

# **Fluglärmbericht – 09 / 2013**

## **Flughafen Schönefeld**

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH  
Stabsstelle 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)	6 s	5 s	01.01.2004
MP03	Wassmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	56 m	65(57) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neu Chateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	49 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Waldsiedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	51 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	43 m	57(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	53 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP19	Müggelheim, Eppenbrunner Weg	13°39'06,99"E	52°24'25,10"N	60 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2013

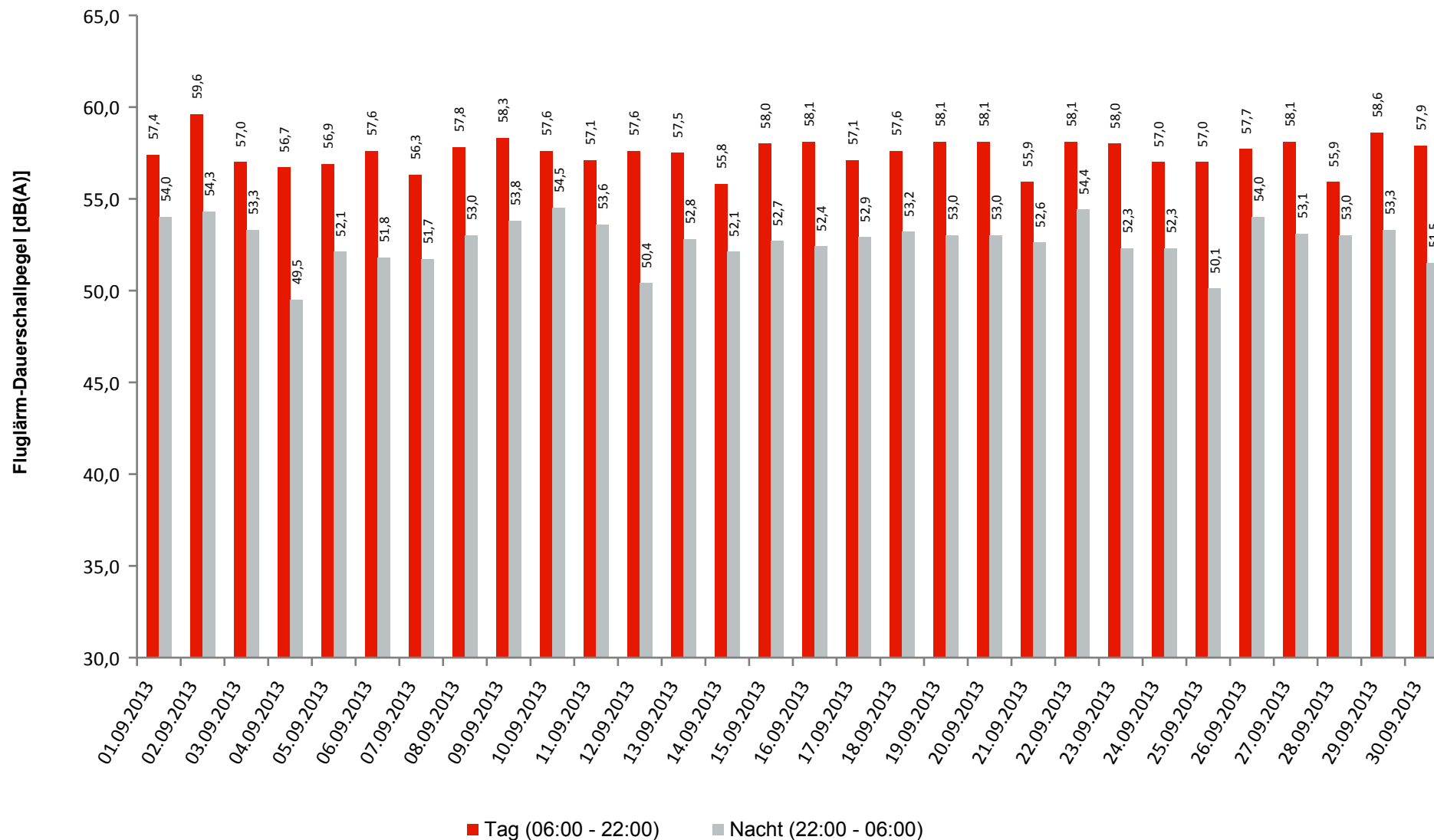
\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,8 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>
01.09.2013	58,0	54,4	57,5	59,2	62,2
02.09.2013	60,5	55,4	60,6	60,1	63,5
03.09.2013	57,8	53,6	57,7	58,0	61,5
04.09.2013	57,4	50,2	57,4	57,5	59,6
05.09.2013	57,6	52,5	58,0	55,9	60,5
06.09.2013	58,1	52,3	58,4	57,4	60,8
07.09.2013	56,9	52,3	57,7	53,0	59,9
08.09.2013	58,2	53,3	58,2	58,3	61,4
09.09.2013	59,2	54,3	59,4	58,6	62,3
10.09.2013	58,4	54,9	58,2	58,7	62,5
11.09.2013	57,9	54,1	58,0	57,6	61,7
12.09.2013	58,2	51,0	58,5	57,2	60,2
13.09.2013	58,3	53,3	58,5	57,5	61,3
14.09.2013	56,7	52,6	56,9	55,9	60,2
15.09.2013	58,5	53,2	58,1	59,4	61,7
16.09.2013	58,8	53,1	58,9	58,5	61,6
17.09.2013	58,4	53,5	57,9	59,5	61,9
18.09.2013	58,4	53,8	58,4	58,5	61,8
19.09.2013	58,8	53,6	58,8	58,7	61,8
20.09.2013	58,8	53,7	58,9	58,5	61,9
21.09.2013	56,9	53,2	56,9	56,7	60,7
22.09.2013	58,6	55,1	58,3	59,5	62,8
23.09.2013	59,1	53,1	59,1	59,2	61,8
24.09.2013	58,2	52,8	58,2	57,9	61,1
25.09.2013	57,7	51,0	57,8	57,2	60,0
26.09.2013	58,4	54,6	58,4	58,3	62,2
27.09.2013	59,1	54,0	59,1	58,8	62,2
28.09.2013	56,8	53,3	57,6	52,4	60,4
29.09.2013	58,9	53,6	59,1	58,3	61,8
30.09.2013	58,4	52,1	58,8	57,1	60,7
<b>Gesamt</b>	<b>58,3</b>	<b>53,4</b>	<b>58,4</b>	<b>58,1</b>	<b>61,5</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.09.2013	57,4	54,0	56,8	58,9	61,7
02.09.2013	59,6	54,3	59,6	59,5	62,6
03.09.2013	57,0	53,3	56,8	57,4	60,9
04.09.2013	56,7	49,5	56,5	57,1	59,0
05.09.2013	56,9	52,1	57,4	55,2	59,9
06.09.2013	57,6	51,8	57,8	56,9	60,3
07.09.2013	56,3	51,7	57,1	51,8	59,2
08.09.2013	57,8	53,0	57,8	57,9	61,1
09.09.2013	58,3	53,8	58,4	58,0	61,7
10.09.2013	57,6	54,5	57,4	58,2	62,0
11.09.2013	57,1	53,6	57,1	57,1	61,1
12.09.2013	57,6	50,4	58,0	56,2	59,5
13.09.2013	57,5	52,8	57,7	56,8	60,7
14.09.2013	55,8	52,1	56,0	55,1	59,6
15.09.2013	58,0	52,7	57,7	59,0	61,3
16.09.2013	58,1	52,4	58,2	57,9	60,9
17.09.2013	57,1	52,9	56,9	57,7	60,8
18.09.2013	57,6	53,2	57,6	57,9	61,2
19.09.2013	58,1	53,0	58,1	58,1	61,2
20.09.2013	58,1	53,0	58,1	57,9	61,2
21.09.2013	55,9	52,6	56,0	55,6	60,0
22.09.2013	58,1	54,4	57,6	59,2	62,2
23.09.2013	58,0	52,3	57,8	58,7	61,0
24.09.2013	57,0	52,3	56,9	57,2	60,4
25.09.2013	57,0	50,1	57,1	56,8	59,3
26.09.2013	57,7	54,0	57,7	57,8	61,6
27.09.2013	58,1	53,1	58,0	58,2	61,3
28.09.2013	55,9	53,0	56,7	51,1	59,8
29.09.2013	58,6	53,3	58,7	58,0	61,5
30.09.2013	57,9	51,5	58,2	56,6	60,2
<b>Gesamt</b>	<b>57,6</b>	<b>52,8</b>	<b>57,6</b>	<b>57,4</b>	<b>60,9</b>

## MP02

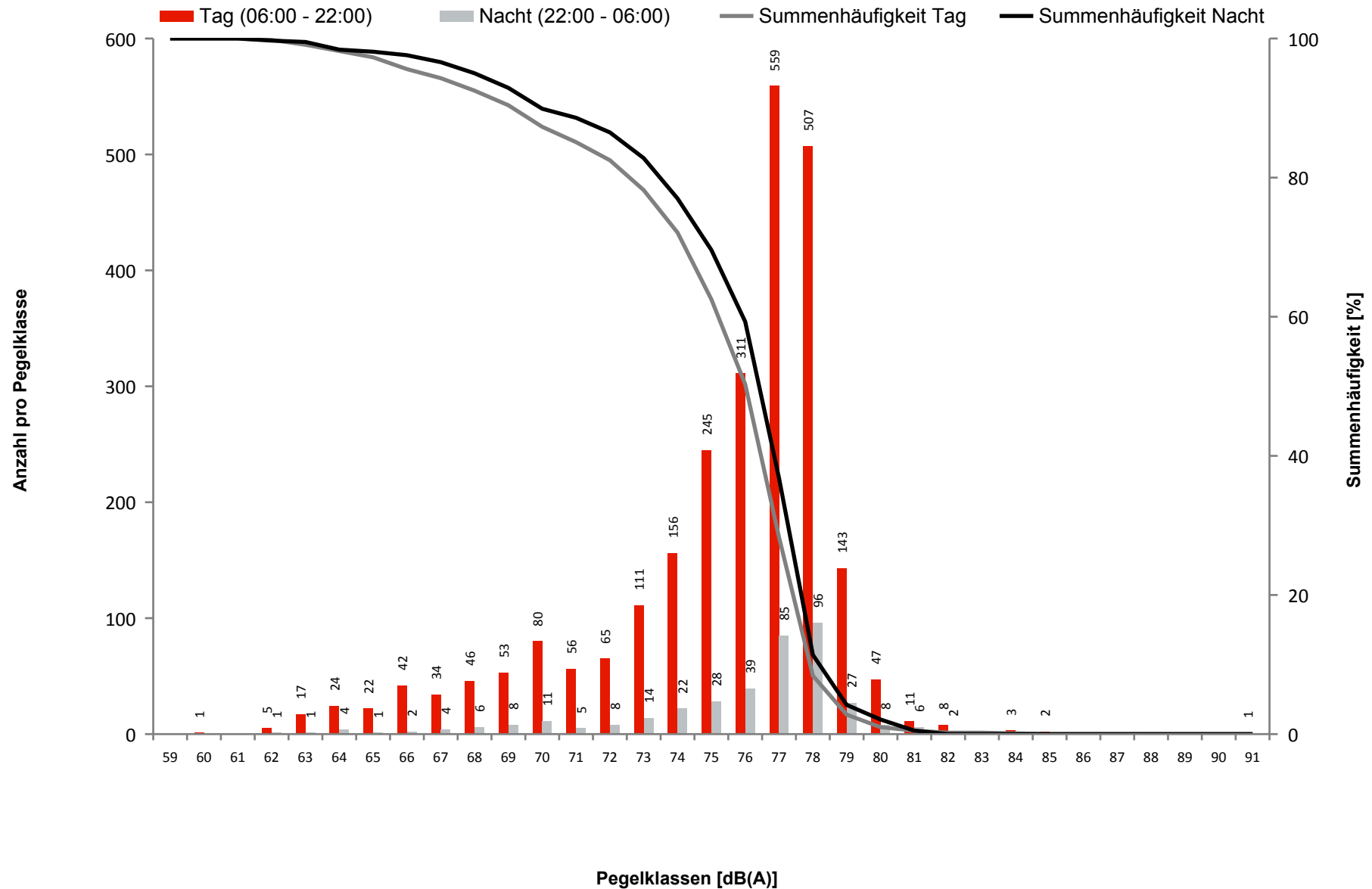
### Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	84	89	89	94,4	100	17	17	17	100,0	100
02.09.2013	86	89	89	96,6	100	13	13	13	100,0	98
03.09.2013	79	79	79	100,0	99	14	16	16	87,5	100
04.09.2013	93	93	93	100,0	100	9	8	8	112,5	100
05.09.2013	90	93	93	96,8	100	14	15	15	93,3	100
06.09.2013	108	118	118	91,5	100	10	9	9	111,1	100
07.09.2013	65	66	66	98,5	100	11	8	8	137,5	99
08.09.2013	95	96	96	99,0	100	15	15	15	100,0	100
09.09.2013	91	92	92	98,9	100	15	15	15	100,0	100
10.09.2013	82	86	86	95,3	100	13	12	12	108,3	100
11.09.2013	76	77	77	98,7	100	15	14	14	107,1	100
12.09.2013	96	96	96	100,0	100	10	10	10	100,0	100
13.09.2013	81	79	79	102,5	100	14	14	14	100,0	100
14.09.2013	57	56	56	101,8	100	9	9	9	100,0	100
15.09.2013	90	90	90	100,0	100	14	14	14	100,0	100
16.09.2013	92	90	90	102,2	100	12	12	12	100,0	100
17.09.2013	81	80	80	101,3	100	12	12	12	100,0	99
18.09.2013	81	77	77	105,2	99	13	14	14	92,9	100
19.09.2013	98	96	96	102,1	100	12	12	12	100,0	100
20.09.2013	88	89	89	98,9	100	13	13	13	100,0	100
21.09.2013	57	58	58	98,3	100	12	12	12	100,0	100
22.09.2013	83	84	84	98,8	100	13	13	13	100,0	100
23.09.2013	87	88	88	98,9	100	9	9	9	100,0	100
24.09.2013	78	78	78	100,0	100	12	13	13	92,3	100
25.09.2013	84	89	89	94,4	100	10	10	10	100,0	100
26.09.2013	100	102	102	98,0	99	17	17	17	100,0	100
27.09.2013	98	99	99	99,0	100	16	16	16	100,0	100
28.09.2013	60	60	60	100,0	100	11	10	10	110,0	100
29.09.2013	96	95	95	101,1	100	13	13	13	100,0	100
30.09.2013	93	96	96	96,9	100	10	10	10	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2549</b>	<b>2580</b>	<b>2580</b>	<b>98,8</b>	<b>100</b>	<b>378</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>100,8</b>	<b>100</b>

## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP02

### Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 40 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 01:48:02	02.09.2013 01:49:29	87
02.09.2013 22:59:00	02.09.2013 23:01:00	120
02.09.2013 23:04:00	02.09.2013 23:05:00	60
02.09.2013 23:20:00	02.09.2013 23:21:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:41	98
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:37	94
09.09.2013 12:31:00	09.09.2013 12:32:00	60
18.09.2013 12:16:00	18.09.2013 12:24:00	480
18.09.2013 12:25:00	18.09.2013 12:26:00	60
18.09.2013 13:09:00	18.09.2013 13:13:04	244
20.09.2013 08:24:47	20.09.2013 08:26:17	90
22.09.2013 01:44:01	22.09.2013 01:45:15	74
25.09.2013 08:41:30	25.09.2013 08:42:55	85
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:30	87
26.09.2013 12:18:20	26.09.2013 12:19:44	84
26.09.2013 12:32:36	26.09.2013 12:34:05	89

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

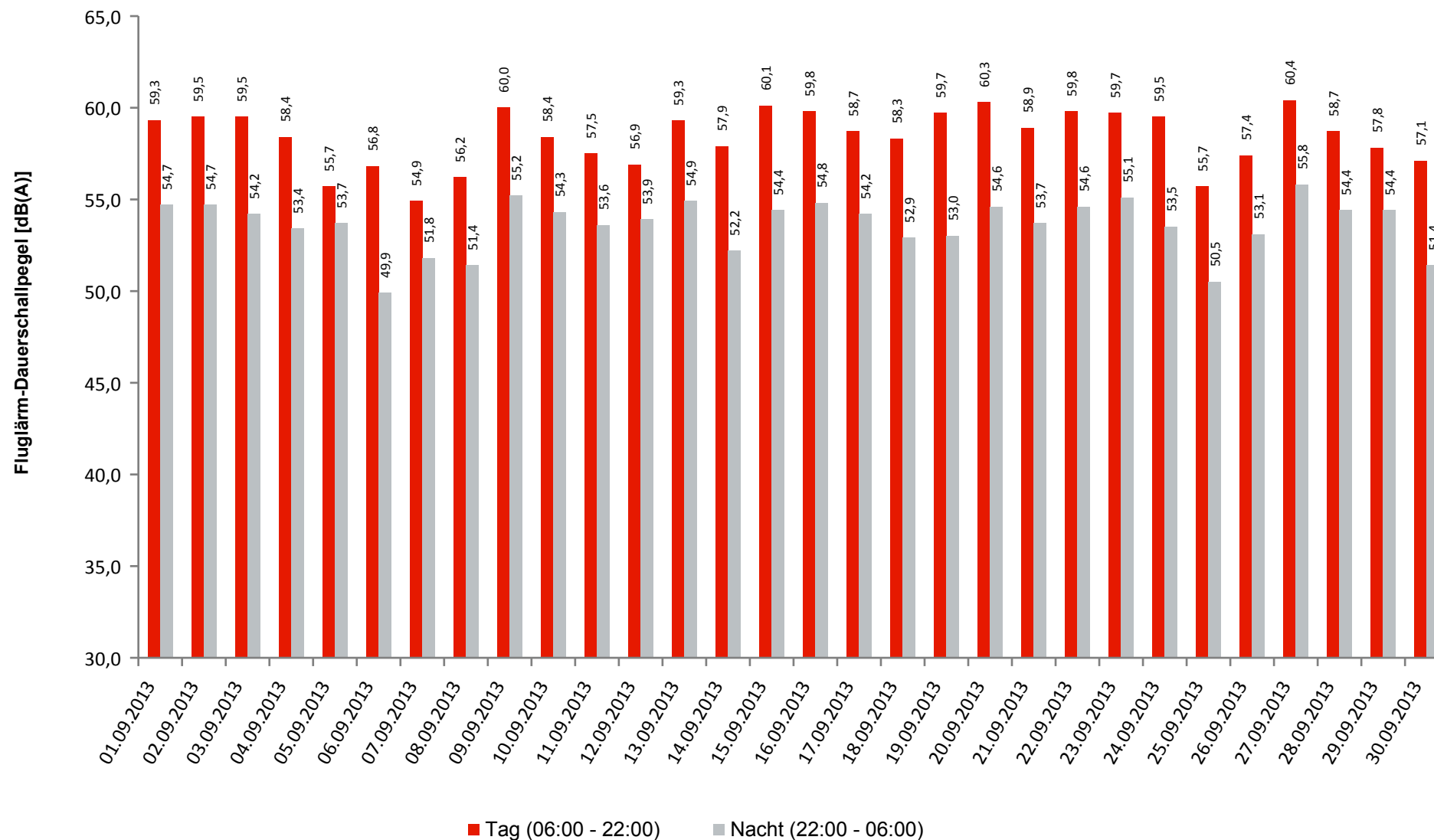


## MP03

### Wassmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,8 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>
01.09.2013	60,5	57,0	60,4	60,6	64,5
02.09.2013	61,6	57,8	61,8	60,7	65,3
03.09.2013	61,1	57,8	61,0	61,4	65,3
04.09.2013	60,4	57,3	60,6	60,0	64,6
05.09.2013	59,2	56,2	59,7	57,3	63,3
06.09.2013	59,7	54,2	59,8	59,5	62,6
07.09.2013	57,3	54,3	57,7	55,9	61,5
08.09.2013	58,1	56,0	57,9	58,4	63,0
09.09.2013	61,5	56,6	61,8	60,2	64,6
10.09.2013	60,3	56,4	60,3	60,5	64,1
11.09.2013	59,5	57,4	60,0	57,5	64,2
12.09.2013	59,8	58,4	59,8	59,6	65,2
13.09.2013	60,9	57,9	61,1	60,2	65,1
14.09.2013	59,1	53,8	59,8	55,7	61,6
15.09.2013	60,9	55,6	61,1	60,2	63,8
16.09.2013	61,0	57,2	61,3	59,8	64,6
17.09.2013	60,8	56,4	61,0	59,8	64,1
18.09.2013	60,6	56,4	60,3	61,3	64,3
19.09.2013	61,2	55,9	61,6	59,6	64,0
20.09.2013	61,6	57,4	61,9	60,6	65,1
21.09.2013	60,3	55,9	60,9	57,7	63,4
22.09.2013	60,5	56,9	60,6	60,2	64,4
23.09.2013	61,3	57,9	61,7	59,9	65,2
24.09.2013	61,0	58,3	61,1	60,8	65,5
25.09.2013	58,8	54,6	59,0	58,1	62,3
26.09.2013	60,6	58,2	60,6	60,6	65,3
27.09.2013	62,0	59,0	62,1	61,7	66,3
28.09.2013	60,0	56,3	60,9	54,7	63,4
29.09.2013	59,6	57,1	59,8	59,1	64,2
30.09.2013	60,8	56,4	61,1	59,7	64,1
<b>Gesamt</b>	<b>60,4</b>	<b>56,9</b>	<b>60,7</b>	<b>59,7</b>	<b>64,3</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>
01.09.2013	59,3	54,7	59,3	59,4	62,7
02.09.2013	59,5	54,7	60,0	57,9	62,6
03.09.2013	59,5	54,2	59,3	59,9	62,6
04.09.2013	58,4	53,4	58,8	56,8	61,3
05.09.2013	55,7	53,7	56,2	53,8	60,4
06.09.2013	56,8	49,9	56,6	57,5	59,3
07.09.2013	54,9	51,8	55,4	52,9	58,9
08.09.2013	56,2	51,4	56,0	56,5	59,5
09.09.2013	60,0	55,2	60,4	58,5	63,1
10.09.2013	58,4	54,3	58,0	59,2	62,2
11.09.2013	57,5	53,6	58,1	54,8	61,0
12.09.2013	56,9	53,9	57,1	56,3	61,1
13.09.2013	59,3	54,9	59,7	58,0	62,6
14.09.2013	57,9	52,2	58,8	52,6	60,1
15.09.2013	60,1	54,4	60,4	59,1	62,7
16.09.2013	59,8	54,8	60,4	57,4	62,6
17.09.2013	58,7	54,2	58,9	57,7	62,0
18.09.2013	58,3	52,9	57,9	59,5	61,5
19.09.2013	59,7	53,0	60,3	57,4	61,7
20.09.2013	60,3	54,6	60,7	58,8	62,9
21.09.2013	58,9	53,7	59,7	54,2	61,4
22.09.2013	59,8	54,6	59,9	59,6	62,8
23.09.2013	59,7	55,1	60,2	57,4	62,8
24.09.2013	59,5	53,5	59,4	59,7	62,3
25.09.2013	55,7	50,5	55,8	55,4	58,8
26.09.2013	57,4	53,1	57,1	58,0	61,1
27.09.2013	60,4	55,8	60,7	59,6	63,6
28.09.2013	58,7	54,4	59,9	49,0	61,6
29.09.2013	57,8	54,4	58,0	57,1	61,7
30.09.2013	57,1	51,4	57,5	55,7	59,7
<b>Gesamt</b>	<b>58,6</b>	<b>53,8</b>	<b>58,9</b>	<b>57,6</b>	<b>61,7</b>

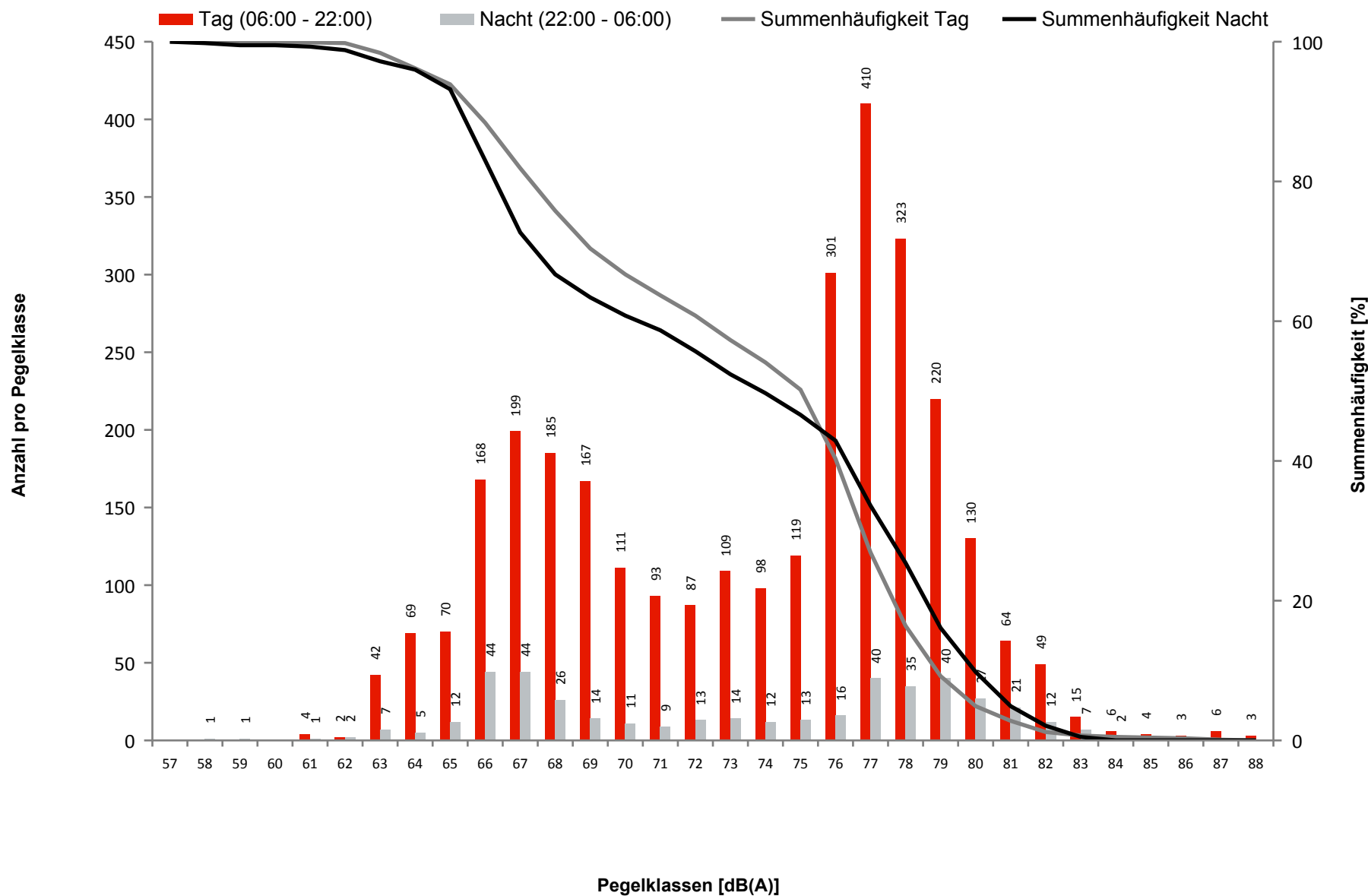
**MP03**
**Wassmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	77	81	81	95,1	100	11	11	11	100,0	100
02.09.2013	84	86	86	97,7	99	12	12	12	100,0	99
03.09.2013	83	87	84	95,4	99	10	11	11	90,9	100
04.09.2013	91	95	95	95,8	100	19	23	23	82,6	100
05.09.2013	138	188	188	73,4	100	22	30	30	73,3	100
06.09.2013	156	222	222	70,3	100	16	22	22	72,7	100
07.09.2013	106	131	130	80,9	100	23	24	24	95,8	100
08.09.2013	125	156	156	80,1	100	10	13	13	76,9	100
09.09.2013	84	89	89	94,4	100	15	16	16	93,8	100
10.09.2013	123	126	126	97,6	100	13	13	13	100,0	100
11.09.2013	106	127	127	83,5	100	26	34	34	76,5	100
12.09.2013	134	167	167	80,2	100	16	23	23	69,6	100
13.09.2013	95	93	93	102,2	100	12	13	13	92,3	100
14.09.2013	56	57	57	98,2	100	6	5	5	120,0	100
15.09.2013	83	83	83	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.09.2013	95	96	96	99,0	100	14	14	14	100,0	100
17.09.2013	76	77	77	98,7	100	9	9	9	100,0	100
18.09.2013	107	126	125	84,9	99	7	9	9	77,8	100
19.09.2013	97	102	102	95,1	100	9	9	9	100,0	100
20.09.2013	90	92	92	97,8	100	12	12	12	100,0	100
21.09.2013	55	55	55	100,0	100	6	6	6	100,0	100
22.09.2013	85	89	89	95,5	100	8	8	8	100,0	100
23.09.2013	86	89	89	96,6	100	12	13	13	92,3	100
24.09.2013	81	82	82	98,8	100	11	11	11	100,0	100
25.09.2013	133	178	177	74,7	100	24	28	28	85,7	100
26.09.2013	130	182	179	71,4	99	11	11	11	100,0	100
27.09.2013	106	106	106	100,0	100	16	15	15	106,7	100
28.09.2013	79	86	86	91,9	100	23	25	25	92,0	100
29.09.2013	151	182	182	83,0	100	28	30	30	93,3	100
30.09.2013	145	191	191	75,9	100	18	29	29	62,1	100
<b>Gesamt</b>	<b>3057</b>	<b>3521</b>	<b>3512</b>	<b>86,8</b>	<b>100</b>	<b>429</b>	<b>489</b>	<b>489</b>	<b>87,7</b>	<b>100</b>

# MP03

## Wassmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP03

### Wassmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 40 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 11:13:00	02.09.2013 11:14:00	60
02.09.2013 11:30:00	02.09.2013 11:31:00	60
02.09.2013 11:59:00	02.09.2013 12:00:00	60
02.09.2013 12:24:00	02.09.2013 12:25:00	60
02.09.2013 12:52:00	02.09.2013 12:53:00	60
02.09.2013 14:43:00	02.09.2013 14:44:00	60
02.09.2013 17:07:00	02.09.2013 17:08:00	60
02.09.2013 18:07:00	02.09.2013 18:08:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:54	111
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:45	102
18.09.2013 13:29:40	18.09.2013 13:34:16	276
18.09.2013 13:37:25	18.09.2013 13:38:31	66
18.09.2013 13:39:38	18.09.2013 13:40:52	74
18.09.2013 13:52:14	18.09.2013 13:53:26	72
20.09.2013 08:25:00	20.09.2013 08:26:42	102
23.09.2013 00:45:00	23.09.2013 00:46:00	60
23.09.2013 09:55:00	23.09.2013 09:56:00	60
23.09.2013 10:48:00	23.09.2013 10:49:00	60
25.09.2013 08:41:44	25.09.2013 08:43:25	101
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:39	96
26.09.2013 12:18:35	26.09.2013 12:20:10	95
26.09.2013 12:32:51	26.09.2013 12:34:26	95

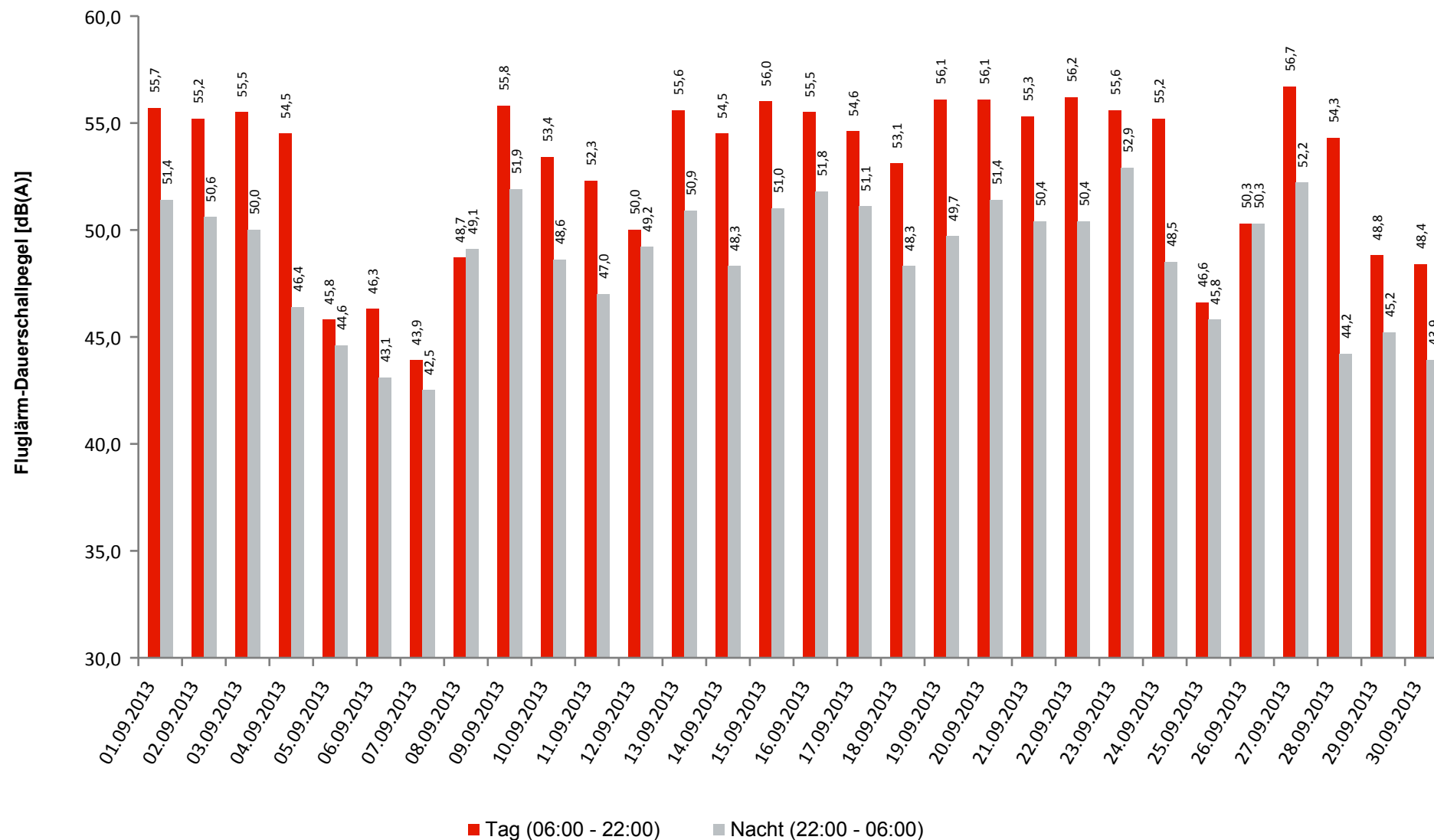
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall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

# MP04

## Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,5 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>
01.09.2013	57,8	53,1	58,1	56,8	61,0
02.09.2013	58,8	55,0	59,2	57,4	62,4
03.09.2013	58,4	53,8	58,5	57,9	61,7
04.09.2013	57,7	55,8	57,8	57,3	62,7
05.09.2013	55,6	50,9	56,2	53,0	58,6
06.09.2013	56,9	48,2	57,3	55,3	58,2
07.09.2013	54,0	48,9	54,3	53,1	57,0
08.09.2013	55,0	52,2	55,1	54,6	59,3
09.09.2013	58,7	53,7	59,3	56,6	61,6
10.09.2013	57,0	52,6	57,1	56,8	60,5
11.09.2013	58,2	51,4	59,0	54,1	60,0
12.09.2013	56,2	54,0	56,5	54,9	60,9
13.09.2013	58,2	54,2	58,5	57,4	61,8
14.09.2013	56,6	50,1	57,4	52,6	58,5
15.09.2013	57,5	52,3	57,8	56,5	60,4
16.09.2013	58,0	54,8	58,5	56,1	61,9
17.09.2013	60,1	53,6	60,8	56,4	62,0
18.09.2013	62,5	53,6	63,3	58,1	63,4
19.09.2013	62,0	52,9	62,9	57,8	62,9
20.09.2013	58,9	54,3	59,3	57,5	62,1
21.09.2013	57,6	53,1	58,3	53,9	60,6
22.09.2013	58,1	53,4	58,3	57,2	61,3
23.09.2013	58,2	55,5	58,6	56,5	62,5
24.09.2013	59,2	53,5	59,5	58,3	61,9
25.09.2013	55,5	51,9	55,4	55,9	59,5
26.09.2013	56,6	53,9	56,5	57,2	61,2
27.09.2013	59,1	54,4	59,2	58,5	62,3
28.09.2013	57,2	50,2	58,1	52,3	58,8
29.09.2013	55,2	51,5	55,5	54,1	58,9
30.09.2013	56,9	50,9	57,5	54,5	59,3
<b>Gesamt</b>	<b>58,1</b>	<b>53,1</b>	<b>58,6</b>	<b>56,3</b>	<b>61,0</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.09.2013	55,7	51,4	55,9	55,2	59,2
02.09.2013	55,2	50,6	55,7	53,5	58,3
03.09.2013	55,5	50,0	55,2	56,2	58,6
04.09.2013	54,5	46,4	55,1	52,0	55,9
05.09.2013	45,8	44,6	45,7	46,2	51,4
06.09.2013	46,3	43,1	46,5	45,8	50,4
07.09.2013	43,9	42,5	43,6	44,6	49,3
08.09.2013	48,7	49,1	46,5	52,0	55,7
09.09.2013	55,8	51,9	56,1	54,5	59,4
10.09.2013	53,4	48,6	52,5	55,2	57,0
11.09.2013	52,3	47,0	53,0	48,5	54,9
12.09.2013	50,0	49,2	50,2	49,4	55,7
13.09.2013	55,6	50,9	55,9	54,8	58,8
14.09.2013	54,5	48,3	55,5	49,1	56,5
15.09.2013	56,0	51,0	56,3	54,8	59,0
16.09.2013	55,5	51,8	56,0	53,5	59,1
17.09.2013	54,6	51,1	54,9	53,8	58,5
18.09.2013	53,1	48,3	51,1	56,3	57,1
19.09.2013	56,1	49,7	56,7	53,5	58,2
20.09.2013	56,1	51,4	56,5	54,7	59,3
21.09.2013	55,3	50,4	56,2	50,0	58,0
22.09.2013	56,2	50,4	56,3	55,8	58,9
23.09.2013	55,6	52,9	56,2	53,3	59,9
24.09.2013	55,2	48,5	55,1	55,6	57,7
25.09.2013	46,6	45,8	44,7	49,8	52,8
26.09.2013	50,3	50,3	47,8	53,9	57,1
27.09.2013	56,7	52,2	56,8	56,2	60,0
28.09.2013	54,3	44,2	55,4	45,2	54,4
29.09.2013	48,8	45,2	48,3	50,0	53,0
30.09.2013	48,4	43,9	48,4	48,6	51,9
<b>Gesamt</b>	<b>54,0</b>	<b>49,5</b>	<b>54,3</b>	<b>53,2</b>	<b>57,3</b>

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

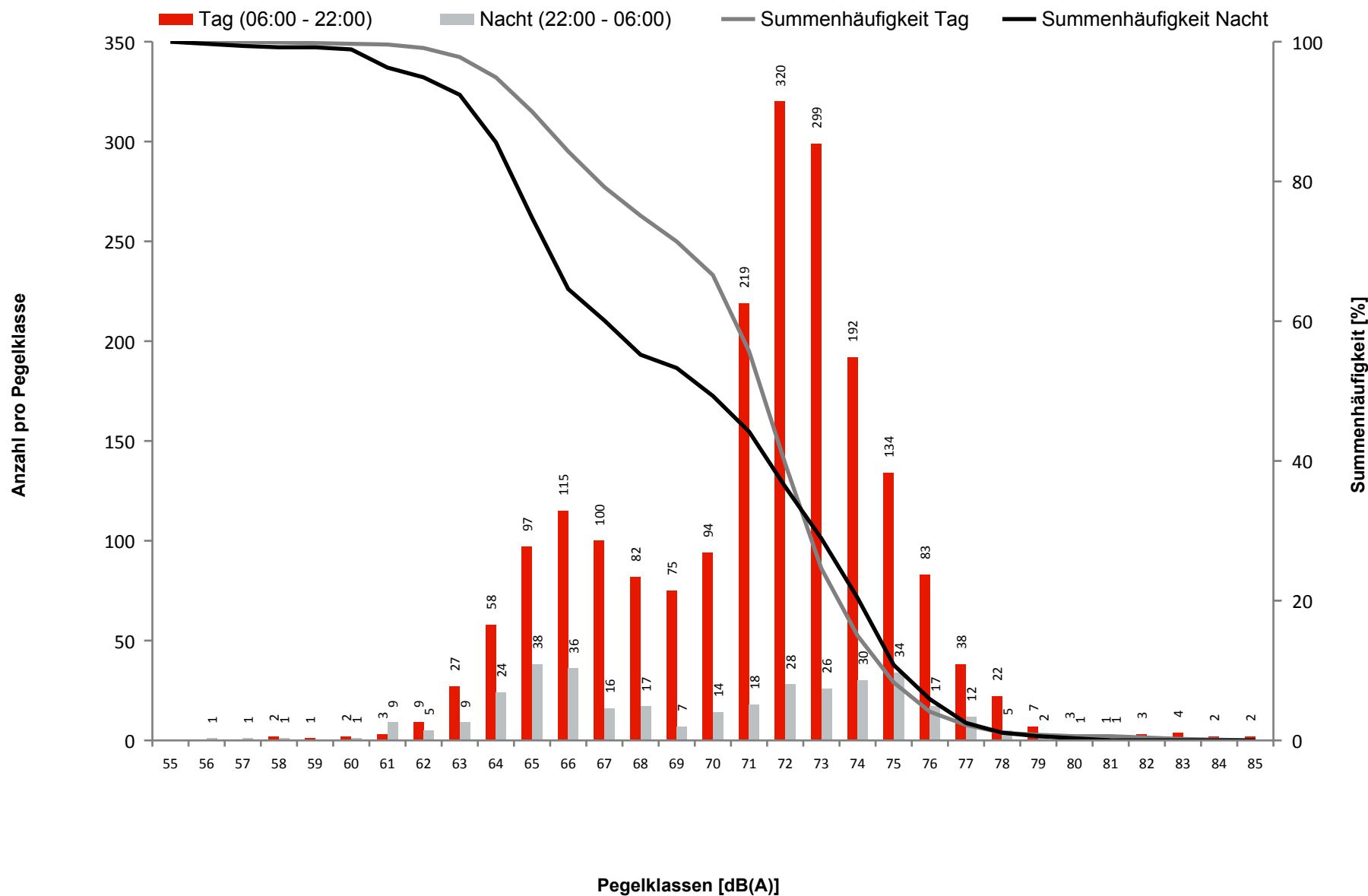
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	74	81	81	91,4	100	11	11	11	100,0	100
02.09.2013	76	86	86	88,4	99	12	12	12	100,0	99
03.09.2013	80	87	85	92,0	99	9	10	10	90,0	100
04.09.2013	74	86	86	86,0	100	15	16	16	93,8	99
05.09.2013	45	95	95	47,4	100	15	15	15	100,0	100
06.09.2013	48	104	104	46,2	100	12	13	13	92,3	100
07.09.2013	32	65	65	49,2	100	14	16	16	87,5	100
08.09.2013	48	77	77	62,3	100	11	11	11	100,0	100
09.09.2013	80	89	89	89,9	100	14	14	14	100,0	100
10.09.2013	69	89	89	77,5	100	9	11	11	81,8	100
11.09.2013	61	84	84	72,6	100	18	20	20	90,0	100
12.09.2013	51	97	97	52,6	100	12	15	15	80,0	100
13.09.2013	90	93	93	96,8	100	12	13	12	92,3	100
14.09.2013	55	57	57	96,5	100	5	5	5	100,0	100
15.09.2013	82	83	83	98,8	100	10	10	10	100,0	100
16.09.2013	88	96	96	91,7	100	14	14	14	100,0	100
17.09.2013	68	77	77	88,3	100	9	9	9	100,0	100
18.09.2013	43	96	95	44,8	100	6	8	8	75,0	100
19.09.2013	85	102	102	83,3	100	9	9	9	100,0	100
20.09.2013	83	92	92	90,2	100	12	12	12	100,0	100
21.09.2013	55	55	55	100,0	100	6	6	6	100,0	100
22.09.2013	80	89	89	89,9	100	8	8	8	100,0	100
23.09.2013	83	89	89	93,3	100	13	13	13	100,0	100
24.09.2013	73	82	82	89,0	100	8	8	8	100,0	100
25.09.2013	42	89	89	47,2	100	17	18	18	94,4	100
26.09.2013	56	96	95	58,3	99	11	11	11	100,0	100
27.09.2013	100	106	106	94,3	100	15	15	15	100,0	100
28.09.2013	49	66	66	74,2	100	15	15	15	100,0	100
29.09.2013	65	87	87	74,7	100	17	17	17	100,0	100
30.09.2013	59	95	95	62,1	100	14	20	20	70,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>1994</b>	<b>2590</b>	<b>2586</b>	<b>77,0</b>	<b>100</b>	<b>353</b>	<b>375</b>	<b>374</b>	<b>94,1</b>	<b>100</b>



# MP04

## Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP04

### Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 34 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 01:48:03	02.09.2013 01:49:34	91
02.09.2013 11:13:00	02.09.2013 11:14:00	60
02.09.2013 11:30:00	02.09.2013 11:31:00	60
02.09.2013 11:59:00	02.09.2013 12:00:00	60
02.09.2013 12:24:00	02.09.2013 12:25:00	60
02.09.2013 12:52:00	02.09.2013 12:53:00	60
02.09.2013 14:43:00	02.09.2013 14:44:00	60
02.09.2013 17:07:00	02.09.2013 17:08:00	60
02.09.2013 18:07:00	02.09.2013 18:08:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:55	112
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:48	105
18.09.2013 13:55:46	18.09.2013 14:00:33	287
23.09.2013 00:45:00	23.09.2013 00:46:00	60
23.09.2013 09:55:00	23.09.2013 09:56:00	60
23.09.2013 10:48:00	23.09.2013 10:49:00	60
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:31	88
26.09.2013 12:19:20	26.09.2013 12:20:44	84
26.09.2013 12:33:40	26.09.2013 12:35:07	87

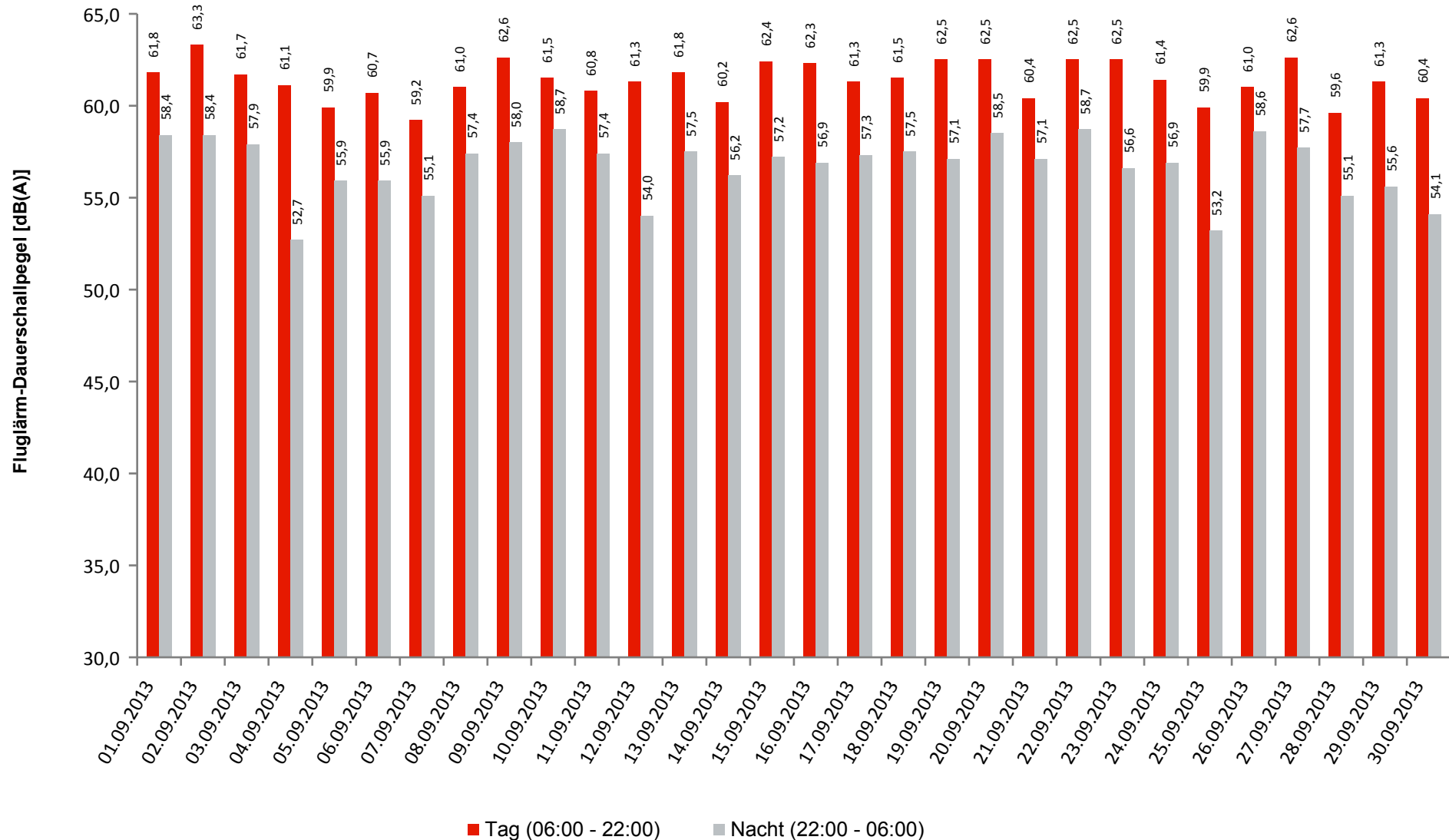
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit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

## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 61,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 57,0 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>
01.09.2013	62,0	58,6	61,5	63,3	66,3
02.09.2013	63,6	58,7	63,4	64,2	67,0
03.09.2013	61,8	58,1	61,6	62,4	65,8
04.09.2013	61,3	53,0	61,4	61,0	63,0
05.09.2013	60,1	56,3	60,6	58,2	63,7
06.09.2013	61,0	56,1	61,2	60,1	64,1
07.09.2013	59,5	55,9	60,3	55,4	63,0
08.09.2013	61,1	57,4	60,8	61,9	65,1
09.09.2013	62,9	58,6	63,1	62,4	66,4
10.09.2013	62,0	59,1	61,7	62,8	66,5
11.09.2013	61,1	57,6	61,3	60,6	65,1
12.09.2013	61,6	54,3	62,1	60,0	63,5
13.09.2013	62,1	57,7	62,3	61,6	65,5
14.09.2013	60,4	56,5	60,6	60,0	64,1
15.09.2013	62,6	57,6	62,2	63,5	66,0
16.09.2013	62,7	57,3	62,7	62,6	65,6
17.09.2013	61,7	57,9	61,5	62,2	65,6
18.09.2013	61,9	57,8	61,7	62,4	65,6
19.09.2013	62,8	57,7	62,7	62,9	65,9
20.09.2013	62,8	58,7	62,7	62,9	66,5
21.09.2013	60,7	57,4	60,8	60,3	64,8
22.09.2013	62,7	59,0	62,3	63,7	66,7
23.09.2013	62,7	56,9	62,5	63,4	65,7
24.09.2013	61,8	57,1	61,7	61,9	65,2
25.09.2013	60,1	53,7	60,0	60,5	62,7
26.09.2013	61,2	58,9	60,9	62,1	66,1
27.09.2013	63,0	58,2	63,1	62,8	66,3
28.09.2013	59,9	55,2	60,9	54,1	62,7
29.09.2013	61,4	55,9	61,6	60,6	64,2
30.09.2013	60,7	54,4	61,0	59,5	63,0
<b>Gesamt</b>	<b>61,8</b>	<b>57,3</b>	<b>61,8</b>	<b>61,8</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>
01.09.2013	61,8	58,4	61,3	63,1	66,1
02.09.2013	63,3	58,4	63,0	64,0	66,6
03.09.2013	61,7	57,9	61,5	62,3	65,6
04.09.2013	61,1	52,7	61,1	60,8	62,8
05.09.2013	59,9	55,9	60,4	58,0	63,4
06.09.2013	60,7	55,9	60,9	59,9	63,8
07.09.2013	59,2	55,1	60,0	54,8	62,4
08.09.2013	61,0	57,4	60,7	61,8	65,0
09.09.2013	62,6	58,0	62,8	62,1	65,9
10.09.2013	61,5	58,7	61,0	62,5	66,1
11.09.2013	60,8	57,4	60,9	60,3	64,8
12.09.2013	61,3	54,0	61,7	59,6	63,1
13.09.2013	61,8	57,5	61,9	61,4	65,3
14.09.2013	60,2	56,2	60,4	59,6	63,8
15.09.2013	62,4	57,2	62,1	63,4	65,7
16.09.2013	62,3	56,9	62,3	62,4	65,3
17.09.2013	61,3	57,3	61,1	61,9	65,1
18.09.2013	61,5	57,5	61,3	62,2	65,4
19.09.2013	62,5	57,1	62,5	62,6	65,5
20.09.2013	62,5	58,5	62,4	62,7	66,2
21.09.2013	60,4	57,1	60,6	59,8	64,5
22.09.2013	62,5	58,7	62,0	63,6	66,5
23.09.2013	62,5	56,6	62,2	63,2	65,4
24.09.2013	61,4	56,9	61,3	61,8	64,9
25.09.2013	59,9	53,2	59,7	60,3	62,4
26.09.2013	61,0	58,6	60,7	61,9	65,9
27.09.2013	62,6	57,7	62,6	62,5	65,8
28.09.2013	59,6	55,1	60,6	53,7	62,5
29.09.2013	61,3	55,6	61,5	60,5	64,0
30.09.2013	60,4	54,1	60,7	59,3	62,8
<b>Gesamt</b>	<b>61,5</b>	<b>57,0</b>	<b>61,5</b>	<b>61,5</b>	<b>64,9</b>

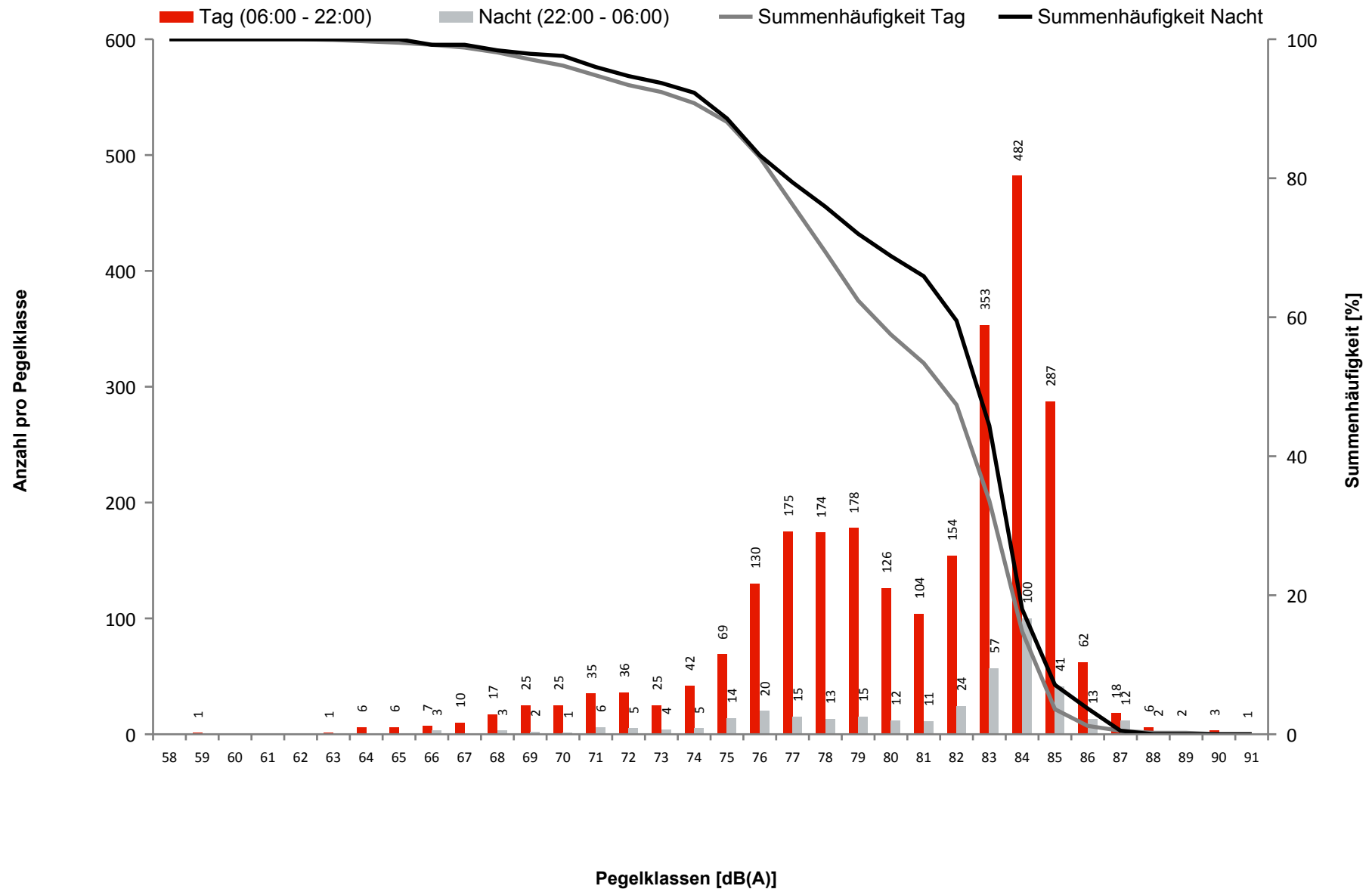
**MP05**
**Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	85	89	89	95,5	100	17	17	17	100,0	100
02.09.2013	86	89	89	96,6	100	12	13	12	92,3	98
03.09.2013	80	79	79	101,3	99	14	16	16	87,5	100
04.09.2013	93	93	93	100,0	100	9	8	8	112,5	100
05.09.2013	93	93	93	100,0	100	14	15	15	93,3	100
06.09.2013	108	118	118	91,5	100	10	9	9	111,1	100
07.09.2013	65	66	66	98,5	100	11	8	8	137,5	100
08.09.2013	94	96	96	97,9	100	15	15	15	100,0	100
09.09.2013	91	92	92	98,9	100	15	15	15	100,0	100
10.09.2013	83	86	86	96,5	100	13	12	12	108,3	100
11.09.2013	77	77	77	100,0	100	15	14	14	107,1	100
12.09.2013	97	96	96	101,0	100	10	10	10	100,0	100
13.09.2013	81	79	79	102,5	100	14	14	14	100,0	100
14.09.2013	57	56	56	101,8	100	9	9	9	100,0	100
15.09.2013	90	90	90	100,0	100	14	14	14	100,0	100
16.09.2013	92	90	90	102,2	100	12	12	12	100,0	100
17.09.2013	81	80	80	101,3	100	12	12	12	100,0	100
18.09.2013	82	77	77	106,5	99	13	14	14	92,9	100
19.09.2013	98	96	96	102,1	100	12	12	12	100,0	100
20.09.2013	89	89	89	100,0	100	13	13	13	100,0	100
21.09.2013	57	58	58	98,3	100	12	12	12	100,0	100
22.09.2013	83	84	84	98,8	100	13	13	13	100,0	100
23.09.2013	88	88	88	100,0	100	9	9	9	100,0	100
24.09.2013	77	78	77	98,7	100	12	13	13	92,3	100
25.09.2013	84	89	88	94,4	100	10	10	10	100,0	100
26.09.2013	100	102	101	98,0	99	17	17	17	100,0	100
27.09.2013	99	99	99	100,0	100	16	16	16	100,0	100
28.09.2013	60	60	60	100,0	100	11	10	10	110,0	100
29.09.2013	97	95	95	102,1	100	13	13	13	100,0	100
30.09.2013	93	96	96	96,9	100	10	10	10	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2560</b>	<b>2580</b>	<b>2577</b>	<b>99,2</b>	<b>100</b>	<b>377</b>	<b>375</b>	<b>374</b>	<b>100,5</b>	<b>100</b>

# MP05

## Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP05

### Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 40 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 22:59:00	02.09.2013 23:01:00	120
02.09.2013 23:04:00	02.09.2013 23:05:00	60
02.09.2013 23:20:00	02.09.2013 23:21:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:43	100
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:02	07.09.2013 09:01:35	93
09.09.2013 12:31:00	09.09.2013 12:32:00	60
18.09.2013 12:16:00	18.09.2013 12:24:00	480
18.09.2013 12:25:00	18.09.2013 12:26:00	60
18.09.2013 14:05:40	18.09.2013 14:10:53	313
19.09.2013 01:44:01	19.09.2013 01:45:13	72
20.09.2013 08:26:06	20.09.2013 08:27:43	97
25.09.2013 08:42:51	25.09.2013 08:44:15	84
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:32	89
26.09.2013 12:19:41	26.09.2013 12:21:06	85
26.09.2013 12:34:02	26.09.2013 12:35:28	86

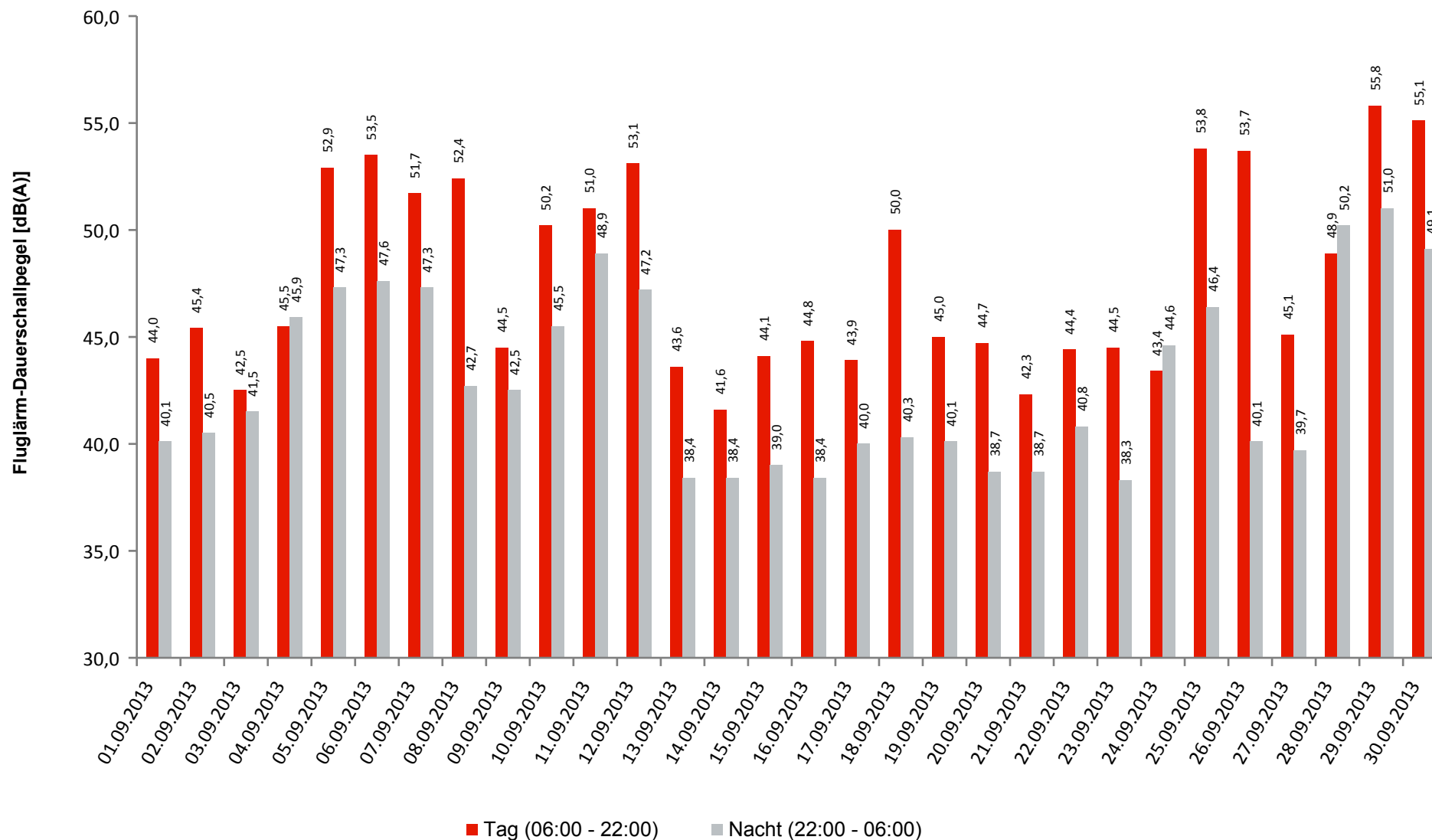
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall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

## MP06

### Waltersdorf, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,0 dB(A)





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

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.09.2013	48,3	44,2	48,2	48,4	51,9
02.09.2013	51,1	46,5	51,5	49,8	54,3
03.09.2013	49,3	44,8	49,8	47,0	52,4
04.09.2013	50,7	48,1	50,5	51,2	55,3
05.09.2013	54,6	49,2	55,2	52,6	57,3
06.09.2013	54,7	49,1	54,9	53,8	57,5
07.09.2013	53,0	48,7	53,7	49,7	56,2
08.09.2013	53,2	44,9	53,8	50,7	54,5
09.09.2013	50,6	46,0	51,1	48,5	53,7
10.09.2013	52,5	47,4	53,3	48,8	55,2
11.09.2013	53,0	50,1	53,1	53,0	57,4
12.09.2013	54,4	48,3	54,7	53,1	56,8
13.09.2013	50,5	42,6	50,8	49,3	52,2
14.09.2013	49,5	41,9	50,2	46,5	51,0
15.09.2013	48,3	43,7	48,3	48,1	51,7
16.09.2013	50,6	43,8	50,7	50,3	52,9
17.09.2013	50,9	44,8	51,5	48,4	53,2
18.09.2013	52,4	44,8	53,2	47,9	53,8
19.09.2013	51,7	44,7	52,4	48,9	53,5
20.09.2013	50,1	43,7	50,6	48,3	52,3
21.09.2013	50,5	42,3	51,2	47,4	51,8
22.09.2013	48,5	45,3	48,6	48,0	52,6
23.09.2013	50,3	48,5	50,8	48,4	55,2
24.09.2013	50,4	47,3	50,9	48,2	54,4
25.09.2013	54,8	48,3	55,0	54,1	57,1
26.09.2013	54,8	44,9	55,4	52,1	55,6
27.09.2013	52,3	44,5	53,1	48,6	53,7
28.09.2013	51,6	50,9	51,9	50,8	57,4
29.09.2013	56,2	51,7	56,4	55,8	59,6
30.09.2013	56,4	50,4	56,9	54,6	58,8
<b>Gesamt</b>	<b>52,4</b>	<b>47,2</b>	<b>52,9</b>	<b>50,8</b>	<b>55,3</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>
01.09.2013	44,0	40,1	43,3	45,5	48,0
02.09.2013	45,4	40,5	45,5	44,8	48,5
03.09.2013	42,5	41,5	42,4	42,8	48,2
04.09.2013	45,5	45,9	41,3	50,1	52,8
05.09.2013	52,9	47,3	53,3	51,6	55,6
06.09.2013	53,5	47,6	53,8	52,5	56,1
07.09.2013	51,7	47,3	52,4	48,3	54,8
08.09.2013	52,4	42,7	53,1	49,5	53,2
09.09.2013	44,5	42,5	44,5	44,4	49,4
10.09.2013	50,2	45,5	51,1	45,0	53,0
11.09.2013	51,0	48,9	50,4	52,2	56,0
12.09.2013	53,1	47,2	53,5	51,8	55,7
13.09.2013	43,6	38,4	43,9	42,8	46,6
14.09.2013	41,6	38,4	41,7	41,2	45,7
15.09.2013	44,1	39,0	43,7	45,2	47,5
16.09.2013	44,8	38,4	45,0	44,4	47,3
17.09.2013	43,9	40,0	43,6	44,6	47,8
18.09.2013	50,0	40,3	51,0	44,4	50,5
19.09.2013	45,0	40,1	45,2	44,1	48,1
20.09.2013	44,7	38,7	44,8	44,3	47,3
21.09.2013	42,3	38,7	42,6	41,1	46,1
22.09.2013	44,4	40,8	44,0	45,4	48,5
23.09.2013	44,5	38,3	44,3	44,9	47,2
24.09.2013	43,4	44,6	43,4	43,4	50,7
25.09.2013	53,8	46,4	53,9	53,5	55,9
26.09.2013	53,7	40,1	54,4	50,9	53,7
27.09.2013	45,1	39,7	45,3	44,8	48,0
28.09.2013	48,9	50,2	49,0	48,5	56,3
29.09.2013	55,8	51,0	55,9	55,3	59,0
30.09.2013	55,1	49,1	55,5	53,6	57,5
<b>Gesamt</b>	<b>50,0</b>	<b>45,0</b>	<b>50,3</b>	<b>49,0</b>	<b>53,0</b>

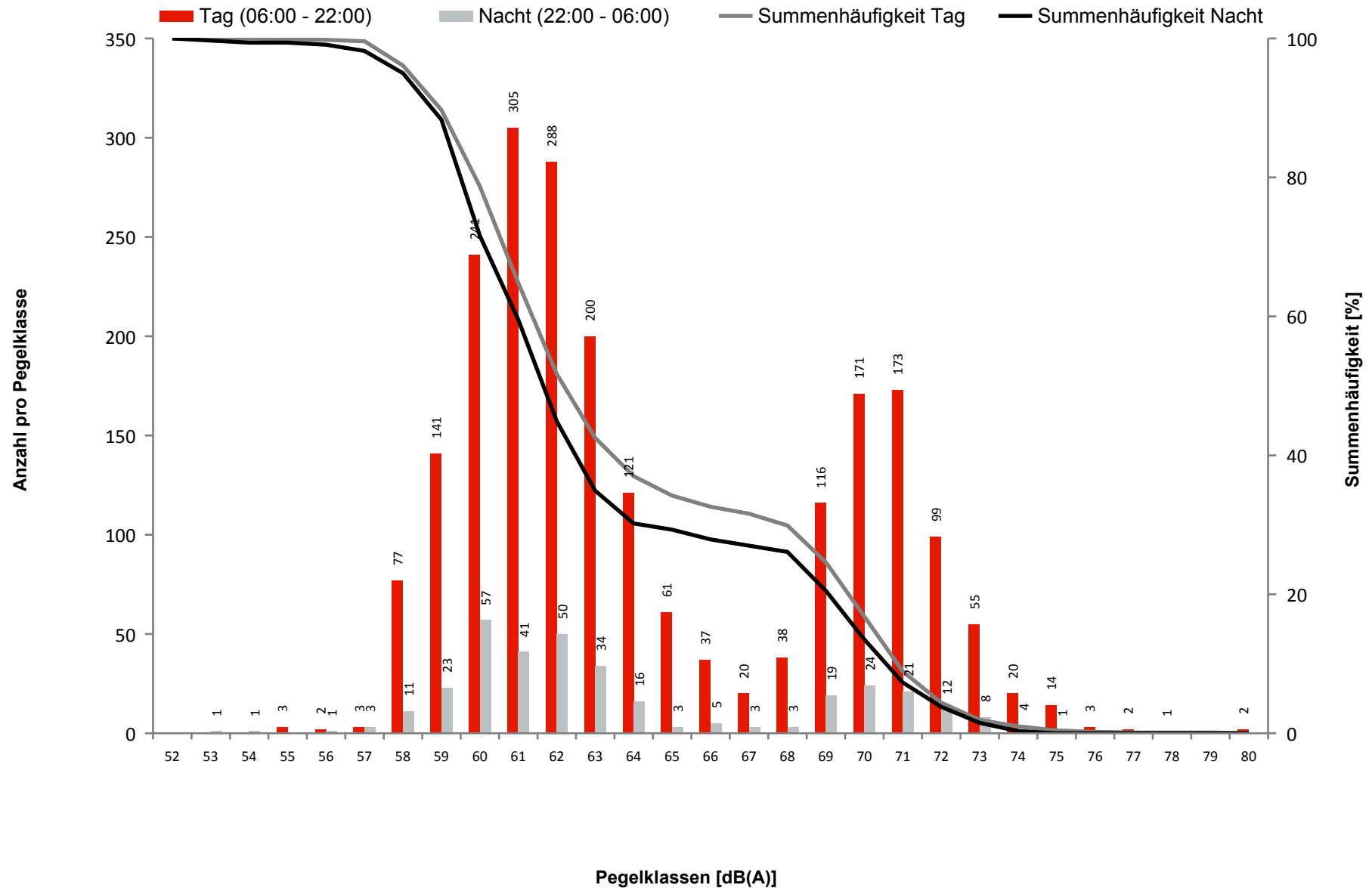
**MP06**
**Waltersdorf, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	70	89	89	78,7	100	14	17	17	82,4	100
02.09.2013	74	89	89	83,1	100	13	13	13	100,0	98
03.09.2013	66	79	78	83,5	99	11	16	16	68,8	100
04.09.2013	57	93	93	61,3	100	7	8	8	87,5	100
05.09.2013	87	93	93	93,5	100	12	15	15	80,0	100
06.09.2013	103	118	118	87,3	100	10	9	9	111,1	100
07.09.2013	63	66	66	95,5	100	10	8	8	125,0	100
08.09.2013	87	96	96	90,6	100	10	15	15	66,7	100
09.09.2013	71	92	92	77,2	100	13	15	15	86,7	100
10.09.2013	70	86	86	81,4	100	12	12	12	100,0	100
11.09.2013	67	77	77	87,0	100	14	14	14	100,0	100
12.09.2013	85	96	96	88,5	100	9	10	10	90,0	100
13.09.2013	65	79	79	82,3	100	11	14	14	78,6	100
14.09.2013	46	56	56	82,1	100	8	9	9	88,9	100
15.09.2013	73	90	90	81,1	100	12	14	14	85,7	100
16.09.2013	75	90	90	83,3	100	11	12	12	91,7	100
17.09.2013	63	80	80	78,8	100	12	12	12	100,0	100
18.09.2013	72	77	77	93,5	99	11	14	14	78,6	100
19.09.2013	75	96	96	78,1	100	11	12	12	91,7	100
20.09.2013	73	89	89	82,0	100	12	13	13	92,3	100
21.09.2013	46	58	58	79,3	100	9	12	12	75,0	100
22.09.2013	70	84	84	83,3	100	13	13	13	100,0	100
23.09.2013	77	88	88	87,5	100	9	9	9	100,0	100
24.09.2013	65	78	78	83,3	100	12	13	13	92,3	100
25.09.2013	80	89	88	89,9	100	10	10	10	100,0	100
26.09.2013	97	102	101	95,1	100	17	17	17	100,0	100
27.09.2013	81	99	99	81,8	100	14	16	16	87,5	100
28.09.2013	52	60	60	86,7	100	11	10	10	110,0	100
29.09.2013	93	95	95	97,9	100	14	13	13	107,7	100
30.09.2013	90	96	96	93,8	100	9	10	10	90,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2193</b>	<b>2580</b>	<b>2577</b>	<b>85,0</b>	<b>100</b>	<b>341</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>90,9</b>	<b>100</b>

# MP06

## Waltersdorf, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP06

### Waltersdorf, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 34 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 22:59:00	02.09.2013 23:01:00	120
02.09.2013 23:04:00	02.09.2013 23:05:00	60
02.09.2013 23:20:00	02.09.2013 23:21:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
09.09.2013 12:31:00	09.09.2013 12:32:00	60
18.09.2013 12:16:00	18.09.2013 12:24:00	480
18.09.2013 12:25:00	18.09.2013 12:26:00	60
18.09.2013 14:11:57	18.09.2013 14:15:56	239
20.09.2013 08:26:27	20.09.2013 08:28:15	108
25.09.2013 08:43:12	25.09.2013 08:44:46	94
26.09.2013 12:20:02	26.09.2013 12:21:37	95
26.09.2013 12:34:25	26.09.2013 12:36:01	96

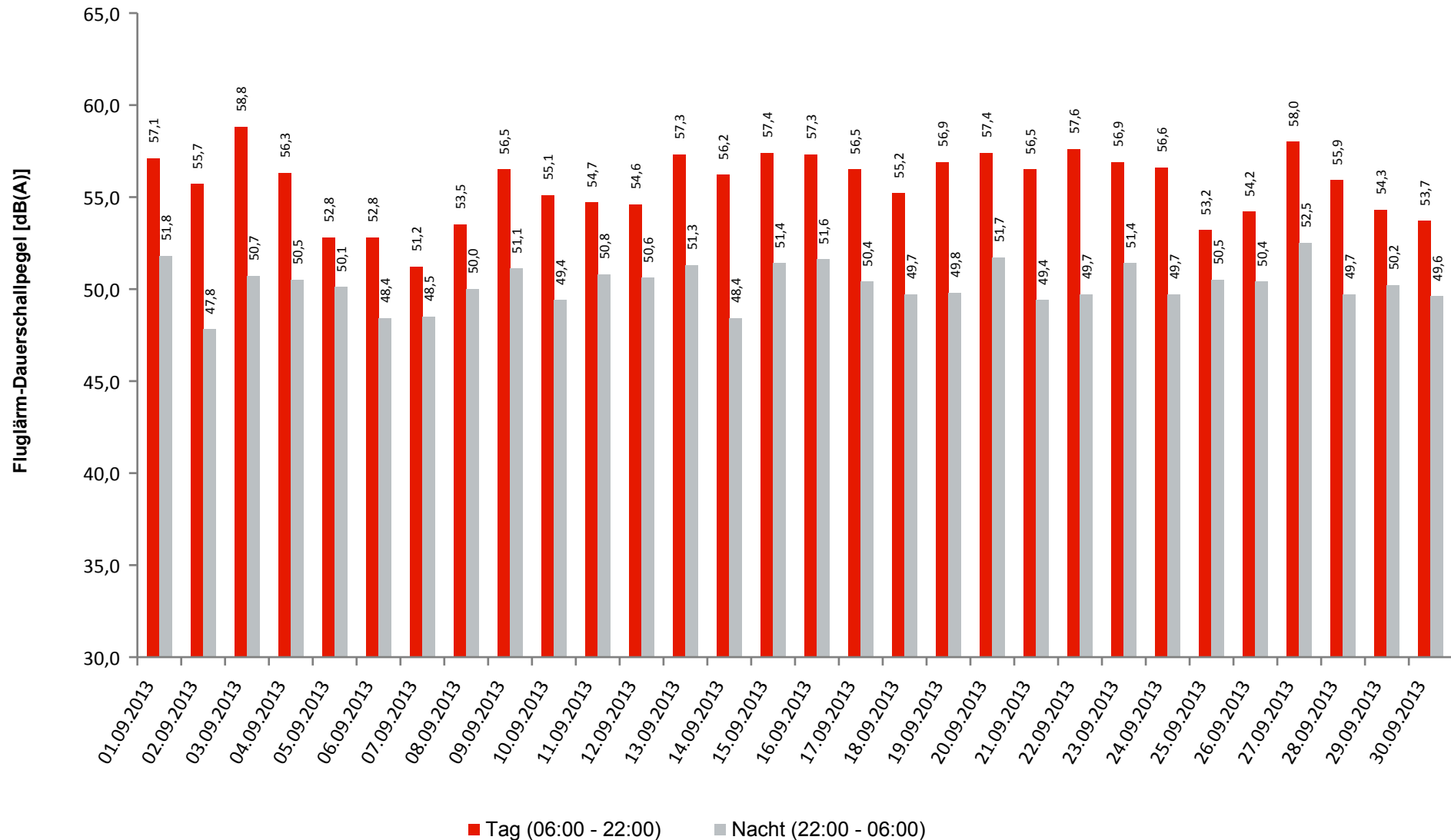
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall

## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,4 dB(A)



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

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.09.2013	57,6	52,9	57,8	57,2	60,9
02.09.2013	57,0	51,7	57,4	55,6	59,8
03.09.2013	59,5	52,0	57,9	62,5	62,5
04.09.2013	57,4	52,3	57,8	55,7	60,3
05.09.2013	57,1	51,7	57,7	54,4	59,7
06.09.2013	55,3	50,7	55,6	54,3	58,5
07.09.2013	53,7	51,0	53,8	53,5	58,1
08.09.2013	54,8	51,6	54,1	56,5	59,3
09.09.2013	58,3	52,2	58,7	57,1	60,8
10.09.2013	56,5	51,1	56,0	57,5	59,7
11.09.2013	56,1	52,3	56,5	54,5	59,7
12.09.2013	56,3	52,3	56,4	55,8	59,9
13.09.2013	58,1	53,0	58,3	57,5	61,1
14.09.2013	57,2	54,2	57,8	54,7	61,2
15.09.2013	57,9	52,2	58,0	57,7	60,7
16.09.2013	58,1	52,6	58,4	57,0	60,9
17.09.2013	57,9	51,8	58,2	57,0	60,4
18.09.2013	56,7	51,6	56,4	57,4	60,0
19.09.2013	57,9	51,2	58,2	56,7	60,1
20.09.2013	58,2	53,0	58,5	57,2	61,2
21.09.2013	57,3	51,0	58,1	53,2	59,3
22.09.2013	58,0	51,7	58,3	57,2	60,5
23.09.2013	57,9	52,9	58,3	56,1	60,8
24.09.2013	57,7	52,3	57,5	58,1	60,8
25.09.2013	55,0	52,0	54,8	55,6	59,4
26.09.2013	56,7	52,7	56,8	56,5	60,4
27.09.2013	58,8	54,4	59,0	58,5	62,2
28.09.2013	57,0	52,1	57,7	53,8	59,8
29.09.2013	55,4	52,8	55,2	56,1	60,1
30.09.2013	57,8	51,8	58,2	56,0	60,2
<b>Gesamt</b>	<b>57,3</b>	<b>52,3</b>	<b>57,4</b>	<b>56,8</b>	<b>60,4</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>
01.09.2013	57,1	51,8	57,3	56,5	60,0
02.09.2013	55,7	47,8	56,2	53,7	57,3
03.09.2013	58,8	50,7	56,6	62,2	61,8
04.09.2013	56,3	50,5	56,8	54,3	58,8
05.09.2013	52,8	50,1	52,9	52,4	57,3
06.09.2013	52,8	48,4	52,9	52,4	56,2
07.09.2013	51,2	48,5	51,3	50,8	55,6
08.09.2013	53,5	50,0	52,5	55,6	57,9
09.09.2013	56,5	51,1	56,6	56,3	59,4
10.09.2013	55,1	49,4	54,2	56,9	58,3
11.09.2013	54,7	50,8	55,2	52,8	58,3
12.09.2013	54,6	50,6	54,7	54,4	58,3
13.09.2013	57,3	51,3	57,5	56,5	59,9
14.09.2013	56,2	48,4	57,1	50,9	57,4
15.09.2013	57,4	51,4	57,5	57,3	60,1
16.09.2013	57,3	51,6	57,7	56,0	59,9
17.09.2013	56,5	50,4	56,7	56,0	59,1
18.09.2013	55,2	49,7	54,7	56,6	58,4
19.09.2013	56,9	49,8	57,3	55,6	58,9
20.09.2013	57,4	51,7	57,7	56,2	60,0
21.09.2013	56,5	49,4	57,4	51,2	58,0
22.09.2013	57,6	49,7	57,8	56,7	59,4
23.09.2013	56,9	51,4	57,4	54,9	59,6
24.09.2013	56,6	49,7	56,2	57,4	59,1
25.09.2013	53,2	50,5	52,8	54,3	57,9
26.09.2013	54,2	50,4	53,8	55,4	58,2
27.09.2013	58,0	52,5	58,1	57,7	60,9
28.09.2013	55,9	49,7	56,7	51,3	57,9
29.09.2013	54,3	50,2	53,9	55,1	58,1
30.09.2013	53,7	49,6	53,5	54,4	57,5
<b>Gesamt</b>	<b>56,0</b>	<b>50,4</b>	<b>56,1</b>	<b>55,8</b>	<b>58,8</b>

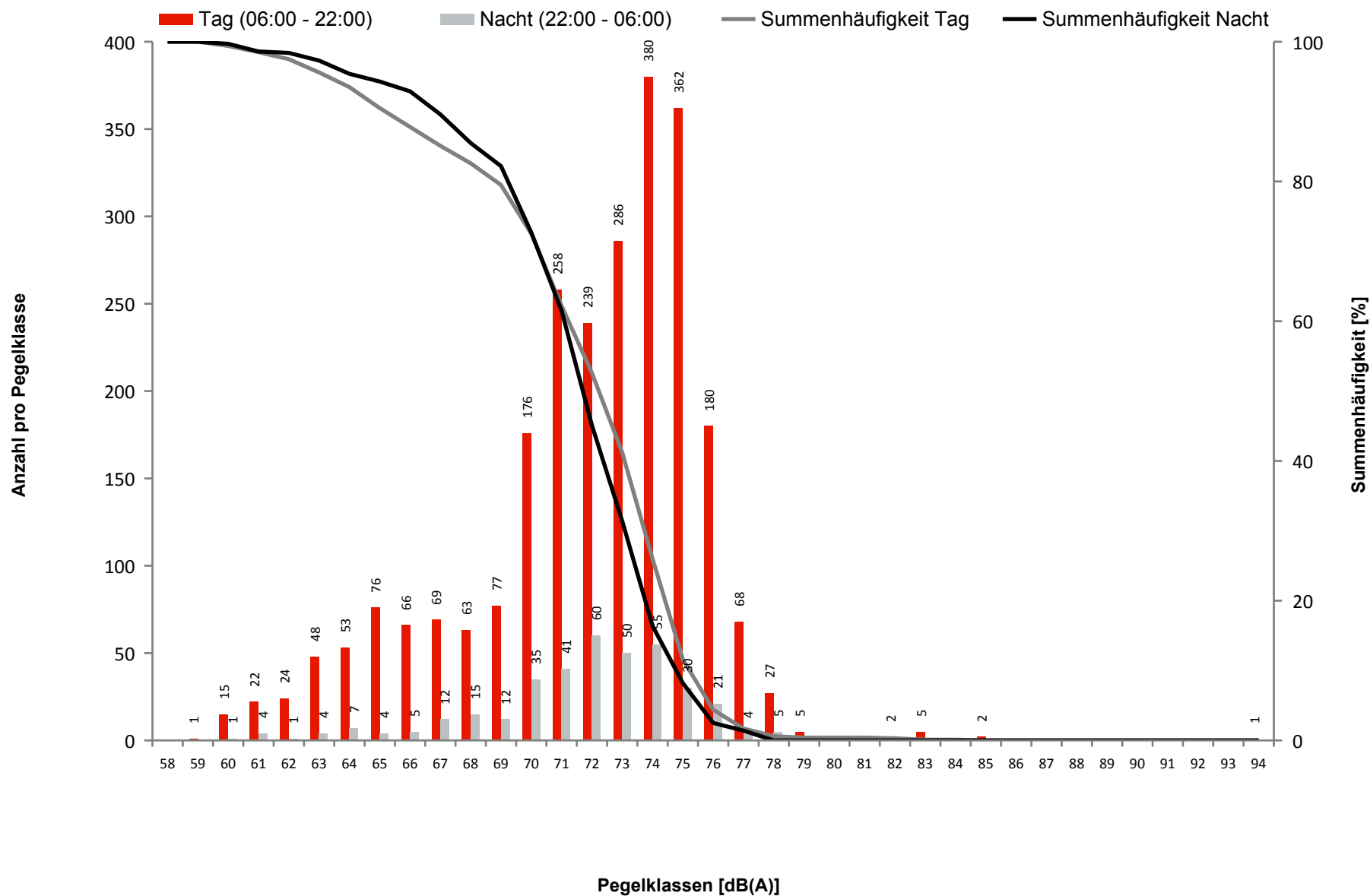
**MP07**
**Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	76	81	81	93,8	100	11	11	11	100,0	100
02.09.2013	78	86	85	90,7	99	12	12	12	100,0	99
03.09.2013	82	87	85	94,3	99	12	10	10	120,0	100
04.09.2013	85	86	86	98,8	100	16	16	16	100,0	100
05.09.2013	87	95	95	91,6	100	15	15	15	100,0	100
06.09.2013	89	104	104	85,6	100	12	13	13	92,3	100
07.09.2013	64	65	65	98,5	100	14	16	16	87,5	100
08.09.2013	77	77	77	100,0	100	11	11	11	100,0	100
09.09.2013	82	89	89	92,1	100	14	14	14	100,0	99
10.09.2013	102	89	89	114,6	100	10	11	11	90,9	100
11.09.2013	83	84	84	98,8	100	20	20	20	100,0	100
12.09.2013	91	97	97	93,8	100	13	15	15	86,7	100
13.09.2013	96	93	93	103,2	100	13	13	13	100,0	100
14.09.2013	57	57	57	100,0	100	5	5	5	100,0	100
15.09.2013	83	83	83	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.09.2013	93	96	96	96,9	100	14	14	14	100,0	100
17.09.2013	76	77	77	98,7	100	9	9	9	100,0	100
18.09.2013	89	96	96	92,7	100	8	8	8	100,0	100
19.09.2013	98	102	102	96,1	100	9	9	9	100,0	100
20.09.2013	89	92	92	96,7	100	12	12	12	100,0	100
21.09.2013	55	55	55	100,0	100	6	6	6	100,0	100
22.09.2013	85	89	89	95,5	100	8	8	8	100,0	100
23.09.2013	86	89	89	96,6	100	14	13	13	107,7	100
24.09.2013	81	82	82	98,8	100	8	8	8	100,0	100
25.09.2013	86	89	88	96,6	100	18	18	18	100,0	100
26.09.2013	92	96	95	95,8	99	11	11	11	100,0	100
27.09.2013	104	106	106	98,1	100	15	15	15	100,0	100
28.09.2013	63	66	66	95,5	100	15	15	15	100,0	100
29.09.2013	90	87	87	103,4	100	17	17	17	100,0	100
30.09.2013	86	95	95	90,5	100	14	20	20	70,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2505</b>	<b>2590</b>	<b>2585</b>	<b>96,7</b>	<b>100</b>	<b>366</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>97,6</b>	<b>100</b>

# MP07

## Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel





## MP07

### Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 39 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 11:13:00	02.09.2013 11:14:00	60
02.09.2013 11:30:00	02.09.2013 11:31:00	60
02.09.2013 11:59:00	02.09.2013 12:00:00	60
02.09.2013 12:24:00	02.09.2013 12:25:00	60
02.09.2013 12:52:00	02.09.2013 12:53:00	60
02.09.2013 14:43:00	02.09.2013 14:44:00	60
02.09.2013 17:07:00	02.09.2013 17:08:00	60
02.09.2013 18:07:00	02.09.2013 18:08:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 08:00:03	03.09.2013 08:01:46	103
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 08:00:03	07.09.2013 08:01:42	99
16.09.2013 01:48:02	16.09.2013 01:49:25	83
18.09.2013 14:18:33	18.09.2013 14:22:54	261
20.09.2013 08:26:40	20.09.2013 08:28:27	107
23.09.2013 00:45:00	23.09.2013 00:46:00	60
23.09.2013 09:55:00	23.09.2013 09:56:00	60
23.09.2013 10:48:00	23.09.2013 10:49:00	60
25.09.2013 01:44:02	25.09.2013 01:45:18	76
25.09.2013 08:43:24	25.09.2013 08:45:06	102
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:42	99
26.09.2013 12:20:15	26.09.2013 12:21:49	94
26.09.2013 12:34:36	26.09.2013 12:36:12	96

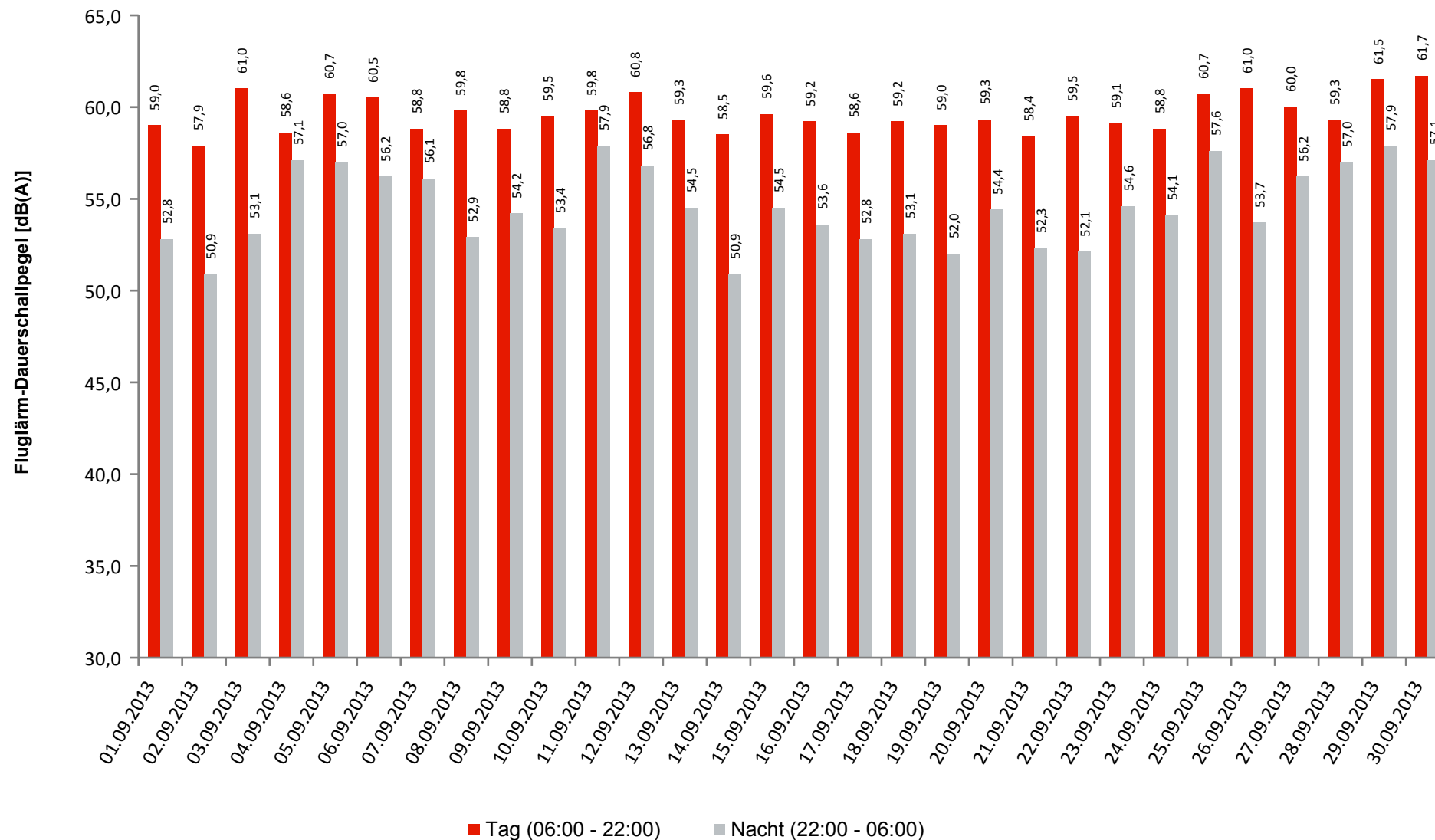
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser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

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,7 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>
01.09.2013	60,9	57,6	60,8	61,2	65,1
02.09.2013	61,0	59,2	60,6	61,9	66,2
03.09.2013	62,7	59,6	61,2	65,5	67,5
04.09.2013	61,3	60,8	60,9	62,4	67,4
05.09.2013	61,9	59,9	61,6	62,8	66,9
06.09.2013	62,2	58,9	62,1	62,4	66,4
07.09.2013	61,2	58,9	61,2	61,0	65,9
08.09.2013	61,1	57,4	60,8	62,1	65,2
09.09.2013	61,4	58,1	61,5	61,2	65,5
10.09.2013	61,6	58,8	61,5	61,9	66,1
11.09.2013	61,7	60,9	61,4	62,2	67,6
12.09.2013	62,4	60,1	62,3	62,8	67,2
13.09.2013	61,4	59,1	61,3	61,8	66,2
14.09.2013	60,6	55,9	61,3	57,4	63,5
15.09.2013	61,4	57,9	61,4	61,6	65,5
16.09.2013	61,2	59,0	61,1	61,5	66,0
17.09.2013	61,2	59,4	61,4	60,8	66,2
18.09.2013	61,2	58,2	60,6	62,6	65,7
19.09.2013	61,8	57,5	61,6	62,4	65,5
20.09.2013	61,5	58,8	61,5	61,4	66,0
21.09.2013	61,6	57,0	62,3	58,6	64,6
22.09.2013	61,1	58,0	61,3	60,3	65,2
23.09.2013	61,5	60,2	61,5	61,2	66,9
24.09.2013	60,8	60,0	60,5	61,4	66,7
25.09.2013	61,9	59,8	61,5	63,0	67,0
26.09.2013	62,6	58,7	62,7	62,5	66,4
27.09.2013	62,3	58,9	62,3	62,3	66,4
28.09.2013	61,6	58,9	61,6	61,6	66,1
29.09.2013	62,5	59,7	62,0	63,6	67,1
30.09.2013	63,1	59,5	62,8	63,8	67,2
<b>Gesamt</b>	<b>61,7</b>	<b>59,0</b>	<b>61,5</b>	<b>62,1</b>	<b>66,3</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>
01.09.2013	59,0	52,8	59,2	58,2	61,5
02.09.2013	57,9	50,9	58,4	56,2	59,9
03.09.2013	61,0	53,1	58,7	64,4	64,0
04.09.2013	58,6	57,1	58,7	58,3	63,9
05.09.2013	60,7	57,0	60,7	60,6	64,6
06.09.2013	60,5	56,2	60,6	60,4	64,0
07.09.2013	58,8	56,1	58,8	58,7	63,3
08.09.2013	59,8	52,9	59,7	60,0	62,2
09.09.2013	58,8	54,2	59,0	58,1	62,1
10.09.2013	59,5	53,4	59,7	58,9	62,0
11.09.2013	59,8	57,9	59,7	60,1	64,9
12.09.2013	60,8	56,8	60,9	60,3	64,5
13.09.2013	59,3	54,5	59,4	59,0	62,6
14.09.2013	58,5	50,9	59,5	52,4	59,7
15.09.2013	59,6	54,5	59,8	59,2	62,7
16.09.2013	59,2	53,6	59,6	57,8	61,9
17.09.2013	58,6	52,8	58,8	57,7	61,2
18.09.2013	59,2	53,1	59,2	59,5	61,9
19.09.2013	59,0	52,0	59,4	58,0	61,1
20.09.2013	59,3	54,4	59,6	58,4	62,4
21.09.2013	58,4	52,3	59,3	52,8	60,4
22.09.2013	59,5	52,1	59,8	58,6	61,5
23.09.2013	59,1	54,6	59,6	57,1	62,3
24.09.2013	58,8	54,1	58,4	59,9	62,3
25.09.2013	60,7	57,6	60,2	61,9	65,2
26.09.2013	61,0	53,7	61,5	58,8	62,8
27.09.2013	60,0	56,2	60,0	59,8	63,8
28.09.2013	59,3	57,0	59,5	58,6	64,0
29.09.2013	61,5	57,9	60,9	62,9	65,7
30.09.2013	61,7	57,1	61,5	62,0	65,1
<b>Gesamt</b>	<b>59,7</b>	<b>55,1</b>	<b>59,8</b>	<b>59,6</b>	<b>63,1</b>

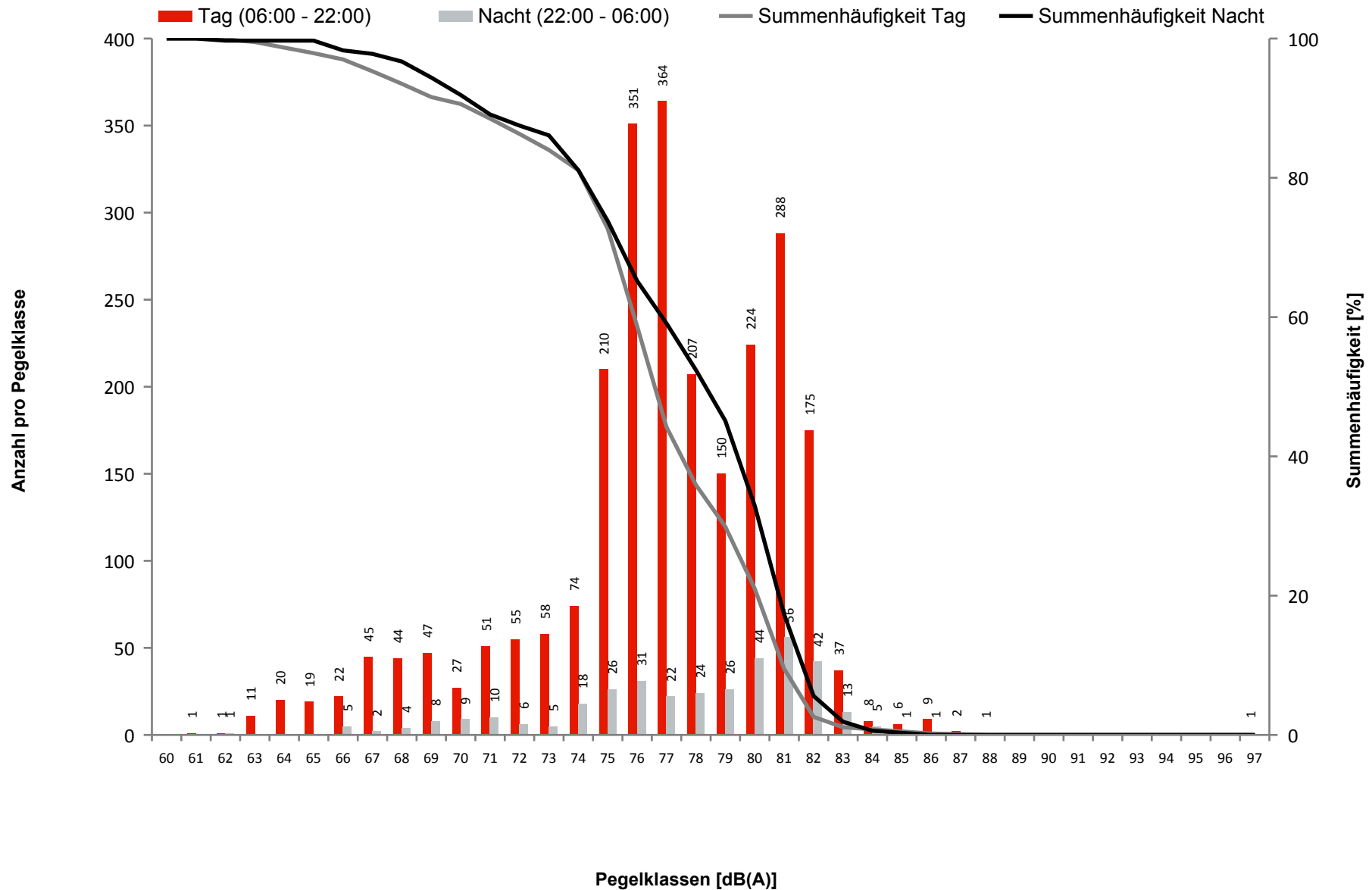
**MP08**
**Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	76	81	81	93,8	100	10	11	11	90,9	100
02.09.2013	77	86	85	89,5	99	11	12	12	91,7	99
03.09.2013	83	87	85	95,4	99	11	10	10	110,0	100
04.09.2013	84	86	86	97,7	100	16	16	16	100,0	100
05.09.2013	94	95	95	98,9	100	15	15	15	100,0	100
06.09.2013	91	104	104	87,5	100	12	13	13	92,3	100
07.09.2013	65	65	65	100,0	100	14	16	16	87,5	100
08.09.2013	77	77	77	100,0	100	10	11	11	90,9	100
09.09.2013	83	89	89	93,3	100	14	14	14	100,0	100
10.09.2013	101	89	89	113,5	100	10	11	11	90,9	100
11.09.2013	84	84	84	100,0	100	20	20	20	100,0	100
12.09.2013	96	97	97	99,0	100	13	15	15	86,7	100
13.09.2013	94	93	93	101,1	100	13	13	13	100,0	100
14.09.2013	57	57	57	100,0	100	5	5	5	100,0	100
15.09.2013	81	83	83	97,6	100	10	10	10	100,0	100
16.09.2013	91	96	96	94,8	100	13	14	14	92,9	100
17.09.2013	76	77	77	98,7	100	9	9	9	100,0	99
18.09.2013	87	96	95	90,6	100	8	8	8	100,0	100
19.09.2013	98	102	102	96,1	100	8	9	9	88,9	100
20.09.2013	88	92	92	95,7	100	11	12	12	91,7	100
21.09.2013	51	55	55	92,7	100	6	6	6	100,0	100
22.09.2013	84	89	89	94,4	100	8	8	8	100,0	100
23.09.2013	84	89	89	94,4	100	14	13	13	107,7	100
24.09.2013	80	82	82	97,6	100	8	8	8	100,0	100
25.09.2013	86	89	88	96,6	100	18	18	18	100,0	100
26.09.2013	94	96	95	97,9	99	11	11	11	100,0	100
27.09.2013	102	106	106	96,2	100	15	15	15	100,0	100
28.09.2013	64	66	66	97,0	100	15	15	15	100,0	100
29.09.2013	90	87	87	103,4	100	17	17	17	100,0	100
30.09.2013	90	95	95	94,7	100	14	20	20	70,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2508</b>	<b>2590</b>	<b>2584</b>	<b>96,8</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>95,7</b>	<b>100</b>

## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP08

### Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 39 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 11:13:00	02.09.2013 11:14:00	60
02.09.2013 11:30:00	02.09.2013 11:31:00	60
02.09.2013 11:59:00	02.09.2013 12:00:00	60
02.09.2013 12:24:00	02.09.2013 12:25:00	60
02.09.2013 12:52:00	02.09.2013 12:53:00	60
02.09.2013 14:43:00	02.09.2013 14:44:00	60
02.09.2013 17:07:00	02.09.2013 17:08:00	60
02.09.2013 18:07:00	02.09.2013 18:08:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:50	107
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:42	99
18.09.2013 14:23:57	18.09.2013 14:27:51	234
20.09.2013 08:26:53	20.09.2013 08:28:28	95
20.09.2013 08:28:28	20.09.2013 08:29:43	75
23.09.2013 00:45:00	23.09.2013 00:46:00	60
23.09.2013 09:55:00	23.09.2013 09:56:00	60
23.09.2013 10:48:00	23.09.2013 10:49:00	60
24.09.2013 01:44:01	24.09.2013 01:45:18	77
25.09.2013 08:43:36	25.09.2013 08:45:15	99
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:29	86
26.09.2013 12:20:28	26.09.2013 12:21:54	86
26.09.2013 12:21:54	26.09.2013 12:23:05	71
26.09.2013 12:34:50	26.09.2013 12:36:17	87

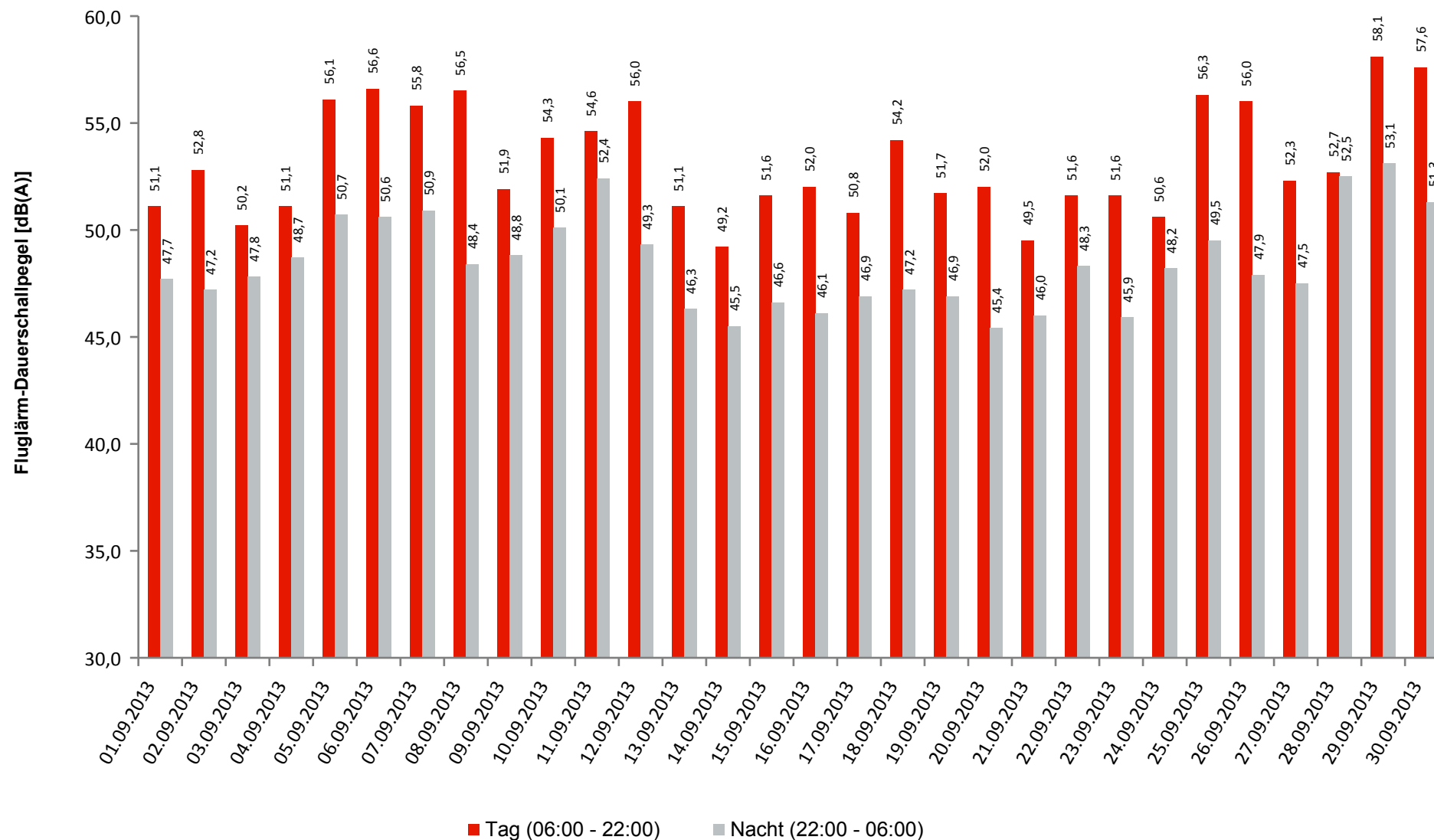
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall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

## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,0 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>
01.09.2013	52,1	48,6	51,7	53,3	56,3
02.09.2013	54,0	50,3	54,0	54,2	57,9
03.09.2013	51,9	48,5	51,9	52,1	56,0
04.09.2013	54,0	50,5	53,9	54,2	58,0
05.09.2013	56,7	51,7	57,0	55,6	59,7
06.09.2013	57,9	51,8	58,3	56,8	60,4
07.09.2013	56,7	51,8	57,5	52,2	59,4
08.09.2013	56,9	49,0	57,4	54,7	58,4
09.09.2013	54,2	50,1	54,6	52,7	57,7
10.09.2013	55,6	50,8	56,3	52,8	58,5
11.09.2013	55,8	53,1	55,6	56,2	60,3
12.09.2013	56,8	50,7	57,1	55,7	59,3
13.09.2013	53,4	47,2	53,7	52,1	55,8
14.09.2013	50,6	46,6	50,9	49,7	54,2
15.09.2013	52,4	47,6	52,1	53,3	55,8
16.09.2013	52,9	47,5	53,1	52,4	55,8
17.09.2013	52,4	48,5	52,4	52,4	56,2
18.09.2013	55,0	48,2	55,6	52,4	56,9
19.09.2013	53,0	48,0	53,1	52,9	56,2
20.09.2013	53,2	49,6	53,1	53,5	57,2
21.09.2013	51,2	47,1	51,4	50,3	54,7
22.09.2013	52,6	49,2	52,4	53,2	56,8
23.09.2013	52,9	50,7	52,9	52,9	57,7
24.09.2013	52,1	50,1	52,1	52,2	57,1
25.09.2013	56,7	51,2	56,9	56,1	59,5
26.09.2013	56,5	49,0	57,0	54,5	58,3
27.09.2013	54,4	49,1	54,8	52,9	57,2
28.09.2013	54,2	53,3	54,6	52,9	59,8
29.09.2013	58,4	53,6	58,6	57,8	61,6
30.09.2013	58,1	52,3	58,5	57,0	60,7
<b>Gesamt</b>	<b>55,0</b>	<b>50,3</b>	<b>55,2</b>	<b>54,1</b>	<b>58,2</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>
01.09.2013	51,1	47,7	50,4	52,6	55,4
02.09.2013	52,8	47,2	52,7	53,1	55,8
03.09.2013	50,2	47,8	50,0	50,6	54,9
04.09.2013	51,1	48,7	49,8	53,6	56,2
05.09.2013	56,1	50,7	56,5	54,7	58,9
06.09.2013	56,6	50,6	56,8	56,2	59,2
07.09.2013	55,8	50,9	56,6	51,2	58,5
08.09.2013	56,5	48,4	57,0	54,0	57,9
09.09.2013	51,9	48,8	52,0	51,7	56,1
10.09.2013	54,3	50,1	54,8	52,0	57,6
11.09.2013	54,6	52,4	54,1	55,9	59,6
12.09.2013	56,0	49,3	56,4	54,5	58,1
13.09.2013	51,1	46,3	51,3	50,3	54,2
14.09.2013	49,2	45,5	49,3	48,9	53,1
15.09.2013	51,6	46,6	51,1	52,7	55,0
16.09.2013	52,0	46,1	52,1	51,7	54,7
17.09.2013	50,8	46,9	50,5	51,6	54,7
18.09.2013	54,2	47,2	54,8	51,6	56,0
19.09.2013	51,7	46,9	51,7	51,7	55,0
20.09.2013	52,0	45,4	52,1	51,7	54,4
21.09.2013	49,5	46,0	49,7	49,0	53,4
22.09.2013	51,6	48,3	51,2	52,7	55,9
23.09.2013	51,6	45,9	51,3	52,2	54,5
24.09.2013	50,6	48,2	50,4	50,9	55,3
25.09.2013	56,3	49,5	56,5	55,9	58,6
26.09.2013	56,0	47,9	56,5	53,9	57,5
27.09.2013	52,3	47,5	52,4	51,8	55,5
28.09.2013	52,7	52,5	53,2	50,6	58,8
29.09.2013	58,1	53,1	58,3	57,5	61,2
30.09.2013	57,6	51,3	57,9	56,5	60,0
<b>Gesamt</b>	<b>54,0</b>	<b>49,0</b>	<b>54,2</b>	<b>53,3</b>	<b>57,1</b>



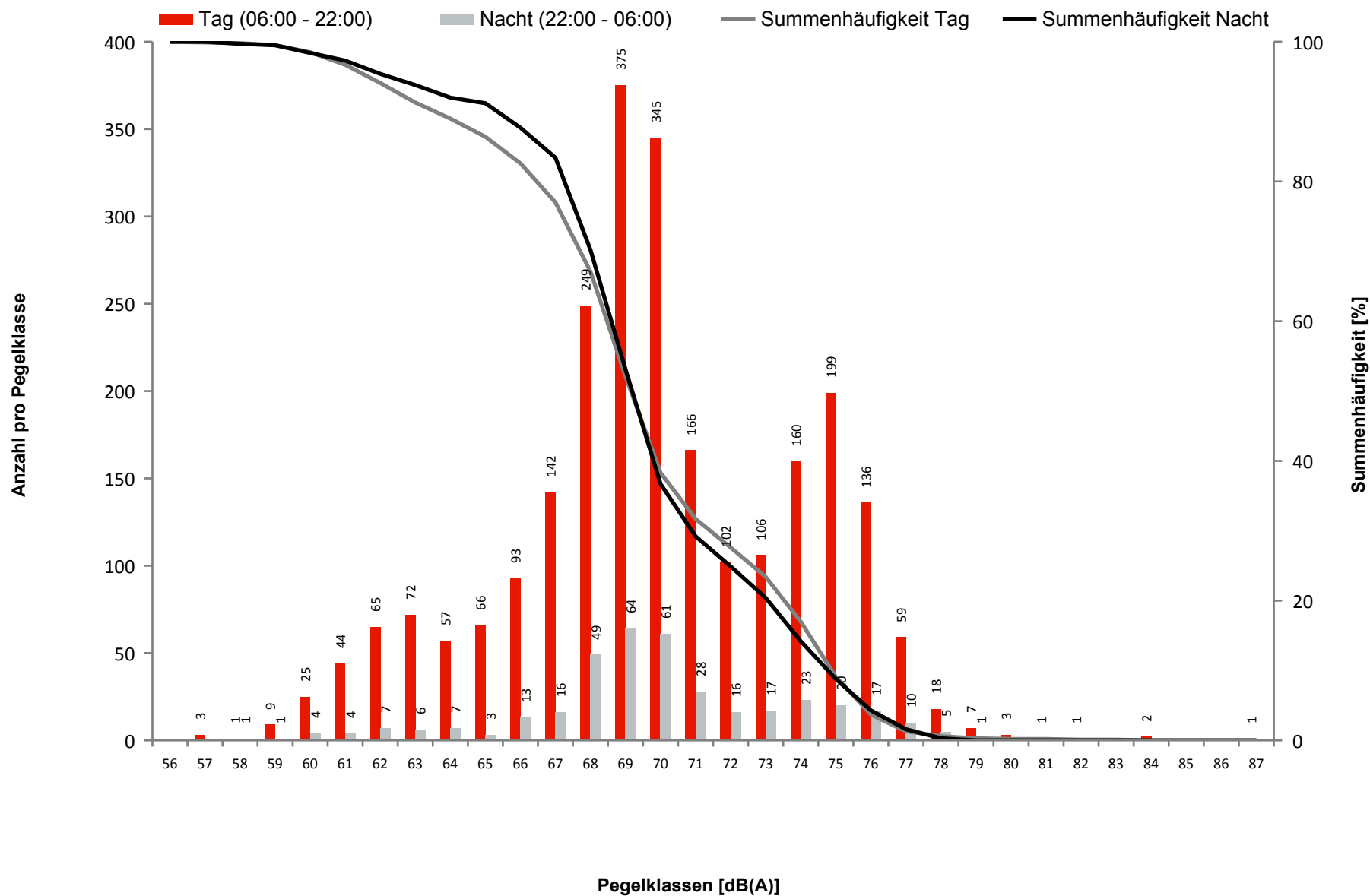
**MP09**
**Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	82	89	89	92,1	100	17	17	17	100,0	99
02.09.2013	85	89	89	95,5	100	13	13	13	100,0	98
03.09.2013	78	79	79	98,7	99	14	16	16	87,5	99
04.09.2013	85	93	93	91,4	100	9	8	8	112,5	100
05.09.2013	92	93	93	98,9	100	14	15	15	93,3	100
06.09.2013	106	118	118	89,8	100	10	9	9	111,1	100
07.09.2013	65	66	66	98,5	100	11	8	8	137,5	100
08.09.2013	95	96	96	99,0	100	15	15	15	100,0	99
09.09.2013	86	92	92	93,5	100	15	15	15	100,0	100
10.09.2013	80	86	86	93,0	100	13	12	12	108,3	100
11.09.2013	76	77	77	98,7	100	15	14	14	107,1	100
12.09.2013	94	96	96	97,9	100	9	10	9	90,0	100
13.09.2013	77	79	79	97,5	100	14	14	14	100,0	100
14.09.2013	55	56	56	98,2	100	9	9	9	100,0	100
15.09.2013	90	90	90	100,0	100	14	14	14	100,0	100
16.09.2013	92	90	90	102,2	100	11	12	12	91,7	100
17.09.2013	78	80	80	97,5	100	12	12	12	100,0	100
18.09.2013	78	77	76	101,3	99	13	14	14	92,9	100
19.09.2013	98	96	96	102,1	100	12	12	12	100,0	100
20.09.2013	86	89	89	96,6	100	10	13	13	76,9	100
21.09.2013	57	58	58	98,3	100	12	12	12	100,0	100
22.09.2013	82	84	84	97,6	100	13	13	13	100,0	100
23.09.2013	84	88	88	95,5	100	9	9	9	100,0	100
24.09.2013	78	78	78	100,0	100	12	13	13	92,3	100
25.09.2013	83	89	88	93,3	100	9	10	10	90,0	100
26.09.2013	99	102	101	97,1	99	17	17	17	100,0	100
27.09.2013	97	99	99	98,0	100	16	16	16	100,0	100
28.09.2013	60	60	60	100,0	100	11	10	10	110,0	100
29.09.2013	96	95	95	101,1	100	14	13	13	107,7	100
30.09.2013	93	96	96	96,9	100	10	10	10	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2507</b>	<b>2580</b>	<b>2577</b>	<b>97,2</b>	<b>100</b>	<b>373</b>	<b>375</b>	<b>374</b>	<b>99,5</b>	<b>100</b>

# MP09

## Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP09

### Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 39 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 22:59:00	02.09.2013 23:01:00	120
02.09.2013 23:04:00	02.09.2013 23:05:00	60
02.09.2013 23:20:00	02.09.2013 23:21:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:44	101
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:36	93
09.09.2013 12:31:00	09.09.2013 12:32:00	60
15.09.2013 01:48:03	15.09.2013 01:49:11	68
18.09.2013 12:16:00	18.09.2013 12:24:00	480
18.09.2013 12:25:00	18.09.2013 12:26:00	60
18.09.2013 14:29:24	18.09.2013 14:32:44	200
20.09.2013 08:27:06	20.09.2013 08:28:40	94
20.09.2013 08:28:40	20.09.2013 08:29:41	61
25.09.2013 08:43:51	25.09.2013 08:45:19	88
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:31	88
26.09.2013 12:20:41	26.09.2013 12:22:04	83
26.09.2013 12:35:03	26.09.2013 12:36:27	84

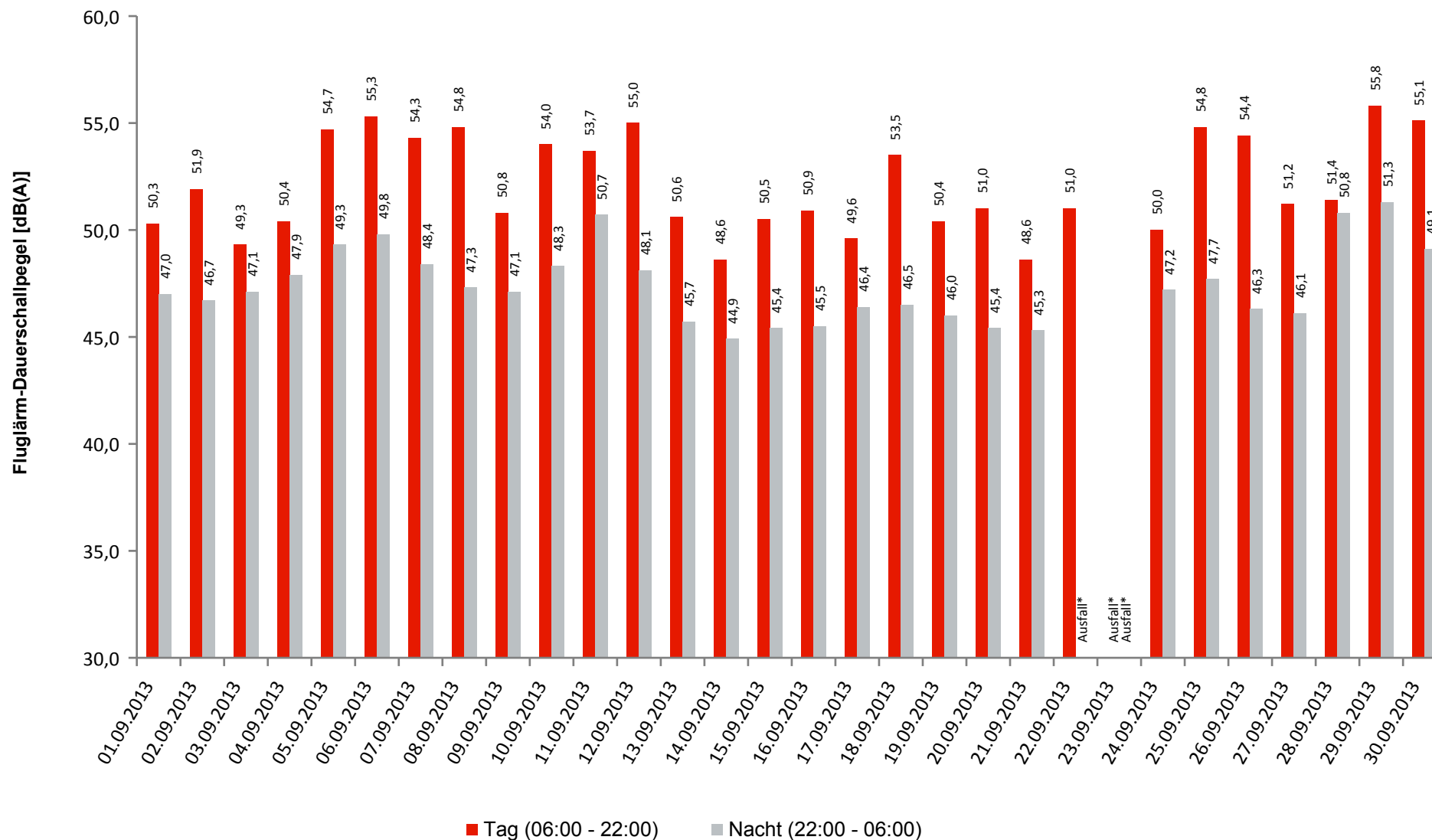
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung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

# MP11

## Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,9 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>
01.09.2013	53,6	51,0	53,5	54,0	58,2
02.09.2013	54,9	51,9	54,8	55,1	59,2
03.09.2013	52,8	50,0	53,0	52,3	57,2
04.09.2013	53,2	50,4	53,1	53,5	57,7
05.09.2013	57,2	52,7	57,7	54,8	60,3
06.09.2013	56,7	50,9	56,9	55,8	59,3
07.09.2013	56,3	51,1	56,9	54,3	59,1
08.09.2013	55,7	50,3	56,2	53,6	58,4
09.09.2013	53,8	50,6	53,5	54,4	58,0
10.09.2013	55,0	50,7	55,6	52,6	58,3
11.09.2013	54,6	52,3	54,0	56,1	59,5
12.09.2013	55,5	52,9	56,0	53,6	59,8
13.09.2013	53,2	50,5	53,7	51,6	57,5
14.09.2013	53,5	49,8	53,7	53,1	57,4
15.09.2013	53,3	50,7	53,5	52,6	57,8
16.09.2013	54,2	49,4	54,3	54,0	57,5
17.09.2013	56,6	50,9	56,6	56,7	59,5
18.09.2013	55,9	49,0	56,5	54,3	58,1
19.09.2013	57,4	50,3	57,8	55,8	59,3
20.09.2013	53,6	47,5	53,9	52,4	56,1
21.09.2013	54,8	49,8	52,5	58,2	58,8
22.09.2013	53,3	*	53,0	54,1	*
23.09.2013	*	*	*	*	*
24.09.2013	51,4	51,0	*	51,5	*
25.09.2013	55,9	48,8	56,0	55,4	58,0
26.09.2013	55,3	51,0	55,7	53,5	58,6
27.09.2013	52,8	53,0	52,8	52,9	59,3
28.09.2013	52,6	52,2	53,1	50,6	58,5
29.09.2013	56,7	53,1	56,7	56,8	60,6
30.09.2013	55,8	51,3	56,0	55,2	59,2
<b>Gesamt</b>	<b>55,0</b>	<b>51,0</b>	<b>55,2</b>	<b>54,4</b>	<b>58,7</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>
01.09.2013	50,3	47,0	49,6	52,0	54,7
02.09.2013	51,9	46,7	52,0	51,5	54,9
03.09.2013	49,3	47,1	49,3	49,3	54,1
04.09.2013	50,4	47,9	49,2	52,7	55,4
05.09.2013	54,7	49,3	55,0	53,3	57,4
06.09.2013	55,3	49,8	55,5	54,5	58,1
07.09.2013	54,3	48,4	55,0	50,3	56,5
08.09.2013	54,8	47,3	55,3	52,7	56,5
09.09.2013	50,8	47,1	50,7	51,0	54,7
10.09.2013	54,0	48,3	54,7	50,4	56,3
11.09.2013	53,7	50,7	52,8	55,8	58,3
12.09.2013	55,0	48,1	55,5	53,0	56,9
13.09.2013	50,6	45,7	51,0	49,2	53,6
14.09.2013	48,6	44,9	49,0	47,3	52,3
15.09.2013	50,5	45,4	50,0	51,7	53,9
16.09.2013	50,9	45,5	50,9	50,8	53,9
17.09.2013	49,6	46,4	49,4	50,2	53,9
18.09.2013	53,5	46,5	54,4	50,1	55,4
19.09.2013	50,4	46,0	50,5	50,2	53,8
20.09.2013	51,0	45,4	51,2	50,4	53,8
21.09.2013	48,6	45,3	49,1	47,1	52,5
22.09.2013	51,0	*	50,4	52,3	*
23.09.2013	*	*	*	*	*
24.09.2013	50,0	47,2	*	50,2	*
25.09.2013	54,8	47,7	54,9	54,3	56,9
26.09.2013	54,4	46,3	54,8	52,8	56,0
27.09.2013	51,2	46,1	51,2	51,1	54,3
28.09.2013	51,4	50,8	52,0	49,2	57,2
29.09.2013	55,8	51,3	55,9	55,1	59,1
30.09.2013	55,1	49,1	55,3	54,7	57,7
<b>Gesamt</b>	<b>52,7</b>	<b>47,9</b>	<b>52,9</b>	<b>52,0</b>	<b>55,9</b>

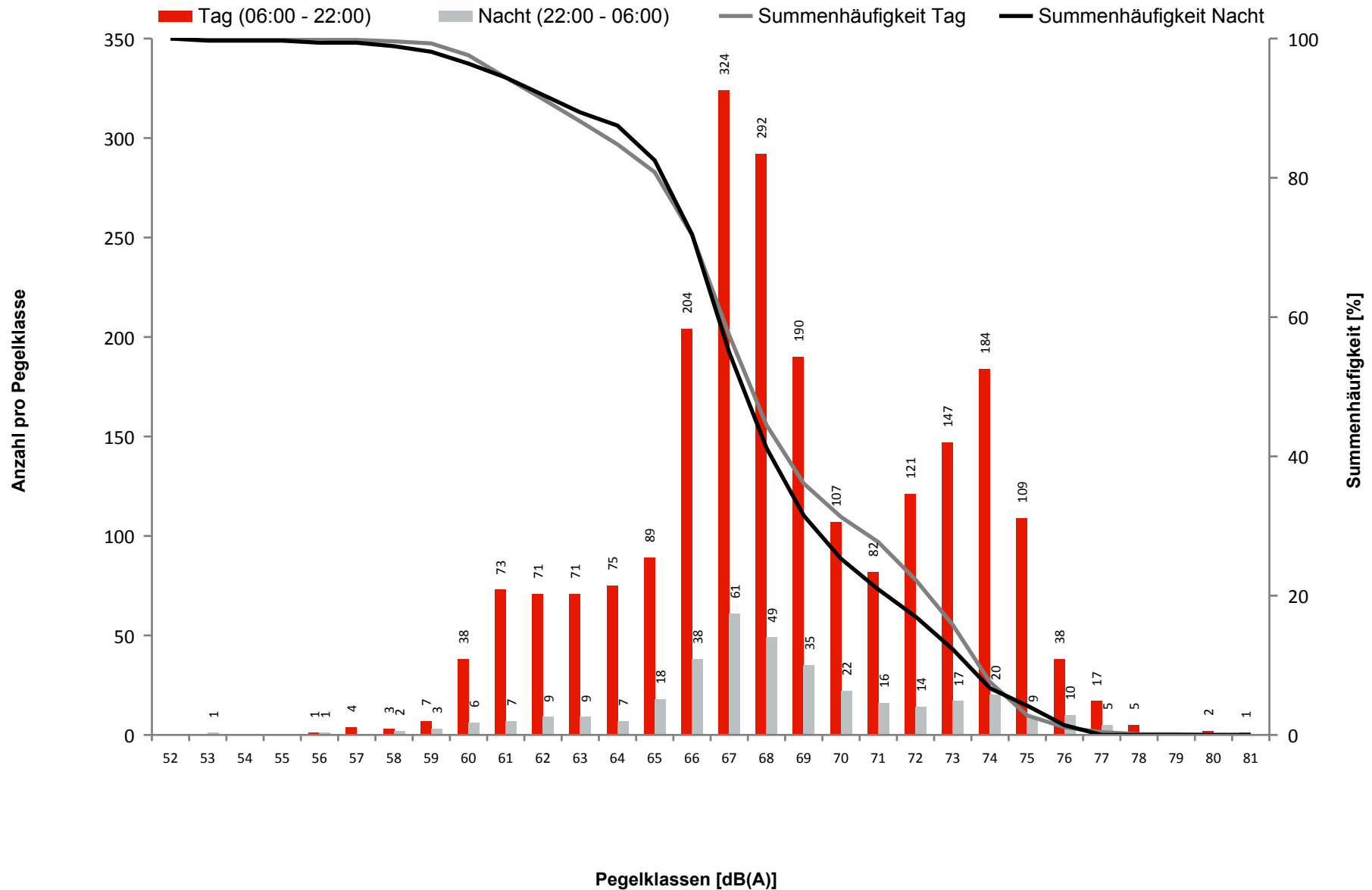
**MP11**
**Karolinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht**

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	78	89	89	87,6	100	16	17	17	94,1	99
02.09.2013	84	89	89	94,4	100	13	13	13	100,0	98
03.09.2013	78	79	79	98,7	99	13	16	16	81,3	100
04.09.2013	85	93	93	91,4	100	9	8	8	112,5	100
05.09.2013	81	93	93	87,1	100	14	15	15	93,3	100
06.09.2013	102	118	118	86,4	100	11	9	9	122,2	100
07.09.2013	61	66	66	92,4	100	9	8	8	112,5	100
08.09.2013	87	96	96	90,6	100	15	15	15	100,0	100
09.09.2013	86	92	92	93,5	100	14	15	15	93,3	100
10.09.2013	79	86	86	91,9	100	13	12	12	108,3	100
11.09.2013	72	77	77	93,5	100	15	14	14	107,1	100
12.09.2013	91	96	96	94,8	100	10	10	10	100,0	100
13.09.2013	78	79	79	98,7	100	14	14	14	100,0	100
14.09.2013	53	56	56	94,6	100	10	9	9	111,1	100
15.09.2013	87	90	90	96,7	100	13	14	14	92,9	100
16.09.2013	84	90	90	93,3	100	12	12	12	100,0	100
17.09.2013	58	80	80	72,5	100	12	12	12	100,0	100
18.09.2013	60	77	60	77,9	85	13	14	14	92,9	99
19.09.2013	78	96	96	81,3	100	12	12	12	100,0	100
20.09.2013	85	89	89	95,5	100	12	13	13	92,3	100
21.09.2013	55	58	58	94,8	100	12	12	12	100,0	100
22.09.2013	80	84	84	95,2	100	11	13	11	84,6	25
23.09.2013		88			0		9			0
24.09.2013	48	78	47	61,5	57	11	13	13	84,6	100
25.09.2013	79	89	89	88,8	100	10	10	10	100,0	100
26.09.2013	99	102	102	97,1	100	16	17	17	94,1	100
27.09.2013	94	99	99	94,9	100	16	16	16	100,0	100
28.09.2013	59	60	60	98,3	100	11	10	10	110,0	100
29.09.2013	90	95	95	94,7	100	13	13	13	100,0	100
30.09.2013	84	96	96	87,5	100	9	10	10	90,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2255</b>	<b>2580</b>	<b>2444</b>	<b>87,4</b>	<b>95</b>	<b>359</b>	<b>375</b>	<b>364</b>	<b>95,7</b>	<b>94</b>

# MP11

## Karolinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP11

### Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 2388 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 22:59:00	02.09.2013 23:01:00	120
02.09.2013 23:04:00	02.09.2013 23:05:00	60
02.09.2013 23:20:00	02.09.2013 23:21:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:02:20	137
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:02	07.09.2013 09:02:00	118
09.09.2013 12:31:00	09.09.2013 12:32:00	60
18.09.2013 12:16:00	18.09.2013 12:24:00	480
18.09.2013 12:25:00	18.09.2013 12:26:00	60
18.09.2013 14:34:01	18.09.2013 16:48:34	8073
18.09.2013 22:40:19	18.09.2013 22:44:54	275
20.09.2013 08:42:31	20.09.2013 08:44:20	109
23.09.2013 00:00:00	24.09.2013 00:00:00	86400
24.09.2013 00:00:00	24.09.2013 12:49:50	46190
24.09.2013 12:53:30	24.09.2013 12:58:56	326
25.09.2013 08:57:10	25.09.2013 08:58:26	76
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:31	88
26.09.2013 12:42:09	26.09.2013 12:43:30	81

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

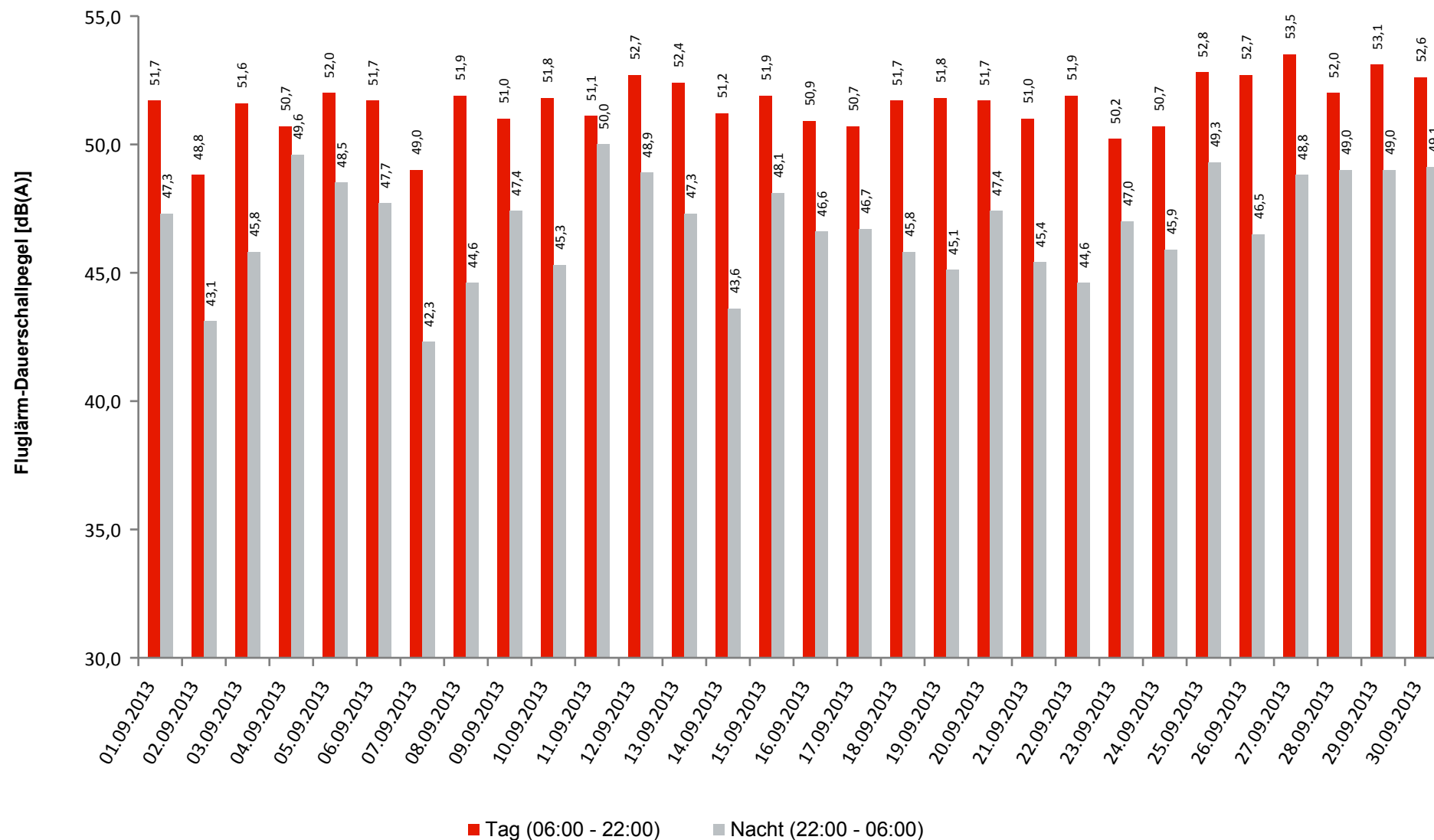


# MP18

## Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,7 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>
01.09.2013	55,0	51,0	55,2	54,0	58,6
02.09.2013	56,8	53,4	57,2	55,4	60,7
03.09.2013	57,8	50,9	57,2	59,2	60,5
04.09.2013	55,1	51,5	55,0	55,3	59,1
05.09.2013	55,6	50,3	55,8	54,7	58,5
06.09.2013	58,4	50,3	56,3	61,8	61,4
07.09.2013	56,4	52,5	56,4	*	*
08.09.2013	54,9	50,0	55,0	54,3	58,0
09.09.2013	56,1	49,8	56,4	55,3	58,5
10.09.2013	57,2	50,1	57,7	55,2	59,1
11.09.2013	58,0	51,4	58,7	54,9	60,0
12.09.2013	57,7	54,0	57,9	56,9	61,5
13.09.2013	60,4	52,5	60,4	*	*
14.09.2013	56,4	48,2	57,1	53,4	57,7
15.09.2013	55,4	49,9	55,7	54,5	58,2
16.09.2013	56,0	51,5	56,3	55,1	59,3
17.09.2013	56,9	50,1	57,1	56,3	59,2
18.09.2013	56,5	52,2	56,8	55,5	59,9
19.09.2013	55,7	51,1	55,9	54,9	58,9
20.09.2013	56,9	52,9	56,4	58,3	60,9
21.09.2013	55,9	52,0	56,1	55,3	59,6
22.09.2013	55,4	51,9	56,0	52,9	59,1
23.09.2013	55,8	52,5	55,9	55,3	59,9
24.09.2013	55,3	52,1	54,8	56,4	59,6
25.09.2013	55,3	51,2	55,0	56,0	59,0
26.09.2013	55,9	54,6	55,6	56,8	61,5
27.09.2013	58,4	54,1	57,2	60,8	62,4
28.09.2013	56,5	52,2	56,3	57,2	60,2
29.09.2013	56,5	51,4	56,8	55,4	59,5
30.09.2013	56,0	51,7	56,1	55,4	59,4
<b>Gesamt</b>	<b>56,6</b>	<b>51,8</b>	<b>56,6</b>	<b>56,5</b>	<b>59,8</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>
01.09.2013	51,7	47,3	52,0	50,6	55,0
02.09.2013	48,8	43,1	48,9	48,5	51,6
03.09.2013	51,6	45,8	49,8	54,6	55,2
04.09.2013	50,7	49,6	50,8	50,2	56,2
05.09.2013	52,0	48,5	52,0	52,0	56,0
06.09.2013	51,7	47,7	52,0	50,9	55,3
07.09.2013	49,0	42,3	49,0	*	*
08.09.2013	51,9	44,6	51,5	52,8	54,3
09.09.2013	51,0	47,4	51,2	50,2	54,8
10.09.2013	51,8	45,3	51,7	52,2	54,4
11.09.2013	51,1	50,0	50,7	52,1	56,8
12.09.2013	52,7	48,9	52,6	52,7	56,5
13.09.2013	52,4	47,3	52,5	*	*
14.09.2013	51,2	43,6	52,1	46,0	52,5
15.09.2013	51,9	48,1	51,9	51,9	55,7
16.09.2013	50,9	46,6	51,0	50,5	54,4
17.09.2013	50,7	46,7	50,8	50,3	54,3
18.09.2013	51,7	45,8	51,8	51,4	54,4
19.09.2013	51,8	45,1	52,1	50,9	54,1
20.09.2013	51,7	47,4	52,1	50,3	55,1
21.09.2013	51,0	45,4	51,9	46,2	53,3
22.09.2013	51,9	44,6	52,2	50,6	53,8
23.09.2013	50,2	47,0	50,3	50,0	54,3
24.09.2013	50,7	45,9	50,1	52,1	54,2
25.09.2013	52,8	49,3	52,2	54,1	57,0
26.09.2013	52,7	46,5	53,0	51,8	55,2
27.09.2013	53,5	48,8	53,2	54,3	57,0
28.09.2013	52,0	49,0	52,5	50,1	56,1
29.09.2013	53,1	49,0	52,6	54,2	56,9
30.09.2013	52,6	49,1	52,6	52,8	56,6
<b>Gesamt</b>	<b>51,7</b>	<b>47,3</b>	<b>51,7</b>	<b>51,7</b>	<b>55,2</b>

# MP18

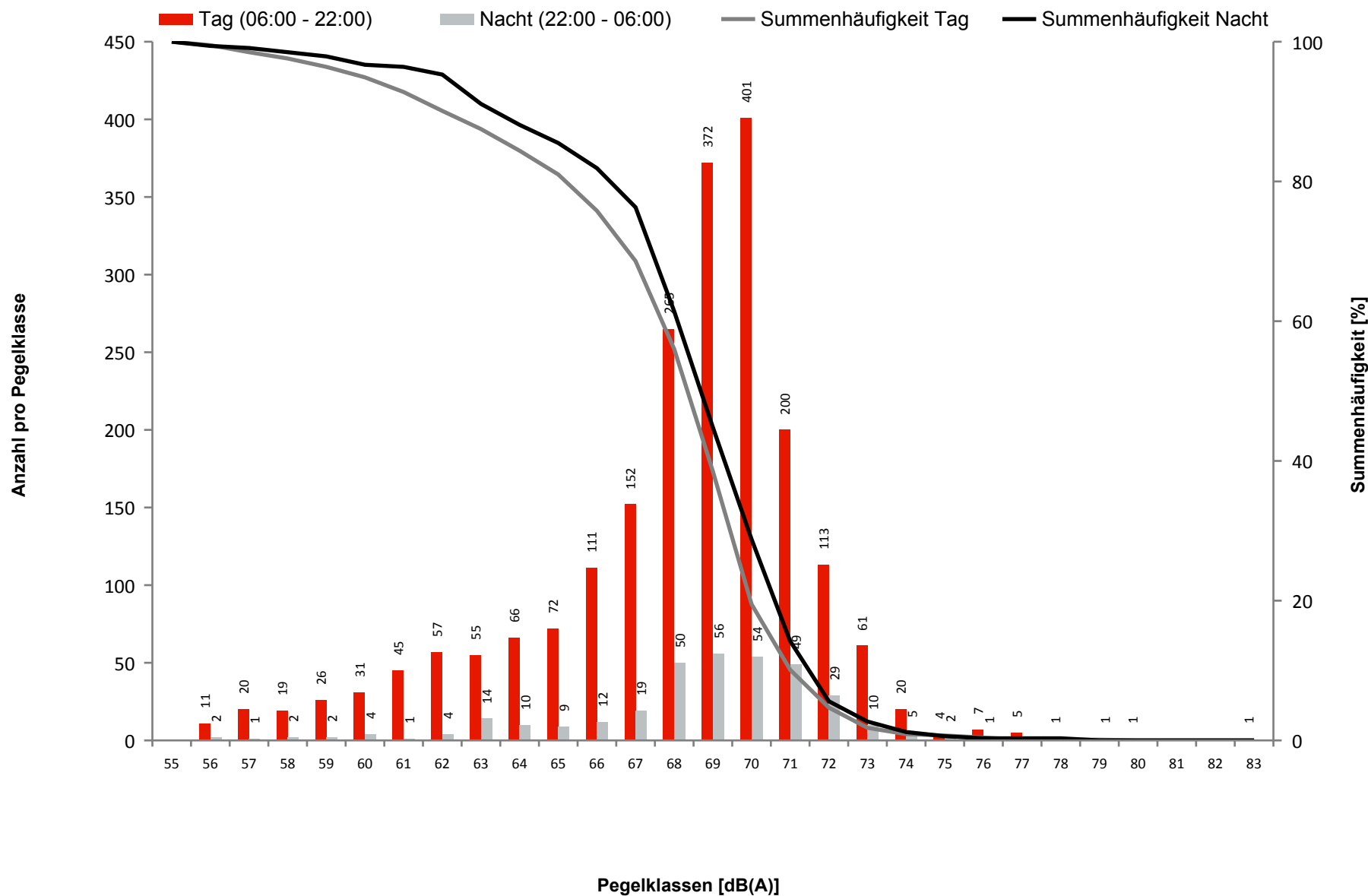
## Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	67	81	81	82,7	100	11	11	11	100,0	100
02.09.2013	63	86	84	73,3	99	8	12	12	66,7	99
03.09.2013	61	87	85	70,1	99	12	10	10	120,0	100
04.09.2013	69	86	86	80,2	100	16	16	16	100,0	100
05.09.2013	84	95	95	88,4	100	15	15	15	100,0	100
06.09.2013	77	104	104	74,0	100	12	13	13	92,3	100
07.09.2013	33	65	45	50,8	69	4	16	5	25,0	75
08.09.2013	71	77	77	92,2	100	9	11	11	81,8	100
09.09.2013	76	89	89	85,4	100	14	14	14	100,0	100
10.09.2013	79	89	89	88,8	100	9	11	11	81,8	100
11.09.2013	58	84	84	69,0	100	20	20	20	100,0	100
12.09.2013	76	97	97	78,4	100	13	15	15	86,7	100
13.09.2013	55	93	64	59,1	70	13	13	13	100,0	99
14.09.2013	51	57	57	89,5	100	5	5	5	100,0	100
15.09.2013	77	83	83	92,8	100	10	10	10	100,0	100
16.09.2013	69	96	96	71,9	100	12	14	14	85,7	100
17.09.2013	60	77	77	77,9	100	9	9	9	100,0	100
18.09.2013	73	96	96	76,0	99	7	8	8	87,5	100
19.09.2013	87	102	102	85,3	100	8	9	9	88,9	100
20.09.2013	76	92	92	82,6	100	11	12	12	91,7	100
21.09.2013	49	55	55	89,1	100	6	6	6	100,0	100
22.09.2013	78	89	89	87,6	100	8	8	8	100,0	100
23.09.2013	69	89	88	77,5	100	13	13	13	100,0	100
24.09.2013	69	82	82	84,1	100	7	8	8	87,5	100
25.09.2013	81	89	89	91,0	100	17	18	18	94,4	100
26.09.2013	90	96	96	93,8	99	9	11	11	81,8	100
27.09.2013	94	106	106	88,7	100	15	15	15	100,0	100
28.09.2013	59	66	66	89,4	100	14	15	15	93,3	100
29.09.2013	84	87	87	96,6	100	17	17	17	100,0	100
30.09.2013	79	95	95	83,2	100	13	20	20	65,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2114</b>	<b>2590</b>	<b>2536</b>	<b>81,6</b>	<b>98</b>	<b>337</b>	<b>375</b>	<b>364</b>	<b>89,9</b>	<b>99</b>

# MP18

## Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP18

### Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 728 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.09.2013 11:13:00	02.09.2013 11:14:00	60
02.09.2013 11:30:00	02.09.2013 11:31:00	60
02.09.2013 11:59:00	02.09.2013 12:00:00	60
02.09.2013 12:24:00	02.09.2013 12:25:00	60
02.09.2013 12:52:00	02.09.2013 12:53:00	60
02.09.2013 14:43:00	02.09.2013 14:44:00	60
02.09.2013 17:07:00	02.09.2013 17:08:00	60
02.09.2013 18:07:00	02.09.2013 18:08:00	60
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180
03.09.2013 09:00:02	03.09.2013 09:01:54	112
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:40	97
07.09.2013 17:00:00	08.09.2013 00:00:00	25200
13.09.2013 17:00:00	13.09.2013 21:45:00	17100
23.09.2013 00:45:00	23.09.2013 00:46:00	60
23.09.2013 09:55:00	23.09.2013 09:56:00	60
23.09.2013 10:48:00	23.09.2013 10:49:00	60

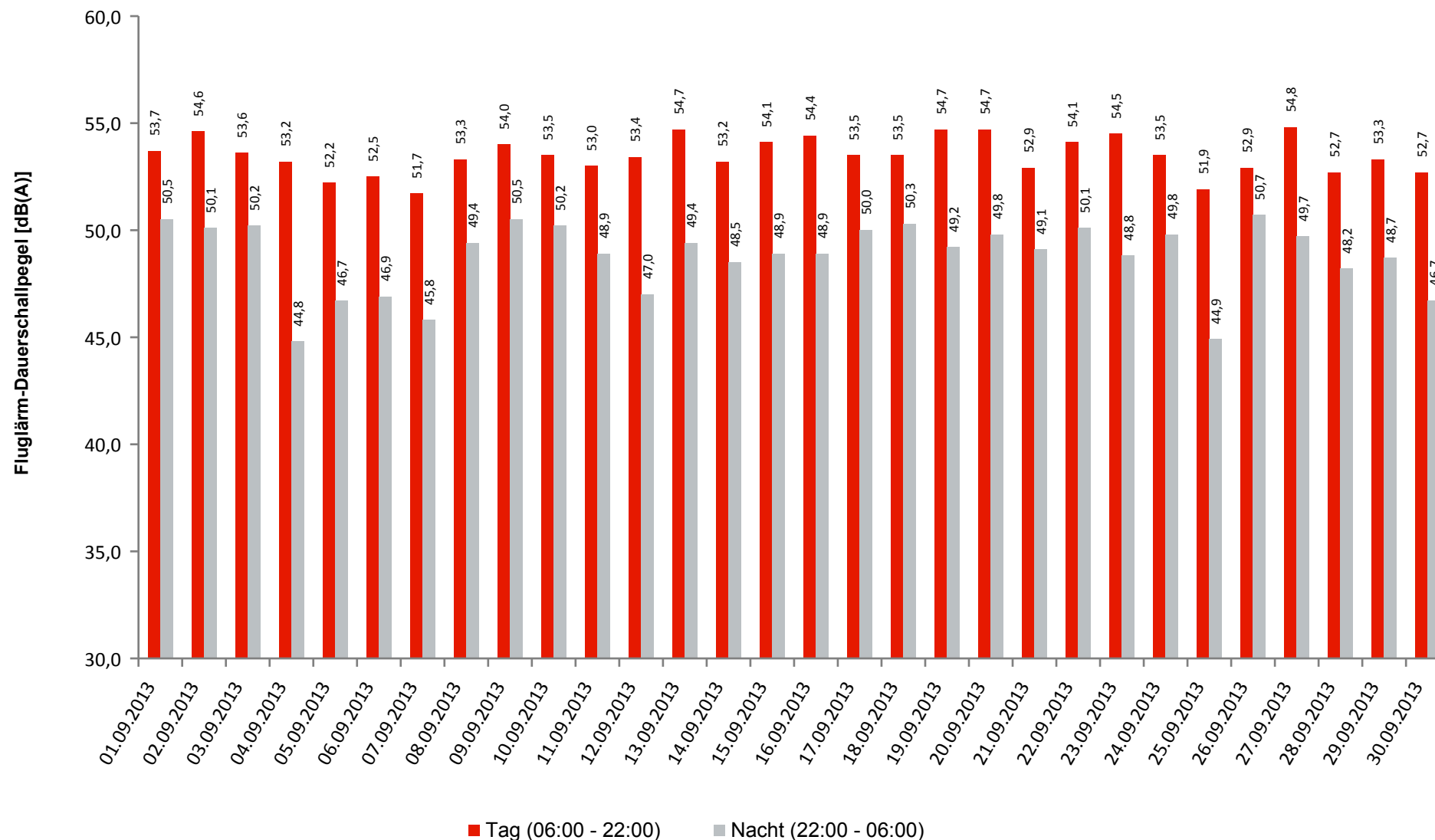
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,0 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>
01.09.2013	54,4	50,9	53,9	55,5	58,5
02.09.2013	55,3	51,1	55,2	55,6	58,9
03.09.2013	54,0	50,4	54,1	53,9	58,0
04.09.2013	53,9	45,3	53,9	53,9	55,6
05.09.2013	52,7	47,1	53,0	51,5	55,4
06.09.2013	53,8	47,5	54,2	52,3	56,1
07.09.2013	53,2	46,4	53,4	52,3	55,4
08.09.2013	53,6	49,6	53,4	54,3	57,5
09.09.2013	55,1	50,6	55,2	54,6	58,5
10.09.2013	54,6	50,4	54,6	54,7	58,2
11.09.2013	53,4	49,2	53,4	53,4	57,0
12.09.2013	54,5	47,3	54,9	52,8	56,4
13.09.2013	55,2	50,0	55,7	53,7	58,1
14.09.2013	53,7	48,9	53,9	52,9	56,8
15.09.2013	54,4	49,1	54,1	55,1	57,6
16.09.2013	54,8	49,2	54,7	55,0	57,7
17.09.2013	55,0	50,3	55,3	54,0	58,2
18.09.2013	54,1	50,4	54,1	54,1	58,0
19.09.2013	55,0	49,5	55,1	54,8	57,9
20.09.2013	55,2	51,6	55,3	54,9	59,1
21.09.2013	53,2	49,4	53,4	52,9	57,0
22.09.2013	54,4	50,7	54,0	55,5	58,4
23.09.2013	54,9	49,2	54,6	55,8	57,9
24.09.2013	54,3	49,9	54,1	54,7	57,9
25.09.2013	54,1	46,8	54,6	52,1	55,9
26.09.2013	53,8	50,9	53,5	54,8	58,3
27.09.2013	55,1	50,0	55,2	55,0	58,2
28.09.2013	61,5	48,4	62,7	47,4	60,8
29.09.2013	53,6	48,9	53,9	52,7	56,8
30.09.2013	53,4	47,1	53,7	52,4	55,8
<b>Gesamt</b>	<b>54,9</b>	<b>49,5</b>	<b>55,1</b>	<b>54,0</b>	<b>57,7</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>
01.09.2013	53,7	50,5	53,1	55,2	58,2
02.09.2013	54,6	50,1	54,5	54,8	58,1
03.09.2013	53,6	50,2	53,5	53,7	57,7
04.09.2013	53,2	44,8	53,1	53,6	55,1
05.09.2013	52,2	46,7	52,6	50,9	54,9
06.09.2013	52,5	46,9	52,8	51,7	55,3
07.09.2013	51,7	45,8	52,5	47,3	53,9
08.09.2013	53,3	49,4	53,0	54,0	57,2
09.09.2013	54,0	50,5	53,9	54,3	58,0
10.09.2013	53,5	50,2	53,1	54,5	57,8
11.09.2013	53,0	48,9	52,9	53,1	56,7
12.09.2013	53,4	47,0	53,7	52,3	55,7
13.09.2013	54,7	49,4	55,1	52,9	57,5
14.09.2013	53,2	48,5	53,4	52,1	56,4
15.09.2013	54,1	48,9	53,9	54,8	57,3
16.09.2013	54,4	48,9	54,3	54,7	57,4
17.09.2013	53,5	50,0	53,6	53,4	57,5
18.09.2013	53,5	50,3	53,4	53,8	57,8
19.09.2013	54,7	49,2	54,7	54,6	57,6
20.09.2013	54,7	49,8	54,9	54,2	57,9
21.09.2013	52,9	49,1	53,0	52,5	56,7
22.09.2013	54,1	50,1	53,6	55,3	58,0
23.09.2013	54,5	48,8	54,1	55,6	57,6
24.09.2013	53,5	49,8	53,1	54,5	57,5
25.09.2013	51,9	44,9	51,9	51,8	54,2
26.09.2013	52,9	50,7	52,1	54,5	58,0
27.09.2013	54,8	49,7	54,9	54,5	57,9
28.09.2013	52,7	48,2	53,7	46,6	55,6
29.09.2013	53,3	48,7	53,6	52,6	56,6
30.09.2013	52,7	46,7	52,9	52,2	55,4
<b>Gesamt</b>	<b>53,6</b>	<b>49,0</b>	<b>53,6</b>	<b>53,6</b>	<b>57,0</b>

# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner Weg, Messstellen-Bericht

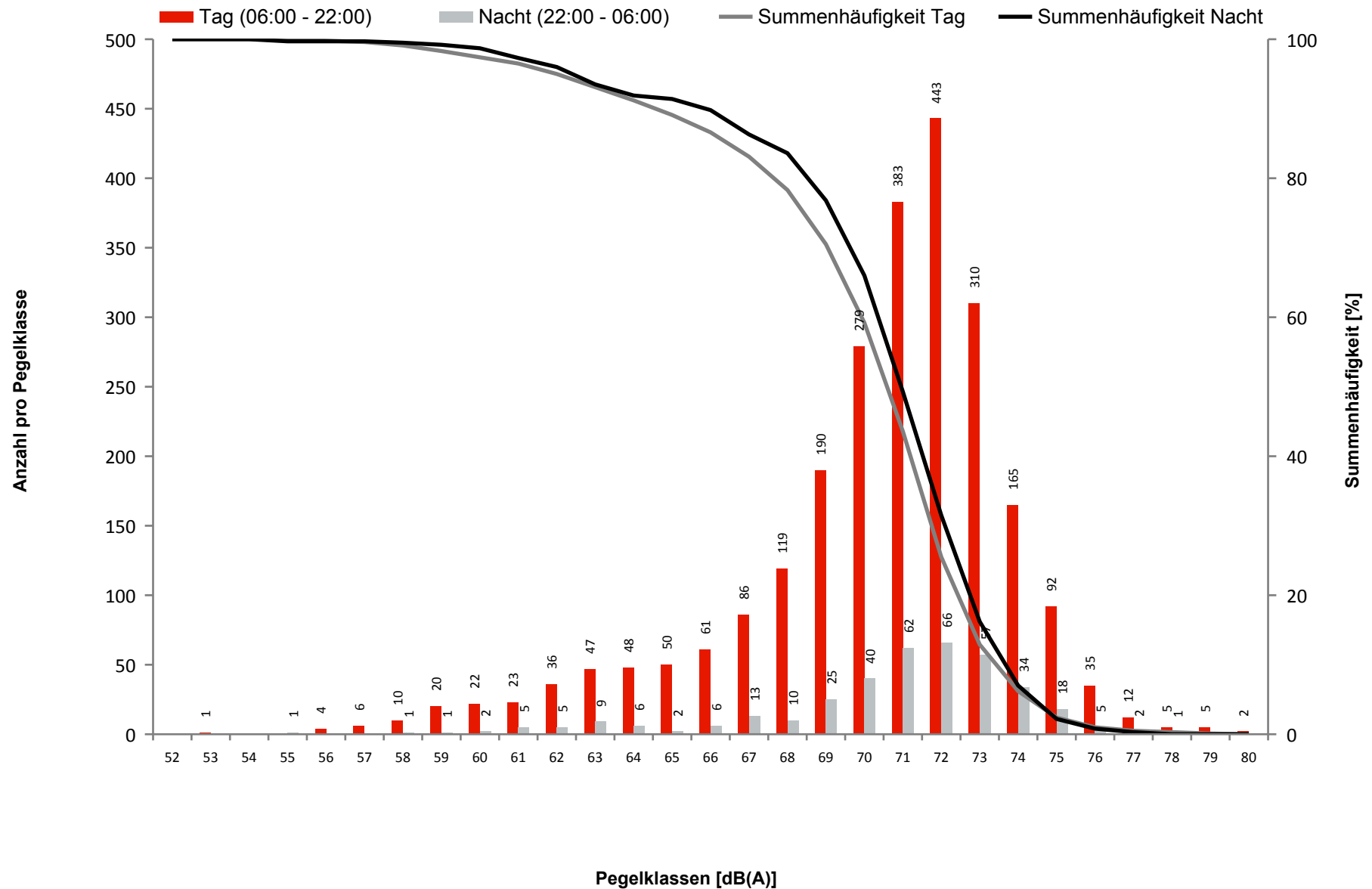
	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.09.2013	83	89	89	93,3	100	16	17	17	94,1	100
02.09.2013	86	89	89	96,6	100	13	13	13	100,0	98
03.09.2013	79	79	79	100,0	99	14	16	16	87,5	100
04.09.2013	90	93	93	96,8	100	9	8	8	112,5	100
05.09.2013	79	93	93	84,9	100	12	15	15	80,0	100
06.09.2013	95	118	118	80,5	100	10	9	9	111,1	100
07.09.2013	58	66	66	87,9	100	9	8	8	112,5	100
08.09.2013	87	96	96	90,6	100	15	15	15	100,0	100
09.09.2013	85	92	92	92,4	100	14	15	15	93,3	100
10.09.2013	79	86	86	91,9	100	13	12	12	108,3	99
11.09.2013	73	77	77	94,8	100	15	14	14	107,1	100
12.09.2013	89	96	96	92,7	100	10	10	10	100,0	99
13.09.2013	81	79	79	102,5	100	14	14	14	100,0	100
14.09.2013	57	56	56	101,8	100	10	9	9	111,1	100
15.09.2013	89	90	90	98,9	100	14	14	14	100,0	99
16.09.2013	91	90	90	101,1	100	12	12	12	100,0	100
17.09.2013	78	80	80	97,5	100	12	12	12	100,0	100
18.09.2013	80	77	77	103,9	99	13	14	14	92,9	100
19.09.2013	97	96	96	101,0	100	12	12	12	100,0	100
20.09.2013	88	89	89	98,9	100	12	13	13	92,3	100
21.09.2013	57	58	58	98,3	100	12	12	12	100,0	100
22.09.2013	82	84	84	97,6	100	13	13	13	100,0	100
23.09.2013	88	88	88	100,0	100	9	9	9	100,0	100
24.09.2013	79	78	78	101,3	100	11	13	13	84,6	100
25.09.2013	75	89	88	84,3	100	10	10	10	100,0	100
26.09.2013	99	102	101	97,1	99	17	17	17	100,0	100
27.09.2013	97	99	99	98,0	100	16	16	16	100,0	100
28.09.2013	58	60	60	96,7	100	11	10	10	110,0	100
29.09.2013	93	95	95	97,9	100	13	13	13	100,0	100
30.09.2013	82	96	96	85,4	100	10	10	10	100,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>2454</b>	<b>2580</b>	<b>2578</b>	<b>95,1</b>	<b>100</b>	<b>371</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>98,9</b>	<b>100</b>



# MP19

## Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



## MP19

### Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Ausfalldauer: 40 Minuten

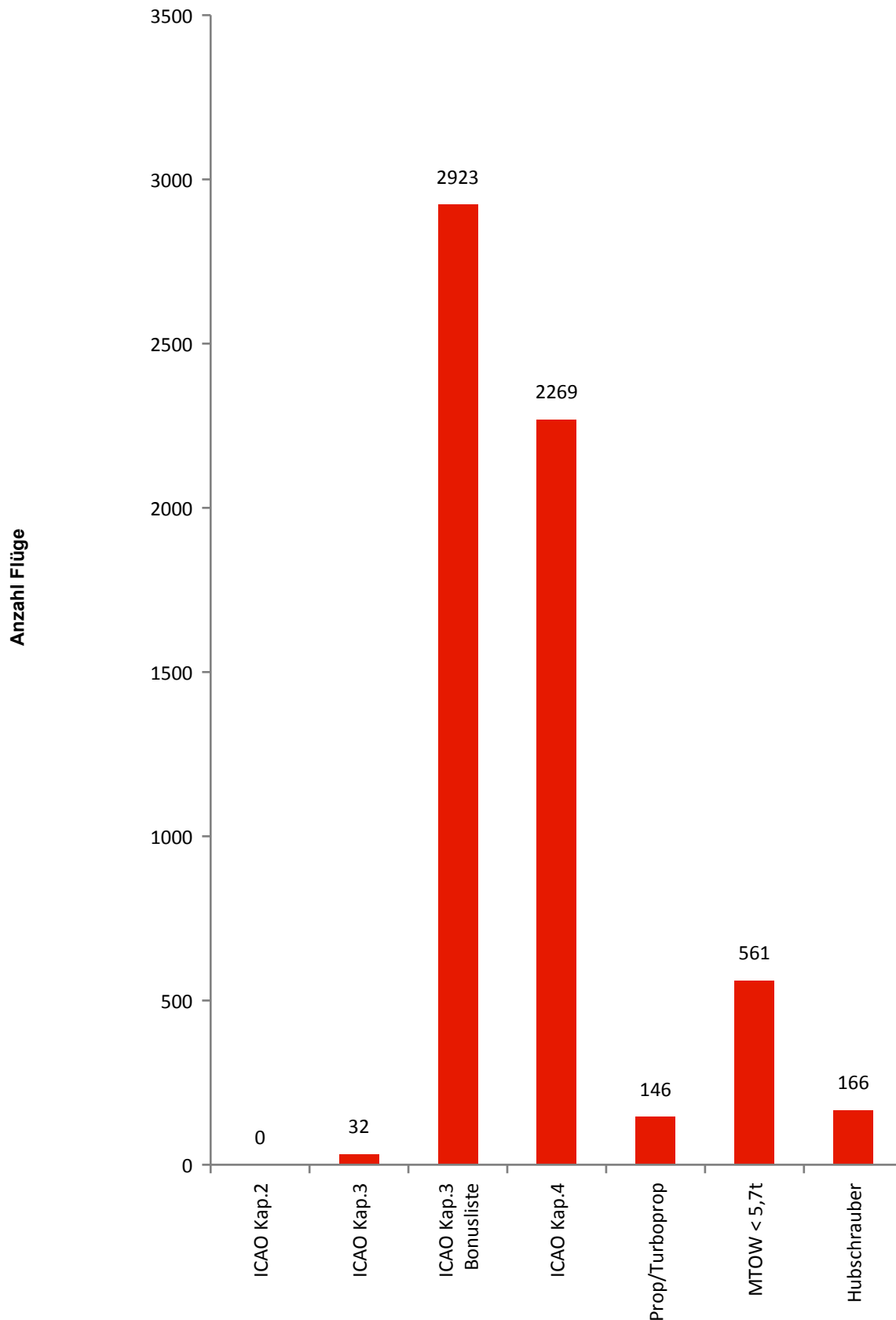
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
02.09.2013 22:59:00	02.09.2013 23:01:00	120	Windgeschwindigkeit
02.09.2013 23:04:00	02.09.2013 23:05:00	60	Windgeschwindigkeit
02.09.2013 23:20:00	02.09.2013 23:21:00	60	Windgeschwindigkeit
03.09.2013 04:40:00	03.09.2013 04:41:00	60	Windgeschwindigkeit
03.09.2013 04:42:00	03.09.2013 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
03.09.2013 09:00:03	03.09.2013 09:01:51	108	Stromausfall
03.09.2013 09:16:00	03.09.2013 09:18:00	120	Windgeschwindigkeit
03.09.2013 09:23:00	03.09.2013 09:26:00	180	Windgeschwindigkeit
07.09.2013 09:00:03	07.09.2013 09:01:44	101	Stromausfall
09.09.2013 12:31:00	09.09.2013 12:32:00	60	Windgeschwindigkeit
18.09.2013 12:16:00	18.09.2013 12:24:00	480	Windgeschwindigkeit
18.09.2013 12:25:00	18.09.2013 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
18.09.2013 14:47:03	18.09.2013 14:51:18	255	Stromausfall
20.09.2013 08:43:55	20.09.2013 08:45:34	99	Stromausfall
25.09.2013 09:00:41	25.09.2013 09:02:20	99	Stromausfall
25.09.2013 09:02:20	25.09.2013 09:03:36	76	Parameter Änderung
26.09.2013 09:00:03	26.09.2013 09:01:33	90	Stromausfall
26.09.2013 12:21:00	26.09.2013 12:22:28	88	Stromausfall
26.09.2013 12:35:20	26.09.2013 12:36:50	90	Stromausfall

## Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

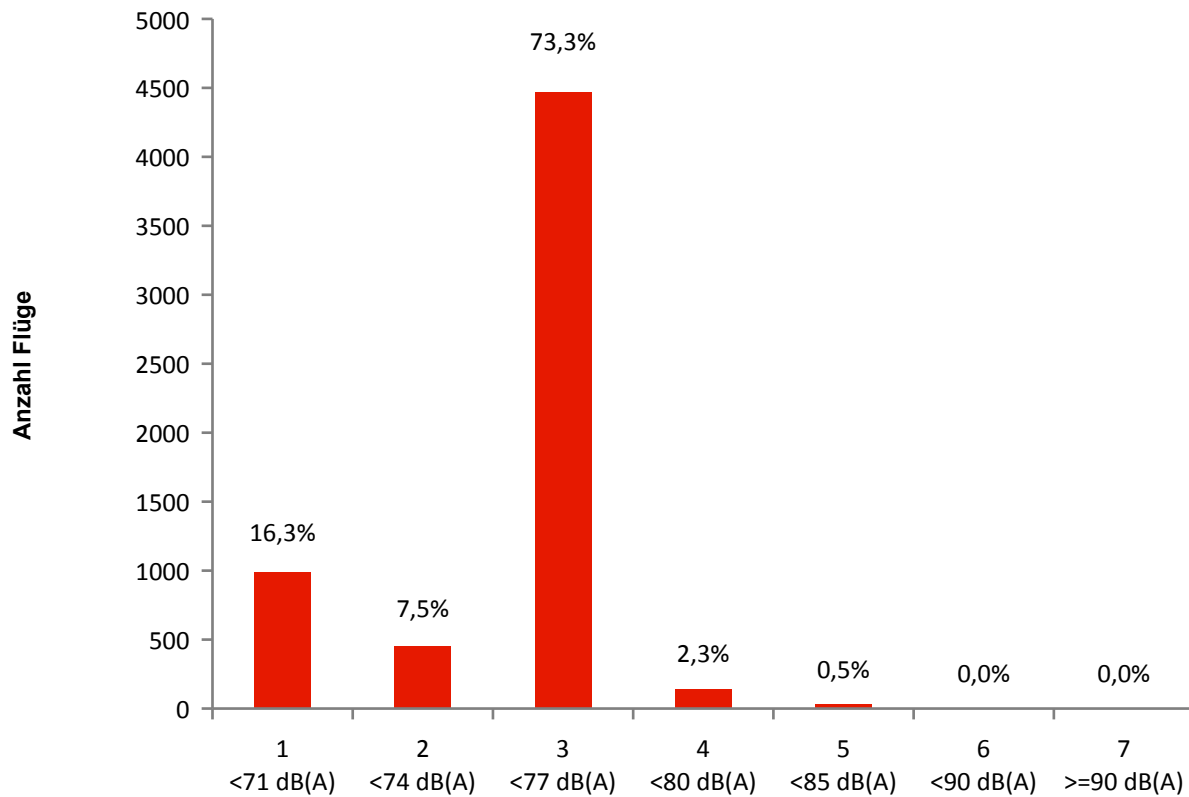
Gesamtanzahl Flüge: 6097

\* 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.

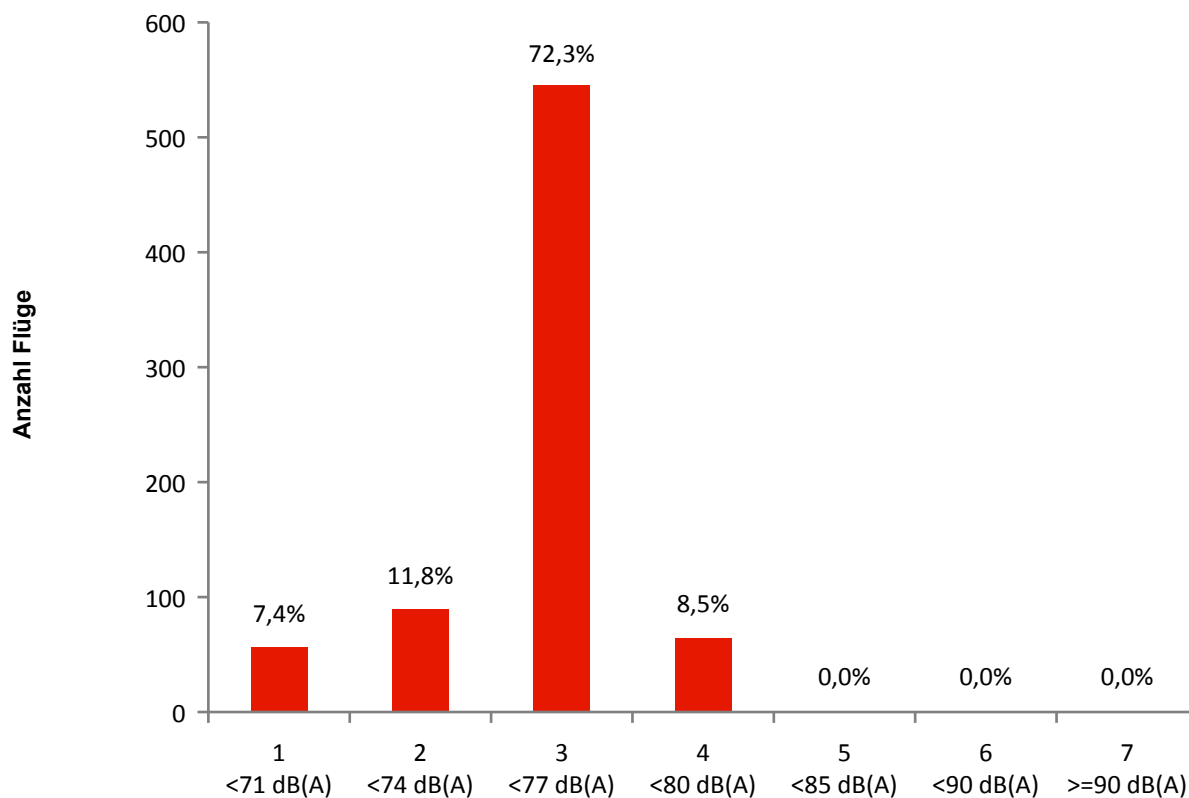


## Verkehrsstatistik

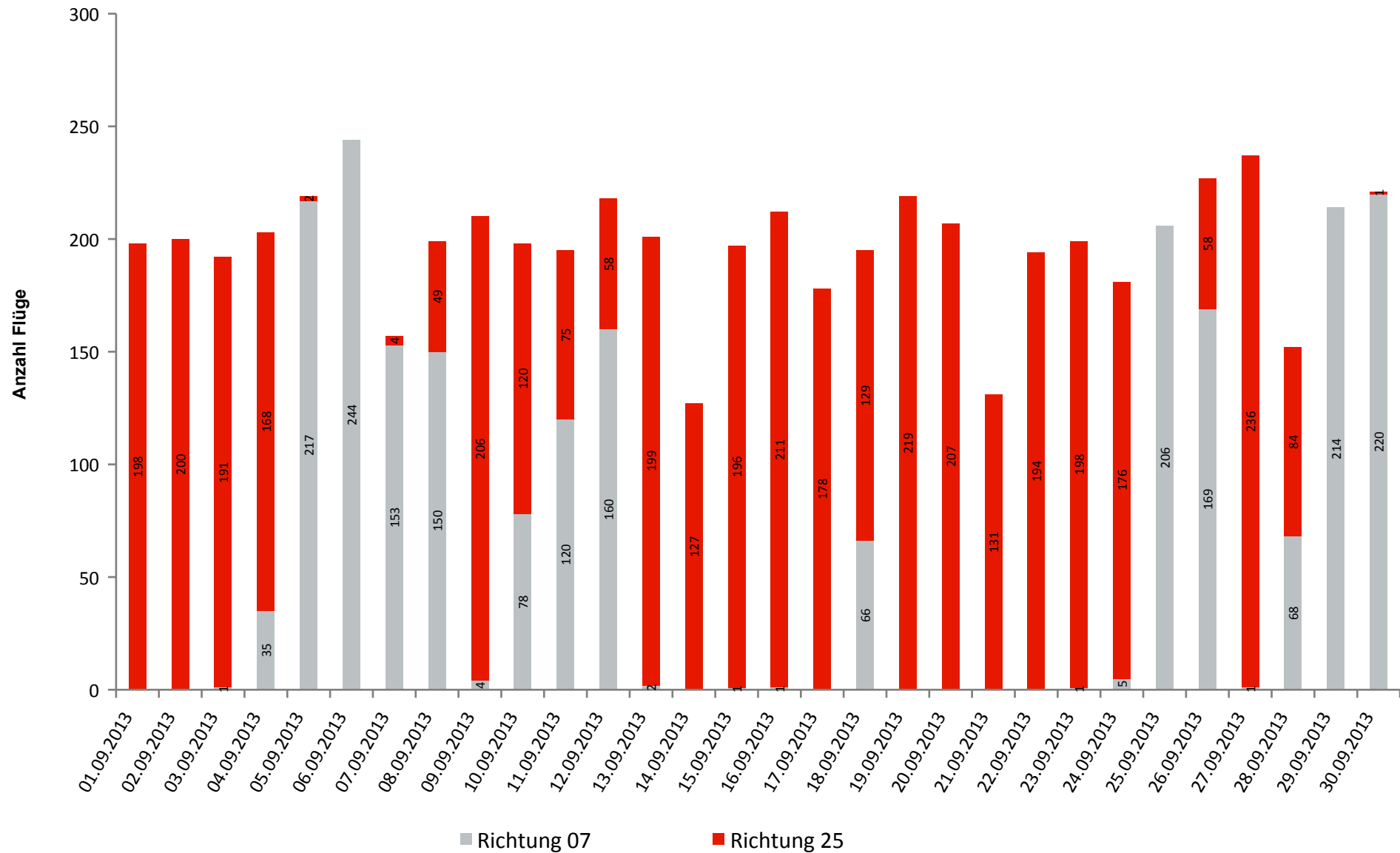
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



## Betriebsrichtungsverteilung



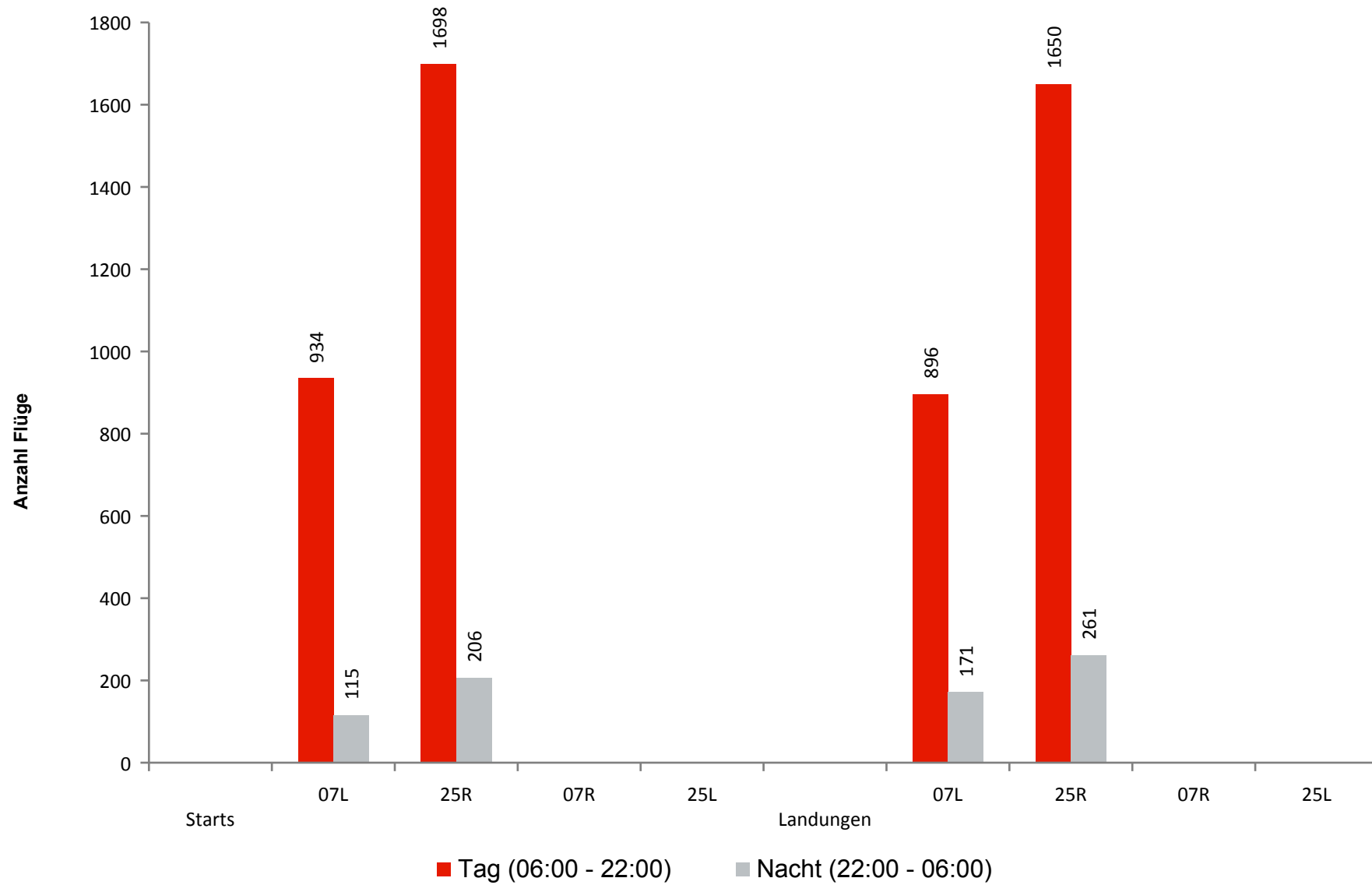
## Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.09.2013	0	0	0	0	0	0
02.09.2013	0	0	0	0	0	0
03.09.2013	0	0	0	1	0	1
04.09.2013	5	9	14	7	19	16
05.09.2013	95	93	14	15	109	108
06.09.2013	106	116	13	9	119	125
07.09.2013	64	66	15	8	79	74
08.09.2013	68	79	1	2	69	81
09.09.2013	0	0	2	2	2	2
10.09.2013	36	37	3	2	39	39
11.09.2013	44	43	19	14	63	57
12.09.2013	71	70	11	8	82	78
13.09.2013	0	2	0	0	0	2
14.09.2013	0	0	0	0	0	0
15.09.2013	0	0	1	0	1	0
16.09.2013	0	0	1	0	1	0
17.09.2013	0	0	0	0	0	0
18.09.2013	33	30	2	1	35	31
19.09.2013	0	0	0	0	0	0
20.09.2013	0	0	0	0	0	0
21.09.2013	0	0	0	0	0	0
22.09.2013	0	0	0	0	0	0
23.09.2013	0	0	1	0	1	0
24.09.2013	0	0	2	3	2	3
25.09.2013	89	89	18	10	107	99
26.09.2013	81	87	1	0	82	87
27.09.2013	0	0	1	0	1	0
28.09.2013	22	20	15	11	37	31
29.09.2013	87	97	17	13	104	110
30.09.2013	95	96	20	9	115	105
<b>Gesamt</b>	<b>896</b>	<b>934</b>	<b>171</b>	<b>115</b>	<b>1067</b>	<b>1049</b>

## Runway-Benutzung Runway 25R

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.09.2013	89	81	17	11	106	92
02.09.2013	89	86	13	12	102	98
03.09.2013	79	87	15	10	94	97
04.09.2013	84	81	1	2	85	83
05.09.2013	0	1	0	1	0	2
06.09.2013	0	0	0	0	0	0
07.09.2013	0	1	0	3	0	4
08.09.2013	17	9	13	10	30	19
09.09.2013	92	89	13	12	105	101
10.09.2013	49	53	10	8	59	61
11.09.2013	34	40	0	1	34	41
12.09.2013	27	25	2	4	29	29
13.09.2013	79	93	14	13	93	106
14.09.2013	56	57	9	5	65	62
15.09.2013	90	83	14	9	104	92
16.09.2013	90	96	12	13	102	109
17.09.2013	80	77	12	9	92	86
18.09.2013	47	63	13	6	60	69
19.09.2013	96	102	12	9	108	111
20.09.2013	89	93	13	12	102	105
21.09.2013	58	55	12	6	70	61
22.09.2013	84	89	13	8	97	97
23.09.2013	88	89	9	12	97	101
24.09.2013	78	82	10	6	88	88
25.09.2013	0	0	0	0	0	0
26.09.2013	16	15	17	10	33	25
27.09.2013	99	107	16	14	115	121
28.09.2013	40	44	0	0	40	44
29.09.2013	0	0	0	0	0	0
30.09.2013	0	0	1	0	1	0
<b>Gesamt</b>	<b>1650</b>	<b>1698</b>	<b>261</b>	<b>206</b>	<b>1911</b>	<b>1904</b>

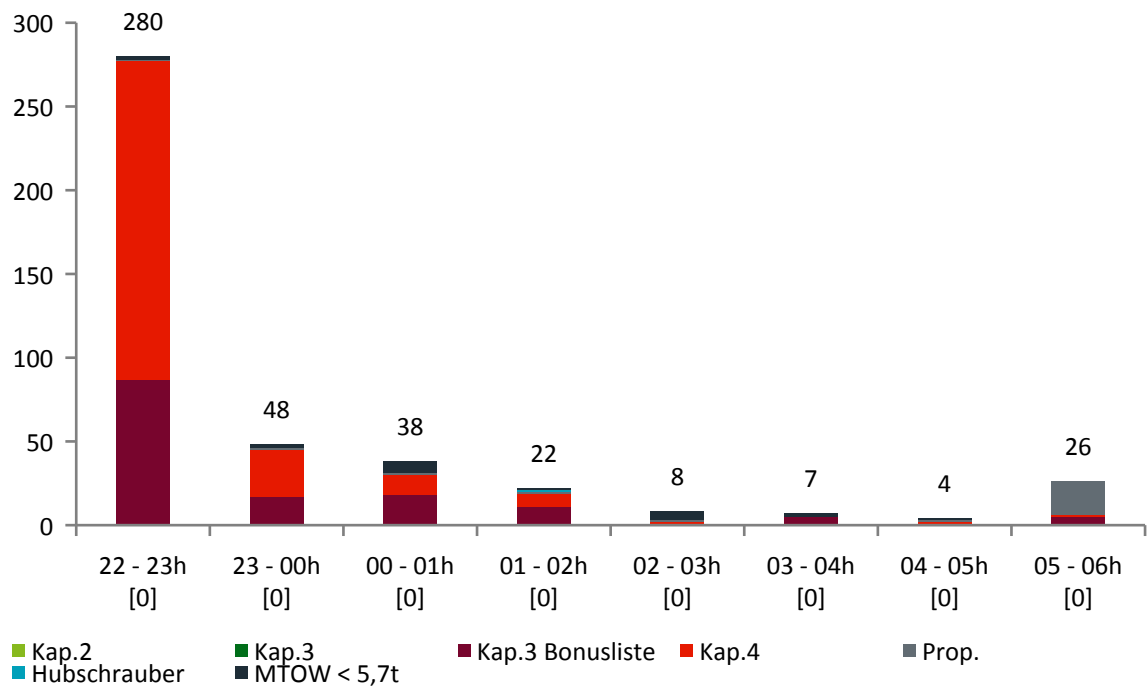
## Runway-Benutzung



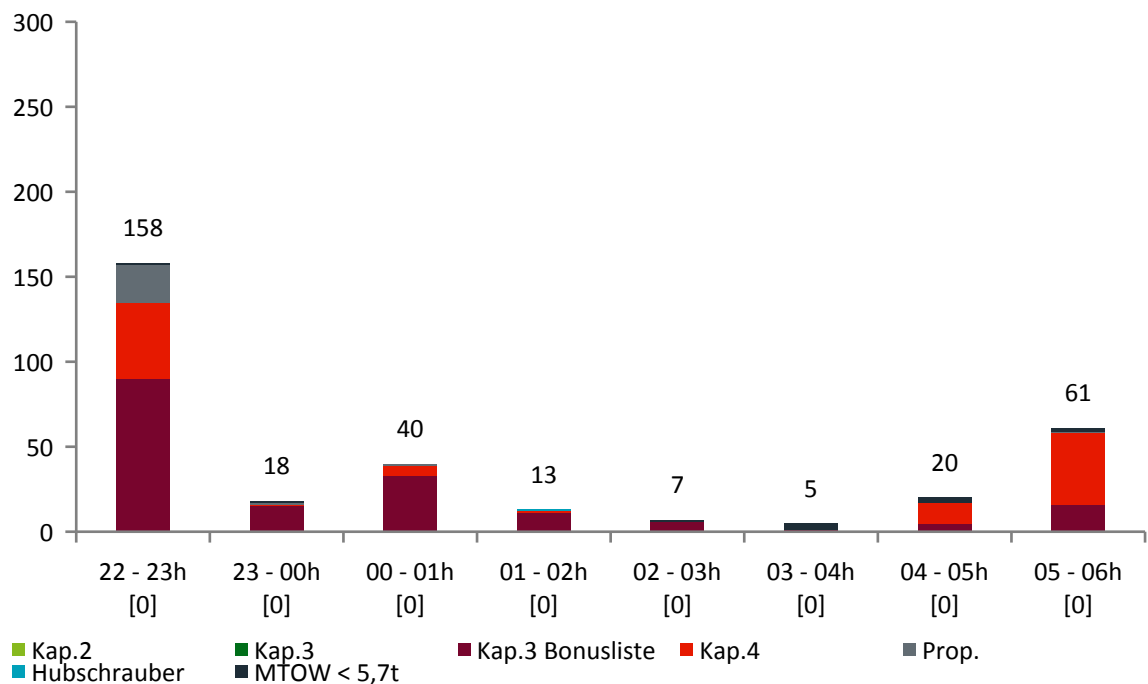


## Nachtflugstatistik SXF

### 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.