

Fluglärmbericht – 08 / 2014

Flughafen Schönefeld

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Umwelt
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

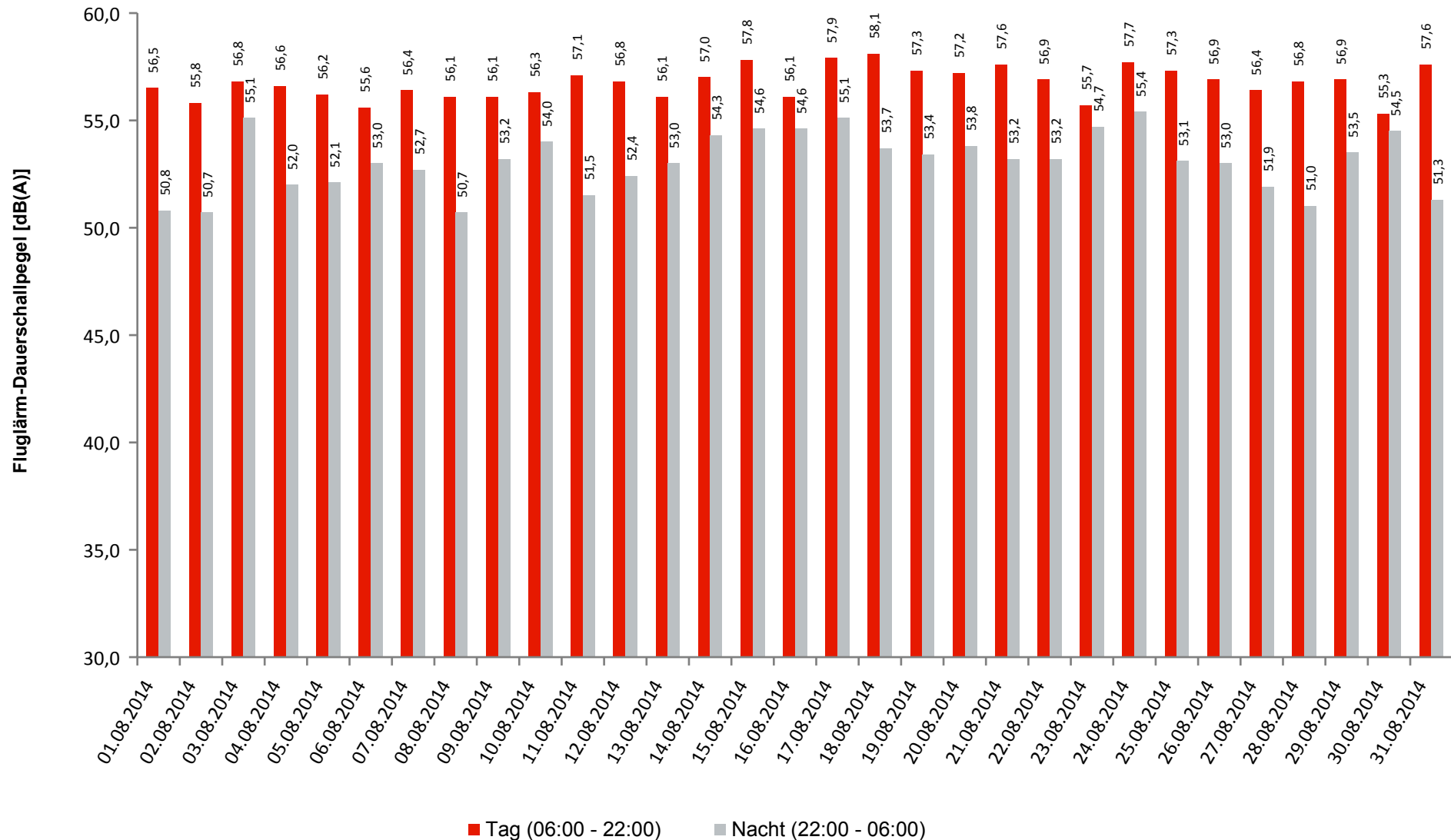
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,3 dB(A)



MP02
Bohnsdorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	57,2	51,3	57,3	56,9	59,9
02.08.2014	57,1	51,1	57,9	52,9	59,2
03.08.2014	57,5	55,4	57,2	58,4	62,5
04.08.2014	57,5	52,9	57,3	58,1	61,0
05.08.2014	57,3	52,7	56,9	58,2	60,8
06.08.2014	56,7	53,4	57,0	55,6	60,7
07.08.2014	57,2	53,3	57,1	57,5	61,0
08.08.2014	56,8	51,2	57,0	56,2	59,6
09.08.2014	57,1	53,6	57,6	54,8	60,8
10.08.2014	56,7	54,5	56,4	57,4	61,6
11.08.2014	57,9	52,7	57,4	59,0	61,2
12.08.2014	57,9	53,0	58,0	57,6	61,1
13.08.2014	56,9	53,8	56,6	57,5	61,2
14.08.2014	57,9	54,6	57,8	58,0	62,1
15.08.2014	58,4	54,9	58,4	58,4	62,4
16.08.2014	57,4	55,1	58,0	55,2	61,9
17.08.2014	58,5	55,4	58,2	59,3	62,9
18.08.2014	59,1	54,2	58,8	59,8	62,5
19.08.2014	58,4	53,9	58,1	59,0	62,0
20.08.2014	58,0	54,3	58,1	57,8	61,8
21.08.2014	58,3	53,8	58,4	57,8	61,6
22.08.2014	57,7	53,6	57,9	57,2	61,3
23.08.2014	56,9	55,7	57,5	54,1	62,2
24.08.2014	58,3	55,8	57,9	59,2	63,1
25.08.2014	58,0	53,5	57,8	58,7	61,6
26.08.2014	57,4	53,7	57,0	58,5	61,5
27.08.2014	57,4	52,7	57,3	57,7	60,8
28.08.2014	57,7	51,7	57,7	57,8	60,4
29.08.2014	57,7	54,0	57,7	57,9	61,6
30.08.2014	56,6	55,0	57,3	53,5	61,6
31.08.2014	58,4	51,8	58,2	59,0	61,0
Gesamt	57,7	53,8	57,6	57,7	61,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	56,5	50,8	56,7	56,0	59,3
02.08.2014	55,8	50,7	56,8	49,3	58,3
03.08.2014	56,8	55,1	56,4	57,8	62,1
04.08.2014	56,6	52,0	56,3	57,4	60,1
05.08.2014	56,2	52,1	55,8	57,3	60,1
06.08.2014	55,6	53,0	55,8	54,9	60,1
07.08.2014	56,4	52,7	56,5	56,3	60,3
08.08.2014	56,1	50,7	56,2	55,6	59,0
09.08.2014	56,1	53,2	56,8	53,0	60,2
10.08.2014	56,3	54,0	56,1	57,0	61,2
11.08.2014	57,1	51,5	56,6	58,4	60,3
12.08.2014	56,8	52,4	56,7	56,9	60,3
13.08.2014	56,1	53,0	55,7	57,0	60,5
14.08.2014	57,0	54,3	56,9	57,4	61,6
15.08.2014	57,8	54,6	57,7	58,0	62,0
16.08.2014	56,1	54,6	56,8	52,6	61,1
17.08.2014	57,9	55,1	57,6	58,9	62,5
18.08.2014	58,1	53,7	57,6	59,3	61,8
19.08.2014	57,3	53,4	56,9	58,1	61,2
20.08.2014	57,2	53,8	57,2	57,2	61,3
21.08.2014	57,6	53,2	57,7	57,3	61,1
22.08.2014	56,9	53,2	57,0	56,6	60,7
23.08.2014	55,7	54,7	56,4	52,5	61,1
24.08.2014	57,7	55,4	57,2	58,8	62,6
25.08.2014	57,3	53,1	56,9	58,3	61,1
26.08.2014	56,9	53,0	56,4	58,1	60,8
27.08.2014	56,4	51,9	56,2	57,0	60,0
28.08.2014	56,8	51,0	56,9	56,6	59,6
29.08.2014	56,9	53,5	56,9	56,9	60,9
30.08.2014	55,3	54,5	56,1	51,9	60,9
31.08.2014	57,6	51,3	57,1	58,7	60,4
Gesamt	56,8	53,3	56,7	57,0	60,8

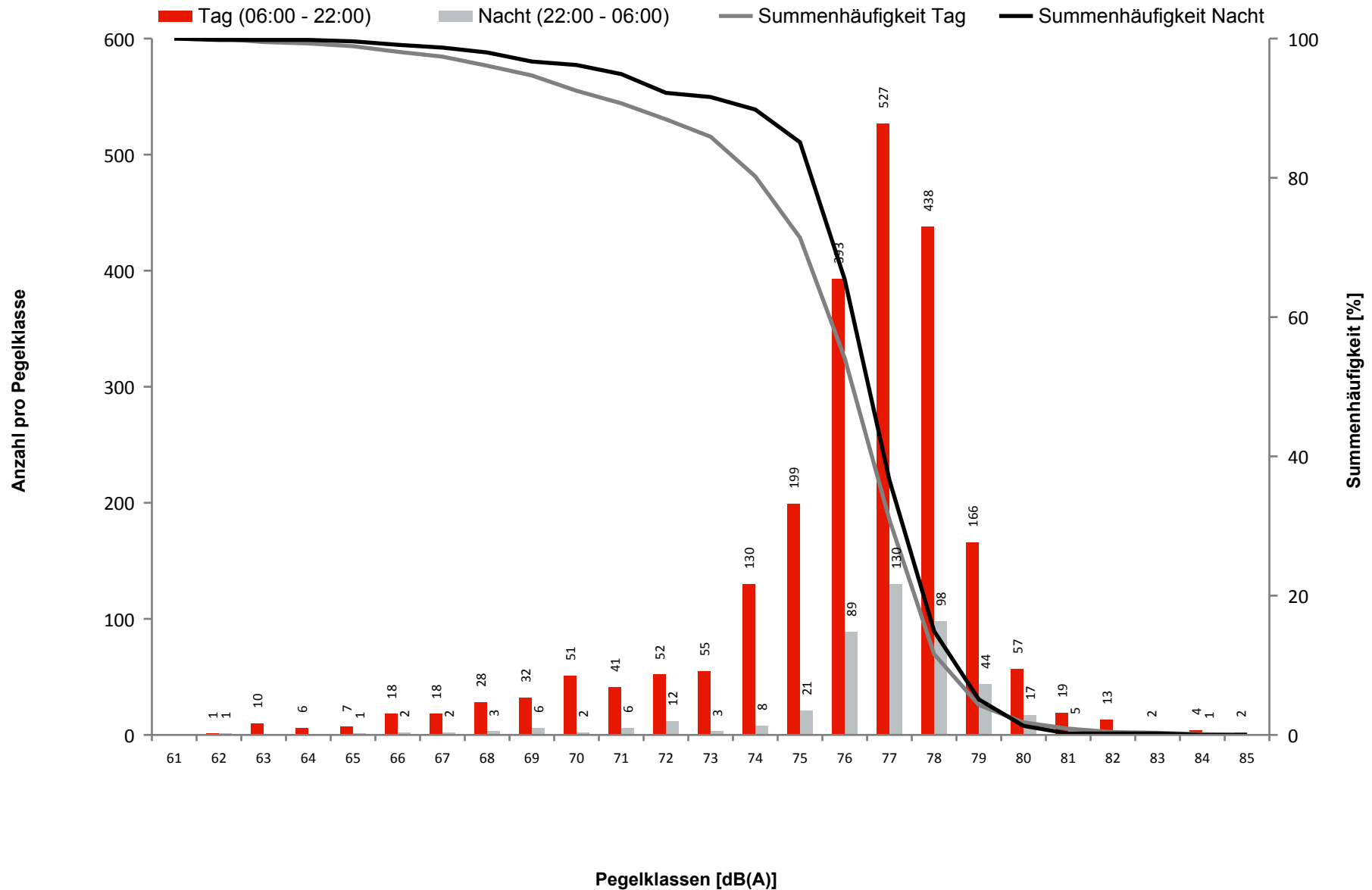
MP02
Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	86	90	89	95,6	100	9	9	9	100,0	100
02.08.2014	51	55	55	92,7	100	9	9	9	100,0	100
03.08.2014	79	85	85	92,9	100	22	22	22	100,0	100
04.08.2014	83	85	85	97,6	100	13	13	13	100,0	100
05.08.2014	64	67	67	95,5	100	12	12	12	100,0	100
06.08.2014	68	71	71	95,8	100	15	15	15	100,0	100
07.08.2014	73	75	75	97,3	100	14	14	14	100,0	100
08.08.2014	73	76	76	96,1	100	10	10	10	100,0	100
09.08.2014	58	59	59	98,3	100	16	16	16	100,0	100
10.08.2014	72	72	72	100,0	100	19	19	19	100,0	99
11.08.2014	76	77	77	98,7	100	11	12	12	91,7	100
12.08.2014	67	70	69	95,7	100	14	14	14	100,0	100
13.08.2014	71	75	75	94,7	100	14	13	13	107,7	100
14.08.2014	78	78	78	100,0	100	17	17	17	100,0	100
15.08.2014	81	84	84	96,4	100	16	16	16	100,0	100
16.08.2014	47	49	49	95,9	100	16	16	16	100,0	100
17.08.2014	77	77	77	100,0	100	19	19	19	100,0	100
18.08.2014	79	86	86	91,9	100	13	13	13	100,0	100
19.08.2014	76	78	78	97,4	100	12	12	12	100,0	100
20.08.2014	72	74	74	97,3	100	15	15	15	100,0	100
21.08.2014	93	94	94	98,9	100	13	13	13	100,0	100
22.08.2014	80	85	85	94,1	100	14	14	14	100,0	100
23.08.2014	53	56	56	94,6	100	19	19	19	100,0	100
24.08.2014	82	85	84	96,5	100	21	21	21	100,0	100
25.08.2014	78	79	79	98,7	100	13	14	14	92,9	100
26.08.2014	81	85	85	95,3	100	17	18	18	94,4	99
27.08.2014	76	78	78	97,4	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	85	90	90	94,4	100	11	11	11	100,0	100
29.08.2014	84	85	85	98,8	100	15	15	15	100,0	100
30.08.2014	47	47	47	100,0	100	19	20	20	95,0	100
31.08.2014	78	77	77	101,3	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	2268	2344	2341	96,8	100	451	453	453	99,6	100

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 22 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:39	96
04.08.2014 01:44:02	04.08.2014 01:45:09	67
08.08.2014 01:44:01	08.08.2014 01:45:08	67
09.08.2014 16:48:00	09.08.2014 16:49:00	60
09.08.2014 16:52:00	09.08.2014 16:53:00	60
11.08.2014 00:04:00	11.08.2014 00:06:00	120
12.08.2014 11:20:00	12.08.2014 11:21:00	60
14.08.2014 01:44:00	14.08.2014 01:45:10	70
18.08.2014 15:35:00	18.08.2014 15:36:00	60
18.08.2014 15:39:00	18.08.2014 15:40:00	60
22.08.2014 01:44:01	22.08.2014 01:45:10	69
23.08.2014 08:00:03	23.08.2014 08:01:39	96
24.08.2014 13:00:02	24.08.2014 13:01:30	88
24.08.2014 17:48:00	24.08.2014 17:49:00	60
24.08.2014 17:50:00	24.08.2014 17:51:00	60
25.08.2014 18:00:03	25.08.2014 18:01:31	88
27.08.2014 01:44:02	27.08.2014 01:46:45	163

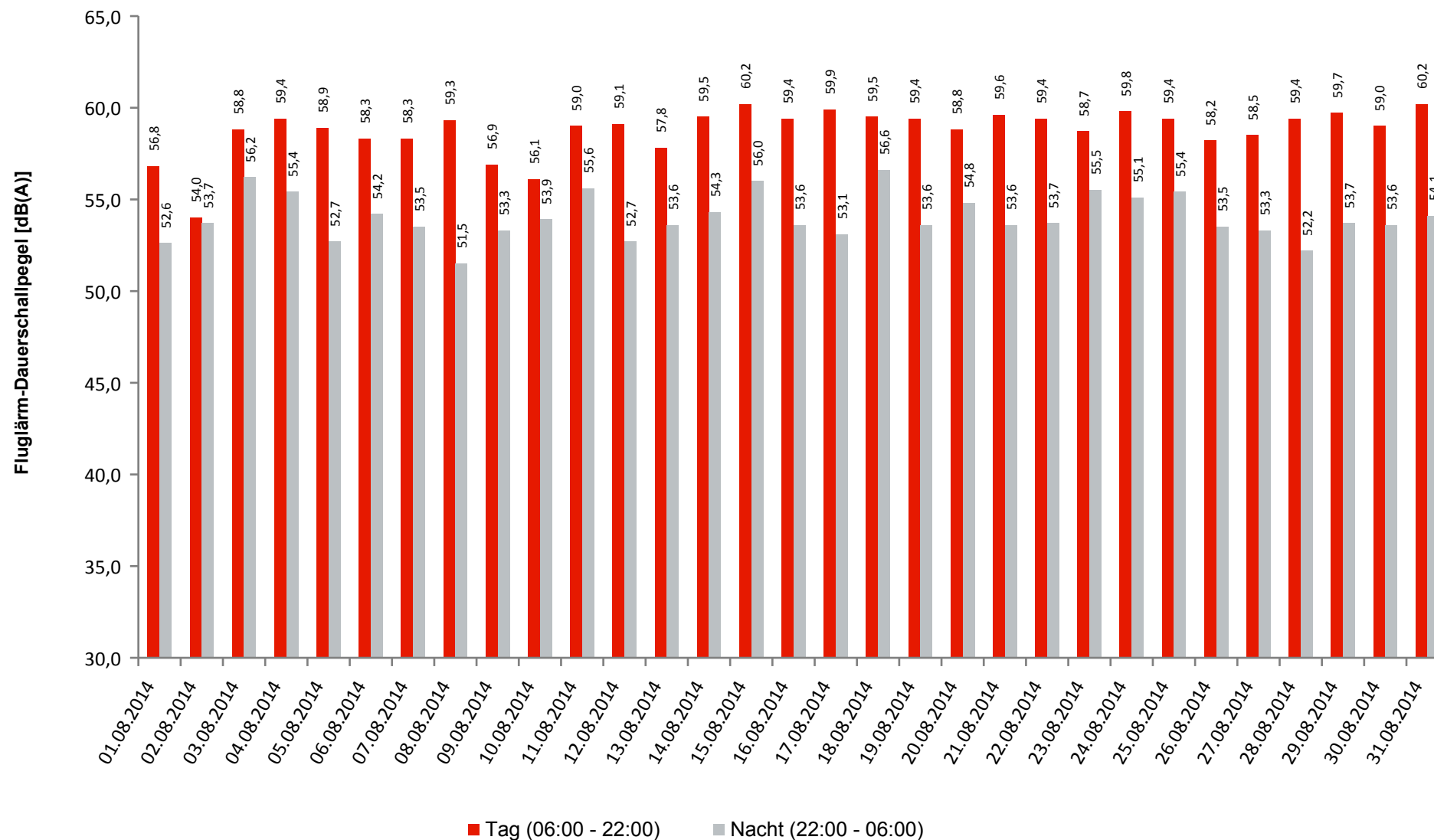
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 54,2 dB(A)



MP03
Waßmannsdorf, Dorfstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	58,9	55,4	59,4	57,1	62,7
02.08.2014	56,6	54,7	57,1	54,6	61,4
03.08.2014	59,5	57,1	59,1	60,5	64,3
04.08.2014	60,5	57,9	60,6	59,8	65,0
05.08.2014	60,0	55,8	59,7	60,9	63,8
06.08.2014	59,5	56,2	59,7	58,7	63,5
07.08.2014	60,1	58,9	59,4	61,7	65,8
08.08.2014	60,6	56,0	60,8	59,9	63,9
09.08.2014	58,9	56,6	59,2	57,8	63,5
10.08.2014	57,8	56,1	57,2	59,4	63,2
11.08.2014	60,2	57,1	60,7	58,2	64,3
12.08.2014	60,4	55,4	60,4	60,4	63,6
13.08.2014	59,2	56,0	59,6	57,4	63,2
14.08.2014	60,6	56,3	60,6	60,5	64,1
15.08.2014	61,1	57,4	61,4	60,1	64,9
16.08.2014	60,4	55,1	60,8	58,8	63,2
17.08.2014	60,6	54,7	60,7	60,3	63,3
18.08.2014	61,3	57,8	61,8	59,6	65,1
19.08.2014	61,3	55,8	61,3	61,2	64,2
20.08.2014	60,5	57,0	60,7	59,6	64,4
21.08.2014	61,0	56,5	61,1	60,7	64,4
22.08.2014	60,9	55,5	61,3	59,6	63,7
23.08.2014	59,6	56,9	60,1	57,5	63,9
24.08.2014	60,6	56,5	60,6	60,6	64,3
25.08.2014	60,6	56,4	61,0	58,9	64,0
26.08.2014	60,0	57,5	59,8	60,5	64,7
27.08.2014	60,2	58,4	60,5	59,2	65,2
28.08.2014	60,7	54,9	60,8	60,5	63,5
29.08.2014	60,8	55,6	61,1	59,6	63,7
30.08.2014	60,2	55,1	60,8	57,6	63,0
31.08.2014	60,8	55,9	60,7	61,0	64,0
Gesamt	60,2	56,5	60,4	59,7	64,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	56,8	52,6	57,3	54,7	60,1
	54,0	53,7	54,9	49,0	59,9
	58,8	56,2	58,4	59,7	63,5
	59,4	55,4	59,6	58,7	63,0
	58,9	52,7	58,6	59,7	61,7
	58,3	54,2	58,6	56,9	61,8
	58,3	53,5	57,8	59,6	61,9
	59,3	51,5	59,7	58,1	61,1
	56,9	53,3	57,0	56,8	60,9
	56,1	53,9	54,7	58,7	61,3
	59,0	55,6	59,6	56,3	62,7
	59,1	52,7	59,0	59,3	61,7
	57,8	53,6	58,3	56,0	61,2
	59,5	54,3	59,6	59,2	62,5
	60,2	56,0	60,5	59,0	63,6
	59,4	53,6	59,8	57,9	62,0
	59,9	53,1	59,9	59,9	62,3
	59,5	56,6	60,1	56,8	63,6
	59,4	53,6	59,1	60,2	62,4
	58,8	54,8	59,2	56,8	62,3
	59,6	53,6	59,8	58,9	62,2
	59,4	53,7	59,8	57,9	62,0
	58,7	55,5	59,5	55,0	62,5
	59,8	55,1	59,8	60,0	63,2
	59,4	55,4	59,8	57,7	62,9
	58,2	53,5	57,6	59,6	61,8
	58,5	53,3	59,0	56,5	61,3
	59,4	52,2	59,4	59,5	61,6
	59,7	53,7	60,1	58,2	62,2
	59,0	53,6	59,6	56,4	61,6
	60,2	54,1	60,1	60,3	62,9
	58,9	54,2	59,1	58,3	62,1

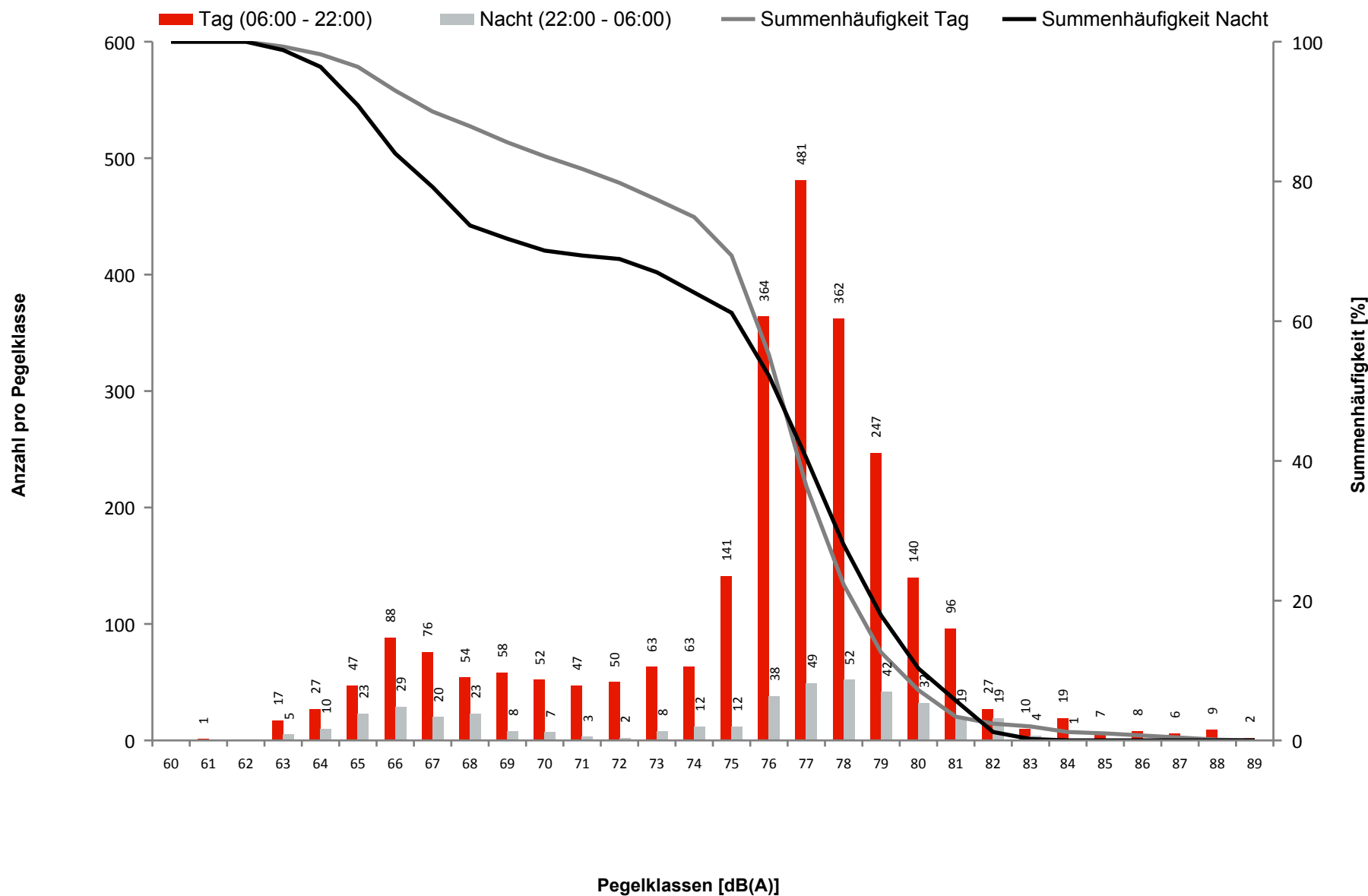
MP03
Waßmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	135	158	158	85,4	100	23	25	25	92,0	100
02.08.2014	93	105	105	88,6	100	27	29	29	93,1	100
03.08.2014	74	76	76	97,4	100	17	17	17	100,0	100
04.08.2014	80	83	83	96,4	100	14	14	14	100,0	100
05.08.2014	67	67	67	100,0	100	10	10	10	100,0	100
06.08.2014	76	73	73	104,1	100	12	12	12	100,0	100
07.08.2014	86	95	95	90,5	100	11	11	11	100,0	100
08.08.2014	92	97	97	94,8	100	23	29	29	79,3	100
09.08.2014	75	87	87	86,2	100	7	7	7	100,0	100
10.08.2014	98	121	121	81,0	100	11	12	11	91,7	100
11.08.2014	80	82	82	97,6	100	17	17	17	100,0	100
12.08.2014	69	71	71	97,2	100	13	13	13	100,0	100
13.08.2014	71	73	73	97,3	100	11	11	11	100,0	100
14.08.2014	79	82	82	96,3	100	12	11	11	109,1	100
15.08.2014	85	87	87	97,7	100	14	14	14	100,0	100
16.08.2014	60	61	60	98,4	100	9	9	9	100,0	100
17.08.2014	81	80	80	101,3	100	9	10	10	90,0	100
18.08.2014	77	79	78	97,5	100	17	17	17	100,0	100
19.08.2014	71	77	77	92,2	100	9	9	9	100,0	100
20.08.2014	76	77	77	98,7	100	14	14	14	100,0	100
21.08.2014	88	93	93	94,6	100	14	14	14	100,0	100
22.08.2014	95	103	103	92,2	100	14	13	13	107,7	100
23.08.2014	66	70	70	94,3	100	12	12	12	100,0	100
24.08.2014	83	85	85	97,6	100	14	14	14	100,0	100
25.08.2014	85	87	87	97,7	100	13	13	13	100,0	100
26.08.2014	110	84	84	131,0	100	9	11	11	81,8	100
27.08.2014	74	75	75	98,7	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	88	91	91	96,7	100	10	9	9	111,1	100
29.08.2014	102	104	104	98,1	100	15	15	15	100,0	100
30.08.2014	61	63	63	96,8	100	8	8	8	100,0	100
31.08.2014	85	84	84	101,2	100	16	15	15	106,7	100
Gesamt	2562	2670	2668	96,0	100	418	428	427	97,7	100

MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 18 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:43	100
10.08.2014 23:51:00	10.08.2014 23:52:00	60
11.08.2014 01:44:02	11.08.2014 01:45:07	65
12.08.2014 11:07:00	12.08.2014 11:08:00	60
18.08.2014 12:59:00	18.08.2014 13:00:00	60
18.08.2014 14:38:00	18.08.2014 14:39:00	60
18.08.2014 14:43:00	18.08.2014 14:44:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:28:00	60
19.08.2014 18:42:00	19.08.2014 18:43:00	60
23.08.2014 08:00:03	23.08.2014 08:01:47	104
24.08.2014 13:00:03	24.08.2014 13:01:38	95
25.08.2014 18:00:03	25.08.2014 18:01:38	95
25.08.2014 18:01:38	25.08.2014 18:02:44	66
01.09.2014 01:44:03	01.09.2014 01:45:07	64

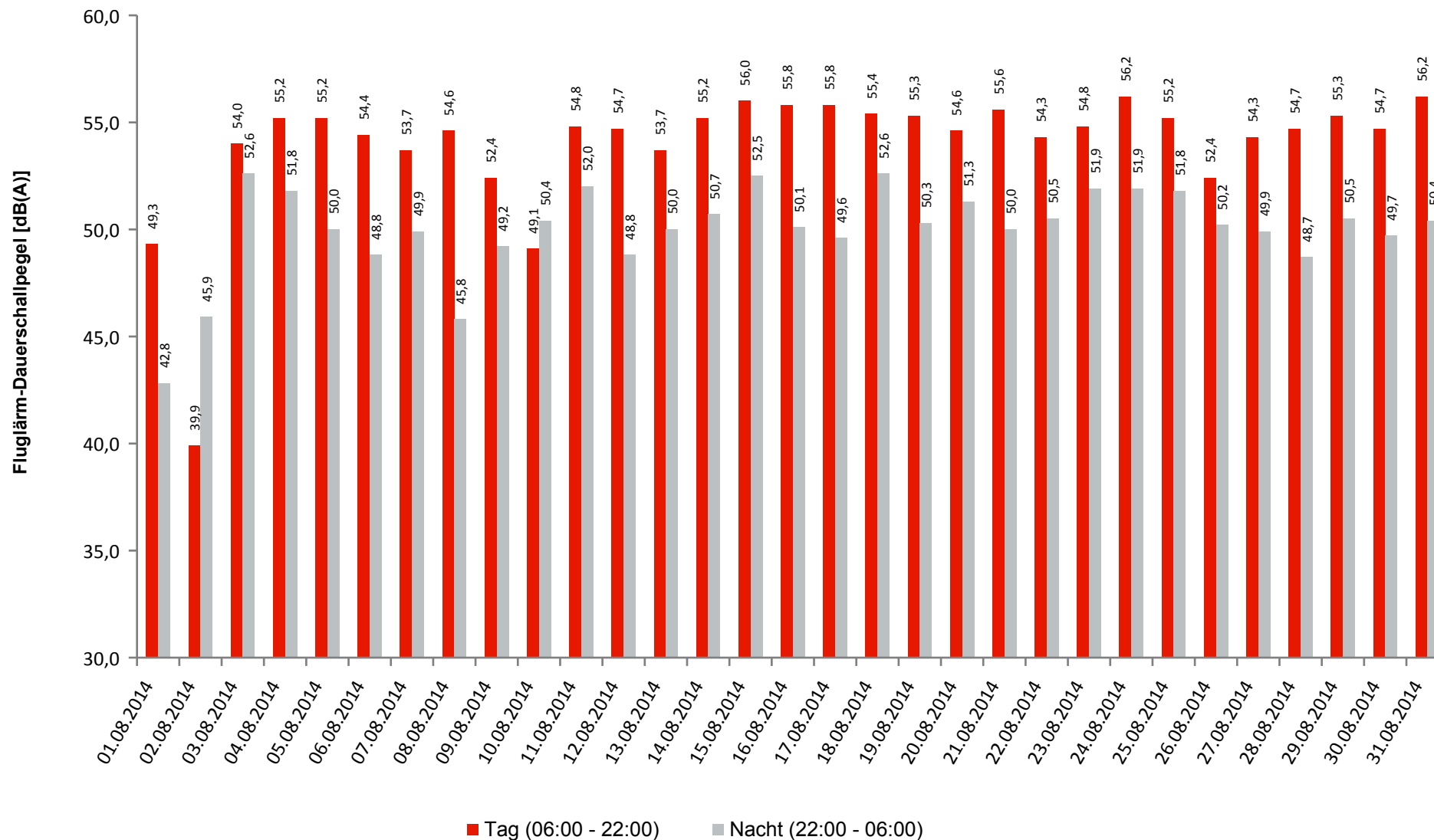
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser

MP04

Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,4 dB(A)



MP04
Selchow, Glasower Str.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	55,5	47,7	56,1	53,2	57,1
02.08.2014	53,0	49,0	53,1	52,7	56,7
03.08.2014	56,0	53,7	55,8	56,4	60,8
04.08.2014	57,6	53,9	58,0	56,2	61,3
05.08.2014	57,3	52,8	57,0	58,0	60,9
06.08.2014	57,0	51,7	57,4	55,5	59,8
07.08.2014	56,6	52,8	56,3	57,3	60,6
08.08.2014	57,4	59,4	57,7	56,1	65,4
09.08.2014	56,3	52,2	56,1	56,8	60,1
10.08.2014	53,7	52,8	52,8	55,6	59,6
11.08.2014	56,7	53,6	57,2	54,6	60,7
12.08.2014	57,0	51,4	57,2	56,5	59,8
13.08.2014	56,2	53,0	56,6	54,9	60,2
14.08.2014	58,4	52,7	58,9	56,4	60,9
15.08.2014	57,9	54,1	58,5	55,6	61,5
16.08.2014	57,2	51,4	57,6	55,8	59,8
17.08.2014	57,3	51,5	57,5	56,5	59,9
18.08.2014	58,8	54,0	59,5	55,5	61,7
19.08.2014	57,8	52,5	57,7	58,0	60,9
20.08.2014	57,4	53,2	57,9	55,4	60,7
21.08.2014	58,6	52,9	59,1	56,7	61,1
22.08.2014	57,1	52,7	57,4	56,1	60,4
23.08.2014	56,6	53,2	57,3	53,3	60,3
24.08.2014	57,7	53,5	57,6	58,1	61,4
25.08.2014	57,6	52,8	58,2	55,1	60,5
26.08.2014	56,2	52,3	56,0	56,7	60,0
27.08.2014	56,4	52,0	56,8	55,0	59,7
28.08.2014	56,3	50,2	56,6	55,1	58,7
29.08.2014	56,6	51,9	56,9	55,4	59,7
30.08.2014	55,7	50,8	56,2	53,4	58,6
31.08.2014	57,2	51,7	57,3	57,0	60,1
Gesamt	57,0	53,0	57,2	56,0	60,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,3	42,8	50,4	41,4	51,0
	39,9	45,9	41,2		51,4
	54,0	52,6	53,7	54,8	59,5
	55,2	51,8	55,4	54,4	59,2
	55,2	50,0	54,4	56,8	58,6
	54,4	48,8	54,9	52,9	57,0
	53,7	49,9	53,0	55,3	57,8
	54,6	45,8	55,3	51,1	55,6
	52,4	49,2	51,7	53,9	56,8
	49,1	50,4	43,6	54,0	57,1
	54,8	52,0	55,3	52,4	59,0
	54,7	48,8	54,5	55,0	57,5
	53,7	50,0	54,1	52,4	57,4
	55,2	50,7	55,3	54,9	58,6
	56,0	52,5	56,4	54,3	59,8
	55,8	50,1	56,1	54,7	58,4
	55,8	49,6	55,9	55,5	58,4
	55,4	52,6	55,9	53,2	59,6
	55,3	50,3	54,7	56,7	58,8
	54,6	51,3	55,0	52,7	58,5
	55,6	50,0	55,8	54,8	58,3
	54,3	50,5	54,4	53,9	58,1
	54,8	51,9	55,7	50,4	58,8
	56,2	51,9	55,8	57,3	59,9
	55,2	51,8	55,6	53,7	59,1
	52,4	50,2	50,1	55,8	57,8
	54,3	49,9	54,7	53,2	57,6
	54,7	48,7	54,8	54,2	57,3
	55,3	50,5	55,7	53,8	58,4
	54,7	49,7	55,2	52,2	57,5
	56,2	50,4	56,1	56,5	59,1
	54,5	50,4	54,7	54,2	58,1

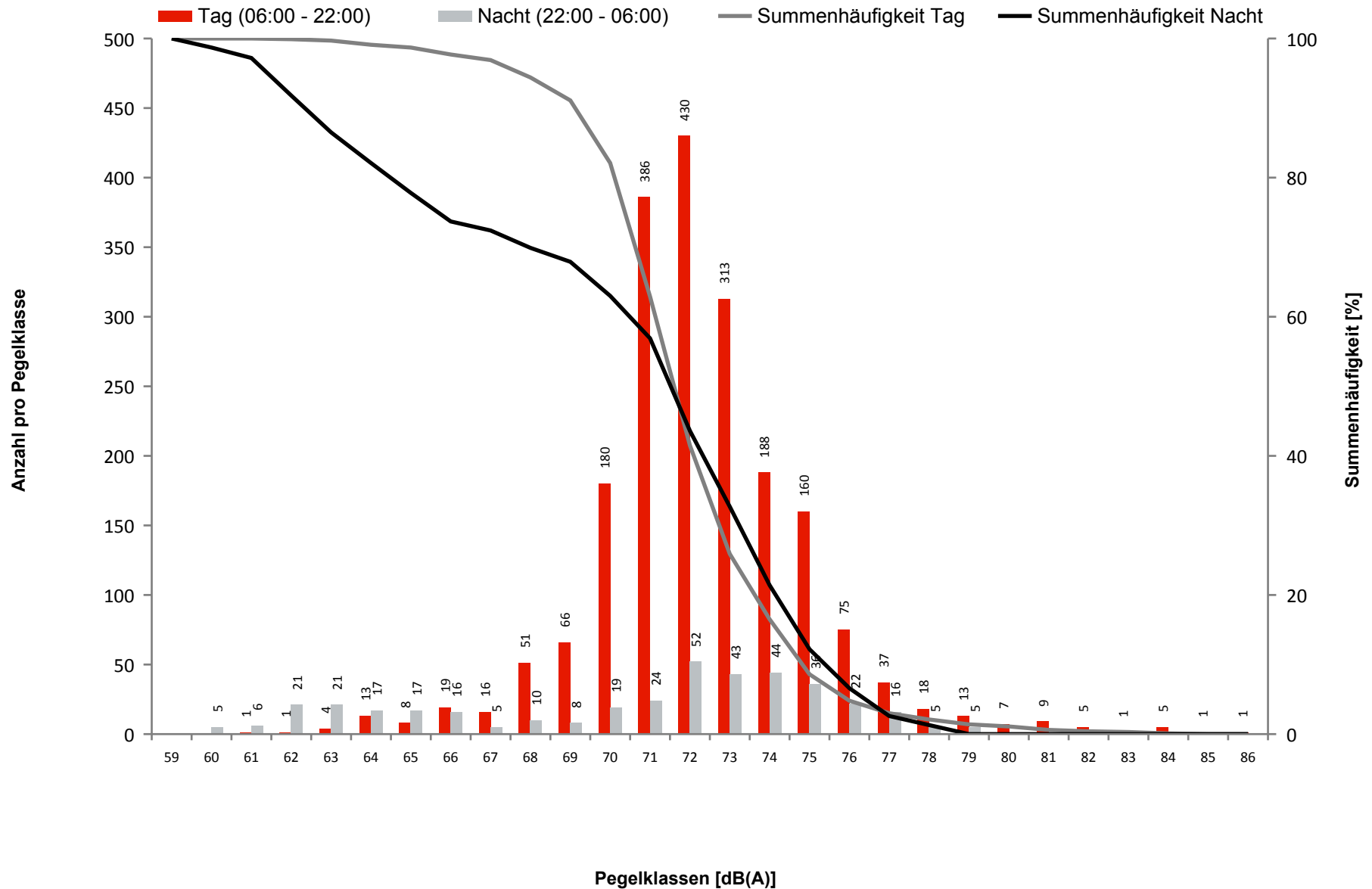
MP04
Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	36	86	86	41,9	100	16	16	16	100,0	100
02.08.2014	10	50	50	20,0	100	18	20	20	90,0	100
03.08.2014	55	66	66	83,3	100	17	17	17	100,0	100
04.08.2014	76	82	82	92,7	100	12	14	14	85,7	100
05.08.2014	64	67	67	95,5	100	10	10	10	100,0	100
06.08.2014	69	73	73	94,5	100	10	10	10	100,0	100
07.08.2014	60	81	81	74,1	100	10	11	11	90,9	100
08.08.2014	76	91	90	83,5	100	17	19	19	89,5	100
09.08.2014	36	62	62	58,1	100	6	6	6	100,0	100
10.08.2014	24	69	69	34,8	100	11	12	11	91,7	100
11.08.2014	77	82	82	93,9	100	17	17	17	100,0	100
12.08.2014	64	71	71	90,1	100	13	13	13	100,0	100
13.08.2014	64	73	73	87,7	100	11	11	11	100,0	100
14.08.2014	72	82	82	87,8	100	12	11	11	109,1	100
15.08.2014	77	87	87	88,5	100	14	14	14	100,0	100
16.08.2014	54	61	61	88,5	100	9	9	9	100,0	100
17.08.2014	78	80	80	97,5	100	9	10	10	90,0	100
18.08.2014	74	79	78	93,7	100	17	17	17	100,0	100
19.08.2014	68	77	76	88,3	100	9	9	9	100,0	100
20.08.2014	68	77	77	88,3	100	15	14	14	107,1	100
21.08.2014	81	93	93	87,1	100	14	14	14	100,0	99
22.08.2014	74	103	103	71,8	100	14	13	13	107,7	100
23.08.2014	60	70	70	85,7	100	12	12	12	100,0	100
24.08.2014	82	85	85	96,5	100	14	14	14	100,0	100
25.08.2014	78	87	87	89,7	100	13	13	13	100,0	100
26.08.2014	44	80	80	55,0	100	10	11	11	90,9	100
27.08.2014	69	75	75	92,0	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	81	91	91	89,0	100	10	9	9	111,1	100
29.08.2014	93	104	104	89,4	100	15	15	15	100,0	100
30.08.2014	60	63	63	95,2	100	8	8	8	100,0	100
31.08.2014	84	84	84	100,0	100	16	15	15	106,7	100
Gesamt	2008	2431	2428	82,6	100	392	397	396	98,7	100

MP04

Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP04

Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 22 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:34	91
04.08.2014 01:44:01	04.08.2014 01:45:07	66
10.08.2014 23:51:00	10.08.2014 23:52:00	60
12.08.2014 11:07:00	12.08.2014 11:08:00	60
18.08.2014 01:44:02	18.08.2014 01:45:27	85
18.08.2014 12:59:00	18.08.2014 13:00:00	60
18.08.2014 14:38:00	18.08.2014 14:39:00	60
18.08.2014 14:43:00	18.08.2014 14:44:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:28:00	60
19.08.2014 18:42:00	19.08.2014 18:43:00	60
22.08.2014 01:44:01	22.08.2014 01:47:30	209
23.08.2014 08:00:03	23.08.2014 08:01:35	92
24.08.2014 13:00:03	24.08.2014 13:01:31	88
25.08.2014 18:00:03	25.08.2014 18:01:32	89
26.08.2014 01:44:02	26.08.2014 01:45:33	91

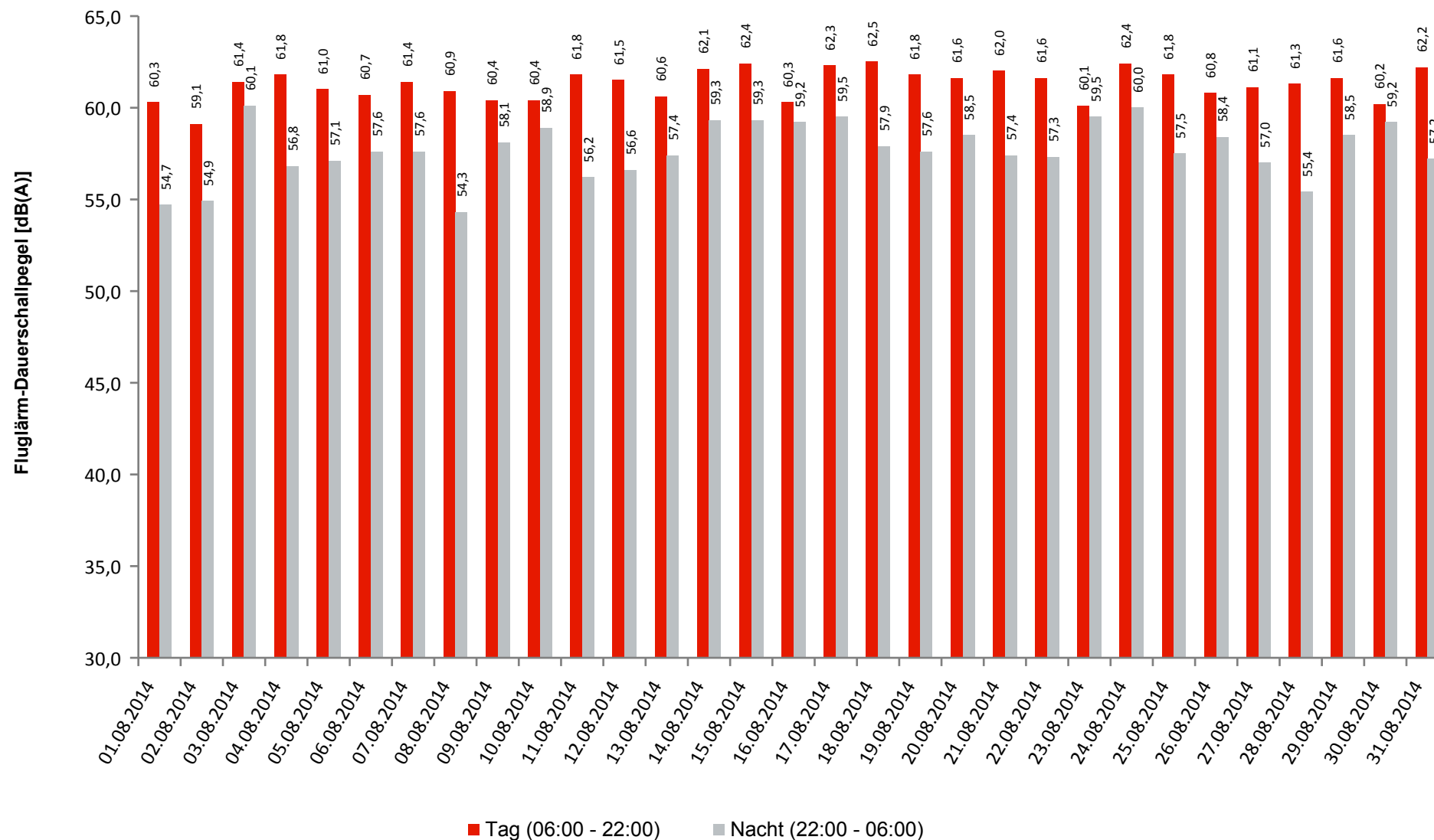
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 61,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 58,0 dB(A)



MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	60,6	55,1	60,9	59,4	63,3
02.08.2014	59,5	55,2	60,4	55,0	62,6
03.08.2014	61,9	60,4	61,6	62,7	67,3
04.08.2014	62,0	57,0	61,7	62,7	65,3
05.08.2014	61,2	57,3	60,7	62,5	65,2
06.08.2014	60,9	57,8	61,1	60,2	65,1
07.08.2014	61,6	57,8	61,5	61,8	65,4
08.08.2014	61,2	54,8	61,5	60,1	63,5
09.08.2014	60,7	58,3	61,3	58,0	65,1
10.08.2014	60,6	59,2	60,0	61,9	66,1
11.08.2014	62,0	56,9	61,5	63,3	65,4
12.08.2014	61,9	57,2	61,8	62,1	65,3
13.08.2014	61,0	57,8	60,8	61,4	65,2
14.08.2014	62,2	59,5	62,1	62,6	66,8
15.08.2014	62,7	59,5	62,7	62,7	66,8
16.08.2014	60,7	59,4	61,3	58,0	65,9
17.08.2014	62,5	59,7	62,1	63,5	67,1
18.08.2014	63,1	58,3	62,7	64,0	66,5
19.08.2014	62,2	58,0	61,7	63,4	66,0
20.08.2014	61,9	58,8	61,9	62,0	66,1
21.08.2014	62,3	58,1	62,4	62,1	65,9
22.08.2014	62,2	57,7	62,5	61,4	65,5
23.08.2014	60,4	59,7	61,1	57,5	66,1
24.08.2014	62,6	60,3	62,3	63,4	67,5
25.08.2014	62,1	57,8	61,7	63,1	65,8
26.08.2014	61,0	58,8	60,2	62,8	66,0
27.08.2014	61,2	57,3	60,9	62,1	65,1
28.08.2014	61,7	56,3	61,7	61,5	64,6
29.08.2014	61,9	58,8	61,9	61,8	66,1
30.08.2014	60,5	59,6	61,2	57,6	66,0
31.08.2014	62,5	57,4	62,3	63,1	65,8
Gesamt	61,6	58,3	61,6	61,8	65,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	60,3	54,7	60,7	59,2	63,0
02.08.2014	59,1	54,9	60,1	53,2	62,2
03.08.2014	61,4	60,1	61,1	62,1	66,9
04.08.2014	61,8	56,8	61,4	62,6	65,1
05.08.2014	61,0	57,1	60,5	62,2	65,0
06.08.2014	60,7	57,6	60,9	60,0	64,8
07.08.2014	61,4	57,6	61,3	61,6	65,2
08.08.2014	60,9	54,3	61,2	60,0	63,2
09.08.2014	60,4	58,1	61,0	57,7	64,9
10.08.2014	60,4	58,9	59,9	61,7	65,9
11.08.2014	61,8	56,2	61,2	63,2	65,0
12.08.2014	61,5	56,6	61,4	62,0	64,8
13.08.2014	60,6	57,4	60,4	61,2	64,9
14.08.2014	62,1	59,3	61,9	62,5	66,6
15.08.2014	62,4	59,3	62,4	62,5	66,7
16.08.2014	60,3	59,2	61,1	56,1	65,6
17.08.2014	62,3	59,5	61,9	63,3	66,9
18.08.2014	62,5	57,9	62,0	63,9	66,2
19.08.2014	61,8	57,6	61,2	63,2	65,7
20.08.2014	61,6	58,5	61,5	61,7	65,8
21.08.2014	62,0	57,4	62,1	61,9	65,4
22.08.2014	61,6	57,3	61,8	61,1	65,1
23.08.2014	60,1	59,5	60,8	56,8	65,8
24.08.2014	62,4	60,0	62,1	63,3	67,2
25.08.2014	61,8	57,5	61,4	62,9	65,6
26.08.2014	60,8	58,4	60,0	62,6	65,8
27.08.2014	61,1	57,0	60,7	62,0	64,9
28.08.2014	61,3	55,4	61,3	61,3	64,1
29.08.2014	61,6	58,5	61,6	61,6	65,8
30.08.2014	60,2	59,2	60,9	56,9	65,6
31.08.2014	62,2	57,2	62,0	63,0	65,6
Gesamt	61,3	58,0	61,3	61,6	65,5

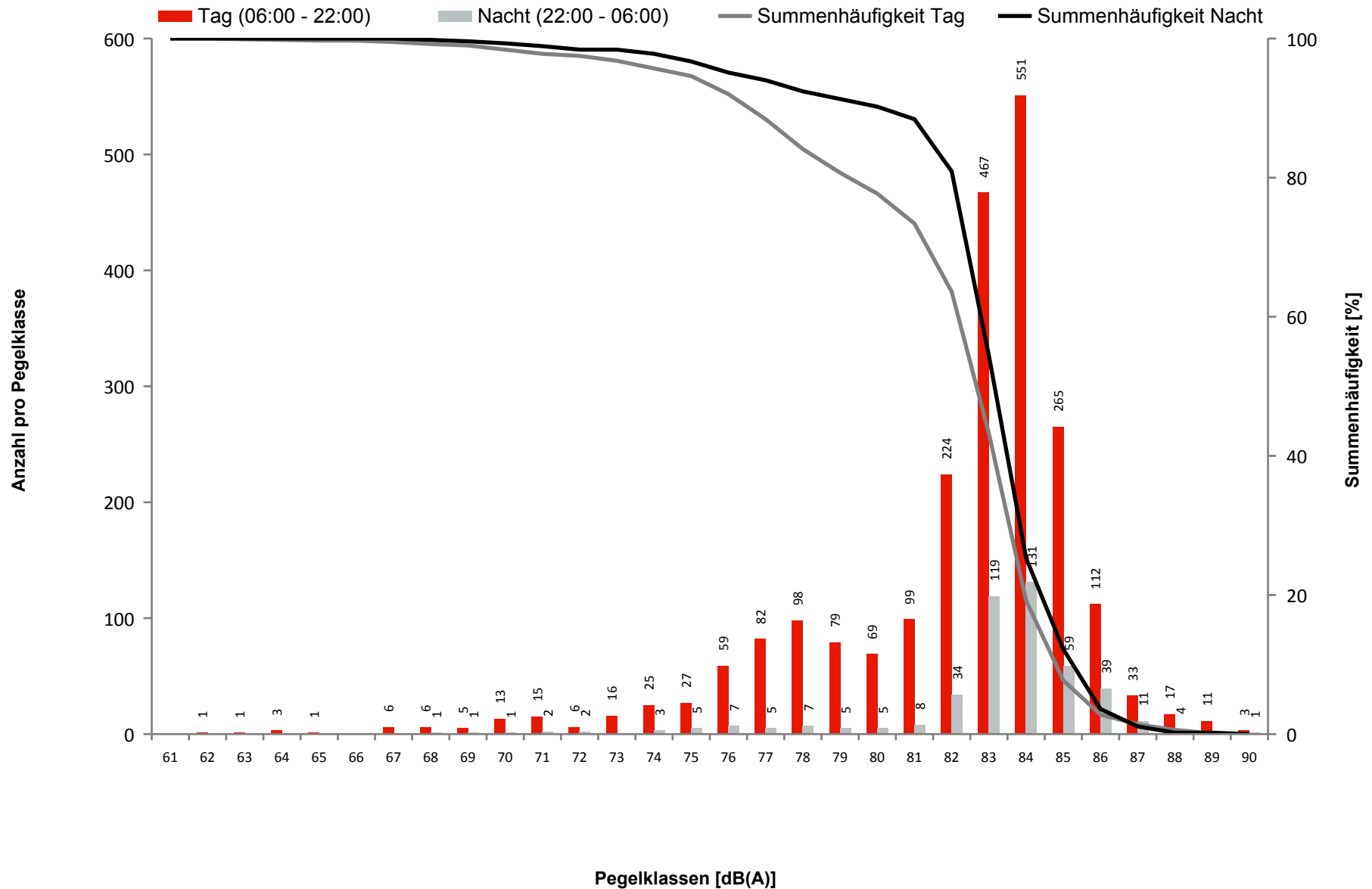
MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	87	90	89	96,7	100	9	9	9	100,0	100
02.08.2014	53	55	55	96,4	100	9	9	9	100,0	100
03.08.2014	79	85	85	92,9	100	22	22	22	100,0	100
04.08.2014	84	85	85	98,8	100	13	13	13	100,0	100
05.08.2014	64	67	67	95,5	100	12	12	12	100,0	100
06.08.2014	68	71	71	95,8	100	15	15	15	100,0	100
07.08.2014	73	75	75	97,3	100	14	14	14	100,0	100
08.08.2014	74	76	76	97,4	100	10	10	10	100,0	100
09.08.2014	59	59	59	100,0	100	16	16	16	100,0	100
10.08.2014	72	72	72	100,0	100	18	19	18	94,7	99
11.08.2014	77	77	77	100,0	100	11	12	12	91,7	100
12.08.2014	68	70	70	97,1	100	14	14	14	100,0	100
13.08.2014	71	75	75	94,7	100	14	13	13	107,7	100
14.08.2014	78	78	78	100,0	100	17	17	17	100,0	100
15.08.2014	82	84	84	97,6	100	16	16	16	100,0	100
16.08.2014	48	49	49	98,0	100	16	16	16	100,0	100
17.08.2014	77	77	77	100,0	100	19	19	19	100,0	100
18.08.2014	82	86	86	95,3	100	13	13	13	100,0	100
19.08.2014	76	78	78	97,4	100	12	12	12	100,0	100
20.08.2014	76	74	74	102,7	100	15	15	15	100,0	100
21.08.2014	94	94	94	100,0	100	13	13	13	100,0	100
22.08.2014	81	85	85	95,3	100	14	14	14	100,0	100
23.08.2014	55	56	56	98,2	100	19	19	19	100,0	100
24.08.2014	83	85	84	97,6	100	21	21	21	100,0	100
25.08.2014	78	79	79	98,7	100	13	14	14	92,9	100
26.08.2014	83	85	85	97,6	100	17	18	18	94,4	100
27.08.2014	76	78	78	97,4	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	87	90	90	96,7	100	11	11	11	100,0	100
29.08.2014	84	85	85	98,8	100	15	15	15	100,0	100
30.08.2014	47	47	47	100,0	100	19	20	20	95,0	100
31.08.2014	78	77	77	101,3	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	2294	2344	2342	97,9	100	450	453	452	99,3	100

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 16 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:33	90
09.08.2014 16:48:00	09.08.2014 16:49:00	60
09.08.2014 16:52:00	09.08.2014 16:53:00	60
11.08.2014 00:04:00	11.08.2014 00:06:00	120
12.08.2014 11:20:00	12.08.2014 11:21:00	60
18.08.2014 15:35:00	18.08.2014 15:36:00	60
18.08.2014 15:39:00	18.08.2014 15:40:00	60
19.08.2014 01:44:01	19.08.2014 01:45:08	67
23.08.2014 09:00:03	23.08.2014 09:01:39	96
24.08.2014 14:00:03	24.08.2014 14:01:34	91
24.08.2014 17:48:00	24.08.2014 17:49:00	60
24.08.2014 17:50:00	24.08.2014 17:51:00	60
25.08.2014 19:00:03	25.08.2014 19:01:30	87

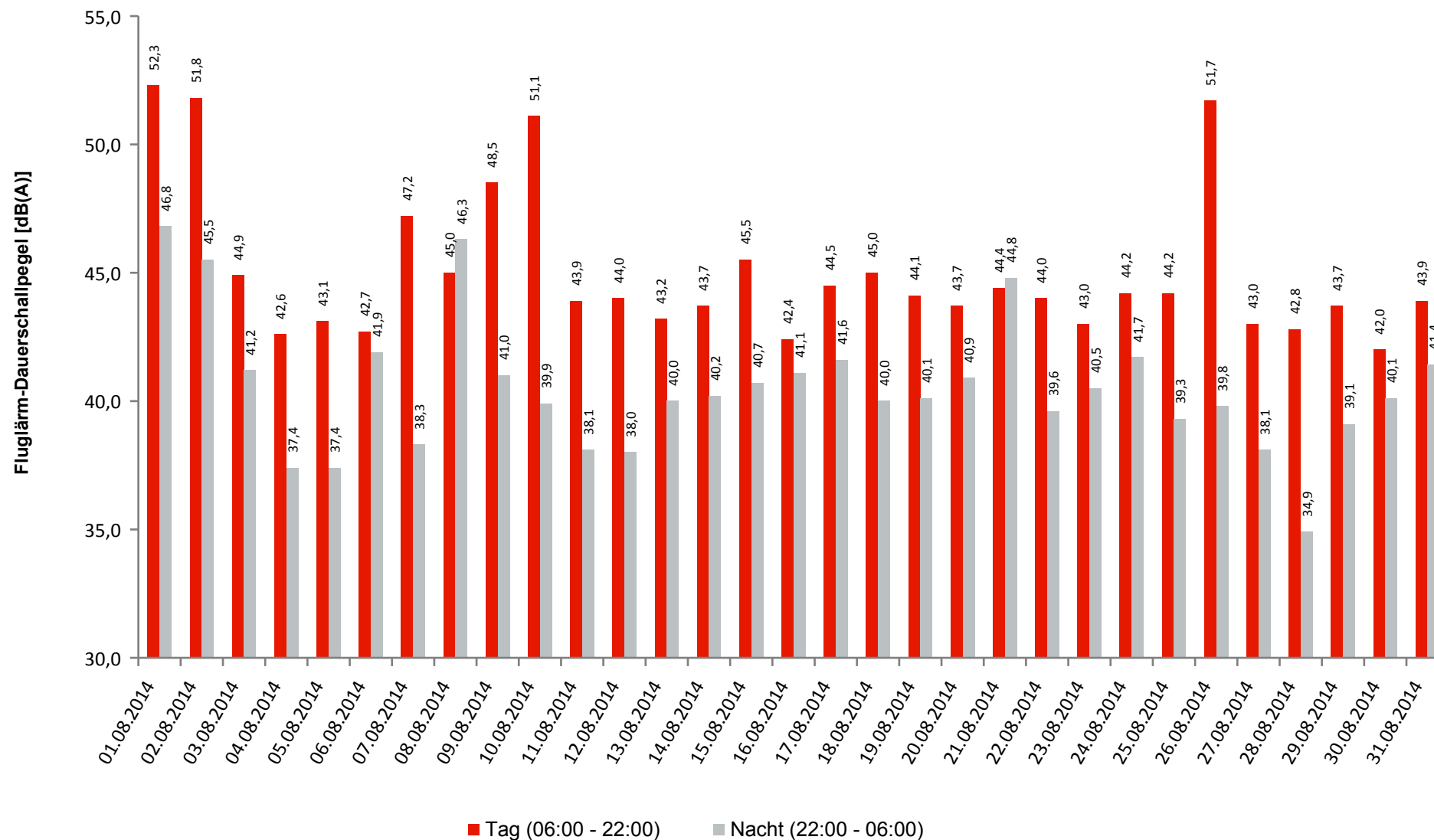
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall

MP06

Waltersdorf, Siedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 46,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 41,4 dB(A)



MP06
Waltersdorf, Siedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	53,8	47,8	54,0	53,2	56,4
02.08.2014	54,3	46,4	54,9	51,9	55,8
03.08.2014	48,3	44,1	48,5	47,6	51,8
04.08.2014	49,5	42,8	48,6	51,5	52,4
05.08.2014	50,3	42,2	50,9	47,5	51,7
06.08.2014	49,4	45,4	49,7	48,3	52,9
07.08.2014	49,8	43,0	50,5	46,5	51,7
08.08.2014	50,3	47,8	50,3	50,1	54,9
09.08.2014	50,6	44,3	51,5	44,9	52,5
10.08.2014	51,9	44,3	52,8	47,5	53,3
11.08.2014	48,9	43,1	49,2	47,8	51,5
12.08.2014	50,7	43,2	51,4	47,6	52,3
13.08.2014	48,6	44,4	49,1	46,9	52,0
14.08.2014	48,5	43,6	48,9	47,4	51,6
15.08.2014	50,6	42,7	51,3	47,7	52,1
16.08.2014	48,2	43,5	48,8	45,8	51,2
17.08.2014	47,9	44,2	47,9	47,8	51,8
18.08.2014	52,5	44,2	53,2	49,3	53,8
19.08.2014	50,0	44,0	50,2	49,3	52,6
20.08.2014	49,8	44,2	50,4	47,4	52,3
21.08.2014	49,4	46,6	49,9	47,5	53,6
22.08.2014	51,1	42,6	51,8	47,5	52,2
23.08.2014	49,2	49,8	48,7	50,5	56,2
24.08.2014	48,7	44,8	48,9	48,3	52,4
25.08.2014	49,6	43,7	49,7	49,0	52,2
26.08.2014	54,0	43,8	55,0	48,0	54,3
27.08.2014	50,9	43,6	51,6	47,4	52,5
28.08.2014	50,3	43,6	51,0	47,2	52,2
29.08.2014	48,7	42,5	49,1	46,9	51,0
30.08.2014	48,0	43,5	48,4	46,3	51,2
31.08.2014	48,8	43,9	49,1	47,7	51,9
Gesamt	50,5	44,7	50,9	48,6	53,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	52,3	46,8	52,2	52,6	55,3
02.08.2014	51,8	45,5	52,8	46,0	53,7
03.08.2014	44,9	41,2	45,6	42,1	48,5
04.08.2014	42,6	37,4	42,2	43,5	45,8
05.08.2014	43,1	37,4	43,1	43,3	46,0
06.08.2014	42,7	41,9	43,2	40,9	48,4
07.08.2014	47,2	38,3	48,1	42,0	48,0
08.08.2014	45,0	46,3	42,7	48,5	52,7
09.08.2014	48,5	41,0	49,7	37,7	49,6
10.08.2014	51,1	39,9	52,2	42,6	51,0
11.08.2014	43,9	38,1	43,8	44,3	46,8
12.08.2014	44,0	38,0	44,4	42,5	46,4
13.08.2014	43,2	40,0	43,0	43,6	47,4
14.08.2014	43,7	40,2	43,9	43,2	47,6
15.08.2014	45,5	40,7	45,7	44,6	48,7
16.08.2014	42,4	41,1	43,2	38,6	47,6
17.08.2014	44,5	41,6	44,3	45,1	49,0
18.08.2014	45,0	40,0	44,6	45,9	48,4
19.08.2014	44,1	40,1	43,8	44,9	47,9
20.08.2014	43,7	40,9	43,9	43,1	48,1
21.08.2014	44,4	44,8	44,8	42,8	51,0
22.08.2014	44,0	39,6	44,3	43,1	47,4
23.08.2014	43,0	40,5	43,7	39,7	47,4
24.08.2014	44,2	41,7	44,0	44,8	48,9
25.08.2014	44,2	39,3	43,9	45,0	47,6
26.08.2014	51,7	39,8	52,8	44,4	51,5
27.08.2014	43,0	38,1	43,1	42,9	46,2
28.08.2014	42,8	34,9	43,1	41,9	44,6
29.08.2014	43,7	39,1	44,0	42,7	46,9
30.08.2014	42,0	40,1	42,8	38,0	46,7
31.08.2014	43,9	41,4	43,7	44,5	48,6
Gesamt	46,3	41,4	46,8	44,5	49,3

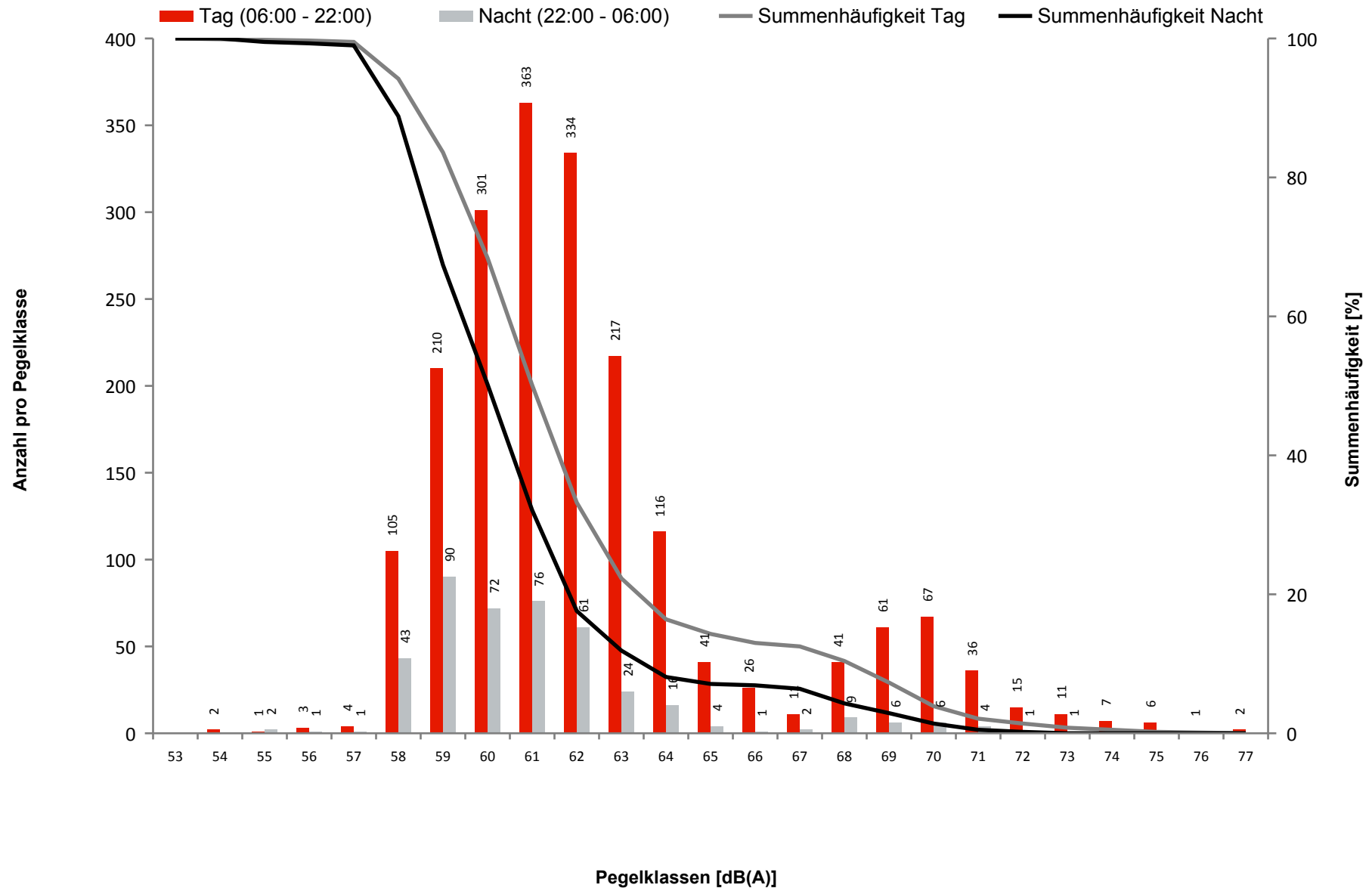
MP06
Waltersdorf, Siedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	82	90	90	91,1	100	9	9	9	100,0	100
02.08.2014	53	55	55	96,4	100	9	9	9	100,0	100
03.08.2014	68	85	85	80,0	100	20	22	22	90,9	100
04.08.2014	67	85	85	78,8	100	12	13	13	92,3	100
05.08.2014	62	67	67	92,5	100	12	12	12	100,0	100
06.08.2014	59	71	71	83,1	100	14	15	15	93,3	100
07.08.2014	66	75	75	88,0	100	13	14	14	92,9	100
08.08.2014	61	76	76	80,3	100	9	10	10	90,0	100
09.08.2014	51	59	59	86,4	100	16	16	16	100,0	100
10.08.2014	69	72	72	95,8	100	19	19	19	100,0	99
11.08.2014	67	77	77	87,0	100	10	12	12	83,3	100
12.08.2014	60	70	69	85,7	100	12	14	14	85,7	100
13.08.2014	64	75	75	85,3	100	14	13	13	107,7	100
14.08.2014	70	78	78	89,7	100	16	17	17	94,1	100
15.08.2014	73	84	84	86,9	100	16	16	16	100,0	100
16.08.2014	43	49	49	87,8	100	16	16	16	100,0	100
17.08.2014	73	77	77	94,8	100	18	19	19	94,7	100
18.08.2014	67	86	85	77,9	100	12	13	13	92,3	100
19.08.2014	63	78	78	80,8	100	11	12	12	91,7	100
20.08.2014	56	74	74	75,7	100	15	15	15	100,0	100
21.08.2014	72	94	94	76,6	100	13	13	13	100,0	100
22.08.2014	69	85	85	81,2	100	13	14	14	92,9	100
23.08.2014	44	56	56	78,6	100	17	19	19	89,5	100
24.08.2014	70	85	84	82,4	100	19	21	21	90,5	100
25.08.2014	69	79	79	87,3	100	12	14	14	85,7	100
26.08.2014	73	85	85	85,9	100	15	18	18	83,3	100
27.08.2014	59	78	78	75,6	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	68	90	90	75,6	100	6	11	11	54,5	100
29.08.2014	69	85	85	81,2	100	13	15	15	86,7	100
30.08.2014	44	47	47	93,6	100	16	20	20	80,0	100
31.08.2014	69	77	77	89,6	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	1980	2344	2341	84,5	100	420	453	453	92,7	100

MP06

Waltersdorf, Siedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP06

Waltersdorf, Siedlung

Ausfalldauer: 9 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
09.08.2014 16:48:00	09.08.2014 16:49:00	60
09.08.2014 16:52:00	09.08.2014 16:53:00	60
11.08.2014 00:04:00	11.08.2014 00:06:00	120
12.08.2014 11:20:00	12.08.2014 11:21:00	60
18.08.2014 15:35:00	18.08.2014 15:36:00	60
18.08.2014 15:39:00	18.08.2014 15:40:00	60
24.08.2014 17:48:00	24.08.2014 17:49:00	60
24.08.2014 17:50:00	24.08.2014 17:51:00	60

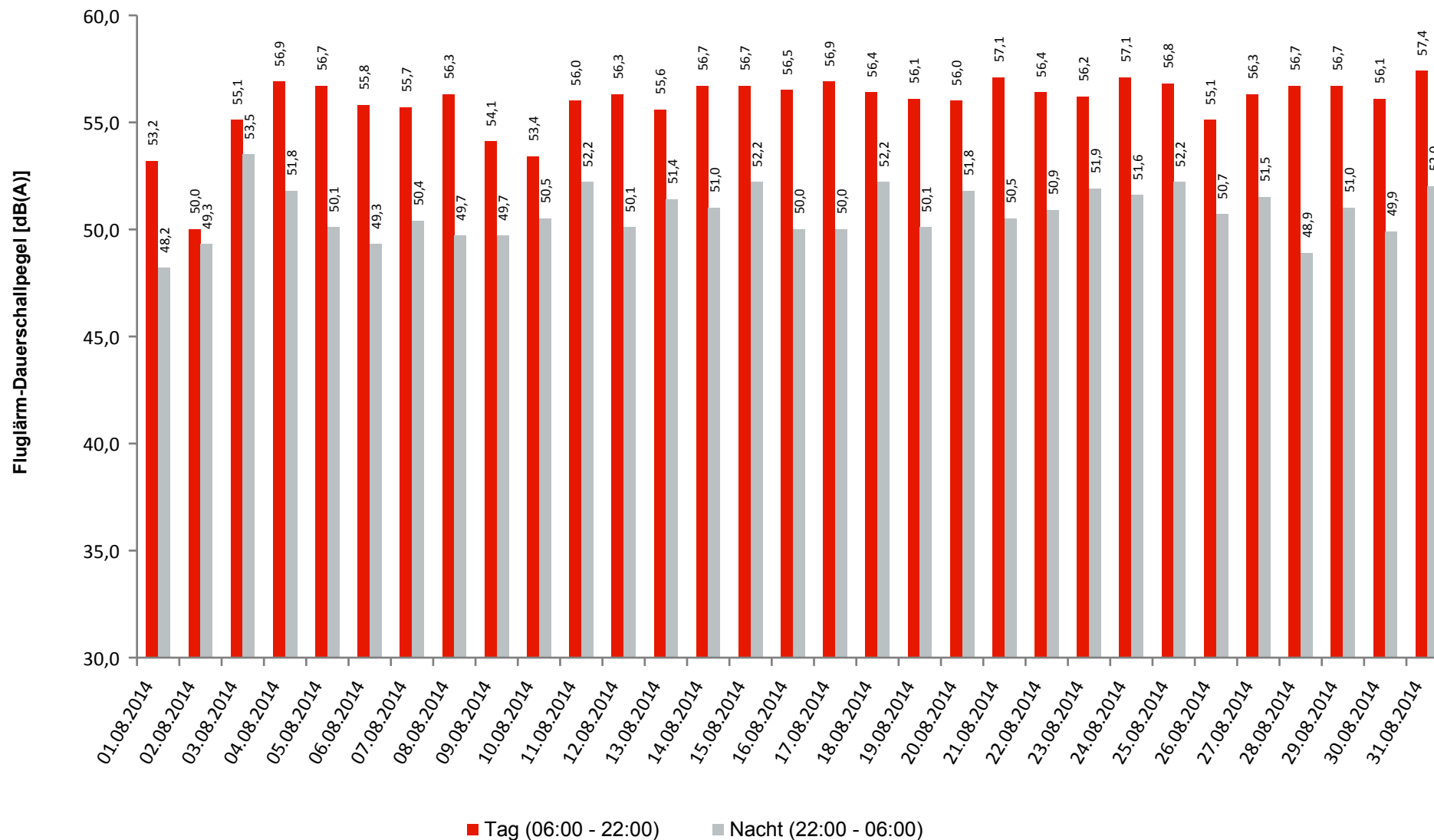
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 51,0 dB(A)



MP07
Blankenfelde, Glasower Damm

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	56,1	50,0	56,6	54,1	58,4
02.08.2014	53,2	50,8	53,4	52,5	57,8
03.08.2014	56,0	54,1	55,6	57,1	61,2
04.08.2014	57,8	53,0	58,0	57,0	60,9
05.08.2014	57,5	51,3	56,9	58,9	60,4
06.08.2014	56,7	51,4	57,0	55,7	59,6
07.08.2014	57,4	51,8	57,3	57,8	60,4
08.08.2014	58,6	51,4	59,3	55,5	60,3
09.08.2014	55,4	51,3	55,3	55,7	59,1
10.08.2014	54,4	51,8	53,4	56,6	59,3
11.08.2014	56,7	53,1	57,2	55,1	60,5
12.08.2014	57,1	51,7	57,2	57,0	60,0
13.08.2014	56,7	53,2	57,1	55,0	60,5
14.08.2014	57,4	52,0	57,5	57,2	60,3
15.08.2014	57,6	53,0	58,1	55,9	60,7
16.08.2014	57,3	51,2	57,5	56,6	59,8
17.08.2014	57,4	51,0	57,5	57,3	59,9
18.08.2014	58,0	53,0	58,6	55,5	60,8
19.08.2014	57,1	51,5	57,0	57,4	60,0
20.08.2014	57,0	52,7	57,4	55,7	60,4
21.08.2014	58,1	52,0	58,2	57,5	60,6
22.08.2014	58,3	52,0	58,8	56,3	60,5
23.08.2014	57,0	52,8	57,6	54,8	60,3
24.08.2014	57,6	52,4	57,5	58,0	60,8
25.08.2014	57,6	52,9	58,0	56,3	60,8
26.08.2014	56,2	52,4	55,3	58,2	60,4
27.08.2014	57,5	53,0	57,9	55,7	60,7
28.08.2014	57,7	50,9	57,7	57,6	60,0
29.08.2014	57,5	52,2	57,9	56,0	60,3
30.08.2014	56,8	51,0	57,2	55,0	59,3
31.08.2014	58,4	52,7	58,3	58,8	61,4
Gesamt	57,2	52,1	57,3	56,6	60,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	53,2	48,2	53,7	51,4	56,1
02.08.2014	50,0	49,3	50,6	47,4	55,7
03.08.2014	55,1	53,5	54,8	55,9	60,4
04.08.2014	56,9	51,8	57,0	56,3	59,9
05.08.2014	56,7	50,1	55,9	58,3	59,5
06.08.2014	55,8	49,3	56,2	54,6	58,1
07.08.2014	55,7	50,4	55,1	57,1	59,0
08.08.2014	56,3	49,7	56,9	54,0	58,4
09.08.2014	54,1	49,7	53,8	54,9	57,7
10.08.2014	53,4	50,5	51,9	56,0	58,2
11.08.2014	56,0	52,2	56,5	54,2	59,6
12.08.2014	56,3	50,1	56,3	56,2	58,9
13.08.2014	55,6	51,4	56,1	53,9	59,0
14.08.2014	56,7	51,0	56,8	56,5	59,5
15.08.2014	56,7	52,2	57,2	55,0	59,9
16.08.2014	56,5	50,0	56,8	55,7	58,9
17.08.2014	56,9	50,0	56,9	56,8	59,2
18.08.2014	56,4	52,2	56,8	54,5	59,8
19.08.2014	56,1	50,1	56,0	56,5	58,9
20.08.2014	56,0	51,8	56,4	54,5	59,4
21.08.2014	57,1	50,5	57,2	56,8	59,5
22.08.2014	56,4	50,9	56,7	55,2	59,1
23.08.2014	56,2	51,9	57,0	52,0	59,3
24.08.2014	57,1	51,6	56,9	57,5	60,1
25.08.2014	56,8	52,2	57,1	55,7	60,0
26.08.2014	55,1	50,7	53,7	57,8	59,1
27.08.2014	56,3	51,5	56,7	54,7	59,3
28.08.2014	56,7	48,9	56,6	57,0	58,8
29.08.2014	56,7	51,0	57,2	55,1	59,3
30.08.2014	56,1	49,9	56,6	53,9	58,3
31.08.2014	57,4	52,0	56,9	58,5	60,6
Gesamt	56,1	51,0	56,2	55,7	59,1

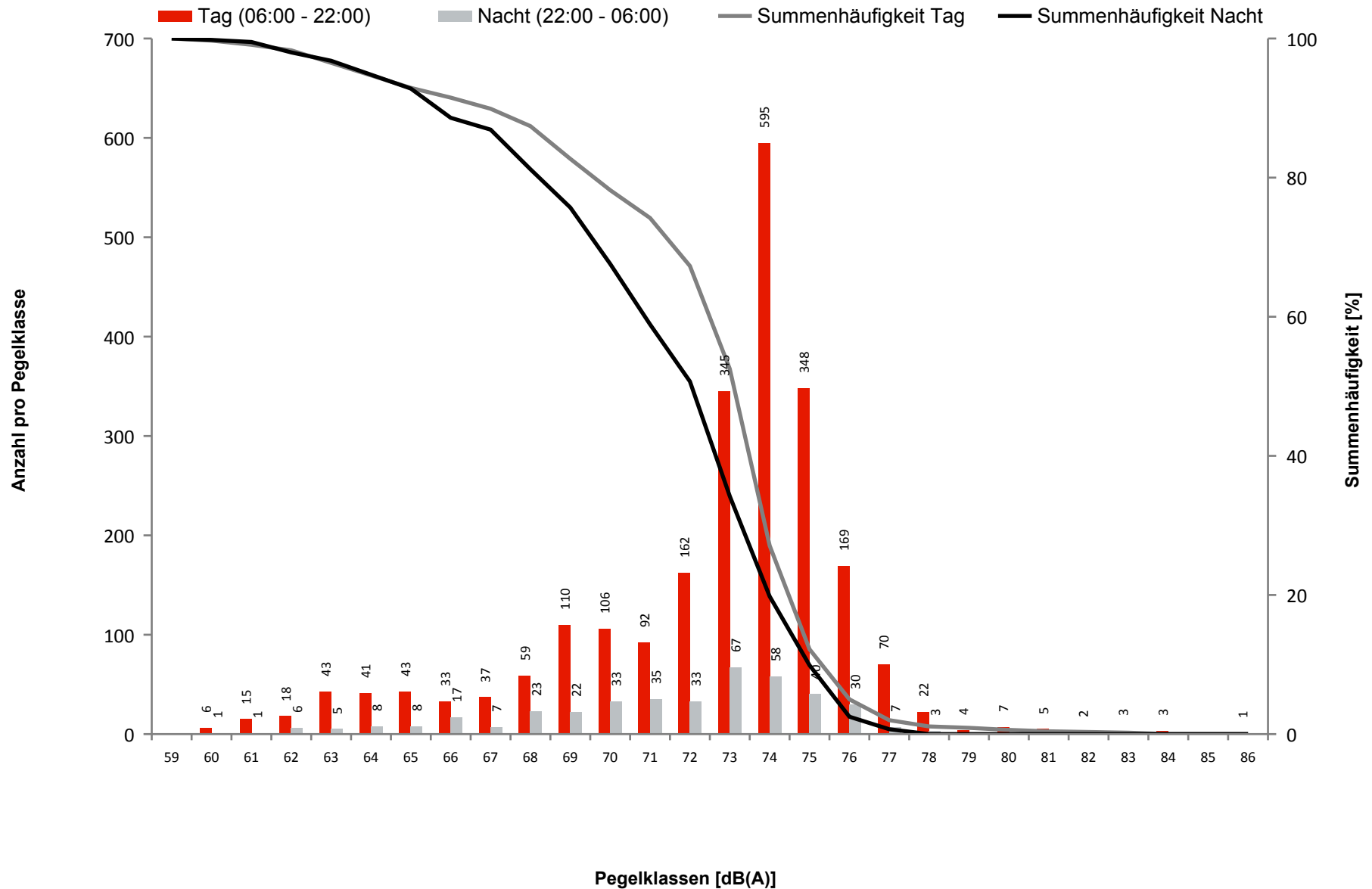
MP07
Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	83	86	86	96,5	100	16	16	16	100,0	100
02.08.2014	47	50	50	94,0	100	20	20	20	100,0	100
03.08.2014	64	66	66	97,0	100	17	17	17	100,0	100
04.08.2014	79	82	82	96,3	100	14	14	14	100,0	100
05.08.2014	66	67	67	98,5	100	10	10	10	100,0	100
06.08.2014	72	73	73	98,6	100	10	10	10	100,0	100
07.08.2014	75	81	81	92,6	100	11	11	11	100,0	100
08.08.2014	89	91	91	97,8	100	19	19	19	100,0	100
09.08.2014	60	62	62	96,8	100	6	6	6	100,0	100
10.08.2014	70	69	69	101,4	100	11	12	12	91,7	100
11.08.2014	79	82	82	96,3	100	17	17	17	100,0	100
12.08.2014	68	71	71	95,8	100	14	13	13	107,7	100
13.08.2014	69	73	73	94,5	100	12	11	11	109,1	100
14.08.2014	77	82	82	93,9	100	12	11	11	109,1	100
15.08.2014	85	87	87	97,7	100	14	14	14	100,0	100
16.08.2014	59	61	61	96,7	100	9	9	9	100,0	100
17.08.2014	80	80	80	100,0	100	9	10	10	90,0	100
18.08.2014	75	79	77	94,9	100	17	17	17	100,0	100
19.08.2014	70	77	76	90,9	100	9	9	9	100,0	100
20.08.2014	74	77	77	96,1	100	15	14	14	107,1	100
21.08.2014	92	93	93	98,9	100	14	14	14	100,0	100
22.08.2014	90	103	103	87,4	100	14	13	13	107,7	100
23.08.2014	67	70	70	95,7	100	12	12	12	100,0	100
24.08.2014	83	85	85	97,6	100	14	14	14	100,0	100
25.08.2014	83	87	87	95,4	100	13	13	13	100,0	100
26.08.2014	79	80	80	98,8	100	12	11	11	109,1	100
27.08.2014	73	75	75	97,3	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	85	91	91	93,4	100	10	9	9	111,1	100
29.08.2014	99	104	104	95,2	100	15	15	14	100,0	100
30.08.2014	63	63	63	100,0	100	8	8	8	100,0	100
31.08.2014	84	84	84	100,0	100	17	15	15	113,3	100
Gesamt	2339	2431	2428	96,2	100	404	397	396	101,8	100

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 43 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 08:00:03	01.08.2014 08:01:48	105
03.08.2014 01:44:03	03.08.2014 01:45:58	115
05.08.2014 01:44:01	05.08.2014 01:45:51	110
07.08.2014 01:44:02	07.08.2014 01:45:30	88
10.08.2014 23:51:00	10.08.2014 23:52:00	60
12.08.2014 01:44:01	12.08.2014 01:45:55	114
12.08.2014 11:07:00	12.08.2014 11:08:00	60
14.08.2014 01:44:01	14.08.2014 01:45:59	118
16.08.2014 01:44:03	16.08.2014 01:45:44	101
17.08.2014 01:44:01	17.08.2014 01:45:09	68
18.08.2014 01:44:03	18.08.2014 01:45:43	100
18.08.2014 12:59:00	18.08.2014 13:00:00	60
18.08.2014 14:38:00	18.08.2014 14:39:00	60
18.08.2014 14:43:00	18.08.2014 14:44:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:28:00	60
19.08.2014 18:42:00	19.08.2014 18:43:00	60
20.08.2014 01:44:01	20.08.2014 01:46:00	119
20.08.2014 08:00:03	20.08.2014 08:01:43	100
22.08.2014 01:44:01	22.08.2014 01:45:34	93
23.08.2014 01:44:01	23.08.2014 01:45:09	68
23.08.2014 08:00:03	23.08.2014 08:01:51	108
24.08.2014 01:44:01	24.08.2014 01:46:01	120
24.08.2014 13:00:03	24.08.2014 13:01:41	98
25.08.2014 01:44:01	25.08.2014 01:45:06	65
25.08.2014 18:00:03	25.08.2014 18:01:41	98
25.08.2014 18:01:41	25.08.2014 18:03:20	99
29.08.2014 01:44:01	29.08.2014 01:46:00	119
31.08.2014 01:44:01	31.08.2014 01:45:35	94

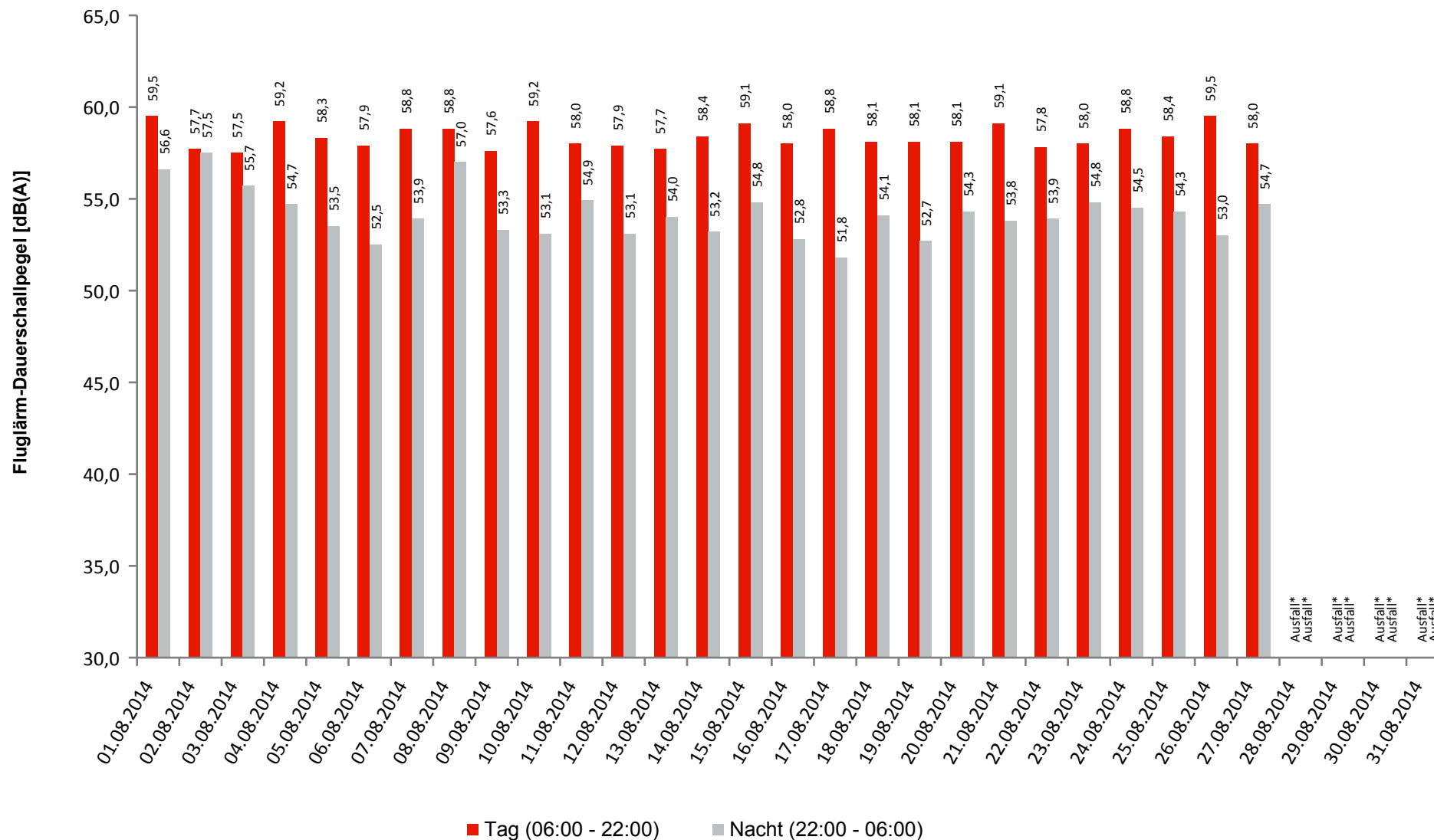
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 54,4 dB(A)



MP08
Mahlow, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	60,5	57,9	60,4	60,8	65,1
02.08.2014	59,2	57,7	59,2	59,0	64,5
03.08.2014	58,5	57,2	58,3	59,2	64,0
04.08.2014	60,1	57,3	60,3	59,5	64,4
05.08.2014	59,8	56,3	59,1	61,4	64,1
06.08.2014	59,5	56,5	59,4	59,6	63,8
07.08.2014	59,7	57,8	59,4	60,4	64,8
08.08.2014	60,2	58,6	60,2	60,1	65,4
09.08.2014	58,6	56,3	58,9	57,4	63,2
10.08.2014	59,7	56,4	60,0	59,0	63,7
11.08.2014	59,4	57,3	59,8	57,7	64,1
12.08.2014	59,5	56,3	59,1	60,5	63,8
13.08.2014	58,7	56,5	58,9	57,8	63,4
14.08.2014	59,7	56,3	59,5	60,2	63,8
15.08.2014	60,3	56,7	60,6	59,1	64,1
16.08.2014	59,0	55,1	59,3	57,6	62,6
17.08.2014	59,6	54,5	59,6	59,3	62,6
18.08.2014	59,6	56,6	59,9	58,4	63,8
19.08.2014	59,2	55,6	58,9	60,0	63,3
20.08.2014	59,9	56,7	60,1	59,6	64,1
21.08.2014	60,7	57,3	60,6	60,9	64,8
22.08.2014	59,8	56,1	60,0	59,3	63,6
23.08.2014	58,8	56,5	59,5	56,1	63,3
24.08.2014	59,6	56,1	59,5	59,9	63,6
25.08.2014	59,6	56,4	59,8	59,0	63,7
26.08.2014	60,3	57,2	60,2	60,6	64,6
27.08.2014	60,1	57,4	60,3	59,8	64,6
28.08.2014	*	*	59,2	*	*
29.08.2014	*	*	*	*	*
30.08.2014	*	*	*	*	*
31.08.2014	*	*	*	*	*
Gesamt	59,6	56,8	59,7	59,5	64,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	59,5	56,6	59,6	59,5	63,9
02.08.2014	57,7	57,5	58,5	53,9	63,7
03.08.2014	57,5	55,7	57,4	57,9	62,6
04.08.2014	59,2	54,7	59,4	58,5	62,5
05.08.2014	58,3	53,5	57,8	59,4	61,8
06.08.2014	57,9	52,5	58,2	56,8	60,7
07.08.2014	58,8	53,9	58,6	59,3	62,1
08.08.2014	58,8	57,0	59,0	58,3	63,9
09.08.2014	57,6	53,3	58,0	56,2	61,0
10.08.2014	59,2	53,1	59,4	58,6	61,8
11.08.2014	58,0	54,9	58,5	56,1	62,0
12.08.2014	57,9	53,1	57,8	58,2	61,2
13.08.2014	57,7	54,0	58,1	56,1	61,4
14.08.2014	58,4	53,2	58,5	58,3	61,5
15.08.2014	59,1	54,8	59,6	57,3	62,4
16.08.2014	58,0	52,8	58,3	56,9	60,9
17.08.2014	58,8	51,8	58,8	58,9	61,1
18.08.2014	58,1	54,1	58,5	56,5	61,6
19.08.2014	58,1	52,7	57,7	58,9	61,2
20.08.2014	58,1	54,3	58,3	57,0	61,8
21.08.2014	59,1	53,8	59,2	58,9	62,1
22.08.2014	57,8	53,9	57,9	57,4	61,5
23.08.2014	58,0	54,8	58,8	53,9	61,8
24.08.2014	58,8	54,5	58,7	59,1	62,4
25.08.2014	58,4	54,3	58,6	57,4	61,9
26.08.2014	59,5	53,0	59,4	59,6	62,0
27.08.2014	58,0	54,7	58,5	56,4	61,9
28.08.2014	*	*	58,0	*	*
29.08.2014	*	*	*	*	*
30.08.2014	*	*	*	*	*
31.08.2014	*	*	*	*	*
Gesamt	58,4	54,4	58,6	57,8	62,0

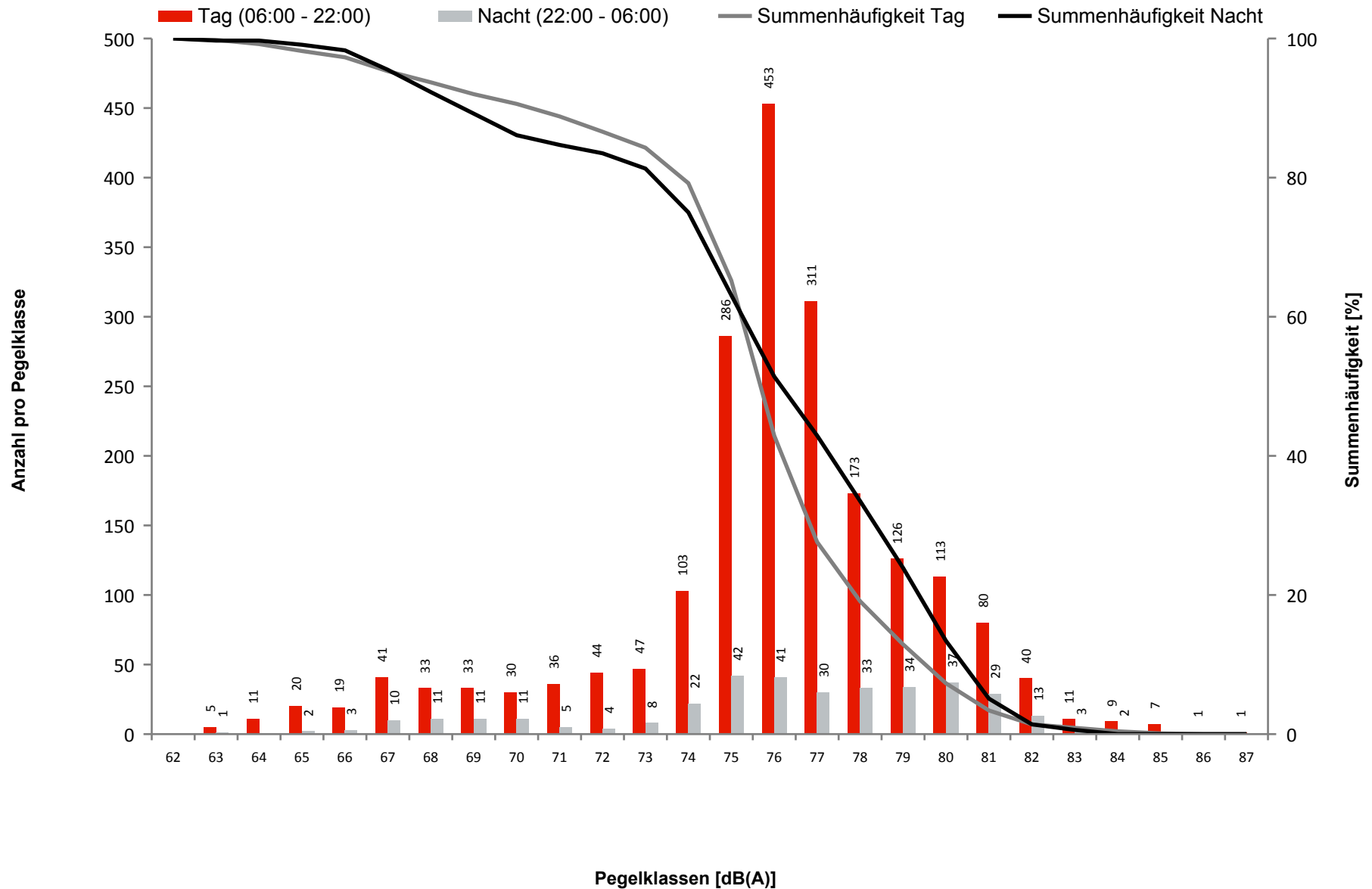
MP08
Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	85	86	86	98,8	100	16	16	16	100,0	100
02.08.2014	47	50	50	94,0	100	20	20	20	100,0	100
03.08.2014	63	66	66	95,5	100	17	17	17	100,0	100
04.08.2014	80	82	82	97,6	100	13	14	14	92,9	100
05.08.2014	66	67	67	98,5	100	10	10	10	100,0	100
06.08.2014	72	73	73	98,6	100	10	10	10	100,0	100
07.08.2014	79	81	81	97,5	100	11	11	11	100,0	100
08.08.2014	89	91	91	97,8	100	19	19	19	100,0	100
09.08.2014	61	62	62	98,4	100	6	6	6	100,0	100
10.08.2014	70	69	69	101,4	100	12	12	12	100,0	100
11.08.2014	78	82	82	95,1	100	17	17	17	100,0	100
12.08.2014	69	71	71	97,2	100	13	13	13	100,0	100
13.08.2014	69	73	73	94,5	100	12	11	11	109,1	100
14.08.2014	77	82	82	93,9	100	12	11	11	109,1	100
15.08.2014	85	87	87	97,7	100	14	14	14	100,0	100
16.08.2014	57	61	61	93,4	100	9	9	9	100,0	100
17.08.2014	80	80	80	100,0	100	9	10	10	90,0	100
18.08.2014	76	79	77	96,2	100	17	17	17	100,0	100
19.08.2014	71	77	76	92,2	100	9	9	9	100,0	100
20.08.2014	74	77	77	96,1	100	15	14	14	107,1	100
21.08.2014	89	93	93	95,7	100	14	14	14	100,0	100
22.08.2014	80	103	103	77,7	100	14	13	13	107,7	100
23.08.2014	66	70	70	94,3	100	12	12	12	100,0	100
24.08.2014	81	85	85	95,3	100	14	14	14	100,0	100
25.08.2014	82	87	86	94,3	100	13	13	13	100,0	100
26.08.2014	80	80	80	100,0	100	11	11	11	100,0	100
27.08.2014	73	75	75	97,3	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	34	91	36	37,4	40		9			0
29.08.2014		104			0		15			0
30.08.2014		63			0		8			0
31.08.2014		84			0		15			0
Gesamt	2033	2431	2121	83,6	88	352	397	350	88,7	87

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 5395 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:46	103
10.08.2014 01:44:01	10.08.2014 01:45:42	101
10.08.2014 23:51:00	10.08.2014 23:52:00	60
12.08.2014 11:07:00	12.08.2014 11:08:00	60
18.08.2014 12:59:00	18.08.2014 13:00:00	60
18.08.2014 14:38:00	18.08.2014 14:39:00	60
18.08.2014 14:43:00	18.08.2014 14:44:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:28:00	60
19.08.2014 18:42:00	19.08.2014 18:43:00	60
23.08.2014 01:44:02	23.08.2014 01:45:43	101
23.08.2014 09:00:03	23.08.2014 09:01:37	94
24.08.2014 14:00:03	24.08.2014 14:01:33	90
25.08.2014 19:00:03	25.08.2014 19:01:32	89
28.08.2014 12:22:33	29.08.2014 00:00:00	41847
29.08.2014 00:00:00	30.08.2014 00:00:00	86400
30.08.2014 00:00:00	31.08.2014 00:00:00	86400
31.08.2014 00:00:00	01.09.2014 00:00:00	86400
01.09.2014 00:00:00	01.09.2014 06:00:00	21600

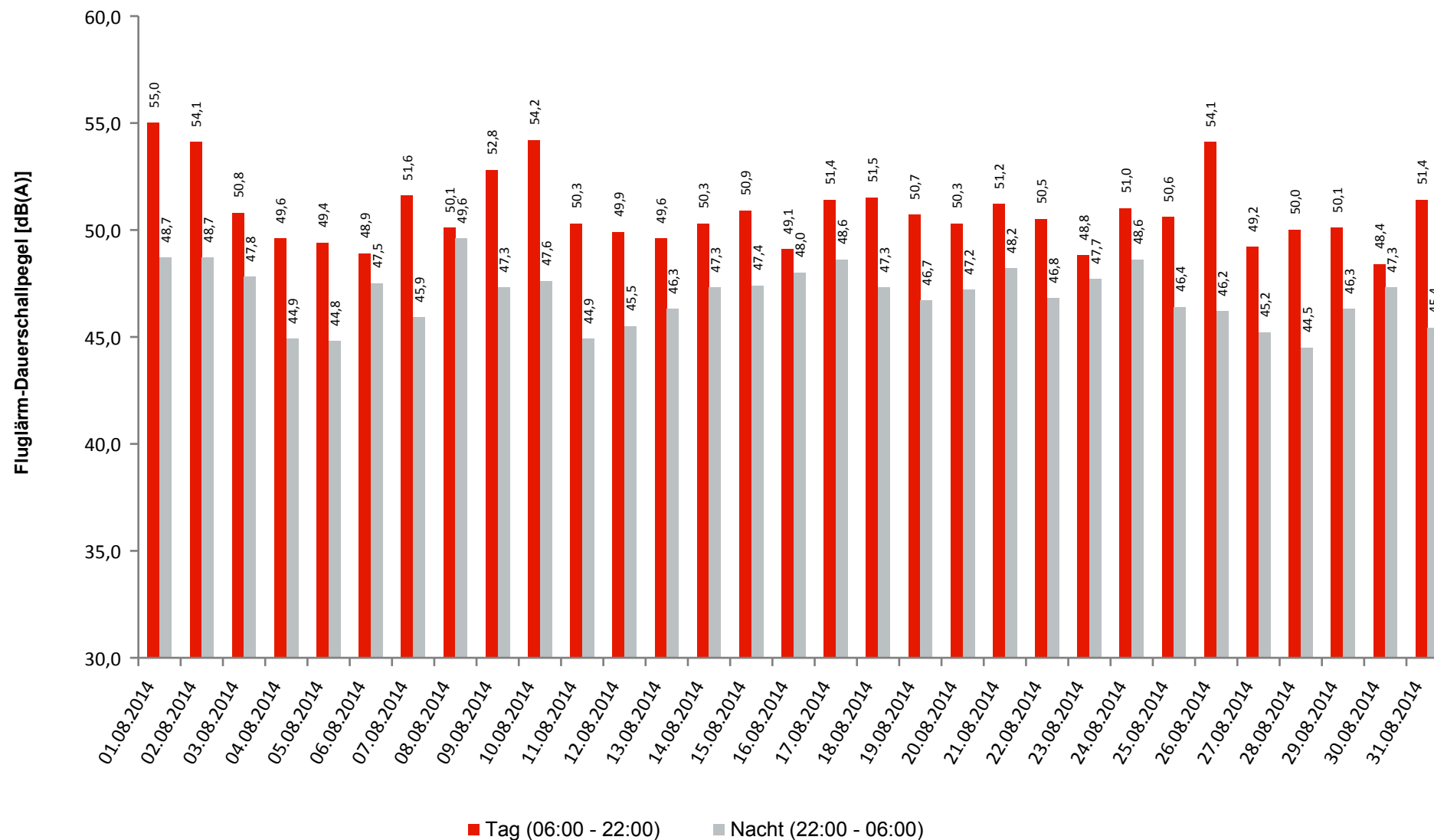
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,1 dB(A)



MP09
Bohnsdorf, Fließstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	55,4	50,1	55,3	55,6	58,5
02.08.2014	55,5	49,5	56,1	53,2	57,8
03.08.2014	52,6	48,5	52,0	53,9	56,5
04.08.2014	52,0	46,3	52,3	51,3	54,7
05.08.2014	50,8	45,7	50,2	52,1	54,2
06.08.2014	51,4	49,8	51,6	50,7	56,5
07.08.2014	52,7	47,2	53,0	51,8	55,5
08.08.2014	51,5	50,8	51,0	52,7	57,5
09.08.2014	54,9	48,4	55,9	48,6	56,7
10.08.2014	54,6	48,7	55,2	51,7	56,9
11.08.2014	51,6	52,5	51,4	52,2	58,7
12.08.2014	51,7	47,4	51,7	51,4	55,2
13.08.2014	51,7	50,1	51,6	51,8	56,9
14.08.2014	53,1	47,9	53,6	51,5	55,9
15.08.2014	53,0	48,1	53,3	51,8	56,0
16.08.2014	50,9	48,9	51,5	48,0	55,6
17.08.2014	52,1	49,2	51,8	53,0	56,6
18.08.2014	53,4	48,1	53,3	53,5	56,4
19.08.2014	52,2	47,7	52,0	53,0	55,8
20.08.2014	51,5	48,0	51,6	51,2	55,4
21.08.2014	53,2	49,5	53,6	51,8	56,9
22.08.2014	52,1	47,7	52,2	51,5	55,5
23.08.2014	51,3	51,4	52,0	48,2	57,6
24.08.2014	52,0	49,3	51,6	53,1	56,6
25.08.2014	52,6	47,5	52,5	52,7	55,7
26.08.2014	54,6	47,7	55,3	51,9	56,5
27.08.2014	51,7	47,3	51,9	51,0	55,1
28.08.2014	51,4	48,0	51,5	51,3	55,4
29.08.2014	51,5	47,3	51,7	51,0	55,0
30.08.2014	49,8	48,1	50,3	48,0	54,8
31.08.2014	55,0	46,4	55,6	52,3	56,2
Gesamt	52,8	48,7	53,0	52,0	56,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	55,0	48,7	54,9	55,1	57,6
02.08.2014	54,1	48,7	55,1	46,3	56,4
03.08.2014	50,8	47,8	50,9	50,7	55,1
04.08.2014	49,6	44,9	49,5	49,9	53,0
05.08.2014	49,4	44,8	48,8	50,7	53,0
06.08.2014	48,9	47,5	49,1	48,1	54,1
07.08.2014	51,6	45,9	52,1	49,3	54,1
08.08.2014	50,1	49,6	49,4	51,7	56,3
09.08.2014	52,8	47,3	53,9	45,1	55,0
10.08.2014	54,2	47,6	54,9	50,7	56,1
11.08.2014	50,3	44,9	49,8	51,5	53,5
12.08.2014	49,9	45,5	50,0	49,9	53,4
13.08.2014	49,6	46,3	49,3	50,4	53,9
14.08.2014	50,3	47,3	50,3	50,0	54,6
15.08.2014	50,9	47,4	50,8	51,2	55,0
16.08.2014	49,1	48,0	49,8	45,2	54,4
17.08.2014	51,4	48,6	50,9	52,4	56,0
18.08.2014	51,5	47,3	51,1	52,6	55,3
19.08.2014	50,7	46,7	50,4	51,6	54,6
20.08.2014	50,3	47,2	50,4	50,2	54,5
21.08.2014	51,2	48,2	51,6	50,0	55,4
22.08.2014	50,5	46,8	50,5	50,2	54,3
23.08.2014	48,8	47,7	49,5	45,9	54,1
24.08.2014	51,0	48,6	50,5	52,1	55,9
25.08.2014	50,6	46,4	50,0	52,0	54,4
26.08.2014	54,1	46,2	54,8	50,8	55,5
27.08.2014	49,2	45,2	49,1	49,5	53,0
28.08.2014	50,0	44,5	50,0	50,1	52,9
29.08.2014	50,1	46,3	50,2	50,0	53,9
30.08.2014	48,4	47,3	49,0	45,4	53,7
31.08.2014	51,4	45,4	51,3	51,7	54,2
Gesamt	51,2	47,1	51,4	50,6	54,8

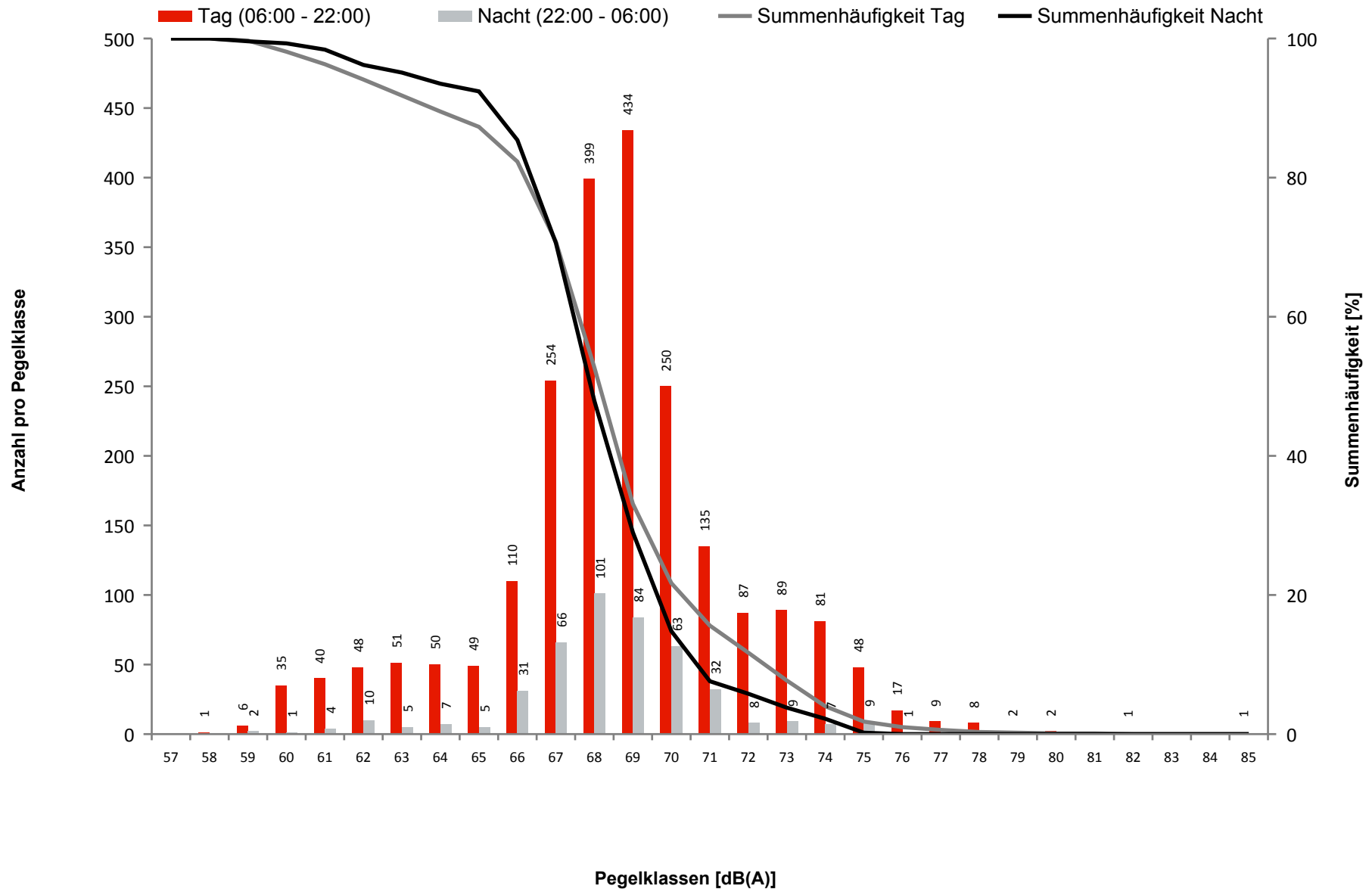
MP09
Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	84	90	89	93,3	100	8	9	9	88,9	100
02.08.2014	50	55	55	90,9	100	9	9	9	100,0	100
03.08.2014	78	85	85	91,8	100	22	22	22	100,0	100
04.08.2014	78	85	85	91,8	100	12	13	13	92,3	100
05.08.2014	64	67	67	95,5	100	12	12	12	100,0	100
06.08.2014	67	71	71	94,4	100	15	15	15	100,0	100
07.08.2014	72	75	75	96,0	100	14	14	14	100,0	100
08.08.2014	72	76	76	94,7	100	10	10	10	100,0	100
09.08.2014	54	59	59	91,5	100	16	16	16	100,0	100
10.08.2014	72	72	72	100,0	100	19	19	19	100,0	99
11.08.2014	76	77	77	98,7	100	9	12	12	75,0	100
12.08.2014	64	70	69	91,4	100	14	14	14	100,0	100
13.08.2014	70	75	75	93,3	100	14	13	13	107,7	100
14.08.2014	76	78	78	97,4	100	17	17	17	100,0	100
15.08.2014	79	84	84	94,0	100	16	16	16	100,0	100
16.08.2014	47	49	49	95,9	100	16	16	16	100,0	100
17.08.2014	74	77	77	96,1	100	19	19	19	100,0	100
18.08.2014	77	86	85	89,5	100	13	13	13	100,0	100
19.08.2014	72	78	78	92,3	100	12	12	12	100,0	100
20.08.2014	68	74	74	91,9	100	15	15	15	100,0	100
21.08.2014	86	94	94	91,5	100	13	13	13	100,0	100
22.08.2014	79	85	85	92,9	100	14	14	14	100,0	100
23.08.2014	51	56	56	91,1	100	19	19	19	100,0	100
24.08.2014	80	85	85	94,1	100	20	21	21	95,2	100
25.08.2014	75	79	79	94,9	100	13	14	14	92,9	100
26.08.2014	81	85	85	95,3	100	17	18	18	94,4	100
27.08.2014	74	78	78	94,9	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	83	90	90	92,2	100	11	11	11	100,0	100
29.08.2014	80	85	85	94,1	100	15	15	15	100,0	100
30.08.2014	47	47	47	100,0	100	18	20	20	90,0	100
31.08.2014	76	77	77	98,7	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	2206	2344	2341	94,1	100	445	453	453	98,2	100

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 28 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:32	89
05.08.2014 01:44:02	05.08.2014 01:45:45	103
06.08.2014 01:44:01	06.08.2014 01:45:16	75
07.08.2014 01:44:00	07.08.2014 01:45:05	65
09.08.2014 16:48:00	09.08.2014 16:49:00	60
09.08.2014 16:52:00	09.08.2014 16:53:00	60
11.08.2014 00:04:00	11.08.2014 00:06:00	120
12.08.2014 01:44:02	12.08.2014 01:45:05	63
12.08.2014 11:20:00	12.08.2014 11:21:00	60
18.08.2014 15:35:00	18.08.2014 15:36:00	60
18.08.2014 15:39:00	18.08.2014 15:40:00	60
22.08.2014 01:44:01	22.08.2014 01:45:37	96
23.08.2014 09:00:03	23.08.2014 09:01:35	92
24.08.2014 01:44:00	24.08.2014 01:45:13	73
24.08.2014 14:00:03	24.08.2014 14:01:32	89
24.08.2014 14:01:32	24.08.2014 14:02:45	73
24.08.2014 17:48:00	24.08.2014 17:49:00	60
24.08.2014 17:50:00	24.08.2014 17:51:00	60
25.08.2014 19:00:03	25.08.2014 19:01:34	91
27.08.2014 01:44:01	27.08.2014 01:45:05	64
29.08.2014 01:44:01	29.08.2014 01:45:17	76
31.08.2014 01:44:01	31.08.2014 01:45:07	66

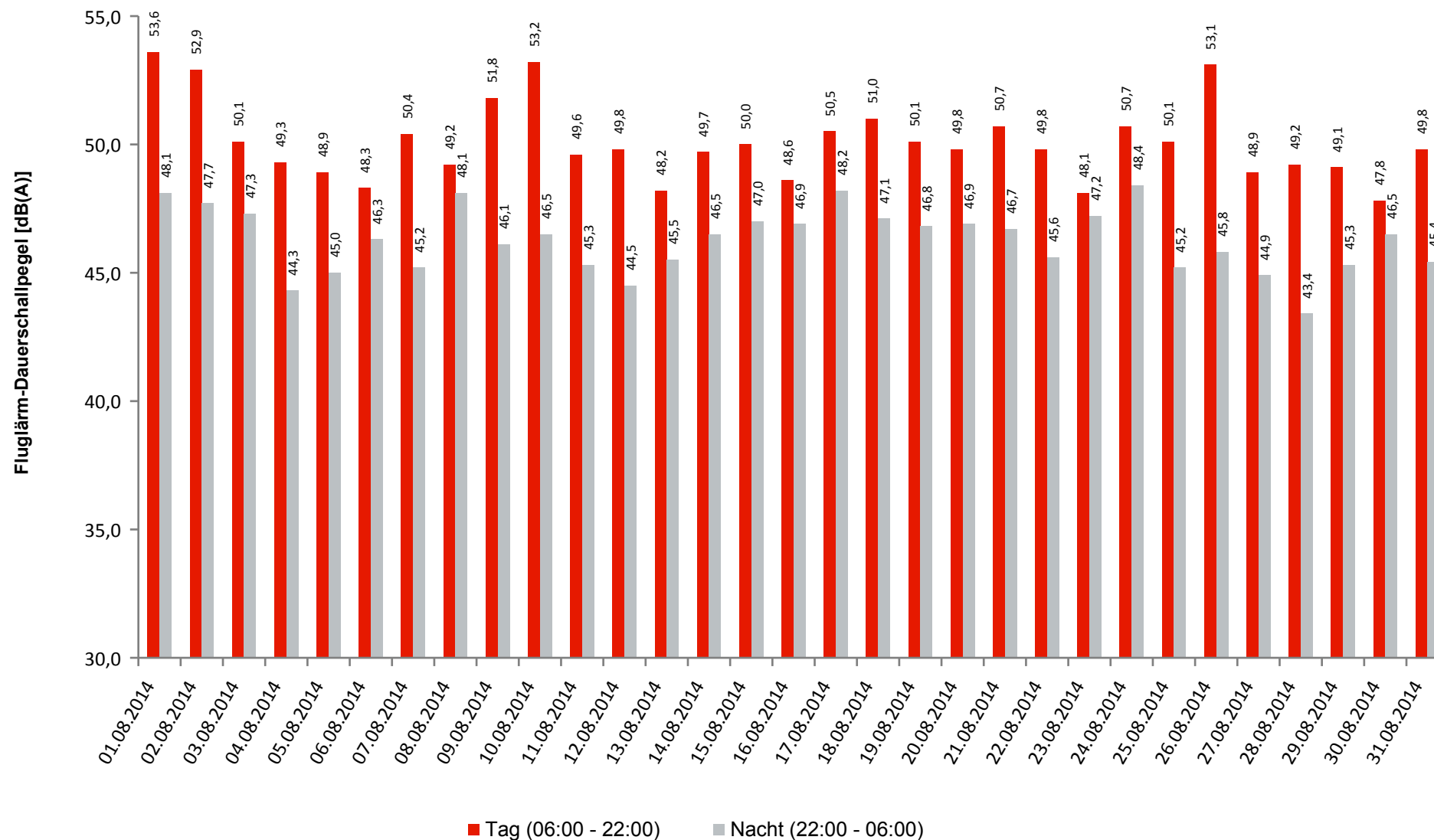
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser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

MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,4 dB(A)



MP11
Karlinenhof, Schappachstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	55,0	48,7	55,1	54,6	57,5
02.08.2014	56,4	49,6	55,3	58,8	59,4
03.08.2014	52,1	49,0	52,3	51,3	56,2
04.08.2014	52,2	45,9	52,6	51,0	54,6
05.08.2014	52,6	49,5	52,0	53,9	57,0
06.08.2014	51,7	50,4	51,7	51,6	57,1
07.08.2014	53,3	48,3	54,0	50,3	56,1
08.08.2014	51,8	50,0	51,8	51,9	56,9
09.08.2014	54,4	47,9	55,2	51,0	56,4
10.08.2014	54,3	48,9	55,1	49,9	56,7
11.08.2014	52,6	47,7	52,8	51,9	55,7
12.08.2014	52,4	47,6	52,4	52,1	55,6
13.08.2014	51,6	49,8	51,0	53,1	56,9
14.08.2014	52,9	47,5	53,4	51,0	55,6
15.08.2014	51,8	51,1	51,9	51,4	57,6
16.08.2014	51,9	50,6	52,0	51,6	57,3
17.08.2014	53,2	51,6	53,0	53,9	58,5
18.08.2014	56,0	50,6	56,5	54,3	58,7
19.08.2014	53,2	50,0	52,4	55,0	57,7
20.08.2014	51,7	51,2	52,0	50,9	57,7
21.08.2014	52,6	49,4	53,0	51,5	56,7
22.08.2014	53,2	50,5	53,4	52,6	57,6
23.08.2014	51,8	50,0	52,4	49,0	56,6
24.08.2014	53,7	49,0	54,0	52,6	56,9
25.08.2014	51,5	48,2	51,3	51,9	55,7
26.08.2014	54,6	51,5	55,1	52,5	58,6
27.08.2014	53,0	50,9	52,9	53,1	57,9
28.08.2014	53,4	47,6	53,6	52,7	56,1
29.08.2014	51,1	50,1	51,3	50,8	56,7
30.08.2014	51,3	51,0	51,8	49,4	57,3
31.08.2014	52,8	46,8	53,2	51,7	55,3
Gesamt	53,1	49,6	53,3	52,7	57,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	53,6	48,1	53,6	53,6	56,5
02.08.2014	52,9	47,7	53,8	48,0	55,4
03.08.2014	50,1	47,3	50,5	48,7	54,4
04.08.2014	49,3	44,3	49,1	49,9	52,6
05.08.2014	48,9	45,0	48,6	49,7	52,8
06.08.2014	48,3	46,3	48,5	47,6	53,2
07.08.2014	50,4	45,2	51,0	48,2	53,2
08.08.2014	49,2	48,1	48,6	50,6	54,9
09.08.2014	51,8	46,1	52,8	44,4	53,9
10.08.2014	53,2	46,5	54,0	48,4	54,9
11.08.2014	49,6	45,3	49,0	51,0	53,4
12.08.2014	49,8	44,5	49,7	49,9	52,8
13.08.2014	48,2	45,5	48,0	48,6	52,8
14.08.2014	49,7	46,5	49,6	49,8	53,9
15.08.2014	50,0	47,0	50,0	50,1	54,3
16.08.2014	48,6	46,9	49,4	44,4	53,4
17.08.2014	50,5	48,2	50,2	51,2	55,4
18.08.2014	51,0	47,1	50,4	52,5	55,0
19.08.2014	50,1	46,8	49,5	51,6	54,5
20.08.2014	49,8	46,9	49,9	49,6	54,1
21.08.2014	50,7	46,7	51,0	49,6	54,3
22.08.2014	49,8	45,6	49,9	49,3	53,3
23.08.2014	48,1	47,2	48,8	44,9	53,6
24.08.2014	50,7	48,4	50,4	51,5	55,5
25.08.2014	50,1	45,2	49,8	50,9	53,5
26.08.2014	53,1	45,8	53,7	50,2	54,7
27.08.2014	48,9	44,9	48,6	49,5	52,7
28.08.2014	49,2	43,4	49,4	48,6	51,9
29.08.2014	49,1	45,3	49,0	49,3	53,0
30.08.2014	47,8	46,5	48,4	44,8	53,0
31.08.2014	49,8	45,4	49,4	51,0	53,5
Gesamt	50,4	46,4	50,5	49,8	54,0

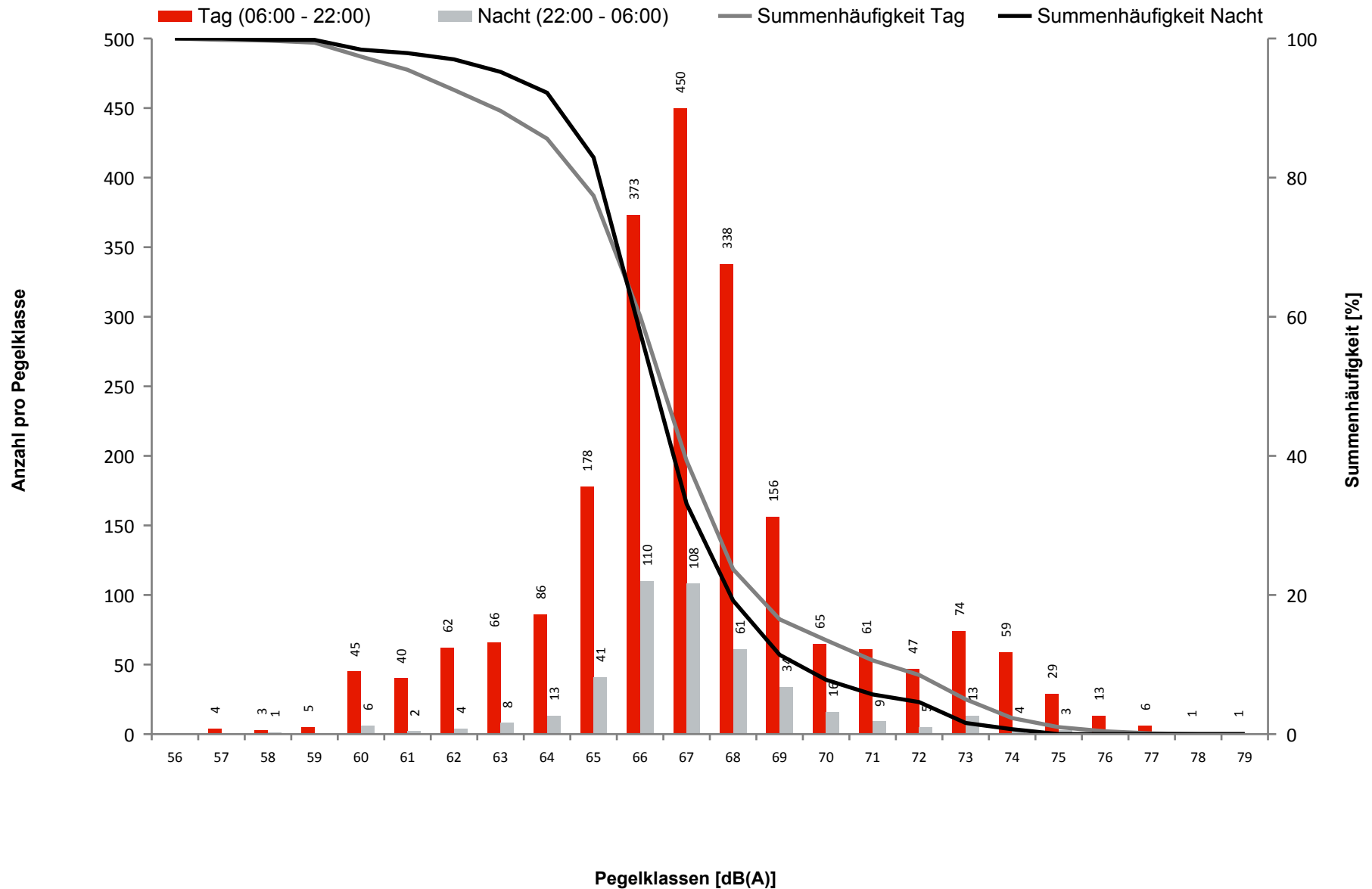
MP11
Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	83	90	89	92,2	100	9	9	9	100,0	100
02.08.2014	48	55	54	87,3	100	9	9	9	100,0	98
03.08.2014	75	85	85	88,2	100	21	22	22	95,5	100
04.08.2014	77	85	85	90,6	100	12	13	13	92,3	100
05.08.2014	64	67	67	95,5	100	12	12	12	100,0	100
06.08.2014	66	71	71	93,0	100	15	15	15	100,0	100
07.08.2014	69	75	75	92,0	100	14	14	14	100,0	100
08.08.2014	68	76	76	89,5	100	10	10	10	100,0	100
09.08.2014	55	59	59	93,2	100	15	16	16	93,8	100
10.08.2014	70	72	72	97,2	100	19	19	19	100,0	100
11.08.2014	72	77	77	93,5	100	11	12	12	91,7	100
12.08.2014	66	70	70	94,3	100	12	14	14	85,7	100
13.08.2014	69	75	75	92,0	100	14	13	13	107,7	100
14.08.2014	73	78	78	93,6	100	16	17	17	94,1	100
15.08.2014	78	84	84	92,9	100	15	16	16	93,8	100
16.08.2014	44	49	49	89,8	100	15	16	16	93,8	100
17.08.2014	73	77	77	94,8	100	19	19	19	100,0	100
18.08.2014	78	86	86	90,7	100	12	13	13	92,3	100
19.08.2014	72	78	78	92,3	100	12	12	12	100,0	100
20.08.2014	69	74	74	93,2	100	15	15	15	100,0	100
21.08.2014	91	94	94	96,8	100	13	13	13	100,0	100
22.08.2014	76	85	85	89,4	100	14	14	14	100,0	100
23.08.2014	50	56	56	89,3	100	19	19	19	100,0	100
24.08.2014	81	85	85	95,3	100	21	21	21	100,0	100
25.08.2014	77	79	79	97,5	100	13	14	14	92,9	100
26.08.2014	75	85	85	88,2	100	16	18	18	88,9	100
27.08.2014	66	78	78	84,6	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	79	90	89	87,8	100	10	11	11	90,9	100
29.08.2014	78	85	85	91,8	100	13	15	15	86,7	100
30.08.2014	45	47	47	95,7	100	19	20	20	95,0	100
31.08.2014	75	77	77	97,4	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	2162	2344	2341	92,2	100	438	453	453	96,7	100

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 10:00:03	01.08.2014 10:01:33	90
03.08.2014 00:28:00	03.08.2014 00:30:00	120
03.08.2014 00:31:00	03.08.2014 00:39:00	480
13.08.2014 01:44:02	13.08.2014 01:45:07	65
14.08.2014 01:44:01	14.08.2014 01:45:38	97
18.08.2014 01:44:03	18.08.2014 01:45:06	63
23.08.2014 09:00:03	23.08.2014 09:01:37	94
24.08.2014 01:44:01	24.08.2014 01:45:06	65
24.08.2014 14:00:03	24.08.2014 14:01:27	84
25.08.2014 19:00:03	25.08.2014 19:01:27	84
30.08.2014 01:44:03	30.08.2014 01:45:07	64
31.08.2014 01:44:00	31.08.2014 01:45:07	67

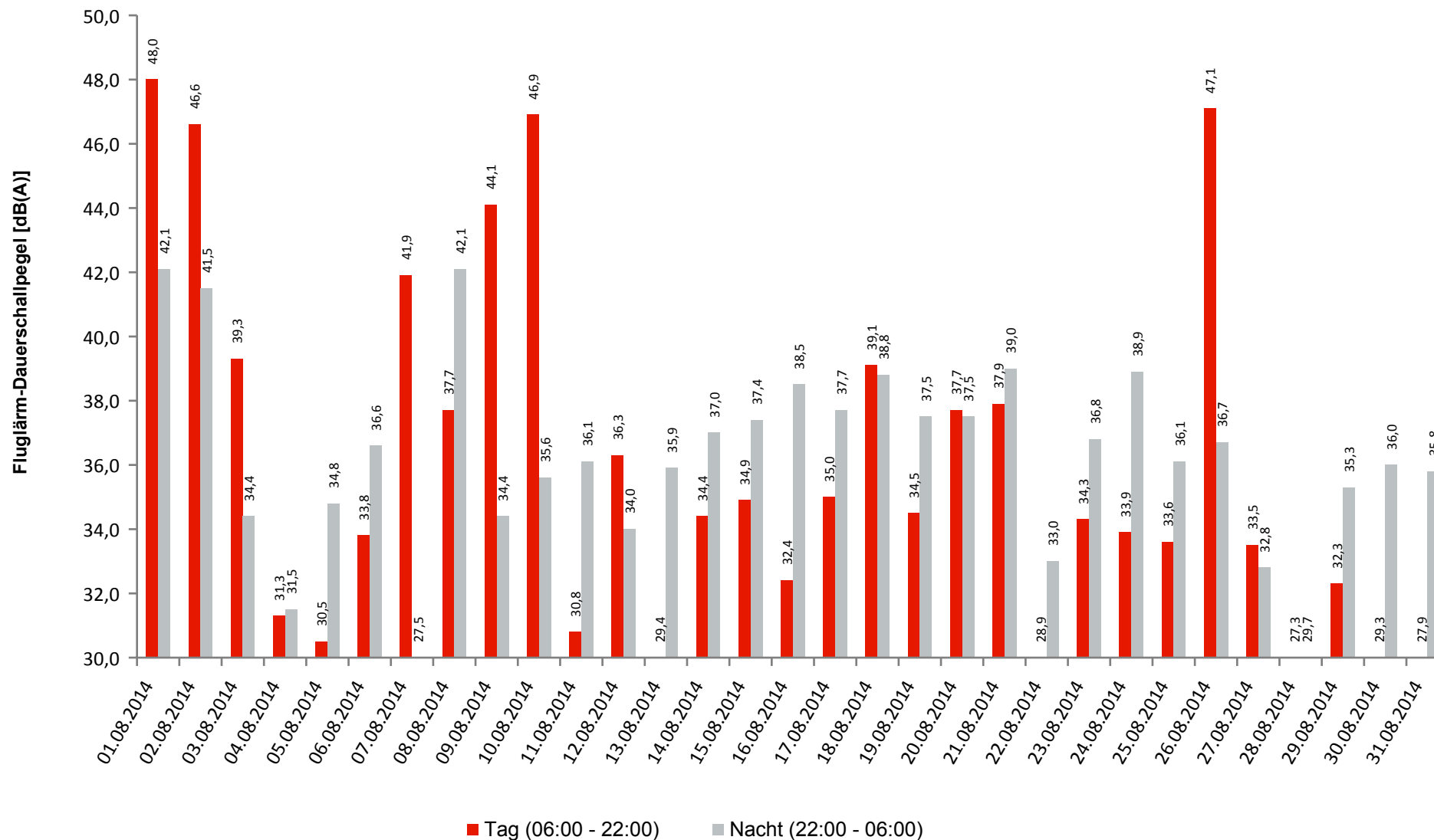
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser

MP12

Karlinenhof, Pretschener Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 40,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 37,2 dB(A)



MP12

Karolinenhof, Pretschener Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	52,3	45,5	52,4	51,9	54,6
02.08.2014	54,7	45,2	51,3	58,9	57,7
03.08.2014	49,6	44,4	49,6	49,7	52,7
04.08.2014	50,4	44,7	50,7	49,2	53,0
05.08.2014	50,9	44,5	51,3	49,6	53,2
06.08.2014	50,9	44,9	51,3	49,4	53,4
07.08.2014	52,3	44,5	52,9	49,0	53,7
08.08.2014	50,4	45,5	50,5	50,2	53,6
09.08.2014	51,2	44,1	51,7	49,1	53,1
10.08.2014	50,4	46,2	50,9	48,3	53,7
11.08.2014	51,0	45,8	51,4	49,6	53,9
12.08.2014	51,7	45,7	52,1	50,3	54,2
13.08.2014	50,4	46,0	50,6	49,6	53,8
14.08.2014	51,2	45,8	51,6	49,9	54,0
15.08.2014	51,6	44,8	52,1	49,4	53,6
16.08.2014	50,8	44,9	51,1	49,5	53,3
17.08.2014	50,0	45,2	50,2	49,4	53,2
18.08.2014	53,1	46,8	53,6	51,2	55,4
19.08.2014	52,0	46,5	52,1	51,7	54,9
20.08.2014	52,5	45,3	52,9	50,6	54,3
21.08.2014	51,8	46,4	52,2	50,3	54,5
22.08.2014	52,0	46,5	52,5	50,3	54,7
23.08.2014	51,3	45,0	51,8	49,3	53,5
24.08.2014	50,7	45,8	51,0	49,8	53,8
25.08.2014	52,4	44,6	52,9	49,9	53,9
26.08.2014	52,7	45,5	53,3	49,9	54,4
27.08.2014	51,3	45,3	51,6	50,3	53,8
28.08.2014	51,1	44,6	51,4	50,0	53,4
29.08.2014	51,5	45,1	51,7	50,6	53,9
30.08.2014	50,1	43,4	50,5	48,4	52,2
31.08.2014	50,2	44,5	50,5	48,9	52,8
Gesamt	51,5	45,3	51,7	50,8	54,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	48,0	42,1	47,8	48,5	50,9
02.08.2014	46,6	41,5	47,4	42,1	49,2
03.08.2014	39,3	34,4	40,4	31,3	41,8
04.08.2014	31,3	31,5	30,7	32,9	38,0
05.08.2014	30,5	34,8	30,5	30,5	40,5
06.08.2014	33,8	36,6	34,8	27,1	42,3
07.08.2014	41,9	27,5	43,2		40,9
08.08.2014	37,7	42,1	26,3	43,5	48,2
09.08.2014	44,1	34,4	45,3	26,8	44,2
10.08.2014	46,9	35,6	48,1		46,5
11.08.2014	30,8	36,1	30,7	31,0	41,7
12.08.2014	36,3	34,0	37,4	29,3	40,6
13.08.2014	29,4	35,9	28,4	31,5	41,4
14.08.2014	34,4	37,0	34,4	34,6	42,9
15.08.2014	34,9	37,4	35,6	31,5	43,2
16.08.2014	32,4	38,5	33,1	28,9	44,0
17.08.2014	35,0	37,7	35,5	33,3	43,5
18.08.2014	39,1	38,8	39,0	39,3	45,3
19.08.2014	34,5	37,5	34,0	35,6	43,4
20.08.2014	37,7	37,5	38,7	30,6	43,6
21.08.2014	37,9	39,0	39,0	29,0	44,9
22.08.2014	28,9	33,0	30,1		38,6
23.08.2014	34,3	36,8	35,5		42,4
24.08.2014	33,9	38,9	35,2		44,4
25.08.2014	33,6	36,1	31,4	36,9	42,3
26.08.2014	47,1	36,7	48,3	33,0	47,0
27.08.2014	33,5	32,8	34,6	26,5	39,0
28.08.2014	27,3	29,7	28,6		35,4
29.08.2014	32,3	35,3	33,6		41,0
30.08.2014	29,3	36,0	28,6	30,9	41,5
31.08.2014	27,9	35,8	29,2		41,2
Gesamt	40,2	37,2	40,9	36,8	44,2

MP12

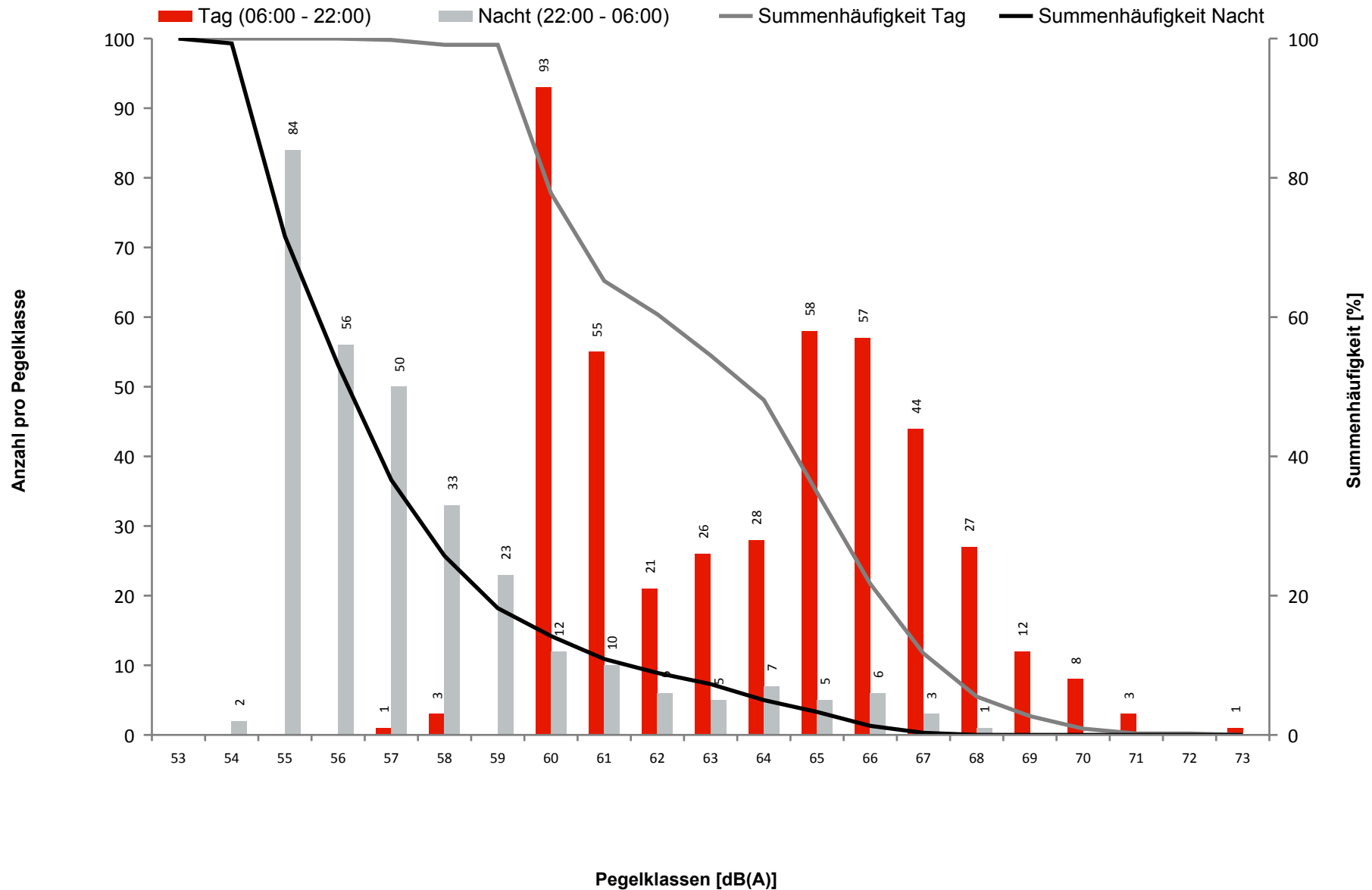
Karlinenhof, Pretschener Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	63	72	72	87,5	100	7	9	9	77,8	100
02.08.2014	42	55	55	76,4	100	9	9	9	100,0	98
03.08.2014	12	10	10	120,0	100	10				100
04.08.2014	6	1	1	600,0	100	6				100
05.08.2014	5				100	8				100
06.08.2014	4				100	6	2	2	300,0	100
07.08.2014	15	14	14	107,1	100	2				100
08.08.2014	9	6	6	150,0	100	10	10	10	100,0	100
09.08.2014	29	25	25	116,0	100	6	1	1	600,0	100
10.08.2014	48	52	52	92,3	100	13				99
11.08.2014	6				100	9				100
12.08.2014	14				100	7				100
13.08.2014	4				100	11				100
14.08.2014	13				100	13				100
15.08.2014	10				100	13				100
16.08.2014	7				100	15				100
17.08.2014	7				100	15				100
18.08.2014	21				100	12				100
19.08.2014	11				100	10				100
20.08.2014	12				100	15				100
21.08.2014	15				100	7	2	2	350,0	100
22.08.2014	2				100	6				100
23.08.2014	7				100	14				100
24.08.2014	7				100	18				100
25.08.2014	8				100	10				100
26.08.2014	40	48	48	83,3	100	12	1	1	1200,0	100
27.08.2014	6				100	7				100
28.08.2014	3				100	3				100
29.08.2014	4				100	9				100
30.08.2014	3				100	14				100
31.08.2014	4				100	6	1	1	600,0	100
Gesamt	437	283	283	154,4	100	303	35	35	865,7	100

MP12

Karlinenhof, Pretschener Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP12**Karolinenhof, Pretschener Weg**

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.08.2014 00:28:00	03.08.2014 00:30:00	120
03.08.2014 00:31:00	03.08.2014 00:39:00	480
11.08.2014 01:20:01	11.08.2014 01:21:34	93

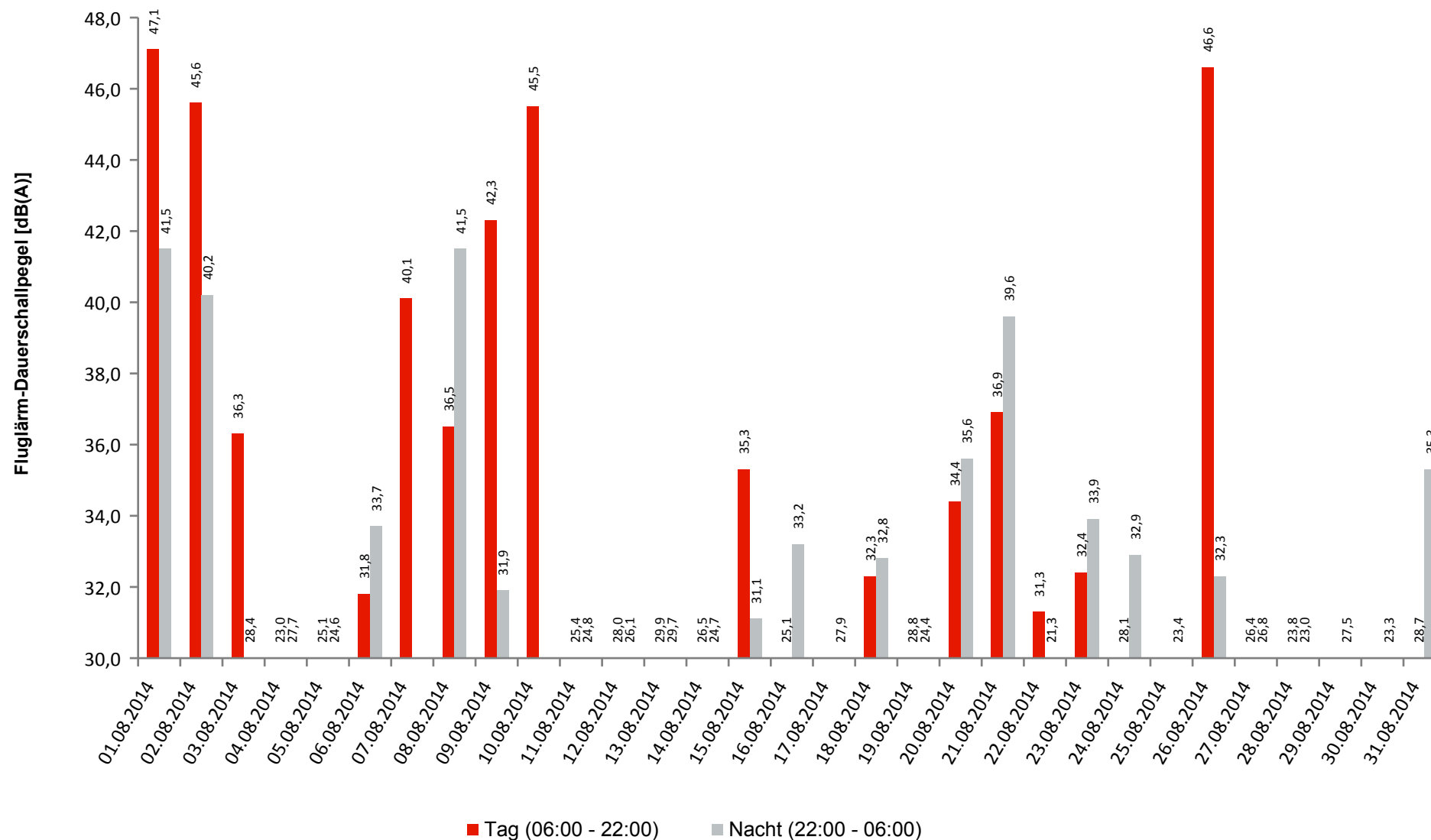
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall

MP13

Schulzendorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 38,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 33,9 dB(A)



MP13

Schulzendorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	50,6	44,1	50,9	49,4	52,8
02.08.2014	49,8	42,5	49,3	51,0	52,2
03.08.2014	46,1	40,7	45,2	48,0	49,5
04.08.2014	48,6	39,9	49,4	44,1	49,5
05.08.2014	46,6	38,3	47,3	43,9	47,9
06.08.2014	45,5	42,2	45,6	45,4	49,6
07.08.2014	45,6	39,5	45,8	45,0	48,2
08.08.2014	45,1	44,3	44,6	46,2	51,0
09.08.2014	50,1	42,0	51,1	42,7	51,0
10.08.2014	47,5	44,8	48,4	42,4	51,6
11.08.2014	45,9	39,7	46,0	45,7	48,5
12.08.2014	48,9	39,8	49,5	46,6	50,0
13.08.2014	45,6	45,4	46,2	43,5	51,7
14.08.2014	45,6	39,4	45,7	45,3	48,1
15.08.2014	48,3	40,7	49,1	44,1	49,7
16.08.2014	47,0	40,6	47,3	45,8	49,3
17.08.2014	45,2	40,3	45,4	44,7	48,4
18.08.2014	50,2	41,6	50,9	47,2	51,4
19.08.2014	47,7	41,9	47,1	49,1	50,8
20.08.2014	50,3	40,7	51,2	45,9	51,0
21.08.2014	48,7	42,7	48,3	49,7	51,6
22.08.2014	46,3	38,6	46,9	44,1	47,9
23.08.2014	46,1	41,1	46,4	45,1	49,2
24.08.2014	49,0	40,9	49,7	45,8	50,4
25.08.2014	56,6	39,8	57,6	50,9	55,8
26.08.2014	49,7	41,6	50,7	44,3	50,8
27.08.2014	46,8	43,2	47,3	44,8	50,5
28.08.2014	47,0	41,3	47,7	43,6	49,4
29.08.2014	46,9	38,9	47,6	43,7	48,3
30.08.2014	46,3	43,3	46,9	43,8	50,3
31.08.2014	48,8	40,3	49,4	46,6	50,1
Gesamt	48,7	41,7	49,3	46,4	50,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	47,1	41,5	47,0	47,5	50,1
	45,6	40,2	46,7	36,3	47,8
	36,3	28,4	37,3	29,8	37,4
	23,0	27,7	24,2		33,2
	25,1	24,6	26,3		30,7
	31,8	33,7	33,1		39,5
	40,1		41,3		38,3
	36,5	41,5		42,5	47,5
	42,3	31,9	43,6		42,2
	45,5		46,7		43,7
	25,4	24,8	26,6		30,9
	28,0	26,1	28,0	28,0	33,0
	29,9	29,7	30,4	27,6	36,0
	26,5	24,7	26,3	26,8	31,6
	35,3	31,1	36,5		38,2
	25,1	33,2	26,3		38,6
		27,9			33,1
	32,3	32,8	32,9	29,6	39,0
	28,8	24,4	30,1		31,5
	34,4	35,6	35,6		41,5
	36,9	39,6	38,1		45,3
	31,3	21,3	30,0	33,8	33,5
	32,4	33,9	33,6		39,7
	28,1	32,9	29,4		38,4
		23,4			28,6
	46,6	32,3	47,8		45,6
	26,4	26,8	20,9	31,3	33,8
	23,8	23,0	25,1		29,2
		27,5			32,8
		23,3			28,5
	28,7	35,3	26,9	31,7	40,9
	38,7	33,9	39,5	34,5	41,5

MP13

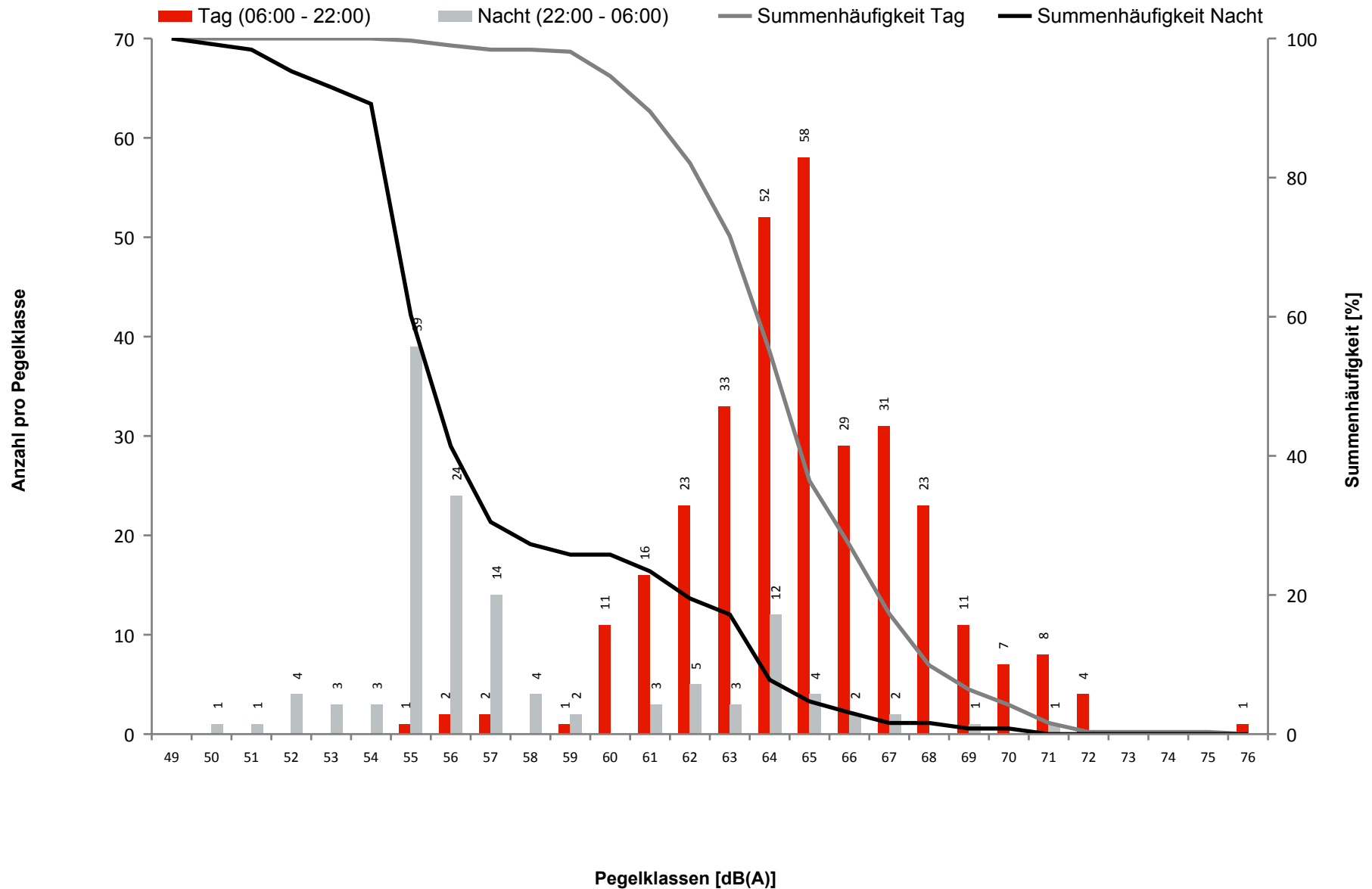
Schulzendorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	63	72	72	87,5	100	7	9	9	77,8	100
02.08.2014	46	55	55	83,6	100	9	9	9	100,0	100
03.08.2014	9	10	10	90,0	100	4				100
04.08.2014	1	1	1	100,0	100	3				100
05.08.2014	2				100	2				100
06.08.2014	5				100	2	2	2	100,0	100
07.08.2014	13	14	14	92,9	100					100
08.08.2014	6	6	6	100,0	100	9	10	10	90,0	100
09.08.2014	24	25	25	96,0	100	2	1	1	200,0	100
10.08.2014	49	52	52	94,2	100					99
11.08.2014	1				100	3				100
12.08.2014	4				100	2				100
13.08.2014	2				100	3				100
14.08.2014	3				100	2				100
15.08.2014	3				100	6				100
16.08.2014	2				100	10				100
17.08.2014					100	4				100
18.08.2014	6				100	11				100
19.08.2014	1				100	3				100
20.08.2014	6				100	9				100
21.08.2014	8				100	3	2	2	150,0	100
22.08.2014	4				100	1				100
23.08.2014	5				100	9				100
24.08.2014	3				100	7				100
25.08.2014					100	2				100
26.08.2014	40	48	48	83,3	100	4	1	1	400,0	100
27.08.2014	2				100	1				100
28.08.2014	1				100	1				100
29.08.2014					100	3				100
30.08.2014					100	1				100
31.08.2014	4				100	5	1	1	500,0	100
Gesamt	313	283	283	110,6	100	128	35	35	365,7	100

MP13

Schulzendorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP13

Schulzendorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 11 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
09.08.2014 16:48:00	09.08.2014 16:49:00	60
09.08.2014 16:52:00	09.08.2014 16:53:00	60
11.08.2014 00:04:00	11.08.2014 00:06:00	120
11.08.2014 01:20:01	11.08.2014 01:21:32	91
12.08.2014 11:20:00	12.08.2014 11:21:00	60
18.08.2014 15:35:00	18.08.2014 15:36:00	60
18.08.2014 15:39:00	18.08.2014 15:40:00	60
24.08.2014 17:48:00	24.08.2014 17:49:00	60
24.08.2014 17:50:00	24.08.2014 17:51:00	60

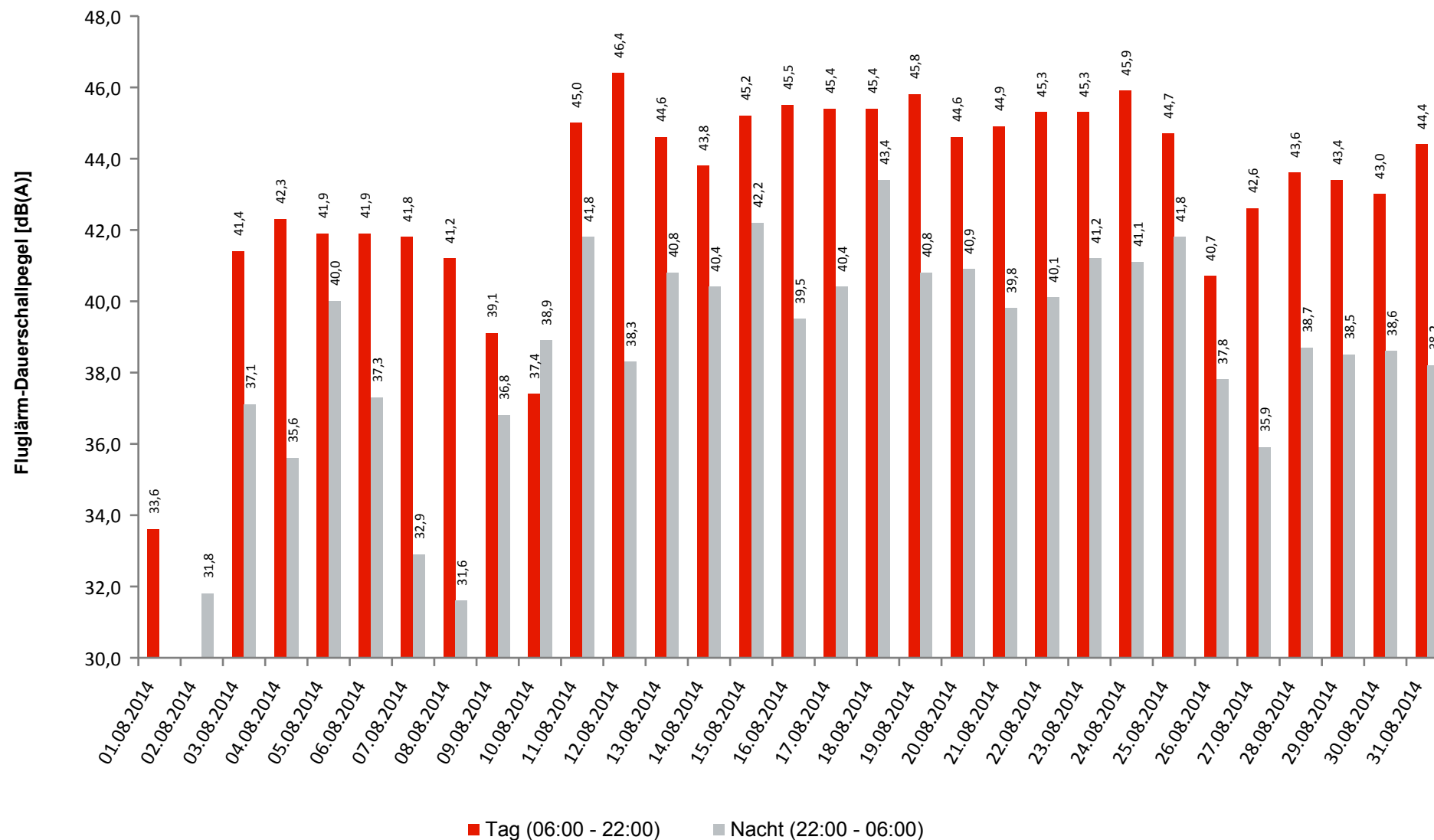
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP15

Blankenfelde, Am Kienitzberg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 43,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 39,4 dB(A)



MP15

Blankenfelde, Am Kienitzberg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	47,8	49,4	47,4	48,7	55,5
02.08.2014	48,8	48,1	46,7	52,1	55,1
03.08.2014	50,8	48,3	50,8	50,9	55,4
04.08.2014	53,4	49,2	53,4	53,4	57,0
05.08.2014	53,4	48,7	54,1	50,2	56,4
06.08.2014	52,5	45,1	53,2	49,2	54,1
07.08.2014	51,9	47,8	51,5	52,7	55,7
08.08.2014	51,9	44,6	52,8	47,0	53,4
09.08.2014	51,4	45,0	52,0	48,6	53,5
10.08.2014	48,8	47,9	48,3	50,0	54,7
11.08.2014	51,2	46,7	51,7	49,0	54,3
12.08.2014	54,9	45,3	55,8	49,7	55,5
13.08.2014	52,8	46,9	53,2	51,3	55,3
14.08.2014	52,3	46,7	52,8	50,3	54,8
15.08.2014	54,3	46,5	55,2	49,0	55,5
16.08.2014	52,0	44,7	52,5	49,9	53,8
17.08.2014	52,2	46,8	52,8	49,8	54,9
18.08.2014	55,1	46,8	56,0	49,7	56,1
19.08.2014	52,9	46,1	53,3	51,5	55,0
20.08.2014	53,5	47,4	53,5	53,3	56,1
21.08.2014	51,8	47,5	52,3	49,9	55,1
22.08.2014	52,9	46,2	53,5	50,3	54,9
23.08.2014	52,1	45,2	52,5	50,6	54,2
24.08.2014	52,0	46,7	52,4	50,4	54,8
25.08.2014	51,9	46,0	52,5	49,7	54,3
26.08.2014	51,2	45,9	51,3	50,7	54,2
27.08.2014	51,9	47,3	52,4	50,0	55,0
28.08.2014	53,0	46,1	53,7	49,3	54,8
29.08.2014	52,8	45,9	53,4	50,1	54,6
30.08.2014	50,1	44,7	50,2	50,1	53,1
31.08.2014	50,3	45,3	50,8	48,5	53,2
Gesamt	52,3	46,8	52,8	50,4	54,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	33,6		34,9		31,9
		31,8			37,0
	41,4	37,1	41,0	42,3	45,1
	42,3	35,6	42,7	40,8	44,4
	41,9	40,0	40,8	44,1	47,2
	41,9	37,3	42,0	41,5	45,2
	41,8	32,9	41,2	43,2	43,8
	41,2	31,6	42,2	35,4	41,7
	39,1	36,8	37,8	41,7	44,3
	37,4	38,9	31,7	42,5	45,5
	45,0	41,8	45,8	40,4	48,7
	46,4	38,3	47,0	43,7	47,8
	44,6	40,8	45,2	42,2	48,1
	43,8	40,4	44,2	42,5	47,7
	45,2	42,2	45,7	42,9	49,3
	45,5	39,5	45,7	44,7	48,1
	45,4	40,4	45,3	45,8	48,7
	45,4	43,4	46,0	43,0	50,2
	45,8	40,8	44,8	47,9	49,4
	44,6	40,9	45,2	42,0	48,2
	44,9	39,8	45,4	43,0	47,7
	45,3	40,1	45,6	44,5	48,3
	45,3	41,2	46,0	41,9	48,6
	45,9	41,1	45,4	47,1	49,4
	44,7	41,8	45,0	43,7	48,9
	40,7	37,8	37,3	44,9	45,9
	42,6	35,9	42,9	41,6	44,8
	43,6	38,7	43,8	42,8	46,7
	43,4	38,5	44,0	41,3	46,3
	43,0	38,6	43,5	41,4	46,3
	44,4	38,2	44,5	44,4	47,0
	43,7	39,4	43,9	43,1	47,2

MP15

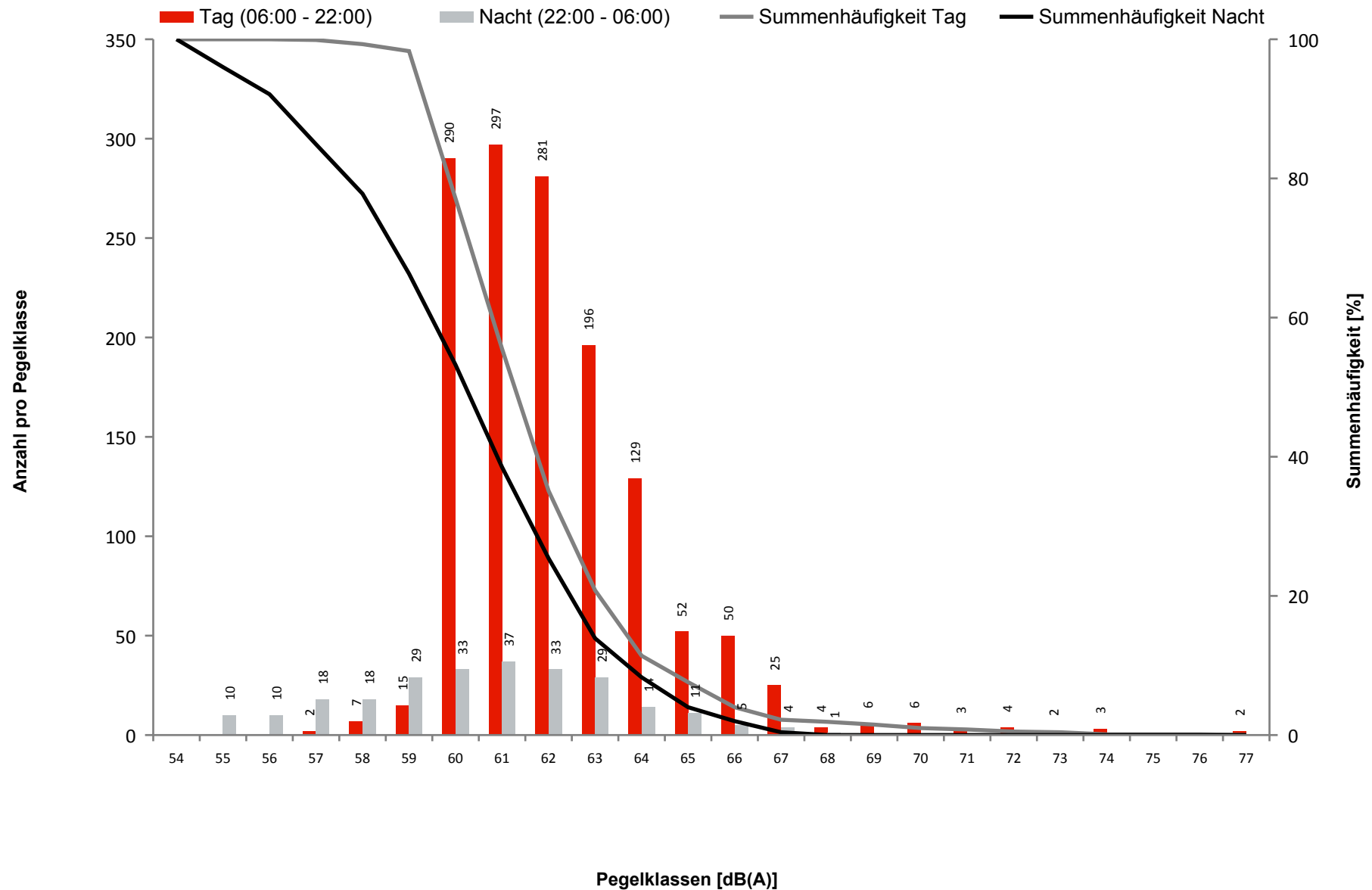
Blankenfelde, Am Kienitzberg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	6	24	24	25,0	100					100
02.08.2014					100	1	1	1	100,0	100
03.08.2014	31	64	64	48,4	100	7	17	17	41,2	100
04.08.2014	36	82	82	43,9	100	4	13	13	30,8	100
05.08.2014	32	67	67	47,8	100	9	9	9	100,0	100
06.08.2014	37	73	73	50,7	100	7	9	9	77,8	100
07.08.2014	32	65	65	49,2	100	2	10	10	20,0	100
08.08.2014	39	83	83	47,0	100	2	1	1	200,0	100
09.08.2014	16	38	38	42,1	100	5	6	6	83,3	100
10.08.2014	13	17	17	76,5	100	5	12	11	41,7	99
11.08.2014	59	82	82	72,0	100	15	15	15	100,0	100
12.08.2014	54	71	71	76,1	100	9	10	10	90,0	100
13.08.2014	51	73	73	69,9	100	12	11	11	109,1	100
14.08.2014	55	82	82	67,1	100	11	11	11	100,0	100
15.08.2014	54	86	86	62,8	100	14	14	14	100,0	100
16.08.2014	53	61	61	86,9	100	7	8	8	87,5	100
17.08.2014	70	80	80	87,5	100	8	10	10	80,0	100
18.08.2014	58	79	77	73,4	100	16	17	17	94,1	100
19.08.2014	58	77	77	75,3	100	8	9	9	88,9	100
20.08.2014	57	77	77	74,0	100	12	13	13	92,3	100
21.08.2014	60	93	93	64,5	100	9	11	11	81,8	100
22.08.2014	69	102	102	67,6	100	10	10	10	100,0	100
23.08.2014	53	70	70	75,7	100	10	10	10	100,0	100
24.08.2014	61	85	85	71,8	100	11	13	13	84,6	100
25.08.2014	61	87	87	70,1	100	12	13	13	92,3	100
26.08.2014	20	34	34	58,8	100	7	11	11	63,6	100
27.08.2014	47	75	75	62,7	100	6	12	12	50,0	100
28.08.2014	48	91	91	52,7	100	8	7	7	114,3	100
29.08.2014	51	104	104	49,0	100	10	12	12	83,3	100
30.08.2014	38	63	63	60,3	100	7	8	8	87,5	100
31.08.2014	55	84	84	65,5	100	8	8	8	100,0	100
Gesamt	1374	2169	2167	63,3	100	252	311	310	81,0	100

MP15

Blankenfelde, Am Kienitzberg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP15

Blankenfelde, Am Kienitzberg

Ausfalldauer: 9 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
10.08.2014 23:51:00	10.08.2014 23:52:00	60
11.08.2014 01:20:01	11.08.2014 01:21:34	93
12.08.2014 11:07:00	12.08.2014 11:08:00	60
18.08.2014 12:59:00	18.08.2014 13:00:00	60
18.08.2014 14:38:00	18.08.2014 14:39:00	60
18.08.2014 14:43:00	18.08.2014 14:44:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:28:00	60

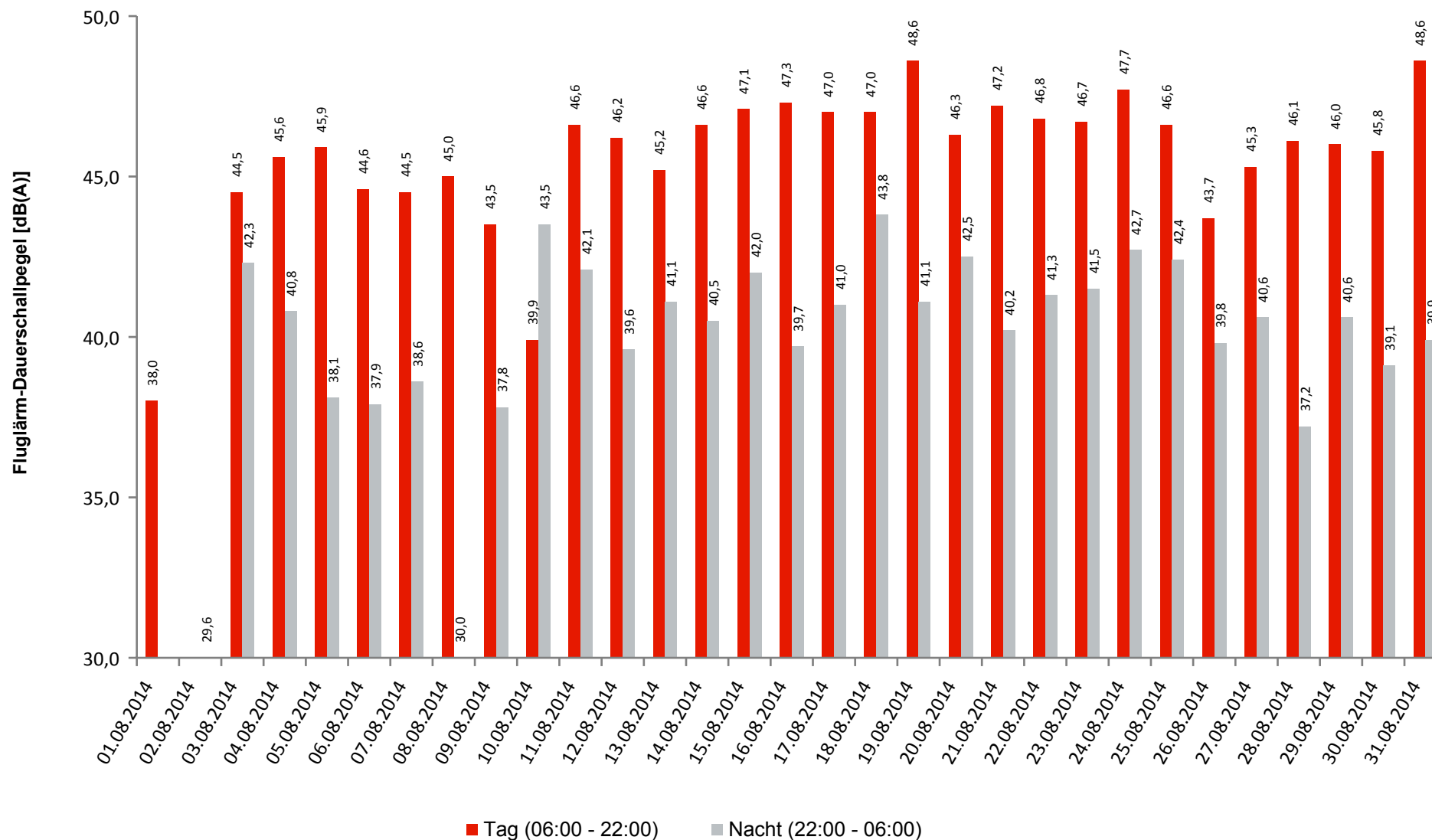
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP17

Blankenfelde, Am Bruch

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 45,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 40,5 dB(A)



MP17
Blankenfelde, Am Bruch

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	47,7	40,1	48,1	46,1	49,5
02.08.2014	51,0	42,2	51,2	50,3	52,5
03.08.2014	49,0	44,1	47,2	52,0	52,9
04.08.2014	49,7	43,8	50,1	48,0	52,2
05.08.2014	49,6	42,0	49,8	49,1	51,6
06.08.2014	48,1	46,2	48,3	47,2	53,0
07.08.2014	47,9	42,6	47,2	49,6	51,3
08.08.2014	48,4	45,4	48,6	47,6	52,6
09.08.2014	48,5	43,0	48,9	46,8	51,2
10.08.2014	46,6	45,9	46,4	47,4	52,6
11.08.2014	50,4	44,9	50,6	49,4	53,1
12.08.2014	49,9	45,2	49,7	50,5	53,4
13.08.2014	50,4	46,5	50,7	49,3	54,0
14.08.2014	49,2	42,9	49,5	48,1	51,6
15.08.2014	49,3	43,8	49,9	47,0	51,9
16.08.2014	50,3	42,7	50,5	49,6	52,2
17.08.2014	49,4	44,1	49,5	48,9	52,3
18.08.2014	57,1	45,6	55,5	60,0	59,2
19.08.2014	50,6	44,5	49,2	53,3	54,0
20.08.2014	49,9	45,2	50,4	48,3	53,0
21.08.2014	49,6	45,7	49,9	48,7	53,3
22.08.2014	51,6	44,2	52,3	48,5	53,2
23.08.2014	49,8	43,3	50,3	48,0	52,0
24.08.2014	49,8	44,4	49,8	49,8	52,8
25.08.2014	50,5	45,6	51,2	47,6	53,3
26.08.2014	47,9	44,3	47,4	49,2	52,1
27.08.2014	48,7	44,8	49,0	47,8	52,3
28.08.2014	48,5	46,9	48,4	48,7	53,8
29.08.2014	48,7	43,5	49,1	47,6	51,6
30.08.2014	48,8	41,7	49,1	47,9	50,9
31.08.2014	51,9	42,5	52,4	49,9	53,0
Gesamt	50,2	44,4	50,1	50,4	53,0

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
38,0		39,2		36,2
	29,6			34,8
44,5	42,3	44,2	45,5	49,4
45,6	40,8	45,8	44,8	48,7
45,9	38,1	44,9	47,9	48,4
44,6	37,9	45,0	43,1	46,7
44,5	38,6	43,1	47,2	47,9
45,0	30,0	45,6	42,8	45,0
43,5	37,8	42,8	45,1	46,7
39,9	43,5	30,8	45,5	49,7
46,6	42,1	47,1	44,4	49,7
46,2	39,6	45,7	47,5	48,9
45,2	41,1	45,5	44,2	48,7
46,6	40,5	46,7	46,4	49,2
47,1	42,0	47,6	45,2	50,0
47,3	39,7	47,5	46,7	49,2
47,0	41,0	46,9	47,4	49,8
47,0	43,8	47,6	44,6	50,9
48,6	41,1	46,0	52,2	51,8
46,3	42,5	46,7	44,5	49,9
47,2	40,2	47,3	46,9	49,4
46,8	41,3	47,2	45,2	49,5
46,7	41,5	47,5	42,7	49,3
47,7	42,7	47,4	48,5	51,0
46,6	42,4	46,9	45,5	50,0
43,7	39,8	40,1	48,0	48,5
45,3	40,6	45,6	44,5	48,5
46,1	37,2	45,9	46,9	48,0
46,0	40,6	46,4	44,5	48,7
45,8	39,1	45,9	45,6	48,2
48,6	39,9	48,7	48,6	50,3
45,9	40,5	45,9	46,2	49,0

MP17

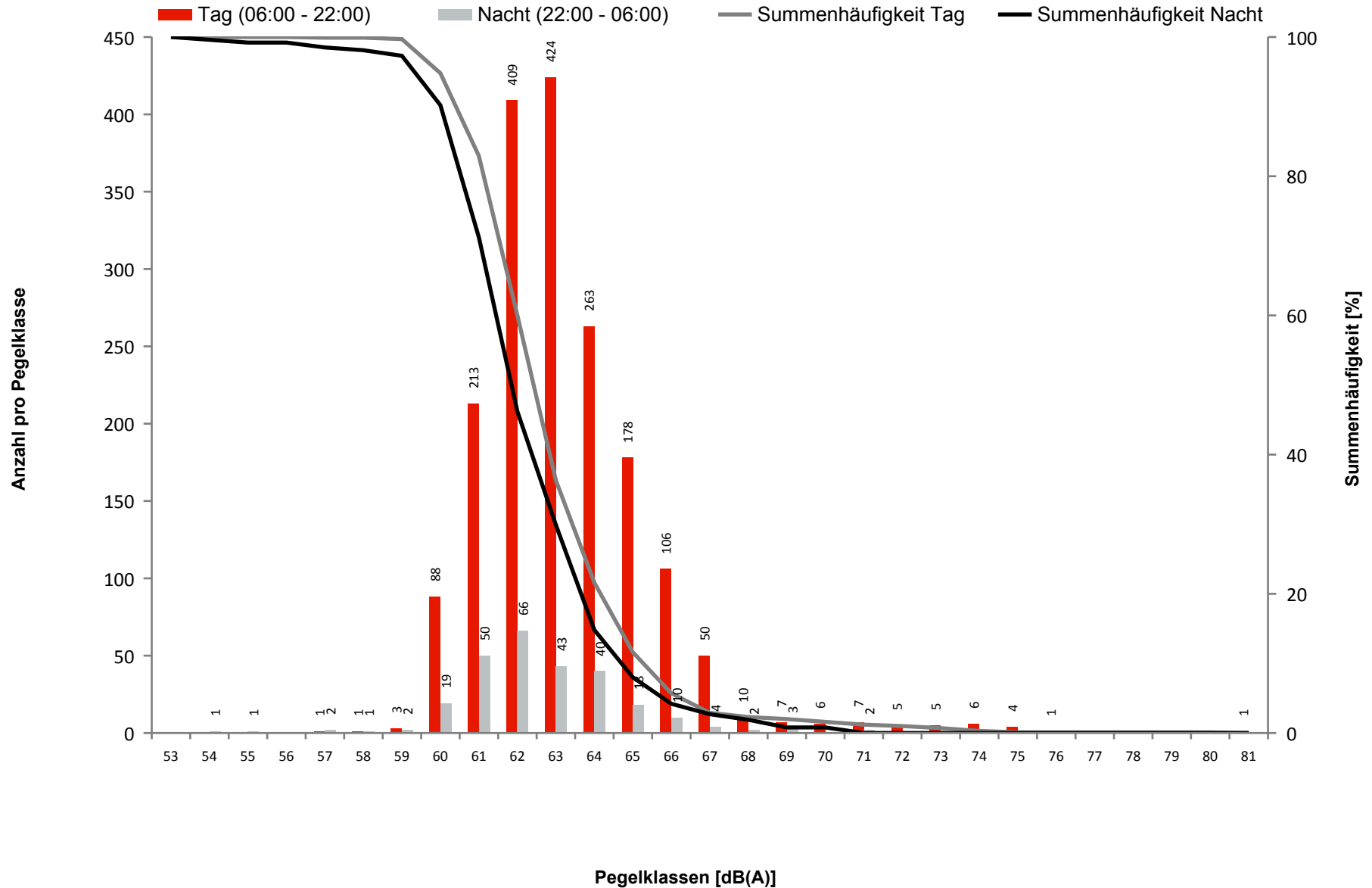
Blankenfelde, Am Bruch, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	14	24	24	58,3	100					100
02.08.2014					100	1	1	1	100,0	100
03.08.2014	53	64	64	82,8	100	16	17	17	94,1	100
04.08.2014	71	82	82	86,6	100	10	13	13	76,9	100
05.08.2014	62	67	67	92,5	100	7	9	9	77,8	100
06.08.2014	61	73	73	83,6	100	7	9	9	77,8	100
07.08.2014	51	65	65	78,5	100	7	10	10	70,0	100
08.08.2014	71	83	83	85,5	100	1	1	1	100,0	100
09.08.2014	27	38	38	71,1	100	6	6	6	100,0	100
10.08.2014	17	17	17	100,0	100	10	12	12	83,3	99
11.08.2014	69	82	82	84,1	100	11	15	15	73,3	100
12.08.2014	58	71	71	81,7	100	8	10	10	80,0	100
13.08.2014	58	73	73	79,5	100	9	11	11	81,8	100
14.08.2014	68	82	82	82,9	100	10	11	11	90,9	100
15.08.2014	72	86	86	83,7	100	12	14	14	85,7	100
16.08.2014	53	61	61	86,9	100	7	8	8	87,5	100
17.08.2014	73	80	80	91,3	100	9	10	10	90,0	100
18.08.2014	69	79	78	87,3	100	16	17	17	94,1	100
19.08.2014	63	77	77	81,8	100	7	9	9	77,8	100
20.08.2014	63	77	77	81,8	100	11	13	13	84,6	100
21.08.2014	75	93	93	80,6	100	8	11	11	72,7	100
22.08.2014	75	102	102	73,5	100	10	10	10	100,0	100
23.08.2014	55	70	70	78,6	100	9	10	10	90,0	100
24.08.2014	74	85	85	87,1	100	12	13	13	92,3	100
25.08.2014	72	87	87	82,8	100	11	13	13	84,6	100
26.08.2014	28	34	34	82,4	100	8	11	11	72,7	100
27.08.2014	60	75	75	80,0	100	9	12	11	75,0	100
28.08.2014	74	91	91	81,3	100	5	7	7	71,4	100
29.08.2014	77	104	104	74,0	100	10	12	12	83,3	100
30.08.2014	54	63	63	85,7	100	7	8	8	87,5	100
31.08.2014	71	84	84	84,5	100	10	8	8	125,0	100
Gesamt	1788	2169	2168	82,4	100	264	311	310	84,9	100

MP17

Blankenfelde, Am Bruch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP17

Blankenfelde, Am Bruch

Ausfalldauer: 9 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
10.08.2014 23:51:00	10.08.2014 23:52:00	60
11.08.2014 01:20:01	11.08.2014 01:21:34	93
12.08.2014 11:07:00	12.08.2014 11:08:00	60
18.08.2014 12:59:00	18.08.2014 13:00:00	60
18.08.2014 14:38:00	18.08.2014 14:39:00	60
18.08.2014 14:43:00	18.08.2014 14:44:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:28:00	60

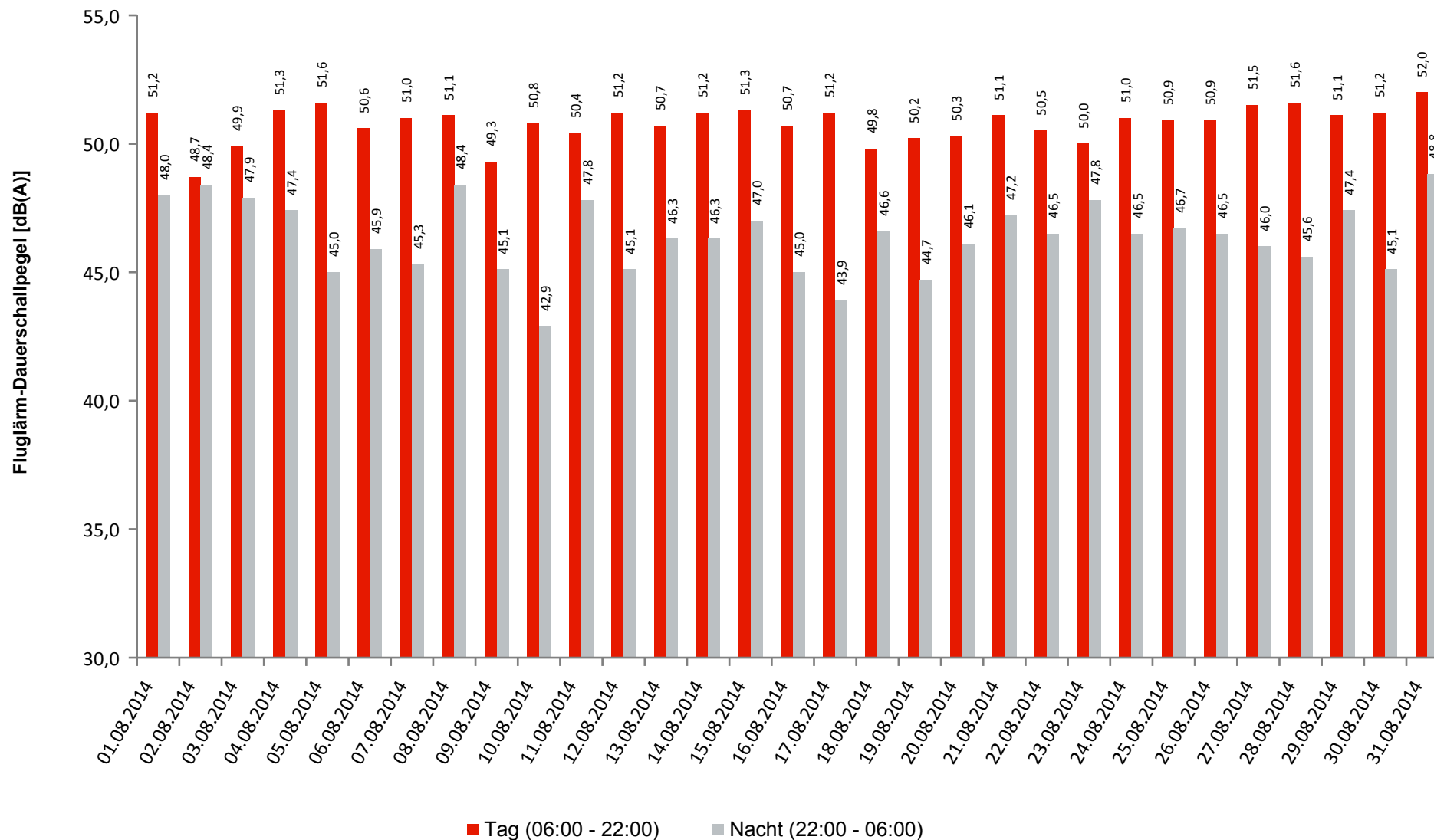
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,6 dB(A)



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	53,5	49,5	53,5	53,5	57,2	51,2	48,0	51,4	50,5	55,3
02.08.2014	54,1	50,0	53,9	54,8	57,9	48,7	48,4	49,4	45,3	54,6
03.08.2014	53,7	50,5	54,0	52,6	57,7	49,9	47,9	49,8	50,2	54,9
04.08.2014	54,0	51,1	54,3	53,0	58,2	51,3	47,4	51,4	50,8	55,0
05.08.2014	53,9	50,6	53,4	55,2	58,3	51,6	45,0	51,1	52,7	54,3
06.08.2014	53,5	50,2	53,5	53,7	57,6	50,6	45,9	51,0	49,2	53,8
07.08.2014	53,4	52,4	53,3	53,5	59,0	51,0	45,3	50,8	51,7	54,0
08.08.2014	54,8	50,4	55,3	52,3	58,0	51,1	48,4	51,4	50,0	55,5
09.08.2014	55,0	50,3	55,0	54,8	58,3	49,3	45,1	49,3	49,3	52,9
10.08.2014	52,8	48,5	53,0	51,9	56,2	50,8	42,9	50,9	50,7	52,7
11.08.2014	53,7	50,5	53,9	53,1	57,8	50,4	47,8	50,9	48,4	54,8
12.08.2014	54,0	48,8	54,3	52,9	56,9	51,2	45,1	51,3	50,9	53,8
13.08.2014	53,4	50,2	53,6	52,8	57,5	50,7	46,3	50,9	49,8	54,1
14.08.2014	54,0	50,2	54,0	53,9	57,8	51,2	46,3	51,4	50,7	54,3
15.08.2014	55,1	51,1	55,5	53,9	58,6	51,3	47,0	51,8	49,3	54,6
16.08.2014	54,4	49,3	54,2	55,0	57,7	50,7	45,0	51,1	49,4	53,4
17.08.2014	54,5	47,5	55,0	52,4	56,4	51,2	43,9	51,3	50,8	53,3
18.08.2014	54,4	49,8	54,7	53,6	57,7	49,8	46,6	50,2	48,1	53,8
19.08.2014	54,2	48,4	54,2	54,1	57,0	50,2	44,7	50,5	49,1	52,9
20.08.2014	56,2	50,5	56,7	54,0	58,7	50,3	46,1	50,7	48,8	53,7
21.08.2014	56,3	50,6	56,6	55,3	59,0	51,1	47,2	50,9	51,5	54,9
22.08.2014	54,4	51,0	54,6	53,6	58,3	50,5	46,5	51,0	48,4	54,0
23.08.2014	56,0	51,1	55,1	58,0	59,6	50,0	47,8	50,8	46,6	54,5
24.08.2014	55,0	50,1	55,4	53,3	58,0	51,0	46,5	51,1	50,4	54,4
25.08.2014	53,9	48,8	54,2	53,1	56,9	50,9	46,7	51,2	50,0	54,4
26.08.2014	59,2	52,2	60,1	54,5	60,9	50,9	46,5	50,4	52,0	54,6
27.08.2014	55,8	53,3	56,2	54,6	60,3	51,5	46,0	51,7	51,0	54,4
28.08.2014	54,3	50,3	54,6	53,2	57,9	51,6	45,6	51,5	51,6	54,3
29.08.2014	54,8	51,2	55,0	54,3	58,7	51,1	47,4	51,6	49,2	54,8
30.08.2014	59,0	48,9	58,7	59,9	60,6	51,2	45,1	51,9	47,5	53,3
31.08.2014	56,8	51,0	57,0	56,3	59,5	52,0	48,8	51,4	53,4	56,4
Gesamt	55,1	50,4	55,3	54,5	58,3	50,8	46,6	51,0	50,2	54,3

MP18

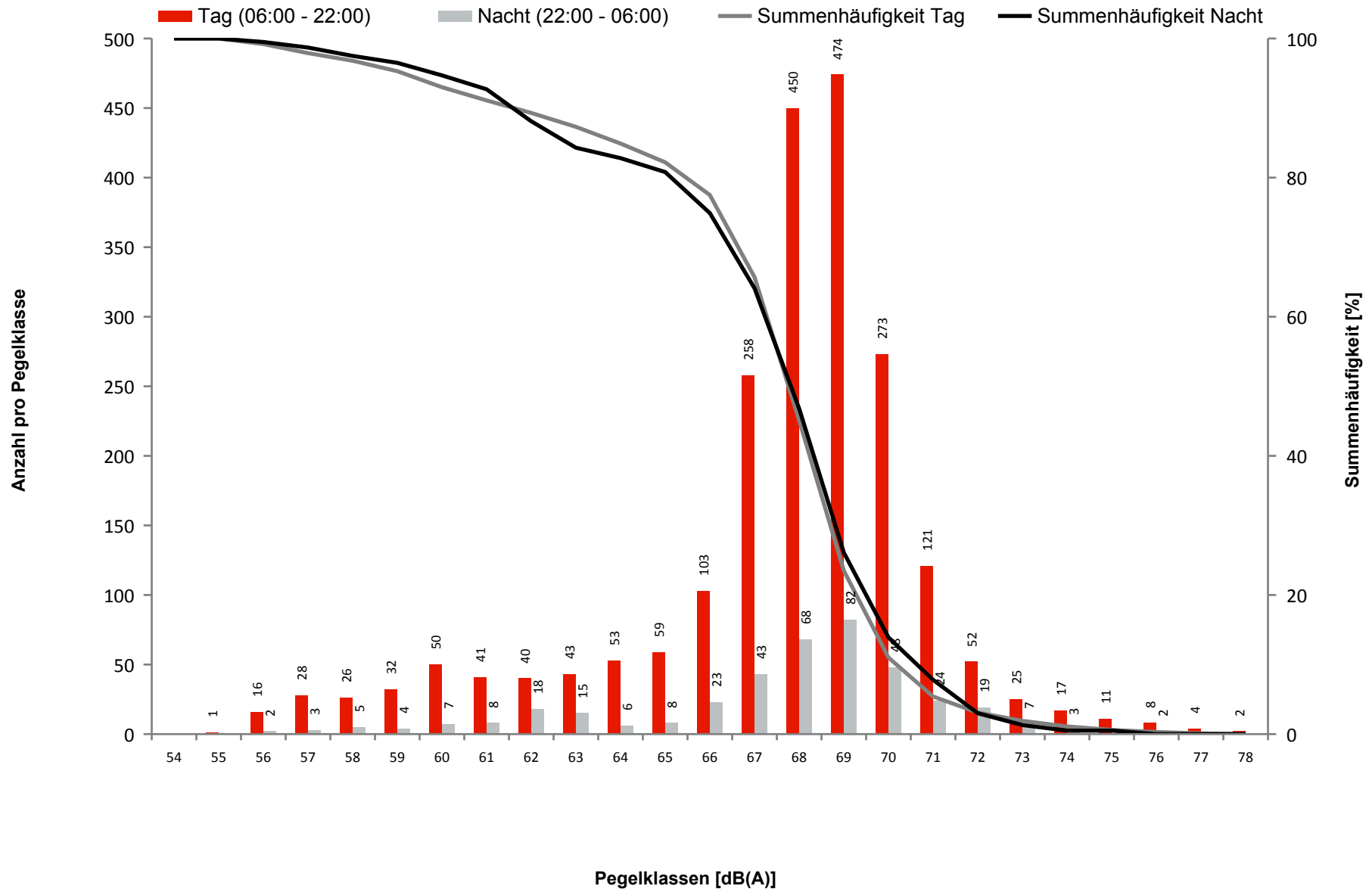
Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	83	86	86	96,5	100	16	16	16	100,0	100
02.08.2014	45	50	50	90,0	100	20	20	20	100,0	100
03.08.2014	56	66	66	84,8	100	17	17	17	100,0	100
04.08.2014	79	82	82	96,3	100	14	14	14	100,0	100
05.08.2014	66	67	67	98,5	100	10	10	10	100,0	100
06.08.2014	75	73	73	102,7	100	10	10	10	100,0	100
07.08.2014	76	81	81	93,8	100	10	11	11	90,9	100
08.08.2014	85	91	91	93,4	100	19	19	19	100,0	100
09.08.2014	51	62	59	82,3	98	6	6	6	100,0	100
10.08.2014	69	69	69	100,0	100	6	12	11	50,0	99
11.08.2014	80	82	82	97,6	100	17	17	17	100,0	100
12.08.2014	66	71	71	93,0	100	13	13	13	100,0	100
13.08.2014	68	73	73	93,2	100	12	11	11	109,1	100
14.08.2014	75	82	82	91,5	100	13	11	11	118,2	100
15.08.2014	84	87	87	96,6	100	14	14	14	100,0	100
16.08.2014	56	61	61	91,8	100	9	9	9	100,0	100
17.08.2014	77	80	80	96,3	100	9	10	10	90,0	100
18.08.2014	67	79	77	84,8	98	17	17	17	100,0	100
19.08.2014	65	77	76	84,4	100	9	9	9	100,0	100
20.08.2014	72	77	77	93,5	100	14	14	14	100,0	100
21.08.2014	77	93	93	82,8	100	14	14	14	100,0	100
22.08.2014	81	103	103	78,6	100	15	13	13	115,4	100
23.08.2014	57	70	70	81,4	100	11	12	12	91,7	100
24.08.2014	74	85	85	87,1	100	14	14	14	100,0	100
25.08.2014	79	87	87	90,8	100	13	13	13	100,0	100
26.08.2014	66	80	80	82,5	100	12	11	11	109,1	100
27.08.2014	70	75	75	93,3	100	11	13	12	84,6	100
28.08.2014	81	91	91	89,0	100	10	9	9	111,1	100
29.08.2014	90	104	104	86,5	100	15	15	15	100,0	100
30.08.2014	47	63	63	74,6	100	8	8	8	100,0	100
31.08.2014	70	84	84	83,3	100	17	15	15	113,3	100
Gesamt	2187	2431	2425	90,0	100	395	397	395	99,5	100

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 47 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
01.08.2014 08:00:03	01.08.2014 08:01:47	104
09.08.2014 11:47:00	09.08.2014 11:48:00	60
09.08.2014 15:01:00	09.08.2014 15:02:00	60
09.08.2014 15:22:00	09.08.2014 15:23:00	60
09.08.2014 16:26:00	09.08.2014 16:33:00	420
09.08.2014 16:35:00	09.08.2014 16:36:00	60
09.08.2014 16:41:00	09.08.2014 16:43:00	120
09.08.2014 16:44:00	09.08.2014 16:46:00	120
10.08.2014 23:45:00	10.08.2014 23:46:00	60
10.08.2014 23:48:00	10.08.2014 23:50:00	120
18.08.2014 09:51:00	18.08.2014 09:52:00	60
18.08.2014 11:20:00	18.08.2014 11:21:00	60
18.08.2014 11:40:00	18.08.2014 11:41:00	60
18.08.2014 12:56:00	18.08.2014 12:57:00	60
18.08.2014 14:35:00	18.08.2014 14:36:00	60
18.08.2014 14:45:00	18.08.2014 14:47:00	120
18.08.2014 14:50:00	18.08.2014 14:51:00	60
18.08.2014 14:56:00	18.08.2014 14:58:00	120
18.08.2014 15:11:00	18.08.2014 15:12:00	60
18.08.2014 15:24:00	18.08.2014 15:25:00	60
18.08.2014 15:27:00	18.08.2014 15:29:00	120
18.08.2014 15:43:00	18.08.2014 15:44:00	60
18.08.2014 16:52:00	18.08.2014 16:53:00	60
19.08.2014 18:32:00	19.08.2014 18:35:00	180
19.08.2014 18:37:00	19.08.2014 18:39:00	120
20.08.2014 08:00:03	20.08.2014 08:01:47	104
23.08.2014 08:00:03	23.08.2014 08:01:41	98
24.08.2014 13:00:03	24.08.2014 13:01:39	96
25.08.2014 18:00:03	25.08.2014 18:01:42	99

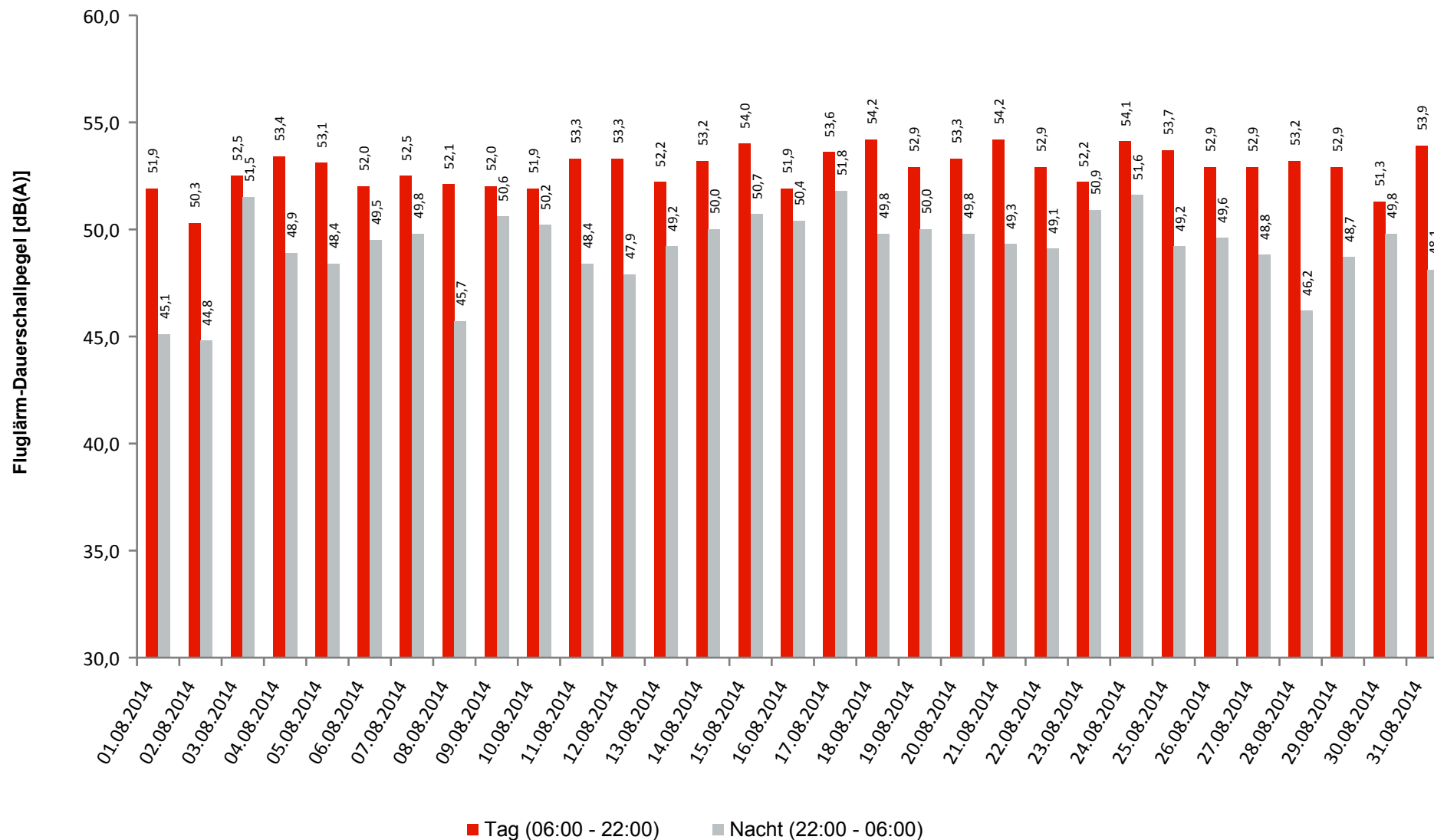
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,5 dB(A)



MP19
Müggelheim, Eppenbrunner Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	52,5	46,3	52,8	51,5	55,0
02.08.2014	59,8	47,2	52,3	65,2	63,1
03.08.2014	53,7	51,8	53,1	55,0	58,9
04.08.2014	53,9	49,4	53,7	54,5	57,4
05.08.2014	54,1	48,7	54,1	54,1	57,1
06.08.2014	52,8	49,8	53,1	52,1	57,0
07.08.2014	54,0	50,1	54,4	52,9	57,6
08.08.2014	53,2	46,2	53,3	52,8	55,4
09.08.2014	52,8	50,8	53,5	49,2	57,4
10.08.2014	52,3	50,8	52,1	52,9	57,7
11.08.2014	54,1	50,8	54,0	54,4	58,3
12.08.2014	53,9	48,5	53,9	53,7	56,8
13.08.2014	53,7	50,9	53,9	53,2	58,1
14.08.2014	54,0	50,3	53,7	54,7	58,0
15.08.2014	55,2	50,9	55,4	54,8	58,7
16.08.2014	52,7	50,6	53,4	49,7	57,3
17.08.2014	54,0	52,1	53,7	54,6	59,1
18.08.2014	55,5	50,1	55,3	55,9	58,5
19.08.2014	55,8	50,3	55,9	55,6	58,7
20.08.2014	54,2	49,9	54,3	53,9	57,7
21.08.2014	60,4	49,5	61,4	53,8	60,4
22.08.2014	53,7	49,4	53,7	53,6	57,2
23.08.2014	52,9	51,0	53,6	49,6	57,7
24.08.2014	54,7	51,8	54,5	55,2	59,1
25.08.2014	54,2	49,5	53,9	55,1	57,7
26.08.2014	53,2	49,9	52,5	54,8	57,6
27.08.2014	54,7	49,0	54,7	54,6	57,5
28.08.2014	54,1	46,7	54,3	53,3	56,1
29.08.2014	53,4	49,0	53,4	53,2	56,9
30.08.2014	52,8	50,6	52,3	53,9	57,7
31.08.2014	55,2	48,3	55,2	55,0	57,5
Gesamt	54,7	49,9	54,5	55,3	58,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2014	51,9	45,1	52,2	50,9	54,1
02.08.2014	50,3	44,8	51,1	45,7	52,6
03.08.2014	52,5	51,5	52,3	53,2	58,2
04.08.2014	53,4	48,9	53,1	54,3	57,0
05.08.2014	53,1	48,4	52,9	53,6	56,5
06.08.2014	52,0	49,5	52,3	51,3	56,5
07.08.2014	52,5	49,8	52,5	52,3	57,0
08.08.2014	52,1	45,7	52,2	51,6	54,6
09.08.2014	52,0	50,6	52,7	48,6	57,1
10.08.2014	51,9	50,2	51,7	52,5	57,1
11.08.2014	53,3	48,4	52,9	54,1	56,7
12.08.2014	53,3	47,9	53,3	53,3	56,3
13.08.2014	52,2	49,2	52,0	52,5	56,6
14.08.2014	53,2	50,0	53,1	53,8	57,5
15.08.2014	54,0	50,7	53,8	54,5	58,2
16.08.2014	51,9	50,4	52,6	48,7	57,0
17.08.2014	53,6	51,8	53,3	54,4	58,8
18.08.2014	54,2	49,8	53,6	55,7	58,0
19.08.2014	52,9	50,0	52,3	54,3	57,5
20.08.2014	53,3	49,8	53,3	53,5	57,3
21.08.2014	54,2	49,3	54,4	53,5	57,3
22.08.2014	52,9	49,1	53,0	52,7	56,7
23.08.2014	52,2	50,9	52,9	48,8	57,3
24.08.2014	54,1	51,6	53,7	55,0	58,9
25.08.2014	53,7	49,2	53,3	54,8	57,3
26.08.2014	52,9	49,6	52,2	54,5	57,3
27.08.2014	52,9	48,8	52,7	53,3	56,6
28.08.2014	53,2	46,2	53,3	52,9	55,5
29.08.2014	52,9	48,7	52,9	52,9	56,5
30.08.2014	51,3	49,8	51,9	48,8	56,4
31.08.2014	53,9	48,1	53,6	54,7	56,8
Gesamt	52,9	49,5	52,9	53,1	57,0

MP19

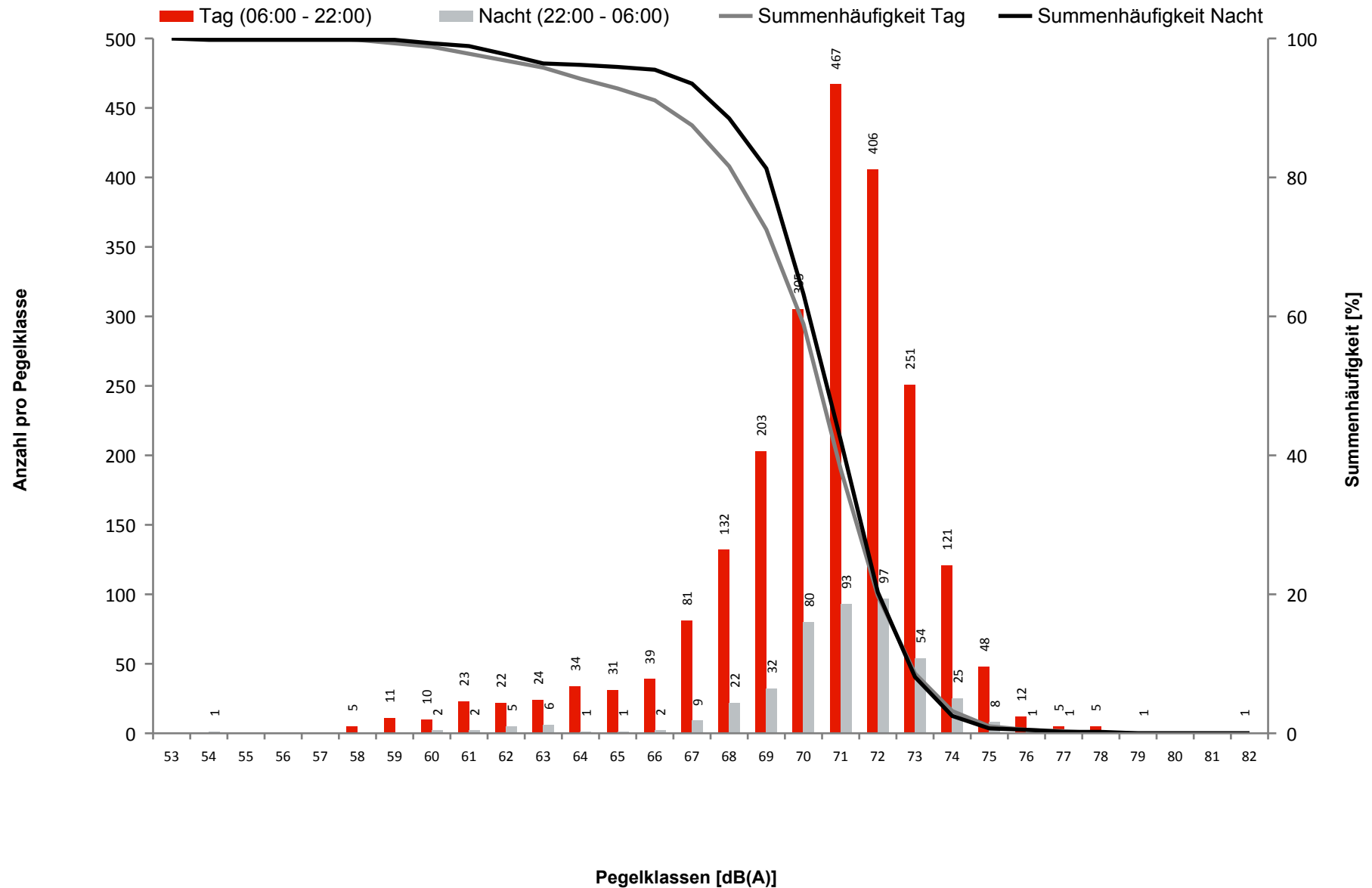
Müggelheim, Eppenbrunner Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.08.2014	84	90	90	93,3	100	8	9	9	88,9	100
02.08.2014	47	55	55	85,5	100	7	9	9	77,8	98
03.08.2014	74	85	85	87,1	100	22	22	22	100,0	100
04.08.2014	81	85	85	95,3	100	13	13	13	100,0	100
05.08.2014	65	67	67	97,0	100	11	12	12	91,7	100
06.08.2014	65	71	71	91,5	100	15	15	15	100,0	100
07.08.2014	70	75	75	93,3	100	14	14	14	100,0	100
08.08.2014	73	76	76	96,1	100	10	10	10	100,0	100
09.08.2014	56	59	59	94,9	100	16	16	16	100,0	100
10.08.2014	72	72	72	100,0	100	19	19	19	100,0	100
11.08.2014	75	77	77	97,4	100	11	12	12	91,7	100
12.08.2014	68	70	70	97,1	100	14	14	14	100,0	100
13.08.2014	71	75	75	94,7	100	14	13	13	107,7	100
14.08.2014	79	78	78	101,3	100	16	17	17	94,1	100
15.08.2014	81	84	84	96,4	100	16	16	16	100,0	100
16.08.2014	47	49	49	95,9	100	16	16	16	100,0	100
17.08.2014	76	77	77	98,7	100	19	19	19	100,0	100
18.08.2014	79	86	86	91,9	100	13	13	13	100,0	100
19.08.2014	70	78	78	89,7	100	12	12	12	100,0	100
20.08.2014	73	74	74	98,6	100	15	15	15	100,0	100
21.08.2014	90	94	94	95,7	100	13	13	13	100,0	100
22.08.2014	78	85	85	91,8	100	14	14	14	100,0	100
23.08.2014	53	56	56	94,6	100	18	19	19	94,7	100
24.08.2014	82	85	85	96,5	100	21	21	21	100,0	100
25.08.2014	78	79	79	98,7	100	13	14	14	92,9	100
26.08.2014	80	85	85	94,1	100	17	18	18	94,4	100
27.08.2014	72	78	78	92,3	100	13	13	13	100,0	100
28.08.2014	87	90	90	96,7	100	10	11	11	90,9	100
29.08.2014	85	85	85	100,0	100	14	15	15	93,3	100
30.08.2014	47	47	47	100,0	100	19	20	20	95,0	100
31.08.2014	78	77	77	101,3	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	2236	2344	2344	95,4	100	443	453	453	97,8	100

MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP19**Müggelheim, Eppenbrunner Weg**

Ausfalldauer: 24 Minuten

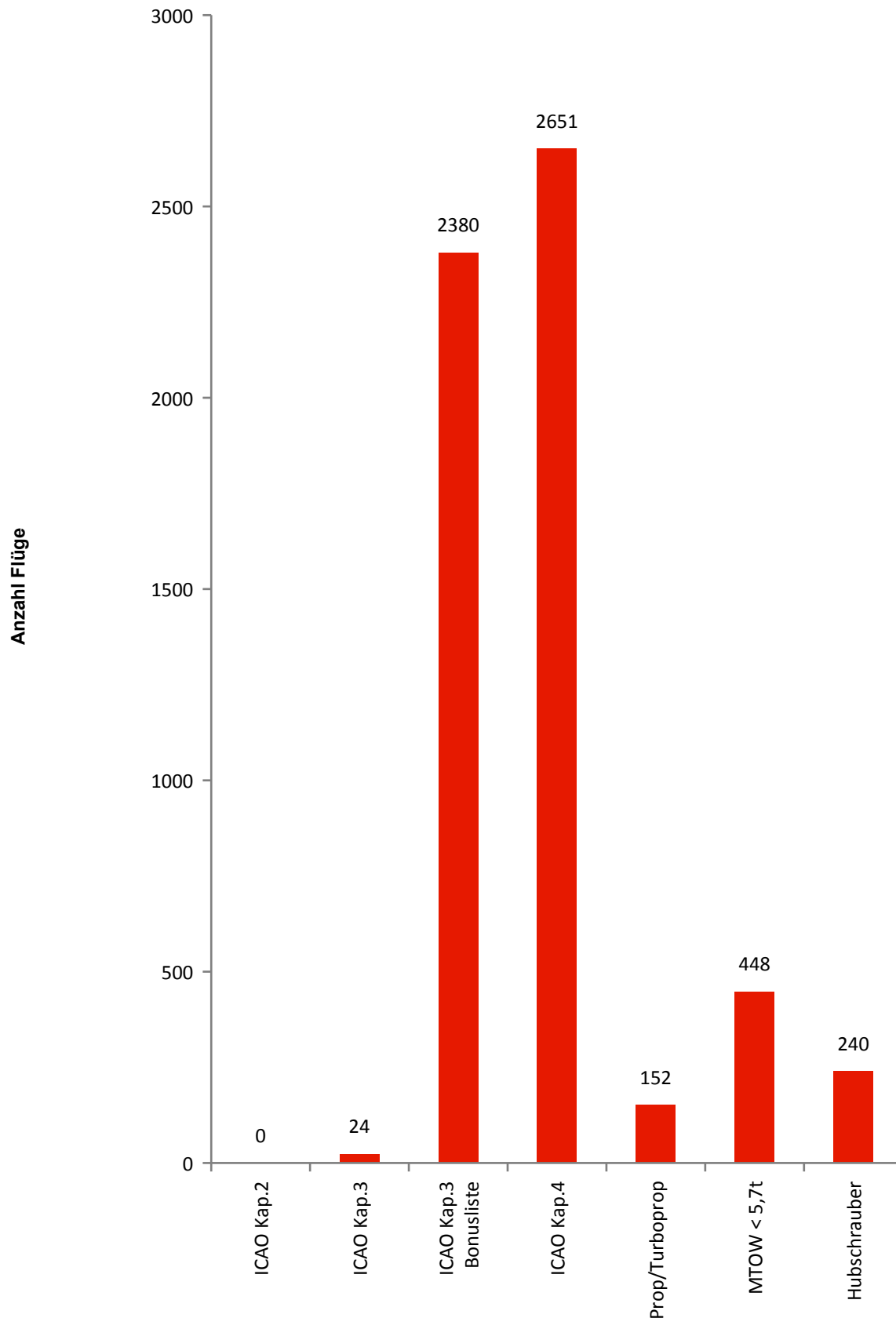
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.08.2014 08:00:03	01.08.2014 08:01:55	112	Stromausfall
02.08.2014 01:44:03	02.08.2014 01:45:05	62	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2014 00:28:00	03.08.2014 00:30:00	120	Windgeschwindigkeit
03.08.2014 00:31:00	03.08.2014 00:39:00	480	Windgeschwindigkeit
07.08.2014 01:44:02	07.08.2014 01:45:06	64	Fehler Schallpegelmesser
15.08.2014 01:44:02	15.08.2014 01:45:06	64	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2014 08:00:03	20.08.2014 08:01:55	112	Stromausfall
20.08.2014 08:01:55	20.08.2014 08:02:57	62	Parameter Änderung
23.08.2014 08:00:03	23.08.2014 08:01:54	111	Stromausfall
24.08.2014 13:00:03	24.08.2014 13:01:51	108	Stromausfall
25.08.2014 18:00:03	25.08.2014 18:01:50	107	Stromausfall
30.08.2014 01:44:03	30.08.2014 01:45:06	63	Fehler Schallpegelmesser

Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

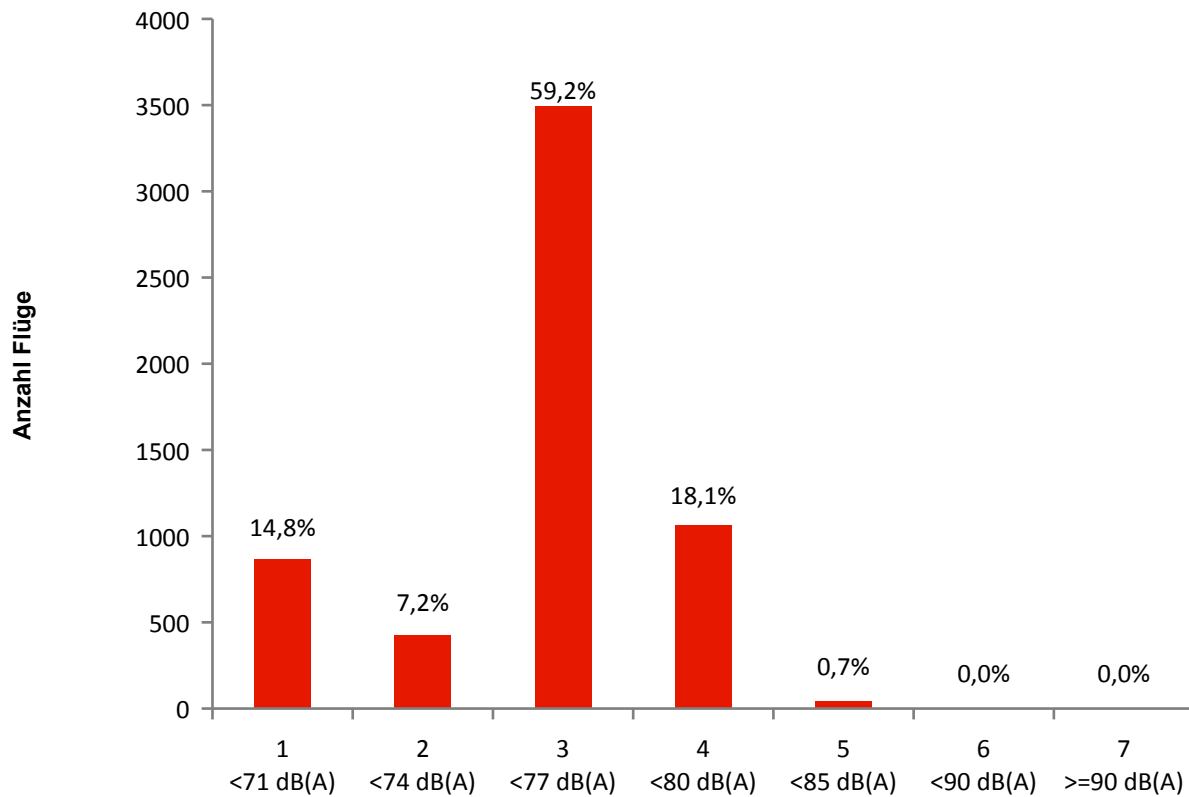
Gesamtanzahl Flüge: 5895

* 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.

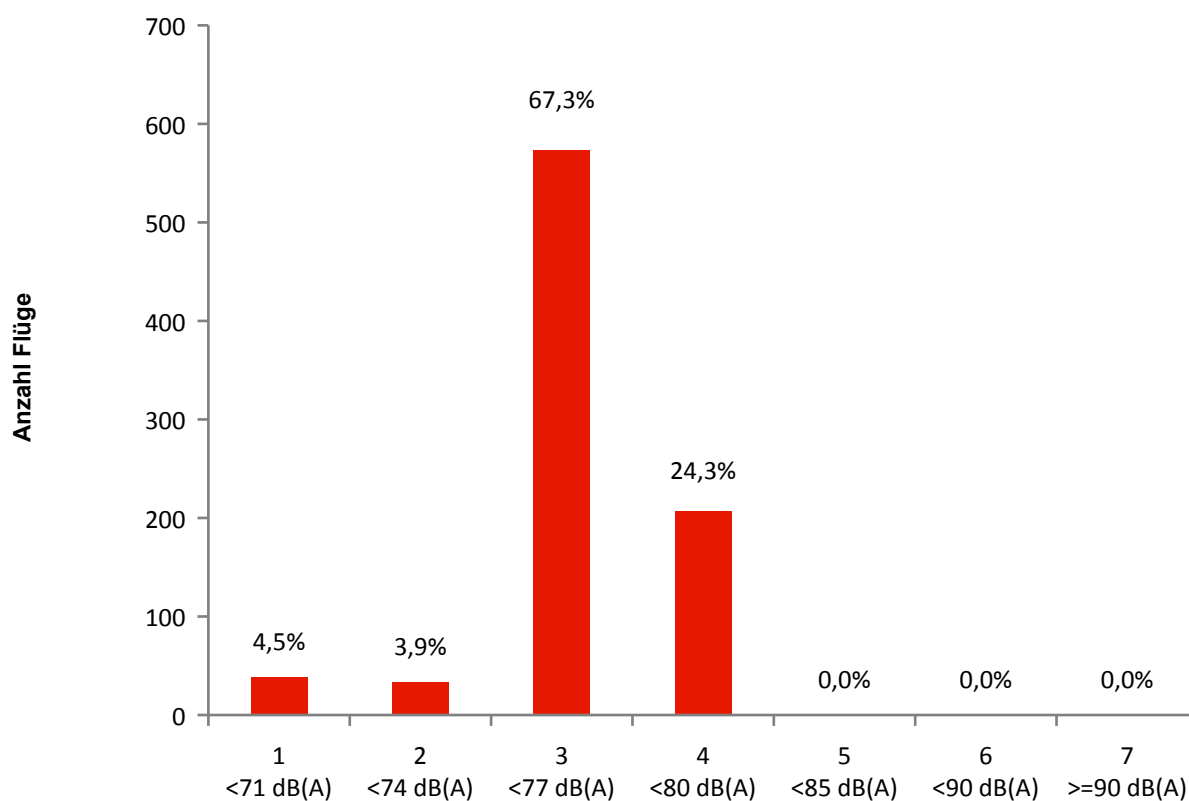


Verkehrsstatistik

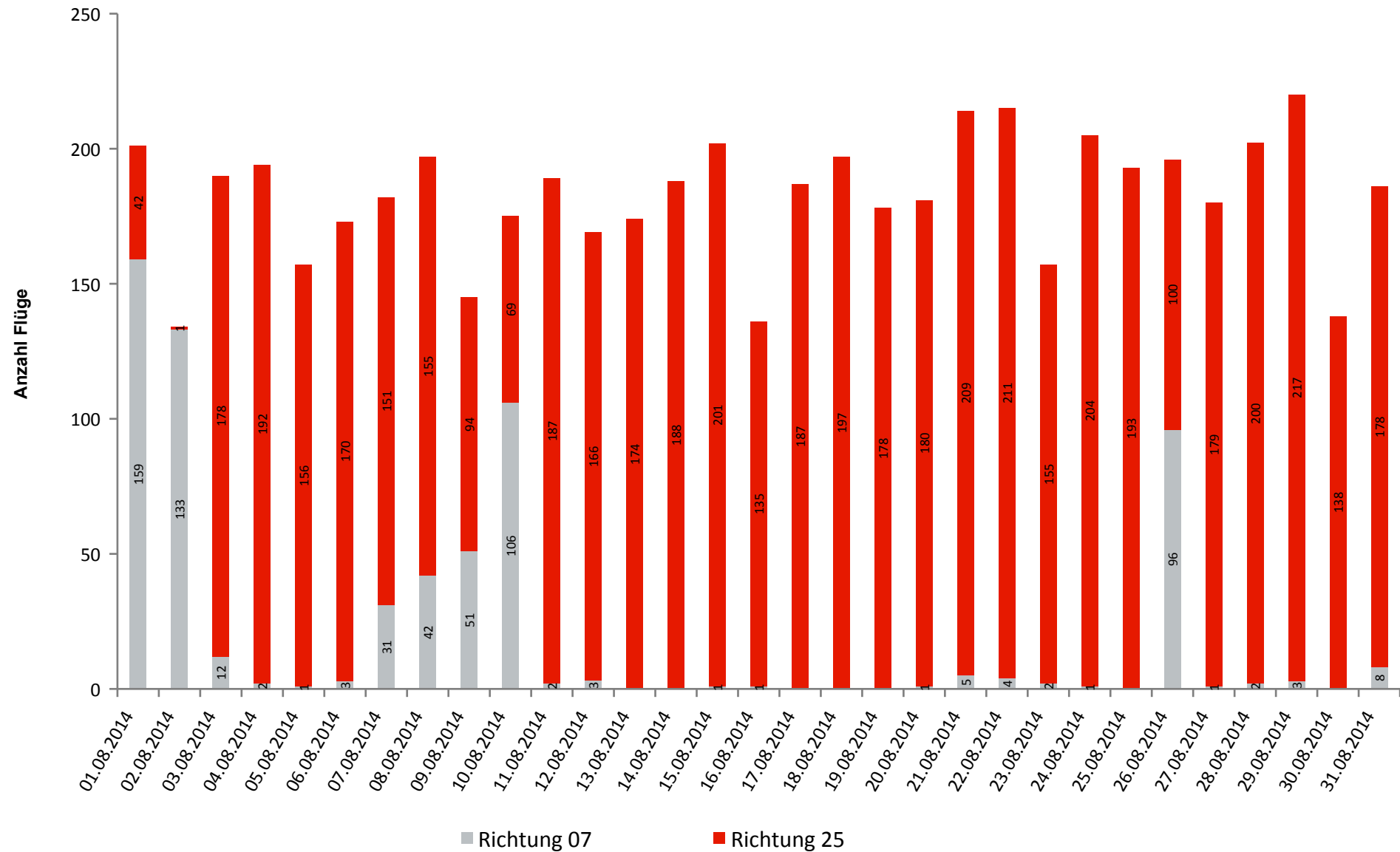
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



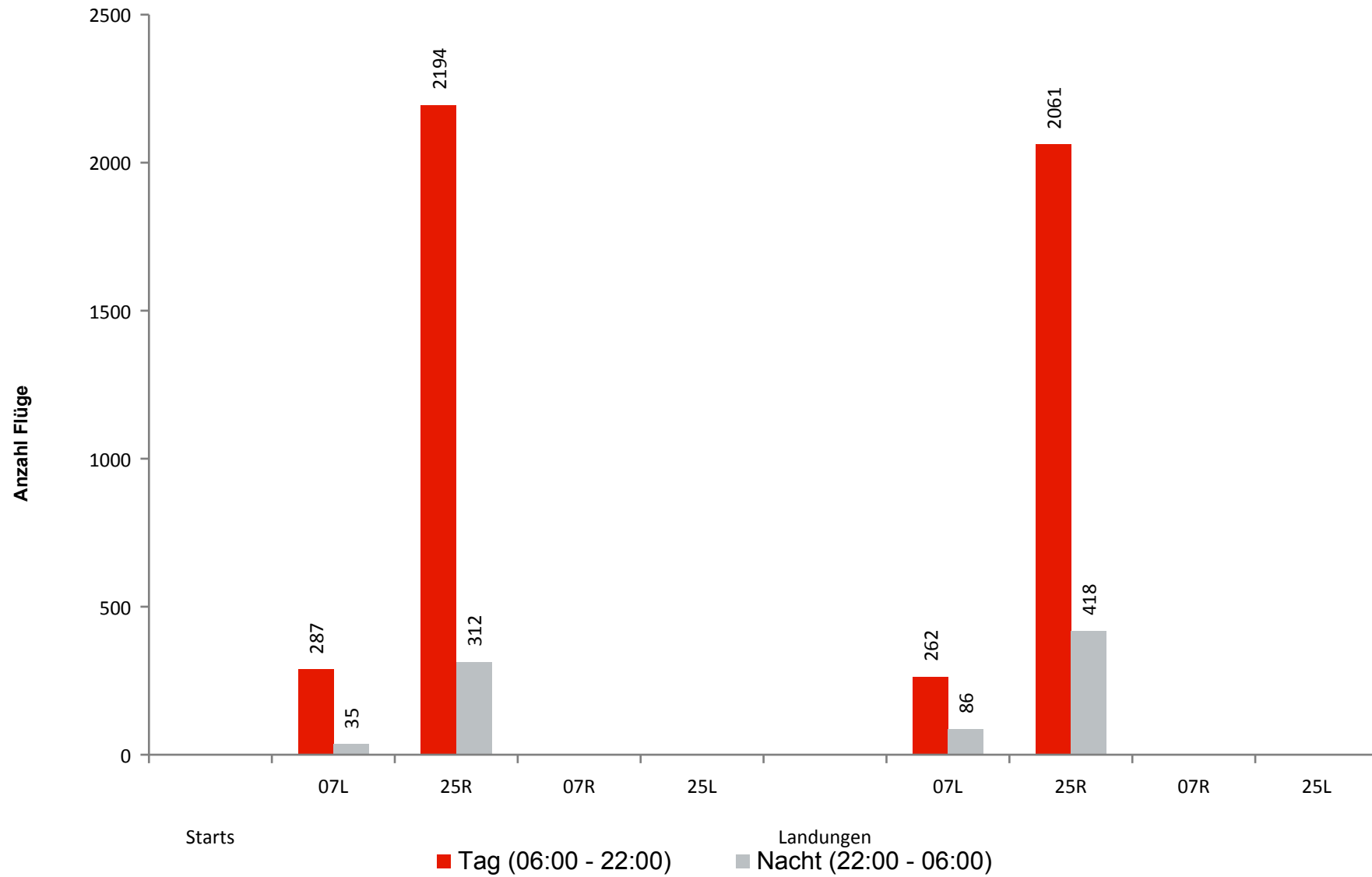
Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.08.2014	62	72	16	9	78	81
02.08.2014	50	55	19	9	69	64
03.08.2014	2	10	0	0	2	10
04.08.2014	0	1	1	0	1	1
05.08.2014	0	0	1	0	1	0
06.08.2014	0	0	1	2	1	2
07.08.2014	16	14	1	0	17	14
08.08.2014	8	6	18	10	26	16
09.08.2014	24	26	0	1	24	27
10.08.2014	52	54	0	0	52	54
11.08.2014	0	0	2	0	2	0
12.08.2014	0	0	3	0	3	0
13.08.2014	0	0	0	0	0	0
14.08.2014	0	0	0	0	0	0
15.08.2014	1	0	0	0	1	0
16.08.2014	0	0	1	0	1	0
17.08.2014	0	0	0	0	0	0
18.08.2014	0	0	0	0	0	0
19.08.2014	0	0	0	0	0	0
20.08.2014	0	0	1	0	1	0
21.08.2014	0	0	3	2	3	2
22.08.2014	1	0	3	0	4	0
23.08.2014	0	0	2	0	2	0
24.08.2014	0	0	1	0	1	0
25.08.2014	0	0	0	0	0	0
26.08.2014	46	49	0	1	46	50
27.08.2014	0	0	1	0	1	0
28.08.2014	0	0	2	0	2	0
29.08.2014	0	0	3	0	3	0
30.08.2014	0	0	0	0	0	0
31.08.2014	0	0	7	1	7	1
Gesamt	262	287	86	35	348	322

Runway-Benutzung Runway 25R

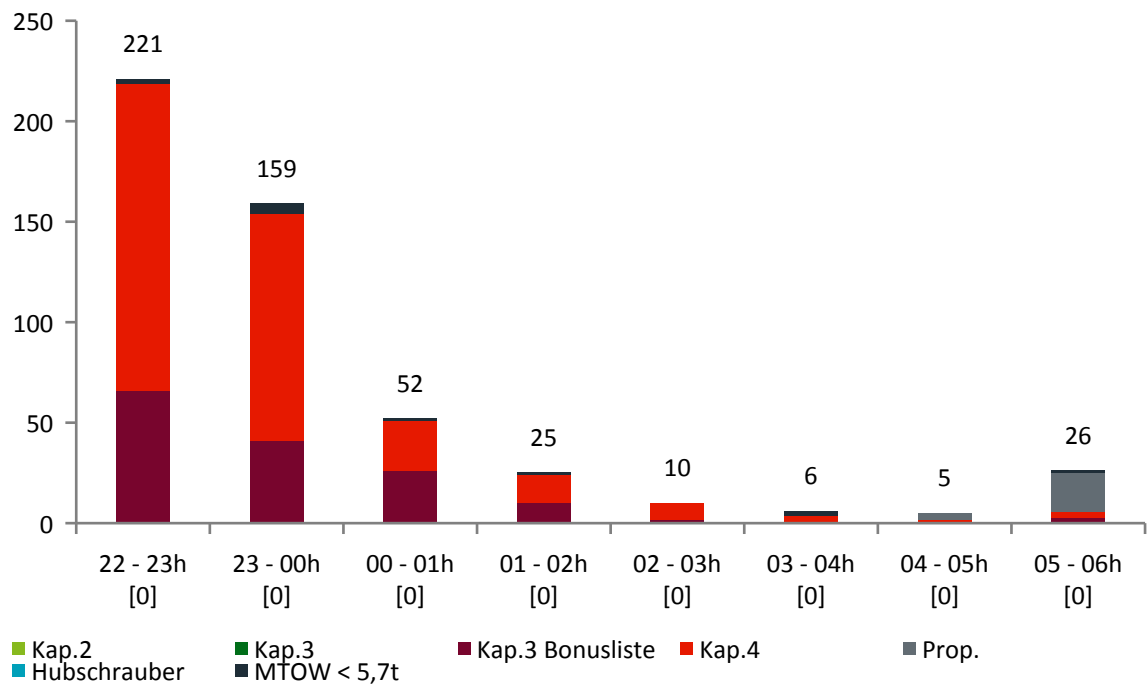
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.08.2014	18	24	0	0	18	24
02.08.2014	0	0	0	1	0	1
03.08.2014	75	64	22	17	97	81
04.08.2014	84	82	13	13	97	95
05.08.2014	67	68	12	9	79	77
06.08.2014	71	77	13	9	84	86
07.08.2014	61	66	14	10	75	76
08.08.2014	70	84	0	1	70	85
09.08.2014	34	39	15	6	49	45
10.08.2014	20	18	19	12	39	30
11.08.2014	77	83	12	15	89	98
12.08.2014	70	72	14	10	84	82
13.08.2014	75	74	13	12	88	86
14.08.2014	78	82	17	11	95	93
15.08.2014	84	87	16	14	100	101
16.08.2014	49	62	16	8	65	70
17.08.2014	77	81	19	10	96	91
18.08.2014	86	81	13	17	99	98
19.08.2014	78	79	12	9	90	88
20.08.2014	74	78	15	13	89	91
21.08.2014	94	93	11	11	105	104
22.08.2014	85	102	14	10	99	112
23.08.2014	56	70	19	10	75	80
24.08.2014	85	85	21	13	106	98
25.08.2014	79	87	14	13	93	100
26.08.2014	37	35	17	11	54	46
27.08.2014	78	76	13	12	91	88
28.08.2014	90	92	11	7	101	99
29.08.2014	85	105	15	12	100	117
30.08.2014	47	63	20	8	67	71
31.08.2014	77	85	8	8	85	93
Gesamt	2061	2194	418	312	2479	2506

Runway-Benutzung

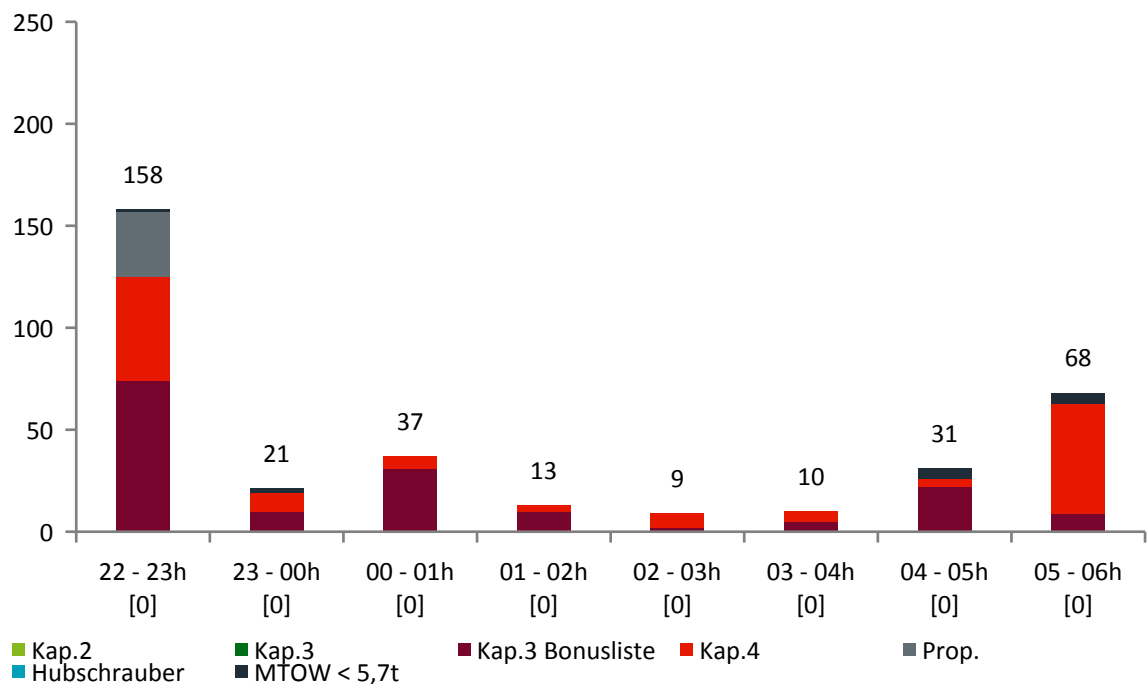


Nachtflugstatistik SXF

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.