

Fluglärmbericht – 03 / 2013

Flughafen Schönefeld

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Schönefeld



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

Flughafen Berlin Schönefeld

Messstellenübersicht

Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Höhe über NN	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,58"E	52°23'24,72"N	39 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP03	Wassmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	43 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	42 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	41 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Waldsiedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	38 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	44 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	46 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	35 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	34 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	44 m	53 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012

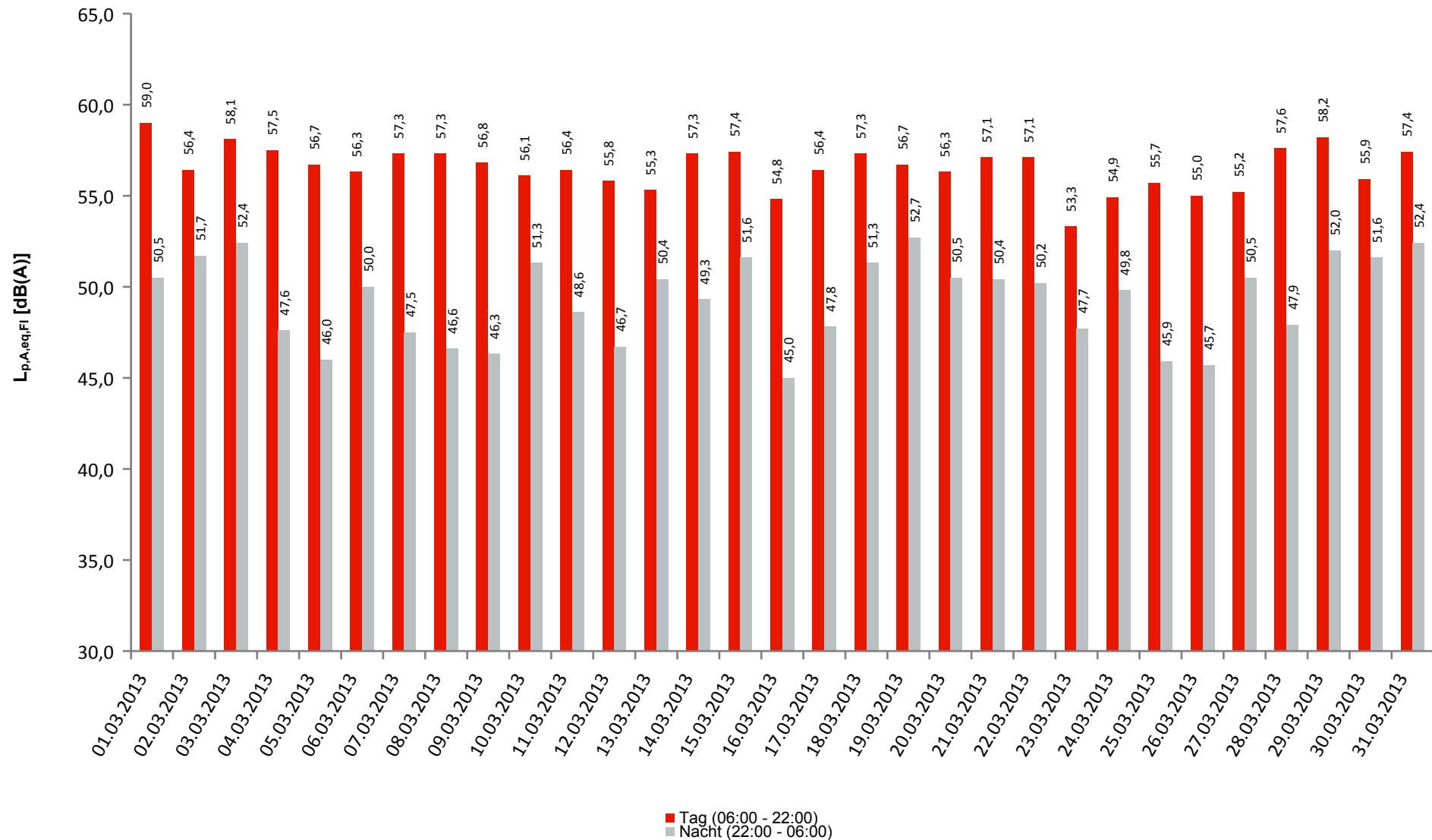
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,8 dB(A)



MP02
Bohnsdorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	59,8	51,4	60,0	59,1	61,4
02.03.2013	57,7	52,4	58,2	55,8	60,4
03.03.2013	59,3	53,2	59,2	59,5	62,0
04.03.2013	58,4	49,3	58,8	57,3	59,8
05.03.2013	57,7	48,7	57,8	57,5	59,3
06.03.2013	57,3	51,3	57,7	56,0	59,8
07.03.2013	58,0	49,7	58,3	56,8	59,6
08.03.2013	58,0	48,0	58,0	58,0	59,4
09.03.2013	57,4	47,2	58,2	53,8	58,0
10.03.2013	56,6	51,8	57,0	55,3	59,7
11.03.2013	56,9	49,1	57,1	56,2	58,7
12.03.2013	56,4	47,4	56,8	55,0	57,7
13.03.2013	55,9	51,1	55,7	56,4	59,3
14.03.2013	58,0	50,2	57,8	58,3	60,1
15.03.2013	58,0	52,2	58,1	57,7	60,7
16.03.2013	55,5	46,2	56,3	51,4	56,3
17.03.2013	57,0	49,3	57,0	56,8	59,0
18.03.2013	57,9	51,7	58,0	57,5	60,4
19.03.2013	57,2	53,2	57,1	57,4	60,9
20.03.2013	56,7	51,1	57,0	55,8	59,4
21.03.2013	57,7	51,0	57,4	58,5	60,3
22.03.2013	57,6	51,1	58,0	56,3	59,9
23.03.2013	55,7	48,7	56,6	50,8	57,3
24.03.2013	55,7	50,5	55,6	55,7	58,7
25.03.2013	57,5	47,5	58,0	55,6	58,4
26.03.2013	56,3	47,2	56,6	55,3	57,6
27.03.2013	56,6	51,2	56,9	55,7	59,5
28.03.2013	58,2	49,4	58,3	57,8	59,8
29.03.2013	58,6	53,0	58,5	59,0	61,6
30.03.2013	56,7	52,0	57,1	55,1	59,7
31.03.2013	57,9	52,7	58,0	57,5	60,9
Gesamt	57,5	50,7	57,7	56,8	59,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	59,0	50,5	59,1	58,5	60,6
02.03.2013	56,4	51,7	56,9	54,6	59,5
03.03.2013	58,1	52,4	57,7	59,1	61,1
04.03.2013	57,5	47,6	57,8	56,6	58,7
05.03.2013	56,7	46,0	56,6	56,9	58,0
06.03.2013	56,3	50,0	56,7	55,2	58,7
07.03.2013	57,3	47,5	57,5	56,2	58,4
08.03.2013	57,3	46,6	57,1	57,6	58,6
09.03.2013	56,8	46,3	57,6	53,1	57,3
10.03.2013	56,1	51,3	56,5	54,9	59,2
11.03.2013	56,4	48,6	56,5	56,0	58,3
12.03.2013	55,8	46,7	56,2	54,5	57,1
13.03.2013	55,3	50,4	55,0	56,0	58,6
14.03.2013	57,3	49,3	57,1	58,1	59,4
15.03.2013	57,4	51,6	57,4	57,2	60,2
16.03.2013	54,8	45,0	55,6	50,2	55,4
17.03.2013	56,4	47,8	56,4	56,2	58,0
18.03.2013	57,3	51,3	57,4	57,0	59,9
19.03.2013	56,7	52,7	56,5	57,1	60,5
20.03.2013	56,3	50,5	56,5	55,5	58,9
21.03.2013	57,1	50,4	56,7	58,1	59,7
22.03.2013	57,1	50,2	57,5	55,9	59,2
23.03.2013	53,3	47,7	54,1	49,6	55,7
24.03.2013	54,9	49,8	54,7	55,3	58,1
25.03.2013	55,7	45,9	55,8	55,1	56,9
26.03.2013	55,0	45,7	55,2	54,5	56,4
27.03.2013	55,2	50,5	55,2	55,2	58,6
28.03.2013	57,6	47,9	57,6	57,5	59,0
29.03.2013	58,2	52,0	58,1	58,7	60,9
30.03.2013	55,9	51,6	56,3	54,4	59,1
31.03.2013	57,4	52,4	57,6	56,8	60,5
Gesamt	56,7	49,8	56,8	56,3	58,9

MP02

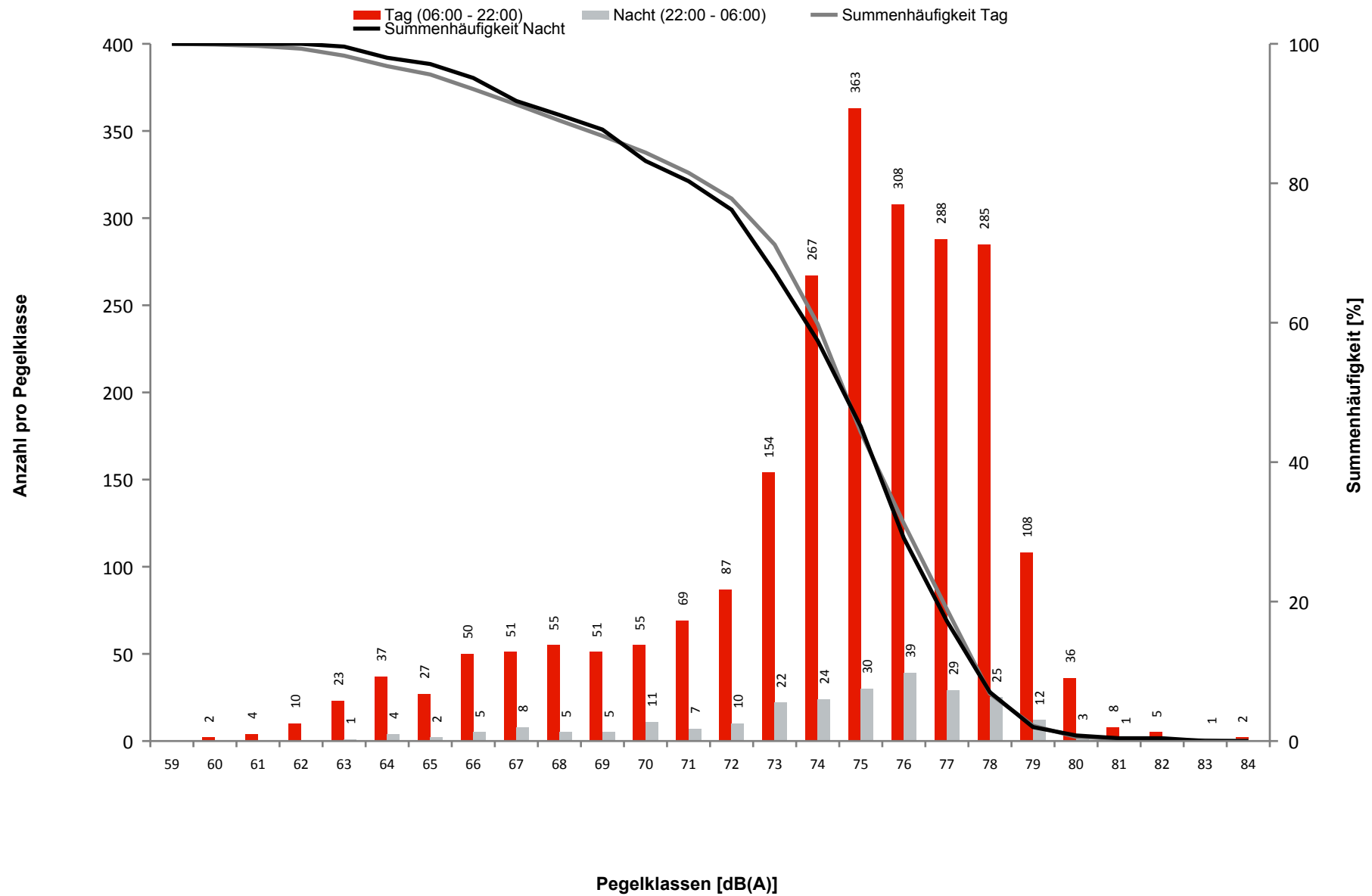
Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	88	90	90	97,8	100	8	8	8	100,0	100
02.03.2013	48	48	48	100,0	100	6	6	6	100,0	100
03.03.2013	72	71	71	101,4	100	11	11	11	100,0	100
04.03.2013	85	83	83	102,4	100	6	6	6	100,0	100
05.03.2013	79	81	81	97,5	100	5	5	5	100,0	100
06.03.2013	70	73	73	95,9	100	8	8	8	100,0	100
07.03.2013	81	80	80	101,3	100	5	6	6	83,3	100
08.03.2013	88	90	90	97,8	100	5	4	4	125,0	100
09.03.2013	62	62	62	100,0	100	3	3	3	100,0	100
10.03.2013	73	74	74	98,6	100	12	12	12	100,0	100
11.03.2013	82	80	80	102,5	100	9	9	9	100,0	100
12.03.2013	83	83	83	100,0	100	7	8	8	87,5	100
13.03.2013	76	77	77	98,7	100	13	14	14	92,9	100
14.03.2013	83	85	85	97,6	100	7	8	8	87,5	100
15.03.2013	92	92	92	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.03.2013	63	63	63	100,0	100	3	3	3	100,0	100
17.03.2013	73	76	74	96,1	100	4	4	4	100,0	100
18.03.2013	82	82	82	100,0	100	10	11	11	90,9	100
19.03.2013	76	75	75	101,3	100	13	14	14	92,9	100
20.03.2013	88	88	88	100,0	100	13	13	13	100,0	99
21.03.2013	83	84	84	98,8	100	9	9	9	100,0	99
22.03.2013	110	110	110	100,0	100	11	11	11	100,0	100
23.03.2013	53	58	57	91,4	100	7	7	7	100,0	100
24.03.2013	67	73	73	91,8	100	8	7	7	114,3	100
25.03.2013	68	72	72	94,4	100	7	7	7	100,0	99
26.03.2013	72	75	75	96,0	100	4	4	4	100,0	100
27.03.2013	70	74	74	94,6	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	83	81	81	102,5	100	5	5	5	100,0	99
29.03.2013	77	77	77	100,0	100	8	8	8	100,0	100
30.03.2013	49	49	49	100,0	100	8	8	8	100,0	100
31.03.2013	66	66	66	100,0	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	2342	2372	2369	98,7	100	244	248	248	98,4	100

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 15 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:01:47	104
14.03.2013 08:00:03	14.03.2013 08:01:52	109
17.03.2013 12:19:00	17.03.2013 12:20:00	60
17.03.2013 18:10:00	17.03.2013 18:11:00	60
17.03.2013 19:37:00	17.03.2013 19:38:00	60
22.03.2013 04:15:05	22.03.2013 04:16:05	60
23.03.2013 10:14:00	23.03.2013 10:15:00	60
25.03.2013 08:57:00	25.03.2013 08:58:00	60
25.03.2013 09:44:00	25.03.2013 09:45:00	60
25.03.2013 12:23:00	25.03.2013 12:24:00	60
25.03.2013 13:40:00	25.03.2013 13:41:00	60
25.03.2013 16:18:00	25.03.2013 16:19:00	60
01.04.2013 01:48:03	01.04.2013 01:49:16	73

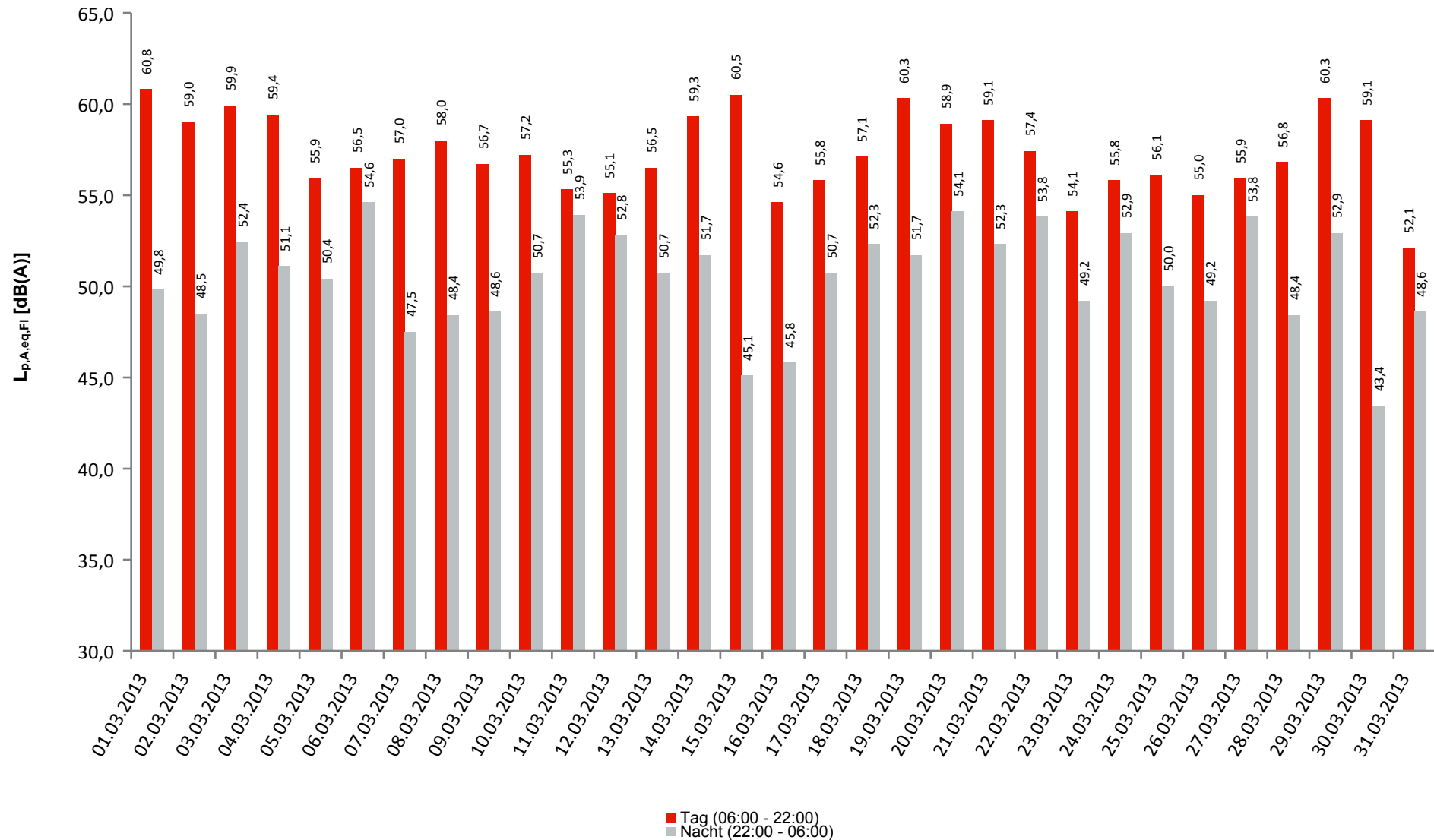
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser

MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 51,3 dB(A)



MP03
Wassmannsdorf, Dorfstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	62,3	56,6	62,6	61,2	65,0
02.03.2013	60,6	54,5	61,3	57,5	62,8
03.03.2013	60,9	57,0	61,0	60,5	64,6
04.03.2013	61,2	55,5	62,0	57,3	63,5
05.03.2013	59,5	56,2	59,4	59,8	63,7
06.03.2013	59,8	58,3	59,5	60,6	65,2
07.03.2013	60,4	55,0	60,8	58,7	63,1
08.03.2013	60,7	54,3	61,1	59,1	62,9
09.03.2013	58,9	54,0	59,4	57,1	61,9
10.03.2013	60,6	56,0	60,8	59,6	63,9
11.03.2013	59,0	57,0	59,2	58,5	63,9
12.03.2013	58,9	56,8	59,4	57,2	63,6
13.03.2013	59,0	58,1	58,8	59,8	64,8
14.03.2013	60,9	56,1	61,3	59,6	64,0
15.03.2013	62,0	56,4	62,1	61,5	64,8
16.03.2013	57,5	53,1	58,2	54,4	60,6
17.03.2013	60,0	57,6	59,6	60,9	64,8
18.03.2013	60,1	57,4	60,2	59,9	64,5
19.03.2013	61,4	56,0	61,8	59,7	64,1
20.03.2013	60,5	58,7	60,8	59,6	65,5
21.03.2013	60,8	56,9	60,9	60,5	64,5
22.03.2013	60,9	58,9	61,5	58,2	65,6
23.03.2013	59,5	54,2	60,3	55,9	62,1
24.03.2013	58,8	57,8	59,1	57,7	64,3
25.03.2013	61,8	55,4	62,5	58,7	63,9
26.03.2013	60,0	56,0	60,6	57,6	63,4
27.03.2013	60,4	58,7	60,9	58,3	65,4
28.03.2013	59,6	54,7	60,1	57,9	62,6
29.03.2013	61,5	55,7	61,8	60,7	64,2
30.03.2013	60,4	53,7	61,2	56,5	62,1
31.03.2013	56,0	54,3	56,0	56,1	61,2
Gesamt	60,3	56,5	60,7	59,0	63,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	60,8	49,8	61,2	59,3	61,5
02.03.2013	59,0	48,5	59,8	54,8	59,4
03.03.2013	59,9	52,4	60,3	58,4	61,7
04.03.2013	59,4	51,1	60,3	54,2	60,4
05.03.2013	55,9	50,4	55,7	56,6	59,0
06.03.2013	56,5	54,6	55,9	57,9	61,7
07.03.2013	57,0	47,5	57,4	55,2	58,0
08.03.2013	58,0	48,4	58,3	56,6	59,1
09.03.2013	56,7	48,6	57,2	54,5	58,1
10.03.2013	57,2	50,7	57,0	57,8	59,8
11.03.2013	55,3	53,9	55,0	56,2	60,8
12.03.2013	55,1	52,8	55,2	54,5	59,7
13.03.2013	56,5	50,7	55,8	57,9	59,6
14.03.2013	59,3	51,7	59,5	58,4	61,2
15.03.2013	60,5	45,1	60,8	59,5	60,7
16.03.2013	54,6	45,8	55,4	50,0	55,5
17.03.2013	55,8	50,7	55,6	56,3	59,0
18.03.2013	57,1	52,3	57,2	56,7	60,3
19.03.2013	60,3	51,7	60,6	59,0	61,7
20.03.2013	58,9	54,1	59,4	56,8	61,9
21.03.2013	59,1	52,3	59,1	59,3	61,5
22.03.2013	57,4	53,8	57,8	56,2	61,2
23.03.2013	54,1	49,2	54,7	51,8	57,0
24.03.2013	55,8	52,9	56,0	55,2	60,1
25.03.2013	56,1	50,0	56,6	54,2	58,5
26.03.2013	55,0	49,2	55,4	53,5	57,6
27.03.2013	55,9	53,8	56,0	55,5	60,7
28.03.2013	56,8	48,4	57,1	55,4	58,3
29.03.2013	60,3	52,9	60,4	60,2	62,4
30.03.2013	59,1	43,4	59,9	54,9	58,7
31.03.2013	52,1	48,6	52,0	52,3	56,1
Gesamt	57,8	51,3	58,1	56,7	60,0

MP03

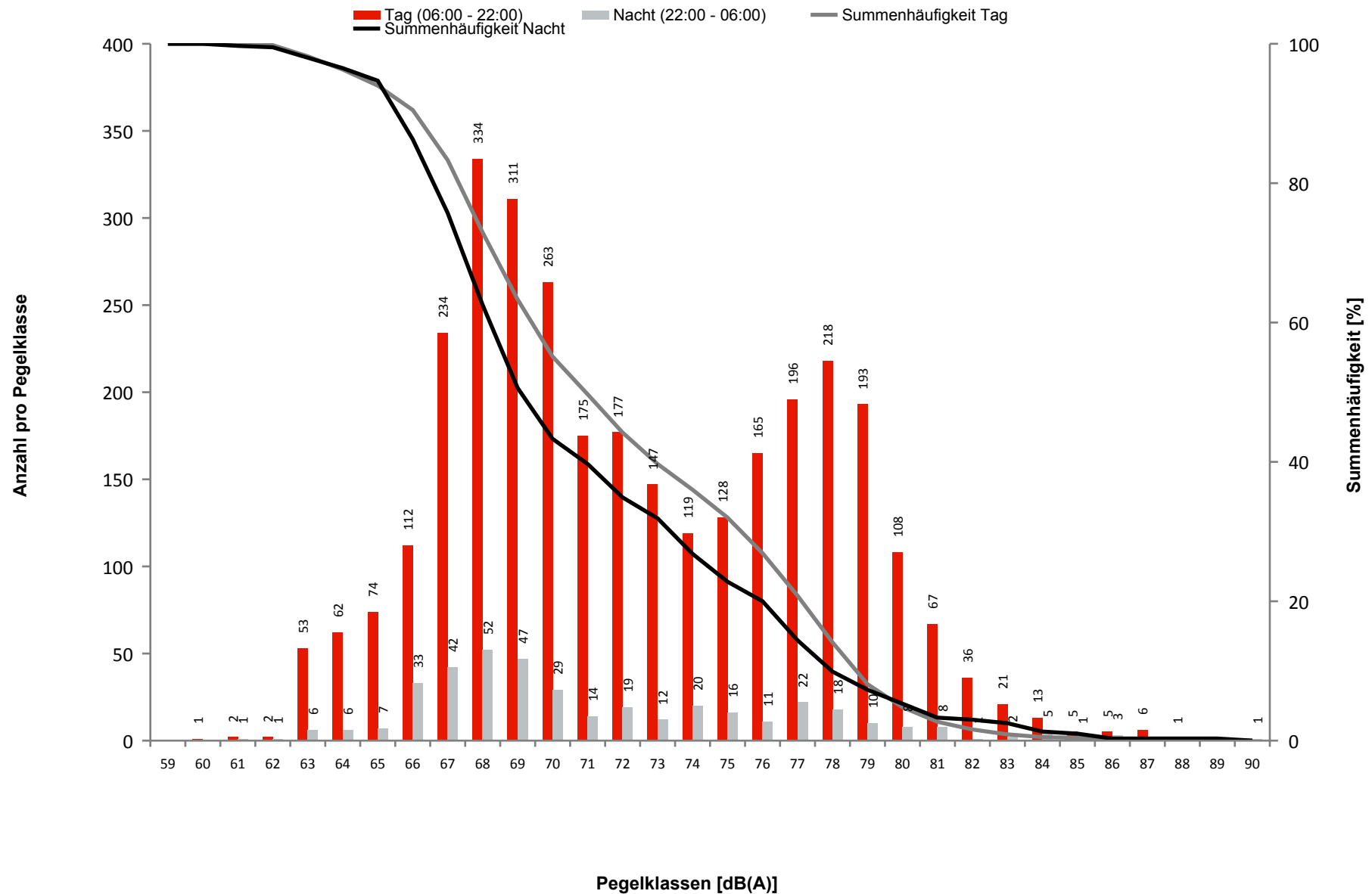
Wassmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	90	93	93	96,8	100	5	5	5	100,0	100
02.03.2013	58	61	61	95,1	100	2	2	2	100,0	100
03.03.2013	71	71	71	100,0	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2013	102	106	106	96,2	100	13	15	15	86,7	100
05.03.2013	123	157	155	78,3	100	11	11	11	100,0	100
06.03.2013	121	153	153	79,1	100	16	18	18	88,9	100
07.03.2013	131	156	156	84,0	100	11	13	13	84,6	100
08.03.2013	146	171	171	85,4	100	10	11	11	90,9	100
09.03.2013	99	115	115	86,1	100	11	12	12	91,7	100
10.03.2013	111	146	146	76,0	100	22	27	27	81,5	100
11.03.2013	141	171	171	82,5	100	15	17	17	88,2	100
12.03.2013	113	156	156	72,4	100	18	22	22	81,8	100
13.03.2013	94	122	122	77,0	100	9	10	10	90,0	100
14.03.2013	85	87	87	97,7	100	9	9	9	100,0	100
15.03.2013	94	96	96	97,9	100	3	4	4	75,0	100
16.03.2013	94	115	115	81,7	100	12	12	12	100,0	100
17.03.2013	106	143	142	74,1	100	19	19	19	100,0	100
18.03.2013	138	168	168	82,1	100	16	23	23	69,6	100
19.03.2013	76	76	76	100,0	100	11	11	11	100,0	100
20.03.2013	103	119	119	86,6	100	16	24	24	66,7	100
21.03.2013	89	122	122	73,0	100	12	11	11	109,1	100
22.03.2013	147	198	198	74,2	100	19	23	23	82,6	100
23.03.2013	77	111	111	69,4	100	18	18	18	100,0	100
24.03.2013	117	139	139	84,2	100	25	25	25	100,0	100
25.03.2013	89	144	144	61,8	100	17	18	18	94,4	100
26.03.2013	102	140	140	72,9	100	12	16	16	75,0	100
27.03.2013	116	149	149	77,9	100	13	20	20	65,0	100
28.03.2013	133	157	157	84,7	100	13	14	14	92,9	100
29.03.2013	104	115	115	90,4	100	5	6	6	83,3	100
30.03.2013	57	59	59	96,6	100	4	4	4	100,0	100
31.03.2013	101	128	128	78,9	100	21	26	26	80,8	100
Gesamt	3228	3944	3941	81,8	100	395	453	453	87,2	100

MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:01:58	115
05.03.2013 08:01:58	05.03.2013 08:03:19	81
14.03.2013 08:00:02	14.03.2013 08:01:52	110
17.03.2013 12:24:00	17.03.2013 12:25:00	60
17.03.2013 14:47:00	17.03.2013 14:48:00	60
17.03.2013 15:43:00	17.03.2013 15:44:00	60
17.03.2013 19:49:00	17.03.2013 19:50:00	60
25.03.2013 13:41:00	25.03.2013 13:42:00	60
25.03.2013 13:44:00	25.03.2013 13:45:00	60
26.03.2013 11:12:00	26.03.2013 11:13:00	60

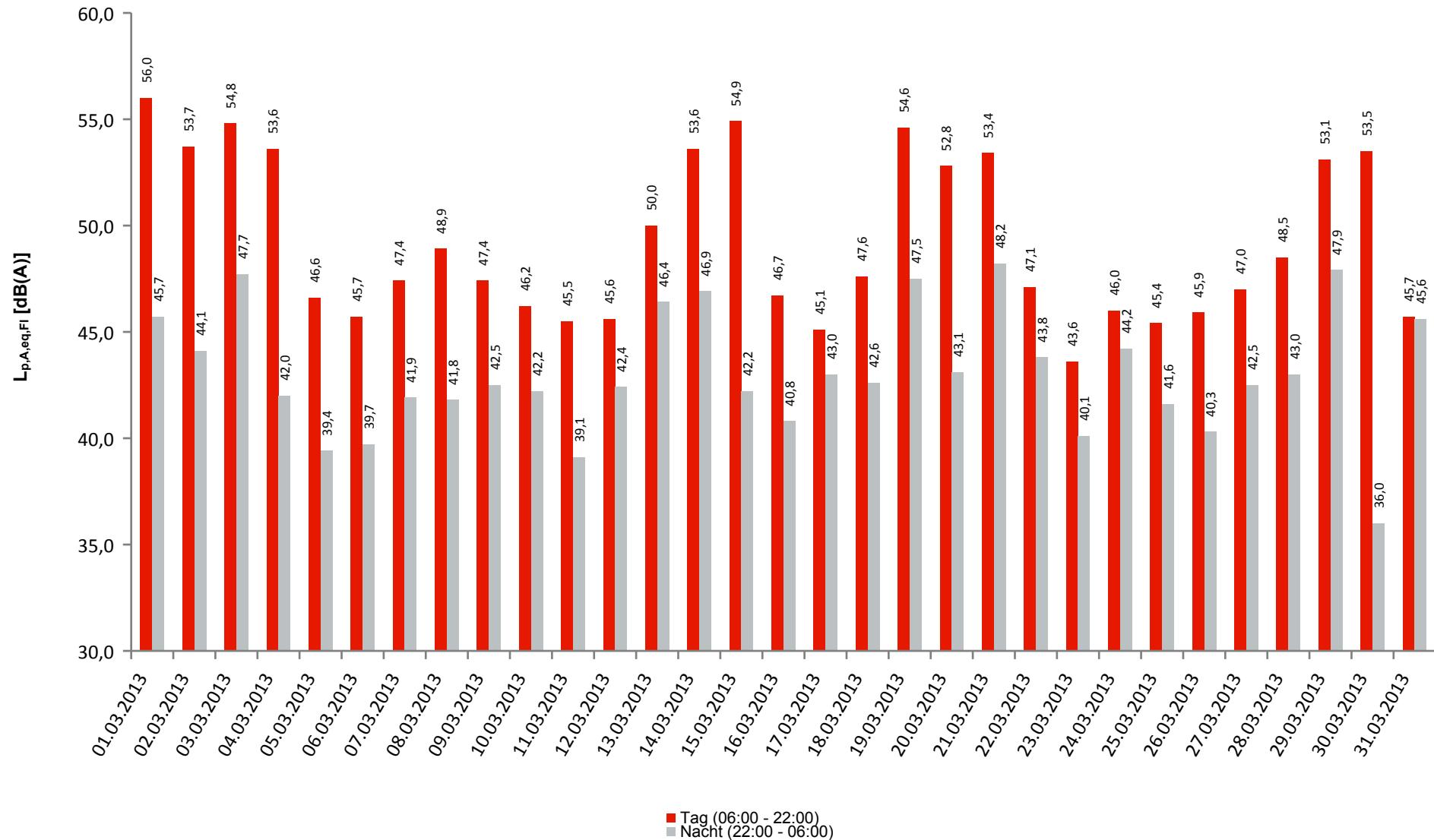
Ausfallgrund
Stromausfall
Parameter Änderung
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP04

Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,0 dB(A)



MP04
Selchow, Glasower Str.

	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}
01.03.2013	58,7	52,2	59,1	57,4	61,0	56,0	45,7	56,4	54,5	56,9
02.03.2013	56,7	49,3	57,4	53,7	58,3	53,7	44,1	54,6	49,4	54,4
03.03.2013	56,8	52,0	57,1	56,0	60,0	54,8	47,7	55,2	53,5	56,8
04.03.2013	57,1	51,2	57,8	53,3	59,3	53,6	42,0	54,6	46,8	53,5
05.03.2013	55,4	51,8	55,5	54,8	59,2	46,6	39,4	45,9	48,3	49,2
06.03.2013	55,7	51,9	56,2	54,1	59,3	45,7	39,7	45,5	46,2	48,5
07.03.2013	55,7	52,7	56,0	54,5	59,8	47,4	41,9	46,7	48,9	50,7
08.03.2013	56,1	49,8	56,6	54,1	58,4	48,9	41,8	49,0	48,8	51,1
09.03.2013	54,5	49,5	54,4	54,7	57,7	47,4	42,5	47,6	46,8	50,5
10.03.2013	54,7	52,5	55,3	52,1	59,3	46,2	42,2	44,9	48,7	50,4
11.03.2013	55,7	52,0	56,2	53,7	59,3	45,5	39,1	45,4	45,8	48,1
12.03.2013	55,3	50,4	55,9	52,3	58,1	45,6	42,4	45,4	45,9	49,8
13.03.2013	55,6	52,7	55,7	55,3	59,9	50,0	46,4	49,1	52,0	54,3
14.03.2013	57,2	53,3	57,5	55,9	60,8	53,6	46,9	53,9	52,7	55,9
15.03.2013	58,0	51,6	58,3	56,8	60,3	54,9	42,2	55,1	54,2	55,5
16.03.2013	53,4	47,6	54,0	51,1	55,8	46,7	40,8	47,6	42,6	48,9
17.03.2013	55,3	53,3	55,2	55,6	60,3	45,1	43,0	44,2	46,8	50,2
18.03.2013	55,7	52,1	56,1	54,0	59,5	47,6	42,6	47,5	47,9	50,8
19.03.2013	58,3	52,7	58,7	56,5	60,9	54,6	47,5	54,9	53,5	56,6
20.03.2013	56,9	54,0	57,5	54,5	61,0	52,8	43,1	53,6	48,7	53,5
21.03.2013	58,0	52,9	58,2	57,0	61,0	53,4	48,2	53,2	53,9	56,5
22.03.2013	55,3	52,0	55,7	53,5	59,2	47,1	43,8	47,0	47,4	51,3
23.03.2013	54,2	46,7	55,0	50,6	55,7	43,6	40,1	44,0	41,9	47,4
24.03.2013	52,9	50,5	53,2	52,0	57,5	46,0	44,2	45,4	47,5	51,3
25.03.2013	57,1	51,1	57,9	52,9	59,2	45,4	41,6	44,5	47,2	49,6
26.03.2013	56,0	51,1	56,7	53,2	58,9	45,9	40,3	45,6	46,8	48,9
27.03.2013	55,6	51,3	56,1	53,8	58,9	47,0	42,5	45,6	49,6	51,0
28.03.2013	56,2	49,7	56,5	55,0	58,4	48,5	43,0	48,5	48,4	51,4
29.03.2013	56,7	51,7	56,8	56,7	59,9	53,1	47,9	52,5	54,6	56,5
30.03.2013	56,2	47,2	56,9	53,0	57,2	53,5	36,0	54,3	48,8	52,9
31.03.2013	53,5	49,2	53,4	53,6	57,1	45,7	45,6	45,0	47,3	52,1
Gesamt	56,2	51,5	56,6	54,6	59,3	50,9	44,0	51,1	50,1	53,1

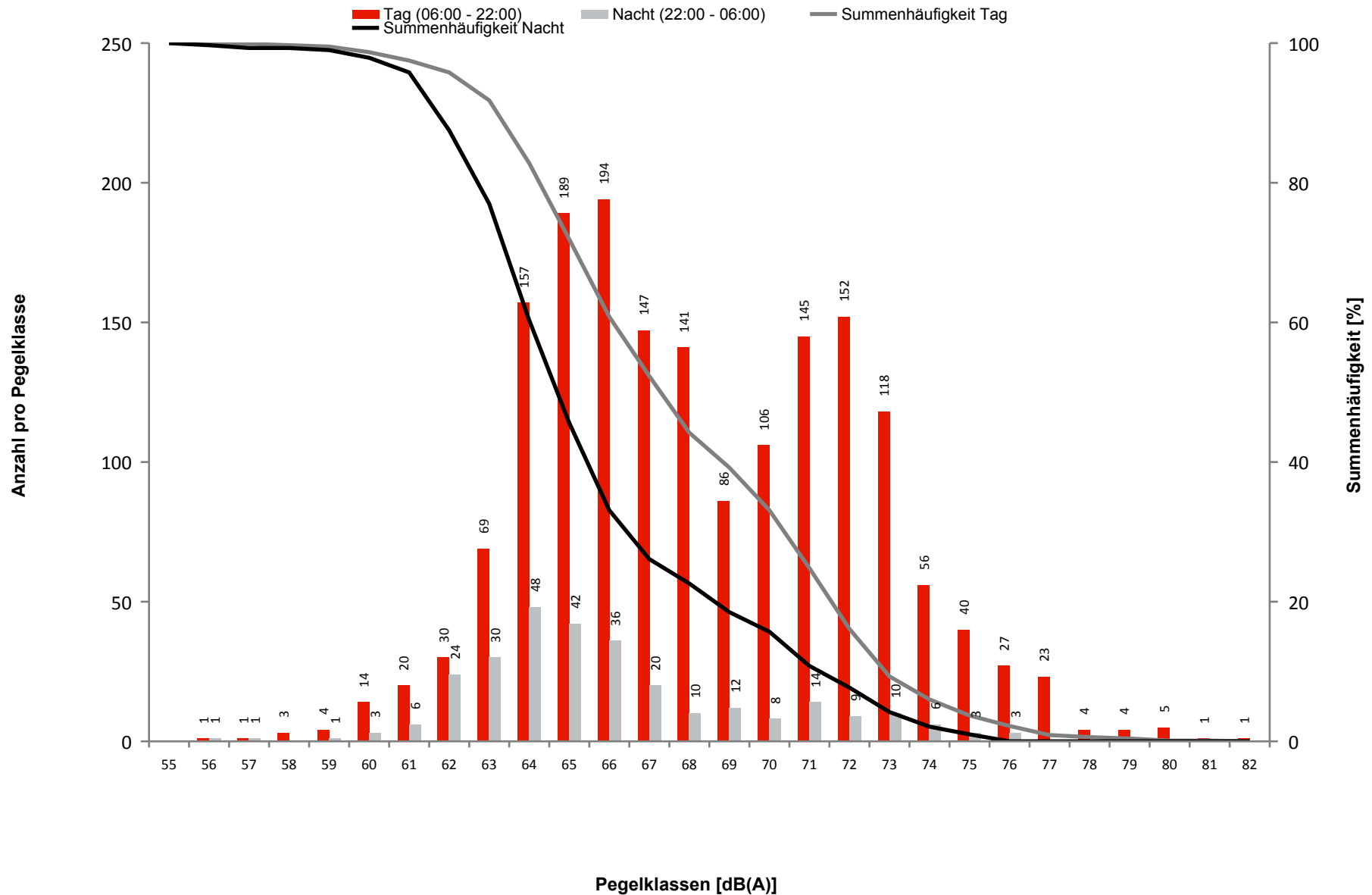
MP04
Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	86	93	93	92,5	100	5	5	5	100,0	100
02.03.2013	56	61	61	91,8	100	2	2	2	100,0	100
03.03.2013	70	71	71	98,6	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2013	72	85	85	84,7	100	9	9	9	100,0	100
05.03.2013	45	76	76	59,2	100	7	6	6	116,7	100
06.03.2013	36	80	80	45,0	100	8	10	10	80,0	100
07.03.2013	53	76	76	69,7	100	7	7	7	100,0	100
08.03.2013	73	81	81	90,1	100	7	7	7	100,0	100
09.03.2013	45	53	53	84,9	100	8	9	9	88,9	100
10.03.2013	41	72	72	56,9	100	15	15	15	100,0	100
11.03.2013	45	91	91	49,5	100	7	8	8	87,5	100
12.03.2013	41	73	73	56,2	100	10	14	14	71,4	100
13.03.2013	52	83	83	62,7	100	9	9	9	100,0	100
14.03.2013	77	87	87	88,5	100	8	8	8	100,0	100
15.03.2013	89	96	96	92,7	100	3	3	3	100,0	99
16.03.2013	42	52	52	80,8	100	9	9	9	100,0	100
17.03.2013	39	67	67	58,2	100	15	15	15	100,0	100
18.03.2013	63	86	86	73,3	100	12	12	12	100,0	100
19.03.2013	70	76	76	92,1	100	11	11	11	100,0	100
20.03.2013	72	92	92	78,3	100	11	11	11	100,0	99
21.03.2013	65	93	93	69,9	100	12	11	11	109,1	100
22.03.2013	53	88	88	60,2	100	12	12	12	100,0	100
23.03.2013	37	53	53	69,8	100	11	11	11	100,0	100
24.03.2013	54	66	66	81,8	100	18	18	18	100,0	100
25.03.2013	42	72	72	58,3	100	11	11	11	100,0	100
26.03.2013	50	65	65	76,9	100	10	12	12	83,3	100
27.03.2013	52	75	75	69,3	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	57	76	76	75,0	100	9	9	9	100,0	100
29.03.2013	64	75	75	85,3	100	5	6	6	83,3	99
30.03.2013	57	59	59	96,6	100	2	2	2	100,0	100
31.03.2013	40	62	62	64,5	100	17	17	17	100,0	100
Gesamt	1738	2335	2335	74,4	100	287	296	296	97,0	100

MP04

Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP04

Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.03.2013 01:48:02	02.03.2013 01:49:11	69
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:01:52	109
14.03.2013 08:00:03	14.03.2013 08:01:51	108
17.03.2013 12:24:00	17.03.2013 12:25:00	60
17.03.2013 14:47:00	17.03.2013 14:48:00	60
17.03.2013 15:43:00	17.03.2013 15:44:00	60
17.03.2013 19:49:00	17.03.2013 19:50:00	60
25.03.2013 13:41:00	25.03.2013 13:42:00	60
25.03.2013 13:44:00	25.03.2013 13:45:00	60
26.03.2013 11:12:00	26.03.2013 11:13:00	60

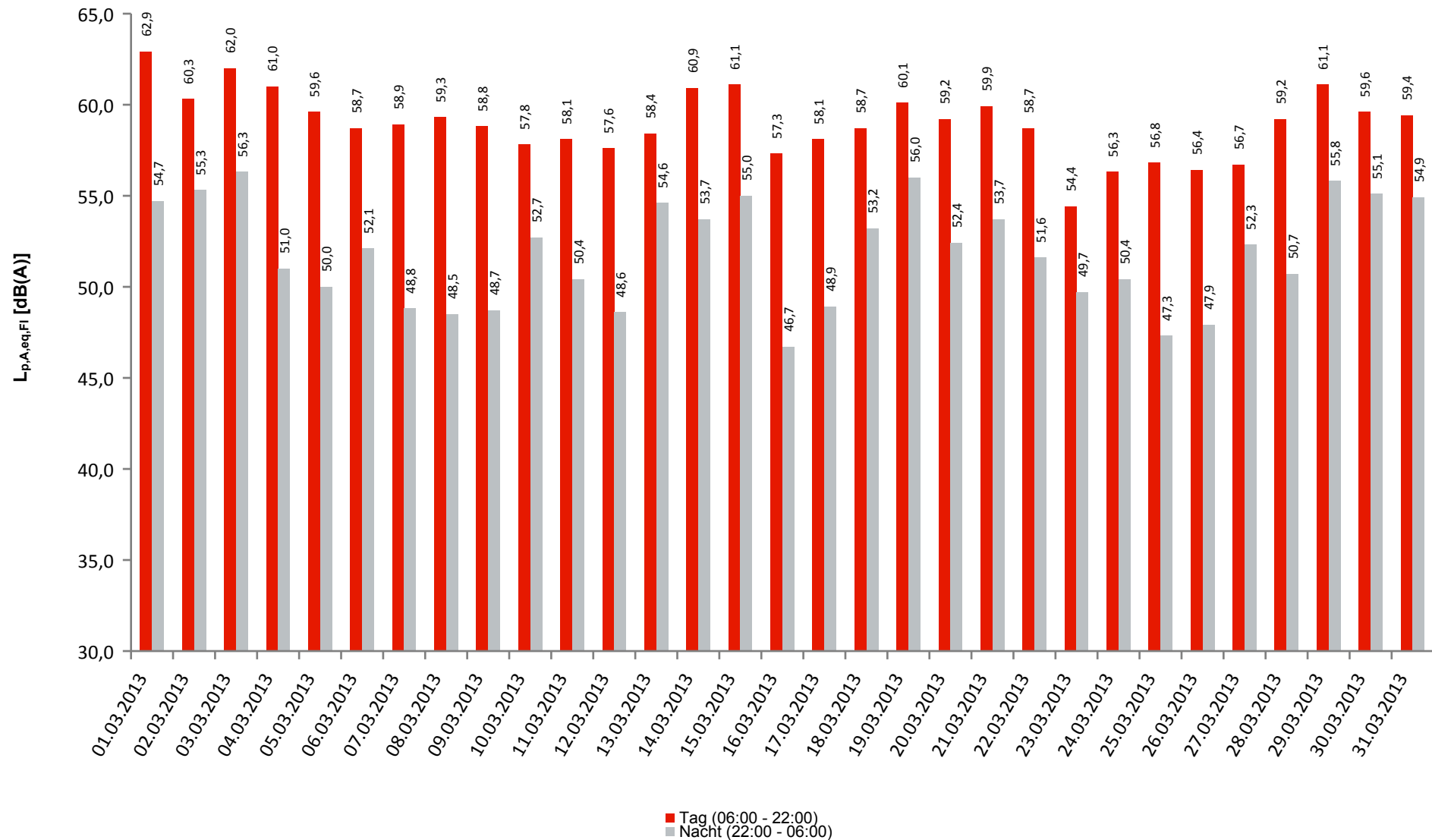
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,7 dB(A)



MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	63,3	55,0	63,4	62,8	65,0
02.03.2013	61,1	55,6	61,7	58,6	63,7
03.03.2013	62,3	56,8	61,8	63,3	65,4
04.03.2013	61,4	52,9	62,0	59,4	62,8
05.03.2013	60,2	53,5	60,3	60,0	62,5
06.03.2013	59,5	52,6	60,1	56,8	61,4
07.03.2013	59,3	49,9	59,6	57,9	60,4
08.03.2013	59,6	49,1	59,7	59,4	60,8
09.03.2013	59,1	48,9	59,9	55,1	59,6
10.03.2013	57,9	52,9	58,3	56,6	60,9
11.03.2013	58,3	50,6	58,5	57,8	60,2
12.03.2013	57,9	48,9	58,4	56,2	59,2
13.03.2013	58,6	54,9	57,9	60,2	62,8
14.03.2013	61,3	54,0	61,3	61,4	63,5
15.03.2013	61,3	55,4	61,4	61,0	64,0
16.03.2013	57,9	47,6	58,8	53,2	58,3
17.03.2013	58,5	50,0	58,7	57,8	60,1
18.03.2013	59,1	53,4	59,2	58,5	61,8
19.03.2013	60,4	56,3	60,3	60,8	64,1
20.03.2013	59,5	52,7	60,1	56,8	61,4
21.03.2013	60,1	54,0	59,6	61,5	63,1
22.03.2013	59,1	51,8	59,6	57,2	60,9
23.03.2013	55,0	50,2	55,7	51,5	57,8
24.03.2013	56,6	51,2	56,6	56,5	59,6
25.03.2013	57,4	48,3	57,6	56,6	58,8
26.03.2013	57,1	48,7	57,3	56,6	58,8
27.03.2013	57,2	52,6	57,2	57,2	60,6
28.03.2013	59,7	51,3	59,9	59,2	61,4
29.03.2013	61,3	56,2	60,9	62,2	64,6
30.03.2013	59,8	55,2	60,2	58,1	62,8
31.03.2013	59,6	55,0	59,7	59,6	63,0
Gesamt	59,7	53,2	59,9	59,1	62,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	62,9	54,7	63,0	62,6	64,7
02.03.2013	60,3	55,3	60,8	58,2	63,2
03.03.2013	62,0	56,3	61,6	63,1	65,1
04.03.2013	61,0	51,0	61,5	58,8	61,8
05.03.2013	59,6	50,0	59,6	59,4	61,0
06.03.2013	58,7	52,1	59,2	56,5	60,8
07.03.2013	58,9	48,8	59,2	57,7	59,9
08.03.2013	59,3	48,5	59,3	59,2	60,4
09.03.2013	58,8	48,7	59,6	54,8	59,4
10.03.2013	57,8	52,7	58,1	56,5	60,7
11.03.2013	58,1	50,4	58,3	57,7	60,0
12.03.2013	57,6	48,6	58,1	56,0	58,9
13.03.2013	58,4	54,6	57,7	60,1	62,5
14.03.2013	60,9	53,7	60,8	61,3	63,2
15.03.2013	61,1	55,0	61,2	60,9	63,7
16.03.2013	57,3	46,7	58,2	52,2	57,6
17.03.2013	58,1	48,9	58,3	57,5	59,5
18.03.2013	58,7	53,2	58,8	58,3	61,6
19.03.2013	60,1	56,0	60,0	60,6	63,8
20.03.2013	59,2	52,4	59,8	56,7	61,2
21.03.2013	59,9	53,7	59,2	61,4	62,9
22.03.2013	58,7	51,6	59,1	57,0	60,6
23.03.2013	54,4	49,7	55,1	51,1	57,4
24.03.2013	56,3	50,4	56,3	56,3	59,0
25.03.2013	56,8	47,3	56,9	56,3	58,1
26.03.2013	56,4	47,9	56,7	55,7	58,0
27.03.2013	56,7	52,3	56,6	56,9	60,2
28.03.2013	59,2	50,7	59,2	58,9	60,9
29.03.2013	61,1	55,8	60,8	62,0	64,3
30.03.2013	59,6	55,1	60,0	57,9	62,7
31.03.2013	59,4	54,9	59,5	59,3	62,8
Gesamt	59,3	52,7	59,4	58,9	61,7

MP05

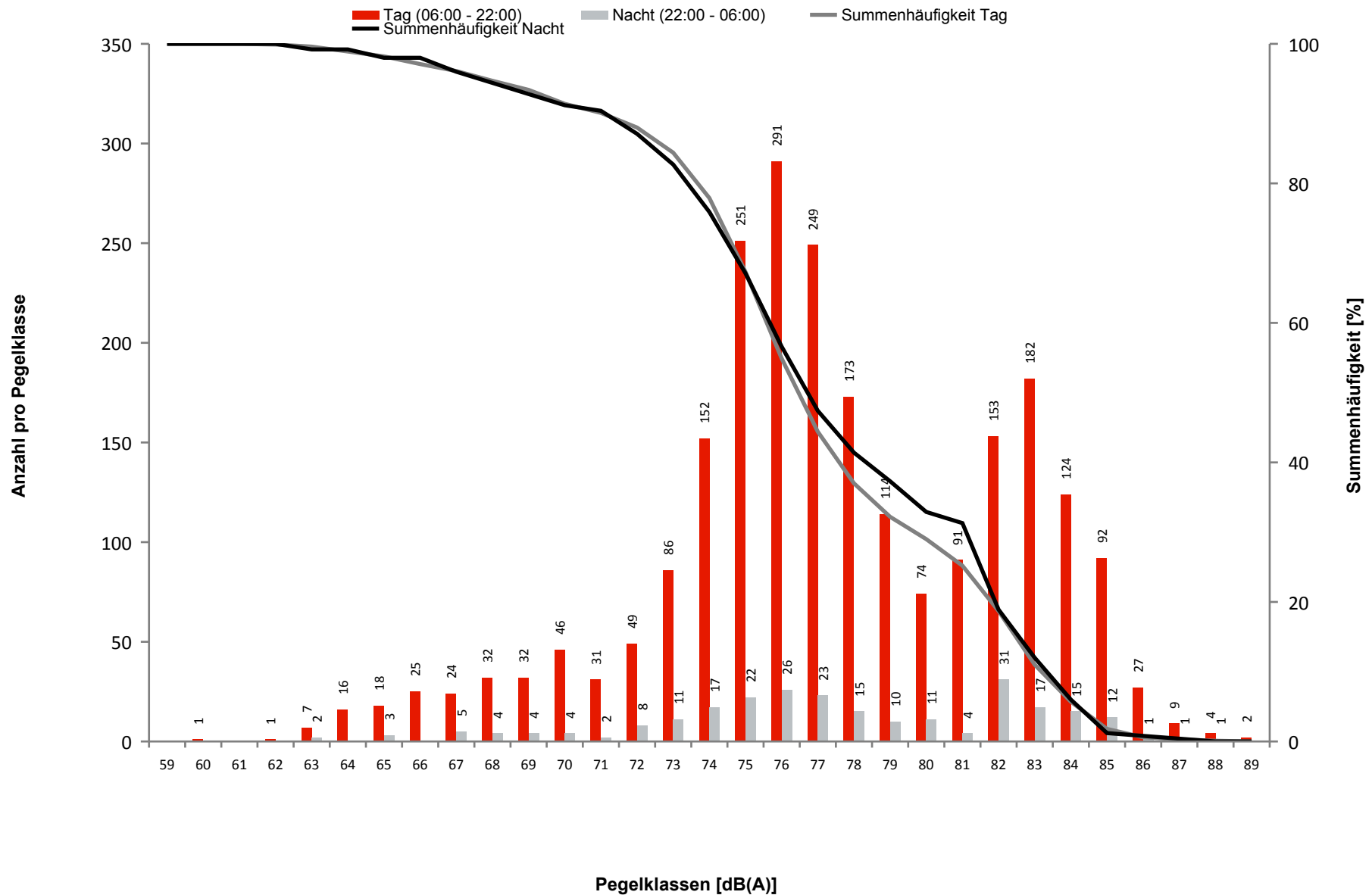
Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	88	90	90	97,8	100	8	8	8	100,0	100
02.03.2013	48	48	48	100,0	100	6	6	6	100,0	100
03.03.2013	72	71	71	101,4	100	11	11	11	100,0	100
04.03.2013	85	83	83	102,4	100	6	6	6	100,0	100
05.03.2013	79	81	81	97,5	100	5	5	5	100,0	100
06.03.2013	73	73	73	100,0	100	9	8	8	112,5	100
07.03.2013	80	80	80	100,0	100	6	6	6	100,0	100
08.03.2013	89	90	90	98,9	100	5	4	4	125,0	100
09.03.2013	63	62	62	101,6	100	3	3	3	100,0	100
10.03.2013	74	74	74	100,0	100	12	12	12	100,0	100
11.03.2013	83	80	80	103,8	100	9	9	9	100,0	100
12.03.2013	83	83	83	100,0	100	7	8	8	87,5	100
13.03.2013	75	77	77	97,4	100	14	14	14	100,0	100
14.03.2013	82	85	85	96,5	100	8	8	8	100,0	100
15.03.2013	92	92	92	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.03.2013	63	63	63	100,0	100	3	3	3	100,0	100
17.03.2013	73	76	74	96,1	100	4	4	4	100,0	100
18.03.2013	82	82	82	100,0	100	11	11	11	100,0	99
19.03.2013	76	75	75	101,3	100	13	14	14	92,9	100
20.03.2013	88	88	88	100,0	100	13	13	13	100,0	99
21.03.2013	83	84	84	98,8	100	9	9	9	100,0	99
22.03.2013	111	110	110	100,9	100	11	11	11	100,0	100
23.03.2013	55	58	58	94,8	100	7	7	7	100,0	100
24.03.2013	69	73	73	94,5	100	8	7	7	114,3	100
25.03.2013	70	72	72	97,2	100	7	7	7	100,0	100
26.03.2013	72	75	75	96,0	100	4	4	4	100,0	100
27.03.2013	70	74	74	94,6	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	83	81	81	102,5	100	5	5	5	100,0	99
29.03.2013	77	77	77	100,0	100	8	8	8	100,0	100
30.03.2013	49	49	49	100,0	100	8	8	8	100,0	100
31.03.2013	67	66	66	101,5	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	2354	2372	2370	99,2	100	249	248	248	100,4	100

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:01:48	105
14.03.2013 08:00:02	14.03.2013 08:01:37	95
17.03.2013 12:19:00	17.03.2013 12:20:00	60
17.03.2013 18:10:00	17.03.2013 18:11:00	60
17.03.2013 19:37:00	17.03.2013 19:38:00	60
23.03.2013 10:14:00	23.03.2013 10:15:00	60
25.03.2013 08:57:00	25.03.2013 08:58:00	60
25.03.2013 09:44:00	25.03.2013 09:45:00	60
25.03.2013 12:23:00	25.03.2013 12:24:00	60
25.03.2013 13:40:00	25.03.2013 13:41:00	60
25.03.2013 16:18:00	25.03.2013 16:19:00	60

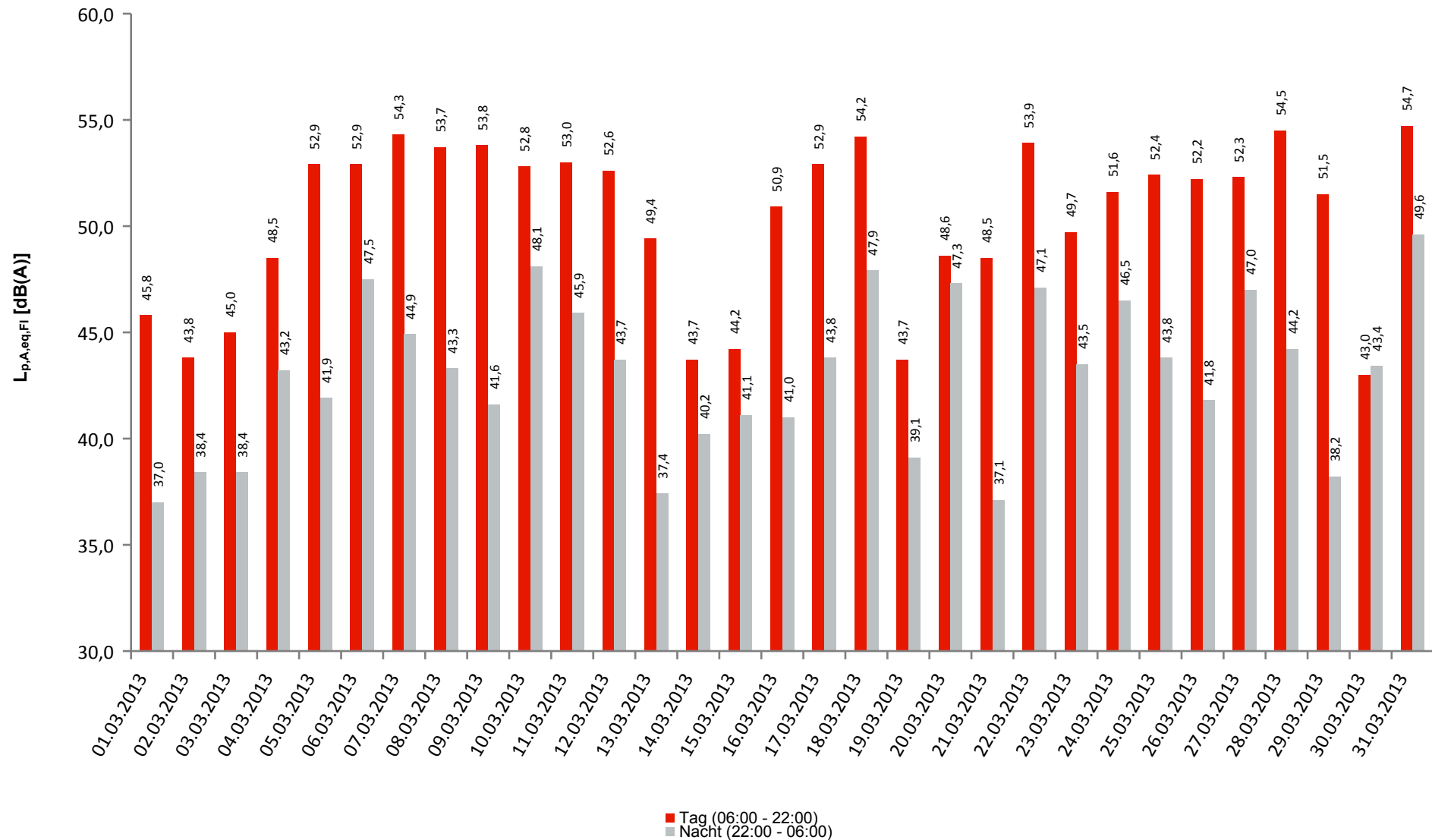
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,4 dB(A)



MP06
Waltersdorf, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	50,9	42,9	51,5	48,7	52,4
02.03.2013	49,9	42,4	50,5	47,0	51,5
03.03.2013	48,6	44,3	48,4	49,0	52,2
04.03.2013	51,6	47,6	50,7	53,5	55,7
05.03.2013	54,3	46,6	54,4	54,2	56,3
06.03.2013	54,2	51,3	54,4	53,7	58,5
07.03.2013	55,5	48,3	55,9	53,9	57,4
08.03.2013	54,9	46,2	54,8	55,0	56,6
09.03.2013	54,6	42,9	55,3	51,5	54,9
10.03.2013	53,4	48,5	53,6	52,6	56,5
11.03.2013	53,7	46,5	53,9	53,1	55,8
12.03.2013	53,2	45,3	53,6	52,2	55,0
13.03.2013	51,0	42,9	51,9	46,1	52,2
14.03.2013	49,1	43,6	49,6	47,5	51,8
15.03.2013	49,5	43,6	50,0	47,8	52,0
16.03.2013	52,7	43,5	53,4	48,8	53,5
17.03.2013	54,0	46,6	54,0	53,9	56,1
18.03.2013	55,4	48,5	55,6	54,6	57,6
19.03.2013	48,5	42,1	48,8	47,3	50,8
20.03.2013	51,2	48,3	50,6	52,6	55,8
21.03.2013	51,4	42,2	52,2	47,3	52,2
22.03.2013	54,6	48,0	55,0	53,3	56,8
23.03.2013	51,4	45,8	52,2	47,9	53,8
24.03.2013	52,4	48,2	52,2	52,8	56,1
25.03.2013	53,8	46,5	54,1	52,8	55,8
26.03.2013	53,6	46,4	53,9	52,3	55,5
27.03.2013	53,6	48,7	53,7	53,1	56,8
28.03.2013	55,3	46,8	55,5	54,9	57,0
29.03.2013	52,6	42,6	53,4	48,1	53,1
30.03.2013	47,9	44,6	48,3	46,5	51,7
31.03.2013	55,1	49,9	55,2	55,0	58,2
Gesamt	53,0	46,6	53,3	52,1	55,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	45,8	37,0	46,1	44,8	47,3
02.03.2013	43,8	38,4	44,4	41,6	46,4
03.03.2013	45,0	38,4	44,0	47,0	47,9
04.03.2013	48,5	43,2	45,2	52,6	52,6
05.03.2013	52,9	41,9	52,7	53,3	54,1
06.03.2013	52,9	47,5	53,1	52,5	55,8
07.03.2013	54,3	44,9	54,7	53,1	55,5
08.03.2013	53,7	43,3	53,4	54,4	55,1
09.03.2013	53,8	41,6	54,5	50,6	54,0
10.03.2013	52,8	48,1	52,9	52,3	56,0
11.03.2013	53,0	45,9	53,1	52,9	55,3
12.03.2013	52,6	43,7	52,9	51,5	53,9
13.03.2013	49,4	37,4	50,5	41,1	49,1
14.03.2013	43,7	40,2	43,6	44,2	47,8
15.03.2013	44,2	41,1	44,4	43,3	48,3
16.03.2013	50,9	41,0	51,8	46,1	51,4
17.03.2013	52,9	43,8	52,8	53,3	54,6
18.03.2013	54,2	47,9	54,3	53,9	56,7
19.03.2013	43,7	39,1	43,6	44,0	47,1
20.03.2013	48,6	47,3	46,3	52,0	54,5
21.03.2013	48,5	37,1	49,3	44,7	48,8
22.03.2013	53,9	47,1	54,2	52,9	56,1
23.03.2013	49,7	43,5	50,5	46,0	51,8
24.03.2013	51,6	46,5	51,3	52,3	54,9
25.03.2013	52,4	43,8	52,5	52,1	54,0
26.03.2013	52,2	41,8	52,4	51,3	53,2
27.03.2013	52,3	47,0	52,3	52,4	55,3
28.03.2013	54,5	44,2	54,6	54,3	55,8
29.03.2013	51,5	38,2	52,4	45,2	51,0
30.03.2013	43,0	43,4	43,6	40,8	49,3
31.03.2013	54,7	49,6	54,7	54,7	57,8
Gesamt	51,6	44,4	51,8	51,1	53,7

MP06

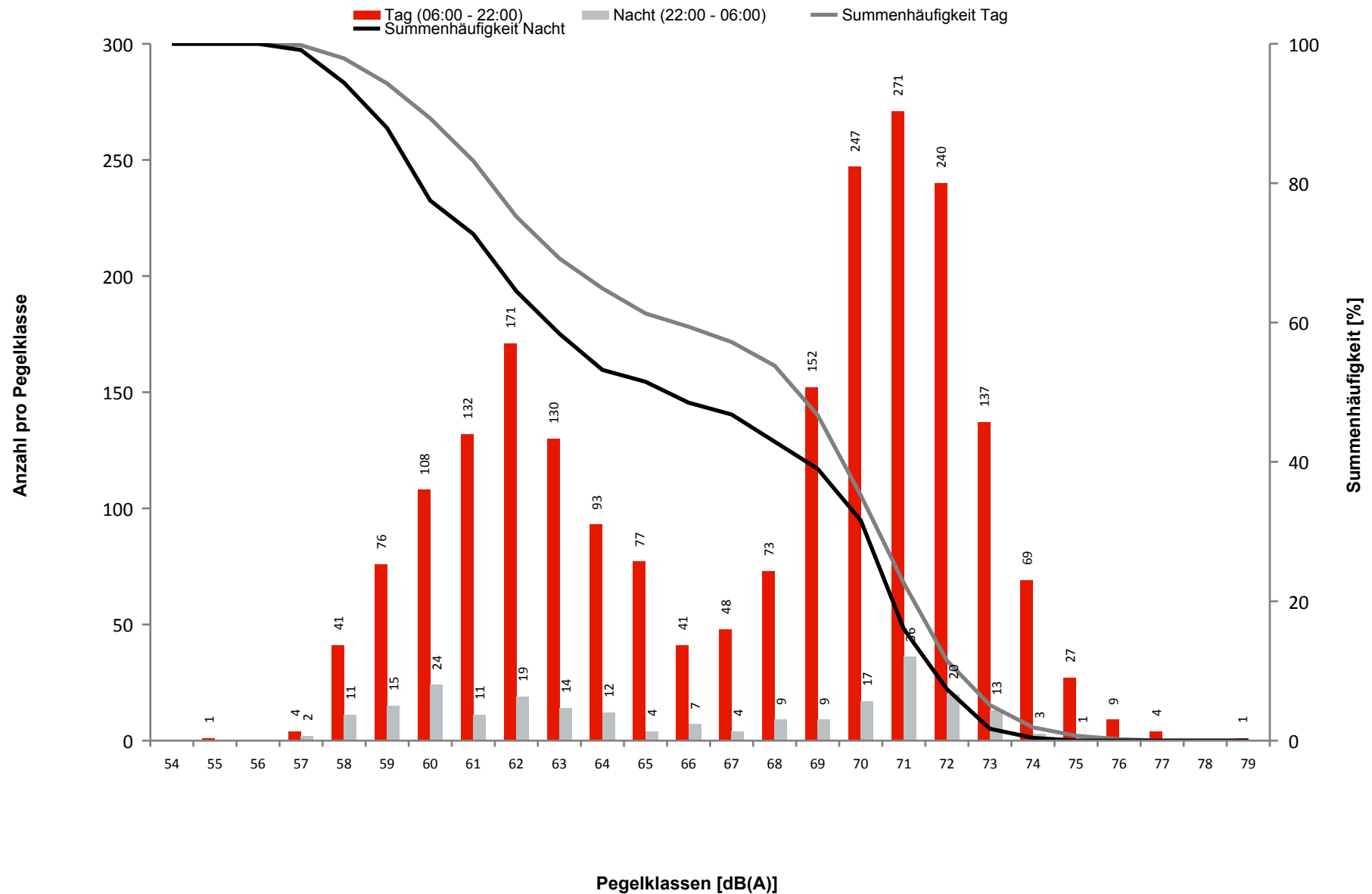
Waltersdorf, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	77	90	90	85,6	100	8	8	8	100,0	100
02.03.2013	44	48	48	91,7	100	6	6	6	100,0	100
03.03.2013	66	71	71	93,0	100	10	11	11	90,9	100
04.03.2013	70	83	83	84,3	100	4	6	6	66,7	100
05.03.2013	73	81	81	90,1	100	5	5	5	100,0	100
06.03.2013	67	73	73	91,8	100	7	8	8	87,5	100
07.03.2013	78	80	80	97,5	100	6	6	6	100,0	100
08.03.2013	83	90	90	92,2	100	4	4	4	100,0	100
09.03.2013	61	62	62	98,4	100	3	3	3	100,0	100
10.03.2013	70	74	74	94,6	100	11	12	12	91,7	100
11.03.2013	81	80	80	101,3	100	9	9	9	100,0	100
12.03.2013	83	83	83	100,0	100	7	8	8	87,5	100
13.03.2013	60	77	77	77,9	100	10	14	14	71,4	100
14.03.2013	67	85	85	78,8	100	7	8	8	87,5	100
15.03.2013	78	92	92	84,8	100	9	10	10	90,0	100
16.03.2013	59	63	63	93,7	100	3	3	3	100,0	100
17.03.2013	67	76	75	88,2	100	4	4	4	100,0	100
18.03.2013	80	82	82	97,6	100	10	11	11	90,9	100
19.03.2013	56	75	75	74,7	100	11	14	14	78,6	99
20.03.2013	64	88	88	72,7	100	12	13	13	92,3	100
21.03.2013	68	84	84	81,0	100	8	9	9	88,9	99
22.03.2013	105	110	110	95,5	100	11	11	11	100,0	99
23.03.2013	52	58	57	89,7	100	7	7	7	100,0	100
24.03.2013	67	73	73	91,8	100	8	7	7	114,3	100
25.03.2013	69	72	72	95,8	100	7	7	7	100,0	100
26.03.2013	70	75	75	93,3	100	4	4	4	100,0	100
27.03.2013	69	74	74	93,2	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	78	81	81	96,3	100	5	5	5	100,0	100
29.03.2013	76	77	77	98,7	100	8	8	8	100,0	100
30.03.2013	46	49	49	93,9	100	8	8	8	100,0	100
31.03.2013	66	66	66	100,0	100	9	9	9	100,0	99
Gesamt	2150	2372	2370	90,6	100	231	248	248	93,1	100

MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
16.03.2013 01:48:04	16.03.2013 01:49:05	61
17.03.2013 12:19:00	17.03.2013 12:20:00	60
17.03.2013 18:10:00	17.03.2013 18:11:00	60
17.03.2013 19:37:00	17.03.2013 19:38:00	60
20.03.2013 03:48:35	20.03.2013 03:49:35	60
23.03.2013 10:14:00	23.03.2013 10:15:00	60
25.03.2013 08:57:00	25.03.2013 08:58:00	60
25.03.2013 09:44:00	25.03.2013 09:45:00	60
25.03.2013 12:23:00	25.03.2013 12:24:00	60
25.03.2013 13:40:00	25.03.2013 13:41:00	60
25.03.2013 16:18:00	25.03.2013 16:19:00	60
28.03.2013 01:48:02	28.03.2013 01:49:14	72

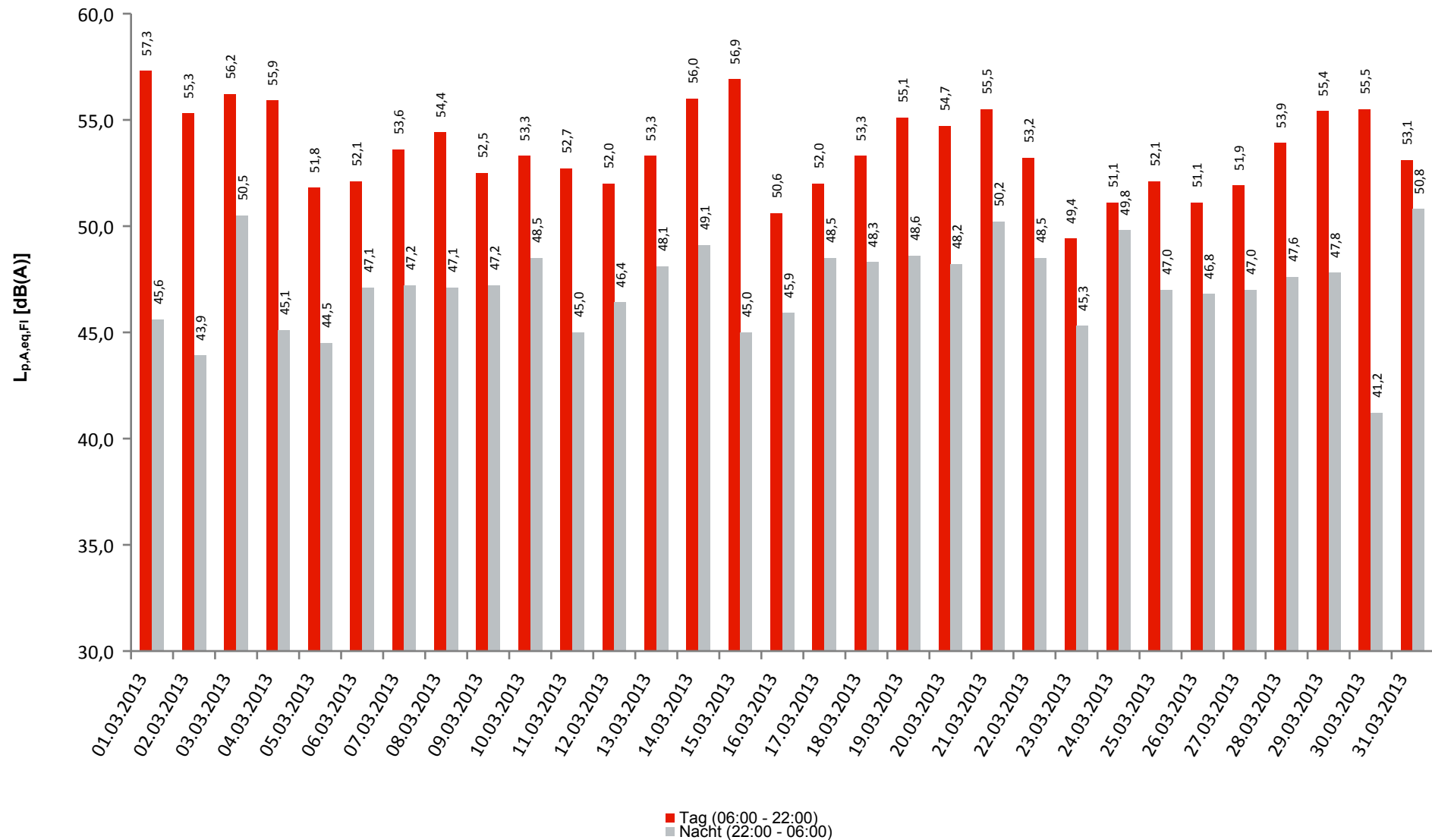
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,6 dB(A)



MP07
Blankenfelde, Glasower Damm

	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}
01.03.2013	58,5	49,2	58,8	57,4	59,8	57,3	45,6	57,5	56,5	58,1
02.03.2013	56,5	47,8	57,2	53,3	57,6	55,3	43,9	56,0	51,9	55,6
03.03.2013	57,0	52,4	57,2	56,4	60,3	56,2	50,5	56,5	55,5	58,9
04.03.2013	57,5	48,8	58,3	53,8	58,6	55,9	45,1	56,7	52,3	56,3
05.03.2013	54,6	49,0	54,5	54,7	57,5	51,8	44,5	51,1	53,4	54,4
06.03.2013	54,5	51,1	54,2	55,2	58,6	52,1	47,1	51,6	53,2	55,5
07.03.2013	55,7	50,1	55,7	55,7	58,6	53,6	47,2	53,2	54,5	56,3
08.03.2013	56,3	49,2	56,6	55,5	58,4	54,4	47,1	54,5	54,3	56,5
09.03.2013	54,4	48,6	54,5	54,2	57,2	52,5	47,2	52,4	53,0	55,6
10.03.2013	54,5	50,1	54,2	55,2	58,1	53,3	48,5	52,7	54,6	56,8
11.03.2013	54,9	47,7	55,1	54,3	57,0	52,7	45,0	52,5	53,4	54,9
12.03.2013	54,8	49,1	55,2	53,0	57,3	52,0	46,4	52,2	51,3	54,8
13.03.2013	54,9	51,1	54,8	55,3	58,8	53,3	48,1	52,9	54,2	56,6
14.03.2013	57,1	51,4	57,3	56,2	59,8	56,0	49,1	56,2	55,4	58,2
15.03.2013	58,0	48,8	58,2	57,4	59,4	56,9	45,0	56,9	56,7	57,8
16.03.2013	53,1	47,9	53,5	51,2	55,9	50,6	45,9	51,1	48,2	53,6
17.03.2013	53,9	52,2	53,6	54,4	59,1	52,0	48,5	51,5	53,2	56,2
18.03.2013	55,1	50,2	55,2	55,0	58,3	53,3	48,3	53,2	53,5	56,5
19.03.2013	56,7	49,8	57,0	55,3	58,8	55,1	48,6	55,3	54,6	57,5
20.03.2013	56,2	49,9	56,4	55,4	58,6	54,7	48,2	54,8	54,3	57,1
21.03.2013	57,5	51,5	57,8	56,5	60,0	55,5	50,2	55,4	55,7	58,5
22.03.2013	54,9	50,2	55,2	53,8	58,1	53,2	48,5	53,5	52,4	56,4
23.03.2013	52,9	47,5	53,4	50,7	55,6	49,4	45,3	49,7	48,1	52,9
24.03.2013	52,8	51,2	52,4	53,8	58,1	51,1	49,8	50,4	52,7	56,7
25.03.2013	54,8	49,6	54,8	54,7	57,9	52,1	47,0	51,6	53,2	55,4
26.03.2013	54,2	49,8	54,2	54,1	57,7	51,1	46,8	50,8	52,0	54,8
27.03.2013	54,2	49,4	54,0	54,7	57,6	51,9	47,0	51,3	53,5	55,5
28.03.2013	55,5	49,5	55,6	55,4	58,2	53,9	47,6	53,9	54,2	56,5
29.03.2013	56,2	49,4	56,2	56,2	58,6	55,4	47,8	55,3	55,6	57,5
30.03.2013	56,6	46,2	57,3	53,2	57,2	55,5	41,2	56,2	51,7	55,3
31.03.2013	54,3	51,7	53,9	55,5	59,0	53,1	50,8	52,5	54,4	58,1
Gesamt	55,7	49,9	55,9	55,0	58,4	54,0	47,6	54,1	53,8	56,5

MP07

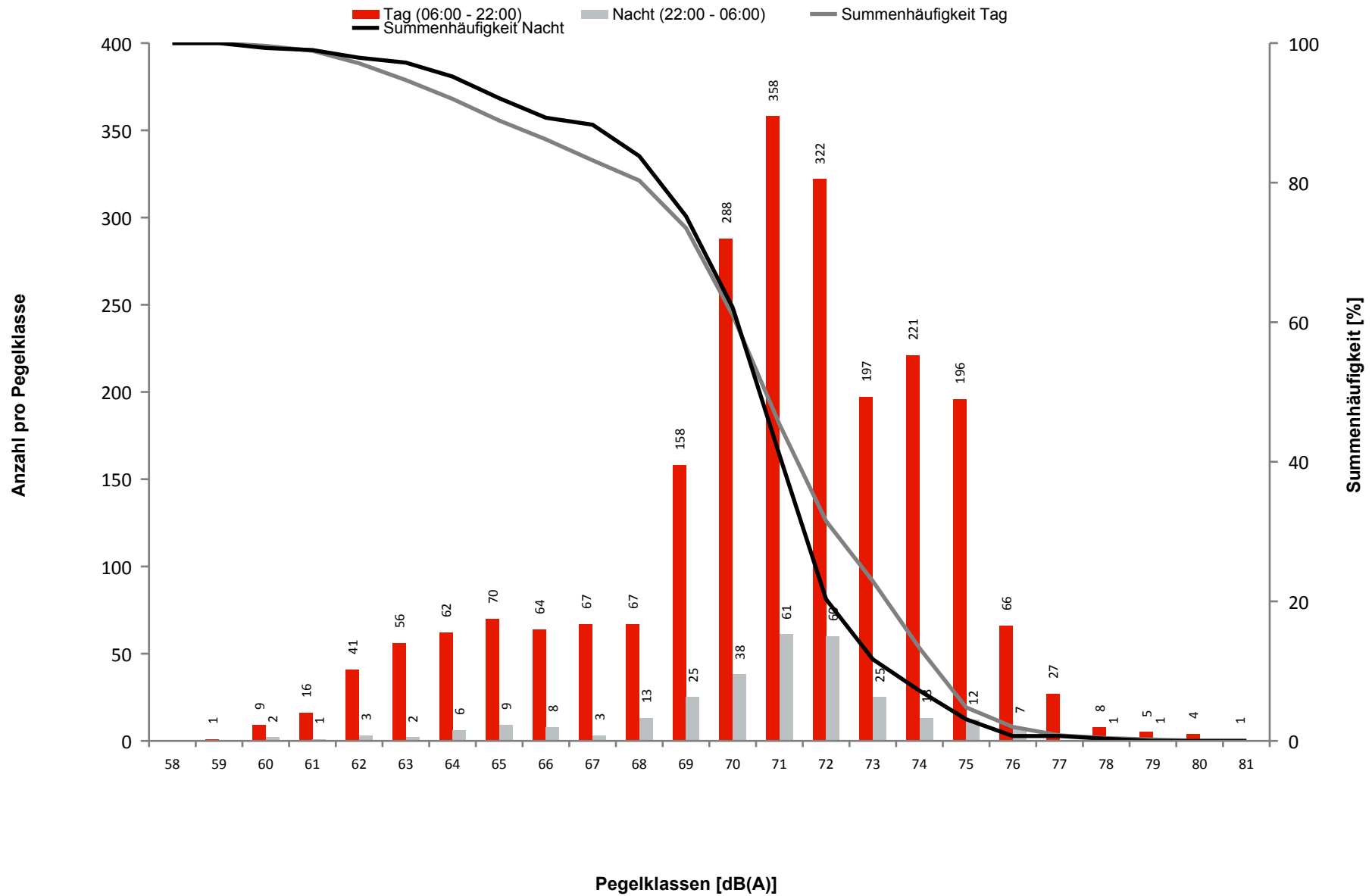
Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	91	93	93	97,8	100	5	5	5	100,0	100
02.03.2013	59	61	61	96,7	100	2	2	2	100,0	100
03.03.2013	70	71	71	98,6	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2013	87	85	85	102,4	100	9	9	9	100,0	100
05.03.2013	75	76	76	98,7	100	7	6	6	116,7	100
06.03.2013	76	80	80	95,0	100	10	10	10	100,0	100
07.03.2013	75	76	76	98,7	100	7	7	7	100,0	100
08.03.2013	81	81	81	100,0	100	7	7	7	100,0	100
09.03.2013	54	53	53	101,9	100	8	9	9	88,9	100
10.03.2013	71	72	72	98,6	100	15	15	15	100,0	100
11.03.2013	103	91	91	113,2	100	7	8	8	87,5	100
12.03.2013	69	73	73	94,5	100	13	14	14	92,9	100
13.03.2013	81	83	83	97,6	100	9	9	9	100,0	100
14.03.2013	81	87	85	93,1	100	8	8	8	100,0	100
15.03.2013	95	96	96	99,0	100	3	3	3	100,0	99
16.03.2013	53	52	52	101,9	100	8	9	9	88,9	100
17.03.2013	67	67	67	100,0	100	15	15	15	100,0	100
18.03.2013	86	86	86	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.03.2013	76	76	76	100,0	100	11	11	11	100,0	100
20.03.2013	90	92	92	97,8	100	12	11	11	109,1	100
21.03.2013	83	93	93	89,2	100	12	11	11	109,1	100
22.03.2013	87	88	88	98,9	100	12	12	12	100,0	99
23.03.2013	51	53	53	96,2	100	11	11	11	100,0	100
24.03.2013	65	66	66	98,5	100	18	18	18	100,0	100
25.03.2013	70	72	71	97,2	100	10	11	11	90,9	100
26.03.2013	63	65	65	96,9	100	11	12	12	91,7	100
27.03.2013	73	75	75	97,3	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	78	76	76	102,6	100	8	9	9	88,9	100
29.03.2013	74	75	75	98,7	100	5	6	6	83,3	100
30.03.2013	57	59	59	96,6	100	2	2	2	100,0	100
31.03.2013	63	62	62	101,6	100	16	17	17	94,1	100
Gesamt	2304	2335	2332	98,7	100	290	296	296	98,0	100

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 10 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 07:00:03	05.03.2013 07:01:47	104
14.03.2013 07:00:03	14.03.2013 07:01:47	104
17.03.2013 12:24:00	17.03.2013 12:25:00	60
17.03.2013 14:47:00	17.03.2013 14:48:00	60
17.03.2013 15:43:00	17.03.2013 15:44:00	60
17.03.2013 19:49:00	17.03.2013 19:50:00	60
25.03.2013 13:41:00	25.03.2013 13:42:00	60
25.03.2013 13:44:00	25.03.2013 13:45:00	60
26.03.2013 11:12:00	26.03.2013 11:13:00	60

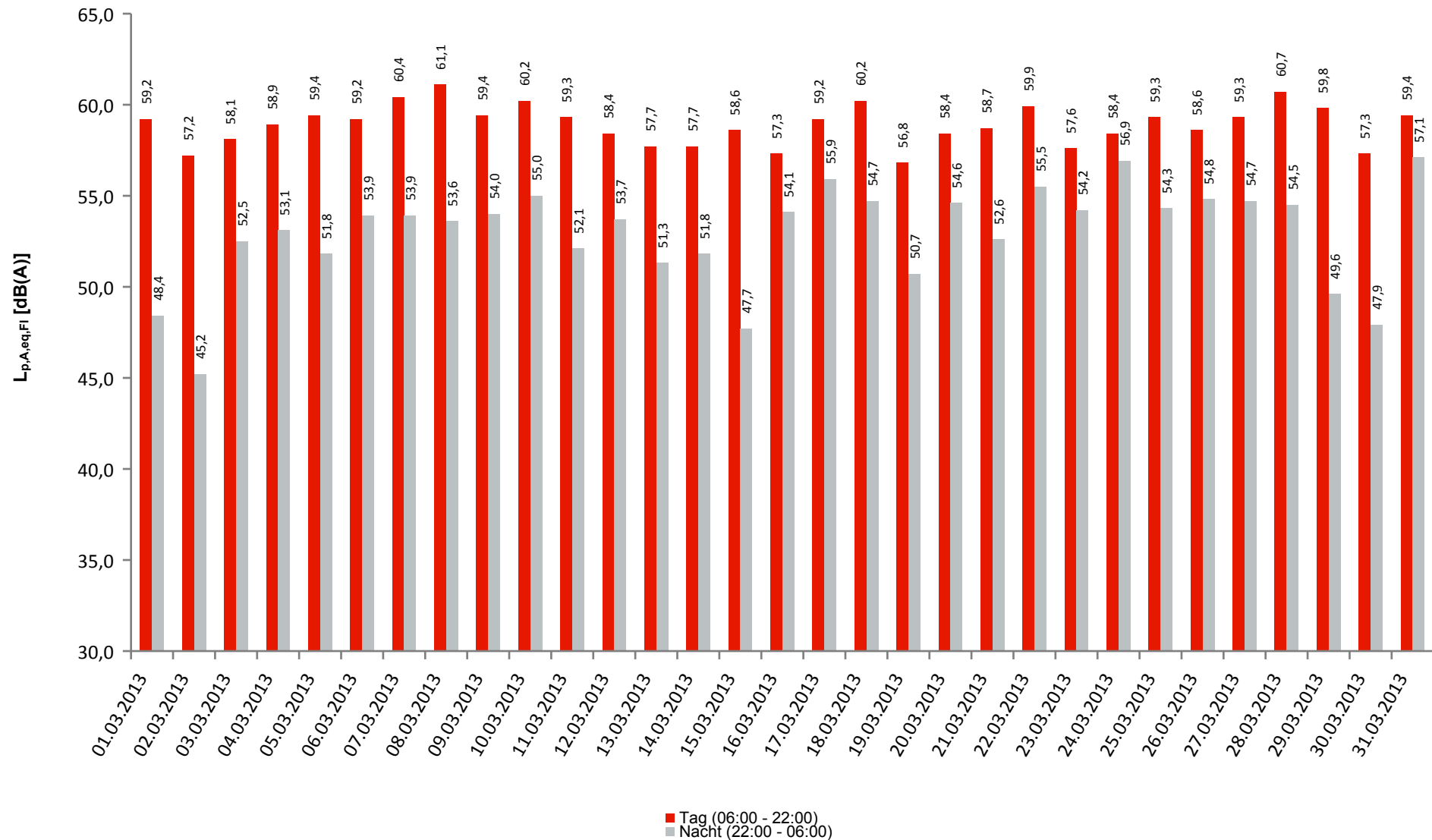
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,6 dB(A)



MP08
Mahlow, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	62,4	58,2	62,5	62,1	65,9
02.03.2013	60,5	55,0	60,8	59,8	63,3
03.03.2013	60,9	58,2	60,8	61,3	65,4
04.03.2013	61,0	58,6	60,7	62,0	65,9
05.03.2013	61,6	58,3	60,9	63,3	66,0
06.03.2013	61,4	59,1	60,8	62,9	66,4
07.03.2013	62,4	58,2	61,9	63,4	66,2
08.03.2013	62,8	57,5	62,7	63,0	65,9
09.03.2013	61,3	57,3	61,4	61,1	65,0
10.03.2013	61,6	58,3	61,3	62,5	65,9
11.03.2013	61,3	57,5	61,1	61,8	65,2
12.03.2013	60,7	58,3	60,7	60,7	65,4
13.03.2013	60,3	58,3	60,4	60,0	65,3
14.03.2013	61,0	58,0	61,1	60,4	65,2
15.03.2013	61,5	57,1	61,6	61,1	64,9
16.03.2013	59,8	57,4	60,1	58,9	64,4
17.03.2013	60,8	58,9	60,4	61,8	66,0
18.03.2013	61,8	58,3	61,6	62,5	65,9
19.03.2013	59,3	56,1	59,2	59,3	63,5
20.03.2013	60,6	58,5	59,3	63,0	65,8
21.03.2013	60,8	57,7	60,9	60,6	65,0
22.03.2013	61,6	59,1	61,7	61,3	66,2
23.03.2013	60,1	58,0	60,3	59,3	64,9
24.03.2013	60,5	59,3	60,0	61,6	66,1
25.03.2013	61,4	58,0	61,2	62,0	65,6
26.03.2013	61,3	59,1	61,1	61,8	66,2
27.03.2013	61,5	59,1	61,2	62,5	66,3
28.03.2013	62,4	57,7	62,2	62,8	65,8
29.03.2013	61,7	57,0	61,9	60,7	64,9
30.03.2013	59,7	54,1	60,1	58,0	62,2
31.03.2013	60,9	58,8	60,4	62,1	66,0
Gesamt	61,2	58,0	61,1	61,6	65,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	59,2	48,4	59,5	58,5	60,2
02.03.2013	57,2	45,2	57,9	53,8	57,4
03.03.2013	58,1	52,5	58,3	57,1	60,8
04.03.2013	58,9	53,1	58,3	60,4	62,0
05.03.2013	59,4	51,8	58,4	61,5	62,0
06.03.2013	59,2	53,9	58,7	60,7	62,6
07.03.2013	60,4	53,9	60,1	61,2	63,1
08.03.2013	61,1	53,6	61,2	60,9	63,2
09.03.2013	59,4	54,0	59,4	59,4	62,4
10.03.2013	60,2	55,0	59,7	61,5	63,6
11.03.2013	59,3	52,1	59,2	59,6	61,6
12.03.2013	58,4	53,7	58,5	58,1	61,7
13.03.2013	57,7	51,3	58,1	56,1	59,9
14.03.2013	57,7	51,8	57,8	57,4	60,4
15.03.2013	58,6	47,7	58,5	58,8	59,8
16.03.2013	57,3	54,1	57,8	55,4	61,3
17.03.2013	59,2	55,9	58,6	60,5	63,5
18.03.2013	60,2	54,7	60,1	60,7	63,2
19.03.2013	56,8	50,7	56,9	56,4	59,4
20.03.2013	58,4	54,6	57,1	60,9	62,7
21.03.2013	58,7	52,6	58,8	58,1	61,2
22.03.2013	59,9	55,5	60,1	59,3	63,3
23.03.2013	57,6	54,2	57,9	56,4	61,5
24.03.2013	58,4	56,9	57,8	59,9	63,9
25.03.2013	59,3	54,3	59,0	60,2	62,7
26.03.2013	58,6	54,8	58,2	59,8	62,6
27.03.2013	59,3	54,7	58,6	60,8	63,0
28.03.2013	60,7	54,5	60,6	61,1	63,4
29.03.2013	59,8	49,6	60,3	58,0	60,7
30.03.2013	57,3	47,9	58,1	53,3	58,1
31.03.2013	59,4	57,1	58,8	60,8	64,3
Gesamt	59,0	53,6	58,9	59,4	62,1

MP08

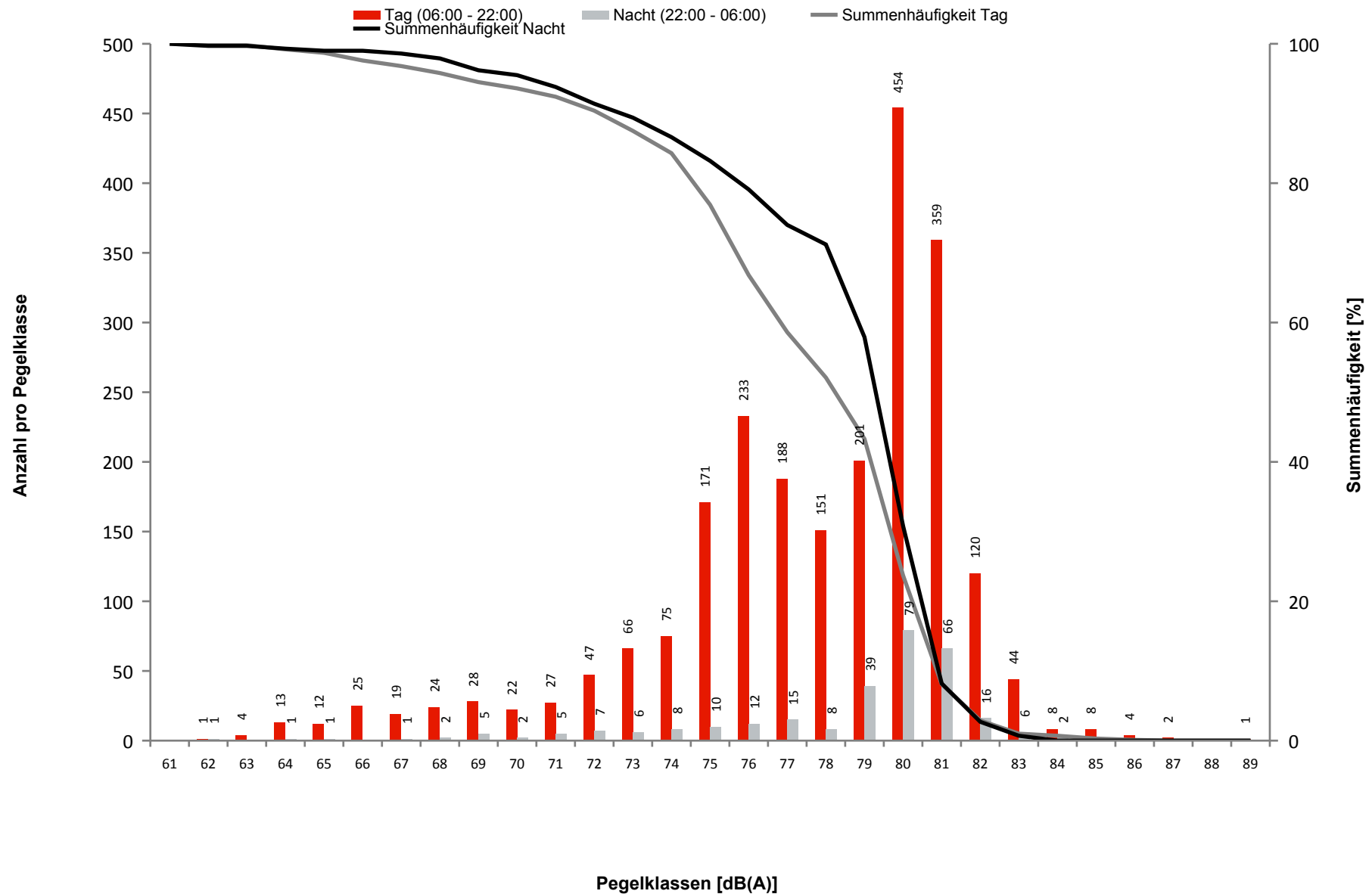
Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	88	93	93	94,6	100	5	5	5	100,0	100
02.03.2013	58	61	61	95,1	100	2	2	2	100,0	100
03.03.2013	70	71	71	98,6	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2013	86	85	85	101,2	100	9	9	9	100,0	100
05.03.2013	74	76	76	97,4	100	7	6	6	116,7	100
06.03.2013	77	80	80	96,3	100	10	10	10	100,0	100
07.03.2013	76	76	76	100,0	100	7	7	7	100,0	100
08.03.2013	81	81	81	100,0	100	7	7	7	100,0	100
09.03.2013	55	53	53	103,8	100	8	9	9	88,9	100
10.03.2013	72	72	72	100,0	100	15	15	15	100,0	100
11.03.2013	103	91	91	113,2	100	8	8	8	100,0	100
12.03.2013	71	73	73	97,3	100	13	14	14	92,9	100
13.03.2013	81	83	83	97,6	100	9	9	9	100,0	100
14.03.2013	81	87	87	93,1	100	8	8	8	100,0	100
15.03.2013	92	96	96	95,8	100	3	3	3	100,0	100
16.03.2013	53	52	52	101,9	100	9	9	9	100,0	100
17.03.2013	67	67	67	100,0	100	15	15	15	100,0	100
18.03.2013	86	86	86	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.03.2013	74	76	76	97,4	100	11	11	11	100,0	100
20.03.2013	91	92	92	98,9	100	12	11	11	109,1	100
21.03.2013	87	93	93	93,5	100	12	11	11	109,1	100
22.03.2013	87	88	88	98,9	100	12	12	12	100,0	100
23.03.2013	52	53	53	98,1	100	11	11	11	100,0	100
24.03.2013	65	66	66	98,5	100	18	18	18	100,0	100
25.03.2013	70	72	72	97,2	100	11	11	11	100,0	100
26.03.2013	63	65	65	96,9	100	11	12	12	91,7	100
27.03.2013	74	75	75	98,7	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	78	76	76	102,6	100	8	9	9	88,9	100
29.03.2013	75	75	75	100,0	100	4	6	6	66,7	100
30.03.2013	57	59	59	96,6	100	2	2	2	100,0	100
31.03.2013	63	62	62	101,6	100	16	17	17	94,1	100
Gesamt	2307	2335	2335	98,8	100	292	296	296	98,6	100

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:01:50	107
14.03.2013 08:00:03	14.03.2013 08:01:46	103
17.03.2013 12:24:00	17.03.2013 12:25:00	60
17.03.2013 14:47:00	17.03.2013 14:48:00	60
17.03.2013 15:43:00	17.03.2013 15:44:00	60
17.03.2013 19:49:00	17.03.2013 19:50:00	60
25.03.2013 13:41:00	25.03.2013 13:42:00	60
25.03.2013 13:44:00	25.03.2013 13:45:00	60
26.03.2013 01:48:03	26.03.2013 01:49:09	66
26.03.2013 11:12:00	26.03.2013 11:13:00	60

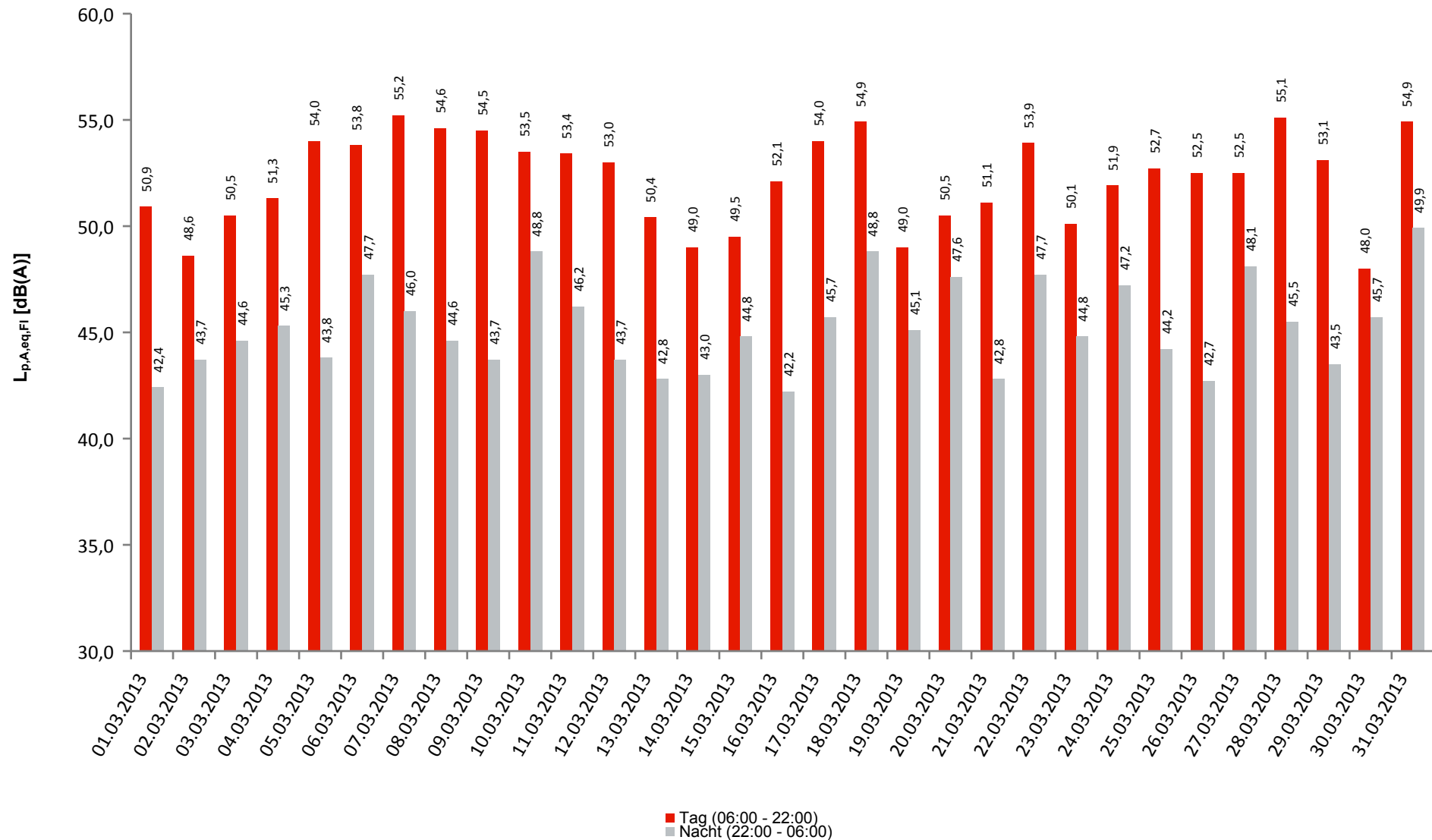
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,8 dB(A)



MP09
Bohnsdorf, Fließstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	52,5	45,9	52,7	51,7	54,8
02.03.2013	50,8	46,1	51,4	48,7	53,9
03.03.2013	51,8	47,6	51,4	52,8	55,6
04.03.2013	52,9	48,6	52,1	54,6	56,8
05.03.2013	54,7	48,0	54,6	55,0	57,2
06.03.2013	54,6	50,9	54,7	54,2	58,4
07.03.2013	55,9	49,1	56,1	54,9	58,0
08.03.2013	55,3	47,7	55,1	55,7	57,4
09.03.2013	55,0	45,5	55,7	51,8	55,9
10.03.2013	54,1	50,9	54,4	53,1	58,1
11.03.2013	54,4	48,3	54,5	54,0	57,0
12.03.2013	54,1	46,8	54,6	52,5	56,0
13.03.2013	52,0	49,5	52,6	49,8	56,4
14.03.2013	51,2	46,9	51,2	51,1	54,7
15.03.2013	51,7	48,3	51,8	51,2	55,7
16.03.2013	53,2	45,5	53,9	49,4	54,6
17.03.2013	54,9	48,3	54,8	55,1	57,4
18.03.2013	55,8	49,8	56,0	55,3	58,4
19.03.2013	50,8	47,4	50,9	50,3	54,8
20.03.2013	51,9	49,0	51,2	53,4	56,5
21.03.2013	52,4	46,6	52,8	51,1	55,0
22.03.2013	54,6	50,0	54,9	53,6	57,8
23.03.2013	52,5	50,2	53,3	48,7	56,9
24.03.2013	53,3	51,0	53,3	53,4	58,0
25.03.2013	54,2	47,7	54,4	53,7	56,6
26.03.2013	53,8	47,2	53,9	53,3	56,1
27.03.2013	54,0	50,1	54,2	53,5	57,7
28.03.2013	55,8	48,3	55,9	55,3	57,8
29.03.2013	53,9	46,2	54,4	52,0	55,6
30.03.2013	49,9	47,3	50,2	48,9	54,1
31.03.2013	55,2	50,5	55,4	54,8	58,5
Gesamt	53,7	48,5	53,9	53,1	56,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	50,9	42,4	51,1	50,1	52,5
02.03.2013	48,6	43,7	49,1	46,7	51,5
03.03.2013	50,5	44,6	49,9	51,8	53,5
04.03.2013	51,3	45,3	49,9	53,9	54,7
05.03.2013	54,0	43,8	53,9	54,3	55,4
06.03.2013	53,8	47,7	54,0	53,1	56,3
07.03.2013	55,2	46,0	55,5	54,2	56,5
08.03.2013	54,6	44,6	54,5	55,0	56,0
09.03.2013	54,5	43,7	55,2	51,1	54,9
10.03.2013	53,5	48,8	53,8	52,5	56,7
11.03.2013	53,4	46,2	53,5	53,0	55,5
12.03.2013	53,0	43,7	53,4	51,6	54,2
13.03.2013	50,4	42,8	51,1	47,3	51,9
14.03.2013	49,0	43,0	48,6	49,9	51,9
15.03.2013	49,5	44,8	49,6	49,0	52,7
16.03.2013	52,1	42,2	52,9	47,7	52,6
17.03.2013	54,0	45,7	53,8	54,6	56,0
18.03.2013	54,9	48,8	55,1	54,6	57,5
19.03.2013	49,0	45,1	49,0	48,8	52,8
20.03.2013	50,5	47,6	49,5	52,7	55,2
21.03.2013	51,1	42,8	51,4	50,1	52,7
22.03.2013	53,9	47,7	54,2	53,2	56,4
23.03.2013	50,1	44,8	50,8	46,2	52,7
24.03.2013	51,9	47,2	51,7	52,5	55,3
25.03.2013	52,7	44,2	52,8	52,2	54,3
26.03.2013	52,5	42,7	52,6	52,1	53,8
27.03.2013	52,5	48,1	52,5	52,6	56,0
28.03.2013	55,1	45,5	55,1	55,0	56,5
29.03.2013	53,1	43,5	53,7	50,7	54,0
30.03.2013	48,0	45,7	48,4	46,5	52,4
31.03.2013	54,9	49,9	55,0	54,5	58,0
Gesamt	52,7	45,8	52,8	52,2	54,9

MP09

Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht

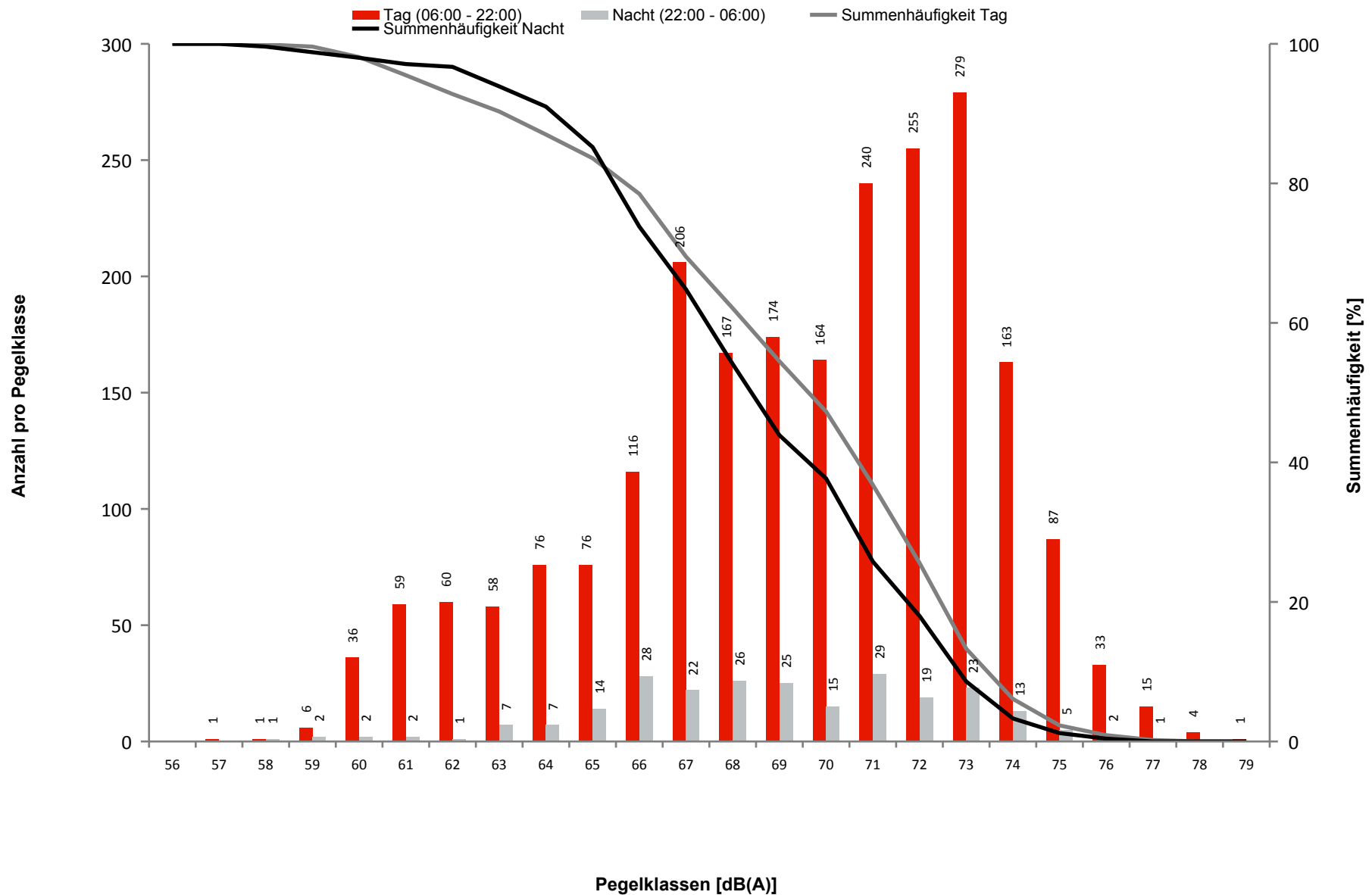
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	86	90	90	95,6	100
02.03.2013	46	48	48	95,8	100
03.03.2013	69	71	71	97,2	100
04.03.2013	82	83	83	98,8	100
05.03.2013	78	81	81	96,3	100
06.03.2013	69	73	73	94,5	100
07.03.2013	79	80	80	98,8	100
08.03.2013	88	90	90	97,8	100
09.03.2013	62	62	62	100,0	100
10.03.2013	70	74	74	94,6	100
11.03.2013	78	80	80	97,5	100
12.03.2013	81	83	83	97,6	100
13.03.2013	72	77	77	93,5	100
14.03.2013	75	85	85	88,2	100
15.03.2013	90	92	92	97,8	100
16.03.2013	62	63	63	98,4	100
17.03.2013	75	76	76	98,7	100
18.03.2013	82	82	82	100,0	100
19.03.2013	68	75	75	90,7	100
20.03.2013	77	88	88	87,5	100
21.03.2013	78	84	84	92,9	100
22.03.2013	106	110	110	96,4	100
23.03.2013	53	58	57	91,4	100
24.03.2013	69	73	73	94,5	100
25.03.2013	69	72	72	95,8	100
26.03.2013	71	75	75	94,7	100
27.03.2013	66	74	74	89,2	100
28.03.2013	83	81	81	102,5	100
29.03.2013	77	77	77	100,0	100
30.03.2013	48	49	49	98,0	100
31.03.2013	67	66	66	101,5	100
Gesamt	2276	2372	2371	96,0	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
8	8	8	100,0	100
6	6	6	100,0	100
11	11	11	100,0	100
6	6	6	100,0	100
5	5	5	100,0	100
8	8	8	100,0	100
6	6	6	100,0	100
5	4	4	125,0	100
3	3	3	100,0	100
12	12	12	100,0	100
9	9	9	100,0	100
7	8	8	87,5	100
13	14	14	92,9	100
7	8	8	87,5	100
9	10	10	90,0	100
3	3	3	100,0	100
4	4	4	100,0	100
11	11	11	100,0	99
13	14	14	92,9	99
13	13	13	100,0	100
9	9	9	100,0	100
11	11	11	100,0	100
7	7	7	100,0	100
8	7	7	114,3	100
7	7	7	100,0	100
4	4	4	100,0	100
10	10	10	100,0	100
5	5	5	100,0	99
7	8	8	87,5	100
8	8	8	100,0	99
9	9	9	100,0	100
244	248	248	98,4	100

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 10 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:01:45	102
14.03.2013 08:00:03	14.03.2013 08:01:59	116
23.03.2013 10:14:00	23.03.2013 10:15:00	60
25.03.2013 08:57:00	25.03.2013 08:58:00	60
25.03.2013 09:44:00	25.03.2013 09:45:00	60
25.03.2013 12:23:00	25.03.2013 12:24:00	60
25.03.2013 13:40:00	25.03.2013 13:41:00	60
25.03.2013 16:18:00	25.03.2013 16:19:00	60

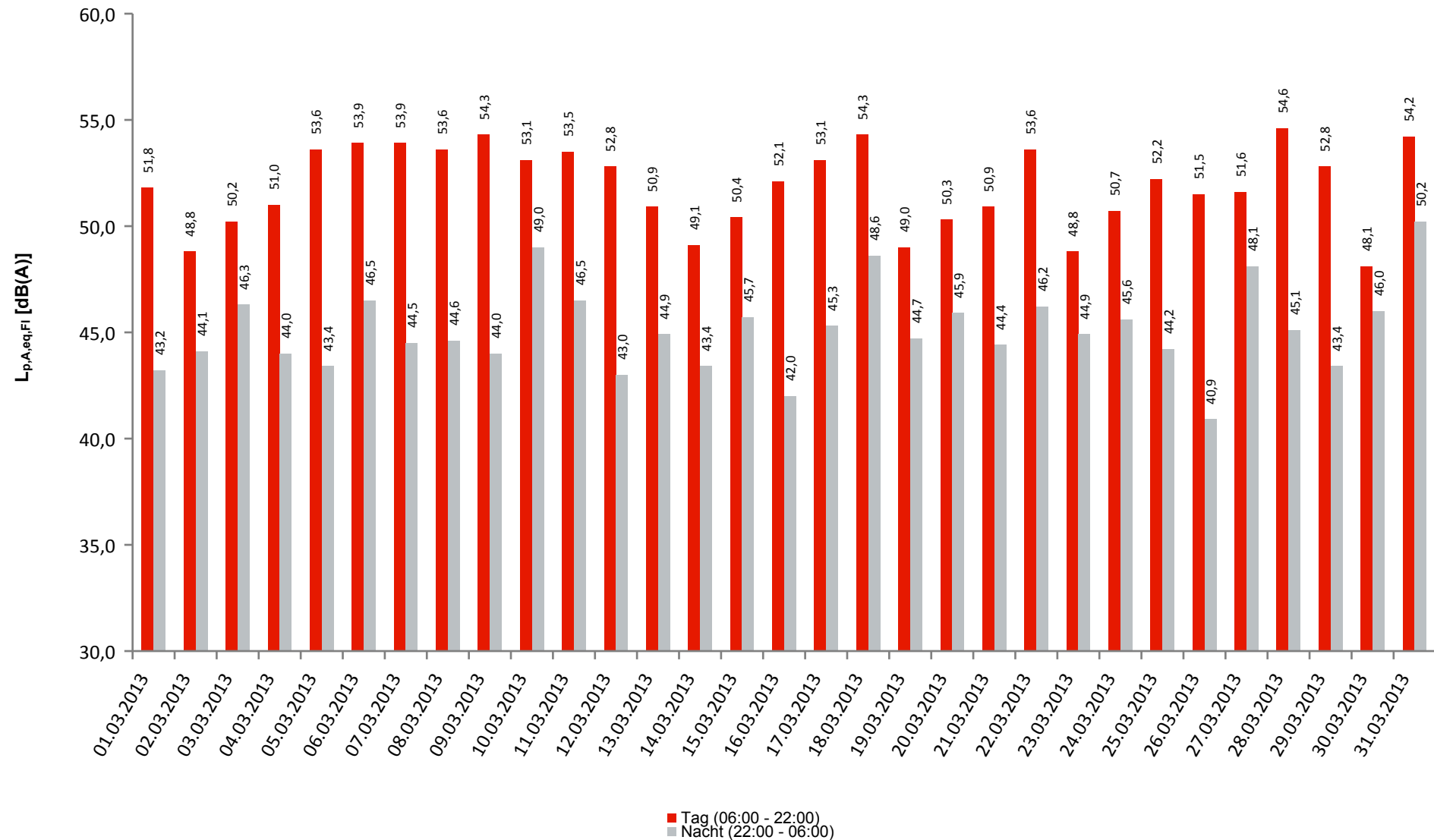
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,6 dB(A)



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	54,5	51,7	54,8	53,8	58,8
02.03.2013	53,6	50,5	54,0	51,8	57,6
03.03.2013	53,3	53,3	53,2	53,6	59,7
04.03.2013	54,4	52,6	54,4	54,4	59,5
05.03.2013	55,6	55,8	55,6	55,6	62,1
06.03.2013	56,0	51,3	56,3	55,0	59,2
07.03.2013	55,9	48,4	56,4	53,9	57,6
08.03.2013	55,4	49,9	55,3	55,5	58,4
09.03.2013	55,8	50,8	56,5	52,9	58,6
10.03.2013	55,1	55,3	55,3	54,6	61,6
11.03.2013	57,0	54,9	57,3	56,1	61,8
12.03.2013	56,4	54,4	56,7	55,6	61,3
13.03.2013	54,8	56,3	55,3	53,0	62,3
14.03.2013	54,4	52,8	54,9	52,1	59,5
15.03.2013	54,5	55,2	54,8	53,6	61,4
16.03.2013	55,6	52,7	56,6	50,4	59,5
17.03.2013	55,0	52,5	55,1	54,7	59,6
18.03.2013	56,4	51,5	56,8	54,8	59,4
19.03.2013	52,2	51,4	52,1	52,6	58,0
20.03.2013	52,9	54,0	52,7	53,4	60,2
21.03.2013	53,3	54,1	53,6	52,2	60,3
22.03.2013	55,9	56,8	56,2	54,8	62,9
23.03.2013	57,7	59,0	57,9	57,0	65,0
24.03.2013	58,4	60,0	59,0	55,4	66,0
25.03.2013	57,6	56,6	58,1	55,8	63,1
26.03.2013	56,1	54,2	56,5	54,7	61,0
27.03.2013	55,3	55,8	55,6	54,2	62,0
28.03.2013	56,0	52,5	56,2	55,3	59,9
29.03.2013	53,7	49,6	54,3	51,7	57,1
30.03.2013	51,5	50,1	51,6	51,0	56,6
31.03.2013	55,3	53,9	55,4	55,1	60,6
Gesamt	55,4	54,4	55,7	54,3	60,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	51,8	43,2	52,1	50,8	53,3
02.03.2013	48,8	44,1	49,3	47,3	52,0
03.03.2013	50,2	46,3	49,9	51,2	54,1
04.03.2013	51,0	44,0	50,4	52,4	53,6
05.03.2013	53,6	43,4	53,4	54,1	55,1
06.03.2013	53,9	46,5	54,1	52,9	55,8
07.03.2013	53,9	44,5	54,4	51,6	54,9
08.03.2013	53,6	44,6	53,7	53,5	55,2
09.03.2013	54,3	44,0	55,1	50,5	54,8
10.03.2013	53,1	49,0	53,5	51,6	56,6
11.03.2013	53,5	46,5	53,6	53,1	55,7
12.03.2013	52,8	43,0	53,1	51,9	54,0
13.03.2013	50,9	44,9	51,5	48,4	53,2
14.03.2013	49,1	43,4	48,9	49,7	52,1
15.03.2013	50,4	45,7	50,6	50,0	53,7
16.03.2013	52,1	42,0	53,1	46,5	52,5
17.03.2013	53,1	45,3	52,8	53,8	55,3
18.03.2013	54,3	48,6	54,4	53,7	57,0
19.03.2013	49,0	44,7	48,9	49,5	52,6
20.03.2013	50,3	45,9	49,6	52,0	54,1
21.03.2013	50,9	44,4	51,1	50,2	53,3
22.03.2013	53,6	46,2	54,0	51,9	55,4
23.03.2013	48,8	44,9	49,5	45,4	52,2
24.03.2013	50,7	45,6	50,6	51,0	53,9
25.03.2013	52,2	44,2	52,4	51,5	54,0
26.03.2013	51,5	40,9	51,7	50,8	52,5
27.03.2013	51,6	48,1	51,5	51,9	55,7
28.03.2013	54,6	45,1	54,6	54,7	56,1
29.03.2013	52,8	43,4	53,3	50,8	53,8
30.03.2013	48,1	46,0	48,3	47,4	52,7
31.03.2013	54,2	50,2	54,3	54,0	57,9
Gesamt	52,3	45,6	52,5	51,6	54,6

MP11

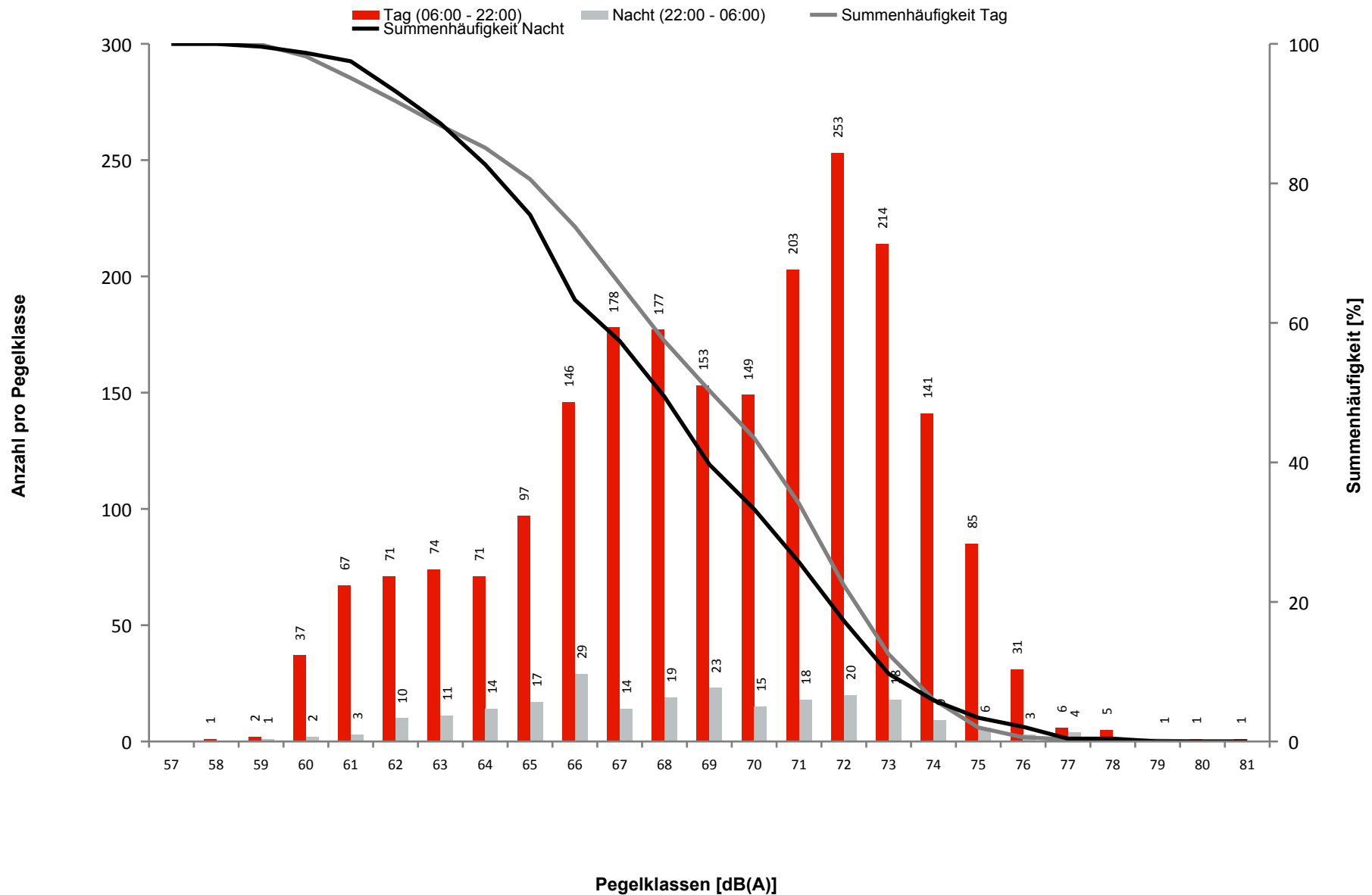
Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	86	90	90	95,6	100	8	8	8	100,0	100
02.03.2013	45	48	48	93,8	100	6	6	6	100,0	100
03.03.2013	70	71	71	98,6	100	11	11	11	100,0	100
04.03.2013	82	83	83	98,8	100	6	6	6	100,0	100
05.03.2013	73	81	81	90,1	100	4	5	5	80,0	100
06.03.2013	68	73	73	93,2	100	8	8	8	100,0	98
07.03.2013	73	80	80	91,3	100	5	6	6	83,3	100
08.03.2013	82	90	90	91,1	100	6	4	4	150,0	100
09.03.2013	62	62	62	100,0	100	3	3	3	100,0	100
10.03.2013	69	74	74	93,2	100	12	12	12	100,0	100
11.03.2013	77	80	80	96,3	100	9	9	9	100,0	100
12.03.2013	75	83	83	90,4	100	7	8	8	87,5	100
13.03.2013	66	77	77	85,7	100	12	14	14	85,7	100
14.03.2013	72	85	85	84,7	100	7	8	8	87,5	100
15.03.2013	85	92	92	92,4	100	10	10	10	100,0	100
16.03.2013	55	63	63	87,3	100	3	3	3	100,0	100
17.03.2013	70	76	76	92,1	100	4	4	4	100,0	100
18.03.2013	78	82	82	95,1	100	11	11	11	100,0	100
19.03.2013	72	75	75	96,0	100	12	14	14	85,7	100
20.03.2013	75	88	88	85,2	100	12	13	13	92,3	100
21.03.2013	77	84	84	91,7	100	9	9	9	100,0	100
22.03.2013	101	110	110	91,8	100	9	11	11	81,8	100
23.03.2013	40	58	57	69,0	100	7	7	7	100,0	99
24.03.2013	56	73	73	76,7	100	7	7	7	100,0	100
25.03.2013	64	72	72	88,9	100	7	7	7	100,0	100
26.03.2013	60	75	75	80,0	100	3	4	4	75,0	99
27.03.2013	60	74	74	81,1	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	77	81	81	95,1	100	5	5	5	100,0	100
29.03.2013	78	77	77	101,3	100	7	8	8	87,5	100
30.03.2013	47	49	49	95,9	100	8	8	8	100,0	99
31.03.2013	67	66	66	101,5	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	2162	2372	2371	91,1	100	237	248	248	95,6	100

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:03	05.03.2013 08:02:05	122
06.03.2013 23:03:06	06.03.2013 23:10:06	420
10.03.2013 01:48:03	10.03.2013 01:49:10	67
11.03.2013 01:48:04	11.03.2013 01:49:10	66
14.03.2013 01:48:03	14.03.2013 01:49:51	108
14.03.2013 08:00:03	14.03.2013 08:02:08	125
18.03.2013 01:48:04	18.03.2013 01:49:12	68
23.03.2013 10:14:00	23.03.2013 10:15:00	60
24.03.2013 01:48:03	24.03.2013 01:49:06	63
25.03.2013 08:57:00	25.03.2013 08:58:00	60
25.03.2013 09:44:00	25.03.2013 09:45:00	60
25.03.2013 12:23:00	25.03.2013 12:24:00	60
25.03.2013 13:40:00	25.03.2013 13:41:00	60
25.03.2013 16:18:00	25.03.2013 16:19:00	60

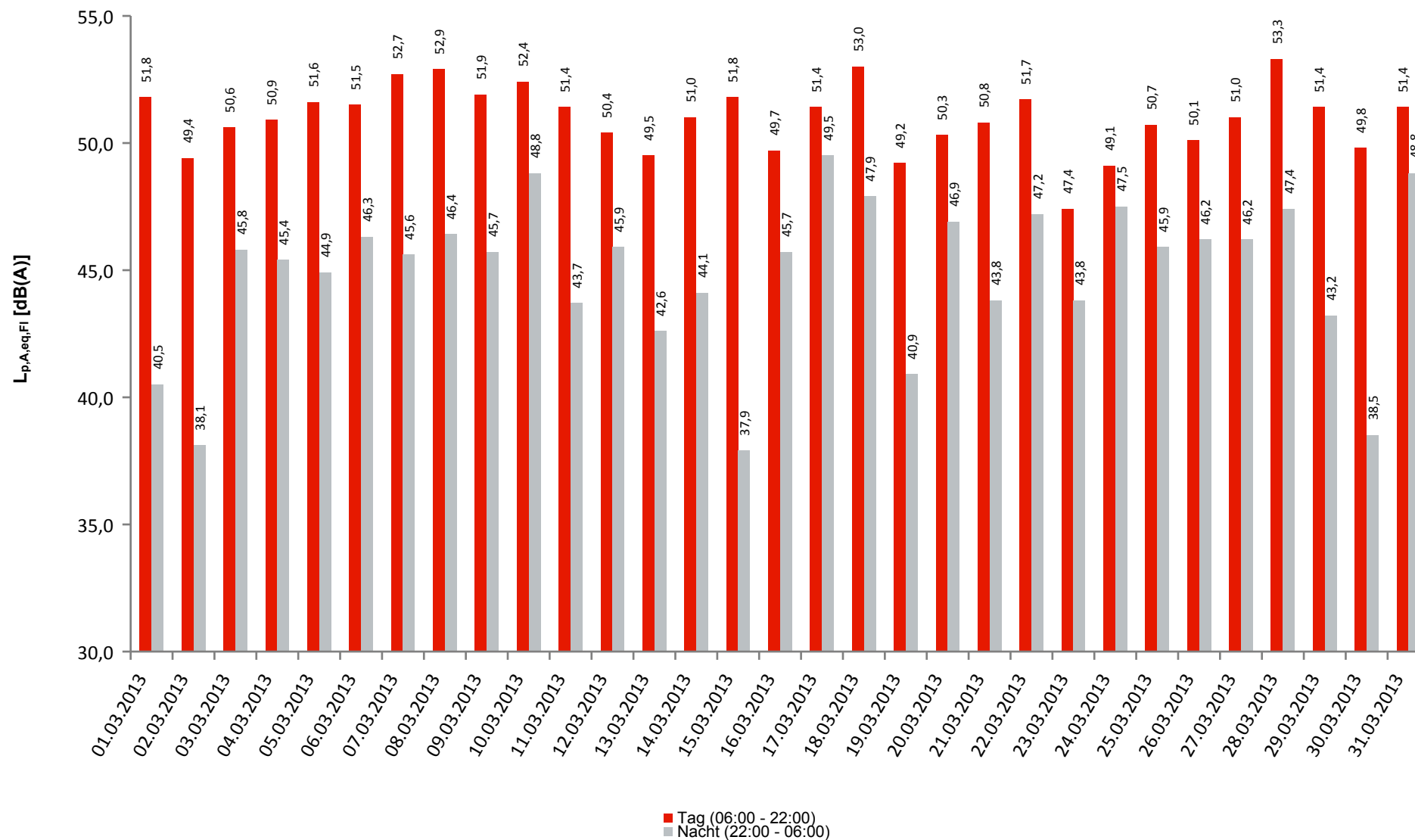
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,7 dB(A)



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	56,8	51,7	56,4	58,0	60,1
02.03.2013	54,1	47,5	54,3	53,4	56,4
03.03.2013	54,5	52,0	54,9	53,0	59,0
04.03.2013	53,9	48,1	53,8	54,1	56,7
05.03.2013	54,5	49,4	54,3	55,1	57,8
06.03.2013	54,4	49,8	54,5	54,3	57,8
07.03.2013	55,3	49,7	55,3	55,5	58,3
08.03.2013	55,6	48,3	55,7	55,4	57,7
09.03.2013	54,4	47,5	54,3	54,9	56,8
10.03.2013	56,1	49,9	56,6	54,1	58,4
11.03.2013	55,0	46,3	55,2	54,1	56,5
12.03.2013	55,4	48,6	55,4	55,4	57,8
13.03.2013	53,1	51,2	53,0	53,4	58,1
14.03.2013	54,3	49,7	54,5	53,5	57,6
15.03.2013	56,8	49,8	55,4	59,3	59,7
16.03.2013	54,0	48,2	53,8	54,6	56,9
17.03.2013	54,8	52,4	54,8	54,9	59,5
18.03.2013	55,5	49,7	55,5	55,5	58,3
19.03.2013	56,0	48,3	56,8	51,3	57,3
20.03.2013	53,8	49,9	53,4	54,9	57,8
21.03.2013	56,4	48,8	56,9	54,8	58,2
22.03.2013	55,4	50,8	54,9	56,7	59,0
23.03.2013	55,4	46,6	55,8	53,9	56,7
24.03.2013	53,9	49,2	54,3	52,6	57,0
25.03.2013	56,2	48,5	56,7	54,3	57,9
26.03.2013	55,0	49,1	55,3	53,9	57,5
27.03.2013	55,1	48,3	55,1	55,2	57,5
28.03.2013	55,7	49,4	55,6	55,7	58,3
29.03.2013	58,0	48,2	58,0	58,1	59,4
30.03.2013	54,7	47,1	54,1	56,1	57,1
31.03.2013	56,0	50,3	56,4	54,3	58,6
Gesamt	55,3	49,4	55,3	55,2	58,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2013	51,8	40,5	52,2	50,5	52,5
02.03.2013	49,4	38,1	50,3	44,3	49,5
03.03.2013	50,6	45,8	50,4	51,2	54,0
04.03.2013	50,9	45,4	50,4	52,2	54,1
05.03.2013	51,6	44,9	50,7	53,6	54,5
06.03.2013	51,5	46,3	51,5	51,5	54,6
07.03.2013	52,7	45,6	52,4	53,5	55,1
08.03.2013	52,9	46,4	52,7	53,7	55,6
09.03.2013	51,9	45,7	51,7	52,4	54,6
10.03.2013	52,4	48,8	52,0	53,4	56,5
11.03.2013	51,4	43,7	50,9	52,6	53,7
12.03.2013	50,4	45,9	50,2	50,8	53,9
13.03.2013	49,5	42,6	49,7	48,6	51,7
14.03.2013	51,0	44,1	51,4	49,4	53,0
15.03.2013	51,8	37,9	51,6	52,3	52,6
16.03.2013	49,7	45,7	49,8	49,4	53,4
17.03.2013	51,4	49,5	50,3	53,6	56,7
18.03.2013	53,0	47,9	52,8	53,5	56,2
19.03.2013	49,2	40,9	49,8	47,0	50,6
20.03.2013	50,3	46,9	48,6	53,2	54,9
21.03.2013	50,8	43,8	51,3	49,1	52,8
22.03.2013	51,7	47,2	52,0	50,8	55,0
23.03.2013	47,4	43,8	47,9	45,7	51,2
24.03.2013	49,1	47,5	48,0	51,3	54,6
25.03.2013	50,7	45,9	50,5	51,2	54,1
26.03.2013	50,1	46,2	49,8	51,0	54,0
27.03.2013	51,0	46,2	50,5	52,3	54,5
28.03.2013	53,3	47,4	52,9	54,3	56,3
29.03.2013	51,4	43,2	51,7	50,7	53,1
30.03.2013	49,8	38,5	50,4	47,0	50,3
31.03.2013	51,4	48,8	51,0	52,6	56,1
Gesamt	51,1	45,7	51,0	51,6	54,2

MP18

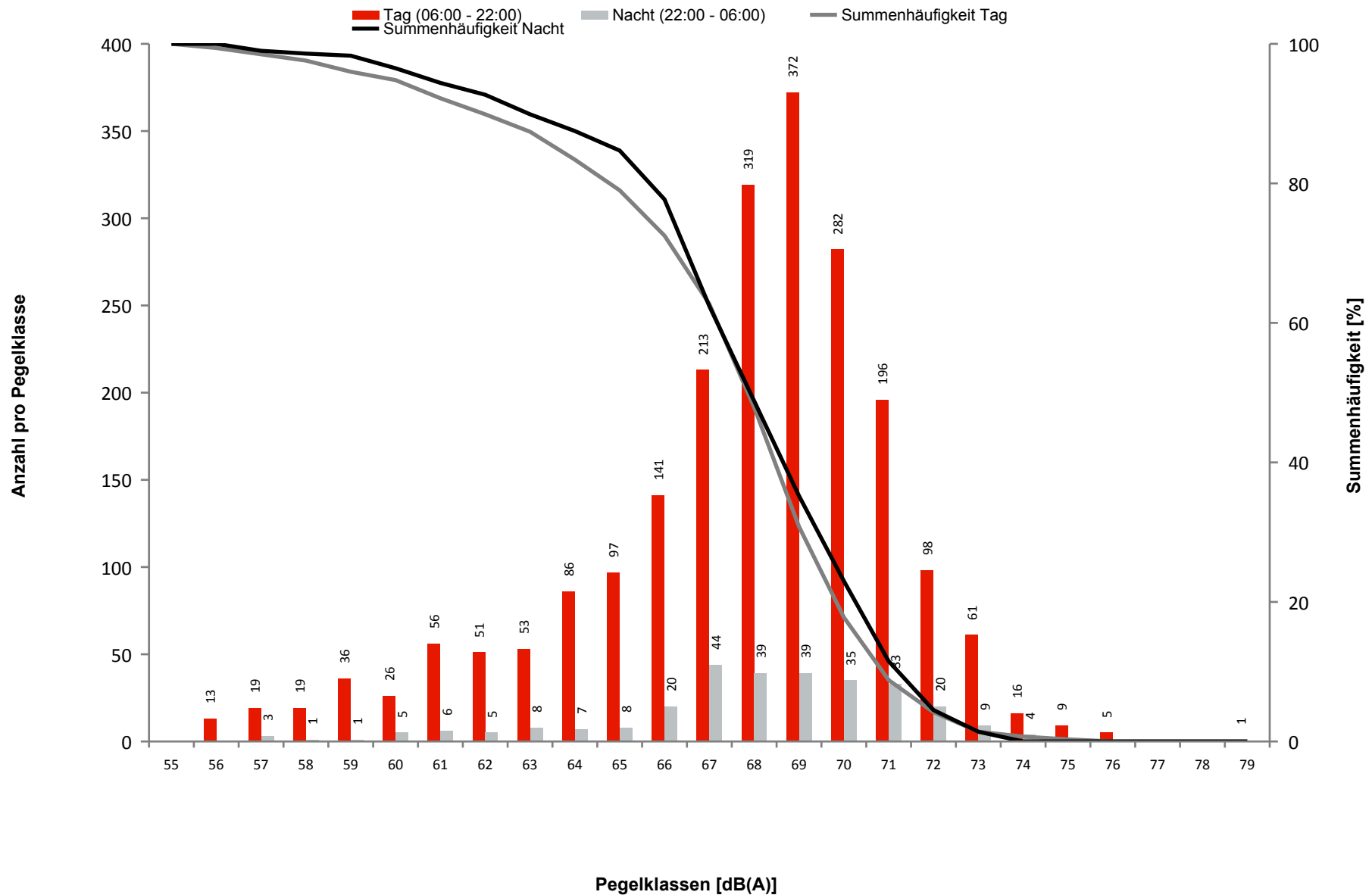
Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.03.2013	82	93	93	88,2	100	5	5	5	100,0	100
02.03.2013	52	61	61	85,2	100	2	2	2	100,0	100
03.03.2013	65	71	71	91,5	100	7	7	7	100,0	100
04.03.2013	77	85	85	90,6	100	10	9	9	111,1	100
05.03.2013	72	76	76	94,7	100	7	6	6	116,7	100
06.03.2013	75	80	80	93,8	100	10	10	10	100,0	100
07.03.2013	75	76	76	98,7	100	8	7	7	114,3	100
08.03.2013	78	81	81	96,3	100	7	7	7	100,0	100
09.03.2013	54	53	53	101,9	100	8	9	9	88,9	100
10.03.2013	69	72	72	95,8	100	15	15	15	100,0	100
11.03.2013	103	91	91	113,2	100	7	8	8	87,5	100
12.03.2013	68	73	73	93,2	100	11	14	14	78,6	100
13.03.2013	74	83	83	89,2	100	9	9	9	100,0	100
14.03.2013	78	87	87	89,7	100	9	8	8	112,5	100
15.03.2013	85	96	96	88,5	100	3	3	3	100,0	100
16.03.2013	54	52	52	103,8	100	8	9	9	88,9	100
17.03.2013	64	67	67	95,5	100	14	15	15	93,3	100
18.03.2013	83	86	86	96,5	100	12	12	12	100,0	100
19.03.2013	64	76	76	84,2	100	8	11	11	72,7	100
20.03.2013	79	92	92	85,9	100	12	11	11	109,1	100
21.03.2013	75	93	93	80,6	100	12	11	11	109,1	100
22.03.2013	82	88	88	93,2	100	12	12	12	100,0	100
23.03.2013	45	53	53	84,9	100	11	11	11	100,0	100
24.03.2013	60	66	66	90,9	100	18	18	18	100,0	100
25.03.2013	63	72	72	87,5	100	10	11	11	90,9	100
26.03.2013	62	65	65	95,4	100	11	12	12	91,7	100
27.03.2013	70	75	75	93,3	100	10	10	10	100,0	100
28.03.2013	78	76	76	102,6	100	8	9	9	88,9	100
29.03.2013	69	75	75	92,0	100	5	6	6	83,3	100
30.03.2013	53	59	59	89,8	100	2	2	2	100,0	100
31.03.2013	61	62	62	98,4	100	16	17	17	94,1	100
Gesamt	2169	2335	2335	92,9	100	287	296	296	97,0	100

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP18**Diedersdorf, Dorfstraße**

Ausfalldauer: 7 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.03.2013 08:00:02	05.03.2013 08:01:52	110
14.03.2013 08:00:03	14.03.2013 08:01:48	105
25.03.2013 13:41:00	25.03.2013 13:42:00	60
25.03.2013 13:44:00	25.03.2013 13:45:00	60
26.03.2013 11:12:00	26.03.2013 11:13:00	60

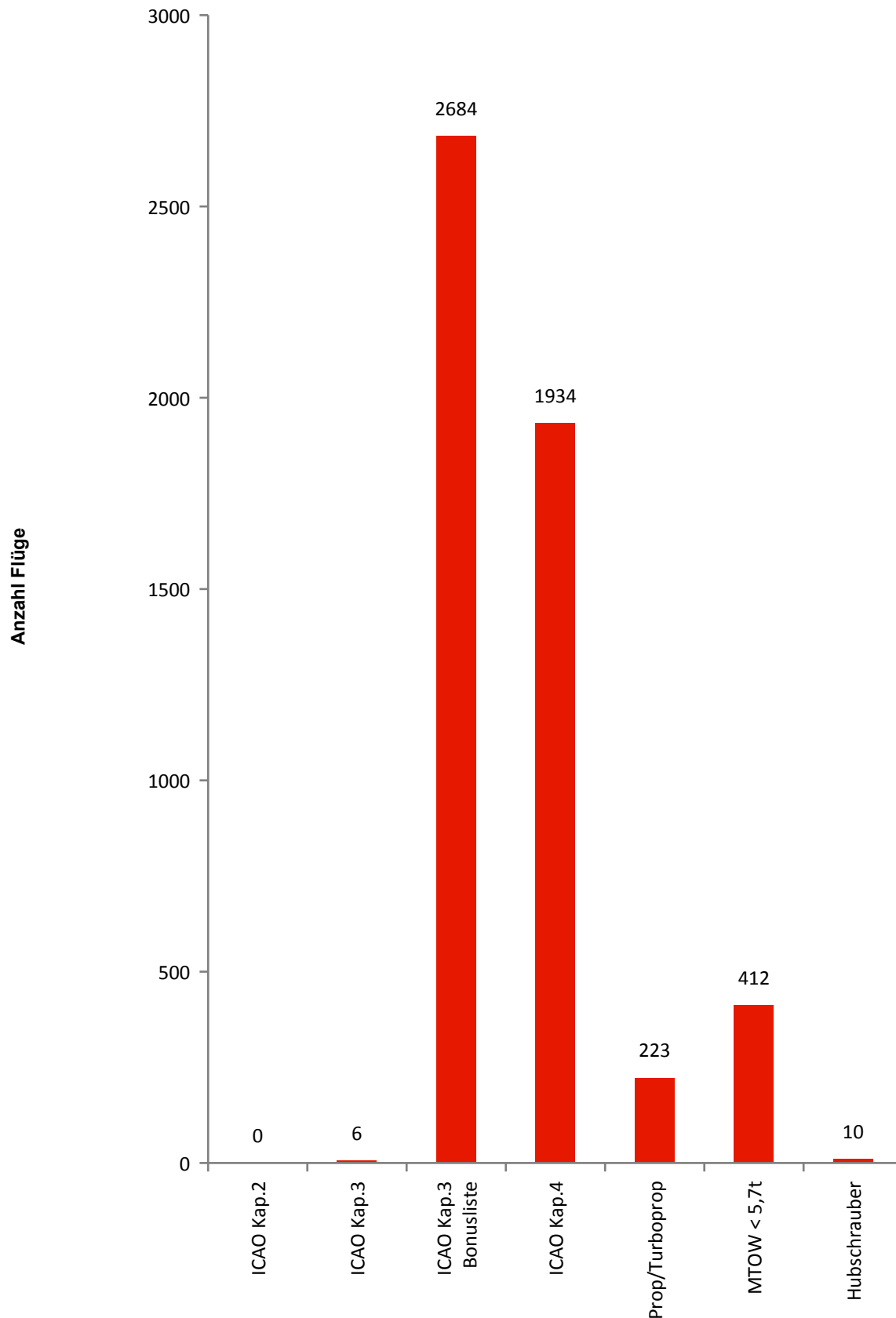
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

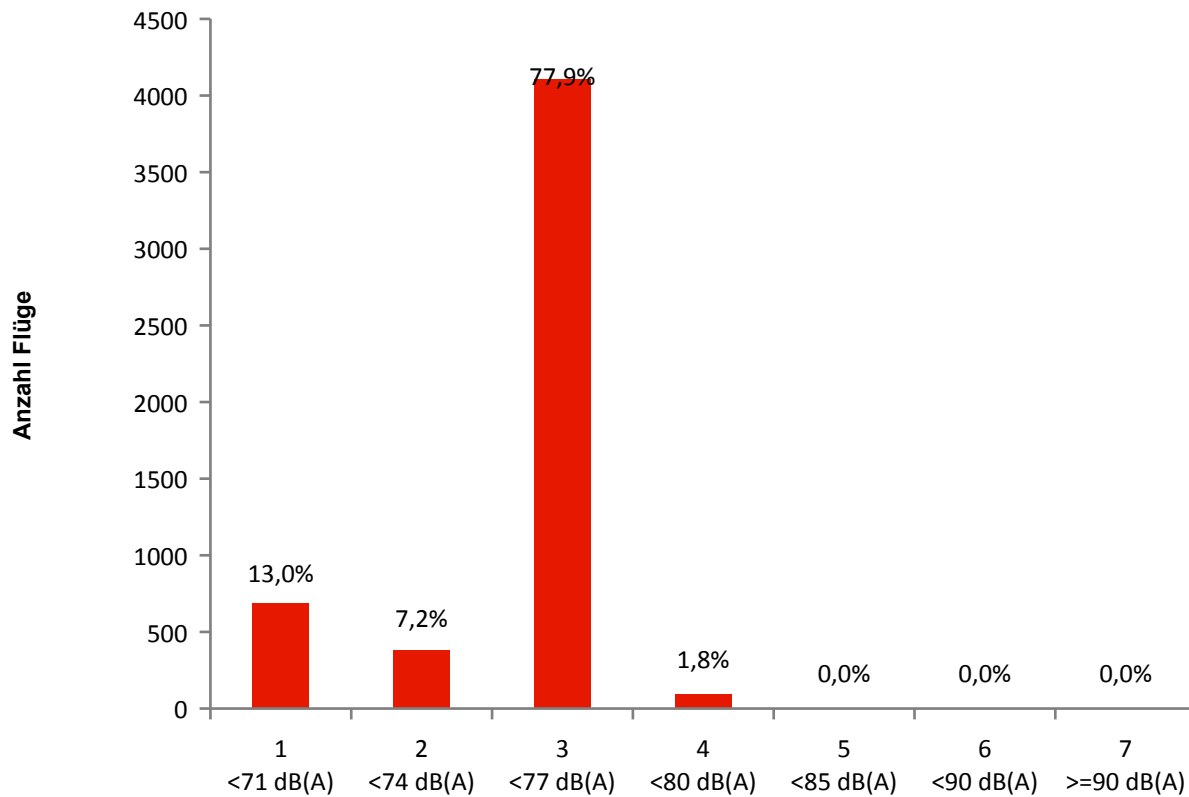
Gesamtanzahl Flüge: 5269

* 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.

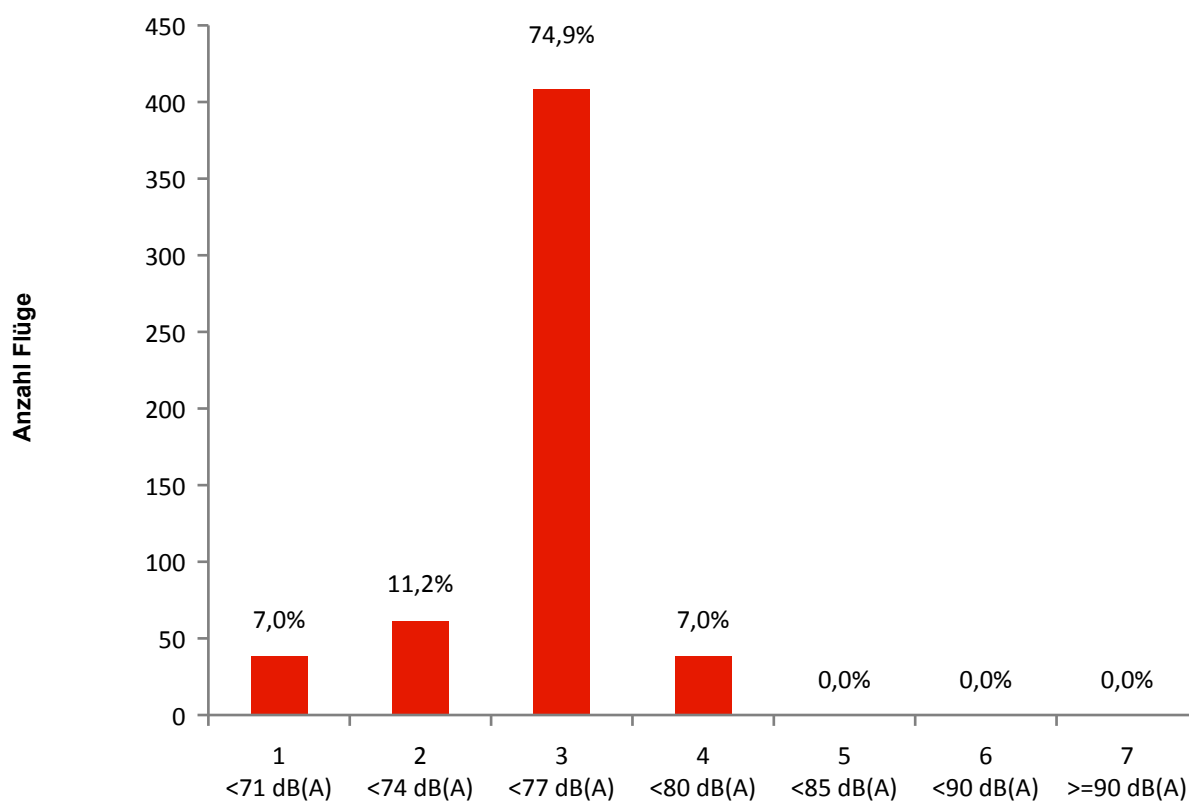


Verkehrsstatistik

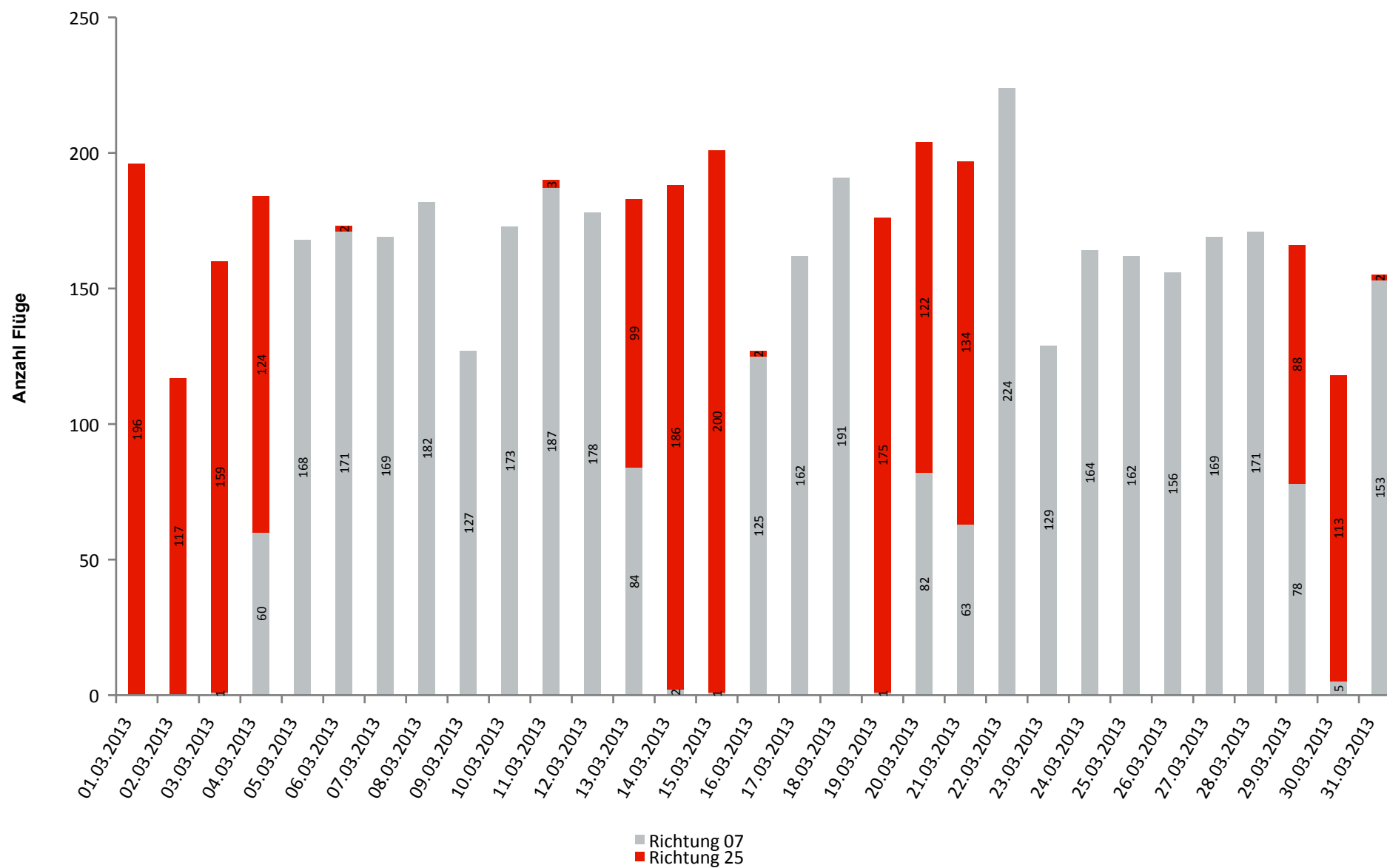
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



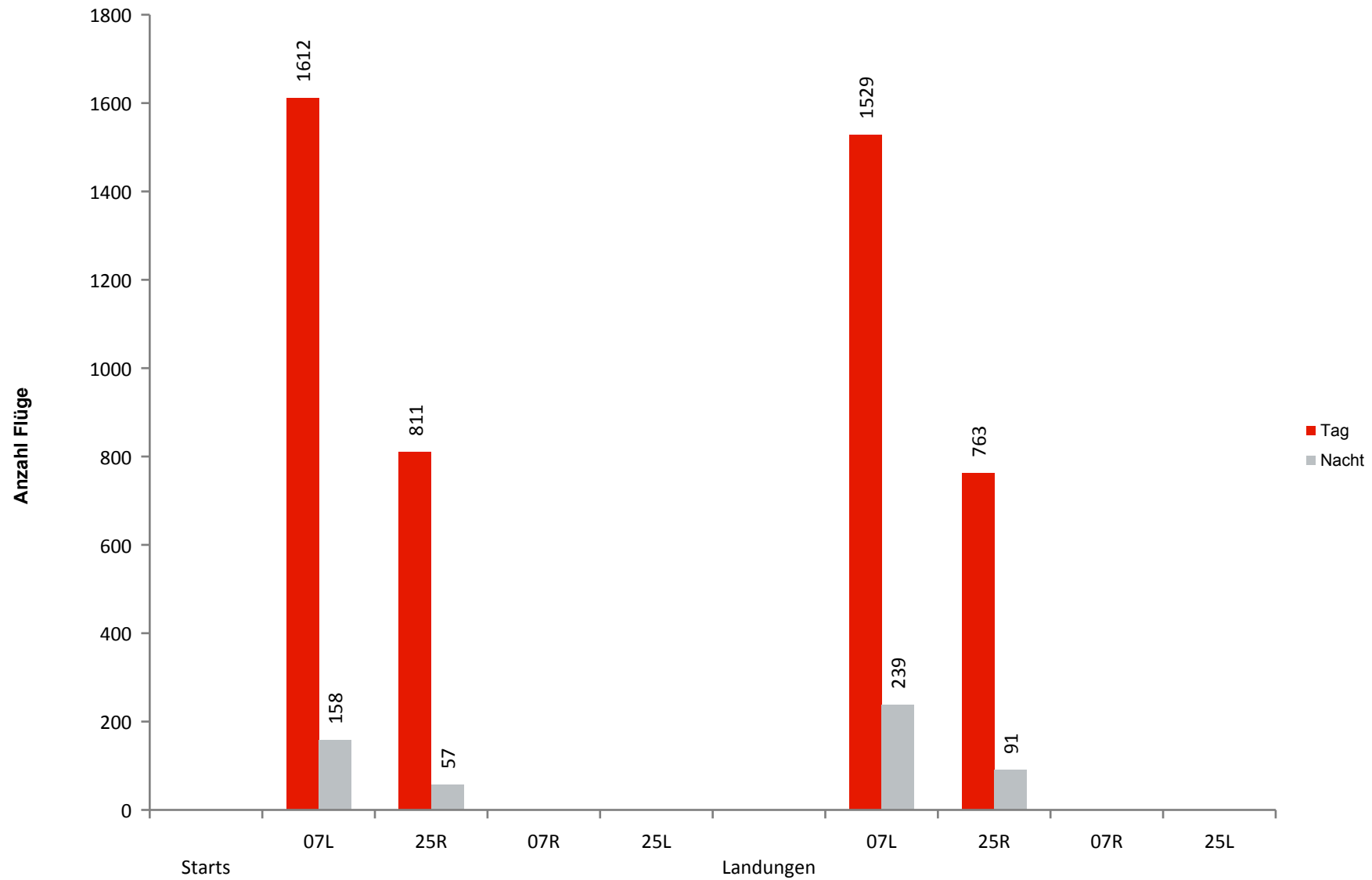
Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.03.2013	0	0	0	0	0	0
02.03.2013	0	0	0	0	0	0
03.03.2013	0	0	1	0	1	0
04.03.2013	24	21	9	6	33	27
05.03.2013	76	81	6	5	82	86
06.03.2013	79	73	10	9	89	82
07.03.2013	76	80	7	6	83	86
08.03.2013	81	90	7	4	88	94
09.03.2013	53	62	9	3	62	65
10.03.2013	72	74	15	12	87	86
11.03.2013	90	80	8	9	98	89
12.03.2013	73	83	14	8	87	91
13.03.2013	43	39	1	1	44	40
14.03.2013	0	0	1	1	1	1
15.03.2013	0	0	0	1	0	1
16.03.2013	50	63	9	3	59	66
17.03.2013	67	76	15	4	82	80
18.03.2013	86	82	12	11	98	93
19.03.2013	0	0	1	0	1	0
20.03.2013	31	27	11	13	42	40
21.03.2013	32	29	2	0	34	29
22.03.2013	88	113	12	11	100	124
23.03.2013	53	58	11	7	64	65
24.03.2013	66	73	18	7	84	80
25.03.2013	72	72	11	7	83	79
26.03.2013	65	75	12	4	77	79
27.03.2013	75	74	10	10	85	84
28.03.2013	76	81	9	5	85	86
29.03.2013	38	40	0	0	38	40
30.03.2013	1	0	2	2	3	2
31.03.2013	62	66	16	9	78	75
Gesamt	1529	1612	239	158	1768	1770

Runway-Benutzung Runway 25R

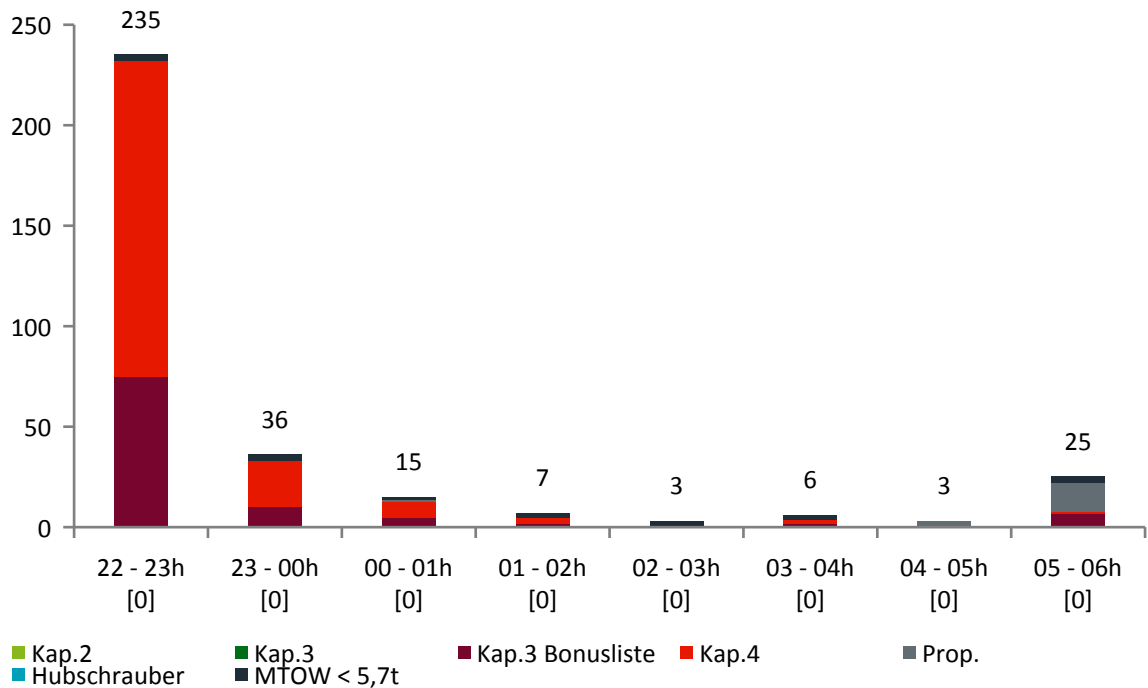
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.03.2013	90	93	8	5	98	98
02.03.2013	48	61	6	2	54	63
03.03.2013	71	71	11	6	82	77
04.03.2013	62	62	0	0	62	62
05.03.2013	0	0	0	0	0	0
06.03.2013	0	2	0	0	0	2
07.03.2013	0	0	0	0	0	0
08.03.2013	0	0	0	0	0	0
09.03.2013	0	0	0	0	0	0
10.03.2013	0	0	0	0	0	0
11.03.2013	0	3	0	0	0	3
12.03.2013	0	0	0	0	0	0
13.03.2013	38	40	13	8	51	48
14.03.2013	85	87	7	7	92	94
15.03.2013	92	96	9	3	101	99
16.03.2013	0	2	0	0	0	2
17.03.2013	0	0	0	0	0	0
18.03.2013	0	0	0	0	0	0
19.03.2013	75	76	14	10	89	86
20.03.2013	61	61	0	0	61	61
21.03.2013	55	61	9	9	64	70
22.03.2013	0	0	0	0	0	0
23.03.2013	0	0	0	0	0	0
24.03.2013	0	0	0	0	0	0
25.03.2013	0	0	0	0	0	0
26.03.2013	0	0	0	0	0	0
27.03.2013	0	0	0	0	0	0
28.03.2013	0	0	0	0	0	0
29.03.2013	37	37	8	6	45	43
30.03.2013	49	58	6	0	55	58
31.03.2013	0	1	0	1	0	2
Gesamt	763	811	91	57	854	868

Runway-Benutzung

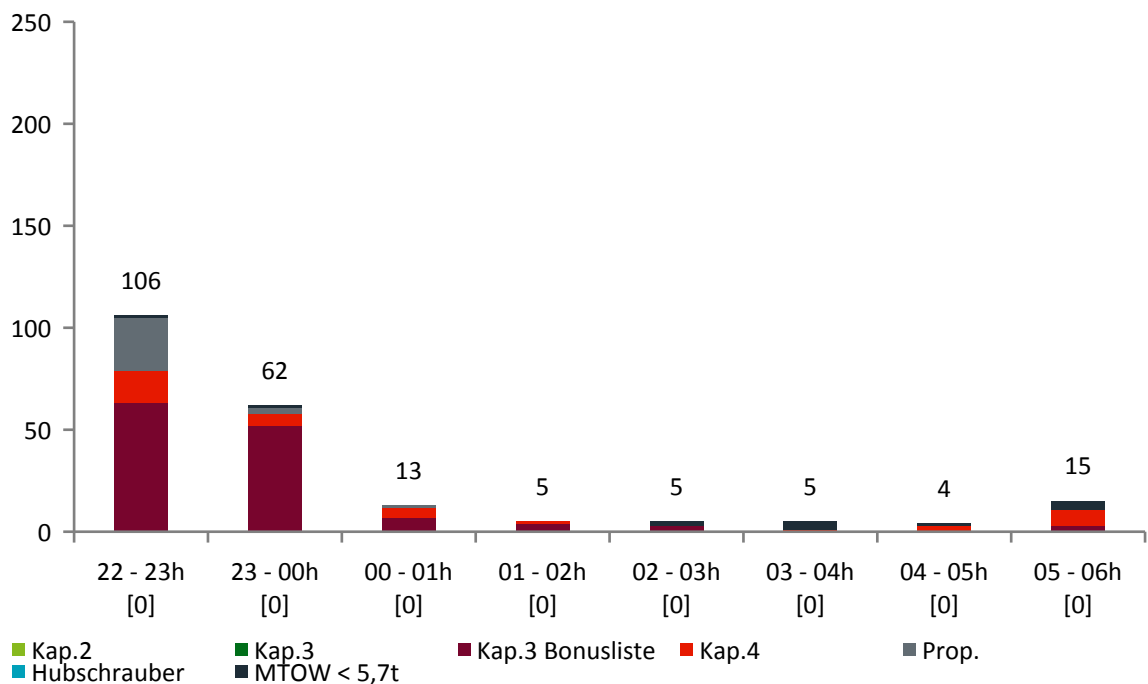


Nachtflugstatistik SXF

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.