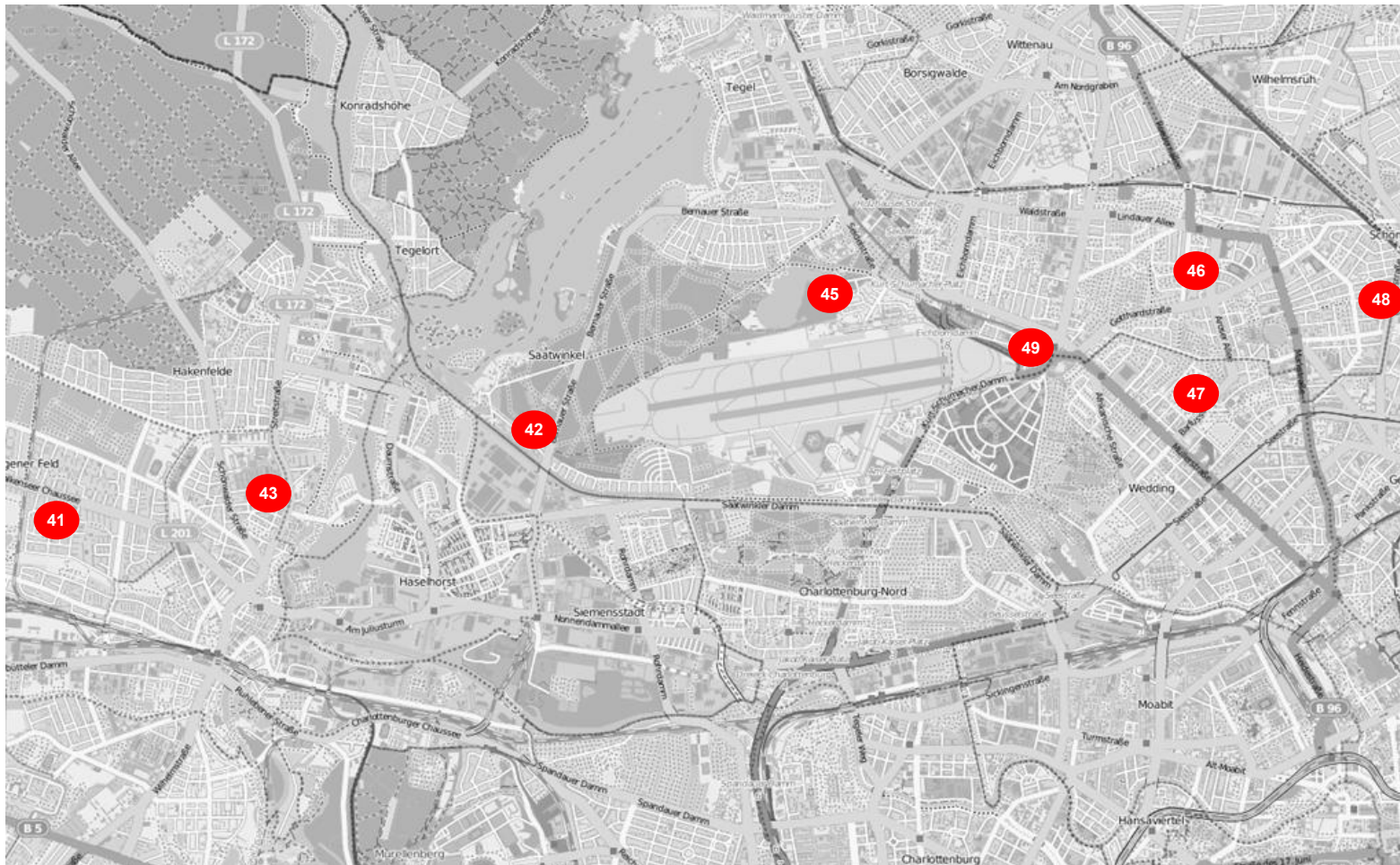


Fluglärmbericht – 10 / 2012

Flughafen Tegel

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Berlin-Tegel



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

*Die Messstelle 44 ist seit 25.05.2012 nicht mehr in Betrieb

Oktober 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	seit 25.05.2012 nicht mehr in Betrieb			
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

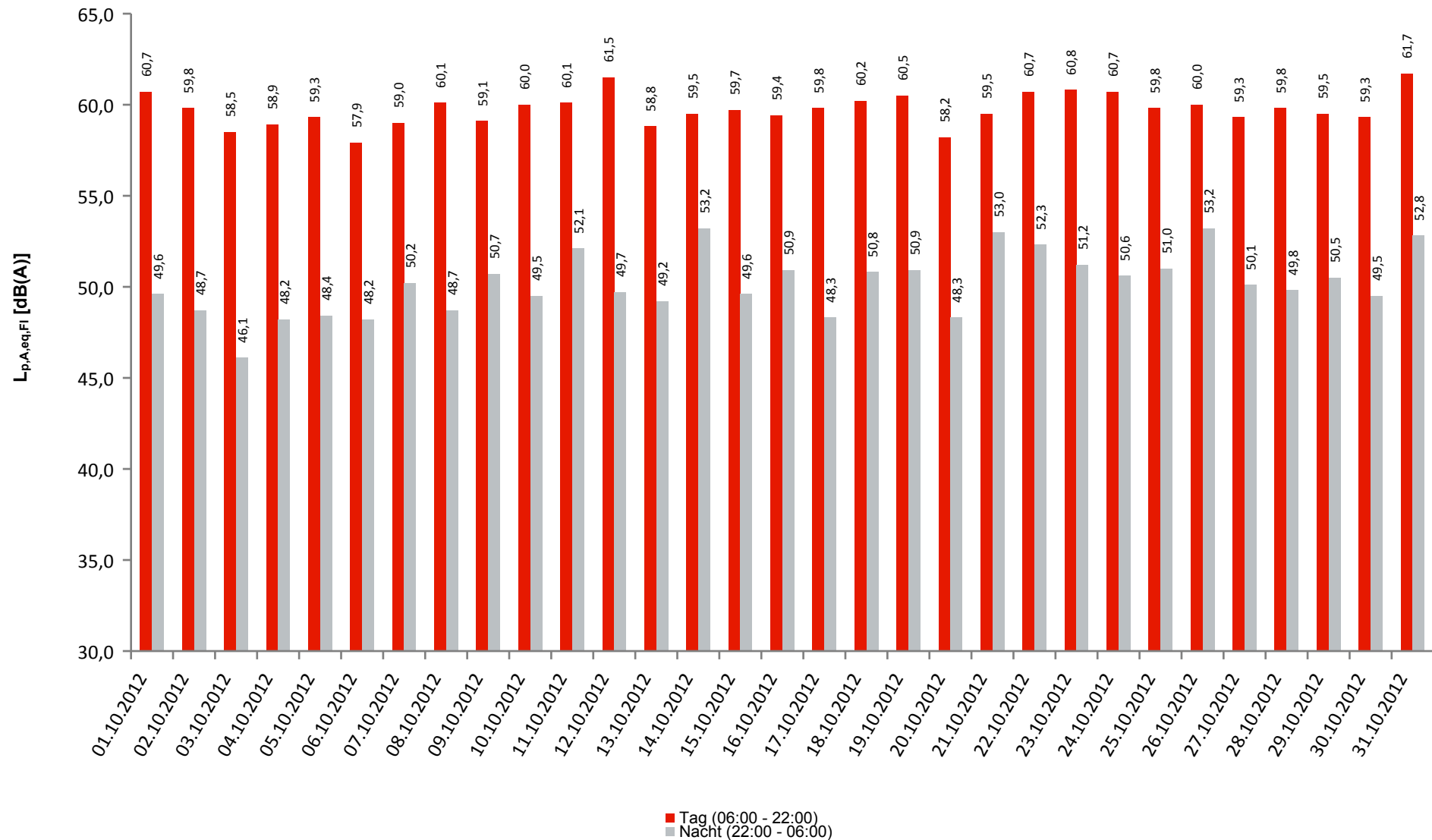
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP41

Recklinghauser Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,5 dB(A)



MP41

Recklinghauser Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	61,3	50,9	61,6	60,3	62,3
02.10.2012	61,2	50,2	61,3	60,8	62,2
03.10.2012	59,1	47,6	59,1	59,0	60,1
04.10.2012	59,9	49,5	60,2	58,8	60,9
05.10.2012	60,1	49,6	60,3	59,3	61,0
06.10.2012	58,6	50,5	58,8	57,6	60,3
07.10.2012	59,7	51,2	59,5	60,0	61,5
08.10.2012	60,5	50,4	60,6	60,2	61,7
09.10.2012	60,1	51,7	60,3	59,4	61,7
10.10.2012	60,5	50,5	60,5	60,6	61,9
11.10.2012	62,3	52,9	62,5	61,8	63,7
12.10.2012	62,8	50,7	63,2	61,6	63,4
13.10.2012	59,2	50,2	59,7	57,2	60,4
14.10.2012	59,9	53,7	59,7	60,5	62,6
15.10.2012	60,8	50,9	61,1	59,8	61,9
16.10.2012	60,4	52,0	60,8	59,3	62,0
17.10.2012	60,7	49,7	60,9	60,2	61,7
18.10.2012	60,9	51,7	60,9	60,9	62,5
19.10.2012	61,1	51,8	61,2	60,8	62,5
20.10.2012	58,7	49,7	59,0	57,3	60,0
21.10.2012	59,9	53,2	59,2	61,5	62,7
22.10.2012	61,3	52,7	61,2	61,5	63,1
23.10.2012	61,6	51,7	61,6	61,7	63,0
24.10.2012	61,3	51,2	61,3	61,4	62,6
25.10.2012	60,5	52,2	60,5	60,4	62,3
26.10.2012	60,7	53,7	60,7	60,7	63,0
27.10.2012	59,8	51,1	60,0	59,0	61,3
28.10.2012	60,4	51,2	60,2	60,8	62,1
29.10.2012	60,3	51,3	60,7	59,2	61,7
30.10.2012	60,2	50,9	59,8	61,2	62,0
31.10.2012	62,8	53,5	62,9	62,5	64,2
Gesamt	60,7	51,4	60,8	60,4	62,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	60,7	49,6	60,9	59,9	61,6
02.10.2012	59,8	48,7	59,8	59,5	60,8
03.10.2012	58,5	46,1	58,5	58,3	59,3
04.10.2012	58,9	48,2	59,2	58,0	59,9
05.10.2012	59,3	48,4	59,5	58,6	60,1
06.10.2012	57,9	48,2	58,1	57,2	59,1
07.10.2012	59,0	50,2	58,8	59,7	60,9
08.10.2012	60,1	48,7	60,2	59,8	61,1
09.10.2012	59,1	50,7	59,2	59,0	60,9
10.10.2012	60,0	49,5	59,9	60,3	61,3
11.10.2012	60,1	52,1	59,5	61,5	62,4
12.10.2012	61,5	49,7	61,5	61,3	62,4
13.10.2012	58,8	49,2	59,3	56,6	59,8
14.10.2012	59,5	53,2	59,2	60,2	62,2
15.10.2012	59,7	49,6	59,9	59,3	60,9
16.10.2012	59,4	50,9	59,6	58,6	61,0
17.10.2012	59,8	48,3	59,8	59,8	60,8
18.10.2012	60,2	50,8	60,0	60,5	61,8
19.10.2012	60,5	50,9	60,5	60,5	61,9
20.10.2012	58,2	48,3	58,6	56,6	59,2
21.10.2012	59,5	53,0	58,7	61,2	62,4
22.10.2012	60,7	52,3	60,5	61,2	62,6
23.10.2012	60,8	51,2	60,6	61,4	62,4
24.10.2012	60,7	50,6	60,7	60,8	62,0
25.10.2012	59,8	51,0	59,8	59,9	61,5
26.10.2012	60,0	53,2	59,9	60,3	62,4
27.10.2012	59,3	50,1	59,6	58,5	60,7
28.10.2012	59,8	49,8	59,7	60,2	61,3
29.10.2012	59,5	50,5	59,8	58,6	60,9
30.10.2012	59,3	49,5	58,7	60,8	61,2
31.10.2012	61,7	52,8	61,6	62,1	63,4
Gesamt	59,8	50,5	59,8	59,9	61,3

MP41

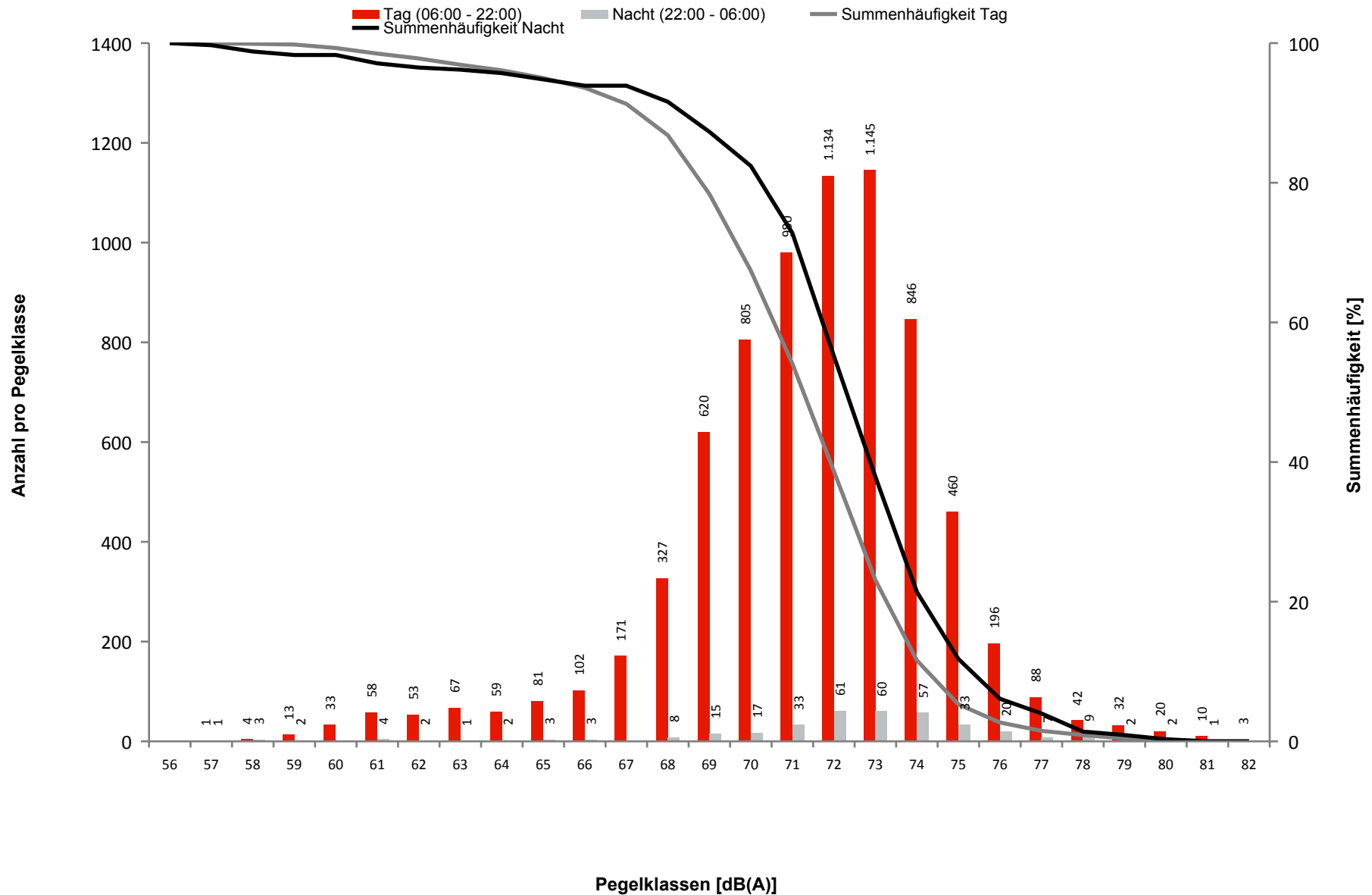
Recklinghauser Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	271	282	282	96,1	100	10	10	10	100,0	100
02.10.2012	240	252	252	95,2	100	9	9	9	100,0	100
03.10.2012	240	242	242	99,2	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2012	241	257	257	93,8	100	7	7	7	100,0	100
05.10.2012	260	274	267	94,9	97	8	8	8	100,0	100
06.10.2012	184	189	189	97,4	100	6	6	6	100,0	100
07.10.2012	207	211	211	98,1	100	12	11	11	109,1	100
08.10.2012	259	262	262	98,9	100	7	7	7	100,0	100
09.10.2012	249	259	259	96,1	100	5	6	6	83,3	100
10.10.2012	262	272	272	96,3	100	10	9	9	111,1	100
11.10.2012	231	256	257	90,2	100	16	15	15	106,7	100
12.10.2012	253	265	265	95,5	100	16	14	14	114,3	100
13.10.2012	201	202	202	99,5	100	6	6	6	100,0	100
14.10.2012	216	216	216	100,0	100	21	19	19	110,5	99
15.10.2012	246	268	267	91,8	100	10	9	9	111,1	100
16.10.2012	240	256	256	93,8	100	9	9	9	100,0	100
17.10.2012	253	265	265	95,5	100	9	9	9	100,0	100
18.10.2012	250	250	250	100,0	100	15	15	15	100,0	100
19.10.2012	290	293	293	99,0	100	17	18	18	94,4	100
20.10.2012	187	172	172	108,7	100	5	5	5	100,0	100
21.10.2012	192	193	193	99,5	100	18	18	18	100,0	100
22.10.2012	255	254	255	100,4	100	21	20	20	105,0	100
23.10.2012	250	250	249	100,0	99	14	14	14	100,0	100
24.10.2012	258	262	262	98,5	100	10	9	9	111,1	100
25.10.2012	255	267	267	95,5	100	12	11	11	109,1	100
26.10.2012	264	264	264	100,0	100	22	22	22	100,0	100
27.10.2012	160	162	162	98,8	100	7	7	7	100,0	100
28.10.2012	197	200	200	98,5	100	8	8	8	100,0	100
29.10.2012	248	261	261	95,0	100	11	10	10	110,0	100
30.10.2012	243	247	247	98,4	100	6	6	6	100,0	100
31.10.2012	248	256	257	96,9	100	14	14	14	100,0	100
Gesamt	7350	7559	7553	97,2	100	346	336	336	103,0	100

MP41

Recklinghauser Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP41**Recklinghauser Weg**

Ausfalldauer: 43 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 00:45:00	15.10.2012 00:48:00	180
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:01:48	105
23.10.2012 10:48:00	23.10.2012 10:56:00	480

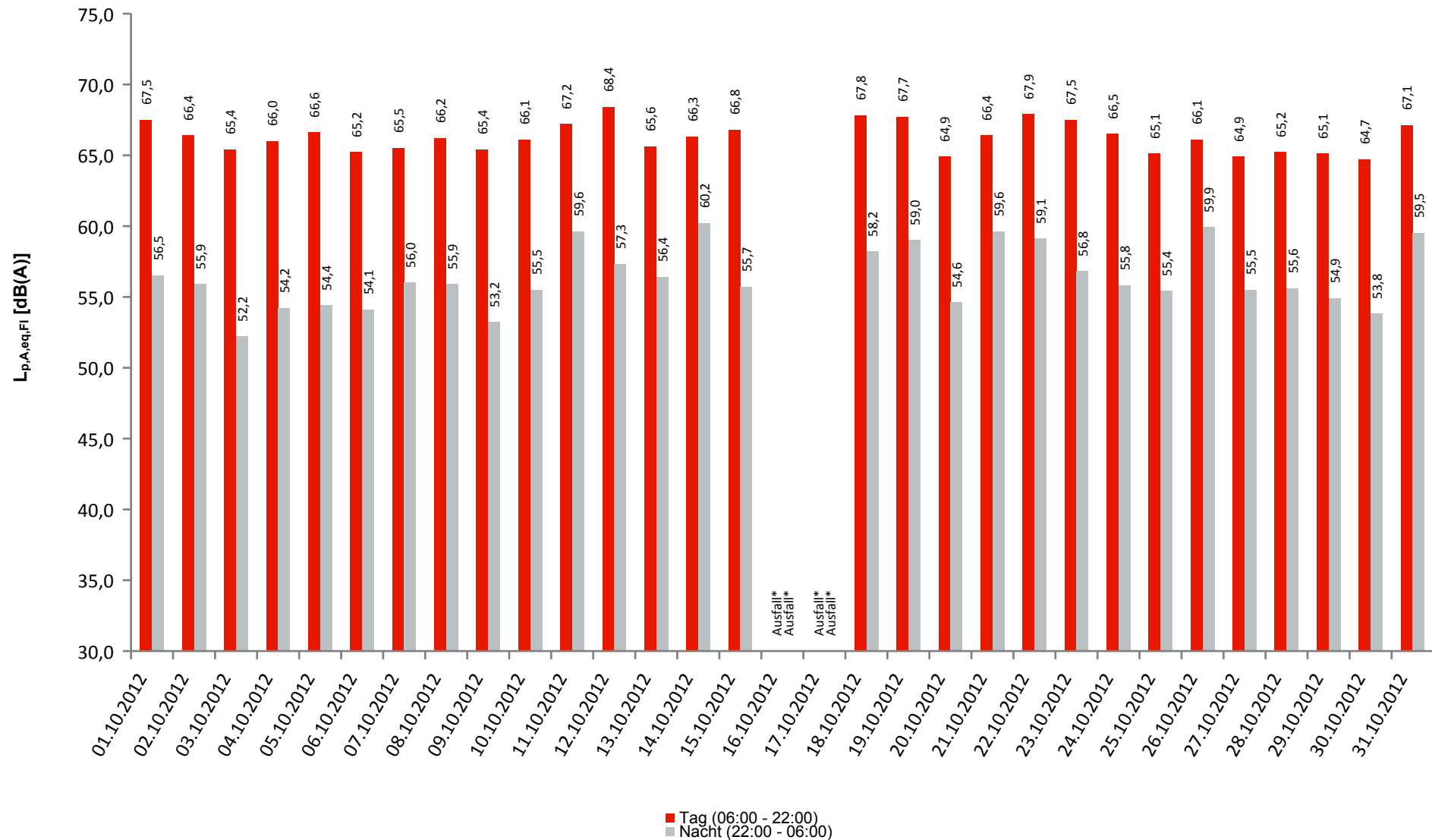
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Allgemein Technik

MP42

Wasserwerk Tegel

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 66,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 56,9 dB(A)



MP42
Wasserwerk Tegel

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	67,5	56,6	67,7	67,1	68,5
02.10.2012	66,5	56,0	66,4	66,6	67,8
03.10.2012	65,5	52,6	65,5	65,4	66,2
04.10.2012	66,2	54,4	66,5	64,9	66,8
05.10.2012	66,7	54,6	66,9	65,9	67,3
06.10.2012	65,5	54,4	66,1	62,8	66,0
07.10.2012	65,6	56,1	65,4	66,1	67,2
08.10.2012	66,2	56,0	66,2	66,3	67,5
09.10.2012	65,5	53,4	65,5	65,4	66,4
10.10.2012	66,2	55,6	66,2	66,2	67,4
11.10.2012	67,2	59,8	66,5	68,9	69,8
12.10.2012	68,5	57,5	68,3	68,9	69,7
13.10.2012	65,7	56,7	66,1	64,0	66,9
14.10.2012	66,4	60,4	65,9	67,6	69,4
15.10.2012	66,8	55,9	67,0	66,0	67,7
16.10.2012					
17.10.2012					
18.10.2012	67,9	58,3		68,1	
19.10.2012	67,8	59,1	67,5	68,3	69,6
20.10.2012	64,9	54,8	65,4	63,2	65,8
21.10.2012	66,5	59,7	65,8	68,0	69,2
22.10.2012	67,9	59,2	67,8	68,3	69,7
23.10.2012	67,5	56,8	67,3	68,1	68,9
24.10.2012	66,6	55,9	66,6	66,6	67,8
25.10.2012	65,2	55,5	65,2	65,1	66,6
26.10.2012	66,1	60,0	65,7	67,1	69,0
27.10.2012	65,0	55,5	65,3	63,7	66,1
28.10.2012	65,4	55,8	64,9	66,5	67,2
29.10.2012	65,2	55,4	65,3	64,9	66,5
30.10.2012	64,9	53,9	64,7	65,4	66,1
31.10.2012	67,2	59,6	66,7	68,4	69,6
Gesamt	66,4	57,1	66,4	66,7	68,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	67,5	56,5	67,6	67,1	68,5
02.10.2012	66,4	55,9	66,4	66,6	67,7
03.10.2012	65,4	52,2	65,4	65,3	66,1
04.10.2012	66,0	54,2	66,4	64,8	66,7
05.10.2012	66,6	54,4	66,8	65,8	67,1
06.10.2012	65,2	54,1	65,8	62,8	65,7
07.10.2012	65,5	56,0	65,3	66,1	67,2
08.10.2012	66,2	55,9	66,1	66,3	67,5
09.10.2012	65,4	53,2	65,4	65,4	66,3
10.10.2012	66,1	55,5	66,1	66,2	67,3
11.10.2012	67,2	59,6	66,5	68,9	69,7
12.10.2012	68,4	57,3	68,3	68,8	69,6
13.10.2012	65,6	56,4	66,1	63,9	66,8
14.10.2012	66,3	60,2	65,8	67,5	69,2
15.10.2012	66,8	55,7	67,0	66,0	67,7
16.10.2012					
17.10.2012					
18.10.2012	67,8	58,2		68,0	
19.10.2012	67,7	59,0	67,5	68,3	69,6
20.10.2012	64,9	54,6	65,3	63,1	65,7
21.10.2012	66,4	59,6	65,7	68,0	69,1
22.10.2012	67,9	59,1	67,7	68,3	69,7
23.10.2012	67,5	56,8	67,2	68,1	68,8
24.10.2012	66,5	55,8	66,5	66,6	67,7
25.10.2012	65,1	55,4	65,2	65,0	66,5
26.10.2012	66,1	59,9	65,7	67,1	68,9
27.10.2012	64,9	55,5	65,2	63,7	66,1
28.10.2012	65,2	55,6	64,9	66,0	66,9
29.10.2012	65,1	54,9	65,2	64,8	66,3
30.10.2012	64,7	53,8	64,5	65,3	66,0
31.10.2012	67,1	59,5	66,6	68,3	69,4
Gesamt	66,4	56,9	66,3	66,6	67,9

MP42

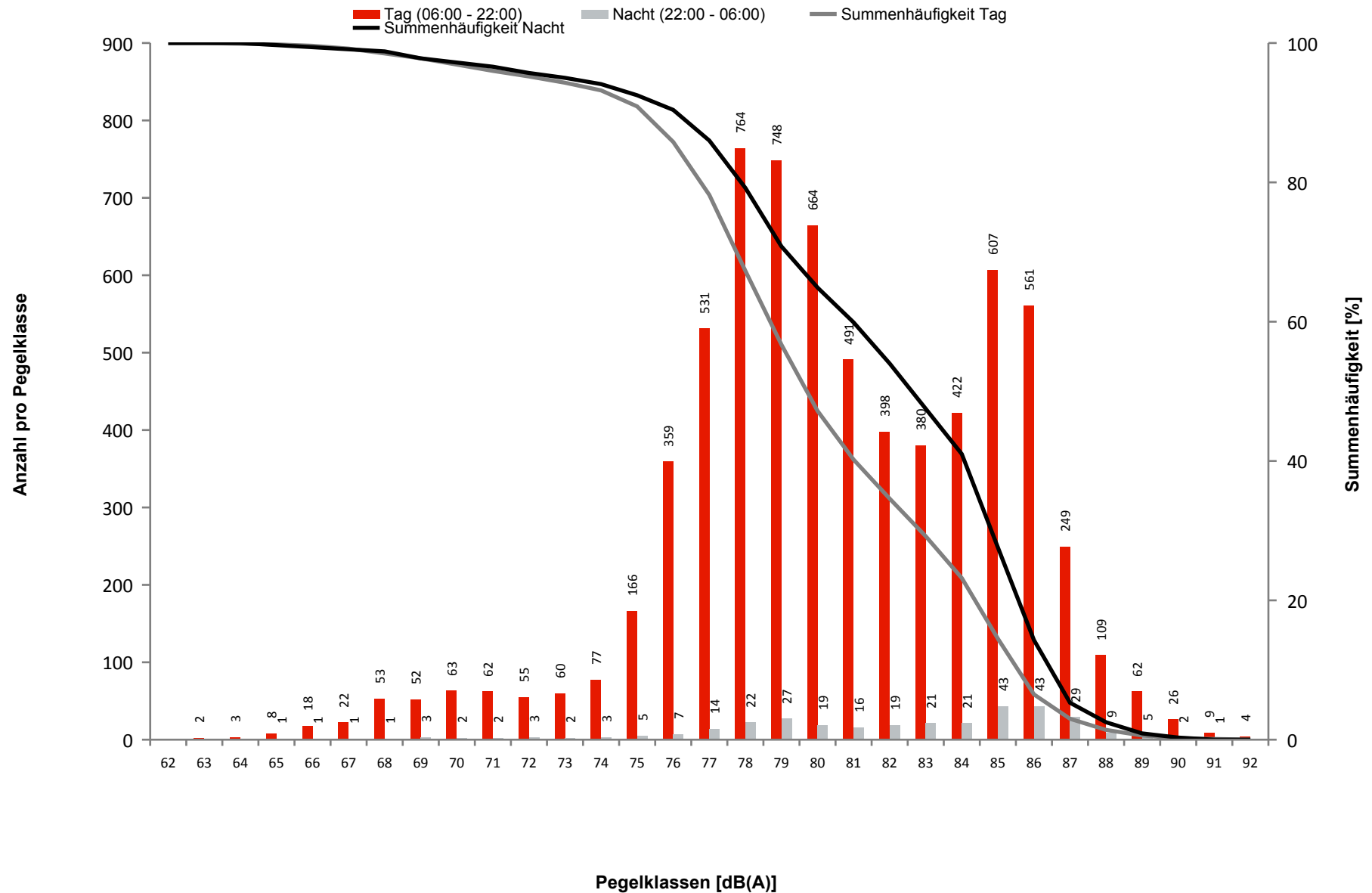
Wasserwerk Tegel, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	280	282	282	99,3	100	10	10	10	100,0	100
02.10.2012	252	252	252	100,0	100	9	9	9	100,0	100
03.10.2012	242	242	242	100,0	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2012	258	257	257	100,4	100	7	7	7	100,0	100
05.10.2012	270	274	266	98,5	97	8	8	8	100,0	100
06.10.2012	189	189	188	100,0	100	6	6	6	100,0	100
07.10.2012	211	211	211	100,0	100	11	11	11	100,0	99
08.10.2012	263	262	262	100,4	100	7	7	7	100,0	99
09.10.2012	260	259	259	100,4	100	5	6	6	83,3	100
10.10.2012	269	272	271	98,9	100	10	9	9	111,1	100
11.10.2012	258	256	257	100,8	100	16	15	15	106,7	100
12.10.2012	266	265	265	100,4	100	15	14	14	107,1	100
13.10.2012	204	202	202	101,0	100	6	6	6	100,0	98
14.10.2012	217	216	216	100,5	100	20	19	19	105,3	99
15.10.2012	266	268	268	99,3	100	10	9	9	111,1	100
16.10.2012	75	256	75	29,3	25		9			0
17.10.2012		265			0		9			0
18.10.2012	147	250	146	58,8	56	14	15	15	93,3	100
19.10.2012	294	293	291	100,3	100	17	18	18	94,4	99
20.10.2012	188	172	172	109,3	100	5	5	5	100,0	100
21.10.2012	193	193	193	100,0	100	18	18	18	100,0	100
22.10.2012	257	254	255	101,2	100	20	20	20	100,0	99
23.10.2012	250	250	248	100,0	98	14	14	14	100,0	100
24.10.2012	261	262	262	99,6	100	10	9	9	111,1	99
25.10.2012	266	267	267	99,6	100	12	11	11	109,1	100
26.10.2012	265	264	264	100,4	100	22	22	22	100,0	100
27.10.2012	160	162	162	98,8	100	7	7	7	100,0	100
28.10.2012	198	200	200	99,0	100	8	8	8	100,0	100
29.10.2012	260	261	261	99,6	100	10	10	10	100,0	100
30.10.2012	248	247	247	100,4	100	6	6	6	100,0	100
31.10.2012	258	256	257	100,8	100	14	14	14	100,0	100
Gesamt	7025	7559	6998	92,9	93	322	336	318	95,8	93

MP42

Wasserwerk Tegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP42

Wasserwerk Tegel

Ausfalldauer: 3123 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 07:00:03	05.10.2012 07:01:45	102
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
06.10.2012 18:00:03	06.10.2012 18:01:44	101
07.10.2012 23:00:02	07.10.2012 23:01:44	102
09.10.2012 04:00:03	09.10.2012 04:01:45	102
10.10.2012 09:00:03	10.10.2012 09:01:44	101
11.10.2012 14:00:03	11.10.2012 14:01:46	103
12.10.2012 19:00:03	12.10.2012 19:01:41	98
14.10.2012 00:00:02	14.10.2012 00:01:44	102
14.10.2012 00:04:15	14.10.2012 00:05:56	101
15.10.2012 05:00:03	15.10.2012 05:01:43	100
16.10.2012 10:00:00	17.10.2012 00:00:00	50400
17.10.2012 00:00:00	18.10.2012 00:00:00	86400
18.10.2012 00:00:00	18.10.2012 13:00:00	46800
19.10.2012 07:41:29	19.10.2012 07:43:13	104
23.10.2012 07:00:03	23.10.2012 07:01:51	108
23.10.2012 12:14:04	23.10.2012 12:26:15	731

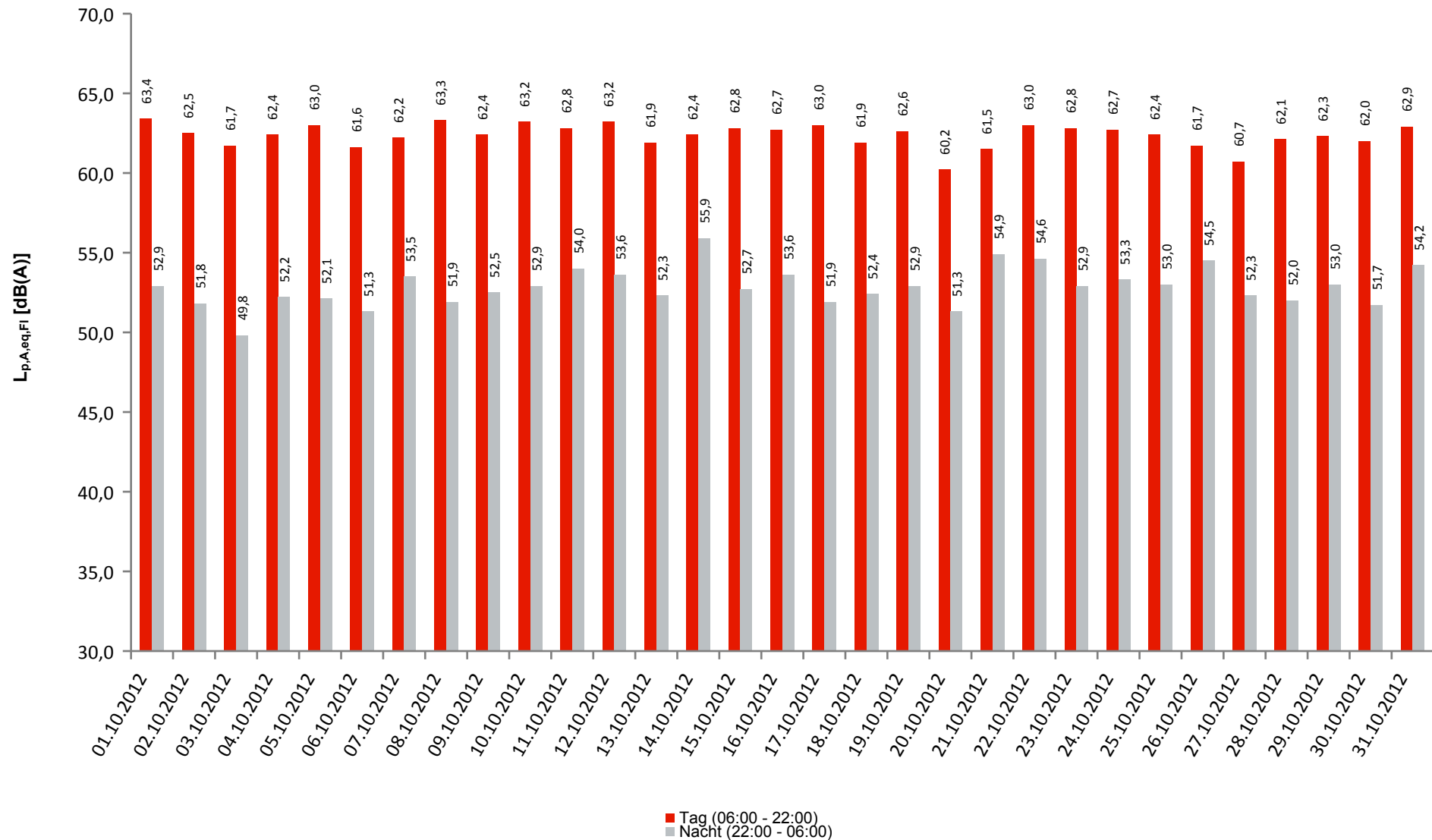
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall

MP43

Lynarstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 62,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,0 dB(A)



MP43

Lynarstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	63,8	54,3	63,9	63,4	65,1
02.10.2012	63,0	53,5	62,9	63,0	64,4
03.10.2012	62,1	52,0	62,2	61,9	63,4
04.10.2012	63,0	53,8	63,3	62,1	64,4
05.10.2012	63,5	53,6	63,7	62,6	64,5
06.10.2012	62,1	54,4	62,5	60,7	63,9
07.10.2012	62,7	54,6	62,5	63,1	64,6
08.10.2012	63,7	53,6	63,8	63,2	64,9
09.10.2012	62,9	54,0	63,1	62,5	64,4
10.10.2012	63,5	54,2	63,5	63,6	65,1
11.10.2012	63,2	55,2	63,1	63,6	65,2
12.10.2012	63,6	54,7	63,6	63,4	65,2
13.10.2012	62,3	53,9	62,8	60,3	63,7
14.10.2012	62,8	56,6	62,8	62,6	65,3
15.10.2012	63,2	54,1	63,3	62,8	64,7
16.10.2012	63,1	54,8	63,3	62,5	64,8
17.10.2012	63,4	53,6	63,6	62,5	64,6
18.10.2012	62,4	53,8	62,4	62,4	64,1
19.10.2012	63,1	54,3	63,2	62,8	64,7
20.10.2012	60,8	52,9	61,0	59,8	62,6
21.10.2012	62,0	55,8	61,4	63,5	65,0
22.10.2012	63,4	55,3	63,3	63,7	65,3
23.10.2012	63,2	54,0	63,1	63,6	64,9
24.10.2012	63,1	54,2	62,9	63,5	64,8
25.10.2012	63,0	54,3	63,0	62,8	64,6
26.10.2012	62,3	55,5	62,4	61,9	64,6
27.10.2012	61,2	53,9	61,4	60,6	63,3
28.10.2012	62,6	53,5	62,5	62,9	64,2
29.10.2012	62,8	54,5	63,0	62,1	64,5
30.10.2012	62,6	53,6	62,2	63,4	64,4
31.10.2012	63,4	55,3	63,4	63,3	65,3
Gesamt	62,9	54,3	62,9	62,7	64,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	63,4	52,9	63,5	63,2	64,6
02.10.2012	62,5	51,8	62,5	62,7	63,8
03.10.2012	61,7	49,8	61,8	61,6	62,6
04.10.2012	62,4	52,2	62,6	61,6	63,5
05.10.2012	63,0	52,1	63,2	62,2	63,8
06.10.2012	61,6	51,3	62,0	60,3	62,6
07.10.2012	62,2	53,5	62,0	62,8	64,0
08.10.2012	63,3	51,9	63,4	62,9	64,2
09.10.2012	62,4	52,5	62,5	62,1	63,7
10.10.2012	63,2	52,9	63,1	63,3	64,5
11.10.2012	62,8	54,0	62,6	63,3	64,6
12.10.2012	63,2	53,6	63,2	63,1	64,6
13.10.2012	61,9	52,3	62,4	59,8	62,9
14.10.2012	62,4	55,9	62,5	62,3	64,8
15.10.2012	62,8	52,7	62,9	62,4	64,0
16.10.2012	62,7	53,6	62,8	62,1	64,1
17.10.2012	63,0	51,9	63,2	62,1	63,9
18.10.2012	61,9	52,4	61,8	62,0	63,4
19.10.2012	62,6	52,9	62,7	62,4	64,0
20.10.2012	60,2	51,3	60,4	59,4	61,6
21.10.2012	61,5	54,9	60,8	63,2	64,4
22.10.2012	63,0	54,6	62,9	63,5	64,9
23.10.2012	62,8	52,9	62,6	63,3	64,3
24.10.2012	62,7	53,3	62,6	63,3	64,4
25.10.2012	62,4	53,0	62,4	62,5	63,9
26.10.2012	61,7	54,5	61,7	61,6	63,9
27.10.2012	60,7	52,3	60,9	60,1	62,3
28.10.2012	62,1	52,0	62,1	62,3	63,5
29.10.2012	62,3	53,0	62,4	61,7	63,6
30.10.2012	62,0	51,7	61,5	63,1	63,6
31.10.2012	62,9	54,2	62,9	63,0	64,6
Gesamt	62,4	53,0	62,4	62,4	63,9

MP43

Lynarstr., Messstellen-Bericht

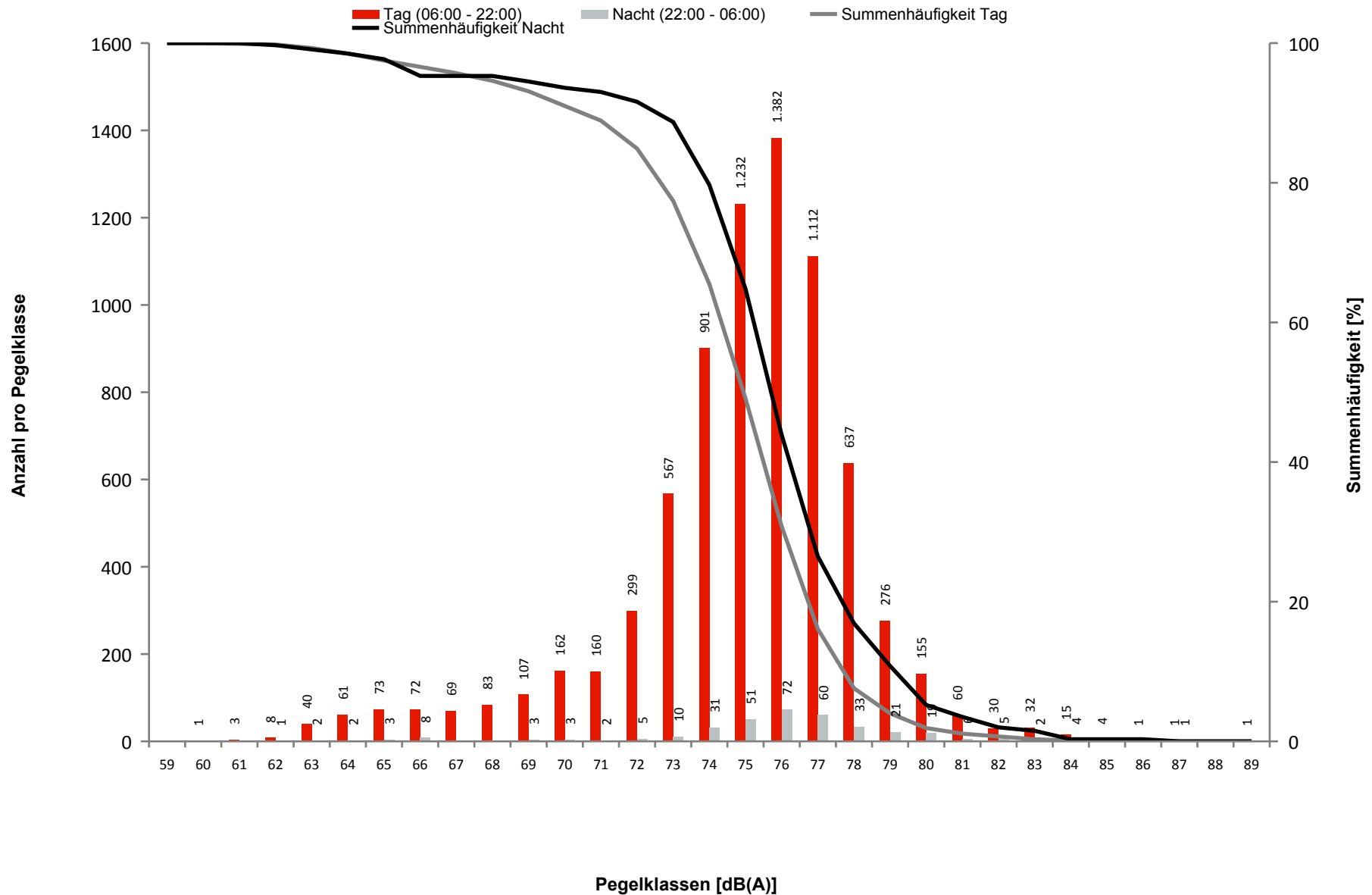
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	280	282	282	99,3	100
02.10.2012	251	252	252	99,6	100
03.10.2012	242	242	242	100,0	100
04.10.2012	255	257	257	99,2	100
05.10.2012	270	274	267	98,5	97
06.10.2012	189	189	189	100,0	100
07.10.2012	210	211	211	99,5	100
08.10.2012	261	262	262	99,6	100
09.10.2012	259	259	259	100,0	100
10.10.2012	270	272	272	99,3	100
11.10.2012	258	256	257	100,8	100
12.10.2012	266	265	265	100,4	100
13.10.2012	204	202	202	101,0	100
14.10.2012	217	216	216	100,5	100
15.10.2012	260	268	267	97,0	100
16.10.2012	255	256	256	99,6	100
17.10.2012	264	265	265	99,6	100
18.10.2012	251	250	250	100,4	100
19.10.2012	292	293	293	99,7	100
20.10.2012	186	172	172	108,1	100
21.10.2012	193	193	193	100,0	100
22.10.2012	257	254	255	101,2	100
23.10.2012	250	250	248	100,0	99
24.10.2012	259	262	262	98,9	100
25.10.2012	259	267	267	97,0	100
26.10.2012	265	264	264	100,4	100
27.10.2012	160	162	162	98,8	100
28.10.2012	197	200	200	98,5	100
29.10.2012	260	261	261	99,6	100
30.10.2012	247	247	247	100,0	100
31.10.2012	257	256	257	100,4	100
Gesamt	7544	7559	7552	99,8	100

	Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
10	10	10	10	100,0	100
9	9	9	9	100,0	100
5	5	5	5	100,0	100
6	7	7	7	85,7	100
8	8	8	8	100,0	100
6	6	6	6	100,0	100
12	11	11	11	109,1	100
7	7	7	7	100,0	100
5	6	6	6	83,3	100
10	9	9	9	111,1	100
16	15	15	15	106,7	100
15	14	14	14	107,1	100
6	6	6	6	100,0	100
21	19	19	19	110,5	100
10	9	9	9	111,1	100
9	9	9	9	100,0	100
9	9	9	9	100,0	100
15	15	15	15	100,0	100
17	18	18	18	94,4	100
5	5	5	5	100,0	100
18	18	18	18	100,0	100
20	20	20	20	100,0	100
14	14	14	14	100,0	100
10	9	9	9	111,1	100
12	11	11	11	109,1	100
22	22	22	22	100,0	100
7	7	7	7	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
11	10	10	10	110,0	100
6	6	6	6	100,0	100
15	14	14	14	107,1	100
344	336	336	336	102,4	100

MP43

Lynarstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP43**Lynarstr.**

Ausfalldauer: 38 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:02:14	131
23.10.2012 11:38:00	23.10.2012 11:44:00	360

Ausfallgrund

Windgeschwindigkeit

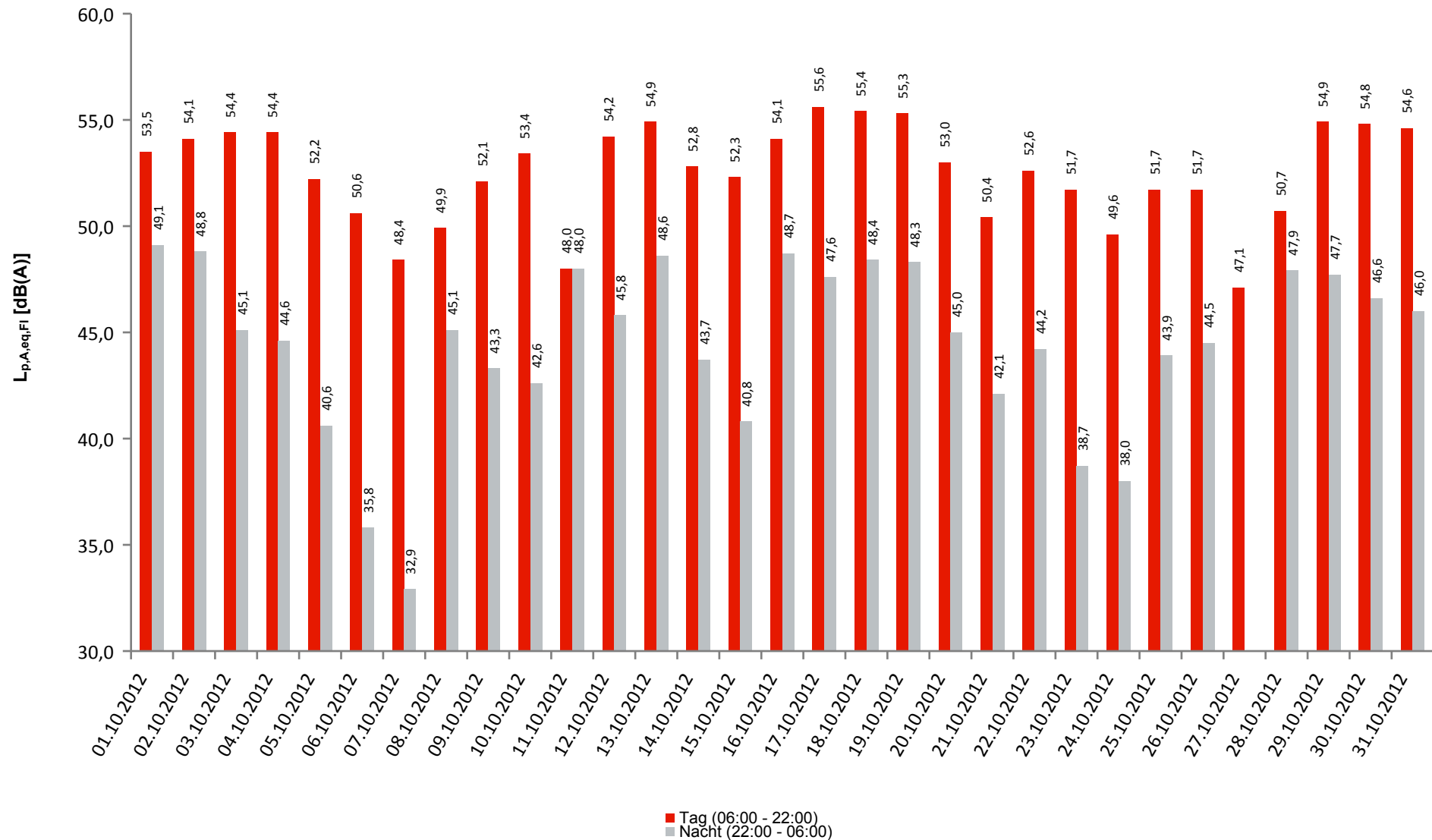
Stromausfall

Allgemein Technik

MP45 Seidelstr

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,6 dB(A)



MP45

Seidelstr

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	58,5	50,9	58,4	58,8	60,6
02.10.2012	57,2	50,9	56,1	59,3	60,3
03.10.2012	57,5	48,4	57,0	58,7	59,4
04.10.2012	58,5	47,2	59,2	55,2	58,8
05.10.2012	59,9	46,8	60,5	56,2	59,7
06.10.2012	57,2	46,5	58,1	52,0	57,5
07.10.2012	54,3	47,3	53,6	55,8	56,9
08.10.2012	55,7	49,4	54,8	57,6	58,7
09.10.2012	54,6	46,2	54,9	53,4	56,1
10.10.2012	55,2	45,3	55,0	55,7	56,7
11.10.2012	54,4	51,2	52,6	57,4	59,1
12.10.2012	58,6	50,5	58,1	59,9	60,8
13.10.2012	56,8	53,2	56,0	58,6	61,1
14.10.2012	58,2	50,2	57,4	60,0	60,6
15.10.2012	58,4	49,2	58,6	57,4	59,7
16.10.2012	58,7	50,1	58,1	60,0	60,8
17.10.2012	59,9	50,9	59,1	61,7	62,0
18.10.2012	59,2	50,7	59,0	59,8	61,1
19.10.2012	59,4	50,4	59,4	59,6	61,1
20.10.2012	57,2	48,1	57,7	54,8	58,3
21.10.2012	52,6	44,9	52,3	53,4	54,8
22.10.2012	56,6	46,6	56,9	55,2	57,6
23.10.2012	54,9	45,2	55,1	54,1	56,1
24.10.2012	52,6	42,6	53,4	48,6	53,2
25.10.2012	54,2	47,4	54,3	53,8	56,5
26.10.2012	53,4	47,2	52,2	55,9	56,6
27.10.2012	51,2	41,6	52,0	47,0	51,9
28.10.2012	53,7	52,6	48,8	58,5	60,1
29.10.2012	60,1	49,7	59,4	61,6	61,8
30.10.2012	57,5	48,4	57,5	57,5	59,1
31.10.2012	60,0	49,8	59,8	60,6	61,5
Gesamt	57,3	49,1	57,1	57,8	59,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	53,5	49,1	52,5	55,6	57,4
02.10.2012	54,1	48,8	52,9	56,6	57,7
03.10.2012	54,4	45,1	54,5	53,8	55,8
04.10.2012	54,4	44,6	54,7	53,4	55,5
05.10.2012	52,2	40,6	52,7	50,2	52,6
06.10.2012	50,6	35,8	51,3	47,3	50,3
07.10.2012	48,4	32,9	47,0	51,0	49,9
08.10.2012	49,9	45,1	48,0	53,1	53,9
09.10.2012	52,1	43,3	52,3	51,4	53,6
10.10.2012	53,4	42,6	53,1	54,5	54,9
11.10.2012	48,0	48,0	45,7	51,5	54,8
12.10.2012	54,2	45,8	53,4	56,1	56,5
13.10.2012	54,9	48,6	54,7	55,5	57,6
14.10.2012	52,8	43,7	51,7	55,1	55,1
15.10.2012	52,3	40,8	52,0	52,9	53,5
16.10.2012	54,1	48,7	53,8	54,9	57,2
17.10.2012	55,6	47,6	55,3	56,4	57,7
18.10.2012	55,4	48,4	55,3	55,8	57,8
19.10.2012	55,3	48,3	54,5	57,2	58,1
20.10.2012	53,0	45,0	53,1	52,8	54,9
21.10.2012	50,4	42,1	50,0	51,3	52,4
22.10.2012	52,6	44,2	52,1	53,8	54,7
23.10.2012	51,7	38,7	51,5	52,1	52,6
24.10.2012	49,6	38,0	50,5	44,5	49,6
25.10.2012	51,7	43,9	51,7	51,8	53,7
26.10.2012	51,7	44,5	49,8	54,7	54,7
27.10.2012	47,1		48,3	37,1	45,4
28.10.2012	50,7	47,9	44,1	55,9	56,3
29.10.2012	54,9	47,7	54,5	55,8	57,3
30.10.2012	54,8	46,6	54,3	55,9	56,9
31.10.2012	54,6	46,0	54,3	55,3	56,5
Gesamt	53,1	45,6	52,6	54,1	55,4

MP45

Seidelstr, Messstellen-Bericht

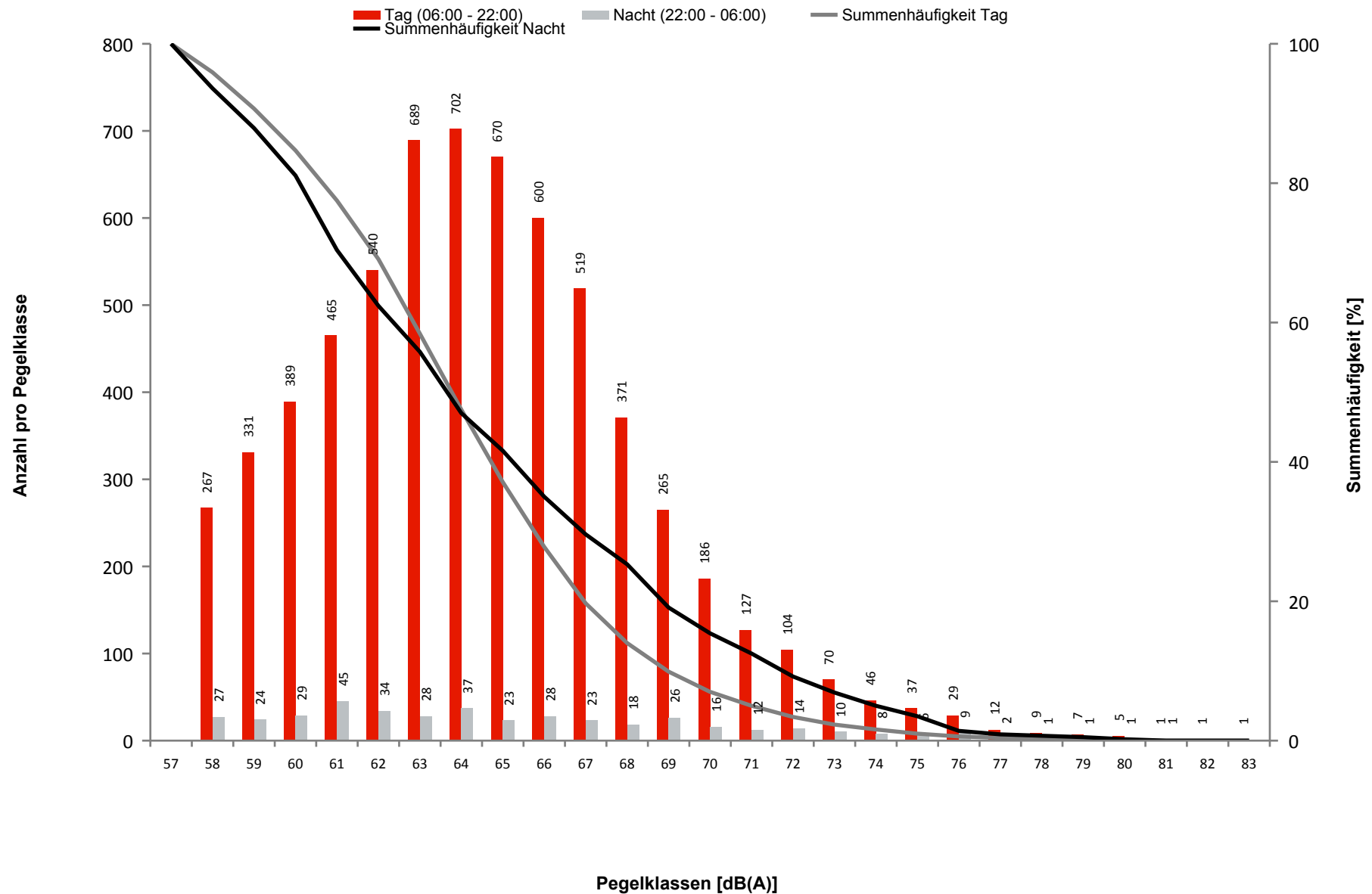
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	239	554	554	43,1	100
02.10.2012	266	501	501	53,1	100
03.10.2012	289	474	474	61,0	100
04.10.2012	249	509	509	48,9	100
05.10.2012	147	533	520	27,6	97
06.10.2012	118	369	369	32,0	100
07.10.2012	88	412	412	21,4	100
08.10.2012	140	516	516	27,1	100
09.10.2012	276	511	511	54,0	100
10.10.2012	297	531	531	55,9	100
11.10.2012	92	491	492	18,7	100
12.10.2012	180	537	537	33,5	100
13.10.2012	260	392	392	66,3	100
14.10.2012	175	416	416	42,1	100
15.10.2012	171	529	528	32,3	100
16.10.2012	264	507	503	52,1	99
17.10.2012	281	530	530	53,0	100
18.10.2012	258	516	516	50,0	100
19.10.2012	262	562	562	46,6	100
20.10.2012	178	366	366	48,6	100
21.10.2012	154	404	404	38,1	100
22.10.2012	210	515	516	40,8	100
23.10.2012	190	505	505	37,6	100
24.10.2012	168	536	536	31,3	100
25.10.2012	257	527	527	48,8	100
26.10.2012	230	531	531	43,3	100
27.10.2012	80	346	346	23,1	100
28.10.2012	137	390	390	35,1	100
29.10.2012	269	517	517	52,0	100
30.10.2012	290	487	487	59,5	100
31.10.2012	228	501	501	45,5	100
Gesamt	6443	15015	14999	42,9	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
24	28	28	85,7	100
19	22	22	86,4	100
18	19	19	94,7	100
9	22	22	40,9	100
5	29	29	17,2	100
8	28	28	28,6	100
2	27	27	7,4	100
17	24	24	70,8	100
6	20	20	30,0	100
10	29	29	34,5	100
20	25	25	80,0	100
20	35	35	57,1	100
21	29	29	72,4	100
9	23	23	39,1	100
17	24	24	70,8	100
17	24	24	70,8	100
16	24	24	66,7	100
18	22	22	81,8	100
20	25	25	80,0	100
21	21	21	100,0	100
7	26	26	26,9	100
10	29	29	34,5	100
5	20	20	25,0	100
8	24	24	33,3	100
13	32	32	40,6	100
13	35	35	37,1	100
	25	25		100
20	25	25	80,0	100
20	26	26	76,9	100
18	18	18	100,0	100
12	19	19	63,2	100
423	779	779	54,3	100

MP45

Seidelstr

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP45**Seidelstr**

Ausfalldauer: 40 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:01:48	105
16.10.2012 11:50:00	16.10.2012 11:58:00	480

Ausfallgrund

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

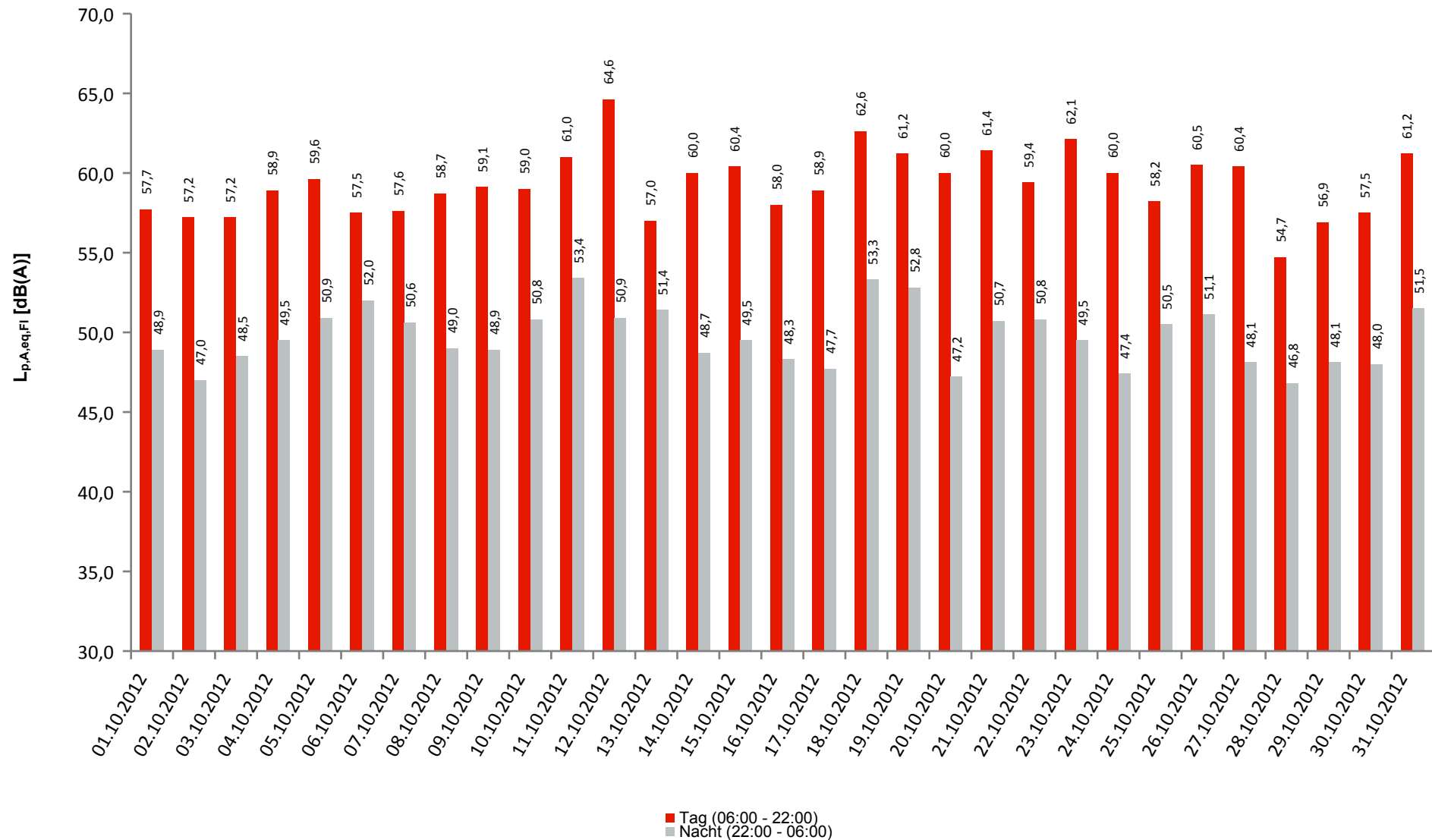
Allgemein Technik

MP46

Teichstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,1 dB(A)



MP46

Teichstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	58,9	51,0	59,0	58,7	60,8
02.10.2012	58,5	49,1	58,4	58,7	60,0
03.10.2012	58,6	50,8	58,7	58,3	60,5
04.10.2012	61,4	51,8	61,5	61,2	62,8
05.10.2012	60,8	52,8	60,8	60,8	62,6
06.10.2012	59,5	52,8	59,8	58,7	61,8
07.10.2012	58,6	52,6	57,7	60,5	61,7
08.10.2012	59,7	51,1	59,9	59,3	61,3
09.10.2012	61,1	51,3	61,5	59,7	62,2
10.10.2012	59,9	52,3	59,8	60,3	62,1
11.10.2012	61,5	54,3	60,1	64,2	64,5
12.10.2012	64,8	52,5	64,9	64,5	65,6
13.10.2012	58,2	52,7	58,4	57,7	61,1
14.10.2012	60,6	50,9	58,2	64,2	63,3
15.10.2012	61,3	51,6	61,6	60,0	62,4
16.10.2012	59,8	50,7	59,9	59,5	61,3
17.10.2012	60,0	50,5	58,7	62,5	62,3
18.10.2012	63,0	54,0	63,1	62,7	64,5
19.10.2012	61,8	53,6	61,5	62,6	63,8
20.10.2012	60,9	49,3	61,8	54,9	60,8
21.10.2012	61,6	51,6	61,3	62,4	63,2
22.10.2012	59,9	51,7	59,6	60,8	62,0
23.10.2012	62,4	50,7	62,3	62,7	63,5
24.10.2012	60,6	49,5	61,2	57,7	61,1
25.10.2012	59,4	53,2	59,3	59,6	62,0
26.10.2012	61,0	52,2	60,4	62,4	63,1
27.10.2012	60,9	49,6	61,7	56,4	61,0
28.10.2012	56,0	49,4	55,7	56,8	58,6
29.10.2012	58,4	50,3	58,4	58,4	60,3
30.10.2012	58,8	50,2	58,9	58,6	60,5
31.10.2012	61,8	52,6	60,8	63,8	64,0
Gesamt	60,6	51,7	60,5	60,9	62,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	57,7	48,9	57,7	57,6	59,3
02.10.2012	57,2	47,0	57,0	57,8	58,7
03.10.2012	57,2	48,5	57,1	57,4	59,0
04.10.2012	58,9	49,5	58,3	60,1	60,7
05.10.2012	59,6	50,9	59,5	59,9	61,2
06.10.2012	57,5	52,0	57,4	57,8	60,5
07.10.2012	57,6	50,6	56,5	59,8	60,4
08.10.2012	58,7	49,0	58,8	58,5	60,1
09.10.2012	59,1	48,9	59,2	58,9	60,4
10.10.2012	59,0	50,8	58,8	59,5	61,0
11.10.2012	61,0	53,4	59,2	64,0	63,9
12.10.2012	64,6	50,9	64,6	64,3	65,2
13.10.2012	57,0	51,4	57,2	56,5	59,8
14.10.2012	60,0	48,7	56,9	64,0	62,6
15.10.2012	60,4	49,5	60,7	59,4	61,3
16.10.2012	58,0	48,3	57,8	58,6	59,6
17.10.2012	58,9	47,7	57,1	61,9	61,1
18.10.2012	62,6	53,3	62,7	62,4	64,1
19.10.2012	61,2	52,8	60,8	62,3	63,3
20.10.2012	60,0	47,2	61,0	53,6	59,7
21.10.2012	61,4	50,7	61,1	62,3	62,9
22.10.2012	59,4	50,8	58,9	60,5	61,4
23.10.2012	62,1	49,5	62,0	62,6	63,1
24.10.2012	60,0	47,4	60,7	57,0	60,1
25.10.2012	58,2	50,5	58,1	58,7	60,4
26.10.2012	60,5	51,1	59,8	62,2	62,5
27.10.2012	60,4	48,1	61,3	55,5	60,3
28.10.2012	54,7	46,8	54,3	55,8	56,9
29.10.2012	56,9	48,1	56,7	57,3	58,7
30.10.2012	57,5	48,0	57,5	57,6	59,0
31.10.2012	61,2	51,5	60,0	63,6	63,4
Gesamt	59,8	50,1	59,5	60,5	61,4

MP46

Teichstr., Messstellen-Bericht

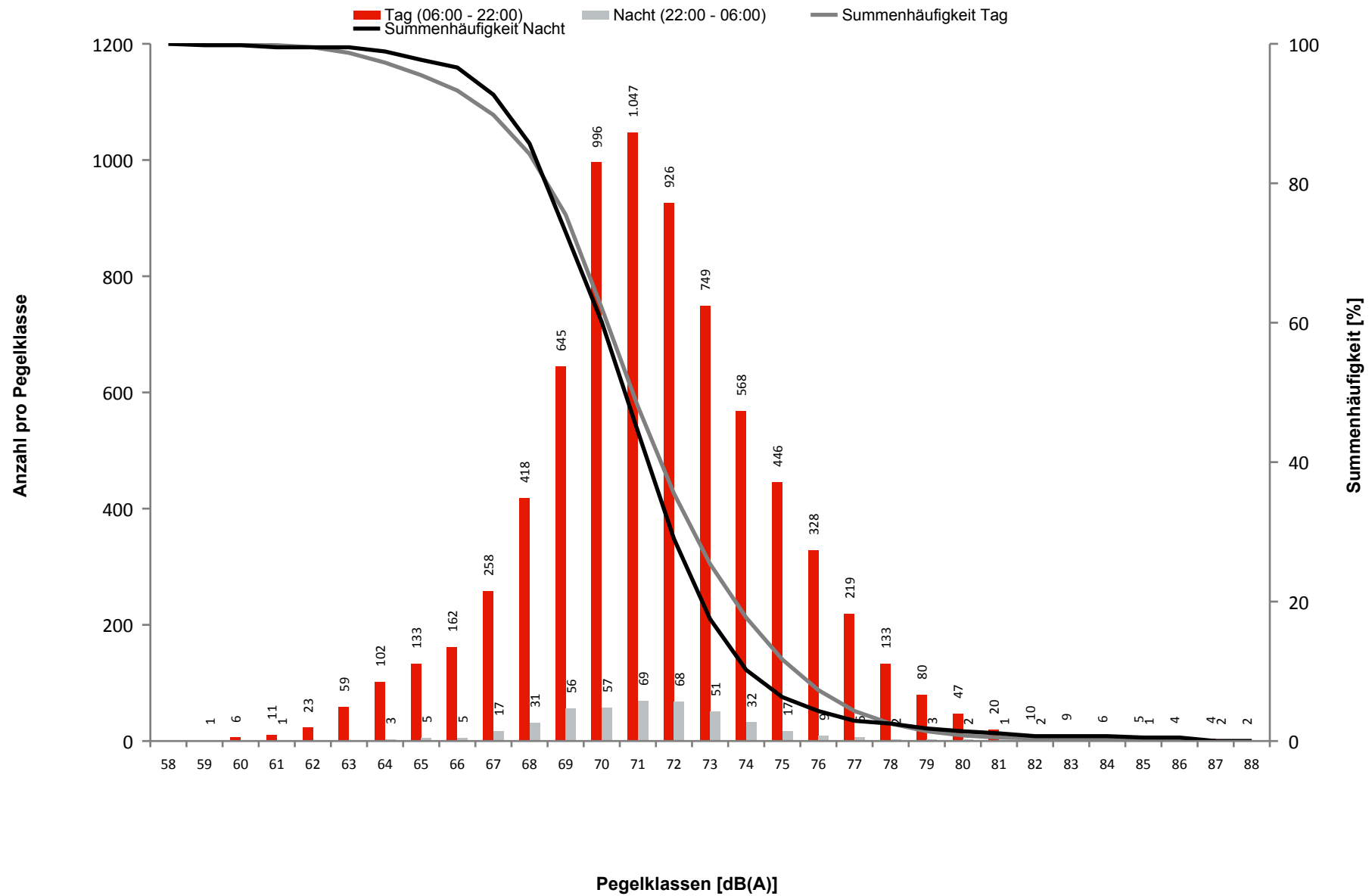
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	268	272	272	98,5	100
02.10.2012	249	249	249	100,0	100
03.10.2012	231	232	232	99,6	100
04.10.2012	252	252	252	100,0	100
05.10.2012	252	259	253	97,3	97
06.10.2012	181	180	180	100,6	100
07.10.2012	201	201	201	100,0	100
08.10.2012	255	254	254	100,4	100
09.10.2012	247	252	252	98,0	100
10.10.2012	259	259	259	100,0	100
11.10.2012	232	235	235	98,7	100
12.10.2012	276	272	272	101,5	100
13.10.2012	189	190	190	99,5	100
14.10.2012	200	200	200	100,0	100
15.10.2012	261	261	260	100,0	100
16.10.2012	228	251	250	90,8	99
17.10.2012	266	265	265	100,4	100
18.10.2012	265	266	266	99,6	100
19.10.2012	271	269	269	100,7	100
20.10.2012	193	194	194	99,5	100
21.10.2012	211	211	211	100,0	100
22.10.2012	264	261	262	101,1	100
23.10.2012	257	255	255	100,8	100
24.10.2012	273	274	274	99,6	100
25.10.2012	257	260	261	98,8	100
26.10.2012	265	267	267	99,3	100
27.10.2012	182	184	184	98,9	100
28.10.2012	190	190	190	100,0	100
29.10.2012	255	256	256	99,6	100
30.10.2012	240	240	240	100,0	100
31.10.2012	245	245	245	100,0	100
Gesamt	7415	7456	7450	99,5	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
19	18	18	105,6	100
13	13	13	100,0	100
14	14	14	100,0	100
14	15	15	93,3	100
21	21	21	100,0	100
21	22	22	95,5	100
16	16	16	100,0	100
16	17	17	94,1	100
13	14	14	92,9	100
21	20	20	105,0	100
10	10	10	100,0	100
21	21	21	100,0	100
23	23	23	100,0	100
4	4	4	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	99
15	15	15	100,0	100
7	7	7	100,0	100
7	7	7	100,0	100
16	16	16	100,0	100
8	8	8	100,0	100
9	9	9	100,0	100
6	6	6	100,0	100
15	15	15	100,0	100
21	21	21	100,0	100
13	13	13	100,0	100
18	18	18	100,0	100
17	17	17	100,0	100
16	16	16	100,0	100
12	12	12	100,0	100
5	5	5	100,0	100
441	443	443	99,5	100

MP46

Teichstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP46**Teichstr.**

Ausfalldauer: 38 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:01:43	100
16.10.2012 11:07:00	16.10.2012 11:13:00	360

Ausfallgrund

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

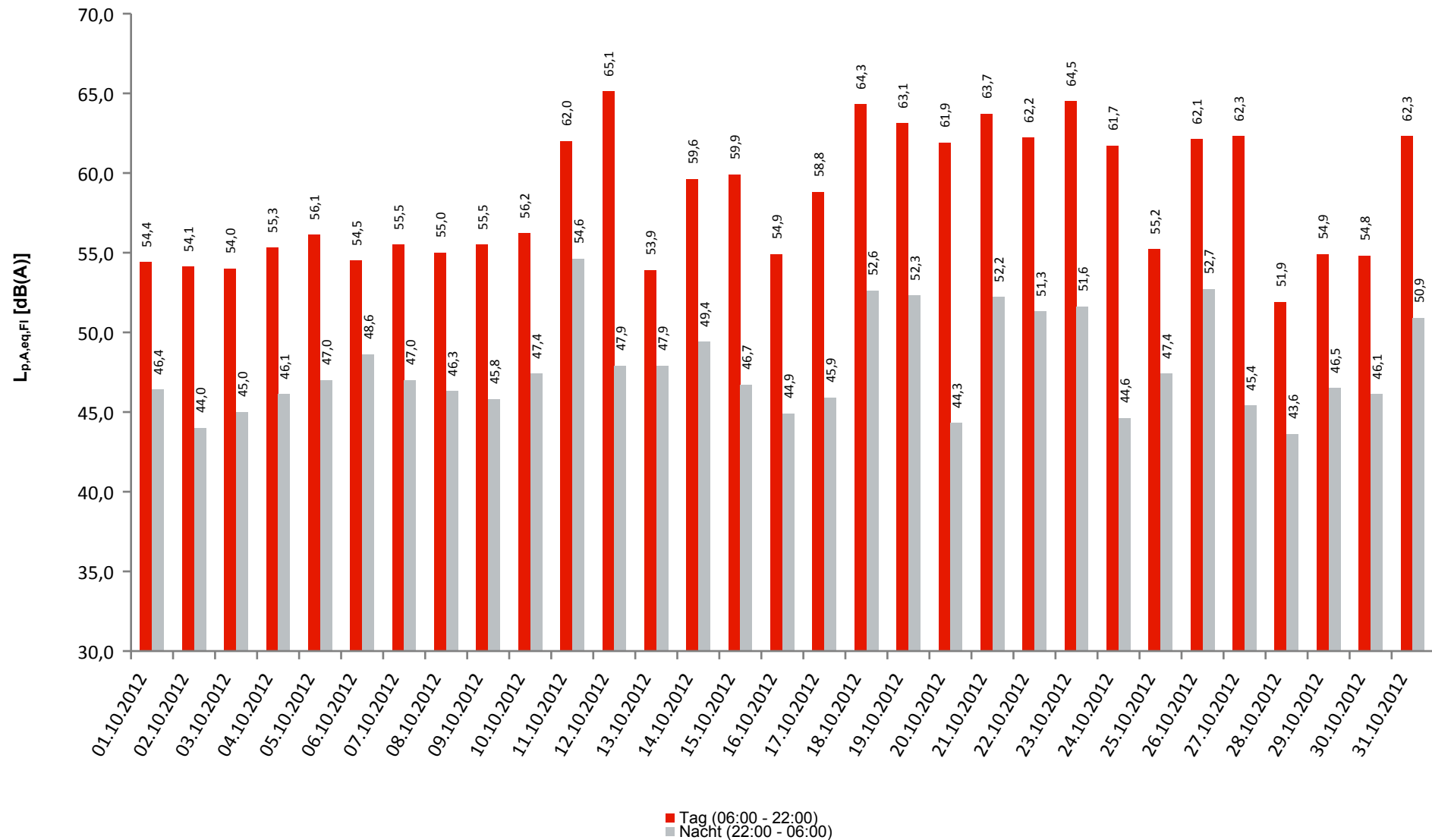
Allgemein Technik

MP47

Oxford Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 60,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,9 dB(A)



MP47
Oxford Str.

	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}
01.10.2012	55,9	47,9	56,2	55,0	57,7	54,4	46,4	54,5	54,0	56,2
02.10.2012	55,5	46,5	55,4	55,9	57,2	54,1	44,0	53,9	54,8	55,6
03.10.2012	55,5	47,5	55,6	55,4	57,4	54,0	45,0	54,0	54,0	55,6
04.10.2012	57,3	48,5	57,3	57,1	58,9	55,3	46,1	54,9	56,1	57,1
05.10.2012	57,7	48,9	57,8	57,4	59,2	56,1	47,0	56,1	56,0	57,5
06.10.2012	56,1	49,5	56,3	55,4	58,4	54,5	48,6	54,4	54,7	57,3
07.10.2012	56,2	49,2	55,9	57,1	58,7	55,5	47,0	55,2	56,2	57,4
08.10.2012	56,4	47,9	56,5	56,1	58,1	55,0	46,3	54,9	55,1	56,7
09.10.2012	59,2	47,6	59,9	56,5	59,6	55,5	45,8	55,5	55,5	56,9
10.10.2012	59,3	48,5	59,9	57,0	59,9	56,2	47,4	56,3	56,0	57,8
11.10.2012	63,5	55,0	62,4	65,8	65,9	62,0	54,6	59,4	65,7	65,3
12.10.2012	65,3	49,6	65,3	65,1	65,7	65,1	47,9	65,2	65,0	65,5
13.10.2012	55,3	49,3	55,5	54,8	57,9	53,9	47,9	54,0	53,3	56,5
14.10.2012	60,2	50,4	55,5	64,9	63,4	59,6	49,4	53,5	64,8	63,0
15.10.2012	60,9	48,8	61,8	56,6	60,9	59,9	46,7	60,7	55,6	59,7
16.10.2012	57,2	47,6	57,4	56,5	58,5	54,9	44,9	54,7	55,3	56,3
17.10.2012	60,2	48,4	58,0	63,6	62,5	58,8	45,9	54,8	63,3	61,5
18.10.2012	64,7	53,2	64,6	65,0	65,8	64,3	52,6	64,0	64,9	65,4
19.10.2012	63,3	53,5	62,6	64,9	65,2	63,1	52,3	62,3	64,8	64,8
20.10.2012	62,1	46,6	63,3	52,1	61,1	61,9	44,3	63,1	50,5	60,7
21.10.2012	63,8	52,3	63,5	64,5	65,0	63,7	52,2	63,4	64,5	64,9
22.10.2012	62,5	51,5	62,2	63,3	63,8	62,2	51,3	61,9	63,2	63,6
23.10.2012	64,8	51,8	64,8	64,9	65,6	64,5	51,6	64,4	64,8	65,4
24.10.2012	62,6	45,7	63,7	54,8	61,6	61,7	44,6	62,7	54,1	60,7
25.10.2012	58,7	50,5	59,2	56,3	60,1	55,2	47,4	55,1	55,5	57,3
26.10.2012	62,4	53,3	61,6	64,2	64,5	62,1	52,7	61,1	64,1	64,2
27.10.2012	62,4	46,9	63,3	57,3	61,7	62,3	45,4	63,2	56,9	61,4
28.10.2012	52,9	46,2	52,6	53,8	55,5	51,9	43,6	51,5	52,8	53,9
29.10.2012	57,6	48,1	58,0	56,0	58,7	54,9	46,5	54,9	54,9	56,7
30.10.2012	56,3	47,8	56,2	56,6	58,1	54,8	46,1	54,7	55,3	56,6
31.10.2012	62,7	51,6	61,3	65,3	64,7	62,3	50,9	60,6	65,2	64,4
Gesamt	60,9	50,1	60,8	61,2	62,1	60,1	48,9	59,8	60,9	61,4

MP47

Oxford Str., Messstellen-Bericht

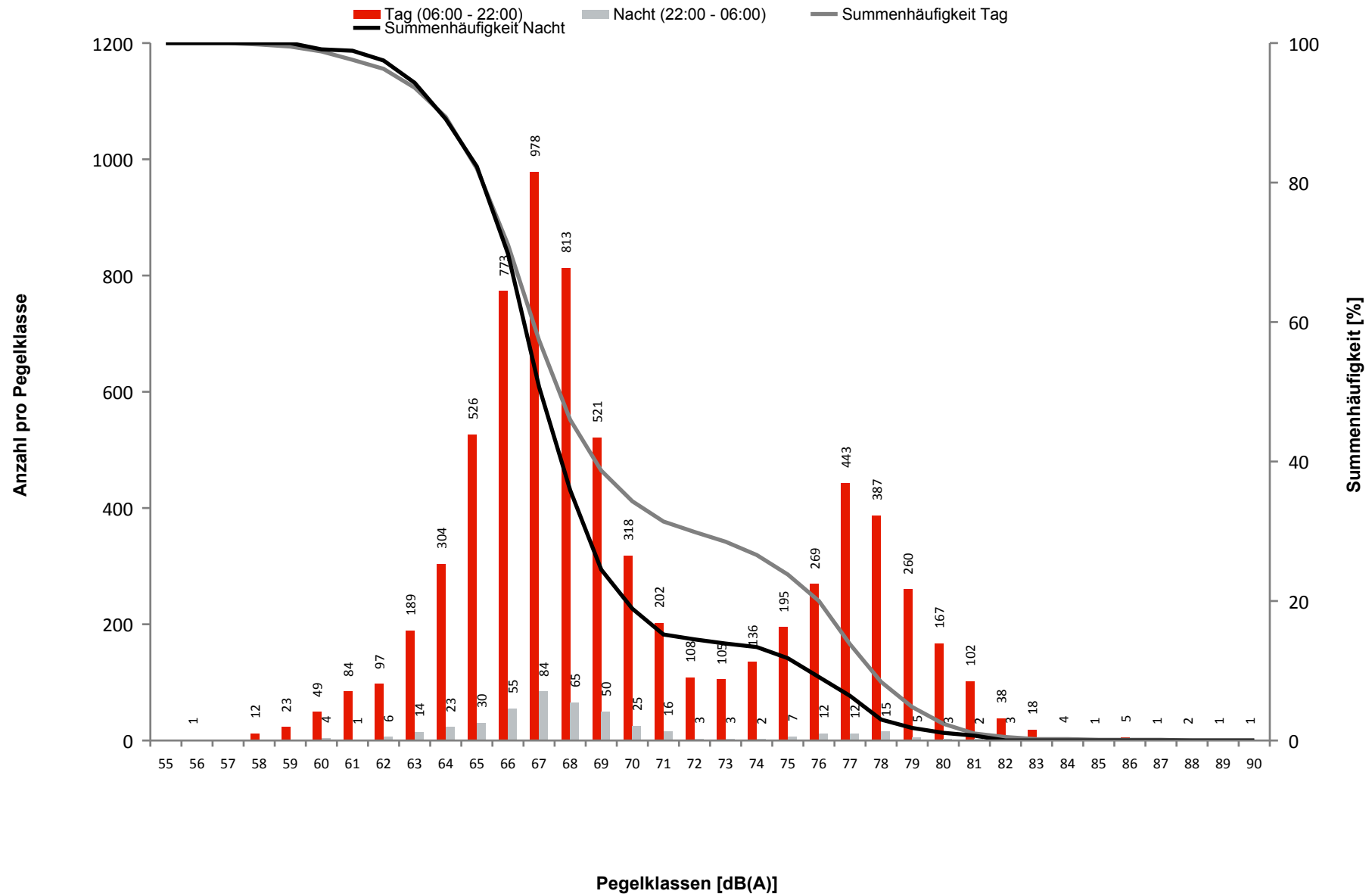
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	261	272	272	96,0	100
02.10.2012	242	249	249	97,2	100
03.10.2012	228	232	232	98,3	100
04.10.2012	249	252	252	98,8	100
05.10.2012	250	259	254	96,5	97
06.10.2012	180	180	180	100,0	100
07.10.2012	201	201	201	100,0	100
08.10.2012	243	254	254	95,7	100
09.10.2012	234	252	252	92,9	100
10.10.2012	220	259	259	84,9	100
11.10.2012	200	235	235	85,1	100
12.10.2012	277	272	272	101,8	100
13.10.2012	186	190	190	97,9	100
14.10.2012	197	200	200	98,5	100
15.10.2012	254	261	260	97,3	100
16.10.2012	229	251	249	91,2	99
17.10.2012	241	265	265	90,9	100
18.10.2012	253	266	266	95,1	100
19.10.2012	269	269	269	100,0	100
20.10.2012	194	194	194	100,0	100
21.10.2012	211	211	211	100,0	100
22.10.2012	263	261	262	100,8	100
23.10.2012	253	255	255	99,2	100
24.10.2012	237	274	274	86,5	100
25.10.2012	230	260	261	88,5	100
26.10.2012	257	267	267	96,3	100
27.10.2012	182	184	184	98,9	100
28.10.2012	187	190	190	98,4	100
29.10.2012	229	256	256	89,5	100
30.10.2012	236	240	240	98,3	100
31.10.2012	240	245	245	98,0	100
Gesamt	7133	7456	7450	95,7	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
19	18	18	105,6	100
13	13	13	100,0	100
14	14	14	100,0	100
14	15	15	93,3	100
21	21	21	100,0	100
21	22	22	95,5	100
16	16	16	100,0	100
16	17	17	94,1	100
13	14	14	92,9	100
21	20	20	105,0	100
10	10	10	100,0	100
20	21	21	95,2	100
23	23	23	100,0	100
4	4	4	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
7	7	7	100,0	100
7	7	7	100,0	100
16	16	16	100,0	100
8	8	8	100,0	100
9	9	9	100,0	100
6	6	6	100,0	100
15	15	15	100,0	100
21	21	21	100,0	100
13	13	13	100,0	100
18	18	18	100,0	100
17	17	17	100,0	100
16	16	16	100,0	100
12	12	12	100,0	100
5	5	5	100,0	100
440	443	443	99,3	100

MP47

Oxford Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47**Oxford Str.**

Ausfalldauer: 41 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:01:55	112
16.10.2012 09:47:00	16.10.2012 09:56:00	540

Ausfallgrund

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

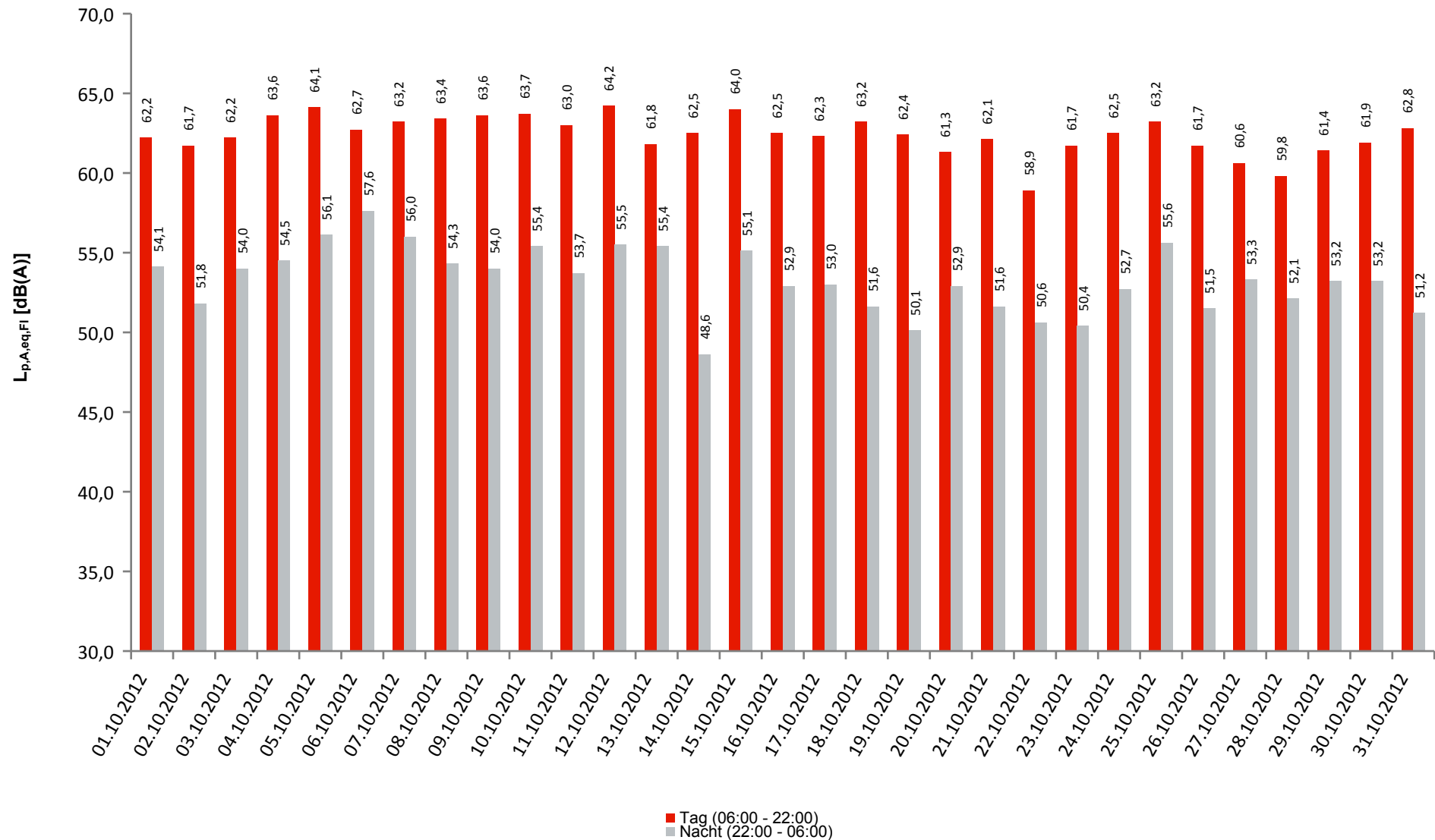
Allgemein Technik

MP48

Schwartzstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 62,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,7 dB(A)



MP48

Schwartzstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	63,6	56,0	63,8	63,1	65,6
02.10.2012	62,5	54,6	62,3	62,9	64,5
03.10.2012	62,7	56,0	62,6	63,0	65,2
04.10.2012	64,2	56,4	63,8	65,3	66,5
05.10.2012	64,7	57,5	64,5	65,3	66,9
06.10.2012	63,5	58,6	63,5	63,4	66,7
07.10.2012	63,7	57,5	63,0	65,3	66,7
08.10.2012	64,0	56,3	64,0	63,9	66,0
09.10.2012	64,3	56,0	64,3	64,4	66,1
10.10.2012	64,2	57,0	64,0	64,9	66,6
11.10.2012	63,8	56,1	63,4	64,7	66,0
12.10.2012	64,7	57,1	64,7	64,7	66,8
13.10.2012	62,5	57,3	62,7	61,6	65,4
14.10.2012	63,1	53,9	62,3	64,7	65,1
15.10.2012	64,5	56,9	64,6	64,4	66,5
16.10.2012	63,3	55,5	63,3	63,4	65,3
17.10.2012	63,0	55,5	62,5	64,3	65,4
18.10.2012	63,8	54,7	63,9	63,5	65,3
19.10.2012	63,0	54,6	63,0	63,1	64,8
20.10.2012	62,0	55,4	62,5	60,2	64,1
21.10.2012	62,6	54,2	62,3	63,3	64,6
22.10.2012	60,2	54,2	60,0	60,8	63,1
23.10.2012	62,4	54,0	62,0	63,4	64,4
24.10.2012	63,2	55,2	63,3	63,0	65,1
25.10.2012	63,8	57,4	63,7	64,1	66,4
26.10.2012	62,6	54,7	62,6	62,5	64,5
27.10.2012	61,5	56,4	61,9	59,9	64,5
28.10.2012	60,7	55,2	60,4	61,7	63,8
29.10.2012	62,4	55,9	62,2	62,8	64,9
30.10.2012	62,7	55,5	62,7	62,9	65,0
31.10.2012	63,6	54,8	63,5	63,9	65,3
Gesamt	63,2	56,0	63,1	63,6	65,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	62,2	54,1	62,1	62,5	64,1
02.10.2012	61,7	51,8	61,5	62,3	63,2
03.10.2012	62,2	54,0	62,1	62,5	64,1
04.10.2012	63,6	54,5	63,0	64,9	65,5
05.10.2012	64,1	56,1	63,8	64,9	66,1
06.10.2012	62,7	57,6	62,6	62,9	65,9
07.10.2012	63,2	56,0	62,5	65,0	65,9
08.10.2012	63,4	54,3	63,4	63,4	65,0
09.10.2012	63,6	54,0	63,5	64,0	65,1
10.10.2012	63,7	55,4	63,4	64,6	65,8
11.10.2012	63,0	53,7	62,5	64,4	64,9
12.10.2012	64,2	55,5	64,2	64,3	65,9
13.10.2012	61,8	55,4	62,1	60,7	64,1
14.10.2012	62,5	48,6	61,7	64,4	63,8
15.10.2012	64,0	55,1	64,0	64,0	65,6
16.10.2012	62,5	52,9	62,4	62,9	64,1
17.10.2012	62,3	53,0	61,7	63,9	64,3
18.10.2012	63,2	51,6	63,3	63,0	64,2
19.10.2012	62,4	50,1	62,4	62,5	63,3
20.10.2012	61,3	52,9	61,9	59,2	62,7
21.10.2012	62,1	51,6	61,8	62,9	63,6
22.10.2012	58,9	50,6	58,4	59,9	61,0
23.10.2012	61,7	50,4	61,2	62,8	63,1
24.10.2012	62,5	52,7	62,5	62,4	63,9
25.10.2012	63,2	55,6	63,0	63,6	65,3
26.10.2012	61,7	51,5	61,7	61,9	63,1
27.10.2012	60,6	53,3	61,1	58,6	62,4
28.10.2012	59,8	52,1	59,3	60,9	62,1
29.10.2012	61,4	53,2	61,2	62,0	63,4
30.10.2012	61,9	53,2	61,8	62,3	63,7
31.10.2012	62,8	51,2	62,6	63,4	64,0
Gesamt	62,6	53,7	62,4	63,1	64,3

MP48

Schwartzstr., Messstellen-Bericht

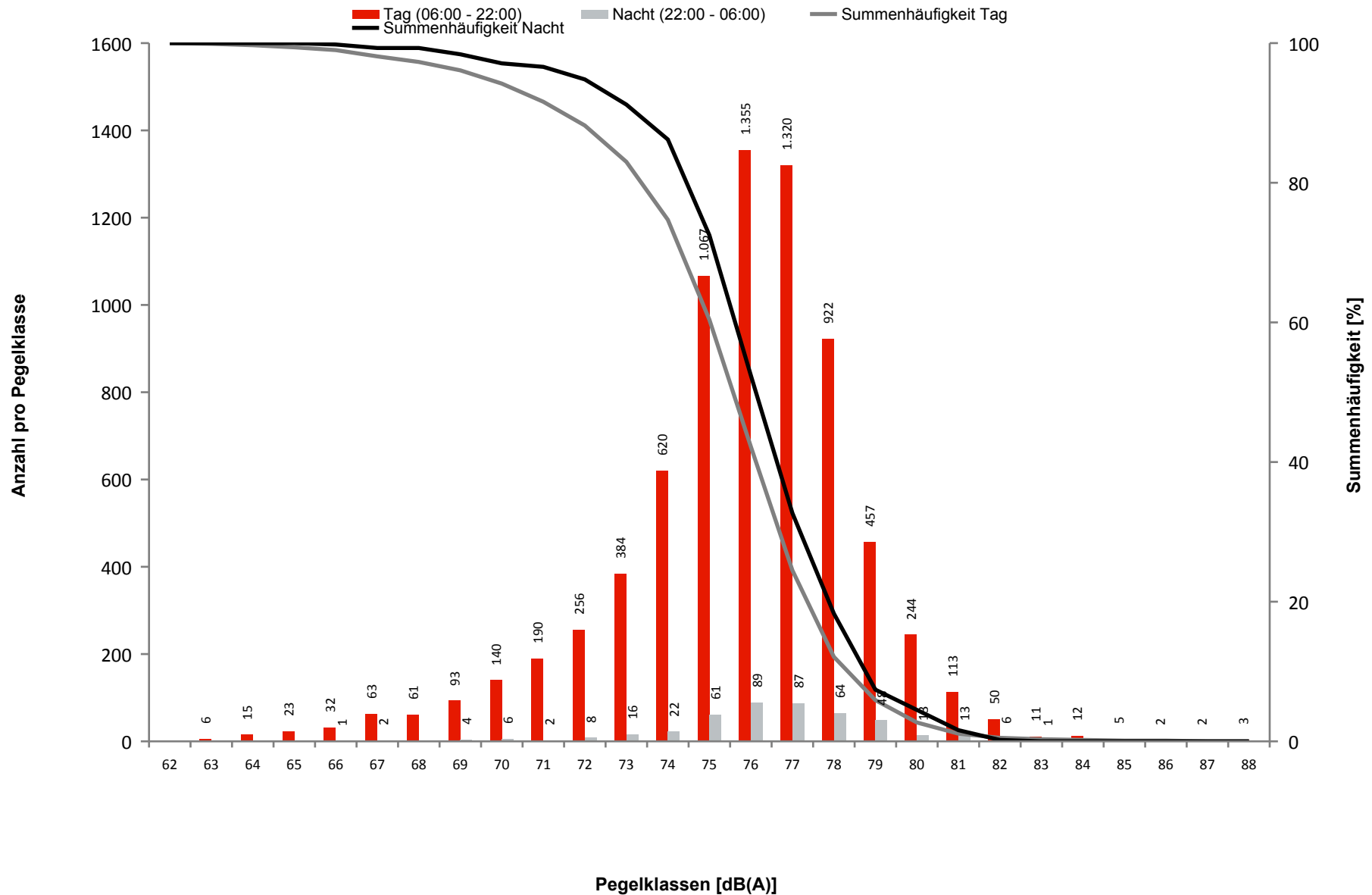
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	271	272	272	99,6	100
02.10.2012	250	249	249	100,4	100
03.10.2012	232	232	232	100,0	100
04.10.2012	254	252	252	100,8	100
05.10.2012	256	259	254	98,8	97
06.10.2012	181	180	180	100,6	100
07.10.2012	200	201	201	99,5	100
08.10.2012	256	254	254	100,8	100
09.10.2012	253	252	252	100,4	100
10.10.2012	259	259	259	100,0	100
11.10.2012	231	235	235	98,3	100
12.10.2012	276	272	272	101,5	100
13.10.2012	190	190	190	100,0	100
14.10.2012	201	200	200	100,5	100
15.10.2012	261	261	260	100,0	100
16.10.2012	249	251	249	99,2	99
17.10.2012	267	265	265	100,8	100
18.10.2012	266	266	266	100,0	100
19.10.2012	271	269	269	100,7	100
20.10.2012	194	194	194	100,0	100
21.10.2012	210	211	211	99,5	100
22.10.2012	253	261	262	96,9	100
23.10.2012	255	255	255	100,0	100
24.10.2012	275	274	274	100,4	100
25.10.2012	261	260	261	100,4	100
26.10.2012	265	267	267	99,3	100
27.10.2012	181	184	184	98,4	100
28.10.2012	189	190	190	99,5	100
29.10.2012	257	256	256	100,4	100
30.10.2012	240	240	240	100,0	100
31.10.2012	242	245	245	98,8	100
Gesamt	7446	7456	7450	99,9	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
19	18	18	105,6	100
12	13	13	92,3	100
14	14	14	100,0	100
14	15	15	93,3	100
21	21	21	100,0	100
22	22	22	100,0	100
16	16	16	100,0	100
16	17	17	94,1	100
13	14	14	92,9	100
21	20	20	105,0	100
10	10	10	100,0	100
21	21	21	100,0	100
23	23	23	100,0	100
4	4	4	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
7	7	7	100,0	100
8	7	7	114,3	100
16	16	16	100,0	100
8	8	8	100,0	100
9	9	9	100,0	100
6	6	6	100,0	100
15	15	15	100,0	100
21	21	21	100,0	100
13	13	13	100,0	100
19	18	18	105,6	100
17	17	17	100,0	100
16	16	16	100,0	100
12	12	12	100,0	100
5	5	5	100,0	100
443	443	443	100,0	100

MP48

Schwartzstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP48**Schwartzstr.**

Ausfalldauer: 44 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:01:50	107
16.10.2012 10:18:00	16.10.2012 10:30:00	720

Ausfallgrund

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

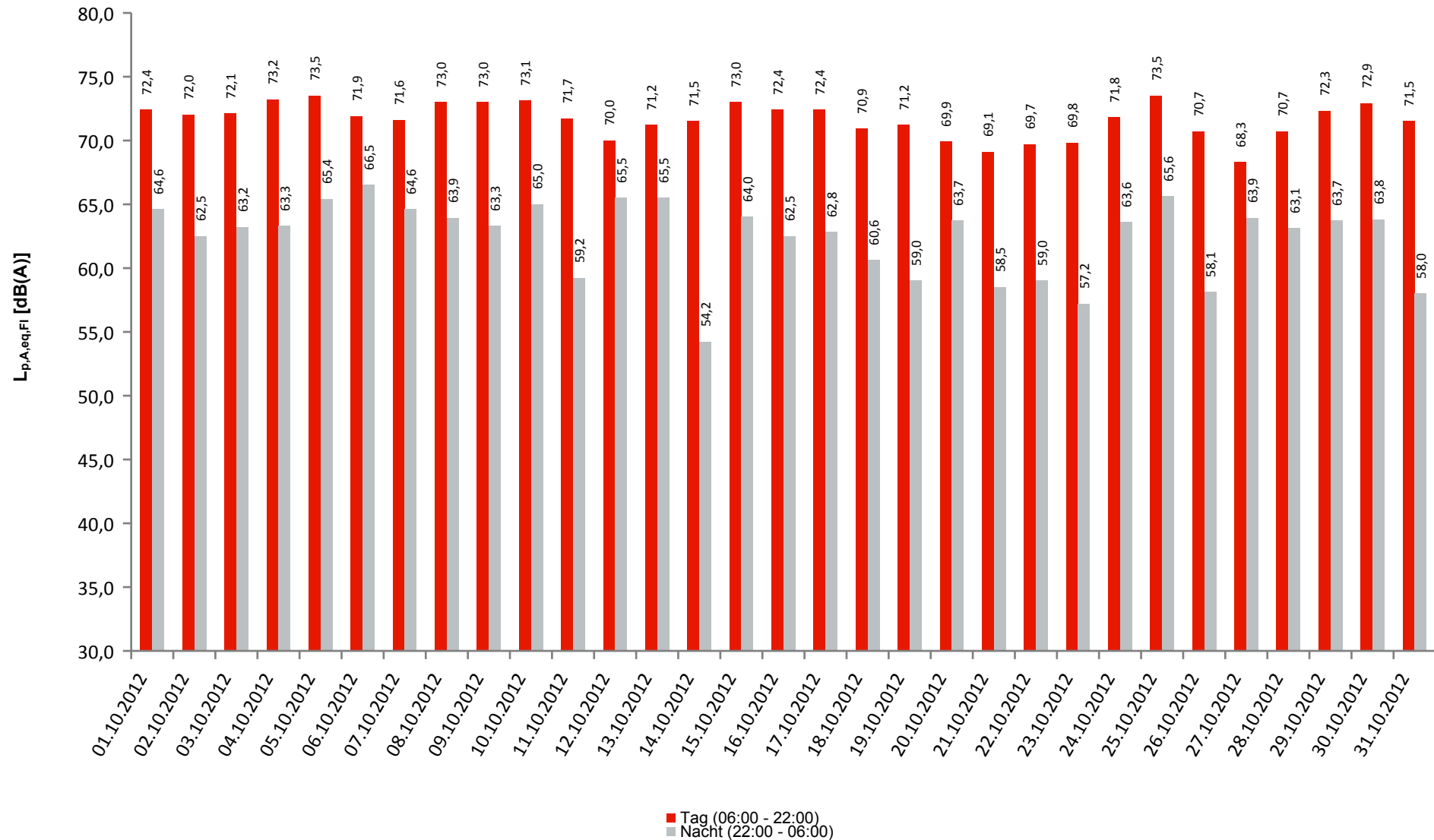
Allgemein Technik

MP49

Meteorstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 71,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 63,2 dB(A)



MP49 Meteorstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	72,5	64,8	72,4	73,0	74,7
02.10.2012	72,2	62,8	72,0	72,6	73,8
03.10.2012	72,3	63,4	72,1	72,7	74,0
04.10.2012	73,3	63,5	73,1	74,0	74,9
05.10.2012	73,7	65,5	73,5	74,2	75,6
06.10.2012	72,1	66,6	72,1	71,9	75,0
07.10.2012	71,7	64,7	70,5	74,0	74,6
08.10.2012	73,2	64,2	73,0	73,5	74,9
09.10.2012	73,6	63,6	73,7	73,3	74,9
10.10.2012	73,3	65,2	73,0	73,8	75,3
11.10.2012	71,8	59,6	72,3	69,6	72,2
12.10.2012	70,1	65,7	69,6	71,2	73,8
13.10.2012	71,3	65,6	71,5	70,8	74,1
14.10.2012	71,7	55,1	71,5	72,0	72,2
15.10.2012	73,1	64,2	72,9	73,8	74,9
16.10.2012	72,7	62,9	72,6	72,9	74,1
17.10.2012	72,7	63,0	72,7	72,4	74,0
18.10.2012	71,1	60,9	71,4	70,1	72,1
19.10.2012	71,3	59,5	71,6	70,4	72,0
20.10.2012	70,0	63,9	69,9	70,5	72,8
21.10.2012	69,2	58,6	69,0	69,8	70,6
22.10.2012	69,8	59,3	69,8	70,0	71,1
23.10.2012	69,9	57,6	70,0	69,4	70,6
24.10.2012	71,9	63,8	71,3	73,2	74,1
25.10.2012	73,6	65,8	73,5	74,0	75,7
26.10.2012	70,8	58,5	71,3	69,0	71,2
27.10.2012	68,4	64,0	68,3	68,5	72,0
28.10.2012	70,8	63,4	70,3	71,9	73,2
29.10.2012	72,5	63,9	72,4	72,8	74,3
30.10.2012	73,1	64,0	73,0	73,3	74,7
31.10.2012	71,7	58,5	72,1	70,2	72,0
Gesamt	72,0	63,4	71,9	72,2	73,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2012	72,4	64,6	72,3	72,9	74,5
02.10.2012	72,0	62,5	71,8	72,4	73,6
03.10.2012	72,1	63,2	72,0	72,6	73,9
04.10.2012	73,2	63,3	72,9	73,9	74,8
05.10.2012	73,5	65,4	73,4	74,1	75,4
06.10.2012	71,9	66,5	72,0	71,8	74,9
07.10.2012	71,6	64,6	70,3	73,9	74,5
08.10.2012	73,0	63,9	72,9	73,3	74,7
09.10.2012	73,0	63,3	72,9	73,2	74,5
10.10.2012	73,1	65,0	72,9	73,7	75,1
11.10.2012	71,7	59,2	72,2	69,5	72,0
12.10.2012	70,0	65,5	69,5	71,1	73,6
13.10.2012	71,2	65,5	71,3	70,7	73,9
14.10.2012	71,5	54,2	71,4	71,9	72,0
15.10.2012	73,0	64,0	72,7	73,7	74,8
16.10.2012	72,4	62,5	72,3	72,7	73,9
17.10.2012	72,4	62,8	72,5	72,3	73,8
18.10.2012	70,9	60,6	71,2	69,9	71,9
19.10.2012	71,2	59,0	71,4	70,2	71,8
20.10.2012	69,9	63,7	69,7	70,3	72,6
21.10.2012	69,1	58,5	68,9	69,7	70,5
22.10.2012	69,7	59,0	69,7	69,9	70,9
23.10.2012	69,8	57,2	69,9	69,3	70,5
24.10.2012	71,8	63,6	71,2	73,1	74,0
25.10.2012	73,5	65,6	73,3	73,9	75,5
26.10.2012	70,7	58,1	71,2	68,8	71,0
27.10.2012	68,3	63,9	68,2	68,4	71,9
28.10.2012	70,7	63,1	70,3	71,8	73,0
29.10.2012	72,3	63,7	72,2	72,7	74,1
30.10.2012	72,9	63,8	72,8	73,1	74,5
31.10.2012	71,5	58,0	71,9	70,0	71,8
Gesamt	71,8	63,2	71,7	72,1	73,6

MP49

Meteorstr., Messstellen-Bericht

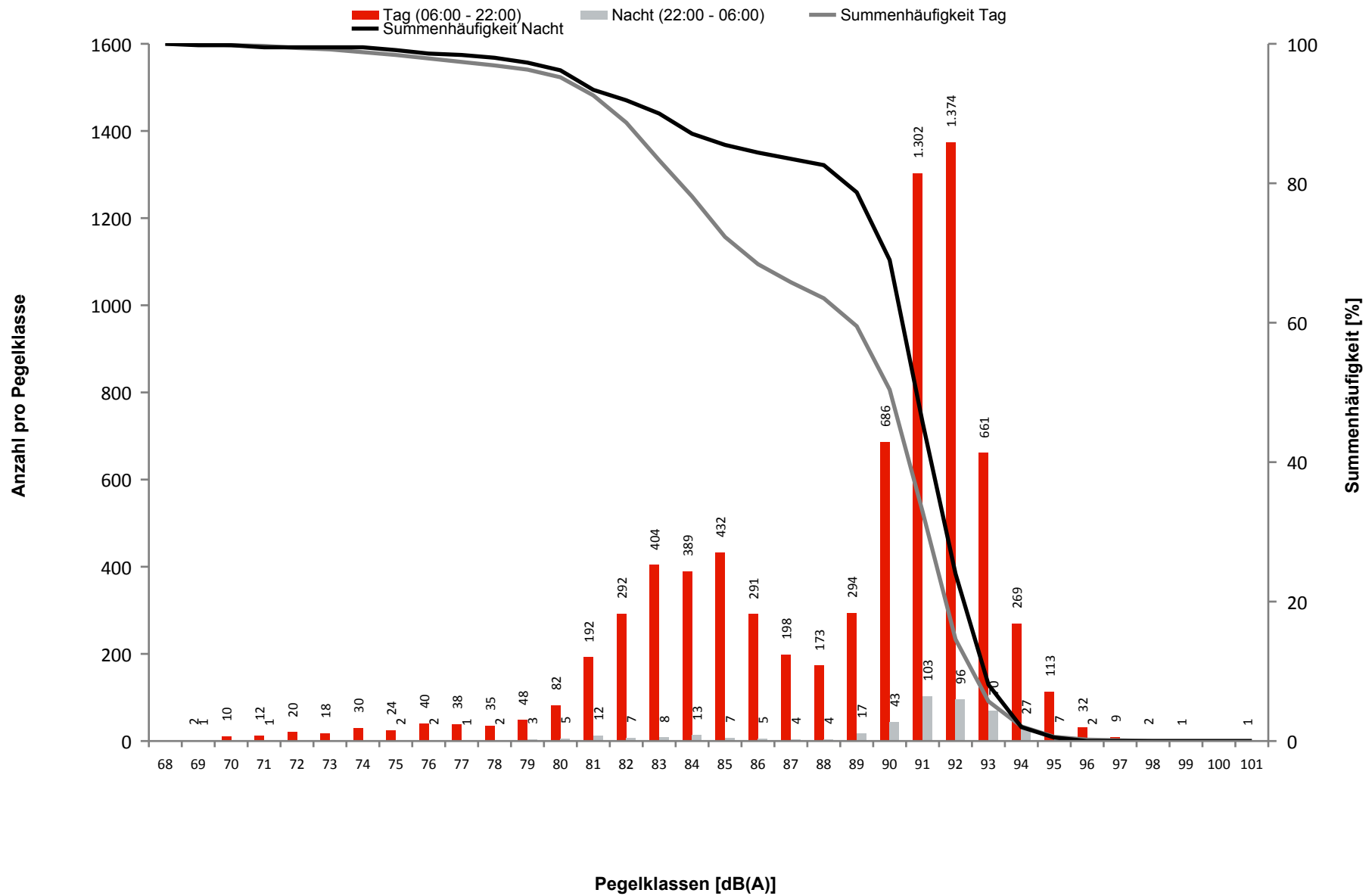
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2012	272	272	272	100,0	100
02.10.2012	250	249	249	100,4	100
03.10.2012	232	232	232	100,0	100
04.10.2012	254	252	252	100,8	100
05.10.2012	255	259	253	98,5	97
06.10.2012	180	180	180	100,0	100
07.10.2012	201	201	201	100,0	100
08.10.2012	256	254	254	100,8	100
09.10.2012	251	252	252	99,6	100
10.10.2012	259	259	259	100,0	100
11.10.2012	234	235	235	99,6	100
12.10.2012	277	272	272	101,8	100
13.10.2012	190	190	190	100,0	100
14.10.2012	201	200	200	100,5	100
15.10.2012	262	261	261	100,4	100
16.10.2012	253	251	251	100,8	99
17.10.2012	267	265	265	100,8	100
18.10.2012	266	266	266	100,0	100
19.10.2012	272	269	269	101,1	100
20.10.2012	196	194	194	101,0	100
21.10.2012	211	211	211	100,0	100
22.10.2012	264	261	262	101,1	100
23.10.2012	257	255	255	100,8	100
24.10.2012	275	274	274	100,4	100
25.10.2012	261	260	261	100,4	100
26.10.2012	266	267	267	99,6	100
27.10.2012	181	184	184	98,4	100
28.10.2012	190	190	190	100,0	100
29.10.2012	256	256	256	100,0	100
30.10.2012	241	240	240	100,4	100
31.10.2012	244	245	245	99,6	100
Gesamt	7474	7456	7452	100,2	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
19	18	18	105,6	100
13	13	13	100,0	100
14	14	14	100,0	100
14	15	15	93,3	100
21	21	21	100,0	100
22	22	22	100,0	100
16	16	16	100,0	100
16	17	17	94,1	100
13	14	14	92,9	100
20	20	20	100,0	100
10	10	10	100,0	100
21	21	21	100,0	100
23	23	23	100,0	100
4	4	4	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
7	7	7	100,0	100
7	7	7	100,0	100
16	16	16	100,0	100
8	8	8	100,0	100
9	9	9	100,0	100
6	6	6	100,0	100
15	15	15	100,0	100
21	21	21	100,0	100
13	13	13	100,0	100
18	18	18	100,0	100
17	17	17	100,0	100
17	16	16	106,3	100
12	12	12	100,0	100
5	5	5	100,0	100
442	443	443	99,8	100

MP49

Meteorstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP49**Meteorstr.**

Ausfalldauer: 37 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2012 18:21:00	05.10.2012 18:51:00	1800
15.10.2012 07:00:03	15.10.2012 07:02:10	127
16.10.2012 12:22:00	16.10.2012 12:27:00	300

Ausfallgrund

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

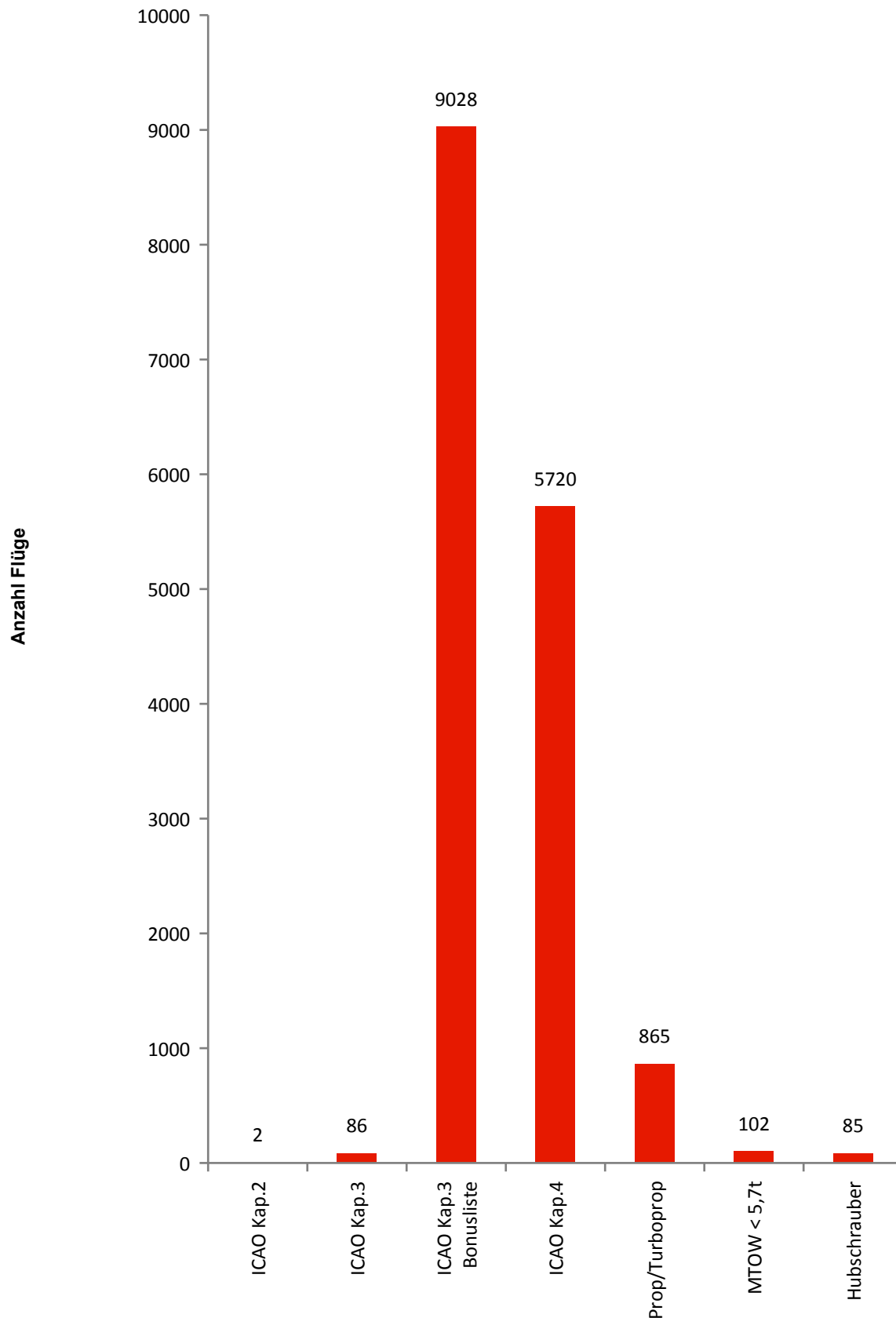
Allgemein Technik

Verkehrsstatistik

TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

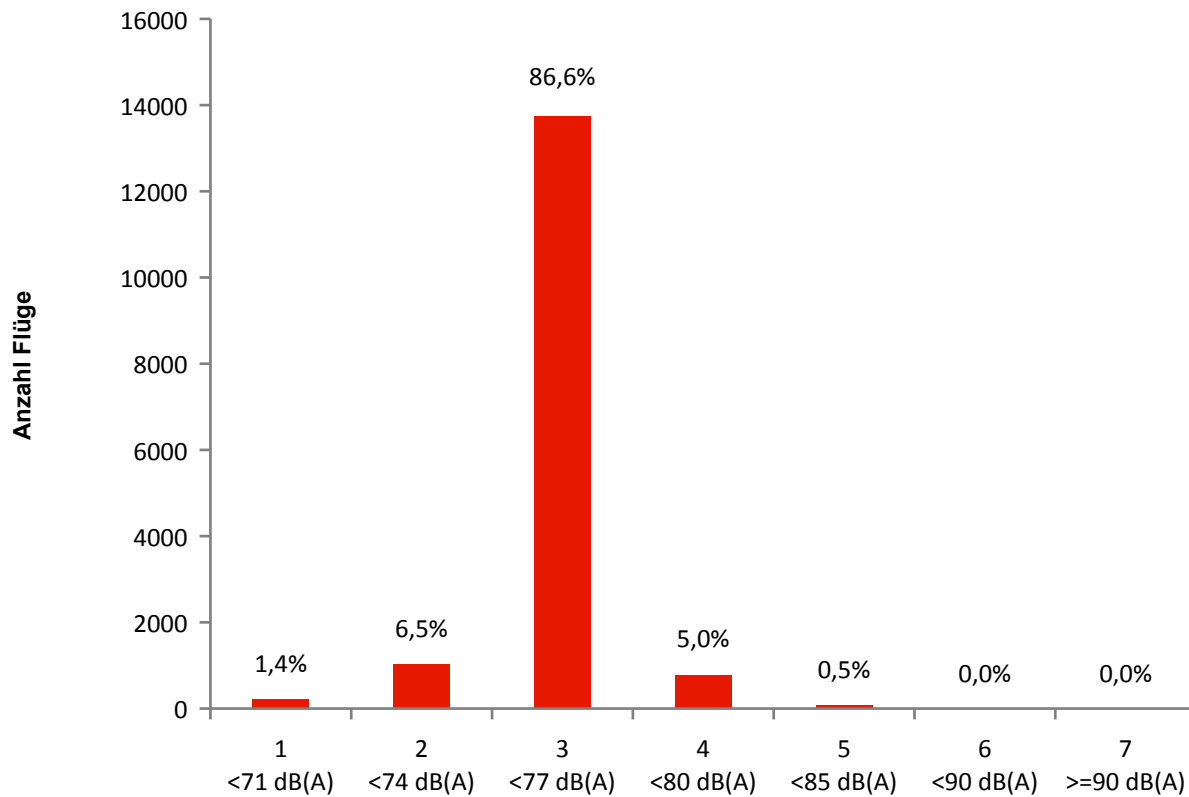
Gesamtanzahl Flüge: 15888

* 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.

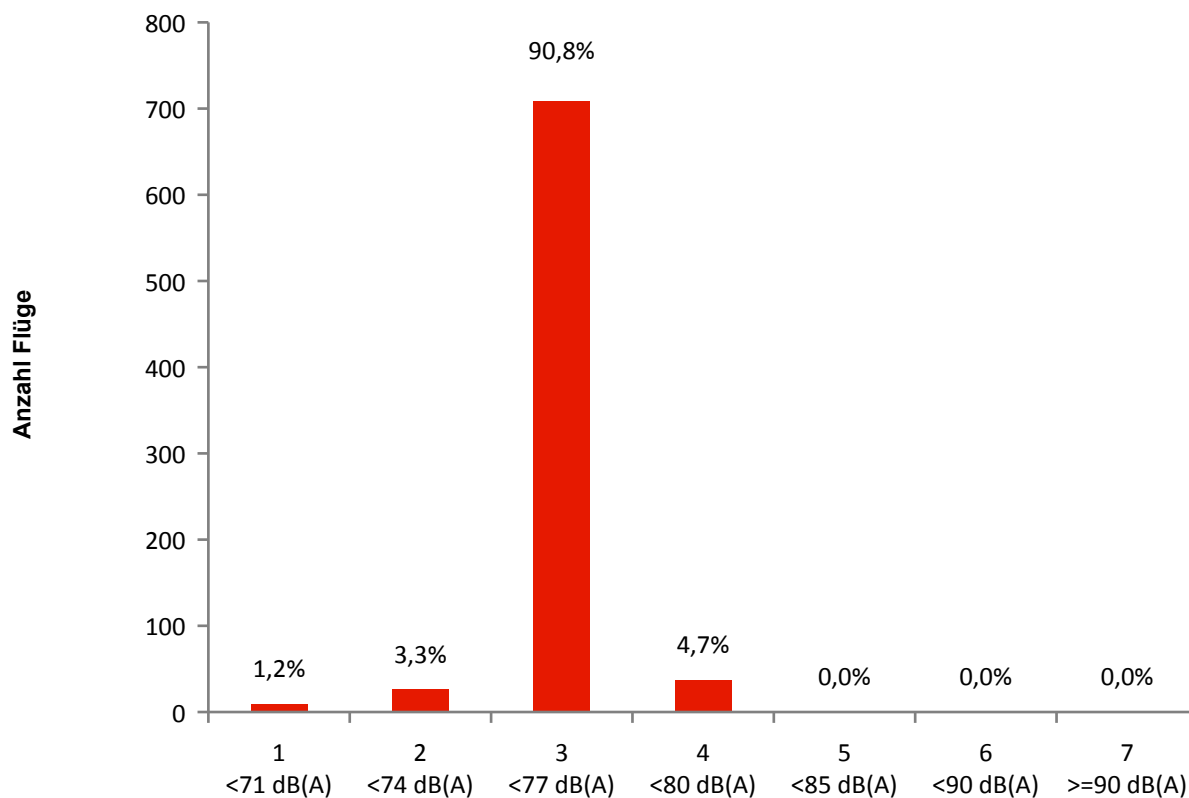


Verkehrsstatistik

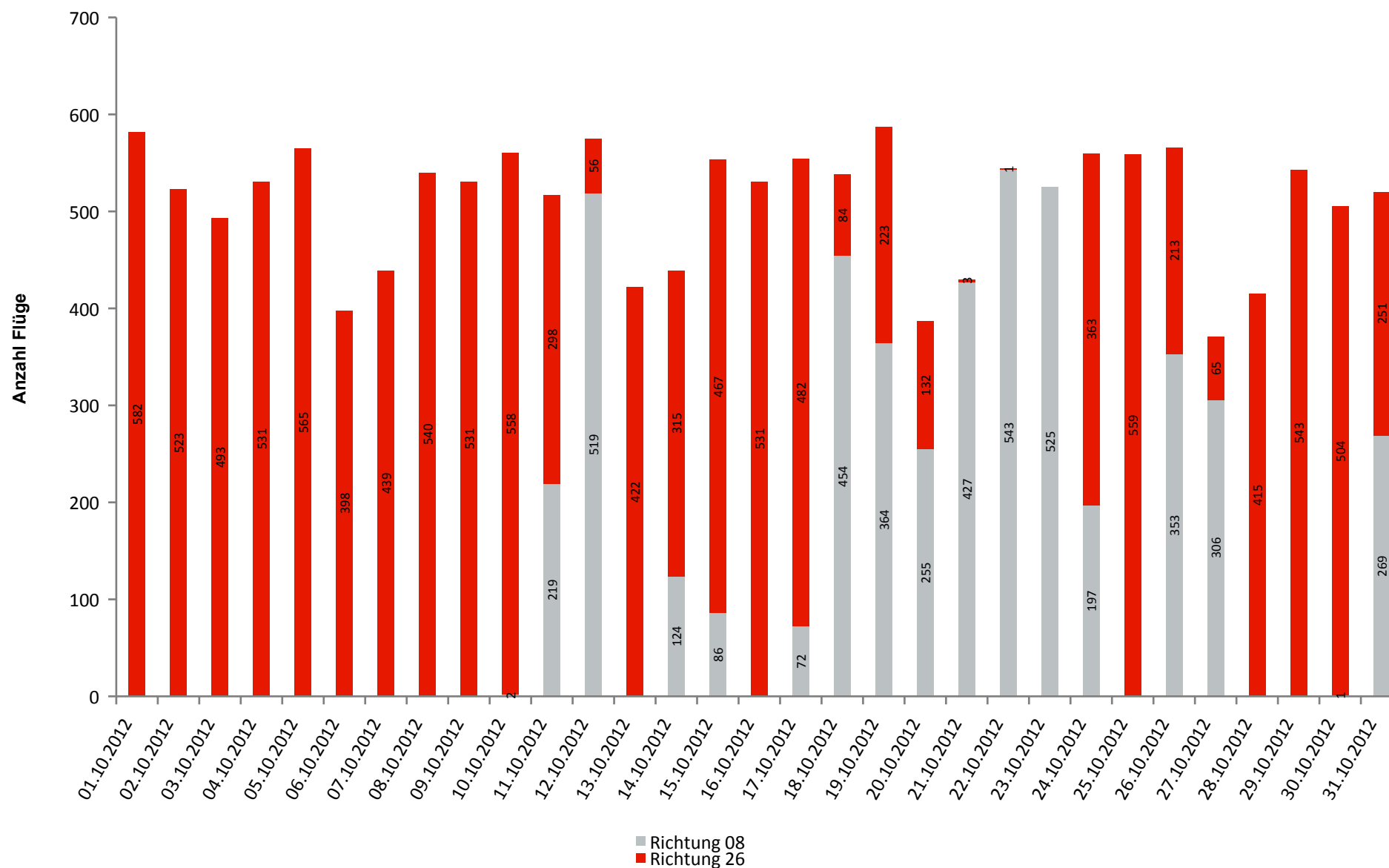
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



Runway-Benutzung Runway 08L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.10.2012	0	0	0	0	0	0
02.10.2012	0	0	0	0	0	0
03.10.2012	0	0	0	0	0	0
04.10.2012	0	0	0	0	0	0
05.10.2012	0	0	0	0	0	0
06.10.2012	0	0	0	0	0	0
07.10.2012	0	0	0	0	0	0
08.10.2012	0	0	0	0	0	0
09.10.2012	0	0	0	0	0	0
10.10.2012	0	0	1	1	1	1
11.10.2012	102	3	14	3	116	6
12.10.2012	253	36	0	0	253	36
13.10.2012	0	0	0	0	0	0
14.10.2012	50	3	18	2	68	5
15.10.2012	44	7	0	0	44	7
16.10.2012	0	0	0	0	0	0
17.10.2012	33	0	0	0	33	0
18.10.2012	210	18	15	3	225	21
19.10.2012	173	14	17	2	190	16
20.10.2012	120	22	0	0	120	22
21.10.2012	193	24	18	2	211	26
22.10.2012	254	11	19	5	273	16
23.10.2012	249	12	11	1	260	13
24.10.2012	91	4	0	0	91	4
25.10.2012	0	0	0	0	0	0
26.10.2012	156	12	22	1	178	13
27.10.2012	140	22	0	0	140	22
28.10.2012	0	0	0	0	0	0
29.10.2012	0	0	0	0	0	0
30.10.2012	0	0	1	0	1	0
31.10.2012	125	7	14	1	139	8
Gesamt	2193	195	150	21	2343	216

Runway-Benutzung Runway 26R

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.10.2012	270	21	17	4	287	25
02.10.2012	249	13	13	5	262	18
03.10.2012	232	11	14	1	246	12
04.10.2012	252	15	15	4	267	19
05.10.2012	256	20	21	1	277	21
06.10.2012	171	27	22	3	193	30
07.10.2012	165	21	16	3	181	24
08.10.2012	254	33	17	6	271	39
09.10.2012	252	14	14	5	266	19
10.10.2012	258	19	19	4	277	23
11.10.2012	144	75	0	0	144	75
12.10.2012	10	0	21	2	31	2
13.10.2012	187	15	23	4	210	19
14.10.2012	146	15	0	0	146	15
15.10.2012	217	13	15	4	232	17
16.10.2012	250	11	15	2	265	13
17.10.2012	224	11	15	2	239	13
18.10.2012	44	0	0	0	44	0
19.10.2012	102	5	0	0	102	5
20.10.2012	59	7	16	2	75	9
21.10.2012	3	0	0	0	3	0
22.10.2012	0	0	0	1	0	1
23.10.2012	0	0	0	0	0	0
24.10.2012	170	7	15	1	185	8
25.10.2012	260	8	20	2	280	10
26.10.2012	105	2	0	0	105	2
27.10.2012	22	3	18	3	40	6
28.10.2012	190	11	17	2	207	13
29.10.2012	255	8	16	4	271	12
30.10.2012	239	14	11	2	250	16
31.10.2012	120	7	0	0	120	7
Gesamt	5106	406	370	67	5476	473

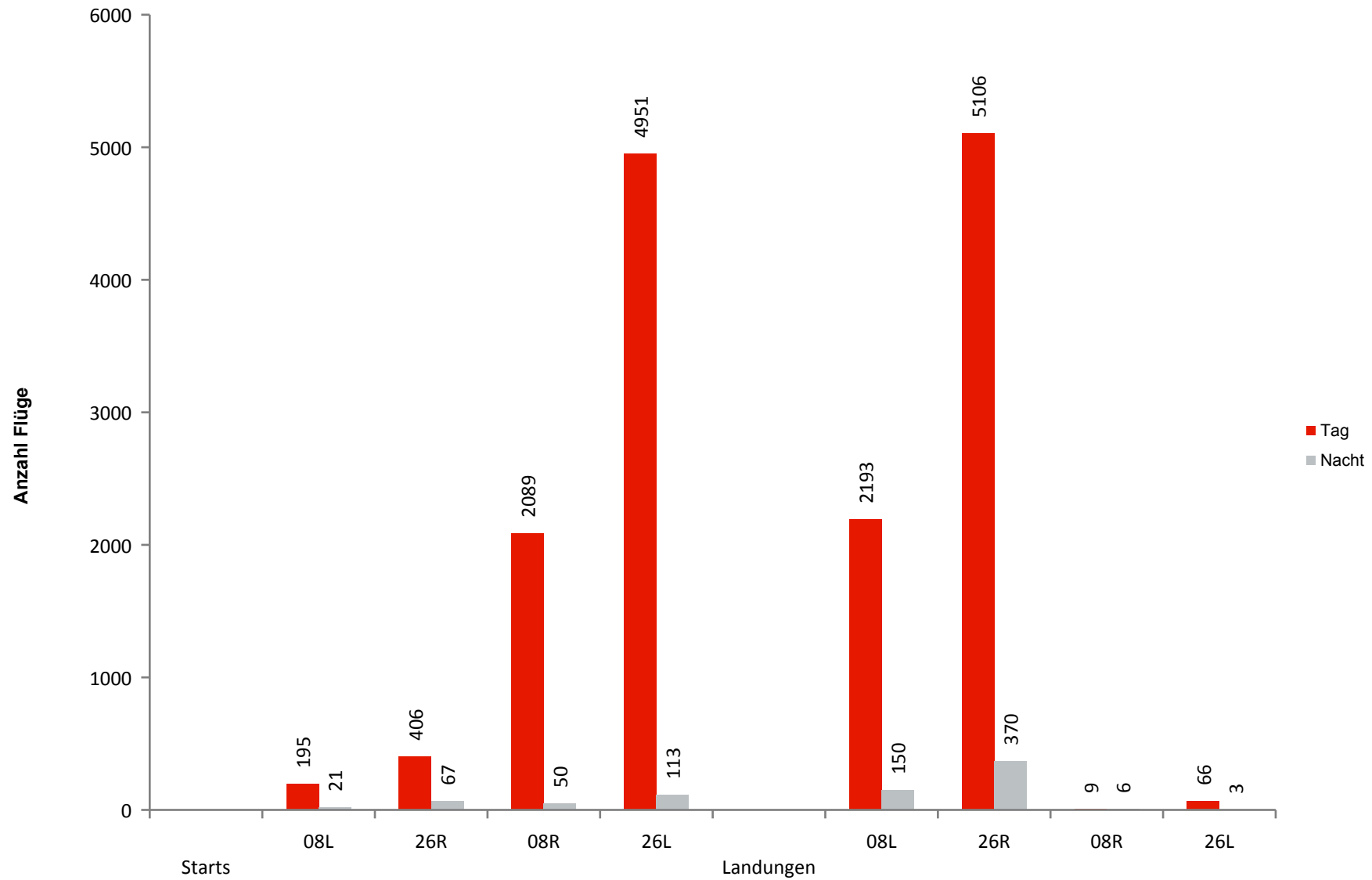
Runway-Benutzung Runway 08R

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.10.2012	0	0	0	0	0	0
02.10.2012	0	0	0	0	0	0
03.10.2012	0	0	0	0	0	0
04.10.2012	0	0	0	0	0	0
05.10.2012	0	0	0	0	0	0
06.10.2012	0	0	0	0	0	0
07.10.2012	0	0	0	0	0	0
08.10.2012	0	0	0	0	0	0
09.10.2012	0	0	0	0	0	0
10.10.2012	0	0	0	0	0	0
11.10.2012	0	88	1	8	1	96
12.10.2012	1	226	0	0	1	226
13.10.2012	0	0	0	0	0	0
14.10.2012	0	49	0	2	0	51
15.10.2012	0	35	0	0	0	35
16.10.2012	0	0	0	0	0	0
17.10.2012	1	38	0	0	1	38
18.10.2012	0	204	0	4	0	208
19.10.2012	0	153	0	5	0	158
20.10.2012	0	113	0	0	0	113
21.10.2012	0	184	0	6	0	190
22.10.2012	0	250	0	4	0	254
23.10.2012	1	243	3	5	4	248
24.10.2012	0	100	2	0	2	100
25.10.2012	0	0	0	0	0	0
26.10.2012	0	150	0	12	0	162
27.10.2012	5	139	0	0	5	139
28.10.2012	0	0	0	0	0	0
29.10.2012	0	0	0	0	0	0
30.10.2012	0	0	0	0	0	0
31.10.2012	1	117	0	4	1	121
Gesamt	9	2089	6	50	15	2139

Runway-Benutzung Runway 26L

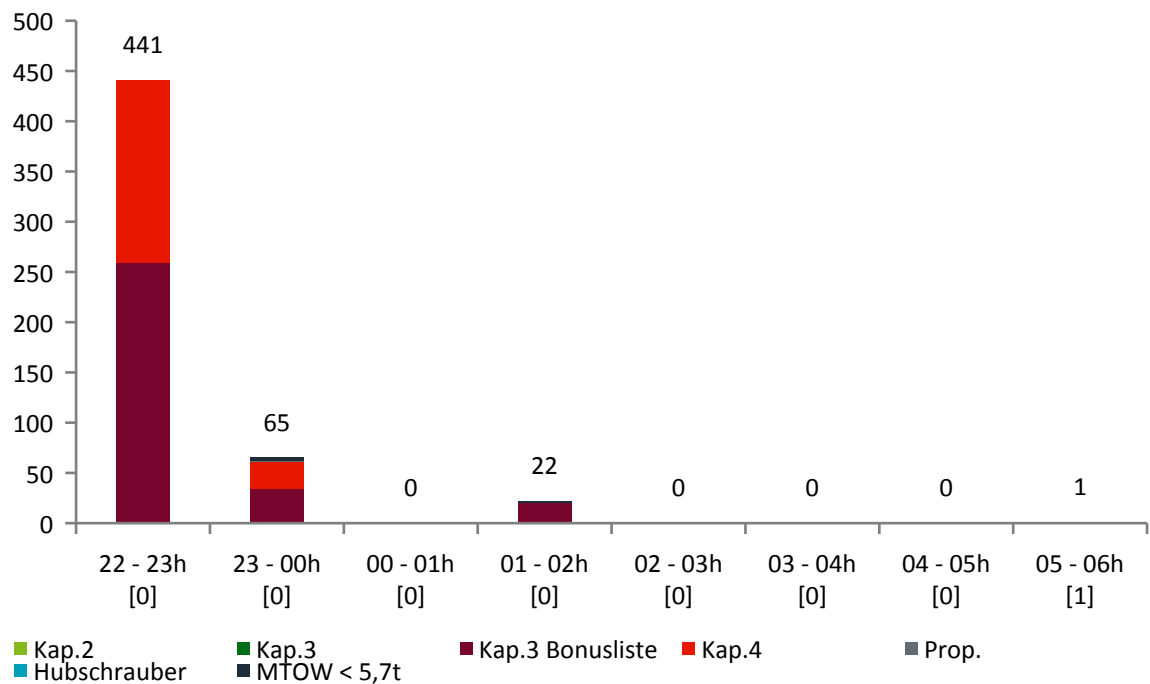
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.10.2012	2	261	1	6	3	267
02.10.2012	0	239	0	4	0	243
03.10.2012	0	231	0	4	0	235
04.10.2012	0	242	0	3	0	245
05.10.2012	3	254	0	7	3	261
06.10.2012	9	162	0	3	9	165
07.10.2012	36	190	0	8	36	198
08.10.2012	0	229	0	1	0	230
09.10.2012	0	245	0	1	0	246
10.10.2012	1	253	0	4	1	257
11.10.2012	0	79	0	0	0	79
12.10.2012	0	11	0	12	0	23
13.10.2012	3	187	0	2	3	189
14.10.2012	2	151	0	1	2	152
15.10.2012	2	211	0	5	2	216
16.10.2012	1	245	0	7	1	252
17.10.2012	3	220	0	7	3	227
18.10.2012	0	40	0	0	0	40
19.10.2012	0	115	0	1	0	116
20.10.2012	0	45	0	3	0	48
21.10.2012	0	0	0	0	0	0
22.10.2012	0	0	0	0	0	0
23.10.2012	0	0	0	0	0	0
24.10.2012	0	164	0	6	0	170
25.10.2012	0	259	1	9	1	268
26.10.2012	0	106	0	0	0	106
27.10.2012	1	14	0	4	1	18
28.10.2012	0	189	0	6	0	195
29.10.2012	1	253	0	6	1	259
30.10.2012	1	233	1	3	2	236
31.10.2012	1	123	0	0	1	123
Gesamt	66	4951	3	113	69	5064

Runway-Benutzung

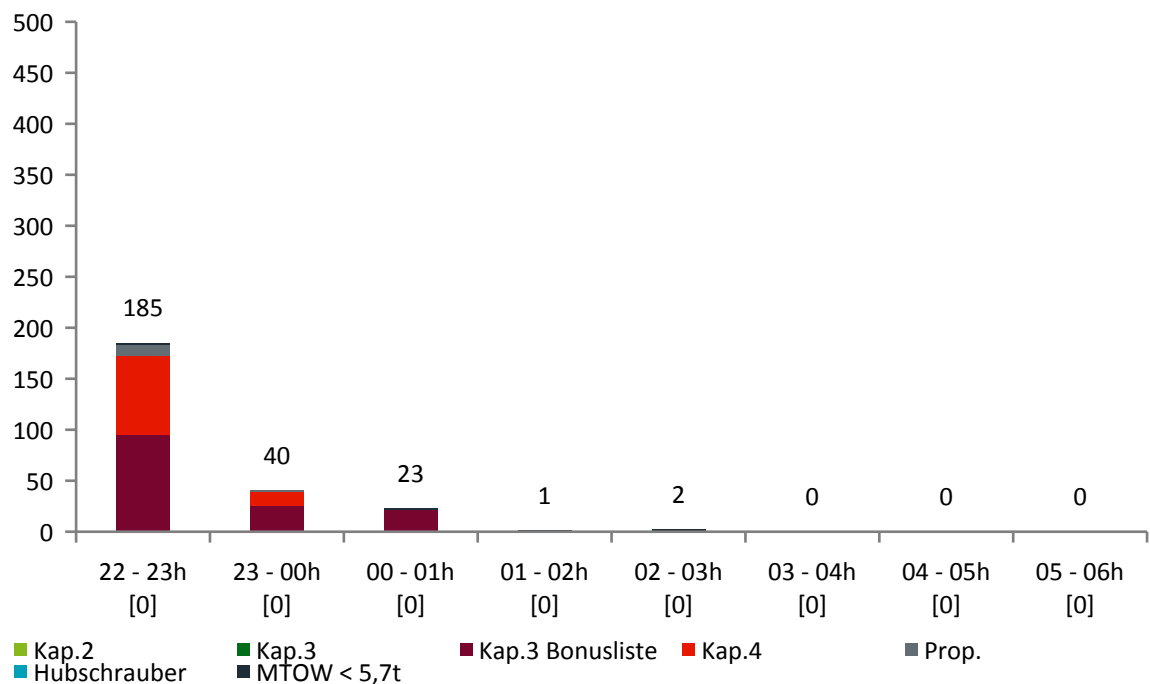


Nachtflugstatistik TXL

Landungen



Starts



Nachtflugregelungen: *

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