

# **Fluglärmbericht – 06 / 2014**

## **Flughafen Schönefeld**

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH  
Umwelt  
[fluglaerm@berlin-airport.de](mailto:fluglaerm@berlin-airport.de)

## Lageplan der 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)	5 s	5 s	01.01.2004
MP03	Waßmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	60 dB(A)	5 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)	5 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)	5 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Siedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	55 dB(A)	5 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)	5 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	60 dB(A)	5 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)	5 s	5 s	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	57 dB(A)	5 s	5 s	01.07.2012
MP12	Karolinenhof, Pretschener Weg	13°38'07,80"E	52°23'13,00"N	48 m	55(50) dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP13	Schulzendorf, Waldstr.	13°35'30,40"E	52°22'27,10"N	46 m	55(50) dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP15	Blankenfelde, Am Kienitzberg	13°27'14,00"E	52°20'27,90"N	53 m	55(50) dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP17	Blankenfelde, Am Bruch	13°24'44,20"E	52°19'56,90"N	47 m	55 dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	53 dB(A)	5 s	5 s	01.07.2012
MP19	Müggelheim, Eppenbrunner Weg	13°39'07,00"E	52°24'25,10"N	60 m	55 dB(A)	5 s	5 s	01.07.2013

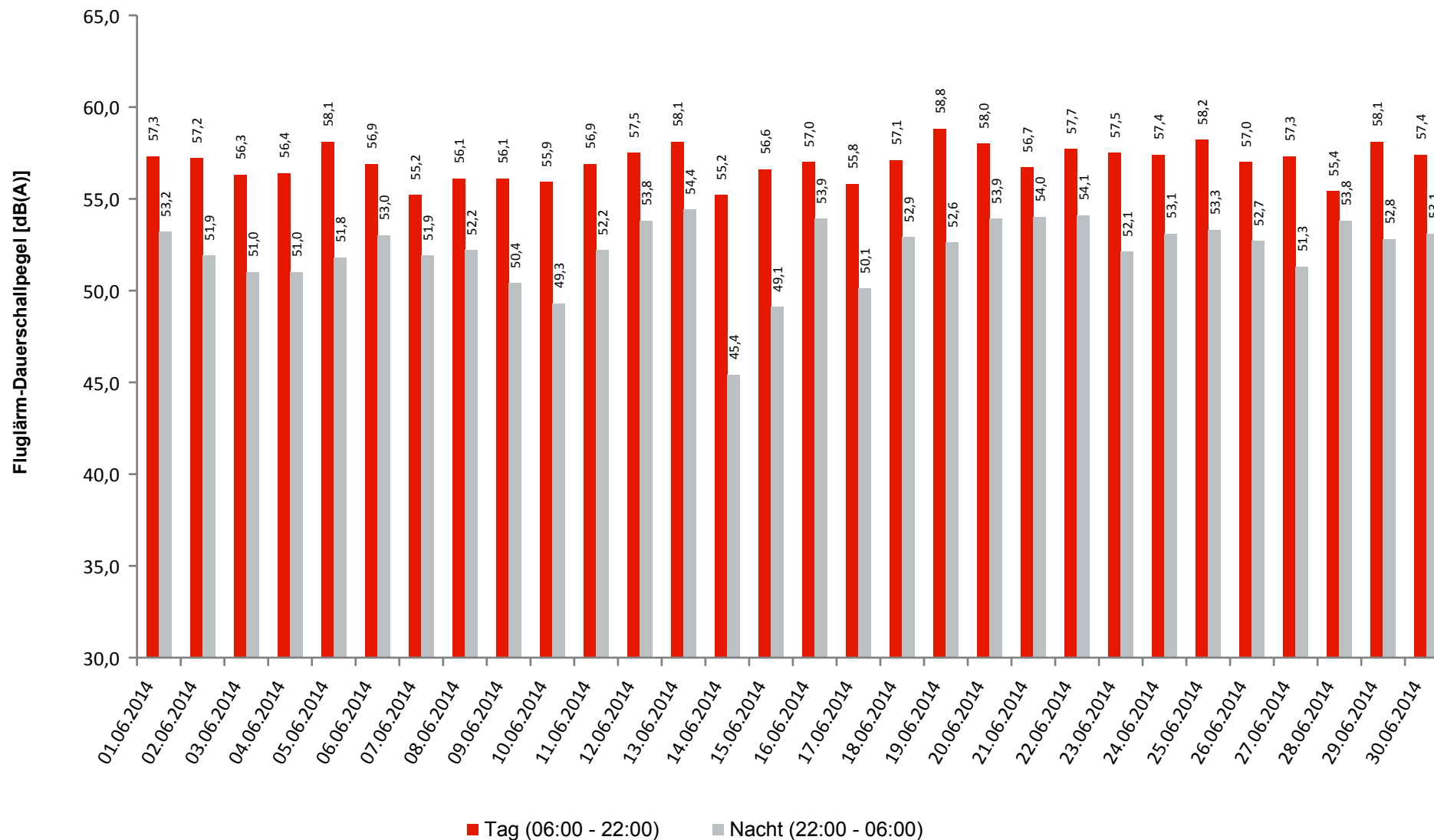
\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,5 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>
01.06.2014	58,1	57,4	57,9	58,4	64,0
02.06.2014	58,2	57,3	58,2	58,5	64,0
03.06.2014	57,6	56,9	57,8	57,1	63,5
04.06.2014	57,6	56,5	57,8	57,1	63,1
05.06.2014	59,6	54,1	59,8	59,0	62,4
06.06.2014	58,2	55,4	58,1	58,5	62,7
07.06.2014	56,8	56,6	56,9	56,5	63,0
08.06.2014	57,4	57,7	57,3	57,9	64,1
09.06.2014	57,0	56,8	57,3	55,9	63,2
10.06.2014	56,8	55,9	57,0	56,0	62,5
11.06.2014	58,4	57,5	58,3	58,7	64,1
12.06.2014	58,6	59,0	58,5	59,0	65,3
13.06.2014	59,5	59,0	59,6	59,3	65,5
14.06.2014	56,8	57,2	57,3	55,2	63,4
15.06.2014	57,5	57,6	57,5	57,6	64,0
16.06.2014	58,6	57,4	58,5	58,7	64,1
17.06.2014	57,0	57,3	57,2	56,4	63,6
18.06.2014	57,9	58,1	57,4	59,1	64,6
19.06.2014	59,7	58,5	59,7	59,7	65,2
20.06.2014	59,0	57,8	59,1	58,5	64,5
21.06.2014	57,7	60,6	58,1	56,3	66,4
22.06.2014	58,4	57,5	58,3	58,7	64,2
23.06.2014	58,8	56,2	58,8	58,8	63,4
24.06.2014	58,1	56,4	58,2	57,8	63,2
25.06.2014	59,1	55,5	59,2	58,9	63,0
26.06.2014	57,7	55,7	57,6	58,0	62,7
27.06.2014	57,9	54,0	57,9	57,7	61,6
28.06.2014	56,8	55,6	57,4	54,4	62,1
29.06.2014	58,7	55,3	58,4	59,3	62,9
30.06.2014	58,2	56,4	58,3	57,8	63,3
<b>Gesamt</b>	<b>58,1</b>	<b>57,1</b>	<b>58,2</b>	<b>58,0</b>	<b>63,8</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>
01.06.2014	57,3	53,2	57,3	57,4	61,0
02.06.2014	57,2	51,9	57,3	56,9	60,2
03.06.2014	56,3	51,0	56,4	56,1	59,3
04.06.2014	56,4	51,0	56,5	55,8	59,3
05.06.2014	58,1	51,8	58,3	57,5	60,6
06.06.2014	56,9	53,0	57,1	56,3	60,6
07.06.2014	55,2	51,9	55,5	53,8	59,1
08.06.2014	56,1	52,2	55,9	56,5	59,9
09.06.2014	56,1	50,4	56,4	55,0	58,7
10.06.2014	55,9	49,3	56,1	55,0	58,1
11.06.2014	56,9	52,2	56,5	57,8	60,4
12.06.2014	57,5	53,8	57,7	57,0	61,3
13.06.2014	58,1	54,4	58,2	57,7	62,0
14.06.2014	55,2	45,4	55,8	52,7	56,0
15.06.2014	56,6	49,1	56,6	56,7	58,7
16.06.2014	57,0	53,9	56,8	57,7	61,3
17.06.2014	55,8	50,1	56,2	54,2	58,3
18.06.2014	57,1	52,9	56,5	58,4	60,9
19.06.2014	58,8	52,6	58,8	59,0	61,5
20.06.2014	58,0	53,9	58,1	57,8	61,6
21.06.2014	56,7	54,0	57,2	54,8	61,0
22.06.2014	57,7	54,1	57,6	58,1	61,7
23.06.2014	57,5	52,1	57,6	56,8	60,3
24.06.2014	57,4	53,1	57,4	57,3	60,9
25.06.2014	58,2	53,3	58,4	57,6	61,3
26.06.2014	57,0	52,7	56,9	57,2	60,6
27.06.2014	57,3	51,3	57,3	57,2	60,0
28.06.2014	55,4	53,8	55,9	53,1	60,4
29.06.2014	58,1	52,8	57,9	58,7	61,3
30.06.2014	57,4	53,1	57,5	57,2	60,9
<b>Gesamt</b>	<b>57,1</b>	<b>52,5</b>	<b>57,1</b>	<b>56,8</b>	<b>60,4</b>

## MP02

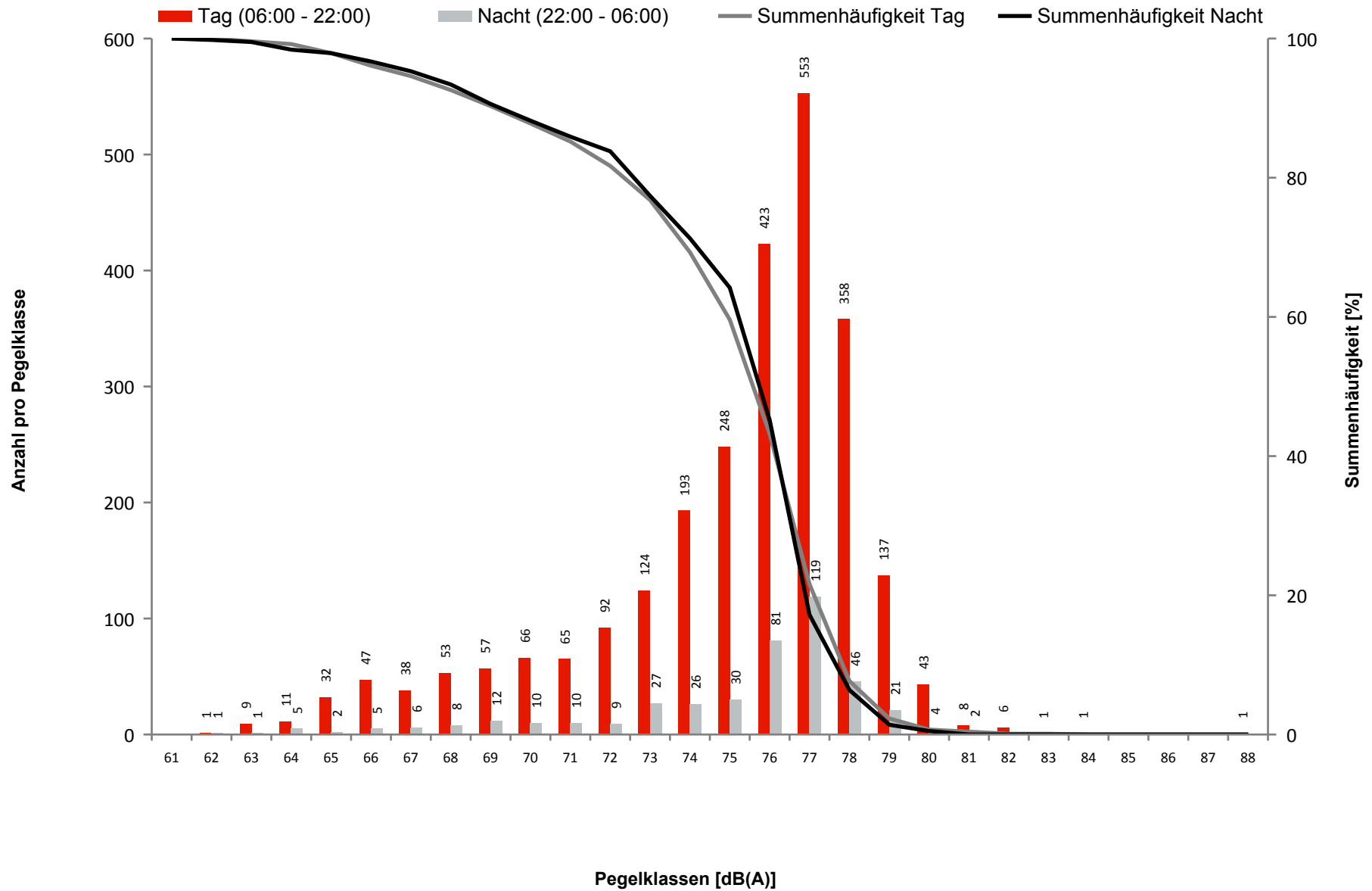
### Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	79	80	80	98,8	100	16	16	16	100,0	100
02.06.2014	95	104	104	91,3	100	14	14	14	100,0	100
03.06.2014	77	78	78	98,7	100	10	10	10	100,0	100
04.06.2014	91	92	92	98,9	100	14	14	14	100,0	100
05.06.2014	93	100	100	93,0	100	13	14	14	92,9	100
06.06.2014	93	94	94	98,9	100	14	14	14	100,0	100
07.06.2014	56	56	55	100,0	100	14	14	14	100,0	100
08.06.2014	78	81	81	96,3	100	16	15	15	106,7	100
09.06.2014	76	76	76	100,0	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2014	84	88	88	95,5	100	13	12	12	108,3	100
11.06.2014	95	97	97	97,9	100	16	17	17	94,1	99
12.06.2014	99	107	107	92,5	100	19	19	19	100,0	100
13.06.2014	88	90	89	97,8	100	21	21	21	100,0	100
14.06.2014	53	52	52	101,9	100	3	4	4	75,0	100
15.06.2014	82	84	84	97,6	100	7	7	7	100,0	100
16.06.2014	91	93	93	97,8	100	18	18	18	100,0	100
17.06.2014	78	82	82	95,1	100	14	13	13	107,7	100
18.06.2014	112	112	112	100,0	100	14	15	15	93,3	100
19.06.2014	104	103	103	101,0	100	13	13	13	100,0	100
20.06.2014	96	95	95	101,1	100	16	16	16	100,0	100
21.06.2014	65	63	63	103,2	100	12	13	13	92,3	100
22.06.2014	85	86	86	98,8	100	16	16	16	100,0	100
23.06.2014	89	90	90	98,9	100	13	14	14	92,9	100
24.06.2014	87	89	89	97,8	100	16	16	16	100,0	100
25.06.2014	98	101	101	97,0	100	17	17	17	100,0	100
26.06.2014	96	96	96	100,0	100	17	18	18	94,4	100
27.06.2014	101	106	106	95,3	100	11	12	12	91,7	100
28.06.2014	50	54	54	92,6	100	14	15	15	93,3	100
29.06.2014	93	92	92	101,1	100	14	14	14	100,0	100
30.06.2014	83	83	83	100,0	100	17	17	17	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2567</b>	<b>2624</b>	<b>2622</b>	<b>97,8</b>	<b>100</b>	<b>425</b>	<b>431</b>	<b>431</b>	<b>98,6</b>	<b>100</b>

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 29 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 04:56:00	03.06.2014 04:57:00	60
06.06.2014 01:44:01	06.06.2014 01:45:08	67
07.06.2014 14:25:00	07.06.2014 14:27:00	120
12.06.2014 05:00:00	12.06.2014 05:02:00	120
13.06.2014 14:00:00	13.06.2014 14:01:00	60
13.06.2014 19:04:00	13.06.2014 19:06:00	120
14.06.2014 16:03:00	14.06.2014 16:04:00	60
19.06.2014 03:49:00	19.06.2014 03:50:00	60
19.06.2014 17:05:00	19.06.2014 17:06:00	60
19.06.2014 21:06:00	19.06.2014 21:07:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:40	97
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:35	92
22.06.2014 14:01:35	22.06.2014 14:02:40	65
22.06.2014 17:47:00	22.06.2014 17:48:00	60
22.06.2014 18:02:00	22.06.2014 18:03:00	60
24.06.2014 01:44:00	24.06.2014 01:45:08	68
24.06.2014 13:28:00	24.06.2014 13:29:00	60
25.06.2014 01:44:02	25.06.2014 01:45:08	66
26.06.2014 11:19:00	26.06.2014 11:20:00	60
28.06.2014 08:00:03	28.06.2014 08:01:39	96
29.06.2014 13:00:03	29.06.2014 13:01:34	91
30.06.2014 16:16:00	30.06.2014 16:17:00	60
30.06.2014 16:33:00	30.06.2014 16:34:00	60

Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

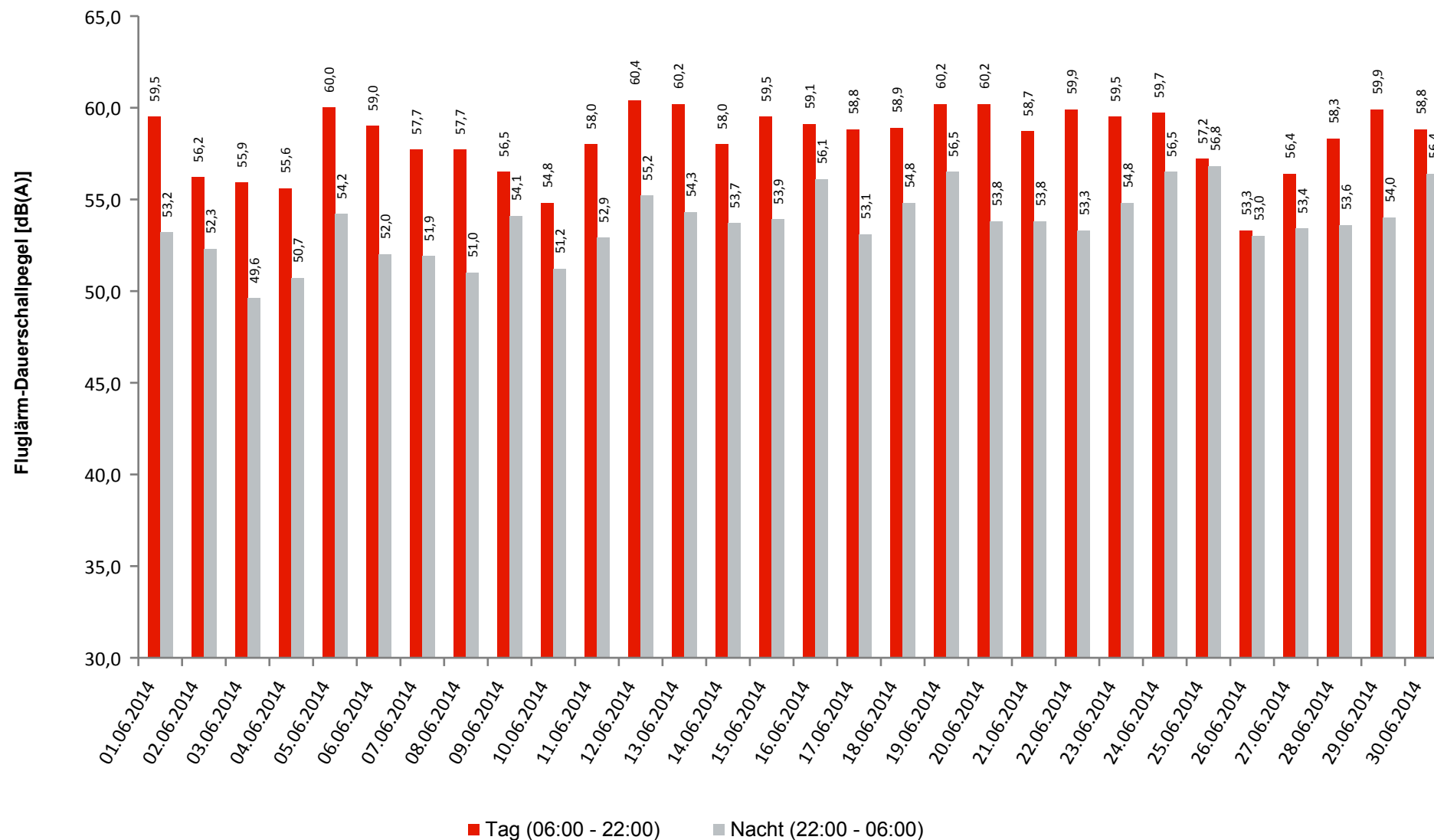


## MP03

### Waßmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 54,0 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>
01.06.2014	61,9	56,5	62,2	60,5	64,6
02.06.2014	61,8	57,0	62,4	59,6	64,8
03.06.2014	61,1	54,8	61,3	60,2	63,5
04.06.2014	60,1	56,1	60,5	58,5	63,6
05.06.2014	61,3	57,2	61,6	60,3	64,9
06.06.2014	65,1	56,5	65,5	63,8	66,5
07.06.2014	60,8	54,7	61,3	59,3	63,2
08.06.2014	59,5	54,2	59,1	60,5	62,7
09.06.2014	59,7	56,1	60,3	56,6	63,3
10.06.2014	58,8	55,8	59,0	58,1	63,0
11.06.2014	60,2	56,0	60,1	60,7	63,9
12.06.2014	61,4	58,3	61,5	61,1	65,6
13.06.2014	61,4	57,6	61,7	60,6	65,1
14.06.2014	59,9	56,4	60,6	56,7	63,6
15.06.2014	60,4	56,7	60,8	58,7	64,1
16.06.2014	60,5	58,3	60,9	59,3	65,2
17.06.2014	60,1	57,9	60,6	58,0	64,7
18.06.2014	60,4	57,9	60,6	59,7	64,9
19.06.2014	61,9	58,9	62,2	60,6	66,1
20.06.2014	61,8	57,6	62,0	61,0	65,3
21.06.2014	60,0	56,2	60,3	58,6	63,6
22.06.2014	60,8	56,6	60,9	60,8	64,4
23.06.2014	60,8	59,2	61,3	58,8	65,9
24.06.2014	62,4	58,8	61,3	64,7	66,7
25.06.2014	61,1	59,8	61,5	59,9	66,4
26.06.2014	58,8	58,9	58,1	60,4	65,4
27.06.2014	63,1	57,9	63,7	60,5	65,8
28.06.2014	61,2	54,9	62,1	56,1	63,1
29.06.2014	61,6	61,9	61,5	61,7	68,2
30.06.2014	65,5	60,9	66,2	62,6	68,5
<b>Gesamt</b>	<b>61,4</b>	<b>57,7</b>	<b>61,7</b>	<b>60,3</b>	<b>65,2</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>
01.06.2014	59,5	53,2	59,6	59,1	62,0
02.06.2014	56,2	52,3	56,4	55,3	59,8
03.06.2014	55,9	49,6	56,4	54,1	58,2
04.06.2014	55,6	50,7	56,0	53,9	58,6
05.06.2014	60,0	54,2	60,2	59,2	62,6
06.06.2014	59,0	52,0	59,5	56,9	60,9
07.06.2014	57,7	51,9	58,5	54,1	60,0
08.06.2014	57,7	51,0	57,1	59,1	60,4
09.06.2014	56,5	54,1	57,0	54,6	61,0
10.06.2014	54,8	51,2	55,3	52,9	58,5
11.06.2014	58,0	52,9	57,5	59,4	61,4
12.06.2014	60,4	55,2	60,4	60,4	63,5
13.06.2014	60,2	54,3	60,4	59,5	62,8
14.06.2014	58,0	53,7	59,1	50,2	60,9
15.06.2014	59,5	53,9	59,9	57,9	62,1
16.06.2014	59,1	56,1	59,6	57,1	63,2
17.06.2014	58,8	53,1	59,5	56,0	61,2
18.06.2014	58,9	54,8	59,1	58,3	62,5
19.06.2014	60,2	56,5	60,7	58,5	63,9
20.06.2014	60,2	53,8	60,5	59,4	62,6
21.06.2014	58,7	53,8	59,2	56,6	61,7
22.06.2014	59,9	53,3	60,1	59,3	62,2
23.06.2014	59,5	54,8	60,1	56,8	62,5
24.06.2014	59,7	56,5	60,2	57,8	63,7
25.06.2014	57,2	56,8	57,2	57,3	63,3
26.06.2014	53,3	53,0	51,2	56,6	59,8
27.06.2014	56,4	53,4	57,1	53,5	60,4
28.06.2014	58,3	53,6	59,2	54,1	61,2
29.06.2014	59,9	54,0	60,2	59,0	62,5
30.06.2014	58,8	56,4	59,2	57,6	63,4
<b>Gesamt</b>	<b>58,6</b>	<b>54,0</b>	<b>58,9</b>	<b>57,4</b>	<b>61,8</b>

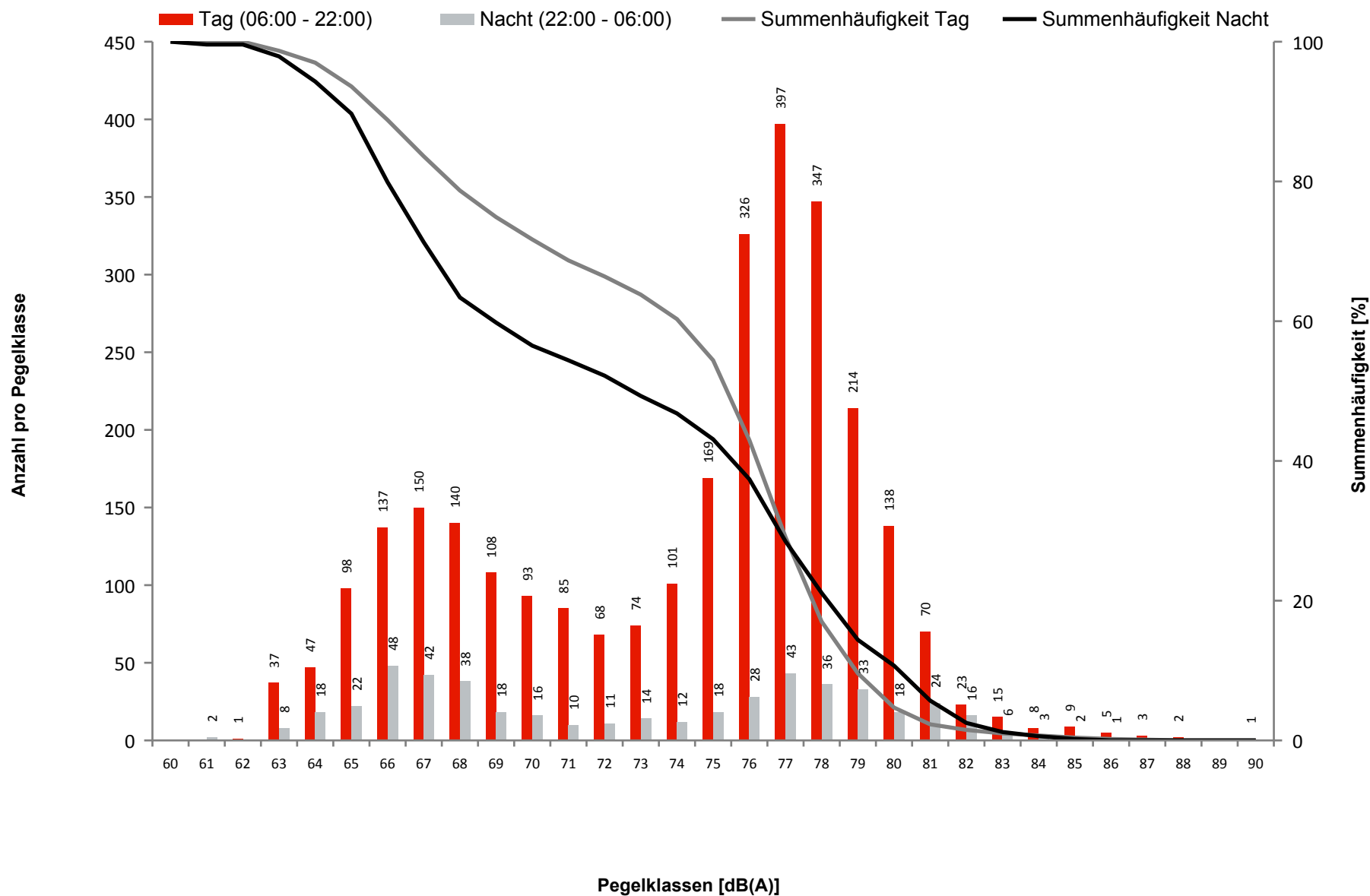
**MP03**
**Waßmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	90	91	91	98,9	100	10	11	11	90,9	99
02.06.2014	124	179	179	69,3	100	24	29	28	82,8	99
03.06.2014	99	137	137	72,3	100	22	25	25	88,0	100
04.06.2014	136	187	186	72,7	100	24	31	31	77,4	100
05.06.2014	106	107	106	99,1	100	14	14	14	100,0	100
06.06.2014	90	103	103	87,4	100	13	13	12	100,0	100
07.06.2014	65	67	67	97,0	100	7	7	7	100,0	100
08.06.2014	103	109	109	94,5	100	8	8	8	100,0	100
09.06.2014	111	137	137	81,0	100	21	27	27	77,8	100
10.06.2014	120	164	164	73,2	100	19	25	25	76,0	100
11.06.2014	94	119	119	79,0	100	13	13	13	100,0	100
12.06.2014	111	111	111	100,0	100	18	18	18	100,0	100
13.06.2014	102	101	101	101,0	100	11	11	11	100,0	100
14.06.2014	79	87	87	90,8	100	16	16	16	100,0	100
15.06.2014	87	87	87	100,0	100	27	29	29	93,1	100
16.06.2014	82	81	81	101,2	100	19	18	18	105,6	100
17.06.2014	98	104	104	94,2	100	20	29	29	69,0	100
18.06.2014	94	96	96	97,9	100	16	17	17	94,1	100
19.06.2014	111	115	115	96,5	100	16	17	17	94,1	100
20.06.2014	100	101	101	99,0	100	12	12	12	100,0	100
21.06.2014	65	67	67	97,0	100	8	8	8	100,0	100
22.06.2014	94	94	94	100,0	100	10	10	10	100,0	100
23.06.2014	92	92	92	100,0	100	16	16	16	100,0	100
24.06.2014	78	79	79	98,7	100	21	23	23	91,3	100
25.06.2014	121	167	167	72,5	100	21	20	20	105,0	100
26.06.2014	93	195	195	47,7	100	22	36	36	61,1	100
27.06.2014	108	194	194	55,7	100	23	29	29	79,3	100
28.06.2014	66	69	69	95,7	100	10	10	10	100,0	100
29.06.2014	75	81	80	92,6	100	8	8	8	100,0	100
30.06.2014	72	80	80	90,0	100	18	18	18	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2866</b>	<b>3401</b>	<b>3398</b>	<b>84,3</b>	<b>100</b>	<b>487</b>	<b>548</b>	<b>546</b>	<b>88,9</b>	<b>100</b>

# MP03

## Waßmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP03

### Waßmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 27 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2014 00:00:03	02.06.2014 00:01:40	97
03.06.2014 05:00:03	03.06.2014 05:01:42	99
03.06.2014 17:36:00	03.06.2014 17:38:00	120
04.06.2014 01:44:02	04.06.2014 01:45:06	64
04.06.2014 10:00:03	04.06.2014 10:01:39	96
05.06.2014 10:22:00	05.06.2014 10:23:00	60
05.06.2014 10:54:00	05.06.2014 10:55:00	60
05.06.2014 11:11:00	05.06.2014 11:12:00	60
10.06.2014 01:44:01	10.06.2014 01:45:27	86
10.06.2014 19:25:00	10.06.2014 19:26:00	60
14.06.2014 15:35:00	14.06.2014 15:36:00	60
18.06.2014 09:00:03	18.06.2014 09:01:46	103
19.06.2014 14:00:03	19.06.2014 14:01:40	97
19.06.2014 16:25:00	19.06.2014 16:26:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:40	97
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:36	93
22.06.2014 14:01:36	22.06.2014 14:02:41	65
28.06.2014 09:00:03	28.06.2014 09:01:42	99
29.06.2014 14:00:03	29.06.2014 14:01:38	95
30.06.2014 01:44:01	30.06.2014 01:45:03	62

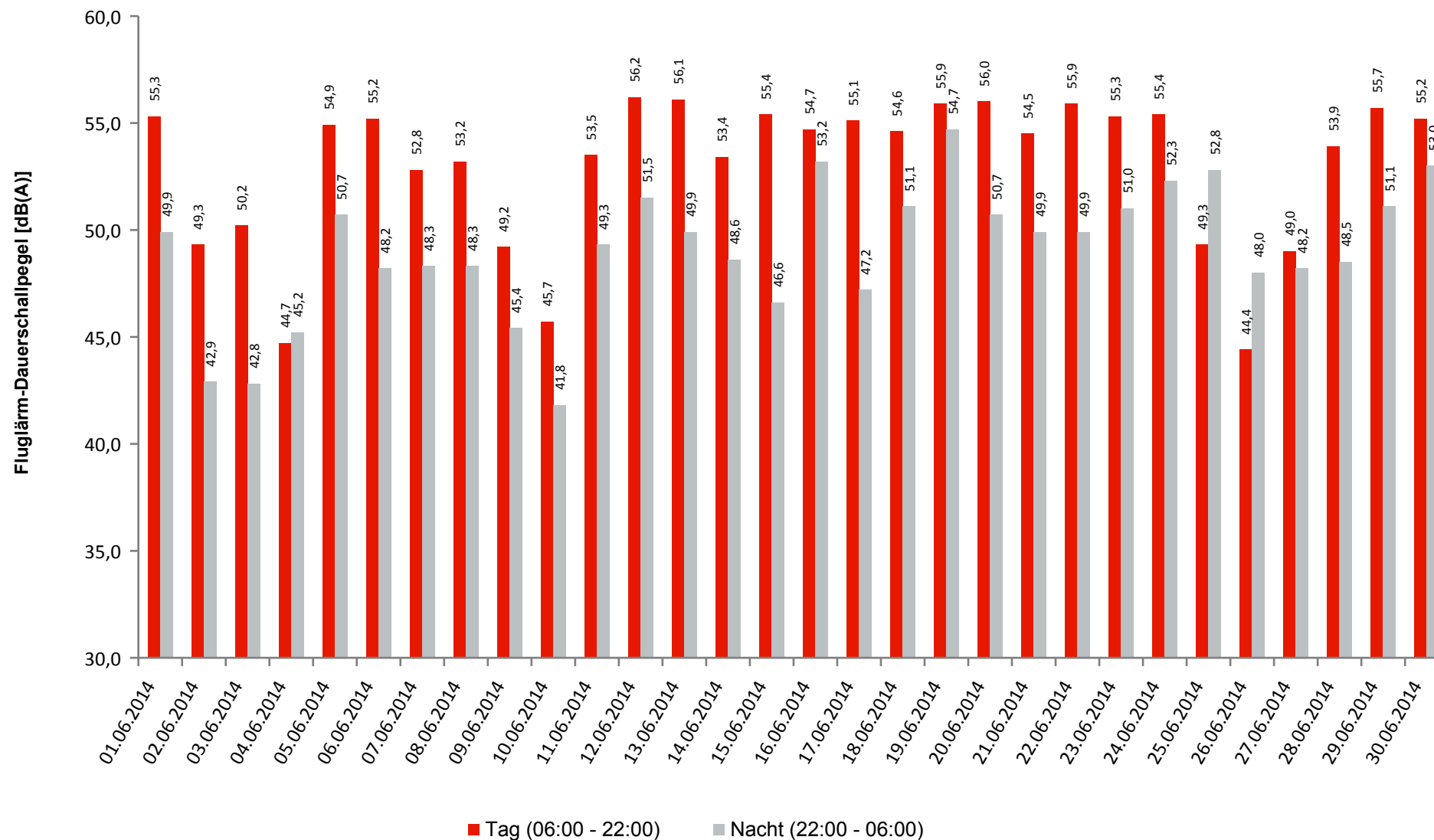
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser

## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,0 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>
01.06.2014	57,6	53,4	58,0	56,5	61,1
02.06.2014	57,1	51,6	57,6	54,6	59,7
03.06.2014	57,1	51,1	57,9	53,3	59,3
04.06.2014	55,9	51,6	56,5	53,0	59,1
05.06.2014	59,3	54,4	59,9	56,9	62,2
06.06.2014	57,9	51,7	58,3	56,3	60,3
07.06.2014	56,8	52,0	57,5	53,6	59,7
08.06.2014	55,7	50,9	55,4	56,4	59,1
09.06.2014	55,1	51,9	55,7	52,2	58,9
10.06.2014	56,2	52,8	57,0	52,1	59,9
11.06.2014	57,5	54,2	57,7	57,0	61,5
12.06.2014	59,0	55,1	59,2	58,0	62,6
13.06.2014	59,0	53,8	59,4	57,1	61,8
14.06.2014	57,2	51,4	58,1	52,7	59,4
15.06.2014	57,8	51,7	58,3	55,9	60,2
16.06.2014	61,0	55,0	58,4	64,6	64,7
17.06.2014	58,5	53,3	59,1	55,8	61,2
18.06.2014	58,4	54,4	58,9	56,3	61,8
19.06.2014	58,8	56,2	59,2	57,2	63,2
20.06.2014	58,4	53,6	58,8	57,0	61,5
21.06.2014	57,2	56,3	57,6	55,5	62,8
22.06.2014	57,9	52,8	58,2	56,9	60,9
23.06.2014	57,8	54,5	58,5	55,0	61,7
24.06.2014	57,9	54,5	58,5	55,8	61,7
25.06.2014	57,0	55,4	57,2	56,1	62,1
26.06.2014	54,6	53,3	55,0	53,2	59,9
27.06.2014	55,3	51,2	55,9	52,9	58,7
28.06.2014	56,1	50,7	56,8	52,8	58,6
29.06.2014	57,5	53,9	57,9	56,1	61,3
30.06.2014	57,5	55,4	57,9	56,3	62,3
<b>Gesamt</b>	<b>57,6</b>	<b>53,6</b>	<b>58,0</b>	<b>56,5</b>	<b>61,2</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>
01.06.2014	55,3	49,9	55,4	54,7	58,2
02.06.2014	49,3	42,9	50,2	43,2	51,1
03.06.2014	50,2	42,8	51,3	43,5	51,5
04.06.2014	44,7	45,2	44,3	45,5	51,6
05.06.2014	54,9	50,7	55,0	54,4	58,4
06.06.2014	55,2	48,2	55,4	54,5	57,3
07.06.2014	52,8	48,3	53,5	50,0	55,9
08.06.2014	53,2	48,3	52,5	54,9	56,8
09.06.2014	49,2	45,4	50,0	45,0	52,6
10.06.2014	45,7	41,8	46,5	42,2	49,1
11.06.2014	53,5	49,3	53,0	54,8	57,3
12.06.2014	56,2	51,5	56,2	56,1	59,5
13.06.2014	56,1	49,9	56,4	55,1	58,5
14.06.2014	53,4	48,6	54,6	40,4	55,9
15.06.2014	55,4	46,6	55,8	53,8	56,7
16.06.2014	54,7	53,2	55,3	52,0	59,8
17.06.2014	55,1	47,2	55,8	51,2	56,4
18.06.2014	54,6	51,1	54,8	53,8	58,5
19.06.2014	55,9	54,7	56,4	54,1	61,2
20.06.2014	56,0	50,7	56,3	54,8	58,8
21.06.2014	54,5	49,9	55,1	52,5	57,6
22.06.2014	55,9	49,9	56,2	54,8	58,4
23.06.2014	55,3	51,0	56,0	52,2	58,5
24.06.2014	55,4	52,3	55,9	53,1	59,4
25.06.2014	49,3	52,8	47,5	52,5	58,8
26.06.2014	44,4	48,0	41,8	48,2	54,0
27.06.2014	49,0	48,2	50,2	34,9	54,4
28.06.2014	53,9	48,5	54,7	49,7	56,4
29.06.2014	55,7	51,1	56,0	54,7	59,0
30.06.2014	55,2	53,0	55,6	53,7	59,9
<b>Gesamt</b>	<b>54,0</b>	<b>50,0</b>	<b>54,4</b>	<b>52,6</b>	<b>57,5</b>

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

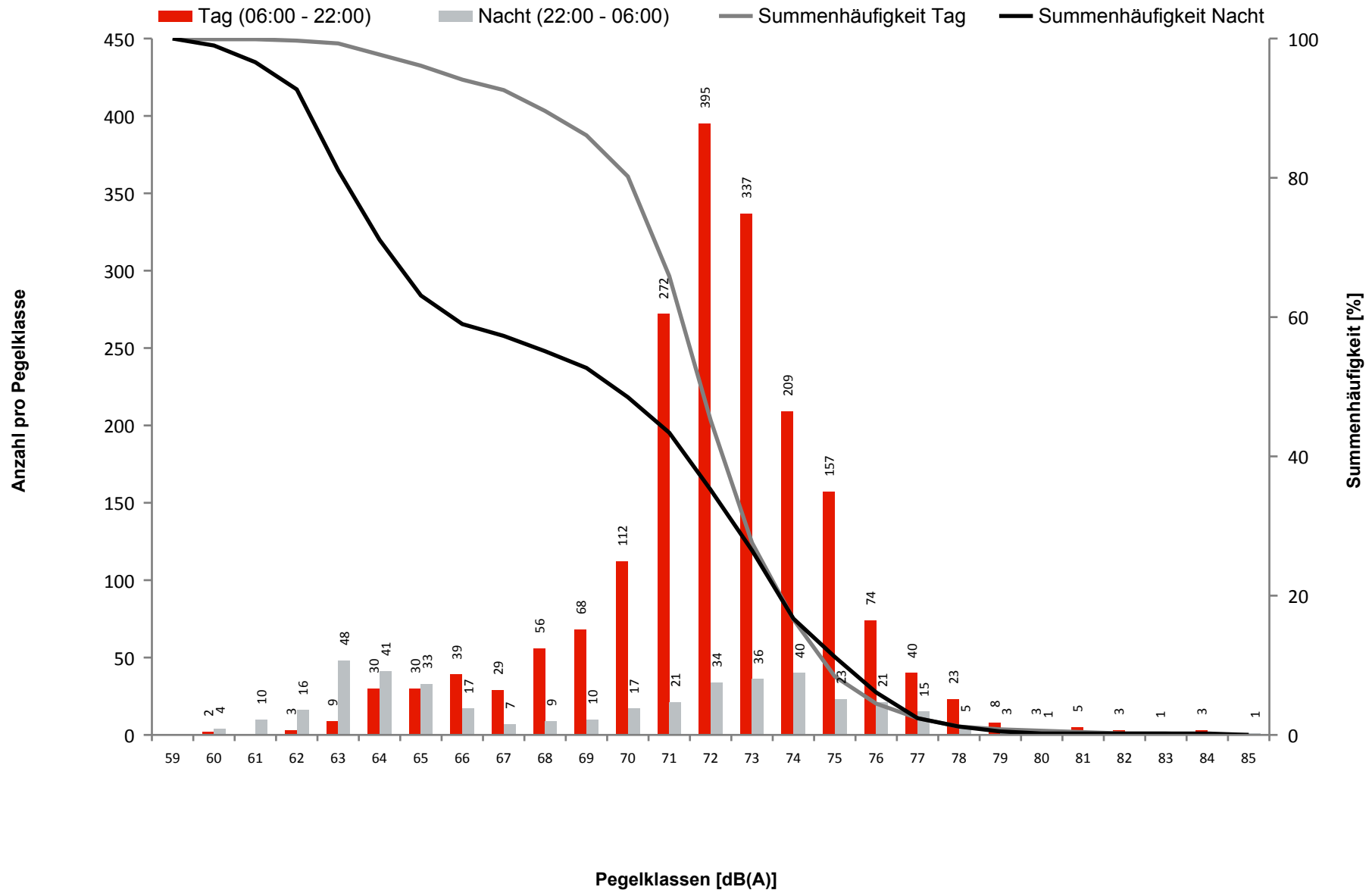
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	84	91	91	92,3	100	9	11	11	81,8	100
02.06.2014	28	99	99	28,3	100	15	16	16	93,8	100
03.06.2014	34	83	83	41,0	100	14	15	15	93,3	100
04.06.2014	20	95	95	21,1	100	16	17	17	94,1	100
05.06.2014	69	107	106	64,5	100	13	14	14	92,9	100
06.06.2014	91	102	102	89,2	100	11	12	11	91,7	100
07.06.2014	53	66	66	80,3	100	7	7	7	100,0	100
08.06.2014	70	92	92	76,1	100	8	8	8	100,0	100
09.06.2014	39	81	81	48,1	100	14	14	14	100,0	100
10.06.2014	17	86	86	19,8	100	12	14	14	85,7	100
11.06.2014	64	93	93	68,8	100	12	13	13	92,3	100
12.06.2014	100	111	111	90,1	100	17	18	18	94,4	100
13.06.2014	93	101	101	92,1	100	10	11	11	90,9	100
14.06.2014	48	68	68	70,6	100	13	13	13	100,0	100
15.06.2014	83	86	86	96,5	100	18	22	22	81,8	100
16.06.2014	75	81	81	92,6	100	19	18	18	105,6	100
17.06.2014	78	100	100	78,0	100	13	16	16	81,3	100
18.06.2014	80	96	96	83,3	100	15	17	17	88,2	100
19.06.2014	95	115	115	82,6	100	17	17	17	100,0	99
20.06.2014	96	101	101	95,0	100	12	12	12	100,0	100
21.06.2014	60	67	67	89,6	100	8	8	8	100,0	100
22.06.2014	87	94	94	92,6	100	10	10	10	100,0	100
23.06.2014	83	92	92	90,2	100	15	16	16	93,8	100
24.06.2014	71	79	79	89,9	100	21	21	21	100,0	100
25.06.2014	41	83	83	49,4	100	21	20	20	105,0	100
26.06.2014	11	104	104	10,6	100	19	18	18	105,6	100
27.06.2014	22	108	108	20,4	100	18	18	18	100,0	100
28.06.2014	66	69	69	95,7	100	8	8	8	100,0	100
29.06.2014	72	76	75	94,7	100	9	8	8	112,5	100
30.06.2014	78	80	80	97,5	100	18	18	18	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>1908</b>	<b>2706</b>	<b>2704</b>	<b>70,5</b>	<b>100</b>	<b>412</b>	<b>430</b>	<b>429</b>	<b>95,8</b>	<b>100</b>



## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 16 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 17:36:00	03.06.2014 17:38:00	120
05.06.2014 10:22:00	05.06.2014 10:23:00	60
05.06.2014 10:54:00	05.06.2014 10:55:00	60
05.06.2014 11:11:00	05.06.2014 11:12:00	60
10.06.2014 19:25:00	10.06.2014 19:26:00	60
14.06.2014 15:35:00	14.06.2014 15:36:00	60
18.06.2014 01:44:03	18.06.2014 01:45:07	64
19.06.2014 16:25:00	19.06.2014 16:26:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:34	91
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:31	88
23.06.2014 01:44:01	23.06.2014 01:45:03	62
28.06.2014 09:00:03	28.06.2014 09:01:33	90
29.06.2014 14:00:03	29.06.2014 14:01:31	88

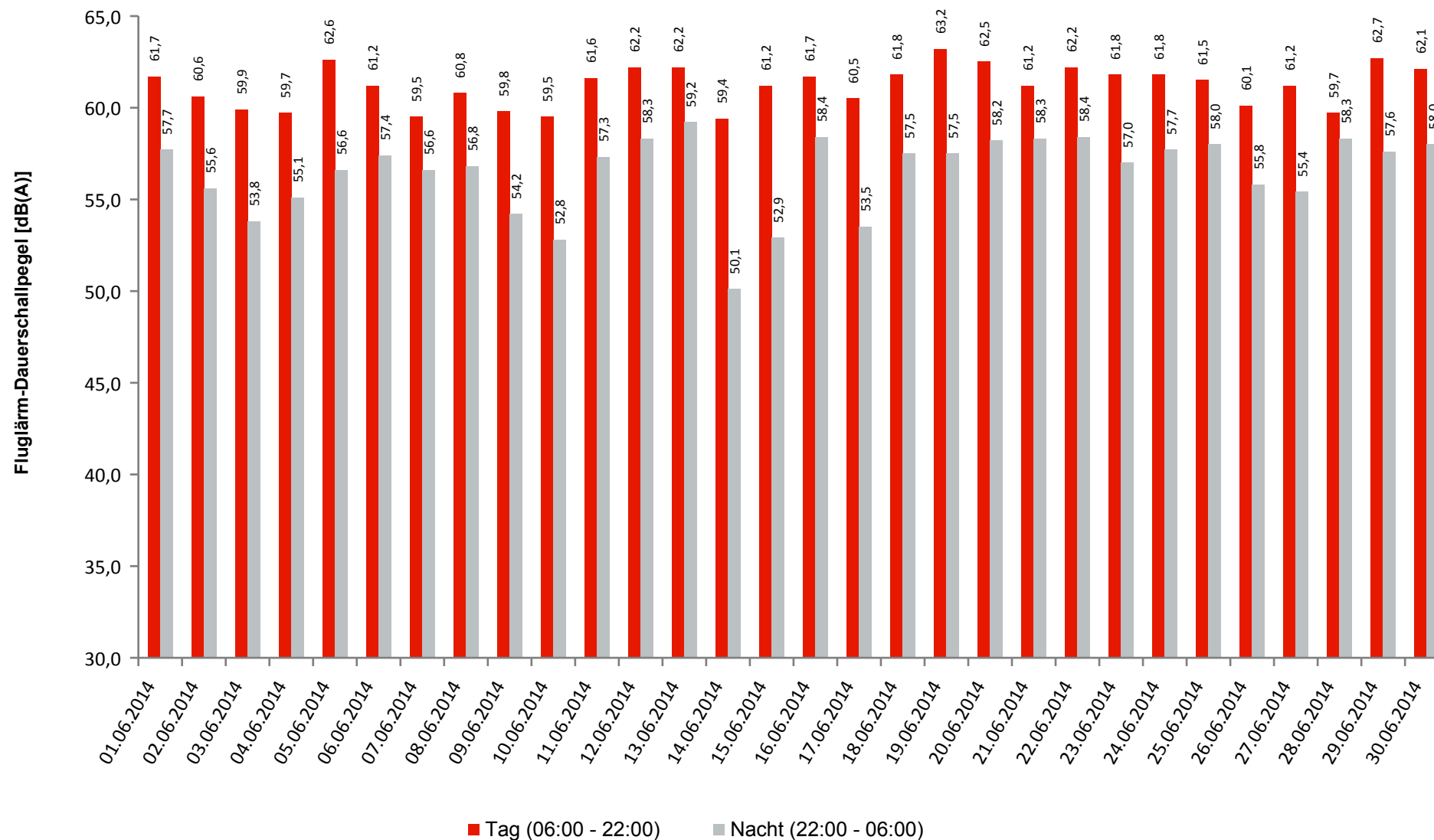
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall

## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 61,3 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>
01.06.2014	61,9	58,1	61,8	62,1	65,8
02.06.2014	60,9	56,3	61,1	60,5	64,2
03.06.2014	60,2	55,2	60,4	59,8	63,4
04.06.2014	60,2	56,3	60,3	60,0	64,0
05.06.2014	62,9	57,6	63,1	62,3	65,9
06.06.2014	61,6	58,1	61,8	60,9	65,5
07.06.2014	59,9	57,2	60,2	59,0	64,3
08.06.2014	61,1	57,3	60,9	61,7	65,1
09.06.2014	60,1	55,1	60,6	58,2	63,0
10.06.2014	59,9	54,1	60,2	58,8	62,5
11.06.2014	61,9	57,7	61,4	63,0	65,7
12.06.2014	62,5	58,8	62,8	61,5	66,3
13.06.2014	62,5	59,4	62,6	62,3	66,7
14.06.2014	59,9	51,4	60,7	56,6	61,1
15.06.2014	61,4	53,5	61,4	61,4	63,4
16.06.2014	62,7	58,7	61,9	64,5	66,7
17.06.2014	60,8	54,3	61,3	58,8	62,9
18.06.2014	62,0	57,9	61,6	63,0	65,8
19.06.2014	63,4	58,1	63,3	64,0	66,5
20.06.2014	62,8	58,6	62,9	62,3	66,3
21.06.2014	61,6	61,5	62,1	59,8	67,8
22.06.2014	62,5	58,8	62,3	62,9	66,4
23.06.2014	62,4	57,2	62,6	61,4	65,3
24.06.2014	62,0	58,1	62,0	62,0	65,8
25.06.2014	61,8	58,3	61,5	62,6	65,9
26.06.2014	61,2	56,4	60,3	63,0	64,9
27.06.2014	61,4	56,0	61,6	60,9	64,3
28.06.2014	60,0	58,6	60,6	58,0	65,2
29.06.2014	63,0	57,9	62,8	63,7	66,3
30.06.2014	62,2	59,8	62,3	62,2	66,9
<b>Gesamt</b>	<b>61,7</b>	<b>57,6</b>	<b>61,7</b>	<b>61,6</b>	<b>65,4</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>
01.06.2014	61,7	57,7	61,6	61,9	65,4
02.06.2014	60,6	55,6	60,7	60,2	63,7
03.06.2014	59,9	53,8	60,1	59,5	62,5
04.06.2014	59,7	55,1	59,9	59,4	63,1
05.06.2014	62,6	56,6	62,8	61,9	65,2
06.06.2014	61,2	57,4	61,4	60,6	64,9
07.06.2014	59,5	56,6	59,8	58,4	63,7
08.06.2014	60,8	56,8	60,6	61,4	64,6
09.06.2014	59,8	54,2	60,4	57,7	62,4
10.06.2014	59,5	52,8	59,8	58,5	61,7
11.06.2014	61,6	57,3	61,1	62,8	65,4
12.06.2014	62,2	58,3	62,5	61,4	65,9
13.06.2014	62,2	59,2	62,3	62,1	66,5
14.06.2014	59,4	50,1	60,2	55,8	60,3
15.06.2014	61,2	52,9	61,2	61,2	63,0
16.06.2014	61,7	58,4	61,6	62,0	65,9
17.06.2014	60,5	53,5	61,1	58,3	62,4
18.06.2014	61,8	57,5	61,3	62,8	65,5
19.06.2014	63,2	57,5	63,0	63,8	66,1
20.06.2014	62,5	58,2	62,7	62,1	66,0
21.06.2014	61,2	58,3	61,7	58,8	65,3
22.06.2014	62,2	58,4	62,1	62,6	66,1
23.06.2014	61,8	57,0	62,0	61,1	64,9
24.06.2014	61,8	57,7	61,8	61,9	65,5
25.06.2014	61,5	58,0	61,2	62,3	65,7
26.06.2014	60,1	55,8	60,0	60,3	63,7
27.06.2014	61,2	55,4	61,4	60,7	63,9
28.06.2014	59,7	58,3	60,3	57,5	64,9
29.06.2014	62,7	57,6	62,5	63,3	66,0
30.06.2014	62,1	58,0	62,1	62,0	65,7
<b>Gesamt</b>	<b>61,3</b>	<b>56,9</b>	<b>61,4</b>	<b>61,1</b>	<b>64,8</b>

# MP05

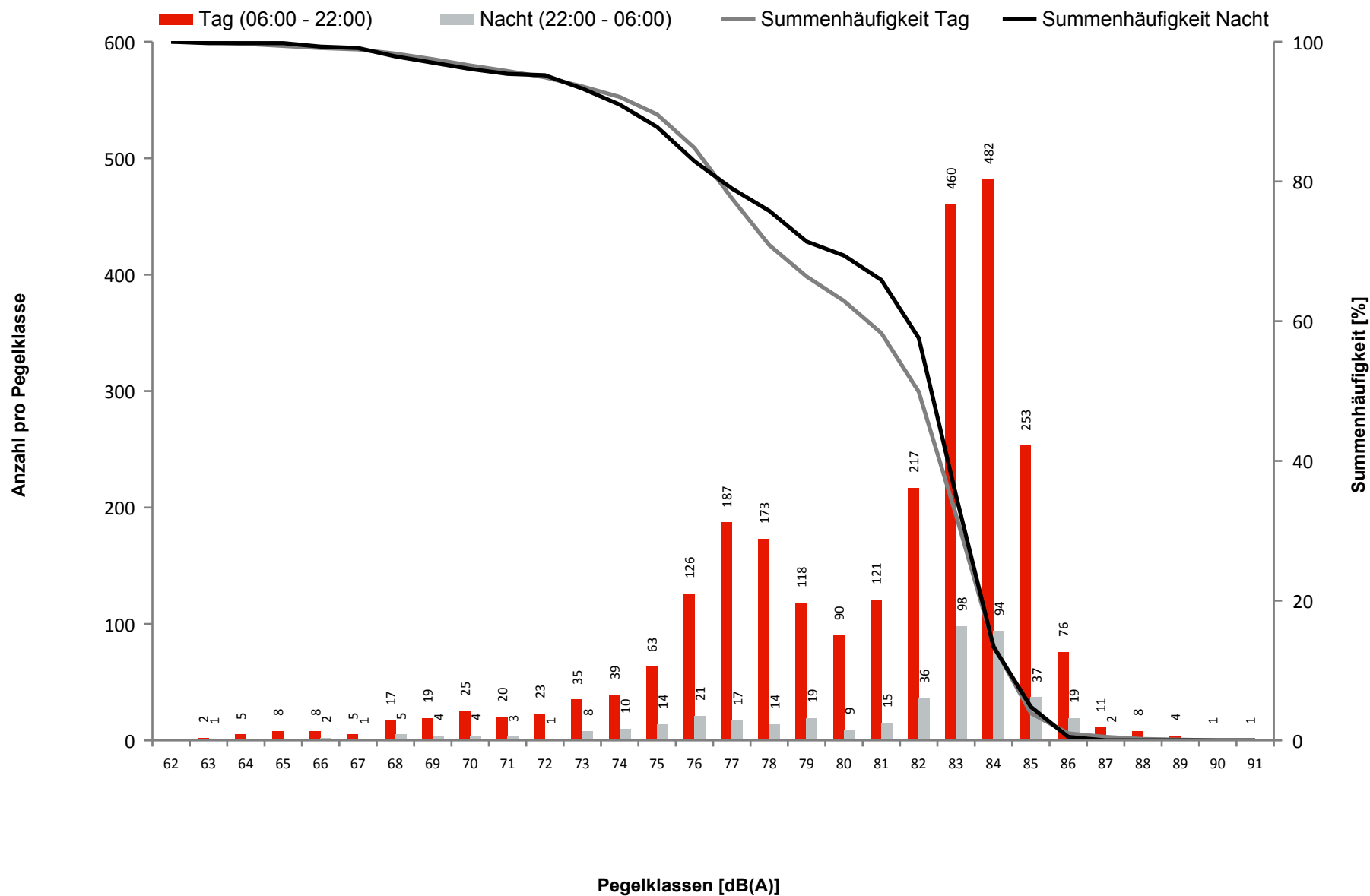
## Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	81	80	80	101,3	100	16	16	16	100,0	100
02.06.2014	98	104	104	94,2	100	14	14	14	100,0	100
03.06.2014	79	78	78	101,3	100	10	10	10	100,0	100
04.06.2014	93	92	92	101,1	100	14	14	14	100,0	100
05.06.2014	96	100	100	96,0	100	14	14	14	100,0	100
06.06.2014	93	94	94	98,9	100	15	14	14	107,1	100
07.06.2014	57	56	55	101,8	100	14	14	14	100,0	100
08.06.2014	82	81	81	101,2	100	16	15	15	106,7	100
09.06.2014	76	76	76	100,0	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2014	84	88	88	95,5	100	13	12	12	108,3	100
11.06.2014	99	97	97	102,1	100	17	17	17	100,0	99
12.06.2014	100	107	107	93,5	100	18	19	18	94,7	100
13.06.2014	87	90	89	96,7	100	21	21	21	100,0	100
14.06.2014	53	52	52	101,9	100	4	4	4	100,0	100
15.06.2014	83	84	84	98,8	100	7	7	7	100,0	100
16.06.2014	90	93	93	96,8	100	18	18	18	100,0	100
17.06.2014	78	82	82	95,1	100	14	13	13	107,7	100
18.06.2014	113	112	112	100,9	100	15	15	15	100,0	100
19.06.2014	104	103	103	101,0	100	13	13	13	100,0	100
20.06.2014	97	95	95	102,1	100	16	16	16	100,0	100
21.06.2014	65	63	63	103,2	100	13	13	13	100,0	100
22.06.2014	87	86	86	101,2	100	16	16	16	100,0	100
23.06.2014	90	90	90	100,0	100	14	14	14	100,0	100
24.06.2014	87	89	89	97,8	100	16	16	16	100,0	100
25.06.2014	101	101	101	100,0	100	17	17	17	100,0	100
26.06.2014	98	96	96	102,1	100	18	18	18	100,0	100
27.06.2014	102	106	106	96,2	100	12	12	12	100,0	100
28.06.2014	49	54	53	90,7	100	14	15	15	93,3	100
29.06.2014	93	92	92	101,1	100	14	14	14	100,0	100
30.06.2014	82	83	83	98,8	100	18	17	17	105,9	100
<b>Gesamt</b>	<b>2597</b>	<b>2624</b>	<b>2621</b>	<b>99,0</b>	<b>100</b>	<b>434</b>	<b>431</b>	<b>430</b>	<b>100,7</b>	<b>100</b>

# MP05

## Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 25 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 04:56:00	03.06.2014 04:57:00	60
07.06.2014 14:25:00	07.06.2014 14:27:00	120
08.06.2014 01:44:01	08.06.2014 01:45:07	66
12.06.2014 05:00:00	12.06.2014 05:02:00	120
13.06.2014 14:00:00	13.06.2014 14:01:00	60
13.06.2014 19:04:00	13.06.2014 19:06:00	120
14.06.2014 16:03:00	14.06.2014 16:04:00	60
19.06.2014 03:49:00	19.06.2014 03:50:00	60
19.06.2014 17:05:00	19.06.2014 17:06:00	60
19.06.2014 21:06:00	19.06.2014 21:07:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:34	91
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:30	87
22.06.2014 17:47:00	22.06.2014 17:48:00	60
22.06.2014 18:02:00	22.06.2014 18:03:00	60
24.06.2014 13:28:00	24.06.2014 13:29:00	60
26.06.2014 11:19:00	26.06.2014 11:20:00	60
28.06.2014 09:00:03	28.06.2014 09:01:32	89
29.06.2014 14:00:02	29.06.2014 14:01:29	87
30.06.2014 16:16:00	30.06.2014 16:17:00	60
30.06.2014 16:33:00	30.06.2014 16:34:00	60

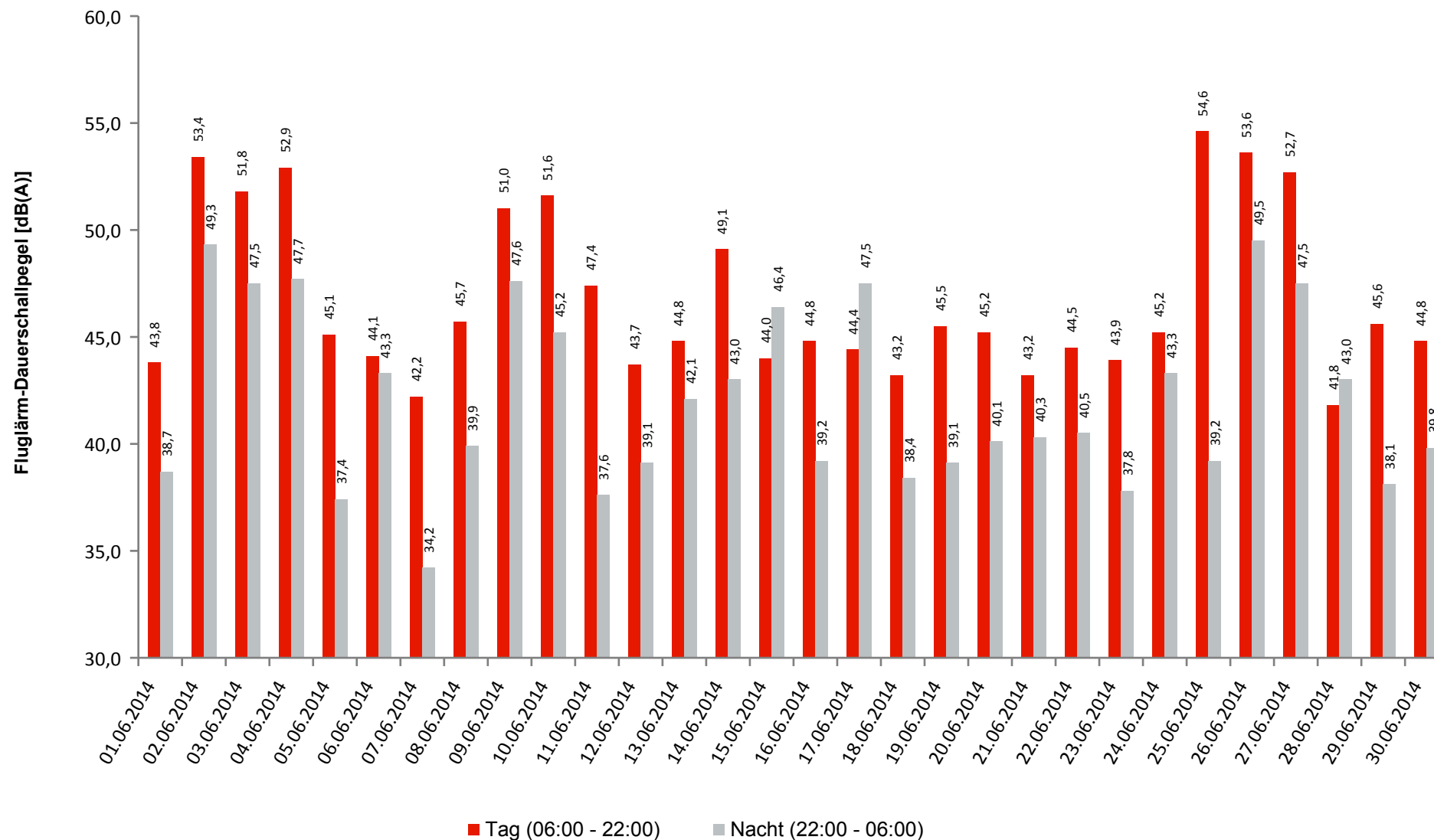
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

## MP06

### Waltersdorf, Siedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 48,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,0 dB(A)





**MP06**
**Waltersdorf, Siedlung**

	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>
01.06.2014	48,0	46,3	47,9	48,3	53,2
02.06.2014	54,6	50,9	54,5	55,1	58,6
03.06.2014	53,4	49,8	53,3	53,7	57,4
04.06.2014	54,7	50,9	54,9	53,9	58,4
05.06.2014	50,4	47,8	50,6	49,8	54,9
06.06.2014	50,8	49,9	51,2	49,8	56,5
07.06.2014	48,9	45,9	49,3	47,4	53,1
08.06.2014	49,1	46,5	49,3	48,7	53,6
09.06.2014	52,3	50,1	52,2	52,5	57,1
10.06.2014	53,5	51,3	53,4	53,8	58,3
11.06.2014	52,2	48,2	52,9	49,4	55,6
12.06.2014	49,6	51,8	50,1	48,1	57,7
13.06.2014	50,5	47,9	50,9	49,1	54,9
14.06.2014	53,0	47,7	53,0	53,0	56,0
15.06.2014	49,9	49,1	48,4	52,7	56,0
16.06.2014	52,0	48,5	51,8	52,6	56,1
17.06.2014	50,1	50,0	50,2	49,6	56,4
18.06.2014	51,6	46,7	52,3	49,0	54,5
19.06.2014	52,2	45,4	52,9	49,1	54,0
20.06.2014	51,5	44,3	52,2	48,7	53,3
21.06.2014	50,1	52,2	49,8	50,9	58,2
22.06.2014	48,9	44,4	48,7	49,3	52,4
23.06.2014	50,2	44,4	50,7	47,8	52,6
24.06.2014	50,4	46,8	51,0	48,1	54,1
25.06.2014	55,6	44,5	56,4	51,5	55,9
26.06.2014	55,9	50,5	55,9	55,9	58,9
27.06.2014	54,2	49,3	54,2	54,2	57,4
28.06.2014	48,2	45,0	48,8	45,8	52,1
29.06.2014	48,8	44,5	49,0	48,3	52,3
30.06.2014	50,8	46,1	51,5	48,0	53,8
<b>Gesamt</b>	<b>52,0</b>	<b>48,6</b>	<b>52,2</b>	<b>51,3</b>	<b>55,9</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>
01.06.2014	43,8	38,7	43,9	43,4	46,9
02.06.2014	53,4	49,3	53,1	54,4	57,2
03.06.2014	51,8	47,5	51,5	52,8	55,6
04.06.2014	52,9	47,7	53,1	52,2	55,9
05.06.2014	45,1	37,4	45,3	44,4	47,0
06.06.2014	44,1	43,3	44,6	42,6	49,8
07.06.2014	42,2	34,2	43,1	37,1	43,4
08.06.2014	45,7	39,9	46,6	40,1	47,8
09.06.2014	51,0	47,6	51,0	51,0	55,1
10.06.2014	51,6	45,2	51,9	50,7	54,0
11.06.2014	47,4	37,6	48,2	43,3	48,0
12.06.2014	43,7	39,1	44,1	42,2	46,9
13.06.2014	44,8	42,1	45,0	43,8	49,1
14.06.2014	49,1	43,0	48,3	50,7	52,1
15.06.2014	44,0	46,4	43,2	45,8	52,4
16.06.2014	44,8	39,2	44,8	44,6	47,7
17.06.2014	44,4	47,5	42,7	47,3	53,6
18.06.2014	43,2	38,4	42,9	43,9	46,6
19.06.2014	45,5	39,1	45,6	45,1	47,9
20.06.2014	45,2	40,1	45,5	44,2	48,2
21.06.2014	43,2	40,3	43,6	41,4	47,4
22.06.2014	44,5	40,5	44,4	44,7	48,2
23.06.2014	43,9	37,8	44,2	42,6	46,3
24.06.2014	45,2	43,3	45,5	44,2	50,1
25.06.2014	54,6	39,2	55,5	50,1	54,1
26.06.2014	53,6	49,5	53,6	53,8	57,3
27.06.2014	52,7	47,5	52,6	53,1	55,8
28.06.2014	41,8	43,0	42,4	38,9	49,0
29.06.2014	45,6	38,1	45,8	44,8	47,5
30.06.2014	44,8	39,8	45,2	43,4	47,8
<b>Gesamt</b>	<b>48,7</b>	<b>44,0</b>	<b>48,8</b>	<b>48,3</b>	<b>52,0</b>

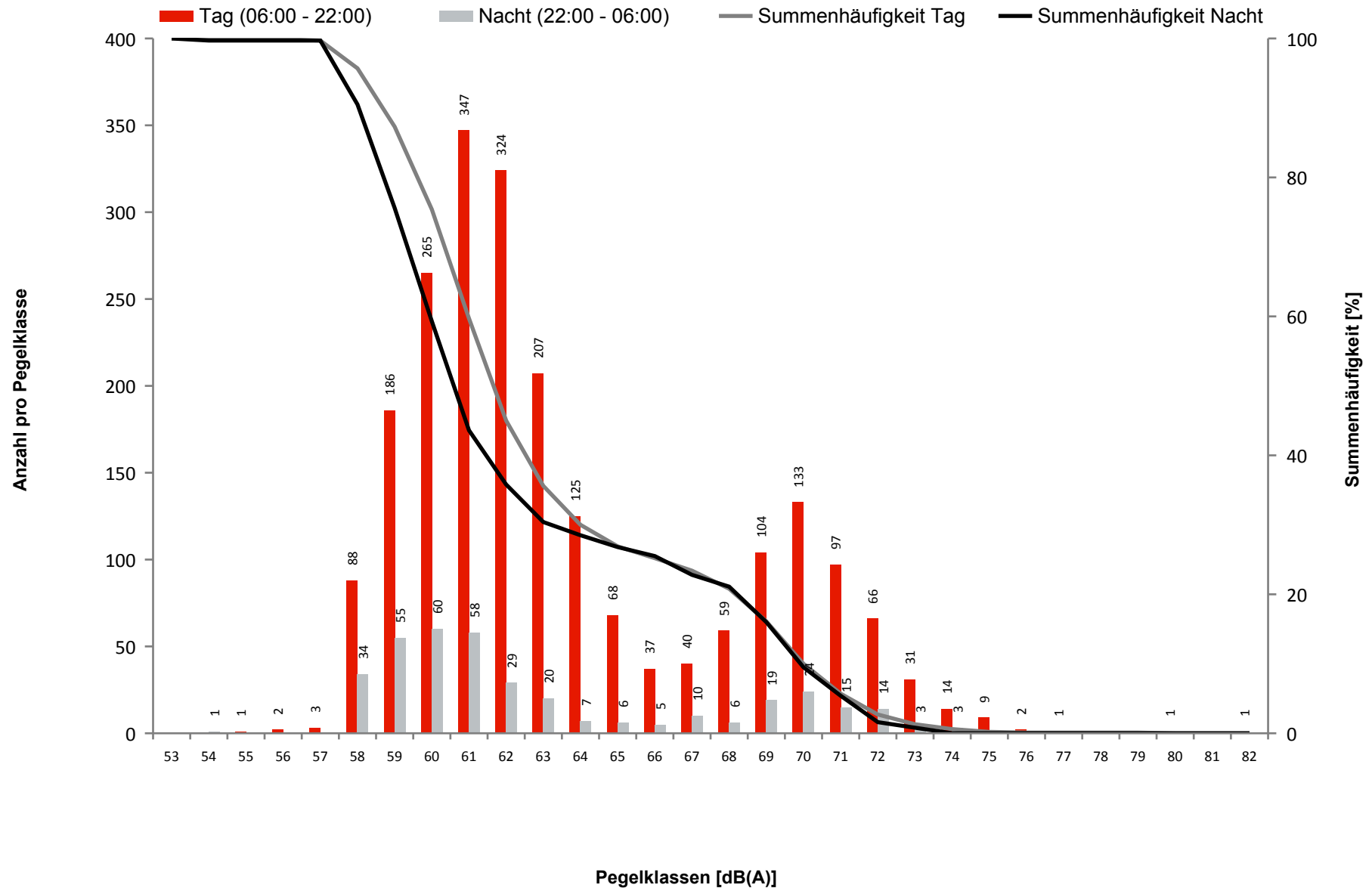
**MP06**
**Waltersdorf, Siedlung, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	74	80	80	92,5	100	15	16	16	93,8	100
02.06.2014	88	104	104	84,6	100	12	14	14	85,7	100
03.06.2014	74	78	78	94,9	100	10	10	10	100,0	100
04.06.2014	89	92	92	96,7	100	11	14	14	78,6	100
05.06.2014	82	100	100	82,0	100	11	14	14	78,6	100
06.06.2014	71	94	94	75,5	100	12	14	14	85,7	100
07.06.2014	47	56	55	83,9	100	6	14	14	42,9	100
08.06.2014	61	81	81	75,3	100	5	15	15	33,3	100
09.06.2014	74	76	76	97,4	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2014	78	88	88	88,6	100	10	12	12	83,3	100
11.06.2014	82	97	97	84,5	100	13	17	17	76,5	99
12.06.2014	75	107	107	70,1	100	16	19	19	84,2	100
13.06.2014	77	90	89	85,6	100	19	21	21	90,5	100
14.06.2014	49	52	52	94,2	100	4	4	4	100,0	100
15.06.2014	73	84	84	86,9	100	7	7	7	100,0	100
16.06.2014	75	93	93	80,6	100	16	18	18	88,9	100
17.06.2014	62	82	82	75,6	100	13	13	13	100,0	100
18.06.2014	70	112	112	62,5	100	12	15	15	80,0	100
19.06.2014	85	103	103	82,5	100	12	13	13	92,3	100
20.06.2014	80	95	95	84,2	100	16	16	16	100,0	100
21.06.2014	53	63	63	84,1	100	12	13	13	92,3	100
22.06.2014	75	86	86	87,2	100	16	16	16	100,0	100
23.06.2014	69	90	90	76,7	100	11	14	14	78,6	100
24.06.2014	73	89	89	82,0	100	14	16	16	87,5	100
25.06.2014	97	101	101	96,0	100	15	17	17	88,2	100
26.06.2014	85	96	96	88,5	100	17	18	18	94,4	100
27.06.2014	94	106	106	88,7	100	11	12	12	91,7	100
28.06.2014	43	54	54	79,6	100	14	15	15	93,3	100
29.06.2014	82	92	92	89,1	100	12	14	14	85,7	100
30.06.2014	74	83	83	89,2	100	14	17	17	82,4	100
<b>Gesamt</b>	<b>2211</b>	<b>2624</b>	<b>2622</b>	<b>84,3</b>	<b>100</b>	<b>369</b>	<b>431</b>	<b>431</b>	<b>85,6</b>	<b>100</b>

# MP06

## Waltersdorf, Siedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP06

### Waltersdorf, Siedlung

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 04:56:00	03.06.2014 04:57:00	60
07.06.2014 14:25:00	07.06.2014 14:27:00	120
12.06.2014 05:00:00	12.06.2014 05:02:00	120
13.06.2014 14:00:00	13.06.2014 14:01:00	60
13.06.2014 19:04:00	13.06.2014 19:06:00	120
14.06.2014 16:03:00	14.06.2014 16:04:00	60
19.06.2014 03:49:00	19.06.2014 03:50:00	60
19.06.2014 17:05:00	19.06.2014 17:06:00	60
19.06.2014 21:06:00	19.06.2014 21:07:00	60
22.06.2014 17:47:00	22.06.2014 17:48:00	60
22.06.2014 18:02:00	22.06.2014 18:03:00	60
24.06.2014 13:28:00	24.06.2014 13:29:00	60
26.06.2014 11:19:00	26.06.2014 11:20:00	60
30.06.2014 16:16:00	30.06.2014 16:17:00	60
30.06.2014 16:33:00	30.06.2014 16:34:00	60

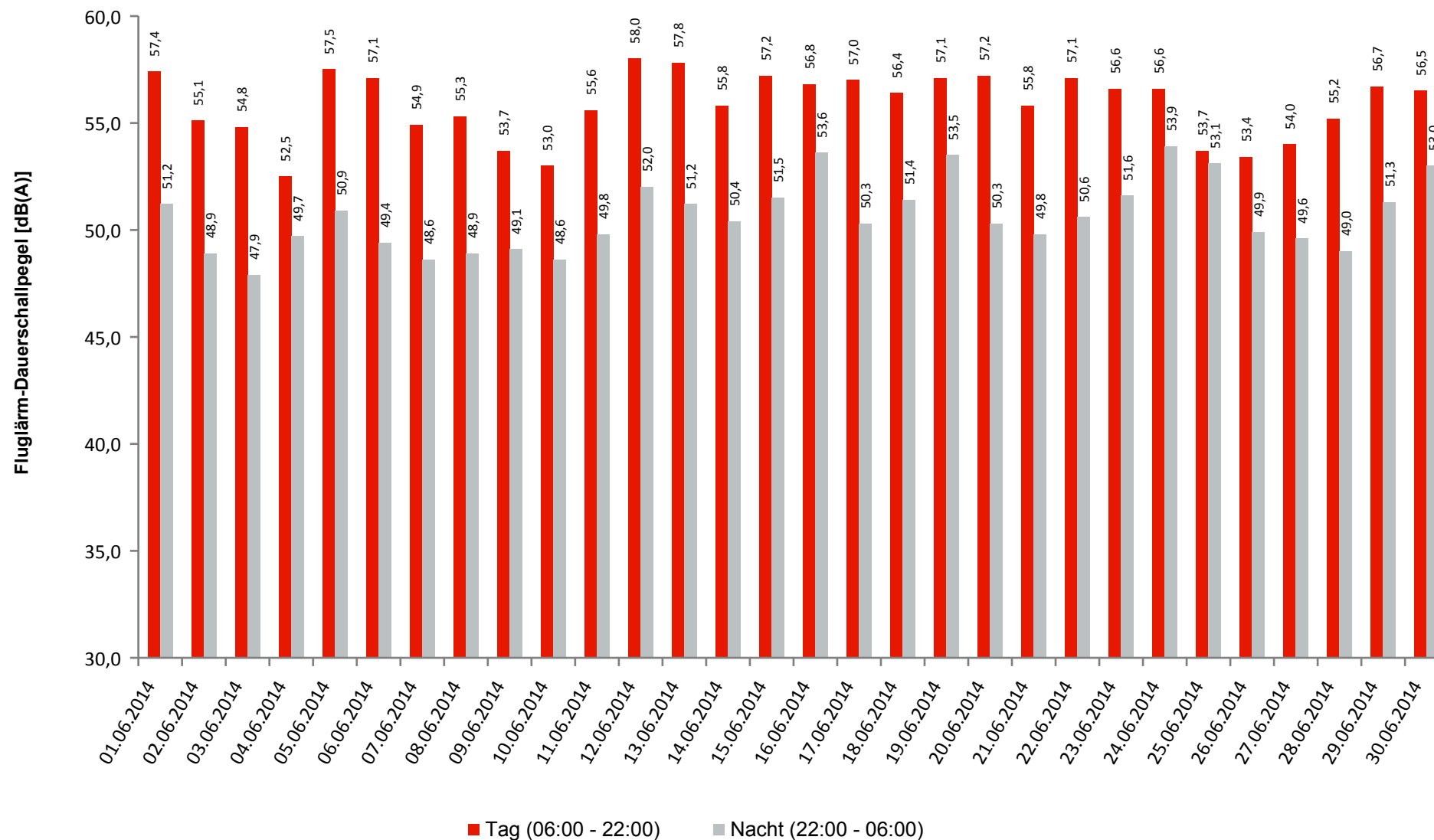
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP07

## Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,9 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>
01.06.2014	58,0	53,2	58,2	57,4	61,2
02.06.2014	56,7	52,1	57,0	55,8	59,9
03.06.2014	56,4	50,6	56,8	54,6	58,9
04.06.2014	55,6	51,8	55,6	55,4	59,4
05.06.2014	59,0	53,2	59,4	57,8	61,6
06.06.2014	58,1	51,8	58,6	56,4	60,4
07.06.2014	56,2	51,2	56,7	54,1	59,1
08.06.2014	56,3	51,0	55,8	57,4	59,5
09.06.2014	55,3	51,4	55,5	54,2	58,9
10.06.2014	55,6	51,1	56,0	54,3	58,8
11.06.2014	56,9	51,8	56,6	57,7	60,2
12.06.2014	58,7	53,3	58,8	58,6	61,7
13.06.2014	58,6	52,7	59,1	56,9	61,1
14.06.2014	57,4	52,5	58,1	54,2	60,2
15.06.2014	57,8	53,2	58,0	57,0	61,1
16.06.2014	58,3	55,1	58,7	57,2	62,4
17.06.2014	57,8	52,8	58,1	56,7	60,8
18.06.2014	57,3	52,7	57,6	56,3	60,6
19.06.2014	57,9	54,6	58,3	56,6	61,9
20.06.2014	59,1	55,9	59,4	58,1	63,1
21.06.2014	57,4	54,1	57,7	56,0	61,3
22.06.2014	57,8	51,9	57,9	57,4	60,5
23.06.2014	57,5	53,3	58,0	55,7	60,9
24.06.2014	58,2	54,9	58,7	56,3	62,1
25.06.2014	57,1	55,0	57,6	55,4	61,8
26.06.2014	55,0	52,3	54,8	55,5	59,6
27.06.2014	55,3	51,3	55,6	54,4	58,9
28.06.2014	56,1	51,1	56,9	52,6	58,8
29.06.2014	57,4	52,5	57,5	56,9	60,5
30.06.2014	57,3	54,4	57,6	56,5	61,6
<b>Gesamt</b>	<b>57,4</b>	<b>53,0</b>	<b>57,6</b>	<b>56,3</b>	<b>60,7</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>
01.06.2014	57,4	51,2	57,7	56,7	59,9
02.06.2014	55,1	48,9	55,4	53,8	57,5
03.06.2014	54,8	47,9	55,2	52,9	56,8
04.06.2014	52,5	49,7	52,4	52,7	57,0
05.06.2014	57,5	50,9	57,7	56,9	59,8
06.06.2014	57,1	49,4	57,6	55,3	58,8
07.06.2014	54,9	48,6	55,7	51,1	57,0
08.06.2014	55,3	48,9	54,8	56,6	58,2
09.06.2014	53,7	49,1	54,0	52,3	56,9
10.06.2014	53,0	48,6	53,3	52,1	56,3
11.06.2014	55,6	49,8	55,0	57,0	58,7
12.06.2014	58,0	52,0	57,9	58,0	60,7
13.06.2014	57,8	51,2	58,2	56,0	59,9
14.06.2014	55,8	50,4	56,5	52,1	58,3
15.06.2014	57,2	51,5	57,5	56,4	59,9
16.06.2014	56,8	53,6	57,4	54,5	60,8
17.06.2014	57,0	50,3	57,4	55,8	59,2
18.06.2014	56,4	51,4	56,7	55,3	59,4
19.06.2014	57,1	53,5	57,5	55,4	60,9
20.06.2014	57,2	50,3	57,6	56,0	59,3
21.06.2014	55,8	49,8	56,3	53,7	58,1
22.06.2014	57,1	50,6	57,3	56,6	59,5
23.06.2014	56,6	51,6	57,2	54,3	59,5
24.06.2014	56,6	53,9	57,1	54,9	60,9
25.06.2014	53,7	53,1	53,8	53,5	59,6
26.06.2014	53,4	49,9	53,0	54,2	57,5
27.06.2014	54,0	49,6	54,4	52,4	57,3
28.06.2014	55,2	49,0	56,1	50,9	57,2
29.06.2014	56,7	51,3	56,8	56,3	59,6
30.06.2014	56,5	53,0	56,8	55,5	60,4
<b>Gesamt</b>	<b>56,1</b>	<b>50,9</b>	<b>56,4</b>	<b>55,0</b>	<b>59,0</b>

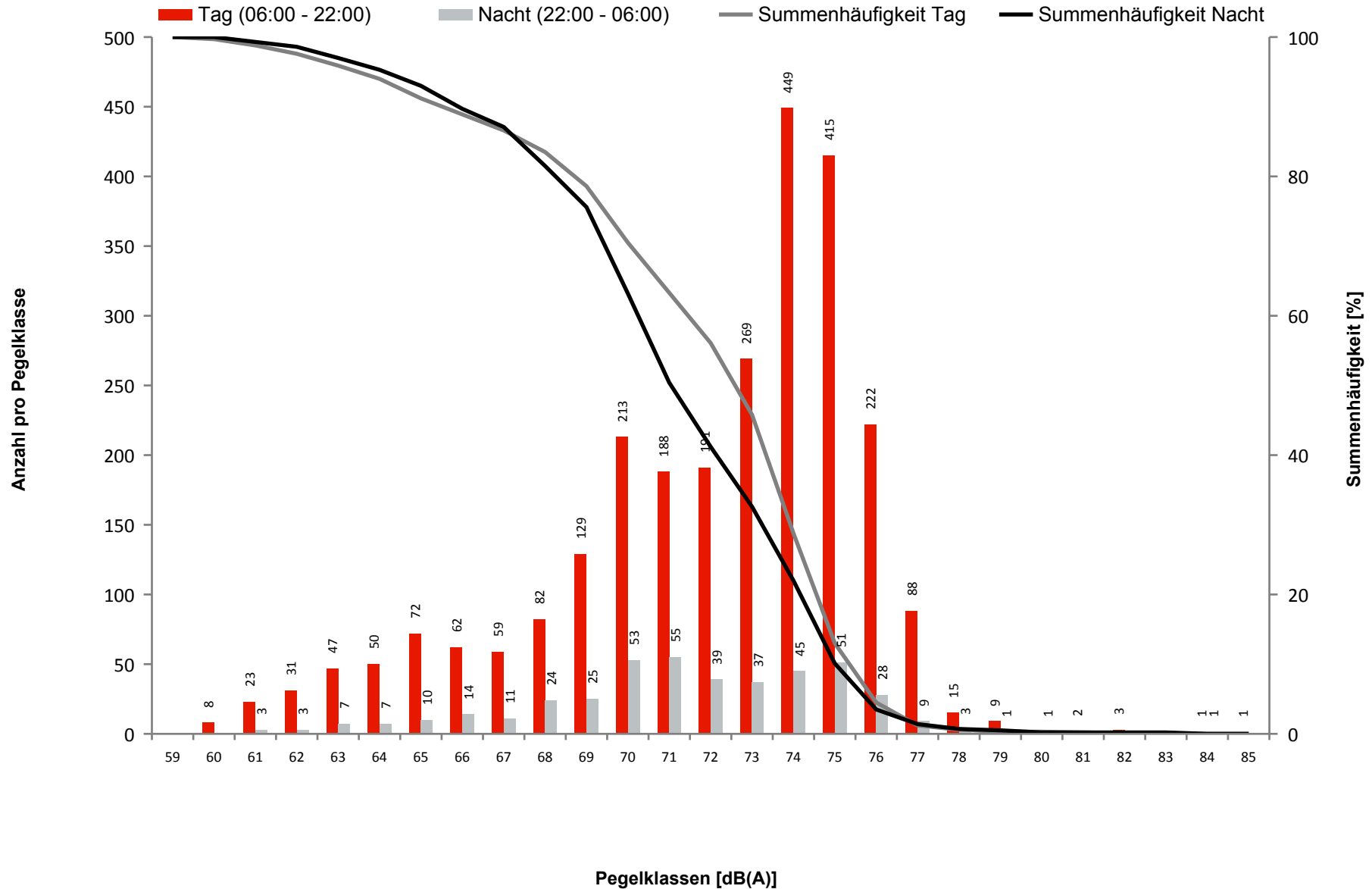
**MP07**
**Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	91	91	91	100,0	100	11	11	11	100,0	100
02.06.2014	96	99	99	97,0	100	15	16	16	93,8	100
03.06.2014	81	83	83	97,6	100	15	15	15	100,0	100
04.06.2014	93	95	95	97,9	100	18	17	17	105,9	100
05.06.2014	102	107	106	95,3	100	13	14	14	92,9	100
06.06.2014	100	102	102	98,0	100	12	12	12	100,0	100
07.06.2014	66	66	66	100,0	100	8	7	7	114,3	100
08.06.2014	91	92	92	98,9	100	8	8	8	100,0	100
09.06.2014	81	81	81	100,0	100	14	14	14	100,0	100
10.06.2014	83	86	86	96,5	100	14	14	14	100,0	100
11.06.2014	90	93	93	96,8	100	13	13	13	100,0	100
12.06.2014	107	111	111	96,4	100	18	18	18	100,0	100
13.06.2014	102	101	101	101,0	100	11	11	11	100,0	100
14.06.2014	67	68	68	98,5	100	12	13	13	92,3	100
15.06.2014	86	86	86	100,0	100	22	22	22	100,0	100
16.06.2014	79	81	81	97,5	100	19	18	18	105,6	100
17.06.2014	95	100	100	95,0	100	16	16	16	100,0	100
18.06.2014	92	96	96	95,8	99	17	17	17	100,0	100
19.06.2014	110	115	115	95,7	100	16	17	16	94,1	99
20.06.2014	98	101	101	97,0	100	9	12	12	75,0	99
21.06.2014	67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
22.06.2014	93	94	94	98,9	100	10	10	10	100,0	100
23.06.2014	90	92	92	97,8	100	16	16	16	100,0	100
24.06.2014	77	79	79	97,5	100	21	21	21	100,0	100
25.06.2014	79	83	83	95,2	100	19	20	19	95,0	100
26.06.2014	100	104	104	96,2	100	19	18	18	105,6	100
27.06.2014	98	108	108	90,7	100	18	18	18	100,0	100
28.06.2014	65	69	69	94,2	100	8	8	8	100,0	100
29.06.2014	72	76	76	94,7	100	9	8	8	112,5	100
30.06.2014	78	80	80	97,5	100	18	18	18	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2629</b>	<b>2706</b>	<b>2705</b>	<b>97,2</b>	<b>100</b>	<b>427</b>	<b>430</b>	<b>428</b>	<b>99,3</b>	<b>100</b>

# MP07

## Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 47 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 01:44:01	03.06.2014 01:45:03	62
03.06.2014 17:36:00	03.06.2014 17:38:00	120
05.06.2014 10:22:00	05.06.2014 10:23:00	60
05.06.2014 10:54:00	05.06.2014 10:55:00	60
05.06.2014 11:11:00	05.06.2014 11:12:00	60
07.06.2014 01:44:01	07.06.2014 01:45:03	62
09.06.2014 01:44:01	09.06.2014 01:45:17	76
10.06.2014 19:25:00	10.06.2014 19:26:00	60
11.06.2014 01:44:02	11.06.2014 01:45:20	78
13.06.2014 11:34:34	13.06.2014 11:35:39	65
14.06.2014 15:35:00	14.06.2014 15:36:00	60
15.06.2014 01:44:01	15.06.2014 01:45:57	116
17.06.2014 01:44:02	17.06.2014 01:45:23	81
18.06.2014 12:22:00	18.06.2014 12:34:00	720
19.06.2014 16:25:00	19.06.2014 16:26:00	60
21.06.2014 01:44:02	21.06.2014 01:47:36	214
21.06.2014 08:00:03	21.06.2014 08:01:50	107
22.06.2014 01:44:01	22.06.2014 01:45:48	107
22.06.2014 13:00:03	22.06.2014 13:01:41	98
26.06.2014 01:44:00	26.06.2014 01:45:42	102
28.06.2014 01:44:01	28.06.2014 01:45:52	111
28.06.2014 08:00:03	28.06.2014 08:02:04	121
29.06.2014 13:00:03	29.06.2014 13:01:42	99
30.06.2014 01:44:01	30.06.2014 01:45:35	94

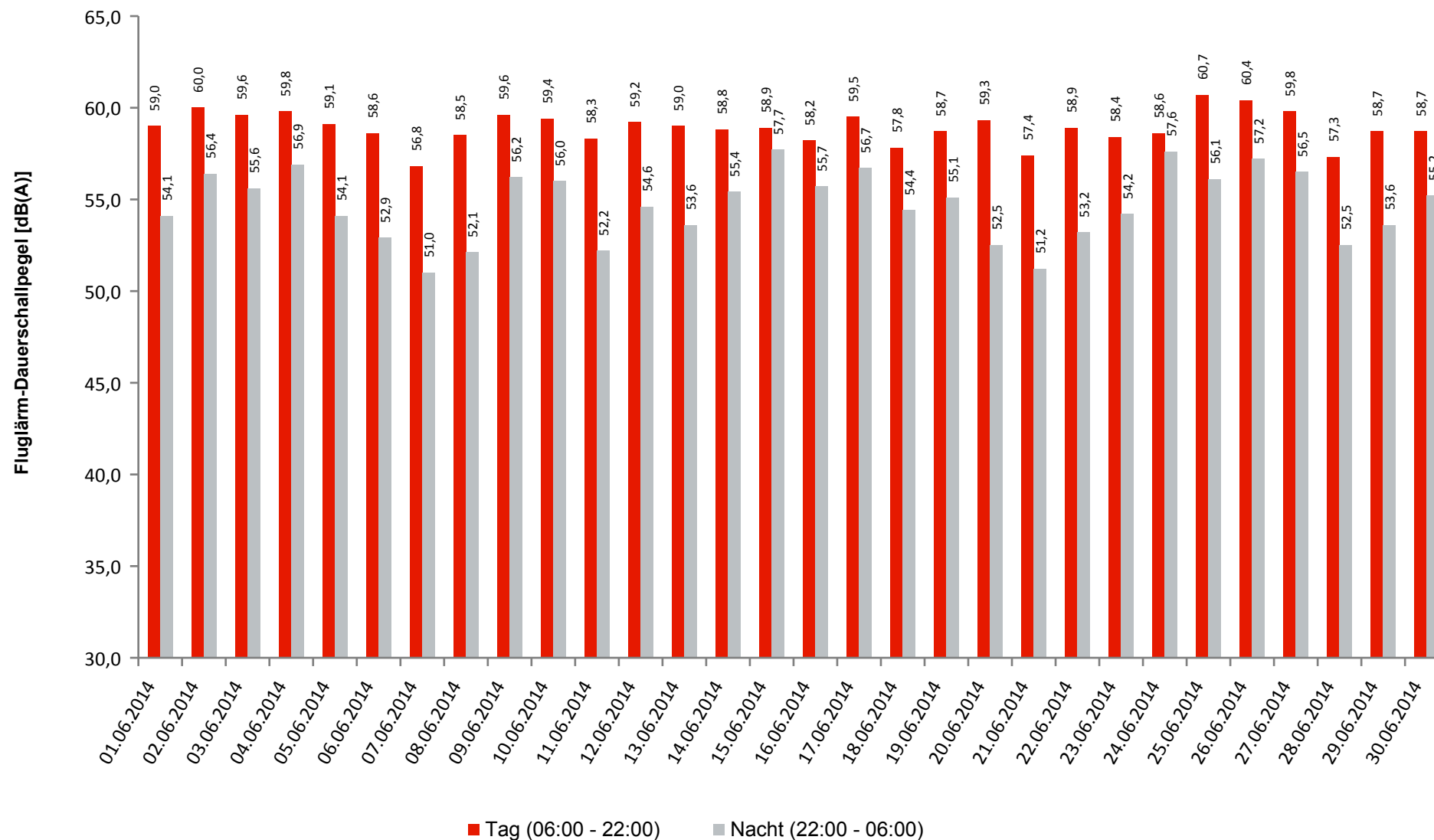
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 55,1 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>
01.06.2014	60,3	59,8	59,9	61,3	66,4
02.06.2014	62,2	59,4	60,8	64,8	67,1
03.06.2014	60,4	67,2	60,3	60,9	72,7
04.06.2014	61,0	59,2	61,0	61,3	66,1
05.06.2014	60,7	57,4	60,4	61,6	65,0
06.06.2014	59,8	63,9	60,1	58,9	69,6
07.06.2014	59,5	58,3	60,2	56,3	64,8
08.06.2014	59,1	56,4	58,9	59,7	63,7
09.06.2014	60,3	59,6	60,1	60,8	66,2
10.06.2014	60,5	59,8	60,0	61,8	66,5
11.06.2014	63,6	58,6	64,1	61,2	66,4
12.06.2014	60,8	59,2	60,7	61,0	66,1
13.06.2014	60,5	58,1	60,7	60,1	65,1
14.06.2014	60,6	57,9	60,9	59,7	65,0
15.06.2014	59,6	59,6	59,7	59,1	65,9
16.06.2014	59,6	58,3	59,8	59,1	65,0
17.06.2014	60,6	59,7	60,0	62,1	66,5
18.06.2014	59,6	57,3	59,7	59,6	64,4
19.06.2014	60,7	59,6	61,0	59,7	66,2
20.06.2014	61,0	58,0	61,1	60,9	65,3
21.06.2014	59,8	61,1	60,1	58,9	67,2
22.06.2014	60,7	59,7	60,7	60,7	66,4
23.06.2014	60,6	59,0	60,9	59,4	65,7
24.06.2014	60,3	69,3	60,5	59,4	74,7
25.06.2014	62,3	58,9	62,8	60,4	66,1
26.06.2014	61,6	68,4	61,4	62,2	73,9
27.06.2014	60,9	61,9	60,4	62,2	68,2
28.06.2014	59,0	60,6	59,4	57,4	66,6
29.06.2014	59,7	66,3	59,9	59,4	71,8
30.06.2014	60,3	69,4	60,4	60,2	74,8
<b>Gesamt</b>	<b>60,6</b>	<b>62,7</b>	<b>60,6</b>	<b>60,6</b>	<b>68,7</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>
01.06.2014	59,0	54,1	59,2	58,3	62,1
02.06.2014	60,0	56,4	59,8	60,6	64,0
03.06.2014	59,6	55,6	59,3	60,4	63,5
04.06.2014	59,8	56,9	59,7	60,0	64,2
05.06.2014	59,1	54,1	59,3	58,6	62,2
06.06.2014	58,6	52,9	58,9	57,3	61,2
07.06.2014	56,8	51,0	57,5	53,2	59,1
08.06.2014	58,5	52,1	58,3	59,0	61,1
09.06.2014	59,6	56,2	59,3	60,2	63,8
10.06.2014	59,4	56,0	59,2	60,1	63,6
11.06.2014	58,3	52,2	58,2	58,5	61,0
12.06.2014	59,2	54,6	59,4	58,8	62,5
13.06.2014	59,0	53,6	59,4	57,4	61,7
14.06.2014	58,8	55,4	58,9	58,8	62,9
15.06.2014	58,9	57,7	59,2	58,2	64,3
16.06.2014	58,2	55,7	58,7	55,9	62,6
17.06.2014	59,5	56,7	59,0	60,6	64,1
18.06.2014	57,8	54,4	57,9	57,3	61,8
19.06.2014	58,7	55,1	59,1	57,6	62,5
20.06.2014	59,3	52,5	59,5	58,4	61,5
21.06.2014	57,4	51,2	58,0	54,4	59,6
22.06.2014	58,9	53,2	59,0	58,6	61,7
23.06.2014	58,4	54,2	59,0	56,0	61,7
24.06.2014	58,6	57,6	59,0	56,9	64,1
25.06.2014	60,7	56,1	61,4	56,9	63,6
26.06.2014	60,4	57,2	60,4	60,5	64,6
27.06.2014	59,8	56,5	59,6	60,4	64,0
28.06.2014	57,3	52,5	58,1	53,1	60,1
29.06.2014	58,7	53,6	58,8	58,2	61,7
30.06.2014	58,7	55,2	58,9	57,9	62,6
<b>Gesamt</b>	<b>59,0</b>	<b>55,1</b>	<b>59,1</b>	<b>58,5</b>	<b>62,7</b>

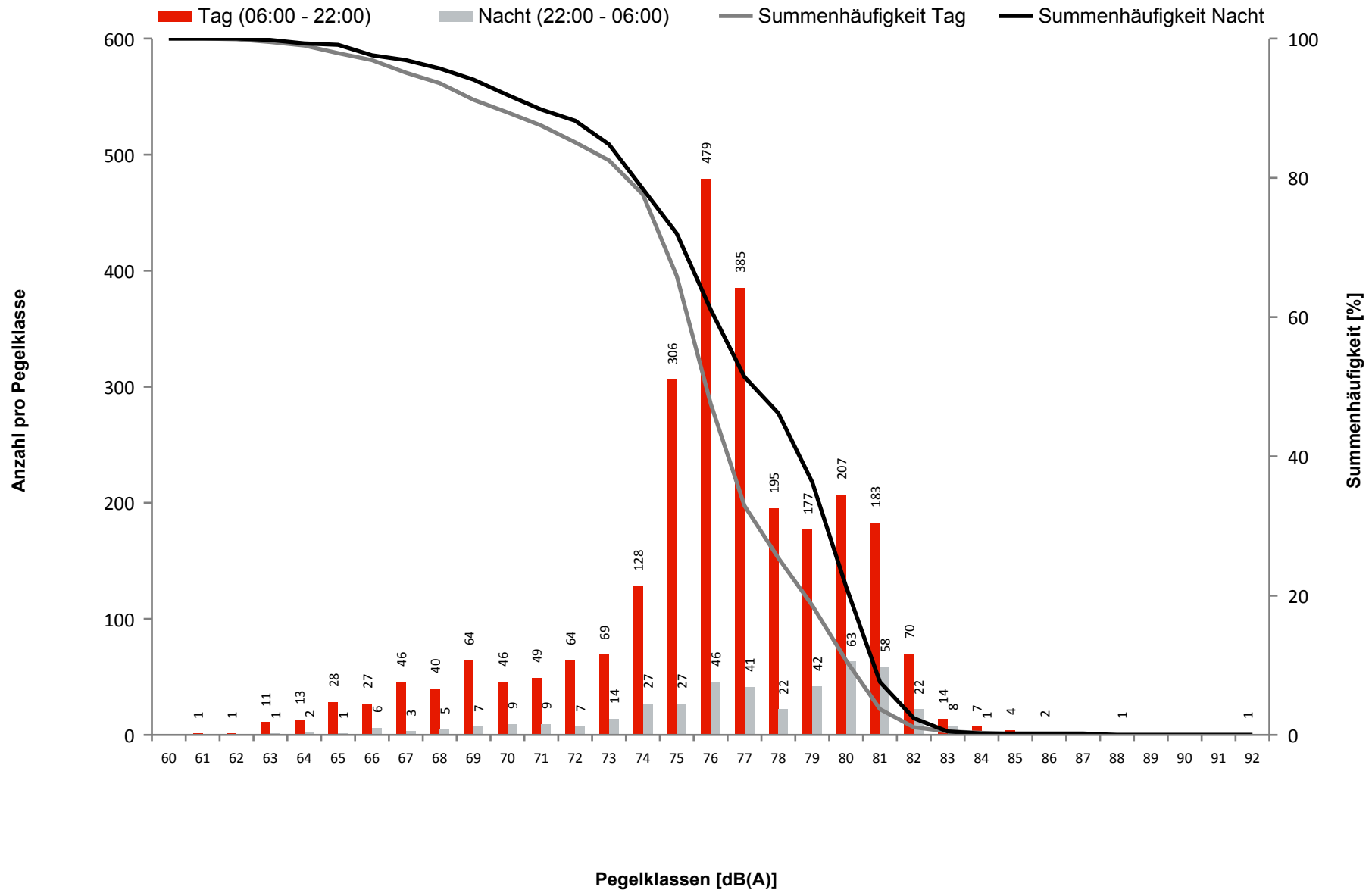
**MP08**
**Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	90	91	91	98,9	100	11	11	11	100,0	100
02.06.2014	95	99	99	96,0	100	15	16	16	93,8	100
03.06.2014	80	83	83	96,4	100	15	15	15	100,0	100
04.06.2014	94	95	95	98,9	100	18	17	17	105,9	100
05.06.2014	103	107	107	96,3	100	13	14	14	92,9	100
06.06.2014	98	102	102	96,1	100	12	12	12	100,0	100
07.06.2014	66	66	66	100,0	100	8	7	7	114,3	100
08.06.2014	91	92	92	98,9	100	8	8	8	100,0	100
09.06.2014	81	81	81	100,0	100	14	14	14	100,0	100
10.06.2014	84	86	86	97,7	100	14	14	14	100,0	100
11.06.2014	87	93	93	93,5	100	12	13	13	92,3	100
12.06.2014	105	111	111	94,6	100	17	18	18	94,4	100
13.06.2014	100	101	101	99,0	100	10	11	11	90,9	100
14.06.2014	67	68	68	98,5	100	12	13	13	92,3	100
15.06.2014	85	86	86	98,8	100	22	22	22	100,0	100
16.06.2014	79	81	81	97,5	100	18	18	18	100,0	100
17.06.2014	94	100	100	94,0	100	16	16	16	100,0	100
18.06.2014	90	96	96	93,8	100	18	17	17	105,9	100
19.06.2014	107	115	115	93,0	100	15	17	17	88,2	100
20.06.2014	98	101	101	97,0	100	10	12	12	83,3	100
21.06.2014	63	67	67	94,0	100	6	8	8	75,0	100
22.06.2014	90	94	94	95,7	100	10	10	10	100,0	100
23.06.2014	90	92	92	97,8	100	16	16	16	100,0	100
24.06.2014	79	79	79	100,0	100	20	21	21	95,2	100
25.06.2014	81	83	83	97,6	100	20	20	20	100,0	100
26.06.2014	103	104	104	99,0	100	19	18	18	105,6	100
27.06.2014	101	108	108	93,5	100	18	18	18	100,0	100
28.06.2014	65	69	69	94,2	100	8	8	8	100,0	100
29.06.2014	72	76	75	94,7	100	9	8	8	112,5	100
30.06.2014	79	80	80	98,8	100	18	18	18	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2617</b>	<b>2706</b>	<b>2705</b>	<b>96,7</b>	<b>100</b>	<b>422</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>98,1</b>	<b>100</b>

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 17:36:00	03.06.2014 17:38:00	120
05.06.2014 10:22:00	05.06.2014 10:23:00	60
05.06.2014 10:54:00	05.06.2014 10:55:00	60
05.06.2014 11:11:00	05.06.2014 11:12:00	60
10.06.2014 19:25:00	10.06.2014 19:26:00	60
14.06.2014 15:35:00	14.06.2014 15:36:00	60
16.06.2014 01:44:01	16.06.2014 01:45:32	91
19.06.2014 16:25:00	19.06.2014 16:26:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:39	96
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:33	90
23.06.2014 01:44:02	23.06.2014 01:45:05	63
24.06.2014 01:44:01	24.06.2014 01:45:32	91
28.06.2014 09:00:03	28.06.2014 09:01:38	95
29.06.2014 14:00:03	29.06.2014 14:01:33	90

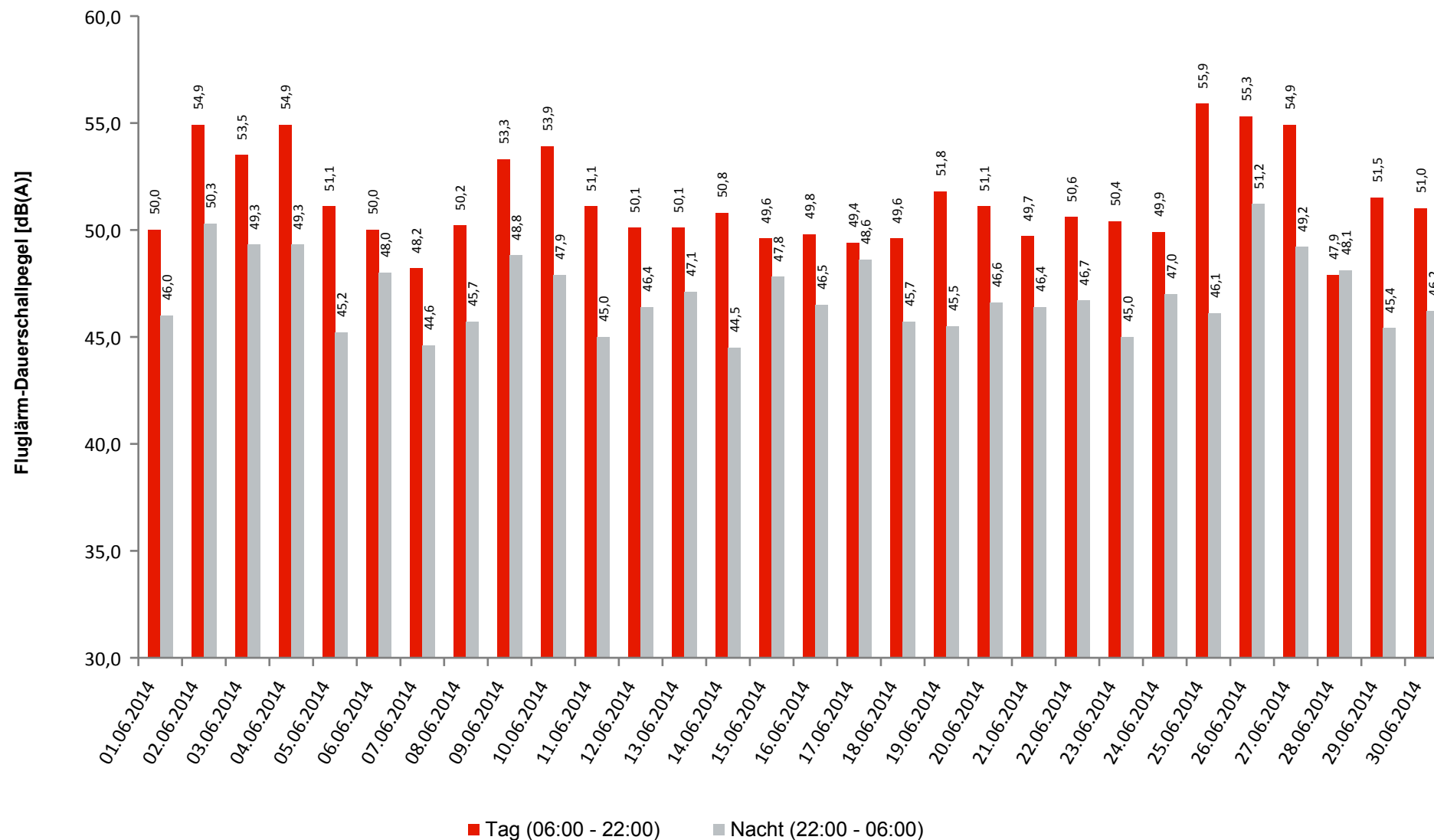
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall

## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,4 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>
01.06.2014	52,0	49,2	52,1	51,8	56,4
02.06.2014	55,9	51,2	55,8	56,3	59,3
03.06.2014	54,4	50,8	54,1	55,1	58,5
04.06.2014	55,5	50,8	55,7	55,1	58,8
05.06.2014	53,3	48,9	53,8	51,5	56,6
06.06.2014	52,3	51,0	52,6	51,2	57,7
07.06.2014	57,2	47,7	58,3	48,7	57,6
08.06.2014	51,6	52,2	51,9	50,4	58,4
09.06.2014	54,2	49,9	54,3	53,9	57,7
10.06.2014	54,7	49,7	54,9	53,9	57,7
11.06.2014	52,9	46,9	53,2	51,5	55,4
12.06.2014	52,1	49,0	52,3	51,3	56,2
13.06.2014	56,7	49,9	57,6	52,4	58,5
14.06.2014	57,1	48,3	57,9	53,0	58,0
15.06.2014	51,7	61,9	51,9	50,9	67,2
16.06.2014	52,3	48,3	51,8	53,5	56,2
17.06.2014	51,7	50,1	51,7	51,7	56,9
18.06.2014	51,9	48,2	51,9	51,6	55,7
19.06.2014	53,1	49,3	53,0	53,3	56,9
20.06.2014	53,2	49,1	53,6	52,0	56,7
21.06.2014	53,2	49,9	53,8	50,8	57,1
22.06.2014	53,0	49,3	53,3	52,1	56,8
23.06.2014	54,1	48,6	52,9	56,4	57,5
24.06.2014	53,2	51,5	53,7	51,6	58,2
25.06.2014	56,7	49,5	57,3	54,2	58,5
26.06.2014	56,0	52,6	55,9	56,1	60,1
27.06.2014	56,0	50,9	56,0	55,8	59,1
28.06.2014	54,1	49,8	55,0	48,3	57,1
29.06.2014	52,5	47,3	52,6	52,3	55,5
30.06.2014	53,5	49,2	54,0	52,0	56,9
<b>Gesamt</b>	<b>54,2</b>	<b>51,6</b>	<b>54,6</b>	<b>53,1</b>	<b>58,6</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>
01.06.2014	50,0	46,0	50,1	49,9	53,7
02.06.2014	54,9	50,3	54,6	55,8	58,5
03.06.2014	53,5	49,3	53,0	54,6	57,3
04.06.2014	54,9	49,3	55,1	54,5	57,7
05.06.2014	51,1	45,2	51,3	50,3	53,7
06.06.2014	50,0	48,0	50,3	49,1	54,9
07.06.2014	48,2	44,6	48,6	46,4	51,9
08.06.2014	50,2	45,7	50,6	48,9	53,5
09.06.2014	53,3	48,8	53,3	53,3	56,8
10.06.2014	53,9	47,9	54,1	53,3	56,5
11.06.2014	51,1	45,0	51,4	50,1	53,6
12.06.2014	50,1	46,4	50,4	49,1	53,8
13.06.2014	50,1	47,1	50,0	50,4	54,5
14.06.2014	50,8	44,5	50,5	51,7	53,6
15.06.2014	49,6	47,8	49,5	49,7	54,7
16.06.2014	49,8	46,5	49,7	50,1	53,9
17.06.2014	49,4	48,6	49,3	49,7	55,2
18.06.2014	49,6	45,7	49,3	50,4	53,5
19.06.2014	51,8	45,5	51,6	52,4	54,5
20.06.2014	51,1	46,6	51,3	50,5	54,4
21.06.2014	49,7	46,4	50,3	47,0	53,5
22.06.2014	50,6	46,7	50,4	50,9	54,4
23.06.2014	50,4	45,0	50,6	49,8	53,2
24.06.2014	49,9	47,0	50,0	49,8	54,3
25.06.2014	55,9	46,1	56,5	53,2	56,7
26.06.2014	55,3	51,2	55,3	55,3	59,0
27.06.2014	54,9	49,2	54,7	55,3	57,8
28.06.2014	47,9	48,1	48,4	45,7	54,3
29.06.2014	51,5	45,4	51,6	51,4	54,2
30.06.2014	51,0	46,2	51,3	49,8	54,1
<b>Gesamt</b>	<b>51,9</b>	<b>47,4</b>	<b>52,0</b>	<b>51,7</b>	<b>55,3</b>



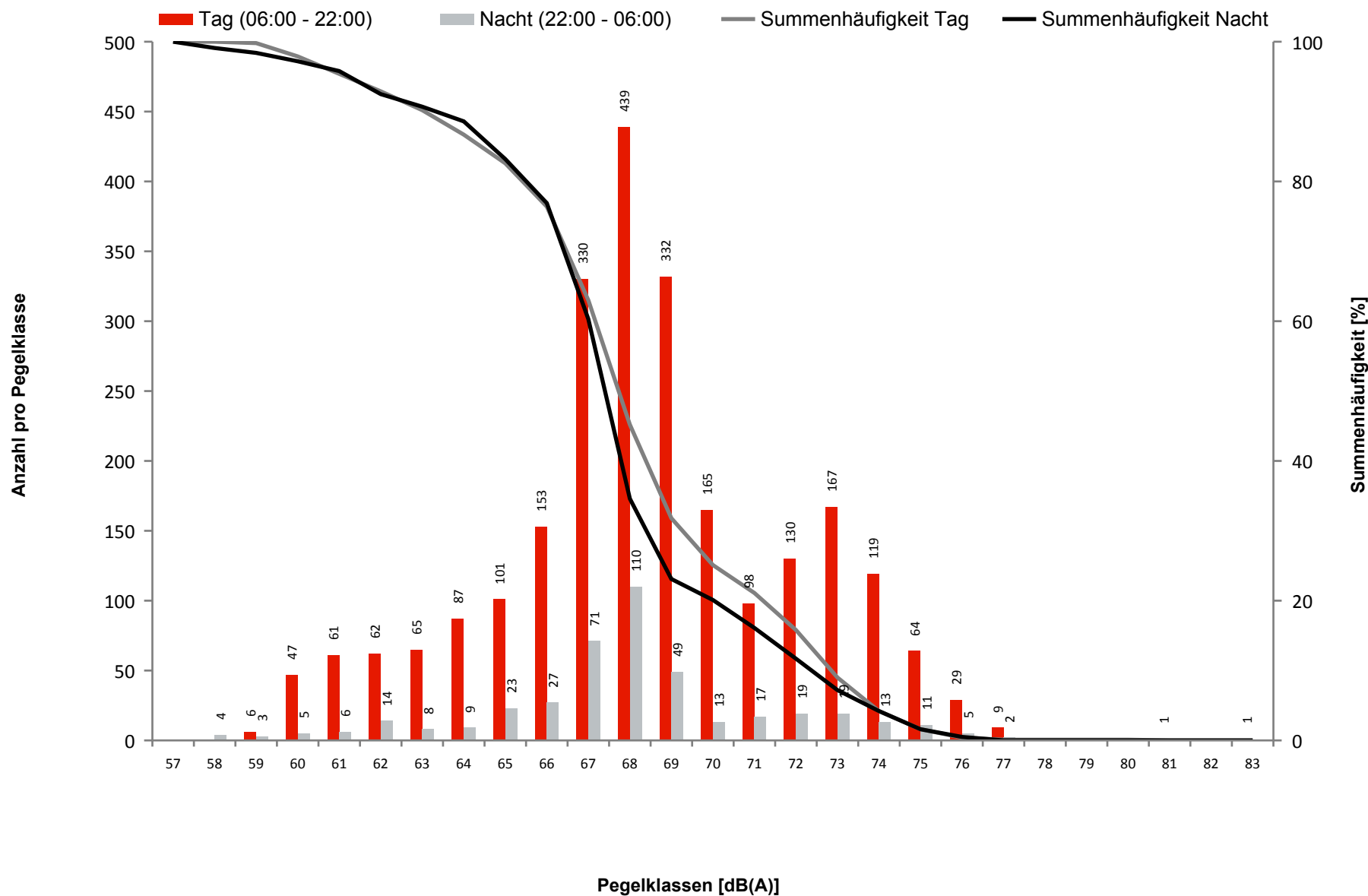
**MP09**
**Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	77	80	80	96,3	100	16	16	16	100,0	100
02.06.2014	95	104	104	91,3	100	14	14	14	100,0	100
03.06.2014	76	78	78	97,4	100	10	10	10	100,0	100
04.06.2014	91	92	92	98,9	100	14	14	14	100,0	100
05.06.2014	92	100	100	92,0	100	14	14	14	100,0	100
06.06.2014	88	94	94	93,6	100	15	14	14	107,1	100
07.06.2014	55	56	56	98,2	100	14	14	14	100,0	100
08.06.2014	74	81	81	91,4	100	14	15	15	93,3	100
09.06.2014	76	76	76	100,0	100	13	13	13	100,0	100
10.06.2014	82	88	88	93,2	100	13	12	12	108,3	100
11.06.2014	92	97	97	94,8	100	16	17	17	94,1	99
12.06.2014	92	107	107	86,0	100	19	19	19	100,0	100
13.06.2014	71	90	89	78,9	100	21	21	21	100,0	100
14.06.2014	50	52	52	96,2	100	4	4	4	100,0	100
15.06.2014	80	84	84	95,2	100	7	7	7	100,0	100
16.06.2014	87	93	93	93,5	100	18	18	18	100,0	100
17.06.2014	73	82	82	89,0	100	14	13	13	107,7	100
18.06.2014	103	112	112	92,0	100	15	15	15	100,0	100
19.06.2014	99	103	103	96,1	100	13	13	13	100,0	100
20.06.2014	92	95	95	96,8	100	16	16	16	100,0	100
21.06.2014	63	63	63	100,0	100	12	13	13	92,3	100
22.06.2014	81	86	86	94,2	100	16	16	16	100,0	100
23.06.2014	85	90	90	94,4	100	13	14	14	92,9	100
24.06.2014	83	89	89	93,3	100	16	16	16	100,0	100
25.06.2014	97	101	101	96,0	100	17	17	17	100,0	100
26.06.2014	91	96	96	94,8	100	18	18	18	100,0	100
27.06.2014	99	106	106	93,4	100	11	12	12	91,7	100
28.06.2014	48	54	53	88,9	100	14	15	15	93,3	100
29.06.2014	90	92	92	97,8	100	14	14	14	100,0	100
30.06.2014	84	83	83	101,2	100	17	17	17	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2466</b>	<b>2624</b>	<b>2622</b>	<b>94,0</b>	<b>100</b>	<b>428</b>	<b>431</b>	<b>431</b>	<b>99,3</b>	<b>100</b>

**MP09**

**Bohnsdorf, Fließstr.**

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 29 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 04:56:00	03.06.2014 04:57:00	60
06.06.2014 01:44:02	06.06.2014 01:45:08	66
07.06.2014 14:25:00	07.06.2014 14:27:00	120
12.06.2014 05:00:00	12.06.2014 05:02:00	120
13.06.2014 14:00:00	13.06.2014 14:01:00	60
13.06.2014 19:04:00	13.06.2014 19:06:00	120
14.06.2014 16:03:00	14.06.2014 16:04:00	60
17.06.2014 01:44:02	17.06.2014 01:45:07	65
19.06.2014 03:49:00	19.06.2014 03:50:00	60
19.06.2014 17:05:00	19.06.2014 17:06:00	60
19.06.2014 21:06:00	19.06.2014 21:07:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:36	93
22.06.2014 01:44:01	22.06.2014 01:45:06	65
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:33	90
22.06.2014 17:47:00	22.06.2014 17:48:00	60
22.06.2014 18:02:00	22.06.2014 18:03:00	60
23.06.2014 01:44:01	23.06.2014 01:45:34	93
24.06.2014 13:28:00	24.06.2014 13:29:00	60
26.06.2014 11:19:00	26.06.2014 11:20:00	60
28.06.2014 09:00:03	28.06.2014 09:01:32	89
29.06.2014 14:00:03	29.06.2014 14:01:30	87
30.06.2014 16:16:00	30.06.2014 16:17:00	60
30.06.2014 16:33:00	30.06.2014 16:34:00	60

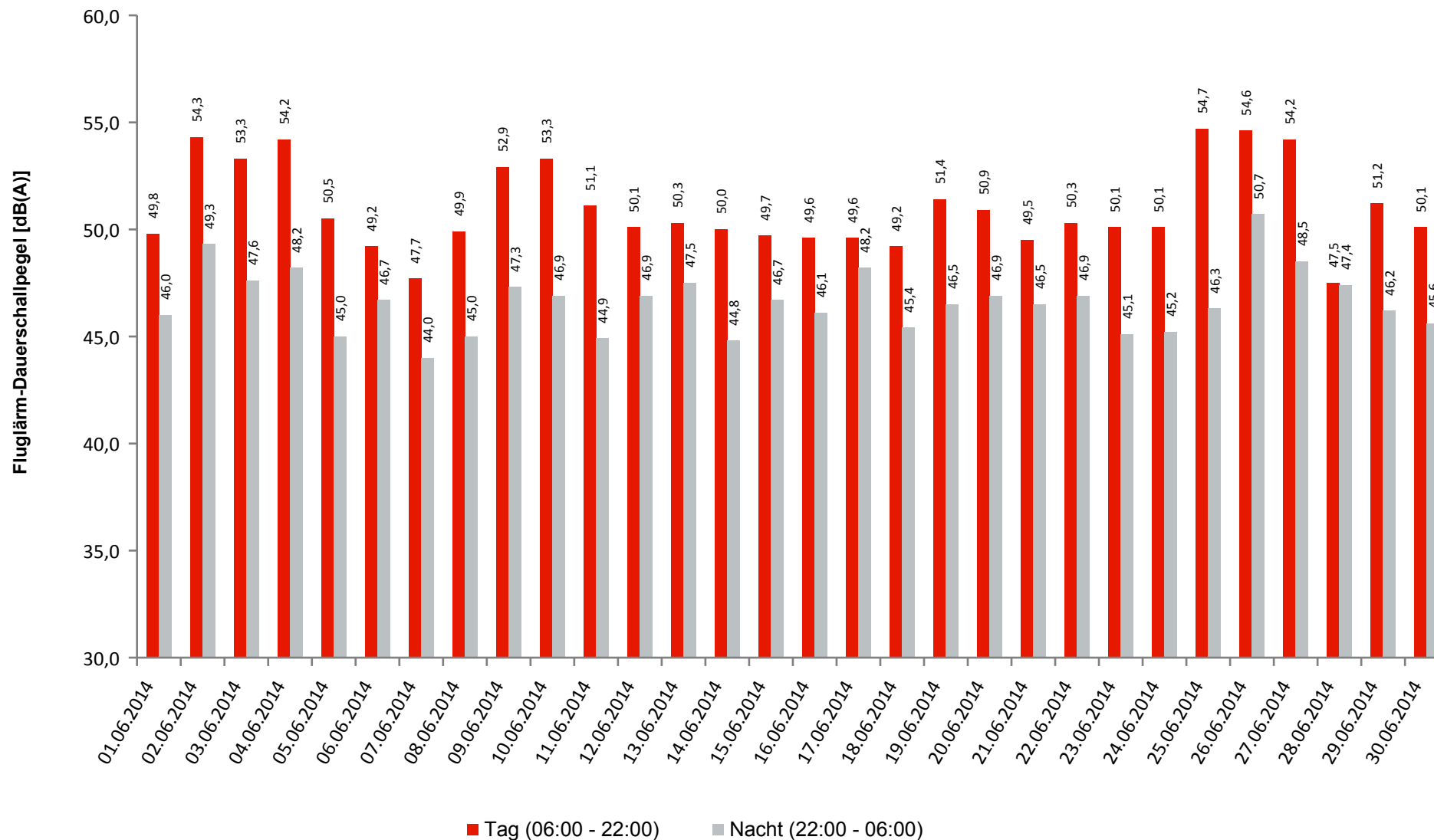
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Windgeschwindigkeit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

## MP11

### Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,9 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>
01.06.2014	52,8	53,0	53,0	51,9	59,3
02.06.2014	56,0	51,1	56,2	55,3	59,1
03.06.2014	54,5	49,9	54,2	55,3	58,0
04.06.2014	55,8	51,3	56,1	54,9	59,1
05.06.2014	54,0	50,8	53,4	55,4	58,4
06.06.2014	52,2	50,4	52,2	52,5	57,4
07.06.2014	50,4	46,5	50,6	49,9	54,1
08.06.2014	52,8	50,0	52,1	54,4	57,5
09.06.2014	54,6	51,5	54,5	54,9	58,9
10.06.2014	55,0	51,0	55,0	55,0	58,7
11.06.2014	52,9	48,5	53,2	51,6	56,2
12.06.2014	53,7	50,7	53,6	54,1	58,1
13.06.2014	53,9	50,4	54,3	52,6	57,7
14.06.2014	53,2	50,4	53,0	53,8	57,7
15.06.2014	52,6	52,1	52,8	52,0	58,6
16.06.2014	52,0	51,3	51,5	53,4	58,0
17.06.2014	52,6	51,3	51,8	54,3	58,2
18.06.2014	52,3	49,2	52,1	52,8	56,6
19.06.2014	54,1	52,1	53,7	55,2	59,2
20.06.2014	53,7	50,9	53,4	54,3	58,3
21.06.2014	53,6	51,7	54,0	52,0	58,5
22.06.2014	53,4	52,3	53,3	53,5	59,0
23.06.2014	54,0	46,6	54,0	53,9	56,1
24.06.2014	54,1	49,2	53,8	54,9	57,5
25.06.2014	56,0	49,1	56,4	54,5	58,0
26.06.2014	55,6	51,5	55,6	55,5	59,2
27.06.2014	55,4	53,2	55,3	55,7	60,2
28.06.2014	52,1	49,0	52,7	49,1	56,1
29.06.2014	53,7	49,4	54,0	52,4	57,1
30.06.2014	52,9	48,4	52,8	53,2	56,4
<b>Gesamt</b>	<b>53,9</b>	<b>50,7</b>	<b>53,9</b>	<b>53,9</b>	<b>58,1</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>
01.06.2014	49,8	46,0	49,8	49,5	53,6
02.06.2014	54,3	49,3	54,1	54,8	57,6
03.06.2014	53,3	47,6	53,0	54,3	56,3
04.06.2014	54,2	48,2	54,5	53,1	56,7
05.06.2014	50,5	45,0	50,8	49,6	53,3
06.06.2014	49,2	46,7	49,6	47,9	53,7
07.06.2014	47,7	44,0	48,1	46,0	51,4
08.06.2014	49,9	45,0	50,3	48,5	52,9
09.06.2014	52,9	47,3	53,0	52,7	55,7
10.06.2014	53,3	46,9	53,5	52,9	55,8
11.06.2014	51,1	44,9	51,4	50,0	53,5
12.06.2014	50,1	46,9	50,3	49,3	54,2
13.06.2014	50,3	47,5	50,4	50,1	54,7
14.06.2014	50,0	44,8	49,8	50,7	53,2
15.06.2014	49,7	46,7	49,6	49,9	54,0
16.06.2014	49,6	46,1	49,5	49,9	53,6
17.06.2014	49,6	48,2	49,3	50,5	55,1
18.06.2014	49,2	45,4	49,0	49,7	53,1
19.06.2014	51,4	46,5	51,2	51,9	54,8
20.06.2014	50,9	46,9	51,0	50,4	54,6
21.06.2014	49,5	46,5	50,0	47,6	53,6
22.06.2014	50,3	46,9	50,1	50,7	54,4
23.06.2014	50,1	45,1	50,2	49,6	53,2
24.06.2014	50,1	45,2	50,2	49,8	53,3
25.06.2014	54,7	46,3	55,0	53,6	56,2
26.06.2014	54,6	50,7	54,9	53,7	58,3
27.06.2014	54,2	48,5	54,2	54,2	57,0
28.06.2014	47,5	47,4	48,1	44,9	53,7
29.06.2014	51,2	46,2	51,3	51,1	54,4
30.06.2014	50,1	45,6	50,1	49,8	53,5
<b>Gesamt</b>	<b>51,5</b>	<b>46,9</b>	<b>51,6</b>	<b>51,2</b>	<b>54,8</b>

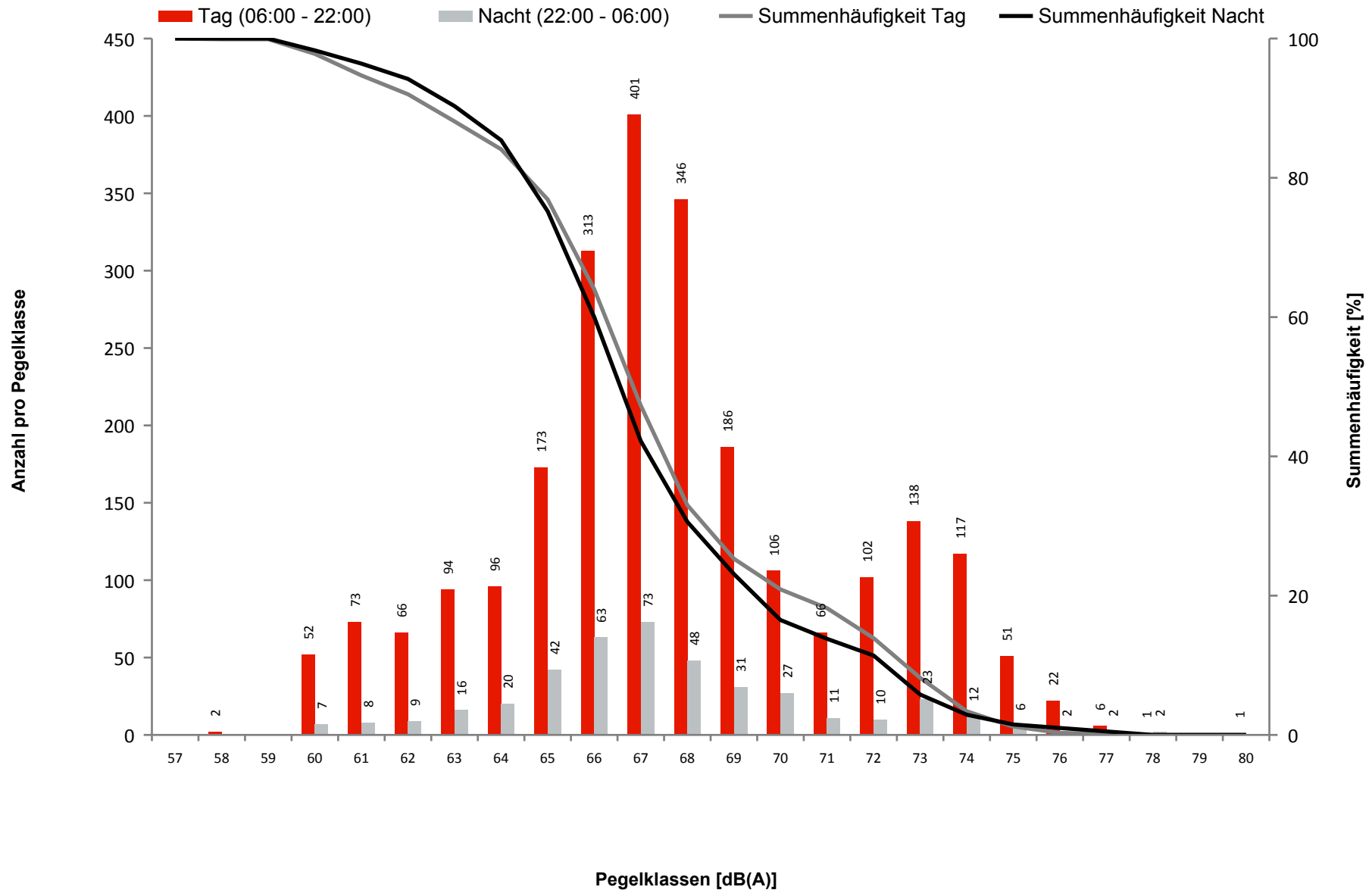
**MP11**
**Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	76	80	80	95,0	100	16	16	16	100,0	100
02.06.2014	92	104	104	88,5	100	15	14	14	107,1	100
03.06.2014	78	78	78	100,0	100	10	10	10	100,0	100
04.06.2014	88	92	92	95,7	100	14	14	14	100,0	100
05.06.2014	89	100	100	89,0	100	14	14	14	100,0	100
06.06.2014	81	94	92	86,2	98	15	14	14	107,1	100
07.06.2014	55	56	56	98,2	100	14	14	14	100,0	100
08.06.2014	74	81	81	91,4	100	12	15	15	80,0	100
09.06.2014	74	76	76	97,4	100	11	13	13	84,6	100
10.06.2014	82	88	88	93,2	100	11	12	12	91,7	100
11.06.2014	89	97	96	91,8	100	15	17	17	88,2	100
12.06.2014	93	107	107	86,9	100	19	19	19	100,0	100
13.06.2014	81	90	90	90,0	100	22	21	21	104,8	100
14.06.2014	49	52	52	94,2	100	4	4	4	100,0	100
15.06.2014	80	84	84	95,2	100	6	7	6	85,7	100
16.06.2014	85	93	93	91,4	100	16	18	18	88,9	100
17.06.2014	73	82	82	89,0	100	13	13	13	100,0	100
18.06.2014	97	112	112	86,6	100	14	15	15	93,3	100
19.06.2014	97	103	101	94,2	97	13	13	13	100,0	100
20.06.2014	84	95	90	88,4	94	16	16	16	100,0	100
21.06.2014	61	63	63	96,8	100	12	13	13	92,3	100
22.06.2014	78	86	86	90,7	100	16	16	16	100,0	100
23.06.2014	80	90	90	88,9	100	12	14	14	85,7	100
24.06.2014	80	89	89	89,9	100	14	16	16	87,5	100
25.06.2014	94	101	101	93,1	100	16	17	17	94,1	100
26.06.2014	92	96	96	95,8	100	17	18	18	94,4	100
27.06.2014	96	106	106	90,6	100	11	12	12	91,7	100
28.06.2014	47	54	53	87,0	100	14	15	15	93,3	100
29.06.2014	89	92	92	96,7	100	14	14	14	100,0	100
30.06.2014	78	83	83	94,0	100	16	17	17	94,1	100
<b>Gesamt</b>	<b>2412</b>	<b>2624</b>	<b>2613</b>	<b>91,9</b>	<b>100</b>	<b>412</b>	<b>431</b>	<b>430</b>	<b>95,6</b>	<b>100</b>

## MP11

### Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP11

### Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 123 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.06.2014 01:44:00	02.06.2014 01:45:23	83
06.06.2014 10:02:00	06.06.2014 10:18:00	960
12.06.2014 01:44:01	12.06.2014 01:45:28	87
14.06.2014 01:44:00	14.06.2014 01:45:25	85
16.06.2014 01:44:01	16.06.2014 01:45:25	84
18.06.2014 01:44:01	18.06.2014 01:45:26	85
19.06.2014 17:44:57	19.06.2014 18:06:01	1264
19.06.2014 18:12:15	19.06.2014 18:19:39	444
20.06.2014 16:50:20	20.06.2014 17:00:47	627
20.06.2014 17:03:59	20.06.2014 17:55:14	3075
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:28	85
21.06.2014 09:01:28	21.06.2014 09:02:31	63
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:29	86
22.06.2014 14:01:29	22.06.2014 14:02:33	64
23.06.2014 01:44:01	23.06.2014 01:45:34	93
28.06.2014 09:00:03	28.06.2014 09:01:29	86
29.06.2014 14:00:03	29.06.2014 14:01:31	88

Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung
Stromausfall
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall

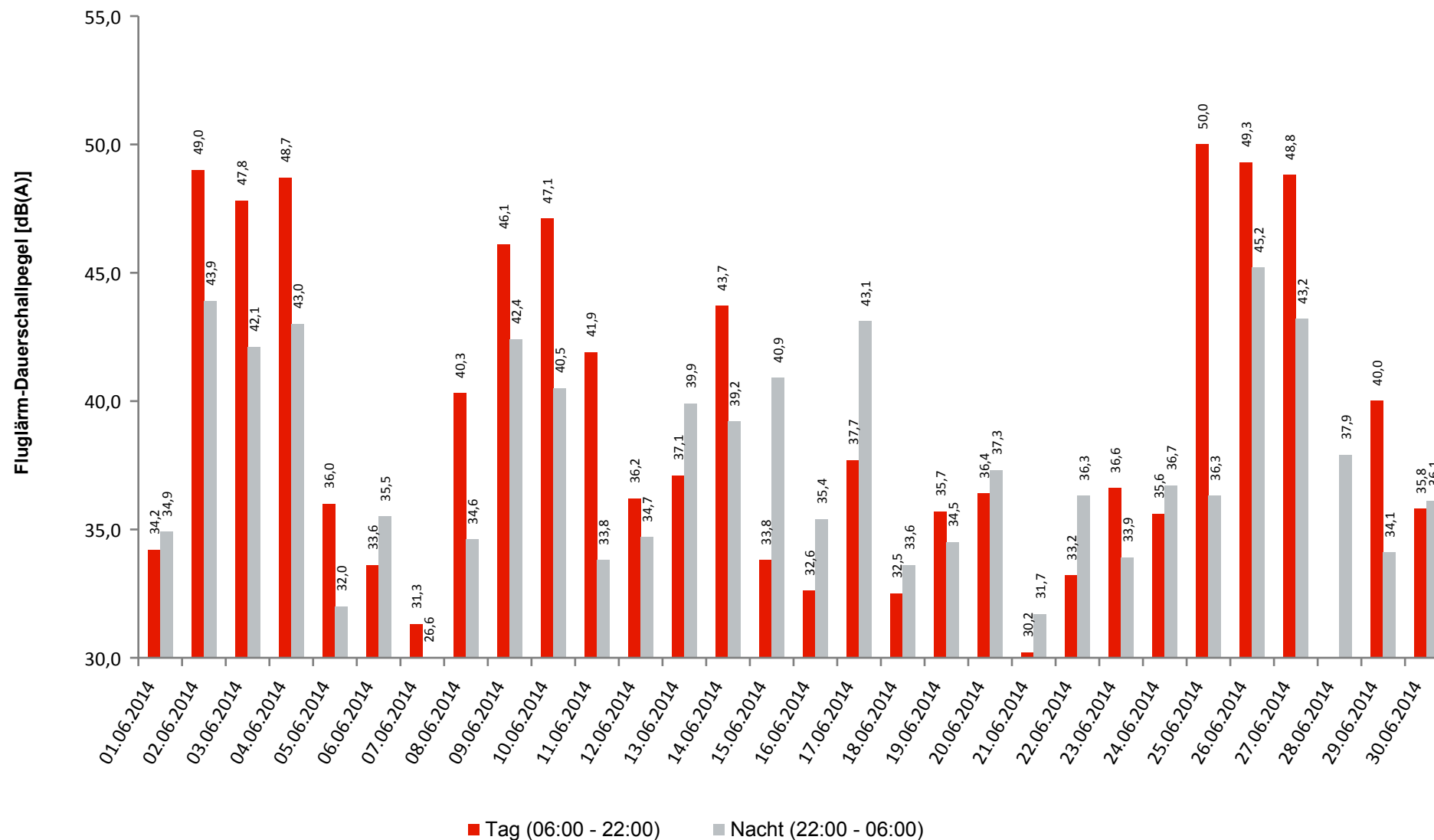


## MP12

### Karolinenhof, Pretschener Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 43,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 39,3 dB(A)



# MP12

## Karolinenhof, Pretschener 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>
01.06.2014	51,6	45,9	52,1	49,6	54,1
02.06.2014	52,6	47,9	52,6	52,3	55,9
03.06.2014	52,3	46,3	52,6	51,4	54,9
04.06.2014	52,7	47,1	53,1	51,2	55,3
05.06.2014	52,0	45,9	52,4	50,4	54,4
06.06.2014	51,7	46,6	52,2	49,6	54,6
07.06.2014	49,8	45,5	50,0	49,1	53,2
08.06.2014	48,8	44,0	48,7	48,9	52,1
09.06.2014	50,5	46,1	50,5	50,5	54,0
10.06.2014	51,9	45,5	52,3	50,2	54,1
11.06.2014	51,1	44,7	51,6	49,5	53,4
12.06.2014	51,2	46,2	51,5	50,2	54,2
13.06.2014	52,3	45,7	52,8	50,3	54,4
14.06.2014	51,5	45,6	51,8	50,5	54,1
15.06.2014	49,6	46,7	49,7	49,4	53,9
16.06.2014	53,3	45,4	52,1	55,8	56,0
17.06.2014	51,4	46,9	51,1	52,1	55,0
18.06.2014	51,2	46,0	51,5	50,2	54,1
19.06.2014	52,5	47,6	52,8	51,6	55,6
20.06.2014	52,3	45,9	52,7	50,6	54,5
21.06.2014	52,7	54,0	52,2	53,9	60,2
22.06.2014	51,4	46,0	51,2	51,8	54,4
23.06.2014	52,4	45,4	52,9	50,3	54,3
24.06.2014	51,5	46,2	51,9	49,7	54,2
25.06.2014	53,9	45,8	54,4	52,2	55,5
26.06.2014	53,2	48,5	53,4	52,5	56,4
27.06.2014	52,9	47,3	53,1	52,2	55,7
28.06.2014	50,3	44,7	50,5	49,7	53,1
29.06.2014	50,1	45,1	50,5	48,8	53,1
30.06.2014	51,5	46,8	51,6	50,9	54,7
<b>Gesamt</b>	<b>51,8</b>	<b>46,9</b>	<b>52,0</b>	<b>51,2</b>	<b>54,9</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>
	34,2	34,9	35,1	28,9	40,9
	49,0	43,9	48,5	50,1	52,3
	47,8	42,1	47,4	48,7	50,8
	48,7	43,0	48,8	48,0	51,4
	36,0	32,0	37,2	25,0	39,1
	33,6	35,5	34,7	25,9	41,3
	31,3	26,6	32,6		33,8
	40,3	34,6	41,5		42,2
	46,1	42,4	45,9	46,6	50,0
	47,1	40,5	47,3	46,5	49,4
	41,9	33,8	43,1	29,5	42,7
	36,2	34,7	37,2	30,4	41,2
	37,1	39,9	38,1	29,7	45,6
	43,7	39,2	42,5	46,1	47,7
	33,8	40,9	31,8	37,0	46,4
	32,6	35,4	32,5	33,0	41,3
	37,7	43,1	33,9	42,0	48,9
	32,5	33,6	33,4	28,2	39,5
	35,7	34,5	36,5	31,5	41,0
	36,4	37,3	37,1	33,3	43,4
	30,2	31,7	31,4		37,5
	33,2	36,3	34,4		41,9
	36,6	33,9	37,1	34,9	40,9
	35,6	36,7	35,9	34,4	42,8
	50,0	36,3	50,8	46,6	49,9
	49,3	45,2	49,4	49,0	52,9
	48,8	43,2	48,6	49,3	51,8
		37,9			43,1
	40,0	34,1	39,7	40,9	43,0
	35,8	36,1	35,8	36,1	42,5
<b>Gesamt</b>	<b>43,6</b>	<b>39,3</b>	<b>43,7</b>	<b>43,2</b>	<b>47,1</b>

## MP12

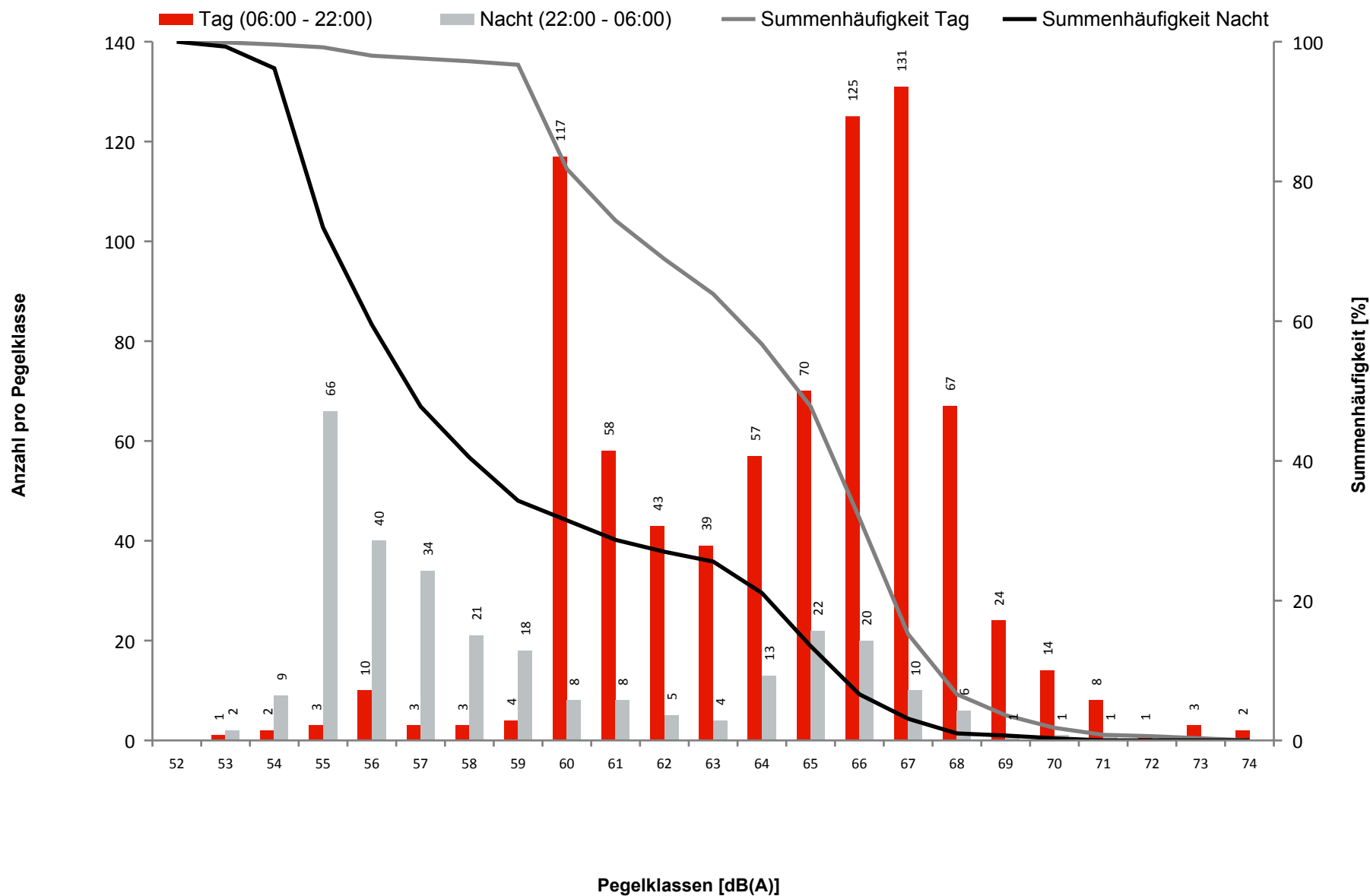
### Karlinenhof, Pretschener Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	13				100	10				100
02.06.2014	66	80	80	82,5	100	11	13	13	84,6	100
03.06.2014	51	54	54	94,4	100	9	10	10	90,0	100
04.06.2014	71	92	92	77,2	100	11	14	14	78,6	100
05.06.2014	10				100	5				100
06.06.2014	8	1	1	800,0	100	8	1		800,0	100
07.06.2014	2	1	1	200,0	100	2				100
08.06.2014	15	17	17	88,2	100	3				100
09.06.2014	52	56	56	92,9	100	12	13	13	92,3	100
10.06.2014	68	78	78	87,2	100	8	11	11	72,7	100
11.06.2014	24	26	26	92,3	100	11				100
12.06.2014	19				100	11				100
13.06.2014	16				100	21				100
14.06.2014	20	19	19	105,3	100	4	3	3	133,3	100
15.06.2014	8	1	1	800,0	100	6	7	6	85,7	99
16.06.2014	7				100	12				100
17.06.2014	14	4	4	350,0	100	11	13	13	84,6	100
18.06.2014	8				100	8				100
19.06.2014	13				100	7				100
20.06.2014	14				100	13				100
21.06.2014	3				100	3				100
22.06.2014	7				100	15				100
23.06.2014	14				100	9				100
24.06.2014	12				100	9	2	2	450,0	100
25.06.2014	74	84	84	88,1	100	14				100
26.06.2014	67	91	91	73,6	100	16	18	18	88,9	100
27.06.2014	72	86	86	83,7	100	10	11	11	90,9	100
28.06.2014					100	7	2	2	350,0	100
29.06.2014	26	5	5	520,0	100	9				100
30.06.2014	11				100	14				100
<b>Gesamt</b>	<b>785</b>	<b>695</b>	<b>695</b>	<b>112,9</b>	<b>100</b>	<b>289</b>	<b>118</b>	<b>116</b>	<b>244,9</b>	<b>100</b>

# MP12

## Karlinenhof, Pretschener Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



**MP12****Karolinenhof, Pretschener Weg**

Ausfalldauer: 2 Minuten

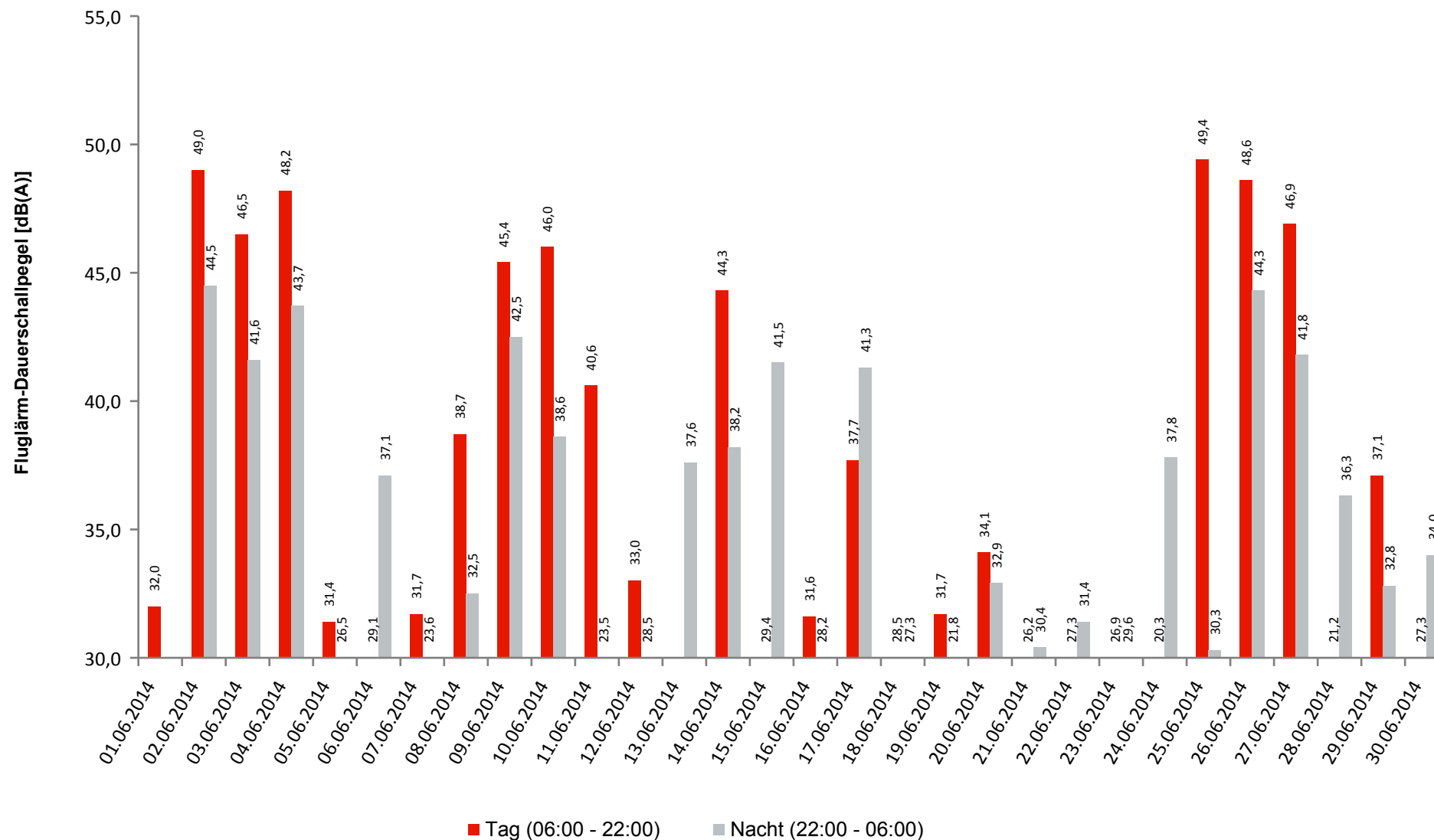
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
16.06.2014 01:20:01	16.06.2014 01:21:34	93	Stromausfall

## MP13

### Schulzendorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 42,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 38,3 dB(A)



# MP13

## Schulzendorf, 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>
01.06.2014	47,0	46,4	46,8	47,5	53,0
02.06.2014	54,7	47,9	55,4	51,2	56,5
03.06.2014	51,1	47,2	51,4	50,2	54,8
04.06.2014	52,2	47,7	52,7	50,0	55,4
05.06.2014	48,8	44,8	49,3	46,8	52,3
06.06.2014	48,5	47,0	48,9	47,3	53,7
07.06.2014	47,6	44,3	47,8	46,9	51,6
08.06.2014	46,8	44,7	46,9	46,6	51,7
09.06.2014	48,8	46,8	48,7	49,1	53,8
10.06.2014	52,1	45,7	52,8	48,6	54,1
11.06.2014	48,4	43,5	48,9	46,9	51,4
12.06.2014	48,9	44,4	49,0	48,6	52,3
13.06.2014	49,1	45,1	49,2	48,8	52,8
14.06.2014	53,4	44,3	54,3	49,1	54,2
15.06.2014	46,9	45,7	46,2	48,4	52,6
16.06.2014	52,0	43,4	52,8	47,8	53,0
17.06.2014	48,1	45,9	48,3	47,4	52,8
18.06.2014	47,8	41,7	47,9	47,3	50,4
19.06.2014	50,1	48,1	50,2	50,0	55,0
20.06.2014	48,8	43,3	49,2	47,5	51,5
21.06.2014	53,8	44,2	54,6	49,2	54,4
22.06.2014	49,5	42,5	49,6	49,0	51,7
23.06.2014	48,0	43,1	48,4	46,8	51,1
24.06.2014	47,6	45,5	47,4	48,1	52,6
25.06.2014	51,7	45,8	52,5	48,1	54,0
26.06.2014	50,7	46,1	50,6	51,1	54,2
27.06.2014	49,9	44,2	50,0	49,6	52,7
28.06.2014	48,1	44,7	48,5	46,7	52,0
29.06.2014	47,0	42,2	47,1	46,7	50,2
30.06.2014	47,7	48,2	47,4	48,5	54,5
<b>Gesamt</b>	<b>50,1</b>	<b>45,5</b>	<b>50,5</b>	<b>48,5</b>	<b>53,3</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>
32,0		33,3		30,3
49,0	44,5	49,0	49,2	52,5
46,5	41,6	46,0	47,6	49,9
48,2	43,7	48,4	47,6	51,6
31,4	26,5	32,6		33,8
29,1	37,1	29,3	28,4	42,5
31,7	23,6	32,9		32,4
38,7	32,5	39,8	30,5	40,5
45,4	42,5	45,2	45,9	49,8
46,0	38,6	46,3	45,0	47,9
40,6	23,5	41,9	23,7	39,3
33,0	28,5	31,5	35,7	37,0
	37,6			42,8
44,3	38,2	43,3	46,4	47,5
29,4	41,5		35,4	46,9
31,6	28,2	32,3	28,8	35,3
37,7	41,3	33,3	42,4	47,4
28,5	27,3	29,8		33,5
31,7	21,8	29,4	35,3	34,3
34,1	32,9	35,0	28,9	39,3
26,2	30,4		32,2	36,6
27,3	31,4		33,4	37,6
26,9	29,6	28,1		35,3
20,3	37,8		26,3	43,0
49,4	30,3	50,3	44,6	48,6
48,6	44,3	48,4	49,1	52,2
46,9	41,8	46,6	47,6	50,1
21,2	36,3	22,5		41,5
37,1	32,8	37,2	36,8	40,6
27,3	34,0	22,9	32,0	39,7
<b>42,6</b>	<b>38,3</b>	<b>42,7</b>	<b>42,4</b>	<b>46,1</b>

# MP13

## Schulzendorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

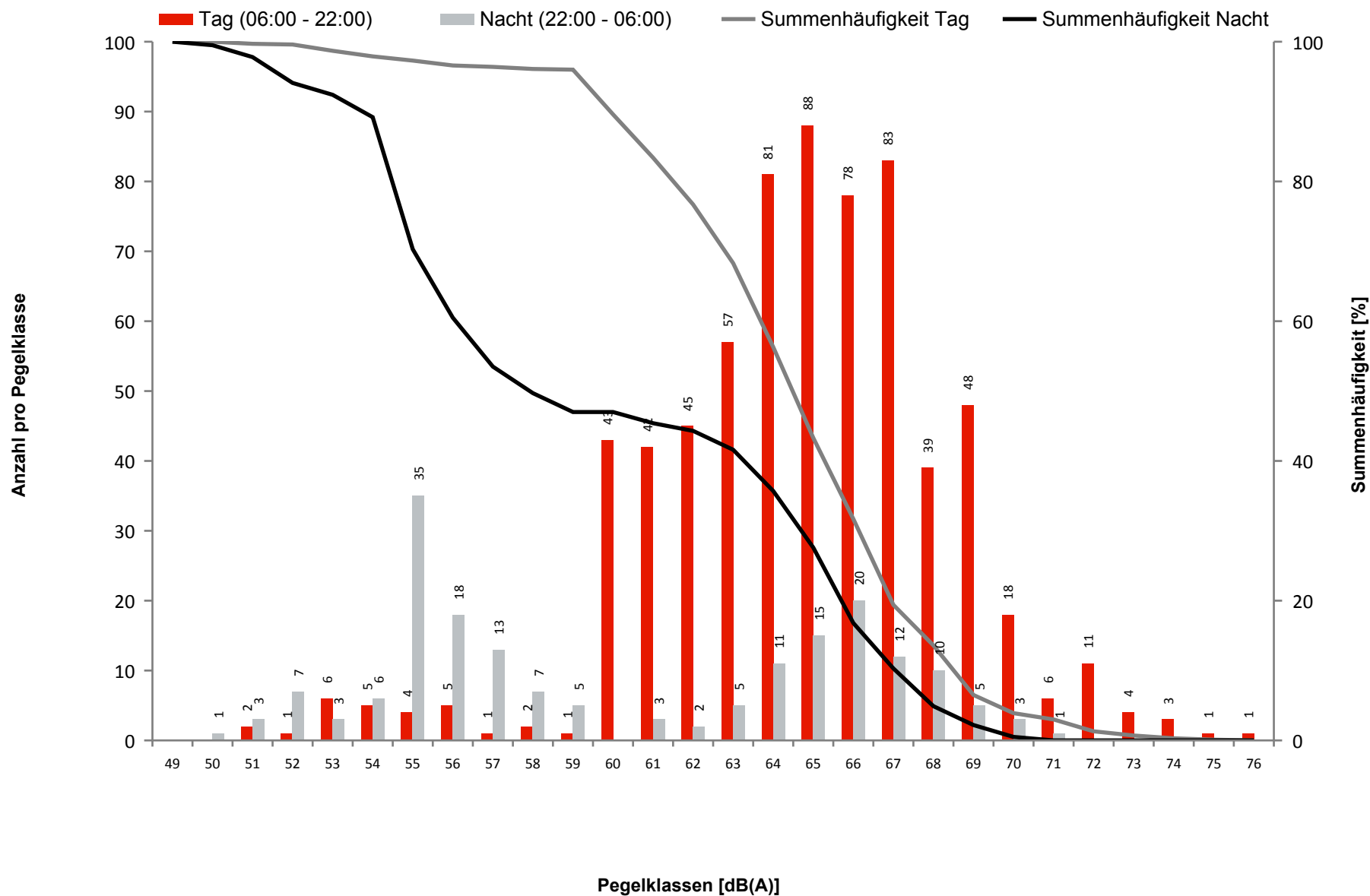
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	2				100					100
02.06.2014	65	80	80	81,3	100	11	13	13	84,6	100
03.06.2014	50	54	54	92,6	100	8	10	10	80,0	100
04.06.2014	76	92	92	82,6	100	12	14	14	85,7	100
05.06.2014	5				100	1				100
06.06.2014	3	1	1	300,0	100	3	1	1	300,0	100
07.06.2014	2	1	1	200,0	100	1				100
08.06.2014	16	17	17	94,1	100	1				100
09.06.2014	53	56	56	94,6	100	12	13	13	92,3	100
10.06.2014	63	78	78	80,8	100	6	11	11	54,5	100
11.06.2014	23	26	26	88,5	100	2				99
12.06.2014	6				100	2				100
13.06.2014					100	10				100
14.06.2014	20	19	19	105,3	100	3	3	3	100,0	100
15.06.2014	1	1	1	100,0	100	7	7	7	100,0	99
16.06.2014	7				100	4				100
17.06.2014	7	4	4	175,0	100	9	13	13	69,2	100
18.06.2014	1				100	2				100
19.06.2014	8				100	1				100
20.06.2014	6				100	10				100
21.06.2014	1				100	6				100
22.06.2014	1				100	7				100
23.06.2014	2				100	6				100
24.06.2014	1				100	3	2	2	150,0	100
25.06.2014	79	84	84	94,0	100	7				100
26.06.2014	77	91	91	84,6	100	15	18	18	83,3	100
27.06.2014	73	86	86	84,9	100	10	11	11	90,9	100
28.06.2014	1				100	3	2	2	150,0	100
29.06.2014	22	5	5	440,0	100	12				100
30.06.2014	4				100	11				100
<b>Gesamt</b>	<b>675</b>	<b>695</b>	<b>695</b>	<b>97,1</b>	<b>100</b>	<b>185</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>156,8</b>	<b>100</b>



# MP13

## Schulzendorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP13

### Schulzendorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 20 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 04:56:00	03.06.2014 04:57:00	60
07.06.2014 14:25:00	07.06.2014 14:27:00	120
12.06.2014 05:00:00	12.06.2014 05:02:00	120
13.06.2014 14:00:00	13.06.2014 14:01:00	60
13.06.2014 19:04:00	13.06.2014 19:06:00	120
14.06.2014 16:03:00	14.06.2014 16:04:00	60
16.06.2014 01:20:01	16.06.2014 01:21:35	94
19.06.2014 03:49:00	19.06.2014 03:50:00	60
19.06.2014 17:05:00	19.06.2014 17:06:00	60
19.06.2014 21:06:00	19.06.2014 21:07:00	60
22.06.2014 17:47:00	22.06.2014 17:48:00	60
22.06.2014 18:02:00	22.06.2014 18:03:00	60
24.06.2014 13:28:00	24.06.2014 13:29:00	60
26.06.2014 11:19:00	26.06.2014 11:20:00	60
30.06.2014 16:16:00	30.06.2014 16:17:00	60
30.06.2014 16:33:00	30.06.2014 16:34:00	60

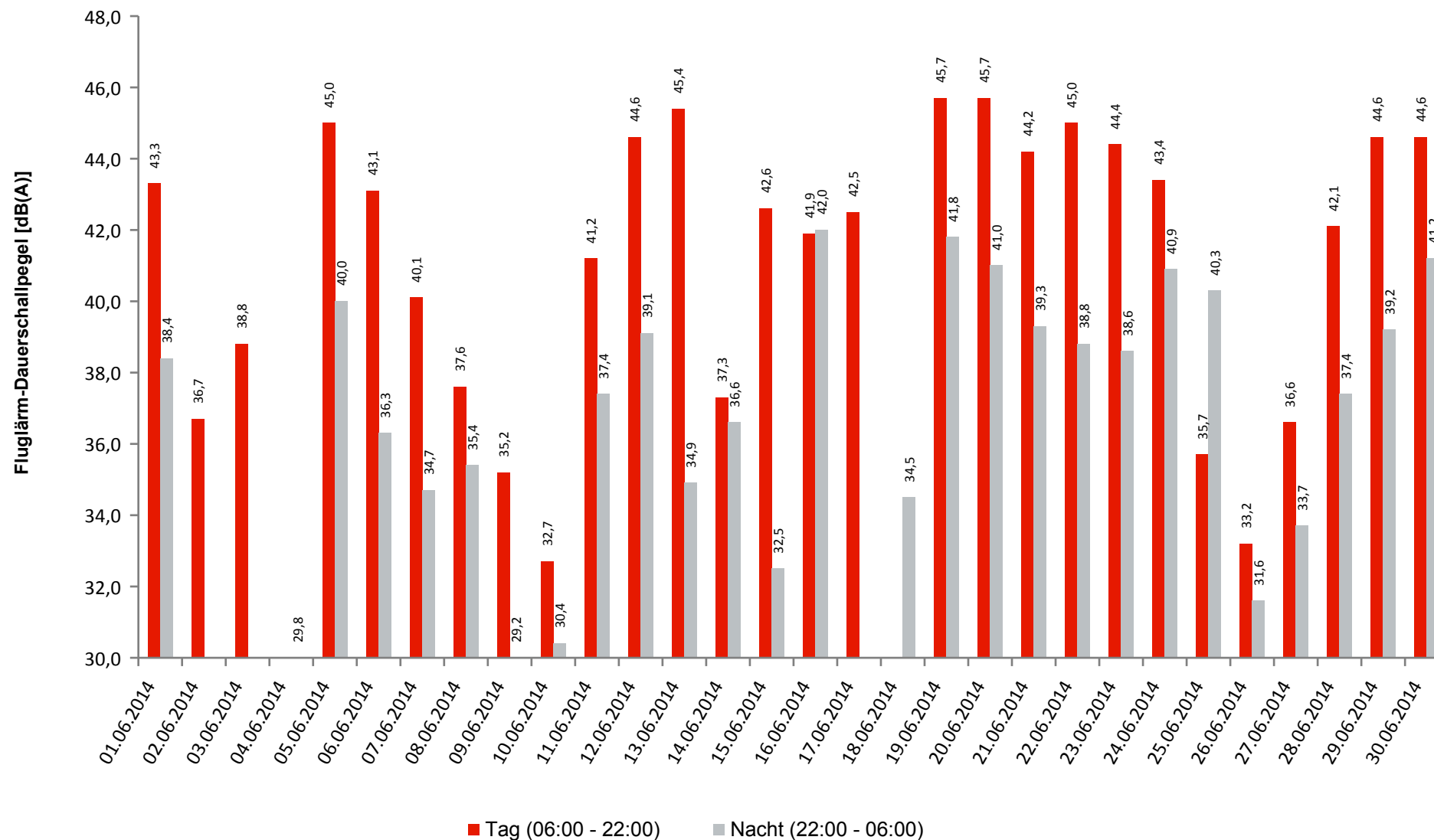
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP15

### Blankenfelde, Am Kienitzberg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 42,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 37,7 dB(A)



# MP15

## Blankenfelde, Am Kienitzberg

	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>
01.06.2014	52,8	44,8	53,6	49,1	54,1
02.06.2014	48,3	44,4	49,1	43,8	51,6
03.06.2014	48,0	45,8	48,7	45,4	52,6
04.06.2014	53,1	45,7	54,2	45,8	54,4
05.06.2014	52,3	48,5	53,0	49,1	55,8
06.06.2014	50,1	44,6	50,7	47,9	52,7
07.06.2014	49,1	43,8	49,6	47,0	51,8
08.06.2014	48,4	42,6	47,3	50,7	51,7
09.06.2014	46,3	43,6	46,9	43,8	50,6
10.06.2014	47,8	41,7	48,7	42,6	49,8
11.06.2014	52,5	45,8	53,4	48,0	54,3
12.06.2014	52,4	47,9	53,1	48,9	55,4
13.06.2014	53,1	45,8	53,9	49,5	54,7
14.06.2014	54,7	43,9	55,4	51,5	55,2
15.06.2014	50,1	45,7	50,4	48,9	53,4
16.06.2014	52,6	46,3	53,4	48,9	54,7
17.06.2014	52,2	43,1	52,0	52,5	53,8
18.06.2014	52,7	46,4	53,5	48,4	54,7
19.06.2014	53,9	49,7	52,5	56,5	58,1
20.06.2014	53,4	46,2	54,2	49,5	55,0
21.06.2014	52,0	45,2	52,5	49,6	53,9
22.06.2014	52,8	46,1	53,5	49,3	54,7
23.06.2014	52,8	47,3	53,7	47,5	55,2
24.06.2014	53,0	45,5	53,8	48,4	54,4
25.06.2014	48,0	46,7	47,9	48,3	53,4
26.06.2014	50,9	47,2	51,9	44,8	54,2
27.06.2014	49,8	43,8	50,4	46,8	52,0
28.06.2014	51,5	45,9	52,4	46,7	53,8
29.06.2014	50,4	45,4	51,0	48,0	53,2
30.06.2014	52,5	47,5	53,1	50,0	55,3
<b>Gesamt</b>	<b>51,7</b>	<b>45,9</b>	<b>52,3</b>	<b>49,2</b>	<b>54,1</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>
	43,3	38,4	43,5	42,8	46,5
	36,7		38,0		35,0
	38,8		40,1		37,1
		29,8			35,0
	45,0	40,0	45,4	43,7	48,0
	43,1	36,3	43,6	41,2	45,1
	40,1	34,7	40,9	36,4	42,6
	37,6	35,4	36,4	39,9	42,8
	35,2	29,2	36,5		37,0
	32,7	30,4	33,9		36,9
	41,2	37,4	41,1	41,4	45,1
	44,6	39,1	44,9	43,4	47,4
	45,4	34,9	45,8	44,1	46,3
	37,3	36,6	38,6		42,7
	42,6	32,5	43,4	38,8	43,2
	41,9	42,0	42,7	38,1	48,2
	42,5		43,5	35,0	41,1
		34,5			39,7
	45,7	41,8	46,3	43,1	49,2
	45,7	41,0	45,9	44,8	48,9
	44,2	39,3	44,5	42,8	47,2
	45,0	38,8	45,3	43,9	47,4
	44,4	38,6	45,3	39,2	46,6
	43,4	40,9	43,7	42,1	47,8
	35,7	40,3	26,8	41,2	46,4
	33,2	31,6	30,6	36,9	39,0
	36,6	33,7	37,9		40,4
	42,1	37,4	42,8	39,1	45,1
	44,6	39,2	44,9	43,6	47,4
	44,6	41,2	45,2	42,1	48,4
<b>Gesamt</b>	<b>42,3</b>	<b>37,7</b>	<b>42,7</b>	<b>40,4</b>	<b>45,4</b>

# MP15

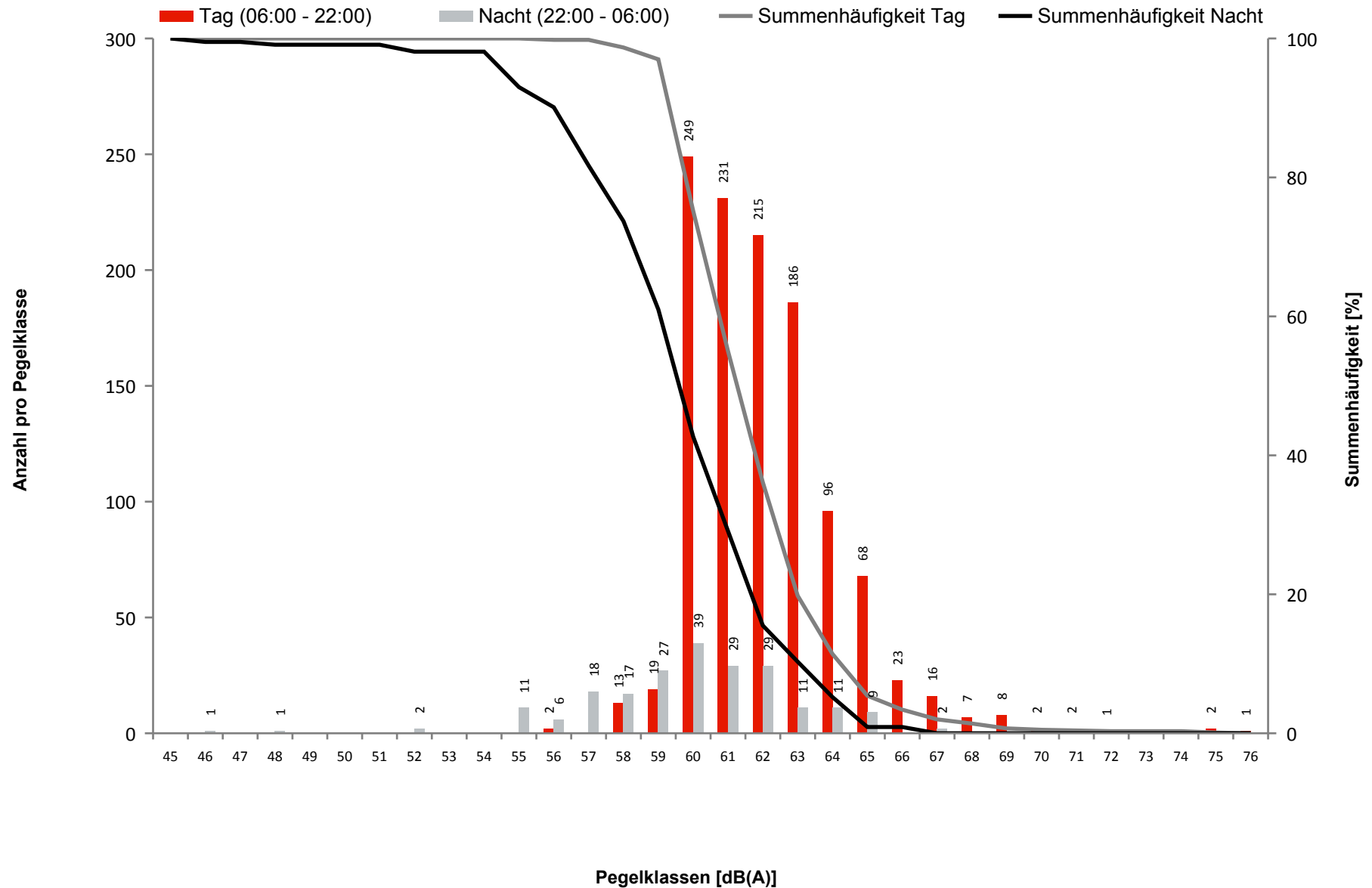
## Blankenfelde, Am Kienitzberg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	55	91	91	60,4	100	9	9	9	100,0	100
02.06.2014	12	23	23	52,2	100					100
03.06.2014	20	26	26	76,9	100					100
04.06.2014					100	1				100
05.06.2014	63	107	107	58,9	100	11	13	13	84,6	100
06.06.2014	48	100	100	48,0	100	8	9	9	88,9	100
07.06.2014	32	66	66	48,5	100	5	6	6	83,3	100
08.06.2014	17	72	72	23,6	100	7	7	7	100,0	100
09.06.2014	12	21	21	57,1	100	1	1	1	100,0	100
10.06.2014	5	6	6	83,3	100	1	1	1	100,0	100
11.06.2014	34	72	72	47,2	100	10	12	12	83,3	100
12.06.2014	71	111	111	64,0	100	14	17	17	82,4	100
13.06.2014	73	101	101	72,3	100	6	11	11	54,5	100
14.06.2014	1	47	47	2,1	100	3	3	3	100,0	100
15.06.2014	47	85	85	55,3	100	2	3	3	66,7	99
16.06.2014	42	81	81	51,9	100	17	18	18	94,4	100
17.06.2014	46	84	84	54,8	100		2	2		100
18.06.2014		96	96		100	3	16	16	18,8	100
19.06.2014	78	115	115	67,8	100	14	17	17	82,4	100
20.06.2014	77	101	101	76,2	100	12	12	12	100,0	100
21.06.2014	55	67	67	82,1	100	7	8	8	87,5	100
22.06.2014	66	94	94	70,2	100	8	9	9	88,9	100
23.06.2014	53	92	92	57,6	100	8	15	15	53,3	100
24.06.2014	43	79	79	54,4	100	16	16	16	100,0	100
25.06.2014	10	8	8	125,0	100	16	18	18	88,9	100
26.06.2014	5	5	5	100,0	100	1	1	1	100,0	100
27.06.2014	16	27	27	59,3	100	2	2	2	100,0	100
28.06.2014	40	69	69	58,0	100	8	6	6	133,3	100
29.06.2014	63	76	76	82,9	100	8	8	8	100,0	100
30.06.2014	57	80	80	71,3	100	15	18	18	83,3	100
<b>Gesamt</b>	<b>1141</b>	<b>2002</b>	<b>2002</b>	<b>57,0</b>	<b>100</b>	<b>213</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>82,6</b>	<b>100</b>

# MP15

## Blankenfelde, Am Kienitzberg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



**MP15****Blankenfelde, Am Kienitzberg**

Ausfalldauer: 3 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
16.06.2014 01:20:01	16.06.2014 01:21:33	92
19.06.2014 16:25:00	19.06.2014 16:26:00	60

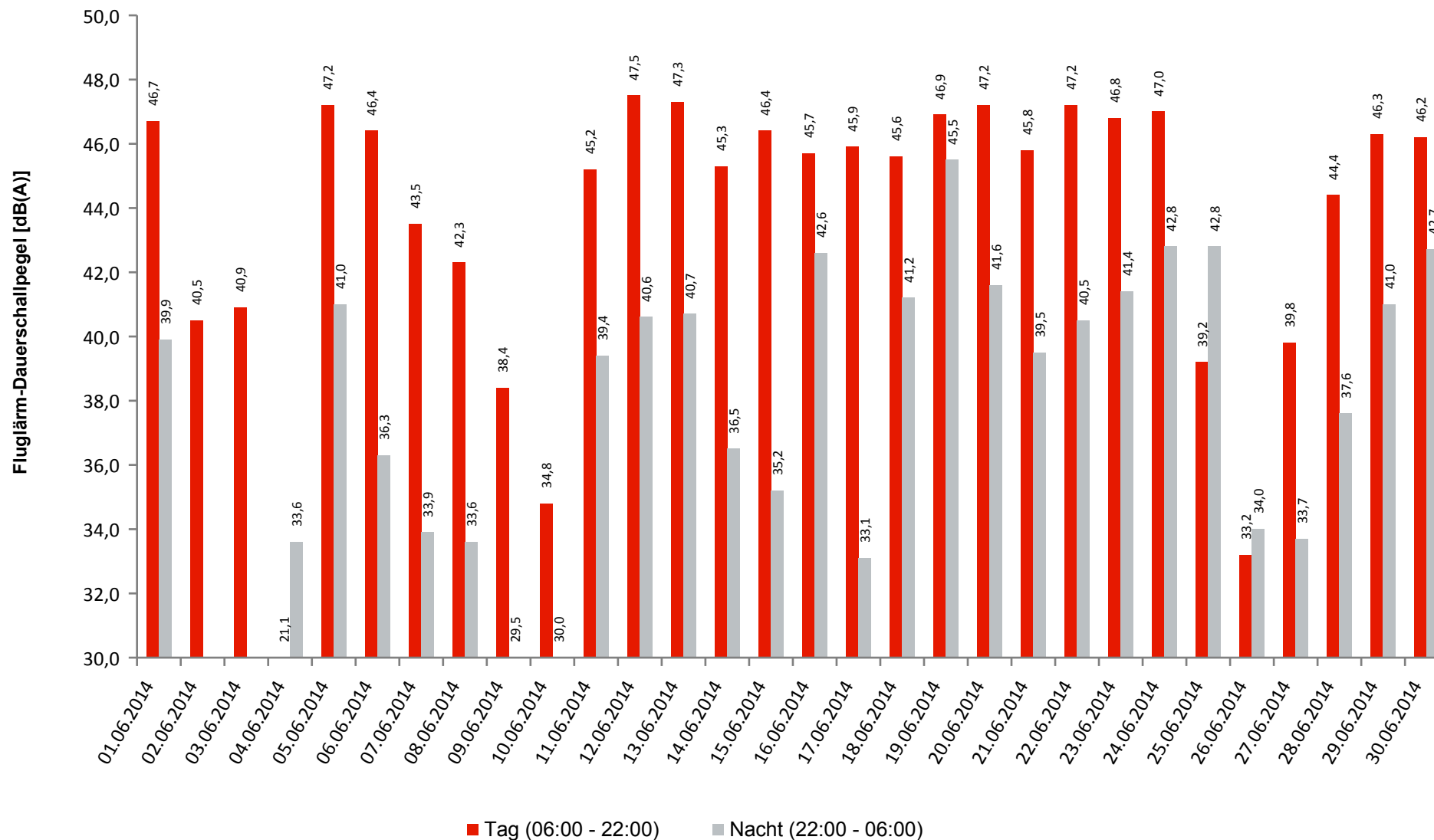
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit

## MP17

### Blankenfelde, Am Bruch

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 45,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 39,6 dB(A)





# MP17

## Blankenfelde, Am Bruch

	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>
01.06.2014	49,9	46,3	49,9	49,8	53,8
02.06.2014	49,4	45,6	50,0	46,5	52,9
03.06.2014	48,4	45,1	48,7	47,4	52,4
04.06.2014	49,0	45,9	49,1	48,8	53,2
05.06.2014	51,5	47,5	51,5	51,7	55,3
06.06.2014	50,0	47,0	50,1	49,9	54,3
07.06.2014	48,3	46,1	48,5	47,3	53,0
08.06.2014	47,5	44,3	47,0	48,8	51,9
09.06.2014	46,7	44,9	46,9	46,0	51,7
10.06.2014	47,7	44,2	48,2	45,5	51,4
11.06.2014	50,0	45,1	50,2	49,4	53,1
12.06.2014	50,9	45,8	51,1	50,0	53,9
13.06.2014	51,1	46,0	51,4	50,2	54,1
14.06.2014	49,9	63,3	50,6	46,8	68,6
15.06.2014	49,5	46,8	49,6	49,2	54,0
16.06.2014	50,8	46,6	50,5	51,5	54,5
17.06.2014	50,3	47,7	50,8	48,5	54,7
18.06.2014	48,8	46,1	49,1	47,8	53,2
19.06.2014	53,0	49,1	51,4	55,9	57,4
20.06.2014	51,5	45,2	51,9	50,1	53,8
21.06.2014	50,5	48,2	50,1	51,4	55,4
22.06.2014	50,6	45,4	50,4	51,0	53,8
23.06.2014	50,5	46,7	51,1	48,3	54,1
24.06.2014	51,0	48,6	51,4	49,4	55,5
25.06.2014	52,2	48,1	52,7	50,7	55,7
26.06.2014	49,4	47,8	49,5	49,0	54,6
27.06.2014	50,0	48,9	50,6	47,5	55,4
28.06.2014	52,2	46,2	52,9	49,1	54,4
29.06.2014	50,4	46,9	50,7	49,5	54,3
30.06.2014	49,9	50,1	50,0	49,8	56,5
<b>Gesamt</b>	<b>50,3</b>	<b>50,7</b>	<b>50,4</b>	<b>49,8</b>	<b>57,0</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>
	46,7	39,9	46,8	46,4	49,0
	40,5		41,8		38,8
	40,9		42,1		39,1
	21,1	33,6	22,3		38,9
	47,2	41,0	47,2	47,1	49,8
	46,4	36,3	46,9	44,6	47,3
	43,5	33,9	44,2	39,7	44,2
	42,3	33,6	42,0	43,0	44,2
	38,4	29,5	39,6		38,8
	34,8	30,0	36,1		37,3
	45,2	39,4	44,9	46,1	48,2
	47,5	40,6	47,4	47,8	49,9
	47,3	40,7	47,6	46,3	49,6
	45,3	36,5	46,6		45,8
	46,4	35,2	46,6	45,6	47,3
	45,7	42,6	46,4	42,9	49,7
	45,9	33,1	46,6	42,8	46,0
	45,6	41,2	45,9	44,3	48,9
	46,9	45,5	47,2	45,8	52,1
	47,2	41,6	47,5	46,5	50,0
	45,8	39,5	46,1	44,9	48,2
	47,2	40,5	47,4	46,3	49,4
	46,8	41,4	47,5	44,1	49,4
	47,0	42,8	47,4	45,1	50,4
	39,2	42,8	35,3	43,5	48,9
	33,2	34,0	31,7	35,9	40,5
	39,8	33,7	41,1		41,5
	44,4	37,6	45,3	38,8	46,0
	46,3	41,0	46,6	45,6	49,2
	46,2	42,7	46,4	45,3	50,1
<b>Gesamt</b>	<b>45,1</b>	<b>39,6</b>	<b>45,5</b>	<b>43,8</b>	<b>47,8</b>

# MP17

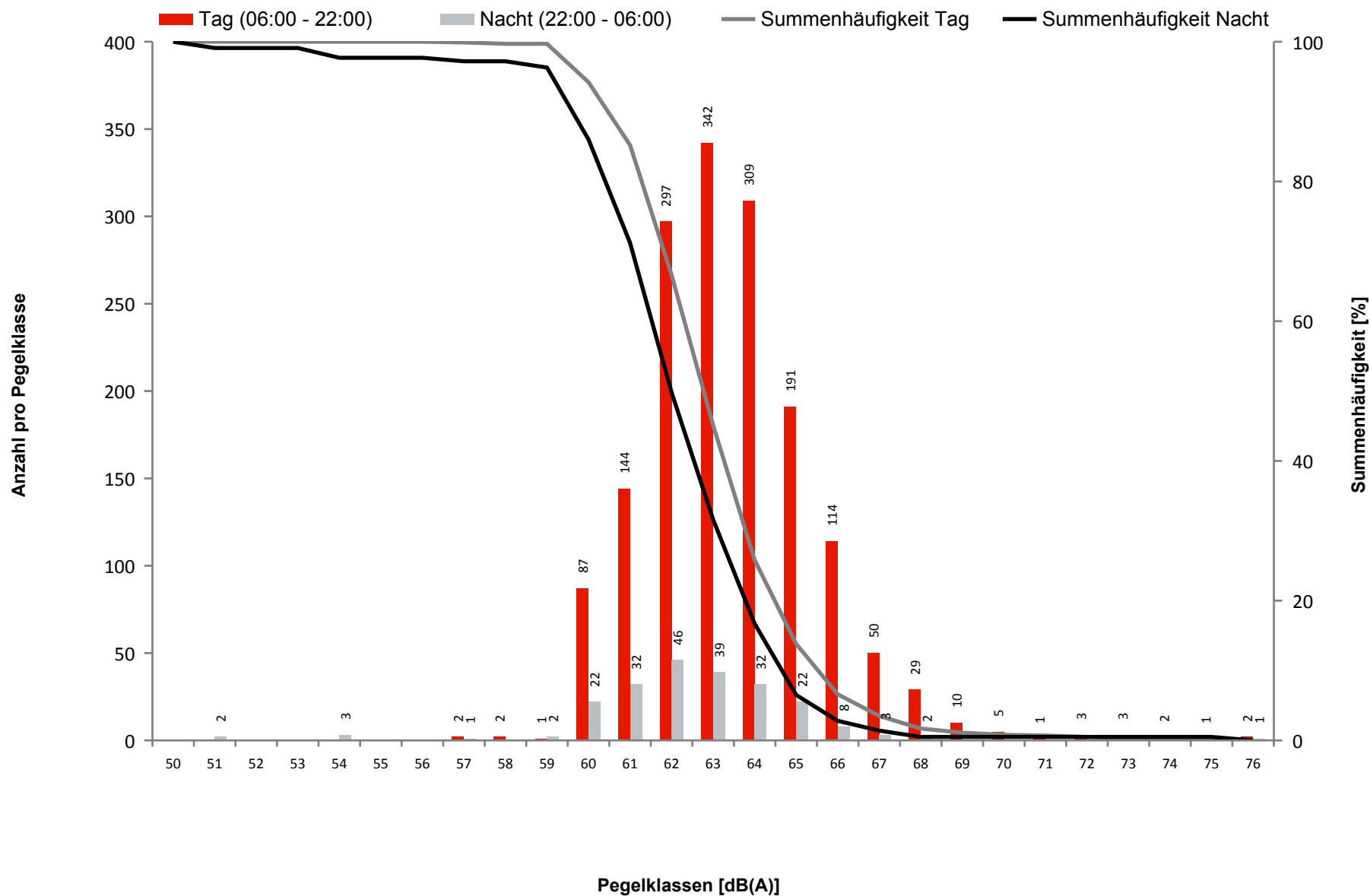
## Blankenfelde, Am Bruch, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	79	91	91	86,8	100	9	9	9	100,0	100
02.06.2014	22	23	23	95,7	100					100
03.06.2014	21	26	26	80,8	100					100
04.06.2014	1				100	1				100
05.06.2014	74	107	106	69,2	100	10	13	13	76,9	100
06.06.2014	82	100	100	82,0	100	5	9	9	55,6	100
07.06.2014	53	66	66	80,3	100	3	6	6	50,0	100
08.06.2014	47	72	72	65,3	100	3	7	7	42,9	100
09.06.2014	19	21	21	90,5	100	1	1	1	100,0	100
10.06.2014	8	6	6	133,3	100	1	1	1	100,0	100
11.06.2014	52	72	72	72,2	100	9	12	12	75,0	100
12.06.2014	89	111	111	80,2	100	11	17	17	64,7	100
13.06.2014	84	101	101	83,2	100	9	11	11	81,8	100
14.06.2014	43	47	46	91,5	100	3	3	3	100,0	100
15.06.2014	76	85	85	89,4	100	3	3	3	100,0	99
16.06.2014	68	81	81	84,0	100	14	18	18	77,8	100
17.06.2014	64	84	84	76,2	100	2	2	2	100,0	100
18.06.2014	71	96	96	74,0	100	11	16	16	68,8	100
19.06.2014	74	115	115	64,3	100	14	17	17	82,4	100
20.06.2014	83	101	101	82,2	100	11	12	12	91,7	100
21.06.2014	58	67	67	86,6	100	8	8	8	100,0	100
22.06.2014	77	94	94	81,9	100	8	9	9	88,9	100
23.06.2014	76	92	92	82,6	100	11	15	15	73,3	100
24.06.2014	59	79	79	74,7	100	16	16	16	100,0	100
25.06.2014	10	8	8	125,0	100	17	18	18	94,4	100
26.06.2014	5	5	5	100,0	100	2	1	1	200,0	100
27.06.2014	19	27	27	70,4	100	2	2	2	100,0	100
28.06.2014	52	69	69	75,4	100	7	6	6	116,7	100
29.06.2014	59	76	76	77,6	100	9	8	8	112,5	100
30.06.2014	70	80	80	87,5	100	15	18	18	83,3	100
<b>Gesamt</b>	<b>1595</b>	<b>2002</b>	<b>2000</b>	<b>79,7</b>	<b>100</b>	<b>215</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>83,3</b>	<b>100</b>

# MP17

## Blankenfelde, Am Bruch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



**MP17****Blankenfelde, Am Bruch**

Ausfalldauer: 10 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.06.2014 17:36:00	03.06.2014 17:38:00	120
05.06.2014 10:22:00	05.06.2014 10:23:00	60
05.06.2014 10:54:00	05.06.2014 10:55:00	60
05.06.2014 11:11:00	05.06.2014 11:12:00	60
10.06.2014 19:25:00	10.06.2014 19:26:00	60
14.06.2014 15:35:00	14.06.2014 15:36:00	60
16.06.2014 01:20:01	16.06.2014 01:21:37	96
19.06.2014 16:25:00	19.06.2014 16:26:00	60

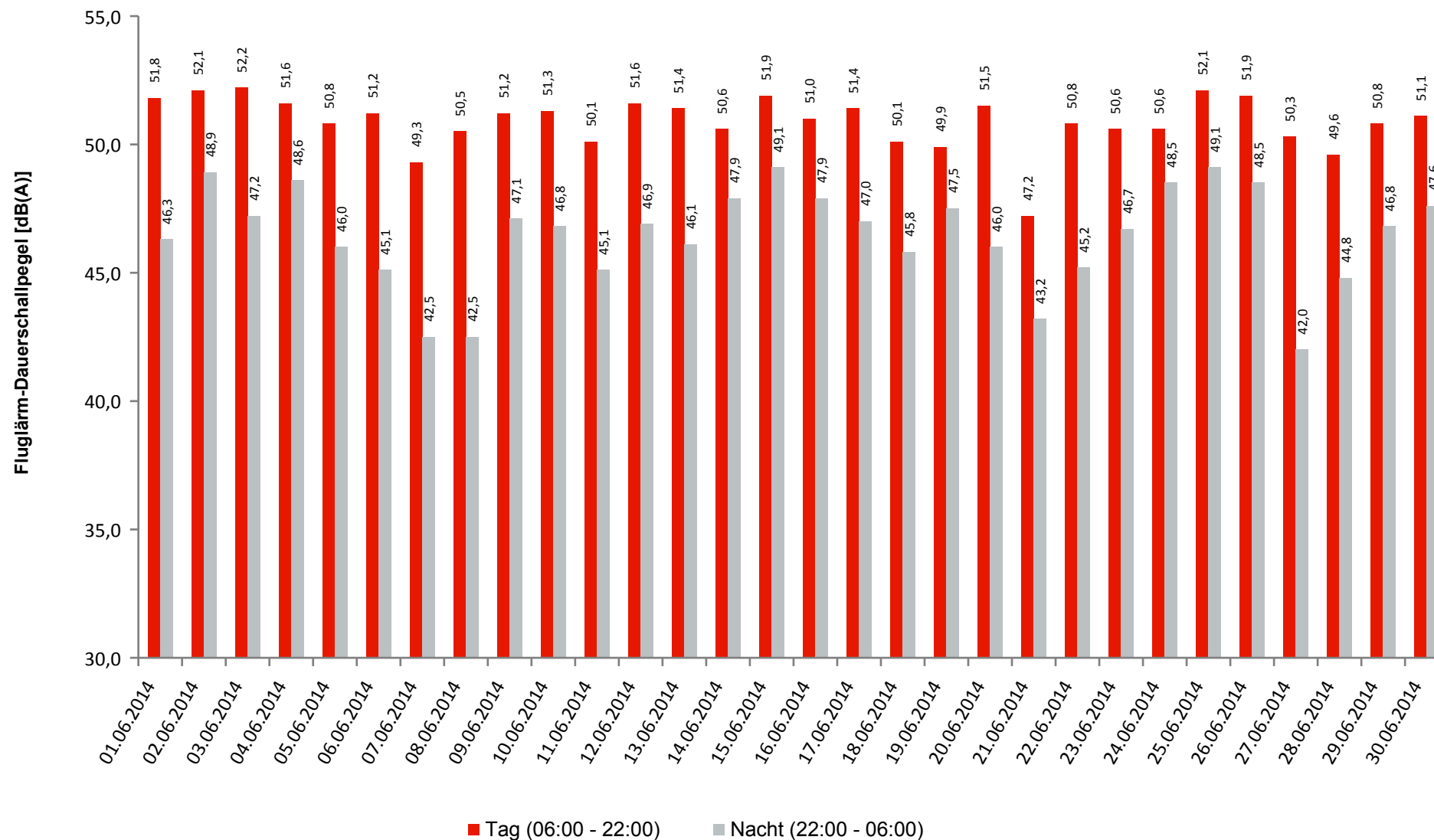
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit

## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,8 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>
01.06.2014	55,2	51,8	55,6	53,6	59,1
02.06.2014	54,8	52,2	54,9	54,5	59,3
03.06.2014	54,6	49,5	54,5	54,9	57,8
04.06.2014	54,5	53,4	54,6	54,2	60,1
05.06.2014	56,0	51,7	56,5	54,1	59,3
06.06.2014	54,2	48,6	54,4	53,5	57,0
07.06.2014	53,5	52,8	53,2	54,4	59,5
08.06.2014	54,5	46,9	55,0	52,5	56,2
09.06.2014	53,8	49,5	53,8	53,7	57,3
10.06.2014	57,4	49,1	58,3	52,6	58,4
11.06.2014	54,9	69,8	54,6	55,9	75,0
12.06.2014	55,4	51,2	55,6	54,8	58,9
13.06.2014	55,3	50,8	55,6	54,2	58,6
14.06.2014	54,6	51,6	54,2	55,4	59,0
15.06.2014	54,6	52,7	55,0	53,0	59,5
16.06.2014	54,4	51,5	54,6	53,7	58,7
17.06.2014	55,2	52,1	55,4	54,2	59,3
18.06.2014	56,5	52,6	56,2	57,2	60,4
19.06.2014	54,8	52,9	54,7	55,1	59,8
20.06.2014	55,5	50,4	55,5	55,6	58,7
21.06.2014	59,9	64,6	57,8	63,3	70,5
22.06.2014	56,2	49,5	56,5	55,3	58,5
23.06.2014	55,0	51,9	55,2	54,4	59,2
24.06.2014	54,9	52,5	55,1	54,3	59,5
25.06.2014	55,0	53,5	55,1	54,6	60,2
26.06.2014	54,9	53,7	54,4	56,1	60,5
27.06.2014	55,1	51,2	54,3	56,7	59,1
28.06.2014	54,9	61,2	54,8	55,1	66,7
29.06.2014	54,5	51,4	54,9	52,8	58,6
30.06.2014	54,8	53,0	55,2	53,3	59,7
<b>Gesamt</b>	<b>55,4</b>	<b>57,7</b>	<b>55,3</b>	<b>55,5</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>
01.06.2014	51,8	46,3	51,8	51,7	54,7
02.06.2014	52,1	48,9	52,1	52,1	56,3
03.06.2014	52,2	47,2	52,2	52,1	55,4
04.06.2014	51,6	48,6	51,6	51,8	55,9
05.06.2014	50,8	46,0	50,7	51,2	54,2
06.06.2014	51,2	45,1	51,6	49,8	53,7
07.06.2014	49,3	42,5	50,1	45,2	51,1
08.06.2014	50,5	42,5	50,2	51,4	52,7
09.06.2014	51,2	47,1	51,0	51,6	54,9
10.06.2014	51,3	46,8	51,5	50,8	54,7
11.06.2014	50,1	45,1	49,9	50,8	53,4
12.06.2014	51,6	46,9	51,5	51,7	54,9
13.06.2014	51,4	46,1	51,8	50,0	54,2
14.06.2014	50,6	47,9	50,5	51,1	55,2
15.06.2014	51,9	49,1	52,1	51,2	56,3
16.06.2014	51,0	47,9	51,4	49,1	55,0
17.06.2014	51,4	47,0	50,9	52,6	55,1
18.06.2014	50,1	45,8	50,0	50,3	53,7
19.06.2014	49,9	47,5	50,3	48,5	54,4
20.06.2014	51,5	46,0	51,9	49,6	54,1
21.06.2014	47,2	43,2	48,4		50,2
22.06.2014	50,8	45,2	50,7	51,2	53,7
23.06.2014	50,6	46,7	51,0	48,9	54,2
24.06.2014	50,6	48,5	50,7	50,2	55,4
25.06.2014	52,1	49,1	52,7	49,8	56,2
26.06.2014	51,9	48,5	51,8	52,2	56,0
27.06.2014	50,3	42,0	51,5	34,5	51,0
28.06.2014	49,6	44,8	50,4	44,9	52,3
29.06.2014	50,8	46,8	50,7	51,0	54,5
30.06.2014	51,1	47,6	51,5	49,6	54,9
<b>Gesamt</b>	<b>51,0</b>	<b>46,8</b>	<b>51,2</b>	<b>50,4</b>	<b>54,5</b>

# MP18

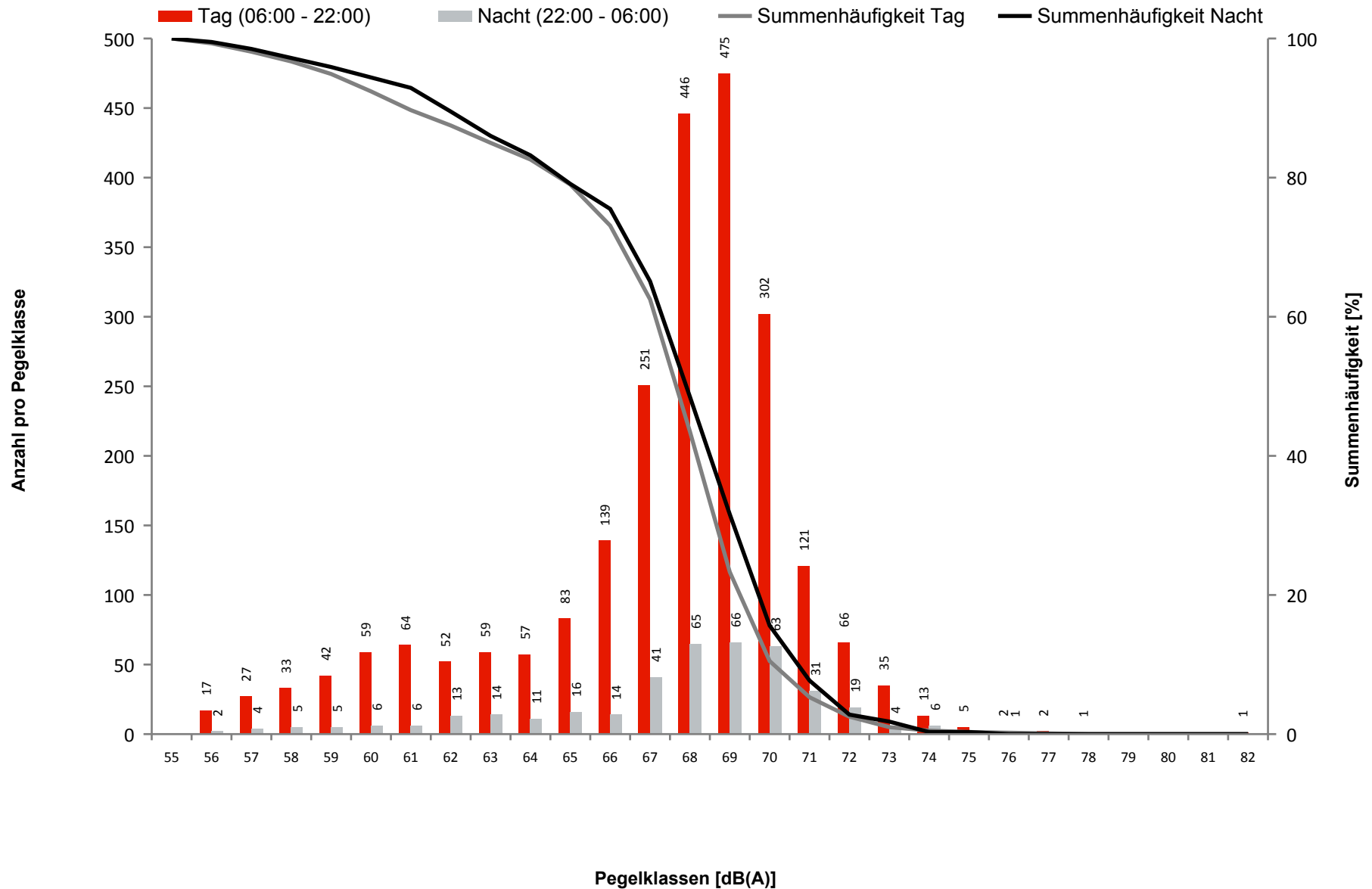
## Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	81	91	91	89,0	100	10	11	11	90,9	100
02.06.2014	93	99	99	93,9	100	15	16	16	93,8	100
03.06.2014	79	83	83	95,2	100	15	15	15	100,0	100
04.06.2014	91	95	95	95,8	100	18	17	17	105,9	100
05.06.2014	86	107	107	80,4	100	13	14	14	92,9	100
06.06.2014	94	102	102	92,2	100	12	12	12	100,0	100
07.06.2014	64	66	66	97,0	100	6	7	7	85,7	100
08.06.2014	88	92	92	95,7	100	7	8	8	87,5	100
09.06.2014	80	81	81	98,8	100	14	14	14	100,0	100
10.06.2014	78	86	86	90,7	100	14	14	14	100,0	100
11.06.2014	77	93	93	82,8	100	11	13	13	84,6	100
12.06.2014	92	111	111	82,9	100	18	18	18	100,0	100
13.06.2014	92	101	101	91,1	100	9	11	11	81,8	100
14.06.2014	60	68	68	88,2	100	12	13	13	92,3	100
15.06.2014	85	86	86	98,8	100	20	22	22	90,9	100
16.06.2014	74	81	81	91,4	100	18	18	18	100,0	100
17.06.2014	83	100	100	83,0	100	14	16	16	87,5	100
18.06.2014	75	96	96	78,1	100	14	17	17	82,4	100
19.06.2014	96	115	113	83,5	100	14	17	17	82,4	99
20.06.2014	90	101	101	89,1	100	12	12	12	100,0	100
21.06.2014	35	67	67	52,2	100	6	8	8	75,0	100
22.06.2014	76	94	93	80,9	100	10	10	10	100,0	100
23.06.2014	76	92	92	82,6	100	14	16	16	87,5	100
24.06.2014	68	79	79	86,1	100	19	21	21	90,5	100
25.06.2014	75	83	83	90,4	100	20	20	20	100,0	100
26.06.2014	98	104	104	94,2	100	18	18	18	100,0	100
27.06.2014	69	108	108	63,9	100	4	18	18	22,2	100
28.06.2014	55	69	68	79,7	100	8	8	8	100,0	100
29.06.2014	69	76	76	90,8	100	9	8	8	112,5	100
30.06.2014	73	80	80	91,3	100	18	18	18	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2352</b>	<b>2706</b>	<b>2702</b>	<b>86,9</b>	<b>100</b>	<b>392</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>91,2</b>	<b>100</b>

## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 29 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.06.2014 11:02:00	05.06.2014 11:04:00	120
05.06.2014 11:05:00	05.06.2014 11:06:00	60
09.06.2014 10:14:00	09.06.2014 10:15:00	60
10.06.2014 11:42:00	10.06.2014 11:43:00	60
11.06.2014 12:03:00	11.06.2014 12:04:00	60
11.06.2014 12:05:00	11.06.2014 12:06:00	60
13.06.2014 14:05:00	13.06.2014 14:06:00	60
13.06.2014 19:38:00	13.06.2014 19:39:00	60
19.06.2014 16:33:00	19.06.2014 16:35:00	120
19.06.2014 18:17:00	19.06.2014 18:18:00	60
20.06.2014 00:15:00	20.06.2014 00:16:00	60
20.06.2014 11:33:00	20.06.2014 11:34:00	60
20.06.2014 19:58:00	20.06.2014 19:59:00	60
20.06.2014 20:07:00	20.06.2014 20:08:00	60
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:57	114
21.06.2014 19:20:00	21.06.2014 19:21:00	60
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:39	96
22.06.2014 18:57:00	22.06.2014 18:58:00	60
22.06.2014 19:07:00	22.06.2014 19:08:00	60
22.06.2014 20:49:00	22.06.2014 20:50:00	60
28.06.2014 08:00:03	28.06.2014 08:01:41	98
29.06.2014 13:00:03	29.06.2014 13:01:41	98
30.06.2014 15:50:00	30.06.2014 15:51:00	60
30.06.2014 15:52:00	30.06.2014 15:53:00	60

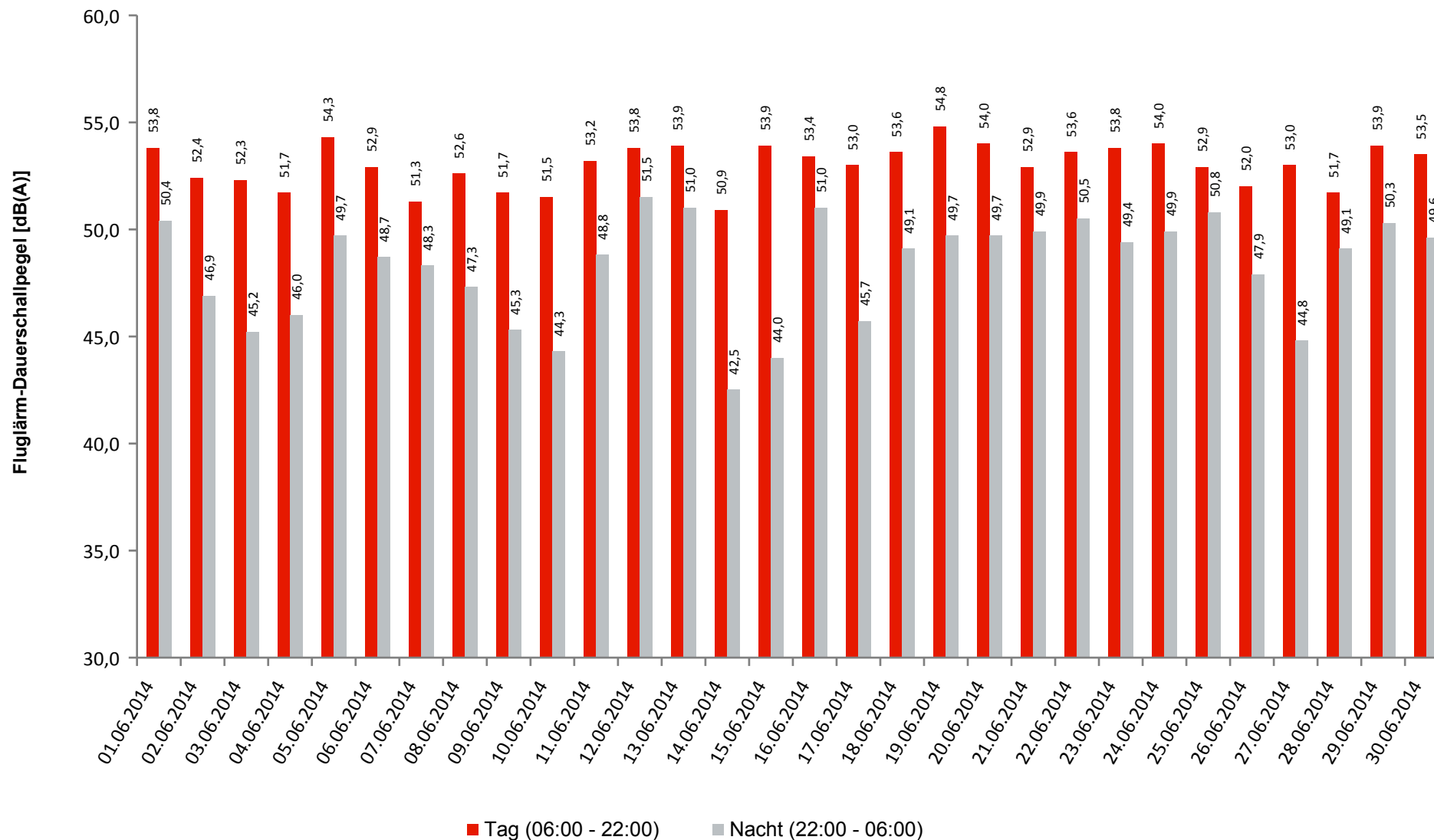
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP19

### Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,8 dB(A)



# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner 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>
01.06.2014	54,7	51,9	54,9	54,2	59,1
02.06.2014	57,8	49,5	57,1	59,4	60,1
03.06.2014	56,6	53,0	57,1	54,2	60,3
04.06.2014	57,9	49,6	58,4	55,7	59,3
05.06.2014	58,2	53,8	56,5	61,1	62,3
06.06.2014	59,5	53,3	60,1	57,3	61,8
07.06.2014	52,4	48,9	52,6	52,0	56,3
08.06.2014	53,2	48,5	52,8	54,0	56,7
09.06.2014	54,0	48,4	54,2	53,1	56,7
10.06.2014	53,1	46,7	53,5	51,7	55,4
11.06.2014	54,9	55,4	54,5	55,9	61,7
12.06.2014	55,4	52,9	55,8	53,7	59,8
13.06.2014	56,2	51,5	56,5	55,0	59,4
14.06.2014	55,0	51,9	55,2	54,4	59,1
15.06.2014	56,7	46,2	57,3	54,6	57,5
16.06.2014	54,7	53,1	54,6	54,8	59,9
17.06.2014	56,2	51,4	57,0	52,4	59,1
18.06.2014	54,5	49,7	54,3	55,2	57,9
19.06.2014	57,1	50,9	57,4	56,1	59,6
20.06.2014	56,1	53,7	56,1	56,1	60,8
21.06.2014	53,8	51,4	54,0	53,1	58,4
22.06.2014	54,5	50,9	54,4	54,6	58,4
23.06.2014	55,0	50,2	55,2	54,4	58,2
24.06.2014	54,9	50,9	55,0	54,7	58,6
25.06.2014	54,4	51,1	53,4	56,7	58,9
26.06.2014	53,7	48,6	54,0	52,6	56,7
27.06.2014	54,2	50,3	54,5	53,3	57,9
28.06.2014	54,5	49,9	54,9	53,1	57,7
29.06.2014	54,3	50,8	54,0	55,2	58,5
30.06.2014	54,0	50,2	54,0	54,1	57,9
<b>Gesamt</b>	<b>55,6</b>	<b>51,3</b>	<b>55,7</b>	<b>55,3</b>	<b>59,1</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>
01.06.2014	53,8	50,4	53,8	53,6	57,8
02.06.2014	52,4	46,9	52,6	51,8	55,2
03.06.2014	52,3	45,2	52,4	52,0	54,5
04.06.2014	51,7	46,0	52,0	50,7	54,3
05.06.2014	54,3	49,7	54,4	53,7	57,6
06.06.2014	52,9	48,7	53,3	51,4	56,3
07.06.2014	51,3	48,3	51,4	50,8	55,5
08.06.2014	52,6	47,3	52,3	53,3	55,8
09.06.2014	51,7	45,3	52,1	50,2	54,0
10.06.2014	51,5	44,3	51,8	50,4	53,5
11.06.2014	53,2	48,8	52,6	54,4	56,9
12.06.2014	53,8	51,5	54,0	53,0	58,5
13.06.2014	53,9	51,0	54,1	53,3	58,2
14.06.2014	50,9	42,5	51,5	48,5	52,2
15.06.2014	53,9	44,0	53,8	54,0	55,3
16.06.2014	53,4	51,0	53,2	53,9	58,1
17.06.2014	53,0	45,7	53,5	50,8	54,8
18.06.2014	53,6	49,1	53,5	53,9	57,1
19.06.2014	54,8	49,7	54,7	55,2	58,0
20.06.2014	54,0	49,7	54,2	53,2	57,4
21.06.2014	52,9	49,9	53,4	51,2	57,1
22.06.2014	53,6	50,5	53,4	54,1	57,9
23.06.2014	53,8	49,4	53,8	53,7	57,3
24.06.2014	54,0	49,9	53,9	54,3	57,7
25.06.2014	52,9	50,8	52,2	54,6	58,1
26.06.2014	52,0	47,9	51,9	52,2	55,7
27.06.2014	53,0	44,8	53,2	52,1	54,6
28.06.2014	51,7	49,1	52,5	47,6	55,9
29.06.2014	53,9	50,3	53,6	54,9	58,0
30.06.2014	53,5	49,6	53,4	53,8	57,3
<b>Gesamt</b>	<b>53,1</b>	<b>48,8</b>	<b>53,2</b>	<b>52,9</b>	<b>56,6</b>

# MP19

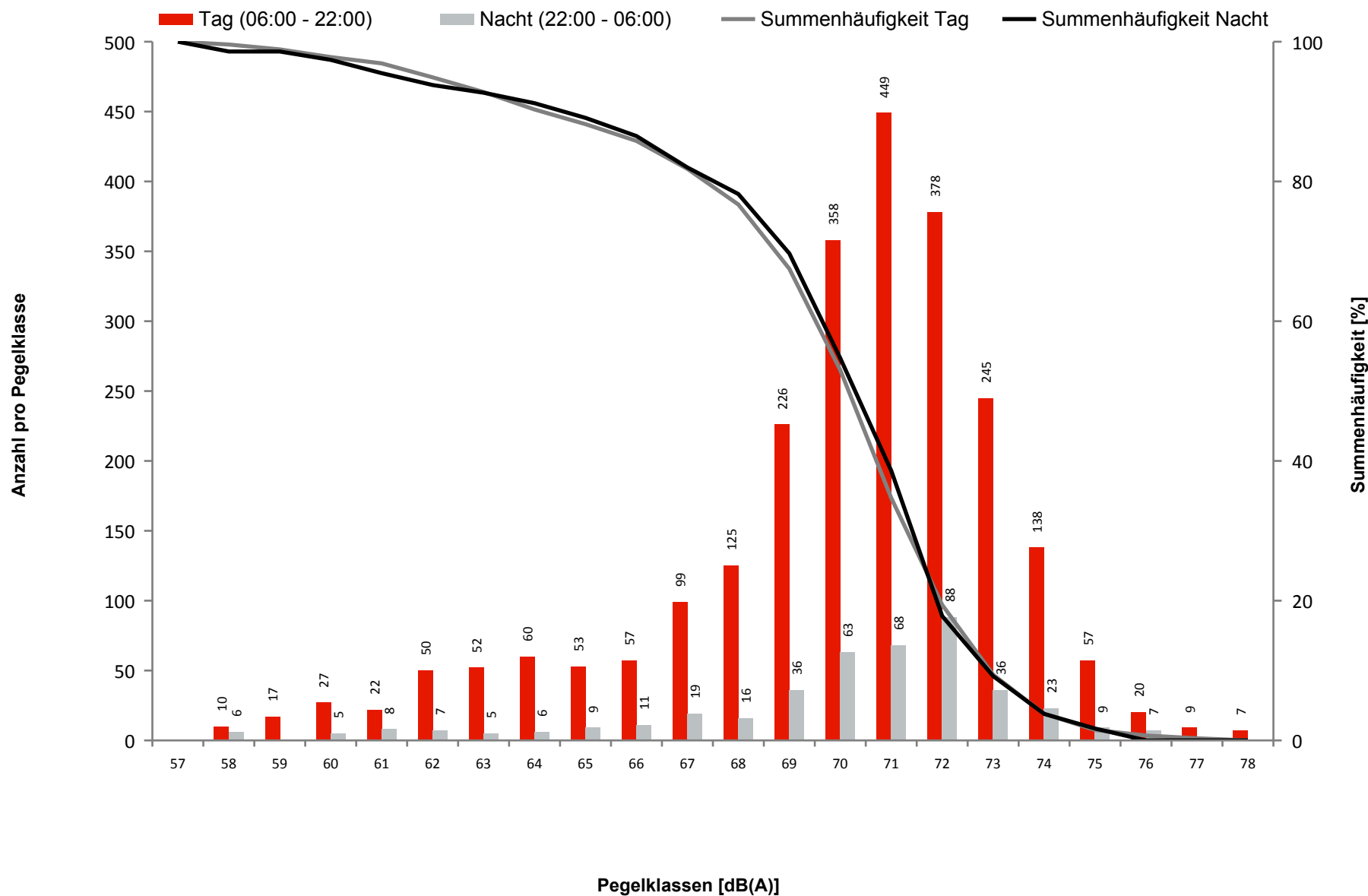
## Müggelheim, Eppenbrunner Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.06.2014	80	80	80	100,0	100	16	16	16	100,0	100
02.06.2014	84	104	104	80,8	100	15	14	14	107,1	100
03.06.2014	73	78	78	93,6	100	10	10	10	100,0	100
04.06.2014	80	92	92	87,0	100	13	14	14	92,9	100
05.06.2014	90	100	100	90,0	100	14	14	14	100,0	100
06.06.2014	80	94	94	85,1	100	14	14	13	100,0	100
07.06.2014	55	56	56	98,2	100	14	14	14	100,0	100
08.06.2014	79	81	81	97,5	100	13	15	15	86,7	100
09.06.2014	73	76	76	96,1	100	12	13	13	92,3	100
10.06.2014	79	88	88	89,8	100	12	12	12	100,0	100
11.06.2014	98	97	97	101,0	100	17	17	17	100,0	100
12.06.2014	99	107	107	92,5	100	19	19	19	100,0	100
13.06.2014	84	90	90	93,3	100	23	21	21	109,5	100
14.06.2014	47	52	52	90,4	100	4	4	4	100,0	100
15.06.2014	82	84	84	97,6	100	6	7	7	85,7	100
16.06.2014	84	93	93	90,3	100	18	18	18	100,0	100
17.06.2014	71	82	82	86,6	100	14	13	13	107,7	100
18.06.2014	110	112	112	98,2	100	15	15	15	100,0	100
19.06.2014	102	103	103	99,0	100	13	13	13	100,0	100
20.06.2014	91	95	95	95,8	100	16	16	16	100,0	100
21.06.2014	65	63	63	103,2	100	13	13	13	100,0	100
22.06.2014	83	86	86	96,5	100	16	16	16	100,0	100
23.06.2014	86	90	90	95,6	100	13	14	14	92,9	100
24.06.2014	86	89	89	96,6	100	16	16	16	100,0	100
25.06.2014	90	101	101	89,1	100	17	17	17	100,0	100
26.06.2014	88	96	96	91,7	100	18	18	18	100,0	100
27.06.2014	97	106	106	91,5	100	8	12	12	66,7	100
28.06.2014	49	54	54	90,7	100	13	15	15	86,7	100
29.06.2014	91	92	92	98,9	100	13	14	14	92,9	100
30.06.2014	83	83	83	100,0	100	17	17	17	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2459</b>	<b>2624</b>	<b>2624</b>	<b>93,7</b>	<b>100</b>	<b>422</b>	<b>431</b>	<b>430</b>	<b>97,9</b>	<b>100</b>

# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



**MP19****Müggelheim, Eppenbrunner Weg**

Ausfalldauer: 8 Minuten

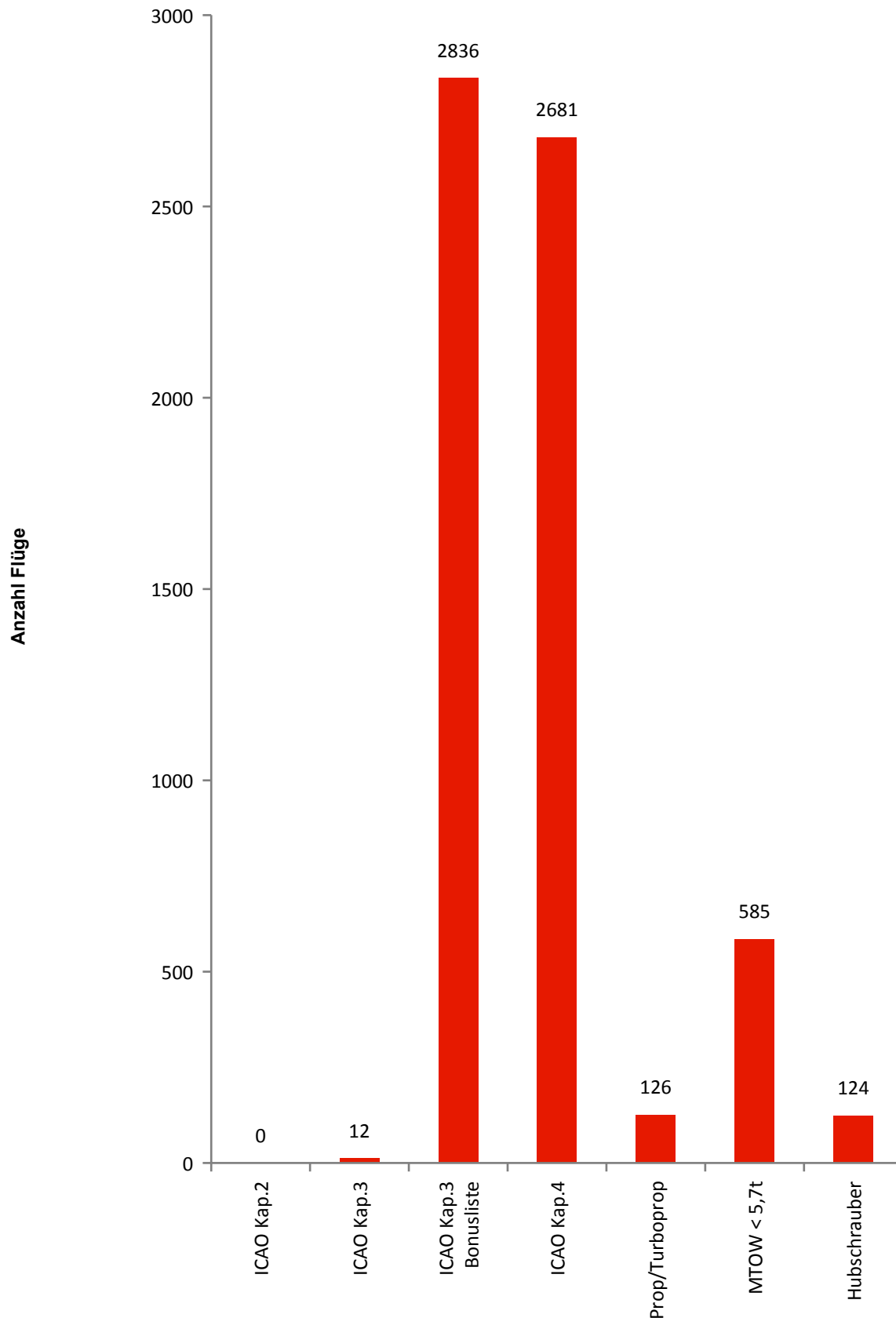
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
20.06.2014 01:44:03	20.06.2014 01:45:07	64	Fehler Schallpegelmesser
21.06.2014 09:00:03	21.06.2014 09:01:57	114	Stromausfall
22.06.2014 14:00:03	22.06.2014 14:01:51	108	Stromausfall
28.06.2014 08:00:03	28.06.2014 08:01:53	110	Stromausfall
29.06.2014 13:00:03	29.06.2014 13:01:51	108	Stromausfall

## Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

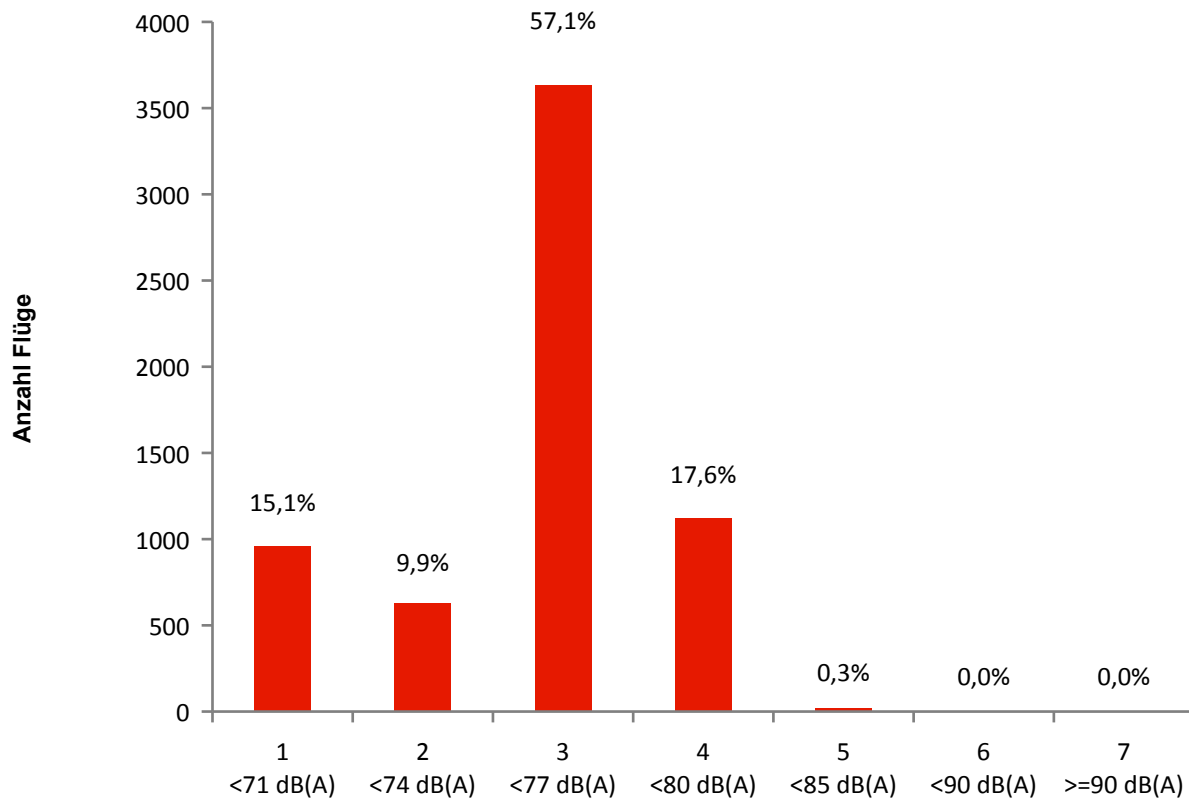
Gesamtanzahl Flüge: 6364

\* 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.

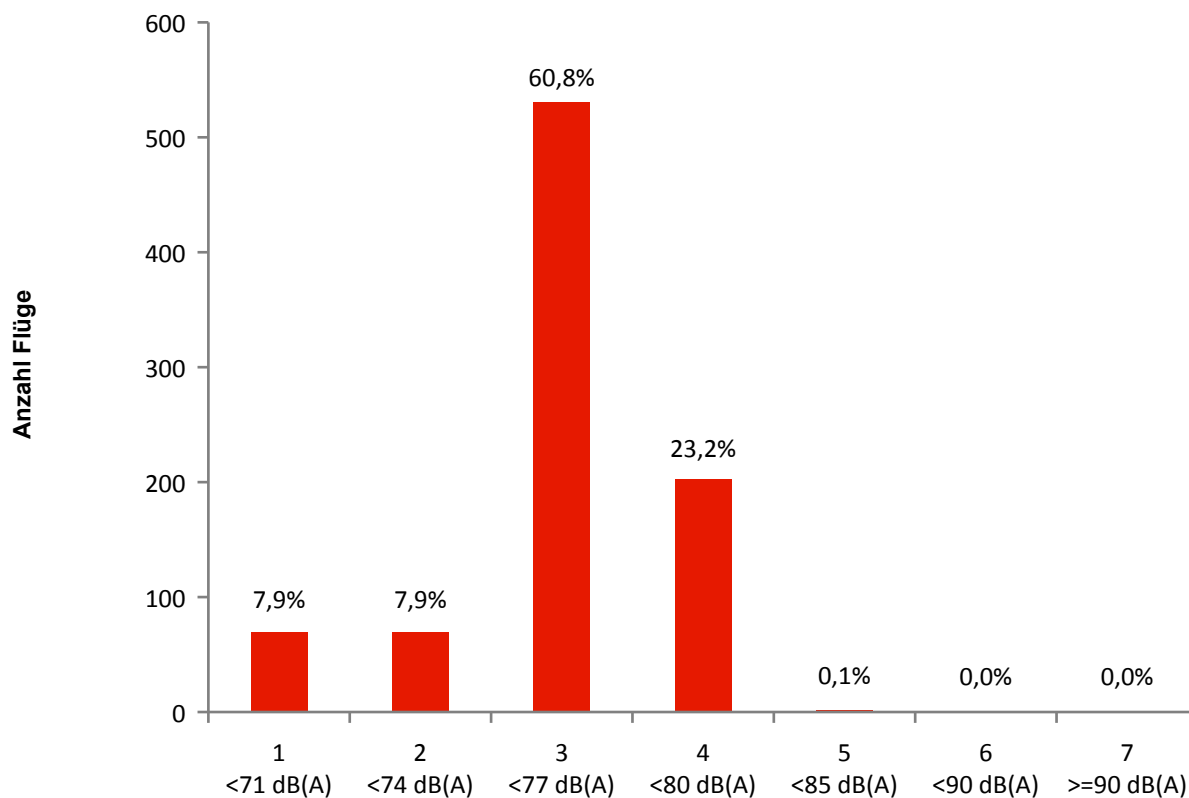


## Verkehrsstatistik

Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)

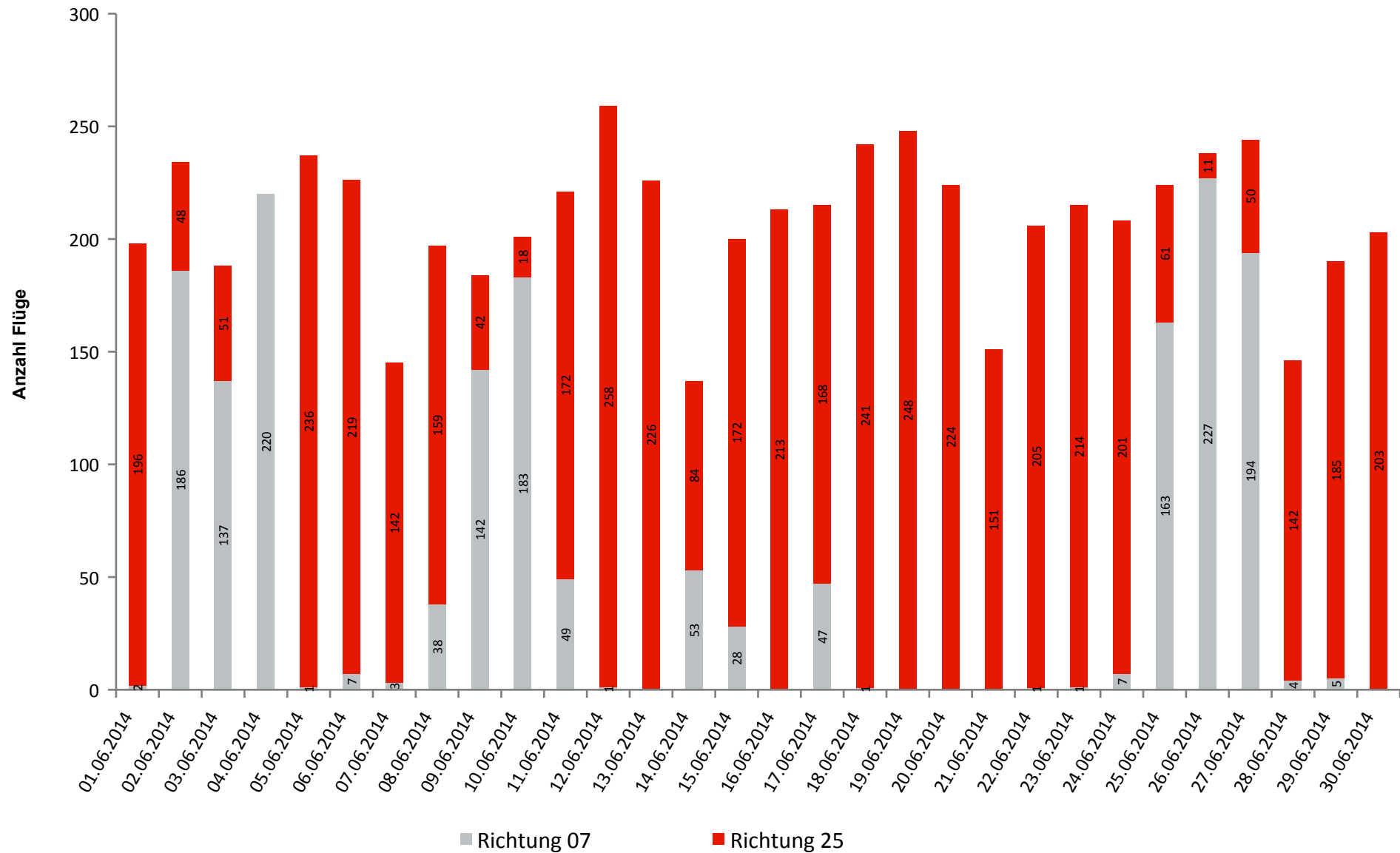


Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)





## Betriebsrichtungsverteilung



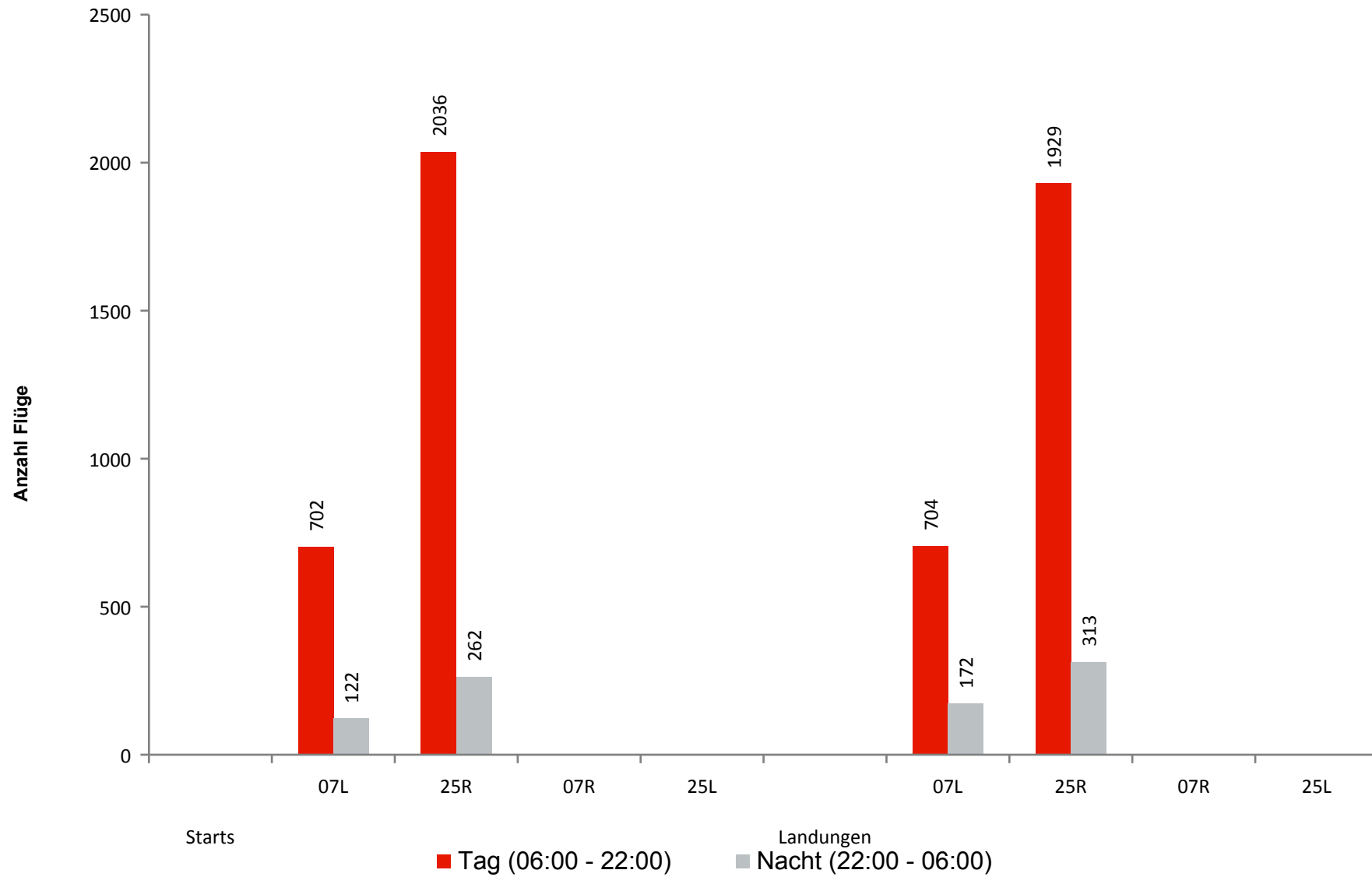
## Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.06.2014	0	0	2	0	2	0
02.06.2014	76	81	16	13	92	94
03.06.2014	57	55	15	10	72	65
04.06.2014	95	93	17	15	112	108
05.06.2014	0	0	1	0	1	0
06.06.2014	2	1	3	1	5	2
07.06.2014	0	1	1	1	1	2
08.06.2014	20	17	1	0	21	17
09.06.2014	60	56	13	13	73	69
10.06.2014	80	79	13	11	93	90
11.06.2014	21	27	1	0	22	27
12.06.2014	0	0	1	0	1	0
13.06.2014	0	0	0	0	0	0
14.06.2014	21	19	10	3	31	22
15.06.2014	1	1	19	7	20	8
16.06.2014	0	0	0	0	0	0
17.06.2014	16	4	14	13	30	17
18.06.2014	0	0	1	0	1	0
19.06.2014	0	0	0	0	0	0
20.06.2014	0	0	0	0	0	0
21.06.2014	0	0	0	0	0	0
22.06.2014	0	0	1	0	1	0
23.06.2014	0	0	1	0	1	0
24.06.2014	0	0	5	2	5	2
25.06.2014	75	85	2	1	77	86
26.06.2014	99	92	17	19	116	111
27.06.2014	81	86	16	11	97	97
28.06.2014	0	0	2	2	2	2
29.06.2014	0	5	0	0	0	5
30.06.2014	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>704</b>	<b>702</b>	<b>172</b>	<b>122</b>	<b>876</b>	<b>824</b>

## Runway-Benutzung Runway 25R

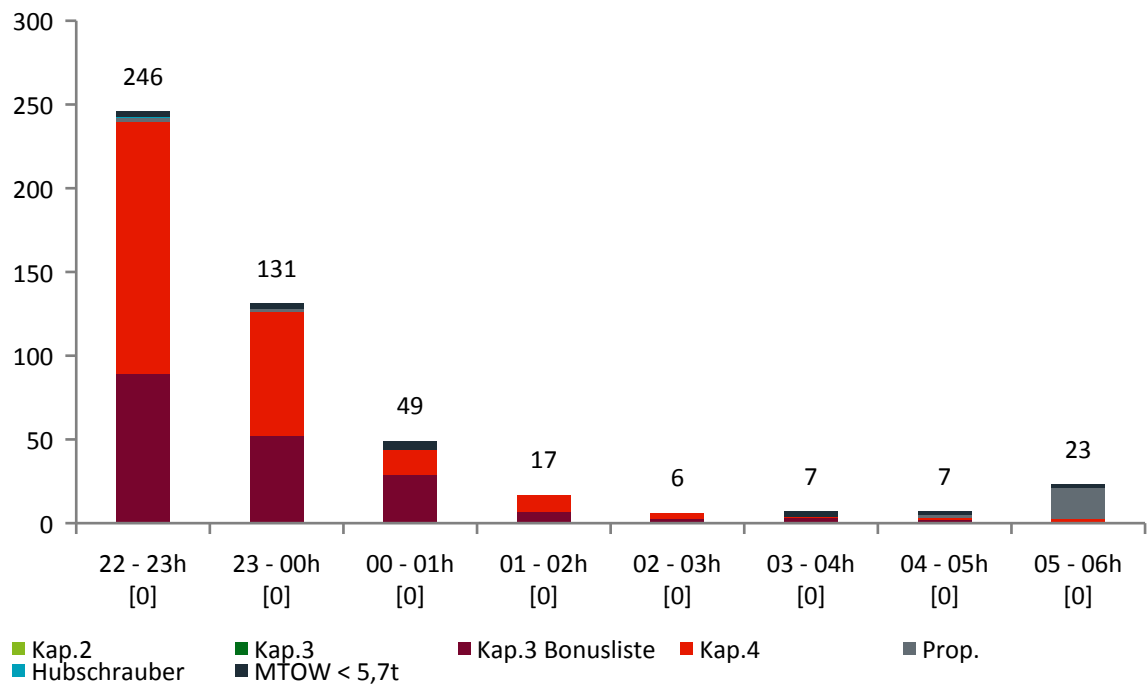
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.06.2014	80	91	16	9	96	100
02.06.2014	24	23	1	0	25	23
03.06.2014	24	27	0	0	24	27
04.06.2014	0	0	0	0	0	0
05.06.2014	100	109	14	13	114	122
06.06.2014	93	103	13	10	106	113
07.06.2014	55	67	14	6	69	73
08.06.2014	64	72	15	8	79	80
09.06.2014	20	21	0	1	20	22
10.06.2014	10	6	1	1	11	7
11.06.2014	71	72	17	12	88	84
12.06.2014	107	115	19	17	126	132
13.06.2014	90	104	21	11	111	115
14.06.2014	33	47	1	3	34	50
15.06.2014	83	86	0	3	83	89
16.06.2014	93	84	18	18	111	102
17.06.2014	78	87	0	3	78	90
18.06.2014	112	98	15	16	127	114
19.06.2014	103	115	13	17	116	132
20.06.2014	95	101	16	12	111	113
21.06.2014	63	67	13	8	76	75
22.06.2014	86	94	16	9	102	103
23.06.2014	90	95	14	15	104	110
24.06.2014	89	82	14	16	103	98
25.06.2014	17	9	17	18	34	27
26.06.2014	5	5	0	1	5	6
27.06.2014	20	27	1	2	21	29
28.06.2014	54	69	13	6	67	75
29.06.2014	87	76	14	8	101	84
30.06.2014	83	84	17	19	100	103
<b>Gesamt</b>	<b>1929</b>	<b>2036</b>	<b>313</b>	<b>262</b>	<b>2242</b>	<b>2298</b>

## Runway-Benutzung

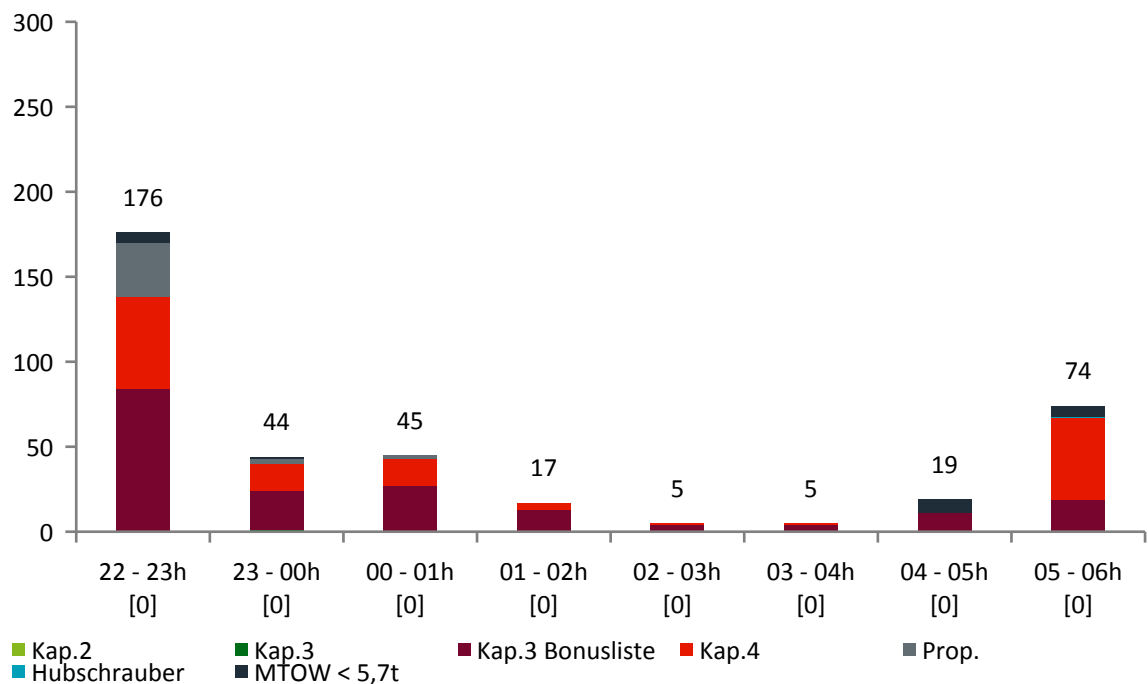


## Nachtflugstatistik SXF

### 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.