

# **Fluglärmbericht – 07 / 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

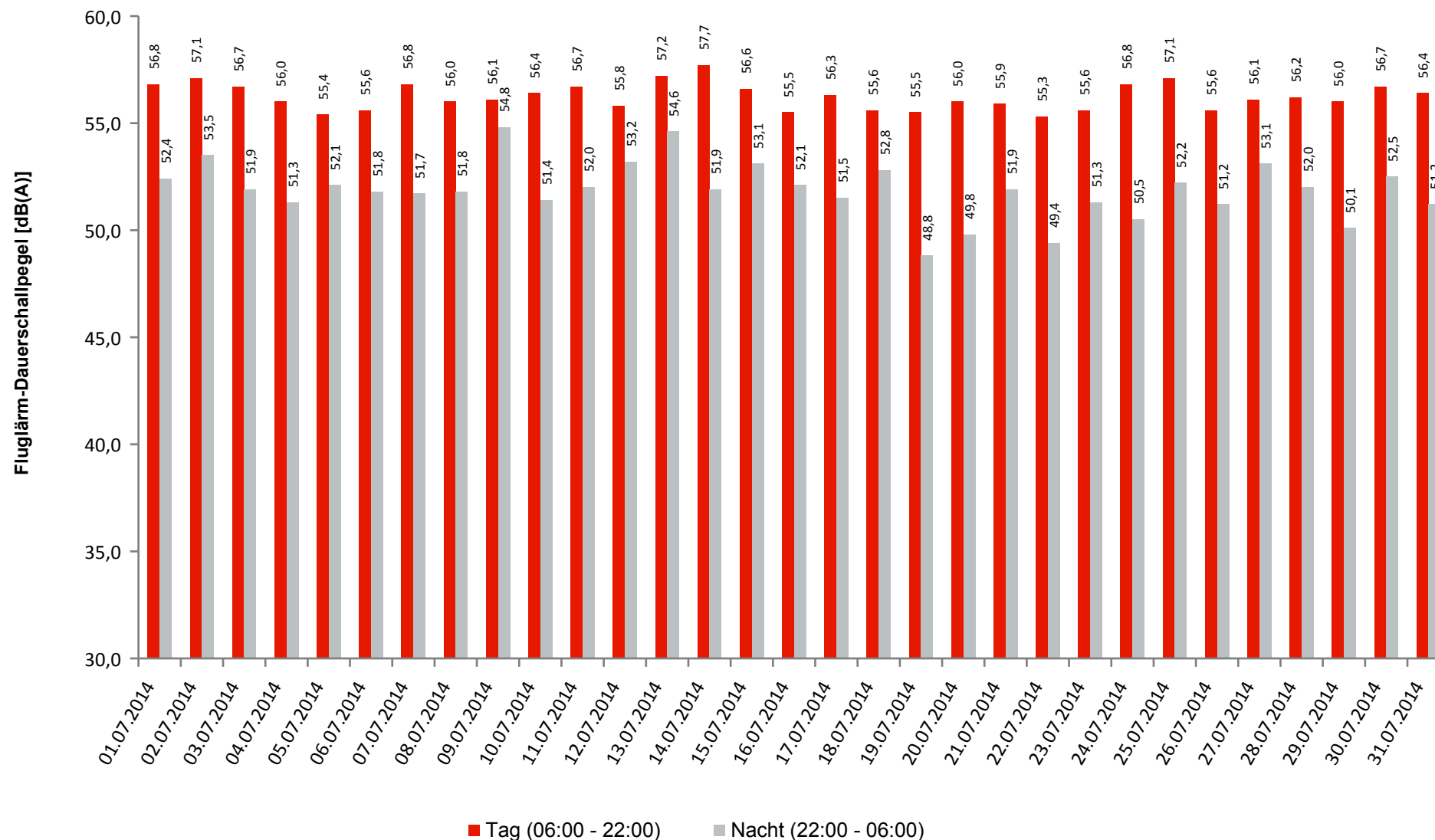
\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

# MP02

## Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,1 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>
01.07.2014	57,6	54,4	57,7	57,5	61,8
02.07.2014	58,6	55,3	58,9	57,6	62,6
03.07.2014	58,6	53,0	59,1	56,7	61,2
04.07.2014	57,2	52,1	57,4	56,8	60,3
05.07.2014	56,5	52,6	57,1	54,2	60,0
06.07.2014	56,2	52,2	56,3	56,0	59,9
07.07.2014	58,4	52,1	58,8	56,9	60,7
08.07.2014	58,0	59,2	58,4	56,7	65,3
09.07.2014	58,6	55,1	58,8	57,7	62,5
10.07.2014	57,2	52,3	57,0	57,8	60,5
11.07.2014	57,6	52,5	57,6	57,5	60,7
12.07.2014	58,9	53,8	58,8	59,1	62,1
13.07.2014	58,5	58,8	57,5	60,5	65,3
14.07.2014	58,4	52,5	58,3	58,6	61,2
15.07.2014	57,7	53,5	57,8	57,4	61,3
16.07.2014	56,7	52,6	56,5	57,2	60,4
17.07.2014	57,0	52,2	57,0	56,8	60,2
18.07.2014	56,6	53,3	56,8	56,0	60,7
19.07.2014	56,3	50,0	57,1	52,2	58,3
20.07.2014	56,4	50,5	56,3	56,7	59,2
21.07.2014	56,7	52,4	57,0	55,5	60,1
22.07.2014	56,2	50,5	56,3	55,6	58,9
23.07.2014	56,5	51,8	56,8	55,3	59,7
24.07.2014	57,4	51,4	57,2	57,9	60,2
25.07.2014	57,7	52,6	58,0	56,6	60,7
26.07.2014	57,1	51,8	57,6	55,4	59,9
27.07.2014	56,6	53,8	56,0	58,0	61,2
28.07.2014	56,8	52,4	57,0	56,0	60,2
29.07.2014	57,0	50,6	57,2	56,4	59,4
30.07.2014	57,5	53,0	57,6	56,8	60,8
31.07.2014	57,3	51,8	57,4	57,0	60,2
<b>Gesamt</b>	<b>57,4</b>	<b>53,5</b>	<b>57,5</b>	<b>57,0</b>	<b>61,1</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>
01.07.2014	56,8	52,4	56,9	56,6	60,3
02.07.2014	57,1	53,5	57,2	56,7	61,0
03.07.2014	56,7	51,9	56,9	56,0	59,9
04.07.2014	56,0	51,3	56,2	55,5	59,3
05.07.2014	55,4	52,1	55,8	53,4	59,3
06.07.2014	55,6	51,8	55,7	55,5	59,4
07.07.2014	56,8	51,7	56,9	56,3	59,8
08.07.2014	56,0	51,8	55,9	56,1	59,6
09.07.2014	56,1	54,8	56,0	56,6	61,6
10.07.2014	56,4	51,4	56,0	57,3	59,7
11.07.2014	56,7	52,0	57,0	55,7	59,8
12.07.2014	55,8	53,2	56,4	52,8	60,1
13.07.2014	57,2	54,6	56,4	58,9	62,0
14.07.2014	57,7	51,9	57,6	58,1	60,6
15.07.2014	56,6	53,1	56,5	56,8	60,6
16.07.2014	55,5	52,1	55,5	55,5	59,6
17.07.2014	56,3	51,5	56,4	55,8	59,5
18.07.2014	55,6	52,8	55,7	55,0	60,0
19.07.2014	55,5	48,8	56,4	50,1	57,2
20.07.2014	56,0	49,8	55,9	56,3	58,7
21.07.2014	55,9	51,9	56,4	54,4	59,4
22.07.2014	55,3	49,4	55,5	54,8	57,9
23.07.2014	55,6	51,3	56,1	54,0	58,9
24.07.2014	56,8	50,5	56,6	57,4	59,5
25.07.2014	57,1	52,2	57,4	55,9	60,2
26.07.2014	55,6	51,2	56,0	54,5	58,9
27.07.2014	56,1	53,1	55,5	57,6	60,7
28.07.2014	56,2	52,0	56,4	55,4	59,7
29.07.2014	56,0	50,1	56,0	55,8	58,7
30.07.2014	56,7	52,5	56,9	56,2	60,2
31.07.2014	56,4	51,2	56,4	56,3	59,4
<b>Gesamt</b>	<b>56,3</b>	<b>52,1</b>	<b>56,4</b>	<b>56,0</b>	<b>59,8</b>

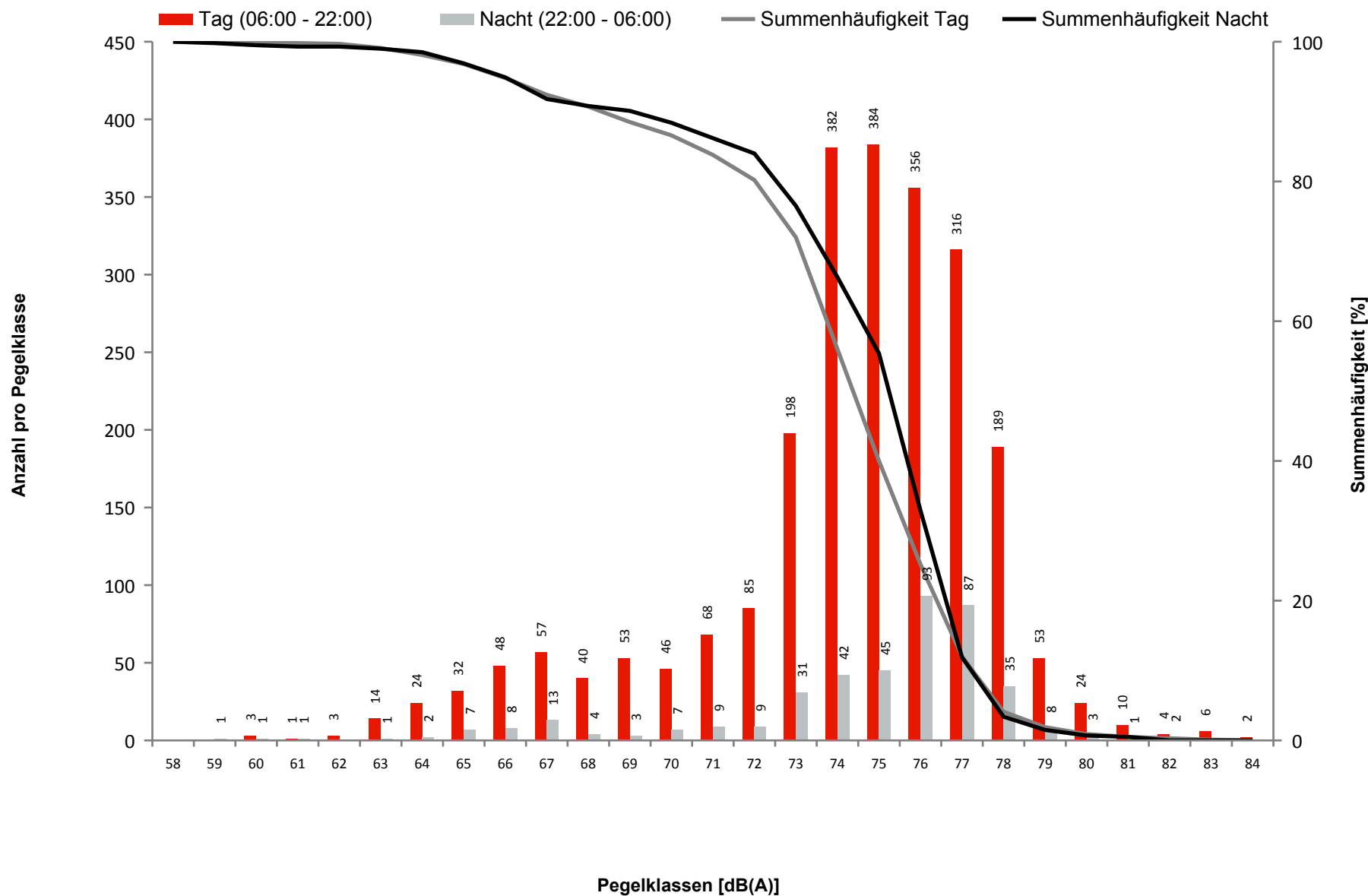
**MP02**
**Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	77	80	80	96,3	100	14	15	15	93,3	100
02.07.2014	87	89	89	97,8	100	16	16	16	100,0	100
03.07.2014	86	92	92	93,5	100	13	13	13	100,0	100
04.07.2014	81	82	82	98,8	100	10	10	10	100,0	100
05.07.2014	58	60	60	96,7	100	13	14	14	92,9	100
06.07.2014	69	69	69	100,0	100	10	10	10	100,0	100
07.07.2014	86	89	89	96,6	100	17	17	17	100,0	100
08.07.2014	71	72	72	98,6	100	13	14	14	92,9	100
09.07.2014	81	83	83	97,6	100	24	24	24	100,0	100
10.07.2014	86	90	90	95,6	100	10	9	9	111,1	100
11.07.2014	95	97	97	97,9	100	12	12	12	100,0	100
12.07.2014	56	60	60	93,3	100	16	16	16	100,0	100
13.07.2014	76	79	78	96,2	100	16	18	18	88,9	100
14.07.2014	95	98	98	96,9	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	89	92	92	96,7	100	16	16	16	100,0	100
16.07.2014	79	84	84	94,0	100	18	17	17	105,9	100
17.07.2014	91	94	94	96,8	100	12	12	12	100,0	100
18.07.2014	84	90	90	93,3	100	16	16	16	100,0	100
19.07.2014	67	71	71	94,4	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	79	82	82	96,3	100	9	9	9	100,0	100
21.07.2014	80	83	83	96,4	100	17	16	16	106,3	100
22.07.2014	62	66	66	93,9	100	11	10	10	110,0	100
23.07.2014	72	78	78	92,3	100	13	13	13	100,0	99
24.07.2014	83	89	89	93,3	100	10	10	10	100,0	100
25.07.2014	84	88	88	95,5	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	56	58	58	96,6	100	10	10	10	100,0	100
27.07.2014	74	74	74	100,0	100	15	15	15	100,0	100
28.07.2014	76	76	76	100,0	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	62	62	62	100,0	100	10	10	10	100,0	100
30.07.2014	81	81	81	100,0	100	15	14	14	107,1	100
31.07.2014	75	80	80	93,8	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2398</b>	<b>2488</b>	<b>2487</b>	<b>96,4</b>	<b>100</b>	<b>413</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>99,8</b>	<b>100</b>

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 21 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.07.2014 01:44:02	05.07.2014 01:45:08	66
08.07.2014 15:30:00	08.07.2014 15:33:00	180
08.07.2014 15:36:00	08.07.2014 15:37:00	60
08.07.2014 15:44:00	08.07.2014 15:45:00	60
13.07.2014 01:44:01	13.07.2014 01:45:09	68
13.07.2014 13:27:00	13.07.2014 13:28:00	60
15.07.2014 01:44:01	15.07.2014 01:45:08	67
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:36	93
20.07.2014 01:44:01	20.07.2014 01:45:05	64
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:01:34	91
23.07.2014 19:53:00	23.07.2014 19:54:00	60
23.07.2014 20:41:00	23.07.2014 20:42:00	60
23.07.2014 23:11:00	23.07.2014 23:12:00	60
24.07.2014 01:44:03	24.07.2014 01:45:09	66
27.07.2014 01:44:01	27.07.2014 01:45:08	67
29.07.2014 01:44:02	29.07.2014 01:45:08	66
31.07.2014 06:44:00	31.07.2014 06:45:00	60

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

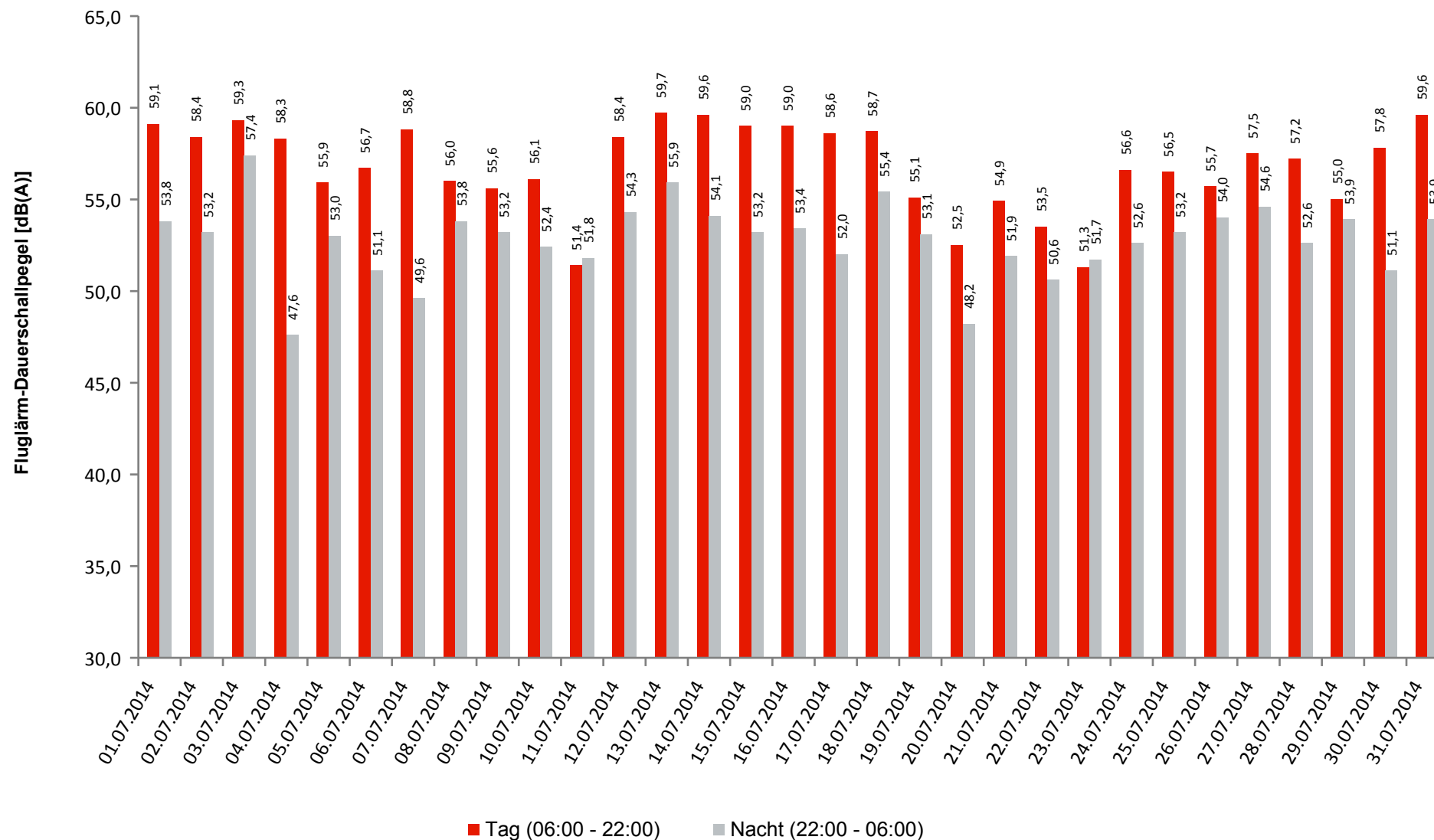


## MP03

### Waßmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,2 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>
01.07.2014	60,8	61,3	60,9	60,5	67,5
02.07.2014	60,2	59,2	60,2	60,3	65,8
03.07.2014	60,6	59,4	60,7	60,3	66,1
04.07.2014	59,5	53,5	60,1	57,2	61,8
05.07.2014	58,1	55,6	57,9	58,6	62,8
06.07.2014	57,8	53,4	58,4	55,6	61,0
07.07.2014	60,3	55,2	60,7	59,0	63,3
08.07.2014	60,4	57,6	61,2	55,7	64,5
09.07.2014	59,3	56,7	59,5	58,6	63,8
10.07.2014	58,7	59,7	58,5	59,1	65,9
11.07.2014	57,7	56,9	57,6	57,9	63,5
12.07.2014	59,5	56,6	59,5	59,5	63,9
13.07.2014	60,8	57,3	60,5	61,6	64,9
14.07.2014	61,0	57,5	61,4	59,7	64,8
15.07.2014	60,3	57,8	60,6	59,3	64,8
16.07.2014	60,3	56,6	60,7	59,1	64,0
17.07.2014	59,9	57,0	59,9	60,0	64,3
18.07.2014	59,6	58,0	60,0	58,2	64,7
19.07.2014	57,0	54,8	57,1	56,6	61,8
20.07.2014	56,2	55,0	55,1	58,4	62,0
21.07.2014	57,7	55,2	58,1	56,2	62,1
22.07.2014	57,4	55,3	57,4	57,4	62,3
23.07.2014	56,8	56,4	56,5	57,6	62,9
24.07.2014	58,8	55,5	58,5	59,8	63,1
25.07.2014	59,0	56,0	59,2	58,1	63,2
26.07.2014	57,1	55,4	57,6	55,2	62,1
27.07.2014	58,7	56,2	58,1	60,1	63,5
28.07.2014	58,9	56,1	59,1	58,0	63,2
29.07.2014	58,7	56,4	58,1	60,1	63,6
30.07.2014	59,1	54,9	59,1	59,1	62,7
31.07.2014	60,7	58,3	60,9	59,9	65,3
<b>Gesamt</b>	<b>59,3</b>	<b>57,0</b>	<b>59,4</b>	<b>58,9</b>	<b>64,0</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.07.2014	59,1	53,8	59,2	58,7	62,1
02.07.2014	58,4	53,2	58,4	58,4	61,5
03.07.2014	59,3	57,4	59,4	59,0	64,3
04.07.2014	58,3	47,6	58,9	55,9	59,0
05.07.2014	55,9	53,0	55,2	57,3	60,5
06.07.2014	56,7	51,1	57,4	53,1	59,1
07.07.2014	58,8	49,6	59,3	57,3	60,0
08.07.2014	56,0	53,8	56,9	51,6	60,5
09.07.2014	55,6	53,2	55,4	56,3	60,4
10.07.2014	56,1	52,4	55,3	57,7	60,3
11.07.2014	51,4	51,8	51,6	50,5	58,0
12.07.2014	58,4	54,3	58,3	58,6	62,0
13.07.2014	59,7	55,9	59,4	60,4	63,6
14.07.2014	59,6	54,1	60,0	58,5	62,4
15.07.2014	59,0	53,2	59,3	57,6	61,5
16.07.2014	59,0	53,4	59,5	56,8	61,5
17.07.2014	58,6	52,0	58,6	58,9	61,1
18.07.2014	58,7	55,4	59,2	56,9	62,6
19.07.2014	55,1	53,1	55,1	55,0	60,0
20.07.2014	52,5	48,2	51,8	54,1	56,3
21.07.2014	54,9	51,9	55,5	52,4	59,0
22.07.2014	53,5	50,6	54,2	50,6	57,6
23.07.2014	51,3	51,7	51,1	51,9	58,1
24.07.2014	56,6	52,6	55,7	58,5	60,7
25.07.2014	56,5	53,2	56,8	55,6	60,5
26.07.2014	55,7	54,0	56,3	53,4	60,7
27.07.2014	57,5	54,6	56,5	59,5	62,2
28.07.2014	57,2	52,6	57,5	56,0	60,4
29.07.2014	55,0	53,9	52,6	58,6	61,1
30.07.2014	57,8	51,1	57,8	57,7	60,2
31.07.2014	59,6	53,9	59,9	58,6	62,3
<b>Gesamt</b>	<b>57,4</b>	<b>53,2</b>	<b>57,5</b>	<b>57,0</b>	<b>61,0</b>

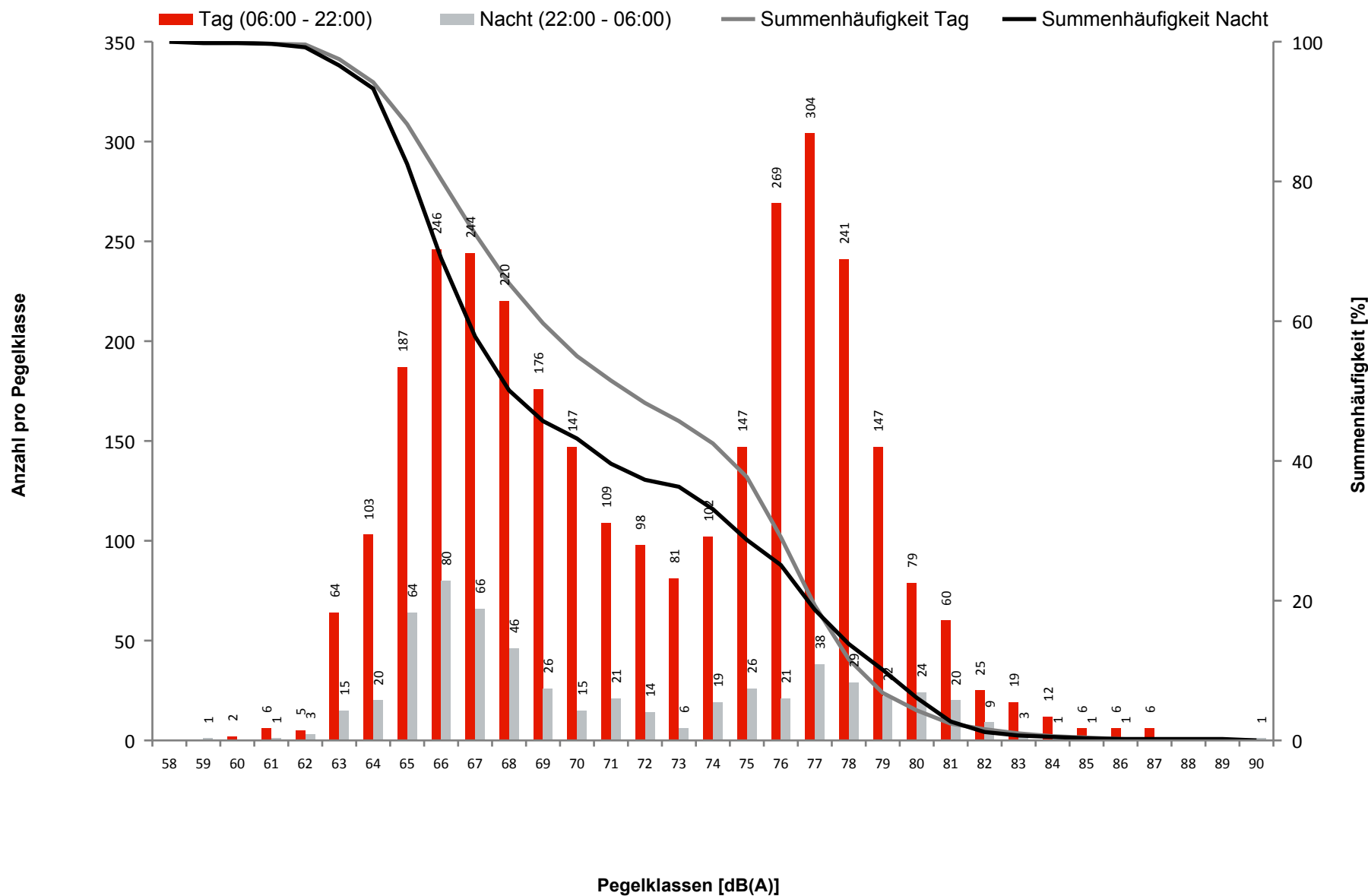
**MP03**
**Waßmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	80	82	82	97,6	100	13	16	16	81,3	100
02.07.2014	83	81	81	102,5	100	13	13	13	100,0	100
03.07.2014	97	96	96	101,0	100	18	19	19	94,7	100
04.07.2014	101	107	107	94,4	100	21	27	27	77,8	100
05.07.2014	78	98	98	79,6	100	8	9	9	88,9	100
06.07.2014	94	104	104	90,4	100	30	32	32	93,8	100
07.07.2014	93	96	96	96,9	100	25	32	32	78,1	100
08.07.2014	123	148	148	83,1	100	32	38	38	84,2	100
09.07.2014	117	147	147	79,6	100	16	16	16	100,0	100
10.07.2014	144	176	176	81,8	100	24	30	30	80,0	100
11.07.2014	108	189	188	57,1	100	29	30	30	96,7	100
12.07.2014	70	79	79	88,6	100	11	11	11	100,0	100
13.07.2014	77	76	76	101,3	100	13	13	13	100,0	100
14.07.2014	95	99	99	96,0	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	91	92	92	98,9	100	12	12	12	100,0	100
16.07.2014	84	83	83	101,2	100	16	16	16	100,0	100
17.07.2014	97	99	99	98,0	100	11	11	11	100,0	100
18.07.2014	98	98	98	100,0	100	22	22	22	100,0	100
19.07.2014	97	125	125	77,6	100	26	27	27	96,3	100
20.07.2014	108	161	161	67,1	100	18	24	23	75,0	100
21.07.2014	134	167	167	80,2	100	23	32	32	71,9	100
22.07.2014	107	138	138	77,5	100	23	25	25	92,0	100
23.07.2014	89	157	157	56,7	100	21	27	27	77,8	100
24.07.2014	132	165	165	80,0	100	16	24	24	66,7	100
25.07.2014	145	170	170	85,3	100	29	31	31	93,5	100
26.07.2014	96	108	108	88,9	100	27	27	27	100,0	100
27.07.2014	109	117	117	93,2	100	12	12	12	100,0	100
28.07.2014	112	127	127	88,2	100	26	30	30	86,7	100
29.07.2014	95	125	125	76,0	100	22	26	26	84,6	100
30.07.2014	73	73	73	100,0	100	11	11	11	100,0	100
31.07.2014	84	83	83	101,2	100	14	14	14	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>3111</b>	<b>3666</b>	<b>3665</b>	<b>84,9</b>	<b>100</b>	<b>593</b>	<b>669</b>	<b>668</b>	<b>88,6</b>	<b>100</b>

# MP03

## Waßmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP03

### Waßmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.07.2014 01:44:02	03.07.2014 01:45:07	65
08.07.2014 15:34:00	08.07.2014 15:36:00	120
08.07.2014 15:37:00	08.07.2014 15:38:00	60
08.07.2014 15:43:00	08.07.2014 15:44:00	60
10.07.2014 16:06:00	10.07.2014 16:07:00	60
11.07.2014 14:58:00	11.07.2014 15:01:00	180
11.07.2014 18:46:00	11.07.2014 18:47:00	60
12.07.2014 01:44:02	12.07.2014 01:45:07	65
17.07.2014 01:44:01	17.07.2014 01:45:09	68
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:42	99
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:01:38	95
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60
23.07.2014 19:28:00	23.07.2014 19:29:00	60

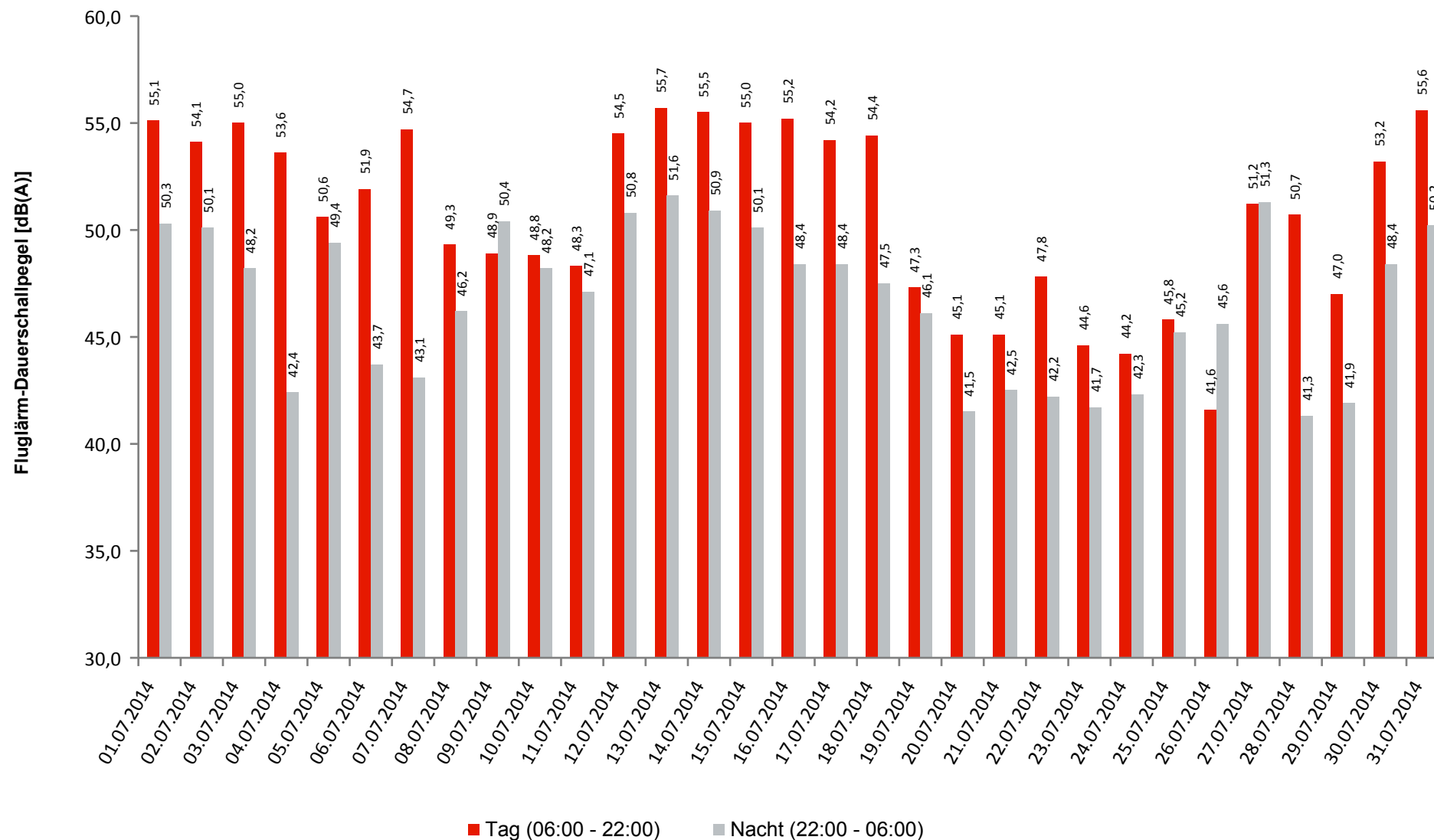
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,9 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>
01.07.2014	58,4	54,0	58,8	56,8	61,7
02.07.2014	58,5	54,6	58,9	56,9	62,1
03.07.2014	57,5	52,1	57,7	56,6	60,3
04.07.2014	56,2	47,8	56,8	53,4	57,5
05.07.2014	54,3	51,4	54,1	54,7	58,7
06.07.2014	54,8	48,7	55,5	51,8	57,0
07.07.2014	57,3	51,2	57,5	56,8	59,9
08.07.2014	58,0	64,1	58,9	52,8	69,5
09.07.2014	56,4	53,6	56,6	55,9	60,7
10.07.2014	57,1	52,9	58,0	52,8	60,2
11.07.2014	55,1	51,9	55,2	54,5	59,2
12.07.2014	57,0	52,8	56,9	57,4	60,6
13.07.2014	58,8	55,6	58,3	60,0	63,2
14.07.2014	57,2	54,0	57,5	55,9	61,2
15.07.2014	57,1	52,5	57,5	55,4	60,2
16.07.2014	57,3	51,3	57,7	55,6	59,7
17.07.2014	56,5	51,5	56,5	56,6	59,7
18.07.2014	56,8	50,9	57,3	54,9	59,3
19.07.2014	53,2	49,6	53,1	53,5	57,2
20.07.2014	52,1	48,8	51,4	53,6	56,5
21.07.2014	53,7	50,5	53,7	53,7	57,9
22.07.2014	54,4	50,6	54,7	53,4	58,1
23.07.2014	54,0	50,4	53,9	54,4	58,0
24.07.2014	54,8	51,8	54,5	55,5	59,2
25.07.2014	54,8	49,4	55,0	53,8	57,6
26.07.2014	53,6	49,3	54,2	51,1	56,8
27.07.2014	54,9	53,7	54,2	56,6	60,6
28.07.2014	55,8	50,6	56,5	53,2	58,5
29.07.2014	54,5	49,3	54,5	54,5	57,6
30.07.2014	56,0	51,6	56,2	55,5	59,4
31.07.2014	58,3	52,4	58,7	56,8	60,8
<b>Gesamt</b>	<b>56,3</b>	<b>53,7</b>	<b>56,5</b>	<b>55,4</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>
55,1	50,3	55,4	54,1	58,2	
54,1	50,1	53,9	54,8	57,9	
55,0	48,2	55,0	55,0	57,4	
53,6	42,4	54,4	49,6	53,9	
50,6	49,4	49,5	52,8	56,4	
51,9	43,7	52,9	45,7	52,9	
54,7	43,1	55,2	52,8	55,2	
49,3	46,2	49,9	46,9	53,3	
48,9	50,4	47,0	52,0	56,7	
48,8	48,2	49,0	47,9	54,6	
48,3	47,1	48,2	48,5	53,8	
54,5	50,8	53,6	56,3	58,7	
55,7	51,6	55,5	56,3	59,5	
55,5	50,9	55,8	54,5	58,8	
55,0	50,1	55,3	53,6	58,0	
55,2	48,4	55,9	52,6	57,1	
54,2	48,4	53,8	55,1	57,2	
54,4	47,5	54,8	52,7	56,4	
47,3	46,1	45,8	50,1	53,2	
45,1	41,5	44,4	46,7	49,3	
45,1	42,5	45,4	44,0	49,5	
47,8	42,2	48,1	46,6	50,5	
44,6	41,7	44,1	46,0	49,2	
44,2	42,3	44,5	43,0	49,1	
45,8	45,2	46,0	45,2	51,7	
41,6	45,6	42,1	39,6	51,3	
51,2	51,3	48,2	55,1	58,1	
50,7	41,3	51,8	40,9	51,1	
47,0	41,9	40,9	52,2	51,6	
53,2	48,4	53,2	53,2	56,5	
55,6	50,2	55,8	55,2	58,5	
<b>52,4</b>	<b>47,9</b>	<b>52,4</b>	<b>52,2</b>	<b>55,8</b>	

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

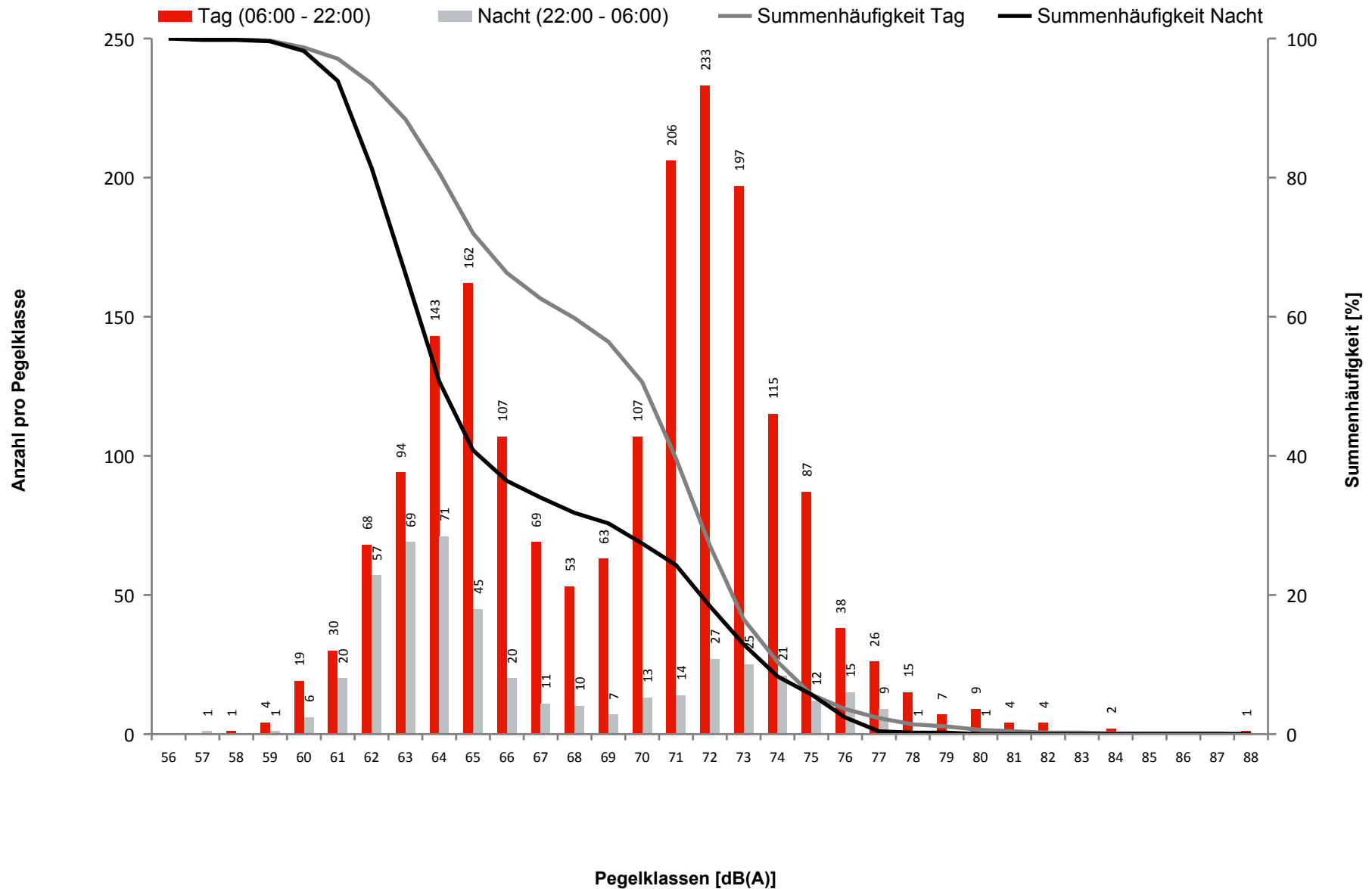
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	74	82	82	90,2	100	16	16	16	100,0	100
02.07.2014	69	81	81	85,2	100	13	13	13	100,0	100
03.07.2014	82	96	96	85,4	100	14	15	15	93,3	100
04.07.2014	81	99	99	81,8	100	17	17	17	100,0	100
05.07.2014	44	55	55	80,0	100	9	9	9	100,0	100
06.07.2014	50	72	72	69,4	100	22	22	22	100,0	100
07.07.2014	88	91	91	96,7	100	16	16	16	100,0	100
08.07.2014	64	76	76	84,2	100	26	24	24	108,3	100
09.07.2014	52	74	74	70,3	100	13	13	13	100,0	100
10.07.2014	65	86	86	75,6	100	21	21	21	100,0	100
11.07.2014	69	92	91	75,0	100	18	18	18	100,0	100
12.07.2014	48	58	58	82,8	100	11	11	11	100,0	100
13.07.2014	74	76	76	97,4	100	12	13	12	92,3	100
14.07.2014	87	99	99	87,9	100	12	12	12	100,0	100
15.07.2014	84	92	92	91,3	100	12	12	12	100,0	100
16.07.2014	72	83	83	86,7	100	11	11	11	100,0	100
17.07.2014	71	86	86	82,6	100	10	11	11	90,9	100
18.07.2014	84	98	98	85,7	100	13	15	15	86,7	100
19.07.2014	49	55	54	89,1	100	21	21	21	100,0	100
20.07.2014	70	79	79	88,6	100	13	15	15	86,7	100
21.07.2014	47	84	84	56,0	100	16	17	17	94,1	100
22.07.2014	70	72	72	97,2	100	14	15	15	93,3	100
23.07.2014	33	79	79	41,8	100	13	14	14	92,9	100
24.07.2014	27	76	76	35,5	100	13	14	14	92,9	100
25.07.2014	42	82	82	51,2	100	18	18	18	100,0	100
26.07.2014	20	50	50	40,0	100	17	18	18	94,4	100
27.07.2014	43	69	69	62,3	100	12	12	12	100,0	100
28.07.2014	44	80	80	55,0	100	14	15	15	93,3	100
29.07.2014	31	71	71	43,7	100	15	16	16	93,8	100
30.07.2014	55	58	58	94,8	100	11	11	11	100,0	100
31.07.2014	75	83	83	90,4	100	13	14	14	92,9	100
<b>Gesamt</b>	<b>1864</b>	<b>2434</b>	<b>2432</b>	<b>76,6</b>	<b>100</b>	<b>456</b>	<b>469</b>	<b>468</b>	<b>97,2</b>	<b>100</b>



# MP04

## Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.07.2014 01:44:01	04.07.2014 01:45:07	66
07.07.2014 01:44:01	07.07.2014 01:45:38	97
08.07.2014 01:44:01	08.07.2014 01:45:07	66
08.07.2014 15:34:00	08.07.2014 15:36:00	120
08.07.2014 15:37:00	08.07.2014 15:38:00	60
08.07.2014 15:43:00	08.07.2014 15:44:00	60
10.07.2014 16:06:00	10.07.2014 16:07:00	60
11.07.2014 14:58:00	11.07.2014 15:01:00	180
11.07.2014 18:46:00	11.07.2014 18:47:00	60
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:35	92
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:01:32	89
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60
23.07.2014 19:28:00	23.07.2014 19:29:00	60

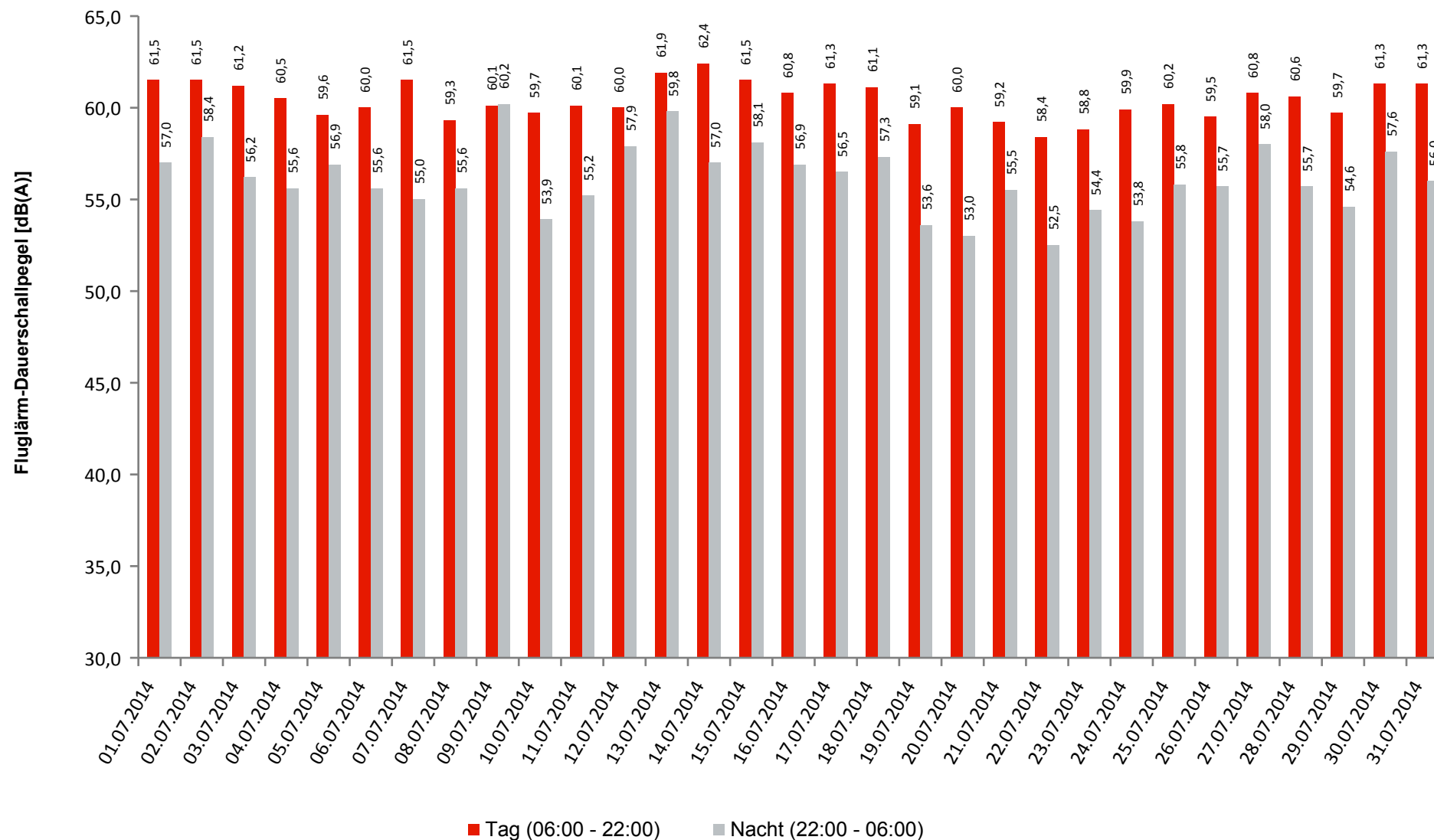
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 60,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 56,5 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>
01.07.2014	61,7	57,6	61,8	61,6	65,3
02.07.2014	61,8	58,7	61,7	61,9	66,1
03.07.2014	61,5	56,9	61,9	60,3	64,7
04.07.2014	62,7	56,0	61,2	65,4	65,8
05.07.2014	59,9	57,2	60,1	59,4	64,3
06.07.2014	60,3	56,1	60,5	59,4	63,7
07.07.2014	61,7	55,2	61,8	61,3	64,1
08.07.2014	60,2	64,2	60,4	59,5	69,9
09.07.2014	61,5	60,3	61,3	61,9	67,0
10.07.2014	60,1	54,4	59,6	61,2	63,2
11.07.2014	60,4	55,6	60,8	58,6	63,4
12.07.2014	60,1	58,1	60,7	57,6	64,8
13.07.2014	62,5	60,2	61,9	63,9	67,5
14.07.2014	62,6	57,3	62,4	63,0	65,7
15.07.2014	61,8	58,3	61,7	62,0	65,8
16.07.2014	61,2	57,0	61,2	61,1	64,8
17.07.2014	61,4	56,6	61,4	61,6	64,7
18.07.2014	61,2	57,4	61,5	60,4	64,9
19.07.2014	59,3	54,1	60,2	54,3	61,8
20.07.2014	60,1	53,5	60,3	59,6	62,4
21.07.2014	59,7	55,7	60,1	57,9	63,2
22.07.2014	59,0	52,7	59,3	58,0	61,4
23.07.2014	59,1	54,6	59,6	57,5	62,3
24.07.2014	60,0	54,1	60,1	59,9	62,8
25.07.2014	60,4	55,9	60,8	59,2	63,7
26.07.2014	59,6	55,8	60,0	58,1	63,2
27.07.2014	61,0	58,4	59,9	63,2	65,9
28.07.2014	60,9	55,8	61,3	59,6	63,9
29.07.2014	59,9	55,0	59,9	59,8	63,1
30.07.2014	61,4	57,8	61,3	61,7	65,4
31.07.2014	61,5	56,3	61,6	60,9	64,5
<b>Gesamt</b>	<b>60,9</b>	<b>57,4</b>	<b>60,9</b>	<b>60,9</b>	<b>64,9</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>
01.07.2014	61,5	57,0	61,5	61,4	64,9
02.07.2014	61,5	58,4	61,4	61,7	65,8
03.07.2014	61,2	56,2	61,5	60,2	64,2
04.07.2014	60,5	55,6	60,8	59,1	63,5
05.07.2014	59,6	56,9	59,8	58,7	64,0
06.07.2014	60,0	55,6	60,3	59,2	63,4
07.07.2014	61,5	55,0	61,6	61,2	63,9
08.07.2014	59,3	55,6	59,4	59,2	63,2
09.07.2014	60,1	60,2	59,7	61,3	66,7
10.07.2014	59,7	53,9	59,1	61,1	62,8
11.07.2014	60,1	55,2	60,6	58,1	63,0
12.07.2014	60,0	57,9	60,6	57,4	64,7
13.07.2014	61,9	59,8	61,5	62,9	66,9
14.07.2014	62,4	57,0	62,2	62,9	65,5
15.07.2014	61,5	58,1	61,4	61,9	65,7
16.07.2014	60,8	56,9	60,7	61,0	64,6
17.07.2014	61,3	56,5	61,3	61,5	64,6
18.07.2014	61,1	57,3	61,3	60,3	64,8
19.07.2014	59,1	53,6	60,0	53,9	61,5
20.07.2014	60,0	53,0	60,2	59,5	62,2
21.07.2014	59,2	55,5	59,6	57,8	62,9
22.07.2014	58,4	52,5	58,6	57,9	61,0
23.07.2014	58,8	54,4	59,2	57,2	62,1
24.07.2014	59,9	53,8	59,9	59,8	62,5
25.07.2014	60,2	55,8	60,6	58,8	63,5
26.07.2014	59,5	55,7	59,9	58,0	63,1
27.07.2014	60,8	58,0	59,6	63,1	65,6
28.07.2014	60,6	55,7	61,1	59,0	63,6
29.07.2014	59,7	54,6	59,7	59,7	62,9
30.07.2014	61,3	57,6	61,1	61,6	65,2
31.07.2014	61,3	56,0	61,5	60,8	64,2
<b>Gesamt</b>	<b>60,5</b>	<b>56,5</b>	<b>60,6</b>	<b>60,3</b>	<b>64,2</b>

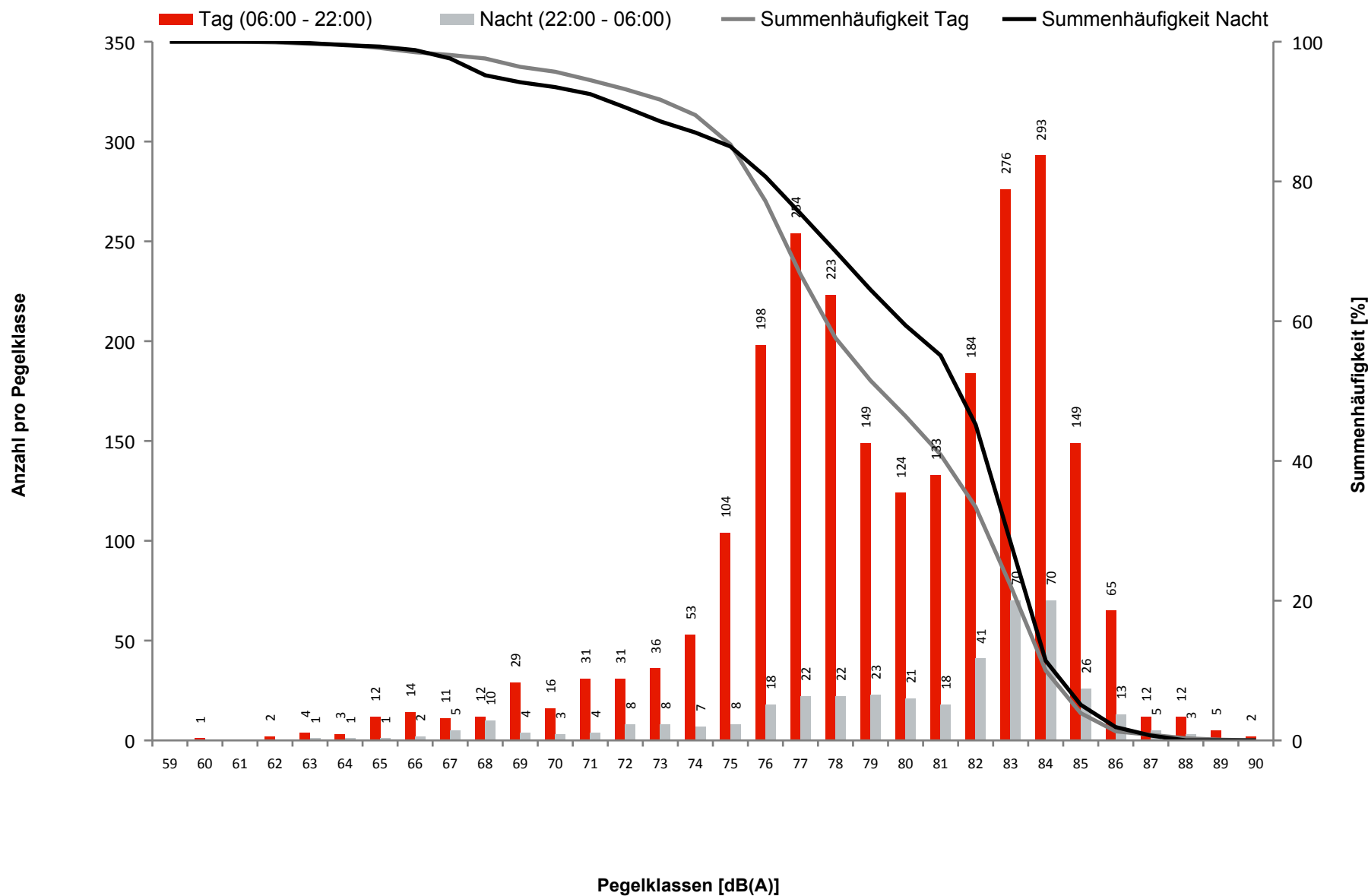
**MP05**
**Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	77	80	80	96,3	100	14	15	15	93,3	100
02.07.2014	87	89	89	97,8	100	16	16	16	100,0	100
03.07.2014	89	92	92	96,7	100	13	13	13	100,0	100
04.07.2014	80	82	82	97,6	100	10	10	10	100,0	100
05.07.2014	60	60	60	100,0	100	13	14	14	92,9	100
06.07.2014	69	69	69	100,0	100	10	10	10	100,0	100
07.07.2014	87	89	89	97,8	100	17	17	17	100,0	100
08.07.2014	74	72	72	102,8	100	14	14	14	100,0	100
09.07.2014	82	83	83	98,8	100	24	24	24	100,0	100
10.07.2014	89	90	90	98,9	100	9	9	9	100,0	100
11.07.2014	95	97	97	97,9	100	12	12	12	100,0	100
12.07.2014	58	60	60	96,7	100	16	16	16	100,0	100
13.07.2014	77	79	79	97,5	100	18	18	18	100,0	100
14.07.2014	95	98	98	96,9	100	12	12	12	100,0	100
15.07.2014	90	92	92	97,8	100	16	16	16	100,0	100
16.07.2014	82	84	84	97,6	100	18	17	17	105,9	100
17.07.2014	93	94	94	98,9	100	12	12	12	100,0	100
18.07.2014	86	90	90	95,6	100	16	16	16	100,0	100
19.07.2014	68	71	71	95,8	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	80	82	82	97,6	100	9	9	9	100,0	100
21.07.2014	82	83	83	98,8	100	16	16	16	100,0	100
22.07.2014	65	66	66	98,5	100	10	10	10	100,0	100
23.07.2014	75	78	78	96,2	100	13	13	13	100,0	100
24.07.2014	85	89	89	95,5	100	10	10	10	100,0	100
25.07.2014	87	88	88	98,9	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	57	58	58	98,3	100	10	10	10	100,0	100
27.07.2014	74	74	74	100,0	100	15	15	15	100,0	100
28.07.2014	76	76	76	100,0	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	62	62	62	100,0	100	10	10	10	100,0	100
30.07.2014	81	81	81	100,0	100	15	14	14	107,1	100
31.07.2014	76	80	80	95,0	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2438</b>	<b>2488</b>	<b>2488</b>	<b>98,0</b>	<b>100</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>

# MP05

## Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 13 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 15:30:00	08.07.2014 15:33:00	180
08.07.2014 15:36:00	08.07.2014 15:37:00	60
08.07.2014 15:44:00	08.07.2014 15:45:00	60
13.07.2014 13:27:00	13.07.2014 13:28:00	60
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:32	89
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:01:30	87
23.07.2014 19:53:00	23.07.2014 19:54:00	60
23.07.2014 20:41:00	23.07.2014 20:42:00	60
23.07.2014 23:11:00	23.07.2014 23:12:00	60
31.07.2014 06:44:00	31.07.2014 06:45:00	60

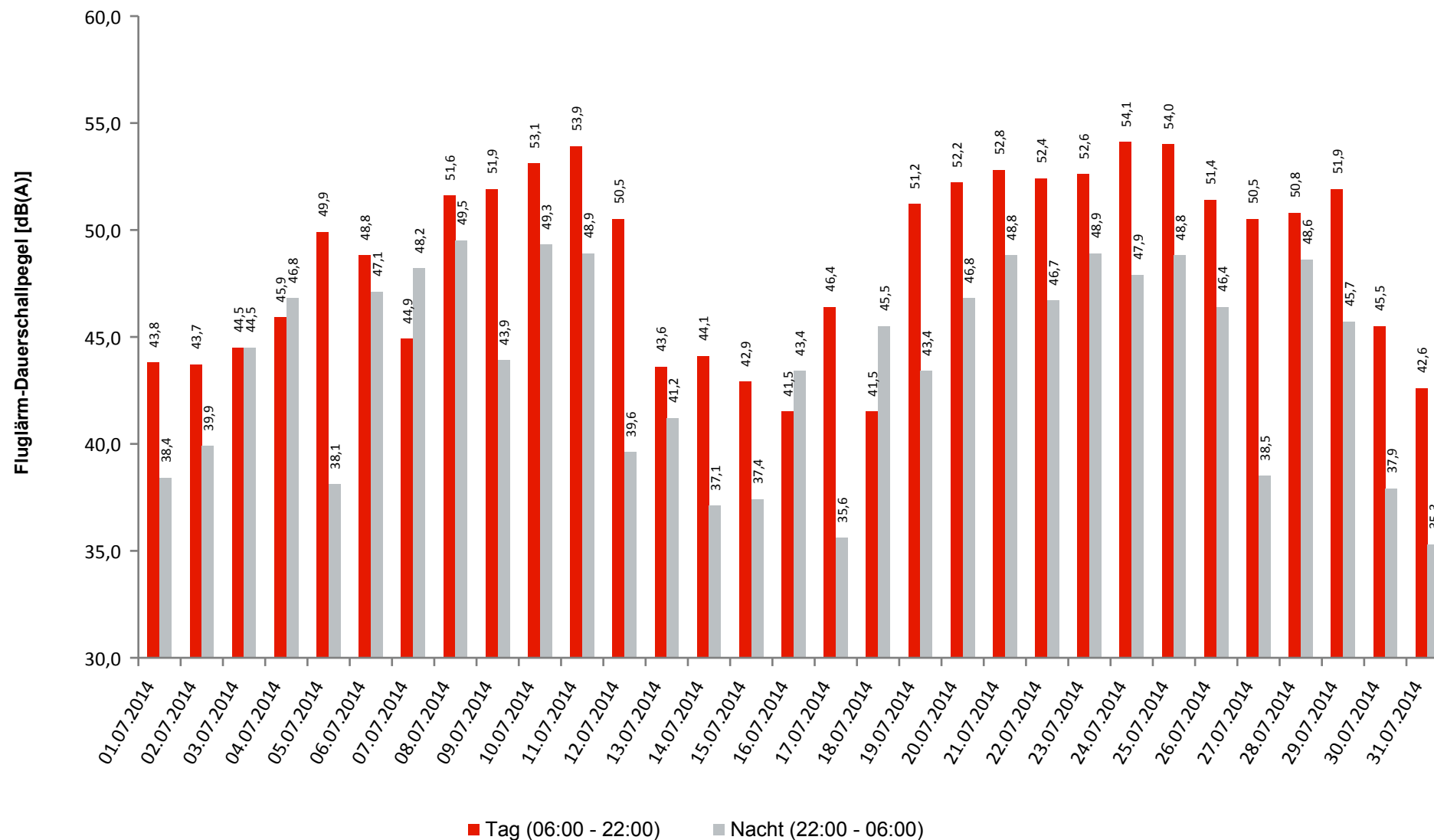
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP06

### Waltersdorf, Siedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,7 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>
01.07.2014	51,2	43,7	51,9	47,9	52,7
02.07.2014	50,6	44,1	51,2	48,3	52,7
03.07.2014	50,4	47,5	51,0	47,7	54,5
04.07.2014	51,2	48,1	50,9	52,0	55,6
05.07.2014	52,5	41,6	53,6	44,9	52,5
06.07.2014	50,3	48,4	49,6	52,0	55,6
07.07.2014	52,5	49,2	53,1	49,5	56,3
08.07.2014	59,6	54,8	60,6	53,0	62,3
09.07.2014	55,7	45,8	56,4	52,3	56,4
10.07.2014	54,4	50,5	54,3	54,8	58,2
11.07.2014	55,3	49,8	55,7	53,9	58,0
12.07.2014	52,1	42,7	53,1	45,7	52,6
13.07.2014	52,9	59,9	51,4	55,6	65,4
14.07.2014	49,3	42,0	49,7	47,8	51,2
15.07.2014	49,0	44,7	49,6	46,6	52,3
16.07.2014	48,8	46,6	49,5	46,0	53,4
17.07.2014	51,5	44,3	52,4	46,6	53,0
18.07.2014	47,8	47,4	48,2	46,5	53,8
19.07.2014	52,1	44,6	52,9	48,0	53,6
20.07.2014	52,8	47,7	52,3	54,1	56,2
21.07.2014	54,1	49,8	54,5	52,6	57,4
22.07.2014	53,7	48,2	53,8	53,3	56,6
23.07.2014	54,6	49,7	55,1	52,9	57,6
24.07.2014	55,4	48,8	55,6	55,0	57,8
25.07.2014	55,9	49,6	56,3	54,1	58,2
26.07.2014	52,9	47,1	53,2	51,6	55,5
27.07.2014	52,0	43,2	52,9	47,2	52,9
28.07.2014	52,9	49,3	52,7	53,5	56,9
29.07.2014	54,8	46,9	55,4	52,3	56,3
30.07.2014	50,2	47,3	50,7	48,3	54,4
31.07.2014	49,8	42,9	50,5	46,5	51,6
<b>Gesamt</b>	<b>53,3</b>	<b>49,6</b>	<b>53,7</b>	<b>51,5</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>
01.07.2014	43,8	38,4	43,8	43,5	46,7
02.07.2014	43,7	39,9	44,0	42,8	47,4
03.07.2014	44,5	44,5	45,2	40,8	50,7
04.07.2014	45,9	46,8	42,7	50,0	53,4
05.07.2014	49,9	38,1	51,0	37,7	49,5
06.07.2014	48,8	47,1	47,5	51,3	54,3
07.07.2014	44,9	48,2	43,3	47,8	54,2
08.07.2014	51,6	49,5	51,3	52,4	56,6
09.07.2014	51,9	43,9	52,6	49,0	53,3
10.07.2014	53,1	49,3	53,0	53,6	57,0
11.07.2014	53,9	48,9	54,2	53,0	56,9
12.07.2014	50,5	39,6	51,7	37,8	50,3
13.07.2014	43,6	41,2	43,3	44,1	48,3
14.07.2014	44,1	37,1	44,3	43,5	46,3
15.07.2014	42,9	37,4	43,2	41,8	45,6
16.07.2014	41,5	43,4	41,7	41,1	49,4
17.07.2014	46,4	35,6	47,4	39,6	46,5
18.07.2014	41,5	45,5	41,7	40,8	51,2
19.07.2014	51,2	43,4	52,1	46,0	52,5
20.07.2014	52,2	46,8	51,5	53,7	55,5
21.07.2014	52,8	48,8	53,0	52,0	56,4
22.07.2014	52,4	46,7	52,2	52,9	55,3
23.07.2014	52,6	48,9	52,9	51,5	56,3
24.07.2014	54,1	47,9	53,9	54,6	56,8
25.07.2014	54,0	48,8	54,5	52,3	56,9
26.07.2014	51,4	46,4	51,6	50,8	54,5
27.07.2014	50,5	38,5	51,6	43,0	50,3
28.07.2014	50,8	48,6	50,3	52,0	55,8
29.07.2014	51,9	45,7	52,1	51,3	54,4
30.07.2014	45,5	37,9	46,3	42,0	47,0
31.07.2014	42,6	35,3	42,9	41,8	44,6
<b>Gesamt</b>	<b>50,2</b>	<b>45,7</b>	<b>50,4</b>	<b>49,6</b>	<b>53,6</b>

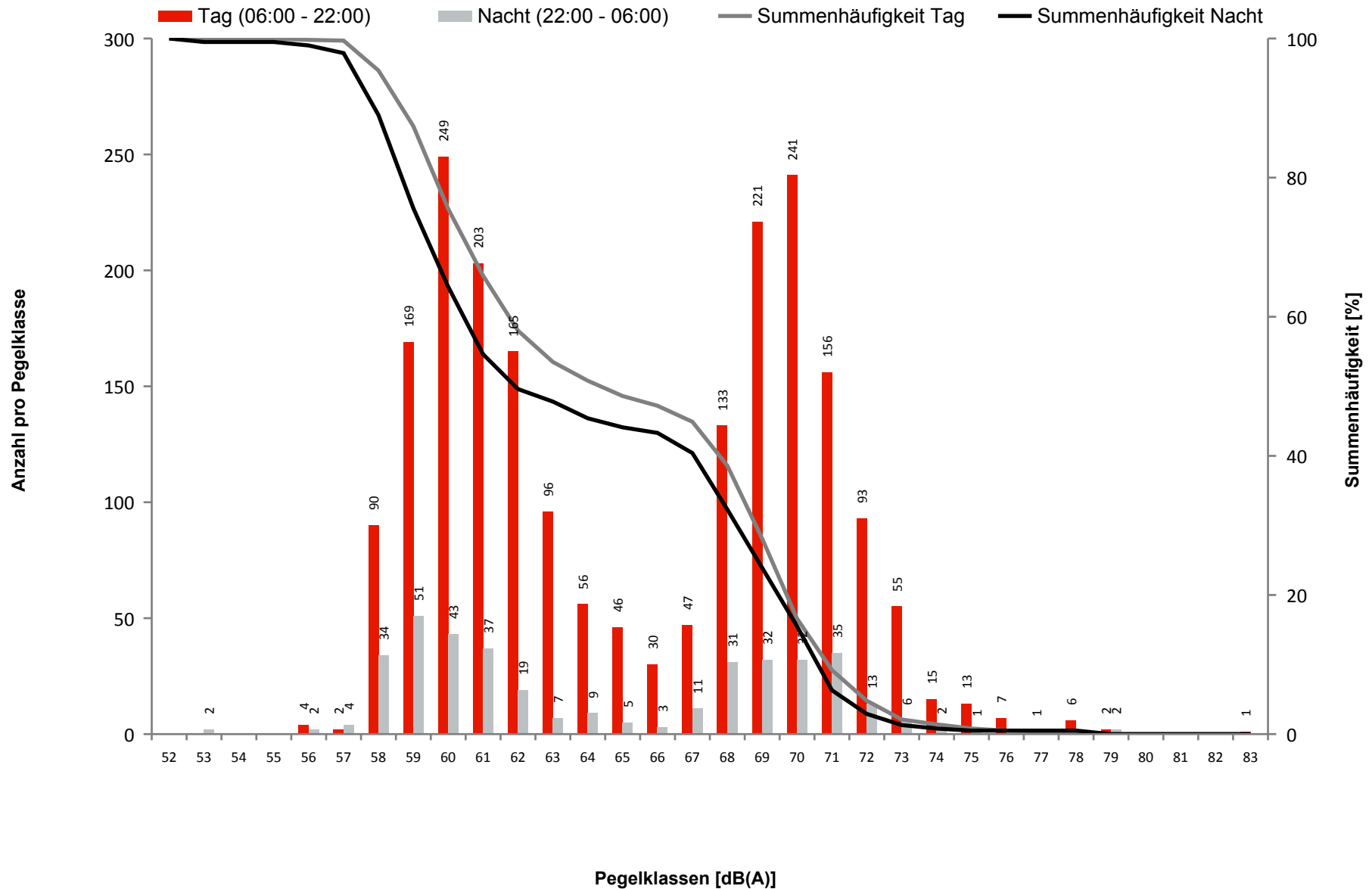
**MP06**
**Waltersdorf, Siedlung, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	65	80	80	81,3	100	14	15	15	93,3	100
02.07.2014	72	89	89	80,9	100	16	16	16	100,0	100
03.07.2014	65	92	92	70,7	100	12	13	13	92,3	100
04.07.2014	67	82	82	81,7	100	9	10	10	90,0	100
05.07.2014	52	60	60	86,7	100	13	14	14	92,9	100
06.07.2014	65	69	69	94,2	100	10	10	10	100,0	100
07.07.2014	66	89	89	74,2	100	17	17	17	100,0	100
08.07.2014	64	72	72	88,9	100	13	14	14	92,9	100
09.07.2014	71	83	83	85,5	100	25	24	24	104,2	100
10.07.2014	83	90	90	92,2	100	9	9	9	100,0	100
11.07.2014	93	97	97	95,9	100	11	12	11	91,7	100
12.07.2014	52	60	60	86,7	100	16	16	16	100,0	100
13.07.2014	64	79	78	81,0	100	17	18	18	94,4	100
14.07.2014	70	98	98	71,4	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	68	92	92	73,9	100	11	16	16	68,8	100
16.07.2014	55	84	84	65,5	100	11	17	17	64,7	100
17.07.2014	66	94	94	70,2	100	9	12	12	75,0	100
18.07.2014	64	90	90	71,1	100	14	16	16	87,5	100
19.07.2014	67	71	71	94,4	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	77	82	82	93,9	100	9	9	9	100,0	100
21.07.2014	80	83	83	96,4	100	15	16	16	93,8	100
22.07.2014	61	66	66	92,4	100	11	10	10	110,0	100
23.07.2014	65	78	78	83,3	100	12	13	13	92,3	100
24.07.2014	83	89	89	93,3	100	10	10	10	100,0	100
25.07.2014	80	88	88	90,9	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	57	58	58	98,3	100	10	10	10	100,0	100
27.07.2014	69	74	74	93,2	100	13	15	15	86,7	100
28.07.2014	70	76	76	92,1	100	14	15	15	93,3	100
29.07.2014	58	62	62	93,5	100	9	10	10	90,0	100
30.07.2014	67	81	81	82,7	100	12	14	14	85,7	100
31.07.2014	65	80	80	81,3	100	9	12	12	75,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2101</b>	<b>2488</b>	<b>2487</b>	<b>84,4</b>	<b>100</b>	<b>381</b>	<b>414</b>	<b>413</b>	<b>92,0</b>	<b>100</b>

# MP06

## Waltersdorf, Siedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP06

### Waltersdorf, Siedlung

Ausfalldauer: 10 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 15:30:00	08.07.2014 15:33:00	180
08.07.2014 15:36:00	08.07.2014 15:37:00	60
08.07.2014 15:44:00	08.07.2014 15:45:00	60
13.07.2014 13:27:00	13.07.2014 13:28:00	60
23.07.2014 19:53:00	23.07.2014 19:54:00	60
23.07.2014 20:41:00	23.07.2014 20:42:00	60
23.07.2014 23:11:00	23.07.2014 23:12:00	60
31.07.2014 06:44:00	31.07.2014 06:45:00	60

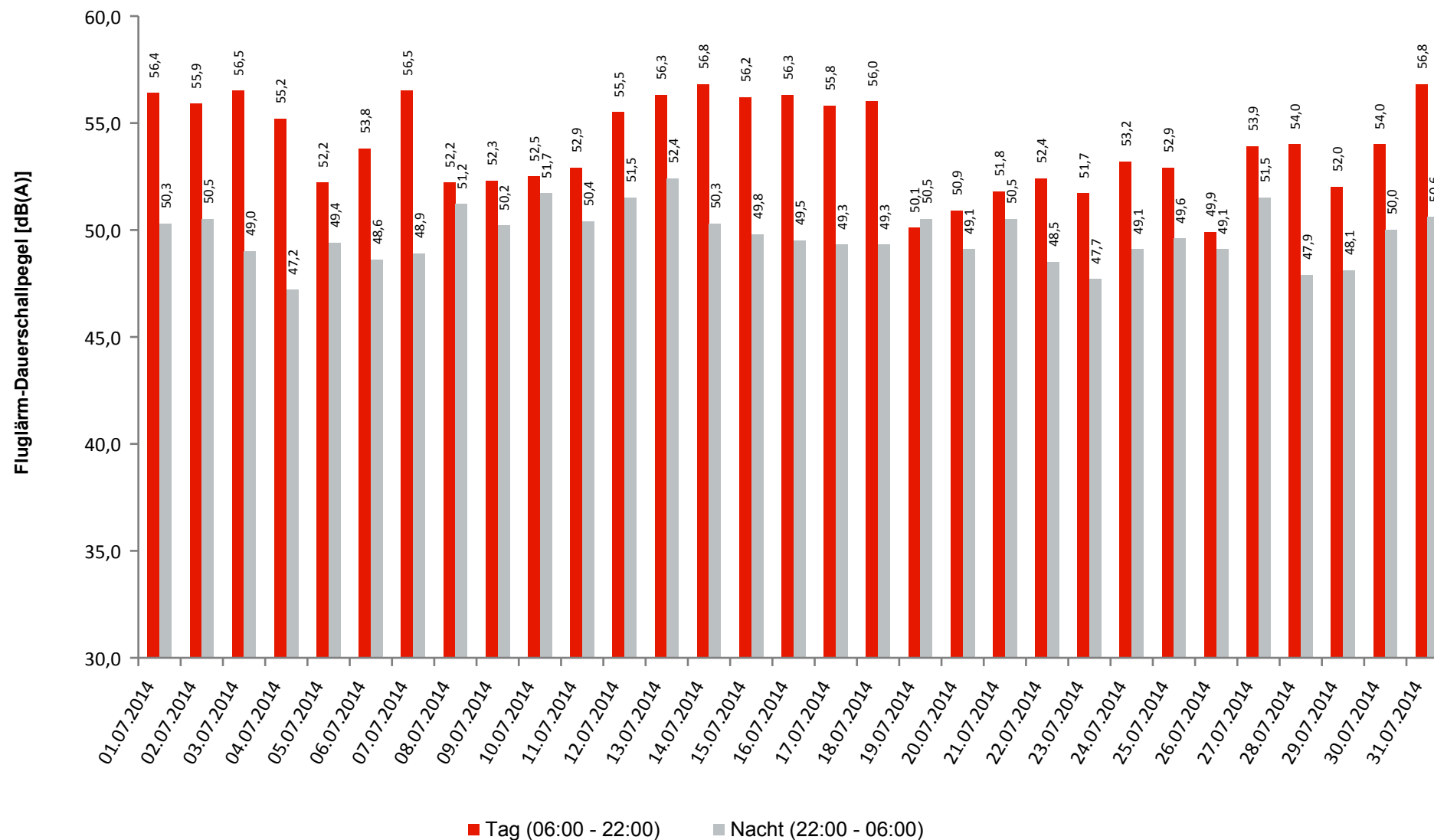
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,9 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>
01.07.2014	57,4	52,3	57,3	57,5	60,5
02.07.2014	57,9	52,3	58,0	57,5	60,7
03.07.2014	57,8	51,9	58,0	57,1	60,4
04.07.2014	56,4	49,8	56,7	55,1	58,6
05.07.2014	54,1	51,1	54,0	54,4	58,4
06.07.2014	54,8	50,4	55,2	53,5	58,1
07.07.2014	58,3	51,8	58,7	57,1	60,6
08.07.2014	61,3	54,7	62,3	55,3	63,1
09.07.2014	57,2	51,6	57,3	56,8	60,0
10.07.2014	55,0	54,0	55,2	54,4	60,6
11.07.2014	55,7	52,5	55,4	56,4	60,0
12.07.2014	57,0	52,5	56,9	57,3	60,5
13.07.2014	63,4	58,6	62,9	64,5	66,9
14.07.2014	57,5	51,5	57,8	56,2	60,0
15.07.2014	57,0	52,4	57,3	56,3	60,3
16.07.2014	57,2	52,1	57,6	55,3	60,0
17.07.2014	56,7	52,1	56,4	57,7	60,3
18.07.2014	56,8	51,8	57,0	55,9	59,8
19.07.2014	53,0	52,0	52,9	53,4	58,7
20.07.2014	52,6	51,2	51,7	54,4	58,2
21.07.2014	54,2	52,2	54,2	54,1	59,2
22.07.2014	54,4	51,3	54,2	55,2	58,8
23.07.2014	54,6	50,8	54,5	55,1	58,5
24.07.2014	55,3	51,6	54,8	56,5	59,4
25.07.2014	55,3	50,9	55,3	55,1	58,8
26.07.2014	54,7	51,4	55,4	51,2	58,4
27.07.2014	54,9	52,5	53,7	57,2	59,9
28.07.2014	55,4	50,4	55,8	54,2	58,4
29.07.2014	54,7	50,0	54,4	55,4	58,2
30.07.2014	56,1	51,3	56,4	54,9	59,2
31.07.2014	57,6	53,4	57,8	57,1	61,2
<b>Gesamt</b>	<b>56,9</b>	<b>52,4</b>	<b>57,0</b>	<b>56,6</b>	<b>60,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.07.2014	56,4	50,3	56,5	56,2	59,0
02.07.2014	55,9	50,5	56,1	55,3	58,8
03.07.2014	56,5	49,0	56,6	56,2	58,5
04.07.2014	55,2	47,2	55,8	52,3	56,6
05.07.2014	52,2	49,4	51,8	53,1	56,8
06.07.2014	53,8	48,6	54,3	51,9	56,6
07.07.2014	56,5	48,9	56,8	55,2	58,3
08.07.2014	52,2	51,2	52,2	52,3	57,9
09.07.2014	52,3	50,2	51,8	53,5	57,3
10.07.2014	52,5	51,7	52,5	52,8	58,3
11.07.2014	52,9	50,4	52,5	53,9	57,7
12.07.2014	55,5	51,5	55,1	56,4	59,4
13.07.2014	56,3	52,4	55,9	57,3	60,2
14.07.2014	56,8	50,3	57,1	55,6	59,0
15.07.2014	56,2	49,8	56,5	55,5	58,6
16.07.2014	56,3	49,5	56,8	54,1	58,3
17.07.2014	55,8	49,3	55,3	56,8	58,5
18.07.2014	56,0	49,3	56,3	54,8	58,2
19.07.2014	50,1	50,5	49,5	51,6	56,9
20.07.2014	50,9	49,1	49,8	53,2	56,3
21.07.2014	51,8	50,5	51,7	52,2	57,3
22.07.2014	52,4	48,5	51,9	53,6	56,4
23.07.2014	51,7	47,7	51,2	53,1	55,7
24.07.2014	53,2	49,1	52,4	54,9	57,2
25.07.2014	52,9	49,6	53,1	52,3	56,9
26.07.2014	49,9	49,1	50,4	47,5	55,5
27.07.2014	53,9	51,5	52,4	56,7	59,1
28.07.2014	54,0	47,9	54,4	52,6	56,4
29.07.2014	52,0	48,1	50,7	54,5	56,3
30.07.2014	54,0	50,0	54,2	53,6	57,7
31.07.2014	56,8	50,6	56,9	56,3	59,3
<b>Gesamt</b>	<b>54,4</b>	<b>49,9</b>	<b>54,4</b>	<b>54,5</b>	<b>57,9</b>

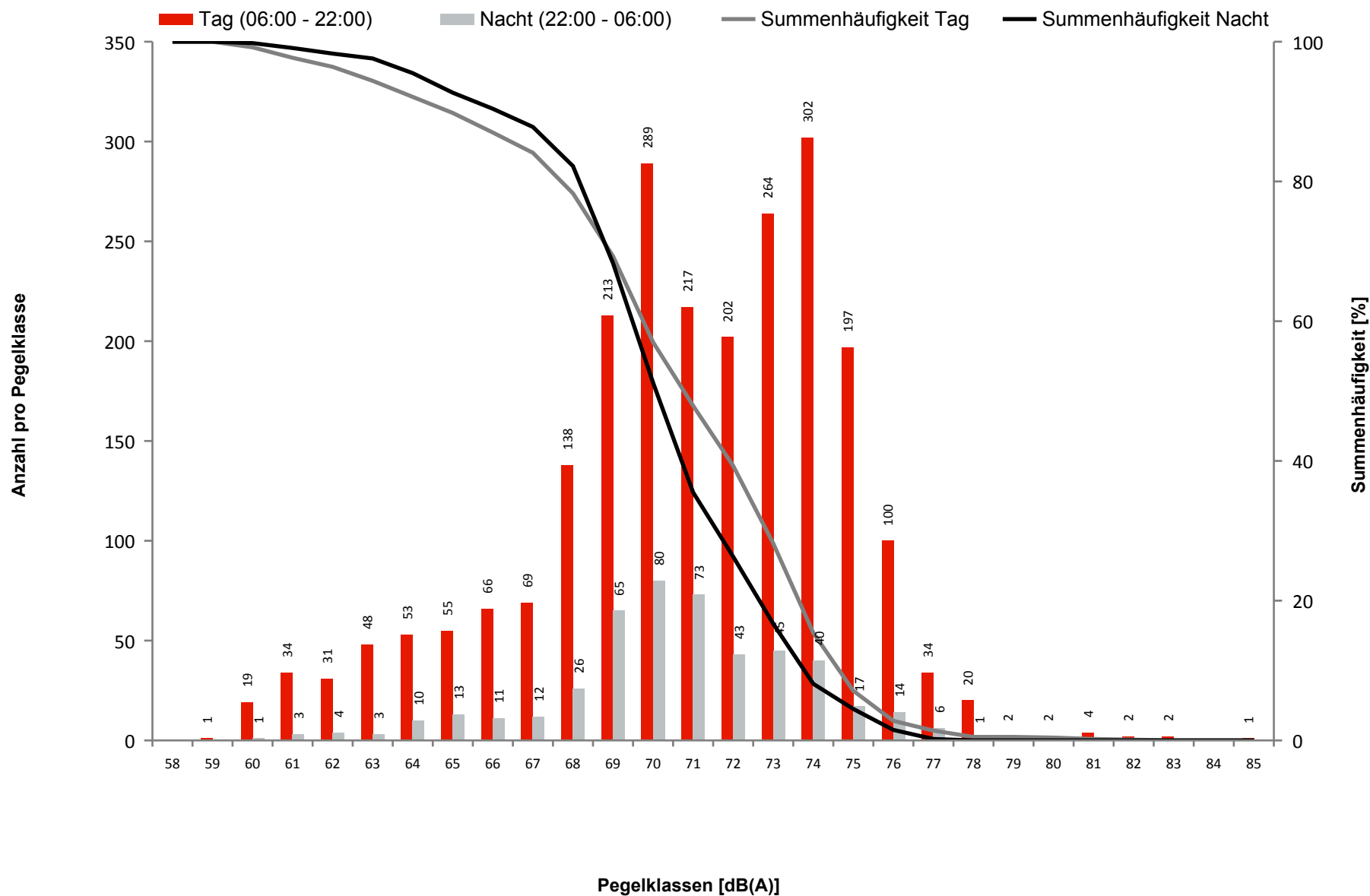
**MP07**
**Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	80	82	82	97,6	100	17	16	16	106,3	100
02.07.2014	75	81	81	92,6	100	13	13	13	100,0	100
03.07.2014	93	96	96	96,9	100	15	15	15	100,0	100
04.07.2014	97	99	99	98,0	100	17	17	17	100,0	100
05.07.2014	54	55	55	98,2	100	9	9	9	100,0	100
06.07.2014	72	72	72	100,0	100	22	22	22	100,0	100
07.07.2014	88	91	91	96,7	100	16	16	16	100,0	100
08.07.2014	77	76	76	101,3	100	25	24	24	104,2	100
09.07.2014	73	74	74	98,6	100	12	13	12	92,3	100
10.07.2014	87	86	86	101,2	100	21	21	21	100,0	100
11.07.2014	90	92	92	97,8	100	18	18	18	100,0	100
12.07.2014	57	58	58	98,3	100	11	11	11	100,0	100
13.07.2014	69	76	76	90,8	100	13	13	13	100,0	100
14.07.2014	97	99	99	98,0	100	12	12	12	100,0	100
15.07.2014	89	92	92	96,7	100	12	12	12	100,0	100
16.07.2014	79	83	83	95,2	100	12	11	11	109,1	100
17.07.2014	84	86	86	97,7	100	11	11	11	100,0	100
18.07.2014	94	98	98	95,9	100	15	15	15	100,0	100
19.07.2014	51	55	54	92,7	100	20	21	21	95,2	100
20.07.2014	76	79	79	96,2	100	15	15	15	100,0	100
21.07.2014	81	84	84	96,4	100	17	17	17	100,0	100
22.07.2014	73	72	72	101,4	100	14	15	15	93,3	100
23.07.2014	74	79	79	93,7	100	13	14	14	92,9	99
24.07.2014	73	76	76	96,1	100	14	14	14	100,0	100
25.07.2014	80	82	82	97,6	100	18	18	18	100,0	100
26.07.2014	46	50	50	92,0	100	18	18	18	100,0	100
27.07.2014	70	69	69	101,4	100	12	12	12	100,0	100
28.07.2014	79	80	80	98,8	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	69	71	71	97,2	100	16	16	16	100,0	100
30.07.2014	56	58	58	96,6	100	11	11	11	100,0	100
31.07.2014	82	83	83	98,8	100	13	14	14	92,9	100
<b>Gesamt</b>	<b>2365</b>	<b>2434</b>	<b>2433</b>	<b>97,2</b>	<b>100</b>	<b>467</b>	<b>469</b>	<b>468</b>	<b>99,6</b>	<b>100</b>

# MP07

## Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 42 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.07.2014 01:44:02	03.07.2014 01:45:29	87
05.07.2014 01:44:01	05.07.2014 01:45:41	100
07.07.2014 01:44:01	07.07.2014 01:45:42	101
08.07.2014 15:34:00	08.07.2014 15:36:00	120
08.07.2014 15:37:00	08.07.2014 15:38:00	60
08.07.2014 15:43:00	08.07.2014 15:44:00	60
09.07.2014 01:44:01	09.07.2014 01:45:32	91
10.07.2014 16:06:00	10.07.2014 16:07:00	60
11.07.2014 01:44:01	11.07.2014 01:45:55	114
11.07.2014 14:58:00	11.07.2014 15:01:00	180
11.07.2014 18:46:00	11.07.2014 18:47:00	60
13.07.2014 01:44:02	13.07.2014 01:45:44	102
15.07.2014 01:44:00	15.07.2014 01:45:45	105
17.07.2014 01:44:02	17.07.2014 01:45:45	103
19.07.2014 01:44:01	19.07.2014 01:45:36	95
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:47	104
20.07.2014 01:44:02	20.07.2014 01:45:05	63
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:01:42	99
23.07.2014 01:44:02	23.07.2014 01:45:09	67
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60
23.07.2014 19:28:00	23.07.2014 19:29:00	60
24.07.2014 01:44:02	24.07.2014 01:46:10	128
26.07.2014 01:44:01	26.07.2014 01:45:41	100
28.07.2014 01:44:01	28.07.2014 01:45:43	102
29.07.2014 01:44:01	29.07.2014 01:45:08	67
30.07.2014 01:44:00	30.07.2014 01:45:51	111
01.08.2014 01:44:02	01.08.2014 01:45:38	96

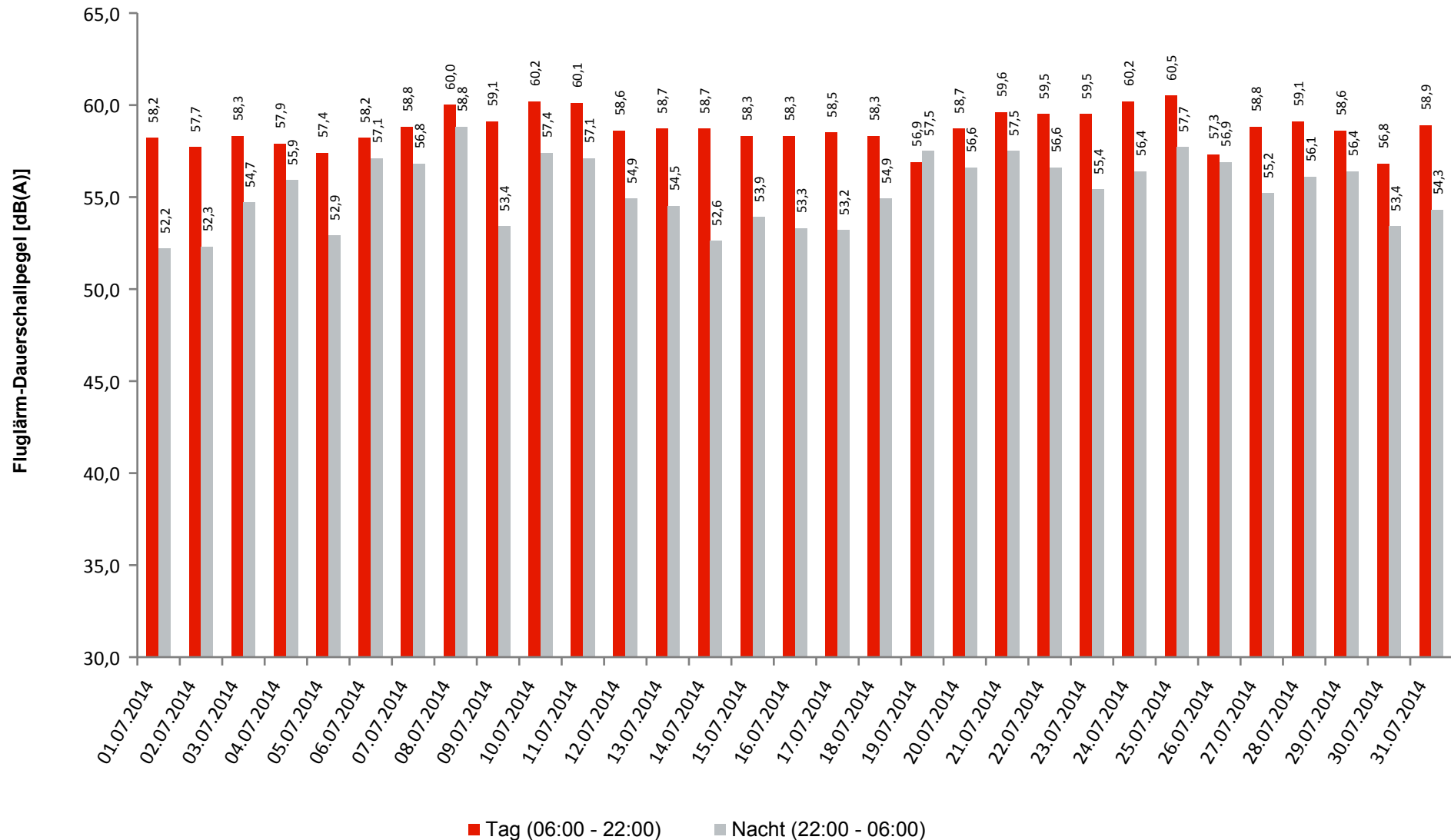
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser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

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 55,7 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>
01.07.2014	60,1	68,1	59,9	60,7	73,5
02.07.2014	60,4	69,8	60,3	60,6	75,2
03.07.2014	60,0	60,2	59,7	60,7	66,6
04.07.2014	59,6	58,7	59,6	59,4	65,3
05.07.2014	58,8	56,6	59,1	57,9	63,5
06.07.2014	59,1	58,9	58,7	60,2	65,5
07.07.2014	59,9	59,2	59,8	60,3	65,8
08.07.2014	62,5	60,6	63,0	61,0	67,4
09.07.2014	61,6	57,5	62,0	60,0	65,0
10.07.2014	61,1	59,9	61,1	61,2	66,6
11.07.2014	61,4	59,5	60,9	62,5	66,6
12.07.2014	60,1	56,8	60,1	59,8	64,2
13.07.2014	63,2	61,1	63,2	63,2	68,1
14.07.2014	60,0	57,0	60,1	59,8	64,3
15.07.2014	59,6	58,6	59,3	60,3	65,3
16.07.2014	60,1	58,5	60,2	59,8	65,3
17.07.2014	59,6	58,1	59,4	60,3	65,0
18.07.2014	59,4	58,5	59,6	58,9	65,1
19.07.2014	58,4	58,6	58,5	58,2	64,9
20.07.2014	59,3	58,6	58,4	61,3	65,4
21.07.2014	60,6	58,8	60,4	61,1	65,7
22.07.2014	60,8	58,9	60,6	61,4	65,9
23.07.2014	60,6	58,5	60,3	61,2	65,5
24.07.2014	60,9	58,6	60,7	61,7	65,8
25.07.2014	61,1	58,9	61,1	61,1	65,9
26.07.2014	58,5	58,0	58,9	56,9	64,4
27.07.2014	59,4	57,1	59,5	59,3	64,2
28.07.2014	60,2	58,2	59,7	61,6	65,3
29.07.2014	59,8	58,3	59,5	60,6	65,2
30.07.2014	58,5	56,5	58,7	58,1	63,4
31.07.2014	60,3	57,1	60,2	60,5	64,5
<b>Gesamt</b>	<b>60,3</b>	<b>60,8</b>	<b>60,2</b>	<b>60,5</b>	<b>67,1</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>
01.07.2014	58,2	52,2	58,3	57,9	60,8
02.07.2014	57,7	52,3	58,0	56,7	60,5
03.07.2014	58,3	54,7	58,4	58,1	62,2
04.07.2014	57,9	55,9	57,9	57,8	62,9
05.07.2014	57,4	52,9	57,9	55,3	60,5
06.07.2014	58,2	57,1	57,7	59,3	63,9
07.07.2014	58,8	56,8	58,7	59,1	63,8
08.07.2014	60,0	58,8	60,0	59,9	65,5
09.07.2014	59,1	53,4	59,5	57,4	61,7
10.07.2014	60,2	57,4	60,2	60,2	64,6
11.07.2014	60,1	57,1	59,9	60,6	64,5
12.07.2014	58,6	54,9	58,8	57,8	62,4
13.07.2014	58,7	54,5	58,2	59,9	62,5
14.07.2014	58,7	52,6	58,9	57,9	61,2
15.07.2014	58,3	53,9	58,4	57,9	61,7
16.07.2014	58,3	53,3	58,7	56,7	61,2
17.07.2014	58,5	53,2	58,5	58,5	61,5
18.07.2014	58,3	54,9	58,6	57,1	62,2
19.07.2014	56,9	57,5	57,2	55,9	63,7
20.07.2014	58,7	56,6	57,6	60,8	63,9
21.07.2014	59,6	57,5	59,6	59,9	64,5
22.07.2014	59,5	56,6	59,3	60,0	63,9
23.07.2014	59,5	55,4	59,2	60,1	63,2
24.07.2014	60,2	56,4	59,9	61,0	64,1
25.07.2014	60,5	57,7	60,5	60,2	64,9
26.07.2014	57,3	56,9	57,8	55,1	63,3
27.07.2014	58,8	55,2	58,9	58,6	62,7
28.07.2014	59,1	56,1	58,5	60,5	63,6
29.07.2014	58,6	56,4	58,1	59,9	63,6
30.07.2014	56,8	53,4	56,8	56,6	60,8
31.07.2014	58,9	54,3	59,1	58,5	62,3
<b>Gesamt</b>	<b>58,8</b>	<b>55,7</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>63,1</b>

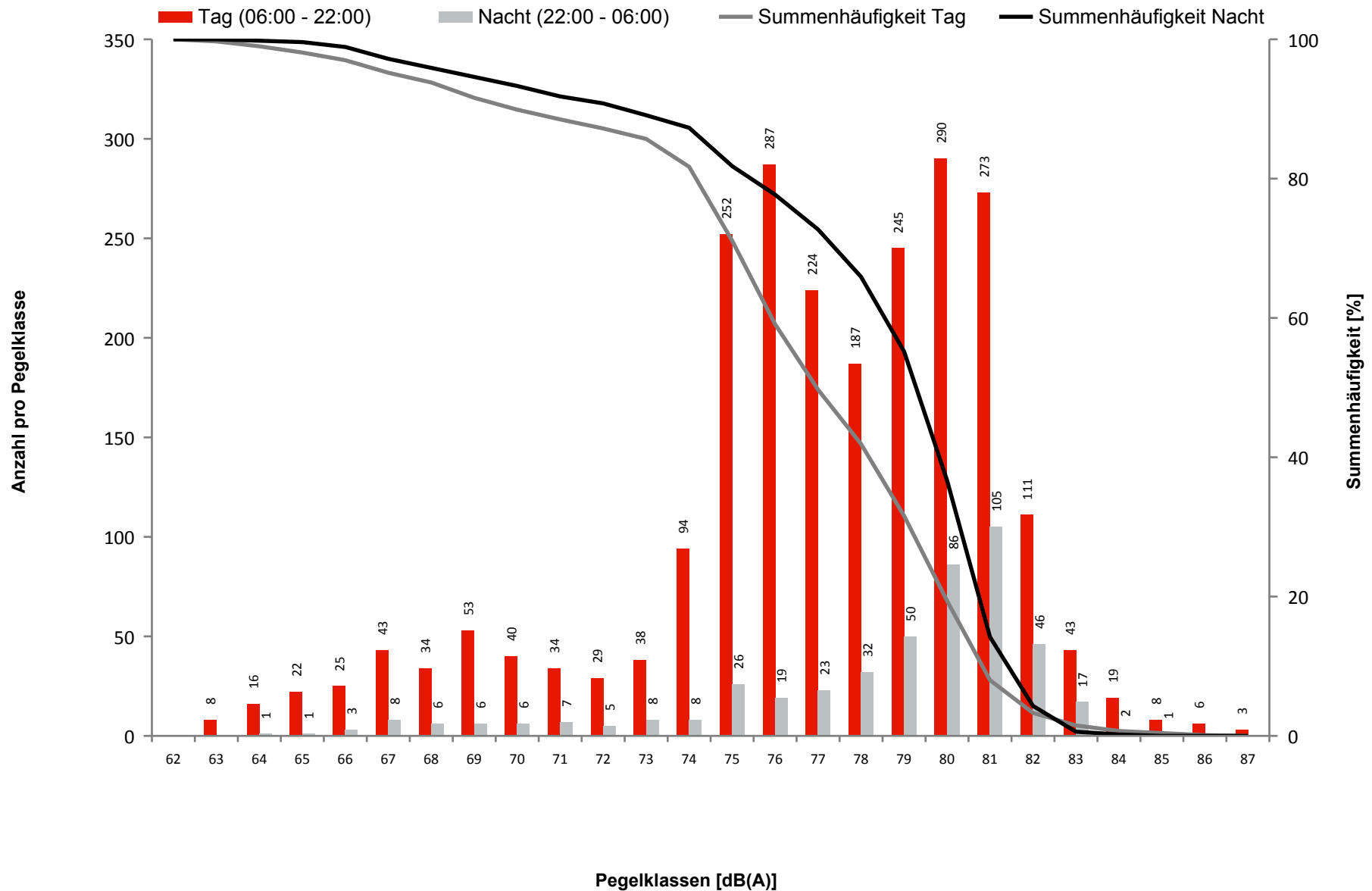
**MP08**
**Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	77	82	82	93,9	100	15	16	16	93,8	100
02.07.2014	81	81	81	100,0	100	13	13	13	100,0	100
03.07.2014	92	96	96	95,8	100	14	15	15	93,3	100
04.07.2014	93	99	99	93,9	100	17	17	17	100,0	100
05.07.2014	57	55	55	103,6	100	9	9	9	100,0	100
06.07.2014	72	72	72	100,0	100	22	22	22	100,0	100
07.07.2014	90	91	91	98,9	100	16	16	16	100,0	100
08.07.2014	78	76	76	102,6	100	26	24	24	108,3	100
09.07.2014	72	74	74	97,3	100	12	13	12	92,3	100
10.07.2014	88	86	86	102,3	100	21	21	21	100,0	100
11.07.2014	90	92	92	97,8	100	18	18	18	100,0	100
12.07.2014	56	58	58	96,6	100	11	11	11	100,0	100
13.07.2014	71	76	76	93,4	100	12	13	12	92,3	100
14.07.2014	96	99	99	97,0	100	10	12	12	83,3	100
15.07.2014	90	92	92	97,8	100	12	12	12	100,0	100
16.07.2014	80	83	83	96,4	100	12	11	11	109,1	100
17.07.2014	83	86	86	96,5	100	11	11	11	100,0	100
18.07.2014	94	98	98	95,9	100	15	15	15	100,0	100
19.07.2014	53	55	55	96,4	100	21	21	21	100,0	100
20.07.2014	78	79	79	98,7	100	15	15	15	100,0	100
21.07.2014	82	84	84	97,6	100	17	17	17	100,0	100
22.07.2014	71	72	72	98,6	100	15	15	15	100,0	100
23.07.2014	76	79	79	96,2	100	14	14	14	100,0	100
24.07.2014	75	76	76	98,7	100	14	14	14	100,0	100
25.07.2014	81	82	82	98,8	100	18	18	18	100,0	100
26.07.2014	49	50	50	98,0	100	18	18	18	100,0	100
27.07.2014	70	69	69	101,4	100	12	12	12	100,0	100
28.07.2014	80	80	80	100,0	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	70	71	71	98,6	100	16	16	16	100,0	100
30.07.2014	58	58	58	100,0	100	11	11	11	100,0	100
31.07.2014	81	83	83	97,6	100	14	14	14	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2384</b>	<b>2434</b>	<b>2434</b>	<b>97,9</b>	<b>100</b>	<b>466</b>	<b>469</b>	<b>467</b>	<b>99,4</b>	<b>100</b>

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 19 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 01:44:02	08.07.2014 01:45:09	67
08.07.2014 15:34:00	08.07.2014 15:36:00	120
08.07.2014 15:37:00	08.07.2014 15:38:00	60
08.07.2014 15:43:00	08.07.2014 15:44:00	60
09.07.2014 01:44:01	09.07.2014 01:45:30	89
10.07.2014 16:06:00	10.07.2014 16:07:00	60
11.07.2014 14:58:00	11.07.2014 15:01:00	180
11.07.2014 18:46:00	11.07.2014 18:47:00	60
14.07.2014 01:44:01	14.07.2014 01:45:09	68
19.07.2014 13:00:03	19.07.2014 13:01:37	94
20.07.2014 18:00:03	20.07.2014 18:01:32	89
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60
23.07.2014 19:28:00	23.07.2014 19:29:00	60
01.08.2014 01:44:01	01.08.2014 01:45:10	69

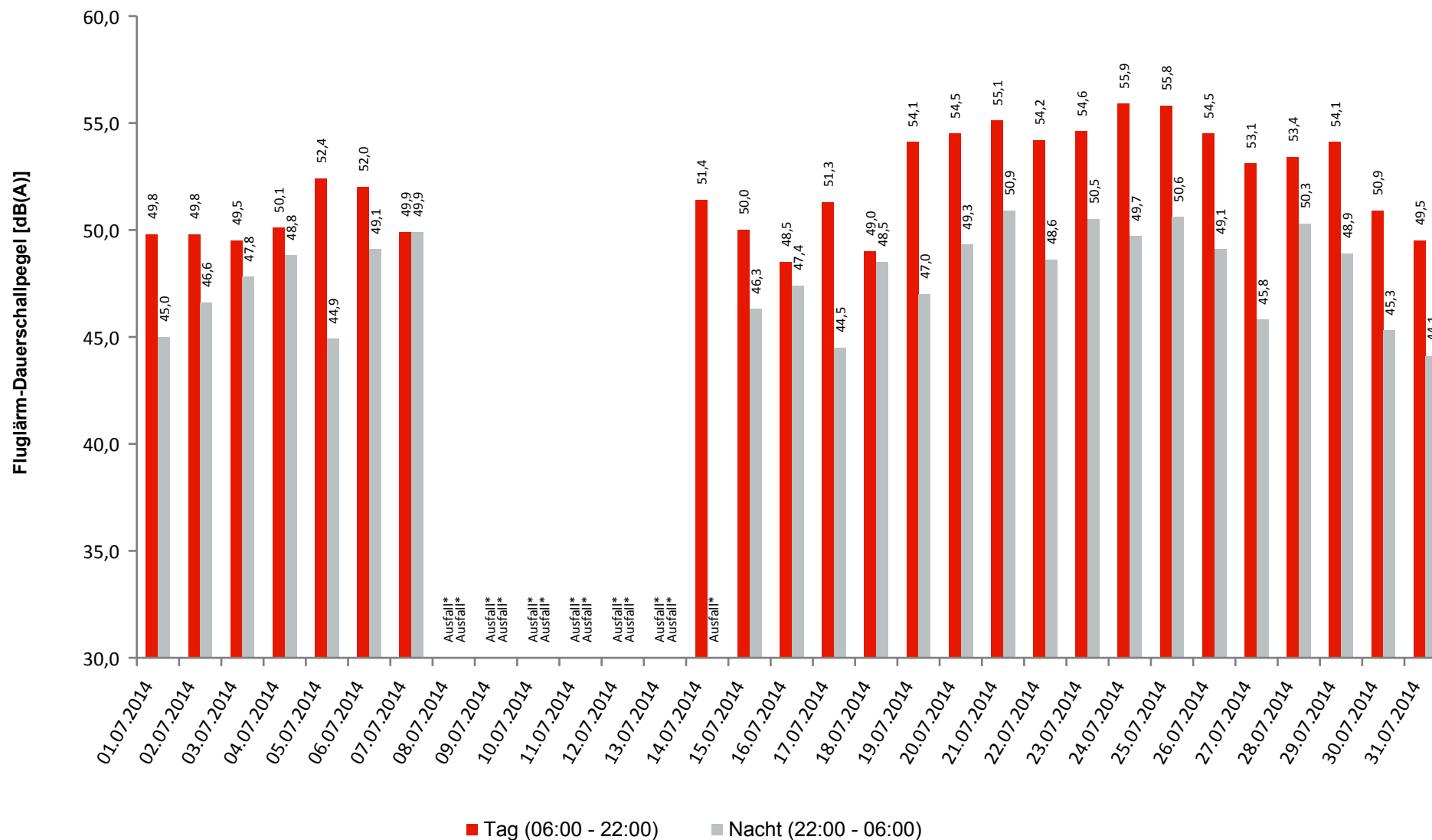
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser

## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,4 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>
01.07.2014	52,2	47,0	52,3	51,7	55,2
02.07.2014	51,3	48,0	51,4	51,0	55,4
03.07.2014	50,8	50,4	51,0	50,0	56,8
04.07.2014	51,6	50,1	50,5	54,0	57,3
05.07.2014	53,6	46,4	54,5	48,8	55,1
06.07.2014	52,6	50,2	51,8	54,3	57,5
07.07.2014	51,5	50,7	51,3	52,1	57,4
08.07.2014	*	*	*	*	*
09.07.2014	*	*	*	*	*
10.07.2014	*	*	*	*	*
11.07.2014	*	*	*	*	*
12.07.2014	*	*	*	*	*
13.07.2014	*	*	*	*	*
14.07.2014	52,3	*	*	52,1	*
15.07.2014	51,1	49,7	*	50,7	*
16.07.2014	51,1	50,3	51,3	50,4	56,8
17.07.2014	52,2	47,0	52,5	51,1	55,1
18.07.2014	50,5	50,3	50,6	50,4	56,7
19.07.2014	54,5	47,8	55,3	50,0	56,3
20.07.2014	54,8	49,6	54,5	55,7	58,1
21.07.2014	55,8	51,5	56,2	54,7	59,2
22.07.2014	54,7	49,7	54,8	54,5	57,8
23.07.2014	55,2	51,1	55,4	54,5	58,8
24.07.2014	56,3	50,9	56,1	56,7	59,4
25.07.2014	57,3	51,2	57,7	55,6	59,7
26.07.2014	54,9	49,9	55,3	53,7	57,9
27.07.2014	53,7	48,6	54,2	51,8	56,5
28.07.2014	54,0	50,7	53,7	54,6	58,2
29.07.2014	55,2	49,5	55,5	54,0	57,9
30.07.2014	52,1	46,6	52,5	50,8	54,8
31.07.2014	51,3	46,6	51,3	51,3	54,6
<b>Gesamt</b>	<b>53,7</b>	<b>49,6</b>	<b>53,9</b>	<b>53,1</b>	<b>57,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.07.2014	49,8	45,0	50,0	49,2	53,0
02.07.2014	49,8	46,6	49,8	49,6	53,9
03.07.2014	49,5	47,8	49,7	48,7	54,6
04.07.2014	50,1	48,8	49,2	52,0	55,8
05.07.2014	52,4	44,9	53,4	45,5	53,6
06.07.2014	52,0	49,1	51,2	53,8	56,6
07.07.2014	49,9	49,9	49,3	51,3	56,4
08.07.2014	*	*	*	*	*
09.07.2014	*	*	*	*	*
10.07.2014	*	*	*	*	*
11.07.2014	*	*	*	*	*
12.07.2014	*	*	*	*	*
13.07.2014	*	*	*	*	*
14.07.2014	51,4	*	*	51,1	*
15.07.2014	50,0	46,3	*	49,5	*
16.07.2014	48,5	47,4	48,6	48,2	54,1
17.07.2014	51,3	44,5	51,7	49,8	53,4
18.07.2014	49,0	48,5	49,2	48,4	54,9
19.07.2014	54,1	47,0	55,0	48,6	55,6
20.07.2014	54,5	49,3	54,1	55,3	57,7
21.07.2014	55,1	50,9	55,5	53,6	58,5
22.07.2014	54,2	48,6	54,4	53,8	57,1
23.07.2014	54,6	50,5	54,9	53,3	58,1
24.07.2014	55,9	49,7	55,8	56,1	58,6
25.07.2014	55,8	50,6	56,2	54,5	58,7
26.07.2014	54,5	49,1	54,9	53,2	57,3
27.07.2014	53,1	45,8	53,7	50,3	54,8
28.07.2014	53,4	50,3	53,1	54,2	57,8
29.07.2014	54,1	48,9	54,4	53,4	57,1
30.07.2014	50,9	45,3	51,3	49,6	53,6
31.07.2014	49,5	44,1	49,6	49,2	52,4
<b>Gesamt</b>	<b>52,8</b>	<b>48,4</b>	<b>53,0</b>	<b>52,1</b>	<b>56,2</b>



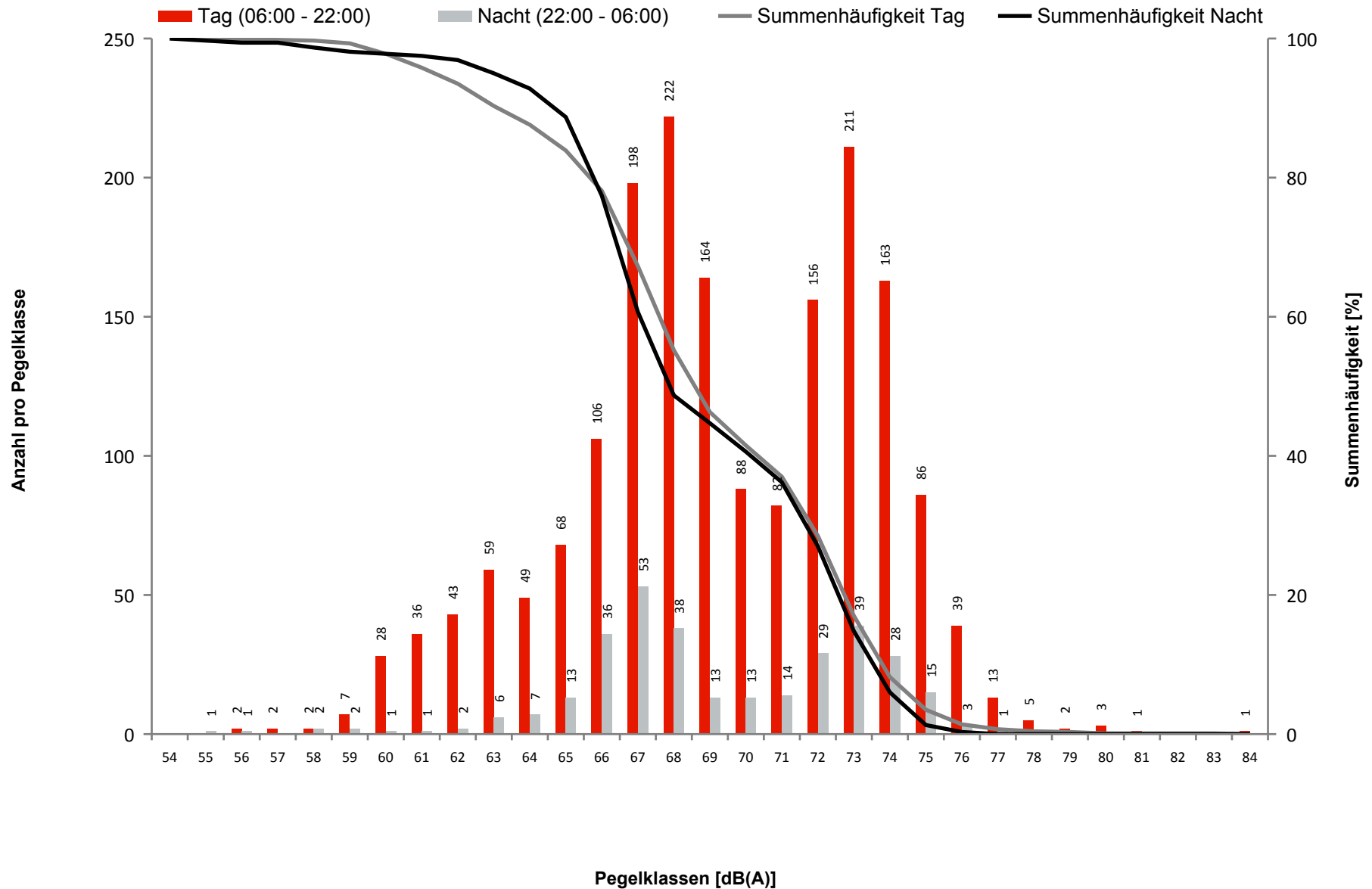
**MP09**
**Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	74	80	80	92,5	100	15	15	15	100,0	100
02.07.2014	83	89	89	93,3	100	16	16	16	100,0	100
03.07.2014	86	92	92	93,5	100	13	13	13	100,0	100
04.07.2014	80	82	82	97,6	100	10	10	10	100,0	100
05.07.2014	56	60	60	93,3	100	13	14	14	92,9	100
06.07.2014	67	69	69	97,1	100	10	10	10	100,0	100
07.07.2014	80	89	89	89,9	100	18	17	17	105,9	100
08.07.2014	4	72	4	5,6	6		14			0
09.07.2014		83			0		24			0
10.07.2014		90			0		9			0
11.07.2014		97			0		12			0
12.07.2014		60			0		16			0
13.07.2014		79			0		18			0
14.07.2014	65	98	70	66,3	61	5	12	6	41,7	9
15.07.2014	56	92	58	60,9	57	16	16	16	100,0	100
16.07.2014	72	84	84	85,7	100	18	17	17	105,9	100
17.07.2014	85	94	94	90,4	100	12	12	12	100,0	100
18.07.2014	82	90	90	91,1	100	16	16	16	100,0	100
19.07.2014	69	71	71	97,2	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	79	82	82	96,3	100	9	9	9	100,0	100
21.07.2014	79	83	83	95,2	100	17	16	16	106,3	100
22.07.2014	64	66	66	97,0	100	11	10	10	110,0	100
23.07.2014	74	78	78	94,9	100	13	13	13	100,0	100
24.07.2014	85	89	89	95,5	100	10	10	10	100,0	100
25.07.2014	84	88	88	95,5	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	57	58	58	98,3	100	10	10	10	100,0	100
27.07.2014	72	74	74	97,3	100	15	15	15	100,0	100
28.07.2014	74	76	76	97,4	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	61	62	62	98,4	100	10	10	10	100,0	100
30.07.2014	76	81	81	93,8	100	15	14	14	107,1	100
31.07.2014	72	80	80	90,0	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>1836</b>	<b>2488</b>	<b>1949</b>	<b>73,8</b>	<b>78</b>	<b>318</b>	<b>414</b>	<b>315</b>	<b>76,8</b>	<b>78</b>

# MP09

## Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 9821 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.07.2014 01:44:01	02.07.2014 01:45:07	66
08.07.2014 01:44:02	08.07.2014 01:45:07	65
08.07.2014 07:00:00	09.07.2014 00:00:00	61200
09.07.2014 00:00:00	10.07.2014 00:00:00	86400
10.07.2014 00:00:00	11.07.2014 00:00:00	86400
11.07.2014 00:00:00	12.07.2014 00:00:00	86400
12.07.2014 00:00:00	13.07.2014 00:00:00	86400
13.07.2014 00:00:00	14.07.2014 00:00:00	86400
14.07.2014 00:00:00	14.07.2014 12:15:00	44100
14.07.2014 22:47:00	15.07.2014 00:00:00	4380
15.07.2014 00:00:00	15.07.2014 12:55:00	46500
18.07.2014 01:44:01	18.07.2014 01:45:15	74
19.07.2014 13:00:03	19.07.2014 13:01:32	89
20.07.2014 01:44:03	20.07.2014 01:45:13	70
20.07.2014 18:00:03	20.07.2014 18:01:30	87
23.07.2014 19:53:00	23.07.2014 19:54:00	60
23.07.2014 20:41:00	23.07.2014 20:42:00	60
23.07.2014 23:11:00	23.07.2014 23:12:00	60
25.07.2014 01:44:02	25.07.2014 01:45:49	107
26.07.2014 01:44:03	26.07.2014 01:45:22	79
27.07.2014 01:44:01	27.07.2014 01:45:30	89
29.07.2014 01:44:03	29.07.2014 01:45:05	62
31.07.2014 01:44:01	31.07.2014 01:45:05	64
31.07.2014 06:44:00	31.07.2014 06:45:00	60

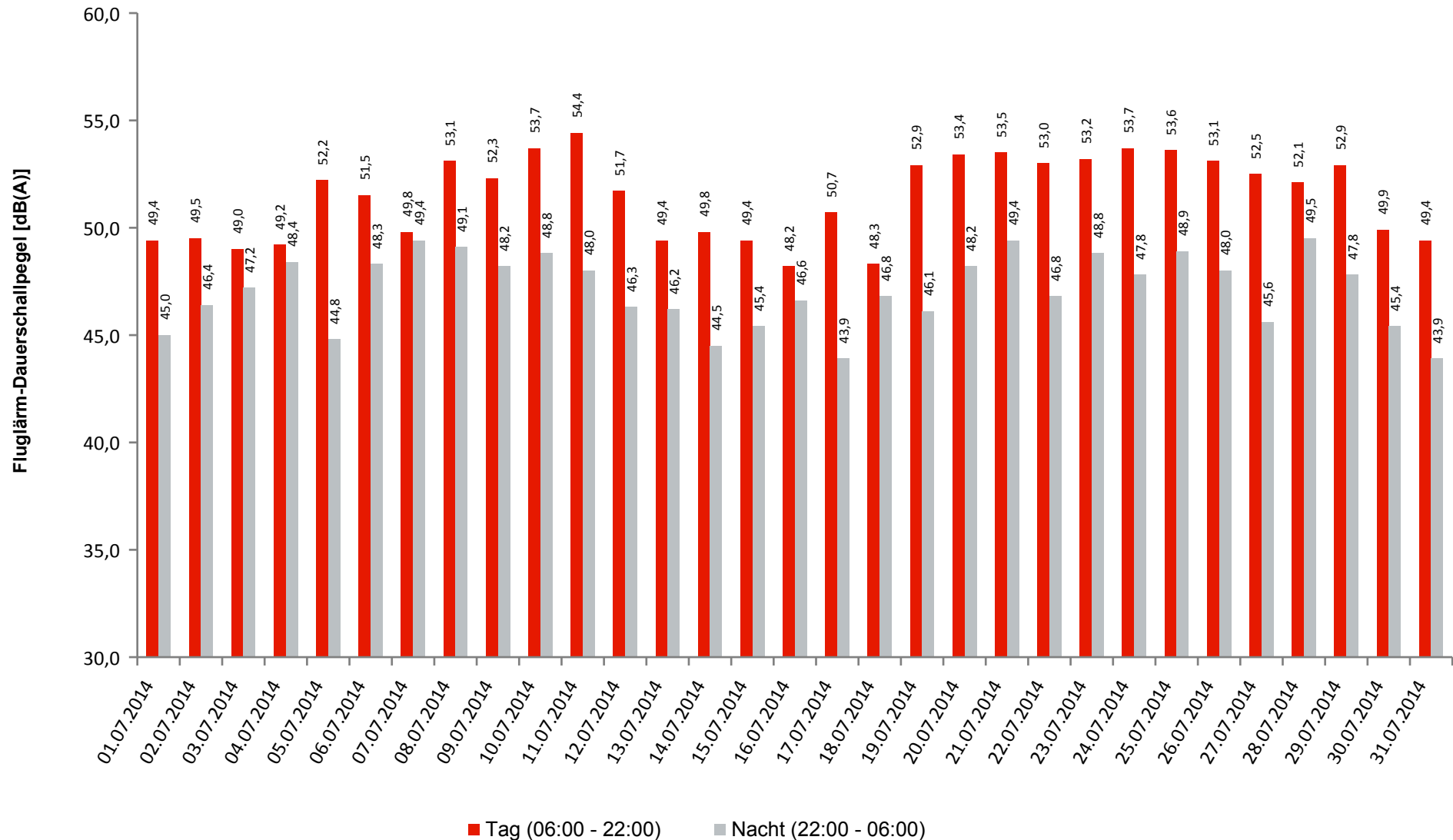
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall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

# MP11

## Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,4 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>
01.07.2014	53,1	51,1	53,1	53,2	58,1
02.07.2014	53,8	49,2	53,7	54,3	57,3
03.07.2014	54,0	52,1	54,8	50,1	58,7
04.07.2014	52,7	52,7	51,9	54,4	59,3
05.07.2014	53,4	48,3	54,0	50,9	56,2
06.07.2014	53,1	51,6	52,8	53,9	58,5
07.07.2014	52,0	50,4	52,0	52,0	57,2
08.07.2014	58,3	51,9	59,0	55,3	60,4
09.07.2014	56,8	48,9	57,6	53,0	58,2
10.07.2014	55,7	51,2	56,0	54,4	58,9
11.07.2014	56,7	50,4	56,0	58,2	59,6
12.07.2014	54,8	50,4	55,3	53,1	58,1
13.07.2014	54,5	54,3	53,3	56,7	60,9
14.07.2014	52,2	45,9	52,4	51,8	54,7
15.07.2014	53,9	49,2	54,0	53,6	57,2
16.07.2014	50,7	50,2	50,7	50,8	56,7
17.07.2014	53,2	48,7	53,8	50,3	56,2
18.07.2014	51,0	48,9	51,2	50,4	55,9
19.07.2014	54,7	49,1	55,1	53,2	57,4
20.07.2014	54,2	50,2	54,0	54,8	58,0
21.07.2014	55,5	52,1	55,8	54,2	59,4
22.07.2014	54,5	49,0	54,7	53,7	57,3
23.07.2014	55,2	50,7	55,3	54,9	58,6
24.07.2014	54,7	49,7	55,0	53,7	57,7
25.07.2014	55,5	51,7	55,7	54,9	59,3
26.07.2014	54,7	51,8	55,2	52,9	58,9
27.07.2014	54,4	48,3	54,6	53,7	56,9
28.07.2014	53,9	50,3	53,9	54,1	57,9
29.07.2014	54,8	49,9	55,4	52,3	57,7
30.07.2014	55,6	48,9	56,1	53,4	57,6
31.07.2014	51,8	46,9	52,3	50,1	54,8
<b>Gesamt</b>	<b>54,5</b>	<b>50,5</b>	<b>54,7</b>	<b>53,7</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>
01.07.2014	49,4	45,0	49,5	49,1	52,8
02.07.2014	49,5	46,4	49,6	49,2	53,7
03.07.2014	49,0	47,2	49,3	48,0	54,0
04.07.2014	49,2	48,4	48,3	51,1	55,2
05.07.2014	52,2	44,8	53,2	45,6	53,5
06.07.2014	51,5	48,3	50,7	53,3	56,0
07.07.2014	49,8	49,4	49,5	50,4	55,9
08.07.2014	53,1	49,1	52,9	53,4	56,9
09.07.2014	52,3	48,2	52,8	50,2	55,7
10.07.2014	53,7	48,8	53,7	53,9	57,0
11.07.2014	54,4	48,0	54,6	53,9	56,9
12.07.2014	51,7	46,3	52,7	45,1	54,0
13.07.2014	49,4	46,2	49,0	50,5	53,7
14.07.2014	49,8	44,5	49,6	50,3	52,9
15.07.2014	49,4	45,4	49,6	48,8	53,0
16.07.2014	48,2	46,6	48,2	48,0	53,4
17.07.2014	50,7	43,9	51,3	47,6	52,6
18.07.2014	48,3	46,8	48,3	48,0	53,6
19.07.2014	52,9	46,1	53,8	47,8	54,6
20.07.2014	53,4	48,2	53,4	53,3	56,5
21.07.2014	53,5	49,4	54,0	51,8	56,9
22.07.2014	53,0	46,8	53,1	52,4	55,5
23.07.2014	53,2	48,8	53,9	50,3	56,4
24.07.2014	53,7	47,8	54,0	52,6	56,2
25.07.2014	53,6	48,9	53,8	52,6	56,8
26.07.2014	53,1	48,0	53,5	51,7	56,0
27.07.2014	52,5	45,6	53,1	49,8	54,4
28.07.2014	52,1	49,5	51,7	53,2	56,8
29.07.2014	52,9	47,8	53,3	51,5	55,8
30.07.2014	49,9	45,4	50,4	48,1	53,1
31.07.2014	49,4	43,9	49,7	48,6	52,2
<b>Gesamt</b>	<b>51,8</b>	<b>47,4</b>	<b>52,1</b>	<b>50,9</b>	<b>55,2</b>

# MP11

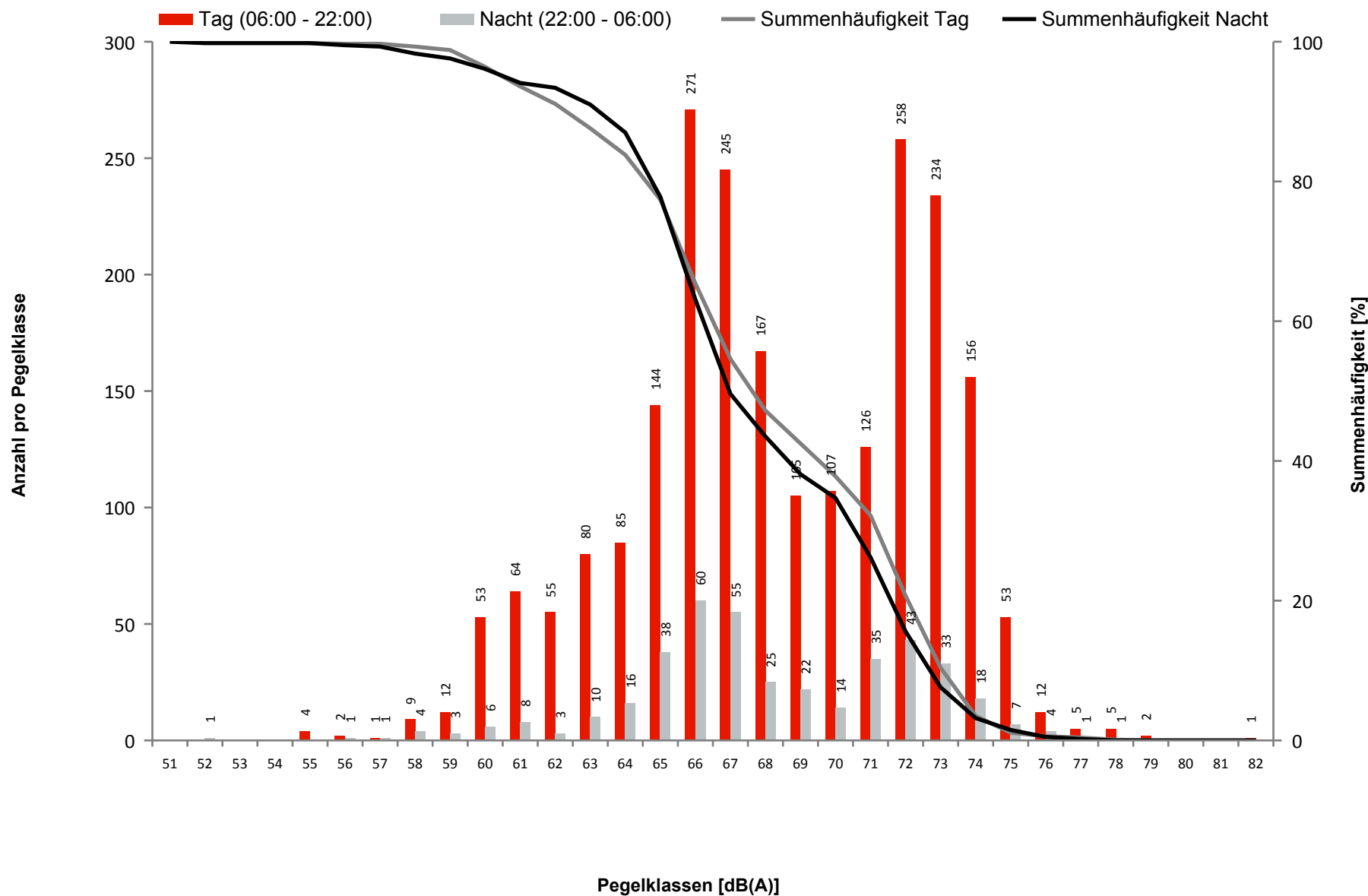
## Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	72	80	80	90,0	100	15	15	15	100,0	100
02.07.2014	79	89	89	88,8	100	16	16	16	100,0	100
03.07.2014	82	92	92	89,1	100	13	13	13	100,0	100
04.07.2014	78	82	82	95,1	100	10	10	10	100,0	100
05.07.2014	59	60	60	98,3	100	12	14	14	85,7	100
06.07.2014	66	69	69	95,7	100	9	10	9	90,0	100
07.07.2014	80	89	89	89,9	100	18	17	17	105,9	100
08.07.2014	70	72	72	97,2	100	14	14	14	100,0	100
09.07.2014	71	83	83	85,5	100	24	24	24	100,0	100
10.07.2014	85	90	90	94,4	100	10	9	9	111,1	100
11.07.2014	89	97	96	91,8	100	11	12	11	91,7	100
12.07.2014	54	60	60	90,0	100	16	16	16	100,0	100
13.07.2014	69	79	79	87,3	100	16	18	18	88,9	100
14.07.2014	88	98	98	89,8	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	83	92	92	90,2	100	16	16	16	100,0	100
16.07.2014	70	84	84	83,3	100	16	17	17	94,1	100
17.07.2014	81	94	94	86,2	100	12	12	12	100,0	100
18.07.2014	76	90	90	84,4	100	15	16	16	93,8	100
19.07.2014	66	71	71	93,0	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	78	82	82	95,1	100	10	9	9	111,1	100
21.07.2014	75	83	83	90,4	100	17	16	16	106,3	100
22.07.2014	59	66	66	89,4	100	11	10	10	110,0	100
23.07.2014	68	78	78	87,2	100	12	13	13	92,3	100
24.07.2014	81	89	89	91,0	100	10	10	10	100,0	100
25.07.2014	75	88	88	85,2	100	12	13	12	92,3	100
26.07.2014	55	58	58	94,8	100	10	10	10	100,0	100
27.07.2014	70	74	74	94,6	100	15	15	15	100,0	100
28.07.2014	70	76	76	92,1	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	61	62	62	98,4	100	10	10	10	100,0	100
30.07.2014	72	81	81	88,9	100	15	14	14	107,1	100
31.07.2014	74	80	80	92,5	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2256</b>	<b>2488</b>	<b>2487</b>	<b>90,7</b>	<b>100</b>	<b>409</b>	<b>414</b>	<b>411</b>	<b>98,8</b>	<b>100</b>

# MP11

## Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



**MP11****Karolinenhof, Schappachstr.**

Ausfalldauer: 8 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.07.2014 01:44:02	03.07.2014 01:45:37	95
11.07.2014 01:44:01	11.07.2014 01:45:06	65
11.07.2014 09:00:03	11.07.2014 09:01:33	90
19.07.2014 13:00:03	19.07.2014 13:01:33	90
19.07.2014 13:01:33	19.07.2014 13:02:37	64
20.07.2014 18:00:03	20.07.2014 18:01:33	90

Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall

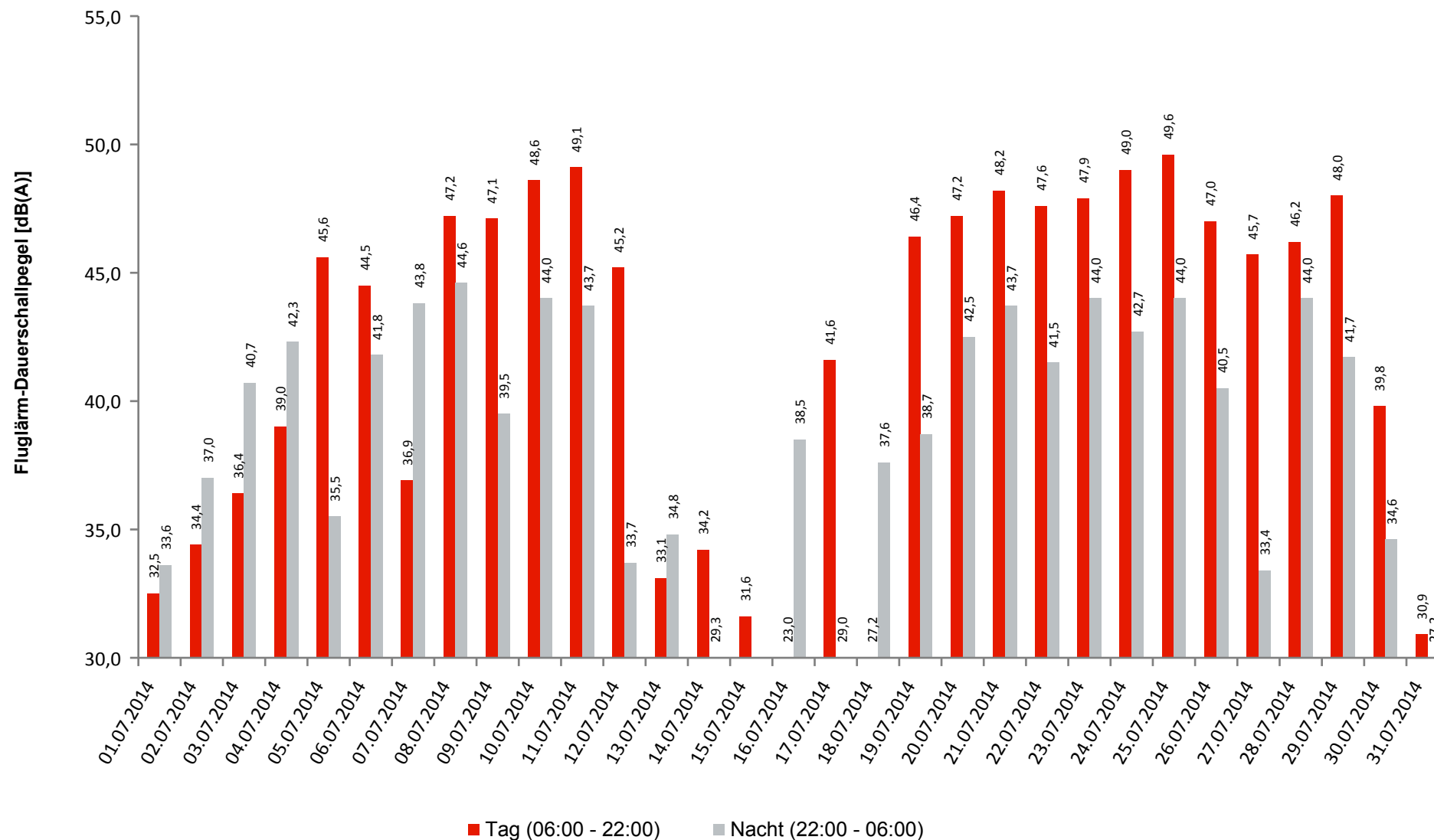


## MP12

### Karolinenhof, Pretschener Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 45,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 40,8 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>
01.07.2014	51,4	45,5	51,8	49,8	53,9
02.07.2014	51,8	45,8	52,2	50,3	54,2
03.07.2014	51,3	46,6	51,7	49,6	54,4
04.07.2014	50,8	47,1	50,9	50,6	54,6
05.07.2014	50,7	44,1	51,2	48,6	52,8
06.07.2014	49,8	45,8	49,3	51,0	53,7
07.07.2014	51,2	46,7	51,6	49,6	54,4
08.07.2014	55,0	49,3	55,7	52,1	57,4
09.07.2014	53,7	45,4	53,8	53,3	55,4
10.07.2014	52,4	48,2	52,6	51,9	55,9
11.07.2014	53,4	46,3	53,4	53,3	55,6
12.07.2014	51,5	44,5	52,1	49,2	53,4
13.07.2014	53,5	56,3	53,0	54,7	62,3
14.07.2014	51,0	45,1	51,5	49,3	53,5
15.07.2014	50,5	44,5	50,8	49,4	53,0
16.07.2014	49,9	45,1	50,1	49,0	53,0
17.07.2014	51,0	44,5	51,5	48,9	53,1
18.07.2014	50,4	44,4	50,8	48,9	52,8
19.07.2014	50,4	43,8	50,9	48,8	52,6
20.07.2014	50,2	45,3	50,0	50,8	53,6
21.07.2014	51,7	46,3	52,1	50,3	54,5
22.07.2014	51,8	45,0	52,0	51,0	54,0
23.07.2014	52,1	46,5	52,2	52,1	55,0
24.07.2014	52,4	46,6	52,5	52,1	55,1
25.07.2014	53,6	46,2	54,0	52,2	55,4
26.07.2014	50,9	45,6	51,1	50,6	53,9
27.07.2014	50,0	45,2	50,4	48,4	53,0
28.07.2014	51,9	46,4	52,2	50,9	54,7
29.07.2014	52,0	45,6	52,4	50,6	54,3
30.07.2014	50,7	44,6	50,8	50,1	53,2
31.07.2014	51,2	45,2	51,5	49,8	53,6
<b>Gesamt</b>	<b>51,7</b>	<b>47,1</b>	<b>52,0</b>	<b>50,8</b>	<b>55,0</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>
	32,5	33,6	30,8	35,3	40,0
	34,4	37,0	33,5	36,3	43,0
	36,4	40,7	37,4	30,2	46,2
	39,0	42,3	25,2	44,9	48,6
	45,6	35,5	46,8	28,3	45,5
	44,5	41,8	42,4	47,8	49,6
	36,9	43,8	32,2	41,7	49,5
	47,2	44,6	47,0	47,7	51,9
	47,1	39,5	47,9	43,1	48,5
	48,6	44,0	48,5	49,0	52,1
	49,1	43,7	49,4	48,1	51,9
	45,2	33,7	46,5		44,8
	33,1	34,8	32,7	34,2	40,9
	34,2	29,3	35,2	28,1	36,8
	31,6		32,8		29,8
	23,0	38,5	24,2		43,7
	41,6	29,0	42,8		40,9
	27,2	37,6	27,3	27,0	43,0
	46,4	38,7	47,3	41,4	47,7
	47,2	42,5	46,9	47,8	50,7
	48,2	43,7	48,6	46,6	51,4
	47,6	41,5	47,5	47,6	50,2
	47,9	44,0	48,4	46,2	51,4
	49,0	42,7	49,1	48,6	51,5
	49,6	44,0	49,9	48,5	52,3
	47,0	40,5	47,2	46,0	49,3
	45,7	33,4	47,0	27,5	45,1
	46,2	44,0	45,7	47,4	51,2
	48,0	41,7	48,5	45,7	50,2
	39,8	34,6	41,0	26,7	42,1
	30,9	27,2	31,8	26,8	34,4
	<b>45,3</b>	<b>40,8</b>	<b>45,6</b>	<b>44,3</b>	<b>48,6</b>

## MP12

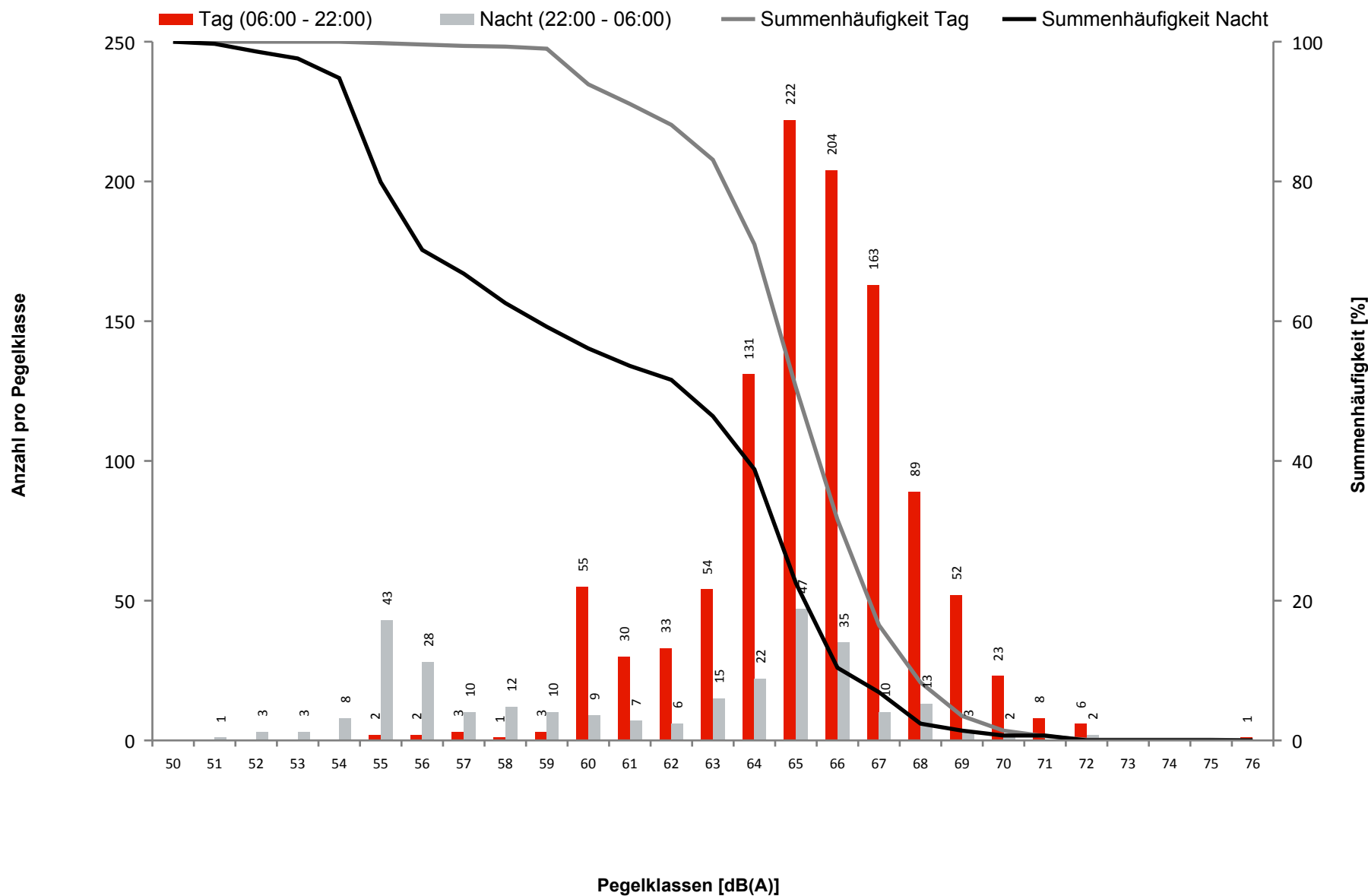
### Karlinenhof, Pretschener Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	8				100	10				100
02.07.2014	11				100	13				100
03.07.2014	8				100	10	4	4	250,0	100
04.07.2014	9	8	8	112,5	100	9	10	10	90,0	100
05.07.2014	35	43	43	81,4	100	11				100
06.07.2014	32	32	32	100,0	100	9	10	9	90,0	100
07.07.2014	8	5	5	160,0	100	14	16	16	87,5	100
08.07.2014	59	72	72	81,9	100	13	14	14	92,9	100
09.07.2014	49	73	73	67,1	100	23	3	3	766,7	100
10.07.2014	73	90	90	81,1	100	7	9	9	77,8	100
11.07.2014	74	97	97	76,3	100	10	12	11	83,3	100
12.07.2014	19	21	21	90,5	100	8				100
13.07.2014	8				100	9				99
14.07.2014	5				100	3				100
15.07.2014	7				100					100
16.07.2014	1				100	7	5	5	140,0	100
17.07.2014	15	13	13	115,4	100	3				100
18.07.2014	3				100	5	7	6	71,4	100
19.07.2014	52	70	70	74,3	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	71	82	82	86,6	100	10	9	9	111,1	100
21.07.2014	69	83	83	83,1	100	13	15	15	86,7	100
22.07.2014	56	66	66	84,8	100	11	10	10	110,0	100
23.07.2014	57	78	78	73,1	100	11	13	13	84,6	100
24.07.2014	71	89	89	79,8	100	8	10	10	80,0	100
25.07.2014	72	88	88	81,8	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	50	58	58	86,2	100	8	9	8	88,9	100
27.07.2014	44	48	48	91,7	100	9				100
28.07.2014	43	47	47	91,5	100	14	15	15	93,3	100
29.07.2014	50	54	54	92,6	100	9	10	10	90,0	100
30.07.2014	16	15	15	106,7	100	11				100
31.07.2014	7				100	2				100
<b>Gesamt</b>	<b>1082</b>	<b>1232</b>	<b>1232</b>	<b>87,8</b>	<b>100</b>	<b>289</b>	<b>200</b>	<b>196</b>	<b>144,5</b>	<b>100</b>

## MP12

### Karlinenhof, Pretschener Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



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

Ausfalldauer: 2 Minuten

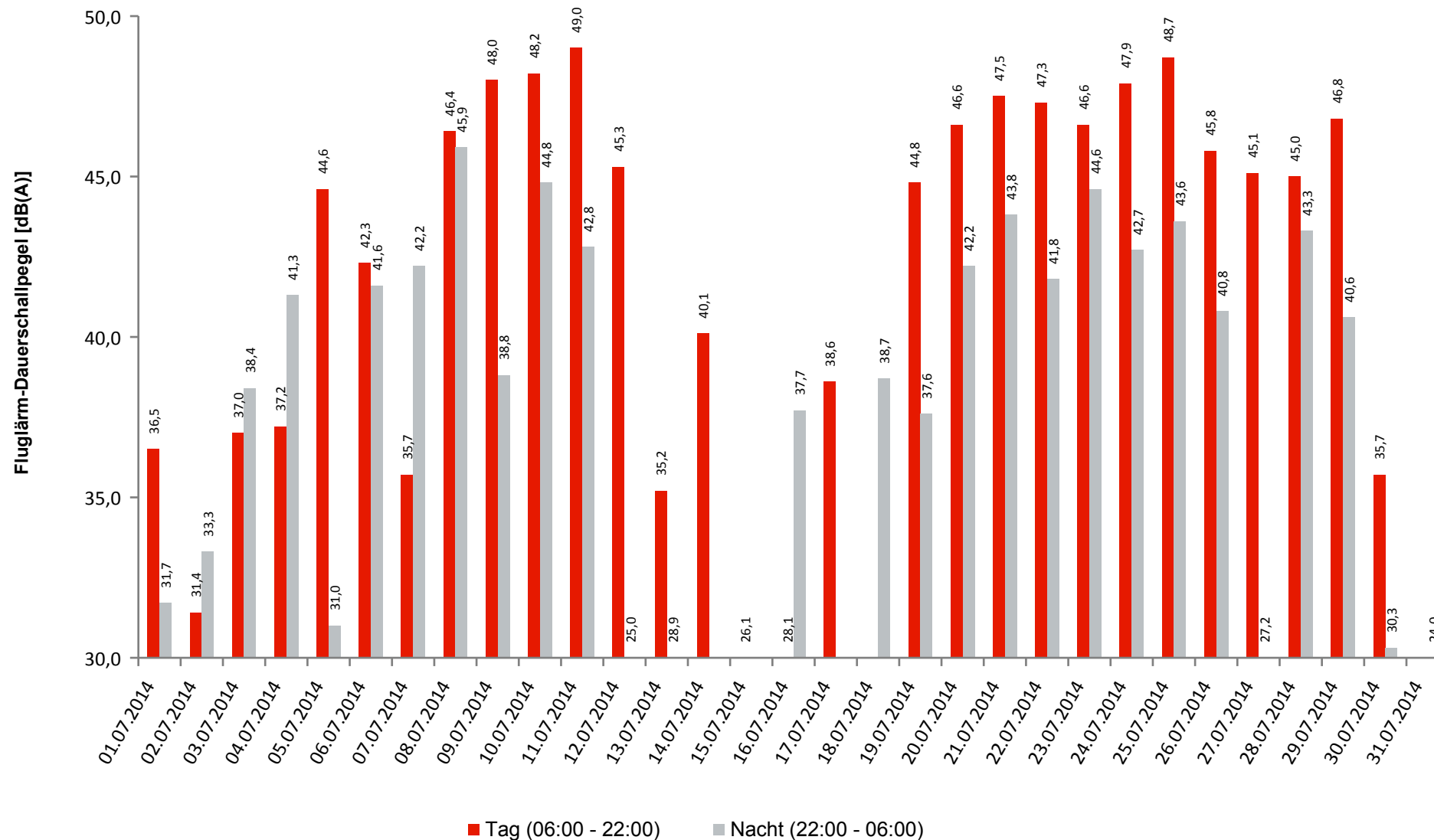
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
14.07.2014 01:20:01	14.07.2014 01:21:34	93	Stromausfall

## MP13

### Schulzendorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 44,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 40,5 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>
01.07.2014	48,2	44,2	48,0	48,7	52,0
02.07.2014	48,5	41,1	48,6	48,1	50,6
03.07.2014	47,4	45,1	47,4	47,3	52,1
04.07.2014	47,3	44,7	46,0	49,6	52,2
05.07.2014	51,0	41,9	51,3	49,9	52,3
06.07.2014	47,5	45,9	47,1	48,6	52,8
07.07.2014	47,1	46,2	47,1	47,1	52,8
08.07.2014	55,0	52,4	55,9	50,3	59,2
09.07.2014	55,5	43,6	56,1	53,4	56,0
10.07.2014	50,5	49,9	50,6	50,3	56,4
11.07.2014	51,0	46,6	51,0	51,0	54,5
12.07.2014	49,8	41,0	50,7	44,4	50,6
13.07.2014	54,4	55,2	52,3	57,7	61,8
14.07.2014	49,0	39,8	49,7	45,5	49,9
15.07.2014	45,5	44,2	46,1	43,4	50,8
16.07.2014	47,7	44,6	48,6	43,3	51,5
17.07.2014	45,6	42,6	46,1	43,5	49,7
18.07.2014	49,9	44,7	50,0	49,5	52,9
19.07.2014	48,9	41,0	49,7	44,8	50,2
20.07.2014	48,1	43,7	47,2	49,8	51,9
21.07.2014	49,5	45,9	49,7	48,7	53,3
22.07.2014	50,3	45,0	49,8	51,6	53,6
23.07.2014	54,6	45,9	54,6	54,4	56,2
24.07.2014	54,5	45,4	55,2	51,4	55,5
25.07.2014	61,3	46,5	62,4	51,1	60,4
26.07.2014	48,4	42,9	48,6	47,9	51,3
27.07.2014	47,7	41,8	48,2	46,1	50,2
28.07.2014	51,0	45,2	51,5	48,7	53,4
29.07.2014	50,1	42,9	50,5	48,3	51,9
30.07.2014	47,1	39,3	47,8	43,6	48,5
31.07.2014	47,6	40,2	47,7	47,0	49,6
<b>Gesamt</b>	<b>51,9</b>	<b>46,3</b>	<b>52,4</b>	<b>50,0</b>	<b>54,5</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	36,5	31,7	35,8	38,1	40,1
	31,4	33,3	32,2	28,0	39,2
	37,0	38,4	38,0	29,8	44,3
	37,2	41,3	23,3	43,1	47,4
	44,6	31,0	45,9		43,7
	42,3	41,6	40,9	44,8	48,5
	35,7	42,2	33,0	39,5	47,8
	46,4	45,9	46,3	46,8	52,5
	48,0	38,8	48,6	45,1	49,0
	48,2	44,8	48,0	48,6	52,3
	49,0	42,8	49,2	48,1	51,5
	45,3	25,0	46,5		43,7
	35,2	28,9	36,5		36,8
	40,1		41,3		38,3
	26,1		27,4		24,4
	28,1	37,7	29,4		43,0
	38,6		39,8		36,8
		38,7			43,9
	44,8	37,6	45,6	40,1	46,3
	46,6	42,2	45,6	48,8	50,5
	47,5	43,8	47,6	47,3	51,4
	47,3	41,8	46,9	48,4	50,5
	46,6	44,6	46,5	46,9	51,6
	47,9	42,7	46,8	50,0	51,4
	48,7	43,6	48,8	48,4	51,8
	45,8	40,8	45,7	45,9	49,0
	45,1	27,2	46,3		43,7
	45,0	43,3	44,2	46,7	50,4
	46,8	40,6	46,8	46,6	49,4
	35,7	30,3	36,9		37,8
		24,0			29,2
<b>Gesamt</b>	<b>44,6</b>	<b>40,5</b>	<b>44,7</b>	<b>44,3</b>	<b>48,2</b>

# MP13

## Schulzendorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

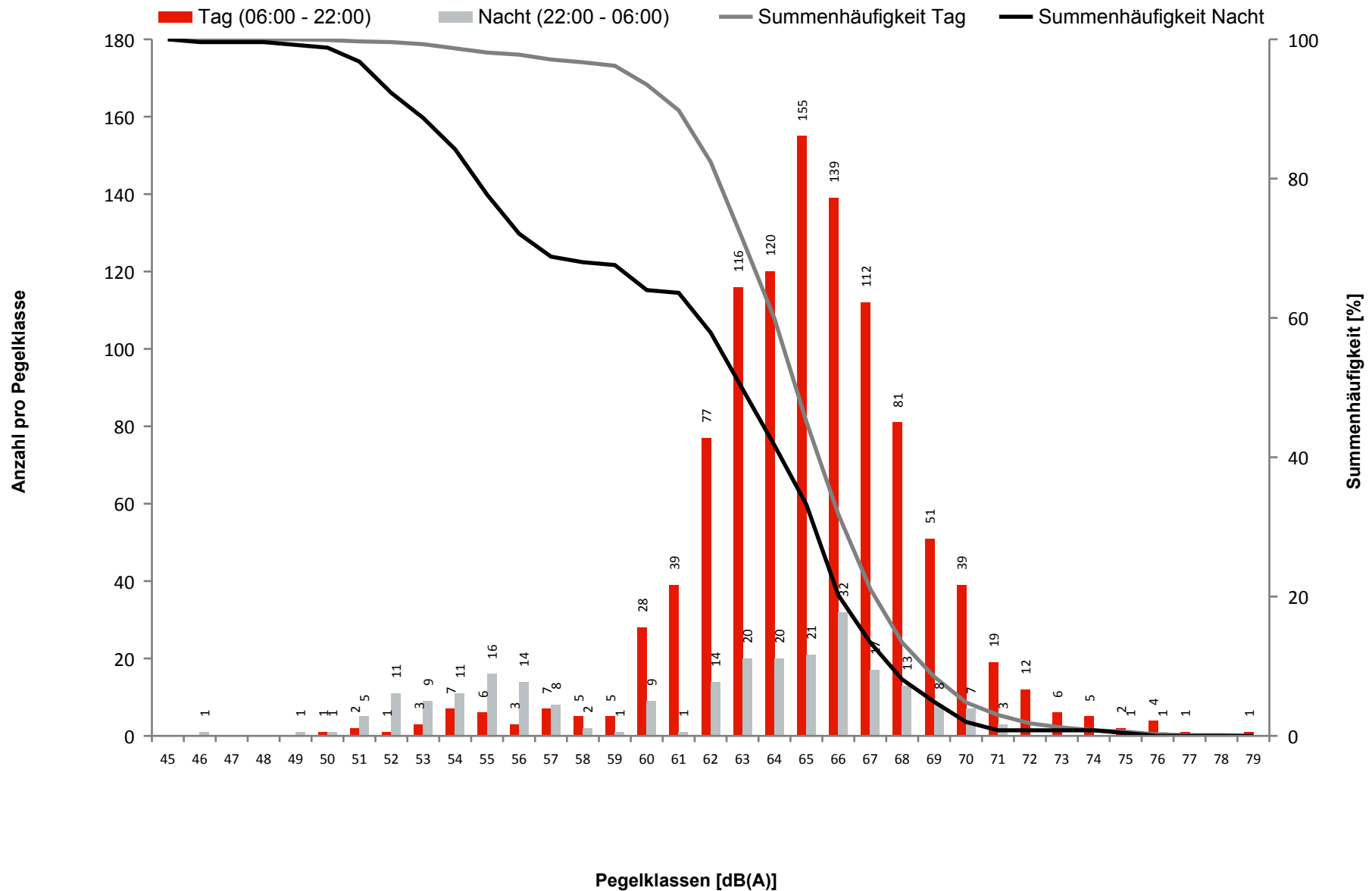
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	10				100	10				100
02.07.2014	11				100	12				100
03.07.2014	9				100	5	4	4	125,0	100
04.07.2014	7	8	8	87,5	100	9	10	10	90,0	100
05.07.2014	38	43	43	88,4	100	10				100
06.07.2014	30	32	32	93,8	100	10	10	10	100,0	100
07.07.2014	9	5	5	180,0	100	13	16	16	81,3	100
08.07.2014	63	72	72	87,5	100	14	14	14	100,0	100
09.07.2014	57	73	73	78,1	100	20	3	3	666,7	100
10.07.2014	78	90	90	86,7	100	7	9	9	77,8	100
11.07.2014	86	97	97	88,7	100	10	12	10	83,3	100
12.07.2014	20	21	21	95,2	100	3				100
13.07.2014	3				100	2				99
14.07.2014	5				100					100
15.07.2014	1				100					100
16.07.2014	1				100	5	5	5	100,0	100
17.07.2014	13	13	13	100,0	100					100
18.07.2014					100	6	7	7	85,7	100
19.07.2014	54	70	70	77,1	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	71	82	82	86,6	100	10	9	9	111,1	100
21.07.2014	72	83	83	86,7	100	13	15	15	86,7	100
22.07.2014	56	66	66	84,8	100	9	10	10	90,0	100
23.07.2014	45	78	78	57,7	100	12	13	13	92,3	100
24.07.2014	51	89	89	57,3	100	8	10	10	80,0	100
25.07.2014	62	88	88	70,5	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	50	58	58	86,2	100	9	9	9	100,0	100
27.07.2014	46	48	48	95,8	100	3				100
28.07.2014	41	47	47	87,2	100	13	15	15	86,7	100
29.07.2014	50	54	54	92,6	100	8	10	10	80,0	100
30.07.2014	8	15	15	53,3	100	6				100
31.07.2014					100	1				100
<b>Gesamt</b>	<b>1047</b>	<b>1232</b>	<b>1232</b>	<b>85,0</b>	<b>100</b>	<b>247</b>	<b>200</b>	<b>198</b>	<b>123,5</b>	<b>100</b>



## MP13

### Schulzendorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP13

### Schulzendorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 15:30:00	08.07.2014 15:33:00	180
08.07.2014 15:36:00	08.07.2014 15:37:00	60
08.07.2014 15:44:00	08.07.2014 15:45:00	60
13.07.2014 13:27:00	13.07.2014 13:28:00	60
14.07.2014 01:20:01	14.07.2014 01:21:35	94
23.07.2014 19:53:00	23.07.2014 19:54:00	60
23.07.2014 20:41:00	23.07.2014 20:42:00	60
23.07.2014 23:11:00	23.07.2014 23:12:00	60
31.07.2014 06:44:00	31.07.2014 06:45:00	60

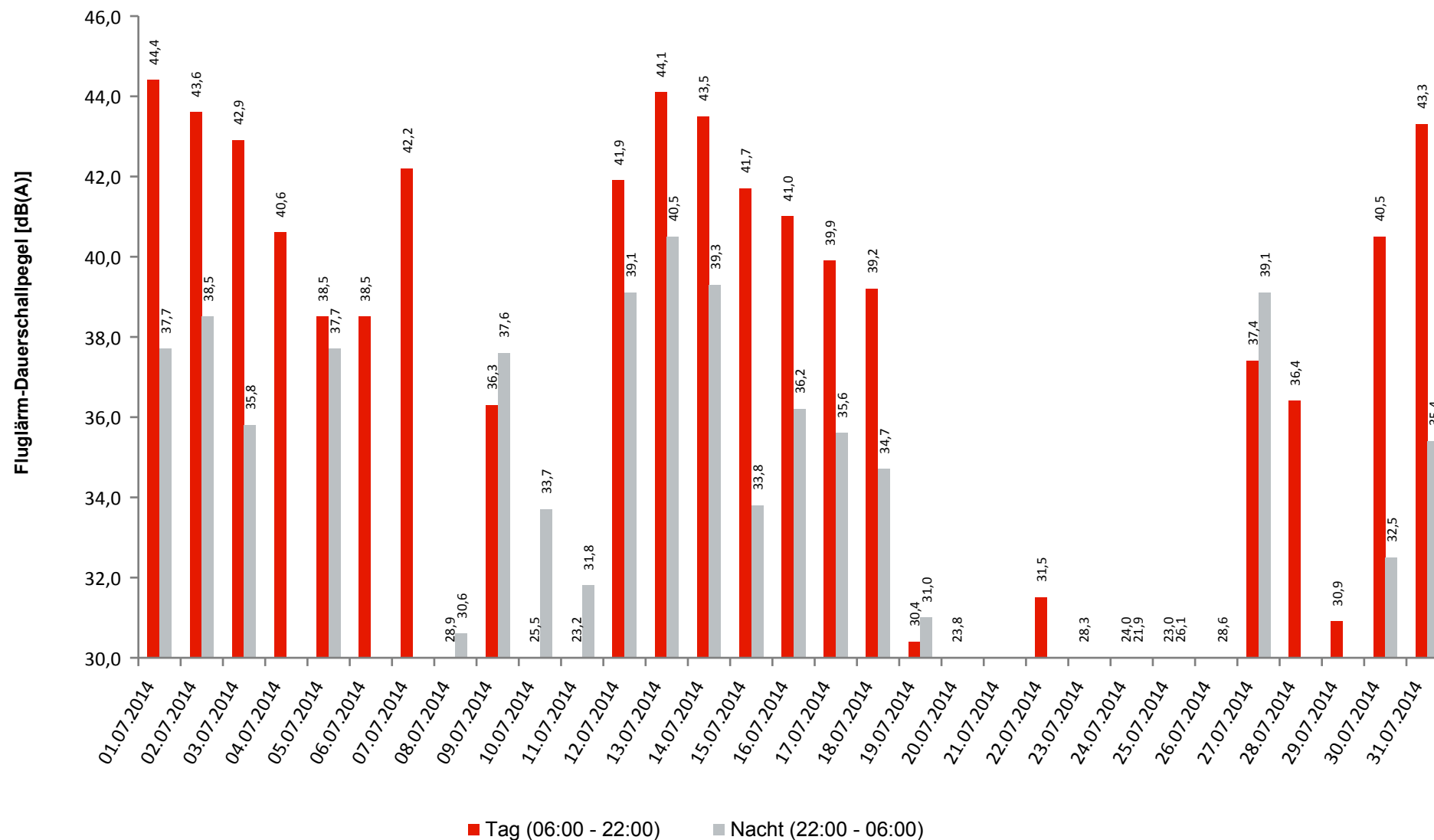
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP15

## Blankenfelde, Am Kienitzberg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 39,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 34,6 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>
01.07.2014	49,8	47,0	50,2	48,3	54,0
02.07.2014	53,3	47,2	54,1	48,7	55,4
03.07.2014	52,4	44,3	53,3	48,2	53,6
04.07.2014	51,4	42,3	52,2	47,3	52,3
05.07.2014	50,0	44,5	50,4	48,6	52,7
06.07.2014	47,9	42,6	48,3	46,4	50,7
07.07.2014	51,1	44,6	51,8	47,7	53,1
08.07.2014	55,6	43,9	56,8	45,5	55,3
09.07.2014	54,1	46,1	54,9	49,4	55,3
10.07.2014	49,7	46,7	50,6	44,6	53,6
11.07.2014	50,0	44,0	50,4	48,5	52,4
12.07.2014	48,5	44,6	48,8	47,5	52,1
13.07.2014	62,4	47,0	55,3	67,8	65,5
14.07.2014	51,3	47,1	52,0	48,3	54,6
15.07.2014	51,7	45,4	52,3	48,9	53,9
16.07.2014	51,5	44,9	52,4	46,6	53,3
17.07.2014	47,4	44,9	47,1	48,1	52,1
18.07.2014	48,9	44,6	49,5	46,5	52,1
19.07.2014	45,8	45,1	46,0	45,3	51,6
20.07.2014	44,8	46,8	42,7	48,1	53,1
21.07.2014	57,0	46,7	45,4	62,8	60,7
22.07.2014	51,0	47,7	51,4	49,3	54,9
23.07.2014	51,6	43,5	50,7	53,6	54,0
24.07.2014	51,1	42,5	51,8	47,3	52,1
25.07.2014	48,9	45,7	49,2	48,0	53,0
26.07.2014	48,3	47,1	48,7	46,5	53,6
27.07.2014	47,5	47,0	46,1	50,1	53,8
28.07.2014	48,7	50,5	49,1	47,0	56,4
29.07.2014	50,1	46,6	50,4	48,9	53,9
30.07.2014	50,9	47,7	50,8	51,2	55,1
31.07.2014	51,1	47,0	51,0	51,3	54,8
<b>Gesamt</b>	<b>52,7</b>	<b>46,0</b>	<b>51,4</b>	<b>55,1</b>	<b>55,7</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>
	44,4	37,7	45,1	41,3	46,4
	43,6	38,5	43,9	42,4	46,5
	42,9	35,8	43,0	42,5	45,1
	40,6		41,4	36,8	39,7
	38,5	37,7	36,0	42,2	44,8
	38,5		39,7		36,7
	42,2		42,7	40,5	41,8
	28,9	30,6	30,2		36,4
	36,3	37,6	32,5	40,7	44,2
	25,5	33,7	26,8		39,0
	23,2	31,8	21,4	26,3	37,2
	41,9	39,1	40,8	44,1	46,7
	44,1	40,5	43,9	44,6	48,1
	43,5	39,3	44,0	41,7	46,9
	41,7	33,8	42,3	39,1	43,2
	41,0	36,2	42,0	34,6	43,7
	39,9	35,6	39,4	41,2	43,7
	39,2	34,7	40,1	33,8	42,1
	30,4	31,0		36,4	38,1
	23,8		25,0		22,0
	31,5		29,4	34,8	33,1
	28,3		27,8	29,5	28,9
	24,0	21,9	25,2		28,4
	23,0	26,1	24,3		31,7
		28,6			33,9
	37,4	39,1	30,9	42,6	45,7
	36,4		37,6		34,6
	30,9			37,0	34,2
	40,5	32,5	40,4	40,7	42,5
	43,3	35,4	43,5	42,8	45,1
	<b>39,5</b>	<b>34,6</b>	<b>39,6</b>	<b>39,1</b>	<b>42,7</b>

# MP15

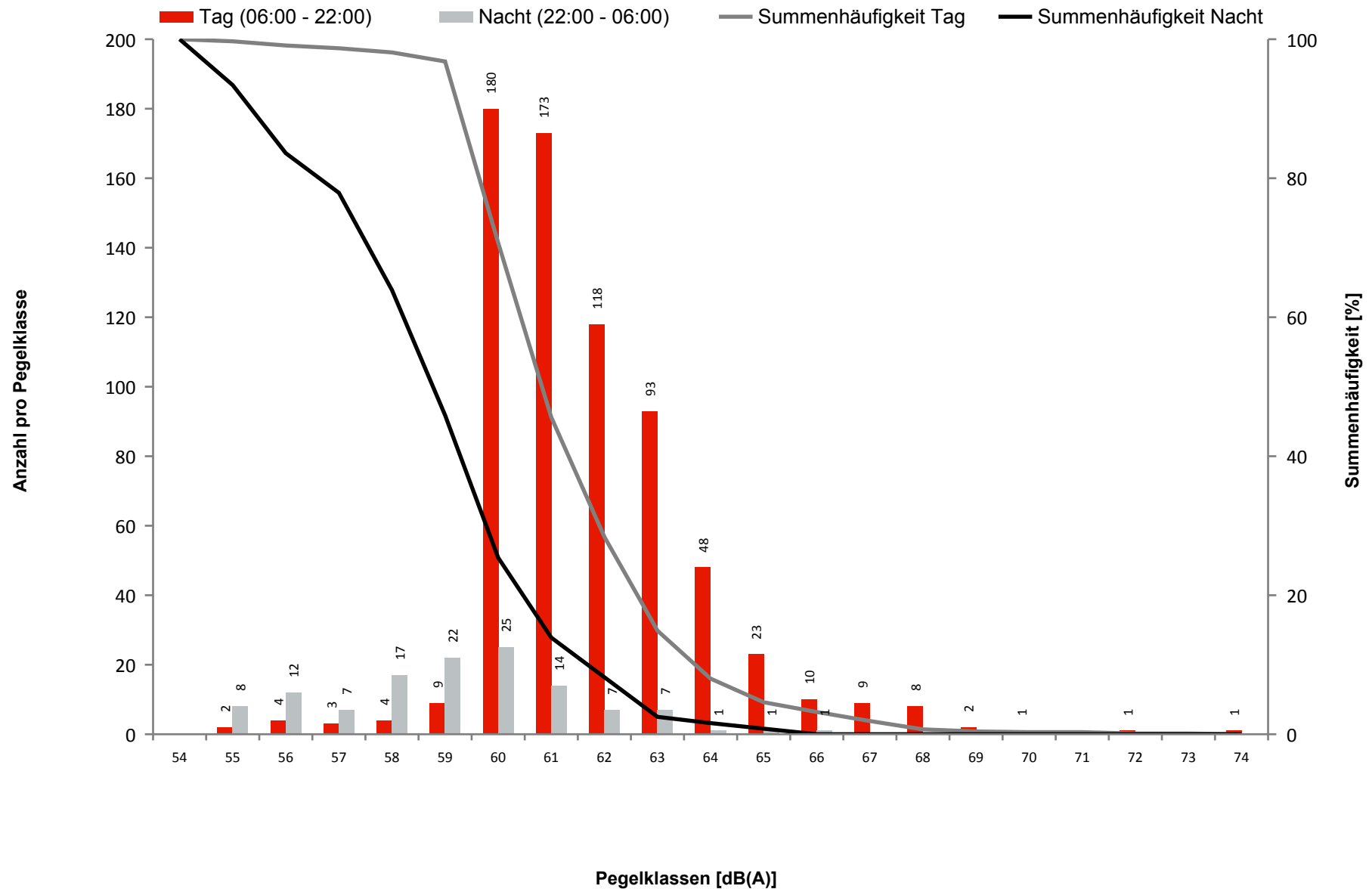
## Blankenfelde, Am Kienitzberg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	57	82	82	69,5	100	8	15	15	53,3	100
02.07.2014	54	81	81	66,7	100	8	13	13	61,5	100
03.07.2014	51	96	96	53,1	100	6	8	8	75,0	100
04.07.2014	37	88	88	42,0	100					100
05.07.2014	18	20	20	90,0	100	7	7	7	100,0	100
06.07.2014	20	39	39	51,3	100					100
07.07.2014	51	84	84	60,7	100					100
08.07.2014	2				100	3	1	1	300,0	100
09.07.2014	10	10	10	100,0	100	10	13	12	76,9	100
10.07.2014	2				100	3	4	4	75,0	100
11.07.2014	2				100	1				100
12.07.2014	29	44	44	65,9	100	8	8	8	100,0	100
13.07.2014	48	76	76	63,2	100	11	13	13	84,6	99
14.07.2014	56	99	99	56,6	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	43	92	92	46,7	100	3	11	11	27,3	100
16.07.2014	30	83	83	36,1	100	7	8	8	87,5	100
17.07.2014	31	75	75	41,3	100	8	10	10	80,0	100
18.07.2014	27	98	98	27,6	100	6	7	7	85,7	100
19.07.2014	2	2	2	100,0	100	2	1	1	200,0	100
20.07.2014	1				100					100
21.07.2014					100		1	1		100
22.07.2014	3				100					100
23.07.2014	2				100					100
24.07.2014	1	1	1	100,0	100	2				100
25.07.2014	1				100	1				100
26.07.2014					100	1	1	1	100,0	100
27.07.2014	8	25	25	32,0	100	9	10	10	90,0	100
28.07.2014	14	29	29	48,3	100					100
29.07.2014	4	14	14	28,6	100					100
30.07.2014	31	56	56	55,4	100	3	9	9	33,3	100
31.07.2014	54	83	83	65,1	100	4	12	12	33,3	100
<b>Gesamt</b>	<b>689</b>	<b>1277</b>	<b>1277</b>	<b>54,0</b>	<b>100</b>	<b>122</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>74,4</b>	<b>100</b>

# MP15

## Blankenfelde, Am Kienitzberg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



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

Ausfalldauer: 13 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 15:34:00	08.07.2014 15:36:00	120
08.07.2014 15:37:00	08.07.2014 15:38:00	60
08.07.2014 15:43:00	08.07.2014 15:44:00	60
10.07.2014 16:06:00	10.07.2014 16:07:00	60
11.07.2014 14:58:00	11.07.2014 15:01:00	180
11.07.2014 18:46:00	11.07.2014 18:47:00	60
14.07.2014 01:20:01	14.07.2014 01:21:35	94
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60
23.07.2014 19:28:00	23.07.2014 19:29:00	60

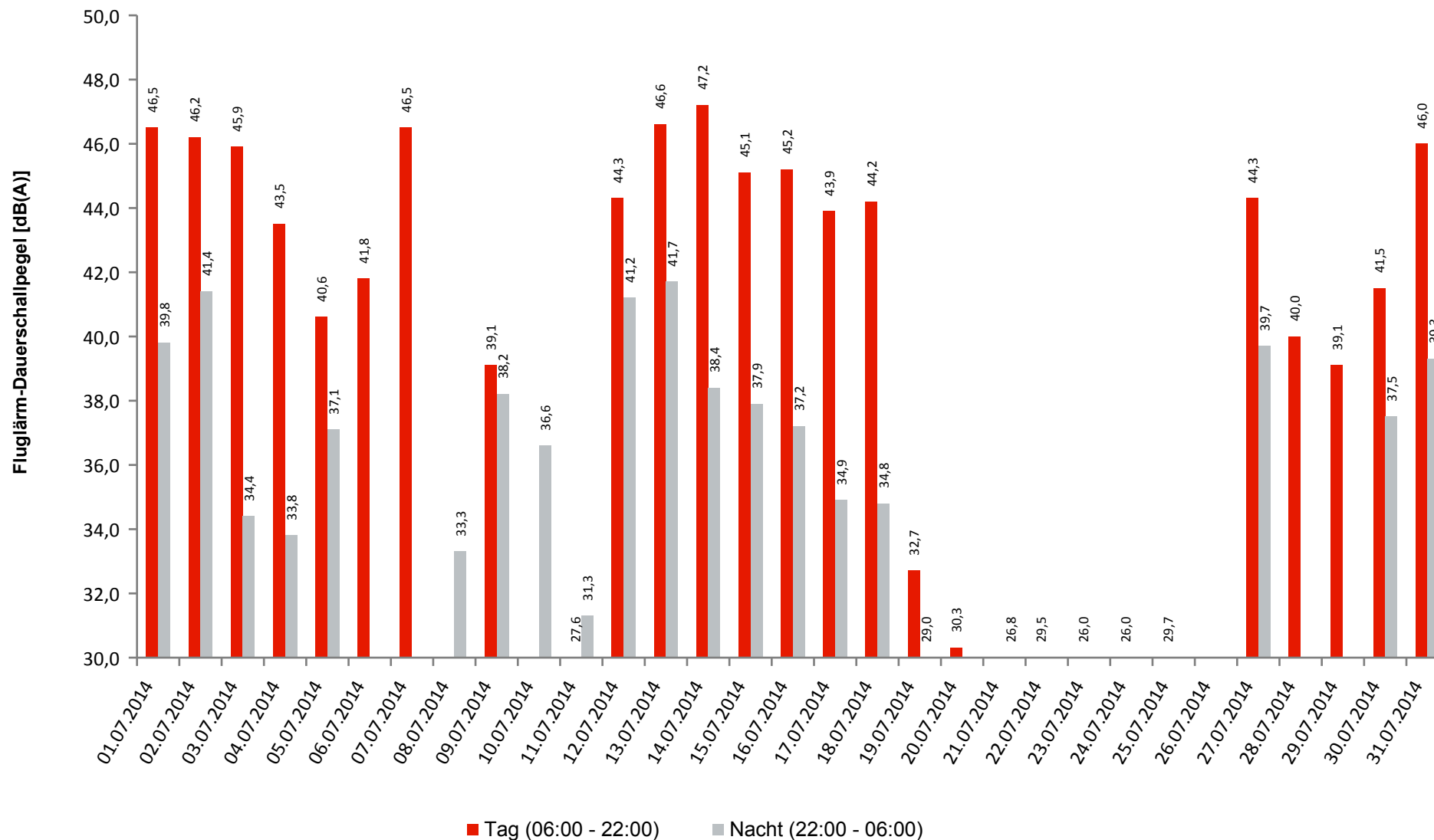
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP17

## Blankenfelde, Am Bruch

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 42,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 36,1 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>
01.07.2014	50,4	47,6	50,5	50,1	54,8
02.07.2014	50,6	48,0	51,0	48,8	54,9
03.07.2014	53,4	49,7	54,2	49,9	56,9
04.07.2014	49,0	47,6	49,2	48,2	54,3
05.07.2014	47,0	44,2	46,7	47,8	51,5
06.07.2014	46,3	46,8	46,8	44,2	53,0
07.07.2014	50,4	46,2	51,1	47,7	53,7
08.07.2014	56,1	50,4	57,3	46,0	58,2
09.07.2014	52,5	44,1	53,1	50,3	53,9
10.07.2014	47,8	45,8	48,4	45,5	52,6
11.07.2014	47,5	45,0	47,3	48,2	52,2
12.07.2014	53,3	44,9	54,1	48,6	54,3
13.07.2014	61,4	51,3	52,5	67,0	65,0
14.07.2014	52,5	44,3	53,4	47,7	53,6
15.07.2014	49,6	46,5	49,7	49,3	53,8
16.07.2014	48,5	45,7	49,1	45,8	52,7
17.07.2014	48,0	46,7	48,2	47,7	53,4
18.07.2014	48,2	42,4	48,7	46,0	50,7
19.07.2014	44,1	40,5	44,3	43,6	48,0
20.07.2014	43,5	40,1	42,8	45,2	47,9
21.07.2014	44,8	42,6	45,1	43,8	49,5
22.07.2014	45,1	42,8	45,2	44,7	49,8
23.07.2014	45,8	42,9	45,5	46,8	50,3
24.07.2014	47,3	44,3	47,1	47,8	51,7
25.07.2014	51,9	42,4	51,1	53,6	53,9
26.07.2014	46,3	41,7	46,6	45,1	49,5
27.07.2014	47,9	43,3	46,6	50,3	51,8
28.07.2014	46,8	43,5	47,3	44,7	50,7
29.07.2014	48,3	40,8	48,6	47,3	50,2
30.07.2014	48,2	42,4	48,8	46,0	50,7
31.07.2014	52,9	45,7	53,8	48,1	54,4
<b>Gesamt</b>	<b>51,5</b>	<b>45,8</b>	<b>50,5</b>	<b>53,5</b>	<b>54,8</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>
	46,5	39,8	46,6	46,4	48,9
	46,2	41,4	46,5	45,2	49,3
	45,9	34,4	45,8	45,9	46,9
	43,5	33,8	44,4	38,5	44,0
	40,6	37,1	38,1	44,3	45,4
	41,8		42,9	32,4	40,3
	46,5		47,3	43,1	45,7
		33,3			38,5
	39,1	38,2	28,7	44,8	45,8
		36,6			41,8
	27,6	31,3		33,6	37,6
	44,3	41,2	43,2	46,5	48,9
	46,6	41,7	45,8	48,3	50,1
	47,2	38,4	47,7	45,3	48,5
	45,1	37,9	45,4	44,2	47,1
	45,2	37,2	45,8	42,2	46,6
	43,9	34,9	43,4	45,1	45,8
	44,2	34,8	44,8	41,8	45,2
	32,7	29,0		38,7	38,2
	30,3			36,3	33,5
		26,8			32,0
	29,5		30,8		27,7
	26,0		26,0	25,9	26,1
	26,0		27,2		24,2
	29,7		28,2	32,5	31,0
	44,3	39,7	39,7	49,1	48,9
	40,0		41,2		38,2
	39,1			45,1	42,3
	41,5	37,5	42,0	39,1	44,9
	46,0	39,3	46,1	45,9	48,4
	<b>42,7</b>	<b>36,1</b>	<b>42,6</b>	<b>43,0</b>	<b>45,2</b>

# MP17

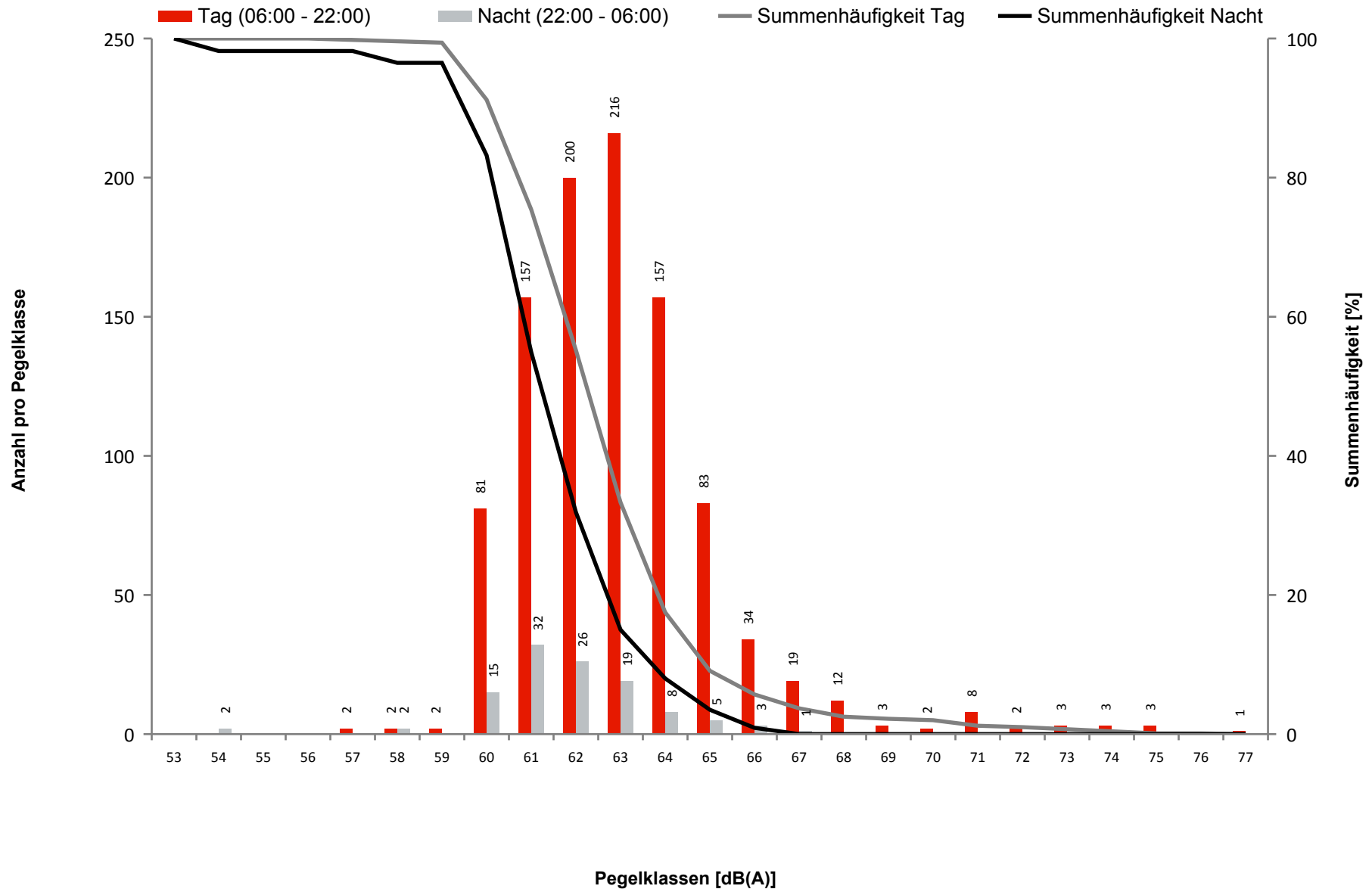
## Blankenfelde, Am Bruch, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	71	82	82	86,6	100	8	15	15	53,3	100
02.07.2014	64	81	81	79,0	100	9	13	13	69,2	100
03.07.2014	72	96	96	75,0	100	3	8	8	37,5	100
04.07.2014	58	88	88	65,9	100	1				100
05.07.2014	18	20	20	90,0	100	5	7	7	71,4	100
06.07.2014	36	39	39	92,3	100					100
07.07.2014	69	84	84	82,1	100					100
08.07.2014					100	3	1	1	300,0	100
09.07.2014	9	10	10	90,0	100	11	13	12	84,6	100
10.07.2014					100	3	4	4	75,0	100
11.07.2014	1				100	1				100
12.07.2014	38	44	44	86,4	100	8	8	8	100,0	100
13.07.2014	58	76	76	76,3	100	11	13	13	84,6	99
14.07.2014	74	99	99	74,7	100	6	12	12	50,0	100
15.07.2014	65	92	92	70,7	100	5	11	11	45,5	100
16.07.2014	62	83	83	74,7	100	5	8	8	62,5	100
17.07.2014	59	75	75	78,7	100	4	10	10	40,0	100
18.07.2014	70	98	98	71,4	100	4	7	7	57,1	100
19.07.2014	1	2	2	50,0	100	1	1	1	100,0	100
20.07.2014	2				100					100
21.07.2014					100	1	1	1	100,0	100
22.07.2014	2				100					100
23.07.2014	3				100					100
24.07.2014	1	1	1	100,0	100					100
25.07.2014	2				100					100
26.07.2014					100		1	1		100
27.07.2014	24	25	25	96,0	100	9	10	10	90,0	100
28.07.2014	23	29	29	79,3	100					100
29.07.2014	11	14	14	78,6	100					100
30.07.2014	33	56	56	58,9	100	7	9	9	77,8	100
31.07.2014	64	83	83	77,1	100	8	12	12	66,7	100
<b>Gesamt</b>	<b>990</b>	<b>1277</b>	<b>1277</b>	<b>77,5</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>68,9</b>	<b>100</b>

# MP17

## Blankenfelde, Am Bruch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP17

### Blankenfelde, Am Bruch

Ausfalldauer: 13 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 15:34:00	08.07.2014 15:36:00	120
08.07.2014 15:37:00	08.07.2014 15:38:00	60
08.07.2014 15:43:00	08.07.2014 15:44:00	60
10.07.2014 16:06:00	10.07.2014 16:07:00	60
11.07.2014 14:58:00	11.07.2014 15:01:00	180
11.07.2014 18:46:00	11.07.2014 18:47:00	60
14.07.2014 01:20:01	14.07.2014 01:21:35	94
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60
23.07.2014 19:28:00	23.07.2014 19:29:00	60

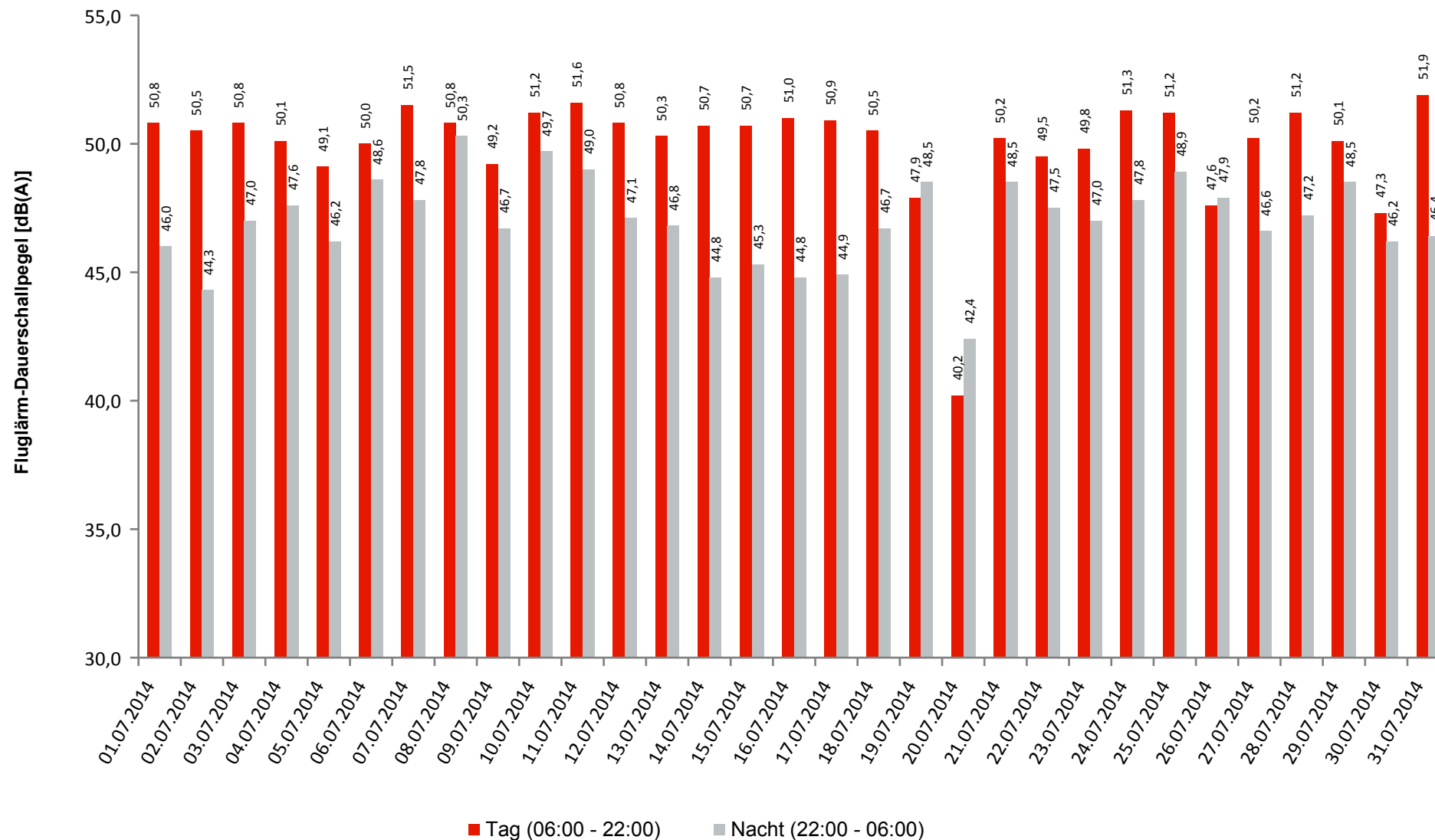
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP18

## Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,3 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>
01.07.2014	54,6	54,4	54,5	54,8	60,9
02.07.2014	54,7	54,0	54,7	54,9	60,6
03.07.2014	54,5	52,2	54,6	54,5	59,2
04.07.2014	53,3	49,5	53,1	53,8	57,2
05.07.2014	53,8	50,3	53,6	54,5	57,9
06.07.2014	53,8	50,1	54,4	51,2	57,4
07.07.2014	54,3	51,7	54,2	54,6	58,9
08.07.2014	57,7	53,2	58,5	53,7	60,7
09.07.2014	54,7	50,9	55,0	53,8	58,4
10.07.2014	54,9	53,0	55,3	53,5	59,8
11.07.2014	54,6	52,7	54,4	55,2	59,7
12.07.2014	54,8	51,2	54,4	55,8	58,9
13.07.2014	55,3	50,3	55,0	56,1	58,6
14.07.2014	54,0	50,6	54,2	53,1	57,9
15.07.2014	53,9	53,2	53,8	54,0	59,8
16.07.2014	54,7	51,7	54,9	54,4	59,0
17.07.2014	53,7	52,7	53,5	54,1	59,4
18.07.2014	53,6	51,0	53,5	53,9	58,2
19.07.2014	52,9	64,1	52,1	54,6	69,5
20.07.2014	53,3	49,9	53,6	52,4	57,3
21.07.2014	53,8	51,3	53,7	54,3	58,5
22.07.2014	58,8	50,7	59,6	54,2	60,0
23.07.2014	54,8	50,1	54,5	55,3	58,2
24.07.2014	54,4	51,4	54,2	54,9	58,8
25.07.2014	55,3	50,4	55,1	55,7	58,6
26.07.2014	57,0	50,0	57,6	54,0	58,8
27.07.2014	53,6	50,4	54,0	52,4	57,7
28.07.2014	53,8	50,6	53,5	54,6	58,1
29.07.2014	53,4	51,3	53,3	53,5	58,3
30.07.2014	52,4	50,7	52,3	52,7	57,6
31.07.2014	54,9	54,6	55,2	53,8	61,0
<b>Gesamt</b>	<b>54,7</b>	<b>53,6</b>	<b>54,9</b>	<b>54,3</b>	<b>60,2</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>
01.07.2014	50,8	46,0	50,8	50,7	54,0
02.07.2014	50,5	44,3	50,5	50,4	53,1
03.07.2014	50,8	47,0	50,9	50,6	54,6
04.07.2014	50,1	47,6	50,1	49,9	54,7
05.07.2014	49,1	46,2	49,5	47,9	53,3
06.07.2014	50,0	48,6	49,9	50,1	55,4
07.07.2014	51,5	47,8	51,5	51,5	55,4
08.07.2014	50,8	50,3	50,9	50,6	56,8
09.07.2014	49,2	46,7	49,5	48,4	53,7
10.07.2014	51,2	49,7	51,3	50,6	56,4
11.07.2014	51,6	49,0	51,2	52,6	56,3
12.07.2014	50,8	47,1	50,8	50,9	54,7
13.07.2014	50,3	46,8	50,0	51,1	54,4
14.07.2014	50,7	44,8	51,0	49,8	53,3
15.07.2014	50,7	45,3	50,9	50,2	53,6
16.07.2014	51,0	44,8	51,4	49,5	53,4
17.07.2014	50,9	44,9	50,7	51,3	53,7
18.07.2014	50,5	46,7	50,9	48,7	54,1
19.07.2014	47,9	48,5	47,8	48,1	54,8
20.07.2014	40,2	42,4	41,5		48,1
21.07.2014	50,2	48,5	50,2	50,2	55,4
22.07.2014	49,5	47,5	48,7	51,2	54,7
23.07.2014	49,8	47,0	48,7	52,1	54,6
24.07.2014	51,3	47,8	50,8	52,5	55,5
25.07.2014	51,2	48,9	51,3	51,2	56,0
26.07.2014	47,6	47,9	47,8	47,0	54,2
27.07.2014	50,2	46,6	49,9	51,0	54,3
28.07.2014	51,2	47,2	50,9	52,0	55,0
29.07.2014	50,1	48,5	49,9	50,9	55,4
30.07.2014	47,3	46,2	47,4	47,1	52,8
31.07.2014	51,9	46,4	51,9	51,8	54,8
<b>Gesamt</b>	<b>50,3</b>	<b>47,3</b>	<b>50,2</b>	<b>50,4</b>	<b>54,6</b>

# MP18

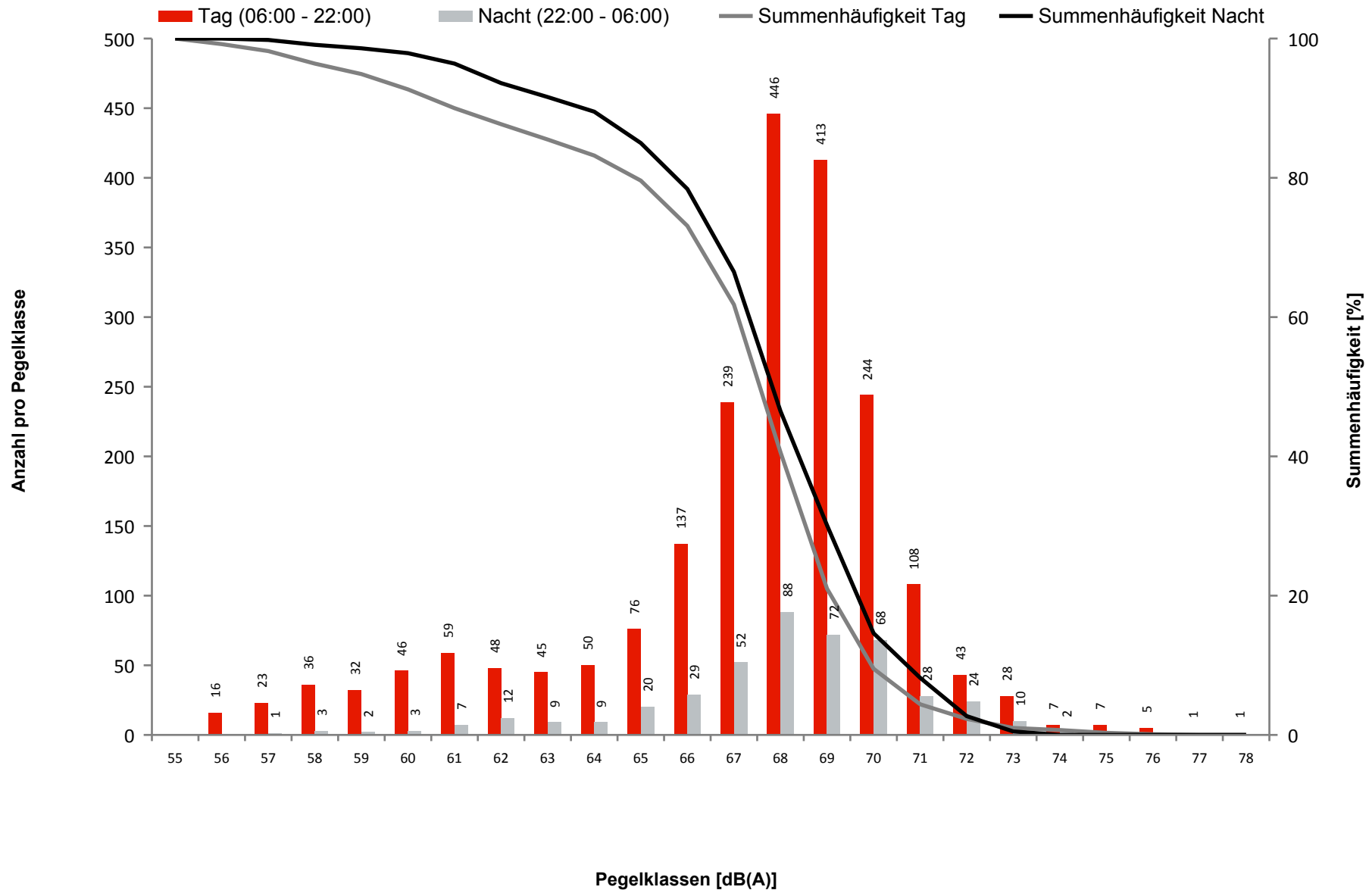
## Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	74	82	82	90,2	100	14	16	16	87,5	100
02.07.2014	71	81	81	87,7	100	9	13	13	69,2	100
03.07.2014	83	96	96	86,5	100	14	15	15	93,3	100
04.07.2014	91	99	99	91,9	100	17	17	17	100,0	100
05.07.2014	52	55	55	94,5	100	9	9	9	100,0	100
06.07.2014	68	72	72	94,4	100	22	22	22	100,0	100
07.07.2014	81	91	91	89,0	100	16	16	16	100,0	100
08.07.2014	75	76	76	98,7	100	26	24	24	108,3	100
09.07.2014	59	74	73	79,7	100	13	13	13	100,0	100
10.07.2014	82	86	86	95,3	100	21	21	21	100,0	100
11.07.2014	86	92	92	93,5	99	18	18	18	100,0	100
12.07.2014	52	58	58	89,7	100	11	11	11	100,0	100
13.07.2014	59	76	76	77,6	100	12	13	12	92,3	100
14.07.2014	90	99	99	90,9	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	87	92	92	94,6	100	10	12	12	83,3	100
16.07.2014	72	83	83	86,7	100	11	11	11	100,0	100
17.07.2014	80	86	86	93,0	100	11	11	11	100,0	100
18.07.2014	88	98	98	89,8	100	14	15	15	93,3	100
19.07.2014	39	55	55	70,9	100	19	21	21	90,5	100
20.07.2014	8	79	79	10,1	100	5	15	15	33,3	100
21.07.2014	77	84	84	91,7	100	16	17	17	94,1	100
22.07.2014	54	72	72	75,0	100	14	15	15	93,3	100
23.07.2014	61	79	79	77,2	100	14	14	14	100,0	100
24.07.2014	70	76	76	92,1	100	13	14	14	92,9	100
25.07.2014	79	82	82	96,3	100	17	18	18	94,4	100
26.07.2014	38	50	50	76,0	100	18	18	18	100,0	100
27.07.2014	61	69	69	88,4	100	11	12	11	91,7	100
28.07.2014	79	80	80	98,8	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	63	71	71	88,7	100	16	16	16	100,0	100
30.07.2014	51	58	58	87,9	100	11	11	11	100,0	100
31.07.2014	80	83	83	96,4	100	11	14	14	78,6	100
<b>Gesamt</b>	<b>2110</b>	<b>2434</b>	<b>2433</b>	<b>86,7</b>	<b>100</b>	<b>439</b>	<b>469</b>	<b>467</b>	<b>93,6</b>	<b>100</b>

## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.07.2014 16:45:00	08.07.2014 16:46:00	60
10.07.2014 14:34:00	10.07.2014 14:35:00	60
10.07.2014 15:54:00	10.07.2014 15:55:00	60
11.07.2014 14:57:00	11.07.2014 14:59:00	120
11.07.2014 15:00:00	11.07.2014 15:02:00	120
11.07.2014 15:04:00	11.07.2014 15:08:00	240
11.07.2014 15:09:00	11.07.2014 15:11:00	120
11.07.2014 15:12:00	11.07.2014 15:14:00	120
11.07.2014 18:50:00	11.07.2014 18:51:00	60
11.07.2014 19:38:00	11.07.2014 19:39:00	60
12.07.2014 15:01:00	12.07.2014 15:02:00	60
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:43	100
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:02:01	118
23.07.2014 18:54:00	23.07.2014 18:55:00	60

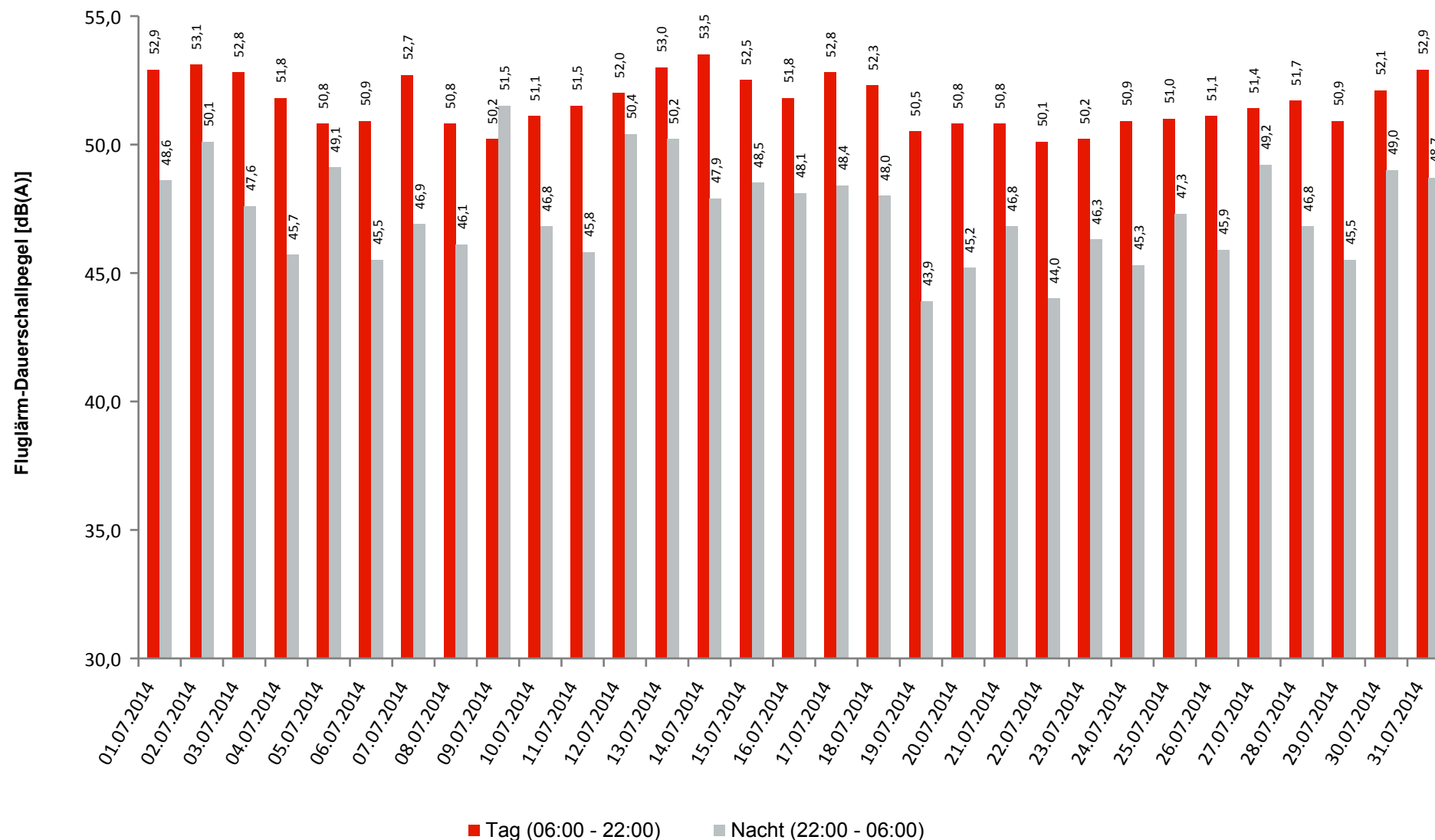
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit

# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,8 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>
01.07.2014	54,4	48,9	54,7	53,0	57,1
02.07.2014	53,7	50,4	53,7	53,6	57,8
03.07.2014	53,4	48,1	53,7	52,2	56,2
04.07.2014	52,7	49,4	52,9	52,0	56,7
05.07.2014	54,5	50,9	55,4	49,6	58,0
06.07.2014	56,9	52,4	57,8	52,1	59,8
07.07.2014	55,2	47,8	55,4	54,3	57,1
08.07.2014	58,3	50,1	59,3	52,1	59,3
09.07.2014	55,8	51,8	56,3	53,9	59,3
10.07.2014	52,6	50,0	53,0	51,4	57,1
11.07.2014	54,2	46,8	54,2	54,0	56,2
12.07.2014	52,8	50,7	53,4	50,1	57,4
13.07.2014	55,8	52,5	54,6	58,2	60,3
14.07.2014	53,9	48,1	53,6	54,6	56,8
15.07.2014	53,0	50,4	53,0	52,7	57,5
16.07.2014	52,9	48,7	53,0	52,9	56,5
17.07.2014	53,6	49,7	53,9	52,4	57,2
18.07.2014	52,8	50,2	52,8	52,6	57,3
19.07.2014	51,1	45,0	51,8	47,6	53,2
20.07.2014	51,3	46,0	51,3	51,4	54,4
21.07.2014	51,8	47,2	52,3	49,7	54,9
22.07.2014	52,6	44,5	53,1	50,8	54,1
23.07.2014	51,6	46,6	51,6	51,8	54,8
24.07.2014	51,7	46,9	52,0	50,6	54,8
25.07.2014	53,0	47,7	53,4	51,4	55,8
26.07.2014	52,9	46,4	52,9	52,9	55,4
27.07.2014	51,8	51,2	50,9	53,6	57,9
28.07.2014	52,2	47,1	52,5	51,3	55,2
29.07.2014	51,9	45,9	51,6	52,7	54,8
30.07.2014	53,5	50,2	54,0	51,7	57,4
31.07.2014	53,5	48,9	53,8	52,4	56,7
<b>Gesamt</b>	<b>53,7</b>	<b>49,2</b>	<b>54,1</b>	<b>52,7</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>
01.07.2014	52,9	48,6	52,9	52,6	56,4
02.07.2014	53,1	50,1	53,2	52,8	57,4
03.07.2014	52,8	47,6	53,1	51,6	55,7
04.07.2014	51,8	45,7	52,0	50,9	54,3
05.07.2014	50,8	49,1	51,3	48,4	55,7
06.07.2014	50,9	45,5	51,0	50,8	53,9
07.07.2014	52,7	46,9	52,7	52,5	55,5
08.07.2014	50,8	46,1	50,7	51,2	54,2
09.07.2014	50,2	51,5	49,6	51,5	57,7
10.07.2014	51,1	46,8	51,1	50,8	54,6
11.07.2014	51,5	45,8	51,8	50,6	54,2
12.07.2014	52,0	50,4	52,6	49,4	57,0
13.07.2014	53,0	50,2	52,9	53,5	57,5
14.07.2014	53,5	47,9	53,1	54,4	56,5
15.07.2014	52,5	48,5	52,5	52,4	56,2
16.07.2014	51,8	48,1	51,8	51,7	55,6
17.07.2014	52,8	48,4	53,1	51,7	56,1
18.07.2014	52,3	48,0	52,5	51,9	55,8
19.07.2014	50,5	43,9	51,4	45,8	52,3
20.07.2014	50,8	45,2	50,9	50,7	53,7
21.07.2014	50,8	46,8	51,3	49,2	54,3
22.07.2014	50,1	44,0	50,1	50,1	52,8
23.07.2014	50,2	46,3	50,8	47,8	53,7
24.07.2014	50,9	45,3	51,3	49,3	53,5
25.07.2014	51,0	47,3	51,3	49,9	54,7
26.07.2014	51,1	45,9	51,5	50,0	54,0
27.07.2014	51,4	49,2	50,6	53,1	56,5
28.07.2014	51,7	46,8	52,0	50,9	54,8
29.07.2014	50,9	45,5	50,6	51,5	54,0
30.07.2014	52,1	49,0	52,3	51,3	56,2
31.07.2014	52,9	48,7	53,2	52,1	56,4
<b>Gesamt</b>	<b>51,8</b>	<b>47,8</b>	<b>51,9</b>	<b>51,3</b>	<b>55,4</b>

# MP19

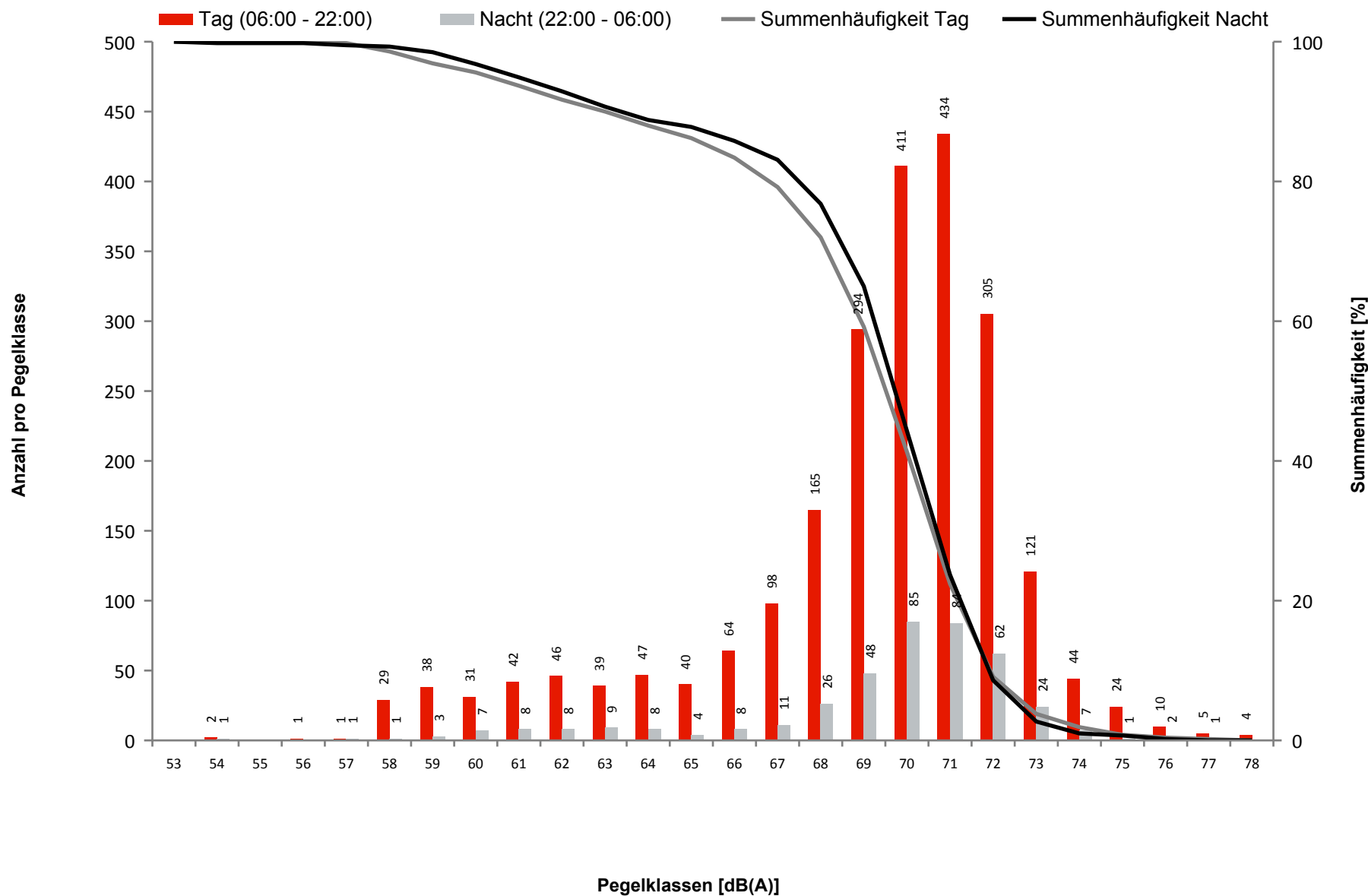
## Müggelheim, Eppenbrunner Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.07.2014	77	80	80	96,3	100	15	15	15	100,0	100
02.07.2014	84	89	89	94,4	100	16	16	16	100,0	100
03.07.2014	87	92	92	94,6	100	13	13	13	100,0	100
04.07.2014	76	82	82	92,7	100	10	10	10	100,0	100
05.07.2014	56	60	60	93,3	100	13	14	14	92,9	100
06.07.2014	64	69	69	92,8	100	9	10	10	90,0	100
07.07.2014	82	89	89	92,1	100	18	17	17	105,9	100
08.07.2014	67	72	72	93,1	100	12	14	14	85,7	100
09.07.2014	64	83	83	77,1	100	25	24	24	104,2	100
10.07.2014	84	90	90	93,3	100	8	9	9	88,9	100
11.07.2014	89	97	97	91,8	100	11	12	12	91,7	100
12.07.2014	56	60	60	93,3	100	16	16	16	100,0	100
13.07.2014	72	79	79	91,1	100	17	18	18	94,4	100
14.07.2014	91	98	98	92,9	100	11	12	12	91,7	100
15.07.2014	89	92	92	96,7	100	13	16	16	81,3	100
16.07.2014	75	84	84	89,3	100	18	17	17	105,9	100
17.07.2014	89	94	94	94,7	100	12	12	12	100,0	100
18.07.2014	86	90	90	95,6	100	15	16	16	93,8	100
19.07.2014	67	71	71	94,4	100	6	6	6	100,0	100
20.07.2014	77	82	82	93,9	100	10	9	9	111,1	100
21.07.2014	76	83	83	91,6	100	17	16	16	106,3	100
22.07.2014	59	66	66	89,4	100	11	10	10	110,0	100
23.07.2014	65	78	78	83,3	100	13	13	13	100,0	100
24.07.2014	81	89	89	91,0	100	9	10	10	90,0	100
25.07.2014	73	88	88	83,0	100	13	13	13	100,0	100
26.07.2014	52	58	58	89,7	100	10	10	10	100,0	100
27.07.2014	71	74	74	95,9	100	15	15	15	100,0	100
28.07.2014	73	76	76	96,1	100	15	15	15	100,0	100
29.07.2014	58	62	62	93,5	100	10	10	10	100,0	100
30.07.2014	81	81	81	100,0	100	16	14	14	114,3	100
31.07.2014	74	80	80	92,5	100	12	12	12	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2295</b>	<b>2488</b>	<b>2488</b>	<b>92,2</b>	<b>100</b>	<b>409</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>98,8</b>	<b>100</b>

# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



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

Ausfalldauer: 6 Minuten

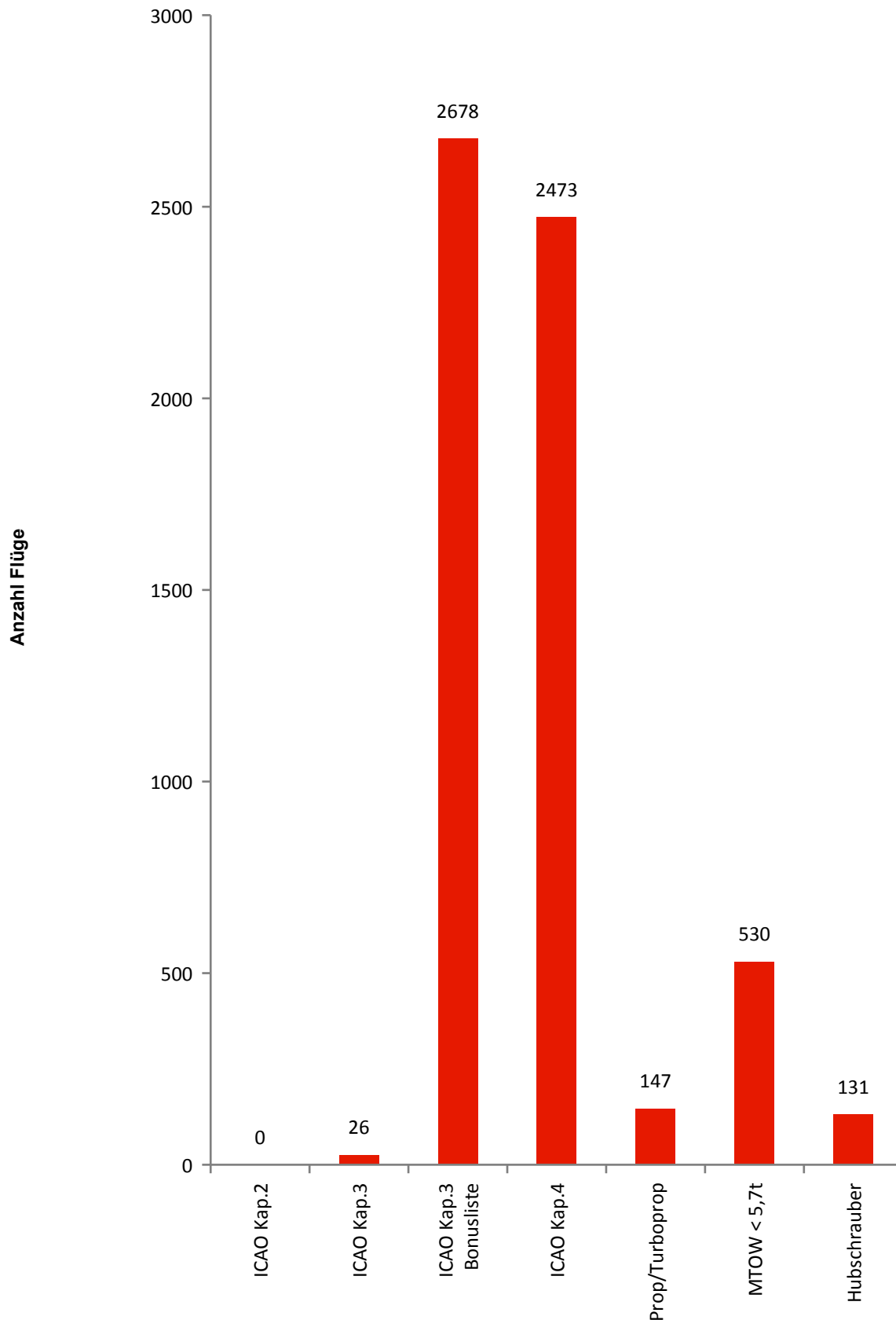
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
16.07.2014 01:44:01	16.07.2014 01:45:06	65	Fehler Schallpegelmesser
18.07.2014 01:44:02	18.07.2014 01:45:06	64	Fehler Schallpegelmesser
19.07.2014 12:00:03	19.07.2014 12:01:56	113	Stromausfall
20.07.2014 17:00:03	20.07.2014 17:01:50	107	Stromausfall

## Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

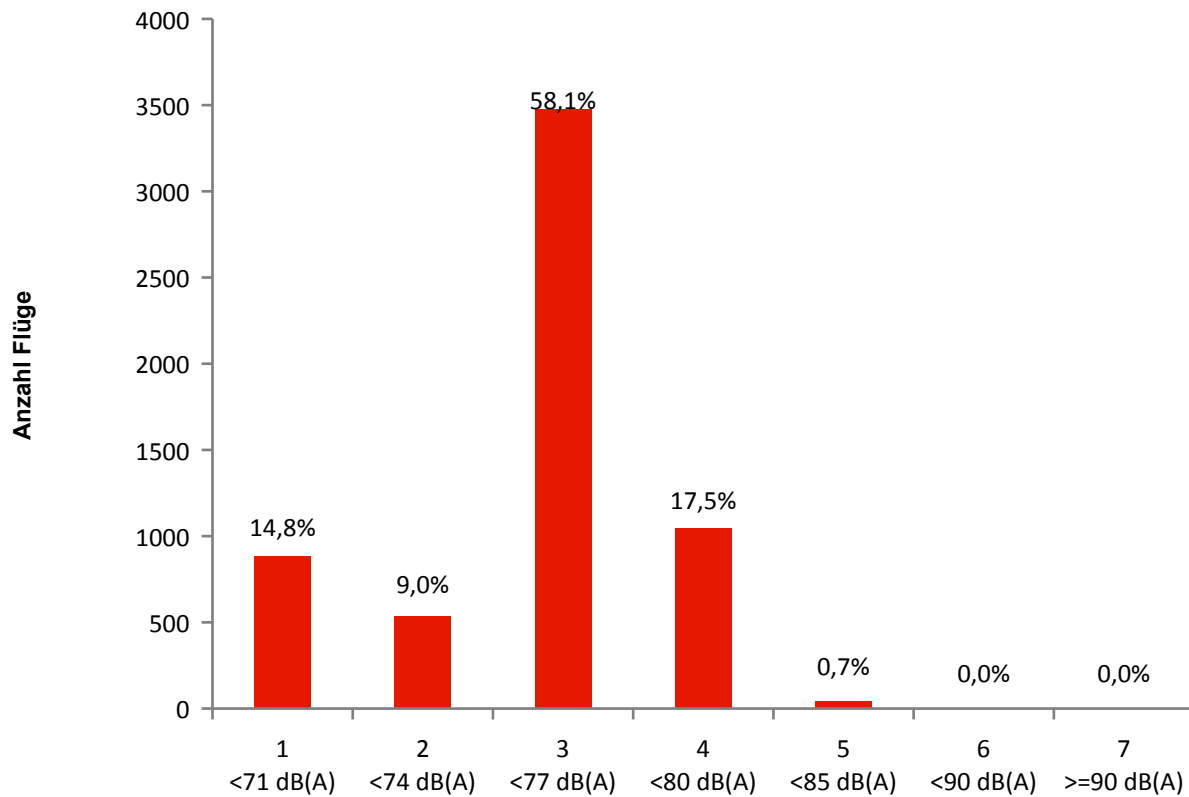
Gesamtanzahl Flüge: 5985

\* 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.

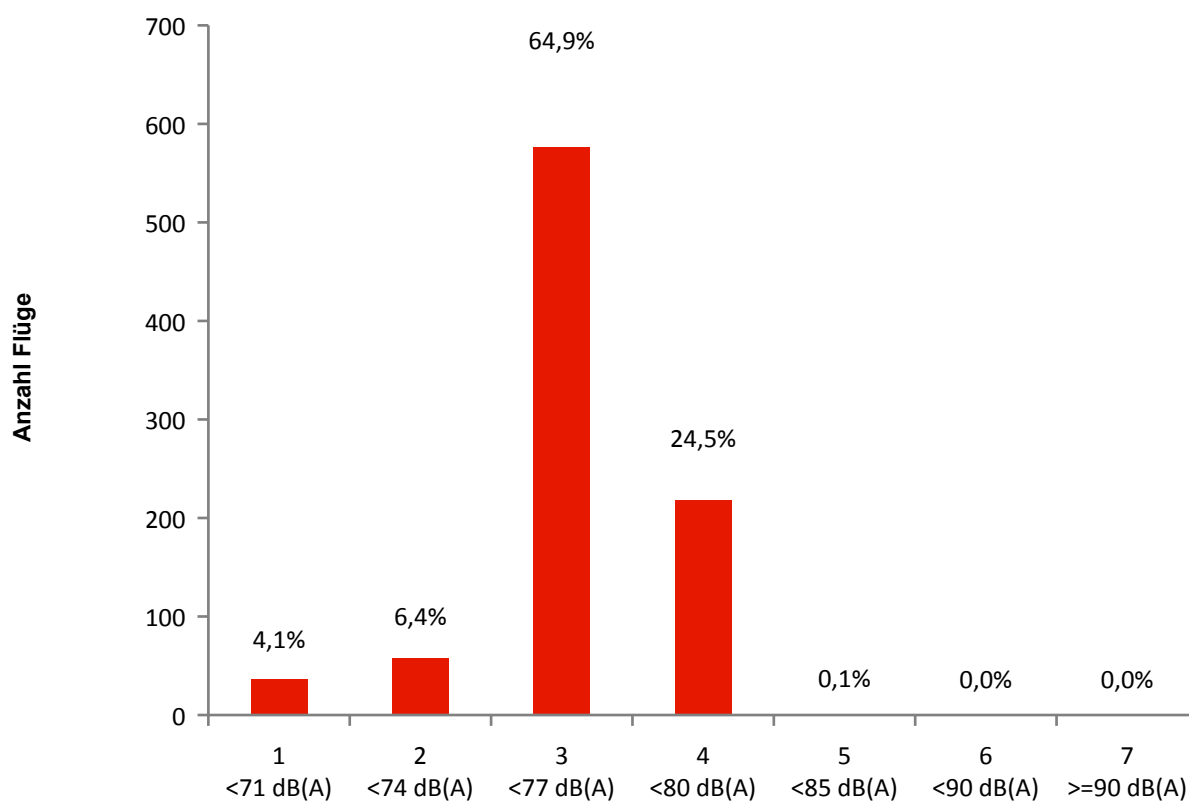


## Verkehrsstatistik

Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)

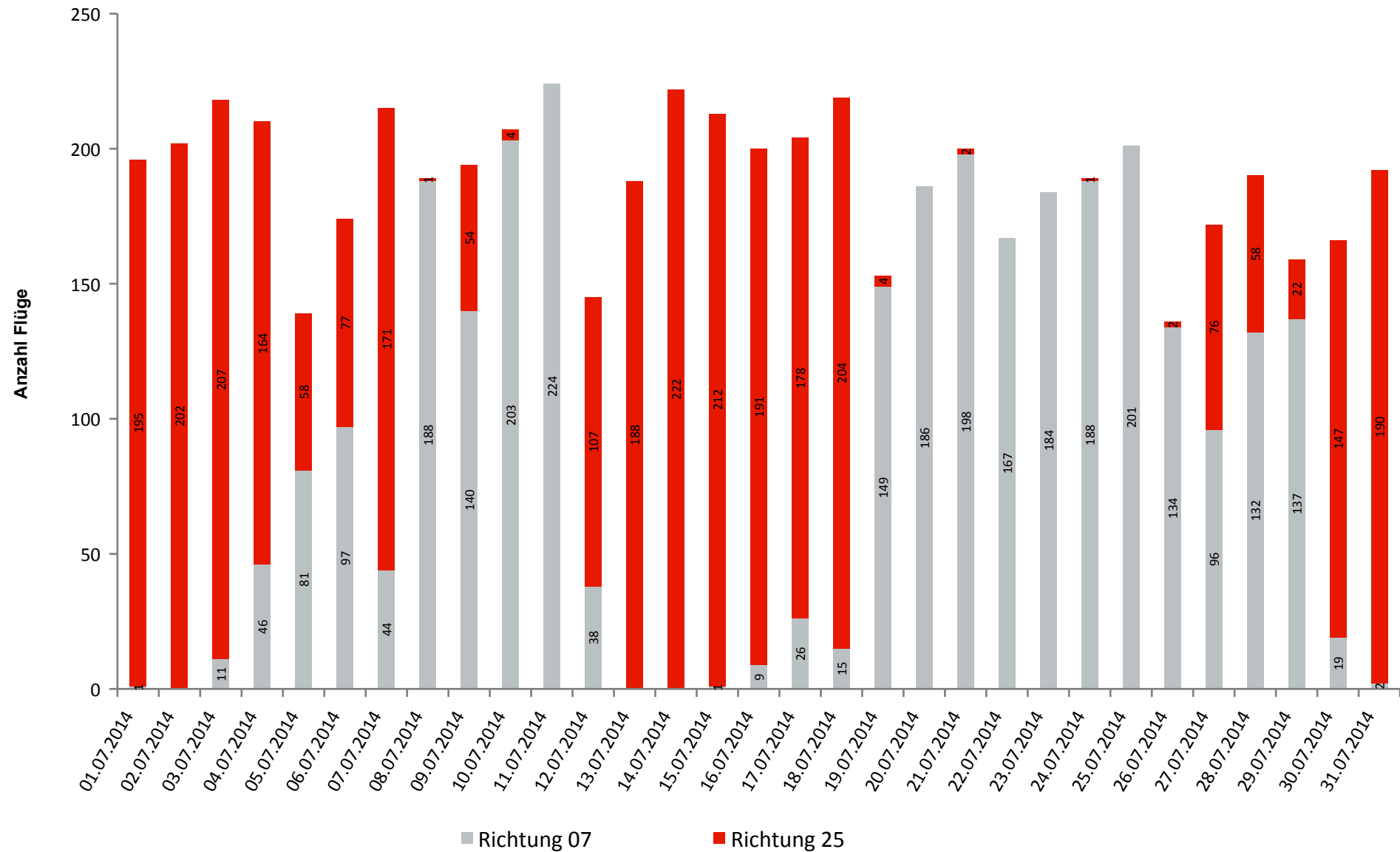


Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)





## Betriebsrichtungsverteilung



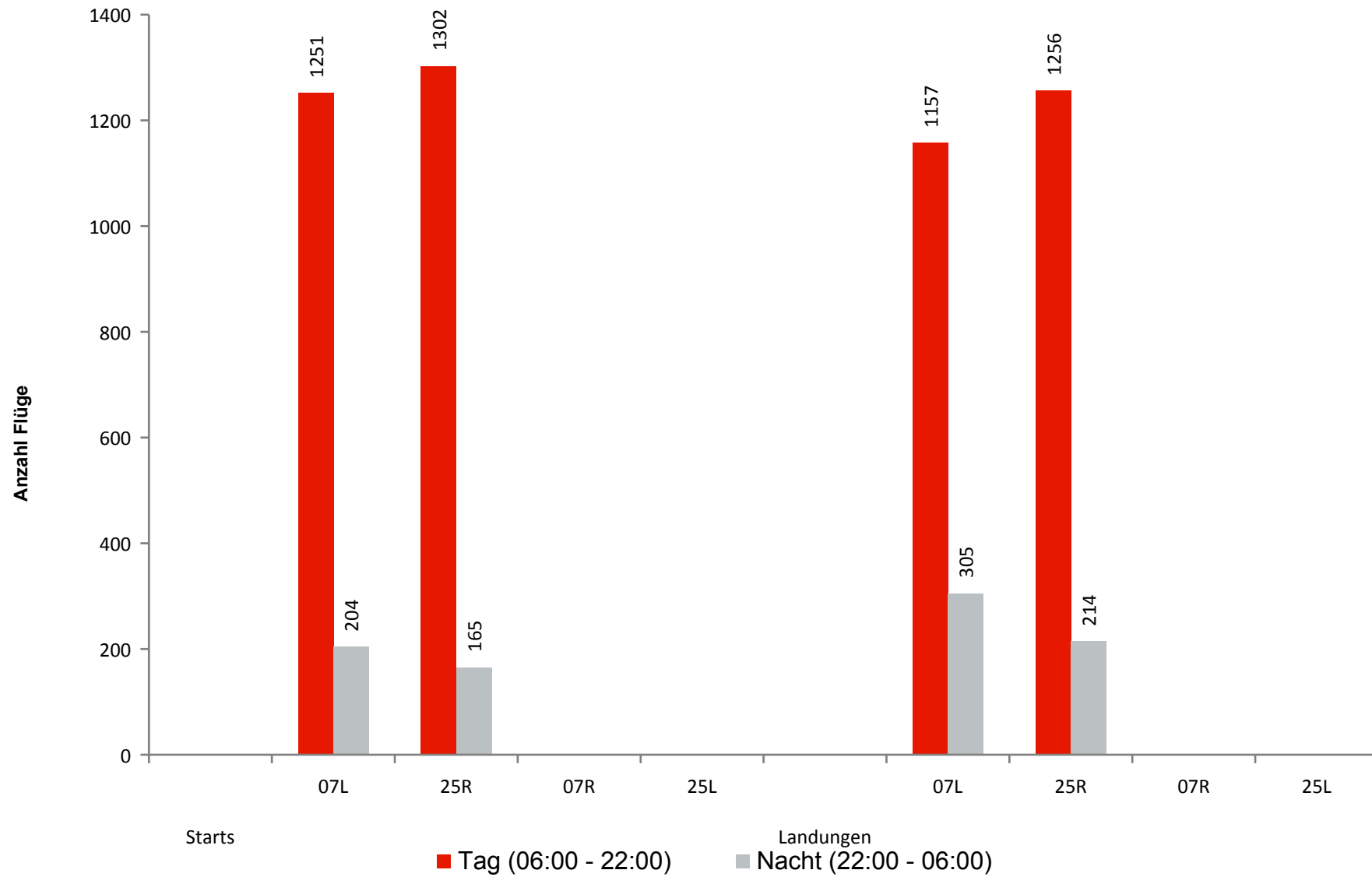
## Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.07.2014	0	0	1	0	1	0
02.07.2014	0	0	0	0	0	0
03.07.2014	0	0	7	4	7	4
04.07.2014	11	8	17	10	28	18
05.07.2014	35	44	2	0	37	44
06.07.2014	33	32	22	10	55	42
07.07.2014	7	5	16	16	23	21
08.07.2014	76	73	23	16	99	89
09.07.2014	64	73	0	3	64	76
10.07.2014	86	91	17	9	103	100
11.07.2014	92	101	18	13	110	114
12.07.2014	14	21	3	0	17	21
13.07.2014	0	0	0	0	0	0
14.07.2014	0	0	0	0	0	0
15.07.2014	0	0	1	0	1	0
16.07.2014	0	0	3	6	3	6
17.07.2014	11	14	1	0	12	14
18.07.2014	0	0	8	7	8	7
19.07.2014	53	70	20	6	73	76
20.07.2014	79	83	15	9	94	92
21.07.2014	84	83	16	15	100	98
22.07.2014	72	70	15	10	87	80
23.07.2014	79	78	14	13	93	91
24.07.2014	75	89	14	10	89	99
25.07.2014	82	88	18	13	100	101
26.07.2014	50	58	17	9	67	67
27.07.2014	44	50	2	0	46	50
28.07.2014	51	51	15	15	66	66
29.07.2014	57	54	16	10	73	64
30.07.2014	2	15	2	0	4	15
31.07.2014	0	0	2	0	2	0
<b>Gesamt</b>	<b>1157</b>	<b>1251</b>	<b>305</b>	<b>204</b>	<b>1462</b>	<b>1455</b>

## Runway-Benutzung Runway 25R

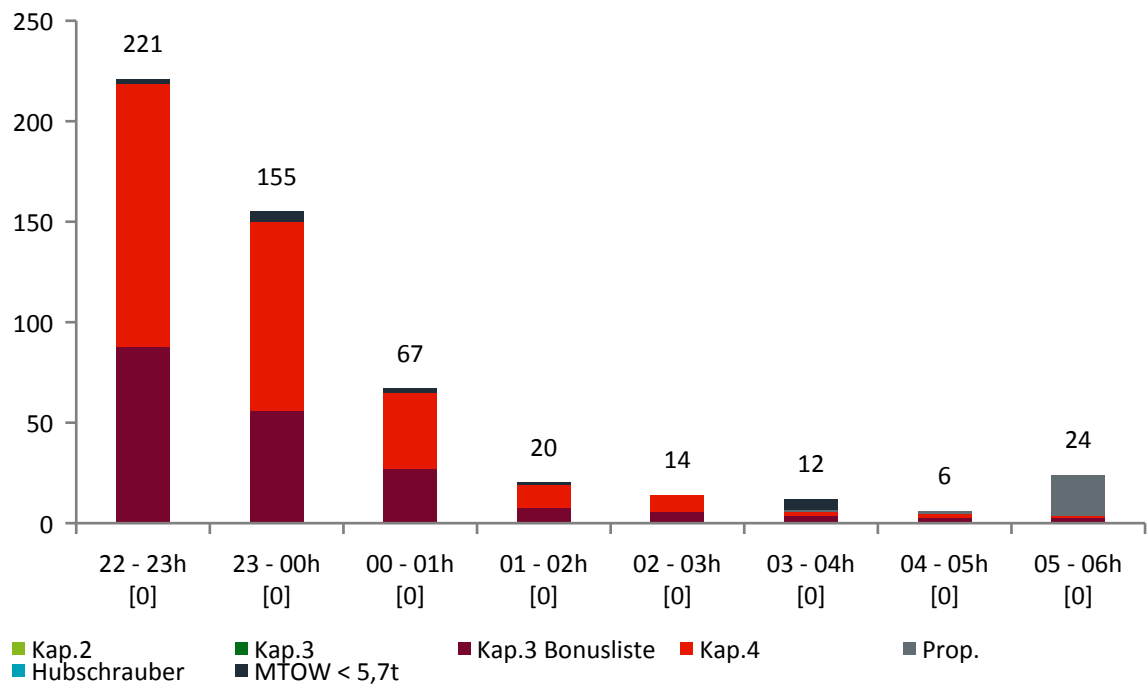
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.07.2014	80	85	15	15	95	100
02.07.2014	89	84	16	13	105	97
03.07.2014	92	98	9	8	101	106
04.07.2014	74	90	0	0	74	90
05.07.2014	17	20	14	7	31	27
06.07.2014	37	40	0	0	37	40
07.07.2014	84	86	1	0	85	86
08.07.2014	0	0	0	1	0	1
09.07.2014	10	10	21	13	31	23
10.07.2014	0	0	0	4	0	4
11.07.2014	0	0	0	0	0	0
12.07.2014	39	44	16	8	55	52
13.07.2014	79	78	18	13	97	91
14.07.2014	98	100	12	12	110	112
15.07.2014	92	93	16	11	108	104
16.07.2014	84	87	12	8	96	95
17.07.2014	81	75	12	10	93	85
18.07.2014	90	98	9	7	99	105
19.07.2014	1	2	0	1	1	3
20.07.2014	0	0	0	0	0	0
21.07.2014	0	0	1	1	1	1
22.07.2014	0	0	0	0	0	0
23.07.2014	0	0	0	0	0	0
24.07.2014	0	1	0	0	0	1
25.07.2014	0	0	0	0	0	0
26.07.2014	0	0	1	1	1	1
27.07.2014	26	25	15	10	41	35
28.07.2014	29	29	0	0	29	29
29.07.2014	8	14	0	0	8	14
30.07.2014	66	57	14	10	80	67
31.07.2014	80	86	12	12	92	98
<b>Gesamt</b>	<b>1256</b>	<b>1302</b>	<b>214</b>	<b>165</b>	<b>1470</b>	<b>1467</b>

## Runway-Benutzung

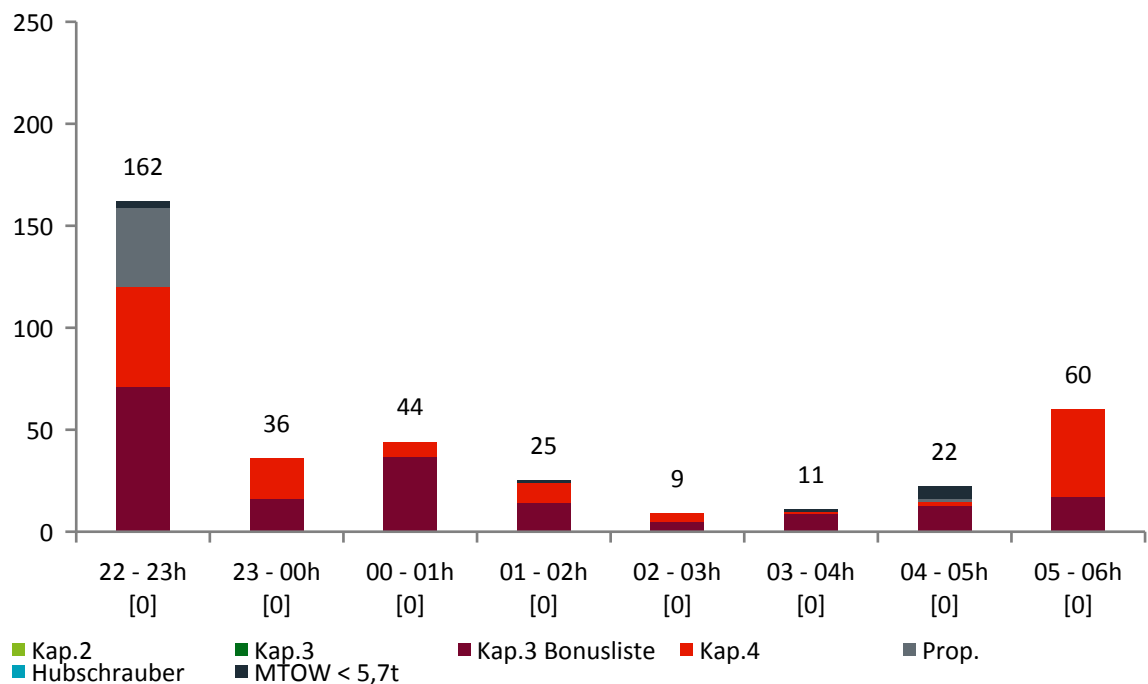


## Nachtflugstatistik SXF

### 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.