

# **Fluglärmbericht – 06 / 2013**

## **Flughafen Schönefeld**

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH  
Stabsstelle Umwelt  
Fluglärmüberwachung

## Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Schönefeld



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

## Flughafen Berlin Schönefeld

### Messstellenübersicht

Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Höhe über NN	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,58"E	52°23'24,72"N	54 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP03	Wassmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	56 m	65(57) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neu Chateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	49 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Waldsiedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	51 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	43 m	57(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	53 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012

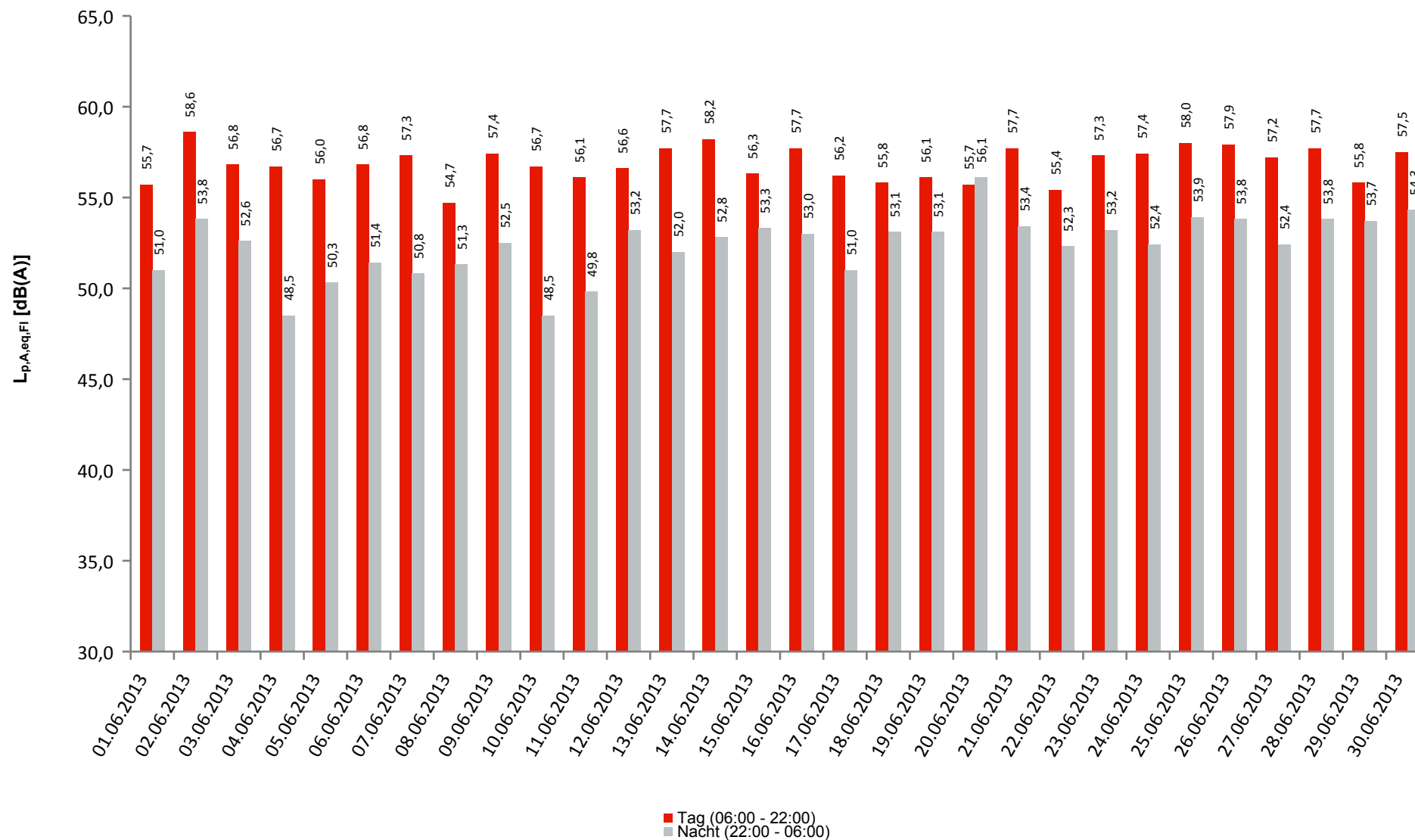
\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,7 dB(A)



**MP02**
**Bohnsdorf, Waldstr.**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	56,9	54,6	57,0	56,3	61,5
02.06.2013	59,5	55,6	59,5	59,3	63,3
03.06.2013	58,7	54,6	58,6	59,1	62,4
04.06.2013	58,1	52,4	58,3	57,5	60,9
05.06.2013	56,9	55,4	56,6	57,6	62,2
06.06.2013	57,7	54,7	57,9	57,2	61,9
07.06.2013	58,2	54,5	58,2	58,3	62,1
08.06.2013	56,4	54,3	56,6	55,5	61,2
09.06.2013	58,9	55,6	59,0	58,4	62,9
10.06.2013	57,6	54,5	57,8	57,0	61,8
11.06.2013	57,2	54,8	57,1	57,5	62,0
12.06.2013	57,6	56,7	56,9	59,1	63,5
13.06.2013	58,5	56,5	58,4	58,7	63,4
14.06.2013	59,0	56,2	59,4	57,6	63,3
15.06.2013	57,2	56,6	57,4	56,5	63,1
16.06.2013	58,3	57,9	57,9	59,4	64,5
17.06.2013	57,1	55,9	57,2	56,7	62,6
18.06.2013	57,1	57,0	57,2	56,6	63,4
19.06.2013	57,9	58,2	58,2	56,8	64,5
20.06.2013	59,3	60,5	59,3	59,4	66,7
21.06.2013	59,0	56,8	59,1	58,7	63,8
22.06.2013	58,6	59,2	57,5	60,7	65,6
23.06.2013	59,3	58,0	57,9	61,8	65,1
24.06.2013	59,8	56,3	59,1	61,5	64,1
25.06.2013	59,5	57,4	59,4	59,7	64,4
26.06.2013	59,7	58,1	59,4	60,5	65,0
27.06.2013	59,0	58,0	58,8	59,7	64,7
28.06.2013	59,2	57,1	59,2	59,1	64,1
29.06.2013	58,1	59,8	57,9	58,8	65,9
30.06.2013	59,9	56,9	59,3	61,3	64,4
<b>Gesamt</b>	<b>58,4</b>	<b>56,8</b>	<b>58,3</b>	<b>58,8</b>	<b>63,7</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	55,7	51,0	55,9	55,2	59,0
02.06.2013	58,6	53,8	58,5	58,8	61,9
03.06.2013	56,8	52,6	56,8	57,0	60,5
04.06.2013	56,7	48,5	56,8	56,2	58,4
05.06.2013	56,0	50,3	55,9	56,2	58,9
06.06.2013	56,8	51,4	57,1	55,6	59,6
07.06.2013	57,3	50,8	57,5	56,8	59,7
08.06.2013	54,7	51,3	55,1	53,2	58,6
09.06.2013	57,4	52,5	57,7	56,4	60,5
10.06.2013	56,7	48,5	57,0	55,6	58,3
11.06.2013	56,1	49,8	55,9	56,5	58,7
12.06.2013	56,6	53,2	56,1	58,0	60,9
13.06.2013	57,7	52,0	57,7	57,6	60,5
14.06.2013	58,2	52,8	58,6	56,7	60,9
15.06.2013	56,3	53,3	56,5	55,3	60,5
16.06.2013	57,7	53,0	57,2	58,9	61,3
17.06.2013	56,2	51,0	56,6	54,9	59,1
18.06.2013	55,8	53,1	56,2	54,6	60,2
19.06.2013	56,1	53,1	56,5	54,3	60,2
20.06.2013	55,7	56,1	56,3	53,2	62,3
21.06.2013	57,7	53,4	57,9	57,2	61,2
22.06.2013	55,4	52,3	55,9	53,5	59,5
23.06.2013	57,3	53,2	56,7	58,9	61,2
24.06.2013	57,4	52,4	57,0	58,3	60,8
25.06.2013	58,0	53,9	57,7	58,9	61,8
26.06.2013	57,9	53,8	57,9	58,2	61,6
27.06.2013	57,2	52,4	57,0	57,6	60,5
28.06.2013	57,7	53,8	57,6	58,2	61,5
29.06.2013	55,8	53,7	55,9	55,8	60,7
30.06.2013	57,5	54,3	56,9	58,9	61,9
<b>Gesamt</b>	<b>56,9</b>	<b>52,7</b>	<b>57,0</b>	<b>56,9</b>	<b>60,5</b>

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

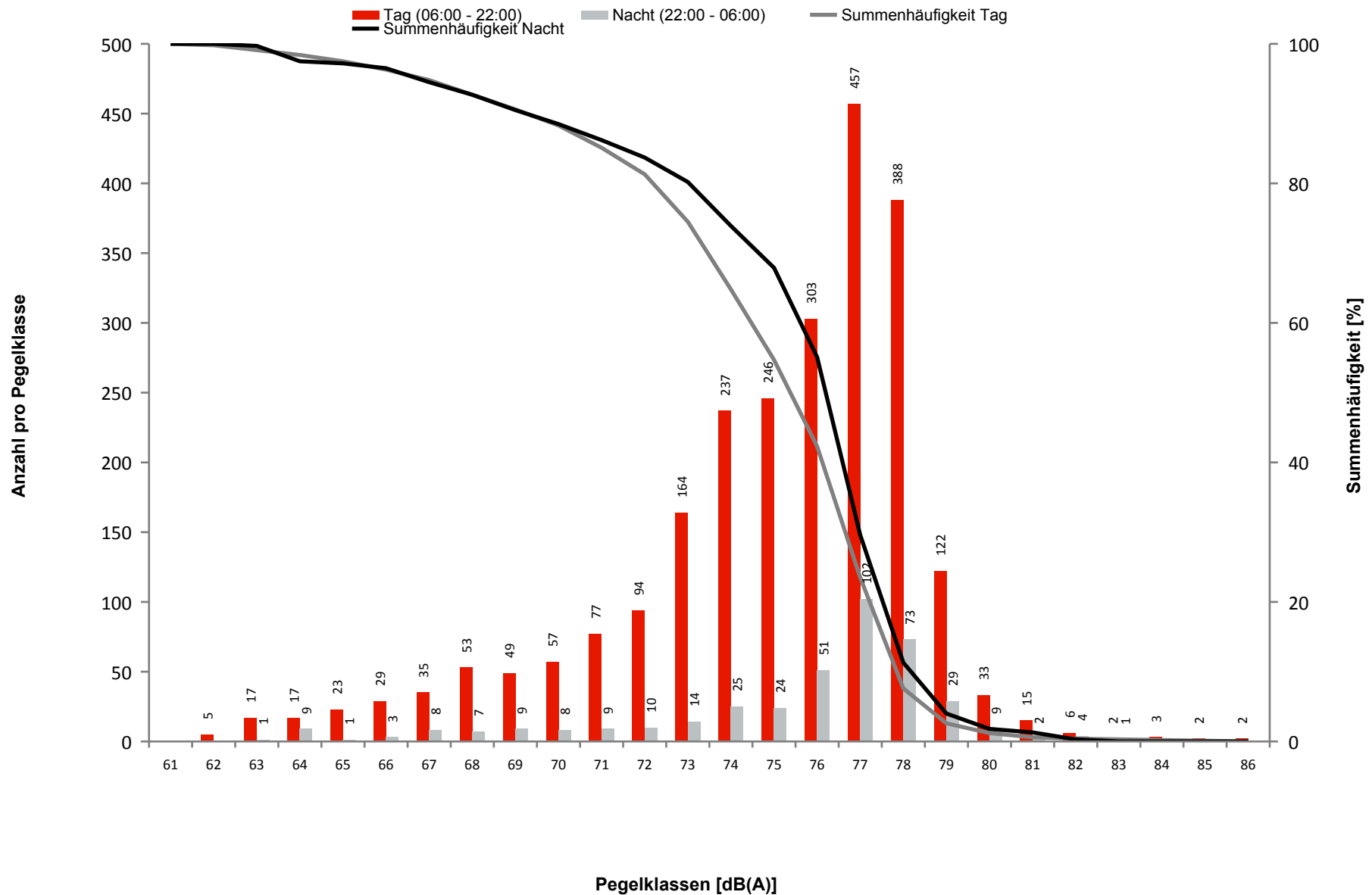
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	63	66	66	95,5	100
02.06.2013	83	83	83	100,0	100
03.06.2013	73	75	75	97,3	100
04.06.2013	78	83	83	94,0	100
05.06.2013	91	96	96	94,8	100
06.06.2013	87	92	92	94,6	100
07.06.2013	107	110	110	97,3	100
08.06.2013	51	51	51	100,0	100
09.06.2013	81	83	83	97,6	100
10.06.2013	88	95	95	92,6	100
11.06.2013	92	94	94	97,9	100
12.06.2013	79	81	81	97,5	100
13.06.2013	100	105	105	95,2	100
14.06.2013	90	93	93	96,8	100
15.06.2013	67	69	69	97,1	100
16.06.2013	89	92	92	96,7	100
17.06.2013	79	81	81	97,5	100
18.06.2013	82	89	89	92,1	100
19.06.2013	98	100	100	98,0	100
20.06.2013	81	97	96	83,5	99
21.06.2013	88	88	88	100,0	100
22.06.2013	56	58	58	96,6	100
23.06.2013	72	79	79	91,1	100
24.06.2013	92	100	100	92,0	100
25.06.2013	89	91	91	97,8	100
26.06.2013	83	87	87	95,4	100
27.06.2013	89	94	94	94,7	100
28.06.2013	87	93	93	93,5	100
29.06.2013	53	52	52	101,9	100
30.06.2013	68	71	71	95,8	100
<b>Gesamt</b>	<b>2436</b>	<b>2548</b>	<b>2547</b>	<b>95,6</b>	<b>100</b>

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
8	7	7	114,3	99
14	14	14	100,0	100
14	15	15	93,3	100
8	7	7	114,3	100
12	12	12	100,0	100
12	12	12	100,0	100
11	11	11	100,0	100
10	8	8	125,0	100
12	13	13	92,3	100
8	7	7	114,3	100
8	8	8	100,0	100
16	16	16	100,0	100
13	13	13	100,0	99
13	13	13	100,0	100
13	14	14	92,9	99
14	14	14	100,0	100
12	12	12	100,0	100
16	15	15	106,7	100
22	24	24	91,7	100
21	22	22	95,5	100
13	13	13	100,0	100
11	11	11	100,0	99
15	15	15	100,0	100
13	13	13	100,0	99
14	14	14	100,0	99
17	17	17	100,0	99
12	13	13	92,3	100
18	18	18	100,0	100
15	15	15	100,0	100
14	14	14	100,0	100
<b>399</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>99,8</b>	<b>100</b>

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 19 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 15:12:00	02.06.2013 15:13:00	60
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:49	106
14.06.2013 00:42:00	14.06.2013 00:43:00	60
14.06.2013 00:57:00	14.06.2013 00:59:00	120
14.06.2013 01:04:00	14.06.2013 01:05:00	60
20.06.2013 01:48:04	20.06.2013 01:49:11	67
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:51:00	120
20.06.2013 21:52:00	20.06.2013 21:54:00	120
20.06.2013 21:56:00	20.06.2013 21:59:00	180
20.06.2013 22:01:00	20.06.2013 22:02:00	60
21.06.2013 14:25:00	21.06.2013 14:26:00	60
26.06.2013 05:08:00	26.06.2013 05:09:00	60
01.07.2013 01:48:03	01.07.2013 01:49:09	66

Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser

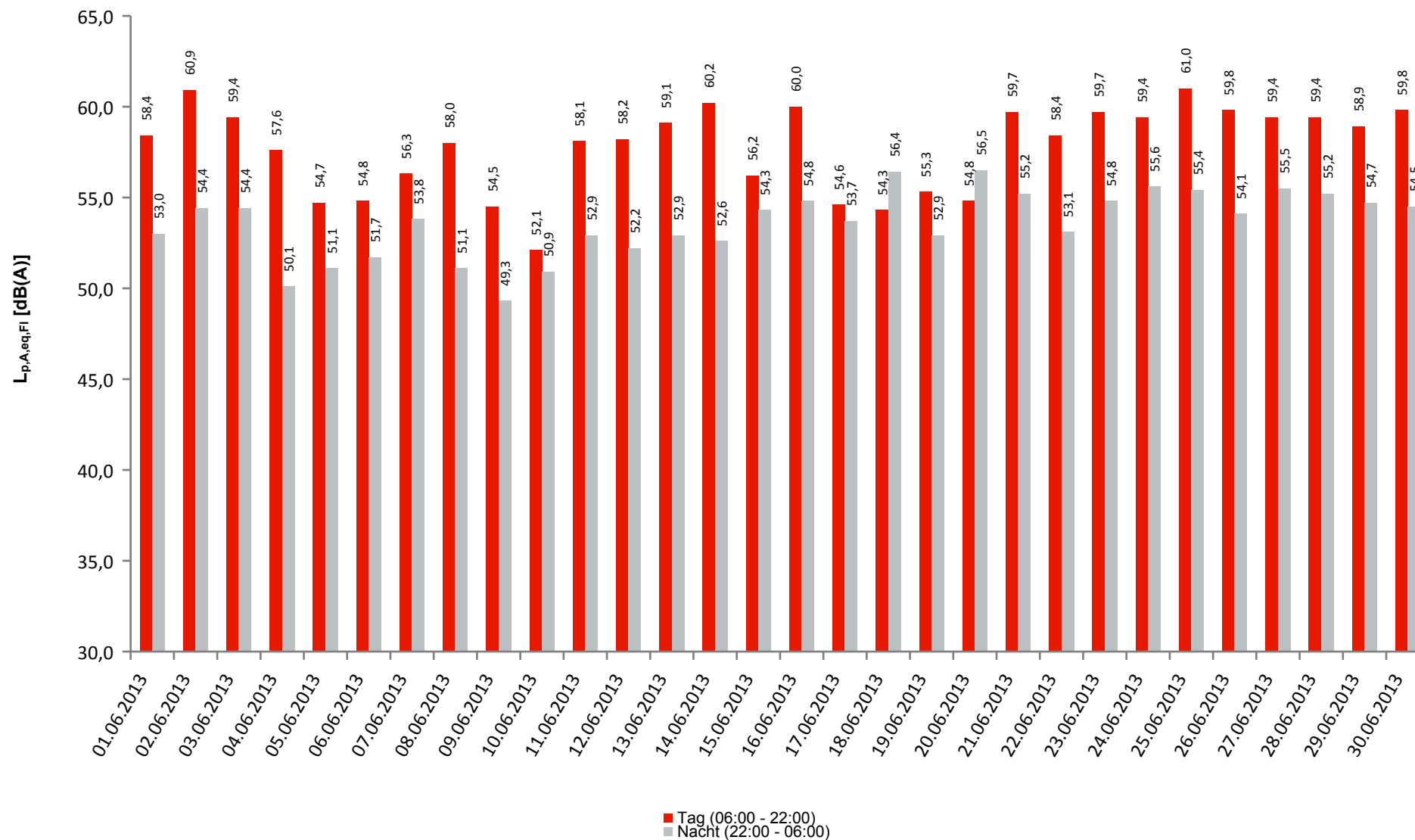


## MP03

### Wassmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,9 dB(A)



**MP03**
**Wassmannsdorf, Dorfstr.**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	60,1	56,2	60,8	56,4	63,5
02.06.2013	62,0	57,8	62,4	60,2	65,3
03.06.2013	61,3	58,0	61,6	60,3	65,3
04.06.2013	60,2	57,5	60,8	57,5	64,4
05.06.2013	58,7	57,7	58,9	58,2	64,3
06.06.2013	58,9	58,7	59,0	58,4	65,1
07.06.2013	58,9	56,9	59,2	57,9	63,7
08.06.2013	60,8	56,6	61,2	59,2	64,2
09.06.2013	57,5	54,6	58,1	55,2	61,6
10.06.2013	57,3	57,2	56,7	58,7	63,7
11.06.2013	59,8	57,0	60,1	59,0	64,1
12.06.2013	59,7	57,0	59,8	59,4	64,1
13.06.2013	61,5	57,1	62,2	58,6	64,6
14.06.2013	61,7	57,2	62,2	59,8	64,9
15.06.2013	58,5	57,6	59,1	56,0	64,0
16.06.2013	61,0	58,0	61,1	60,9	65,3
17.06.2013	58,0	57,3	58,4	56,6	63,8
18.06.2013	57,9	58,7	57,9	57,7	64,9
19.06.2013	58,1	56,8	58,4	56,8	63,4
20.06.2013	58,8	60,9	58,1	60,6	67,0
21.06.2013	61,1	57,3	61,4	60,0	64,8
22.06.2013	60,5	55,7	61,1	58,3	63,5
23.06.2013	60,8	57,6	61,0	60,2	64,9
24.06.2013	60,9	58,4	61,0	60,7	65,5
25.06.2013	62,4	58,3	62,6	61,8	65,9
26.06.2013	61,8	57,8	62,2	60,5	65,3
27.06.2013	61,1	57,9	61,4	59,9	65,1
28.06.2013	60,9	57,1	61,1	60,0	64,6
29.06.2013	60,2	57,0	60,5	59,5	64,3
30.06.2013	61,2	57,5	61,2	61,2	65,1
<b>Gesamt</b>	<b>60,3</b>	<b>57,6</b>	<b>60,6</b>	<b>59,3</b>	<b>64,6</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	58,4	53,0	59,3	53,2	60,8
02.06.2013	60,9	54,4	61,3	59,4	63,1
03.06.2013	59,4	54,4	59,7	57,9	62,3
04.06.2013	57,6	50,1	58,5	52,4	58,9
05.06.2013	54,7	51,1	54,8	54,3	58,6
06.06.2013	54,8	51,7	54,9	54,7	59,1
07.06.2013	56,3	53,8	56,4	55,9	60,8
08.06.2013	58,0	51,1	58,8	54,0	59,8
09.06.2013	54,5	49,3	55,2	51,3	57,2
10.06.2013	52,1	50,9	49,9	55,5	58,1
11.06.2013	58,1	52,9	58,3	57,3	61,0
12.06.2013	58,2	52,2	58,2	58,2	60,9
13.06.2013	59,1	52,9	59,7	56,9	61,4
14.06.2013	60,2	52,6	60,6	58,3	61,9
15.06.2013	56,2	54,3	57,0	52,0	60,9
16.06.2013	60,0	54,8	60,0	60,0	63,1
17.06.2013	54,6	53,7	55,1	52,9	60,2
18.06.2013	54,3	56,4	54,1	54,9	62,4
19.06.2013	55,3	52,9	55,7	53,7	59,8
20.06.2013	54,8	56,5	55,1	53,7	62,5
21.06.2013	59,7	55,2	60,1	58,4	62,9
22.06.2013	58,4	53,1	58,9	56,4	61,1
23.06.2013	59,7	54,8	59,9	59,2	62,8
24.06.2013	59,4	55,6	59,6	58,8	63,2
25.06.2013	61,0	55,4	61,2	60,5	63,8
26.06.2013	59,8	54,1	60,1	58,6	62,5
27.06.2013	59,4	55,5	59,7	58,3	63,0
28.06.2013	59,4	55,2	59,7	58,0	62,8
29.06.2013	58,9	54,7	59,1	58,1	62,4
30.06.2013	59,8	54,5	59,8	59,9	62,8
<b>Gesamt</b>	<b>58,3</b>	<b>53,9</b>	<b>58,6</b>	<b>57,1</b>	<b>61,6</b>

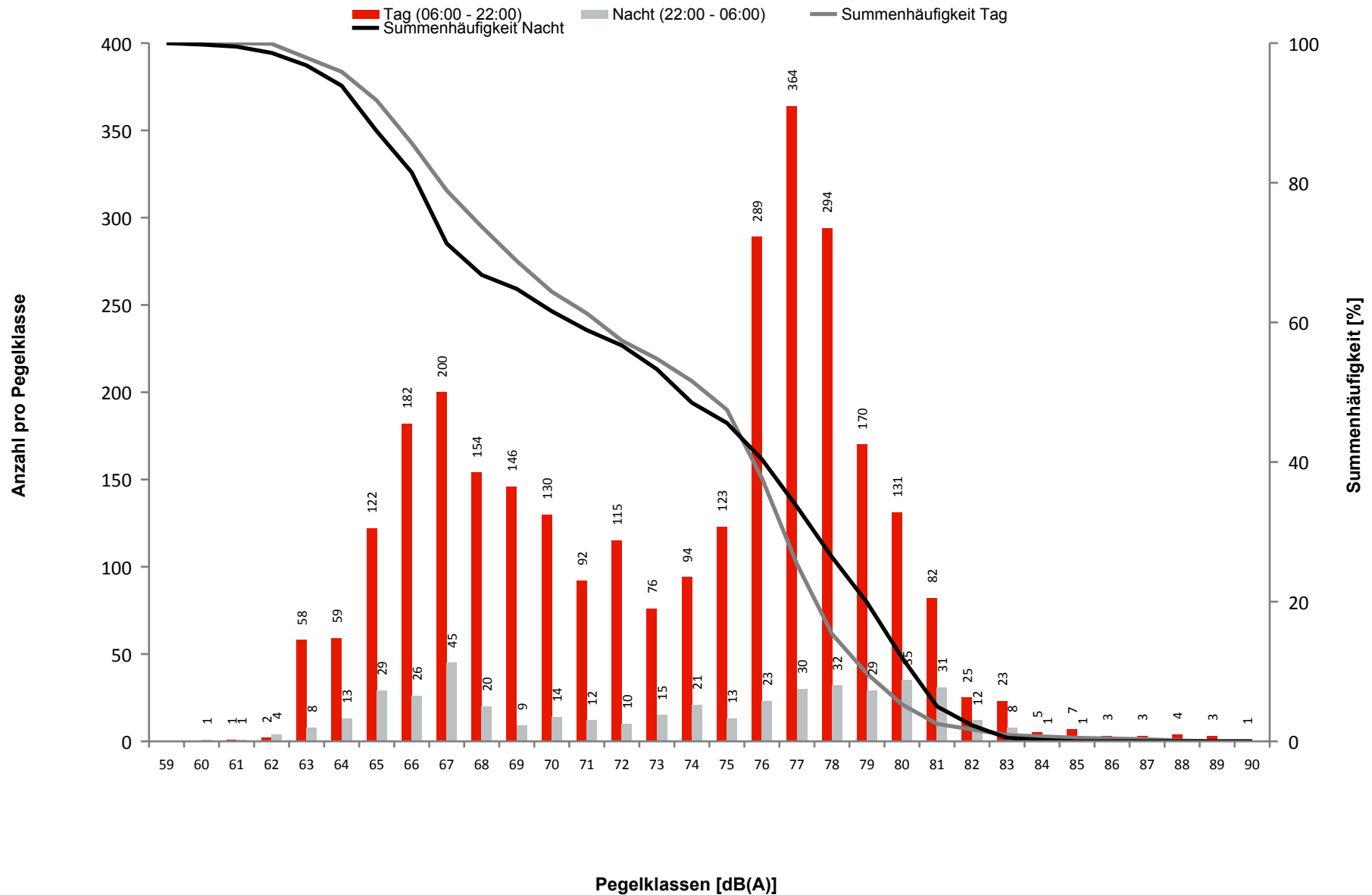
**MP03**
**Wassmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	61	60	60	101,7	100	9	8	8	112,5	100
02.06.2013	90	89	89	101,1	100	10	10	10	100,0	100
03.06.2013	73	75	75	97,3	100	12	12	12	100,0	100
04.06.2013	88	115	115	76,5	100	15	21	21	71,4	100
05.06.2013	142	196	196	72,4	100	16	26	26	61,5	100
06.06.2013	136	183	183	74,3	100	18	25	25	72,0	100
07.06.2013	93	131	131	71,0	100	26	29	29	89,7	100
08.06.2013	66	66	66	100,0	100	22	24	24	91,7	100
09.06.2013	134	165	165	81,2	100	20	25	25	80,0	100
10.06.2013	107	193	193	55,4	100	17	22	22	77,3	100
11.06.2013	99	101	101	98,0	100	12	12	12	100,0	100
12.06.2013	89	101	101	88,1	100	12	12	12	100,0	100
13.06.2013	105	111	111	94,6	100	11	11	11	100,0	98
14.06.2013	102	108	108	94,4	100	9	9	9	100,0	100
15.06.2013	80	93	93	86,0	100	9	9	9	100,0	100
16.06.2013	88	94	94	93,6	100	12	12	12	100,0	100
17.06.2013	128	170	170	75,3	100	23	28	28	82,1	100
18.06.2013	133	181	181	73,5	100	25	31	31	80,6	99
19.06.2013	151	205	205	73,7	100	32	45	45	71,1	99
20.06.2013	154	190	190	81,1	100	21	22	22	95,5	100
21.06.2013	98	104	104	94,2	100	11	10	10	110,0	100
22.06.2013	67	67	67	100,0	100	6	6	6	100,0	100
23.06.2013	81	82	82	98,8	100	11	10	10	110,0	100
24.06.2013	94	100	100	94,0	100	12	11	11	109,1	100
25.06.2013	86	89	89	96,6	100	11	11	11	100,0	100
26.06.2013	88	94	94	93,6	100	11	11	11	100,0	100
27.06.2013	97	101	101	96,0	100	15	14	14	107,1	100
28.06.2013	89	98	98	90,8	100	14	14	14	100,0	100
29.06.2013	63	60	60	105,0	100	9	10	10	90,0	100
30.06.2013	76	76	76	100,0	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2958</b>	<b>3498</b>	<b>3498</b>	<b>84,6</b>	<b>100</b>	<b>443</b>	<b>502</b>	<b>502</b>	<b>88,2</b>	<b>100</b>

## MP03

### Wassmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



**MP03****Wassmannsdorf, Dorfstr.**

Ausfalldauer: 14 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 08:37:00	02.06.2013 08:38:00	60
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:58	115
14.06.2013 00:37:00	14.06.2013 00:38:00	60
14.06.2013 00:43:00	14.06.2013 00:44:00	60
14.06.2013 00:50:00	14.06.2013 00:54:00	240
14.06.2013 00:59:00	14.06.2013 01:00:00	60
20.06.2013 21:47:00	20.06.2013 21:48:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:50:00	60
20.06.2013 21:57:00	20.06.2013 21:59:00	120

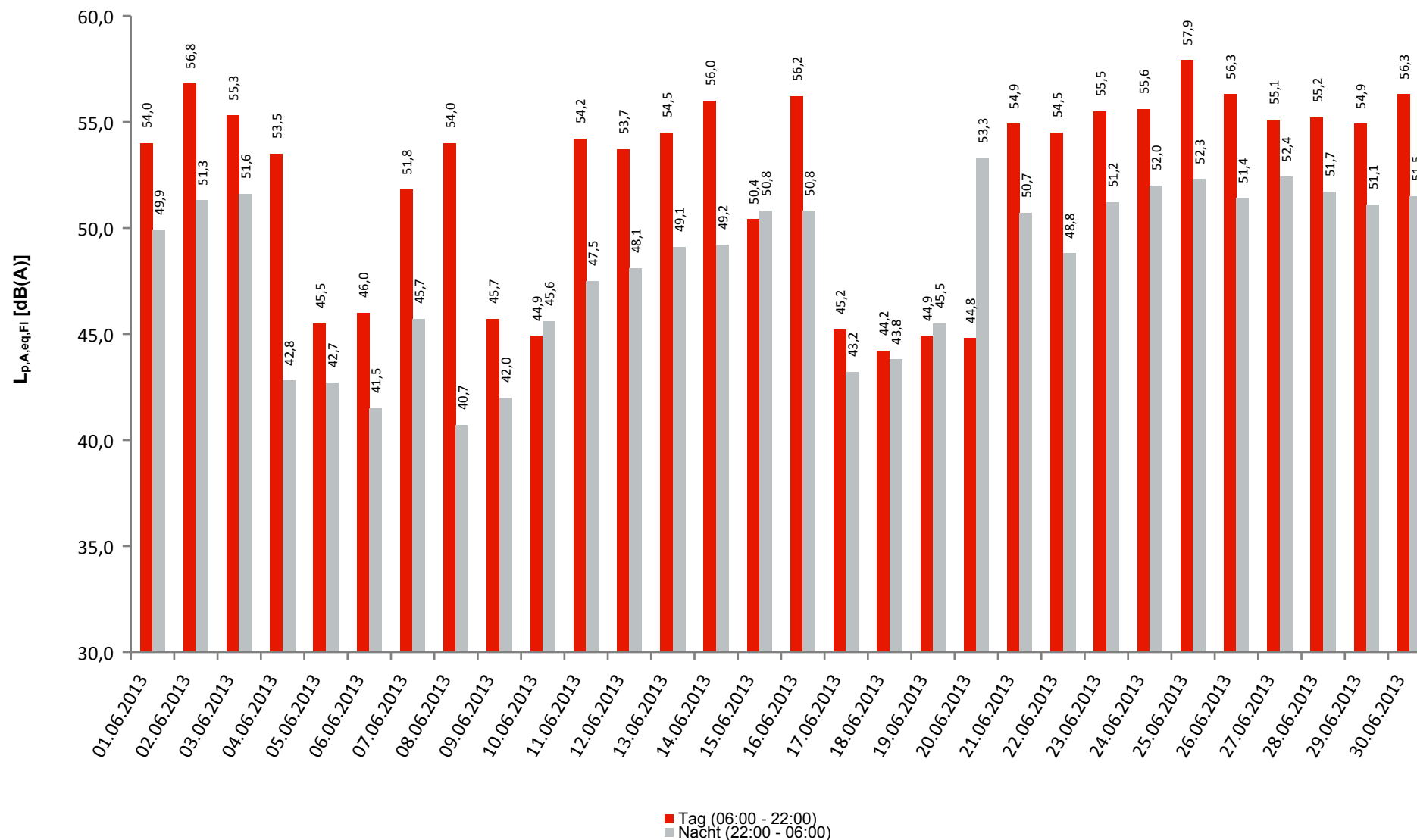
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP04

## Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,6 dB(A)



**MP04**
**Selchow, Glasower Str.**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	57,1	52,6	57,7	54,2	60,2
02.06.2013	59,0	53,7	59,4	57,6	61,8
03.06.2013	58,7	54,7	59,1	57,1	62,2
04.06.2013	57,9	52,5	58,6	54,5	60,4
05.06.2013	56,7	52,2	56,6	56,8	60,2
06.06.2013	55,8	52,4	56,1	54,7	59,7
07.06.2013	56,3	51,3	56,5	55,3	59,3
08.06.2013	57,2	49,8	57,8	54,9	58,9
09.06.2013	53,8	52,1	53,9	53,3	58,9
10.06.2013	56,1	52,2	56,5	54,2	59,6
11.06.2013	57,9	52,2	58,3	56,7	60,5
12.06.2013	56,9	52,5	57,0	56,4	60,3
13.06.2013	57,7	55,3	58,2	55,8	62,2
14.06.2013	58,8	52,9	59,3	56,9	61,2
15.06.2013	55,9	52,7	56,3	54,2	59,9
16.06.2013	58,7	53,3	58,9	57,9	61,6
17.06.2013	55,6	51,4	56,1	53,6	58,9
18.06.2013	54,8	51,3	55,2	53,3	58,6
19.06.2013	55,0	51,8	55,3	54,0	59,1
20.06.2013	56,1	59,3	55,1	58,3	65,2
21.06.2013	65,5	53,1	66,6	56,9	65,1
22.06.2013	57,3	51,1	57,6	56,3	59,8
23.06.2013	57,8	53,4	58,1	57,0	61,2
24.06.2013	58,6	55,3	58,9	57,7	62,6
25.06.2013	60,6	55,9	60,9	59,6	63,8
26.06.2013	59,0	54,5	59,4	57,2	62,2
27.06.2013	58,2	54,5	58,5	57,3	61,9
28.06.2013	57,8	53,3	58,2	56,6	61,1
29.06.2013	57,3	53,0	57,5	56,6	60,7
30.06.2013	58,1	53,4	58,3	57,6	61,3
<b>Gesamt</b>	<b>58,2</b>	<b>53,6</b>	<b>58,7</b>	<b>56,4</b>	<b>61,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	54,0	49,9	54,8	49,8	57,2
02.06.2013	56,8	51,3	57,2	55,5	59,6
03.06.2013	55,3	51,6	55,6	54,0	59,0
04.06.2013	53,5	42,8	54,6	44,8	53,5
05.06.2013	45,5	42,7	44,6	47,4	50,2
06.06.2013	46,0	41,5	45,5	47,3	49,7
07.06.2013	51,8	45,7	51,9	51,5	54,4
08.06.2013	54,0	40,7	54,8	50,0	53,9
09.06.2013	45,7	42,0	45,3	46,7	49,8
10.06.2013	44,9	45,6	44,3	46,3	52,0
11.06.2013	54,2	47,5	54,4	53,5	56,5
12.06.2013	53,7	48,1	53,5	54,1	56,7
13.06.2013	54,5	49,1	55,0	52,6	57,2
14.06.2013	56,0	49,2	56,5	54,1	58,1
15.06.2013	50,4	50,8	50,9	48,3	57,0
16.06.2013	56,2	50,8	56,1	56,4	59,2
17.06.2013	45,2	43,2	44,3	47,2	50,4
18.06.2013	44,2	43,8	43,5	45,7	50,4
19.06.2013	44,9	45,5	44,4	46,1	51,9
20.06.2013	44,8	53,3	44,9	44,4	58,7
21.06.2013	54,9	50,7	55,2	54,1	58,4
22.06.2013	54,5	48,8	55,0	52,4	57,0
23.06.2013	55,5	51,2	55,6	55,3	59,0
24.06.2013	55,6	52,0	55,8	55,0	59,4
25.06.2013	57,9	52,3	58,0	57,4	60,7
26.06.2013	56,3	51,4	56,7	54,6	59,3
27.06.2013	55,1	52,4	55,5	54,0	59,5
28.06.2013	55,2	51,7	55,6	54,1	59,1
29.06.2013	54,9	51,1	55,3	53,5	58,5
30.06.2013	56,3	51,5	56,5	55,7	59,5
<b>Gesamt</b>	<b>53,9</b>	<b>49,6</b>	<b>54,2</b>	<b>52,8</b>	<b>57,3</b>

**MP04**
**Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht**

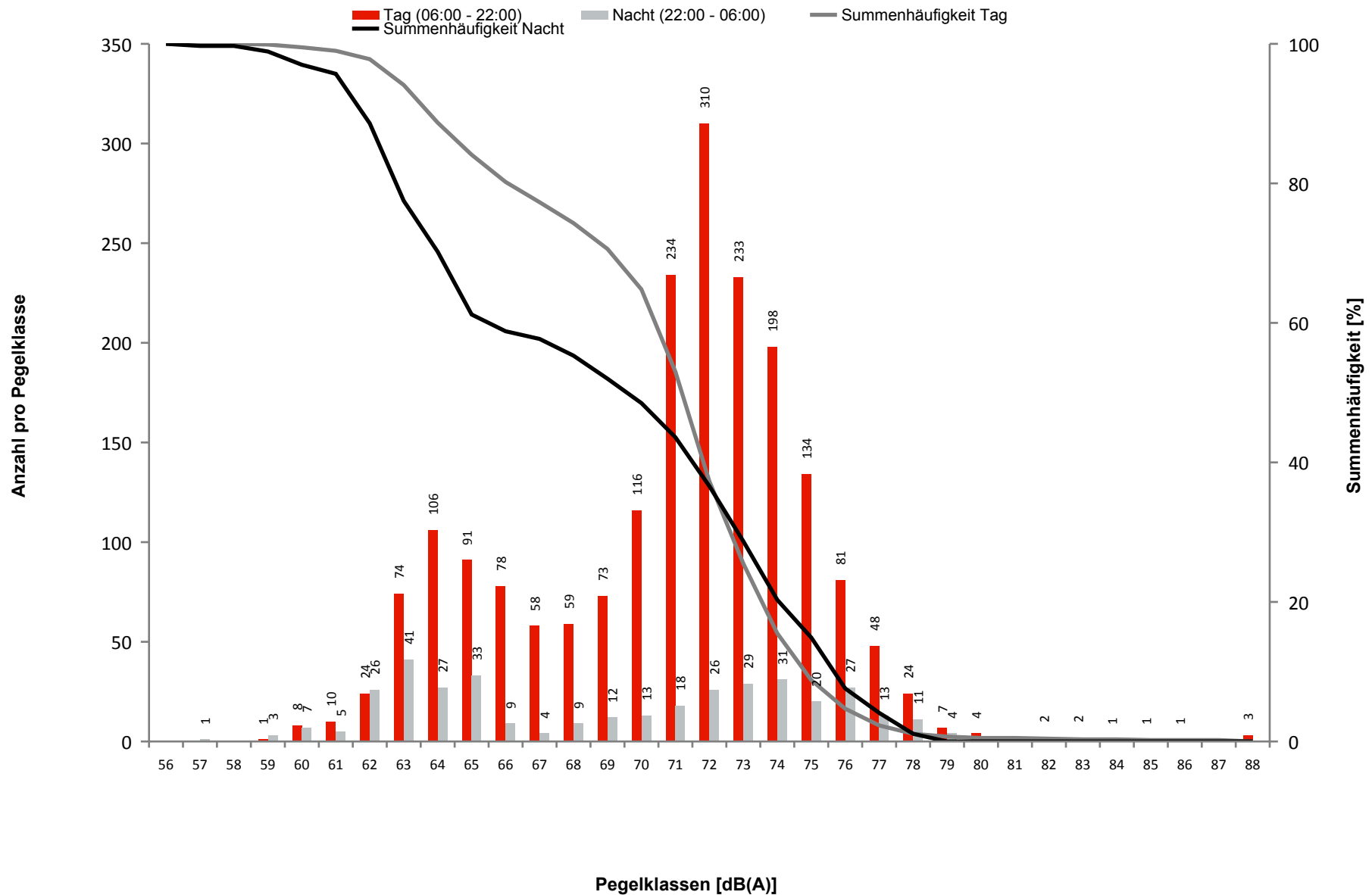
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	58	60	60	96,7	100	9	8	8	112,5	100
02.06.2013	88	89	89	98,9	100	11	10	10	110,0	100
03.06.2013	72	75	75	96,0	100	12	12	12	100,0	100
04.06.2013	60	80	80	75,0	100	15	14	14	107,1	100
05.06.2013	41	100	100	41,0	100	14	15	15	93,3	100
06.06.2013	42	91	91	46,2	100	12	13	13	92,3	100
07.06.2013	54	77	77	70,1	100	16	18	18	88,9	100
08.06.2013	62	66	66	93,9	100	13	16	16	81,3	100
09.06.2013	50	82	82	61,0	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2013	42	98	98	42,9	100	14	15	15	93,3	99
11.06.2013	87	100	100	87,0	100	10	10	10	100,0	100
12.06.2013	78	92	92	84,8	100	11	11	11	100,0	99
13.06.2013	96	111	111	86,5	100	11	11	11	100,0	98
14.06.2013	97	108	108	89,8	100	8	8	8	100,0	100
15.06.2013	42	52	52	80,8	100	9	9	9	100,0	100
16.06.2013	81	94	94	86,2	100	11	11	11	100,0	100
17.06.2013	43	89	89	48,3	100	17	16	16	106,3	100
18.06.2013	36	92	92	39,1	100	15	16	16	93,8	100
19.06.2013	42	105	105	40,0	100	19	21	21	90,5	100
20.06.2013	44	94	94	46,8	100	21	22	22	95,5	100
21.06.2013	73	104	104	70,2	100	9	10	10	90,0	99
22.06.2013	58	67	67	86,6	100	6	6	6	100,0	100
23.06.2013	77	82	82	93,9	100	11	10	10	110,0	100
24.06.2013	87	100	100	87,0	100	12	11	11	109,1	100
25.06.2013	85	89	89	95,5	100	10	11	10	90,9	100
26.06.2013	80	94	94	85,1	100	11	11	11	100,0	100
27.06.2013	86	101	101	85,1	100	14	14	14	100,0	100
28.06.2013	87	98	98	88,8	100	14	14	14	100,0	100
29.06.2013	59	60	60	98,3	100	9	10	10	90,0	100
30.06.2013	74	76	76	97,4	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>1981</b>	<b>2626</b>	<b>2626</b>	<b>75,4</b>	<b>100</b>	<b>369</b>	<b>378</b>	<b>377</b>	<b>97,6</b>	<b>100</b>



## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 14 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 08:37:00	02.06.2013 08:38:00	60
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:55	112
14.06.2013 00:37:00	14.06.2013 00:38:00	60
14.06.2013 00:43:00	14.06.2013 00:44:00	60
14.06.2013 00:50:00	14.06.2013 00:54:00	240
14.06.2013 00:59:00	14.06.2013 01:00:00	60
20.06.2013 21:47:00	20.06.2013 21:48:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:50:00	60
20.06.2013 21:57:00	20.06.2013 21:59:00	120

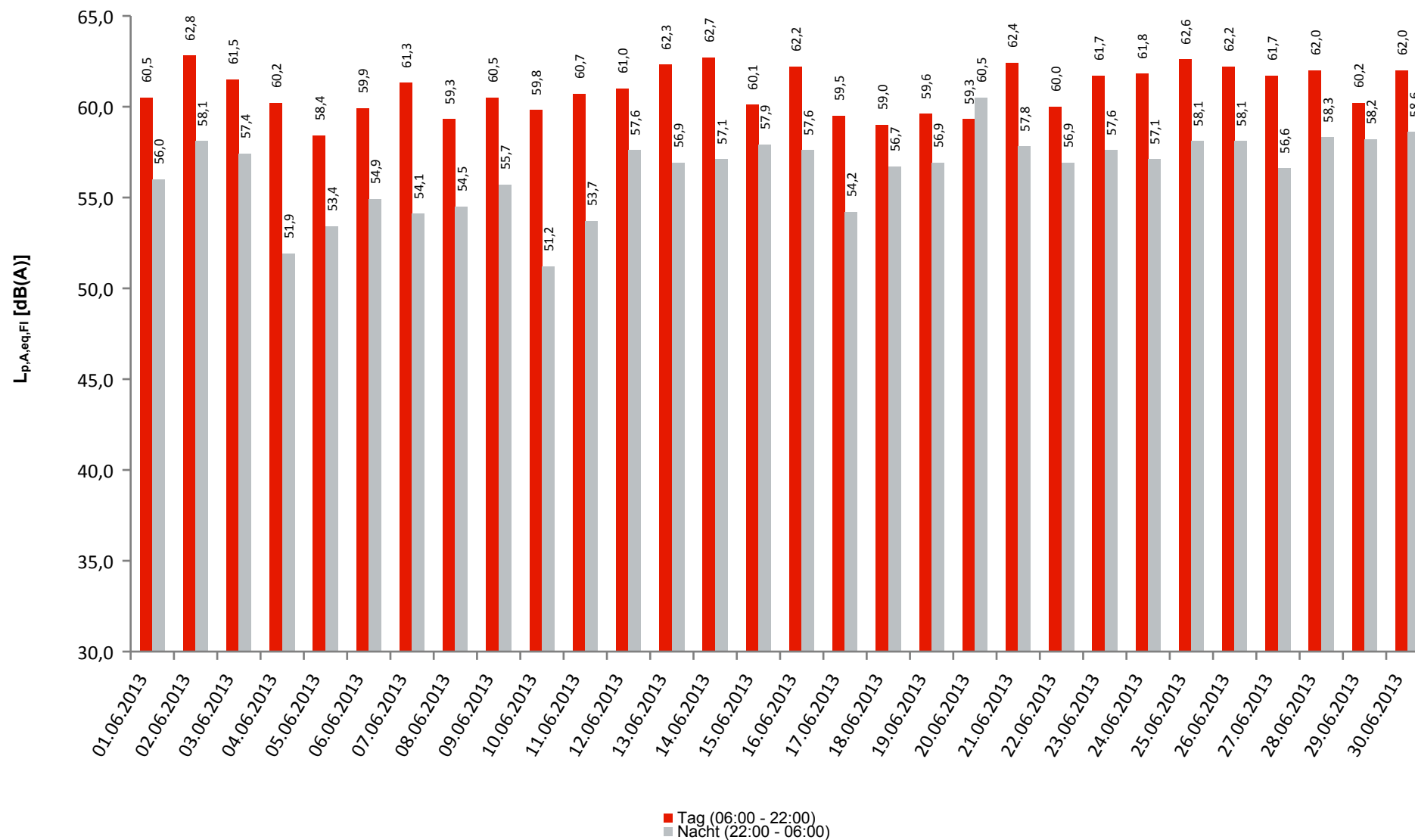
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 61,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 56,9 dB(A)



**MP05**
**Hubertus, Neu Chateller Weg**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	60,9	56,6	61,0	60,5	64,4
02.06.2013	63,1	58,5	63,1	63,1	66,5
03.06.2013	62,1	59,6	62,0	62,4	66,7
04.06.2013	63,4	54,2	64,2	59,2	64,2
05.06.2013	60,5	55,1	60,7	59,6	63,3
06.06.2013	60,3	56,1	60,6	59,3	63,8
07.06.2013	61,6	55,1	61,7	61,3	64,1
08.06.2013	59,8	55,3	60,1	58,4	63,0
09.06.2013	60,8	56,5	60,9	60,1	64,2
10.06.2013	60,1	53,4	60,5	59,0	62,3
11.06.2013	61,1	55,2	61,0	61,3	63,9
12.06.2013	61,3	58,5	60,7	62,6	65,9
13.06.2013	62,6	57,7	62,6	62,6	65,8
14.06.2013	63,0	57,7	63,4	61,7	65,8
15.06.2013	60,5	58,2	60,6	60,2	65,3
16.06.2013	62,5	58,0	62,0	63,7	66,2
17.06.2013	59,7	54,6	60,0	58,8	62,7
18.06.2013	59,9	57,0	60,4	58,3	64,1
19.06.2013	59,9	57,1	60,2	58,5	64,2
20.06.2013	59,9	62,0	60,3	58,3	67,9
21.06.2013	62,7	58,2	63,0	61,8	66,0
22.06.2013	60,5	57,8	60,8	59,3	64,9
23.06.2013	61,9	58,0	61,4	63,2	65,9
24.06.2013	62,0	57,4	61,9	62,3	65,4
25.06.2013	62,9	58,4	62,7	63,6	66,5
26.06.2013	62,5	58,6	62,5	62,6	66,3
27.06.2013	62,0	57,2	61,7	62,7	65,4
28.06.2013	62,3	58,6	62,2	62,7	66,3
29.06.2013	60,5	58,4	60,4	60,8	65,5
30.06.2013	62,2	59,1	61,7	63,5	66,6
<b>Gesamt</b>	<b>61,6</b>	<b>57,6</b>	<b>61,6</b>	<b>61,4</b>	<b>65,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	60,5	56,0	60,7	60,0	63,9
02.06.2013	62,8	58,1	62,7	63,0	66,1
03.06.2013	61,5	57,4	61,3	62,2	65,3
04.06.2013	60,2	51,9	60,6	58,7	61,7
05.06.2013	58,4	53,4	58,2	59,1	61,7
06.06.2013	59,9	54,9	60,3	58,6	62,9
07.06.2013	61,3	54,1	61,3	61,1	63,4
08.06.2013	59,3	54,5	59,7	57,8	62,4
09.06.2013	60,5	55,7	60,7	59,7	63,7
10.06.2013	59,8	51,2	60,1	58,6	61,3
11.06.2013	60,7	53,7	60,6	61,1	63,1
12.06.2013	61,0	57,6	60,4	62,4	65,3
13.06.2013	62,3	56,9	62,2	62,4	65,3
14.06.2013	62,7	57,1	63,1	61,4	65,4
15.06.2013	60,1	57,9	60,2	59,9	64,9
16.06.2013	62,2	57,6	61,7	63,5	65,8
17.06.2013	59,5	54,2	59,8	58,2	62,3
18.06.2013	59,0	56,7	59,4	57,7	63,6
19.06.2013	59,6	56,9	60,0	58,2	63,9
20.06.2013	59,3	60,5	59,9	56,8	66,5
21.06.2013	62,4	57,8	62,7	61,5	65,7
22.06.2013	60,0	56,9	60,4	58,8	64,1
23.06.2013	61,7	57,6	61,1	63,0	65,6
24.06.2013	61,8	57,1	61,6	62,1	65,2
25.06.2013	62,6	58,1	62,2	63,5	66,2
26.06.2013	62,2	58,1	62,1	62,4	65,9
27.06.2013	61,7	56,6	61,3	62,5	65,0
28.06.2013	62,0	58,3	61,8	62,5	66,0
29.06.2013	60,2	58,2	60,1	60,5	65,2
30.06.2013	62,0	58,6	61,4	63,3	66,3
<b>Gesamt</b>	<b>61,1</b>	<b>56,9</b>	<b>61,1</b>	<b>61,1</b>	<b>64,7</b>

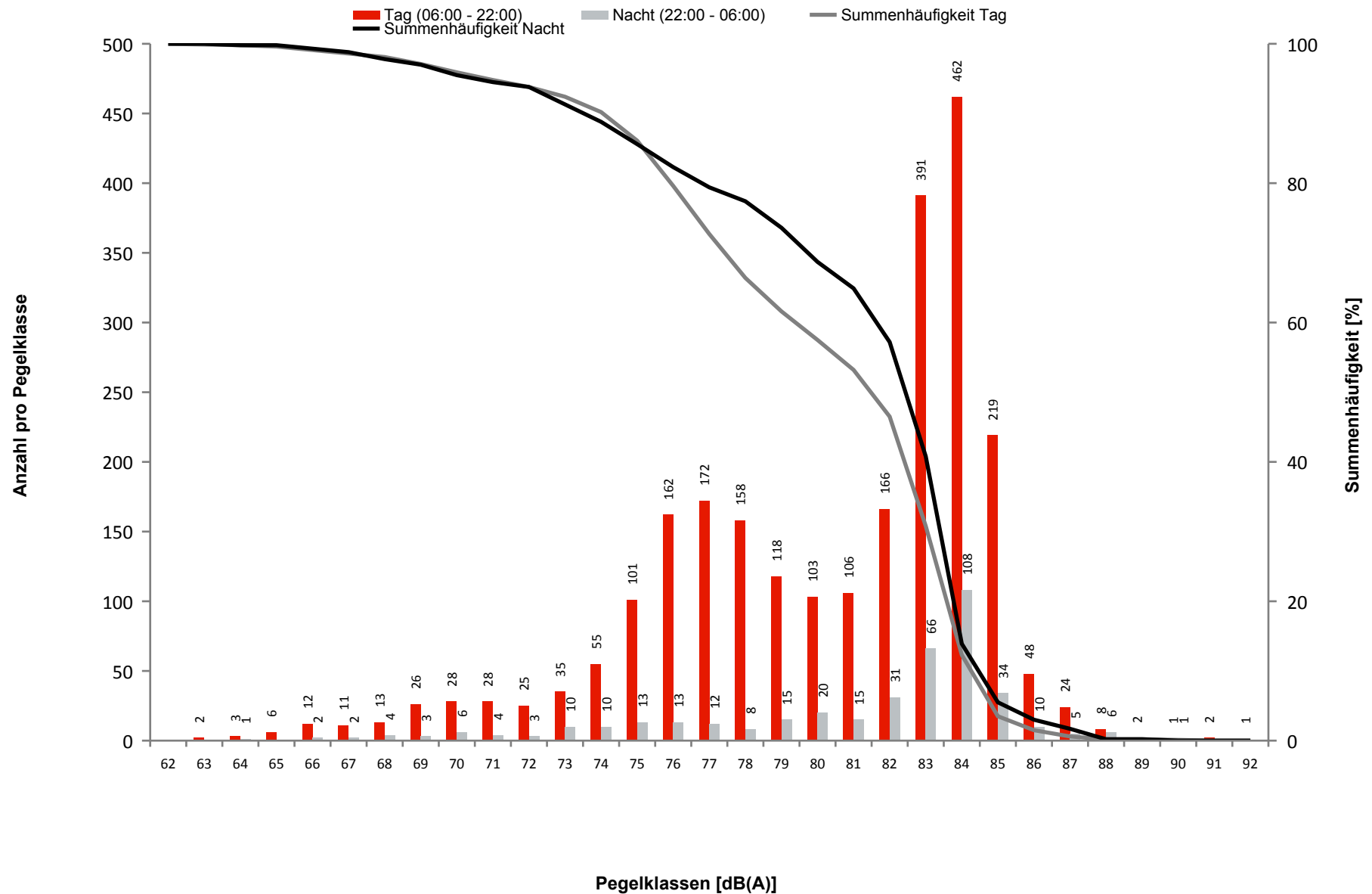
**MP05**
**Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	66	66	66	100,0	100	8	7	7	114,3	100
02.06.2013	83	83	83	100,0	100	14	14	14	100,0	100
03.06.2013	76	75	75	101,3	100	14	15	15	93,3	100
04.06.2013	79	83	83	95,2	100	8	7	7	114,3	100
05.06.2013	90	96	96	93,8	100	12	12	12	100,0	100
06.06.2013	89	92	92	96,7	100	12	12	12	100,0	100
07.06.2013	107	110	110	97,3	100	11	11	11	100,0	100
08.06.2013	51	51	51	100,0	100	10	8	8	125,0	100
09.06.2013	81	83	83	97,6	100	12	13	13	92,3	100
10.06.2013	91	95	95	95,8	100	8	7	7	114,3	100
11.06.2013	92	94	94	97,9	100	8	8	8	100,0	100
12.06.2013	79	81	81	97,5	100	16	16	16	100,0	100
13.06.2013	101	105	105	96,2	100	13	13	13	100,0	99
14.06.2013	90	93	93	96,8	100	13	13	13	100,0	100
15.06.2013	67	69	69	97,1	100	13	14	14	92,9	100
16.06.2013	89	92	92	96,7	100	14	14	14	100,0	100
17.06.2013	80	81	81	98,8	100	13	12	12	108,3	100
18.06.2013	82	89	89	92,1	100	16	15	15	106,7	100
19.06.2013	100	100	100	100,0	100	24	24	24	100,0	100
20.06.2013	94	97	96	96,9	99	21	22	22	95,5	100
21.06.2013	89	88	88	101,1	100	13	13	13	100,0	100
22.06.2013	58	58	58	100,0	100	11	11	11	100,0	100
23.06.2013	77	79	79	97,5	100	15	15	15	100,0	100
24.06.2013	98	100	100	98,0	100	13	13	13	100,0	100
25.06.2013	90	91	91	98,9	100	14	14	14	100,0	100
26.06.2013	85	87	87	97,7	100	17	17	17	100,0	100
27.06.2013	92	94	94	97,9	100	12	13	13	92,3	100
28.06.2013	88	93	93	94,6	100	18	18	18	100,0	100
29.06.2013	53	52	52	101,9	100	15	15	15	100,0	100
30.06.2013	71	71	71	100,0	100	14	14	14	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2488</b>	<b>2548</b>	<b>2547</b>	<b>97,6</b>	<b>100</b>	<b>402</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>100,5</b>	<b>100</b>

# MP05

## Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 17 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 15:12:00	02.06.2013 15:13:00	60
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:46	103
14.06.2013 00:42:00	14.06.2013 00:43:00	60
14.06.2013 00:57:00	14.06.2013 00:59:00	120
14.06.2013 01:04:00	14.06.2013 01:05:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:51:00	120
20.06.2013 21:52:00	20.06.2013 21:54:00	120
20.06.2013 21:56:00	20.06.2013 21:59:00	180
20.06.2013 22:01:00	20.06.2013 22:02:00	60
21.06.2013 14:25:00	21.06.2013 14:26:00	60
26.06.2013 05:08:00	26.06.2013 05:09:00	60

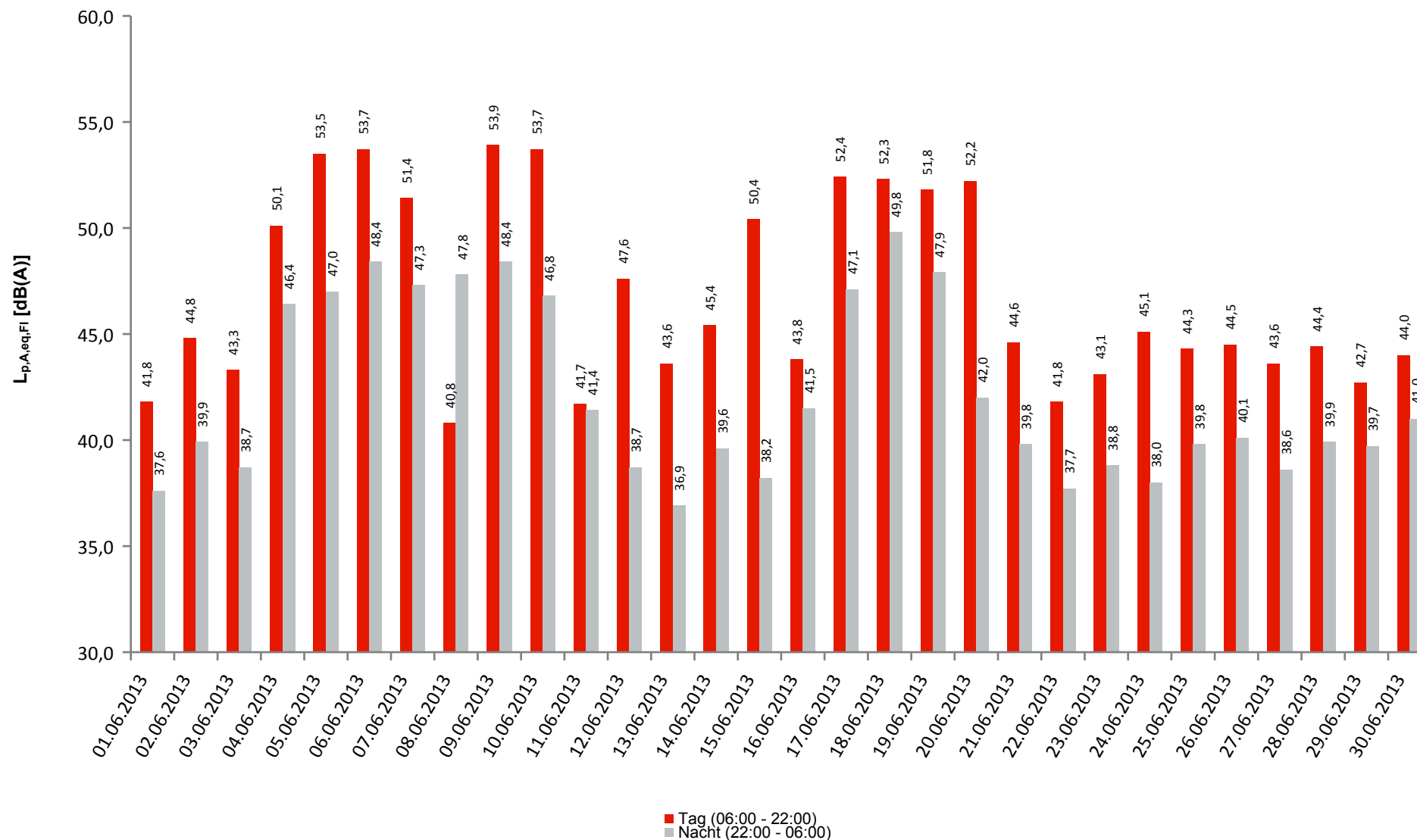
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP06

## Waltersdorf, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 49,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,2 dB(A)





**MP06**
**Waltersdorf, Waldsiedlung**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	49,9	46,2	50,3	48,8	53,6
02.06.2013	50,1	46,8	50,1	50,1	54,3
03.06.2013	51,0	49,8	51,3	50,1	56,4
04.06.2013	52,9	51,2	51,7	55,3	58,4
05.06.2013	55,1	52,9	55,3	54,6	59,9
06.06.2013	55,5	50,9	55,8	54,5	58,7
07.06.2013	53,9	50,4	54,0	53,5	57,8
08.06.2013	49,4	49,3	49,7	48,4	55,7
09.06.2013	55,9	51,1	55,0	57,9	59,6
10.06.2013	56,7	50,4	57,3	54,4	58,9
11.06.2013	51,1	47,4	51,5	49,7	54,8
12.06.2013	52,3	46,2	52,8	50,1	54,6
13.06.2013	51,8	47,1	52,5	48,9	54,8
14.06.2013	55,9	45,9	56,4	53,7	56,7
15.06.2013	52,7	44,8	53,5	48,7	54,0
16.06.2013	49,0	46,6	48,6	49,9	53,8
17.06.2013	54,4	49,6	54,9	52,3	57,4
18.06.2013	54,0	51,8	54,2	53,3	58,7
19.06.2013	55,4	51,9	56,1	51,8	59,0
20.06.2013	54,0	56,2	54,3	53,1	62,2
21.06.2013	51,9	45,4	52,3	50,7	54,2
22.06.2013	50,3	44,9	50,8	48,2	53,0
23.06.2013	49,9	45,3	49,5	51,0	53,5
24.06.2013	54,0	49,8	54,4	52,2	57,4
25.06.2013	51,8	53,3	51,8	51,5	59,4
26.06.2013	53,1	53,4	53,7	50,4	59,5
27.06.2013	52,5	45,0	52,5	52,6	54,6
28.06.2013	53,9	47,9	52,7	56,4	57,2
29.06.2013	50,2	47,4	50,3	49,8	54,6
30.06.2013	49,8	53,1	49,9	49,4	58,9
<b>Gesamt</b>	<b>53,2</b>	<b>50,2</b>	<b>53,4</b>	<b>52,5</b>	<b>57,4</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	41,8	37,6	41,9	41,3	45,3
02.06.2013	44,8	39,9	44,6	45,4	48,1
03.06.2013	43,3	38,7	43,3	43,2	46,7
04.06.2013	50,1	46,4	47,6	53,7	54,7
05.06.2013	53,5	47,0	53,7	53,1	55,9
06.06.2013	53,7	48,4	54,1	52,2	56,5
07.06.2013	51,4	47,3	51,9	49,5	54,8
08.06.2013	40,8	47,8	41,6	36,8	53,2
09.06.2013	53,9	48,4	54,1	52,8	56,7
10.06.2013	53,7	46,8	54,0	52,9	55,9
11.06.2013	41,7	41,4	41,8	41,7	47,9
12.06.2013	47,6	38,7	48,4	43,9	48,6
13.06.2013	43,6	36,9	43,7	43,0	45,9
14.06.2013	45,4	39,6	46,1	42,2	47,7
15.06.2013	50,4	38,2	51,5	40,6	49,9
16.06.2013	43,8	41,5	43,6	44,5	48,7
17.06.2013	52,4	47,1	52,9	50,8	55,2
18.06.2013	52,3	49,8	52,8	50,8	56,7
19.06.2013	51,8	47,9	52,2	50,4	55,4
20.06.2013	52,2	42,0	52,9	48,7	52,8
21.06.2013	44,6	39,8	45,2	42,4	47,6
22.06.2013	41,8	37,7	42,2	40,1	45,2
23.06.2013	43,1	38,8	42,6	44,3	46,8
24.06.2013	45,1	38,0	45,7	43,0	47,0
25.06.2013	44,3	39,8	43,9	45,1	47,9
26.06.2013	44,5	40,1	44,4	44,6	48,0
27.06.2013	43,6	38,6	43,7	43,3	46,7
28.06.2013	44,4	39,9	44,5	44,1	47,8
29.06.2013	42,7	39,7	42,9	42,2	46,9
30.06.2013	44,0	41,0	43,6	45,0	48,5
<b>Gesamt</b>	<b>49,1</b>	<b>44,2</b>	<b>49,4</b>	<b>48,1</b>	<b>52,2</b>

# MP06

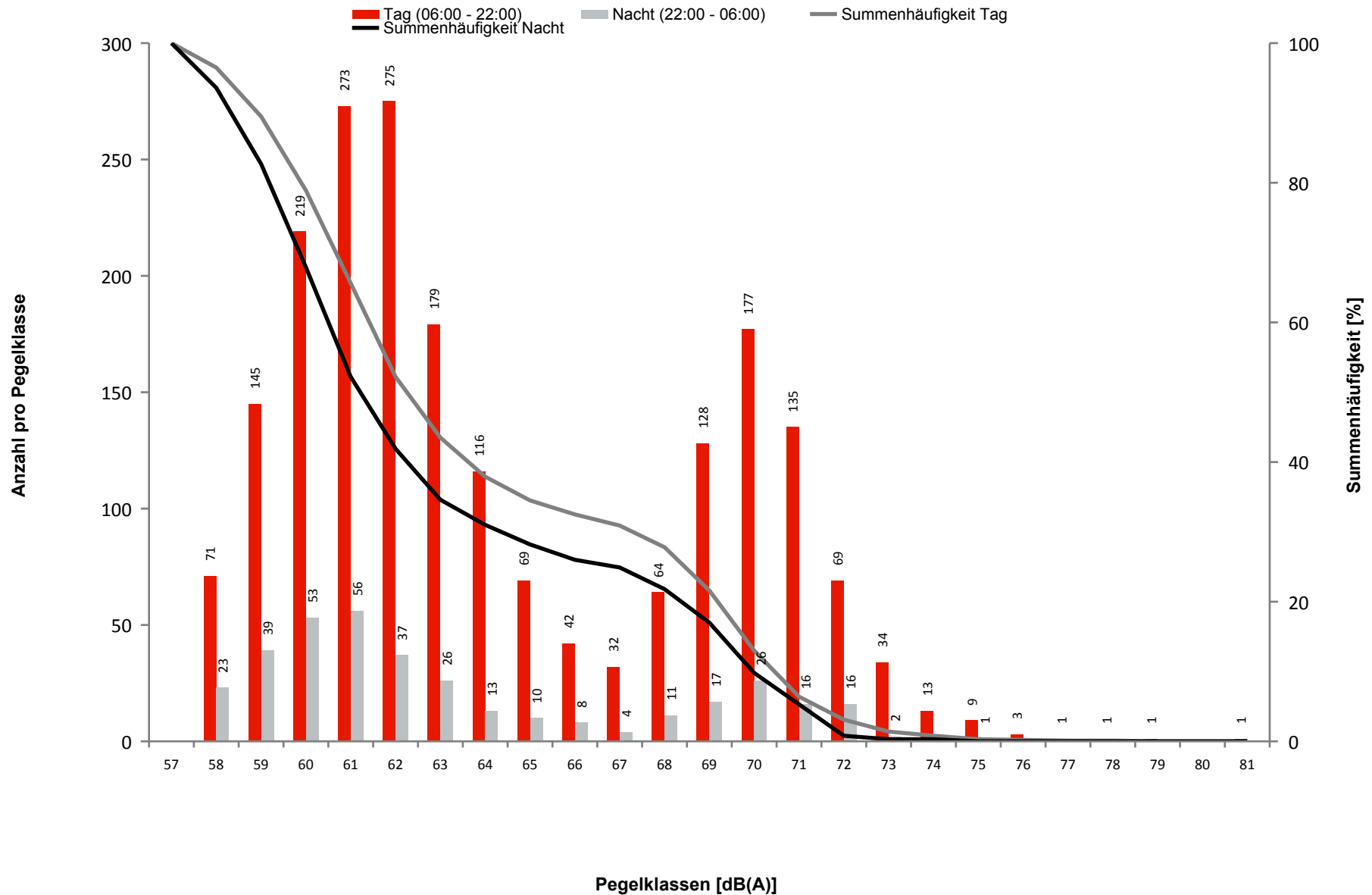
## Waltersdorf, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	49	66	66	74,2	100	8	7	7	114,3	100
02.06.2013	75	83	83	90,4	100	14	14	14	100,0	100
03.06.2013	63	75	75	84,0	100	12	15	15	80,0	100
04.06.2013	69	83	83	83,1	100	8	7	7	114,3	100
05.06.2013	90	96	96	93,8	100	11	12	12	91,7	100
06.06.2013	84	92	92	91,3	100	13	12	12	108,3	100
07.06.2013	87	110	110	79,1	100	10	11	11	90,9	100
08.06.2013	42	51	51	82,4	100	10	8	8	125,0	100
09.06.2013	79	83	83	95,2	100	11	13	13	84,6	100
10.06.2013	86	95	95	90,5	100	8	7	7	114,3	100
11.06.2013	61	94	94	64,9	100	5	8	8	62,5	100
12.06.2013	55	81	81	67,9	100	14	16	16	87,5	100
13.06.2013	73	105	105	69,5	100	10	13	13	76,9	99
14.06.2013	59	93	93	63,4	100	9	13	13	69,2	100
15.06.2013	58	69	69	84,1	100	11	14	14	78,6	100
16.06.2013	73	92	92	79,3	100	13	14	14	92,9	100
17.06.2013	77	81	81	95,1	100	11	12	12	91,7	100
18.06.2013	80	89	89	89,9	100	15	15	15	100,0	100
19.06.2013	88	100	100	88,0	100	19	24	24	79,2	100
20.06.2013	91	97	96	93,8	99	19	22	22	86,4	100
21.06.2013	75	88	88	85,2	100	13	13	13	100,0	100
22.06.2013	48	58	58	82,8	100	9	11	11	81,8	100
23.06.2013	63	79	79	79,7	100	12	15	15	80,0	100
24.06.2013	68	100	100	68,0	100	13	13	13	100,0	100
25.06.2013	63	91	91	69,2	100	11	14	14	78,6	100
26.06.2013	65	87	87	74,7	100	14	17	17	82,4	100
27.06.2013	59	94	94	62,8	100	12	13	13	92,3	100
28.06.2013	69	93	93	74,2	100	15	18	18	83,3	100
29.06.2013	45	52	52	86,5	100	14	15	15	93,3	100
30.06.2013	63	71	71	88,7	100	14	14	14	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2057</b>	<b>2548</b>	<b>2547</b>	<b>80,7</b>	<b>100</b>	<b>358</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>89,5</b>	<b>100</b>

## MP06

### Waltersdorf, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP06

### Waltersdorf, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 15:12:00	02.06.2013 15:13:00	60
05.06.2013 07:59:10	05.06.2013 08:02:17	187
14.06.2013 00:42:00	14.06.2013 00:43:00	60
14.06.2013 00:57:00	14.06.2013 00:59:00	120
14.06.2013 01:04:00	14.06.2013 01:05:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:51:00	120
20.06.2013 21:52:00	20.06.2013 21:54:00	120
20.06.2013 21:56:00	20.06.2013 21:59:00	180
20.06.2013 22:01:00	20.06.2013 22:02:00	60
21.06.2013 14:25:00	21.06.2013 14:26:00	60
26.06.2013 05:08:00	26.06.2013 05:09:00	60

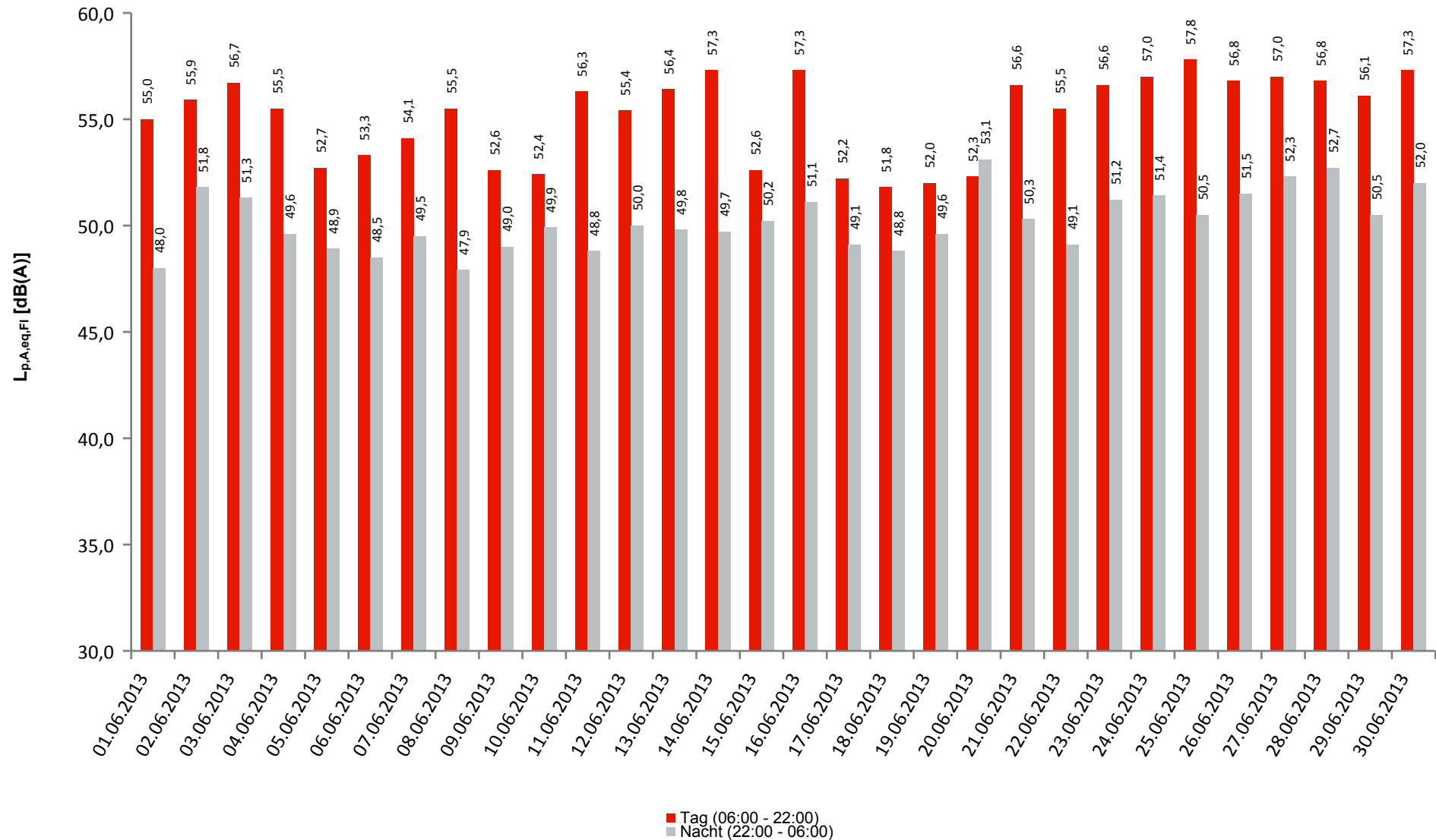
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 55,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,4 dB(A)



**MP07**
**Blankenfelde, Glasower Damm**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	57,4	50,9	58,2	54,0	59,4
02.06.2013	57,4	53,6	57,2	58,1	61,3
03.06.2013	58,5	53,2	58,3	59,2	61,7
04.06.2013	57,2	53,0	57,5	56,0	60,6
05.06.2013	55,1	52,4	54,8	55,8	59,7
06.06.2013	55,5	53,0	55,4	55,6	60,1
07.06.2013	57,9	52,3	58,4	55,6	60,4
08.06.2013	58,2	51,2	59,0	54,2	59,9
09.06.2013	55,0	51,6	54,4	56,3	59,2
10.06.2013	54,9	52,9	54,7	55,2	59,9
11.06.2013	58,1	51,4	57,9	58,7	60,6
12.06.2013	56,6	52,8	56,6	56,5	60,4
13.06.2013	57,9	53,3	58,5	55,9	61,0
14.06.2013	58,2	52,0	58,6	57,1	60,6
15.06.2013	54,7	51,7	55,1	53,0	58,8
16.06.2013	57,9	52,5	57,9	58,0	60,9
17.06.2013	54,7	52,0	54,6	55,0	59,3
18.06.2013	54,5	51,4	54,4	54,7	58,8
19.06.2013	55,3	51,8	55,4	54,9	59,3
20.06.2013	55,0	61,3	54,7	55,8	66,9
21.06.2013	58,6	55,8	58,1	59,9	63,2
22.06.2013	56,5	50,7	57,1	54,0	58,9
23.06.2013	57,3	52,4	57,3	57,4	60,5
24.06.2013	58,7	53,4	59,0	57,5	61,5
25.06.2013	59,7	53,0	60,0	58,6	61,9
26.06.2013	58,1	52,9	58,3	57,6	61,1
27.06.2013	57,8	53,3	58,0	57,0	61,1
28.06.2013	57,8	53,6	58,0	57,2	61,3
29.06.2013	57,1	52,3	57,5	55,7	60,2
30.06.2013	57,9	53,0	58,0	57,9	61,1
<b>Gesamt</b>	<b>57,2</b>	<b>53,5</b>	<b>57,4</b>	<b>56,7</b>	<b>61,0</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	55,0	48,0	55,9	50,3	56,6
02.06.2013	55,9	51,8	55,4	57,2	59,8
03.06.2013	56,7	51,3	56,9	55,8	59,5
04.06.2013	55,5	49,6	56,0	53,3	57,9
05.06.2013	52,7	48,9	52,5	53,3	56,6
06.06.2013	53,3	48,5	53,3	53,3	56,6
07.06.2013	54,1	49,5	54,3	53,6	57,4
08.06.2013	55,5	47,9	56,2	52,2	57,0
09.06.2013	52,6	49,0	52,3	53,6	56,7
10.06.2013	52,4	49,9	52,1	53,2	57,1
11.06.2013	56,3	48,8	56,3	56,1	58,3
12.06.2013	55,4	50,0	55,5	55,1	58,3
13.06.2013	56,4	49,8	56,8	54,8	58,6
14.06.2013	57,3	49,7	57,6	56,2	59,1
15.06.2013	52,6	50,2	53,2	49,9	57,0
16.06.2013	57,3	51,1	57,2	57,4	59,9
17.06.2013	52,2	49,1	51,7	53,2	56,6
18.06.2013	51,8	48,8	51,5	52,5	56,2
19.06.2013	52,0	49,6	51,7	52,7	56,8
20.06.2013	52,3	53,1	52,0	53,1	59,4
21.06.2013	56,6	50,3	56,6	56,5	59,2
22.06.2013	55,5	49,1	56,2	52,2	57,5
23.06.2013	56,6	51,2	56,6	56,5	59,6
24.06.2013	57,0	51,4	57,0	56,7	59,8
25.06.2013	57,8	50,5	57,9	57,6	59,9
26.06.2013	56,8	51,5	56,9	56,5	59,8
27.06.2013	57,0	52,3	57,2	56,1	60,2
28.06.2013	56,8	52,7	57,1	55,8	60,3
29.06.2013	56,1	50,5	56,6	53,9	58,7
30.06.2013	57,3	52,0	57,3	57,3	60,4
<b>Gesamt</b>	<b>55,6</b>	<b>50,4</b>	<b>55,7</b>	<b>55,0</b>	<b>58,6</b>

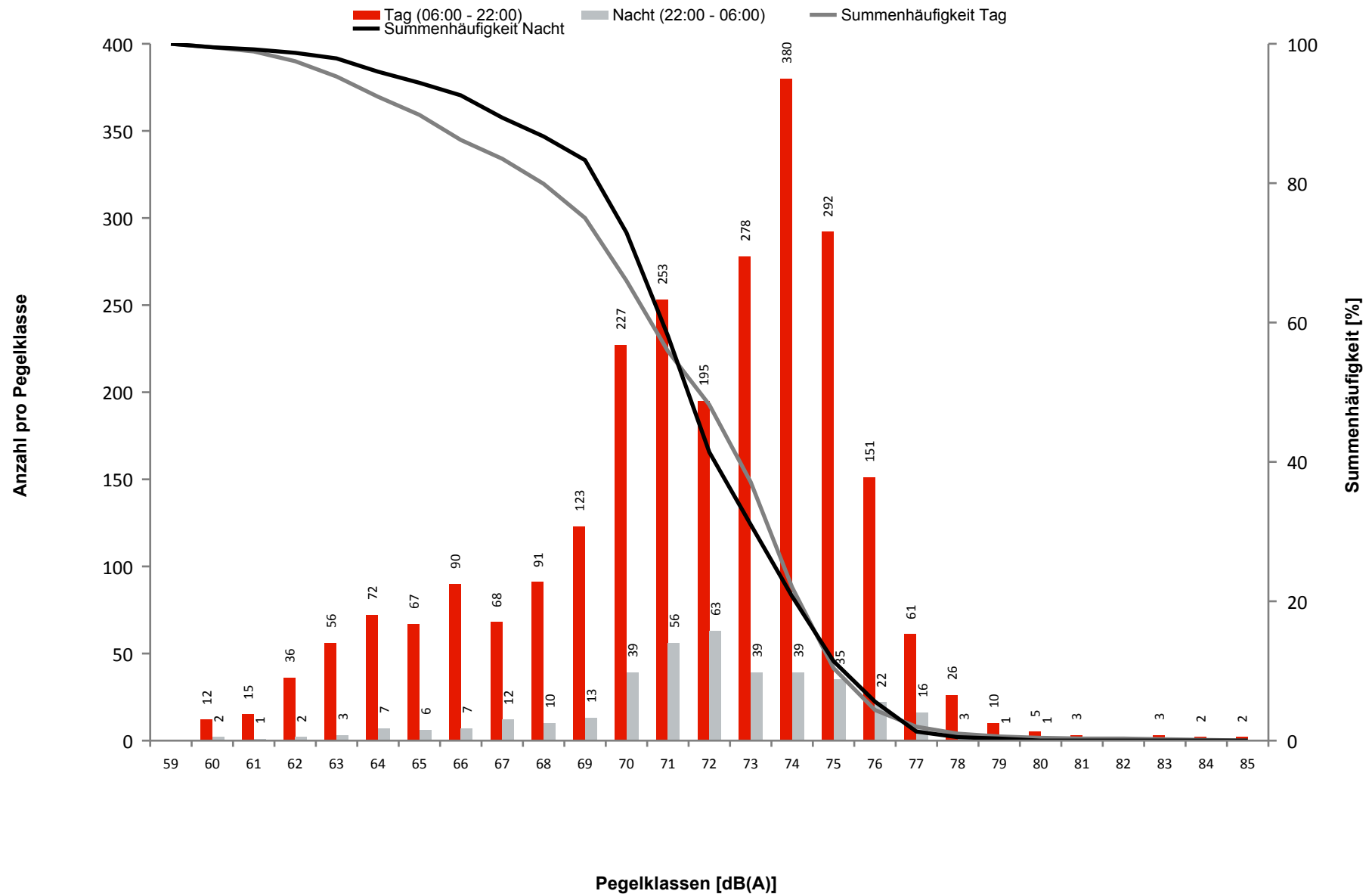
**MP07**
**Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	61	60	60	101,7	100	9	8	8	112,5	99
02.06.2013	88	89	89	98,9	100	11	10	10	110,0	100
03.06.2013	73	75	75	97,3	100	12	12	12	100,0	100
04.06.2013	78	80	80	97,5	100	14	14	14	100,0	100
05.06.2013	96	100	100	96,0	100	14	15	15	93,3	100
06.06.2013	90	91	91	98,9	100	13	13	13	100,0	100
07.06.2013	70	77	77	90,9	100	17	18	18	94,4	100
08.06.2013	63	66	66	95,5	100	14	16	16	87,5	99
09.06.2013	79	82	82	96,3	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2013	92	98	98	93,9	100	15	15	15	100,0	100
11.06.2013	98	100	100	98,0	100	10	10	10	100,0	100
12.06.2013	87	92	92	94,6	100	11	11	11	100,0	99
13.06.2013	103	111	111	92,8	100	11	11	11	100,0	98
14.06.2013	103	108	108	95,4	100	8	8	8	100,0	100
15.06.2013	50	52	52	96,2	100	9	9	9	100,0	99
16.06.2013	88	94	94	93,6	100	11	11	11	100,0	100
17.06.2013	83	89	89	93,3	100	16	16	16	100,0	100
18.06.2013	90	92	92	97,8	100	16	16	16	100,0	100
19.06.2013	100	105	105	95,2	100	22	21	21	104,8	100
20.06.2013	92	94	94	97,9	99	20	22	22	90,9	100
21.06.2013	99	104	104	95,2	100	9	10	9	90,0	100
22.06.2013	68	67	67	101,5	100	6	6	6	100,0	100
23.06.2013	81	82	82	98,8	100	11	10	10	110,0	100
24.06.2013	92	100	100	92,0	100	12	11	11	109,1	100
25.06.2013	85	89	89	95,5	100	11	11	11	100,0	100
26.06.2013	87	94	94	92,6	100	11	11	11	100,0	100
27.06.2013	97	101	101	96,0	100	14	14	14	100,0	100
28.06.2013	88	98	98	89,8	100	15	14	14	107,1	100
29.06.2013	62	60	60	103,3	100	9	10	10	90,0	100
30.06.2013	75	76	76	98,7	100	13	12	12	108,3	100
<b>Gesamt</b>	<b>2518</b>	<b>2626</b>	<b>2626</b>	<b>95,9</b>	<b>100</b>	<b>377</b>	<b>378</b>	<b>377</b>	<b>99,7</b>	<b>100</b>

# MP07

## Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 08:37:00	02.06.2013 08:38:00	60
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:42	99
14.06.2013 00:37:00	14.06.2013 00:38:00	60
14.06.2013 00:43:00	14.06.2013 00:44:00	60
14.06.2013 00:50:00	14.06.2013 00:54:00	240
14.06.2013 00:59:00	14.06.2013 01:00:00	60
20.06.2013 08:00:03	20.06.2013 08:01:41	98
20.06.2013 21:47:00	20.06.2013 21:48:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:50:00	60
20.06.2013 21:57:00	20.06.2013 21:59:00	120
21.06.2013 10:01:14	21.06.2013 10:02:40	86
30.06.2013 01:48:03	30.06.2013 01:49:10	67

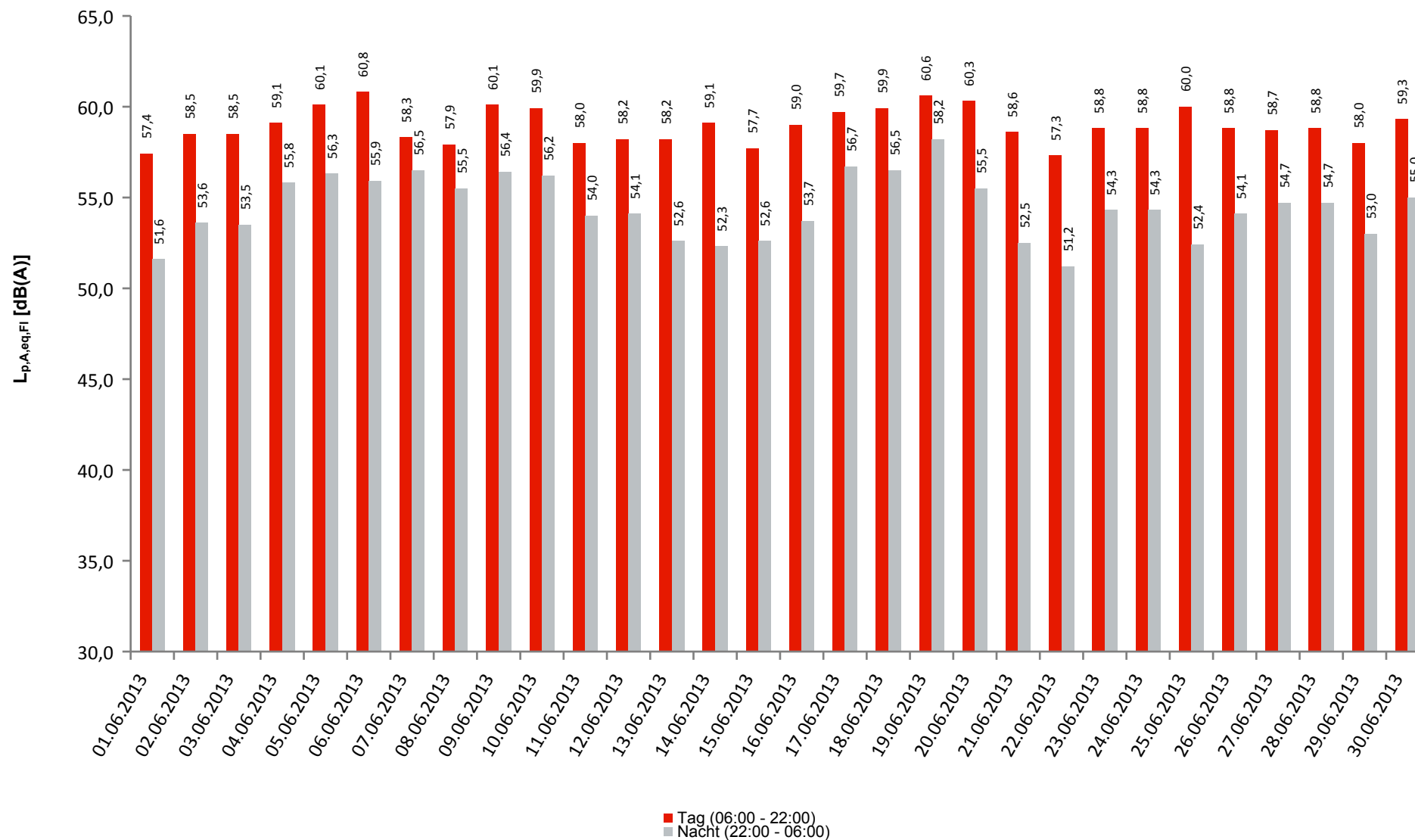
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 54,8 dB(A)



**MP08**
**Mahlow, Waldsiedlung**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	60,2	55,3	60,7	58,2	63,1
02.06.2013	60,2	71,5	60,0	60,6	76,9
03.06.2013	61,0	72,0	60,7	61,7	77,4
04.06.2013	61,4	63,1	61,2	61,9	69,2
05.06.2013	61,9	64,7	61,6	62,6	70,6
06.06.2013	62,5	61,0	62,1	63,4	67,9
07.06.2013	60,7	59,9	60,8	60,3	66,5
08.06.2013	60,2	58,1	60,4	59,5	65,0
09.06.2013	61,1	58,1	60,9	61,5	65,4
10.06.2013	61,3	60,6	60,8	62,4	67,3
11.06.2013	60,2	58,4	59,6	61,6	65,5
12.06.2013	60,3	68,5	59,9	61,3	73,9
13.06.2013	60,8	59,0	60,5	61,6	66,0
14.06.2013	61,2	58,0	61,2	61,2	65,4
15.06.2013	60,2	56,2	60,6	58,6	63,7
16.06.2013	60,6	57,3	60,5	60,9	64,8
17.06.2013	61,1	64,1	60,6	62,3	70,0
18.06.2013	61,2	61,4	60,8	62,4	67,8
19.06.2013	61,9	60,9	61,5	62,9	67,6
20.06.2013	62,1	62,3	61,4	63,6	68,7
21.06.2013	61,2	57,7	60,9	62,2	65,4
22.06.2013	60,4	57,7	60,8	59,3	64,8
23.06.2013	61,0	59,2	60,9	61,3	66,1
24.06.2013	61,2	62,3	61,1	61,6	68,5
25.06.2013	62,2	58,4	62,0	62,8	66,1
26.06.2013	61,3	57,7	61,2	61,5	65,2
27.06.2013	60,9	59,3	60,6	61,7	66,3
28.06.2013	60,9	57,8	60,7	61,3	65,2
29.06.2013	60,0	56,0	60,3	59,0	63,6
30.06.2013	61,1	57,8	61,0	61,2	65,2
<b>Gesamt</b>	<b>61,1</b>	<b>63,3</b>	<b>60,9</b>	<b>61,5</b>	<b>69,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	57,4	51,6	58,3	52,7	59,6
02.06.2013	58,5	53,6	58,4	58,7	61,8
03.06.2013	58,5	53,5	58,8	57,4	61,5
04.06.2013	59,1	55,8	58,7	59,9	63,4
05.06.2013	60,1	56,3	59,6	61,2	64,1
06.06.2013	60,8	55,9	60,6	61,2	64,1
07.06.2013	58,3	56,5	58,6	57,1	63,2
08.06.2013	57,9	55,5	58,6	54,8	62,3
09.06.2013	60,1	56,4	59,8	60,9	64,1
10.06.2013	59,9	56,2	59,8	60,3	63,8
11.06.2013	58,0	54,0	57,9	58,2	61,8
12.06.2013	58,2	54,1	58,5	57,1	61,7
13.06.2013	58,2	52,6	58,5	57,2	60,9
14.06.2013	59,1	52,3	59,3	58,3	61,3
15.06.2013	57,7	52,6	58,7	51,4	60,2
16.06.2013	59,0	53,7	58,9	59,3	62,1
17.06.2013	59,7	56,7	59,4	60,4	64,1
18.06.2013	59,9	56,5	59,5	61,0	64,1
19.06.2013	60,6	58,2	60,0	61,9	65,5
20.06.2013	60,3	55,5	60,0	61,1	63,7
21.06.2013	58,6	52,5	58,7	58,4	61,2
22.06.2013	57,3	51,2	58,0	54,6	59,5
23.06.2013	58,8	54,3	58,8	58,5	62,2
24.06.2013	58,8	54,3	59,0	58,3	62,1
25.06.2013	60,0	52,4	60,0	60,1	62,1
26.06.2013	58,8	54,1	59,1	57,9	62,0
27.06.2013	58,7	54,7	58,9	58,0	62,3
28.06.2013	58,8	54,7	59,0	57,9	62,3
29.06.2013	58,0	53,0	58,5	55,8	60,9
30.06.2013	59,3	55,0	59,1	59,8	62,9
<b>Gesamt</b>	<b>59,0</b>	<b>54,8</b>	<b>59,1</b>	<b>58,9</b>	<b>62,6</b>

**MP08**
**Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht**

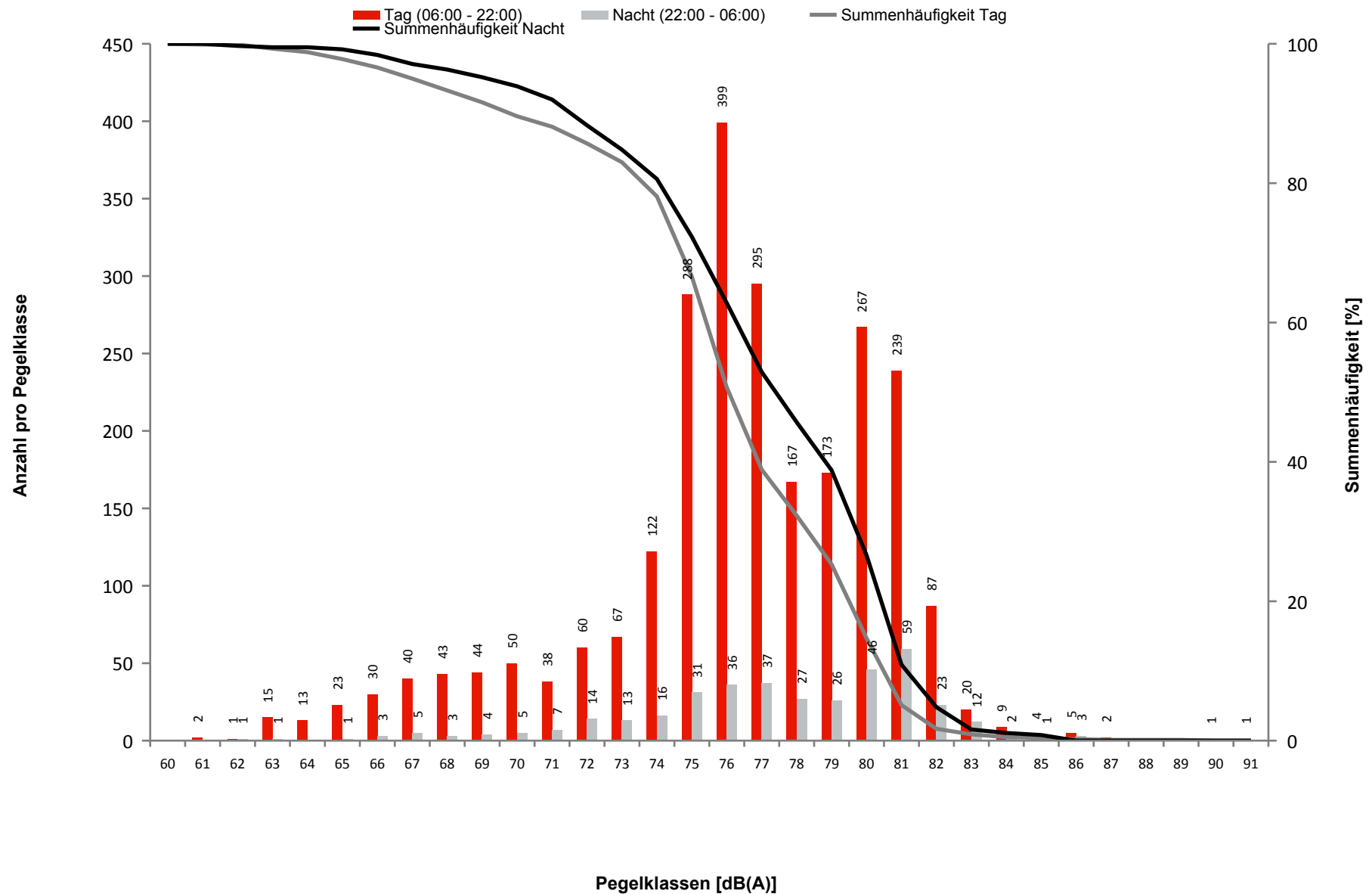
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	60	60	60	100,0	100
02.06.2013	87	89	89	97,8	100
03.06.2013	73	75	75	97,3	100
04.06.2013	76	80	80	95,0	100
05.06.2013	96	100	100	96,0	100
06.06.2013	89	91	91	97,8	100
07.06.2013	73	77	77	94,8	100
08.06.2013	66	66	66	100,0	100
09.06.2013	81	82	82	98,8	100
10.06.2013	92	98	98	93,9	100
11.06.2013	97	100	100	97,0	100
12.06.2013	84	92	92	91,3	100
13.06.2013	103	111	111	92,8	100
14.06.2013	101	108	108	93,5	100
15.06.2013	49	52	52	94,2	100
16.06.2013	86	94	94	91,5	100
17.06.2013	84	89	89	94,4	100
18.06.2013	89	92	92	96,7	100
19.06.2013	103	105	105	98,1	100
20.06.2013	92	94	94	97,9	100
21.06.2013	98	104	104	94,2	100
22.06.2013	63	67	67	94,0	100
23.06.2013	79	82	82	96,3	100
24.06.2013	91	100	100	91,0	100
25.06.2013	86	89	89	96,6	100
26.06.2013	88	94	94	93,6	100
27.06.2013	96	101	101	95,0	100
28.06.2013	87	98	98	88,8	100
29.06.2013	62	60	60	103,3	100
30.06.2013	74	76	76	97,4	100
<b>Gesamt</b>	<b>2505</b>	<b>2626</b>	<b>2626</b>	<b>95,4</b>	<b>100</b>

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
9	8	8	112,5	100
11	10	10	110,0	100
12	12	12	100,0	100
14	14	14	100,0	99
14	15	15	93,3	99
13	13	13	100,0	100
17	18	18	94,4	100
14	16	16	87,5	100
13	13	13	100,0	100
15	15	15	100,0	100
10	10	10	100,0	99
11	11	11	100,0	100
11	11	11	100,0	98
8	8	8	100,0	99
9	9	9	100,0	100
11	11	11	100,0	100
16	16	16	100,0	100
16	16	16	100,0	100
22	21	21	104,8	100
21	22	22	95,5	99
9	10	9	90,0	100
6	6	6	100,0	99
11	10	10	110,0	99
11	11	11	100,0	100
10	11	10	90,9	100
11	11	11	100,0	100
14	14	14	100,0	100
15	14	14	107,1	100
9	10	10	90,0	100
13	12	12	108,3	100
376	378	376	99,5	100

# MP08

## Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 17 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 08:37:00	02.06.2013 08:38:00	60
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:44	101
06.06.2013 04:01:10	06.06.2013 04:02:10	60
09.06.2013 01:48:03	09.06.2013 01:49:13	70
14.06.2013 00:37:00	14.06.2013 00:38:00	60
14.06.2013 00:43:00	14.06.2013 00:44:00	60
14.06.2013 00:50:00	14.06.2013 00:54:00	240
14.06.2013 00:59:00	14.06.2013 01:00:00	60
20.06.2013 21:47:00	20.06.2013 21:48:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:50:00	60
20.06.2013 21:57:00	20.06.2013 21:59:00	120
27.06.2013 01:48:03	27.06.2013 01:49:11	68

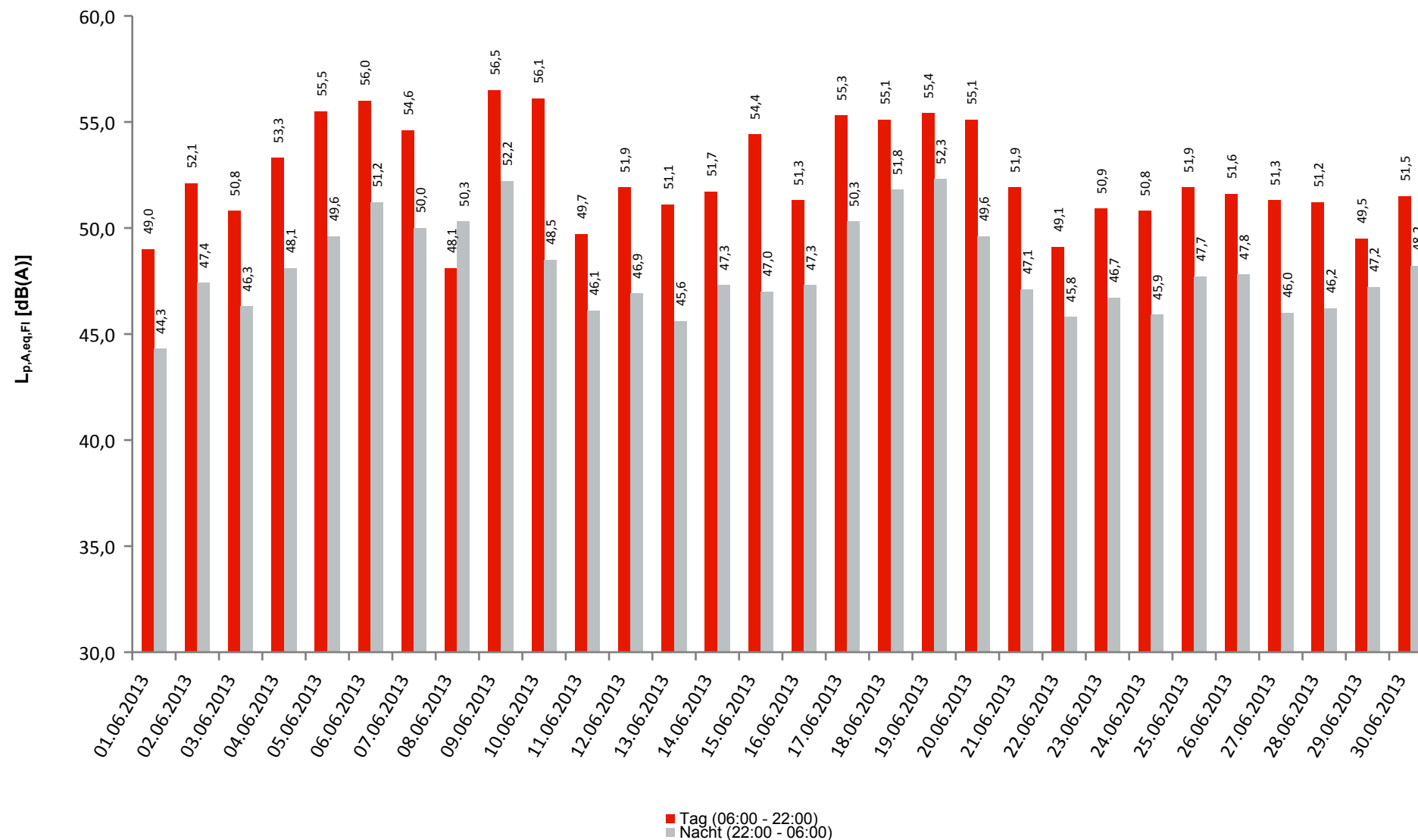
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser

## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,6 dB(A)



**MP09**
**Bohnsdorf, Fließstr.**

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	51,7	52,4	51,8	51,3	58,6
02.06.2013	54,2	50,0	54,3	54,0	57,8
03.06.2013	52,9	48,2	52,9	52,9	56,2
04.06.2013	54,5	51,4	53,6	56,4	59,1
05.06.2013	56,2	51,3	56,3	55,9	59,4
06.06.2013	56,7	52,4	57,1	55,4	60,1
07.06.2013	55,4	51,1	55,7	54,4	58,8
08.06.2013	51,0	51,2	51,3	50,1	57,5
09.06.2013	56,9	52,9	57,2	56,0	60,5
10.06.2013	56,7	50,6	56,9	56,0	59,2
11.06.2013	52,5	50,8	52,5	52,3	57,6
12.06.2013	53,3	49,1	53,5	52,5	56,8
13.06.2013	53,0	53,0	53,3	52,3	59,3
14.06.2013	53,7	50,0	54,2	52,1	57,4
15.06.2013	55,2	49,2	56,0	51,2	57,3
16.06.2013	52,8	49,1	52,6	53,2	56,7
17.06.2013	55,9	51,7	56,2	55,0	59,4
18.06.2013	55,8	52,9	56,0	55,3	60,1
19.06.2013	56,1	53,2	56,5	54,7	60,3
20.06.2013	56,3	61,5	56,7	54,9	67,1
21.06.2013	53,9	49,7	54,3	52,3	57,3
22.06.2013	51,5	50,3	51,9	50,2	56,9
23.06.2013	52,7	58,5	52,5	53,3	64,1
24.06.2013	54,3	49,0	54,7	52,4	57,0
25.06.2013	56,0	49,7	56,2	55,1	58,4
26.06.2013	54,0	49,3	53,9	54,2	57,4
27.06.2013	54,0	48,2	54,1	53,7	56,7
28.06.2013	53,1	49,0	53,0	53,2	56,7
29.06.2013	52,1	48,4	52,2	51,9	55,9
30.06.2013	53,1	49,3	52,5	54,6	57,2
<b>Gesamt</b>	<b>54,5</b>	<b>52,6</b>	<b>54,7</b>	<b>53,9</b>	<b>59,5</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	49,0	44,3	49,0	49,1	52,4
02.06.2013	52,1	47,4	52,0	52,2	55,5
03.06.2013	50,8	46,3	50,6	51,3	54,3
04.06.2013	53,3	48,1	52,2	55,6	56,9
05.06.2013	55,5	49,6	55,6	55,4	58,3
06.06.2013	56,0	51,2	56,4	54,5	59,1
07.06.2013	54,6	50,0	55,0	53,3	57,8
08.06.2013	48,1	50,3	48,6	46,6	56,1
09.06.2013	56,5	52,2	56,8	55,5	59,9
10.06.2013	56,1	48,5	56,3	55,2	58,0
11.06.2013	49,7	46,1	49,4	50,4	53,8
12.06.2013	51,9	46,9	52,2	51,2	55,0
13.06.2013	51,1	45,6	51,2	51,0	54,0
14.06.2013	51,7	47,3	52,1	50,0	55,0
15.06.2013	54,4	47,0	55,3	48,8	55,8
16.06.2013	51,3	47,3	51,1	51,9	55,1
17.06.2013	55,3	50,3	55,7	54,0	58,3
18.06.2013	55,1	51,8	55,4	54,1	59,1
19.06.2013	55,4	52,3	55,8	53,9	59,4
20.06.2013	55,1	49,6	55,8	51,9	57,6
21.06.2013	51,9	47,1	52,3	50,6	55,0
22.06.2013	49,1	45,8	49,5	47,9	53,1
23.06.2013	50,9	46,7	50,3	52,2	54,7
24.06.2013	50,8	45,9	50,8	50,8	54,1
25.06.2013	51,9	47,7	51,8	52,4	55,6
26.06.2013	51,6	47,8	51,5	51,8	55,5
27.06.2013	51,3	46,0	51,2	51,4	54,3
28.06.2013	51,2	46,2	51,2	51,3	54,4
29.06.2013	49,5	47,2	49,6	49,4	54,3
30.06.2013	51,5	48,2	50,9	52,9	55,9
<b>Gesamt</b>	<b>53,1</b>	<b>48,6</b>	<b>53,3</b>	<b>52,4</b>	<b>56,4</b>



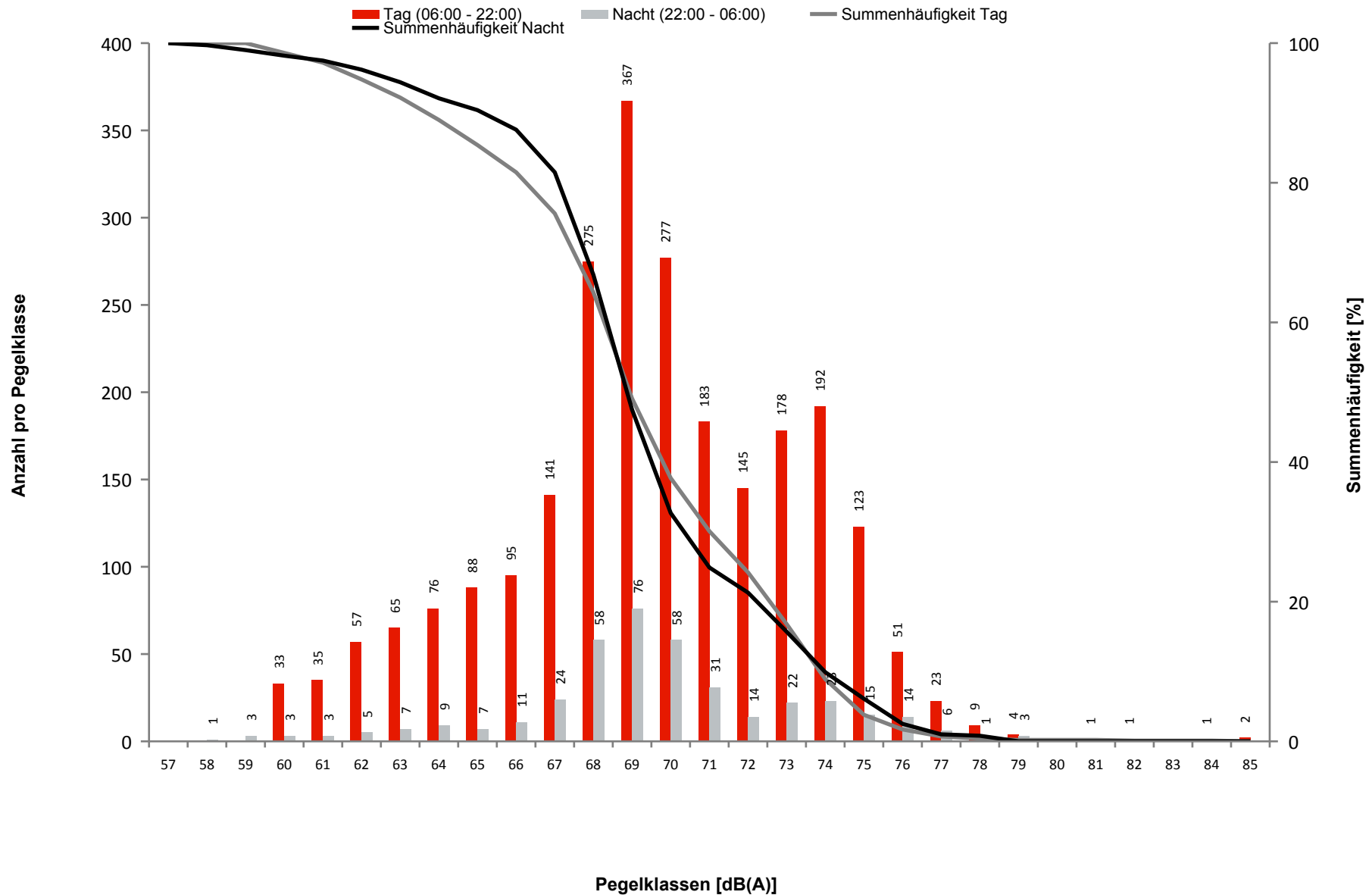
**MP09**
**Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	63	66	66	95,5	100	7	7	7	100,0	99
02.06.2013	83	83	83	100,0	100	14	14	14	100,0	99
03.06.2013	74	75	75	98,7	100	14	15	15	93,3	100
04.06.2013	80	83	83	96,4	100	8	7	7	114,3	100
05.06.2013	93	96	96	96,9	100	12	12	12	100,0	100
06.06.2013	86	92	92	93,5	100	13	12	12	108,3	100
07.06.2013	102	110	110	92,7	100	11	11	11	100,0	100
08.06.2013	51	51	51	100,0	100	10	8	8	125,0	100
09.06.2013	81	83	83	97,6	100	12	13	13	92,3	100
10.06.2013	91	95	95	95,8	100	8	7	7	114,3	100
11.06.2013	87	94	94	92,6	100	8	8	8	100,0	100
12.06.2013	75	81	81	92,6	100	15	16	16	93,8	100
13.06.2013	97	105	105	92,4	100	12	13	13	92,3	99
14.06.2013	85	93	93	91,4	100	13	13	13	100,0	100
15.06.2013	67	69	69	97,1	100	13	14	14	92,9	100
16.06.2013	87	92	92	94,6	100	14	14	14	100,0	100
17.06.2013	80	81	81	98,8	100	13	12	12	108,3	100
18.06.2013	84	89	89	94,4	100	15	15	15	100,0	100
19.06.2013	99	100	100	99,0	100	23	24	24	95,8	100
20.06.2013	92	97	96	94,8	99	19	22	22	86,4	99
21.06.2013	87	88	88	98,9	100	13	13	13	100,0	100
22.06.2013	57	58	58	98,3	100	11	11	11	100,0	100
23.06.2013	76	79	79	96,2	100	15	15	15	100,0	100
24.06.2013	87	100	100	87,0	100	13	13	13	100,0	100
25.06.2013	80	91	91	87,9	100	14	14	14	100,0	100
26.06.2013	82	87	87	94,3	100	17	17	17	100,0	100
27.06.2013	87	94	94	92,6	100	12	13	13	92,3	100
28.06.2013	86	93	93	92,5	100	16	18	18	88,9	100
29.06.2013	52	52	52	100,0	100	15	15	15	100,0	100
30.06.2013	71	71	71	100,0	100	14	14	14	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2422</b>	<b>2548</b>	<b>2547</b>	<b>95,1</b>	<b>100</b>	<b>394</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>98,5</b>	<b>100</b>

## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 19 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 15:12:00	02.06.2013 15:13:00	60
04.06.2013 01:48:04	04.06.2013 01:49:16	72
04.06.2013 08:00:03	04.06.2013 08:01:38	95
09.06.2013 01:48:03	09.06.2013 01:49:12	69
14.06.2013 00:42:00	14.06.2013 00:43:00	60
14.06.2013 00:57:00	14.06.2013 00:59:00	120
14.06.2013 01:04:00	14.06.2013 01:05:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:51:00	120
20.06.2013 21:52:00	20.06.2013 21:54:00	120
20.06.2013 21:56:00	20.06.2013 21:59:00	180
20.06.2013 22:01:00	20.06.2013 22:02:00	60
21.06.2013 14:25:00	21.06.2013 14:26:00	60
26.06.2013 05:08:00	26.06.2013 05:09:00	60

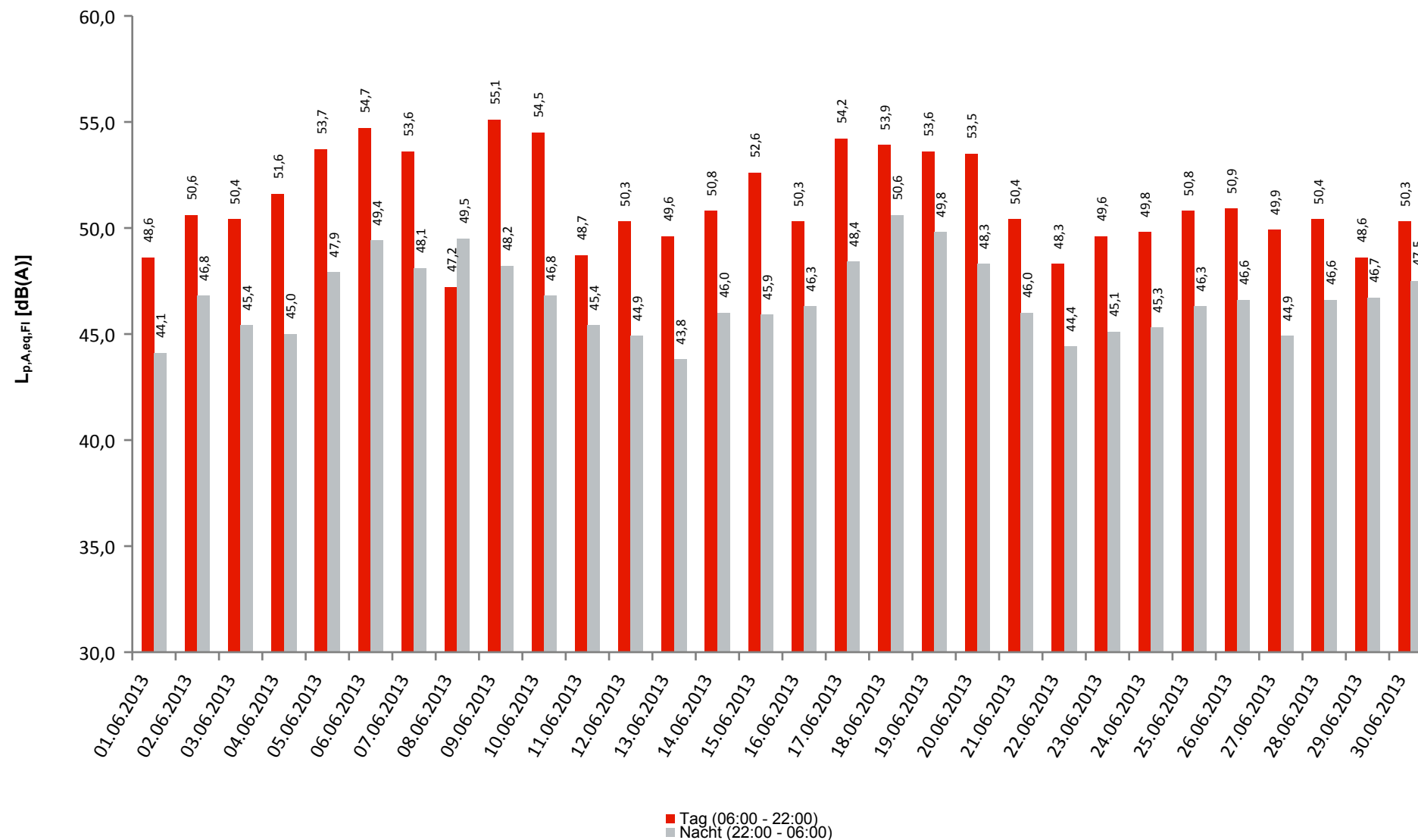
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP11

## Karlinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,0 dB(A)



# MP11

## Karlinenhof, Schappachstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	55,2	51,6	55,1	55,3	59,1
02.06.2013	60,5	52,8	61,6	53,5	61,6
03.06.2013	55,0	47,8	55,3	54,0	57,0
04.06.2013	55,2	47,5	54,4	57,1	57,8
05.06.2013	55,3	50,7	55,4	55,0	58,6
06.06.2013	55,9	50,7	56,4	53,9	58,7
07.06.2013	55,2	51,2	55,7	53,2	58,6
08.06.2013	51,8	52,4	52,0	51,0	58,6
09.06.2013	56,0	51,0	56,3	54,6	58,9
10.06.2013	56,1	49,6	56,4	55,3	58,4
11.06.2013	53,9	50,8	54,0	53,5	58,1
12.06.2013	53,3	49,2	53,7	51,8	56,8
13.06.2013	53,4	49,7	53,9	51,6	57,1
14.06.2013	53,6	50,1	53,9	52,8	57,5
15.06.2013	54,6	49,1	55,3	51,2	57,1
16.06.2013	52,4	50,3	52,2	52,7	57,3
17.06.2013	55,5	49,7	56,0	53,9	58,1
18.06.2013	55,7	51,4	56,1	54,0	59,0
19.06.2013	55,6	53,7	56,1	53,9	60,5
20.06.2013	60,0	69,6	56,3	64,5	75,0
21.06.2013	53,8	49,5	54,2	52,7	57,2
22.06.2013	52,4	48,7	52,7	51,6	56,2
23.06.2013	53,1	47,2	52,1	55,1	56,3
24.06.2013	52,7	49,2	53,0	52,1	56,6
25.06.2013	54,2	49,2	54,3	54,0	57,3
26.06.2013	54,2	48,4	54,6	52,9	56,8
27.06.2013	52,0	46,7	52,0	51,9	55,0
28.06.2013	53,6	50,2	53,8	52,8	57,5
29.06.2013	52,6	49,9	52,3	53,3	57,2
30.06.2013	52,2	50,1	52,0	52,9	57,1
<b>Gesamt</b>	<b>55,1</b>	<b>56,1</b>	<b>55,1</b>	<b>55,0</b>	<b>62,2</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	48,6	44,1	48,5	48,9	52,1
02.06.2013	50,6	46,8	49,6	52,5	54,8
03.06.2013	50,4	45,4	50,6	49,8	53,5
04.06.2013	51,6	45,0	50,7	53,5	54,5
05.06.2013	53,7	47,9	53,8	53,3	56,4
06.06.2013	54,7	49,4	55,2	53,1	57,5
07.06.2013	53,6	48,1	54,0	51,8	56,2
08.06.2013	47,2	49,5	47,7	45,1	55,3
09.06.2013	55,1	48,2	55,4	53,9	57,2
10.06.2013	54,5	46,8	54,7	53,8	56,4
11.06.2013	48,7	45,4	48,8	48,3	52,8
12.06.2013	50,3	44,9	50,5	49,9	53,2
13.06.2013	49,6	43,8	49,7	49,3	52,3
14.06.2013	50,8	46,0	51,1	49,9	54,0
15.06.2013	52,6	45,9	53,5	47,3	54,3
16.06.2013	50,3	46,3	50,1	51,0	54,1
17.06.2013	54,2	48,4	54,6	52,7	56,7
18.06.2013	53,9	50,6	54,2	52,8	57,9
19.06.2013	53,6	49,8	54,0	52,2	57,2
20.06.2013	53,5	48,3	54,2	50,3	56,1
21.06.2013	50,4	46,0	50,8	48,9	53,6
22.06.2013	48,3	44,4	48,7	47,0	51,9
23.06.2013	49,6	45,1	48,9	51,1	53,3
24.06.2013	49,8	45,3	49,7	50,0	53,3
25.06.2013	50,8	46,3	50,5	51,4	54,3
26.06.2013	50,9	46,6	50,9	50,6	54,4
27.06.2013	49,9	44,9	49,7	50,3	53,2
28.06.2013	50,4	46,6	50,3	50,7	54,3
29.06.2013	48,6	46,7	48,4	48,9	53,7
30.06.2013	50,3	47,5	49,8	51,5	54,9
<b>Gesamt</b>	<b>51,7</b>	<b>47,0</b>	<b>51,9</b>	<b>51,1</b>	<b>55,0</b>

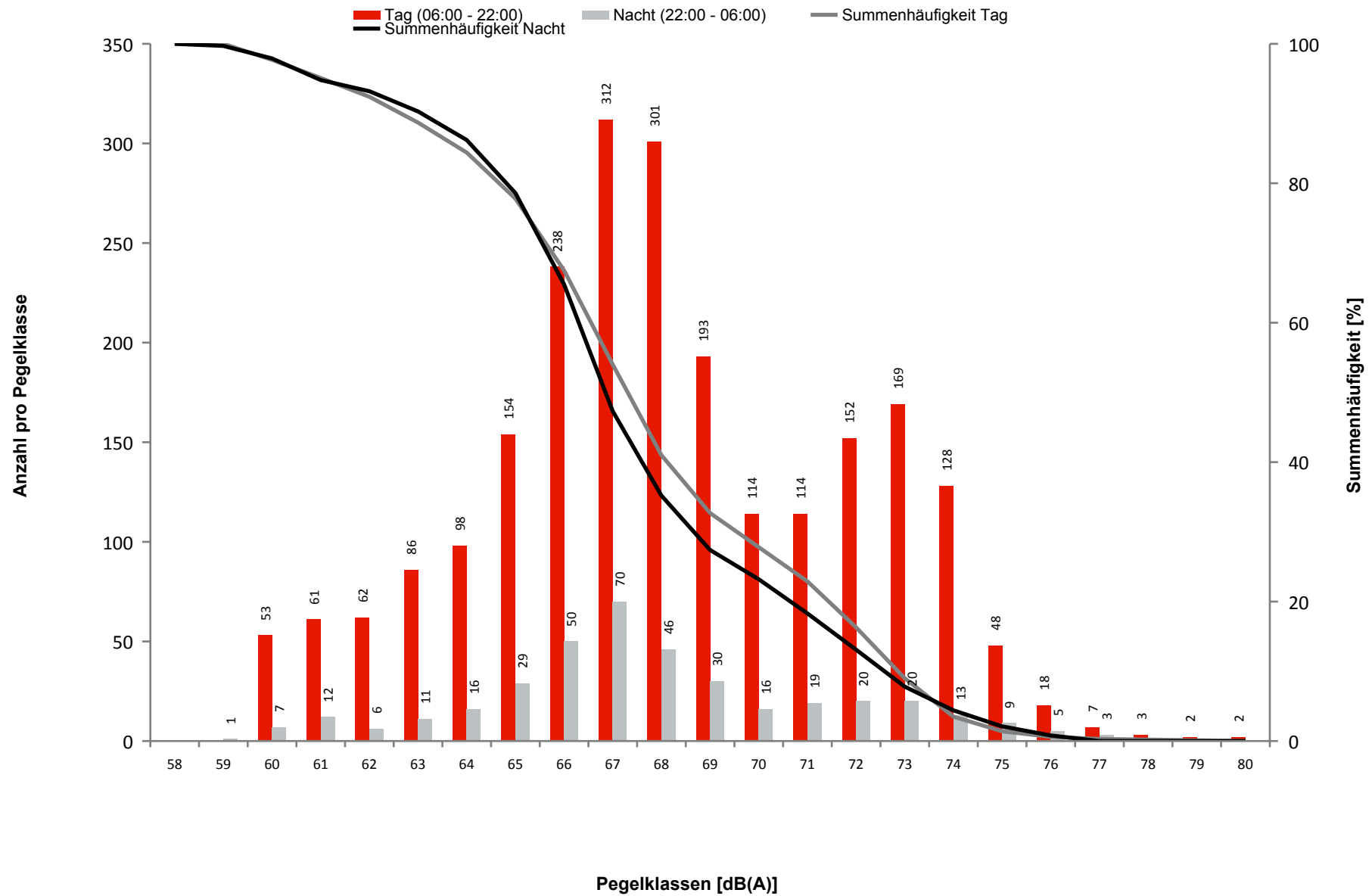
**MP11**
**Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	62	66	66	93,9	100	8	7	7	114,3	99
02.06.2013	84	83	83	101,2	100	14	14	14	100,0	100
03.06.2013	70	75	75	93,3	100	14	15	15	93,3	100
04.06.2013	78	83	83	94,0	100	8	7	7	114,3	100
05.06.2013	82	96	96	85,4	100	11	12	12	91,7	100
06.06.2013	83	92	92	90,2	100	13	12	12	108,3	100
07.06.2013	101	110	110	91,8	100	10	11	11	90,9	100
08.06.2013	48	51	51	94,1	100	10	8	8	125,0	99
09.06.2013	79	83	83	95,2	100	12	13	13	92,3	100
10.06.2013	85	95	95	89,5	100	8	7	7	114,3	100
11.06.2013	80	94	94	85,1	100	8	8	8	100,0	100
12.06.2013	73	81	81	90,1	100	15	16	16	93,8	100
13.06.2013	93	105	105	88,6	100	12	13	13	92,3	99
14.06.2013	81	93	93	87,1	100	12	13	13	92,3	100
15.06.2013	60	69	69	87,0	100	12	14	14	85,7	100
16.06.2013	80	92	92	87,0	100	13	14	14	92,9	100
17.06.2013	78	81	81	96,3	100	13	12	12	108,3	100
18.06.2013	79	89	89	88,8	100	15	15	15	100,0	99
19.06.2013	90	100	100	90,0	100	19	24	24	79,2	100
20.06.2013	86	97	97	88,7	99	20	22	22	90,9	99
21.06.2013	83	88	88	94,3	100	13	13	13	100,0	99
22.06.2013	50	58	58	86,2	100	10	11	11	90,9	100
23.06.2013	74	79	79	93,7	100	14	15	15	93,3	99
24.06.2013	83	100	100	83,0	100	13	13	13	100,0	100
25.06.2013	84	91	91	92,3	100	13	14	14	92,9	100
26.06.2013	83	87	87	95,4	100	15	17	17	88,2	100
27.06.2013	80	94	94	85,1	100	12	13	13	92,3	100
28.06.2013	84	93	93	90,3	100	17	18	18	94,4	100
29.06.2013	51	52	52	98,1	100	15	15	15	100,0	100
30.06.2013	71	71	71	100,0	100	14	14	14	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2315</b>	<b>2548</b>	<b>2548</b>	<b>90,9</b>	<b>100</b>	<b>383</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>95,8</b>	<b>100</b>

# MP11

## Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP11

### Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 19 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 15:12:00	02.06.2013 15:13:00	60
04.06.2013 09:00:03	04.06.2013 09:02:04	121
14.06.2013 00:42:00	14.06.2013 00:43:00	60
14.06.2013 00:57:00	14.06.2013 00:59:00	120
14.06.2013 01:04:00	14.06.2013 01:05:00	60
17.06.2013 01:48:03	17.06.2013 01:49:30	87
19.06.2013 01:48:03	19.06.2013 01:49:03	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:51:00	120
20.06.2013 21:52:00	20.06.2013 21:54:00	120
20.06.2013 21:56:00	20.06.2013 21:59:00	180
20.06.2013 22:01:00	20.06.2013 22:02:00	60
21.06.2013 14:25:00	21.06.2013 14:26:00	60
26.06.2013 05:08:00	26.06.2013 05:09:00	60

Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

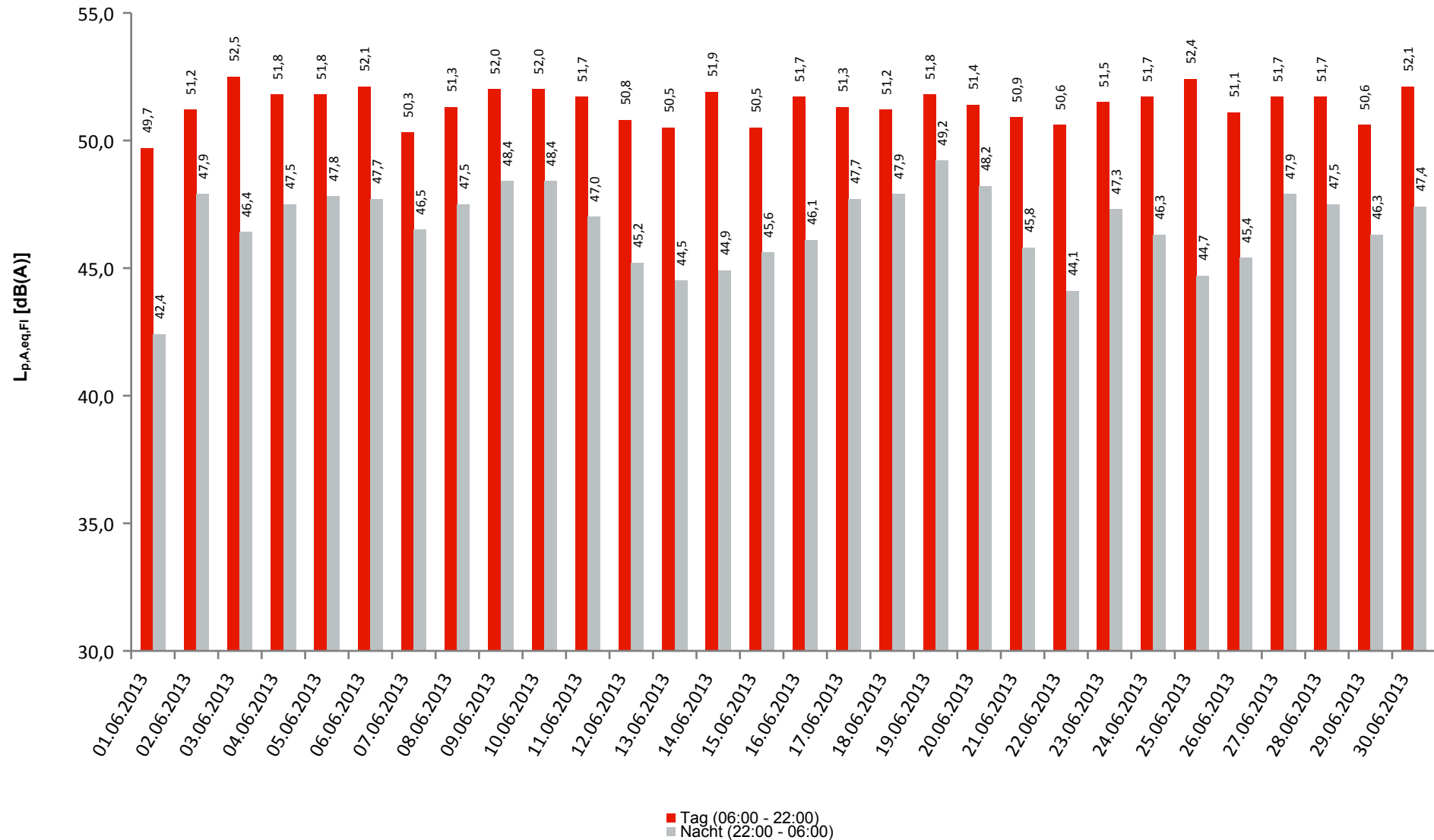


## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,9 dB(A)



# MP18

## Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	55,9	51,1	56,4	54,0	58,9
02.06.2013	56,1	51,9	56,6	54,0	59,4
03.06.2013	55,9	51,8	56,1	55,1	59,5
04.06.2013	59,4	52,4	60,0	56,5	61,2
05.06.2013	55,6	51,2	55,8	54,8	59,0
06.06.2013	54,9	52,7	55,2	53,8	59,6
07.06.2013	58,4	52,4	56,2	61,8	62,0
08.06.2013	55,0	50,5	54,9	55,5	58,5
09.06.2013	54,4	50,3	54,4	54,5	58,1
10.06.2013	54,7	52,0	55,1	53,5	59,1
11.06.2013	55,6	50,1	56,0	53,9	58,3
12.06.2013	54,4	49,1	54,5	53,8	57,3
13.06.2013	58,1	54,5	59,0	53,1	61,6
14.06.2013	55,4	52,4	55,5	55,2	59,7
15.06.2013	55,4	50,3	55,6	54,7	58,4
16.06.2013	55,6	51,2	56,1	53,7	58,8
17.06.2013	55,7	50,7	55,9	55,1	58,8
18.06.2013	58,4	50,5	58,3	58,9	60,5
19.06.2013	57,0	51,7	57,6	54,1	59,6
20.06.2013	55,4	56,9	54,5	57,4	63,1
21.06.2013	59,7	50,9	57,4	63,3	62,6
22.06.2013	56,4	49,0	56,7	55,1	58,3
23.06.2013	55,2	50,3	55,7	53,5	58,2
24.06.2013	54,8	52,7	54,9	54,7	59,7
25.06.2013	59,3	51,8	58,9	60,4	61,7
26.06.2013	56,1	52,1	56,5	54,7	59,6
27.06.2013	54,6	51,0	54,8	54,0	58,4
28.06.2013	57,6	51,7	55,7	60,7	61,1
29.06.2013	55,2	50,1	55,2	55,0	58,3
30.06.2013	55,4	60,1	55,9	53,3	65,7
<b>Gesamt</b>	<b>56,5</b>	<b>52,6</b>	<b>56,4</b>	<b>56,7</b>	<b>60,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.06.2013	49,7	42,4	50,4	46,3	51,3
02.06.2013	51,2	47,9	50,8	52,2	55,5
03.06.2013	52,5	46,4	53,0	50,5	54,8
04.06.2013	51,8	47,5	51,9	51,3	55,3
05.06.2013	51,8	47,8	51,8	51,8	55,5
06.06.2013	52,1	47,7	52,1	52,1	55,6
07.06.2013	50,3	46,5	51,0	46,8	53,8
08.06.2013	51,3	47,5	52,0	48,1	54,8
09.06.2013	52,0	48,4	51,6	53,1	56,1
10.06.2013	52,0	48,4	52,0	52,1	55,9
11.06.2013	51,7	47,0	52,0	50,2	54,8
12.06.2013	50,8	45,2	51,1	49,7	53,5
13.06.2013	50,5	44,5	50,8	49,7	53,0
14.06.2013	51,9	44,9	52,1	51,1	54,0
15.06.2013	50,5	45,6	51,5	43,6	53,1
16.06.2013	51,7	46,1	51,7	51,7	54,6
17.06.2013	51,3	47,7	51,2	51,7	55,3
18.06.2013	51,2	47,9	51,1	51,4	55,4
19.06.2013	51,8	49,2	52,0	51,3	56,3
20.06.2013	51,4	48,2	51,4	51,2	55,5
21.06.2013	50,9	45,8	51,0	50,5	54,0
22.06.2013	50,6	44,1	51,2	47,9	52,7
23.06.2013	51,5	47,3	51,6	51,1	55,1
24.06.2013	51,7	46,3	51,9	51,0	54,6
25.06.2013	52,4	44,7	52,9	50,4	54,0
26.06.2013	51,1	45,4	51,2	50,9	53,9
27.06.2013	51,7	47,9	52,1	50,4	55,4
28.06.2013	51,7	47,5	51,7	51,8	55,3
29.06.2013	50,6	46,3	51,1	48,9	53,9
30.06.2013	52,1	47,4	52,3	51,5	55,3
<b>Gesamt</b>	<b>51,4</b>	<b>46,9</b>	<b>51,7</b>	<b>50,7</b>	<b>54,7</b>

# MP18

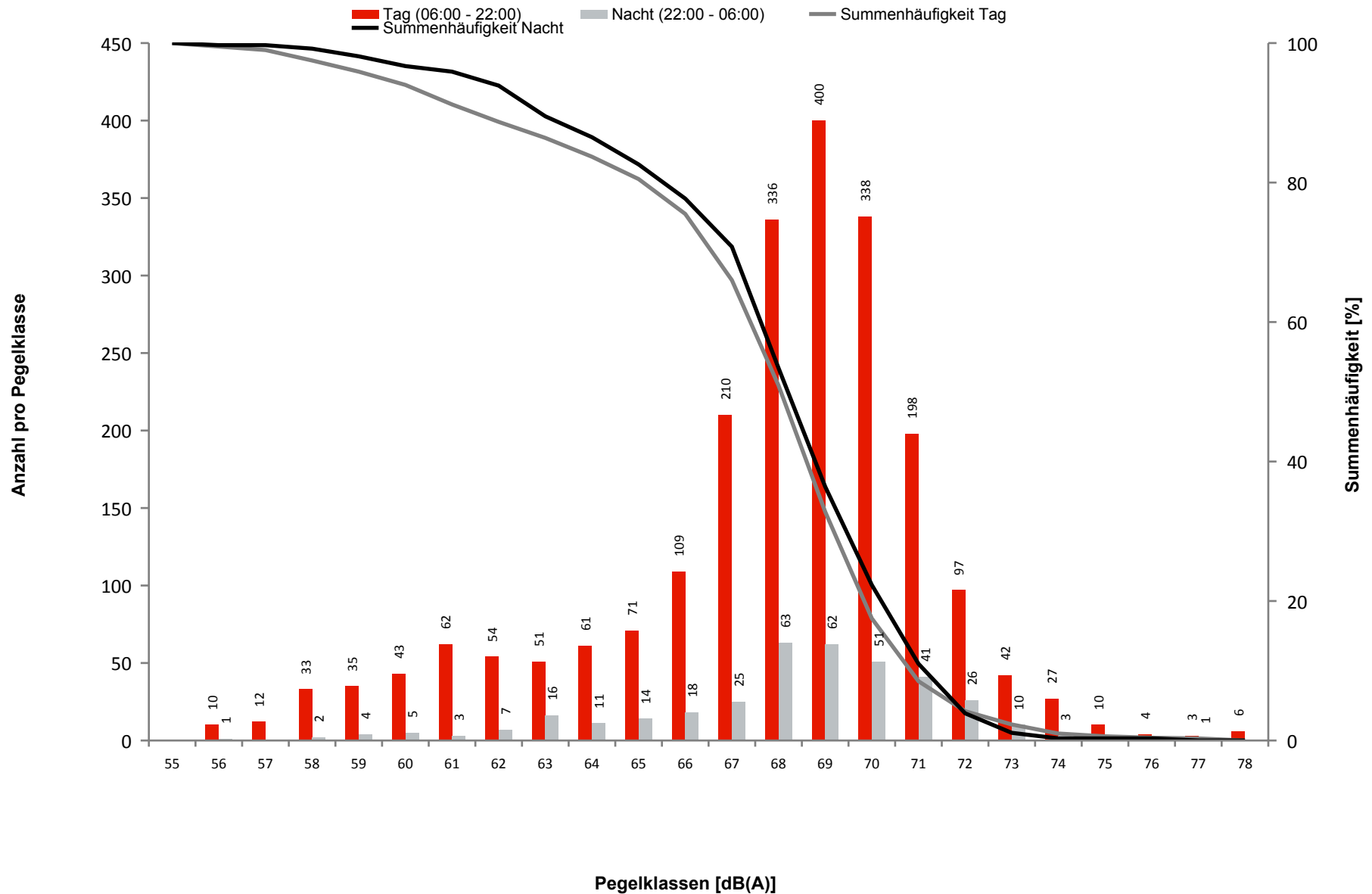
## Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2013	51	60	60	85,0	100	8	8	8	100,0	100
02.06.2013	78	89	89	87,6	100	11	10	10	110,0	100
03.06.2013	69	75	75	92,0	100	12	12	12	100,0	100
04.06.2013	67	80	80	83,8	100	13	14	14	92,9	100
05.06.2013	89	100	100	89,0	100	14	15	15	93,3	100
06.06.2013	87	91	91	95,6	100	13	13	13	100,0	100
07.06.2013	55	77	77	71,4	100	13	18	18	72,2	98
08.06.2013	66	66	66	100,0	100	14	16	16	87,5	100
09.06.2013	80	82	82	97,6	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2013	89	98	98	90,8	100	14	15	15	93,3	99
11.06.2013	86	100	100	86,0	100	11	10	10	110,0	100
12.06.2013	81	92	92	88,0	100	11	11	11	100,0	100
13.06.2013	73	111	111	65,8	100	11	11	11	100,0	98
14.06.2013	88	108	108	81,5	100	8	8	8	100,0	100
15.06.2013	47	52	52	90,4	100	9	9	9	100,0	100
16.06.2013	75	94	94	79,8	100	12	11	11	109,1	100
17.06.2013	71	89	89	79,8	100	16	16	16	100,0	100
18.06.2013	63	92	92	68,5	100	15	16	16	93,8	100
19.06.2013	80	105	105	76,2	100	22	21	21	104,8	100
20.06.2013	88	94	94	93,6	100	18	22	22	81,8	99
21.06.2013	74	104	104	71,2	100	10	10	10	100,0	100
22.06.2013	63	67	67	94,0	100	6	6	6	100,0	100
23.06.2013	73	82	82	89,0	100	11	10	10	110,0	100
24.06.2013	83	100	100	83,0	100	10	11	11	90,9	100
25.06.2013	66	89	89	74,2	100	9	11	11	81,8	100
26.06.2013	73	94	94	77,7	100	9	11	11	81,8	100
27.06.2013	94	101	101	93,1	100	14	14	14	100,0	100
28.06.2013	74	98	98	75,5	100	14	14	14	100,0	100
29.06.2013	56	60	60	93,3	100	9	10	10	90,0	100
30.06.2013	73	76	76	96,1	100	13	12	12	108,3	100
<b>Gesamt</b>	<b>2212</b>	<b>2626</b>	<b>2626</b>	<b>84,2</b>	<b>100</b>	<b>363</b>	<b>378</b>	<b>378</b>	<b>96,0</b>	<b>100</b>

## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2013 08:37:00	02.06.2013 08:38:00	60
04.06.2013 09:00:03	04.06.2013 09:02:44	161
07.06.2013 22:18:00	07.06.2013 22:26:00	480
14.06.2013 00:37:00	14.06.2013 00:38:00	60
14.06.2013 00:43:00	14.06.2013 00:44:00	60
14.06.2013 00:50:00	14.06.2013 00:54:00	240
14.06.2013 00:59:00	14.06.2013 01:00:00	60
20.06.2013 21:47:00	20.06.2013 21:48:00	60
20.06.2013 21:49:00	20.06.2013 21:50:00	60
20.06.2013 21:57:00	20.06.2013 21:59:00	120

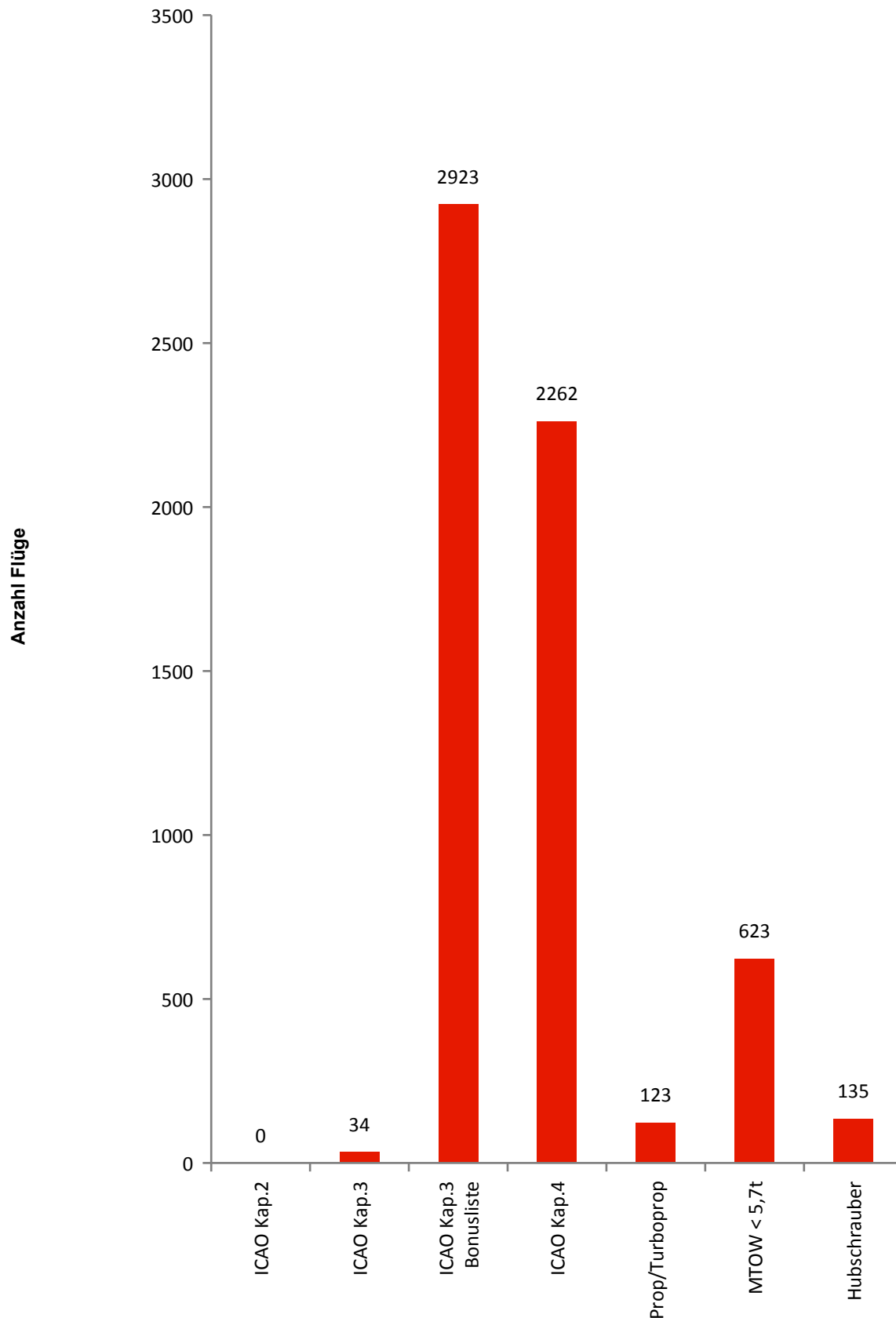
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Allgemein Technik
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

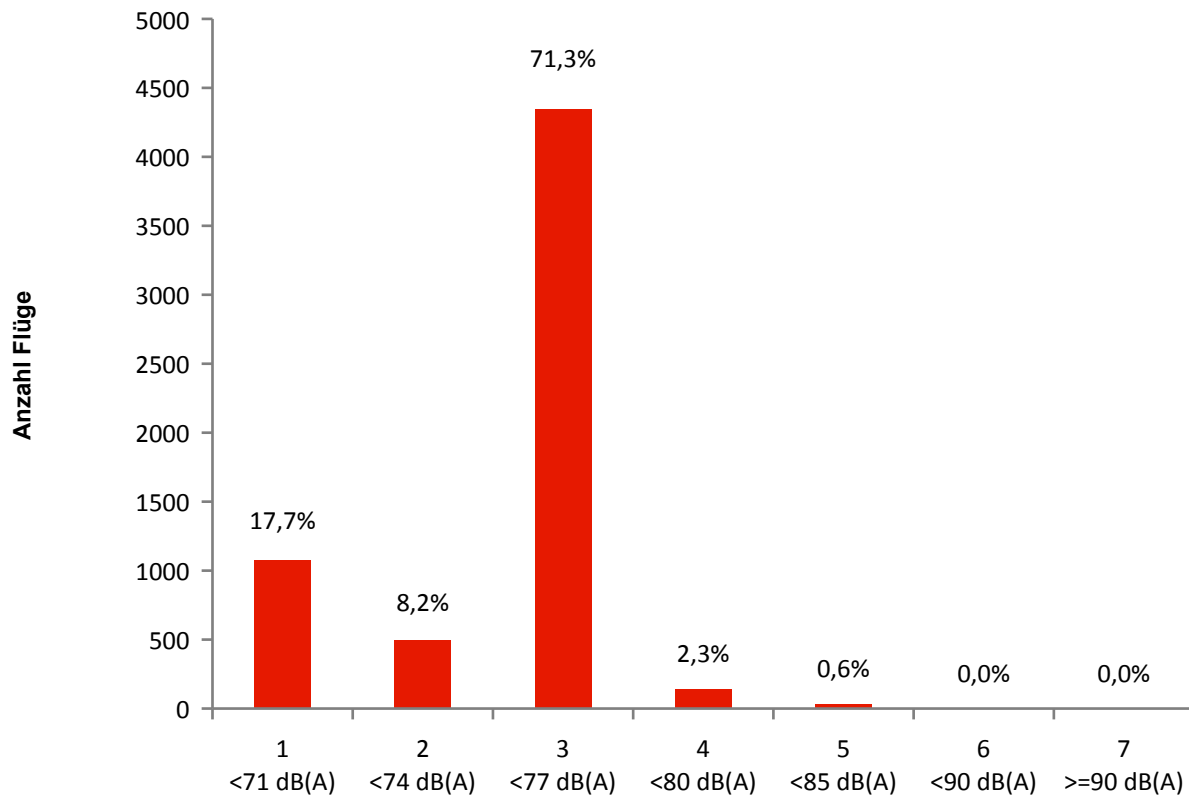
Gesamtanzahl Flüge: 6100

\* 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.

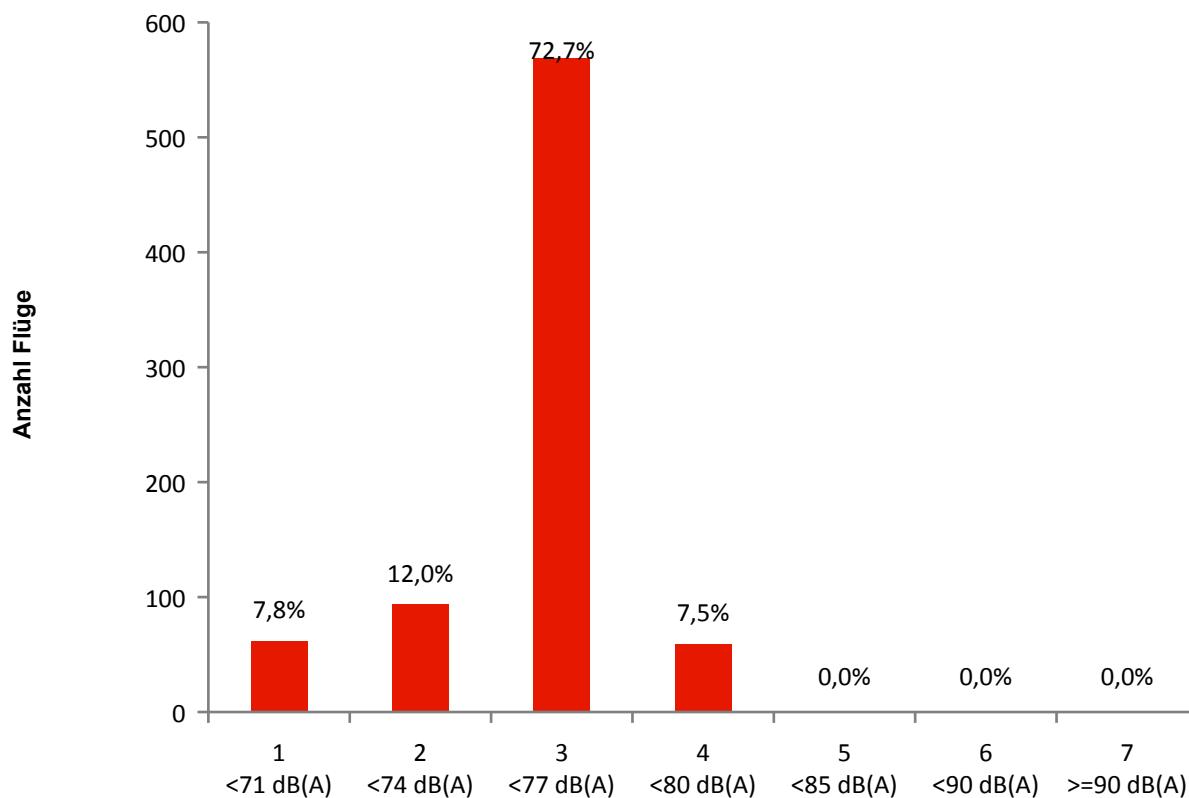


## Verkehrsstatistik

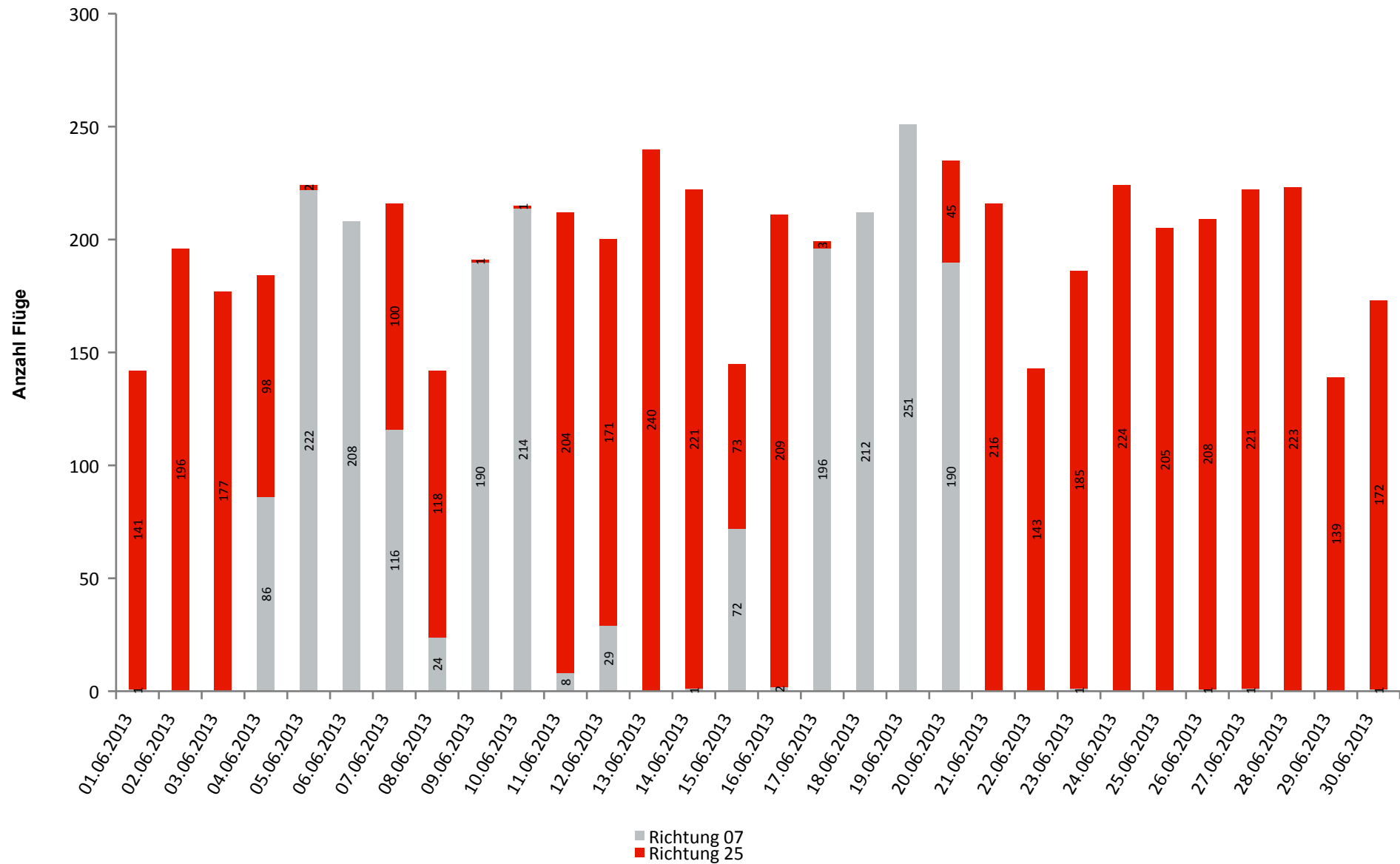
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



## Betriebsrichtungsverteilung





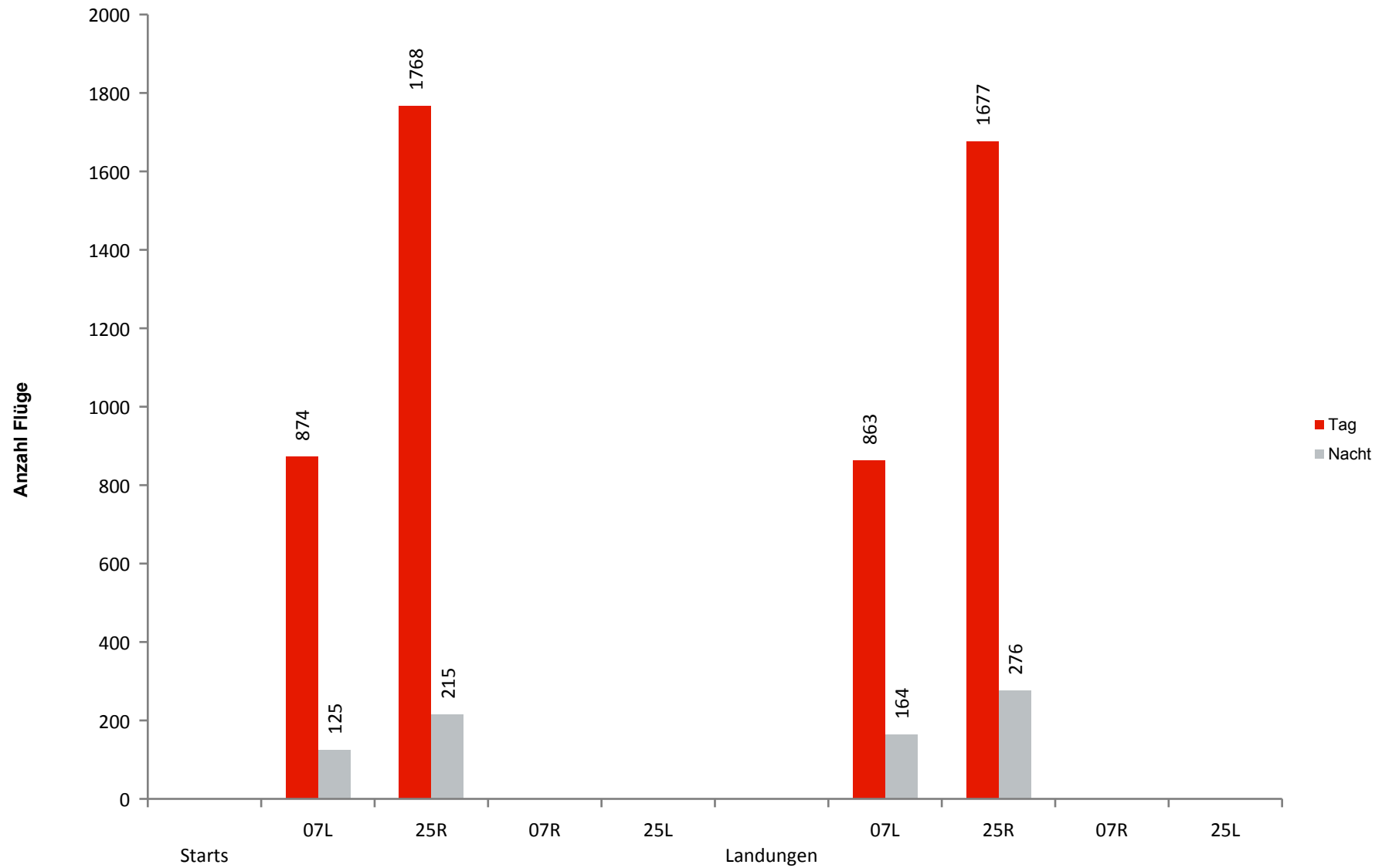
## Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.06.2013	0	1	0	0	0	1
02.06.2013	0	0	0	0	0	0
03.06.2013	0	0	0	0	0	0
04.06.2013	30	35	14	7	44	42
05.06.2013	99	97	15	11	114	108
06.06.2013	91	92	13	12	104	104
07.06.2013	35	54	16	11	51	65
08.06.2013	1	1	14	8	15	9
09.06.2013	82	83	13	12	95	95
10.06.2013	98	95	14	7	112	102
11.06.2013	0	1	5	2	5	3
12.06.2013	17	9	2	1	19	10
13.06.2013	0	0	0	0	0	0
14.06.2013	0	0	0	1	0	1
15.06.2013	31	41	0	0	31	41
16.06.2013	0	0	1	1	1	1
17.06.2013	87	81	16	12	103	93
18.06.2013	93	88	16	15	109	103
19.06.2013	105	100	21	25	126	125
20.06.2013	94	96	0	0	94	96
21.06.2013	0	0	0	0	0	0
22.06.2013	0	0	0	0	0	0
23.06.2013	0	0	1	0	1	0
24.06.2013	0	0	0	0	0	0
25.06.2013	0	0	0	0	0	0
26.06.2013	0	0	1	0	1	0
27.06.2013	0	0	1	0	1	0
28.06.2013	0	0	0	0	0	0
29.06.2013	0	0	0	0	0	0
30.06.2013	0	0	1	0	1	0
<b>Gesamt</b>	<b>863</b>	<b>874</b>	<b>164</b>	<b>125</b>	<b>1027</b>	<b>999</b>

## Runway-Benutzung Runway 25R

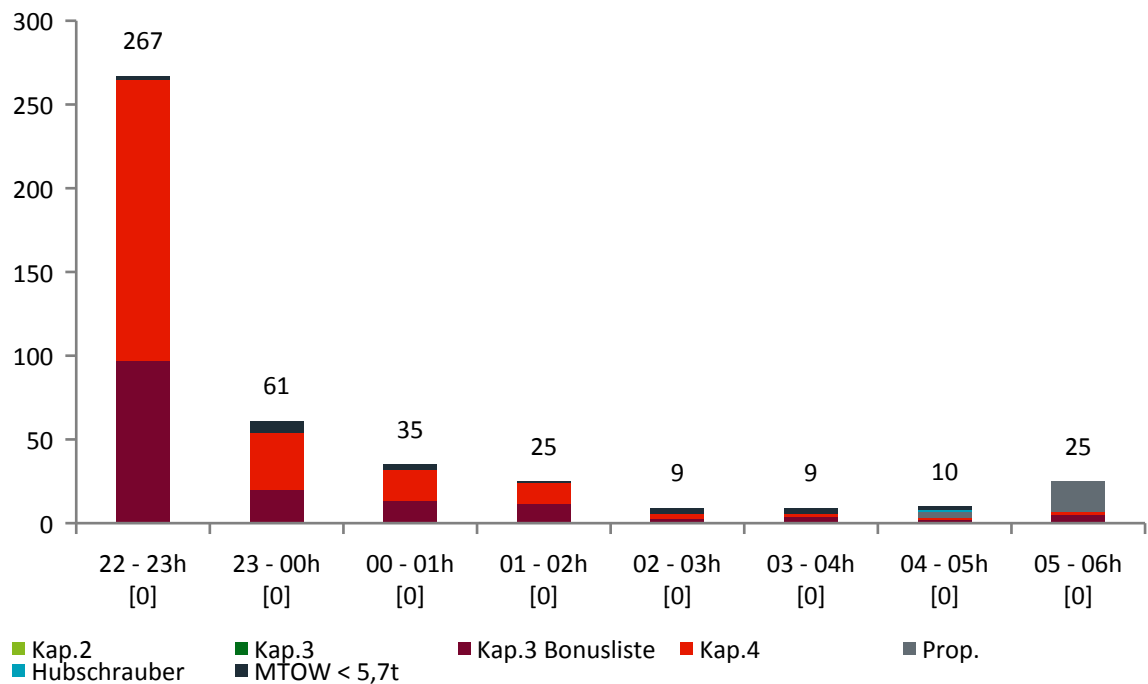
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.06.2013	66	60	7	8	73	68
02.06.2013	83	89	14	10	97	99
03.06.2013	75	75	15	12	90	87
04.06.2013	48	50	0	0	48	50
05.06.2013	0	1	1	0	1	1
06.06.2013	0	0	0	0	0	0
07.06.2013	56	42	0	2	56	44
08.06.2013	51	65	0	2	51	67
09.06.2013	0	0	1	0	1	0
10.06.2013	0	0	0	1	0	1
11.06.2013	93	100	6	5	99	105
12.06.2013	72	75	15	9	87	84
13.06.2013	105	111	13	11	118	122
14.06.2013	93	108	12	8	105	116
15.06.2013	28	22	14	9	42	31
16.06.2013	92	94	13	10	105	104
17.06.2013	0	2	0	1	0	3
18.06.2013	0	0	0	0	0	0
19.06.2013	0	0	0	0	0	0
20.06.2013	1	0	22	22	23	22
21.06.2013	88	105	13	10	101	115
22.06.2013	58	68	11	6	69	74
23.06.2013	79	82	15	9	94	91
24.06.2013	100	100	13	11	113	111
25.06.2013	91	89	14	11	105	100
26.06.2013	87	94	17	10	104	104
27.06.2013	95	100	13	13	108	113
28.06.2013	93	98	18	14	111	112
29.06.2013	52	62	15	10	67	72
30.06.2013	71	76	14	11	85	87
<b>Gesamt</b>	<b>1677</b>	<b>1768</b>	<b>276</b>	<b>215</b>	<b>1953</b>	<b>1983</b>

## Runway-Benutzung

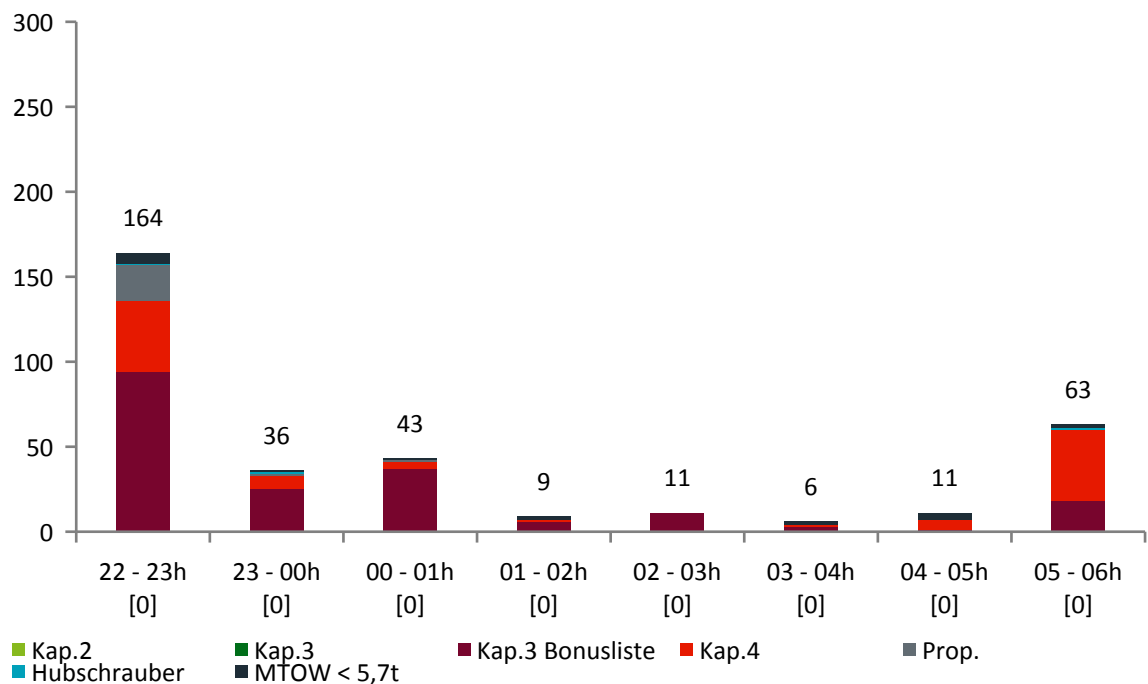


## Nachtflugstatistik SXF

### Landungen



### Starts



Nachtflugregelungen: \*

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

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

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

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