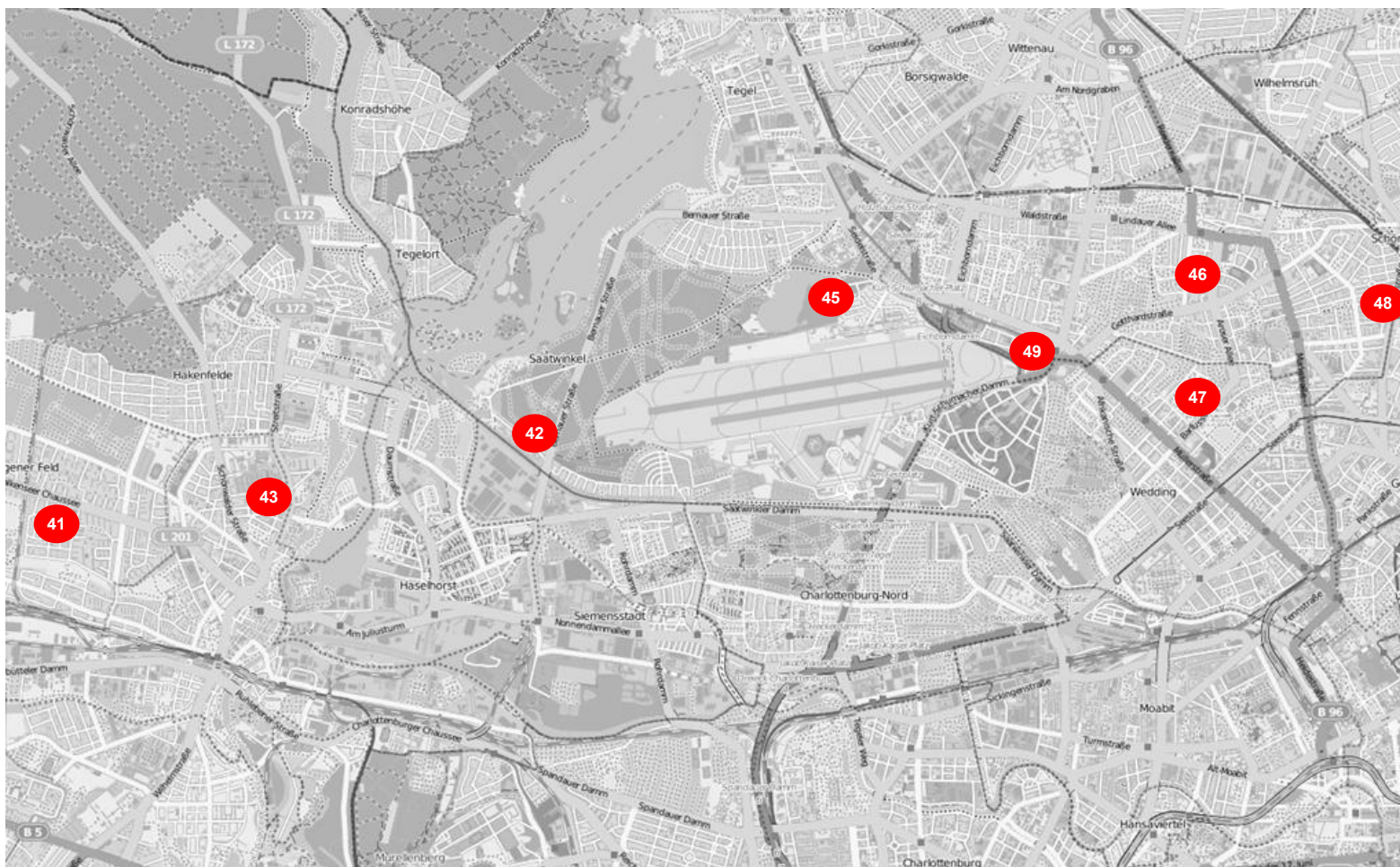


Fluglärmbericht – 09 / 2012

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

September 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

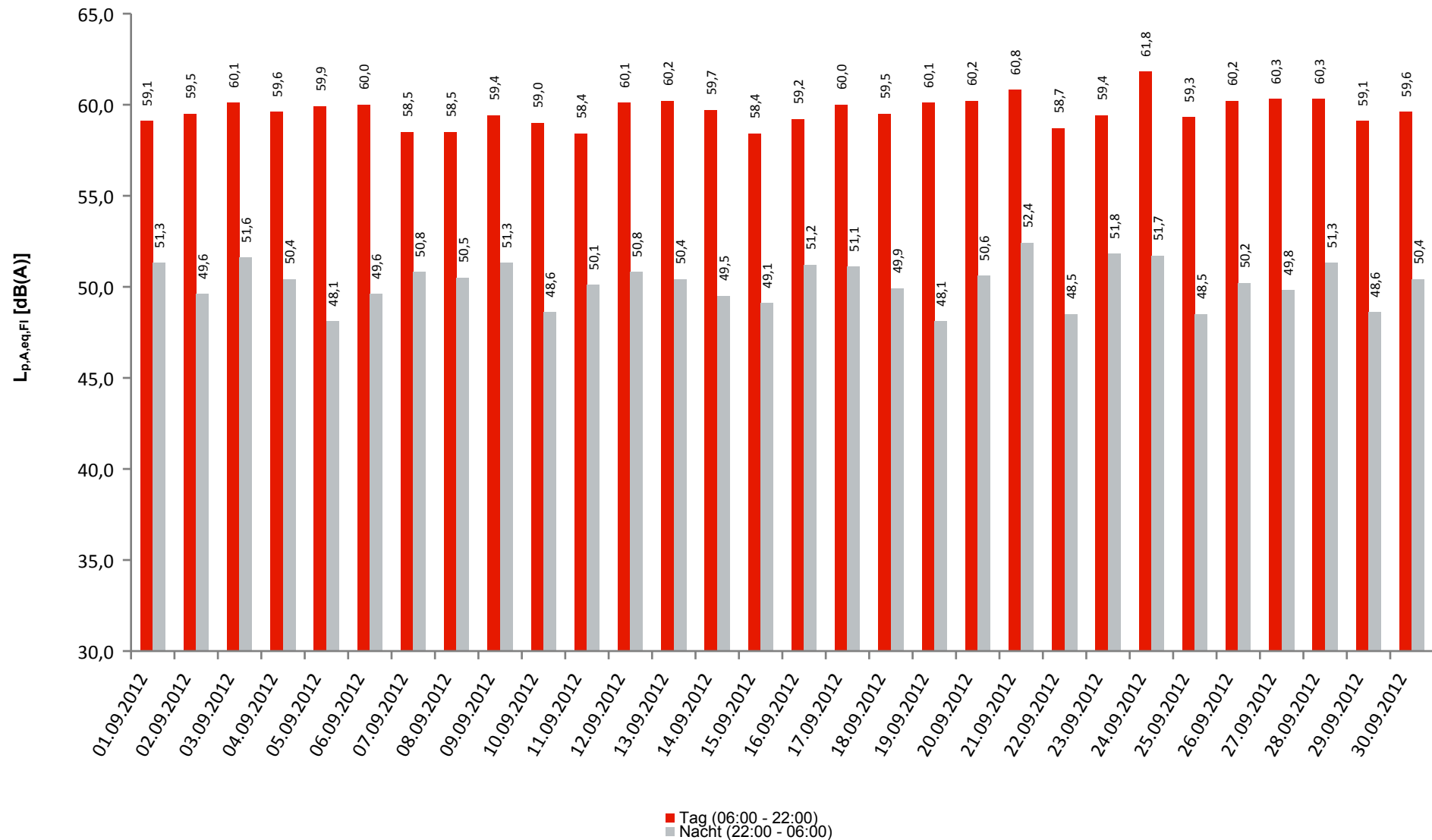
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP41

Recklinghauser Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,3 dB(A)



MP41

Recklinghauser Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	59,5	51,8	59,9	58,4	61,3
02.09.2012	59,8	50,5	59,8	59,9	61,4
03.09.2012	60,6	52,1	60,7	60,3	62,3
04.09.2012	60,4	51,3	60,6	59,9	61,9
05.09.2012	60,5	48,9	60,4	60,7	61,6
06.09.2012	60,6	50,5	60,7	60,2	61,8
07.09.2012	59,3	51,3	59,6	58,1	60,9
08.09.2012	60,3	51,1	61,1	56,6	61,2
09.09.2012	59,8	51,8	59,3	61,0	62,0
10.09.2012	59,6	49,9	59,8	59,0	60,8
11.09.2012	59,0	50,7	59,2	58,5	60,7
12.09.2012	60,7	51,7	60,7	60,5	62,3
13.09.2012	60,8	51,5	61,1	59,8	62,1
14.09.2012	60,4	50,4	60,7	59,4	61,5
15.09.2012	58,8	49,8	59,2	57,5	60,1
16.09.2012	59,5	51,7	59,4	60,0	61,6
17.09.2012	60,7	51,9	60,9	59,9	62,2
18.09.2012	60,3	50,8	60,5	59,9	61,7
19.09.2012	60,9	50,0	60,8	61,1	62,1
20.09.2012	60,9	51,7	61,3	59,8	62,2
21.09.2012	61,5	52,7	61,7	60,9	63,0
22.09.2012	59,3	49,8	59,8	57,7	60,5
23.09.2012	59,7	52,4	59,5	60,3	62,0
24.09.2012	62,5	52,4	62,5	62,3	63,8
25.09.2012	60,2	50,2	60,4	59,7	61,4
26.09.2012	60,8	50,7	61,0	60,0	61,9
27.09.2012	60,9	50,6	61,1	60,0	61,9
28.09.2012	61,1	53,6	61,1	61,1	63,2
29.09.2012	59,6	49,7	59,9	58,3	60,6
30.09.2012	59,9	51,4	59,9	60,1	61,7
Gesamt	60,3	51,2	60,5	59,9	61,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	59,1	51,3	59,4	58,0	60,9
02.09.2012	59,5	49,6	59,4	59,7	60,9
03.09.2012	60,1	51,6	60,2	59,7	61,7
04.09.2012	59,6	50,4	59,6	59,5	61,1
05.09.2012	59,9	48,1	59,7	60,4	61,0
06.09.2012	60,0	49,6	60,0	59,7	61,1
07.09.2012	58,5	50,8	58,8	57,6	60,4
08.09.2012	58,5	50,5	59,1	56,1	60,0
09.09.2012	59,4	51,3	58,8	60,7	61,6
10.09.2012	59,0	48,6	59,1	58,5	60,1
11.09.2012	58,4	50,1	58,6	57,9	60,1
12.09.2012	60,1	50,8	60,1	60,1	61,6
13.09.2012	60,2	50,4	60,5	59,4	61,4
14.09.2012	59,7	49,5	60,0	58,8	60,8
15.09.2012	58,4	49,1	58,7	57,1	59,6
16.09.2012	59,2	51,2	59,1	59,7	61,2
17.09.2012	60,0	51,1	60,1	59,4	61,5
18.09.2012	59,5	49,9	59,5	59,5	61,0
19.09.2012	60,1	48,1	59,8	60,7	61,2
20.09.2012	60,2	50,6	60,5	59,2	61,4
21.09.2012	60,8	52,4	60,9	60,6	62,5
22.09.2012	58,7	48,5	59,1	57,1	59,6
23.09.2012	59,4	51,8	59,1	60,0	61,6
24.09.2012	61,8	51,7	61,7	62,0	63,2
25.09.2012	59,3	48,5	59,3	59,2	60,4
26.09.2012	60,2	50,2	60,3	59,7	61,4
27.09.2012	60,3	49,8	60,5	59,7	61,4
28.09.2012	60,3	51,3	60,3	60,2	61,9
29.09.2012	59,1	48,6	59,4	57,7	60,0
30.09.2012	59,6	50,4	59,5	59,7	61,2
Gesamt	59,7	50,3	59,8	59,4	61,1

MP41

Recklinghauser Weg, Messstellen-Bericht

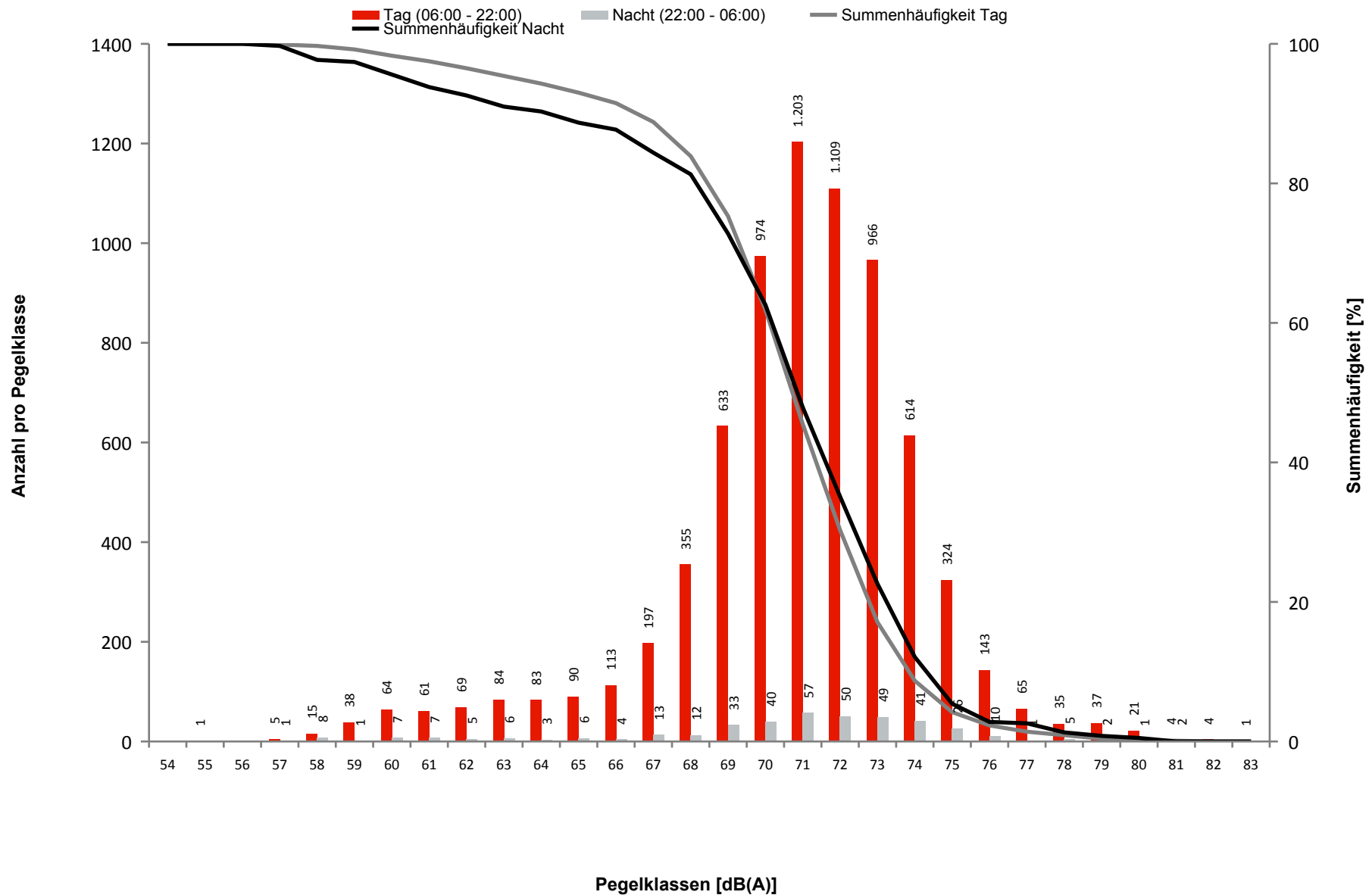
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	194	196	196	99,0	100
02.09.2012	208	208	208	100,0	100
03.09.2012	271	278	278	97,5	100
04.09.2012	256	262	262	97,7	100
05.09.2012	275	285	285	96,5	100
06.09.2012	269	277	277	97,1	100
07.09.2012	229	235	235	97,4	100
08.09.2012	178	191	191	93,2	100
09.09.2012	197	200	200	98,5	100
10.09.2012	263	266	267	98,9	100
11.09.2012	263	270	270	97,4	100
12.09.2012	273	279	279	97,8	100
13.09.2012	277	278	279	99,6	100
14.09.2012	282	292	292	96,6	100
15.09.2012	196	198	198	99,0	100
16.09.2012	206	206	206	100,0	100
17.09.2012	276	285	285	96,8	100
18.09.2012	263	274	274	96,0	100
19.09.2012	278	289	289	96,2	100
20.09.2012	267	275	275	97,1	100
21.09.2012	282	292	292	96,6	100
22.09.2012	177	196	182	90,3	93
23.09.2012	202	206	204	98,1	100
24.09.2012	261	277	268	94,2	95
25.09.2012	249	273	273	91,2	100
26.09.2012	258	266	266	97,0	100
27.09.2012	273	283	283	96,5	100
28.09.2012	276	293	293	94,2	100
29.09.2012	200	202	202	99,0	100
30.09.2012	209	209	209	100,0	100
Gesamt	7308	7541	7518	96,9	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
12	13	13	92,3	100
13	13	13	100,0	100
16	15	15	106,7	100
13	12	12	108,3	100
6	5	5	120,0	100
14	13	13	107,7	100
14	14	14	100,0	100
12	10	10	120,0	100
16	16	16	100,0	100
16	15	15	106,7	99
14	13	13	107,7	100
15	15	15	100,0	100
14	13	13	107,7	100
13	12	12	108,3	100
7	7	7	100,0	100
9	9	9	100,0	100
15	16	16	93,8	100
13	13	13	100,0	98
8	8	8	100,0	100
13	12	12	108,3	100
22	24	24	91,7	100
6	6	6	100,0	100
16	16	16	100,0	100
22	21	21	104,8	98
11	10	10	110,0	98
12	11	11	109,1	100
12	11	11	109,1	100
18	16	16	112,5	100
6	6	6	100,0	100
12	11	11	109,1	100
390	376	376	103,7	100

MP41

Recklinghauser Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP41

Recklinghauser Weg

Ausfalldauer: 150 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
18.09.2012 23:42:00	18.09.2012 23:48:00	360
18.09.2012 23:50:00	18.09.2012 23:52:00	120
19.09.2012 02:40:00	19.09.2012 02:42:00	120
22.09.2012 09:27:00	22.09.2012 09:32:00	300
22.09.2012 09:40:00	22.09.2012 09:45:00	300
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:03	23.09.2012 07:03:46	223
24.09.2012 13:36:00	24.09.2012 13:42:00	360
24.09.2012 13:44:00	24.09.2012 13:55:00	660
24.09.2012 13:57:00	24.09.2012 13:58:00	60
24.09.2012 14:02:00	24.09.2012 14:15:00	780
24.09.2012 14:58:00	24.09.2012 15:15:00	1020
25.09.2012 03:38:00	25.09.2012 03:47:00	540
26.09.2012 03:38:00	26.09.2012 03:47:00	540
27.09.2012 14:35:26	27.09.2012 14:36:11	45

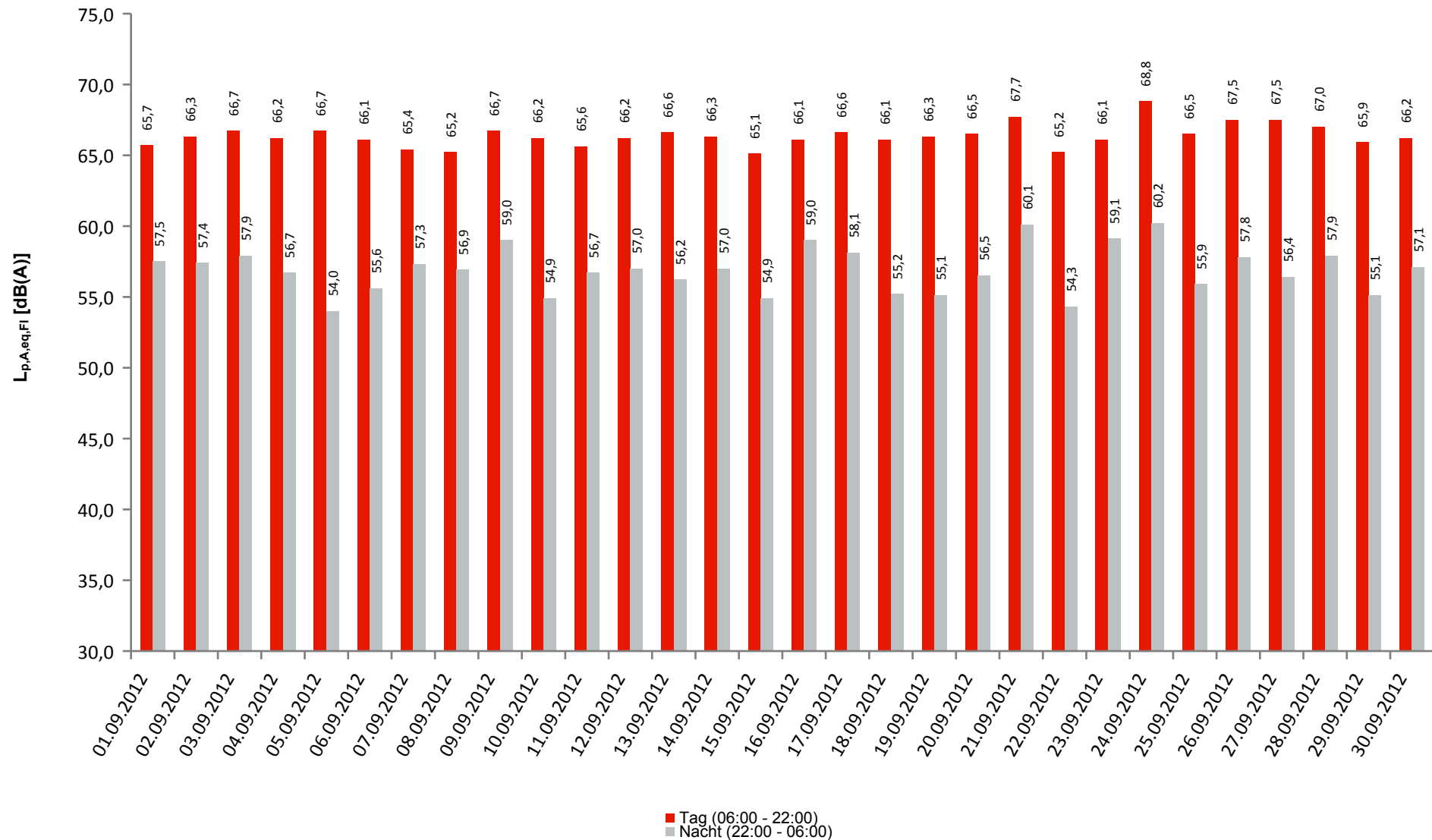
Ausfallgrund
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Stromausfall

MP42

Wasserwerk Tegel

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 66,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 57,2 dB(A)



MP42
Wasserwerk Tegel

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	65,7	57,5	66,0	64,4	67,3
02.09.2012	66,4	57,4	66,1	67,0	68,2
03.09.2012	66,8	58,0	66,9	66,2	68,3
04.09.2012	66,2	56,8	66,2	66,1	67,7
05.09.2012	66,7	54,0	66,6	67,0	67,6
06.09.2012	66,2	55,7	66,1	66,4	67,5
07.09.2012	65,4	57,5	65,6	65,0	67,3
08.09.2012	65,4	57,0	66,0	62,8	66,7
09.09.2012	66,8	59,1	66,1	68,2	69,2
10.09.2012	66,2	55,0	66,2	66,2	67,3
11.09.2012	65,6	56,7	65,9	64,8	67,1
12.09.2012	66,3	57,3	66,2	66,5	68,0
13.09.2012	66,6	56,3	66,7	66,2	67,8
14.09.2012	66,3	57,4	66,5	65,8	67,8
15.09.2012	65,2	55,0	65,6	63,7	66,1
16.09.2012	66,2	59,0	65,9	66,8	68,5
17.09.2012	66,6	58,1	66,6	66,7	68,4
18.09.2012	66,2	56,8	66,3	65,9	67,6
19.09.2012	66,4	55,5	66,1	67,2	67,8
20.09.2012	66,6	56,7	66,7	66,2	67,8
21.09.2012	67,8	60,2	67,6	68,2	69,9
22.09.2012	65,2	54,4	65,7	63,5	66,0
23.09.2012	66,1	59,2	65,4	67,6	68,8
24.09.2012	68,9	60,2	68,8	69,3	70,7
25.09.2012	66,7	57,0	66,6	66,9	68,2
26.09.2012	67,5	57,8	67,8	66,8	68,8
27.09.2012	67,6	56,5	67,9	66,9	68,5
28.09.2012	67,0	58,0	67,0	66,9	68,6
29.09.2012	65,9	55,4	66,3	64,4	66,8
30.09.2012	66,2	57,2	66,0	67,0	68,0
Gesamt	66,5	57,4	66,5	66,4	68,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	65,7	57,5	66,0	64,4	67,2
02.09.2012	66,3	57,4	66,1	67,0	68,1
03.09.2012	66,7	57,9	66,9	66,2	68,3
04.09.2012	66,2	56,7	66,2	66,1	67,6
05.09.2012	66,7	54,0	66,6	66,9	67,6
06.09.2012	66,1	55,6	66,1	66,3	67,4
07.09.2012	65,4	57,3	65,5	65,0	67,2
08.09.2012	65,2	56,9	65,8	62,7	66,6
09.09.2012	66,7	59,0	66,1	68,2	69,1
10.09.2012	66,2	54,9	66,2	66,2	67,2
11.09.2012	65,6	56,7	65,8	64,7	67,0
12.09.2012	66,2	57,0	66,2	66,4	67,8
13.09.2012	66,6	56,2	66,7	66,2	67,7
14.09.2012	66,3	57,0	66,4	65,7	67,7
15.09.2012	65,1	54,9	65,5	63,6	66,1
16.09.2012	66,1	59,0	65,9	66,8	68,5
17.09.2012	66,6	58,1	66,6	66,7	68,4
18.09.2012	66,1	55,2	66,2	65,9	67,2
19.09.2012	66,3	55,1	66,0	67,2	67,7
20.09.2012	66,5	56,5	66,6	66,1	67,8
21.09.2012	67,7	60,1	67,6	68,2	69,9
22.09.2012	65,2	54,3	65,6	63,5	65,9
23.09.2012	66,1	59,1	65,4	67,6	68,7
24.09.2012	68,8	60,2	68,6	69,2	70,6
25.09.2012	66,5	55,9	66,5	66,5	67,7
26.09.2012	67,5	57,8	67,7	66,7	68,7
27.09.2012	67,5	56,4	67,7	66,9	68,4
28.09.2012	67,0	57,9	67,0	66,9	68,6
29.09.2012	65,9	55,1	66,3	64,3	66,7
30.09.2012	66,2	57,1	65,9	67,0	68,0
Gesamt	66,4	57,2	66,5	66,4	68,0

MP42

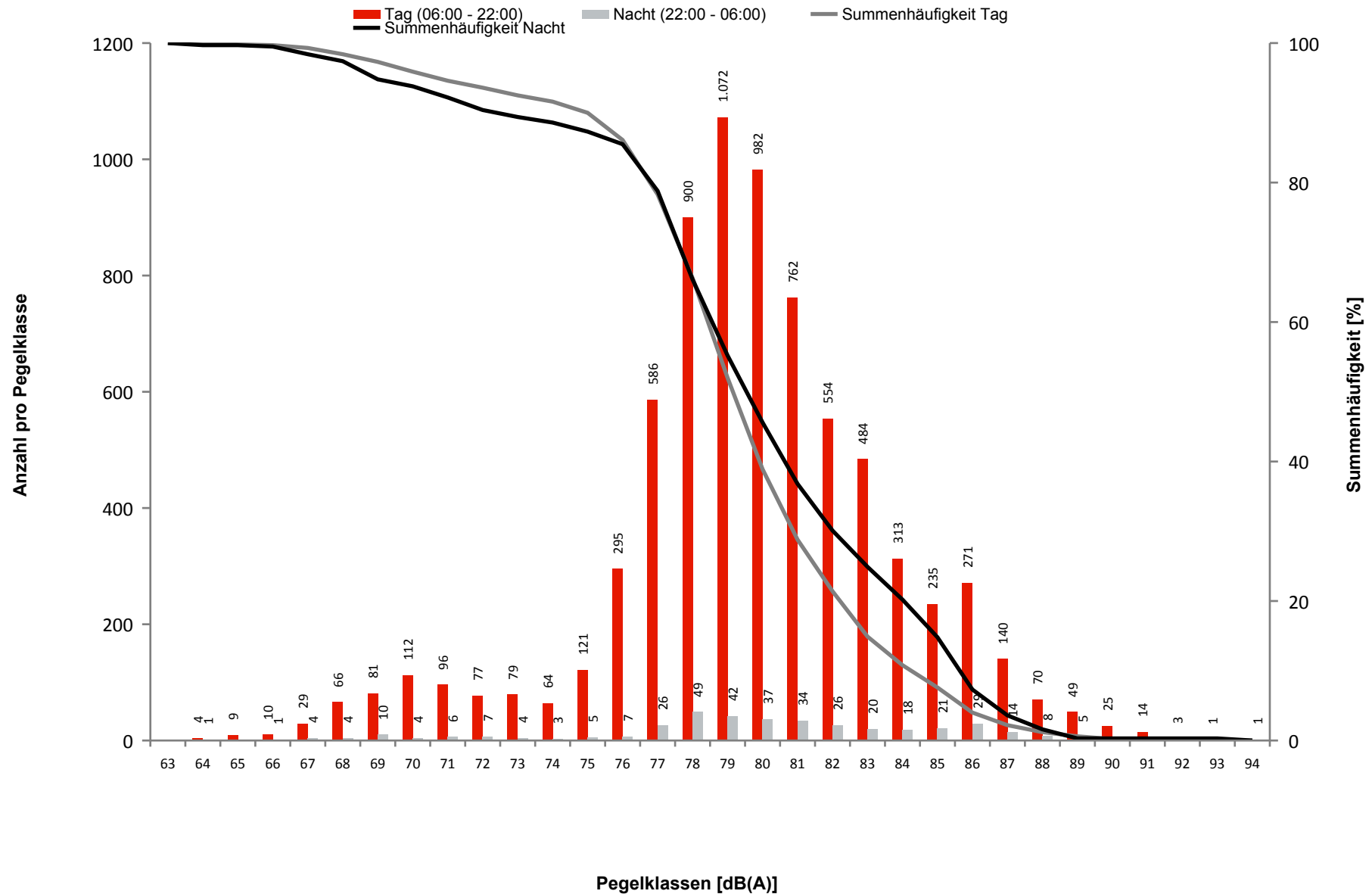
Wasserwerk Tegel, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	196	196	196	100,0	100	12	13	13	92,3	99
02.09.2012	208	208	208	100,0	100	13	13	13	100,0	99
03.09.2012	278	278	278	100,0	100	16	15	15	106,7	99
04.09.2012	260	262	262	99,2	100	13	12	12	108,3	99
05.09.2012	284	285	285	99,6	100	6	5	5	120,0	99
06.09.2012	272	277	277	98,2	100	14	13	13	107,7	100
07.09.2012	233	235	233	99,1	100	14	14	14	100,0	99
08.09.2012	188	191	191	98,4	100	11	10	10	110,0	99
09.09.2012	201	200	200	100,5	100	16	16	16	100,0	99
10.09.2012	269	266	267	101,1	100	15	15	15	100,0	99
11.09.2012	269	270	270	99,6	100	14	13	13	107,7	99
12.09.2012	276	279	279	98,9	100	15	15	15	100,0	99
13.09.2012	282	278	279	101,4	100	13	13	13	100,0	99
14.09.2012	291	292	292	99,7	100	13	12	12	108,3	99
15.09.2012	198	198	198	100,0	100	7	7	7	100,0	99
16.09.2012	206	206	206	100,0	100	9	9	9	100,0	100
17.09.2012	285	285	285	100,0	100	15	16	16	93,8	99
18.09.2012	272	274	274	99,3	100	12	13	13	92,3	99
19.09.2012	286	289	289	99,0	100	8	8	8	100,0	99
20.09.2012	274	275	275	99,6	100	12	12	12	100,0	99
21.09.2012	292	292	292	100,0	100	24	24	24	100,0	100
22.09.2012	184	196	184	93,9	93	6	6	6	100,0	100
23.09.2012	204	206	206	99,0	100	16	16	16	100,0	100
24.09.2012	276	277	276	99,6	100	22	21	21	104,8	100
25.09.2012	267	273	273	97,8	100	11	10	10	110,0	100
26.09.2012	267	266	266	100,4	100	11	11	11	100,0	99
27.09.2012	283	283	283	100,0	100	12	11	11	109,1	99
28.09.2012	291	293	292	99,3	100	18	16	16	112,5	100
29.09.2012	202	202	202	100,0	100	6	6	6	100,0	100
30.09.2012	210	209	209	100,5	100	12	11	11	109,1	100
Gesamt	7504	7541	7527	99,5	100	386	376	376	102,7	99

MP42

Wasserwerk Tegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP42**Wasserwerk Tegel**

Ausfalldauer: 68 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
07.09.2012 07:00:03	07.09.2012 07:01:54	111
22.09.2012 07:00:02	22.09.2012 07:02:01	119
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 12:00:03	23.09.2012 12:01:43	100
28.09.2012 11:34:06	28.09.2012 11:36:19	133

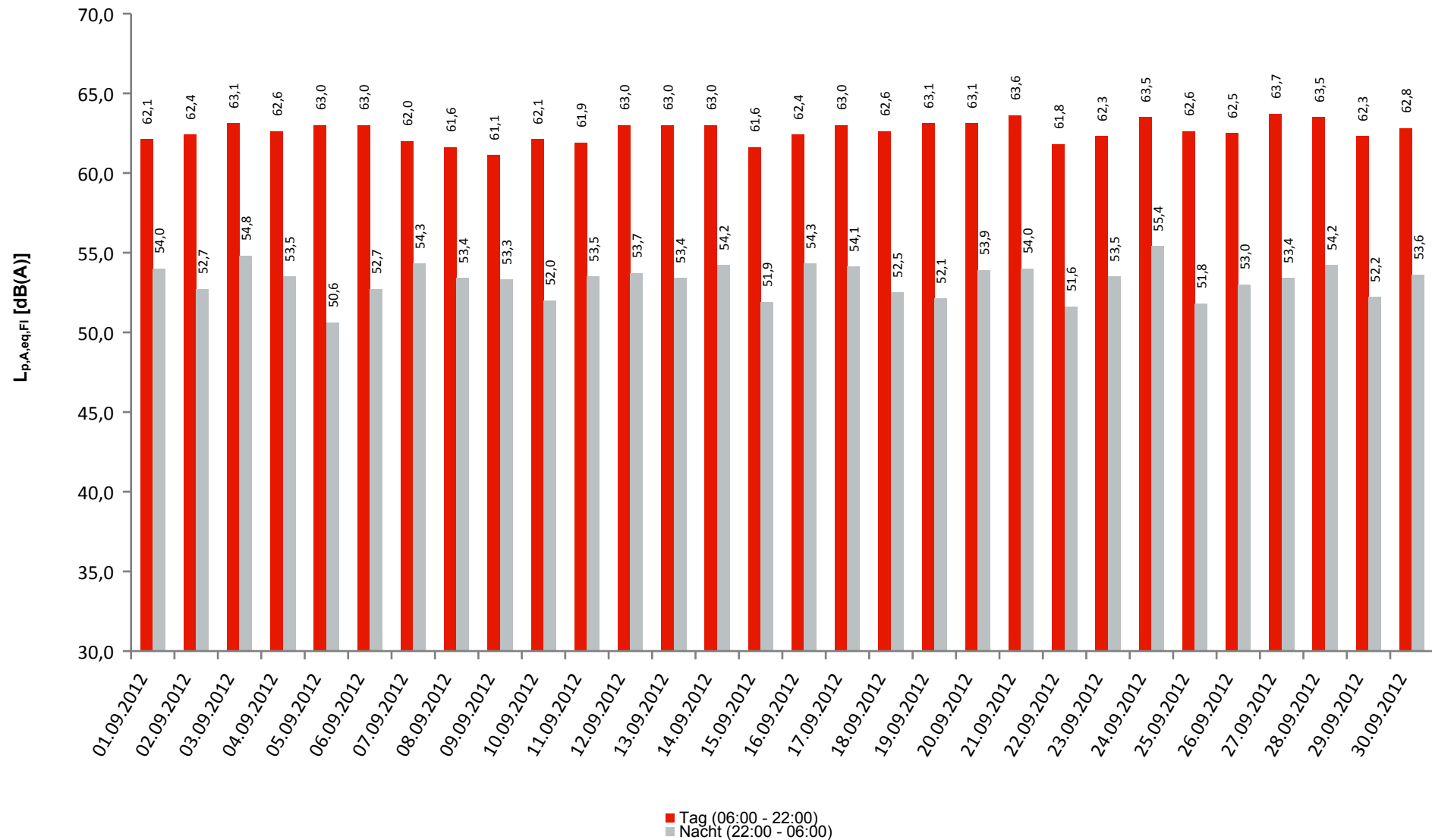
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

MP43

Lynarstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 62,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,4 dB(A)



MP43

Lynarstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	62,4	55,0	62,8	61,0	64,3
02.09.2012	62,8	54,0	62,7	63,1	64,5
03.09.2012	63,5	55,6	63,7	63,0	65,4
04.09.2012	63,0	54,9	63,1	62,9	64,9
05.09.2012	63,4	52,6	63,4	63,6	64,6
06.09.2012	63,4	54,1	63,4	63,3	64,9
07.09.2012	62,8	55,3	63,0	61,9	64,7
08.09.2012	62,0	54,6	62,6	59,6	63,7
09.09.2012	61,7	54,4	61,1	63,1	64,2
10.09.2012	62,8	54,1	62,9	62,2	64,3
11.09.2012	63,3	55,1	63,7	61,9	64,9
12.09.2012	63,5	55,1	63,5	63,5	65,3
13.09.2012	63,4	54,7	63,7	62,5	64,9
14.09.2012	63,5	55,3	63,7	62,6	65,2
15.09.2012	62,1	53,5	62,5	60,4	63,5
16.09.2012	62,9	55,4	62,8	63,2	65,0
17.09.2012	63,4	55,2	63,5	63,0	65,2
18.09.2012	63,1	53,8	63,2	62,8	64,6
19.09.2012	63,5	54,1	63,3	64,0	65,1
20.09.2012	63,5	55,0	63,8	62,5	65,1
21.09.2012	64,0	55,2	64,2	63,0	65,4
22.09.2012	62,3	53,5	62,8	60,4	63,6
23.09.2012	62,6	54,7	62,6	62,7	64,6
24.09.2012	65,7	56,2	66,1	64,2	66,8
25.09.2012	63,2	53,8	63,2	63,1	64,6
26.09.2012	63,0	54,2	62,9	63,2	64,7
27.09.2012	64,1	54,7	64,3	63,3	65,4
28.09.2012	63,8	55,4	63,9	63,5	65,5
29.09.2012	62,7	53,6	63,1	61,1	63,9
30.09.2012	63,0	54,8	63,0	63,0	64,9
Gesamt	63,2	54,7	63,4	62,7	64,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	62,1	54,0	62,5	60,7	63,7
02.09.2012	62,4	52,7	62,3	62,7	63,9
03.09.2012	63,1	54,8	63,3	62,7	64,8
04.09.2012	62,6	53,5	62,6	62,5	64,2
05.09.2012	63,0	50,6	62,9	63,3	64,0
06.09.2012	63,0	52,7	63,0	62,9	64,2
07.09.2012	62,0	54,3	62,2	61,4	63,9
08.09.2012	61,6	53,4	62,2	58,9	62,9
09.09.2012	61,1	53,3	60,3	62,8	63,5
10.09.2012	62,1	52,0	62,2	61,7	63,3
11.09.2012	61,9	53,5	62,2	61,3	63,6
12.09.2012	63,0	53,7	63,0	63,1	64,6
13.09.2012	63,0	53,4	63,3	62,3	64,3
14.09.2012	63,0	54,2	63,2	62,3	64,5
15.09.2012	61,6	51,9	62,0	59,9	62,7
16.09.2012	62,4	54,3	62,3	62,7	64,4
17.09.2012	63,0	54,1	63,1	62,7	64,6
18.09.2012	62,6	52,5	62,6	62,5	63,9
19.09.2012	63,1	52,1	62,8	63,7	64,4
20.09.2012	63,1	53,9	63,4	62,2	64,4
21.09.2012	63,6	54,0	63,9	62,7	64,8
22.09.2012	61,8	51,6	62,3	59,9	62,7
23.09.2012	62,3	53,5	62,2	62,5	64,0
24.09.2012	63,5	55,4	63,3	63,9	65,5
25.09.2012	62,6	51,8	62,6	62,7	63,8
26.09.2012	62,5	53,0	62,3	62,9	64,1
27.09.2012	63,7	53,4	63,9	63,0	64,8
28.09.2012	63,5	54,2	63,5	63,2	64,9
29.09.2012	62,3	52,2	62,7	60,7	63,2
30.09.2012	62,8	53,6	62,8	62,8	64,3
Gesamt	62,7	53,4	62,8	62,4	64,1

MP43

Lynarstr., Messstellen-Bericht

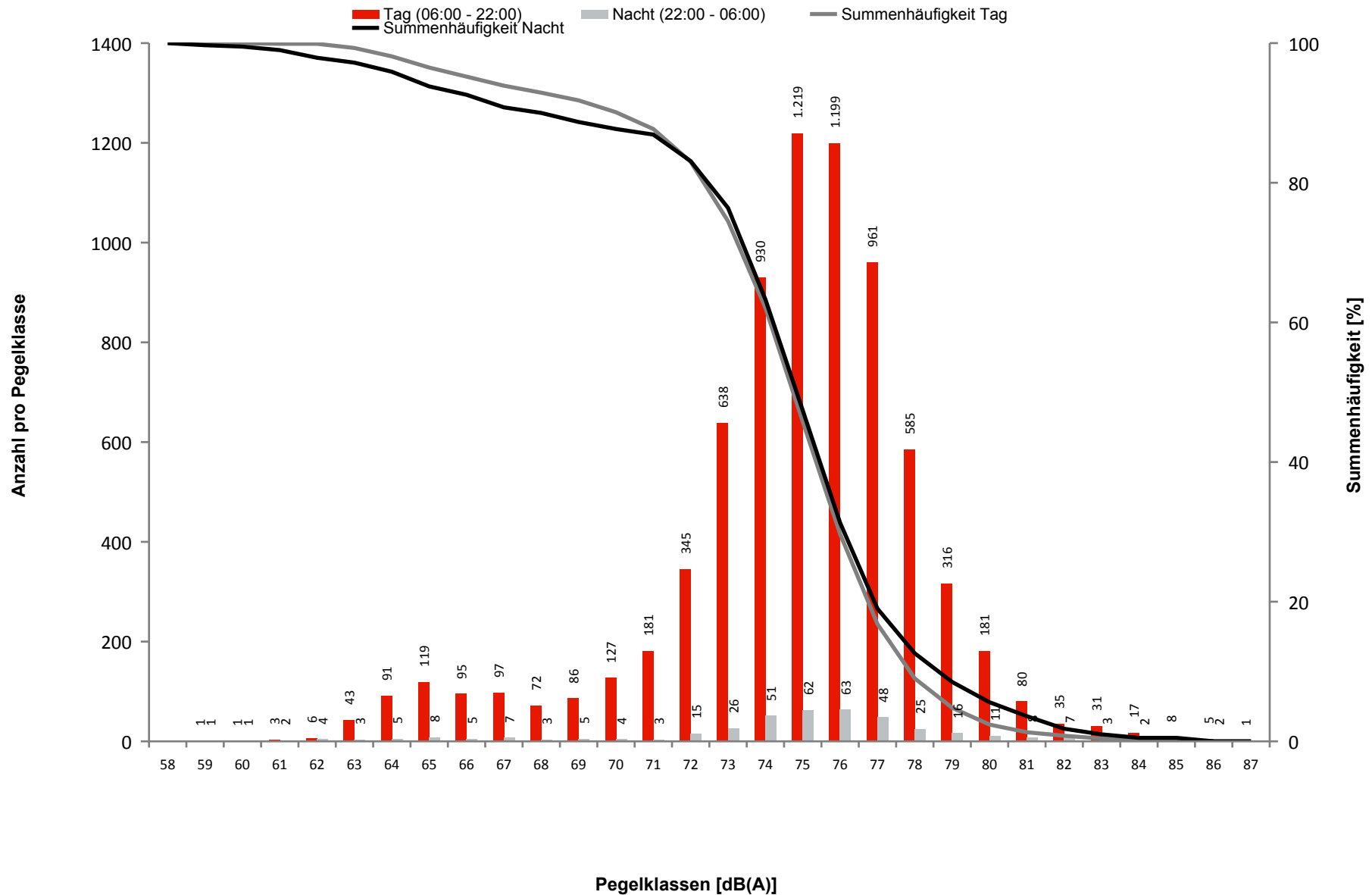
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	195	196	196	99,5	100
02.09.2012	208	208	208	100,0	100
03.09.2012	278	278	278	100,0	100
04.09.2012	260	262	262	99,2	100
05.09.2012	282	285	285	98,9	100
06.09.2012	272	277	277	98,2	100
07.09.2012	233	235	235	99,1	100
08.09.2012	187	191	191	97,9	100
09.09.2012	198	200	200	99,0	100
10.09.2012	265	266	267	99,6	100
11.09.2012	261	270	270	96,7	100
12.09.2012	276	279	279	98,9	100
13.09.2012	282	278	279	101,4	100
14.09.2012	290	292	292	99,3	100
15.09.2012	197	198	198	99,5	100
16.09.2012	205	206	206	99,5	100
17.09.2012	285	285	285	100,0	100
18.09.2012	271	274	274	98,9	100
19.09.2012	284	289	289	98,3	100
20.09.2012	273	275	275	99,3	100
21.09.2012	291	292	291	99,7	100
22.09.2012	183	196	184	93,4	94
23.09.2012	203	206	206	98,5	100
24.09.2012	277	277	277	100,0	100
25.09.2012	269	273	273	98,5	100
26.09.2012	266	266	266	100,0	100
27.09.2012	283	283	283	100,0	100
28.09.2012	289	293	293	98,6	100
29.09.2012	200	202	202	99,0	100
30.09.2012	210	209	209	100,5	100
Gesamt	7473	7541	7530	99,1	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
12	13	13	92,3	100
13	13	13	100,0	100
16	15	15	106,7	100
13	12	12	108,3	100
6	5	5	120,0	100
14	13	13	107,7	100
14	14	14	100,0	100
12	10	10	120,0	100
16	16	16	100,0	100
16	15	15	106,7	100
14	13	13	107,7	100
15	15	15	100,0	100
14	13	13	107,7	100
13	12	12	108,3	100
7	7	7	100,0	100
9	9	9	100,0	100
15	16	16	93,8	100
13	13	13	100,0	100
8	8	8	100,0	100
13	12	12	108,3	100
23	24	24	95,8	100
6	6	6	100,0	100
16	16	16	100,0	100
22	21	21	104,8	100
11	10	10	110,0	100
11	11	11	100,0	100
12	11	11	109,1	100
18	16	16	112,5	100
6	6	6	100,0	100
12	11	11	109,1	100
390	376	376	103,7	100

MP43

Lynarstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP43**Lynarstr.**

Ausfalldauer: 65 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
21.09.2012 12:09:26	21.09.2012 12:10:29	63
21.09.2012 12:10:36	21.09.2012 12:11:52	76
21.09.2012 12:12:27	21.09.2012 12:12:49	22
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:03	23.09.2012 07:01:53	110
27.09.2012 14:30:37	27.09.2012 14:31:34	57

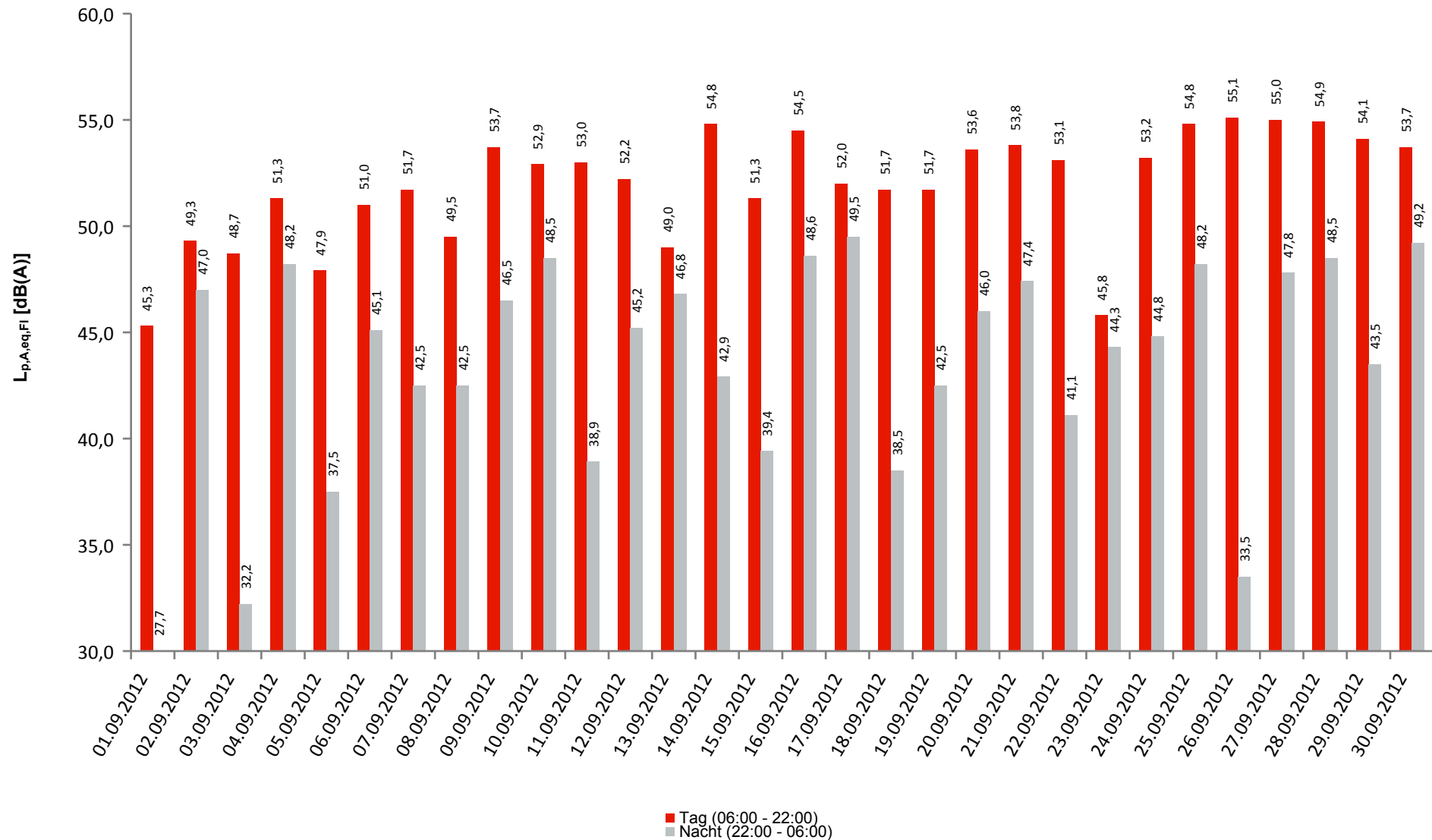
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

MP45

Seidelstr

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,6 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}
01.09.2012	49,0	43,5	49,1	48,8	51,9
02.09.2012	53,7	48,7	53,4	54,2	57,0
03.09.2012	51,6	45,2	52,2	48,8	53,7
04.09.2012	53,9	49,5	53,7	54,3	57,5
05.09.2012	51,4	43,0	50,4	53,4	53,7
06.09.2012	54,4	47,5	53,5	56,3	57,2
07.09.2012	55,2	45,8	55,7	53,0	56,2
08.09.2012	51,9	46,8	52,4	50,0	54,7
09.09.2012	55,2	49,1	54,9	56,1	58,1
10.09.2012	57,2	51,1	56,1	59,4	60,4
11.09.2012	56,8	43,0	57,3	54,7	56,9
12.09.2012	53,7	46,6	52,1	56,6	56,8
13.09.2012	52,2	49,2	51,6	53,7	56,7
14.09.2012	57,4	48,5	58,0	55,1	58,6
15.09.2012	53,0	44,3	53,1	52,4	54,5
16.09.2012	56,8	52,0	55,1	59,7	60,7
17.09.2012	54,7	51,7	55,4	51,4	58,7
18.09.2012	55,8	47,4	56,8	50,4	56,8
19.09.2012	53,9	46,4	53,0	55,8	56,5
20.09.2012	55,5	51,0	54,7	57,2	59,3
21.09.2012	58,3	50,0	58,3	58,3	60,2
22.09.2012	55,7	44,3	56,4	52,7	56,1
23.09.2012	53,7	49,9	52,4	56,3	58,0
24.09.2012	57,6	54,0	57,3	58,4	61,7
25.09.2012	58,8	51,2	58,5	59,6	61,1
26.09.2012	57,0	42,3	57,1	56,7	57,5
27.09.2012	57,8	50,2	57,2	59,1	60,2
28.09.2012	56,8	52,7	55,5	59,2	60,9
29.09.2012	56,7	46,5	57,4	53,0	57,2
30.09.2012	56,6	52,0	54,9	59,6	60,7
Gesamt	55,6	49,2	55,4	56,2	58,3

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
45,3	27,7	45,2	45,5	45,7
49,3	47,0	47,8	52,0	54,5
48,7	32,2	49,6	43,6	48,0
51,3	48,2	50,7	52,7	55,8
47,9	37,5	47,0	49,7	49,7
51,0	45,1	48,9	54,2	54,6
51,7	42,5	51,9	51,3	53,2
49,5	42,5	50,0	47,9	51,5
53,7	46,5	53,3	54,8	56,2
52,9	48,5	52,1	54,7	56,7
53,0	38,9	52,8	53,5	53,8
52,2	45,2	50,1	55,6	55,4
49,0	46,8	47,7	51,5	54,2
54,8	42,9	55,2	53,2	55,3
51,3	39,4	51,4	51,1	52,2
54,5	48,6	53,5	56,6	57,7
52,0	49,5	52,8	48,2	56,3
51,7	38,5	52,6	47,5	51,6
51,7	42,5	50,8	53,7	53,9
53,6	46,0	53,1	54,8	56,0
53,8	47,4	53,2	55,2	56,6
53,1	41,1	53,9	49,9	53,3
45,8	44,3	43,0	49,7	51,7
53,2	44,8	53,2	53,1	55,0
54,8	48,2	55,0	54,3	57,2
55,1	33,5	54,9	55,5	55,4
55,0	47,8	54,3	56,4	57,6
54,9	48,5	54,2	56,5	57,8
54,1	43,5	54,7	51,5	54,7
53,7	49,2	53,1	55,0	57,4
52,6	45,6	52,3	53,3	55,0

MP45

Seidelstr, Messstellen-Bericht

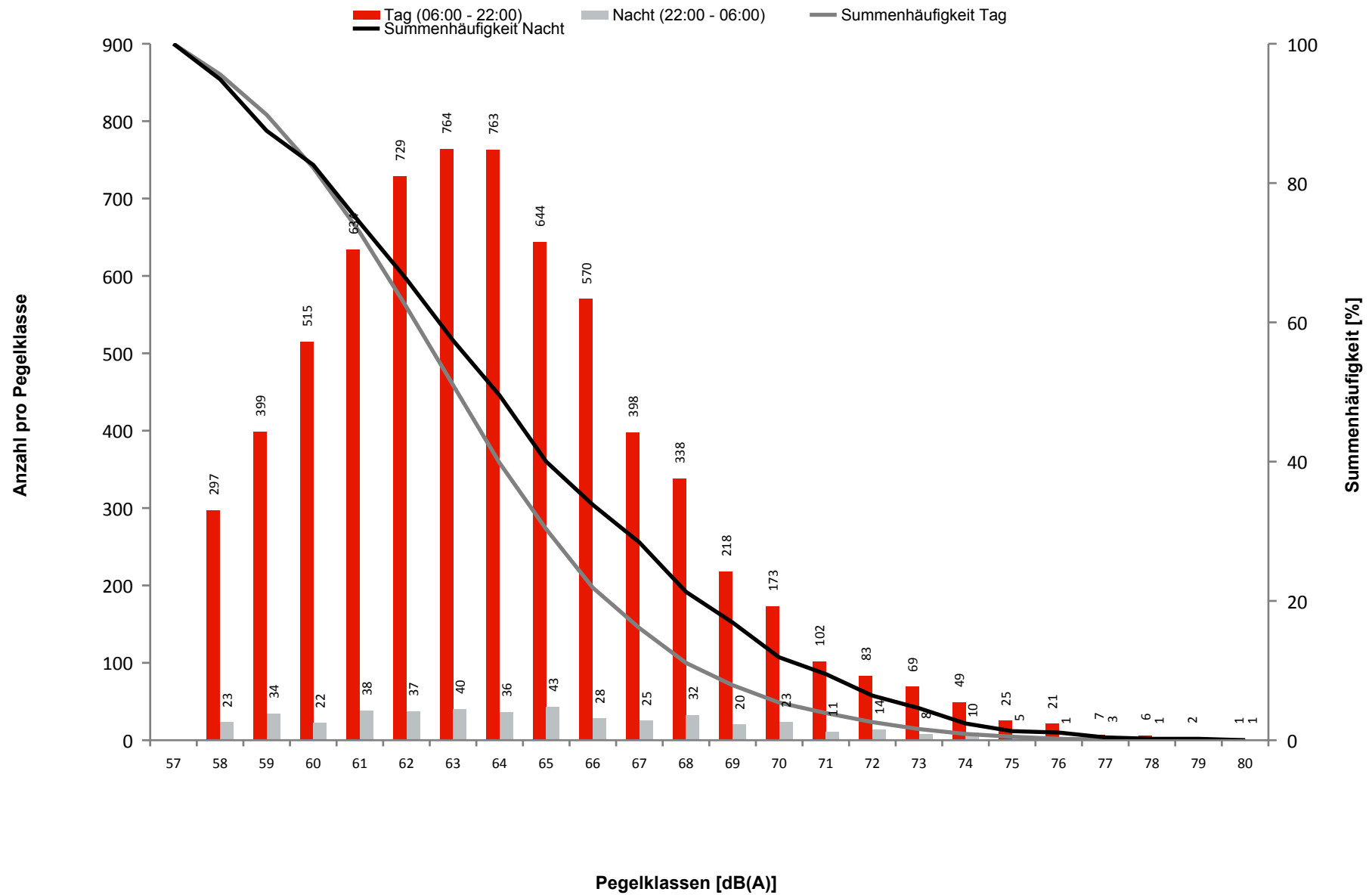
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	109	384	384	28,4	100
02.09.2012	140	408	408	34,3	100
03.09.2012	148	552	552	26,8	100
04.09.2012	234	527	527	44,4	100
05.09.2012	192	556	556	34,5	100
06.09.2012	232	555	555	41,8	100
07.09.2012	242	466	466	51,9	100
08.09.2012	161	370	370	43,5	100
09.09.2012	207	407	407	50,9	100
10.09.2012	240	555	556	43,2	100
11.09.2012	276	534	534	51,7	100
12.09.2012	282	560	560	50,4	100
13.09.2012	196	550	551	35,6	100
14.09.2012	347	568	568	61,1	100
15.09.2012	193	387	387	49,9	100
16.09.2012	267	403	403	66,3	100
17.09.2012	236	565	565	41,8	100
18.09.2012	217	543	543	40,0	100
19.09.2012	255	567	567	45,0	100
20.09.2012	310	554	554	56,0	100
21.09.2012	220	572	572	38,5	100
22.09.2012	197	382	360	51,6	94
23.09.2012	70	413	411	16,9	100
24.09.2012	167	541	541	30,9	100
25.09.2012	278	546	546	50,9	100
26.09.2012	316	542	542	58,3	100
27.09.2012	304	562	562	54,1	100
28.09.2012	335	578	578	58,0	100
29.09.2012	214	392	392	54,6	100
30.09.2012	222	408	408	54,4	100
Gesamt	6807	14947	14925	45,5	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
2	36	36	5,6	100
23	30	30	76,7	100
6	33	33	18,2	100
25	25	25	100,0	100
6	20	20	30,0	100
21	28	28	75,0	100
16	28	28	57,1	100
11	33	33	33,3	100
12	27	27	44,4	100
23	31	31	74,2	100
11	34	34	32,4	100
17	31	31	54,8	100
23	31	31	74,2	100
12	31	31	38,7	100
7	27	27	25,9	100
18	27	27	66,7	100
23	34	34	67,6	100
8	29	29	27,6	100
15	28	28	53,6	100
19	28	28	67,9	100
22	38	38	57,9	100
8	27	27	29,6	100
4	24	24	16,7	100
10	39	39	25,6	100
24	27	27	88,9	100
4	30	30	13,3	100
28	31	31	90,3	100
20	35	35	57,1	100
11	28	28	39,3	100
26	31	31	83,9	100
455	901	901	50,5	100

MP45

Seidelstr

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP45**Seidelstr**

Ausfalldauer: 63 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:02	23.09.2012 07:02:45	163
27.09.2012 14:27:23	27.09.2012 14:28:00	37

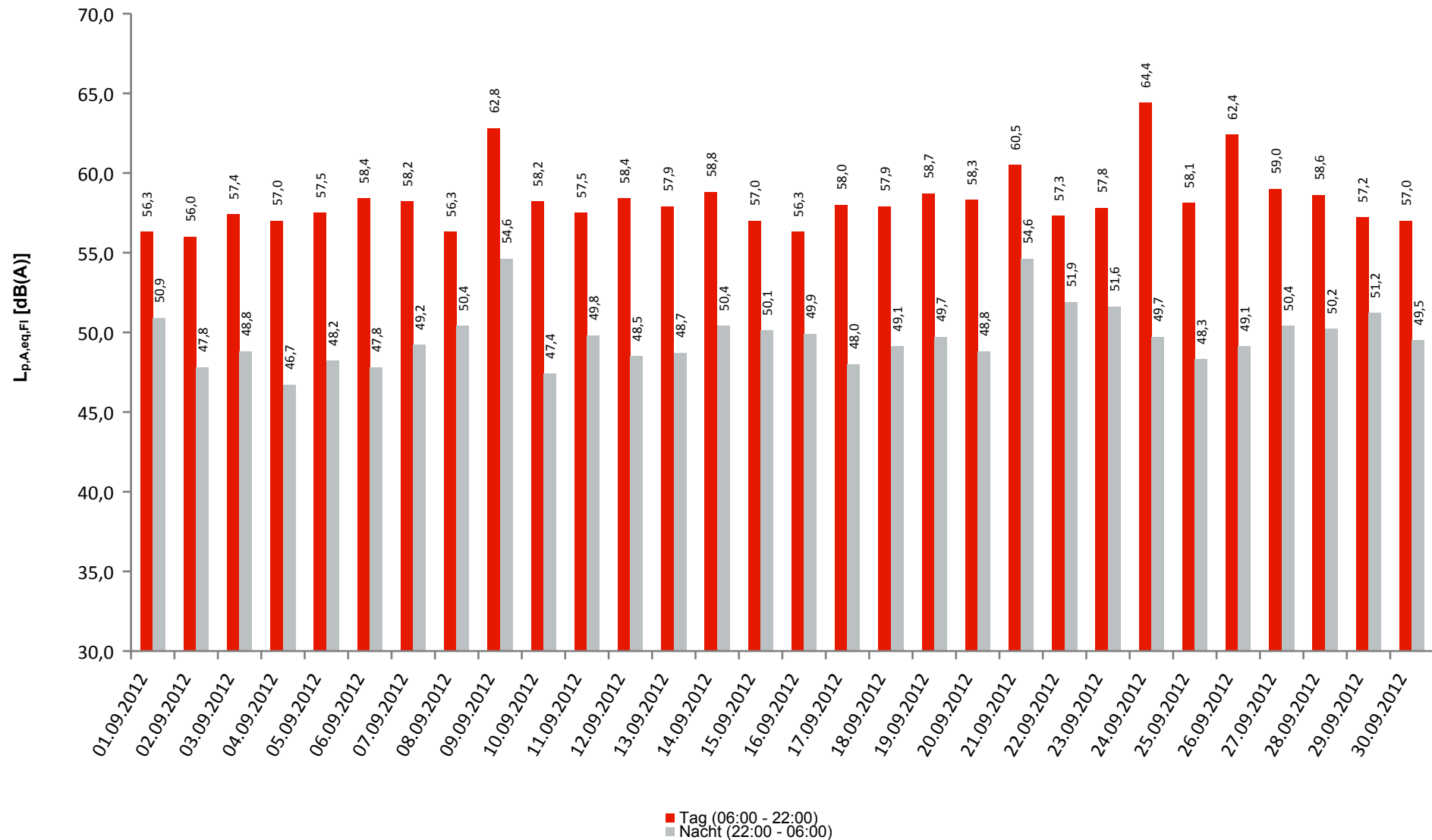
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

MP46

Teichstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,8 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}
01.09.2012	57,4	51,9	57,6	56,8	60,2
02.09.2012	57,1	49,9	56,7	58,0	59,5
03.09.2012	58,5	50,8	58,4	58,6	60,5
04.09.2012	58,2	49,3	58,3	57,9	59,7
05.09.2012	58,7	50,5	58,7	58,8	60,6
06.09.2012	59,7	50,1	59,9	58,8	60,9
07.09.2012	59,4	50,9	59,4	59,3	61,1
08.09.2012	57,4	51,5	57,7	56,5	60,0
09.09.2012	63,0	55,1	62,9	63,3	65,0
10.09.2012	59,2	49,8	59,5	58,1	60,4
11.09.2012	58,7	51,5	58,8	58,4	60,8
12.09.2012	59,3	50,5	59,2	59,6	61,0
13.09.2012	58,9	50,7	59,0	58,8	60,7
14.09.2012	60,2	52,1	60,2	60,0	62,0
15.09.2012	58,2	51,0	58,5	56,7	60,1
16.09.2012	57,3	51,3	57,0	58,0	60,2
17.09.2012	59,2	50,2	59,3	58,7	60,7
18.09.2012	59,0	51,3	59,0	58,9	61,0
19.09.2012	59,6	51,5	59,7	59,3	61,4
20.09.2012	59,4	50,9	59,5	59,1	61,1
21.09.2012	61,3	55,1	59,7	64,2	64,7
22.09.2012	60,4	52,8	61,1	57,9	62,1
23.09.2012	58,5	52,6	57,4	60,8	61,8
24.09.2012	64,7	52,0	64,8	64,3	65,4
25.09.2012	59,2	50,6	59,2	59,3	61,0
26.09.2012	62,8	50,8	63,5	58,9	62,9
27.09.2012	60,1	52,5	60,2	59,9	62,1
28.09.2012	59,6	51,7	59,6	59,7	61,5
29.09.2012	58,4	52,1	58,6	57,7	60,9
30.09.2012	58,1	51,2	57,8	58,7	60,5
Gesamt	59,8	51,6	59,8	59,6	61,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	56,3	50,9	56,7	55,3	59,1
02.09.2012	56,0	47,8	55,5	57,3	58,2
03.09.2012	57,4	48,8	57,2	57,9	59,2
04.09.2012	57,0	46,7	57,0	57,0	58,2
05.09.2012	57,5	48,2	57,3	58,1	59,2
06.09.2012	58,4	47,8	58,5	58,0	59,5
07.09.2012	58,2	49,2	58,1	58,4	59,9
08.09.2012	56,3	50,4	56,6	55,4	58,9
09.09.2012	62,8	54,6	62,8	63,1	64,7
10.09.2012	58,2	47,4	58,5	57,1	59,1
11.09.2012	57,5	49,8	57,4	57,6	59,5
12.09.2012	58,4	48,5	58,2	58,9	59,9
13.09.2012	57,9	48,7	57,8	58,0	59,5
14.09.2012	58,8	50,4	58,7	59,2	60,7
15.09.2012	57,0	50,1	57,3	55,8	59,1
16.09.2012	56,3	49,9	56,0	57,1	59,0
17.09.2012	58,0	48,0	58,0	57,9	59,3
18.09.2012	57,9	49,1	57,9	58,0	59,6
19.09.2012	58,7	49,7	58,7	58,5	60,2
20.09.2012	58,3	48,8	58,4	58,1	59,7
21.09.2012	60,5	54,6	58,2	64,0	64,2
22.09.2012	57,3	51,9	57,5	56,6	60,2
23.09.2012	57,8	51,6	56,3	60,5	61,1
24.09.2012	64,4	49,7	64,5	64,1	64,9
25.09.2012	58,1	48,3	57,9	58,4	59,6
26.09.2012	62,4	49,1	63,2	58,2	62,2
27.09.2012	59,0	50,4	59,0	59,1	60,8
28.09.2012	58,6	50,2	58,5	58,9	60,5
29.09.2012	57,2	51,2	57,4	56,7	59,8
30.09.2012	57,0	49,5	56,8	57,6	59,2
Gesamt	58,8	50,1	58,8	59,0	60,6

MP46

Teichstr., Messstellen-Bericht

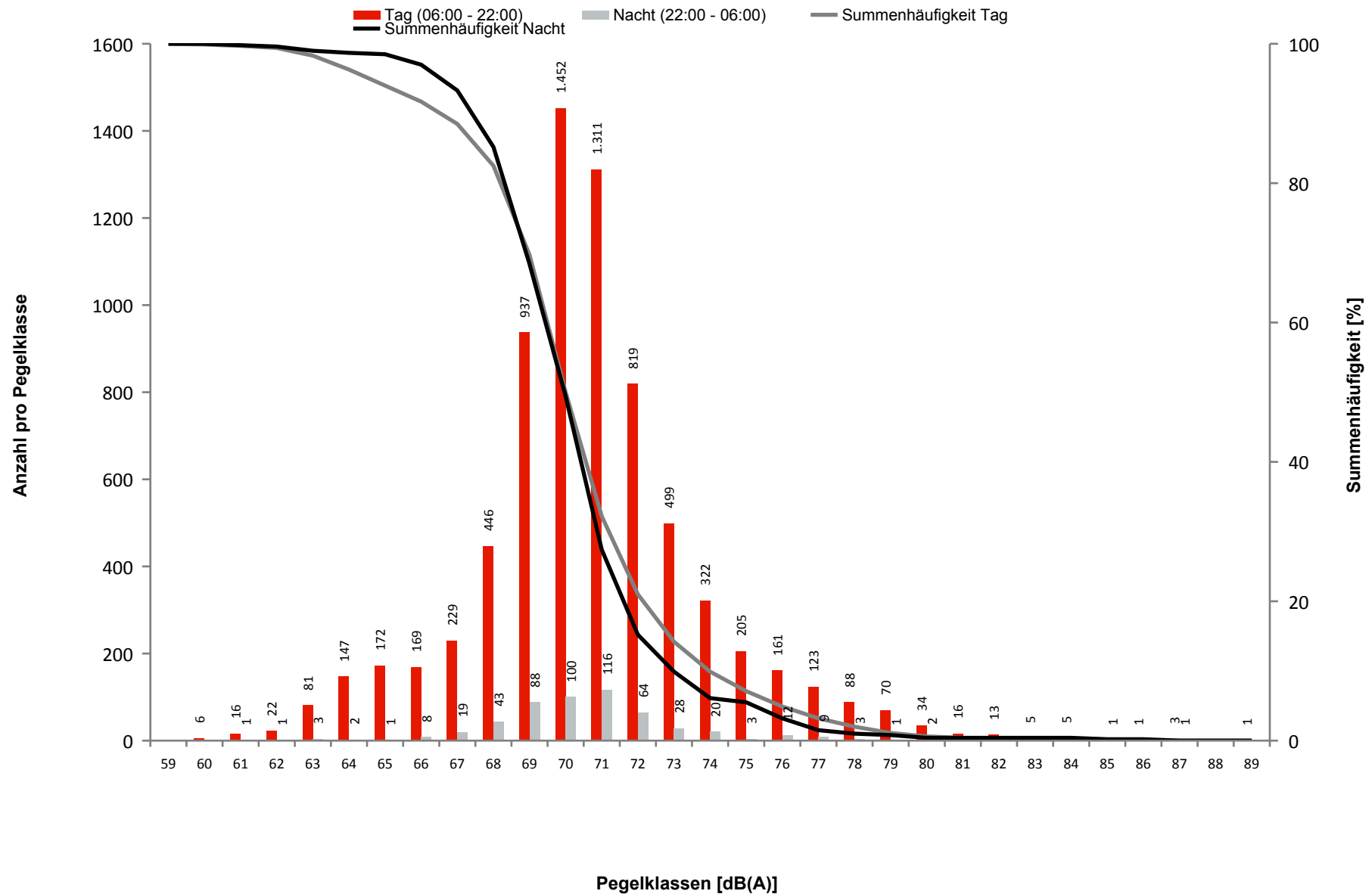
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	187	188	188	99,5	100
02.09.2012	200	200	200	100,0	100
03.09.2012	269	274	274	98,2	100
04.09.2012	264	265	265	99,6	100
05.09.2012	268	271	271	98,9	100
06.09.2012	274	278	278	98,6	100
07.09.2012	230	231	231	99,6	100
08.09.2012	180	179	179	100,6	100
09.09.2012	206	207	207	99,5	100
10.09.2012	290	289	290	100,3	100
11.09.2012	262	264	264	99,2	100
12.09.2012	281	281	281	100,0	100
13.09.2012	272	272	273	100,0	100
14.09.2012	273	276	276	98,9	100
15.09.2012	189	189	189	100,0	100
16.09.2012	200	197	197	101,5	100
17.09.2012	278	280	280	99,3	100
18.09.2012	268	269	269	99,6	100
19.09.2012	279	278	279	100,4	100
20.09.2012	277	279	280	99,3	100
21.09.2012	276	280	280	98,6	100
22.09.2012	164	186	177	88,2	94
23.09.2012	203	207	207	98,1	100
24.09.2012	265	264	264	100,4	100
25.09.2012	274	273	273	100,4	100
26.09.2012	276	276	276	100,0	100
27.09.2012	276	279	280	98,9	100
28.09.2012	284	285	285	99,6	100
29.09.2012	189	190	190	99,5	100
30.09.2012	199	199	199	100,0	100
Gesamt	7353	7406	7402	99,3	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
25	23	23	108,7	100
16	17	17	94,1	100
19	18	18	105,6	100
13	13	13	100,0	100
16	15	15	106,7	100
15	15	15	100,0	100
14	14	14	100,0	100
22	23	23	95,7	100
12	11	11	109,1	100
15	16	16	93,8	100
21	21	21	100,0	100
16	16	16	100,0	100
18	18	18	100,0	100
19	19	19	100,0	100
20	20	20	100,0	100
18	18	18	100,0	100
17	18	18	94,4	100
15	16	16	93,8	100
20	20	20	100,0	100
16	16	16	100,0	100
14	14	14	100,0	100
21	21	21	100,0	100
9	8	8	112,5	100
19	18	18	105,6	100
17	17	17	100,0	100
18	19	19	94,7	100
20	20	20	100,0	100
19	19	19	100,0	100
22	22	22	100,0	100
20	20	20	100,0	100
526	525	525	100,2	100

MP46

Teichstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP46**Teichstr.**

Ausfalldauer: 64 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:02	23.09.2012 07:03:47	225
27.09.2012 14:24:22	27.09.2012 14:24:55	33

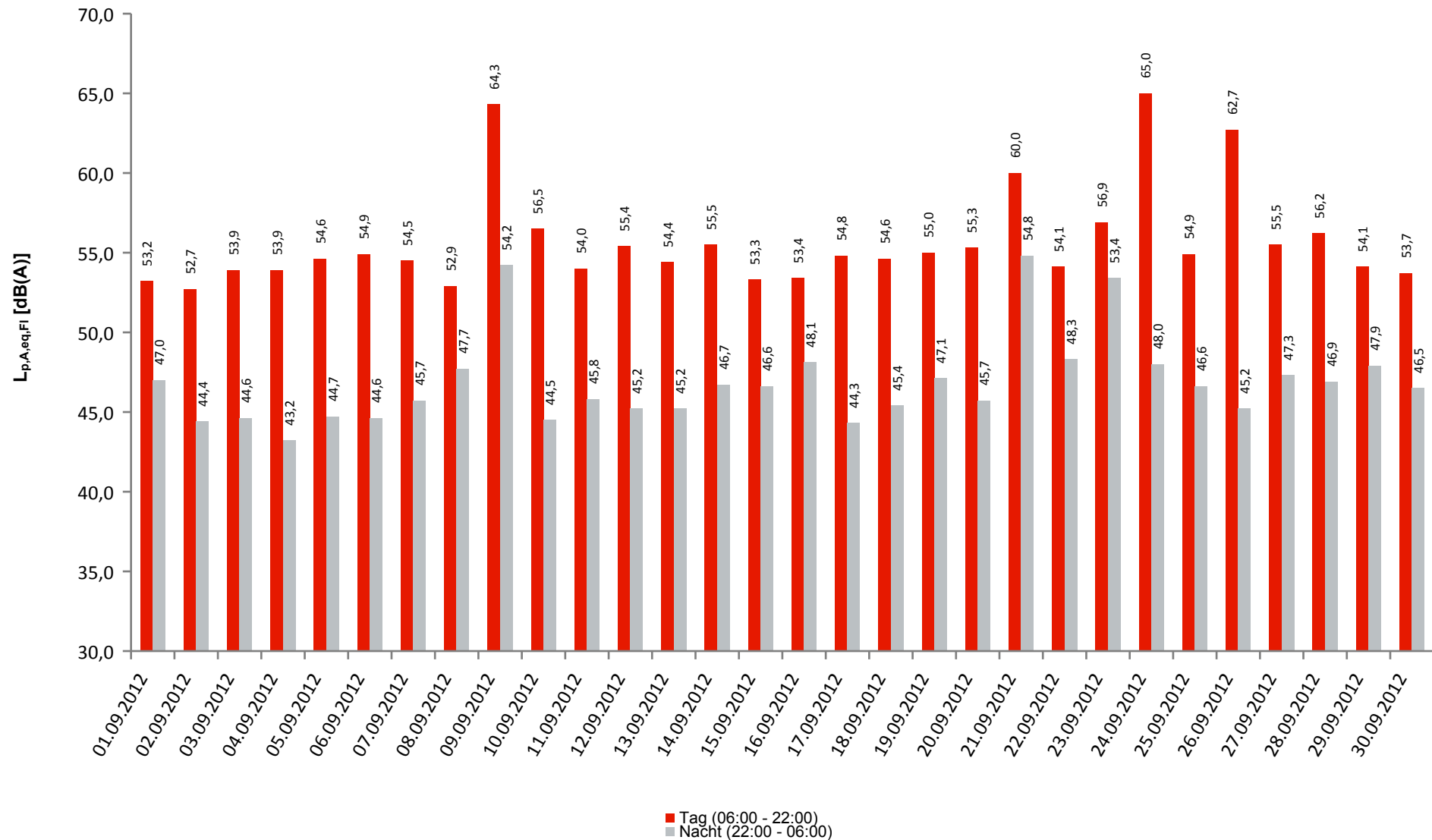
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

MP47

Oxford Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,1 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}
01.09.2012	53,9	48,2	54,1	53,1	56,6	53,2	47,0	53,5	52,2	55,6
02.09.2012	54,2	46,1	54,0	54,8	56,2	52,7	44,4	52,3	53,9	54,9
03.09.2012	54,9	46,1	54,9	54,8	56,5	53,9	44,6	53,8	54,3	55,5
04.09.2012	55,0	45,3	55,3	54,2	56,2	53,9	43,2	54,1	53,5	55,0
05.09.2012	55,8	46,4	56,0	55,2	57,2	54,6	44,7	54,6	54,5	56,0
06.09.2012	55,8	46,8	55,8	55,6	57,3	54,9	44,6	54,9	55,0	56,2
07.09.2012	55,9	47,4	55,9	55,7	57,6	54,5	45,7	54,4	54,8	56,2
08.09.2012	53,9	48,8	54,2	53,0	56,9	52,9	47,7	53,2	51,7	55,8
09.09.2012	64,3	54,6	64,4	64,1	65,7	64,3	54,2	64,3	64,0	65,5
10.09.2012	57,3	46,6	57,9	54,7	57,9	56,5	44,5	57,2	53,2	56,7
11.09.2012	55,5	47,1	55,6	55,2	57,2	54,0	45,8	54,0	54,1	55,9
12.09.2012	57,1	46,9	57,3	56,4	58,2	55,4	45,2	55,3	55,8	56,8
13.09.2012	55,2	47,0	55,2	55,2	57,1	54,4	45,2	54,4	54,5	56,0
14.09.2012	57,0	48,8	57,1	56,5	58,7	55,5	46,7	55,4	55,9	57,3
15.09.2012	54,5	47,5	54,9	53,0	56,5	53,3	46,6	53,6	52,3	55,5
16.09.2012	54,9	49,3	54,8	54,9	57,8	53,4	48,1	53,1	54,1	56,6
17.09.2012	55,9	46,4	56,2	55,0	57,1	54,8	44,3	54,9	54,3	55,9
18.09.2012	55,8	47,8	56,0	54,9	57,5	54,6	45,4	54,7	54,2	56,0
19.09.2012	56,1	48,3	56,1	56,2	58,1	55,0	47,1	55,0	55,1	57,0
20.09.2012	56,0	47,6	56,1	55,9	57,7	55,3	45,7	55,3	55,3	56,7
21.09.2012	60,5	55,0	56,6	64,9	64,6	60,0	54,8	55,2	64,8	64,4
22.09.2012	56,4	49,4	56,9	54,3	58,4	54,1	48,3	54,5	52,8	56,8
23.09.2012	57,5	53,6	54,3	61,5	62,2	56,9	53,4	53,0	61,3	61,9
24.09.2012	65,1	49,8	65,2	64,6	65,5	65,0	48,0	65,1	64,6	65,2
25.09.2012	56,2	48,5	56,1	56,4	58,2	54,9	46,6	54,8	55,2	56,8
26.09.2012	62,8	46,3	63,9	55,5	61,9	62,7	45,2	63,7	54,8	61,6
27.09.2012	56,6	49,4	56,5	56,9	58,9	55,5	47,3	55,5	55,7	57,4
28.09.2012	57,3	48,7	57,4	56,8	58,9	56,2	46,9	56,3	55,9	57,6
29.09.2012	56,0	49,1	56,4	54,6	58,1	54,1	47,9	54,3	53,4	56,6
30.09.2012	55,2	48,2	55,1	55,5	57,6	53,7	46,5	53,5	54,3	56,0
Gesamt	58,0	49,2	58,0	58,0	59,7	57,4	48,1	57,3	57,5	58,9

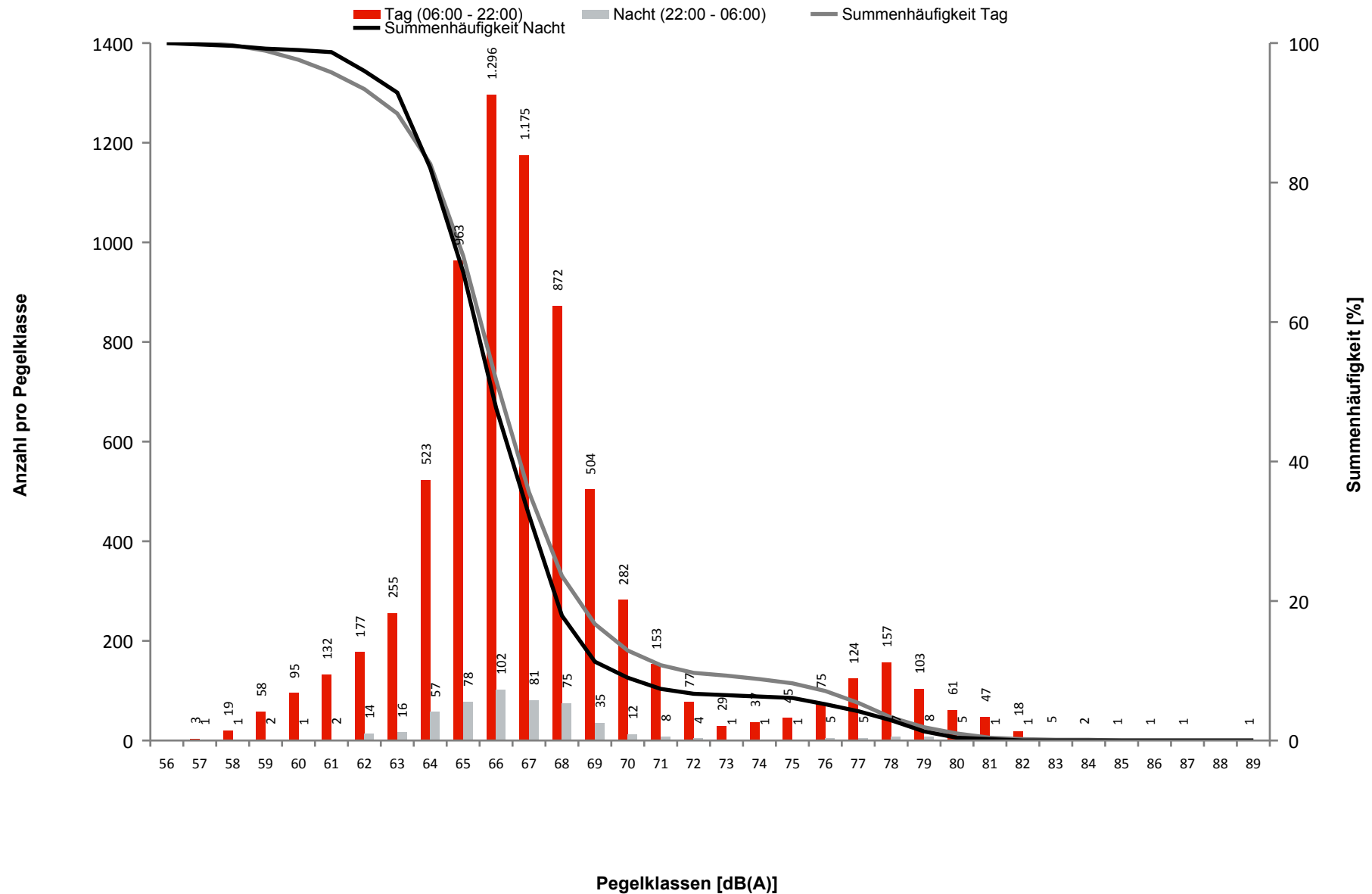
MP47
Oxford Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	186	188	188	98,9	100	25	23	23	108,7	100
02.09.2012	199	200	200	99,5	100	16	17	17	94,1	100
03.09.2012	269	274	274	98,2	100	19	18	18	105,6	100
04.09.2012	261	265	265	98,5	100	13	13	13	100,0	100
05.09.2012	267	271	271	98,5	100	16	15	15	106,7	100
06.09.2012	273	278	278	98,2	100	15	15	15	100,0	100
07.09.2012	228	231	231	98,7	100	14	14	14	100,0	100
08.09.2012	179	179	179	100,0	100	22	23	23	95,7	100
09.09.2012	206	207	207	99,5	100	12	11	11	109,1	100
10.09.2012	282	289	290	97,6	100	15	16	16	93,8	100
11.09.2012	259	264	265	98,1	100	21	21	21	100,0	100
12.09.2012	271	281	281	96,4	100	15	16	16	93,8	100
13.09.2012	271	272	273	99,6	100	18	18	18	100,0	100
14.09.2012	271	276	276	98,2	100	19	19	19	100,0	100
15.09.2012	188	189	189	99,5	100	20	20	20	100,0	100
16.09.2012	198	197	197	100,5	100	18	18	18	100,0	100
17.09.2012	277	280	280	98,9	100	17	18	18	94,4	100
18.09.2012	266	269	269	98,9	100	15	16	16	93,8	100
19.09.2012	275	278	279	98,9	100	20	20	20	100,0	100
20.09.2012	276	279	280	98,9	100	16	16	16	100,0	100
21.09.2012	273	280	280	97,5	100	14	14	14	100,0	100
22.09.2012	173	186	177	93,0	94	21	21	21	100,0	100
23.09.2012	201	207	207	97,1	100	9	8	8	112,5	100
24.09.2012	264	264	264	100,0	100	19	18	18	105,6	100
25.09.2012	269	273	273	98,5	100	16	17	17	94,1	100
26.09.2012	277	276	276	100,4	100	18	19	19	94,7	100
27.09.2012	276	279	280	98,9	100	20	20	20	100,0	100
28.09.2012	276	285	285	96,8	100	19	19	19	100,0	100
29.09.2012	186	190	190	97,9	100	22	22	22	100,0	100
30.09.2012	194	199	199	97,5	100	20	20	20	100,0	100
Gesamt	7291	7406	7403	98,4	100	524	525	525	99,8	100

MP47

Oxford Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47**Oxford Str.**

Ausfalldauer: 64 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:03	23.09.2012 07:03:32	209
27.09.2012 14:20:25	27.09.2012 14:21:02	37

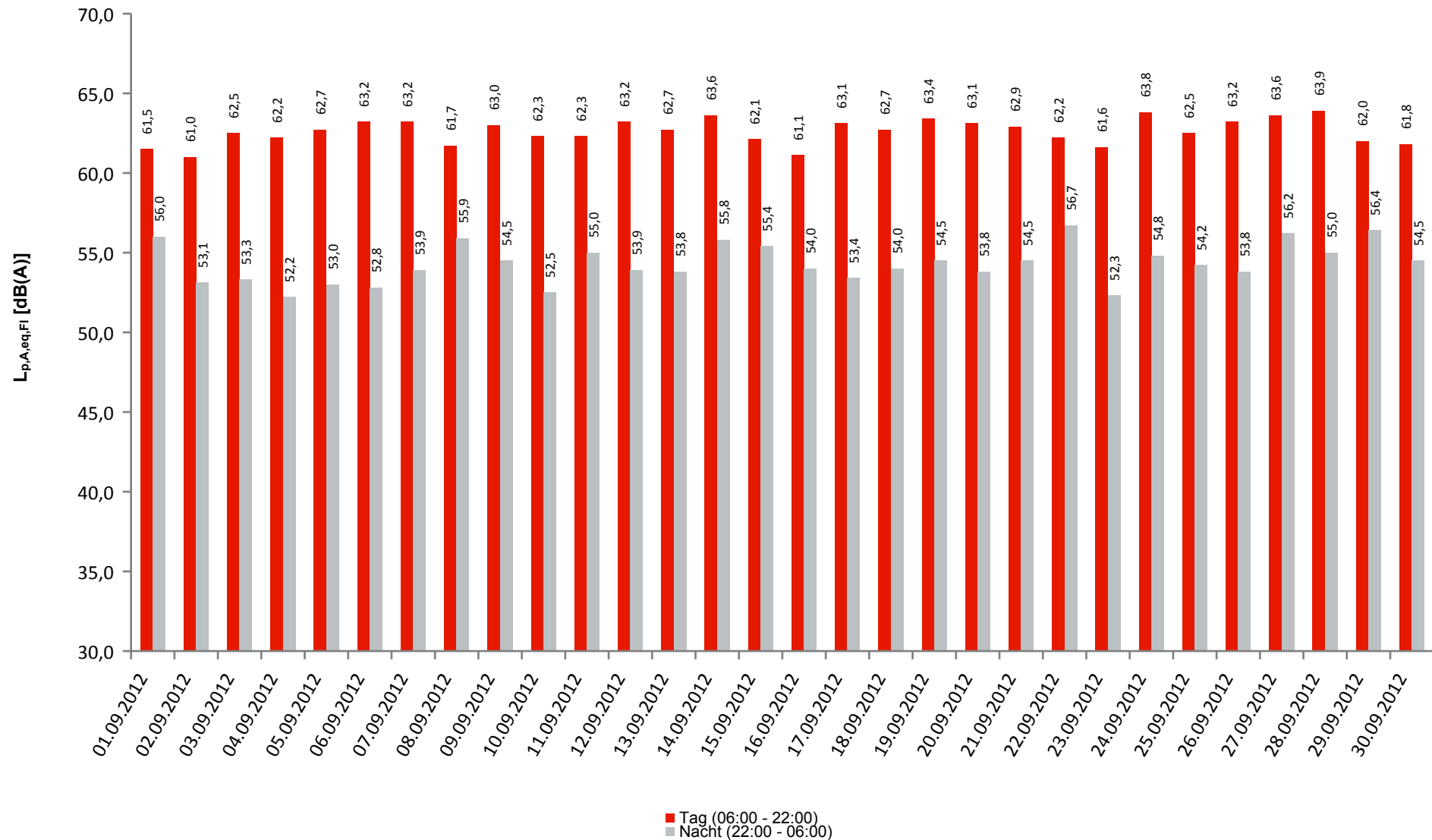
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

MP48

Schwartzstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 62,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 54,5 dB(A)



MP48

Schwartzstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	62,3	58,4	62,5	61,4	66,0
02.09.2012	61,8	55,3	61,3	62,9	64,5
03.09.2012	63,2	55,9	62,9	63,9	65,5
04.09.2012	62,9	54,9	62,9	62,9	64,8
05.09.2012	63,3	55,5	63,2	63,7	65,4
06.09.2012	63,8	55,2	63,8	63,7	65,5
07.09.2012	63,7	56,0	63,6	64,2	65,8
08.09.2012	62,3	57,5	62,6	61,4	65,4
09.09.2012	63,5	56,5	63,4	63,6	65,8
10.09.2012	63,1	55,7	63,3	62,4	65,1
11.09.2012	63,0	56,7	62,8	63,4	65,7
12.09.2012	63,8	55,9	63,6	64,3	65,9
13.09.2012	63,3	55,9	63,3	63,6	65,5
14.09.2012	64,2	57,8	64,0	64,7	66,8
15.09.2012	62,7	56,8	62,9	61,9	65,3
16.09.2012	61,7	55,7	61,5	62,3	64,5
17.09.2012	63,7	55,7	63,6	63,8	65,6
18.09.2012	63,3	56,0	63,3	63,4	65,5
19.09.2012	63,9	56,4	64,0	63,8	66,0
20.09.2012	63,6	55,9	63,7	63,4	65,6
21.09.2012	63,5	56,3	63,1	64,7	66,0
22.09.2012	63,0	58,0	63,2	62,2	66,1
23.09.2012	62,2	55,0	61,8	63,3	64,7
24.09.2012	64,3	56,4	64,4	64,1	66,2
25.09.2012	63,2	56,2	63,0	63,7	65,6
26.09.2012	63,8	55,6	63,9	63,6	65,6
27.09.2012	64,2	58,0	64,1	64,4	66,9
28.09.2012	64,4	56,6	64,5	64,2	66,3
29.09.2012	62,7	57,7	62,8	62,5	65,8
30.09.2012	62,4	56,3	62,3	62,8	65,1
Gesamt	63,3	56,4	63,2	63,4	65,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	61,5	56,0	61,8	60,4	64,3
02.09.2012	61,0	53,1	60,4	62,5	63,4
03.09.2012	62,5	53,3	62,3	63,2	64,2
04.09.2012	62,2	52,2	62,1	62,4	63,6
05.09.2012	62,7	53,0	62,5	63,2	64,3
06.09.2012	63,2	52,8	63,2	63,2	64,5
07.09.2012	63,2	53,9	62,9	63,7	64,8
08.09.2012	61,7	55,9	62,0	60,7	64,3
09.09.2012	63,0	54,5	63,0	63,1	64,8
10.09.2012	62,3	52,5	62,5	61,8	63,6
11.09.2012	62,3	55,0	62,1	62,9	64,6
12.09.2012	63,2	53,9	63,0	63,8	64,9
13.09.2012	62,7	53,8	62,5	63,1	64,4
14.09.2012	63,6	55,8	63,4	64,3	65,8
15.09.2012	62,1	55,4	62,3	61,3	64,4
16.09.2012	61,1	54,0	60,8	61,8	63,5
17.09.2012	63,1	53,4	63,0	63,3	64,6
18.09.2012	62,7	54,0	62,6	63,0	64,4
19.09.2012	63,4	54,5	63,4	63,4	65,0
20.09.2012	63,1	53,8	63,1	63,0	64,6
21.09.2012	62,9	54,5	62,4	64,3	65,1
22.09.2012	62,2	56,7	62,3	61,6	65,1
23.09.2012	61,6	52,3	61,1	62,9	63,5
24.09.2012	63,8	54,8	63,9	63,6	65,4
25.09.2012	62,5	54,2	62,3	63,3	64,5
26.09.2012	63,2	53,8	63,3	63,1	64,7
27.09.2012	63,6	56,2	63,5	64,0	65,8
28.09.2012	63,9	55,0	64,0	63,8	65,5
29.09.2012	62,0	56,4	62,1	61,9	64,9
30.09.2012	61,8	54,5	61,7	62,3	64,1
Gesamt	62,7	54,5	62,6	62,9	64,6

MP48

Schwartzstr., Messstellen-Bericht

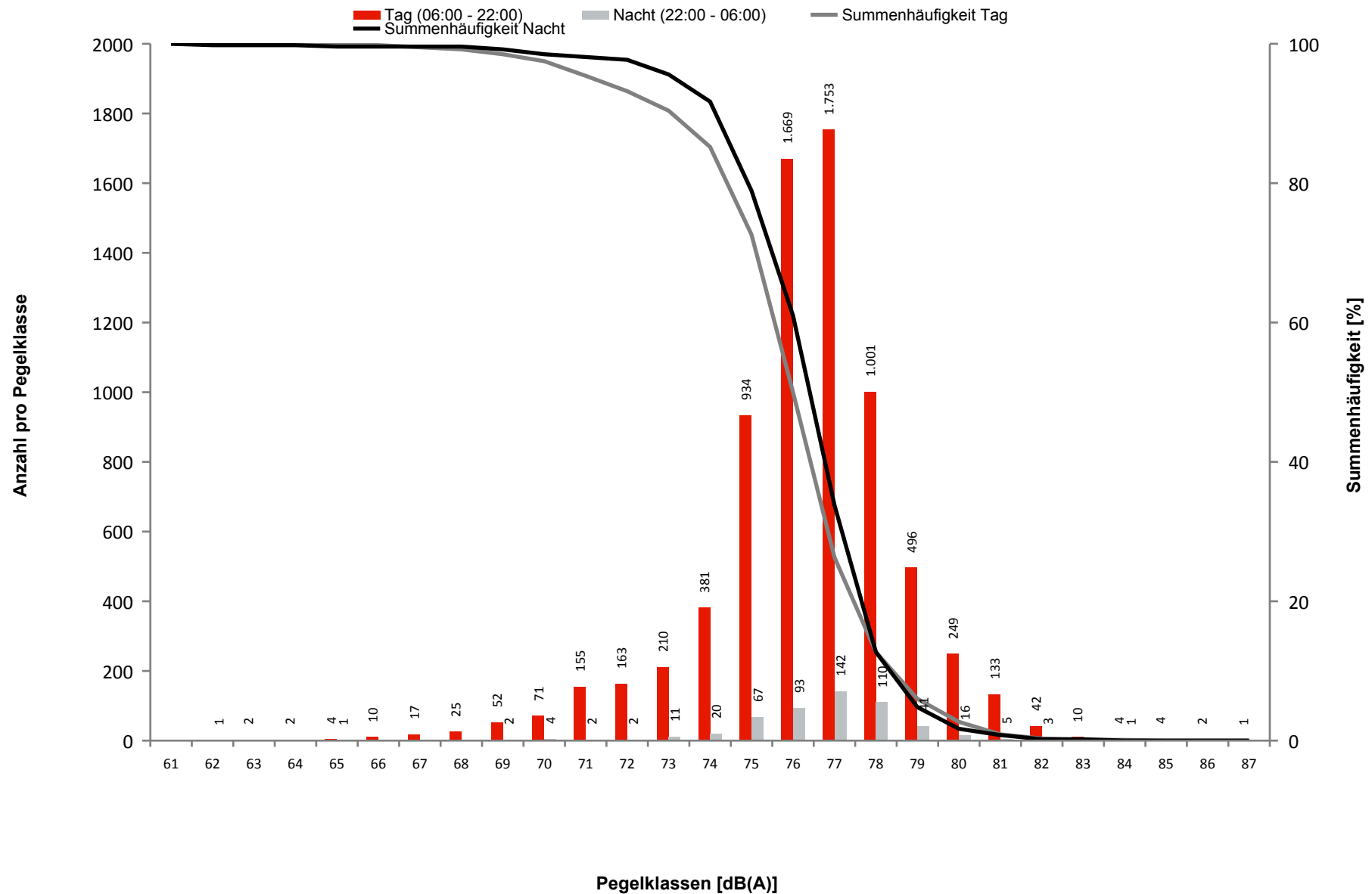
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	187	188	188	99,5	100
02.09.2012	200	200	200	100,0	100
03.09.2012	274	274	274	100,0	100
04.09.2012	264	265	265	99,6	100
05.09.2012	272	271	271	100,4	100
06.09.2012	276	278	278	99,3	100
07.09.2012	232	231	231	100,4	100
08.09.2012	181	179	179	101,1	100
09.09.2012	206	207	207	99,5	100
10.09.2012	291	289	290	100,7	100
11.09.2012	264	264	264	100,0	100
12.09.2012	283	281	281	100,7	100
13.09.2012	273	272	273	100,4	100
14.09.2012	275	276	276	99,6	100
15.09.2012	189	189	189	100,0	100
16.09.2012	199	197	197	101,0	100
17.09.2012	280	280	280	100,0	100
18.09.2012	267	269	269	99,3	100
19.09.2012	279	278	279	100,4	100
20.09.2012	279	279	280	100,0	100
21.09.2012	278	280	280	99,3	100
22.09.2012	176	186	176	94,6	94
23.09.2012	204	207	207	98,6	100
24.09.2012	265	264	264	100,4	100
25.09.2012	274	273	273	100,4	100
26.09.2012	275	276	276	99,6	100
27.09.2012	278	279	279	99,6	100
28.09.2012	284	285	285	99,6	100
29.09.2012	186	190	190	97,9	100
30.09.2012	199	199	199	100,0	100
Gesamt	7390	7406	7400	99,8	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
25	23	23	108,7	100
16	17	17	94,1	100
17	18	18	94,4	100
13	13	13	100,0	100
15	15	15	100,0	100
14	15	15	93,3	100
13	14	14	92,9	100
22	23	23	95,7	100
12	11	11	109,1	100
15	16	16	93,8	100
21	21	21	100,0	100
16	16	16	100,0	100
17	18	18	94,4	100
19	19	19	100,0	100
20	20	20	100,0	100
18	18	18	100,0	100
18	18	18	100,0	100
15	16	16	93,8	100
20	20	20	100,0	100
17	16	16	106,3	100
13	14	14	92,9	100
21	21	21	100,0	100
9	8	8	112,5	100
19	18	18	105,6	100
16	17	17	94,1	100
18	19	19	94,7	100
21	20	20	105,0	100
19	19	19	100,0	100
22	22	22	100,0	100
20	20	20	100,0	100
521	525	525	99,2	100

MP48

Schwartzstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP48**Schwartzstr.**

Ausfalldauer: 64 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:03	23.09.2012 07:02:56	173
27.09.2012 14:15:50	27.09.2012 14:16:30	40

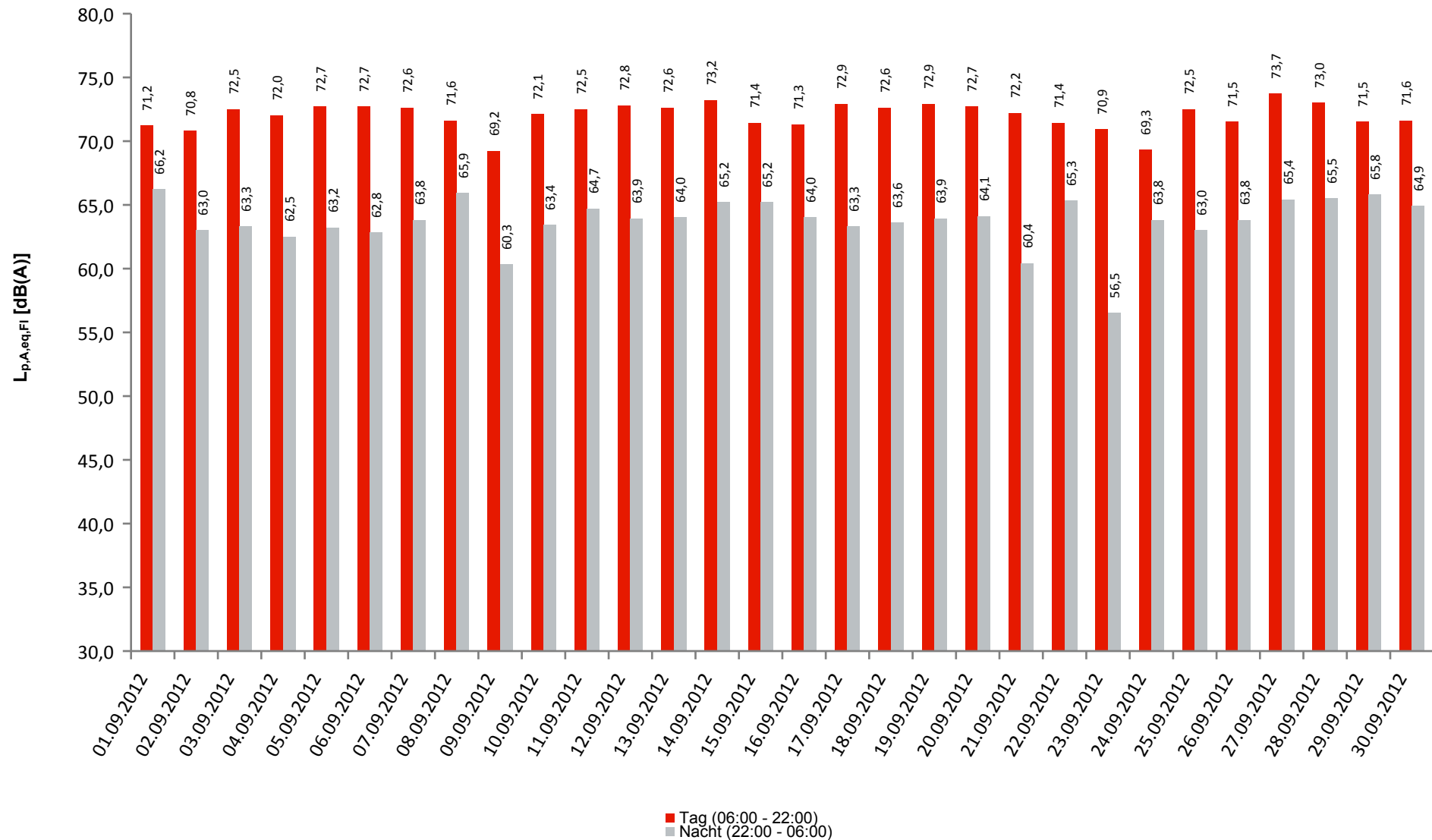
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

MP49

Meteorstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 72,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 64,0 dB(A)



MP49 Meteorstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	71,3	66,3	71,6	70,3	74,3
02.09.2012	70,9	63,3	70,4	72,2	73,3
03.09.2012	72,6	63,4	72,4	73,2	74,3
04.09.2012	72,1	62,8	72,0	72,4	73,7
05.09.2012	72,8	63,3	72,6	73,4	74,4
06.09.2012	72,8	63,1	72,8	73,1	74,3
07.09.2012	72,8	64,0	72,6	73,3	74,6
08.09.2012	71,7	66,0	72,1	70,5	74,4
09.09.2012	69,3	60,6	69,3	69,2	70,9
10.09.2012	72,3	63,8	72,3	72,2	74,0
11.09.2012	72,7	64,8	72,5	73,0	74,7
12.09.2012	72,9	64,1	72,5	73,7	74,8
13.09.2012	72,7	64,3	72,6	73,1	74,6
14.09.2012	73,4	65,3	73,4	73,7	75,4
15.09.2012	71,5	65,3	71,8	70,6	74,0
16.09.2012	71,4	64,2	71,1	72,2	73,8
17.09.2012	73,0	63,6	72,9	73,4	74,6
18.09.2012	72,7	63,8	72,7	72,8	74,4
19.09.2012	73,1	64,1	73,0	73,3	74,7
20.09.2012	72,9	64,4	72,7	73,3	74,8
21.09.2012	72,3	60,7	72,6	71,5	73,1
22.09.2012	71,6	65,4	71,9	70,6	74,1
23.09.2012	71,0	56,9	70,9	71,3	71,7
24.09.2012	69,5	64,1	69,7	68,8	72,3
25.09.2012	72,7	63,2	72,3	73,5	74,4
26.09.2012	71,7	63,9	70,9	73,3	74,1
27.09.2012	73,8	65,6	73,8	73,9	75,7
28.09.2012	73,1	65,8	72,8	74,0	75,5
29.09.2012	71,6	65,9	71,7	71,4	74,4
30.09.2012	71,7	65,1	71,4	72,7	74,4
Gesamt	72,2	64,2	72,1	72,5	74,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2012	71,2	66,2	71,5	70,2	74,2
02.09.2012	70,8	63,0	70,3	72,1	73,2
03.09.2012	72,5	63,3	72,3	73,1	74,2
04.09.2012	72,0	62,5	71,9	72,3	73,6
05.09.2012	72,7	63,2	72,5	73,3	74,3
06.09.2012	72,7	62,8	72,6	72,9	74,1
07.09.2012	72,6	63,8	72,4	73,2	74,4
08.09.2012	71,6	65,9	72,0	70,4	74,2
09.09.2012	69,2	60,3	69,2	69,1	70,8
10.09.2012	72,1	63,4	72,2	72,0	73,8
11.09.2012	72,5	64,7	72,4	72,9	74,6
12.09.2012	72,8	63,9	72,4	73,6	74,6
13.09.2012	72,6	64,0	72,5	73,0	74,5
14.09.2012	73,2	65,2	73,1	73,6	75,2
15.09.2012	71,4	65,2	71,7	70,5	73,9
16.09.2012	71,3	64,0	71,0	72,0	73,6
17.09.2012	72,9	63,3	72,7	73,3	74,4
18.09.2012	72,6	63,6	72,5	72,7	74,2
19.09.2012	72,9	63,9	72,9	73,1	74,6
20.09.2012	72,7	64,1	72,6	73,1	74,6
21.09.2012	72,2	60,4	72,4	71,5	73,0
22.09.2012	71,4	65,3	71,7	70,5	74,0
23.09.2012	70,9	56,5	70,8	71,3	71,6
24.09.2012	69,3	63,8	69,4	68,7	72,1
25.09.2012	72,5	63,0	72,1	73,4	74,2
26.09.2012	71,5	63,8	70,8	73,2	74,0
27.09.2012	73,7	65,4	73,6	73,7	75,5
28.09.2012	73,0	65,5	72,6	73,8	75,3
29.09.2012	71,5	65,8	71,6	71,3	74,3
30.09.2012	71,6	64,9	71,2	72,5	74,2
Gesamt	72,1	64,0	72,0	72,4	74,1

MP49

Meteorstr., Messstellen-Bericht

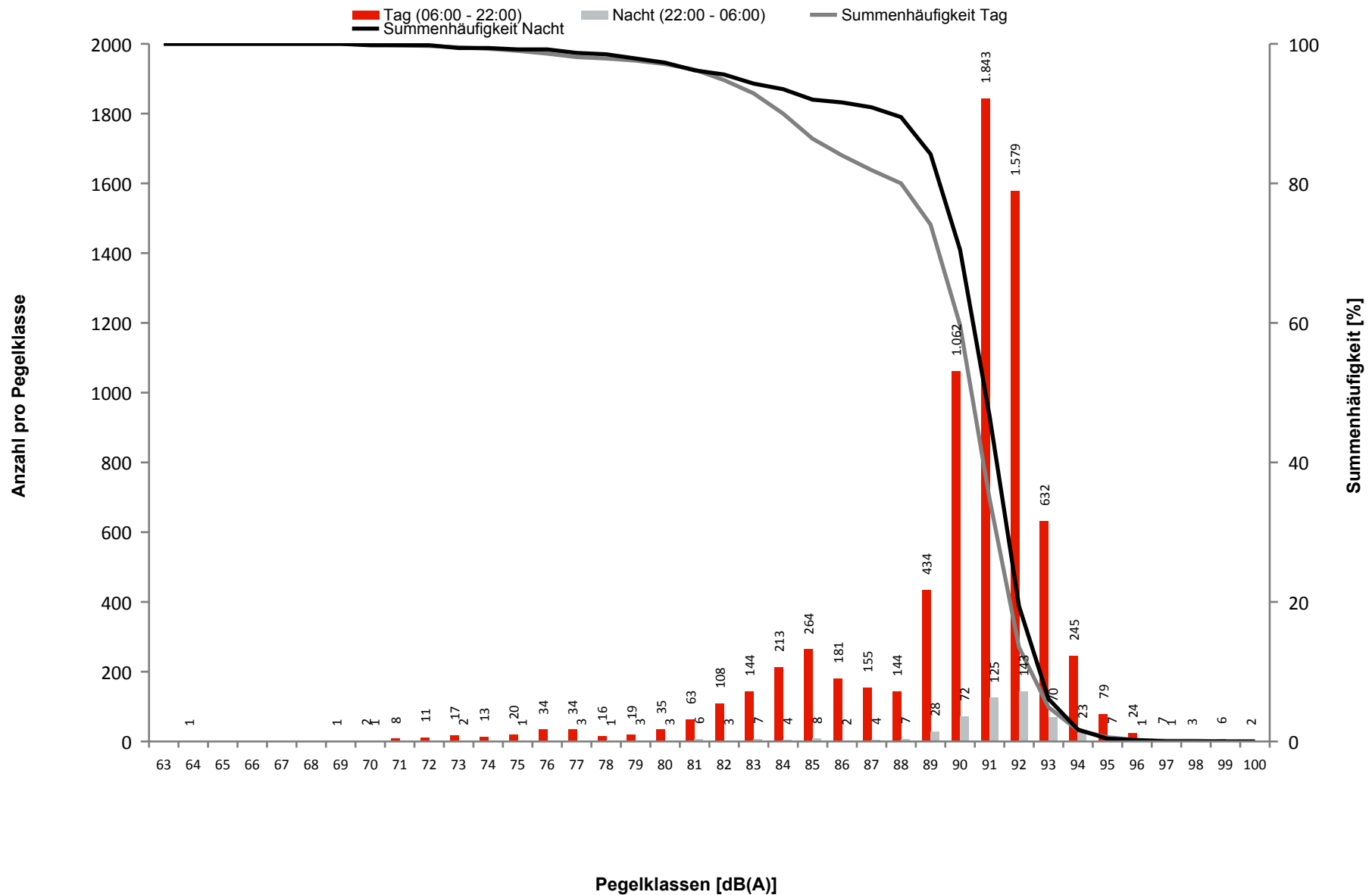
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2012	188	188	188	100,0	100
02.09.2012	199	200	200	99,5	100
03.09.2012	273	274	274	99,6	100
04.09.2012	265	265	265	100,0	100
05.09.2012	271	271	271	100,0	100
06.09.2012	276	278	278	99,3	100
07.09.2012	231	231	231	100,0	100
08.09.2012	180	179	179	100,6	100
09.09.2012	206	207	207	99,5	100
10.09.2012	290	289	290	100,3	100
11.09.2012	265	264	265	100,4	100
12.09.2012	282	281	281	100,4	100
13.09.2012	273	272	273	100,4	100
14.09.2012	276	276	276	100,0	100
15.09.2012	189	189	189	100,0	100
16.09.2012	199	197	197	101,0	100
17.09.2012	279	280	280	99,6	100
18.09.2012	267	269	269	99,3	100
19.09.2012	279	278	279	100,4	100
20.09.2012	280	279	280	100,4	100
21.09.2012	280	280	280	100,0	100
22.09.2012	176	186	177	94,6	94
23.09.2012	205	207	207	99,0	100
24.09.2012	264	264	264	100,0	100
25.09.2012	274	273	273	100,4	100
26.09.2012	279	276	276	101,1	100
27.09.2012	280	279	280	100,4	100
28.09.2012	285	285	285	100,0	100
29.09.2012	189	190	190	99,5	100
30.09.2012	199	199	199	100,0	100
Gesamt	7399	7406	7403	99,9	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
25	23	23	108,7	100
17	17	17	100,0	100
18	18	18	100,0	100
13	13	13	100,0	100
15	15	15	100,0	100
15	15	15	100,0	100
14	14	14	100,0	100
22	23	23	95,7	100
12	11	11	109,1	100
16	16	16	100,0	100
21	21	21	100,0	100
16	16	16	100,0	100
18	18	18	100,0	100
19	19	19	100,0	100
20	20	20	100,0	100
18	18	18	100,0	100
18	18	18	100,0	100
15	16	16	93,8	100
19	20	20	95,0	100
16	16	16	100,0	100
14	14	14	100,0	100
21	21	21	100,0	100
8	8	8	100,0	100
19	18	18	105,6	100
17	17	17	100,0	100
18	19	19	94,7	100
20	20	20	100,0	100
19	19	19	100,0	100
22	22	22	100,0	100
20	20	20	100,0	100
525	525	525	100,0	100

MP49

Meteorstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP49**Meteorstr.**

Ausfalldauer: 64 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
15.09.2012 07:00:03	15.09.2012 07:01:55	112
22.09.2012 12:51:00	22.09.2012 13:51:00	3600
23.09.2012 07:00:03	23.09.2012 07:01:51	108
27.09.2012 14:08:27	27.09.2012 14:09:04	37

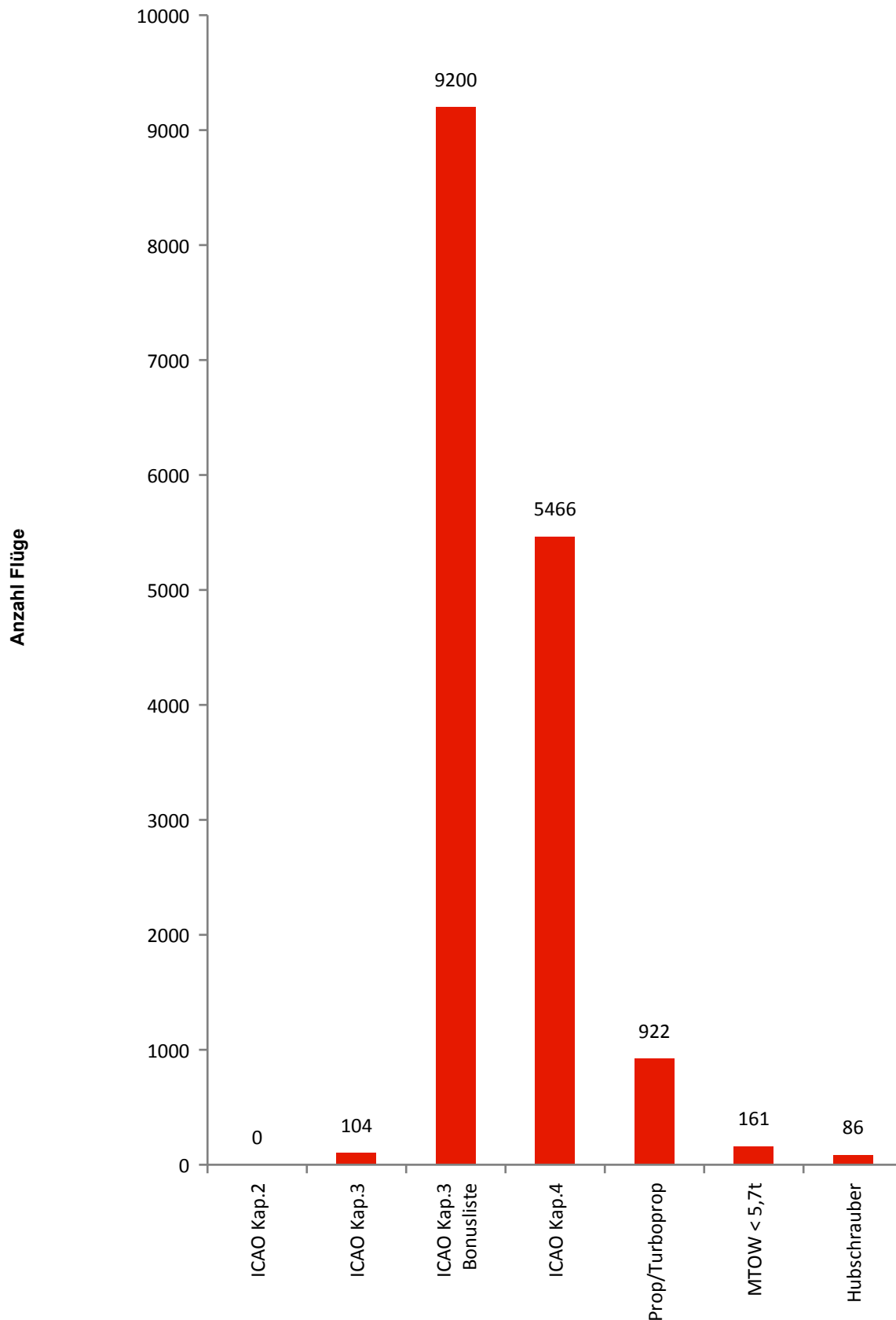
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall

Verkehrsstatistik

TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

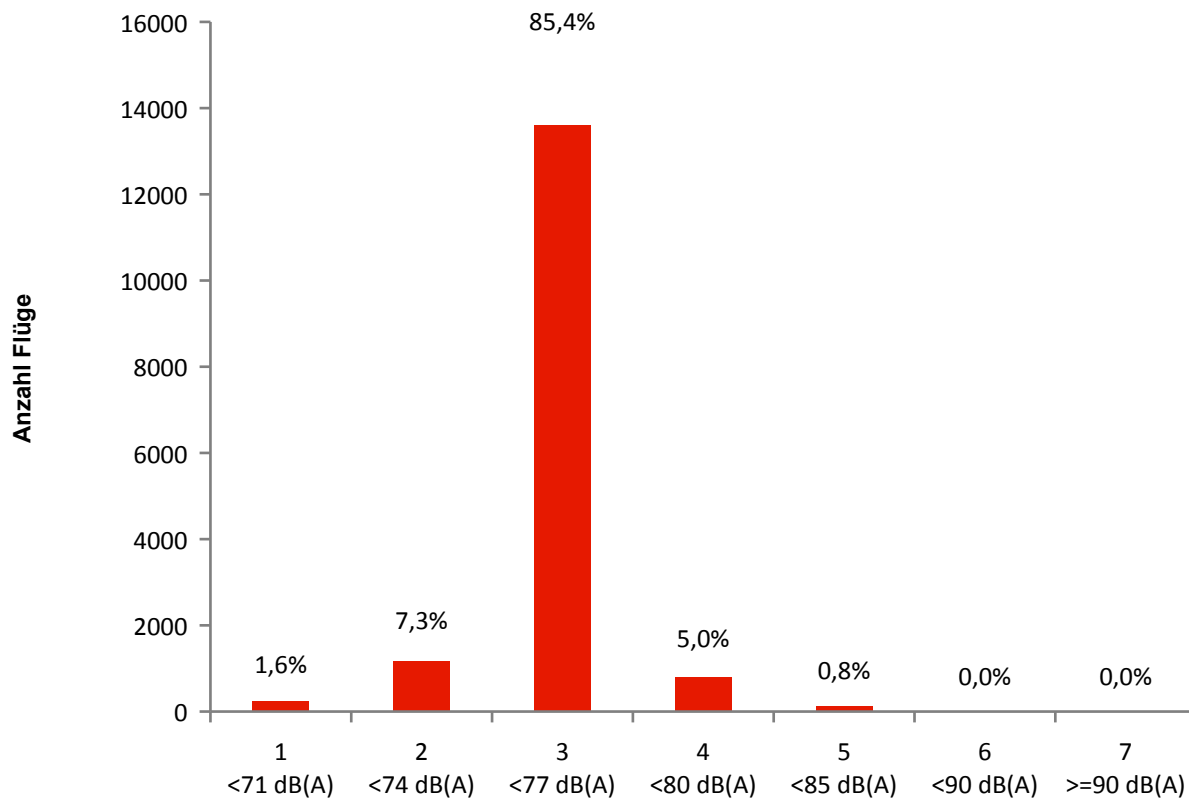
Gesamtanzahl Flüge: 15939

* 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.

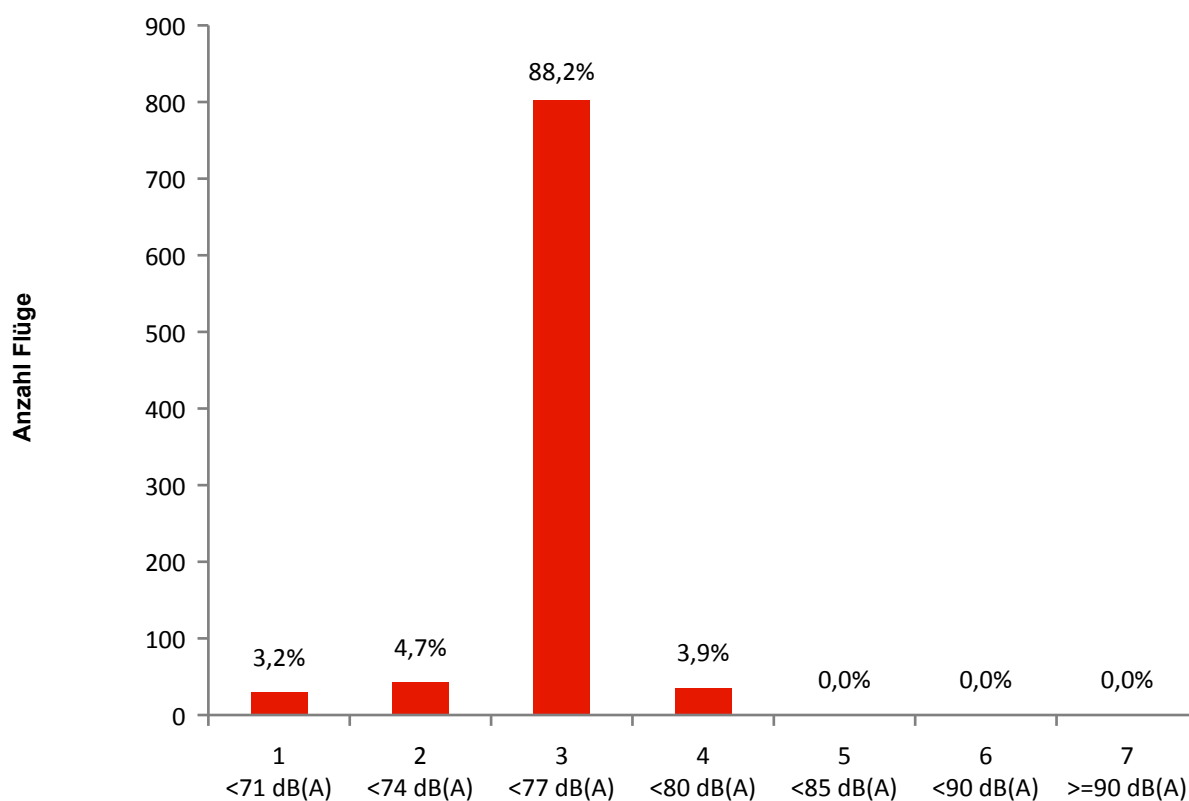


Verkehrsstatistik

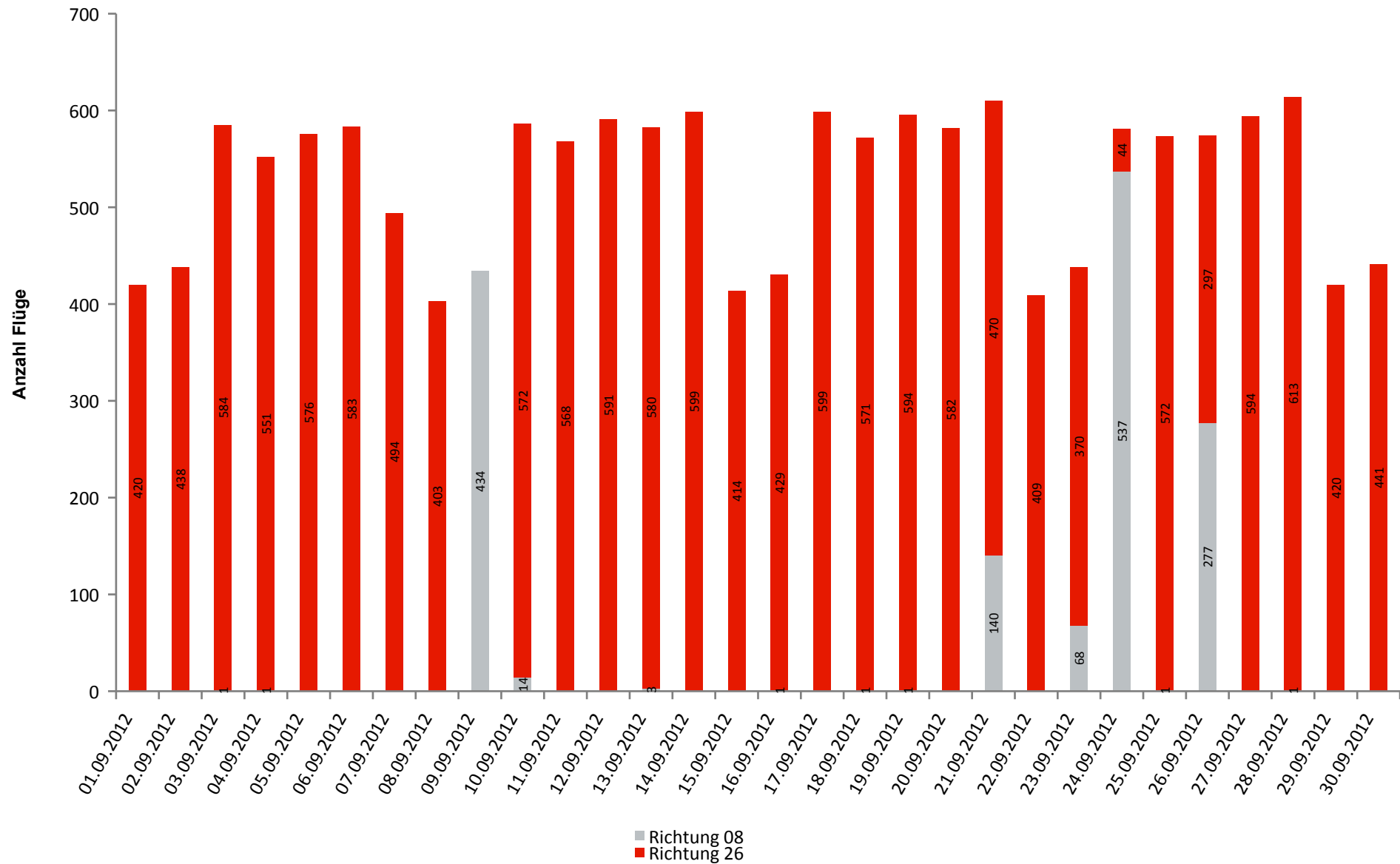
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



Runway-Benutzung Runway 08L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.09.2012	0	0	0	0	0	0
02.09.2012	0	0	0	0	0	0
03.09.2012	0	0	0	0	0	0
04.09.2012	0	0	1	0	1	0
05.09.2012	0	0	0	0	0	0
06.09.2012	0	0	0	0	0	0
07.09.2012	0	0	0	0	0	0
08.09.2012	0	0	0	0	0	0
09.09.2012	199	24	16	4	215	28
10.09.2012	1	2	0	0	1	2
11.09.2012	0	0	0	0	0	0
12.09.2012	0	0	0	0	0	0
13.09.2012	0	0	3	0	3	0
14.09.2012	0	0	0	0	0	0
15.09.2012	0	0	0	0	0	0
16.09.2012	0	0	0	0	0	0
17.09.2012	0	0	0	0	0	0
18.09.2012	0	0	1	0	1	0
19.09.2012	0	0	0	1	0	1
20.09.2012	0	0	0	0	0	0
21.09.2012	50	4	24	5	74	9
22.09.2012	0	0	0	0	0	0
23.09.2012	18	1	16	2	34	3
24.09.2012	272	24	0	0	272	24
25.09.2012	0	0	0	0	0	0
26.09.2012	132	12	0	0	132	12
27.09.2012	0	0	0	0	0	0
28.09.2012	0	0	0	0	0	0
29.09.2012	0	0	0	0	0	0
30.09.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	672	67	61	12	733	79

Runway-Benutzung Runway 26R

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.09.2012	186	19	24	1	210	20
02.09.2012	199	15	17	3	216	18
03.09.2012	269	27	18	7	287	34
04.09.2012	262	19	13	3	275	22
05.09.2012	269	17	15	1	284	18
06.09.2012	269	18	15	4	284	22
07.09.2012	230	13	14	5	244	18
08.09.2012	178	25	22	5	200	30
09.09.2012	0	0	0	0	0	0
10.09.2012	271	14	16	7	287	21
11.09.2012	263	21	21	2	284	23
12.09.2012	279	18	16	2	295	20
13.09.2012	272	16	18	4	290	20
14.09.2012	274	16	19	4	293	20
15.09.2012	188	21	20	5	208	26
16.09.2012	196	18	17	2	213	20
17.09.2012	276	19	18	3	294	22
18.09.2012	268	15	16	3	284	18
19.09.2012	275	19	19	2	294	21
20.09.2012	272	13	16	2	288	15
21.09.2012	226	13	0	0	226	13
22.09.2012	184	22	20	4	204	26
23.09.2012	181	12	0	0	181	12
24.09.2012	0	0	18	6	18	6
25.09.2012	273	15	14	2	287	17
26.09.2012	134	6	19	5	153	11
27.09.2012	277	23	20	3	297	26
28.09.2012	256	17	19	4	275	21
29.09.2012	185	31	22	3	207	34
30.09.2012	196	17	19	3	215	20
Gesamt	6608	499	485	95	7093	594

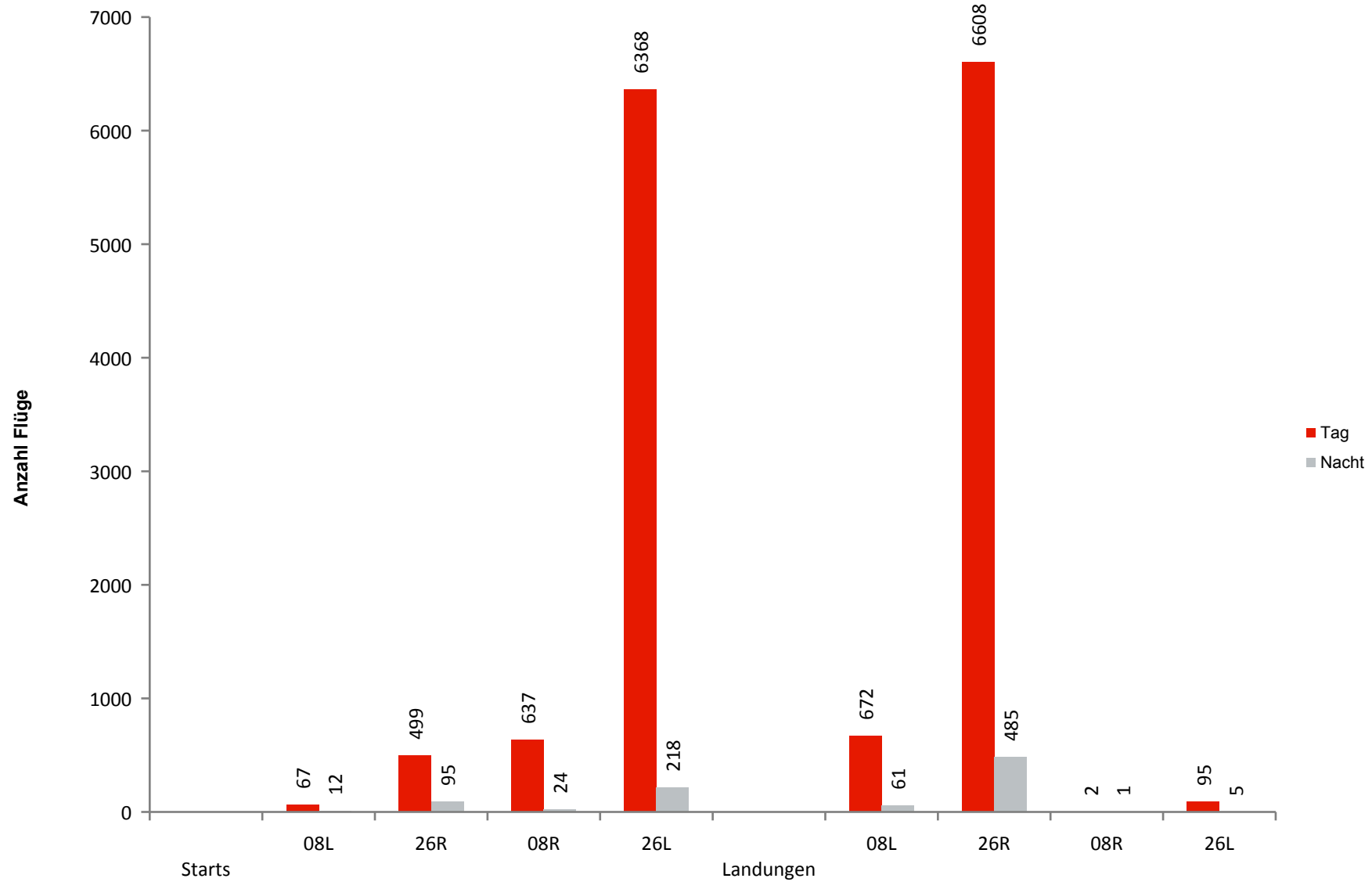
Runway-Benutzung Runway 08R

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.09.2012	0	0	0	0	0	0
02.09.2012	0	0	0	0	0	0
03.09.2012	0	0	1	0	1	0
04.09.2012	0	0	0	0	0	0
05.09.2012	0	0	0	0	0	0
06.09.2012	0	0	0	0	0	0
07.09.2012	0	0	0	0	0	0
08.09.2012	0	0	0	0	0	0
09.09.2012	1	183	0	7	1	190
10.09.2012	0	11	0	0	0	11
11.09.2012	0	0	0	0	0	0
12.09.2012	0	0	0	0	0	0
13.09.2012	0	0	0	0	0	0
14.09.2012	0	0	0	0	0	0
15.09.2012	0	0	0	0	0	0
16.09.2012	0	0	0	1	0	1
17.09.2012	0	0	0	0	0	0
18.09.2012	0	0	0	0	0	0
19.09.2012	0	0	0	0	0	0
20.09.2012	0	0	0	0	0	0
21.09.2012	0	48	0	9	0	57
22.09.2012	0	0	0	0	0	0
23.09.2012	0	25	0	6	0	31
24.09.2012	0	240	0	0	0	240
25.09.2012	0	0	0	1	0	1
26.09.2012	1	130	0	0	1	130
27.09.2012	0	0	0	0	0	0
28.09.2012	0	0	0	0	0	0
29.09.2012	0	0	0	0	0	0
30.09.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	2	637	1	24	3	661

Runway-Benutzung Runway 26L

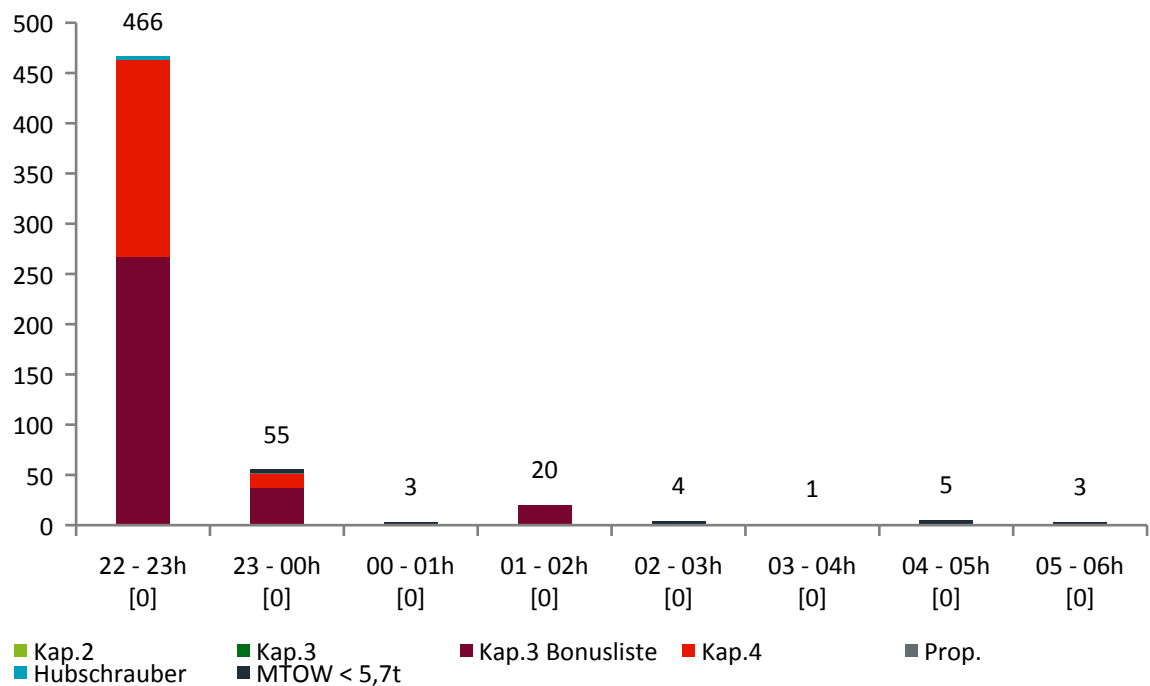
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.09.2012	2	177	0	11	2	188
02.09.2012	1	193	0	10	1	203
03.09.2012	5	251	0	7	5	258
04.09.2012	3	243	0	8	3	251
05.09.2012	2	268	0	4	2	272
06.09.2012	9	259	0	9	9	268
07.09.2012	1	222	0	9	1	231
08.09.2012	1	166	1	5	2	171
09.09.2012	0	0	0	0	0	0
10.09.2012	5	251	0	8	5	259
11.09.2012	1	249	0	11	1	260
12.09.2012	2	261	0	13	2	274
13.09.2012	0	262	0	6	0	268
14.09.2012	2	276	0	8	2	284
15.09.2012	1	177	0	2	1	179
16.09.2012	1	188	0	7	1	195
17.09.2012	4	266	0	13	4	279
18.09.2012	1	259	0	9	1	268
19.09.2012	3	270	0	6	3	276
20.09.2012	7	262	0	10	7	272
21.09.2012	2	229	0	0	2	229
22.09.2012	2	174	1	2	3	176
23.09.2012	1	176	0	0	1	176
24.09.2012	0	5	0	15	0	20
25.09.2012	0	258	2	8	2	266
26.09.2012	0	127	0	6	0	133
27.09.2012	2	260	0	8	2	268
28.09.2012	29	276	0	12	29	288
29.09.2012	5	171	0	3	5	174
30.09.2012	3	192	1	8	4	200
Gesamt	95	6368	5	218	100	6586

Runway-Benutzung

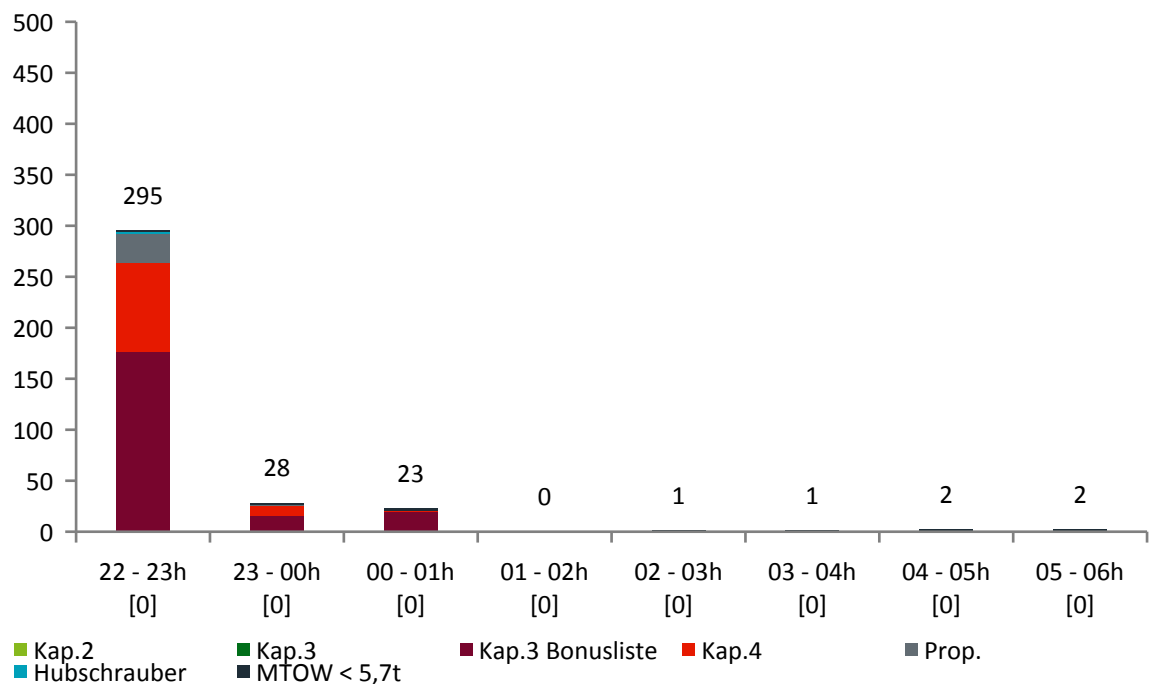


Nachtflugstatistik TXL

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

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.