

Fluglärmbericht – 04 / 2013

Flughafen Schönefeld

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Abteilung 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

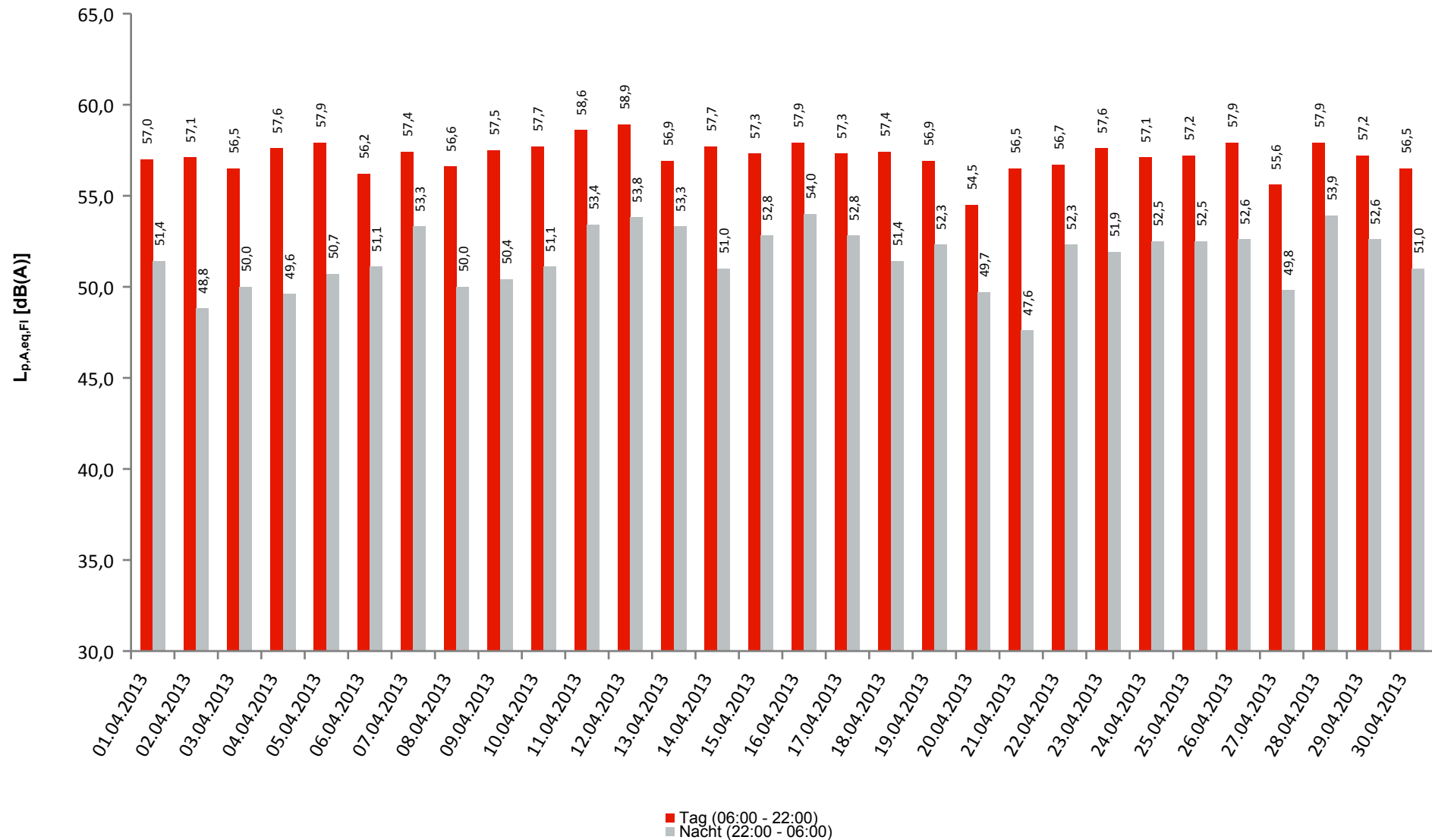
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 51,9 dB(A)



MP02
Bohnsdorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	57,6	52,1	57,7	57,2	60,5
02.04.2013	57,8	49,9	58,0	57,2	59,6
03.04.2013	57,4	51,3	57,5	57,1	60,0
04.04.2013	58,3	50,7	58,7	57,0	60,1
05.04.2013	58,6	51,9	58,9	57,5	60,8
06.04.2013	57,2	52,6	57,9	54,3	60,2
07.04.2013	58,2	54,6	57,8	59,2	62,3
08.04.2013	57,8	51,7	58,0	57,2	60,4
09.04.2013	58,5	51,8	58,6	58,2	60,8
10.04.2013	58,7	53,4	58,7	58,9	61,8
11.04.2013	59,6	54,8	59,5	59,7	62,9
12.04.2013	60,2	54,9	60,3	59,9	63,2
13.04.2013	58,9	55,2	59,4	57,4	62,6
14.04.2013	59,0	53,0	58,9	59,4	61,8
15.04.2013	58,7	54,8	58,9	58,3	62,4
16.04.2013	59,8	55,6	60,0	58,9	63,3
17.04.2013	58,7	54,9	58,4	59,3	62,7
18.04.2013	59,0	53,7	59,1	58,8	62,0
19.04.2013	59,2	55,9	58,8	60,4	63,5
20.04.2013	57,3	53,1	57,5	56,9	60,9
21.04.2013	58,3	52,2	58,1	58,6	61,0
22.04.2013	58,8	54,5	58,0	60,5	62,7
23.04.2013	59,1	54,7	59,1	59,1	62,6
24.04.2013	58,9	55,9	58,7	59,3	63,2
25.04.2013	58,8	54,6	58,7	59,2	62,5
26.04.2013	60,0	57,0	59,9	60,3	64,4
27.04.2013	59,0	53,7	59,6	57,0	61,7
28.04.2013	59,1	55,4	58,9	59,6	63,0
29.04.2013	59,5	54,7	59,0	60,6	63,0
30.04.2013	58,7	53,3	58,9	58,3	61,6
Gesamt	58,8	54,0	58,8	58,7	62,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	57,0	51,4	57,1	56,8	59,9
02.04.2013	57,1	48,8	57,2	56,7	58,8
03.04.2013	56,5	50,0	56,5	56,4	59,0
04.04.2013	57,6	49,6	58,0	56,3	59,3
05.04.2013	57,9	50,7	58,2	56,9	59,9
06.04.2013	56,2	51,1	56,9	52,4	58,9
07.04.2013	57,4	53,3	57,0	58,5	61,3
08.04.2013	56,6	50,0	56,7	56,2	58,9
09.04.2013	57,5	50,4	57,6	57,2	59,7
10.04.2013	57,7	51,1	57,6	58,1	60,2
11.04.2013	58,6	53,4	58,5	58,8	61,7
12.04.2013	58,9	53,8	59,0	58,7	62,0
13.04.2013	56,9	53,3	57,4	55,2	60,6
14.04.2013	57,7	51,0	57,5	58,1	60,2
15.04.2013	57,3	52,8	57,5	56,4	60,6
16.04.2013	57,9	54,0	57,9	57,7	61,6
17.04.2013	57,3	52,8	56,9	58,2	60,9
18.04.2013	57,4	51,4	57,5	57,1	60,1
19.04.2013	56,9	52,3	57,1	56,5	60,2
20.04.2013	54,5	49,7	55,3	50,5	57,3
21.04.2013	56,5	47,6	56,4	56,9	58,2
22.04.2013	56,7	52,3	56,2	57,8	60,4
23.04.2013	57,6	51,9	57,6	57,5	60,4
24.04.2013	57,1	52,5	56,8	57,8	60,6
25.04.2013	57,2	52,5	57,3	57,0	60,5
26.04.2013	57,9	52,6	57,8	58,3	61,0
27.04.2013	55,6	49,8	56,3	52,7	58,0
28.04.2013	57,9	53,9	57,5	58,8	61,8
29.04.2013	57,2	52,6	56,9	57,9	60,7
30.04.2013	56,5	51,0	56,6	56,1	59,4
Gesamt	57,2	51,9	57,3	57,1	60,2

MP02

Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

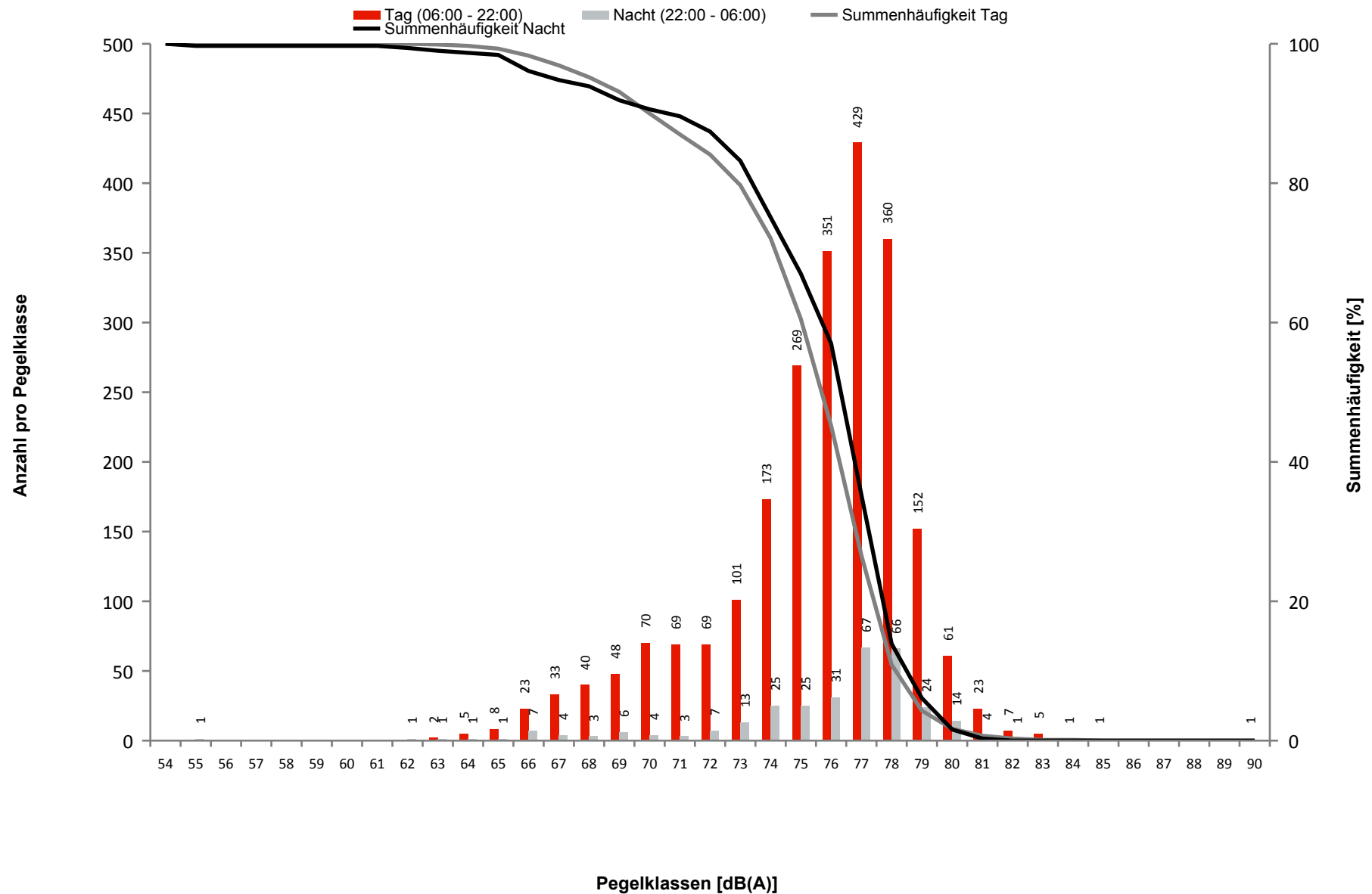
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	68	67	67	101,5	100
02.04.2013	71	73	73	97,3	100
03.04.2013	72	73	73	98,6	100
04.04.2013	80	81	81	98,8	100
05.04.2013	92	94	94	97,9	100
06.04.2013	56	62	62	90,3	100
07.04.2013	75	77	77	97,4	100
08.04.2013	67	69	69	97,1	100
09.04.2013	84	87	87	96,6	100
10.04.2013	79	80	80	98,8	100
11.04.2013	80	82	81	97,6	100
12.04.2013	83	85	85	97,6	100
13.04.2013	53	51	51	103,9	100
14.04.2013	69	71	71	97,2	100
15.04.2013	79	81	81	97,5	100
16.04.2013	83	86	86	96,5	100
17.04.2013	77	80	80	96,3	99
18.04.2013	87	88	88	98,9	100
19.04.2013	78	81	81	96,3	100
20.04.2013	53	54	54	98,1	100
21.04.2013	79	82	82	96,3	100
22.04.2013	90	93	93	96,8	100
23.04.2013	91	91	91	100,0	100
24.04.2013	88	93	93	94,6	100
25.04.2013	85	87	87	97,7	100
26.04.2013	81	84	84	96,4	100
27.04.2013	51	55	55	92,7	100
28.04.2013	85	85	85	100,0	100
29.04.2013	77	79	79	97,5	100
30.04.2013	88	88	88	100,0	100
Gesamt	2301	2359	2358	97,5	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
9	9	9	100,0	100
7	6	6	116,7	100
9	9	9	100,0	99
7	6	6	116,7	99
9	9	9	100,0	100
9	8	8	112,5	100
13	13	13	100,0	100
9	8	8	112,5	100
6	7	7	85,7	100
9	10	10	90,0	100
12	12	12	100,0	100
11	11	11	100,0	99
12	12	12	100,0	100
7	7	7	100,0	100
12	13	13	92,3	99
12	12	12	100,0	100
12	12	12	100,0	100
14	15	15	93,3	100
12	13	13	92,3	100
6	6	6	100,0	100
6	6	6	100,0	100
12	12	12	100,0	100
11	11	11	100,0	100
14	14	14	100,0	100
13	13	13	100,0	100
12	12	12	100,0	100
5	5	5	100,0	100
15	15	15	100,0	100
14	14	14	100,0	100
10	10	10	100,0	100
309	310	310	99,7	100

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 28 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.04.2013 09:00:03	06.04.2013 09:01:53	110
07.04.2013 14:00:03	07.04.2013 14:01:36	93
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:33	90
11.04.2013 08:00:03	11.04.2013 08:01:37	94
13.04.2013 01:48:03	13.04.2013 01:49:55	112
13.04.2013 15:38:00	13.04.2013 15:40:00	120
13.04.2013 16:46:00	13.04.2013 16:47:00	60
16.04.2013 05:26:00	16.04.2013 05:28:00	120
17.04.2013 10:55:00	17.04.2013 11:08:00	780
18.04.2013 08:00:03	18.04.2013 08:01:34	91

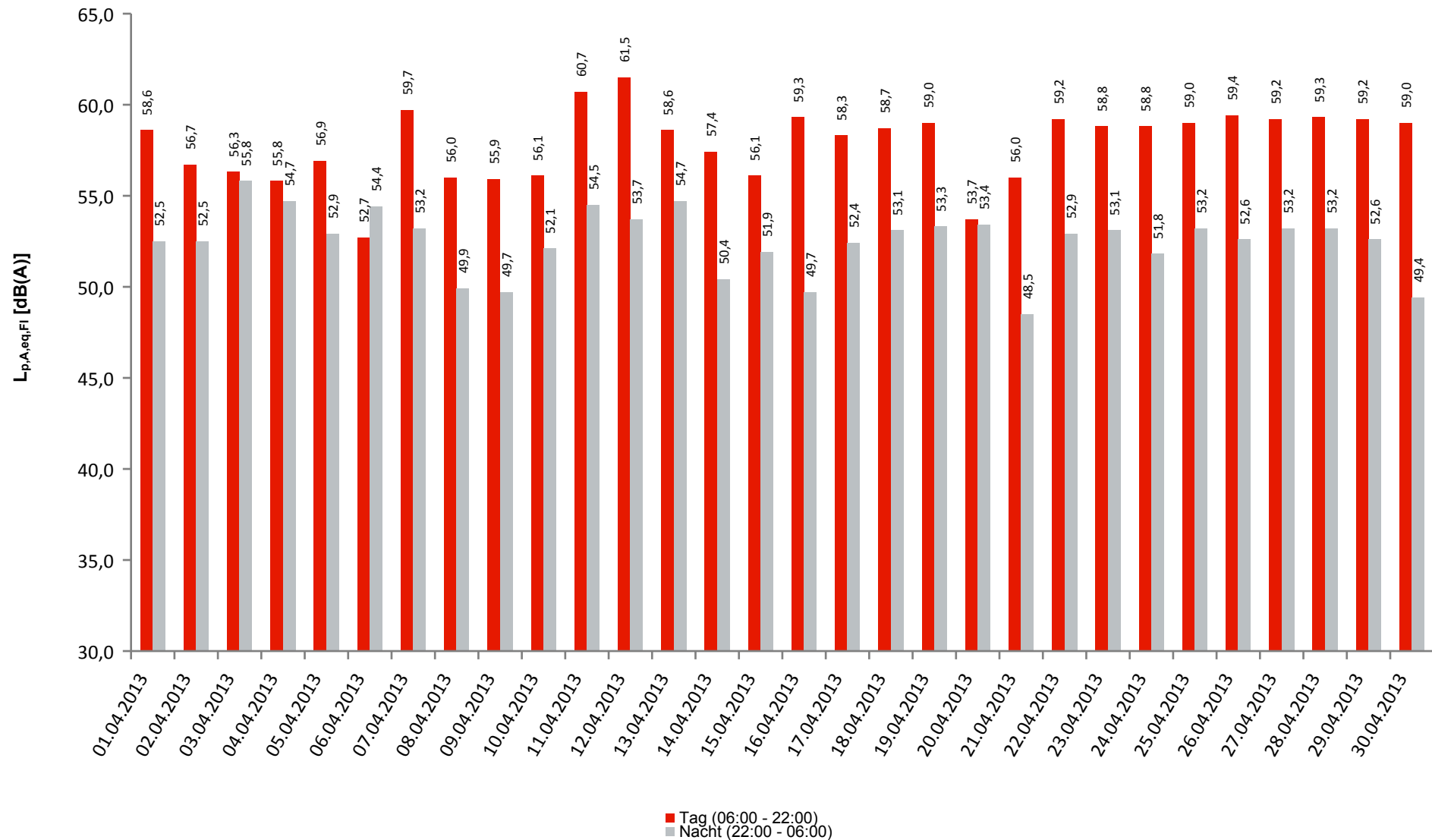
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall

MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,8 dB(A)



MP03
Wassmannsdorf, Dorfstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	60,0	55,9	60,6	57,2	63,3
02.04.2013	59,8	57,1	60,2	58,4	64,1
03.04.2013	60,1	59,2	59,9	60,6	65,9
04.04.2013	59,5	58,6	59,9	58,3	65,1
05.04.2013	60,1	56,6	60,6	58,6	64,0
06.04.2013	57,7	58,5	58,1	56,4	64,7
07.04.2013	60,9	57,2	61,1	60,1	64,7
08.04.2013	59,4	55,2	59,4	59,4	63,0
09.04.2013	59,6	55,4	59,9	58,4	63,0
10.04.2013	59,8	56,7	60,1	58,8	63,9
11.04.2013	62,2	57,2	62,9	59,5	65,1
12.04.2013	62,9	56,4	63,3	61,5	65,2
13.04.2013	61,2	57,7	61,9	57,9	64,9
14.04.2013	59,4	56,0	59,7	58,5	63,3
15.04.2013	59,4	55,5	59,6	58,6	63,0
16.04.2013	61,0	56,5	61,3	60,2	64,4
17.04.2013	61,1	57,0	61,7	58,7	64,4
18.04.2013	61,0	56,6	61,2	60,0	64,4
19.04.2013	61,0	57,6	61,1	60,5	65,0
20.04.2013	57,5	57,7	58,1	54,9	63,8
21.04.2013	58,6	56,3	58,8	57,9	63,3
22.04.2013	60,9	57,3	61,3	59,6	64,7
23.04.2013	61,1	58,4	61,3	60,5	65,5
24.04.2013	60,7	57,7	61,0	59,6	64,8
25.04.2013	60,8	56,6	61,3	58,7	64,2
26.04.2013	60,9	56,2	61,2	60,0	64,1
27.04.2013	60,9	56,2	61,3	59,2	64,0
28.04.2013	60,4	57,1	60,4	60,3	64,5
29.04.2013	61,3	58,0	61,6	60,5	65,3
30.04.2013	60,5	55,8	60,7	60,1	63,8
Gesamt	60,5	57,1	60,8	59,3	64,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	58,6	52,5	59,3	55,1	60,8
02.04.2013	56,7	52,5	57,1	55,2	60,1
03.04.2013	56,3	55,8	55,5	58,1	62,5
04.04.2013	55,8	54,7	56,0	55,5	61,3
05.04.2013	56,9	52,9	57,3	55,5	60,5
06.04.2013	52,7	54,4	52,7	52,8	60,4
07.04.2013	59,7	53,2	59,9	59,1	62,1
08.04.2013	56,0	49,9	55,8	56,5	58,7
09.04.2013	55,9	49,7	56,1	55,2	58,4
10.04.2013	56,1	52,1	56,2	55,4	59,7
11.04.2013	60,7	54,5	61,4	57,6	62,9
12.04.2013	61,5	53,7	61,8	60,1	63,2
13.04.2013	58,6	54,7	59,4	54,5	61,9
14.04.2013	57,4	50,4	57,6	56,3	59,5
15.04.2013	56,1	51,9	56,1	56,0	59,7
16.04.2013	59,3	49,7	59,5	58,6	60,6
17.04.2013	58,3	52,4	58,7	57,1	60,8
18.04.2013	58,7	53,1	59,0	57,7	61,4
19.04.2013	59,0	53,3	59,2	58,5	61,8
20.04.2013	53,7	53,4	54,5	49,9	59,7
21.04.2013	56,0	48,5	56,1	55,6	58,0
22.04.2013	59,2	52,9	59,6	57,7	61,5
23.04.2013	58,8	53,1	59,1	58,0	61,5
24.04.2013	58,8	51,8	59,2	57,5	60,8
25.04.2013	59,0	53,2	59,4	57,1	61,5
26.04.2013	59,4	52,6	59,7	58,7	61,6
27.04.2013	59,2	53,2	59,9	56,6	61,5
28.04.2013	59,3	53,2	59,3	59,5	62,0
29.04.2013	59,2	52,6	59,9	56,3	61,2
30.04.2013	59,0	49,4	59,2	58,5	60,3
Gesamt	58,3	52,8	58,6	57,1	61,0

MP03

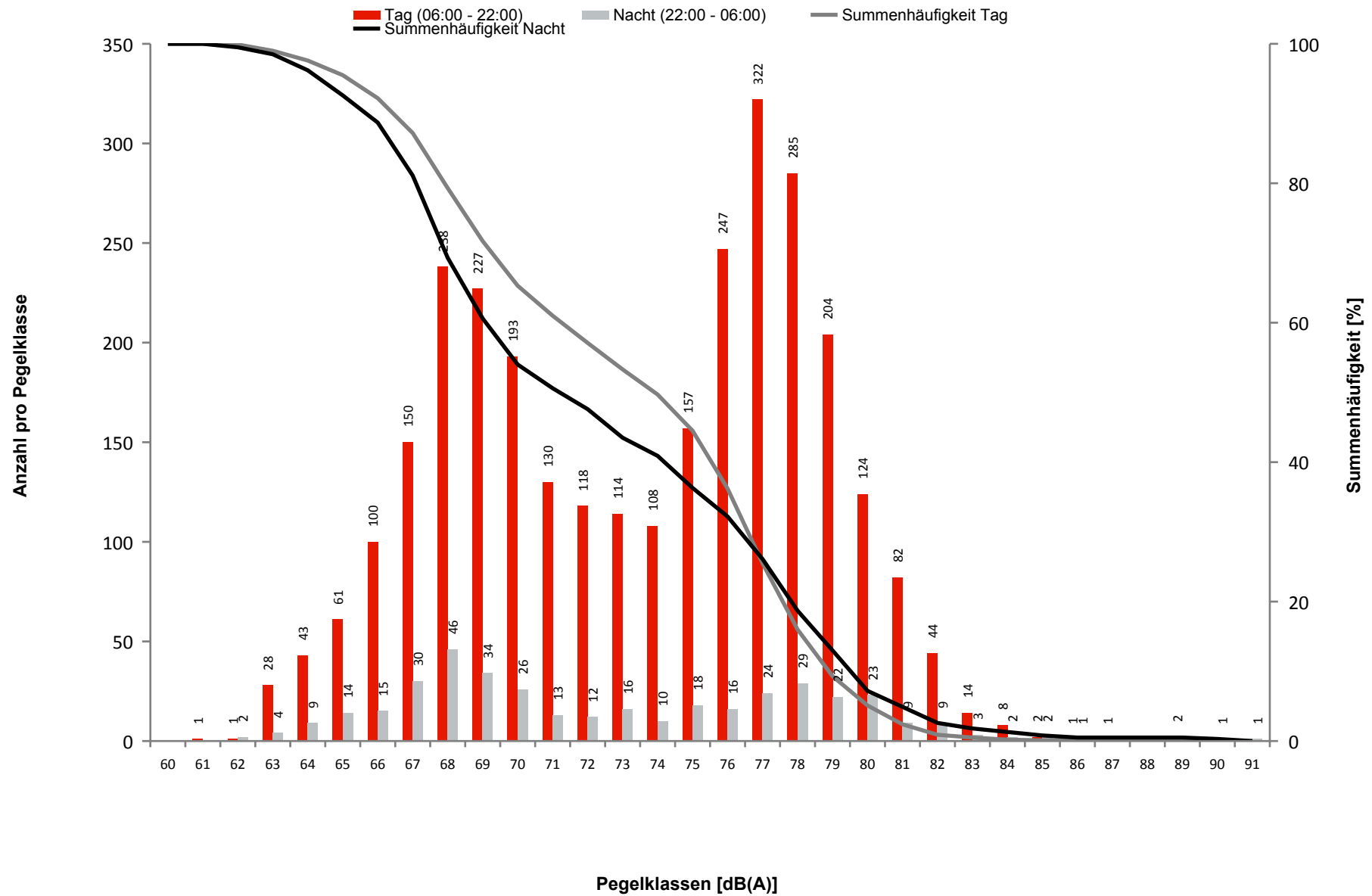
Wassmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	90	97	97	92,8	100	23	23	23	100,0	100
02.04.2013	124	146	146	84,9	100	15	18	18	83,3	100
03.04.2013	118	143	143	82,5	100	17	23	23	73,9	100
04.04.2013	141	160	160	88,1	100	15	18	18	83,3	100
05.04.2013	152	175	175	86,9	100	19	22	22	86,4	100
06.04.2013	82	109	109	75,2	100	7	8	8	87,5	100
07.04.2013	78	80	79	97,5	100	10	9	9	111,1	100
08.04.2013	120	141	141	85,1	100	20	23	23	87,0	100
09.04.2013	130	167	167	77,8	100	17	18	18	94,4	100
10.04.2013	115	152	152	75,7	100	21	24	24	87,5	100
11.04.2013	87	88	88	98,9	100	11	12	12	91,7	100
12.04.2013	89	91	91	97,8	98	7	7	7	100,0	100
13.04.2013	57	55	55	103,6	100	9	9	9	100,0	100
14.04.2013	129	151	151	85,4	100	14	19	19	73,7	100
15.04.2013	131	169	169	77,5	100	20	28	28	71,4	100
16.04.2013	79	85	81	92,9	98	4	5	5	80,0	100
17.04.2013	82	86	86	95,3	100	12	12	12	100,0	100
18.04.2013	94	99	99	94,9	100	11	12	12	91,7	100
19.04.2013	90	92	92	97,8	100	10	9	9	111,1	100
20.04.2013	87	113	113	77,0	100	12	17	17	70,6	100
21.04.2013	140	163	163	85,9	100	18	19	19	94,7	100
22.04.2013	90	91	91	98,9	100	14	14	14	100,0	100
23.04.2013	82	83	83	98,8	100	13	13	13	100,0	100
24.04.2013	99	103	103	96,1	100	13	13	13	100,0	100
25.04.2013	90	91	91	98,9	100	11	12	12	91,7	100
26.04.2013	97	102	102	95,1	100	8	10	10	80,0	100
27.04.2013	64	68	68	94,1	100	18	19	19	94,7	100
28.04.2013	92	92	92	100,0	100	8	7	7	114,3	100
29.04.2013	73	76	76	96,1	100	8	8	8	100,0	100
30.04.2013	103	103	103	100,0	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt	3005	3371	3366	89,1	100	391	437	437	89,5	100

MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 49 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.04.2013 09:00:03	06.04.2013 09:01:57	114
07.04.2013 14:00:03	07.04.2013 14:01:43	100
07.04.2013 14:01:43	07.04.2013 14:02:46	63
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:45	102
11.04.2013 08:00:03	11.04.2013 08:01:45	102
12.04.2013 07:18:00	12.04.2013 07:19:00	60
12.04.2013 07:20:00	12.04.2013 07:21:00	60
12.04.2013 07:28:00	12.04.2013 07:36:00	480
12.04.2013 07:37:00	12.04.2013 07:38:00	60
12.04.2013 07:39:00	12.04.2013 07:43:00	240
13.04.2013 12:13:00	13.04.2013 12:14:00	60
13.04.2013 13:38:00	13.04.2013 13:39:00	60
13.04.2013 14:28:00	13.04.2013 14:29:00	60
14.04.2013 01:48:03	14.04.2013 01:49:20	77
16.04.2013 11:52:00	16.04.2013 12:10:00	1080
18.04.2013 08:00:03	18.04.2013 08:01:47	104
23.04.2013 12:13:00	23.04.2013 12:14:00	60
29.04.2013 14:40:00	29.04.2013 14:41:00	60

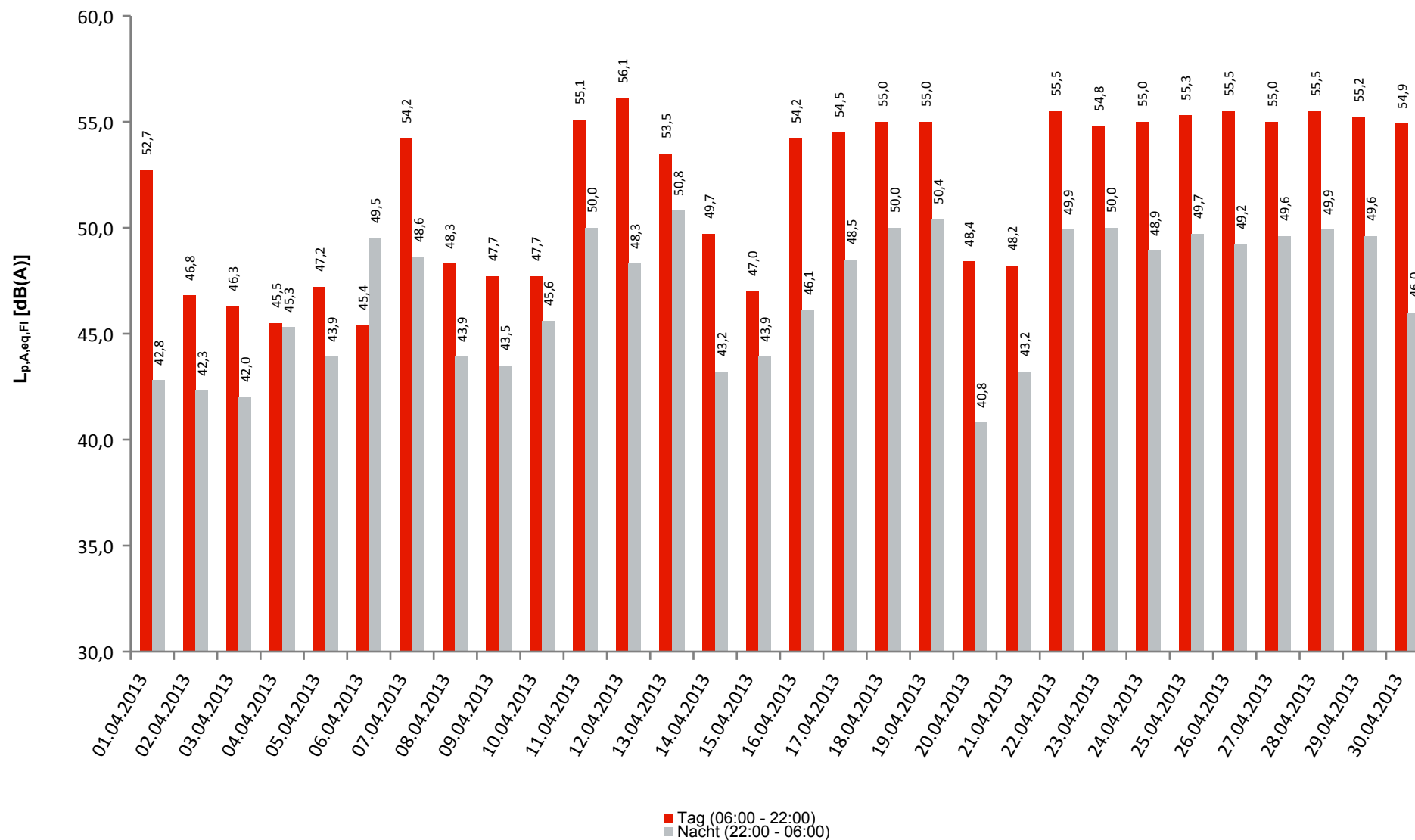
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Stromausfall
Windgeschwindigkeit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

MP04

Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,8 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}
01.04.2013	55,5	51,4	56,1	52,8	58,8	52,7	42,8	53,6	47,7	53,2
02.04.2013	55,4	51,1	55,8	53,4	58,7	46,8	42,3	46,7	46,9	50,3
03.04.2013	55,4	51,5	55,9	53,3	58,9	46,3	42,0	46,1	46,9	50,0
04.04.2013	55,4	52,3	55,8	53,6	59,4	45,5	45,3	44,7	47,3	51,9
05.04.2013	55,6	51,5	56,1	53,7	59,0	47,2	43,9	47,0	47,8	51,4
06.04.2013	53,6	51,8	53,9	52,3	58,5	45,4	49,5	44,5	47,2	55,3
07.04.2013	56,5	52,5	56,8	55,6	60,1	54,2	48,6	54,4	53,8	57,0
08.04.2013	55,9	51,8	56,3	54,0	59,3	48,3	43,9	48,3	48,2	51,8
09.04.2013	55,7	51,2	55,8	55,3	59,1	47,7	43,5	47,2	48,9	51,6
10.04.2013	55,2	51,5	55,7	53,6	58,9	47,7	45,6	47,5	48,2	52,7
11.04.2013	58,4	54,5	59,0	55,4	61,8	55,1	50,0	55,7	52,2	57,8
12.04.2013	59,1	51,6	59,7	56,8	60,8	56,1	48,3	56,5	54,8	57,8
13.04.2013	57,2	52,9	58,0	53,9	60,4	53,5	50,8	54,2	49,8	57,6
14.04.2013	54,7	48,9	55,2	53,0	57,2	49,7	43,2	50,0	48,3	51,9
15.04.2013	55,7	51,0	56,3	53,2	58,7	47,0	43,9	47,2	46,5	51,2
16.04.2013	57,6	53,0	58,1	55,8	60,8	54,2	46,1	54,5	53,4	55,9
17.04.2013	58,4	52,7	59,0	56,3	61,0	54,5	48,5	54,9	53,0	57,0
18.04.2013	58,1	53,6	58,5	56,8	61,3	55,0	50,0	55,2	54,1	58,0
19.04.2013	58,2	53,3	58,6	57,1	61,3	55,0	50,4	55,3	54,1	58,3
20.04.2013	55,2	50,2	55,8	52,2	57,9	48,4	40,8	49,1	45,1	49,9
21.04.2013	55,0	50,5	55,3	53,7	58,2	48,2	43,2	47,9	49,0	51,5
22.04.2013	58,0	53,9	58,5	56,5	61,5	55,5	49,9	55,9	53,9	58,1
23.04.2013	58,4	54,6	58,8	57,1	62,1	54,8	50,0	55,1	53,9	57,9
24.04.2013	58,1	54,0	58,5	56,7	61,6	55,0	48,9	55,3	53,6	57,4
25.04.2013	58,4	53,5	58,6	57,7	61,5	55,3	49,7	55,8	53,2	57,8
26.04.2013	58,6	53,7	58,8	58,0	61,7	55,5	49,2	55,8	54,8	57,9
27.04.2013	57,6	53,6	57,9	56,3	61,1	55,0	49,6	55,5	52,7	57,6
28.04.2013	57,3	53,0	57,4	57,0	60,8	55,5	49,9	55,4	55,6	58,4
29.04.2013	58,1	54,5	58,6	56,3	61,8	55,2	49,6	55,8	52,9	57,8
30.04.2013	57,9	51,9	58,2	57,0	60,5	54,9	46,0	55,1	54,4	56,4
Gesamt	57,0	52,6	57,5	55,5	60,3	53,2	47,8	53,5	52,0	56,0

MP04

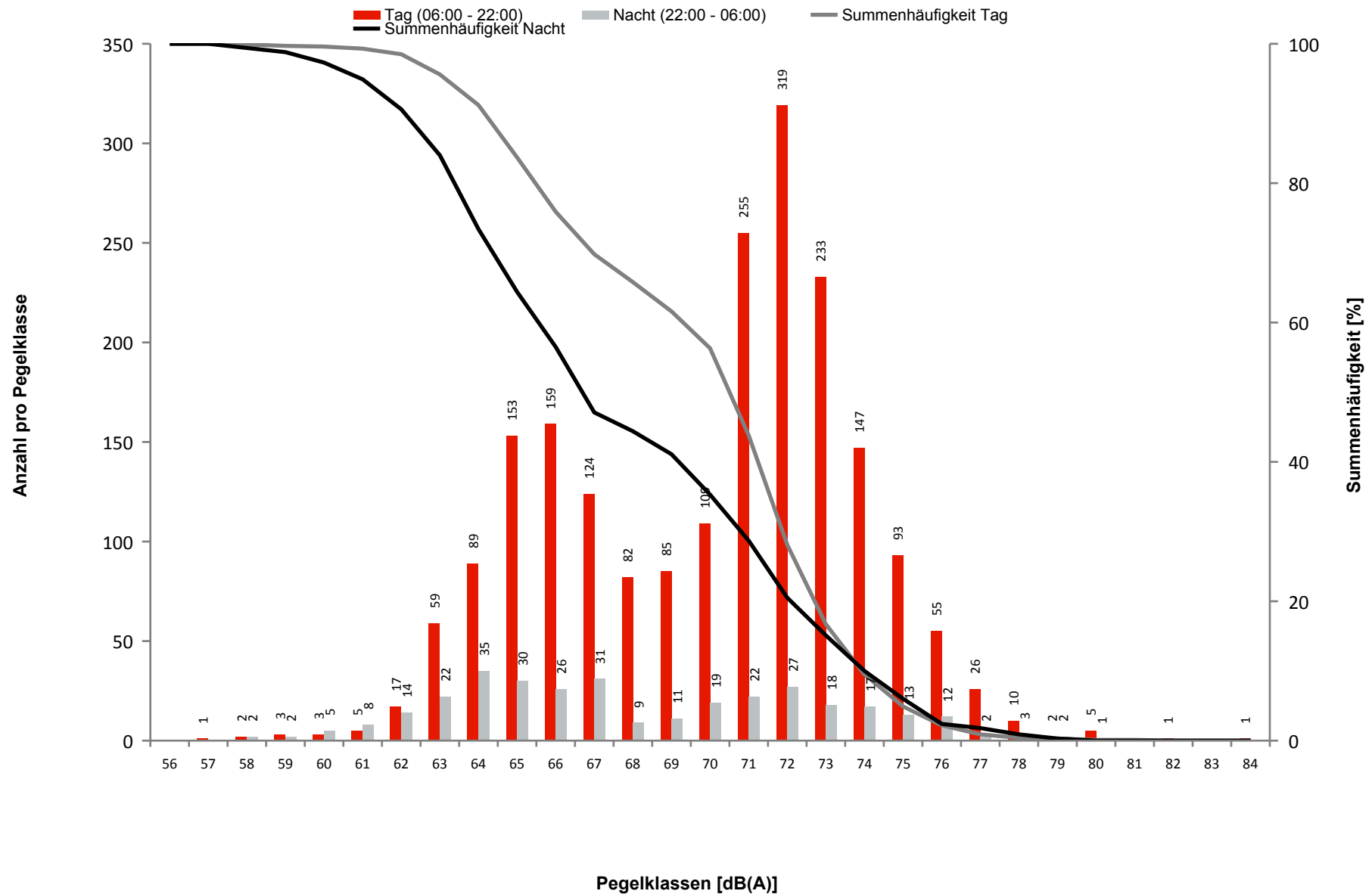
Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	63	70	70	90,0	100	14	14	14	100,0	100
02.04.2013	51	73	73	69,9	100	12	12	12	100,0	100
03.04.2013	50	70	70	71,4	100	13	14	14	92,9	100
04.04.2013	41	79	79	51,9	100	12	12	12	100,0	100
05.04.2013	51	81	81	63,0	100	13	13	13	100,0	100
06.04.2013	32	53	53	60,4	100	7	8	8	87,5	100
07.04.2013	78	80	79	97,5	100	10	9	9	111,1	100
08.04.2013	52	79	79	65,8	100	15	15	15	100,0	100
09.04.2013	56	80	80	70,0	100	12	11	11	109,1	100
10.04.2013	50	72	72	69,4	100	16	16	16	100,0	100
11.04.2013	82	88	88	93,2	100	10	11	11	90,9	100
12.04.2013	86	91	91	94,5	98	7	7	7	100,0	100
13.04.2013	55	55	55	100,0	100	9	9	9	100,0	100
14.04.2013	68	81	81	84,0	100	12	12	12	100,0	100
15.04.2013	53	88	88	60,2	100	15	15	15	100,0	99
16.04.2013	78	84	83	92,9	99	5	4	4	125,0	100
17.04.2013	77	86	86	89,5	99	11	12	12	91,7	100
18.04.2013	90	99	99	90,9	100	11	11	11	100,0	100
19.04.2013	83	92	92	90,2	100	9	9	9	100,0	100
20.04.2013	35	64	64	54,7	100	10	11	11	90,9	100
21.04.2013	66	81	81	81,5	100	14	14	14	100,0	99
22.04.2013	84	91	91	92,3	100	14	14	14	100,0	100
23.04.2013	77	83	83	92,8	100	13	13	13	100,0	100
24.04.2013	91	103	103	88,3	100	13	13	13	100,0	100
25.04.2013	88	91	91	96,7	100	11	12	12	91,7	100
26.04.2013	90	102	102	88,2	100	10	10	10	100,0	100
27.04.2013	60	63	63	95,2	100	13	14	14	92,9	100
28.04.2013	88	92	92	95,7	100	7	7	7	100,0	100
29.04.2013	73	76	76	96,1	100	8	8	8	100,0	100
30.04.2013	90	103	96	87,4	95	5	5	5	100,0	100
Gesamt	2038	2450	2441	83,2	100	331	335	335	98,8	100

MP04

Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP04

Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 89 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.04.2013 09:00:02	06.04.2013 09:01:59	117
07.04.2013 14:00:03	07.04.2013 14:01:44	101
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:43	100
12.04.2013 07:18:00	12.04.2013 07:19:00	60
12.04.2013 07:20:00	12.04.2013 07:21:00	60
12.04.2013 07:28:00	12.04.2013 07:36:00	480
12.04.2013 07:37:00	12.04.2013 07:38:00	60
12.04.2013 07:39:00	12.04.2013 07:43:00	240
13.04.2013 12:13:00	13.04.2013 12:14:00	60
13.04.2013 13:38:00	13.04.2013 13:39:00	60
13.04.2013 14:28:00	13.04.2013 14:29:00	60
16.04.2013 09:20:00	16.04.2013 09:32:00	720
17.04.2013 13:11:53	17.04.2013 13:16:59	306
18.04.2013 13:00:03	18.04.2013 13:01:45	102
23.04.2013 12:13:00	23.04.2013 12:14:00	60
29.04.2013 14:40:00	29.04.2013 14:41:00	60
30.04.2013 09:33:26	30.04.2013 09:40:46	440
30.04.2013 10:10:00	30.04.2013 10:20:00	600
30.04.2013 10:39:00	30.04.2013 11:07:00	1680

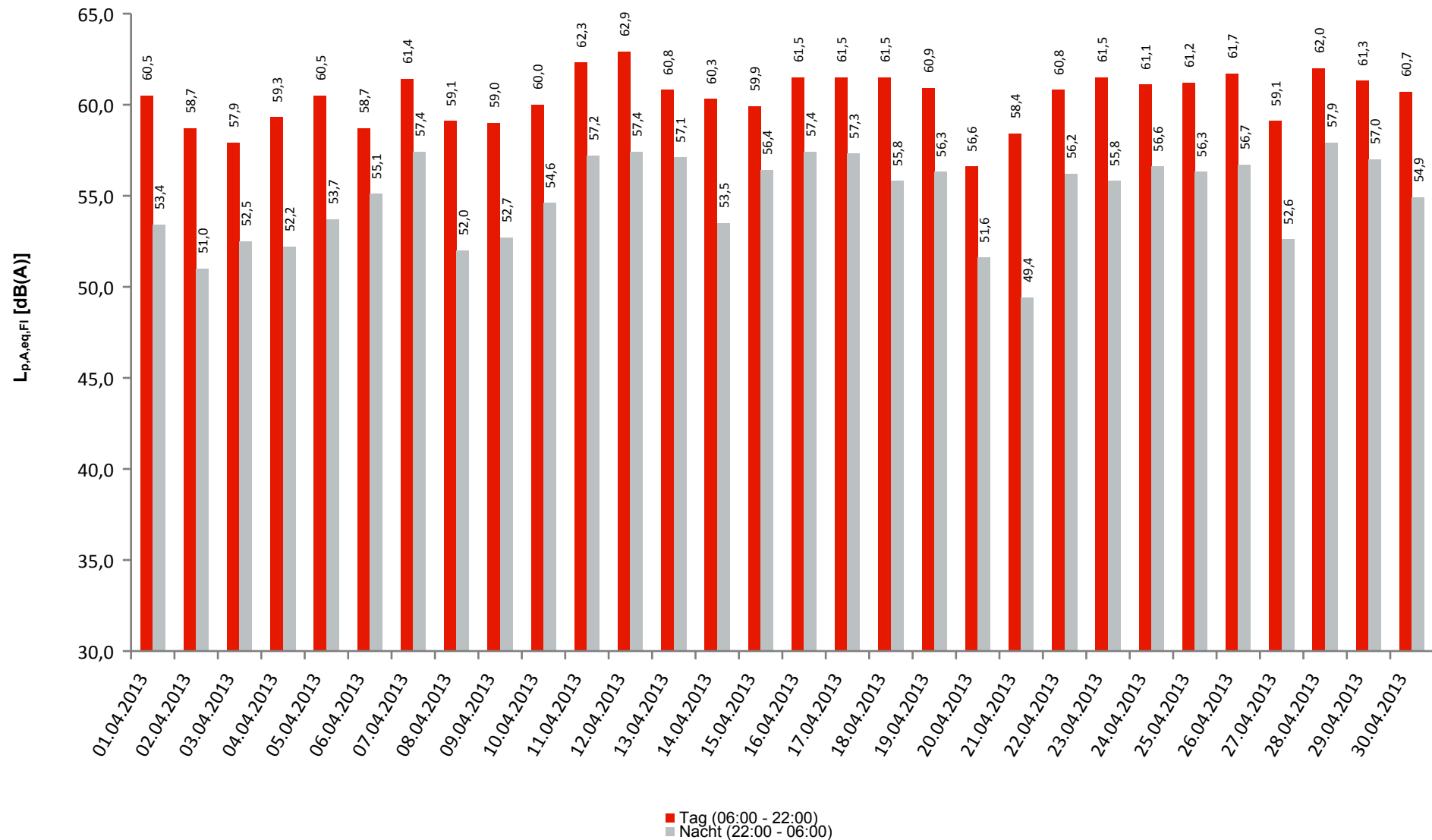
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall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

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 60,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 55,5 dB(A)



MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	60,7	53,7	61,1	59,1	62,7
02.04.2013	59,1	51,3	59,2	58,7	61,0
03.04.2013	58,2	52,7	58,2	58,2	61,1
04.04.2013	59,6	52,4	59,9	58,4	61,5
05.04.2013	60,9	53,9	61,3	59,3	62,9
06.04.2013	59,0	55,3	59,5	56,6	62,6
07.04.2013	61,6	57,9	61,3	62,6	65,6
08.04.2013	59,7	52,8	60,3	57,6	61,7
09.04.2013	59,6	53,0	59,8	58,8	61,9
10.04.2013	60,3	55,7	60,1	60,8	63,8
11.04.2013	62,8	57,8	62,7	63,0	66,0
12.04.2013	63,3	58,0	63,4	62,8	66,2
13.04.2013	61,3	57,5	61,7	59,7	64,9
14.04.2013	60,7	55,0	60,6	61,1	63,6
15.04.2013	60,3	57,1	60,6	59,4	64,3
16.04.2013	62,0	58,0	62,0	62,0	65,7
17.04.2013	62,2	58,0	62,0	62,8	65,9
18.04.2013	61,9	56,5	62,0	61,7	64,9
19.04.2013	61,3	56,7	61,5	60,6	64,6
20.04.2013	56,9	52,4	57,7	52,5	59,9
21.04.2013	58,9	51,3	58,8	59,3	61,1
22.04.2013	61,1	57,0	60,8	62,0	64,9
23.04.2013	62,0	56,3	62,1	61,7	64,8
24.04.2013	61,5	57,2	61,2	62,1	65,1
25.04.2013	61,5	57,0	61,6	61,1	64,9
26.04.2013	62,0	57,2	62,0	62,1	65,3
27.04.2013	59,4	53,4	60,2	55,5	61,6
28.04.2013	62,1	58,5	61,8	63,1	66,2
29.04.2013	61,8	57,5	61,6	62,4	65,5
30.04.2013	61,1	55,3	61,3	60,6	63,8
Gesamt	61,0	56,1	61,1	60,8	64,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	60,5	53,4	61,0	59,0	62,5
02.04.2013	58,7	51,0	58,9	58,3	60,6
03.04.2013	57,9	52,5	57,8	58,0	60,9
04.04.2013	59,3	52,2	59,6	58,2	61,3
05.04.2013	60,5	53,7	60,9	59,2	62,6
06.04.2013	58,7	55,1	59,3	56,3	62,4
07.04.2013	61,4	57,4	61,0	62,5	65,3
08.04.2013	59,1	52,0	59,5	57,3	61,0
09.04.2013	59,0	52,7	59,2	58,5	61,5
10.04.2013	60,0	54,6	59,7	60,6	63,1
11.04.2013	62,3	57,2	62,1	62,7	65,5
12.04.2013	62,9	57,4	63,0	62,5	65,7
13.04.2013	60,8	57,1	61,2	59,0	64,4
14.04.2013	60,3	53,5	60,2	60,7	62,8
15.04.2013	59,9	56,4	60,1	59,1	63,8
16.04.2013	61,5	57,4	61,5	61,7	65,2
17.04.2013	61,5	57,3	61,1	62,6	65,3
18.04.2013	61,5	55,8	61,5	61,6	64,4
19.04.2013	60,9	56,3	61,1	60,4	64,2
20.04.2013	56,6	51,6	57,4	51,8	59,2
21.04.2013	58,4	49,4	58,2	58,9	60,1
22.04.2013	60,8	56,2	60,4	61,9	64,4
23.04.2013	61,5	55,8	61,4	61,6	64,3
24.04.2013	61,1	56,6	60,9	61,8	64,7
25.04.2013	61,2	56,3	61,3	60,9	64,4
26.04.2013	61,7	56,7	61,6	61,8	64,9
27.04.2013	59,1	52,6	59,9	54,9	61,0
28.04.2013	62,0	57,9	61,6	62,9	65,8
29.04.2013	61,3	57,0	61,1	61,9	64,9
30.04.2013	60,7	54,9	60,8	60,4	63,5
Gesamt	60,6	55,5	60,6	60,5	63,7

MP05

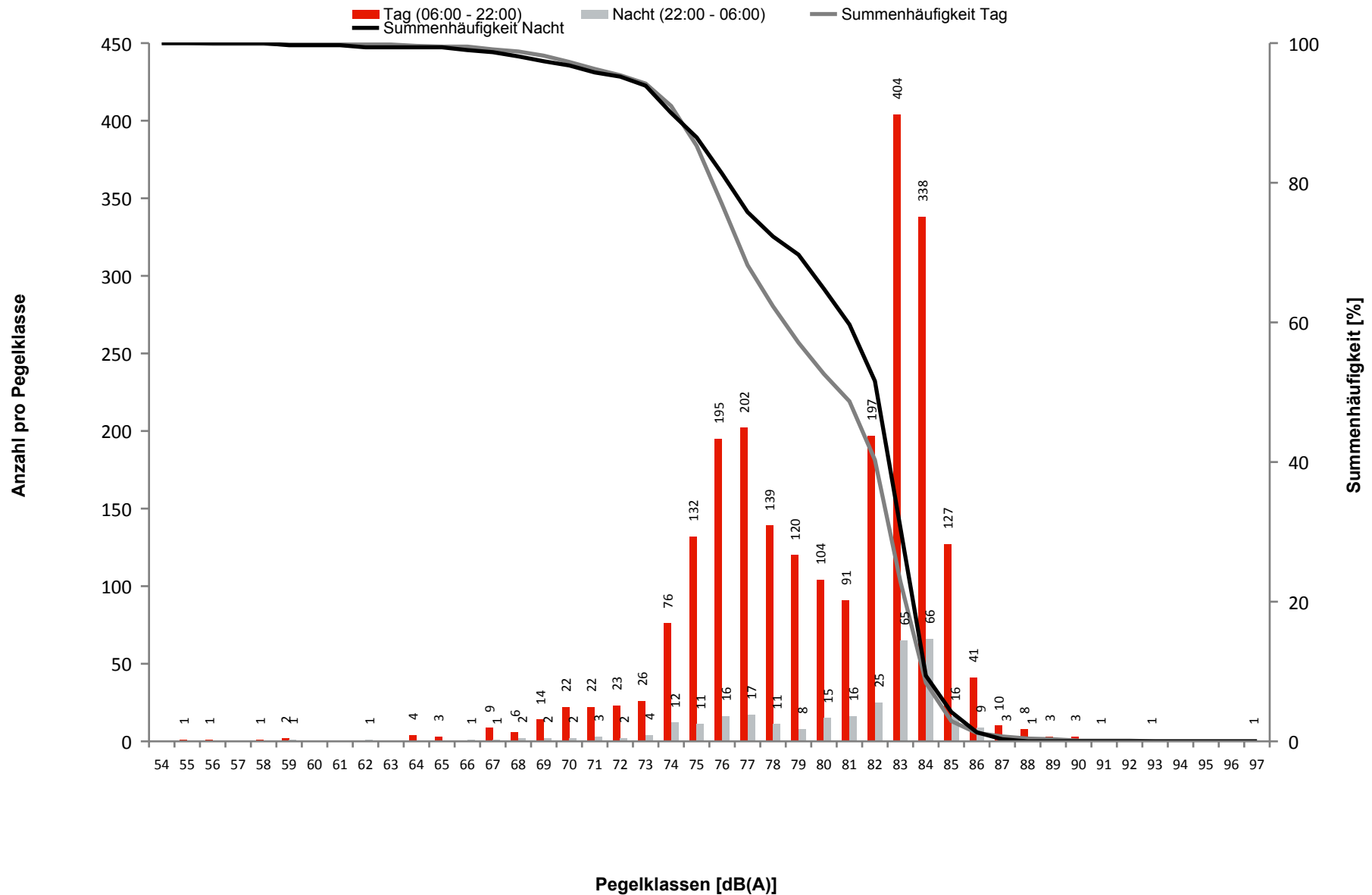
Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	68	67	67	101,5	100	9	9	9	100,0	100
02.04.2013	70	73	73	95,9	100	7	6	6	116,7	100
03.04.2013	72	73	73	98,6	100	9	9	9	100,0	100
04.04.2013	80	81	81	98,8	100	7	6	6	116,7	99
05.04.2013	92	94	94	97,9	100	9	9	9	100,0	100
06.04.2013	62	62	62	100,0	100	9	8	8	112,5	100
07.04.2013	77	77	77	100,0	100	13	13	13	100,0	100
08.04.2013	68	69	69	98,6	100	9	8	8	112,5	100
09.04.2013	85	87	87	97,7	100	6	7	7	85,7	100
10.04.2013	79	80	80	98,8	100	9	10	10	90,0	100
11.04.2013	81	82	82	98,8	100	12	12	12	100,0	100
12.04.2013	85	85	85	100,0	100	11	11	11	100,0	100
13.04.2013	53	51	51	103,9	100	12	12	12	100,0	100
14.04.2013	70	71	71	98,6	100	7	7	7	100,0	100
15.04.2013	79	81	81	97,5	100	13	13	13	100,0	99
16.04.2013	83	86	86	96,5	100	12	12	12	100,0	100
17.04.2013	76	80	79	95,0	99	12	12	12	100,0	100
18.04.2013	88	88	88	100,0	100	14	15	15	93,3	100
19.04.2013	79	81	81	97,5	100	12	13	13	92,3	100
20.04.2013	53	54	54	98,1	100	6	6	6	100,0	100
21.04.2013	80	82	82	97,6	100	6	6	6	100,0	99
22.04.2013	91	93	93	97,8	100	12	12	12	100,0	100
23.04.2013	91	91	91	100,0	100	11	11	11	100,0	100
24.04.2013	89	93	93	95,7	100	14	14	14	100,0	100
25.04.2013	85	87	87	97,7	100	13	13	13	100,0	100
26.04.2013	83	84	84	98,8	100	12	12	12	100,0	100
27.04.2013	56	55	55	101,8	100	5	5	5	100,0	100
28.04.2013	85	85	85	100,0	100	15	15	15	100,0	100
29.04.2013	78	79	79	98,7	100	14	14	14	100,0	100
30.04.2013	89	88	88	101,1	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2327	2359	2358	98,6	100	310	310	310	100,0	100

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Ausfalldauer: 21 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.04.2013 09:00:03	06.04.2013 09:01:39	96
07.04.2013 14:00:03	07.04.2013 14:01:37	94
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:29	86
13.04.2013 15:38:00	13.04.2013 15:40:00	120
13.04.2013 16:46:00	13.04.2013 16:47:00	60
16.04.2013 05:26:00	16.04.2013 05:28:00	120
17.04.2013 09:19:00	17.04.2013 09:26:00	420
18.04.2013 09:00:03	18.04.2013 09:01:39	96
24.04.2013 01:48:03	24.04.2013 01:49:13	70
01.05.2013 01:48:03	01.05.2013 01:49:15	72

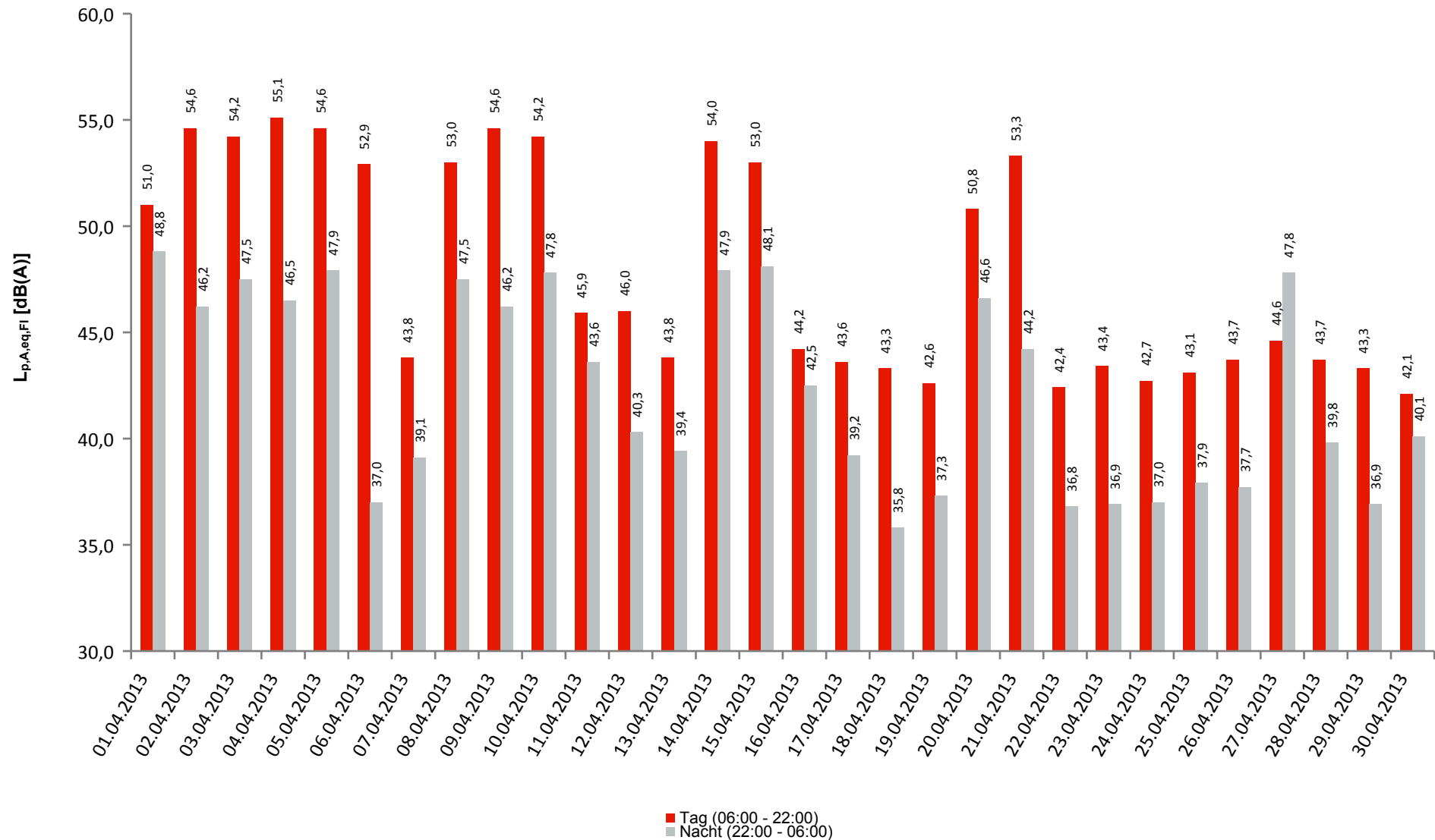
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser

MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,5 dB(A)



MP06
Waltersdorf, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	52,2	50,2	50,8	54,8	57,6
02.04.2013	55,5	48,2	55,7	54,6	57,5
03.04.2013	55,2	49,4	55,2	55,1	58,0
04.04.2013	55,9	47,8	56,3	54,5	57,5
05.04.2013	55,4	48,9	55,6	54,6	57,7
06.04.2013	53,9	43,5	54,9	47,4	54,1
07.04.2013	48,4	44,8	48,6	48,1	52,3
08.04.2013	54,4	49,5	54,3	55,0	57,8
09.04.2013	56,0	48,5	56,4	54,7	57,9
10.04.2013	55,8	53,9	55,7	55,9	60,8
11.04.2013	51,5	48,3	51,9	49,7	55,5
12.04.2013	51,5	47,0	52,0	49,8	54,7
13.04.2013	50,9	46,2	51,4	48,9	53,9
14.04.2013	54,9	51,0	54,9	55,1	58,7
15.04.2013	55,0	51,0	55,3	53,6	58,5
16.04.2013	50,6	48,4	51,0	49,0	55,3
17.04.2013	52,0	50,8	52,7	48,8	57,3
18.04.2013	50,1	54,6	50,8	47,0	60,2
19.04.2013	48,7	44,8	49,2	47,1	52,3
20.04.2013	52,7	48,8	53,2	50,4	56,2
21.04.2013	54,1	51,5	54,2	53,8	58,6
22.04.2013	49,8	51,9	50,3	47,9	57,8
23.04.2013	49,9	44,8	50,4	48,1	52,8
24.04.2013	51,8	44,7	50,1	54,7	54,9
25.04.2013	49,8	46,7	50,1	49,0	53,9
26.04.2013	50,2	47,5	50,2	50,1	54,7
27.04.2013	52,1	51,9	52,5	51,0	58,3
28.04.2013	48,4	48,2	48,3	48,8	54,7
29.04.2013	50,0	45,0	50,3	48,7	53,0
30.04.2013	50,0	45,2	50,5	48,0	53,0
Gesamt	52,9	49,4	53,1	52,2	56,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	51,0	48,8	48,9	54,4	56,4
02.04.2013	54,6	46,2	54,8	54,1	56,3
03.04.2013	54,2	47,5	54,1	54,4	56,7
04.04.2013	55,1	46,5	55,4	53,9	56,5
05.04.2013	54,6	47,9	54,8	54,1	56,9
06.04.2013	52,9	37,0	54,0	44,0	51,9
07.04.2013	43,8	39,1	43,7	44,3	47,2
08.04.2013	53,0	47,5	52,6	54,2	56,2
09.04.2013	54,6	46,2	54,8	53,9	56,2
10.04.2013	54,2	47,8	54,1	54,4	56,8
11.04.2013	45,9	43,6	46,0	45,7	50,7
12.04.2013	46,0	40,3	46,0	45,8	48,8
13.04.2013	43,8	39,4	44,4	41,2	47,0
14.04.2013	54,0	47,9	53,8	54,5	56,7
15.04.2013	53,0	48,1	53,2	52,5	56,2
16.04.2013	44,2	42,5	44,5	43,4	49,3
17.04.2013	43,6	39,2	43,2	44,5	47,3
18.04.2013	43,3	35,8	43,7	41,5	45,0
19.04.2013	42,6	37,3	43,0	41,5	45,5
20.04.2013	50,8	46,6	51,5	47,9	54,1
21.04.2013	53,3	44,2	53,3	53,4	54,9
22.04.2013	42,4	36,8	42,1	42,9	45,4
23.04.2013	43,4	36,9	43,6	42,6	45,7
24.04.2013	42,7	37,0	42,7	42,5	45,5
25.04.2013	43,1	37,9	43,5	41,6	46,0
26.04.2013	43,7	37,7	43,8	43,4	46,4
27.04.2013	44,6	47,8	42,7	47,7	53,8
28.04.2013	43,7	39,8	43,2	45,1	47,7
29.04.2013	43,3	36,9	43,2	43,3	45,8
30.04.2013	42,1	40,1	42,2	41,8	47,0
Gesamt	50,6	44,5	50,6	50,4	53,2

MP06

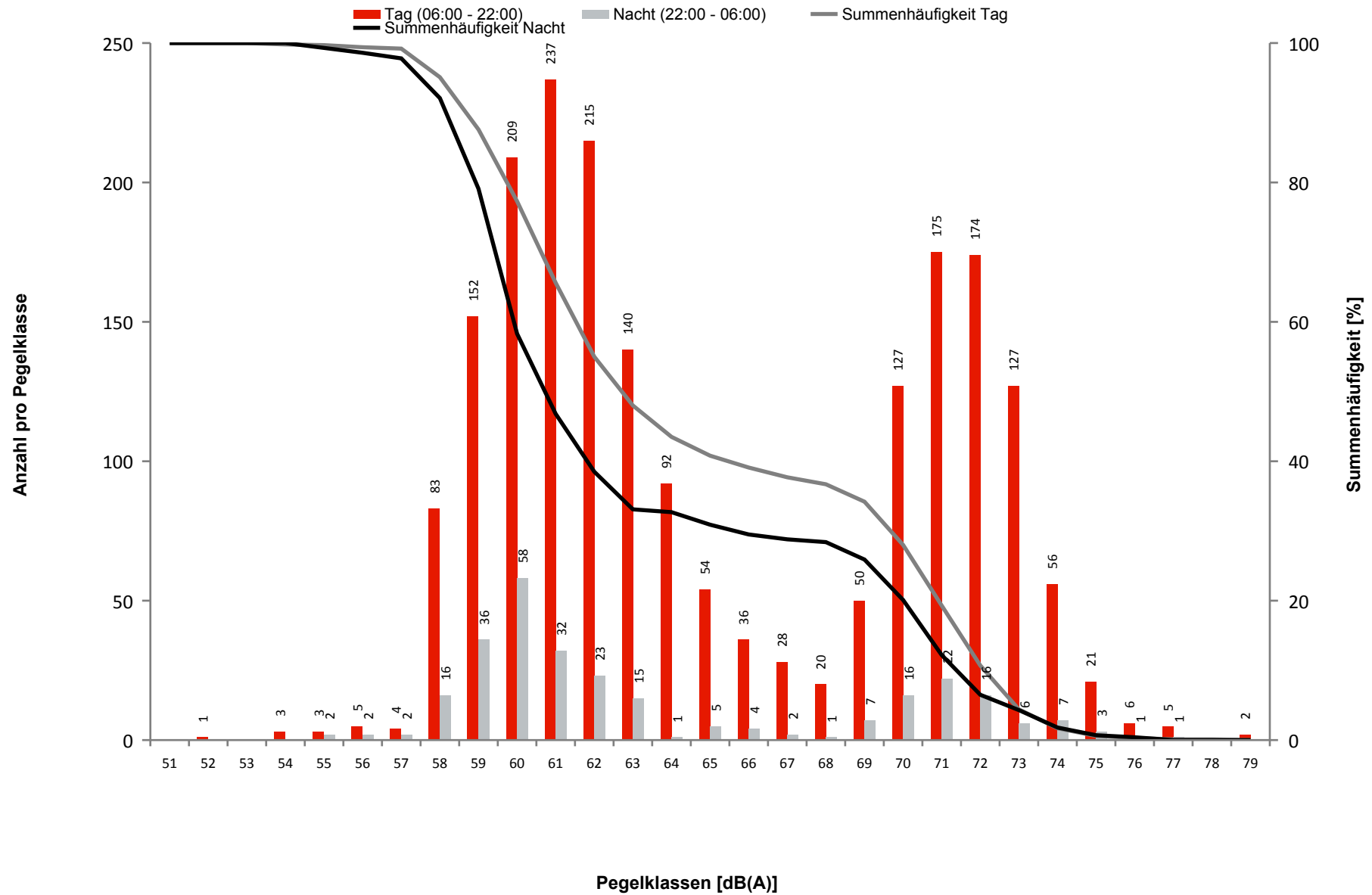
Waltersdorf, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	63	67	67	94,0	100	9	9	9	100,0	100
02.04.2013	71	73	73	97,3	100	7	6	6	116,7	100
03.04.2013	71	73	73	97,3	100	9	9	9	100,0	100
04.04.2013	78	81	81	96,3	100	7	6	6	116,7	100
05.04.2013	92	94	94	97,9	100	9	9	9	100,0	100
06.04.2013	56	62	62	90,3	100	9	8	8	112,5	100
07.04.2013	75	77	77	97,4	100	13	13	13	100,0	100
08.04.2013	67	69	69	97,1	100	8	8	8	100,0	100
09.04.2013	84	87	87	96,6	100	6	7	7	85,7	100
10.04.2013	78	80	80	97,5	100	9	10	10	90,0	100
11.04.2013	72	82	82	87,8	100	12	12	12	100,0	100
12.04.2013	76	85	85	89,4	100	11	11	11	100,0	100
13.04.2013	49	51	51	96,1	100	11	12	12	91,7	100
14.04.2013	70	71	71	98,6	100	7	7	7	100,0	99
15.04.2013	77	81	81	95,1	100	12	13	13	92,3	99
16.04.2013	70	86	86	81,4	100	11	12	12	91,7	99
17.04.2013	59	80	79	73,8	98	11	12	12	91,7	100
18.04.2013	64	88	88	72,7	100	9	15	15	60,0	99
19.04.2013	66	81	81	81,5	100	11	13	13	84,6	100
20.04.2013	52	54	54	96,3	100	6	6	6	100,0	100
21.04.2013	78	82	82	95,1	100	5	6	6	83,3	100
22.04.2013	62	93	93	66,7	100	10	12	12	83,3	100
23.04.2013	63	91	91	69,2	100	9	11	11	81,8	100
24.04.2013	58	93	93	62,4	100	9	14	14	64,3	100
25.04.2013	68	87	87	78,2	100	11	13	13	84,6	100
26.04.2013	68	84	84	81,0	100	10	12	12	83,3	100
27.04.2013	45	55	55	81,8	100	5	5	5	100,0	100
28.04.2013	72	85	85	84,7	100	13	15	15	86,7	100
29.04.2013	64	79	79	81,0	100	9	14	14	64,3	100
30.04.2013	57	88	88	64,8	100	10	10	10	100,0	99
Gesamt	2025	2359	2358	85,8	100	278	310	310	89,7	100

MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP06**Waltersdorf, Waldsiedlung**

Ausfalldauer: 25 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
13.04.2013 15:38:00	13.04.2013 15:40:00	120
13.04.2013 16:46:00	13.04.2013 16:47:00	60
16.04.2013 05:26:00	16.04.2013 05:28:00	120
17.04.2013 10:18:00	17.04.2013 10:38:00	1200

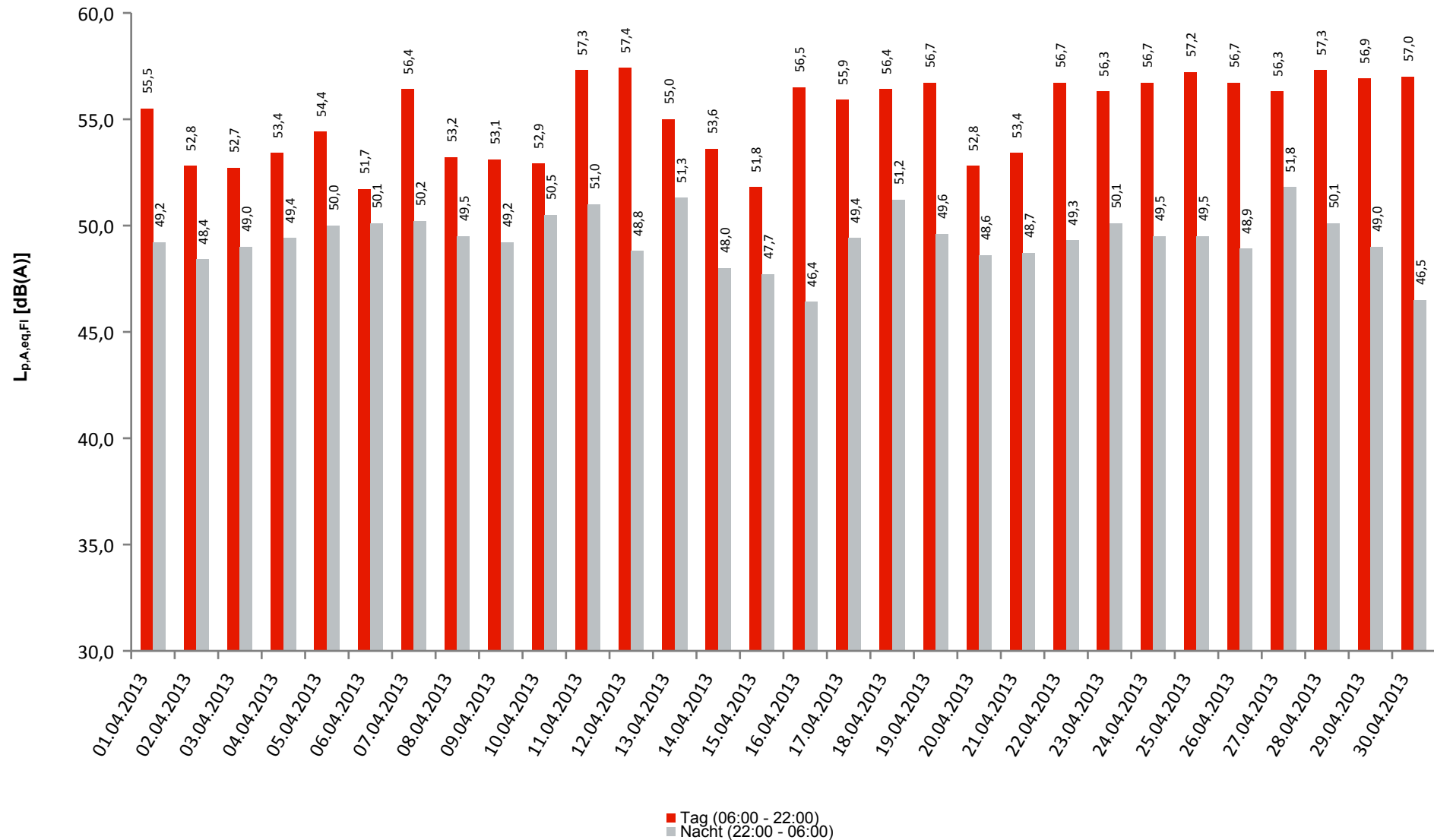
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 55,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 49,5 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}
01.04.2013	56,2	50,8	56,7	54,1	58,8	55,5	49,2	56,1	53,1	57,7
02.04.2013	55,0	50,3	55,2	54,6	58,3	52,8	48,4	52,7	53,0	56,3
03.04.2013	54,8	50,9	54,8	54,9	58,6	52,7	49,0	52,6	53,2	56,7
04.04.2013	55,2	51,0	55,3	55,1	58,8	53,4	49,4	53,3	53,7	57,2
05.04.2013	58,4	51,5	59,1	55,2	60,2	54,4	50,0	54,6	53,7	57,8
06.04.2013	53,9	52,0	54,2	53,2	58,8	51,7	50,1	51,9	51,4	56,9
07.04.2013	57,1	51,8	57,4	56,4	60,0	56,4	50,2	56,6	55,7	58,9
08.04.2013	55,3	51,3	55,4	55,2	59,0	53,2	49,5	53,1	53,8	57,2
09.04.2013	55,1	50,8	55,0	55,2	58,6	53,1	49,2	52,8	53,9	57,0
10.04.2013	55,0	52,1	54,9	55,1	59,4	52,9	50,5	52,6	53,7	57,7
11.04.2013	58,2	52,5	58,7	56,2	60,7	57,3	51,0	57,8	55,1	59,5
12.04.2013	58,7	50,6	59,0	57,4	60,3	57,4	48,8	57,7	56,6	58,9
13.04.2013	56,4	52,7	57,1	53,8	60,0	55,0	51,3	55,7	51,5	58,5
14.04.2013	55,1	50,3	55,3	54,7	58,3	53,6	48,0	53,8	53,2	56,4
15.04.2013	54,3	50,5	54,4	54,2	58,1	51,8	47,7	51,7	52,3	55,5
16.04.2013	57,6	50,0	57,9	56,8	59,5	56,5	46,4	56,8	55,8	57,7
17.04.2013	57,0	51,4	57,4	55,8	59,7	55,9	49,4	56,3	54,8	58,2
18.04.2013	57,7	53,0	58,1	56,2	60,8	56,4	51,2	56,7	55,1	59,3
19.04.2013	57,7	51,7	57,9	57,1	60,3	56,7	49,6	56,9	56,1	58,8
20.04.2013	54,8	51,2	55,3	52,9	58,5	52,8	48,6	53,5	49,5	56,0
21.04.2013	54,9	51,4	54,8	55,3	59,0	53,4	48,7	53,2	53,9	56,9
22.04.2013	57,8	51,3	58,2	56,3	60,0	56,7	49,3	57,1	55,4	58,6
23.04.2013	57,5	52,1	57,6	57,0	60,4	56,3	50,1	56,4	56,1	58,9
24.04.2013	58,0	52,0	58,5	56,2	60,4	56,7	49,5	57,1	55,2	58,6
25.04.2013	58,1	51,4	58,4	57,0	60,3	57,2	49,5	57,6	55,7	58,9
26.04.2013	57,6	52,9	57,7	57,3	60,9	56,7	48,9	56,8	56,2	58,6
27.04.2013	57,5	53,1	57,4	57,9	61,1	56,3	51,8	56,2	56,6	59,8
28.04.2013	57,9	51,6	57,8	58,1	60,5	57,3	50,1	57,2	57,5	59,5
29.04.2013	58,0	51,9	58,4	56,1	60,3	56,9	49,0	57,4	55,0	58,5
30.04.2013	57,8	49,8	57,9	57,7	59,7	57,0	46,5	57,0	56,9	58,2
Gesamt	56,9	51,5	57,1	56,0	59,7	55,5	49,5	55,7	54,8	58,1

MP07

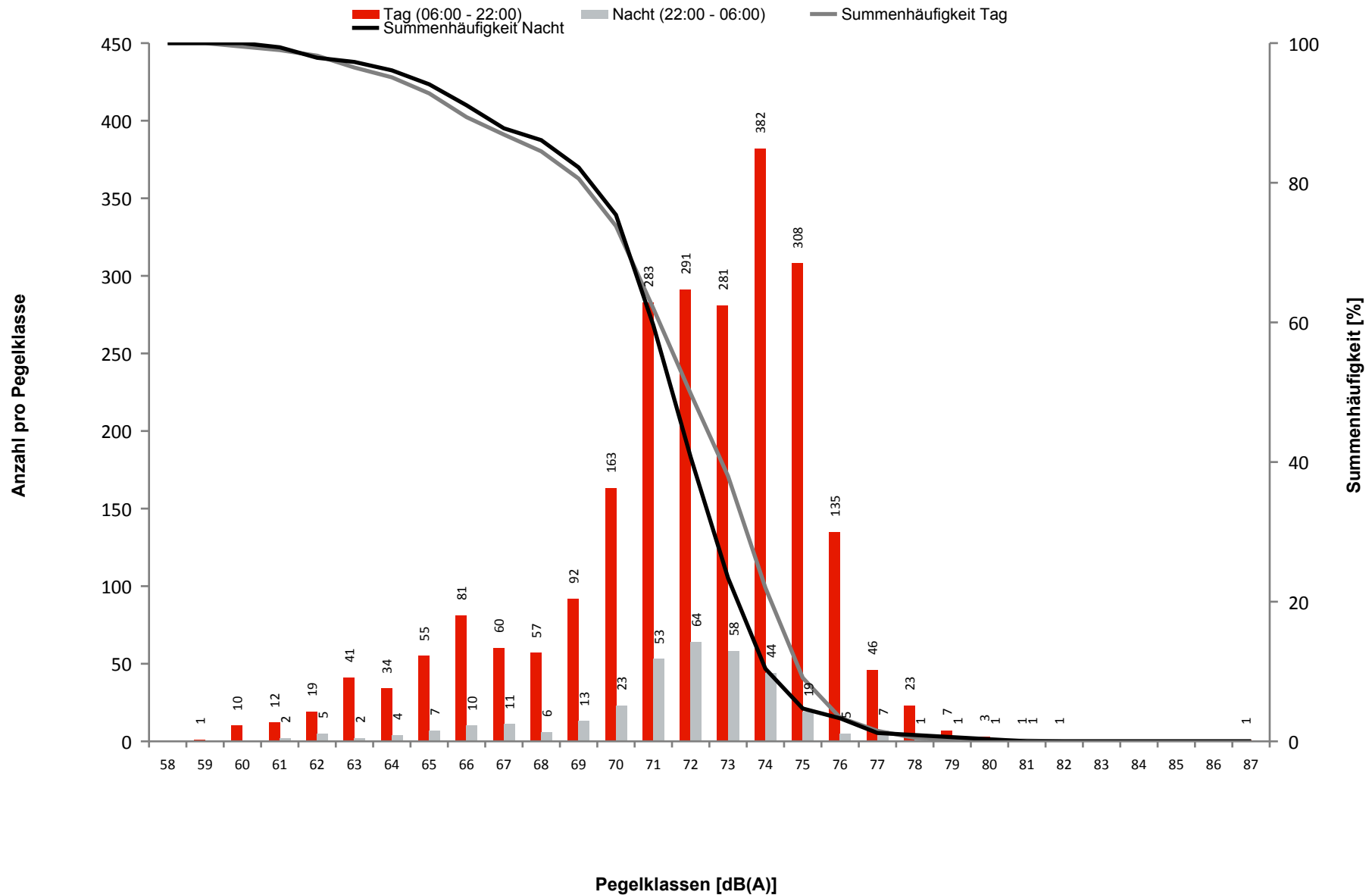
Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	71	70	70	101,4	100	14	14	14	100,0	100
02.04.2013	72	73	73	98,6	100	12	12	12	100,0	100
03.04.2013	69	70	70	98,6	100	14	14	14	100,0	100
04.04.2013	79	79	79	100,0	100	12	12	12	100,0	100
05.04.2013	79	81	81	97,5	100	13	13	13	100,0	100
06.04.2013	47	53	53	88,7	100	7	8	8	87,5	100
07.04.2013	77	80	80	96,3	100	10	9	9	111,1	100
08.04.2013	74	79	79	93,7	100	15	15	15	100,0	100
09.04.2013	80	80	80	100,0	100	11	11	11	100,0	99
10.04.2013	74	72	72	102,8	100	15	16	16	93,8	100
11.04.2013	86	88	88	97,7	100	12	11	11	109,1	99
12.04.2013	85	91	90	93,4	98	7	7	7	100,0	100
13.04.2013	57	55	55	103,6	100	9	9	9	100,0	100
14.04.2013	81	81	81	100,0	100	12	12	12	100,0	100
15.04.2013	87	88	88	98,9	100	15	15	15	100,0	100
16.04.2013	80	84	83	95,2	99	5	4	4	125,0	100
17.04.2013	82	86	86	95,3	100	12	12	12	100,0	100
18.04.2013	94	99	99	94,9	100	12	11	11	109,1	99
19.04.2013	90	92	92	97,8	100	9	9	9	100,0	100
20.04.2013	61	64	64	95,3	100	11	11	11	100,0	100
21.04.2013	81	81	81	100,0	100	14	14	14	100,0	100
22.04.2013	90	91	91	98,9	100	14	14	14	100,0	100
23.04.2013	81	83	83	97,6	100	13	13	13	100,0	100
24.04.2013	98	103	103	95,1	100	13	13	13	100,0	100
25.04.2013	91	91	91	100,0	100	12	12	12	100,0	100
26.04.2013	95	102	102	93,1	100	10	10	10	100,0	100
27.04.2013	63	63	63	100,0	100	14	14	14	100,0	100
28.04.2013	91	92	92	98,9	100	7	7	7	100,0	100
29.04.2013	72	76	75	94,7	100	8	8	8	100,0	100
30.04.2013	100	103	103	97,1	100	5	5	5	100,0	100
Gesamt	2387	2450	2447	97,4	100	337	335	335	100,6	100

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 35 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.04.2013 09:00:03	06.04.2013 09:01:43	100
07.04.2013 14:00:03	07.04.2013 14:01:37	94
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:37	94
10.04.2013 03:53:27	10.04.2013 03:54:27	60
11.04.2013 08:00:03	11.04.2013 08:01:41	98
12.04.2013 07:18:00	12.04.2013 07:19:00	60
12.04.2013 07:20:00	12.04.2013 07:21:00	60
12.04.2013 07:28:00	12.04.2013 07:36:00	480
12.04.2013 07:37:00	12.04.2013 07:38:00	60
12.04.2013 07:39:00	12.04.2013 07:43:00	240
13.04.2013 12:13:00	13.04.2013 12:14:00	60
13.04.2013 13:38:00	13.04.2013 13:39:00	60
13.04.2013 14:28:00	13.04.2013 14:29:00	60
16.04.2013 08:57:00	16.04.2013 09:03:00	360
18.04.2013 08:00:03	18.04.2013 08:01:41	98
23.04.2013 12:13:00	23.04.2013 12:14:00	60
29.04.2013 14:40:00	29.04.2013 14:41:00	60

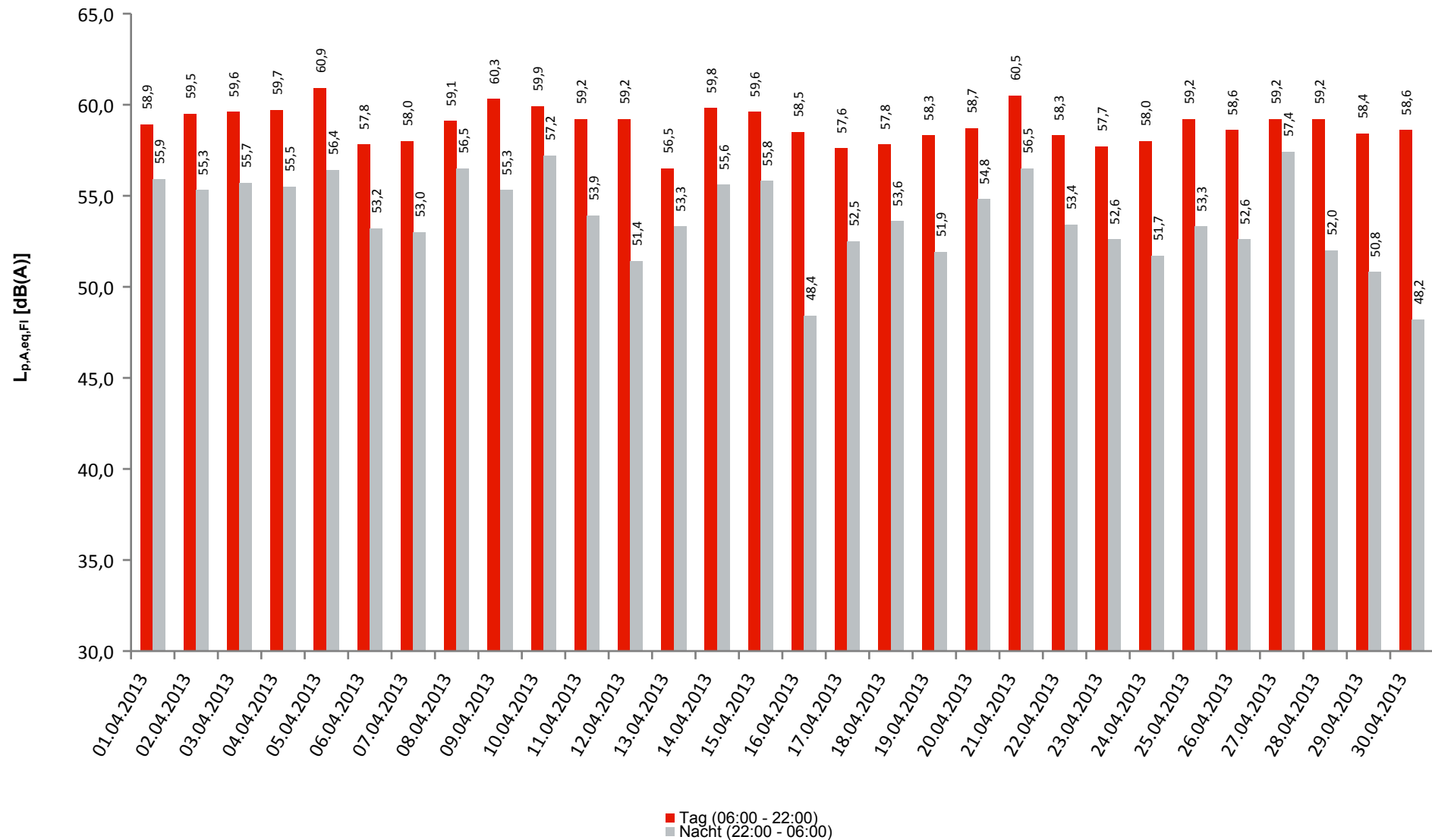
Ausfallgrund
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,0 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}
01.04.2013	60,4	58,0	60,2	61,0	65,1
02.04.2013	61,6	59,2	61,4	62,1	66,3
03.04.2013	62,1	59,0	61,9	62,7	66,4
04.04.2013	62,8	59,5	62,9	62,4	67,2
05.04.2013	62,6	59,4	62,7	62,5	66,8
06.04.2013	60,7	58,2	61,0	59,9	65,2
07.04.2013	60,4	58,2	60,6	59,7	65,1
08.04.2013	61,4	58,8	60,8	62,9	66,1
09.04.2013	62,0	58,6	61,9	62,1	66,1
10.04.2013	61,7	59,5	61,5	62,2	66,6
11.04.2013	61,4	58,6	61,7	60,2	65,7
12.04.2013	62,0	57,1	61,7	62,8	65,4
13.04.2013	60,9	58,1	61,1	60,3	65,3
14.04.2013	61,1	58,6	60,9	61,8	65,8
15.04.2013	61,1	59,0	60,7	62,1	66,1
16.04.2013	60,5	57,7	60,6	60,3	65,0
17.04.2013	61,2	58,5	61,5	60,1	65,6
18.04.2013	61,3	57,3	61,2	61,4	65,0
19.04.2013	61,6	57,6	61,6	61,6	65,3
20.04.2013	61,4	58,0	61,8	59,7	65,2
21.04.2013	61,9	60,5	61,8	62,0	67,3
22.04.2013	61,2	58,4	61,4	60,2	65,5
23.04.2013	61,4	60,3	60,8	62,6	67,1
24.04.2013	61,1	58,2	60,9	61,7	65,7
25.04.2013	62,2	57,9	62,5	60,9	65,6
26.04.2013	60,9	58,9	60,7	61,3	65,9
27.04.2013	61,6	59,5	61,2	62,6	66,6
28.04.2013	60,4	57,8	60,3	60,9	65,0
29.04.2013	62,7	59,0	63,1	61,4	66,4
30.04.2013	60,8	55,2	60,7	61,0	63,7
Gesamt	61,5	58,6	61,4	61,5	65,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	58,9	55,9	58,6	59,8	63,4
02.04.2013	59,5	55,3	59,4	59,8	63,2
03.04.2013	59,6	55,7	59,5	60,2	63,5
04.04.2013	59,7	55,5	59,3	60,4	63,7
05.04.2013	60,9	56,4	61,1	60,2	64,2
06.04.2013	57,8	53,2	58,2	56,1	60,9
07.04.2013	58,0	53,0	58,2	57,6	61,1
08.04.2013	59,1	56,5	58,4	60,6	63,9
09.04.2013	60,3	55,3	60,1	60,7	63,6
10.04.2013	59,9	57,2	59,6	60,6	64,5
11.04.2013	59,2	53,9	59,7	57,4	62,0
12.04.2013	59,2	51,4	59,5	58,2	61,0
13.04.2013	56,5	53,3	57,3	52,5	60,3
14.04.2013	59,8	55,6	59,7	60,4	63,5
15.04.2013	59,6	55,8	59,3	60,3	63,6
16.04.2013	58,5	48,4	58,8	57,8	59,7
17.04.2013	57,6	52,5	57,6	57,6	60,7
18.04.2013	57,8	53,6	58,2	56,2	61,2
19.04.2013	58,3	51,9	58,4	57,9	60,8
20.04.2013	58,7	54,8	59,2	56,6	62,2
21.04.2013	60,5	56,5	60,2	61,3	64,3
22.04.2013	58,3	53,4	58,7	57,0	61,4
23.04.2013	57,7	52,6	58,0	56,8	60,7
24.04.2013	58,0	51,7	58,4	56,9	60,5
25.04.2013	59,2	53,3	59,6	57,7	61,7
26.04.2013	58,6	52,6	58,7	58,3	61,3
27.04.2013	59,2	57,4	58,8	60,1	64,4
28.04.2013	59,2	52,0	59,3	59,1	61,4
29.04.2013	58,4	50,8	58,8	56,8	60,1
30.04.2013	58,6	48,2	58,6	58,6	59,9
Gesamt	59,0	54,4	59,0	58,8	62,3

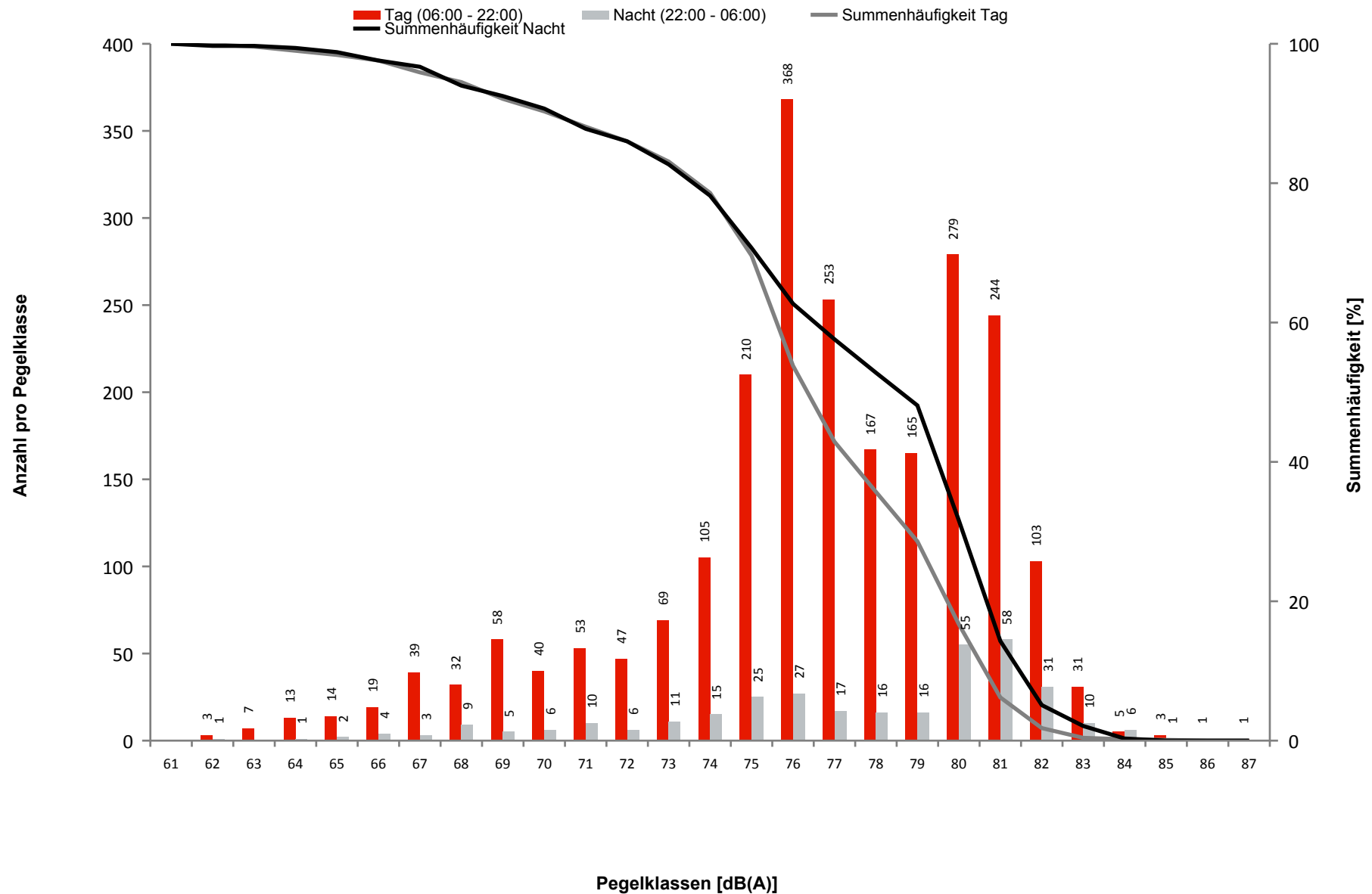
MP08
Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	71	70	70	101,4	100	14	14	14	100,0	100
02.04.2013	72	73	73	98,6	100	12	12	12	100,0	100
03.04.2013	69	70	70	98,6	100	14	14	14	100,0	100
04.04.2013	61	79	64	77,2	86	12	12	12	100,0	100
05.04.2013	81	81	81	100,0	100	13	13	13	100,0	100
06.04.2013	49	53	53	92,5	100	7	8	8	87,5	100
07.04.2013	77	80	80	96,3	100	10	9	9	111,1	100
08.04.2013	73	79	79	92,4	100	15	15	15	100,0	100
09.04.2013	80	80	80	100,0	100	11	11	11	100,0	100
10.04.2013	73	72	72	101,4	100	16	16	16	100,0	100
11.04.2013	86	88	88	97,7	100	10	11	11	90,9	100
12.04.2013	87	91	91	95,6	98	7	7	7	100,0	100
13.04.2013	54	55	55	98,2	100	9	9	9	100,0	100
14.04.2013	81	81	81	100,0	100	12	12	12	100,0	100
15.04.2013	88	88	88	100,0	100	15	15	15	100,0	100
16.04.2013	81	84	83	96,4	99	5	4	4	125,0	100
17.04.2013	78	86	86	90,7	100	12	12	12	100,0	100
18.04.2013	90	99	99	90,9	100	12	11	11	109,1	100
19.04.2013	87	92	92	94,6	100	8	9	9	88,9	100
20.04.2013	61	64	64	95,3	100	11	11	11	100,0	100
21.04.2013	80	81	81	98,8	100	14	14	14	100,0	100
22.04.2013	87	91	91	95,6	100	14	14	14	100,0	100
23.04.2013	77	83	83	92,8	100	13	13	13	100,0	100
24.04.2013	84	103	90	81,6	91	13	13	13	100,0	100
25.04.2013	87	91	91	95,6	100	12	12	12	100,0	100
26.04.2013	95	102	102	93,1	100	10	10	10	100,0	99
27.04.2013	61	63	63	96,8	100	14	14	14	100,0	100
28.04.2013	91	92	92	98,9	100	7	7	7	100,0	99
29.04.2013	69	76	75	90,8	100	8	8	8	100,0	100
30.04.2013	98	103	103	95,1	100	5	5	5	100,0	100
Gesamt	2328	2450	2420	95,0	99	335	335	335	100,0	100

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 259 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.04.2013 01:48:04	03.04.2013 01:49:13	69
04.04.2013 09:30:00	04.04.2013 11:45:00	8100
06.04.2013 09:00:03	06.04.2013 09:01:53	110
07.04.2013 14:00:03	07.04.2013 14:01:39	96
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:38	95
12.04.2013 07:18:00	12.04.2013 07:19:00	60
12.04.2013 07:20:00	12.04.2013 07:21:00	60
12.04.2013 07:28:00	12.04.2013 07:36:00	480
12.04.2013 07:37:00	12.04.2013 07:38:00	60
12.04.2013 07:39:00	12.04.2013 07:43:00	240
13.04.2013 12:13:00	13.04.2013 12:14:00	60
13.04.2013 13:38:00	13.04.2013 13:39:00	60
13.04.2013 14:28:00	13.04.2013 14:29:00	60
16.04.2013 09:59:00	16.04.2013 10:12:00	780
18.04.2013 09:00:03	18.04.2013 09:01:39	96
23.04.2013 12:13:00	23.04.2013 12:14:00	60
24.04.2013 16:12:00	24.04.2013 17:35:00	4980
29.04.2013 14:40:00	29.04.2013 14:41:00	60

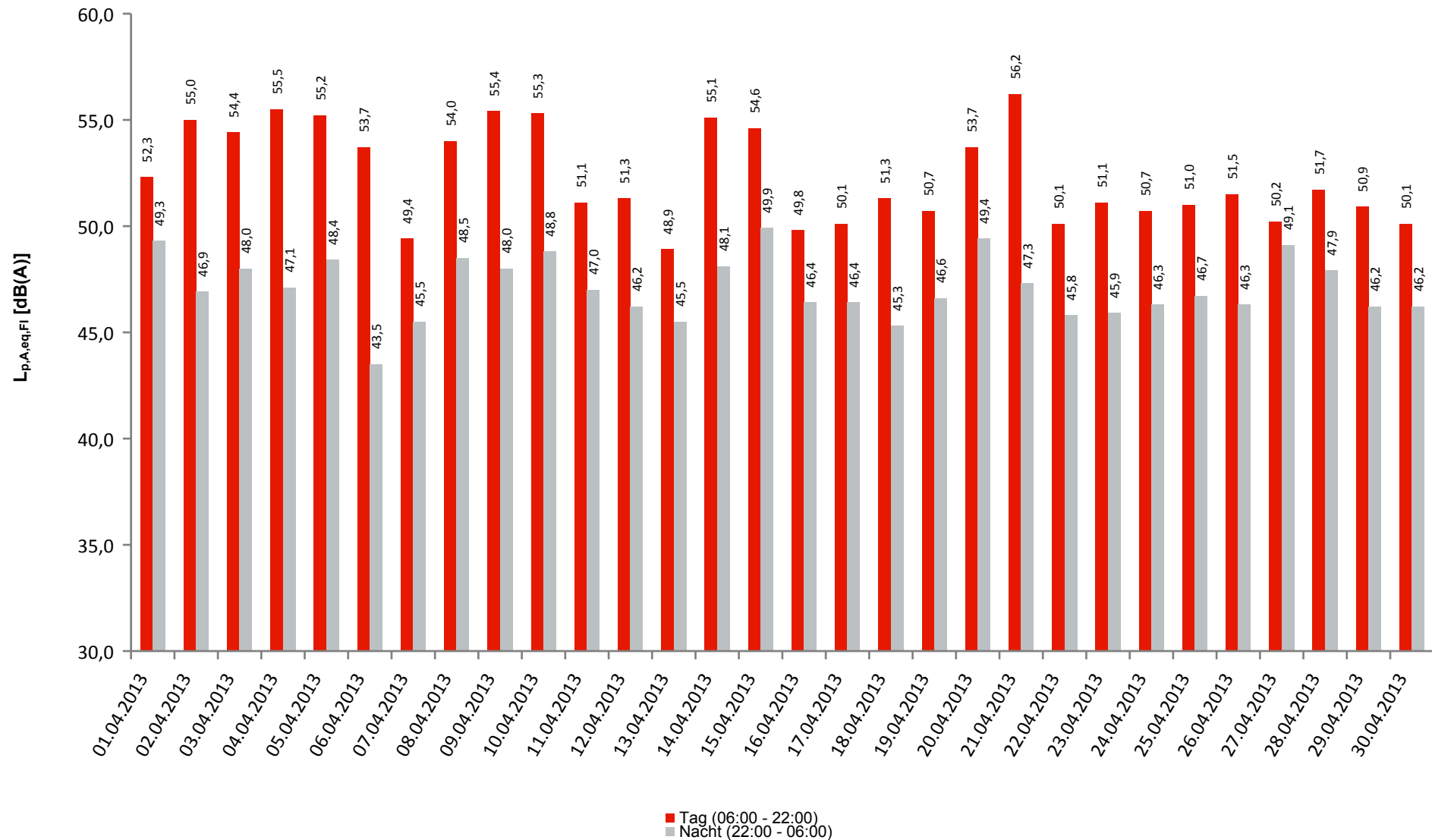
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Umgebungsärm
Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Umgebungsärm
Windgeschwindigkeit

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,3 dB(A)



MP09
Bohnsdorf, Fließstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	53,3	50,7	52,6	54,8	58,1
02.04.2013	55,7	48,9	55,8	55,2	58,0
03.04.2013	55,2	49,4	55,2	55,1	58,0
04.04.2013	56,0	48,7	56,4	54,8	57,9
05.04.2013	55,8	50,0	56,0	54,9	58,4
06.04.2013	56,0	47,1	57,1	48,2	56,6
07.04.2013	51,0	47,9	50,6	51,8	55,3
08.04.2013	54,9	49,9	54,8	55,1	58,1
09.04.2013	56,4	49,6	56,6	55,8	58,6
10.04.2013	56,3	50,1	56,1	56,9	59,1
11.04.2013	52,8	49,5	52,9	52,4	56,9
12.04.2013	52,9	47,7	53,0	52,6	55,9
13.04.2013	51,6	47,4	52,1	49,7	54,9
14.04.2013	55,6	49,8	55,5	55,9	58,5
15.04.2013	55,6	51,6	55,9	54,6	59,2
16.04.2013	52,2	47,9	52,4	51,4	55,6
17.04.2013	52,5	48,5	52,6	52,4	56,2
18.04.2013	52,9	47,1	53,1	52,1	55,5
19.04.2013	52,7	48,1	52,5	53,2	56,2
20.04.2013	54,8	51,0	55,4	52,1	58,3
21.04.2013	56,7	49,4	56,7	56,7	58,9
22.04.2013	52,4	47,9	52,4	52,5	55,9
23.04.2013	53,0	47,9	53,3	52,1	56,0
24.04.2013	53,0	48,2	53,0	52,7	56,2
25.04.2013	53,3	49,0	53,5	52,5	56,7
26.04.2013	53,1	50,6	53,1	53,3	57,7
27.04.2013	52,4	50,2	52,1	53,0	57,3
28.04.2013	52,9	49,2	52,5	53,9	56,9
29.04.2013	54,3	48,3	54,5	53,5	56,8
30.04.2013	51,8	48,5	51,8	51,7	55,9
Gesamt	54,2	49,2	54,3	53,8	57,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	52,3	49,3	51,3	54,5	57,0
02.04.2013	55,0	46,9	55,1	54,6	56,8
03.04.2013	54,4	48,0	54,4	54,5	57,0
04.04.2013	55,5	47,1	55,9	54,3	57,1
05.04.2013	55,2	48,4	55,5	54,4	57,4
06.04.2013	53,7	43,5	54,7	45,6	53,9
07.04.2013	49,4	45,5	48,9	50,4	53,3
08.04.2013	54,0	48,5	53,9	54,4	57,0
09.04.2013	55,4	48,0	55,5	55,1	57,5
10.04.2013	55,3	48,8	55,2	55,6	57,9
11.04.2013	51,1	47,0	51,1	51,1	54,8
12.04.2013	51,3	46,2	51,2	51,3	54,4
13.04.2013	48,9	45,5	49,5	46,7	52,7
14.04.2013	55,1	48,1	54,9	55,5	57,5
15.04.2013	54,6	49,9	54,7	53,9	57,8
16.04.2013	49,8	46,4	49,9	49,2	53,8
17.04.2013	50,1	46,4	49,7	51,1	54,1
18.04.2013	51,3	45,3	51,4	51,0	54,0
19.04.2013	50,7	46,6	50,9	49,8	54,2
20.04.2013	53,7	49,4	54,5	50,0	56,9
21.04.2013	56,2	47,3	56,1	56,5	57,9
22.04.2013	50,1	45,8	49,7	51,1	53,9
23.04.2013	51,1	45,9	51,3	50,8	54,1
24.04.2013	50,7	46,3	50,6	51,2	54,3
25.04.2013	51,0	46,7	51,1	50,6	54,4
26.04.2013	51,5	46,3	51,4	51,9	54,6
27.04.2013	50,2	49,1	50,0	50,9	55,9
28.04.2013	51,7	47,9	51,2	52,9	55,7
29.04.2013	50,9	46,2	50,8	51,2	54,3
30.04.2013	50,1	46,2	50,1	50,2	53,9
Gesamt	52,9	47,3	53,0	52,7	55,8

MP09

Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht

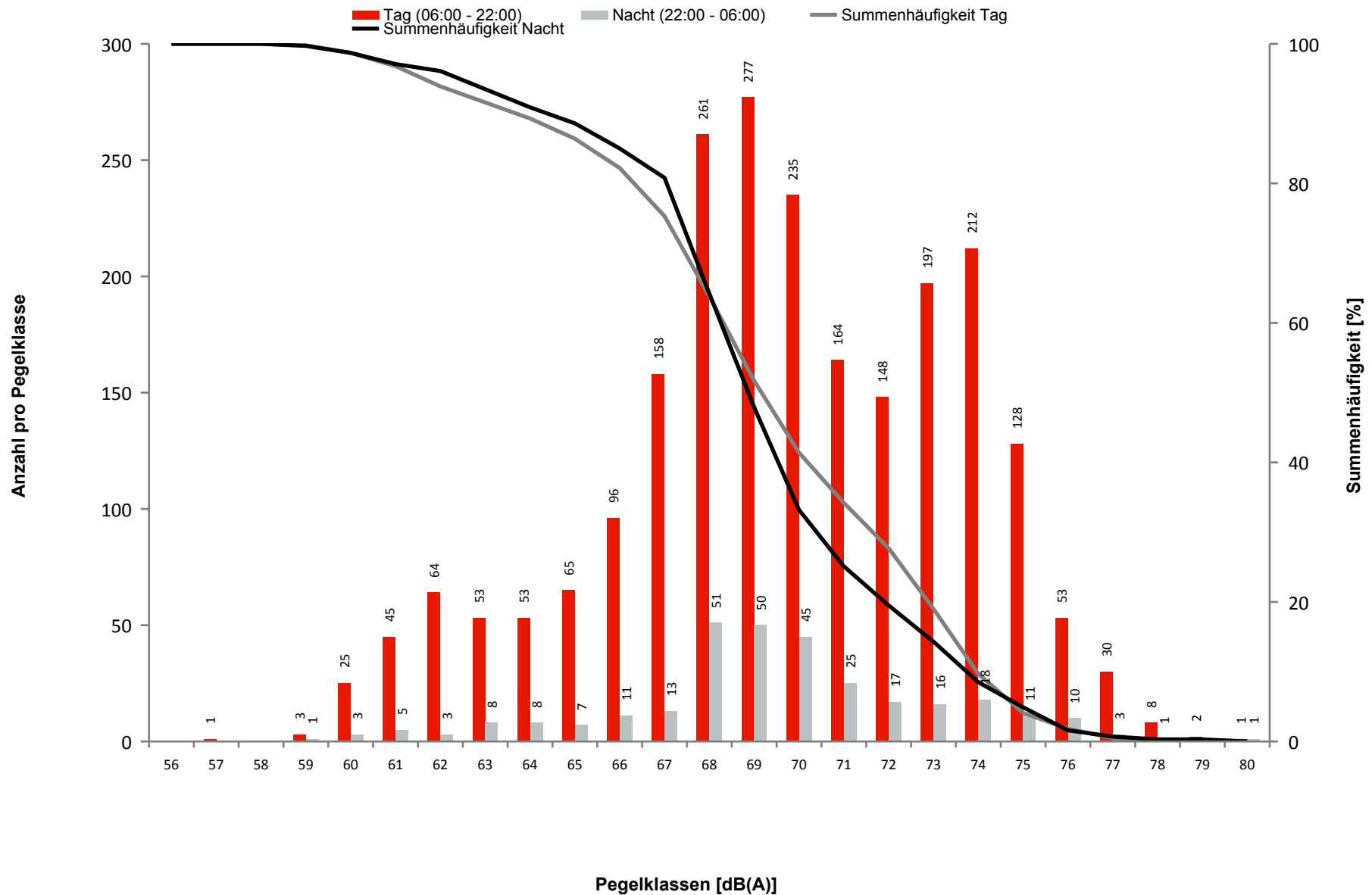
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	66	67	67	98,5	100
02.04.2013	71	73	73	97,3	100
03.04.2013	72	73	73	98,6	100
04.04.2013	80	81	81	98,8	100
05.04.2013	92	94	94	97,9	100
06.04.2013	55	62	62	88,7	100
07.04.2013	75	77	77	97,4	100
08.04.2013	68	69	69	98,6	100
09.04.2013	83	87	86	95,4	100
10.04.2013	79	80	80	98,8	100
11.04.2013	81	82	82	98,8	100
12.04.2013	82	85	85	96,5	100
13.04.2013	52	51	51	102,0	100
14.04.2013	69	71	71	97,2	100
15.04.2013	78	81	81	96,3	100
16.04.2013	80	86	86	93,0	100
17.04.2013	75	80	79	93,8	99
18.04.2013	87	88	87	98,9	100
19.04.2013	77	81	81	95,1	100
20.04.2013	53	54	54	98,1	100
21.04.2013	80	82	82	97,6	100
22.04.2013	86	93	93	92,5	100
23.04.2013	90	91	91	98,9	100
24.04.2013	86	93	93	92,5	100
25.04.2013	83	87	87	95,4	100
26.04.2013	82	84	84	97,6	100
27.04.2013	54	55	55	98,2	100
28.04.2013	83	85	85	97,6	100
29.04.2013	74	79	79	93,7	100
30.04.2013	86	88	88	97,7	100
Gesamt	2279	2359	2356	96,6	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
9	9	9	100,0	100
7	6	6	116,7	100
9	9	9	100,0	100
7	6	6	116,7	100
9	9	9	100,0	100
9	8	8	112,5	100
13	13	13	100,0	100
9	8	8	112,5	99
6	7	7	85,7	100
9	10	10	90,0	100
12	12	12	100,0	100
11	11	11	100,0	100
11	12	12	91,7	99
7	7	7	100,0	100
12	13	13	92,3	99
12	12	12	100,0	100
12	12	12	100,0	100
14	15	15	93,3	100
12	13	13	92,3	100
6	6	6	100,0	100
6	6	6	100,0	100
12	12	12	100,0	99
11	11	11	100,0	99
13	14	14	92,9	100
13	13	13	100,0	100
12	12	12	100,0	100
5	5	5	100,0	100
15	15	15	100,0	100
14	14	14	100,0	100
10	10	10	100,0	100
307	310	310	99,0	100

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 17 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:34	91
12.04.2013 01:48:04	12.04.2013 01:49:12	68
13.04.2013 15:38:00	13.04.2013 15:40:00	120
13.04.2013 16:46:00	13.04.2013 16:47:00	60
16.04.2013 05:26:00	16.04.2013 05:28:00	120
17.04.2013 11:31:00	17.04.2013 11:38:00	420
18.04.2013 09:00:03	18.04.2013 09:01:37	94
28.04.2013 01:48:04	28.04.2013 01:49:13	69

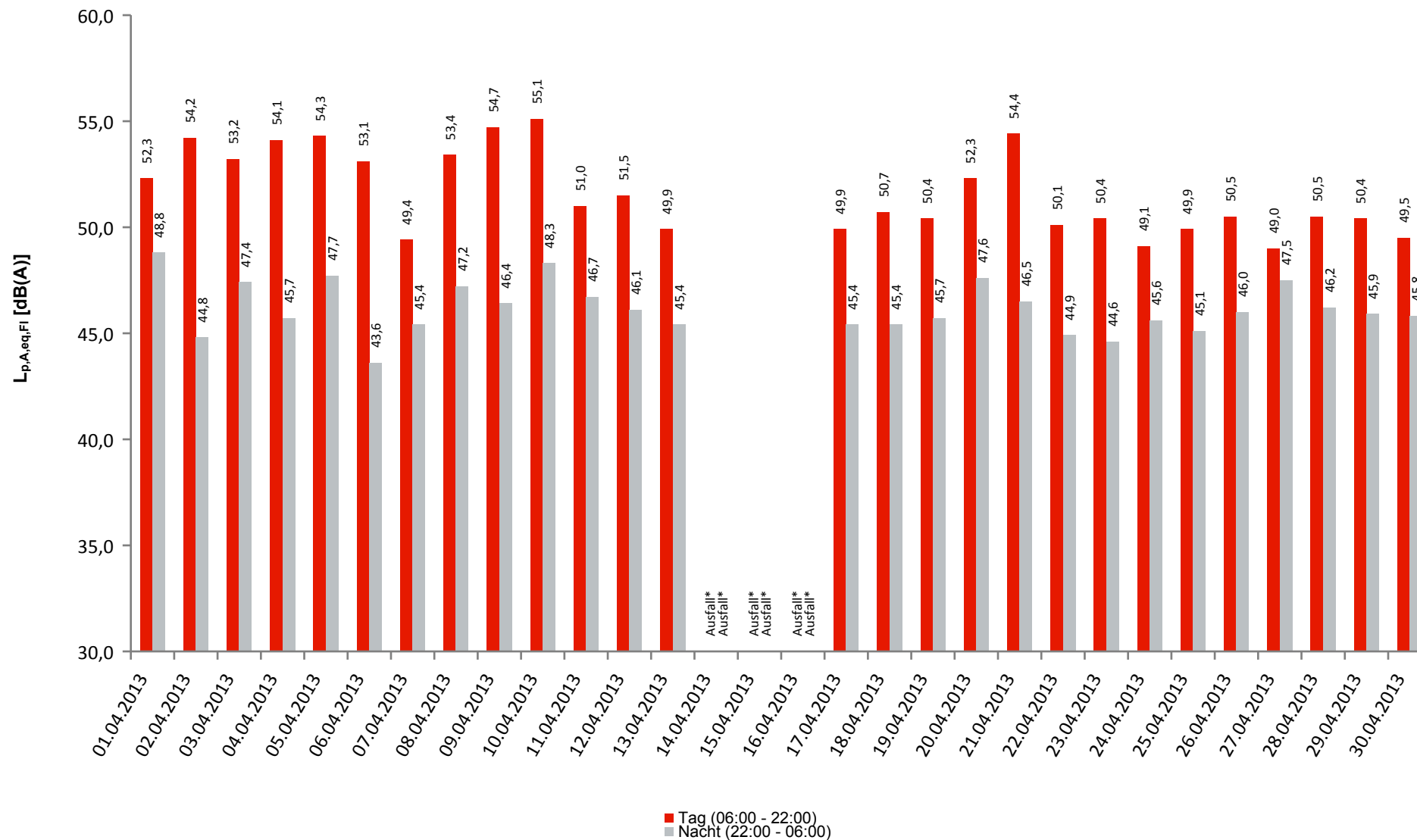
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser

MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,3 dB(A)



MP11

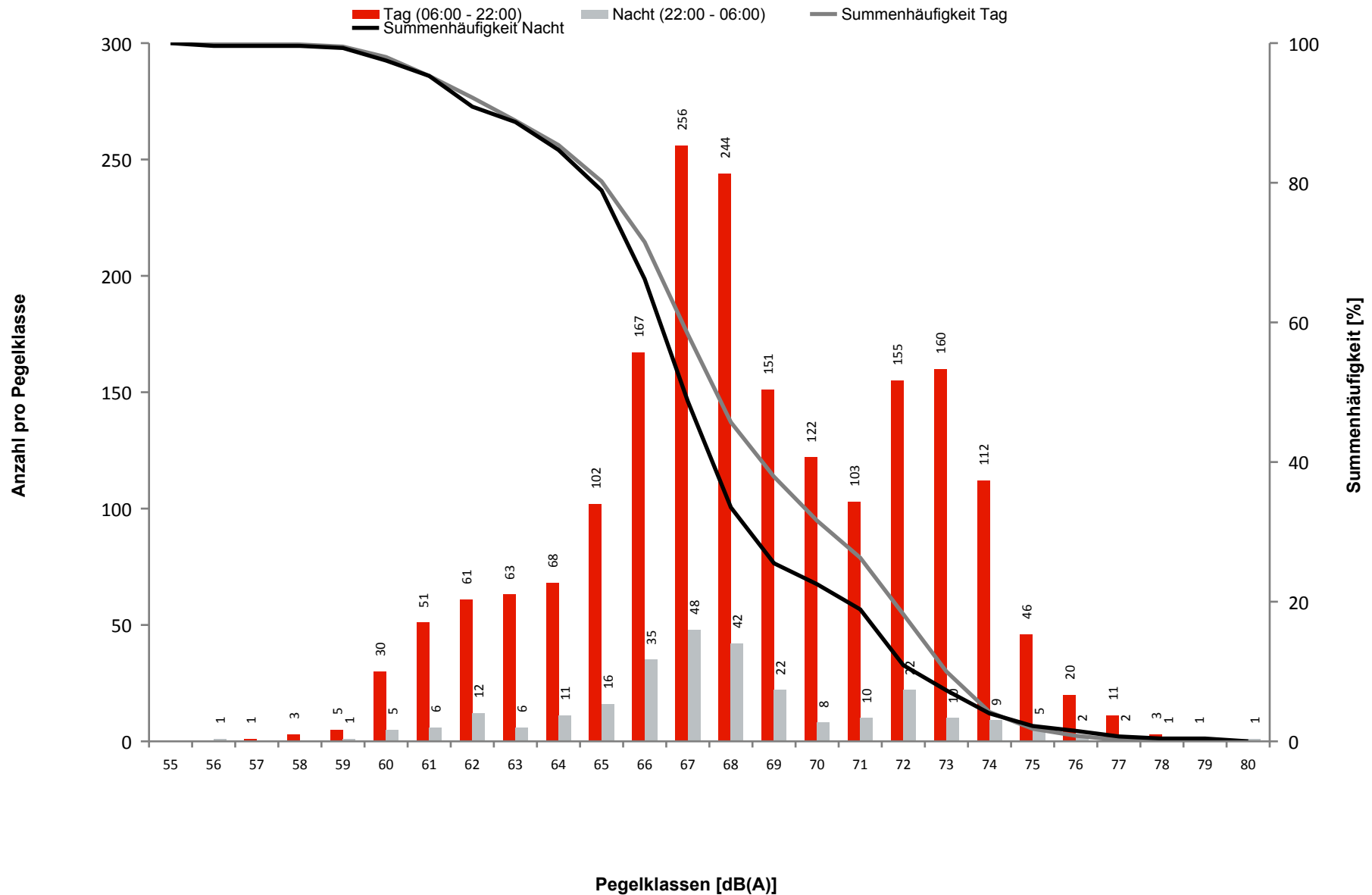
Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	68	67	67	101,5	100	9	9	9	100,0	100
02.04.2013	71	73	73	97,3	100	7	6	6	116,7	100
03.04.2013	67	73	73	91,8	100	9	9	9	100,0	100
04.04.2013	79	81	81	97,5	100	7	6	6	116,7	100
05.04.2013	91	94	94	96,8	100	9	9	9	100,0	100
06.04.2013	55	62	62	88,7	99	9	8	8	112,5	100
07.04.2013	75	77	77	97,4	100	13	13	13	100,0	100
08.04.2013	66	69	69	95,7	100	9	8	8	112,5	100
09.04.2013	79	87	87	90,8	100	6	7	7	85,7	100
10.04.2013	78	80	80	97,5	100	9	10	10	90,0	100
11.04.2013	80	82	82	97,6	100	12	12	12	100,0	99
12.04.2013	78	85	85	91,8	100	11	11	11	100,0	100
13.04.2013	50	51	51	98,0	100	11	12	12	91,7	100
14.04.2013	3	71	4	4,2	19		7	2		0
15.04.2013		81	81		0		13	13		0
16.04.2013		86	86		0		12	10		0
17.04.2013	46	80	49	57,5	60	11	12	12	91,7	100
18.04.2013	85	88	88	96,6	100	14	15	15	93,3	100
19.04.2013	76	81	81	93,8	100	12	13	13	92,3	100
20.04.2013	49	54	54	90,7	100	6	6	6	100,0	100
21.04.2013	77	82	82	93,9	100	6	6	6	100,0	100
22.04.2013	84	93	93	90,3	100	12	12	12	100,0	100
23.04.2013	77	91	91	84,6	100	11	11	11	100,0	100
24.04.2013	66	93	93	71,0	100	14	14	14	100,0	100
25.04.2013	73	87	87	83,9	100	13	13	13	100,0	100
26.04.2013	79	84	84	94,0	100	12	12	12	100,0	100
27.04.2013	51	55	55	92,7	100	5	5	5	100,0	100
28.04.2013	79	85	85	92,9	100	15	15	15	100,0	100
29.04.2013	73	79	79	92,4	100	13	14	14	92,9	100
30.04.2013	80	88	88	90,9	100	10	10	10	100,0	99
Gesamt	1935	2359	2261	82,0	89	275	310	303	88,7	90

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 1654 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.04.2013 01:48:03	05.04.2013 01:49:10	67
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:59	116
13.04.2013 15:38:00	13.04.2013 15:40:00	120
13.04.2013 16:46:00	13.04.2013 16:47:00	60
14.04.2013 09:00:03	15.04.2013 00:00:00	53997
16.04.2013 05:26:00	16.04.2013 05:28:00	120
17.04.2013 00:00:00	17.04.2013 12:24:00	44640
18.04.2013 19:00:03	18.04.2013 19:02:02	119

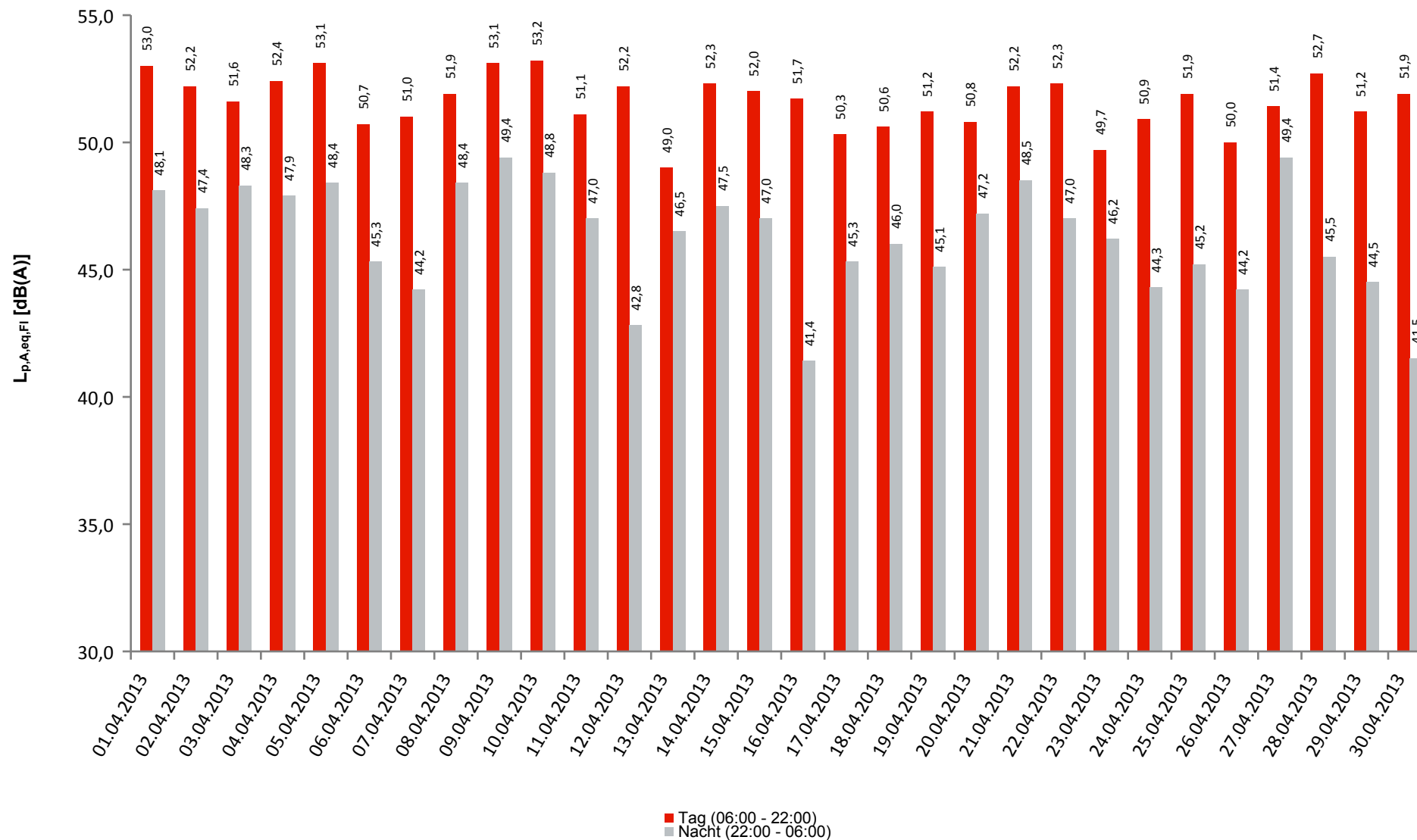
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,7 dB(A)



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	59,5	49,5	60,5	53,9	59,9
02.04.2013	55,5	48,8	55,9	54,0	57,6
03.04.2013	54,5	49,9	54,4	54,8	57,9
04.04.2013	55,1	49,6	55,2	54,7	58,0
05.04.2013	56,6	51,4	55,6	58,6	60,1
06.04.2013	54,5	51,4	54,4	54,9	58,8
07.04.2013	55,1	52,3	55,6	53,2	59,3
08.04.2013	54,5	50,3	54,2	55,1	58,2
09.04.2013	56,9	50,6	56,4	58,1	59,7
10.04.2013	56,3	50,8	55,0	58,7	59,8
11.04.2013	54,3	50,0	54,7	53,0	57,7
12.04.2013	57,3	50,0	55,8	60,0	60,2
13.04.2013	56,1	52,3	56,3	55,5	59,9
14.04.2013	55,9	49,4	56,2	54,9	58,2
15.04.2013	54,9	50,1	55,0	54,5	58,1
16.04.2013	57,1	50,6	56,5	58,6	60,0
17.04.2013	55,5	48,7	55,9	53,6	57,5
18.04.2013	55,1	52,5	55,3	54,5	59,6
19.04.2013	58,5	52,2	56,3	62,0	62,0
20.04.2013	55,2	49,6	55,6	53,7	57,9
21.04.2013	55,5	50,9	55,7	55,1	58,8
22.04.2013	55,5	51,5	55,7	54,8	59,1
23.04.2013	57,9	58,5	56,5	60,7	65,1
24.04.2013	55,1	54,3	55,1	55,1	60,9
25.04.2013	55,4	48,6	55,9	53,5	57,4
26.04.2013	60,7	55,5	56,1	65,4	65,1
27.04.2013	55,3	51,3	54,9	56,3	59,2
28.04.2013	55,5	50,3	55,9	54,2	58,4
29.04.2013	55,0	53,7	55,0	55,1	60,5
30.04.2013	55,0	49,0	54,9	55,0	57,7
Gesamt	56,3	51,8	55,9	57,4	59,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2013	53,0	48,1	53,4	51,6	56,0
02.04.2013	52,2	47,4	52,5	51,0	55,3
03.04.2013	51,6	48,3	51,4	52,1	55,8
04.04.2013	52,4	47,9	52,5	52,0	55,7
05.04.2013	53,1	48,4	53,2	52,7	56,4
06.04.2013	50,7	45,3	51,1	48,9	53,4
07.04.2013	51,0	44,2	51,1	50,6	53,3
08.04.2013	51,9	48,4	51,5	52,8	56,0
09.04.2013	53,1	49,4	53,0	53,2	57,0
10.04.2013	53,2	48,8	52,6	54,7	57,0
11.04.2013	51,1	47,0	51,6	48,8	54,5
12.04.2013	52,2	42,8	52,0	52,7	53,8
13.04.2013	49,0	46,5	49,6	46,5	53,4
14.04.2013	52,3	47,5	52,4	52,3	55,6
15.04.2013	52,0	47,0	52,0	52,2	55,2
16.04.2013	51,7	41,4	51,5	52,1	53,1
17.04.2013	50,3	45,3	50,5	49,4	53,3
18.04.2013	50,6	46,0	51,1	48,7	53,7
19.04.2013	51,2	45,1	51,3	50,7	53,8
20.04.2013	50,8	47,2	51,6	47,0	54,4
21.04.2013	52,2	48,5	51,8	53,1	56,2
22.04.2013	52,3	47,0	52,7	50,9	55,1
23.04.2013	49,7	46,2	50,1	48,5	53,6
24.04.2013	50,9	44,3	51,0	50,7	53,3
25.04.2013	51,9	45,2	52,3	50,2	54,0
26.04.2013	50,0	44,2	51,3	0,0	51,9
27.04.2013	51,4	49,4	51,4	51,3	56,3
28.04.2013	52,7	45,5	52,7	52,6	54,9
29.04.2013	51,2	44,5	51,6	49,6	53,3
30.04.2013	51,9	41,5	51,8	52,1	53,2
Gesamt	51,7	46,7	51,8	51,2	54,8

MP18

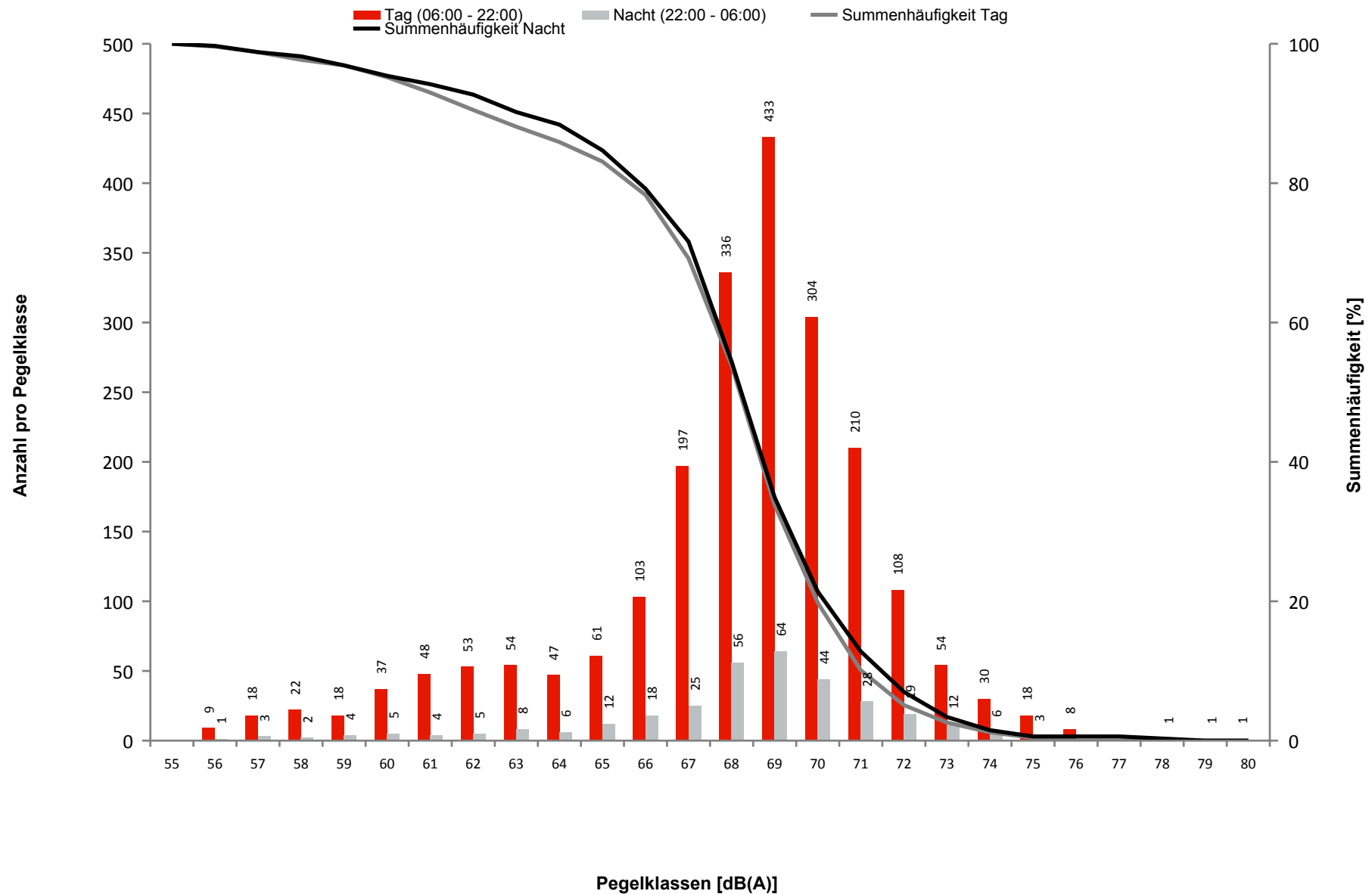
Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.04.2013	63	70	70	90,0	100	14	14	14	100,0	100
02.04.2013	71	73	73	97,3	100	12	12	12	100,0	100
03.04.2013	69	70	70	98,6	100	14	14	14	100,0	100
04.04.2013	78	79	79	98,7	100	12	12	12	100,0	100
05.04.2013	79	81	81	97,5	100	13	13	13	100,0	100
06.04.2013	46	53	53	86,8	100	7	8	8	87,5	100
07.04.2013	73	80	80	91,3	100	10	9	9	111,1	100
08.04.2013	73	79	79	92,4	100	14	15	15	93,3	100
09.04.2013	76	80	80	95,0	100	11	11	11	100,0	100
10.04.2013	71	72	72	98,6	100	15	16	16	93,8	100
11.04.2013	82	88	88	93,2	100	12	11	11	109,1	100
12.04.2013	78	91	89	85,7	98	6	7	7	85,7	100
13.04.2013	47	55	55	85,5	100	9	9	9	100,0	100
14.04.2013	76	81	81	93,8	100	12	12	12	100,0	100
15.04.2013	82	88	88	93,2	100	14	15	15	93,3	100
16.04.2013	67	84	83	79,8	99	5	4	4	125,0	100
17.04.2013	73	86	86	84,9	100	11	12	12	91,7	100
18.04.2013	80	99	99	80,8	100	10	11	11	90,9	100
19.04.2013	71	92	92	77,2	100	9	9	9	100,0	100
20.04.2013	59	64	64	92,2	100	11	11	11	100,0	100
21.04.2013	75	81	81	92,6	100	14	14	14	100,0	100
22.04.2013	84	91	91	92,3	100	14	14	14	100,0	100
23.04.2013	65	83	83	78,3	100	11	13	13	84,6	100
24.04.2013	79	103	103	76,7	100	13	13	13	100,0	100
25.04.2013	83	91	91	91,2	100	11	12	12	91,7	100
26.04.2013	67	102	102	65,7	100	9	10	10	90,0	100
27.04.2013	61	63	63	96,8	100	14	14	14	100,0	100
28.04.2013	86	92	92	93,5	100	7	7	7	100,0	100
29.04.2013	68	76	76	89,5	100	8	8	8	100,0	100
30.04.2013	87	103	103	84,5	100	5	5	5	100,0	100
Gesamt	2169	2450	2447	88,5	100	327	335	335	97,6	100

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 30 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
08.04.2013 19:00:03	08.04.2013 19:01:50	107
12.04.2013 07:18:00	12.04.2013 07:19:00	60
12.04.2013 07:20:00	12.04.2013 07:21:00	60
12.04.2013 07:28:00	12.04.2013 07:36:00	480
12.04.2013 07:37:00	12.04.2013 07:38:00	60
12.04.2013 07:39:00	12.04.2013 07:43:00	240
13.04.2013 12:13:00	13.04.2013 12:14:00	60
13.04.2013 13:38:00	13.04.2013 13:39:00	60
13.04.2013 14:28:00	13.04.2013 14:29:00	60
16.04.2013 10:58:00	16.04.2013 11:05:00	420
18.04.2013 09:00:03	18.04.2013 09:01:44	101
23.04.2013 12:13:00	23.04.2013 12:14:00	60
29.04.2013 14:40:00	29.04.2013 14:41:00	60

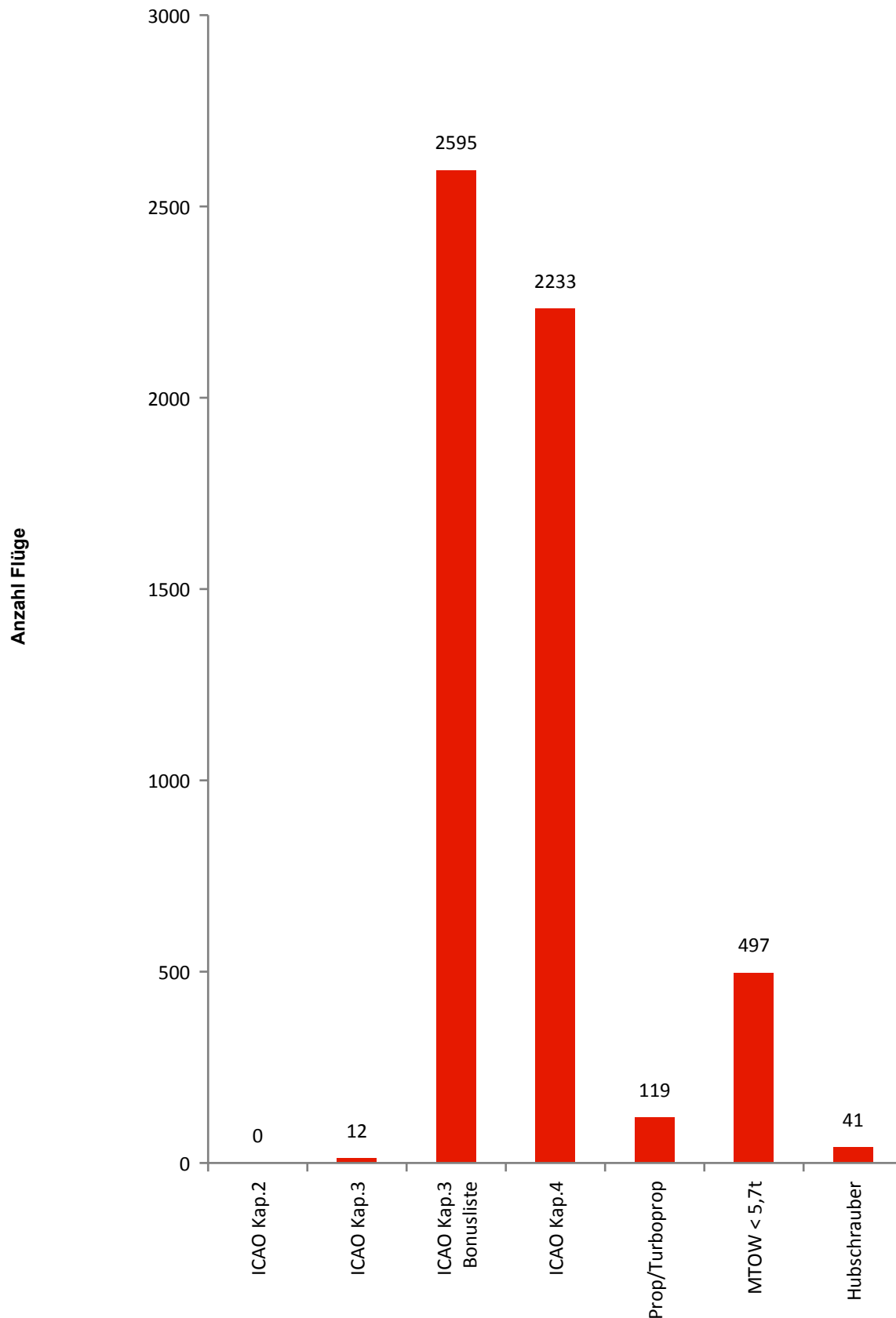
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

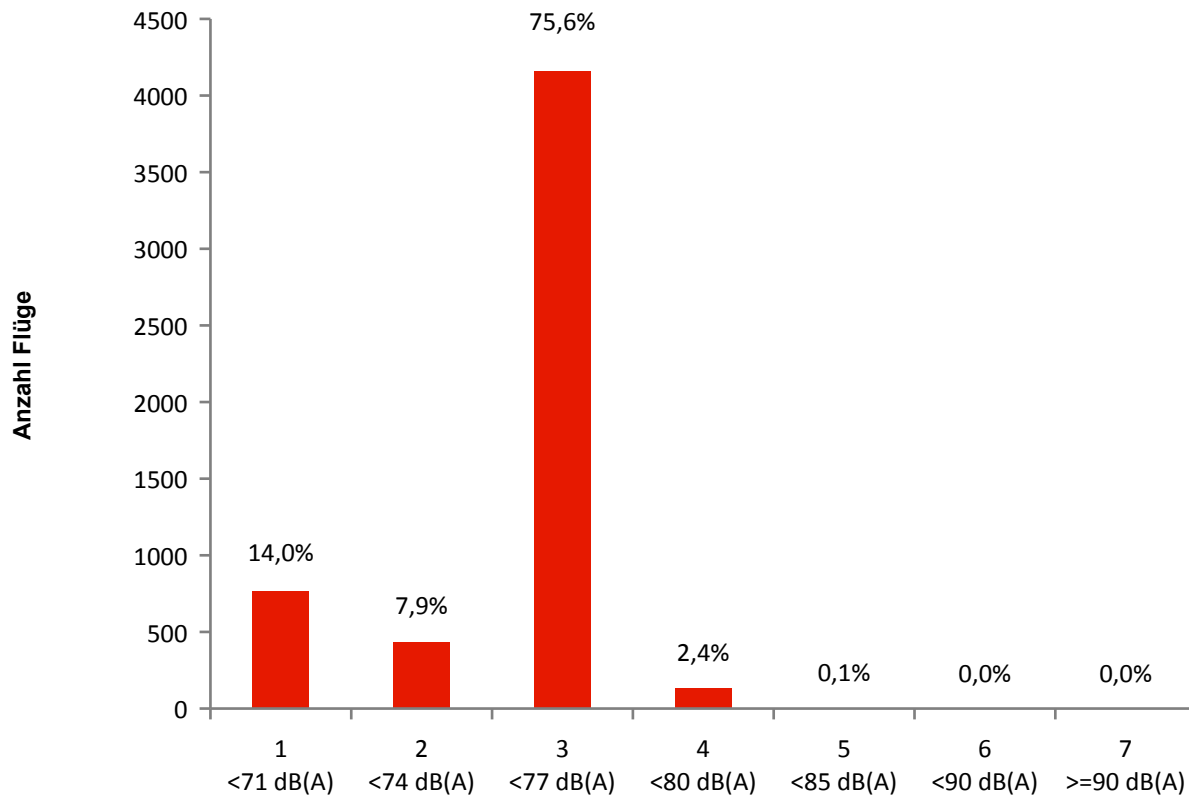
Gesamtanzahl Flüge: 5497

* 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.

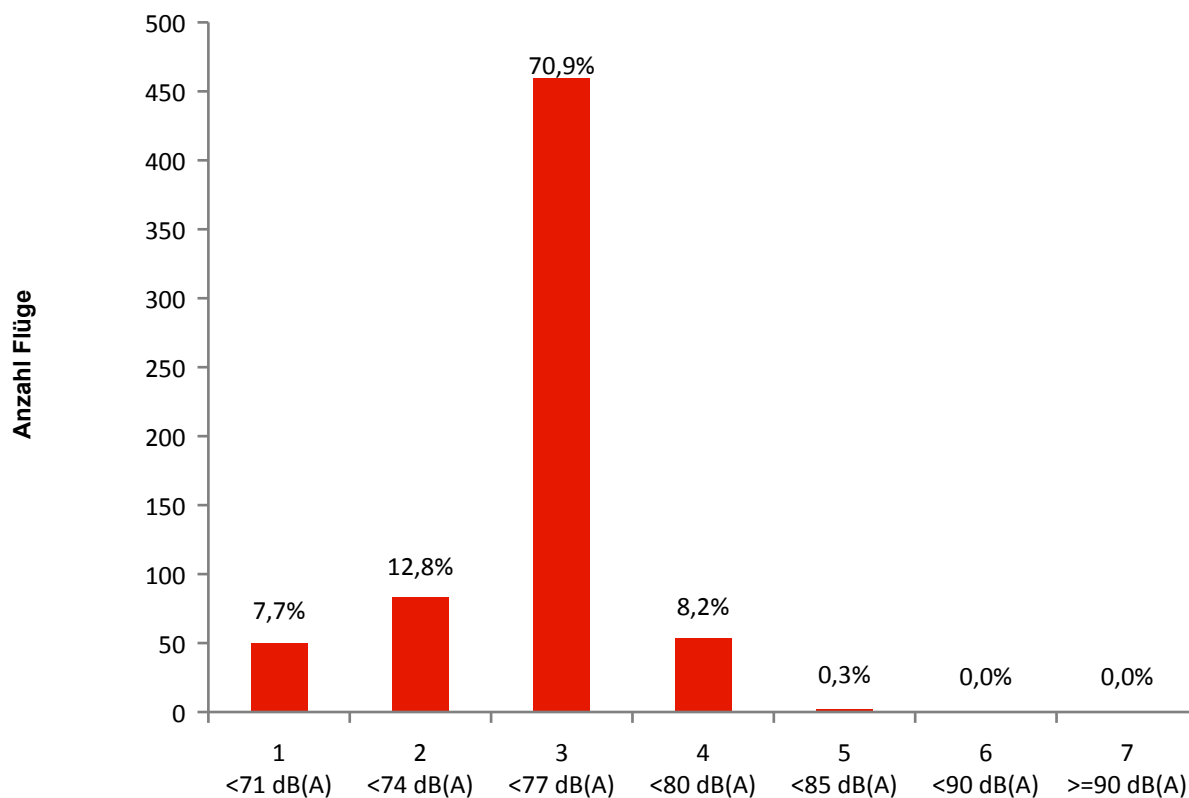


Verkehrsstatistik

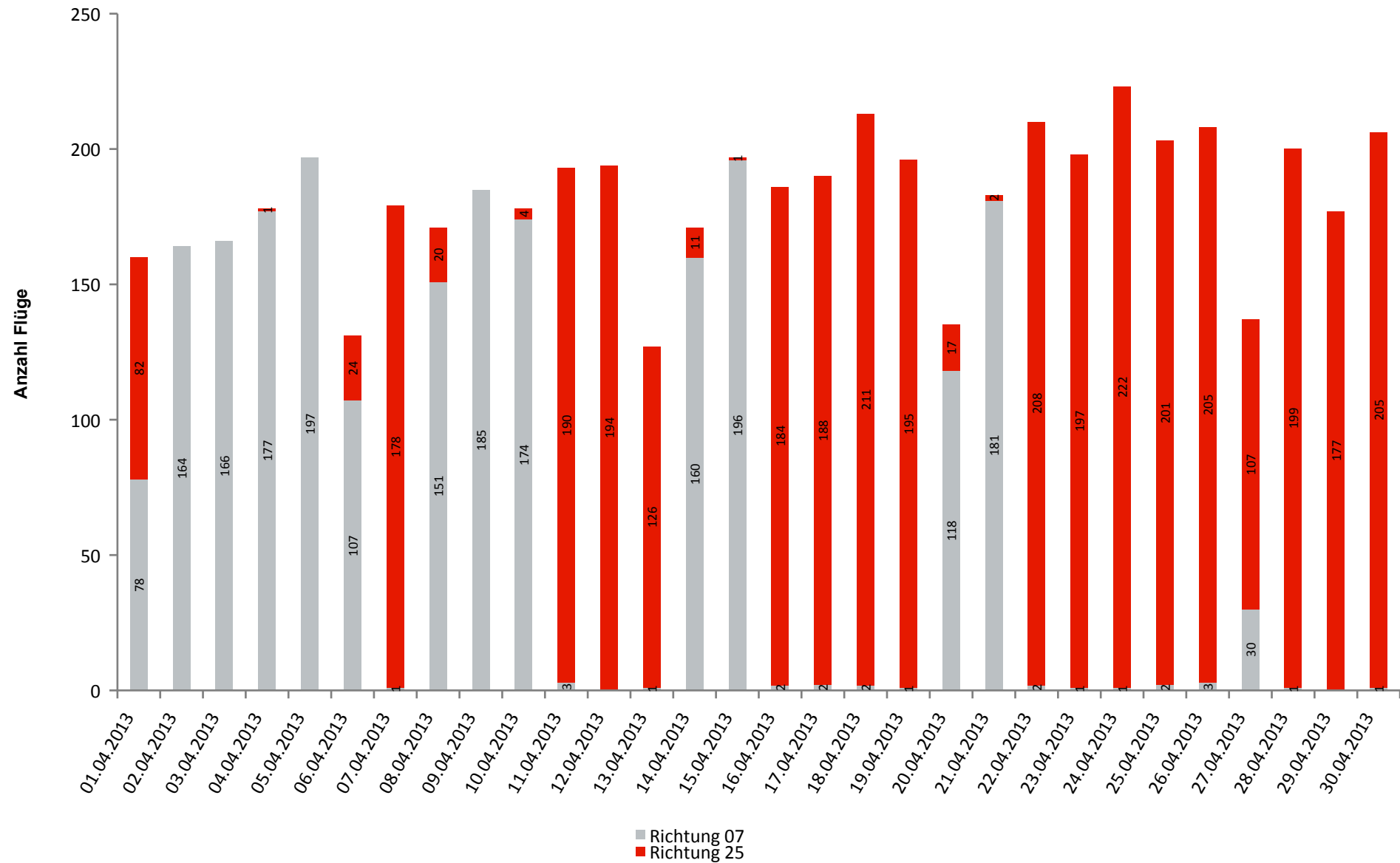
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



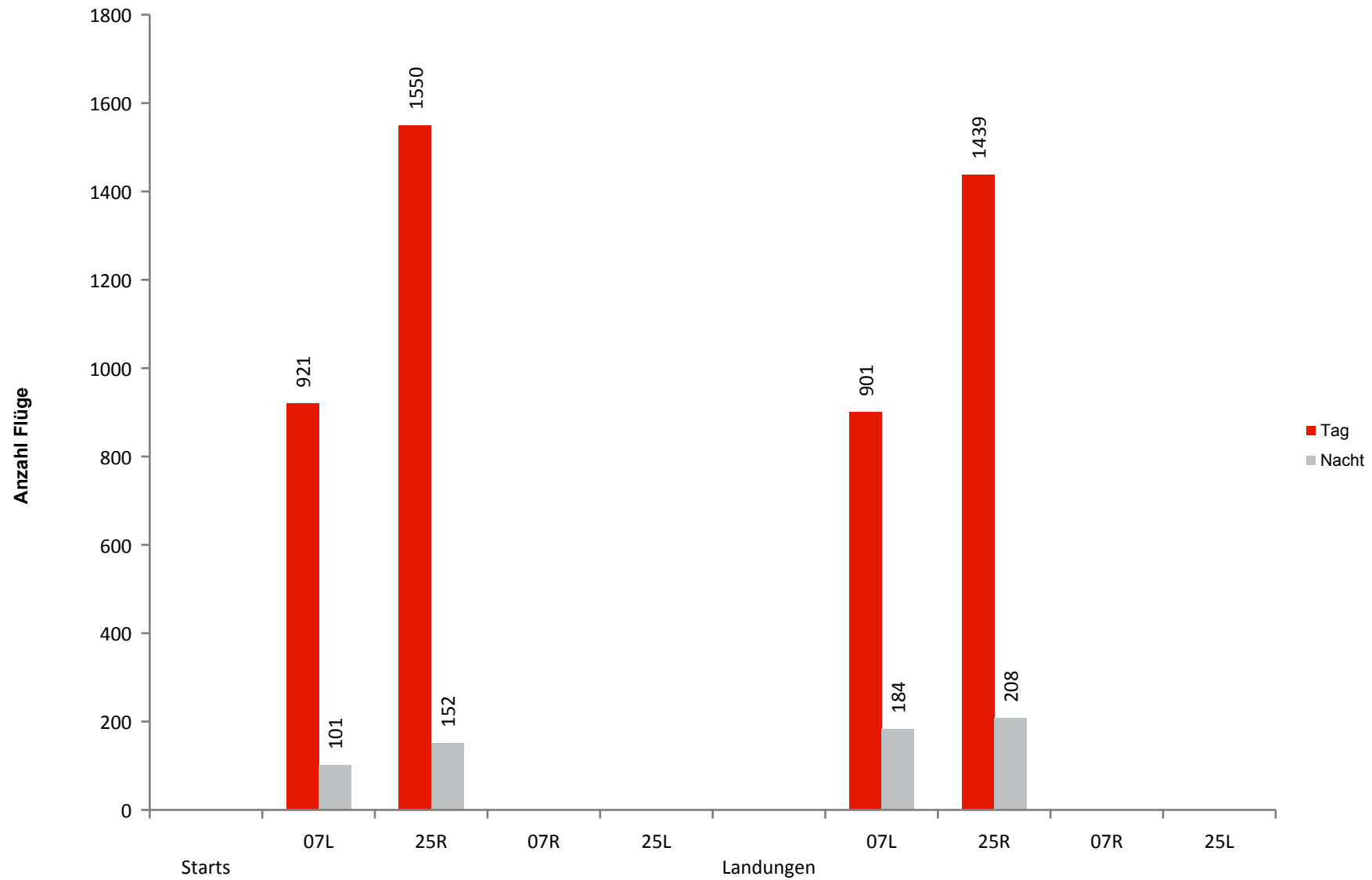
Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.04.2013	28	27	14	9	42	36
02.04.2013	73	73	12	6	85	79
03.04.2013	70	73	14	9	84	82
04.04.2013	79	81	11	6	90	87
05.04.2013	82	93	13	9	95	102
06.04.2013	49	56	2	0	51	56
07.04.2013	0	0	1	0	1	0
08.04.2013	66	62	15	8	81	70
09.04.2013	80	87	12	6	92	93
10.04.2013	73	79	14	8	87	87
11.04.2013	0	0	2	1	2	1
12.04.2013	0	0	0	0	0	0
13.04.2013	0	0	1	0	1	0
14.04.2013	71	70	12	7	83	77
15.04.2013	88	81	14	13	102	94
16.04.2013	0	1	0	1	0	2
17.04.2013	0	0	2	0	2	0
18.04.2013	1	0	0	1	1	1
19.04.2013	0	1	0	0	0	1
20.04.2013	52	49	11	6	63	55
21.04.2013	80	82	14	5	94	87
22.04.2013	0	0	2	0	2	0
23.04.2013	0	0	1	0	1	0
24.04.2013	0	0	1	0	1	0
25.04.2013	0	0	2	0	2	0
26.04.2013	0	0	3	0	3	0
27.04.2013	9	5	11	5	20	10
28.04.2013	0	1	0	0	0	1
29.04.2013	0	0	0	0	0	0
30.04.2013	0	0	0	1	0	1
Gesamt	901	921	184	101	1085	1022

Runway-Benutzung Runway 25R

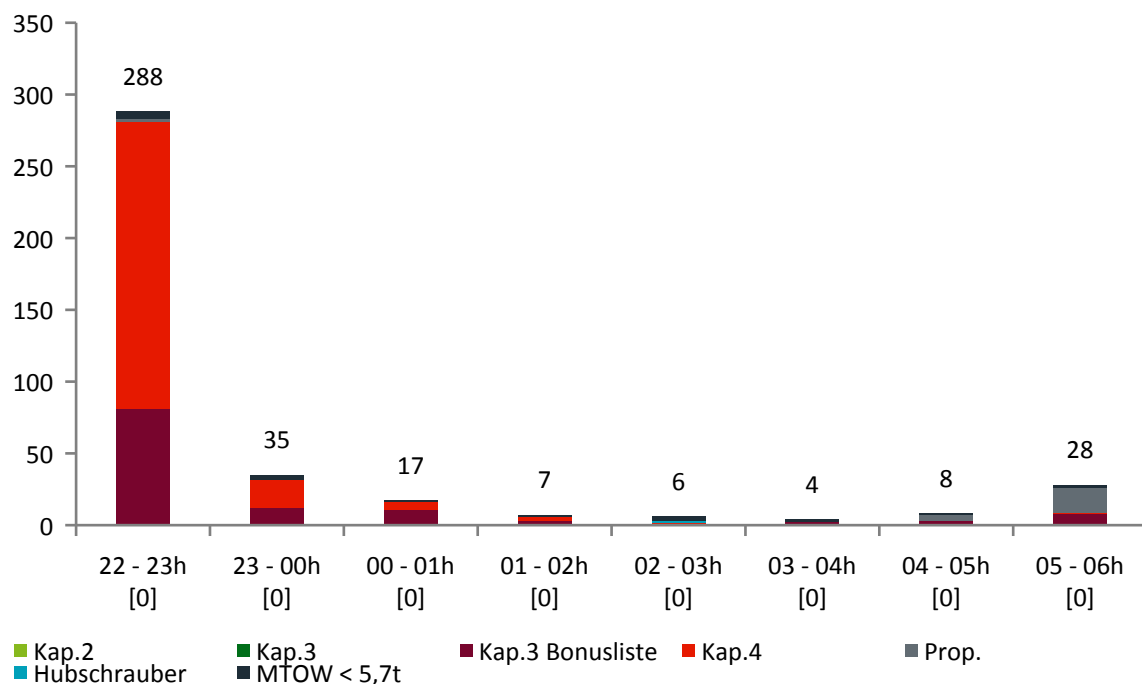
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.04.2013	40	42	0	0	40	42
02.04.2013	0	0	0	0	0	0
03.04.2013	0	0	0	0	0	0
04.04.2013	0	0	0	1	0	1
05.04.2013	0	0	0	0	0	0
06.04.2013	6	4	8	6	14	10
07.04.2013	77	80	13	8	90	88
08.04.2013	7	13	0	0	7	13
09.04.2013	0	0	0	0	0	0
10.04.2013	0	0	2	2	2	2
11.04.2013	82	88	11	9	93	97
12.04.2013	85	91	11	7	96	98
13.04.2013	51	55	12	8	63	63
14.04.2013	1	10	0	0	1	10
15.04.2013	0	0	0	1	0	1
16.04.2013	85	84	11	4	96	88
17.04.2013	80	86	12	10	92	96
18.04.2013	88	98	14	11	102	109
19.04.2013	82	91	13	9	95	100
20.04.2013	5	12	0	0	5	12
21.04.2013	0	1	1	0	1	1
22.04.2013	93	91	12	12	105	103
23.04.2013	91	83	11	12	102	95
24.04.2013	93	103	14	12	107	115
25.04.2013	87	91	13	10	100	101
26.04.2013	84	102	12	7	96	109
27.04.2013	50	54	0	3	50	57
28.04.2013	85	92	15	7	100	99
29.04.2013	79	76	14	8	93	84
30.04.2013	88	103	9	5	97	108
Gesamt	1439	1550	208	152	1647	1702

Runway-Benutzung

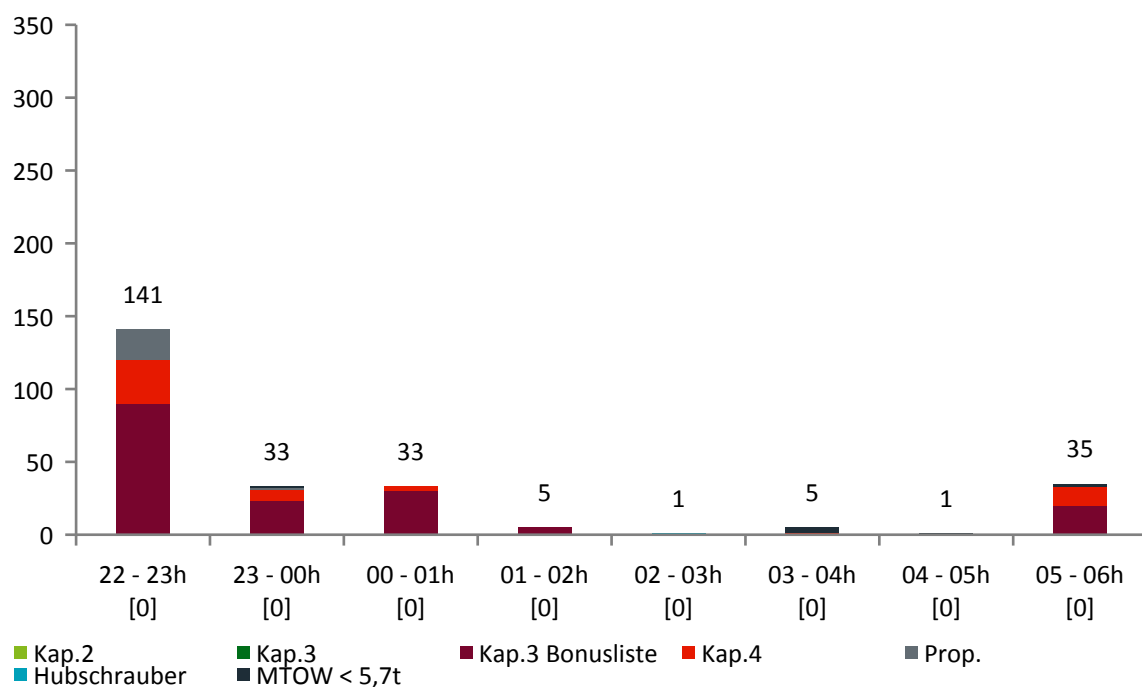


Nachtflugstatistik SXF

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.