

Fluglärmbericht – 10 / 2014

Flughafen Schönefeld

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Umwelt
fluglaerm@berlin-airport.de

Lageplan der Messstellen Flughafen Schönefeld



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

Flughafen Berlin Schönefeld

Messstellenübersicht

Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Höhe über NN	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,58"E	52°23'24,72"N	54 m	60 dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP03	Waßmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	60 dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	56 m	65(57) dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neu Chateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	49 m	60 dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Siedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	55 dB(A)	5 s	5 s	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	51 m	57 dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	60 dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	43 m	57(55) dB(A)	5 s	5 s	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	57 dB(A)	5 s	5 s	01.07.2012
MP12	Karolinenhof, Pretschener Weg	13°38'07,80"E	52°23'13,00"N	48 m	55(50) dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP13	Schulzendorf, Waldstr.	13°35'30,40"E	52°22'27,10"N	46 m	55(50) dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP15	Blankenfelde, Am Kienitzberg	13°27'14,00"E	52°20'27,90"N	53 m	55(50) dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP17	Blankenfelde, Am Bruch	13°24'44,20"E	52°19'56,90"N	47 m	55 dB(A)	5 s	5 s	01.05.2014
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	53 dB(A)	5 s	5 s	01.07.2012
MP19	Müggelheim, Eppenbrunner Weg	13°39'07,00"E	52°24'25,10"N	60 m	55 dB(A)	5 s	5 s	01.07.2013

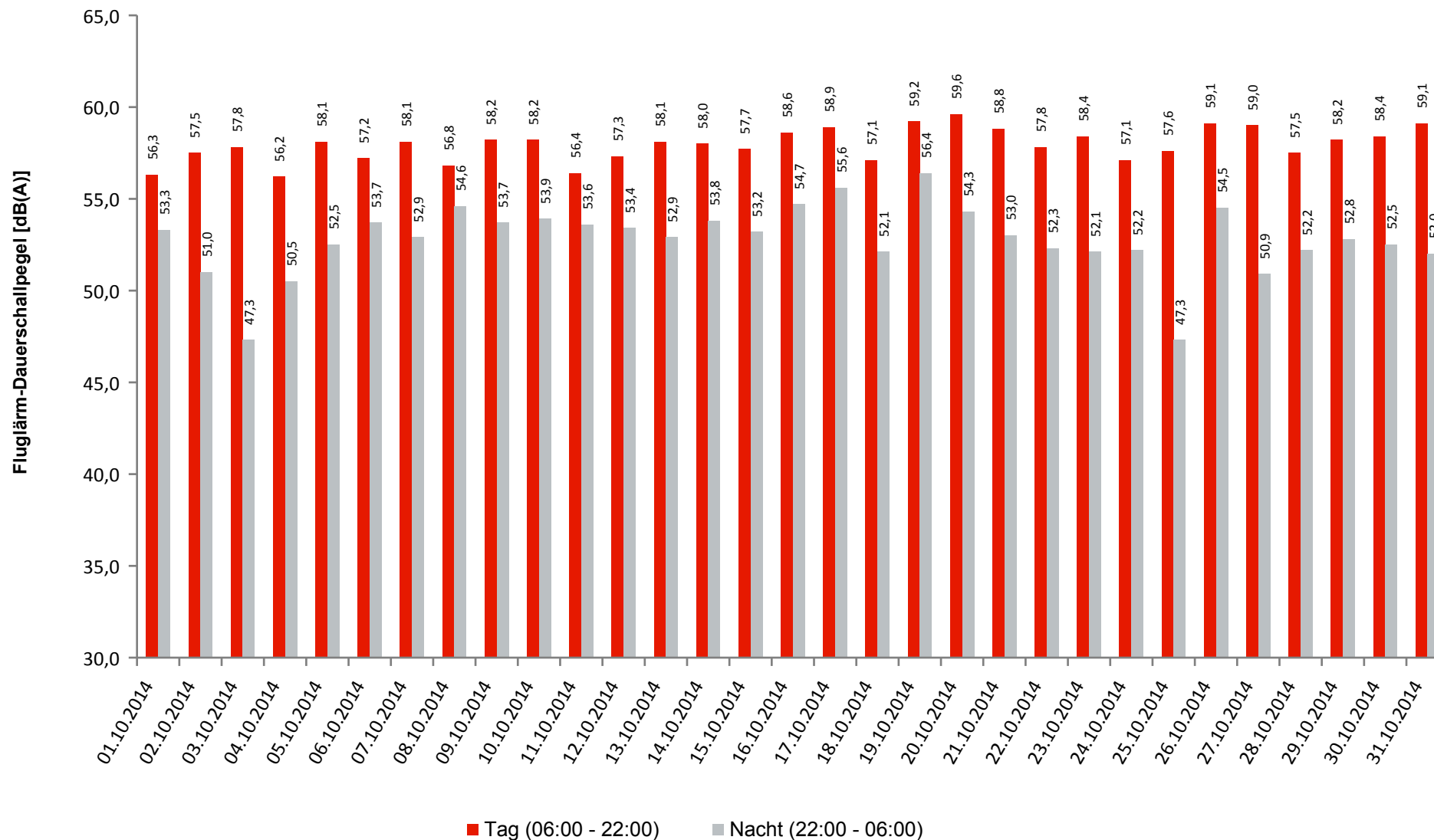
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,1 dB(A)



MP02
Bohnsdorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	57,0	54,0	56,4	58,2	61,5
02.10.2014	58,2	51,6	58,3	58,1	60,6
03.10.2014	58,1	48,5	58,3	57,6	59,4
04.10.2014	57,0	52,3	57,6	54,4	60,0
05.10.2014	58,4	52,9	58,7	57,5	61,2
06.10.2014	57,8	54,1	58,1	56,6	61,5
07.10.2014	58,7	53,5	58,3	59,7	62,0
08.10.2014	58,1	55,1	58,1	58,2	62,4
09.10.2014	59,0	54,1	59,4	57,8	62,1
10.10.2014	59,0	54,3	59,1	58,8	62,3
11.10.2014	57,1	53,9	57,5	55,3	61,1
12.10.2014	58,2	53,7	58,5	57,1	61,5
13.10.2014	58,7	53,5	58,7	58,7	61,8
14.10.2014	58,8	54,5	58,8	58,7	62,4
15.10.2014	58,5	53,8	58,4	58,8	61,9
16.10.2014	59,2	55,2	59,5	58,5	62,8
17.10.2014	59,6	56,0	59,7	59,2	63,5
18.10.2014	57,7	52,7	58,0	56,5	60,7
19.10.2014	59,7	56,8	59,4	60,5	64,2
20.10.2014	60,3	54,9	60,4	59,9	63,2
21.10.2014	59,5	54,4	58,9	60,9	62,9
22.10.2014	58,8	52,8	59,4	56,1	61,1
23.10.2014	58,9	52,5	58,8	59,3	61,6
24.10.2014	57,8	52,6	57,9	57,6	60,9
25.10.2014	58,3	48,7	58,8	56,5	59,3
26.10.2014	59,5	55,0	59,2	60,3	63,1
27.10.2014	59,7	51,9	59,3	60,7	61,9
28.10.2014	58,3	53,0	58,5	57,6	61,2
29.10.2014	59,0	53,4	59,1	58,8	61,8
30.10.2014	59,1	52,9	59,2	58,8	61,6
31.10.2014	59,6	54,9	59,5	60,0	63,0
Gesamt	58,7	53,8	58,8	58,5	61,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	56,3	53,3	55,6	57,8	60,8
02.10.2014	57,5	51,0	57,5	57,5	60,0
03.10.2014	57,8	47,3	58,0	57,3	58,9
04.10.2014	56,2	50,5	56,8	53,3	58,6
05.10.2014	58,1	52,5	58,4	57,2	60,8
06.10.2014	57,2	53,7	57,6	56,1	61,1
07.10.2014	58,1	52,9	57,6	59,3	61,4
08.10.2014	56,8	54,6	56,5	57,8	61,8
09.10.2014	58,2	53,7	58,5	57,1	61,5
10.10.2014	58,2	53,9	58,2	58,0	61,7
11.10.2014	56,4	53,6	56,9	54,7	60,7
12.10.2014	57,3	53,4	57,5	56,8	61,0
13.10.2014	58,1	52,9	58,0	58,2	61,2
14.10.2014	58,0	53,8	57,9	58,3	61,7
15.10.2014	57,7	53,2	57,5	58,2	61,2
16.10.2014	58,6	54,7	58,8	58,0	62,3
17.10.2014	58,9	55,6	58,9	58,6	63,0
18.10.2014	57,1	52,1	57,5	55,8	60,1
19.10.2014	59,2	56,4	58,9	60,1	63,8
20.10.2014	59,6	54,3	59,6	59,5	62,6
21.10.2014	58,8	53,0	58,1	60,4	62,0
22.10.2014	57,8	52,3	58,4	55,3	60,4
23.10.2014	58,4	52,1	58,3	59,0	61,1
24.10.2014	57,1	52,2	57,1	57,1	60,3
25.10.2014	57,6	47,3	58,1	55,5	58,3
26.10.2014	59,1	54,5	58,7	60,0	62,6
27.10.2014	59,0	50,9	58,5	60,3	61,2
28.10.2014	57,5	52,2	57,6	57,0	60,4
29.10.2014	58,2	52,8	58,2	58,2	61,2
30.10.2014	58,4	52,5	58,4	58,3	61,1
31.10.2014	59,1	52,0	59,0	59,7	61,5
Gesamt	58,0	53,1	58,0	58,1	61,3

MP02

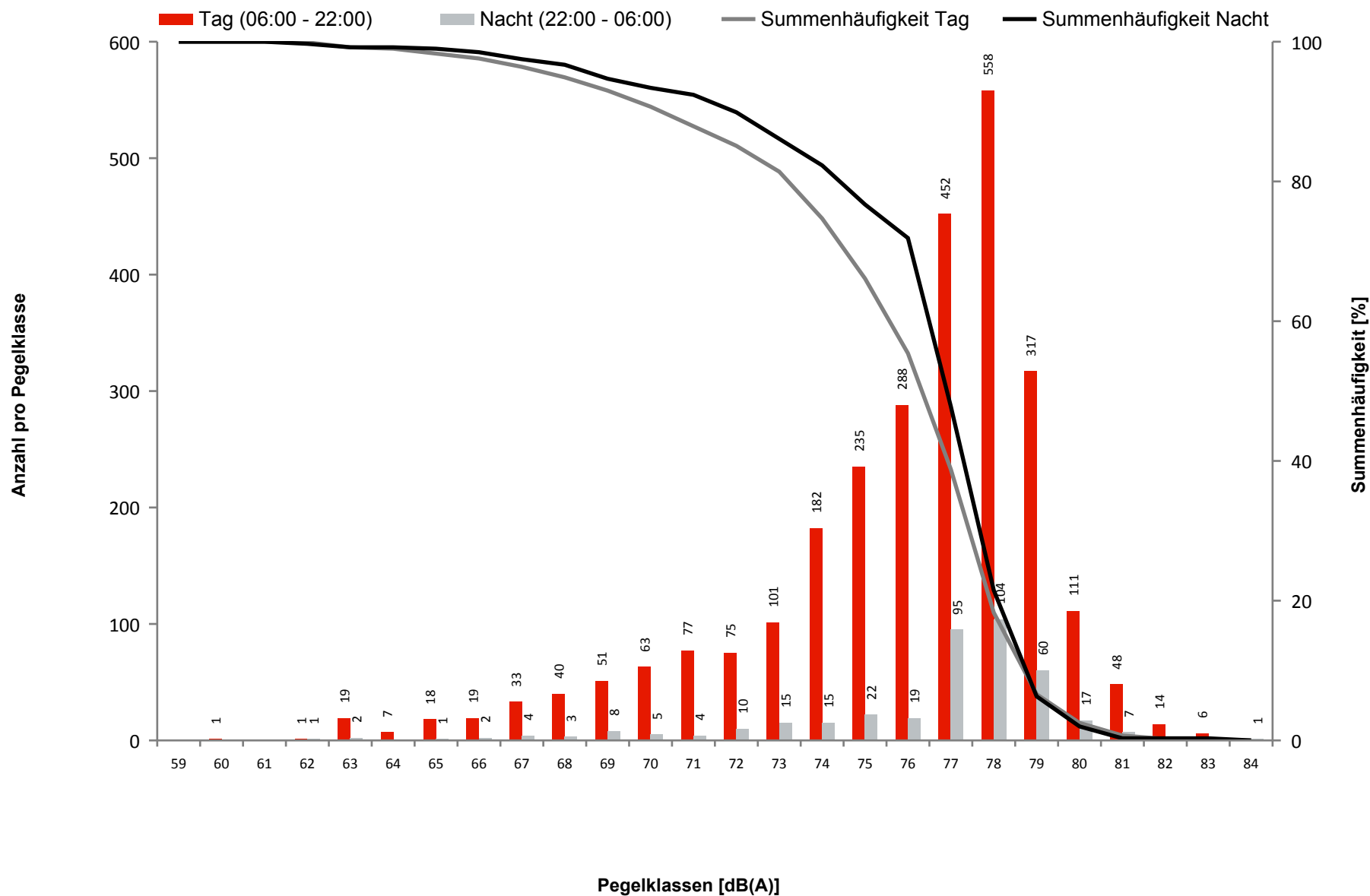
Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	67	70	70	95,7	100	14	14	14	100,0	100
02.10.2014	97	97	97	100,0	100	11	11	11	100,0	100
03.10.2014	91	91	91	100,0	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	63	63	63	100,0	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	91	91	91	100,0	100	10	10	10	100,0	100
06.10.2014	89	89	89	100,0	100	17	18	18	94,4	100
07.10.2014	82	80	80	102,5	100	13	13	13	100,0	100
08.10.2014	80	82	82	97,6	100	17	16	16	106,3	100
09.10.2014	98	97	97	101,0	100	18	18	18	100,0	100
10.10.2014	90	92	92	97,8	100	16	17	17	94,1	100
11.10.2014	65	64	64	101,6	100	13	13	13	100,0	100
12.10.2014	74	75	75	98,7	100	12	12	12	100,0	100
13.10.2014	94	94	94	100,0	100	13	14	13	92,9	99
14.10.2014	91	95	94	95,8	98	14	15	15	93,3	100
15.10.2014	87	89	89	97,8	100	16	16	16	100,0	100
16.10.2014	91	94	94	96,8	100	16	16	16	100,0	100
17.10.2014	104	107	107	97,2	100	21	21	21	100,0	100
18.10.2014	68	63	63	107,9	100	8	8	8	100,0	100
19.10.2014	90	89	89	101,1	100	22	22	22	100,0	100
20.10.2014	106	110	110	96,4	100	17	17	17	100,0	100
21.10.2014	99	100	100	99,0	100	12	12	12	100,0	100
22.10.2014	68	68	68	100,0	100	15	15	15	100,0	100
23.10.2014	109	114	114	95,6	100	10	10	10	100,0	100
24.10.2014	104	104	104	100,0	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	66	66	66	100,0	100	3	2	2	150,0	100
26.10.2014	90	93	93	96,8	100	13	13	13	100,0	100
27.10.2014	100	103	103	97,1	100	9	9	9	100,0	100
28.10.2014	79	80	80	98,8	100	10	10	10	100,0	100
29.10.2014	84	88	88	95,5	100	13	13	13	100,0	100
30.10.2014	102	102	102	100,0	100	12	12	12	100,0	100
31.10.2014	97	97	97	100,0	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2716	2747	2746	98,9	100	395	397	396	99,5	100

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP02**Bohnsdorf, Waldstr.**

Ausfalldauer: 25 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
14.10.2014 01:24:00	14.10.2014 01:26:00	120
14.10.2014 01:44:03	14.10.2014 01:45:41	98
14.10.2014 11:30:00	14.10.2014 11:50:00	1200
21.10.2014 09:00:03	21.10.2014 09:01:40	97

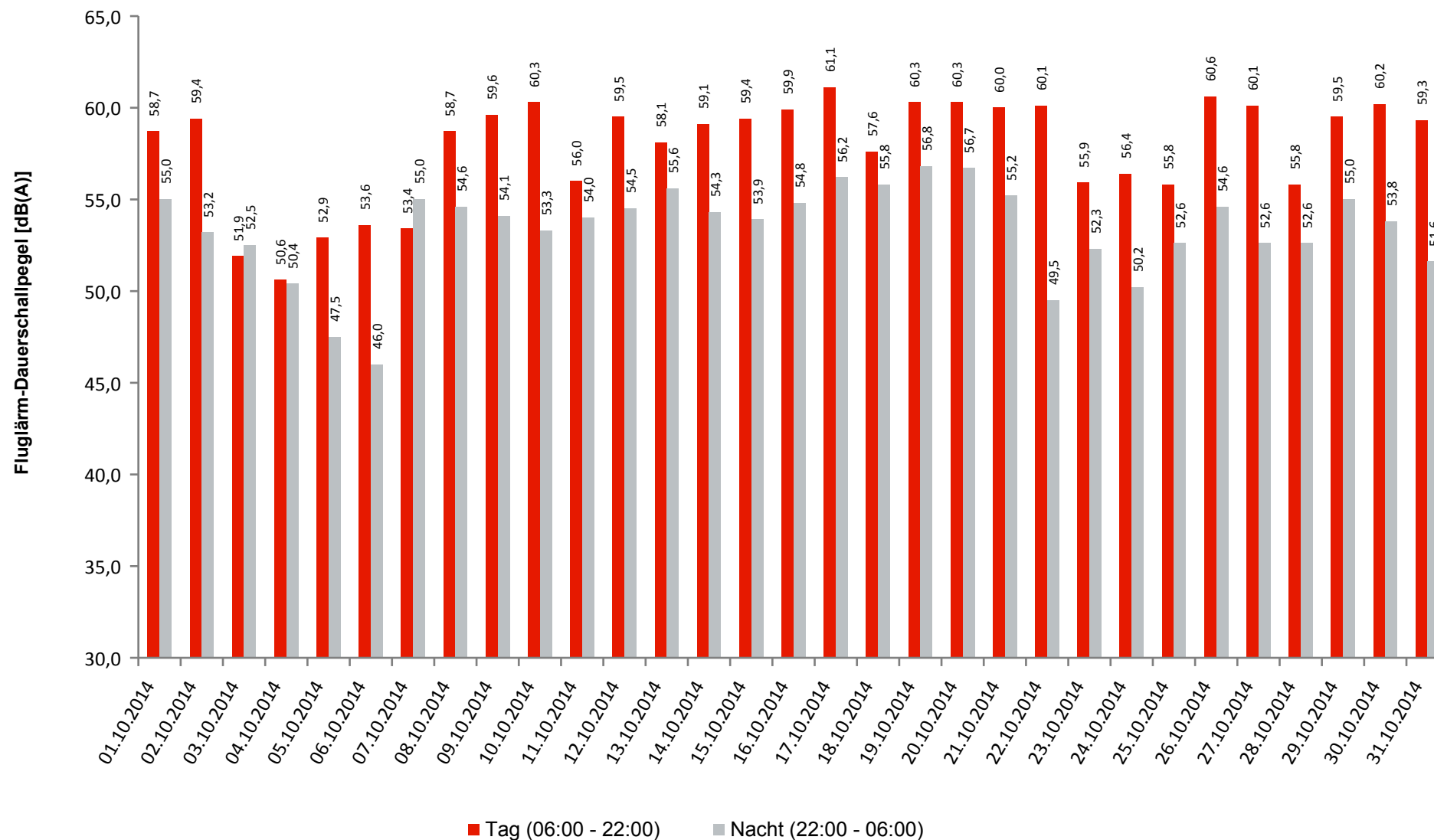
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Stromausfall

MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,9 dB(A)



MP03
Waßmannsdorf, Dorfstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	60,2	56,9	60,2	60,0	64,3
02.10.2014	60,5	54,6	60,9	59,1	63,0
03.10.2014	58,7	55,5	59,1	56,9	62,7
04.10.2014	58,4	54,3	59,0	55,9	61,8
05.10.2014	59,1	55,2	59,3	58,2	62,8
06.10.2014	60,0	57,1	60,4	58,6	64,2
07.10.2014	59,9	56,1	60,2	58,9	63,6
08.10.2014	60,5	55,9	60,9	58,7	63,7
09.10.2014	60,8	55,4	61,4	58,3	63,4
10.10.2014	61,3	54,9	61,6	60,3	63,7
11.10.2014	58,4	55,1	58,7	57,7	62,4
12.10.2014	60,1	56,2	60,7	57,7	63,6
13.10.2014	59,7	57,2	59,9	59,0	64,3
14.10.2014	60,2	55,6	60,5	59,1	63,5
15.10.2014	60,9	56,0	61,0	60,7	64,1
16.10.2014	62,0	56,4	62,6	59,3	64,5
17.10.2014	62,1	57,5	62,3	61,4	65,4
18.10.2014	59,0	56,5	59,5	56,8	63,4
19.10.2014	61,0	57,6	61,0	60,8	65,0
20.10.2014	61,8	57,7	62,2	59,9	65,2
21.10.2014	61,0	57,1	61,2	60,2	64,6
22.10.2014	61,5	54,8	62,3	57,4	63,3
23.10.2014	59,0	55,1	59,3	58,2	62,7
24.10.2014	59,5	53,1	60,1	57,5	61,7
25.10.2014	58,1	53,8	58,4	56,8	61,6
26.10.2014	61,1	55,6	61,1	61,0	64,0
27.10.2014	61,1	54,6	61,0	61,6	63,7
28.10.2014	58,9	54,8	59,0	58,5	62,5
29.10.2014	61,0	56,6	61,1	60,4	64,4
30.10.2014	61,0	54,8	61,3	59,8	63,4
31.10.2014	61,0	54,1	60,7	61,6	63,5
Gesamt	60,4	55,8	60,7	59,3	63,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	58,7	55,0	58,8	58,5	62,6
02.10.2014	59,4	53,2	59,8	57,7	61,7
03.10.2014	51,9	52,5	52,1	51,3	58,7
04.10.2014	50,6	50,4	51,4	46,8	56,6
05.10.2014	52,9	47,5	52,8	53,4	56,0
06.10.2014	53,6	46,0	53,6	53,8	55,7
07.10.2014	53,4	55,0	50,8	57,1	61,4
08.10.2014	58,7	54,6	59,4	55,6	62,0
09.10.2014	59,6	54,1	60,2	56,9	62,1
10.10.2014	60,3	53,3	60,5	59,3	62,4
11.10.2014	56,0	54,0	55,6	56,9	61,1
12.10.2014	59,5	54,5	60,3	55,5	62,2
13.10.2014	58,1	55,6	58,1	58,1	62,7
14.10.2014	59,1	54,3	59,5	57,9	62,2
15.10.2014	59,4	53,9	59,7	58,5	62,2
16.10.2014	59,9	54,8	60,4	58,1	62,8
17.10.2014	61,1	56,2	61,3	60,4	64,3
18.10.2014	57,6	55,8	58,3	53,7	62,4
19.10.2014	60,3	56,8	60,3	60,3	64,3
20.10.2014	60,3	56,7	60,7	58,7	64,0
21.10.2014	60,0	55,2	60,1	59,5	63,2
22.10.2014	60,1	49,5	61,0	54,7	60,3
23.10.2014	55,9	52,3	55,7	56,3	59,9
24.10.2014	56,4	50,2	56,8	55,0	58,8
25.10.2014	55,8	52,6	56,3	53,9	59,9
26.10.2014	60,6	54,6	60,6	60,6	63,3
27.10.2014	60,1	52,6	59,8	60,9	62,4
28.10.2014	55,8	52,6	55,9	55,8	60,0
29.10.2014	59,5	55,0	60,0	57,8	62,7
30.10.2014	60,2	53,8	60,5	59,2	62,6
31.10.2014	59,3	51,6	59,2	59,8	61,5
Gesamt	58,6	53,9	58,9	57,7	61,8

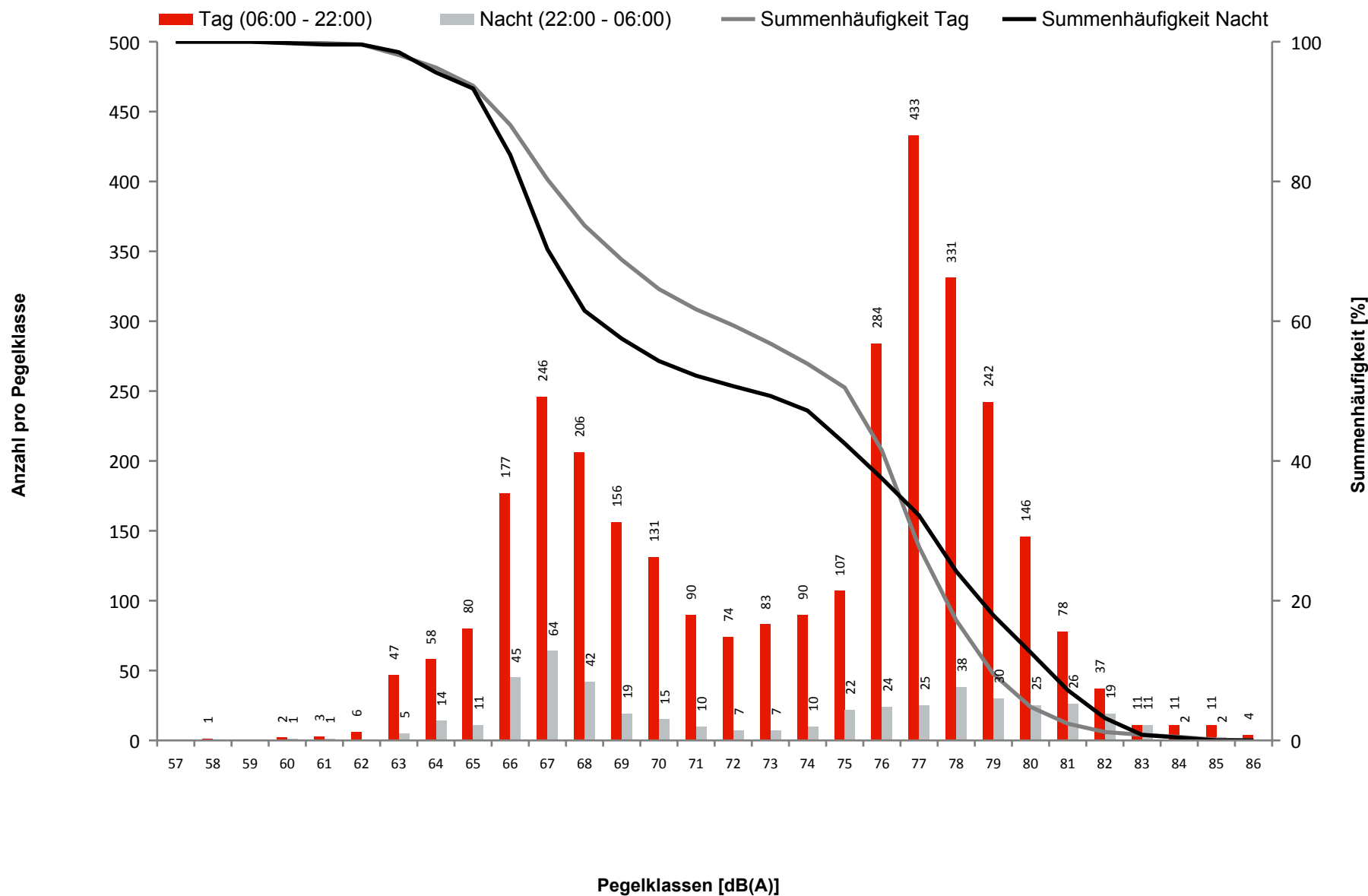
MP03
Waßmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	84	85	85	98,8	100	13	12	12	108,3	100
02.10.2014	98	97	97	101,0	100	13	13	13	100,0	100
03.10.2014	94	101	101	93,1	100	17	17	17	100,0	100
04.10.2014	55	62	62	88,7	100	18	18	18	100,0	100
05.10.2014	94	100	100	94,0	100	18	20	20	90,0	100
06.10.2014	95	108	108	88,0	100	12	15	15	80,0	100
07.10.2014	71	79	79	89,9	100	12	12	12	100,0	100
08.10.2014	89	92	92	96,7	100	13	12	12	108,3	100
09.10.2014	101	103	103	98,1	100	13	13	13	100,0	100
10.10.2014	108	109	109	99,1	100	9	6	6	150,0	100
11.10.2014	88	61	61	144,3	100	9	9	9	100,0	100
12.10.2014	98	95	95	103,2	100	25	18	18	138,9	100
13.10.2014	130	92	92	141,3	100	19	19	19	100,0	100
14.10.2014	89	89	89	100,0	100	14	14	14	100,0	100
15.10.2014	93	95	95	97,9	100	14	15	14	93,3	100
16.10.2014	127	116	116	109,5	100	10	10	10	100,0	100
17.10.2014	109	113	111	96,5	98	12	12	12	100,0	100
18.10.2014	100	75	75	133,3	100	21	20	20	105,0	100
19.10.2014	94	93	93	101,1	100	15	15	15	100,0	100
20.10.2014	95	100	100	95,0	100	16	16	16	100,0	100
21.10.2014	93	95	94	97,9	100	13	13	13	100,0	100
22.10.2014	93	98	98	94,9	100	18	13	13	138,5	100
23.10.2014	159	123	123	129,3	100	24	16	16	150,0	100
24.10.2014	140	103	103	135,9	100	23	16	16	143,8	100
25.10.2014	110	64	64	171,9	100	21	20	20	105,0	100
26.10.2014	93	91	91	102,2	100	12	12	12	100,0	100
27.10.2014	95	98	98	96,9	100	10	10	10	100,0	100
28.10.2014	133	98	98	135,7	100	14	12	12	116,7	100
29.10.2014	95	90	90	105,6	100	12	11	11	109,1	100
30.10.2014	96	98	98	98,0	100	13	12	12	108,3	100
31.10.2014	126	104	104	121,2	100	22	17	17	129,4	100
Gesamt	3145	2927	2924	107,4	100	475	438	437	108,4	100

MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP03**Waßmannsdorf, Dorfstr.**

Ausfalldauer: 29 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.10.2014 01:44:01	02.10.2014 01:45:38	97
03.10.2014 01:44:02	03.10.2014 01:45:07	65
04.10.2014 01:44:02	04.10.2014 01:45:08	66
17.10.2014 12:40:00	17.10.2014 13:00:00	1200
21.10.2014 09:01:00	21.10.2014 09:03:00	120
24.10.2014 01:44:00	24.10.2014 01:45:06	66
27.10.2014 01:44:03	27.10.2014 01:45:27	84
30.10.2014 01:44:01	30.10.2014 01:45:07	66

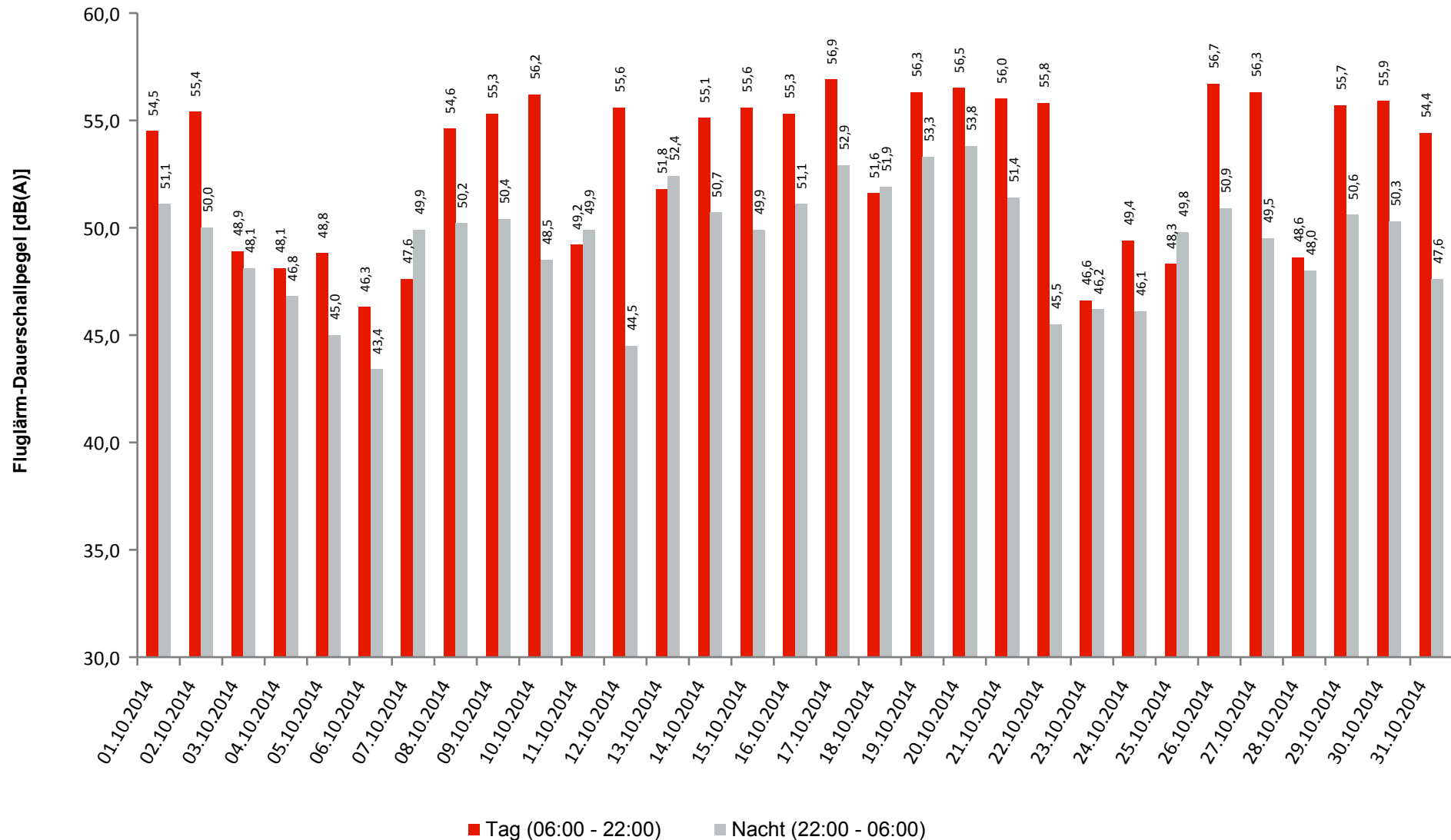
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser

MP04

Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,0 dB(A)



MP04
Selchow, Glasower Str.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	55,9	52,4	56,1	55,1	59,8
02.10.2014	57,1	50,4	57,7	54,6	59,1
03.10.2014	52,0	49,0	52,5	49,6	56,0
04.10.2014	53,4	47,8	54,3	47,8	55,6
05.10.2014	51,5	46,9	51,8	50,6	54,8
06.10.2014	53,9	47,0	54,4	51,5	55,8
07.10.2014	54,8	50,7	55,2	53,1	58,3
08.10.2014	56,2	50,9	56,9	53,3	58,8
09.10.2014	56,5	50,9	57,0	54,3	59,1
10.10.2014	57,3	49,8	57,6	56,2	59,1
11.10.2014	52,5	50,4	52,1	53,4	57,5
12.10.2014	56,4	47,4	57,2	52,4	57,3
13.10.2014	54,4	53,4	54,3	54,9	60,1
14.10.2014	56,8	51,6	57,2	55,4	59,6
15.10.2014	57,2	51,7	57,5	56,2	60,0
16.10.2014	56,8	51,9	57,6	53,3	59,6
17.10.2014	58,2	53,8	58,5	57,3	61,6
18.10.2014	54,2	52,4	54,8	51,8	59,1
19.10.2014	57,3	53,9	57,5	56,5	61,3
20.10.2014	57,7	54,2	58,2	56,0	61,5
21.10.2014	57,3	53,3	57,4	56,9	60,9
22.10.2014	57,6	49,8	58,4	54,1	59,0
23.10.2014	58,1	47,2	59,0	52,1	58,2
24.10.2014	55,5	47,6	56,3	51,6	56,8
25.10.2014	51,8	50,5	52,2	50,4	57,3
26.10.2014	57,2	51,3	57,2	57,1	59,9
27.10.2014	57,4	50,4	57,5	57,4	59,7
28.10.2014	53,0	49,2	53,3	52,1	56,7
29.10.2014	56,9	51,6	57,2	56,0	59,8
30.10.2014	56,9	50,6	57,3	55,3	59,2
31.10.2014	55,5	49,3	55,5	55,8	58,2
Gesamt	56,1	51,1	56,5	54,6	59,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	54,5	51,1	54,6	54,1	58,5
02.10.2014	55,4	50,0	55,9	53,9	58,2
03.10.2014	48,9	48,1	49,2	47,6	54,6
04.10.2014	48,1	46,8	48,9	44,6	53,3
05.10.2014	48,8	45,0	48,9	48,5	52,6
06.10.2014	46,3	43,4	46,6	45,1	50,5
07.10.2014	47,6	49,9	44,3	51,6	56,3
08.10.2014	54,6	50,2	55,3	51,0	57,7
09.10.2014	55,3	50,4	55,7	53,5	58,3
10.10.2014	56,2	48,5	56,4	55,3	58,0
11.10.2014	49,2	49,9	47,0	52,7	56,5
12.10.2014	55,6	44,5	56,5	50,8	55,8
13.10.2014	51,8	52,4	50,4	54,3	58,9
14.10.2014	55,1	50,7	55,5	53,8	58,4
15.10.2014	55,6	49,9	55,8	54,8	58,3
16.10.2014	55,3	51,1	56,0	52,0	58,5
17.10.2014	56,9	52,9	57,0	56,6	60,5
18.10.2014	51,6	51,9	52,8	41,7	57,9
19.10.2014	56,3	53,3	56,4	55,9	60,5
20.10.2014	56,5	53,8	56,9	55,2	60,8
21.10.2014	56,0	51,4	55,9	56,3	59,4
22.10.2014	55,8	45,5	56,7	51,2	56,2
23.10.2014	46,6	46,2	45,2	49,3	53,0
24.10.2014	49,4	46,1	49,6	48,8	53,5
25.10.2014	48,3	49,8	48,7	46,4	56,0
26.10.2014	56,7	50,9	56,6	56,7	59,5
27.10.2014	56,3	49,5	56,0	56,9	58,8
28.10.2014	48,6	48,0	48,3	49,4	54,7
29.10.2014	55,7	50,6	56,1	54,3	58,6
30.10.2014	55,9	50,3	56,3	54,5	58,6
31.10.2014	54,4	47,6	54,1	55,1	56,9
Gesamt	54,2	50,0	54,4	53,3	57,7

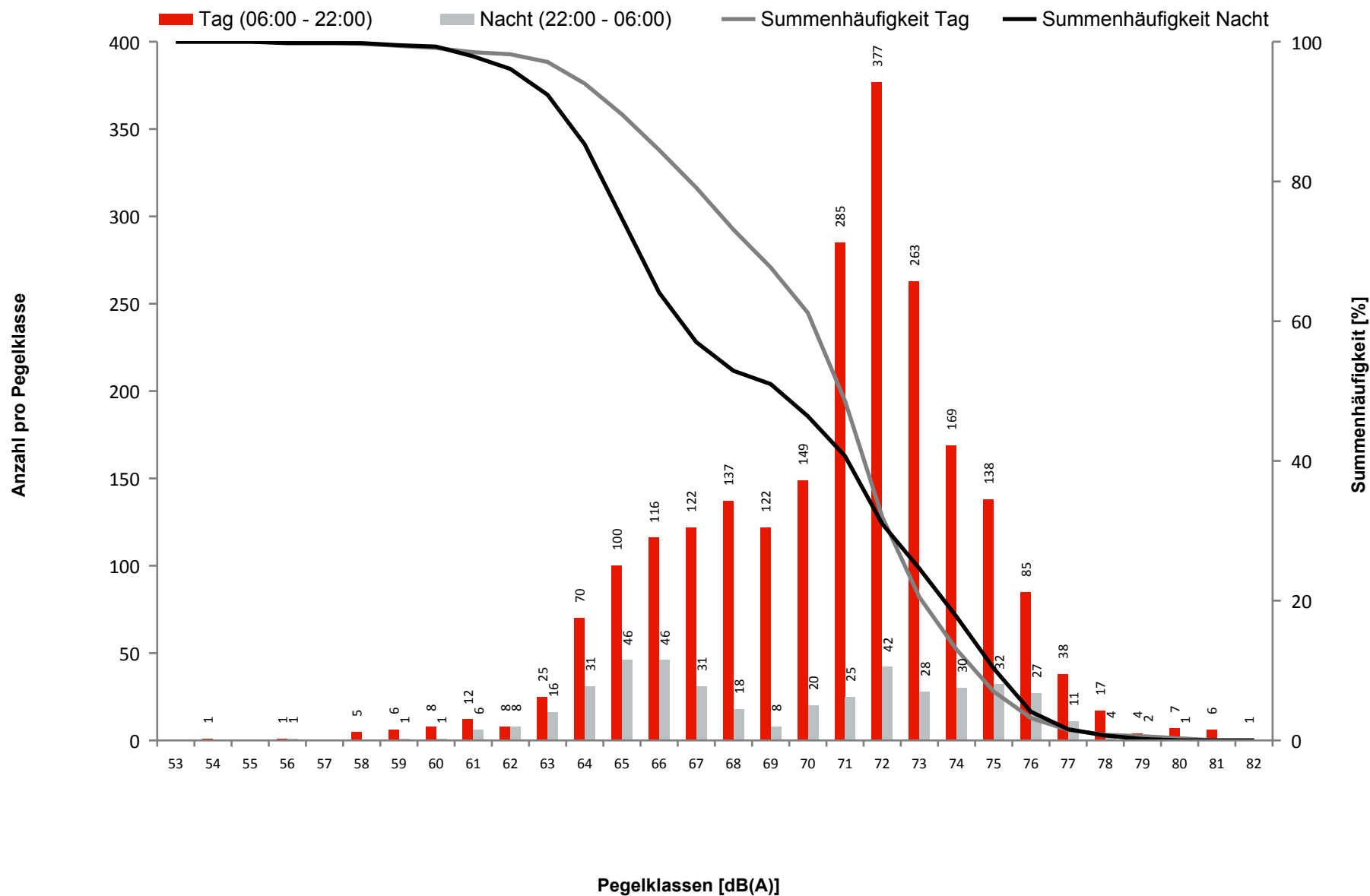
MP04
Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	77	84	84	91,7	100	13	12	12	108,3	100
02.10.2014	95	97	97	97,9	100	13	13	13	100,0	100
03.10.2014	82	91	91	90,1	100	17	17	17	100,0	100
04.10.2014	55	59	59	93,2	100	18	18	18	100,0	100
05.10.2014	80	86	86	93,0	100	20	20	20	100,0	100
06.10.2014	21	99	99	21,2	100	14	15	15	93,3	100
07.10.2014	21	74	72	28,4	96	12	12	12	100,0	100
08.10.2014	69	90	90	76,7	100	12	12	12	100,0	100
09.10.2014	86	103	103	83,5	100	13	13	13	100,0	100
10.10.2014	100	109	109	91,7	100	7	6	6	116,7	100
11.10.2014	31	58	58	53,4	100	8	9	9	88,9	100
12.10.2014	89	91	91	97,8	100	16	16	16	100,0	100
13.10.2014	57	87	87	65,5	100	19	19	19	100,0	100
14.10.2014	81	88	88	92,0	100	14	14	14	100,0	100
15.10.2014	88	95	95	92,6	100	13	15	14	86,7	100
16.10.2014	91	112	112	81,3	100	10	10	10	100,0	100
17.10.2014	103	113	113	91,2	100	12	12	12	100,0	100
18.10.2014	52	75	75	69,3	100	21	20	20	105,0	100
19.10.2014	90	93	93	96,8	100	15	15	15	100,0	100
20.10.2014	86	100	100	86,0	100	16	16	16	100,0	100
21.10.2014	78	95	94	82,1	100	12	13	13	92,3	100
22.10.2014	84	95	95	88,4	100	15	13	13	115,4	100
23.10.2014	41	108	108	38,0	100	16	16	16	100,0	100
24.10.2014	65	93	93	69,9	100	15	15	15	100,0	100
25.10.2014	48	61	61	78,7	100	20	20	20	100,0	100
26.10.2014	87	91	91	95,6	100	12	12	12	100,0	100
27.10.2014	90	98	98	91,8	100	10	10	10	100,0	100
28.10.2014	62	88	88	70,5	100	12	12	12	100,0	100
29.10.2014	84	90	90	93,3	100	12	11	11	109,1	100
30.10.2014	93	98	98	94,9	100	12	12	12	100,0	100
31.10.2014	86	97	97	88,7	100	16	17	17	94,1	100
Gesamt	2272	2818	2815	80,6	100	435	435	434	100,0	100

MP04

Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP04**Selchow, Glasower Str.**

Ausfalldauer: 43 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2014 01:44:01	05.10.2014 01:45:40	99
07.10.2014 09:25:00	07.10.2014 10:05:00	2400
21.10.2014 09:00:03	21.10.2014 09:01:34	91

Ausfallgrund

Fehler Schallpegelmesser

Allgemein Technik

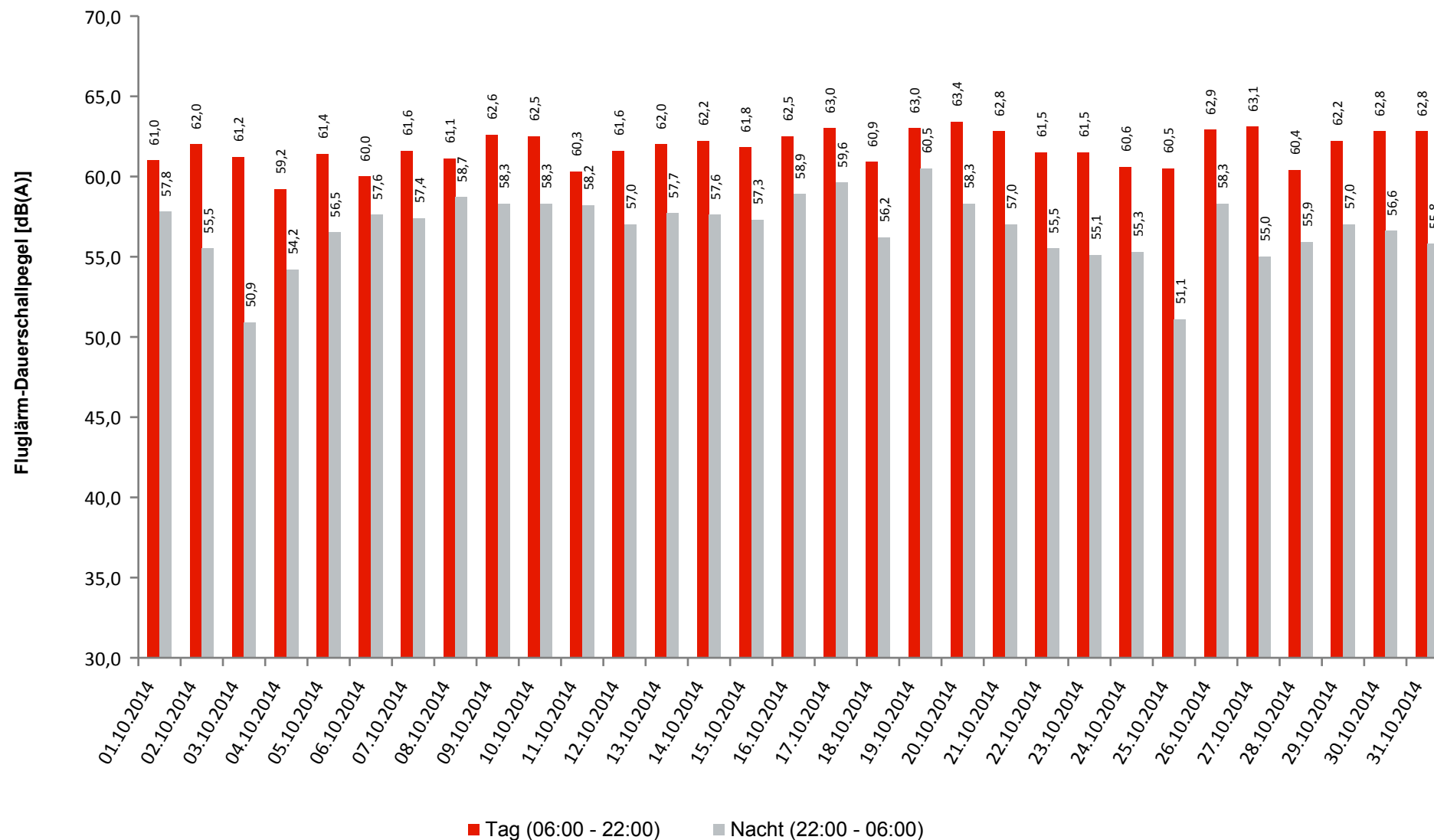
Stromausfall

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 61,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 57,2 dB(A)



MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	61,2	58,2	60,6	62,6	65,7
02.10.2014	62,3	55,9	62,3	62,3	64,8
03.10.2014	61,4	51,9	61,5	61,1	62,8
04.10.2014	59,6	55,8	60,3	56,5	63,1
05.10.2014	61,6	56,7	62,0	60,1	64,6
06.10.2014	60,2	57,8	60,8	58,0	64,7
07.10.2014	62,0	57,8	61,3	63,6	65,9
08.10.2014	61,7	59,0	61,7	62,0	66,3
09.10.2014	62,9	58,5	63,2	62,1	66,3
10.10.2014	62,8	58,6	62,8	62,8	66,4
11.10.2014	60,4	58,3	60,7	59,6	65,2
12.10.2014	61,7	57,1	62,0	60,5	64,9
13.10.2014	62,3	58,0	62,0	62,9	65,9
14.10.2014	62,5	58,3	62,5	62,7	66,2
15.10.2014	62,1	58,0	62,0	62,6	65,8
16.10.2014	62,9	59,2	63,2	61,9	66,7
17.10.2014	63,2	59,8	63,4	62,8	67,2
18.10.2014	61,1	57,0	61,5	59,7	64,6
19.10.2014	63,2	60,7	62,9	64,2	68,0
20.10.2014	63,7	58,7	63,7	63,5	66,8
21.10.2014	63,1	57,8	62,5	64,6	66,5
22.10.2014	61,8	55,6	62,5	58,5	64,0
23.10.2014	61,6	55,3	61,5	61,9	64,3
24.10.2014	60,8	55,6	60,9	60,6	63,8
25.10.2014	60,8	52,9	61,1	59,6	62,5
26.10.2014	63,1	58,7	62,7	64,1	66,8
27.10.2014	63,4	56,0	62,7	64,9	65,9
28.10.2014	60,9	56,7	61,0	60,6	64,4
29.10.2014	62,6	57,4	62,6	62,8	65,7
30.10.2014	62,9	56,8	62,9	63,1	65,6
31.10.2014	63,1	56,7	62,8	63,9	65,8
Gesamt	62,2	57,6	62,1	62,2	65,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	61,0	57,8	60,4	62,5	65,4
02.10.2014	62,0	55,5	62,0	62,1	64,5
03.10.2014	61,2	50,9	61,3	60,9	62,4
04.10.2014	59,2	54,2	59,9	56,1	62,0
05.10.2014	61,4	56,5	61,8	59,9	64,4
06.10.2014	60,0	57,6	60,5	57,7	64,5
07.10.2014	61,6	57,4	60,8	63,4	65,6
08.10.2014	61,1	58,7	60,9	61,7	65,9
09.10.2014	62,6	58,3	62,8	61,8	66,0
10.10.2014	62,5	58,3	62,5	62,5	66,1
11.10.2014	60,3	58,2	60,5	59,4	65,1
12.10.2014	61,6	57,0	61,9	60,4	64,8
13.10.2014	62,0	57,7	61,8	62,7	65,6
14.10.2014	62,2	57,6	62,2	62,4	65,7
15.10.2014	61,8	57,3	61,6	62,3	65,3
16.10.2014	62,5	58,9	62,8	61,7	66,3
17.10.2014	63,0	59,6	63,1	62,6	67,0
18.10.2014	60,9	56,2	61,3	59,2	64,0
19.10.2014	63,0	60,5	62,6	64,0	67,7
20.10.2014	63,4	58,3	63,4	63,4	66,5
21.10.2014	62,8	57,0	62,1	64,3	65,9
22.10.2014	61,5	55,5	62,2	58,4	63,8
23.10.2014	61,5	55,1	61,4	61,8	64,1
24.10.2014	60,6	55,3	60,7	60,4	63,6
25.10.2014	60,5	51,1	60,9	59,1	61,7
26.10.2014	62,9	58,3	62,5	63,9	66,5
27.10.2014	63,1	55,0	62,4	64,7	65,4
28.10.2014	60,4	55,9	60,5	60,1	63,8
29.10.2014	62,2	57,0	62,0	62,6	65,4
30.10.2014	62,8	56,6	62,7	63,0	65,5
31.10.2014	62,8	55,8	62,6	63,4	65,2
Gesamt	61,9	57,2	61,8	62,0	65,2

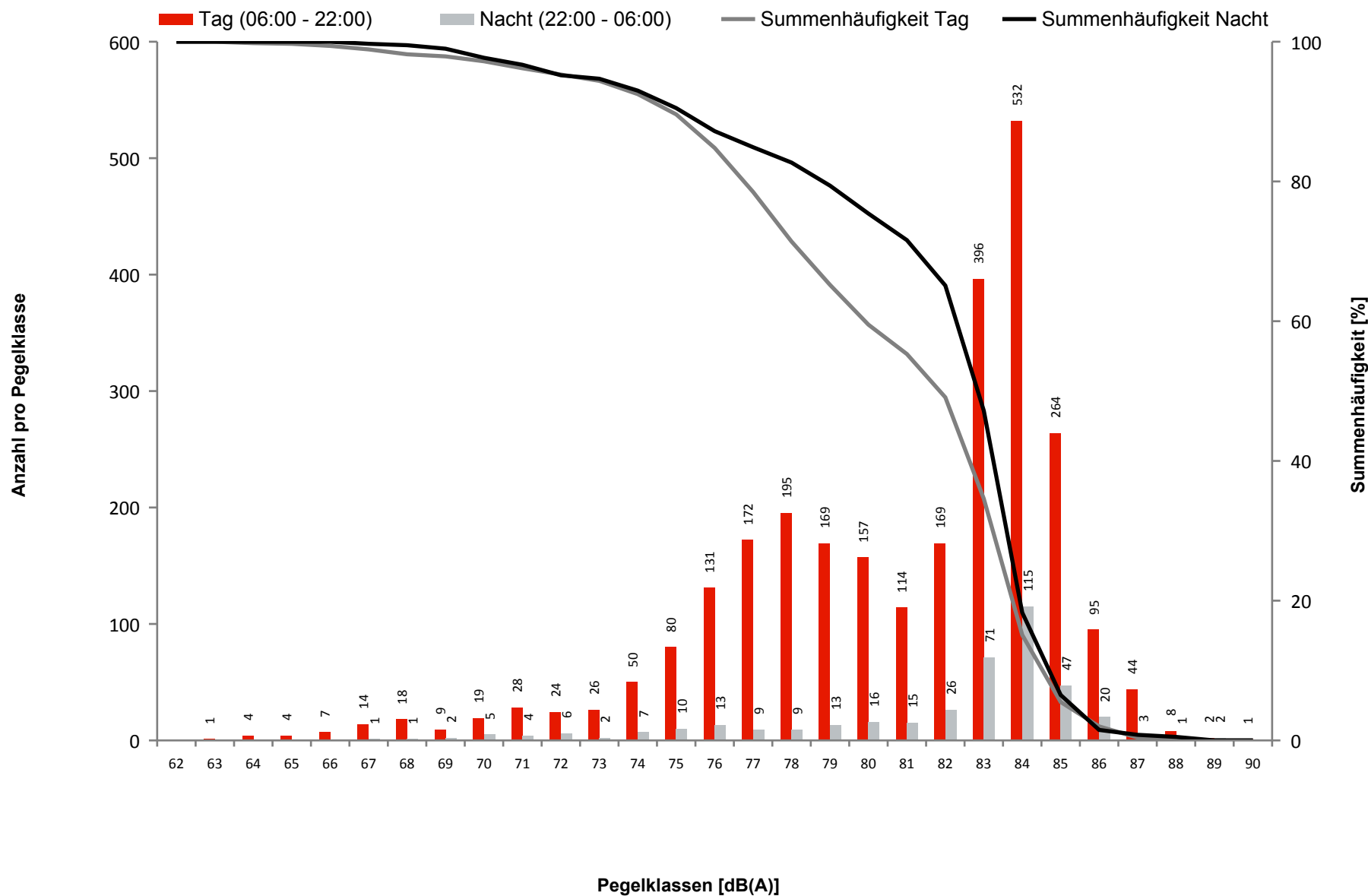
MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	67	70	70	95,7	100	15	14	14	107,1	100
02.10.2014	97	97	97	100,0	100	11	11	11	100,0	100
03.10.2014	91	91	91	100,0	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	63	63	63	100,0	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	91	91	91	100,0	100	10	10	10	100,0	100
06.10.2014	89	89	89	100,0	100	18	18	18	100,0	100
07.10.2014	83	80	80	103,8	100	13	13	13	100,0	100
08.10.2014	80	82	82	97,6	100	17	16	16	106,3	100
09.10.2014	99	97	97	102,1	100	18	18	18	100,0	100
10.10.2014	91	92	92	98,9	100	16	17	17	94,1	100
11.10.2014	65	64	64	101,6	100	13	13	13	100,0	100
12.10.2014	74	75	75	98,7	100	12	12	12	100,0	100
13.10.2014	94	94	94	100,0	100	13	14	13	92,9	99
14.10.2014	93	95	95	97,9	98	15	15	15	100,0	100
15.10.2014	88	89	89	98,9	100	16	16	16	100,0	100
16.10.2014	92	94	94	97,9	100	16	16	16	100,0	100
17.10.2014	105	107	107	98,1	100	21	21	21	100,0	100
18.10.2014	68	63	63	107,9	100	8	8	8	100,0	100
19.10.2014	90	89	89	101,1	100	22	22	22	100,0	100
20.10.2014	106	110	110	96,4	100	17	17	17	100,0	100
21.10.2014	99	100	100	99,0	100	12	12	12	100,0	100
22.10.2014	68	68	68	100,0	100	15	15	15	100,0	100
23.10.2014	112	114	114	98,2	100	10	10	10	100,0	100
24.10.2014	104	104	104	100,0	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	66	66	66	100,0	100	3	2	2	150,0	100
26.10.2014	92	93	93	98,9	100	13	13	13	100,0	100
27.10.2014	100	103	103	97,1	100	9	9	9	100,0	100
28.10.2014	81	80	80	101,3	100	10	10	10	100,0	100
29.10.2014	86	88	88	97,7	100	13	13	13	100,0	100
30.10.2014	102	102	102	100,0	100	12	12	12	100,0	100
31.10.2014	97	97	97	100,0	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2733	2747	2747	99,5	100	398	397	396	100,3	100

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP05**Hubertus, Neu Chateller Weg**

Ausfalldauer: 20 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
14.10.2014 01:24:00	14.10.2014 01:26:00	120
14.10.2014 09:44:00	14.10.2014 10:00:00	960
21.10.2014 09:00:03	21.10.2014 09:01:37	94

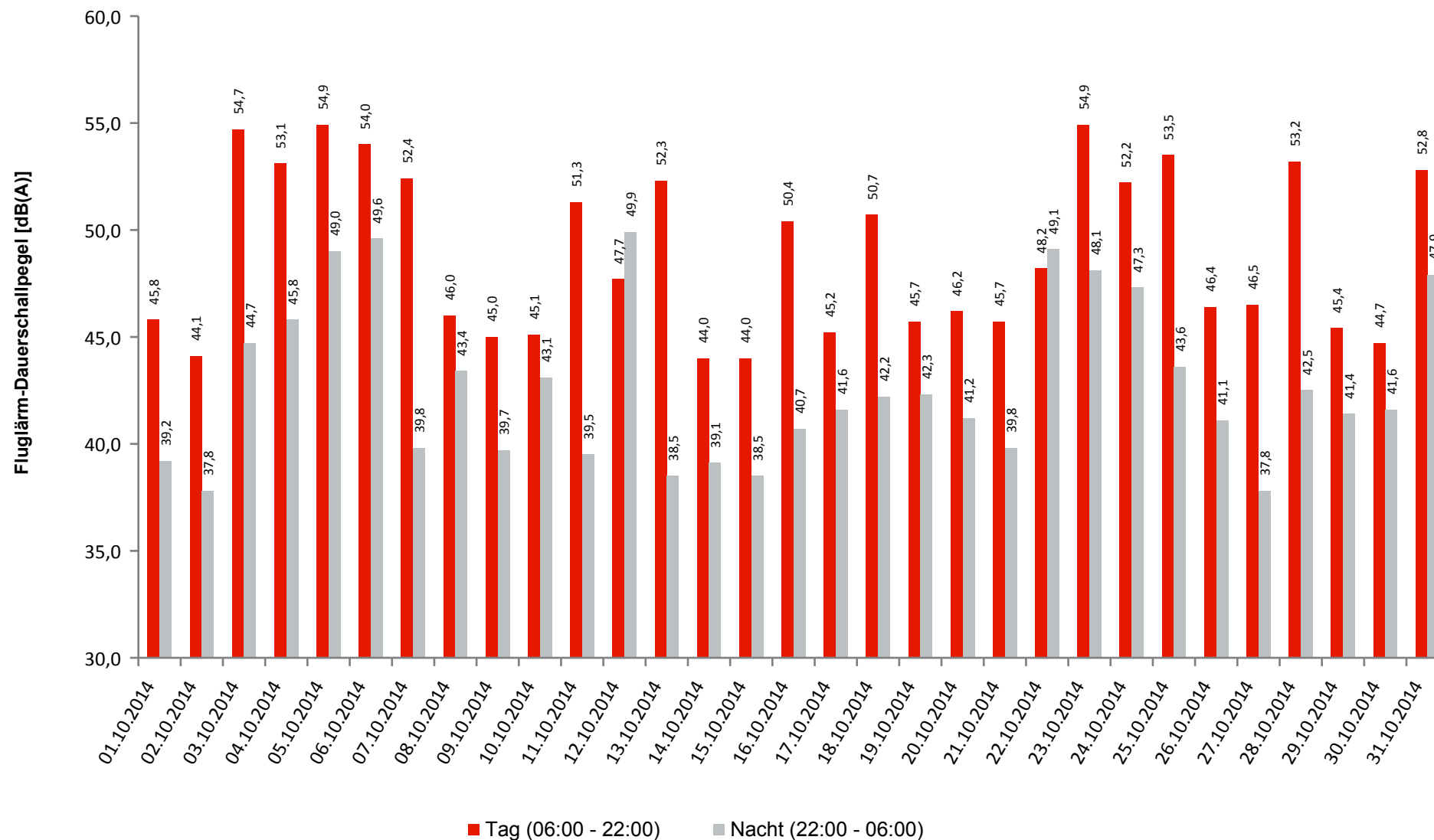
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik
Stromausfall

MP06

Waltersdorf, Siedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

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



MP06
Waltersdorf, Siedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	49,8	43,2	50,4	47,6	51,9
02.10.2014	49,9	42,8	50,3	48,6	51,9
03.10.2014	55,0	46,1	55,1	54,7	56,6
04.10.2014	53,9	47,1	54,5	51,8	55,9
05.10.2014	55,2	49,7	55,4	54,5	58,0
06.10.2014	54,9	50,6	55,3	53,8	58,3
07.10.2014	53,8	44,6	54,4	51,2	54,8
08.10.2014	50,2	46,4	49,8	51,2	54,2
09.10.2014	49,7	43,6	50,2	47,5	52,0
10.10.2014	49,7	46,4	50,0	48,6	53,7
11.10.2014	52,7	41,7	53,8	45,4	52,7
12.10.2014	49,4	50,8	47,4	52,8	57,2
13.10.2014	54,0	42,9	54,9	49,3	54,2
14.10.2014	48,9	45,0	49,2	48,0	52,6
15.10.2014	49,7	43,2	50,2	47,7	51,8
16.10.2014	52,4	44,8	52,2	53,0	54,6
17.10.2014	50,8	44,2	51,4	48,6	52,9
18.10.2014	52,1	44,3	52,2	52,0	54,1
19.10.2014	49,1	47,9	49,1	49,0	54,6
20.10.2014	51,0	45,0	51,6	48,7	53,4
21.10.2014	50,6	46,2	50,8	50,0	54,0
22.10.2014	51,2	49,8	50,5	52,9	56,8
23.10.2014	55,6	48,7	55,4	56,4	58,1
24.10.2014	53,4	48,1	53,4	53,1	56,4
25.10.2014	54,4	45,1	54,6	53,6	55,7
26.10.2014	49,0	45,2	48,9	49,1	52,9
27.10.2014	50,9	43,7	51,2	50,1	52,9
28.10.2014	54,5	46,3	54,9	53,4	56,1
29.10.2014	50,2	44,4	50,7	48,0	52,7
30.10.2014	49,0	43,9	49,5	47,2	51,9
31.10.2014	54,7	48,6	54,1	56,2	57,7
Gesamt	52,4	46,5	52,6	51,7	55,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	45,8	39,2	46,4	43,3	47,9
	44,1	37,8	44,0	44,6	46,8
	54,7	44,7	54,8	54,4	55,9
	53,1	45,8	53,6	51,1	54,9
	54,9	49,0	55,1	54,1	57,5
	54,0	49,6	54,2	53,1	57,3
	52,4	39,8	53,1	49,2	52,5
	46,0	43,4	43,7	49,5	51,2
	45,0	39,7	45,3	43,6	47,8
	45,1	43,1	45,1	44,9	50,0
	51,3	39,5	52,4	41,1	50,9
	47,7	49,9	44,0	52,1	56,3
	52,3	38,5	53,4	44,4	51,7
	44,0	39,1	43,8	44,6	47,4
	44,0	38,5	44,1	43,7	46,9
	50,4	40,7	49,5	52,3	52,4
	45,2	41,6	45,5	44,3	49,0
	50,7	42,2	50,6	51,1	52,6
	45,7	42,3	45,6	46,1	49,8
	46,2	41,2	46,3	45,7	49,3
	45,7	39,8	45,1	47,1	48,8
	48,2	49,1	44,9	52,4	55,8
	54,9	48,1	54,4	56,1	57,5
	52,2	47,3	52,1	52,4	55,5
	53,5	43,6	53,8	52,6	54,6
	46,4	41,1	46,3	46,7	49,5
	46,5	37,8	45,9	47,8	48,5
	53,2	42,5	53,4	52,6	54,2
	45,4	41,4	45,7	44,3	49,0
	44,7	41,6	45,0	43,4	48,8
	52,8	47,9	53,0	52,1	55,9
Gesamt	50,5	44,5	50,6	50,3	53,2

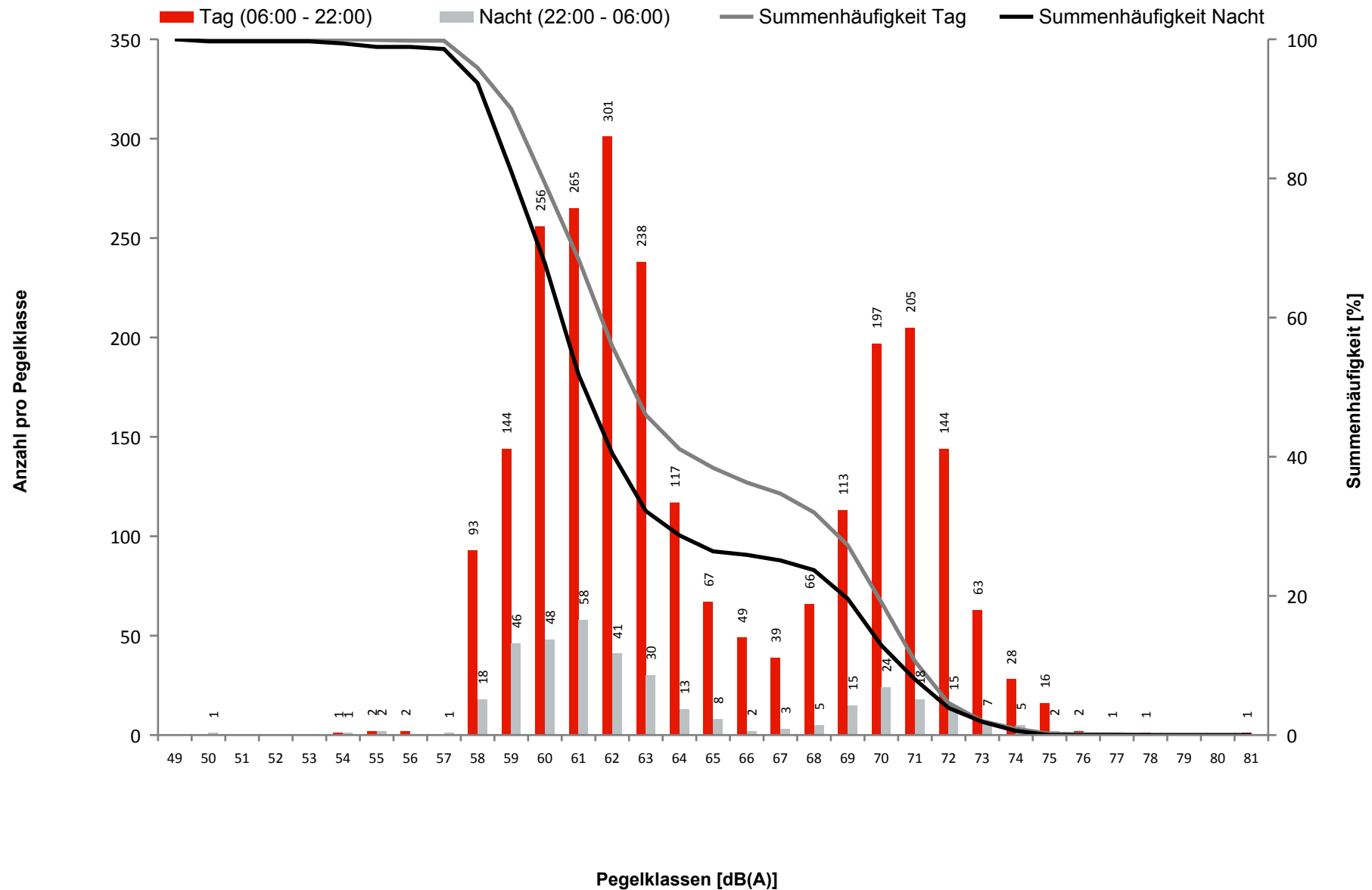
MP06
Waltersdorf, Siedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	53	70	70	75,7	100	14	14	14	100,0	100
02.10.2014	78	97	97	80,4	100	11	11	11	100,0	100
03.10.2014	88	91	91	96,7	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	61	63	63	96,8	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	89	91	91	97,8	100	10	10	10	100,0	100
06.10.2014	85	89	89	95,5	100	17	18	18	94,4	100
07.10.2014	78	80	80	97,5	100	13	13	13	100,0	100
08.10.2014	61	82	82	74,4	100	15	16	16	93,8	100
09.10.2014	80	97	97	82,5	100	15	18	18	83,3	100
10.10.2014	81	92	92	88,0	100	16	17	17	94,1	100
11.10.2014	63	64	64	98,4	100	13	13	13	100,0	100
12.10.2014	68	75	75	90,7	100	12	12	12	100,0	100
13.10.2014	87	94	94	92,6	100	12	14	13	85,7	99
14.10.2014	69	95	93	72,6	99	12	15	15	80,0	100
15.10.2014	67	89	89	75,3	100	11	16	16	68,8	100
16.10.2014	85	94	94	90,4	100	16	16	16	100,0	100
17.10.2014	83	107	107	77,6	100	19	21	21	90,5	100
18.10.2014	57	63	63	90,5	100	6	8	8	75,0	100
19.10.2014	81	89	89	91,0	100	19	22	22	86,4	100
20.10.2014	89	110	110	80,9	100	16	17	17	94,1	100
21.10.2014	84	100	100	84,0	100	10	12	12	83,3	100
22.10.2014	61	68	68	89,7	100	14	15	15	93,3	100
23.10.2014	109	114	114	95,6	100	11	10	10	110,0	100
24.10.2014	103	104	104	99,0	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	66	66	66	100,0	100	3	2	2	150,0	100
26.10.2014	82	93	93	88,2	100	12	13	13	92,3	100
27.10.2014	84	103	103	81,6	100	7	9	9	77,8	100
28.10.2014	76	80	80	95,0	100	9	10	10	90,0	100
29.10.2014	70	88	88	79,5	100	10	13	13	76,9	100
30.10.2014	82	102	102	80,4	100	11	12	12	91,7	100
31.10.2014	91	97	97	93,8	100	9	10	10	90,0	100
Gesamt	2411	2747	2745	87,8	100	363	397	396	91,4	100

MP06

Waltersdorf, Siedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP06**Waltersdorf, Siedlung**

Ausfalldauer: 10 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
14.10.2014 01:24:00	14.10.2014 01:26:00	120
14.10.2014 11:14:00	14.10.2014 11:22:00	480

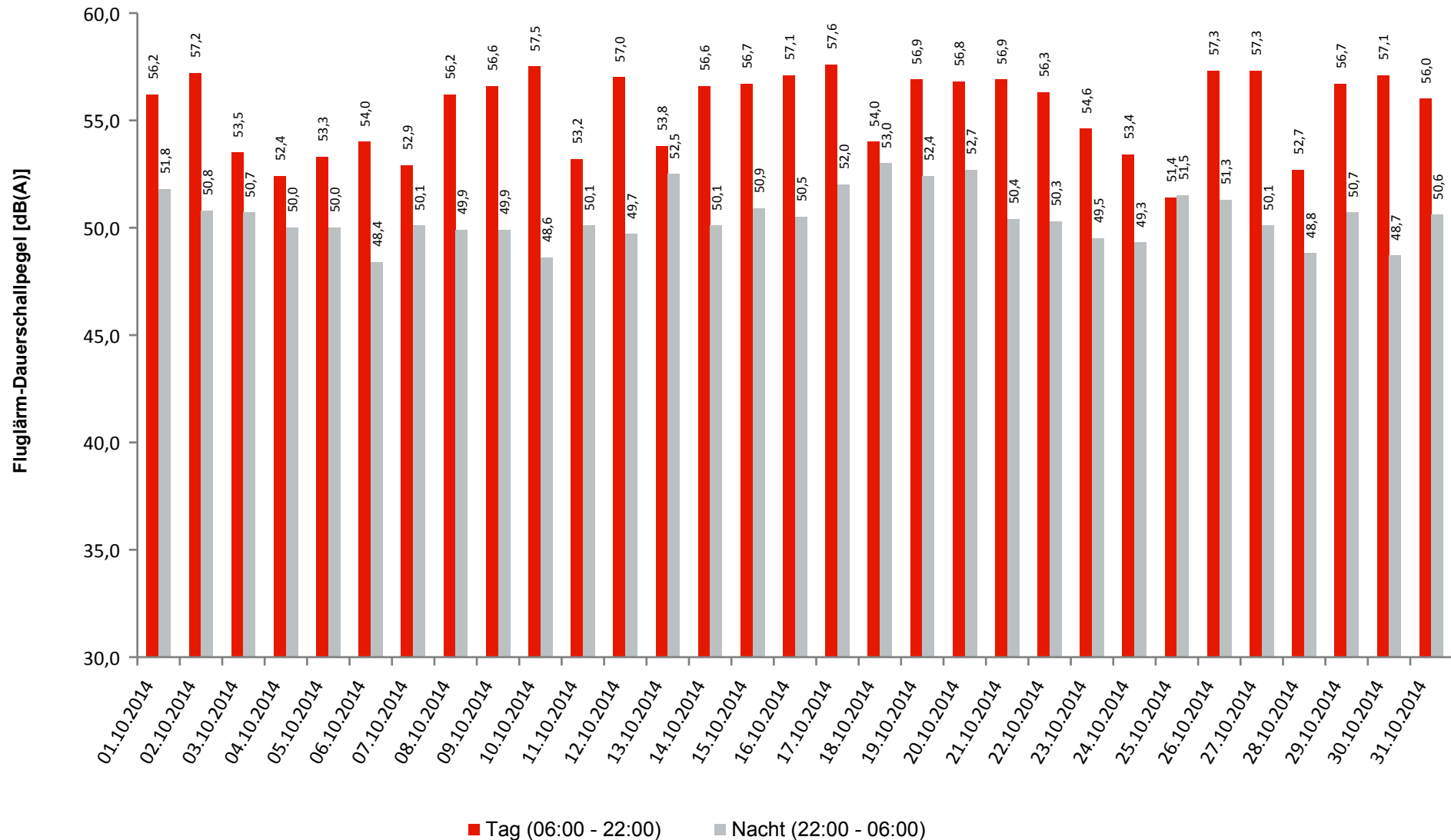
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 55,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,7 dB(A)



MP07
Blankenfelde, Glasower Damm

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	56,8	52,5	57,0	56,3	60,3
02.10.2014	57,9	51,5	58,3	56,2	60,1
03.10.2014	54,3	51,5	54,4	54,1	58,7
04.10.2014	53,7	50,9	54,2	51,8	57,9
05.10.2014	54,1	51,1	53,9	54,6	58,5
06.10.2014	55,3	49,9	55,3	55,4	58,3
07.10.2014	54,6	51,0	54,5	54,9	58,6
08.10.2014	57,0	50,8	57,6	54,5	59,2
09.10.2014	57,3	50,7	57,8	55,5	59,4
10.10.2014	58,0	49,9	58,3	56,9	59,6
11.10.2014	55,7	50,8	55,4	56,6	59,1
12.10.2014	57,3	50,8	57,7	55,6	59,5
13.10.2014	58,7	53,0	59,0	57,6	61,4
14.10.2014	57,9	52,8	58,4	55,8	60,7
15.10.2014	57,8	51,9	57,8	57,7	60,5
16.10.2014	58,4	51,3	58,8	56,6	60,3
17.10.2014	58,3	52,7	58,6	57,1	61,0
18.10.2014	58,0	53,5	58,0	58,0	61,4
19.10.2014	57,4	53,3	57,7	56,4	60,9
20.10.2014	60,0	53,4	60,7	56,5	61,9
21.10.2014	59,2	53,4	59,5	58,1	61,8
22.10.2014	57,3	51,7	57,6	56,3	60,0
23.10.2014	56,0	50,7	56,1	56,0	59,0
24.10.2014	55,2	50,6	55,3	54,8	58,5
25.10.2014	54,0	52,1	54,4	52,5	59,0
26.10.2014	57,8	52,0	57,7	57,8	60,6
27.10.2014	58,0	51,3	57,9	58,2	60,5
28.10.2014	55,1	50,1	55,3	54,6	58,2
29.10.2014	57,7	51,6	57,9	56,9	60,2
30.10.2014	57,7	49,8	58,0	56,9	59,5
31.10.2014	56,8	51,5	56,8	57,0	59,9
Gesamt	57,2	51,7	57,4	56,3	60,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	56,2	51,8	56,4	55,7	59,6
02.10.2014	57,2	50,8	57,6	55,8	59,5
03.10.2014	53,5	50,7	53,6	53,1	57,9
04.10.2014	52,4	50,0	53,0	50,0	56,8
05.10.2014	53,3	50,0	53,1	53,8	57,5
06.10.2014	54,0	48,4	53,8	54,5	57,0
07.10.2014	52,9	50,1	52,3	54,2	57,5
08.10.2014	56,2	49,9	56,8	53,5	58,3
09.10.2014	56,6	49,9	57,0	55,0	58,7
10.10.2014	57,5	48,6	57,8	56,5	58,9
11.10.2014	53,2	50,1	53,0	53,7	57,5
12.10.2014	57,0	49,7	57,4	55,0	58,8
13.10.2014	53,8	52,5	53,1	55,2	59,4
14.10.2014	56,6	50,1	56,9	55,4	58,9
15.10.2014	56,7	50,9	57,0	55,5	59,3
16.10.2014	57,1	50,5	57,6	54,9	59,2
17.10.2014	57,6	52,0	57,9	56,6	60,3
18.10.2014	54,0	53,0	54,9	48,7	59,3
19.10.2014	56,9	52,4	57,2	56,0	60,2
20.10.2014	56,8	52,7	57,1	55,8	60,4
21.10.2014	56,9	50,4	56,8	57,1	59,4
22.10.2014	56,3	50,3	56,5	55,4	58,8
23.10.2014	54,6	49,5	54,4	55,1	57,8
24.10.2014	53,4	49,3	53,3	53,7	57,1
25.10.2014	51,4	51,5	51,5	50,7	58,0
26.10.2014	57,3	51,3	57,3	57,5	60,1
27.10.2014	57,3	50,1	57,1	57,8	59,6
28.10.2014	52,7	48,8	52,6	52,9	56,5
29.10.2014	56,7	50,7	57,0	55,9	59,3
30.10.2014	57,1	48,7	57,3	56,3	58,7
31.10.2014	56,0	50,6	55,9	56,4	59,0
Gesamt	55,8	50,7	56,0	55,2	58,8

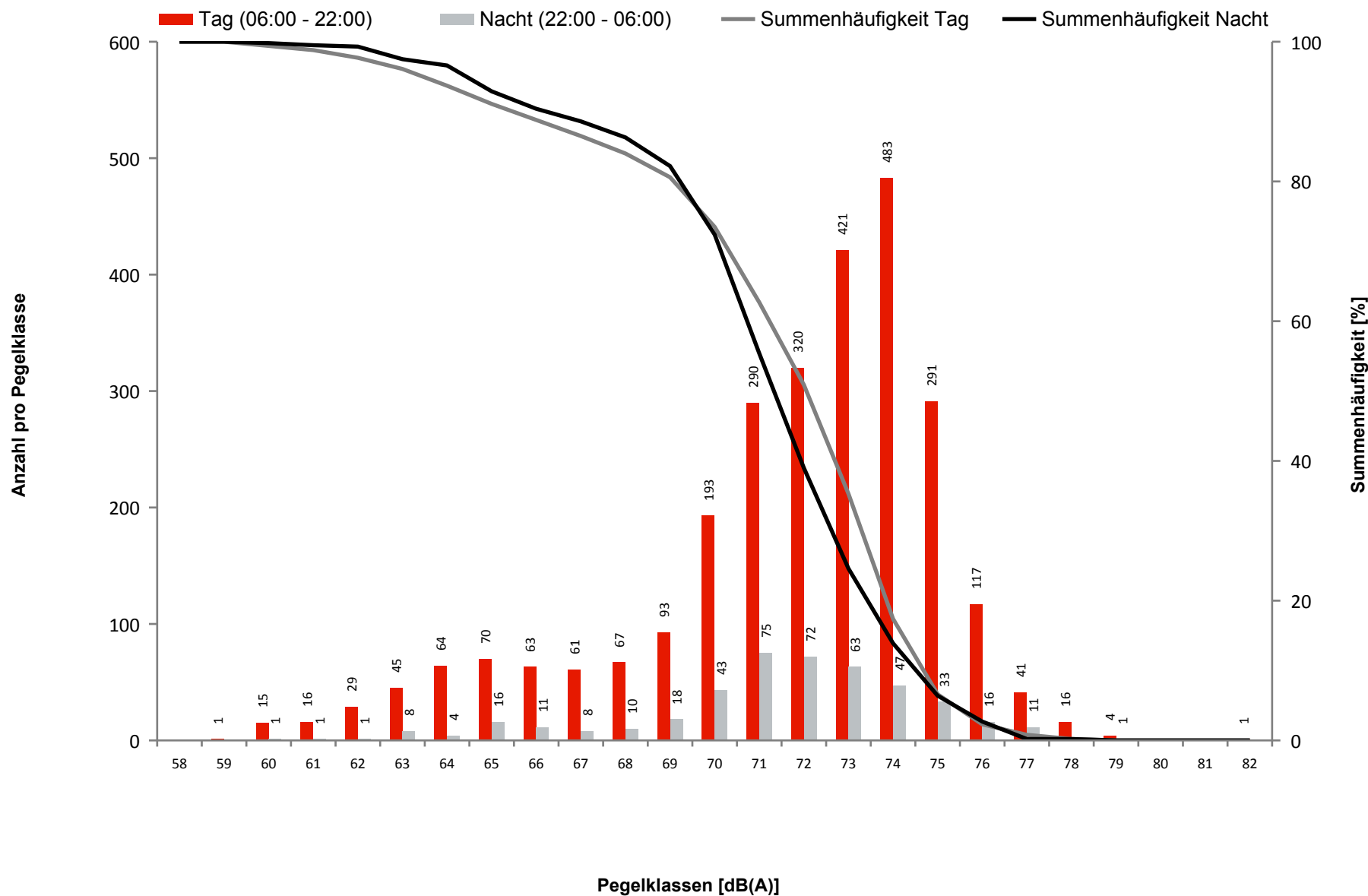
MP07
Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	85	84	84	101,2	100	13	12	12	108,3	100
02.10.2014	97	97	97	100,0	100	13	13	13	100,0	100
03.10.2014	88	91	91	96,7	100	17	17	17	100,0	100
04.10.2014	59	59	59	100,0	100	18	18	18	100,0	100
05.10.2014	84	86	86	97,7	100	20	20	20	100,0	100
06.10.2014	98	99	99	99,0	100	14	15	15	93,3	99
07.10.2014	75	74	74	101,4	100	12	12	12	100,0	100
08.10.2014	87	90	90	96,7	100	13	12	12	108,3	100
09.10.2014	99	103	103	96,1	100	13	13	13	100,0	100
10.10.2014	107	109	109	98,2	100	7	6	6	116,7	99
11.10.2014	57	58	58	98,3	100	10	9	9	111,1	100
12.10.2014	92	91	91	101,1	100	16	16	16	100,0	100
13.10.2014	70	87	83	80,5	98	19	19	19	100,0	100
14.10.2014	78	88	88	88,6	100	14	14	14	100,0	100
15.10.2014	89	95	95	93,7	100	14	15	15	93,3	100
16.10.2014	103	112	112	92,0	100	10	10	10	100,0	99
17.10.2014	110	113	113	97,3	100	12	12	12	100,0	100
18.10.2014	67	75	75	89,3	100	21	20	20	105,0	100
19.10.2014	91	93	93	97,8	100	13	15	14	86,7	100
20.10.2014	88	100	100	88,0	100	16	16	16	100,0	100
21.10.2014	83	95	95	87,4	100	13	13	13	100,0	100
22.10.2014	95	95	95	100,0	100	15	13	13	115,4	100
23.10.2014	106	108	108	98,1	100	16	16	16	100,0	100
24.10.2014	91	93	93	97,8	100	15	15	15	100,0	100
25.10.2014	60	61	61	98,4	100	20	20	20	100,0	100
26.10.2014	88	91	91	96,7	100	11	12	12	91,7	99
27.10.2014	88	98	98	89,8	100	11	10	10	110,0	100
28.10.2014	87	88	88	98,9	100	12	12	12	100,0	100
29.10.2014	87	90	90	96,7	100	12	11	11	109,1	100
30.10.2014	96	98	98	98,0	100	12	12	12	100,0	99
31.10.2014	96	97	97	99,0	100	17	17	17	100,0	100
Gesamt	2701	2818	2814	95,8	100	439	435	434	100,9	100

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 49 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
03.10.2014 01:44:02	03.10.2014 01:45:58	116
05.10.2014 01:44:01	05.10.2014 01:45:43	102
06.10.2014 01:44:03	06.10.2014 01:45:48	105
07.10.2014 01:44:01	07.10.2014 01:46:39	158
09.10.2014 01:44:01	09.10.2014 01:45:35	94
11.10.2014 01:44:01	11.10.2014 01:46:49	168
13.10.2014 01:44:01	13.10.2014 01:45:40	99
13.10.2014 09:40:00	13.10.2014 09:55:00	900
15.10.2014 01:44:01	15.10.2014 01:46:05	124
17.10.2014 01:44:00	17.10.2014 01:46:50	170
19.10.2014 01:44:01	19.10.2014 01:45:49	108
21.10.2014 01:44:00	21.10.2014 01:45:35	95
21.10.2014 08:00:03	21.10.2014 08:01:45	102
25.10.2014 01:44:01	25.10.2014 01:45:59	118
27.10.2014 01:44:00	27.10.2014 01:46:27	147
28.10.2014 01:44:02	28.10.2014 01:45:10	68
29.10.2014 01:44:02	29.10.2014 01:45:47	105
31.10.2014 01:44:02	31.10.2014 01:46:34	152

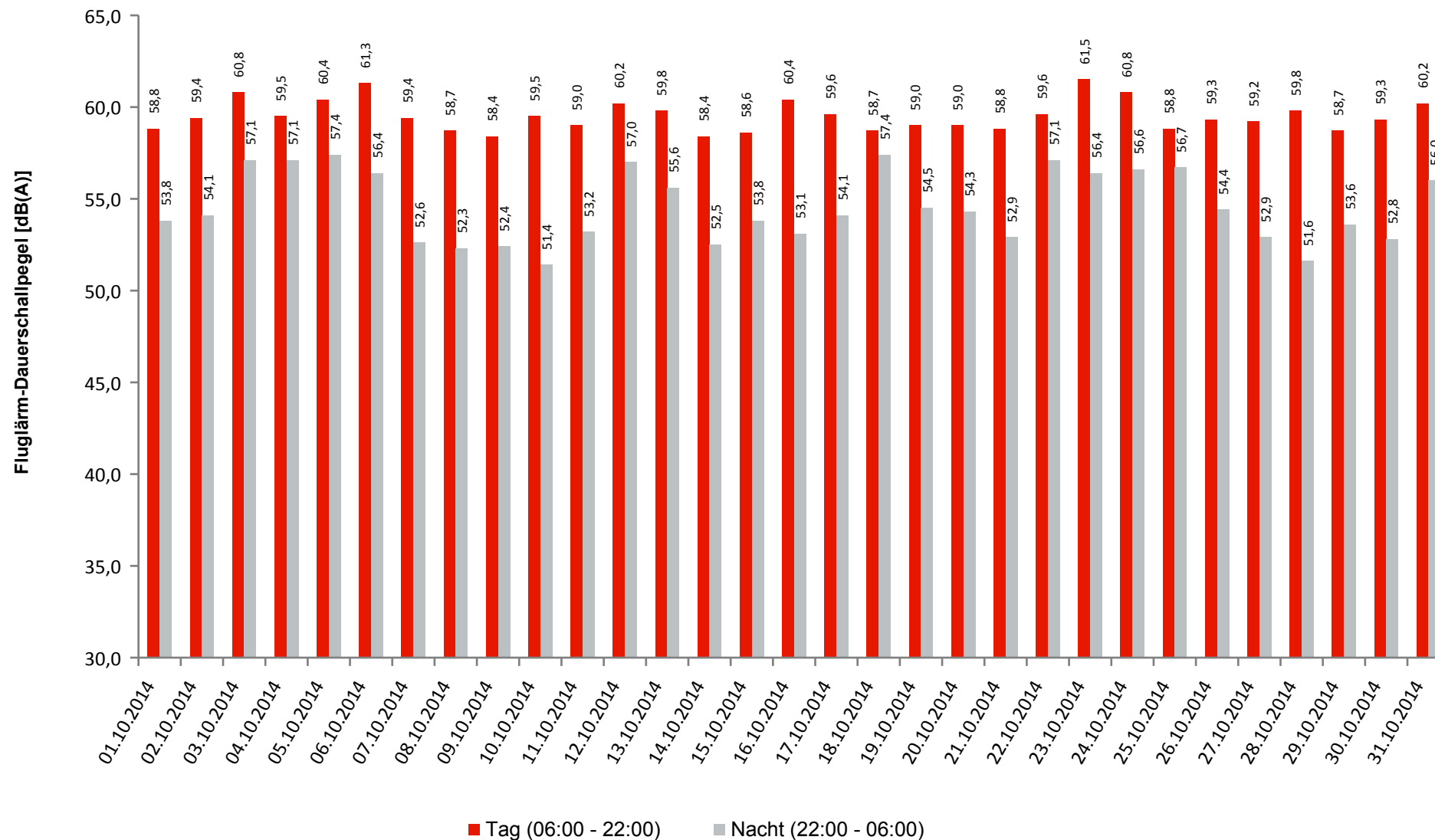
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser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

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 55,0 dB(A)



MP08
Mahlow, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	60,1	56,2	60,2	59,8	63,8
02.10.2014	60,1	55,3	60,5	58,2	63,1
03.10.2014	61,3	57,8	61,3	61,0	65,3
04.10.2014	60,0	57,7	60,5	57,9	64,6
05.10.2014	60,7	58,2	60,5	61,4	65,4
06.10.2014	61,9	57,6	61,5	62,8	65,6
07.10.2014	60,6	55,1	61,1	58,7	63,3
08.10.2014	59,9	55,3	59,9	60,0	63,3
09.10.2014	59,7	54,1	60,0	58,7	62,4
10.10.2014	60,5	54,1	60,7	60,0	63,0
11.10.2014	59,7	55,1	60,4	56,6	62,7
12.10.2014	60,8	58,2	60,4	62,0	65,6
13.10.2014	60,6	57,9	61,0	59,1	65,0
14.10.2014	59,6	56,2	60,0	58,3	63,5
15.10.2014	60,1	56,0	60,2	59,7	63,7
16.10.2014	61,2	55,8	61,1	61,4	64,2
17.10.2014	60,7	55,6	60,9	60,1	63,7
18.10.2014	60,0	57,8	60,4	58,5	64,6
19.10.2014	59,8	56,1	60,0	59,2	63,6
20.10.2014	60,3	56,8	60,6	59,2	64,2
21.10.2014	59,9	57,3	59,8	60,2	64,5
22.10.2014	60,6	58,9	60,0	62,1	66,0
23.10.2014	62,2	57,6	61,9	62,8	65,7
24.10.2014	62,0	57,9	62,3	61,0	65,5
25.10.2014	59,9	58,2	60,2	58,7	65,1
26.10.2014	60,4	56,4	60,3	60,4	64,1
27.10.2014	60,5	56,7	60,3	60,8	64,4
28.10.2014	61,2	55,1	61,1	61,6	64,0
29.10.2014	60,3	56,0	60,5	59,7	63,7
30.10.2014	60,5	55,3	60,8	59,7	63,4
31.10.2014	61,1	57,7	61,2	60,7	65,1
Gesamt	60,6	56,8	60,7	60,2	64,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	58,8	53,8	59,2	57,6	61,8
02.10.2014	59,4	54,1	59,8	57,8	62,2
03.10.2014	60,8	57,1	60,8	60,6	64,7
04.10.2014	59,5	57,1	60,0	57,6	64,0
05.10.2014	60,4	57,4	60,1	61,1	64,8
06.10.2014	61,3	56,4	61,0	62,1	64,6
07.10.2014	59,4	52,6	60,0	56,7	61,3
08.10.2014	58,7	52,3	58,6	58,8	61,2
09.10.2014	58,4	52,4	58,9	56,9	60,9
10.10.2014	59,5	51,4	59,7	58,7	61,2
11.10.2014	59,0	53,2	59,7	55,2	61,3
12.10.2014	60,2	57,0	59,7	61,5	64,6
13.10.2014	59,8	55,6	60,2	57,9	63,2
14.10.2014	58,4	52,5	58,8	56,9	60,9
15.10.2014	58,6	53,8	58,7	58,0	61,8
16.10.2014	60,4	53,1	60,2	60,7	62,6
17.10.2014	59,6	54,1	59,9	58,6	62,4
18.10.2014	58,7	57,4	59,2	56,9	64,0
19.10.2014	59,0	54,5	59,2	58,1	62,3
20.10.2014	59,0	54,3	59,4	57,5	62,1
21.10.2014	58,8	52,9	58,7	58,9	61,6
22.10.2014	59,6	57,1	58,7	61,6	64,5
23.10.2014	61,5	56,4	61,3	62,2	64,8
24.10.2014	60,8	56,6	60,9	60,4	64,3
25.10.2014	58,8	56,7	59,2	57,3	63,7
26.10.2014	59,3	54,4	59,4	59,2	62,5
27.10.2014	59,2	52,9	59,0	59,6	61,8
28.10.2014	59,8	51,6	59,7	60,1	61,7
29.10.2014	58,7	53,6	58,9	57,7	61,7
30.10.2014	59,3	52,8	59,6	58,3	61,6
31.10.2014	60,2	56,0	60,3	59,9	63,7
Gesamt	59,6	55,0	59,7	59,2	62,9

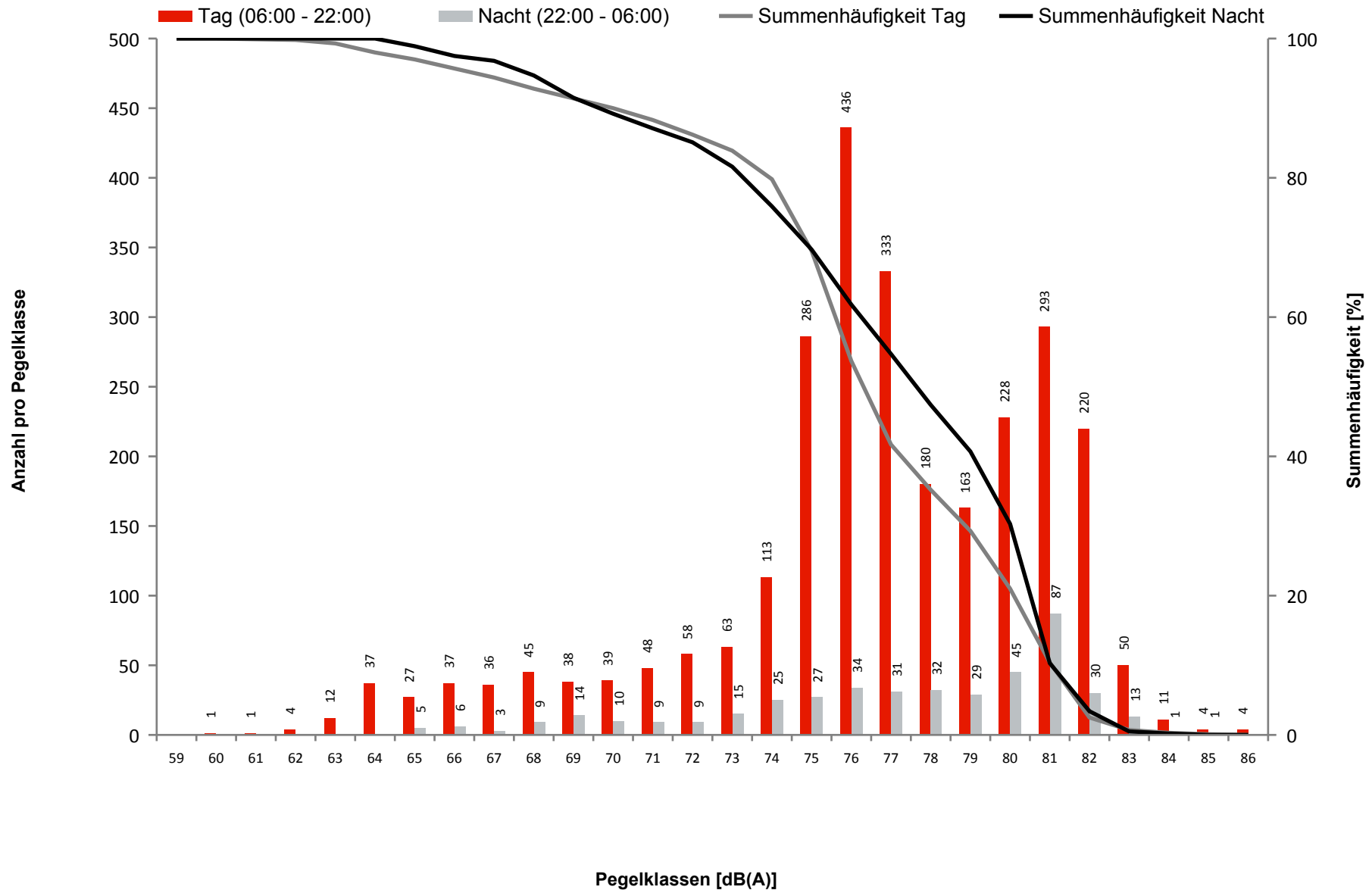
MP08
Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	84	84	84	100,0	100	13	12	12	108,3	100
02.10.2014	98	97	97	101,0	100	13	13	13	100,0	100
03.10.2014	91	91	91	100,0	100	17	17	17	100,0	99
04.10.2014	60	59	59	101,7	100	18	18	18	100,0	100
05.10.2014	85	86	86	98,8	100	20	20	20	100,0	100
06.10.2014	99	99	99	100,0	100	14	15	15	93,3	100
07.10.2014	75	74	74	101,4	100	12	12	12	100,0	100
08.10.2014	87	90	90	96,7	100	12	12	12	100,0	100
09.10.2014	99	103	103	96,1	100	13	13	13	100,0	100
10.10.2014	107	109	109	98,2	100	7	6	6	116,7	100
11.10.2014	58	58	58	100,0	100	10	9	9	111,1	100
12.10.2014	92	91	91	101,1	100	16	16	16	100,0	100
13.10.2014	88	87	86	101,1	98	19	19	19	100,0	100
14.10.2014	84	88	88	95,5	100	13	14	14	92,9	100
15.10.2014	91	95	95	95,8	100	13	15	14	86,7	100
16.10.2014	111	112	112	99,1	100	10	10	10	100,0	100
17.10.2014	110	113	113	97,3	100	12	12	12	100,0	100
18.10.2014	74	75	75	98,7	100	21	20	20	105,0	100
19.10.2014	92	93	93	98,9	100	14	15	15	93,3	100
20.10.2014	99	100	100	99,0	100	15	16	16	93,8	100
21.10.2014	90	95	94	94,7	100	13	13	13	100,0	100
22.10.2014	95	95	95	100,0	100	15	13	13	115,4	100
23.10.2014	107	108	108	99,1	100	16	16	16	100,0	100
24.10.2014	87	93	93	93,5	100	15	15	15	100,0	100
25.10.2014	62	61	61	101,6	100	20	20	20	100,0	100
26.10.2014	89	91	91	97,8	100	11	12	12	91,7	100
27.10.2014	89	98	98	90,8	100	11	10	10	110,0	100
28.10.2014	86	88	88	97,7	100	11	12	12	91,7	100
29.10.2014	85	90	90	94,4	100	12	11	11	109,1	100
30.10.2014	95	98	98	96,9	100	12	12	12	100,0	100
31.10.2014	98	97	97	101,0	100	17	17	17	100,0	100
Gesamt	2767	2818	2816	98,2	100	435	435	434	100,0	100

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP08**Mahlow, Waldsiedlung**

Ausfalldauer: 32 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.10.2014 01:44:03	04.10.2014 01:46:12	129
05.10.2014 01:44:00	05.10.2014 01:46:00	120
13.10.2014 10:06:00	13.10.2014 10:26:00	1200
13.10.2014 11:54:00	13.10.2014 11:56:00	120
16.10.2014 01:44:02	16.10.2014 01:45:41	99
21.10.2014 09:00:03	21.10.2014 09:01:29	86
23.10.2014 01:44:03	23.10.2014 01:45:09	66
26.10.2014 01:44:03	26.10.2014 01:45:31	88

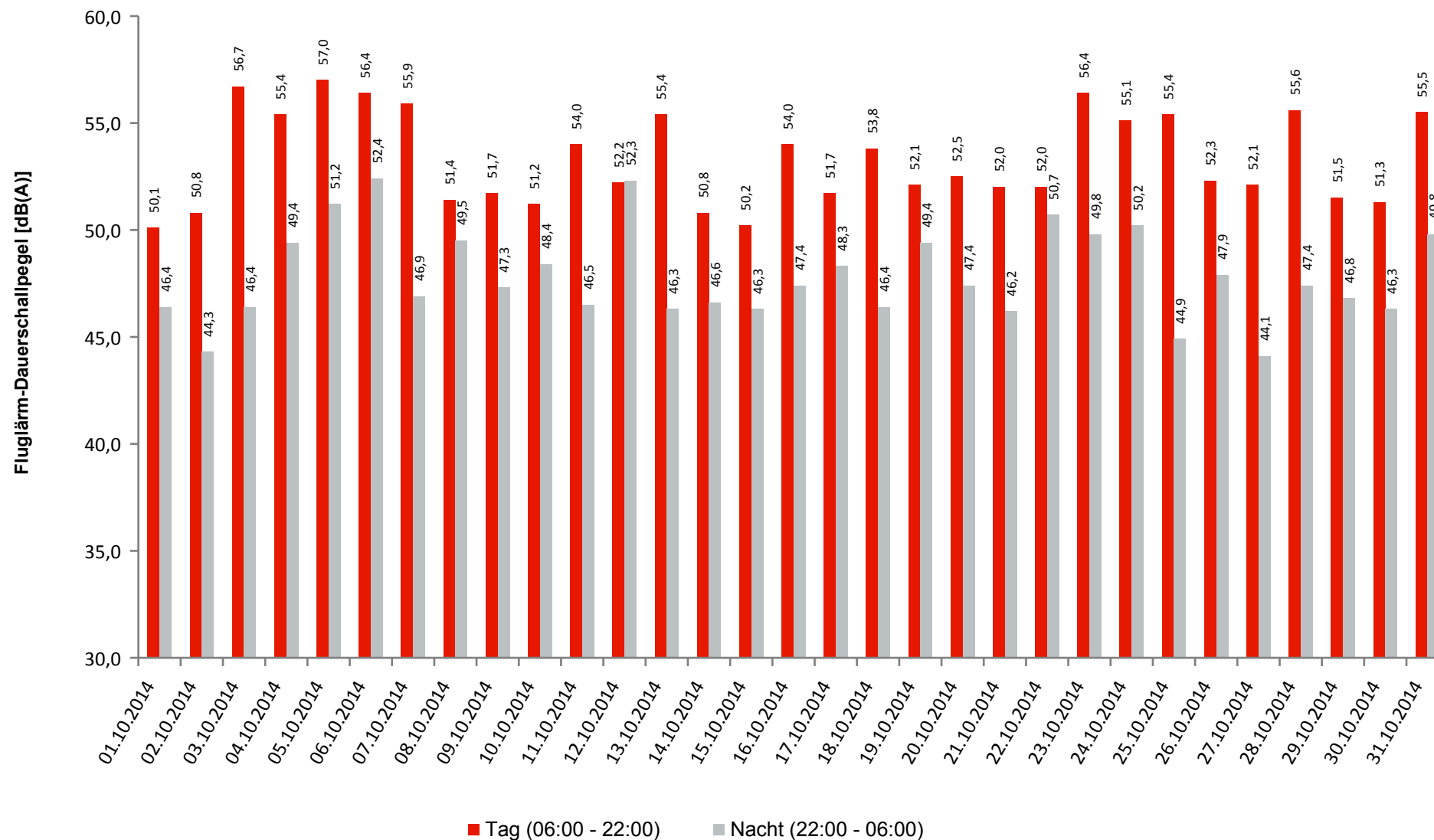
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Allgemein Technik
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,4 dB(A)



MP09
Bohnsdorf, Fließstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	51,7	48,7	51,5	52,5	56,1
02.10.2014	52,2	46,6	52,3	52,0	55,1
03.10.2014	57,0	48,2	57,1	56,5	58,5
04.10.2014	55,8	50,5	56,4	53,3	58,5
05.10.2014	57,4	51,6	57,6	56,7	60,1
06.10.2014	57,1	53,1	57,4	55,9	60,6
07.10.2014	56,7	48,0	57,1	54,9	58,0
08.10.2014	53,0	50,5	52,0	55,0	57,9
09.10.2014	53,2	48,5	53,5	52,3	56,4
10.10.2014	53,6	50,0	53,9	52,6	57,4
11.10.2014	54,8	47,2	55,8	48,5	56,0
12.10.2014	53,2	52,8	52,0	55,6	59,6
13.10.2014	56,0	47,2	56,7	52,7	57,1
14.10.2014	52,5	50,8	52,4	52,9	57,7
15.10.2014	53,0	47,6	53,3	51,9	55,8
16.10.2014	54,6	49,1	54,3	55,5	57,7
17.10.2014	53,9	49,4	53,4	55,3	57,6
18.10.2014	55,4	47,3	55,8	54,1	57,0
19.10.2014	53,1	51,3	52,7	54,2	58,3
20.10.2014	54,2	49,1	54,3	53,6	57,2
21.10.2014	53,5	50,7	53,0	54,8	58,1
22.10.2014	53,7	51,3	53,3	54,6	58,5
23.10.2014	56,8	50,3	56,6	57,6	59,5
24.10.2014	56,5	50,8	56,7	55,7	59,2
25.10.2014	56,0	46,3	56,5	54,1	57,0
26.10.2014	53,2	48,8	52,8	54,2	56,9
27.10.2014	53,5	45,8	53,3	53,9	55,6
28.10.2014	56,3	49,3	56,5	55,6	58,4
29.10.2014	53,1	47,7	53,2	52,8	56,0
30.10.2014	52,9	47,1	53,1	51,9	55,5
31.10.2014	56,3	50,5	56,4	56,1	59,1
Gesamt	54,8	49,6	55,0	54,5	57,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	50,1	46,4	49,9	50,8	54,1
02.10.2014	50,8	44,3	50,8	50,8	53,3
03.10.2014	56,7	46,4	56,8	56,3	57,9
04.10.2014	55,4	49,4	56,0	52,8	57,7
05.10.2014	57,0	51,2	57,2	56,3	59,7
06.10.2014	56,4	52,4	56,6	55,5	60,0
07.10.2014	55,9	46,9	56,4	54,3	57,2
08.10.2014	51,4	49,5	50,0	54,1	56,8
09.10.2014	51,7	47,3	52,0	50,4	55,0
10.10.2014	51,2	48,4	51,3	51,0	55,6
11.10.2014	54,0	46,5	55,0	47,6	55,3
12.10.2014	52,2	52,3	50,6	55,1	59,0
13.10.2014	55,4	46,3	56,2	51,1	56,2
14.10.2014	50,8	46,6	50,7	51,1	54,4
15.10.2014	50,2	46,3	50,0	50,8	54,0
16.10.2014	54,0	47,4	53,4	55,2	56,7
17.10.2014	51,7	48,3	51,8	51,3	55,7
18.10.2014	53,8	46,4	53,8	53,6	55,9
19.10.2014	52,1	49,4	51,6	53,2	56,7
20.10.2014	52,5	47,4	52,6	52,3	55,6
21.10.2014	52,0	46,2	51,2	53,8	55,2
22.10.2014	52,0	50,7	51,2	53,8	57,7
23.10.2014	56,4	49,8	56,0	57,3	59,0
24.10.2014	55,1	50,2	55,1	55,2	58,4
25.10.2014	55,4	44,9	56,0	53,2	56,1
26.10.2014	52,3	47,9	51,8	53,3	56,0
27.10.2014	52,1	44,1	51,7	53,3	54,3
28.10.2014	55,6	47,4	55,8	55,0	57,3
29.10.2014	51,5	46,8	51,6	51,4	54,8
30.10.2014	51,3	46,3	51,5	50,8	54,4
31.10.2014	55,5	49,8	55,6	55,4	58,3
Gesamt	53,8	48,4	53,9	53,6	56,8

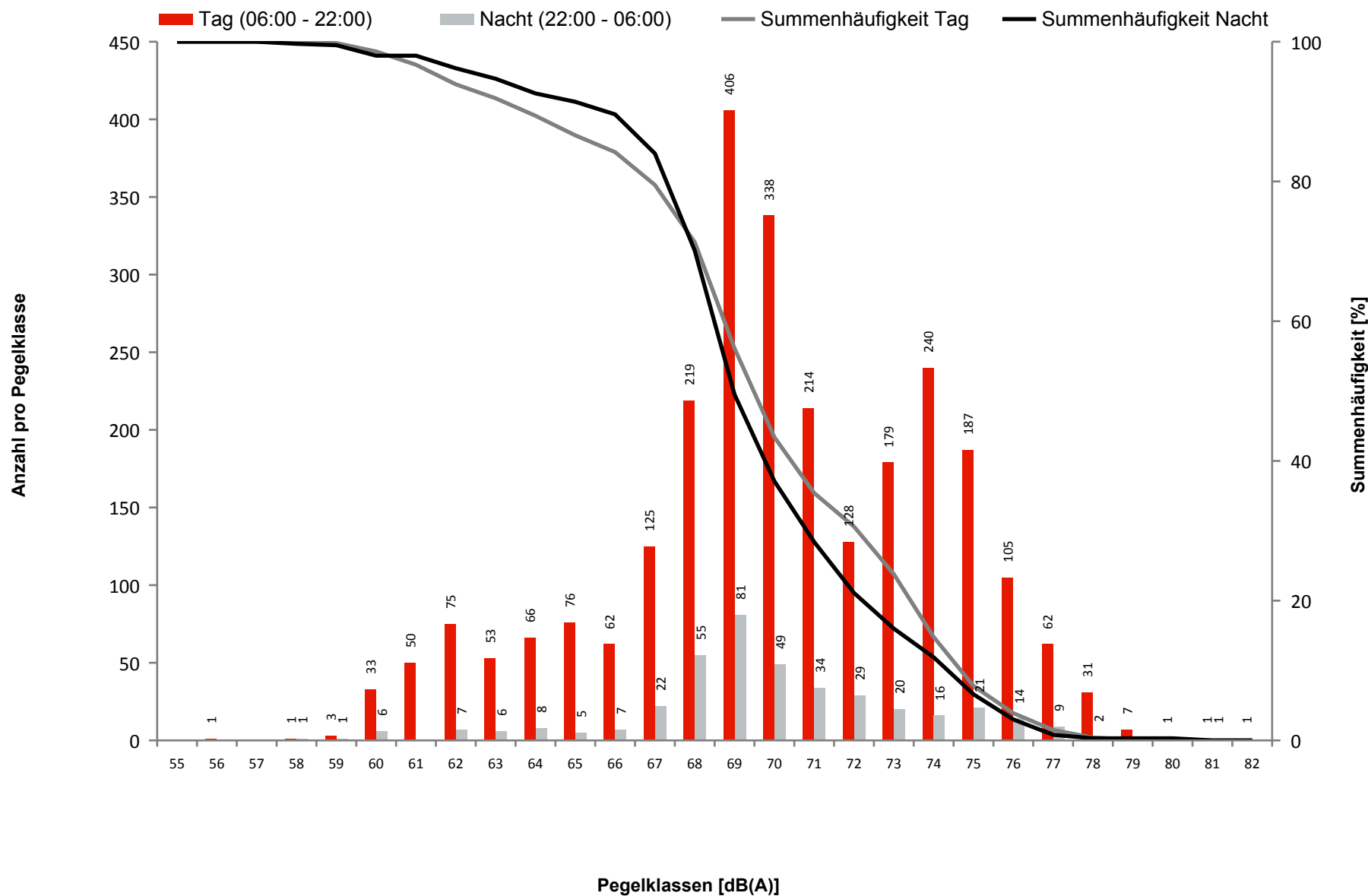
MP09
Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	66	70	70	94,3	100	14	14	14	100,0	100
02.10.2014	96	97	97	99,0	100	11	11	11	100,0	100
03.10.2014	91	91	91	100,0	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	63	63	63	100,0	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	91	91	91	100,0	100	10	10	10	100,0	100
06.10.2014	89	89	89	100,0	100	18	18	18	100,0	100
07.10.2014	82	80	80	102,5	100	13	13	13	100,0	100
08.10.2014	79	82	82	96,3	100	17	16	16	106,3	100
09.10.2014	96	97	97	99,0	100	18	18	18	100,0	100
10.10.2014	84	92	92	91,3	100	16	17	17	94,1	100
11.10.2014	64	64	64	100,0	100	13	13	13	100,0	100
12.10.2014	71	75	75	94,7	100	12	12	12	100,0	100
13.10.2014	93	94	94	98,9	100	12	14	13	85,7	99
14.10.2014	86	95	95	90,5	100	14	15	15	93,3	100
15.10.2014	80	89	89	89,9	100	15	16	16	93,8	100
16.10.2014	91	94	94	96,8	100	16	16	16	100,0	100
17.10.2014	100	107	107	93,5	100	21	21	21	100,0	100
18.10.2014	67	63	63	106,3	100	8	8	8	100,0	100
19.10.2014	90	89	89	101,1	100	22	22	22	100,0	100
20.10.2014	104	110	110	94,5	100	17	17	17	100,0	100
21.10.2014	97	100	100	97,0	100	12	12	12	100,0	100
22.10.2014	67	68	68	98,5	100	15	15	15	100,0	100
23.10.2014	107	114	114	93,9	100	10	10	10	100,0	100
24.10.2014	100	104	104	96,2	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	66	66	66	100,0	100	3	2	2	150,0	100
26.10.2014	90	93	93	96,8	100	13	13	13	100,0	100
27.10.2014	98	103	103	95,1	100	9	9	9	100,0	100
28.10.2014	80	80	80	100,0	100	10	10	10	100,0	100
29.10.2014	81	88	88	92,0	100	13	13	13	100,0	100
30.10.2014	100	102	102	98,0	100	12	12	12	100,0	100
31.10.2014	95	97	97	97,9	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2664	2747	2747	97,0	100	394	397	396	99,2	100

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP09**Bohnsdorf, Fließstr.**

Ausfalldauer: 4 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
14.10.2014 01:24:00	14.10.2014 01:26:00	120
21.10.2014 09:00:03	21.10.2014 09:01:35	92

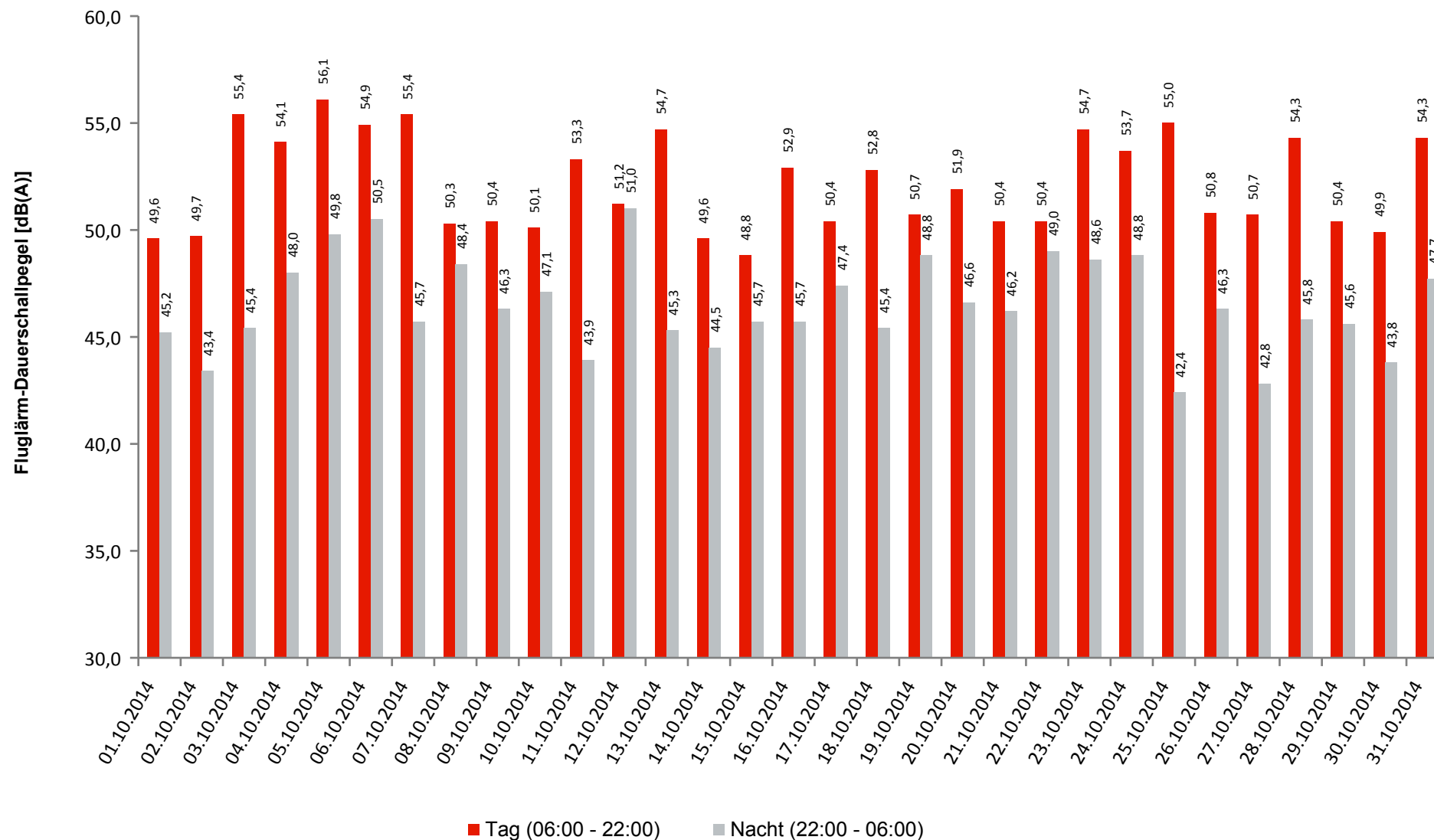
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Stromausfall

MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,0 dB(A)



MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	54,0	54,1	54,1	54,0	60,4
02.10.2014	54,9	51,8	54,1	56,6	59,4
03.10.2014	57,8	53,4	57,9	57,4	61,3
04.10.2014	57,3	54,0	57,6	56,2	61,3
05.10.2014	58,7	54,5	58,9	58,0	62,2
06.10.2014	57,1	54,1	56,9	57,6	61,5
07.10.2014	58,0	53,7	58,4	56,3	61,3
08.10.2014	55,8	55,1	55,5	56,8	61,8
09.10.2014	55,5	54,4	55,7	54,9	61,0
10.10.2014	52,6	47,7	53,0	51,1	55,6
11.10.2014	55,2	53,1	55,4	54,6	60,0
12.10.2014	55,9	53,7	55,1	57,7	61,0
13.10.2014	57,1	53,7	57,8	54,4	60,9
14.10.2014	54,7	52,5	53,8	56,6	59,8
15.10.2014	55,3	51,4	54,9	56,4	59,3
16.10.2014	55,8	54,4	55,4	56,9	61,3
17.10.2014	55,1	54,0	55,3	54,4	60,6
18.10.2014	56,4	53,2	56,5	55,9	60,5
19.10.2014	54,7	54,2	55,1	53,4	60,6
20.10.2014	55,3	51,8	55,7	53,9	59,1
21.10.2014	55,1	51,9	55,0	55,5	59,3
22.10.2014	53,3	54,2	53,0	54,1	60,5
23.10.2014	56,7	52,7	56,2	57,9	60,6
24.10.2014	56,4	53,8	55,9	57,6	61,1
25.10.2014	56,6	48,9	57,1	54,4	58,3
26.10.2014	54,3	54,0	54,2	54,5	60,4
27.10.2014	55,0	50,6	54,3	56,7	58,8
28.10.2014	56,4	54,5	56,7	55,1	61,3
29.10.2014	56,2	48,5	56,6	55,0	58,0
30.10.2014	54,3	52,0	53,5	56,1	59,3
31.10.2014	56,9	53,1	56,9	56,7	60,7
Gesamt	56,0	53,2	56,0	56,0	60,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	49,6	45,2	49,4	50,2	53,2
02.10.2014	49,7	43,4	49,7	49,5	52,2
03.10.2014	55,4	45,4	55,7	54,3	56,5
04.10.2014	54,1	48,0	54,7	51,8	56,4
05.10.2014	56,1	49,8	56,5	54,9	58,5
06.10.2014	54,9	50,5	55,3	53,4	58,2
07.10.2014	55,4	45,7	55,9	53,7	56,4
08.10.2014	50,3	48,4	48,7	53,2	55,8
09.10.2014	50,4	46,3	50,8	49,1	53,9
10.10.2014	50,1	47,1	50,3	49,6	54,4
11.10.2014	53,3	43,9	54,3	46,7	53,8
12.10.2014	51,2	51,0	49,7	54,0	57,8
13.10.2014	54,7	45,3	55,6	49,5	55,3
14.10.2014	49,6	44,5	49,3	50,4	52,9
15.10.2014	48,8	45,7	48,9	48,5	53,0
16.10.2014	52,9	45,7	52,4	54,3	55,5
17.10.2014	50,4	47,4	50,4	50,2	54,7
18.10.2014	52,8	45,4	52,9	52,3	54,8
19.10.2014	50,7	48,8	50,0	52,4	56,0
20.10.2014	51,9	46,6	52,0	51,6	54,9
21.10.2014	50,4	46,2	49,6	52,0	54,3
22.10.2014	50,4	49,0	49,7	51,9	55,9
23.10.2014	54,7	48,6	54,4	55,6	57,5
24.10.2014	53,7	48,8	54,0	52,8	56,8
25.10.2014	55,0	42,4	55,4	53,3	55,3
26.10.2014	50,8	46,3	50,7	51,1	54,3
27.10.2014	50,7	42,8	50,1	51,9	52,9
28.10.2014	54,3	45,8	54,6	52,9	55,8
29.10.2014	50,4	45,6	50,3	50,5	53,7
30.10.2014	49,9	43,8	50,0	49,3	52,4
31.10.2014	54,3	47,7	54,4	54,2	56,7
Gesamt	52,7	47,0	52,9	52,3	55,5

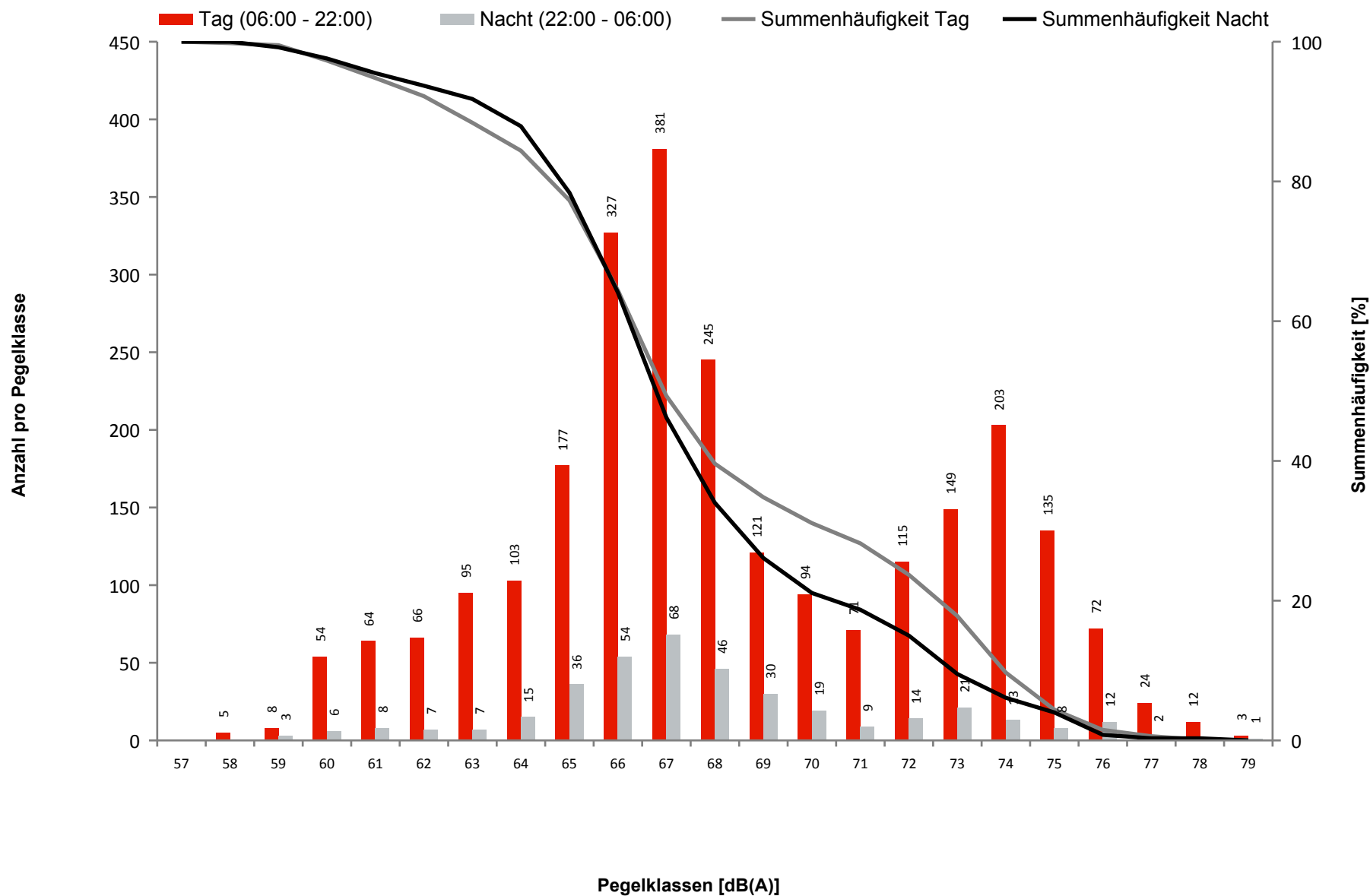
MP11
Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	61	70	69	87,1	100	13	14	14	92,9	100
02.10.2014	94	97	97	96,9	100	11	11	11	100,0	100
03.10.2014	86	91	91	94,5	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	61	63	63	96,8	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	90	91	91	98,9	100	10	10	10	100,0	100
06.10.2014	86	89	89	96,6	100	17	18	18	94,4	100
07.10.2014	80	80	80	100,0	100	12	13	13	92,3	100
08.10.2014	74	82	82	90,2	100	15	16	16	93,8	100
09.10.2014	91	97	97	93,8	100	17	18	18	94,4	100
10.10.2014	84	92	92	91,3	100	16	17	17	94,1	100
11.10.2014	63	64	64	98,4	100	11	13	13	84,6	100
12.10.2014	70	75	75	93,3	100	12	12	12	100,0	100
13.10.2014	89	94	94	94,7	100	13	14	14	92,9	100
14.10.2014	86	95	94	90,5	100	13	15	15	86,7	100
15.10.2014	72	89	87	80,9	99	15	16	16	93,8	99
16.10.2014	88	94	94	93,6	100	14	16	16	87,5	100
17.10.2014	95	107	107	88,8	100	20	21	21	95,2	100
18.10.2014	60	63	63	95,2	100	7	8	8	87,5	100
19.10.2014	86	89	89	96,6	100	19	22	22	86,4	100
20.10.2014	97	110	110	88,2	100	16	17	17	94,1	100
21.10.2014	86	100	100	86,0	100	12	12	12	100,0	100
22.10.2014	66	68	68	97,1	100	15	15	15	100,0	100
23.10.2014	96	114	114	84,2	100	11	10	10	110,0	100
24.10.2014	98	104	104	94,2	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	64	66	66	97,0	100	3	2	2	150,0	100
26.10.2014	83	93	92	89,2	100	13	13	13	100,0	100
27.10.2014	89	103	103	86,4	100	9	9	9	100,0	100
28.10.2014	74	80	80	92,5	100	11	10	10	110,0	100
29.10.2014	73	88	88	83,0	100	13	13	13	100,0	100
30.10.2014	93	102	101	91,2	100	11	12	12	91,7	100
31.10.2014	89	97	96	91,8	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2524	2747	2740	91,9	100	379	397	397	95,5	100

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP11**Karolinenhof, Schappachstr.**

Ausfalldauer: 15 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.10.2014 01:44:03	05.10.2014 01:45:10	67
09.10.2014 01:44:02	09.10.2014 01:45:41	99
15.10.2014 09:35:00	15.10.2014 09:46:00	660
21.10.2014 09:00:03	21.10.2014 09:01:31	88

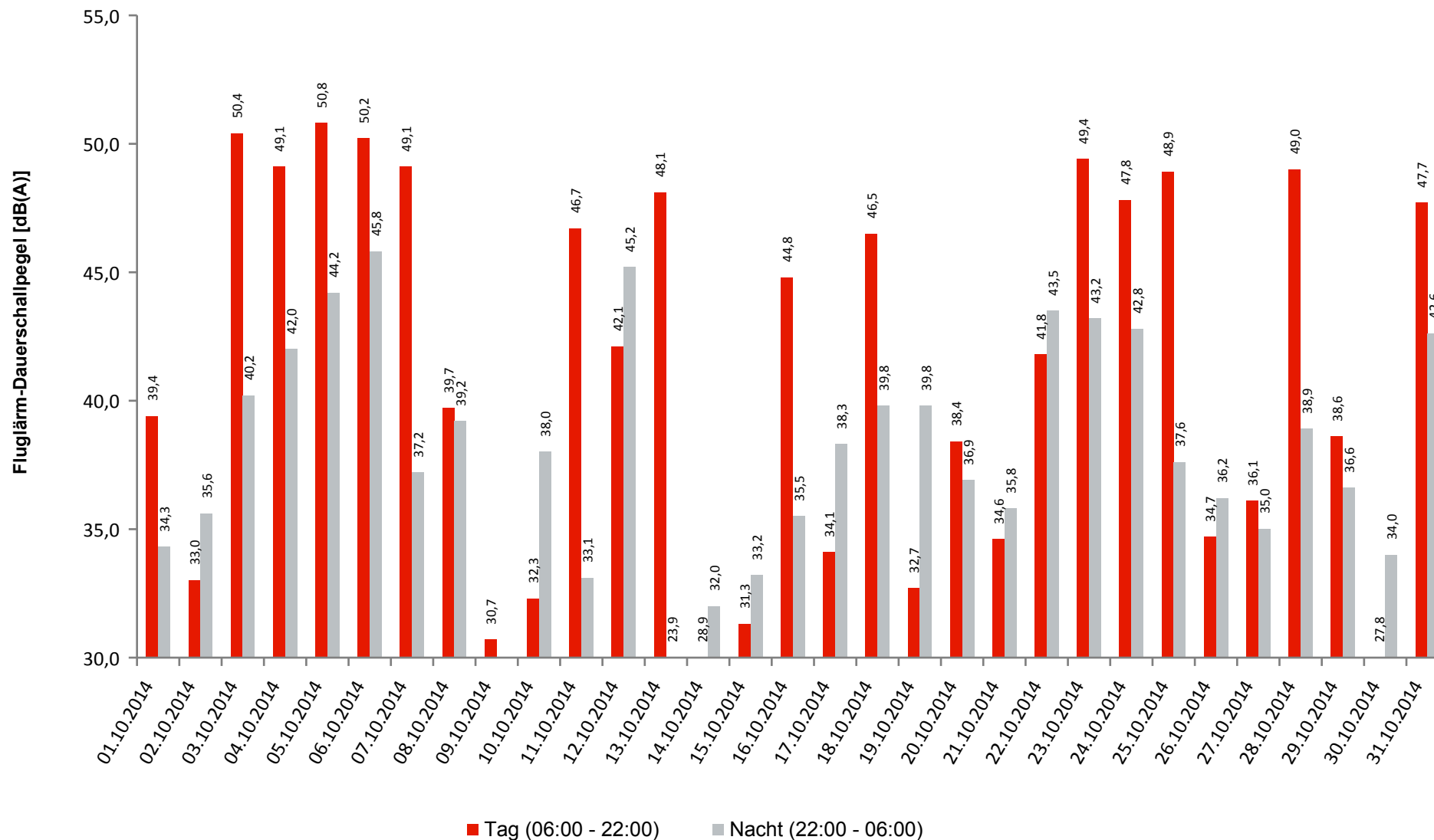
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik
Stromausfall

MP12

Karlinenhof, Pretschener Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 45,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 39,9 dB(A)



MP12

Karolinenhof, Pretschener Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	51,0	44,9	51,3	49,8	53,5
02.10.2014	51,1	43,8	51,5	49,9	53,0
03.10.2014	52,8	45,4	53,0	52,4	54,9
04.10.2014	53,9	50,4	54,6	50,6	57,6
05.10.2014	52,9	47,4	53,3	51,7	55,6
06.10.2014	53,6	48,1	54,1	51,7	56,3
07.10.2014	53,4	46,0	53,9	51,5	55,2
08.10.2014	51,8	47,1	52,0	51,3	55,0
09.10.2014	52,4	45,7	53,0	50,0	54,4
10.10.2014	52,1	44,3	52,6	50,1	53,7
11.10.2014	51,4	43,8	52,1	48,2	52,9
12.10.2014	50,7	47,8	50,4	51,6	55,2
13.10.2014	52,8	44,2	53,5	49,4	53,9
14.10.2014	51,6	46,9	51,9	50,4	54,7
15.10.2014	52,1	45,0	52,4	50,9	54,1
16.10.2014	52,4	46,4	52,7	51,4	54,9
17.10.2014	52,3	46,4	52,6	50,9	54,8
18.10.2014	51,7	46,3	51,9	51,1	54,6
19.10.2014	50,9	46,6	51,0	50,6	54,4
20.10.2014	53,1	46,6	53,6	50,9	55,2
21.10.2014	52,3	48,0	52,8	50,2	55,6
22.10.2014	52,6	46,4	53,0	51,1	54,9
23.10.2014	53,1	46,8	53,0	53,5	55,8
24.10.2014	54,0	46,6	54,5	51,9	55,7
25.10.2014	53,0	46,3	53,5	51,4	55,2
26.10.2014	50,0	46,1	50,3	48,7	53,6
27.10.2014	52,7	45,8	53,2	50,3	54,6
28.10.2014	53,8	48,5	54,3	52,0	56,5
29.10.2014	52,7	46,3	53,3	50,5	54,9
30.10.2014	51,3	44,5	51,8	49,4	53,3
31.10.2014	52,6	46,5	52,9	51,6	55,1
Gesamt	52,4	46,5	52,8	50,9	54,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	39,4	34,3	40,5	31,5	41,9
	33,0	35,6	22,8	38,7	42,0
	50,4	40,2	50,6	49,9	51,6
	49,1	42,0	49,6	46,9	50,9
	50,8	44,2	51,1	49,6	53,0
	50,2	45,8	50,5	49,0	53,5
	49,1	37,2	50,0	44,1	49,0
	39,7	39,2	27,4	45,5	46,7
	30,7		32,0		29,0
	32,3	38,0	33,2	26,9	43,5
	46,7	33,1	47,9		45,8
	42,1	45,2	30,0	47,9	51,6
	48,1	23,9	49,3		46,4
	28,9	32,0	30,1		37,6
	31,3	33,2	32,6		39,0
	44,8	35,5	43,0	47,7	47,3
	34,1	38,3	33,9	34,8	44,0
	46,5	39,8	46,2	47,1	49,0
	32,7	39,8	33,5	28,9	45,2
	38,4	36,9	38,8	37,1	43,6
	34,6	35,8	35,1	32,7	41,9
	41,8	43,5	36,1	46,9	50,1
	49,4	43,2	48,7	51,0	52,4
	47,8	42,8	47,8	47,8	51,0
	48,9	37,6	49,5	46,5	49,3
	34,7	36,2	35,8	25,6	42,0
	36,1	35,0	36,7	33,9	41,5
	49,0	38,9	49,3	47,7	50,0
	38,6	36,6	39,4	35,0	43,3
	27,8	34,0	27,7	28,3	39,5
	47,7	42,6	48,0	46,9	50,7
	45,6	39,9	45,8	44,9	48,3

MP12

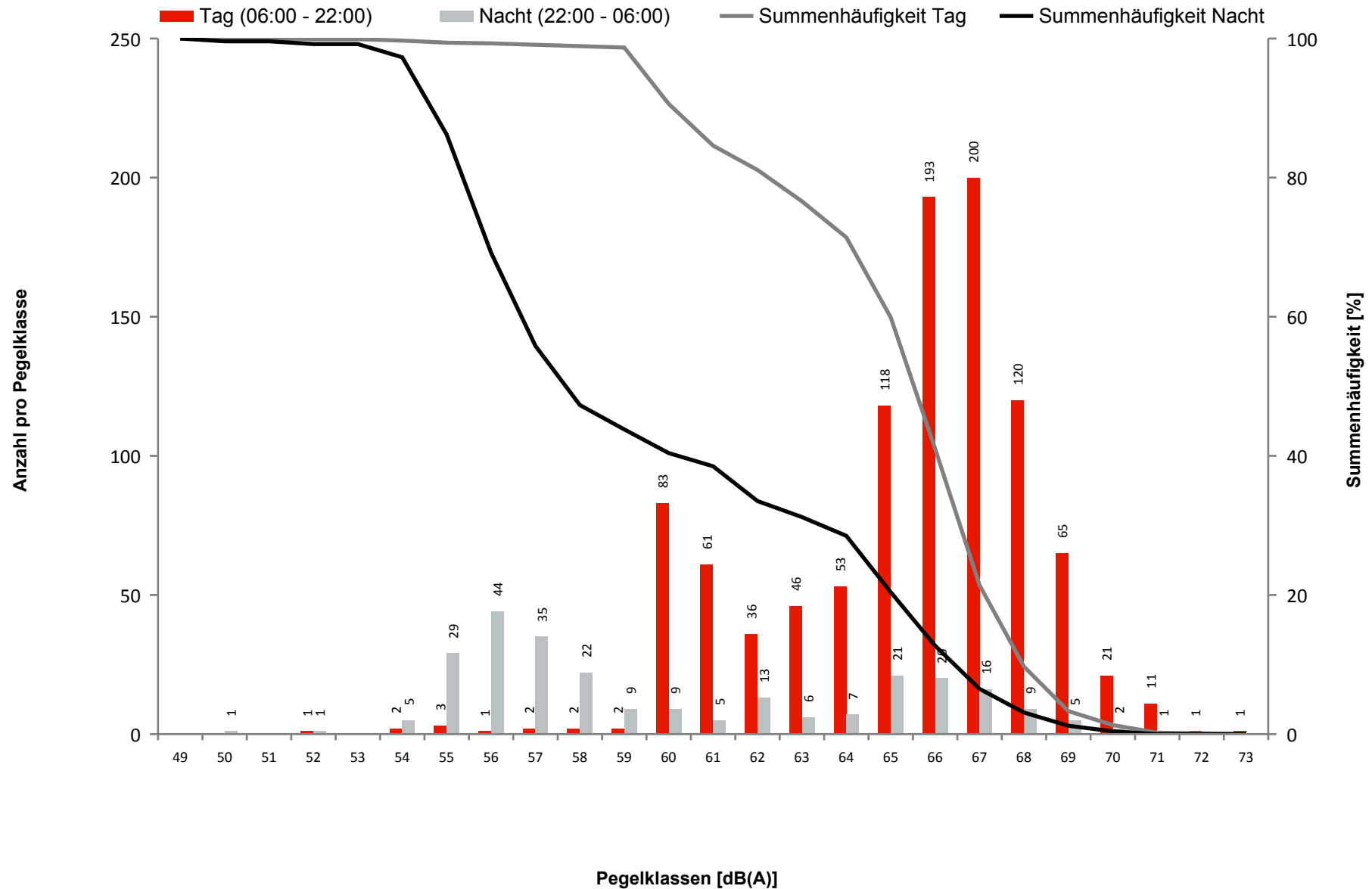
Karlinenhof, Pretschener Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	9	4	4	225,0	100	8				100
02.10.2014	10				100	10				100
03.10.2014	84	91	91	92,3	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	57	63	63	90,5	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	85	91	91	93,4	100	9	10	10	90,0	99
06.10.2014	75	89	89	84,3	100	16	17	17	94,1	100
07.10.2014	54	58	58	93,1	100	10				100
08.10.2014	9	8	8	112,5	100	6	1	1	600,0	100
09.10.2014	3				100					100
10.10.2014	7				100	9	2	2	450,0	100
11.10.2014	42	47	47	89,4	100	8				100
12.10.2014	13	11	11	118,2	100	11	12	12	91,7	100
13.10.2014	50	54	54	92,6	100	1				100
14.10.2014	2	1	1	200,0	100	2				100
15.10.2014	6				98	6	1	1	600,0	100
16.10.2014	35	34	34	102,9	100	8				100
17.10.2014	11				100	15				100
18.10.2014	38	40	40	95,0	100	7	1	1	700,0	100
19.10.2014	7				100	18				100
20.10.2014	15				100	11	1	1	1100,0	100
21.10.2014	10				100	9				100
22.10.2014	20	12	12	166,7	100	13	15	15	86,7	100
23.10.2014	90	114	114	78,9	100	11	10	10	110,0	100
24.10.2014	81	104	104	77,9	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	57	66	66	86,4	100	3	1	1	300,0	100
26.10.2014	7				100	8				100
27.10.2014	12				100	8	1	1	800,0	100
28.10.2014	69	80	80	86,3	100	7	2	2	350,0	100
29.10.2014	14				100	9	2	2	450,0	100
30.10.2014	2				100	7	2	2	350,0	100
31.10.2014	48	47	47	102,1	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	1022	1014	1014	100,8	100	260	108	108	240,7	100

MP12

Karlinenhof, Pretschener Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP12**Karolinenhof, Pretschener Weg**

Ausfalldauer: 17 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.10.2014 01:20:01	06.10.2014 01:21:34	93
15.10.2014 10:15:00	15.10.2014 10:30:00	900

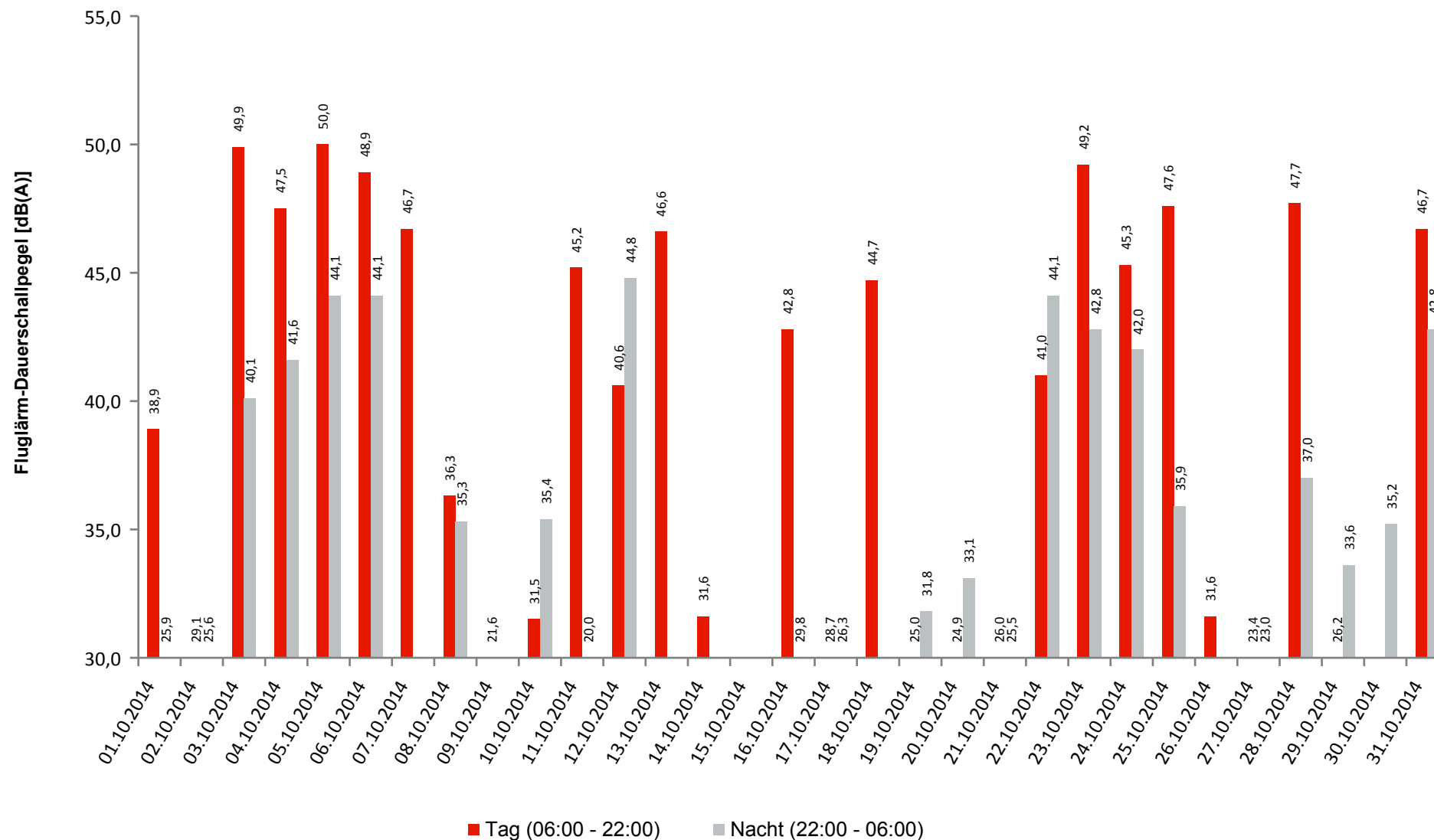
Ausfallgrund
Stromausfall
Allgemein Technik

MP13

Schulzendorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 44,3 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 38,4 dB(A)



MP13

Schulzendorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	47,3	39,3	47,4	46,9	49,1
02.10.2014	45,9	40,4	45,9	45,9	48,8
03.10.2014	51,0	43,0	51,1	50,5	52,8
04.10.2014	53,0	43,9	53,8	48,8	53,8
05.10.2014	51,1	45,5	51,4	50,2	53,9
06.10.2014	50,7	46,8	50,9	50,0	54,3
07.10.2014	50,3	43,3	51,1	46,8	52,0
08.10.2014	49,3	43,7	49,8	47,5	51,9
09.10.2014	47,3	41,6	48,0	44,0	49,7
10.10.2014	49,7	43,4	50,5	45,7	51,7
11.10.2014	49,1	37,4	49,6	46,7	49,5
12.10.2014	46,7	46,9	46,3	47,8	53,4
13.10.2014	49,9	39,7	50,5	47,0	50,6
14.10.2014	46,5	45,6	47,1	44,1	52,1
15.10.2014	47,1	38,5	47,6	44,7	48,3
16.10.2014	48,5	41,4	48,7	47,9	50,6
17.10.2014	48,0	39,9	48,7	44,4	49,3
18.10.2014	48,0	40,9	48,2	47,2	50,1
19.10.2014	46,1	47,2	46,4	45,0	53,3
20.10.2014	51,6	43,2	52,6	45,6	52,5
21.10.2014	51,9	49,5	52,9	46,3	56,2
22.10.2014	48,6	45,3	48,7	48,4	52,7
23.10.2014	51,2	43,7	51,1	51,5	53,4
24.10.2014	48,2	43,9	48,2	48,3	51,8
25.10.2014	52,3	41,4	50,5	55,5	54,5
26.10.2014	45,9	42,5	46,2	45,1	49,9
27.10.2014	47,3	41,6	47,8	45,7	49,9
28.10.2014	50,1	43,8	50,4	48,8	52,4
29.10.2014	47,1	40,7	47,5	45,2	49,3
30.10.2014	45,0	39,7	45,7	41,8	47,6
31.10.2014	49,2	44,2	49,4	48,4	52,2
Gesamt	49,3	43,7	49,7	48,1	52,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	38,9	25,9	40,1		38,1
	29,1	25,6	24,2	33,9	34,2
	49,9	40,1	49,9	49,7	51,2
	47,5	41,6	48,0	45,8	50,0
	50,0	44,1	50,2	49,4	52,6
	48,9	44,1	49,2	47,9	52,0
	46,7		47,7	40,1	45,4
	36,3	35,3		42,3	43,1
	21,6		22,9		19,8
	31,5	35,4	30,3	33,8	41,2
	45,2	20,0	46,5		43,5
	40,6	44,8		46,7	51,0
	46,6		47,9		44,9
	31,6		32,9		29,8
	42,8	29,8	40,9	45,9	44,8
	28,7	26,3	29,0	27,7	33,3
	44,7		44,4	45,5	45,1
	25,0	31,8	26,3		37,2
	24,9	33,1		30,9	38,7
	26,0	25,5	27,3		31,6
	41,0	44,1	24,8	47,0	50,5
	49,2	42,8	48,4	50,8	52,1
	45,3	42,0	44,9	46,4	49,6
	47,6	35,9	47,8	46,6	48,2
	31,6		32,8		29,8
	23,4	23,0	24,7		29,1
	47,7	37,0	47,8	47,1	48,7
	26,2	33,6	27,4		39,0
		35,2			40,4
	46,7	42,8	47,2	44,7	50,2
	44,3	38,4	44,4	44,0	47,0

MP13

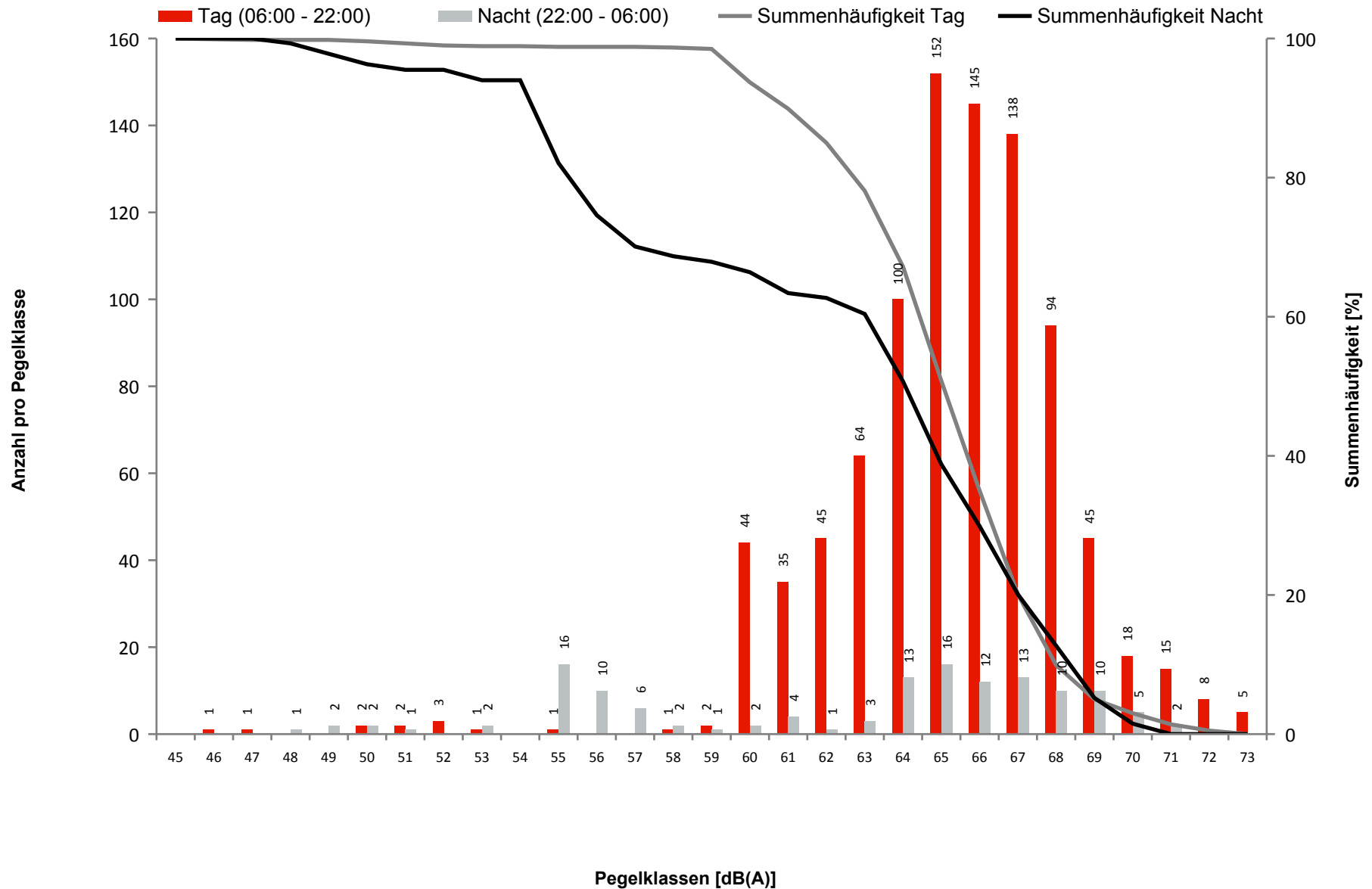
Schulzendorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	4	4	4	100,0	100	3				100
02.10.2014	11				100	4				100
03.10.2014	88	91	91	96,7	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	52	63	63	82,5	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	86	91	91	94,5	100	10	10	10	100,0	99
06.10.2014	81	89	89	91,0	100	14	17	17	82,4	100
07.10.2014	53	58	58	91,4	100					100
08.10.2014	7	8	8	87,5	100	1	1	1	100,0	100
09.10.2014	1				100					100
10.10.2014	3				100	2	2	2	100,0	100
11.10.2014	42	47	47	89,4	100	1				100
12.10.2014	11	11	11	100,0	100	11	12	12	91,7	100
13.10.2014	52	54	54	96,3	100					99
14.10.2014	2	1	1	200,0	97					100
15.10.2014					100		1	1		100
16.10.2014	27	34	34	79,4	100	2				100
17.10.2014	4				100	2				100
18.10.2014	38	40	40	95,0	100		1	1		100
19.10.2014	1				100	7				100
20.10.2014	1				100	10	1	1	1000,0	100
21.10.2014	2				100	2				100
22.10.2014	12	12	12	100,0	100	14	15	15	93,3	100
23.10.2014	86	114	114	75,4	100	11	10	10	110,0	100
24.10.2014	80	104	104	76,9	100	8	9	9	88,9	100
25.10.2014	60	66	66	90,9	100	2	1	1	200,0	100
26.10.2014	1				100					100
27.10.2014	1				100	1	1	1	100,0	100
28.10.2014	70	80	80	87,5	100	4	2	2	200,0	100
29.10.2014	1				100	3	2	2	150,0	100
30.10.2014					100	2	2	2	100,0	100
31.10.2014	45	47	47	95,7	100	9	10	10	90,0	100
Gesamt	922	1014	1014	90,9	100	134	108	108	124,1	100

MP13

Schulzendorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP13**Schulzendorf, Waldstr.**

Ausfalldauer: 29 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.10.2014 01:20:01	06.10.2014 01:21:33	92
14.10.2014 01:24:00	14.10.2014 01:26:00	120
14.10.2014 12:00:00	14.10.2014 12:25:00	1500

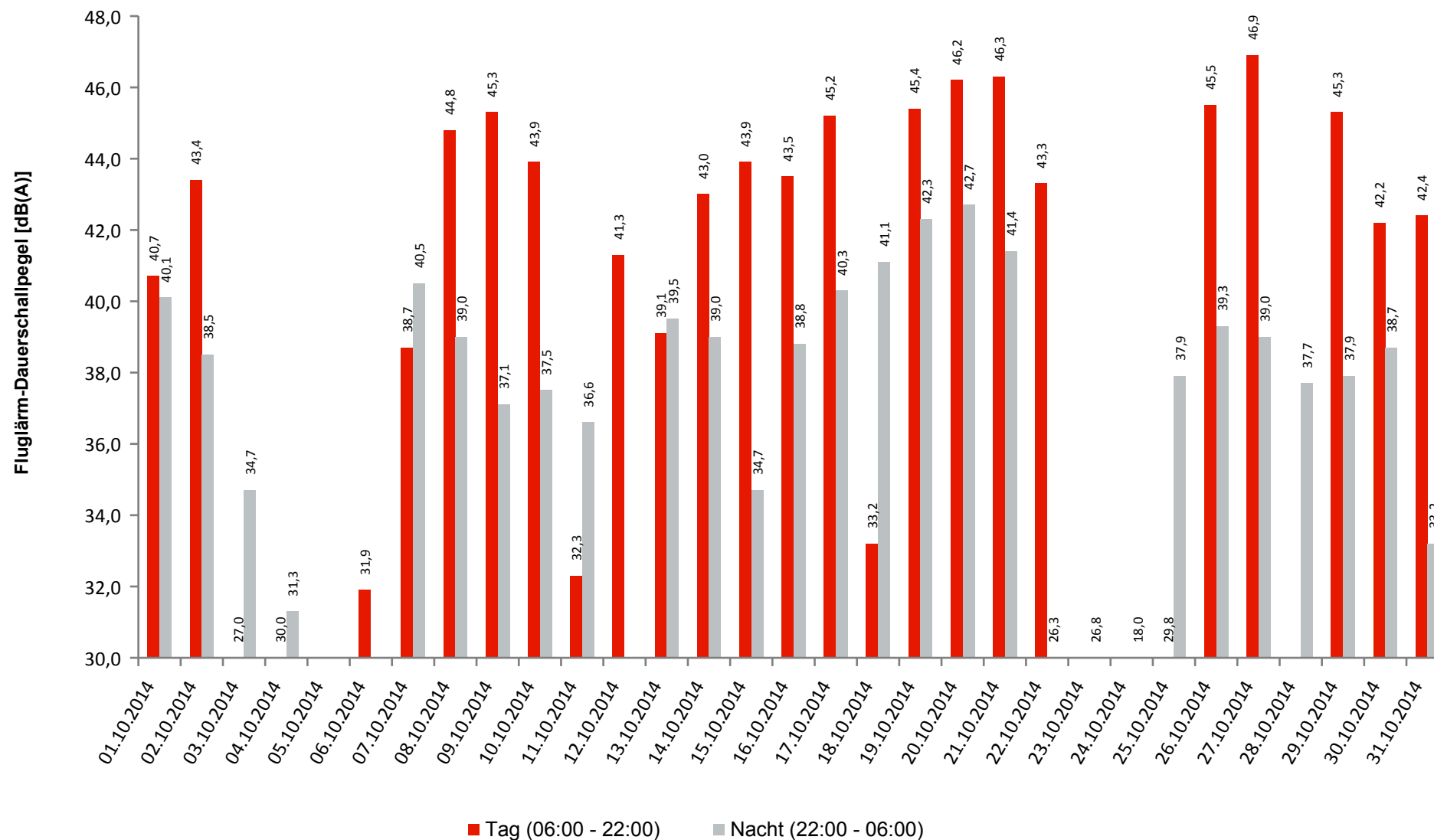
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Allgemein Technik

MP15

Blankenfelde, Am Kienitzberg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 42,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 38,1 dB(A)



Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
40,7	40,1	41,3	38,5	46,5
43,4	38,5	43,6	42,8	46,5
27,0	34,7	28,3		40,1
30,0	31,3	31,2		37,1
31,9		32,4	30,3	31,5
38,7	40,5	30,1	44,2	47,1
44,8	39,0	45,6	41,0	47,1
45,3	37,1	45,8	43,3	46,8
43,9	37,5	44,6	40,5	45,9
32,3	36,6	31,1	34,6	42,4
41,3		42,5	31,5	39,8
39,1	39,5	37,9	41,6	46,1
43,0	39,0	43,6	40,7	46,4
43,9	34,7	44,1	43,2	45,3
43,5	38,8	44,5	36,9	46,2
45,2	40,3	45,4	44,4	48,3
33,2	41,1	34,4		46,4
45,4	42,3	45,6	44,7	49,6
46,2	42,7	46,8	43,9	50,0
46,3	41,4	45,7	47,9	49,9
43,3	26,3	44,4	33,3	42,1
	26,8			32,0
	18,0			23,2
29,8	37,9	31,0		43,5
45,5	39,3	45,3	46,0	48,2
46,9	39,0	47,1	46,1	48,7
	37,7			43,0
45,3	37,9	45,9	43,1	47,0
42,2	38,7	42,5	41,2	46,1
42,4	33,2	42,3	42,9	44,1
42,5	38,1	42,8	41,5	45,9

MP15

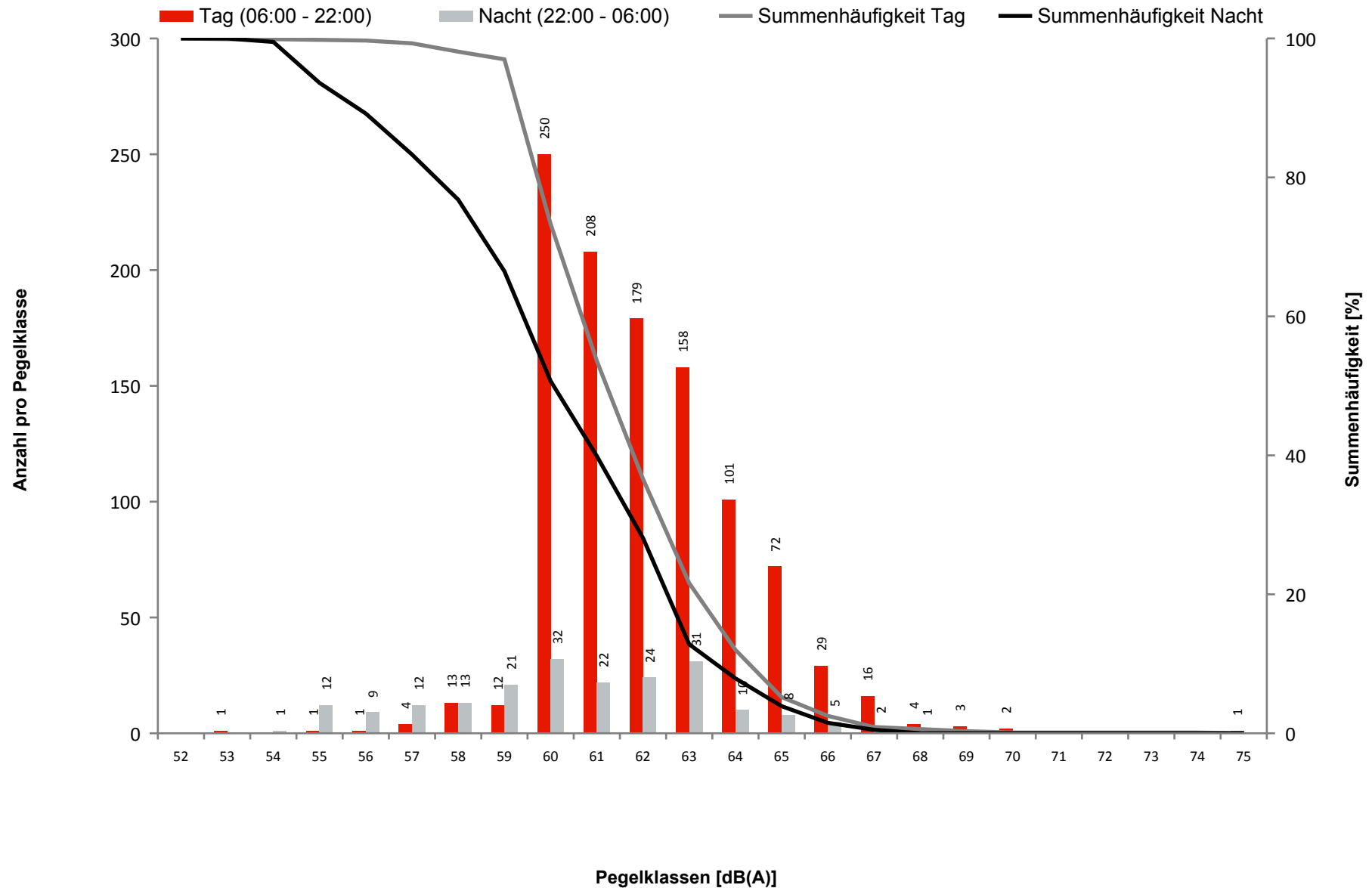
Blankenfelde, Am Kienitzberg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	27	74	74	36,5	100	11	12	12	91,7	100
02.10.2014	61	97	97	62,9	100	7	10	10	70,0	100
03.10.2014	2	2	2	100,0	100	2	2	2	100,0	100
04.10.2014	2				100	1	1	1	100,0	100
05.10.2014					100					99
06.10.2014	4	2	2	200,0	100					100
07.10.2014	14	12	12	116,7	100	9	12	12	75,0	100
08.10.2014	54	78	78	69,2	100	8	11	11	72,7	100
09.10.2014	67	103	103	65,0	100	6	12	12	50,0	100
10.10.2014	51	109	109	46,8	100	5	6	6	83,3	100
11.10.2014	4	16	16	25,0	100	7	7	7	100,0	100
12.10.2014	34	74	74	45,9	100					100
13.10.2014	19	32	32	59,4	100	10	15	15	66,7	100
14.10.2014	40	87	87	46,0	100	9	13	13	69,2	100
15.10.2014	47	95	95	49,5	100	4	12	11	33,3	100
16.10.2014	39	75	75	52,0	100	8	10	10	80,0	100
17.10.2014	68	113	113	60,2	100	11	12	12	91,7	100
18.10.2014	6	35	35	17,1	100	10	9	9	111,1	100
19.10.2014	71	93	93	76,3	100	11	15	15	73,3	100
20.10.2014	73	100	100	73,0	100	15	16	16	93,8	100
21.10.2014	68	95	95	71,6	100	12	13	13	92,3	100
22.10.2014	39	74	74	52,7	100	1				100
23.10.2014					100	3	1	1	300,0	100
24.10.2014					100	1				100
25.10.2014	2	2	2	100,0	100	8	6	6	133,3	100
26.10.2014	65	91	91	71,4	100	9	11	11	81,8	100
27.10.2014	73	98	98	74,5	100	8	8	8	100,0	100
28.10.2014					100	7	9	9	77,8	100
29.10.2014	53	89	89	59,6	100	7	10	10	70,0	100
30.10.2014	37	97	97	38,1	100	9	11	11	81,8	100
31.10.2014	35	52	52	67,3	100	4	3	3	133,3	100
Gesamt	1055	1795	1795	58,8	100	203	247	246	82,2	100

MP15

Blankenfelde, Am Kienitzberg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP15**Blankenfelde, Am Kienitzberg**

Ausfalldauer: 12 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.10.2014 01:20:01	06.10.2014 01:21:33	92
08.10.2014 01:44:02	08.10.2014 01:45:15	73
09.10.2014 01:44:02	09.10.2014 01:45:11	69
11.10.2014 01:44:03	11.10.2014 01:45:13	70
12.10.2014 01:44:01	12.10.2014 01:45:01	60
17.10.2014 01:44:03	17.10.2014 01:45:11	68
20.10.2014 01:44:02	20.10.2014 01:45:36	94
21.10.2014 01:44:02	21.10.2014 01:45:12	70
22.10.2014 01:44:02	22.10.2014 01:45:13	71
28.10.2014 01:44:03	28.10.2014 01:45:17	74

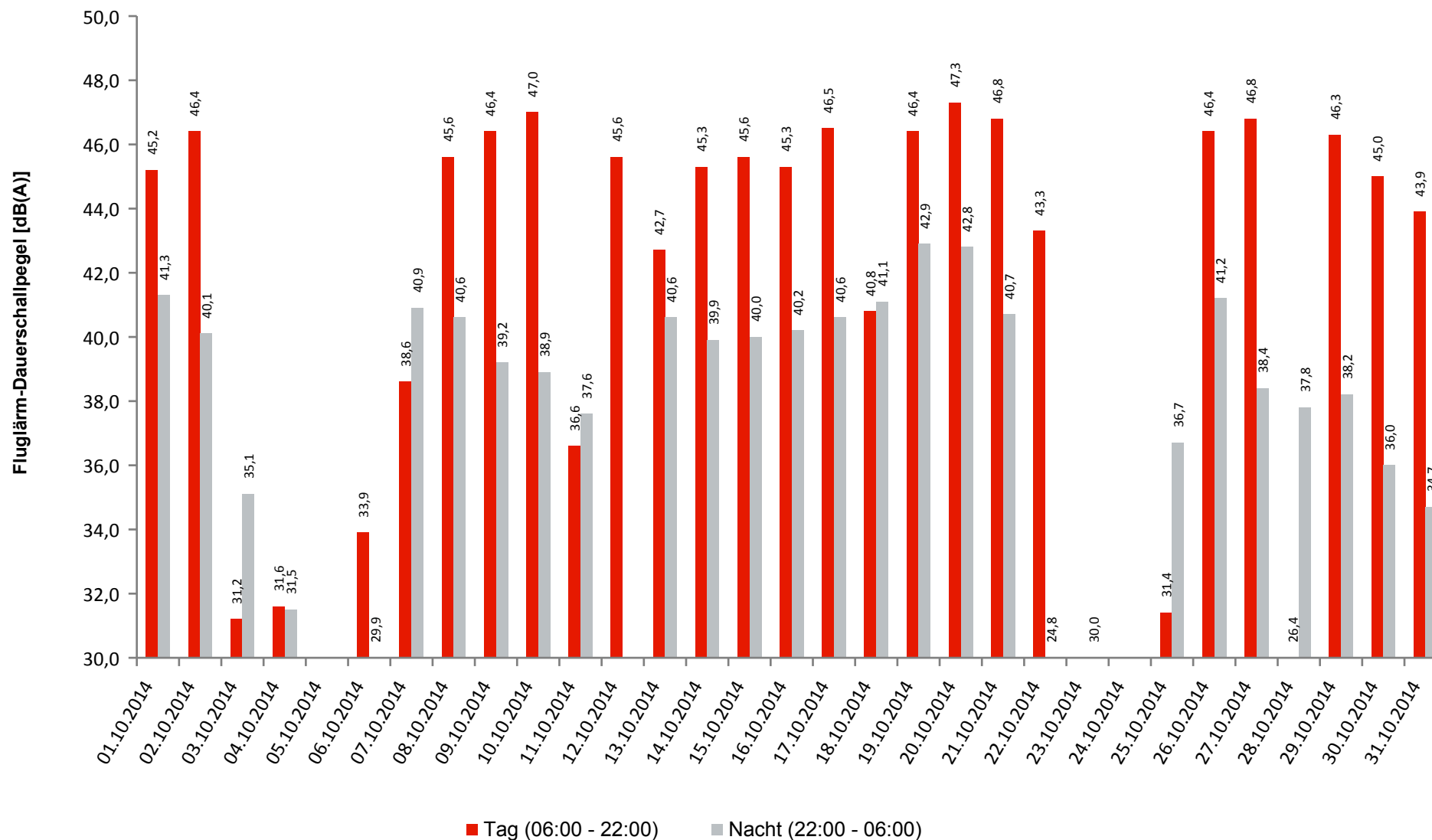
Ausfallgrund
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser

MP17

Blankenfelde, Am Bruch

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 44,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 38,8 dB(A)



MP17

Blankenfelde, Am Bruch

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	49,1	44,6	49,4	47,6	52,3
02.10.2014	50,6	43,0	51,3	47,2	52,1
03.10.2014	45,6	42,9	45,9	44,5	50,0
04.10.2014	47,1	40,5	48,0	42,6	49,0
05.10.2014	46,1	45,5	46,7	43,8	51,8
06.10.2014	47,9	43,7	48,7	43,9	51,1
07.10.2014	49,3	44,4	49,6	48,2	52,4
08.10.2014	50,2	44,5	50,8	48,0	52,7
09.10.2014	50,3	42,7	50,9	47,5	51,8
10.10.2014	50,2	41,7	50,7	48,3	51,6
11.10.2014	45,9	40,5	46,3	44,5	48,6
12.10.2014	47,7	43,3	48,5	43,9	50,8
13.10.2014	48,4	43,2	48,8	46,8	51,3
14.10.2014	48,5	46,4	49,1	46,4	53,2
15.10.2014	48,8	43,4	49,1	47,9	51,7
16.10.2014	49,1	44,7	49,8	45,3	52,1
17.10.2014	50,3	42,8	50,6	49,4	52,2
18.10.2014	46,6	42,6	47,4	42,3	49,9
19.10.2014	48,8	46,0	49,1	47,9	53,1
20.10.2014	50,6	45,2	51,3	47,3	53,1
21.10.2014	49,9	48,4	50,0	49,7	55,2
22.10.2014	48,6	41,2	49,4	44,5	50,1
23.10.2014	46,8	40,8	47,3	44,8	49,2
24.10.2014	45,7	41,0	46,4	42,6	48,7
25.10.2014	46,8	40,3	47,6	42,5	48,8
26.10.2014	48,2	43,9	48,3	48,1	51,7
27.10.2014	49,4	45,5	49,6	49,0	53,1
28.10.2014	46,8	43,7	47,0	45,8	50,9
29.10.2014	49,4	41,4	50,0	47,0	50,9
30.10.2014	48,0	41,0	48,5	46,2	50,0
31.10.2014	47,5	41,5	47,6	46,9	50,1
Gesamt	48,6	43,7	49,1	46,6	51,5

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
45,2	41,3	45,0	45,6	49,0
46,4	40,1	46,7	45,3	48,8
31,2	35,1	32,4		40,7
31,6	31,5	32,8		37,5
33,9	29,9	35,1		36,9
38,6	40,9		44,6	47,5
45,6	40,6	46,2	42,4	48,3
46,4	39,2	46,9	44,7	48,3
47,0	38,9	47,2	46,5	48,8
36,6	37,6	33,2	40,8	44,3
45,6		46,6	38,4	44,2
42,7	40,6	41,6	45,0	48,0
45,3	39,9	45,6	44,3	48,1
45,6	40,0	45,6	45,5	48,5
45,3	40,2	46,0	42,0	48,0
46,5	40,6	46,4	46,6	49,2
40,8	41,1	42,1		47,0
46,4	42,9	46,5	46,2	50,4
47,3	42,8	47,8	45,3	50,5
46,8	40,7	46,3	48,0	49,7
43,3	24,8	44,2	37,3	42,3
	30,0			35,2
31,4	36,7	32,7		42,5
46,4	41,2	46,2	47,1	49,6
46,8	38,4	46,4	47,7	48,8
26,4	37,8	27,7		43,1
46,3	38,2	46,6	45,0	47,9
45,0	36,0	45,2	44,6	46,5
43,9	34,7	43,7	44,4	45,6
44,1	38,8	44,3	43,6	47,1

MP17

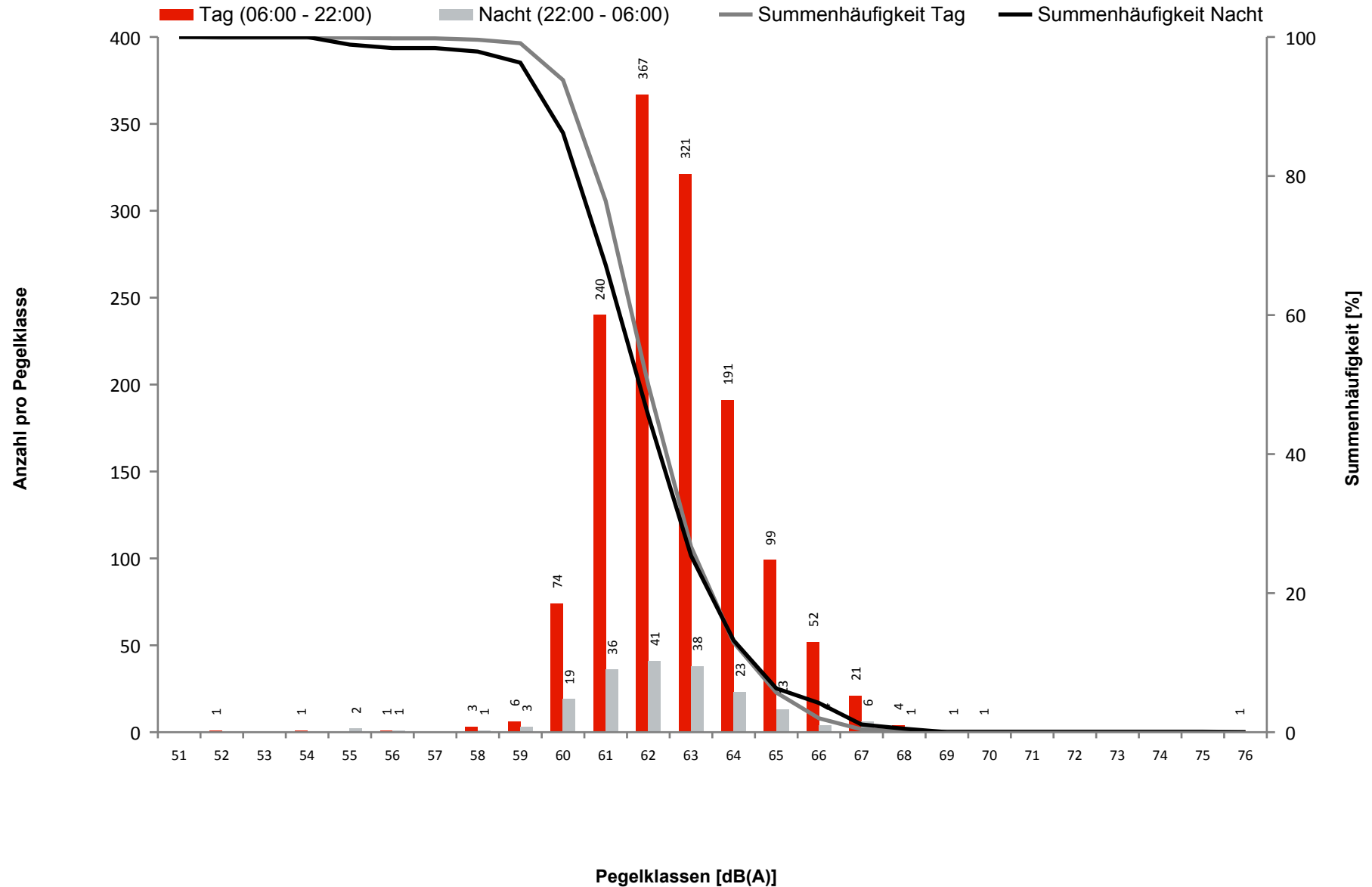
Blankenfelde, Am Bruch, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	57	74	74	77,0	100	11	12	12	91,7	100
02.10.2014	79	97	97	81,4	100	9	10	10	90,0	100
03.10.2014	5	2	2	250,0	100	3	2	2	150,0	100
04.10.2014	3				100	1	1	1	100,0	100
05.10.2014					100					99
06.10.2014	4	2	2	200,0	100	1				100
07.10.2014	11	12	12	91,7	100	8	12	12	66,7	100
08.10.2014	54	78	78	69,2	100	10	11	11	90,9	100
09.10.2014	72	103	103	69,9	100	7	12	12	58,3	100
10.10.2014	86	109	109	78,9	100	5	6	6	83,3	100
11.10.2014	12	16	16	75,0	100	6	7	7	85,7	100
12.10.2014	64	74	74	86,5	100					100
13.10.2014	31	32	32	96,9	98	9	15	15	60,0	100
14.10.2014	63	87	87	72,4	100	9	13	13	69,2	100
15.10.2014	66	95	95	69,5	100	6	12	12	50,0	100
16.10.2014	55	75	75	73,3	100	7	10	10	70,0	100
17.10.2014	84	113	113	74,3	100	11	12	12	91,7	100
18.10.2014	27	35	35	77,1	100	10	9	9	111,1	100
19.10.2014	80	93	93	86,0	100	14	15	15	93,3	100
20.10.2014	77	100	100	77,0	100	12	16	16	75,0	100
21.10.2014	73	95	95	76,8	100	10	13	13	76,9	100
22.10.2014	49	74	74	66,2	100	1				100
23.10.2014					100	1	1	1	100,0	100
24.10.2014					100					100
25.10.2014	3	2	2	150,0	100	5	6	6	83,3	100
26.10.2014	77	91	91	84,6	100	10	11	11	90,9	100
27.10.2014	75	98	98	76,5	100	5	8	8	62,5	100
28.10.2014	1				100	4	9	9	44,4	100
29.10.2014	64	89	89	71,9	100	6	10	10	60,0	100
30.10.2014	69	97	97	71,1	100	5	11	11	45,5	100
31.10.2014	42	52	52	80,8	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	1383	1795	1795	77,0	100	189	247	247	76,5	100

MP17

Blankenfelde, Am Bruch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP17**Blankenfelde, Am Bruch**

Ausfalldauer: 22 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
06.10.2014 01:20:01	06.10.2014 01:21:35	94
13.10.2014 10:40:00	13.10.2014 11:00:00	1200

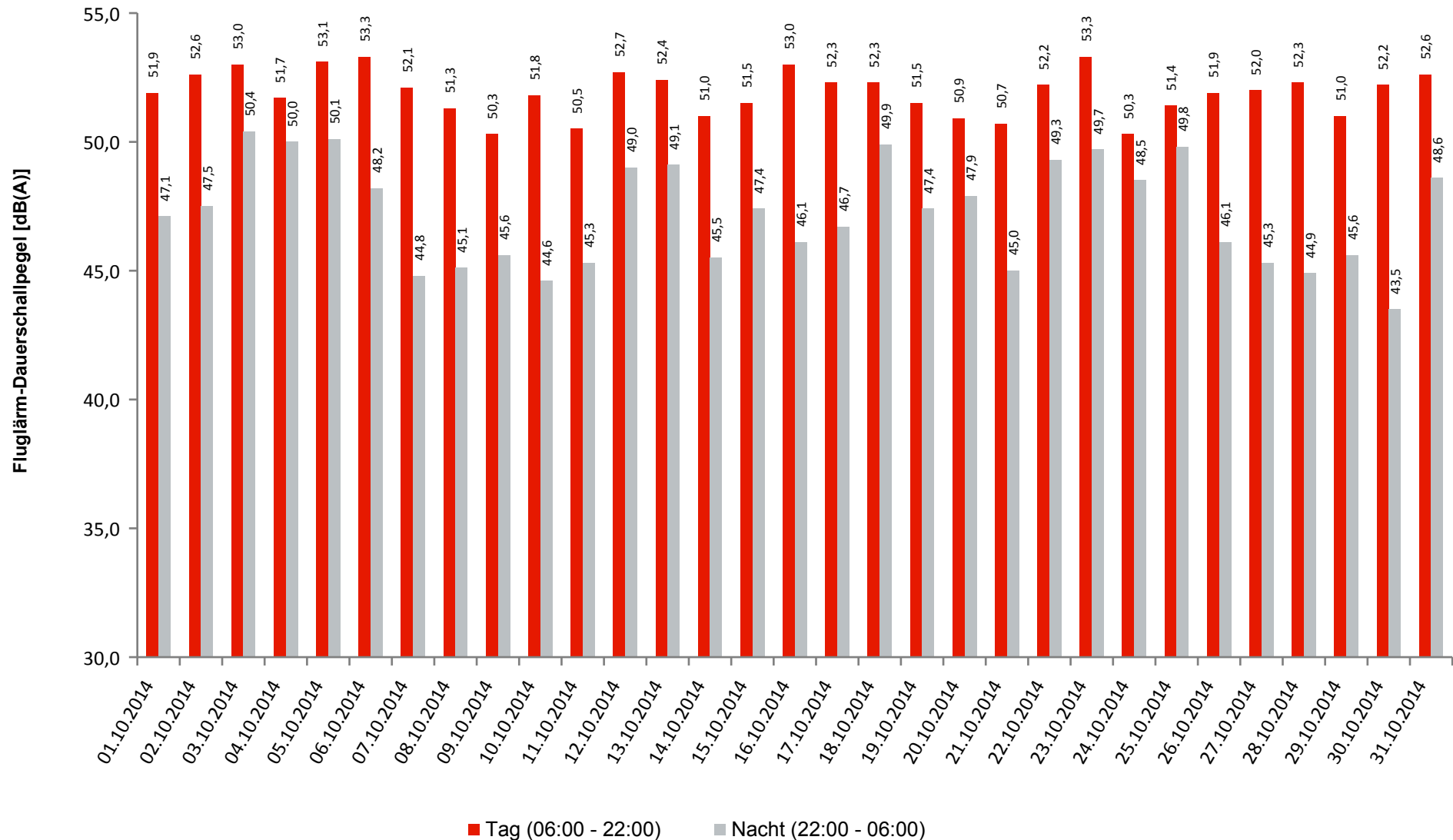
Ausfallgrund
Stromausfall
Allgemein Technik

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,7 dB(A)



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	54,2	50,3	54,1	54,7	58,1
02.10.2014	54,9	50,0	55,4	52,9	57,9
03.10.2014	55,2	52,1	55,0	55,8	59,5
04.10.2014	55,2	52,6	54,9	55,8	59,9
05.10.2014	56,0	51,4	56,4	54,4	59,2
06.10.2014	55,2	49,6	55,2	55,4	58,2
07.10.2014	56,9	48,1	57,7	53,3	57,9
08.10.2014	54,0	47,6	54,3	53,2	56,4
09.10.2014	54,9	49,4	55,3	53,4	57,6
10.10.2014	54,7	49,7	54,7	54,8	57,9
11.10.2014	54,7	50,2	54,4	55,4	58,3
12.10.2014	55,6	50,5	55,9	54,3	58,5
13.10.2014	54,9	52,1	55,3	53,6	59,2
14.10.2014	54,9	48,6	55,3	53,4	57,2
15.10.2014	54,6	50,2	54,5	54,7	58,1
16.10.2014	55,1	50,2	55,1	54,9	58,3
17.10.2014	54,9	50,5	55,1	54,0	58,2
18.10.2014	55,2	52,3	55,0	55,8	59,7
19.10.2014	54,6	49,8	55,1	52,4	57,5
20.10.2014	54,5	50,8	54,6	54,2	58,4
21.10.2014	55,1	51,2	55,8	52,2	58,5
22.10.2014	55,8	51,7	55,8	55,7	59,4
23.10.2014	56,2	50,5	56,4	55,4	58,9
24.10.2014	56,1	51,5	56,7	53,9	59,2
25.10.2014	54,8	51,0	54,6	55,3	58,8
26.10.2014	55,0	48,8	55,4	53,3	57,3
27.10.2014	54,7	48,0	54,7	54,6	57,1
28.10.2014	55,8	47,5	56,0	55,2	57,5
29.10.2014	54,6	50,6	54,6	54,7	58,3
30.10.2014	54,8	47,0	55,1	53,8	56,6
31.10.2014	54,7	50,4	54,8	54,3	58,2
Gesamt	55,1	50,4	55,3	54,5	58,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	51,9	47,1	52,2	50,9	55,0
02.10.2014	52,6	47,5	53,0	51,2	55,5
03.10.2014	53,0	50,4	53,1	52,8	57,6
04.10.2014	51,7	50,0	52,0	50,5	56,7
05.10.2014	53,1	50,1	53,0	53,2	57,4
06.10.2014	53,3	48,2	53,2	53,4	56,4
07.10.2014	52,1	44,8	52,7	49,1	53,8
08.10.2014	51,3	45,1	51,1	51,9	54,1
09.10.2014	50,3	45,6	50,7	48,7	53,4
10.10.2014	51,8	44,6	51,9	51,4	53,9
11.10.2014	50,5	45,3	51,2	47,9	53,3
12.10.2014	52,7	49,0	52,5	53,1	56,7
13.10.2014	52,4	49,1	52,9	50,3	56,3
14.10.2014	51,0	45,5	51,3	49,9	53,8
15.10.2014	51,5	47,4	51,7	50,6	55,0
16.10.2014	53,0	46,1	53,2	52,6	55,3
17.10.2014	52,3	46,7	52,4	51,8	55,1
18.10.2014	52,3	49,9	52,8	49,8	56,7
19.10.2014	51,5	47,4	51,8	50,4	55,0
20.10.2014	50,9	47,9	51,2	50,1	55,1
21.10.2014	50,7	45,0	50,6	50,8	53,5
22.10.2014	52,2	49,3	51,7	53,5	56,8
23.10.2014	53,3	49,7	53,1	53,9	57,3
24.10.2014	50,3	48,5	50,3	50,5	55,4
25.10.2014	51,4	49,8	51,9	49,7	56,7
26.10.2014	51,9	46,1	51,9	52,1	54,7
27.10.2014	52,0	45,3	51,8	52,5	54,5
28.10.2014	52,3	44,9	52,1	52,8	54,5
29.10.2014	51,0	45,6	51,1	50,7	53,9
30.10.2014	52,2	43,5	52,6	50,9	53,6
31.10.2014	52,6	48,6	52,8	52,0	56,2
Gesamt	52,0	47,7	52,1	51,5	55,5

MP18

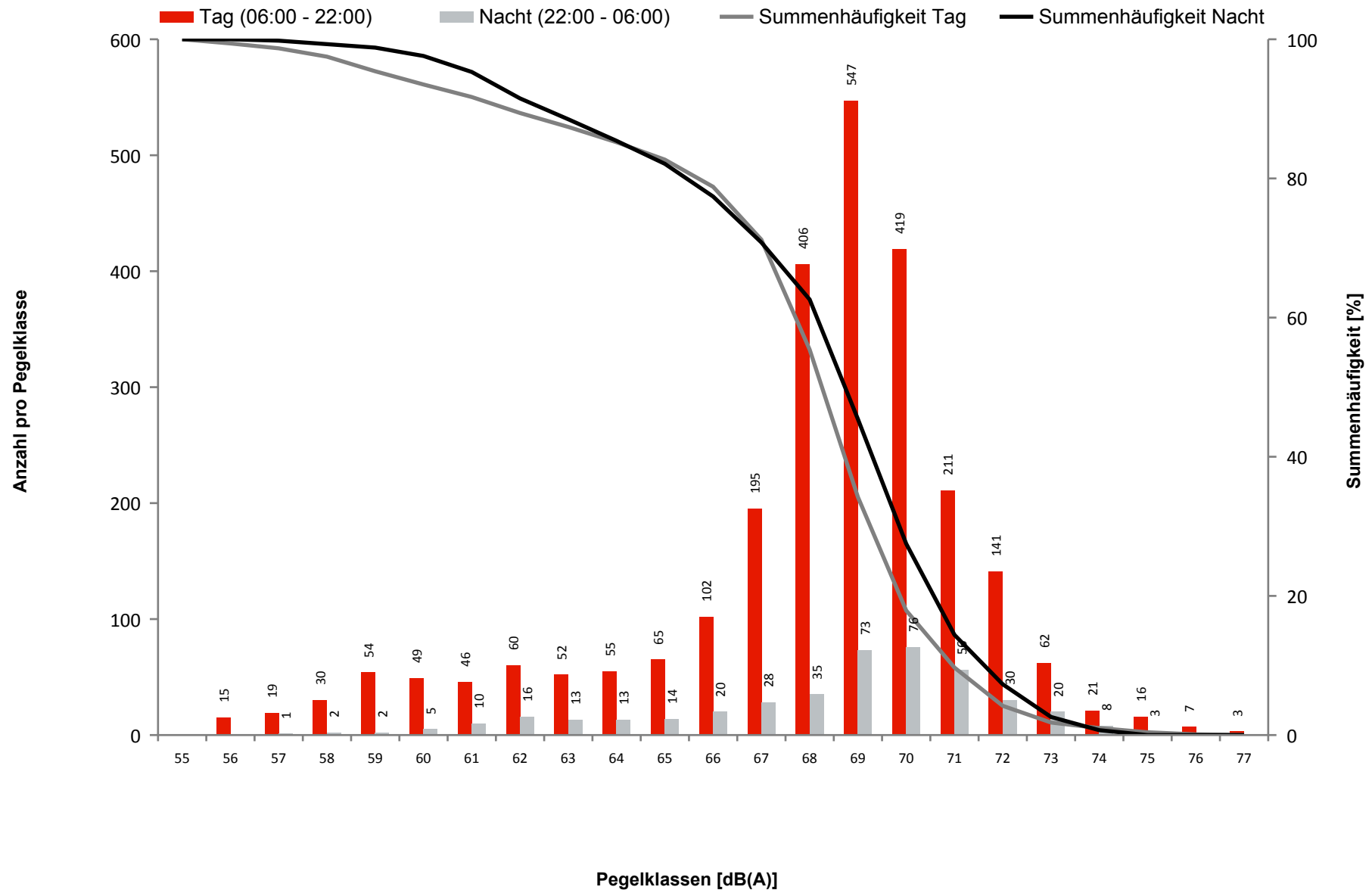
Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	82	84	84	97,6	100	13	12	12	108,3	100
02.10.2014	94	97	97	96,9	100	13	13	13	100,0	100
03.10.2014	88	91	91	96,7	100	17	17	17	100,0	100
04.10.2014	56	59	59	94,9	100	17	18	18	94,4	100
05.10.2014	84	86	86	97,7	100	20	20	20	100,0	100
06.10.2014	96	99	99	97,0	100	14	15	15	93,3	100
07.10.2014	68	74	74	91,9	100	10	12	12	83,3	100
08.10.2014	83	90	90	92,2	100	13	12	12	108,3	100
09.10.2014	87	103	103	84,5	100	12	13	13	92,3	100
10.10.2014	88	109	109	80,7	100	7	6	6	116,7	100
11.10.2014	56	58	58	96,6	100	10	9	9	111,1	100
12.10.2014	87	91	91	95,6	100	16	16	16	100,0	100
13.10.2014	85	87	87	97,7	100	19	19	19	100,0	100
14.10.2014	74	88	88	84,1	100	14	14	14	100,0	100
15.10.2014	89	95	95	93,7	100	14	15	15	93,3	100
16.10.2014	106	112	112	94,6	100	11	10	10	110,0	100
17.10.2014	103	113	113	91,2	100	11	12	12	91,7	100
18.10.2014	74	75	75	98,7	100	19	20	20	95,0	100
19.10.2014	88	93	93	94,6	100	14	15	15	93,3	99
20.10.2014	80	100	99	80,0	100	14	16	16	87,5	100
21.10.2014	70	95	95	73,7	100	13	13	13	100,0	99
22.10.2014	89	95	95	93,7	100	15	13	13	115,4	100
23.10.2014	100	108	108	92,6	100	16	16	16	100,0	100
24.10.2014	82	93	93	88,2	100	14	15	15	93,3	100
25.10.2014	60	61	61	98,4	100	20	20	20	100,0	100
26.10.2014	83	91	91	91,2	100	11	12	12	91,7	100
27.10.2014	86	98	98	87,8	100	10	10	10	100,0	100
28.10.2014	80	88	88	90,9	100	11	12	12	91,7	100
29.10.2014	74	90	90	82,2	100	10	11	11	90,9	100
30.10.2014	91	98	98	92,9	100	11	12	12	91,7	100
31.10.2014	92	97	97	94,8	100	16	17	17	94,1	100
Gesamt	2575	2818	2817	91,4	100	425	435	435	97,7	100

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 11 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
07.10.2014 15:27:00	07.10.2014 15:28:00	60
07.10.2014 17:23:00	07.10.2014 17:24:00	60
19.10.2014 23:29:00	19.10.2014 23:31:00	120
20.10.2014 12:04:00	20.10.2014 12:06:00	120
20.10.2014 13:32:00	20.10.2014 13:33:00	60
21.10.2014 08:00:03	21.10.2014 08:01:44	101
22.10.2014 02:43:00	22.10.2014 02:44:00	60
22.10.2014 02:49:00	22.10.2014 02:50:00	60

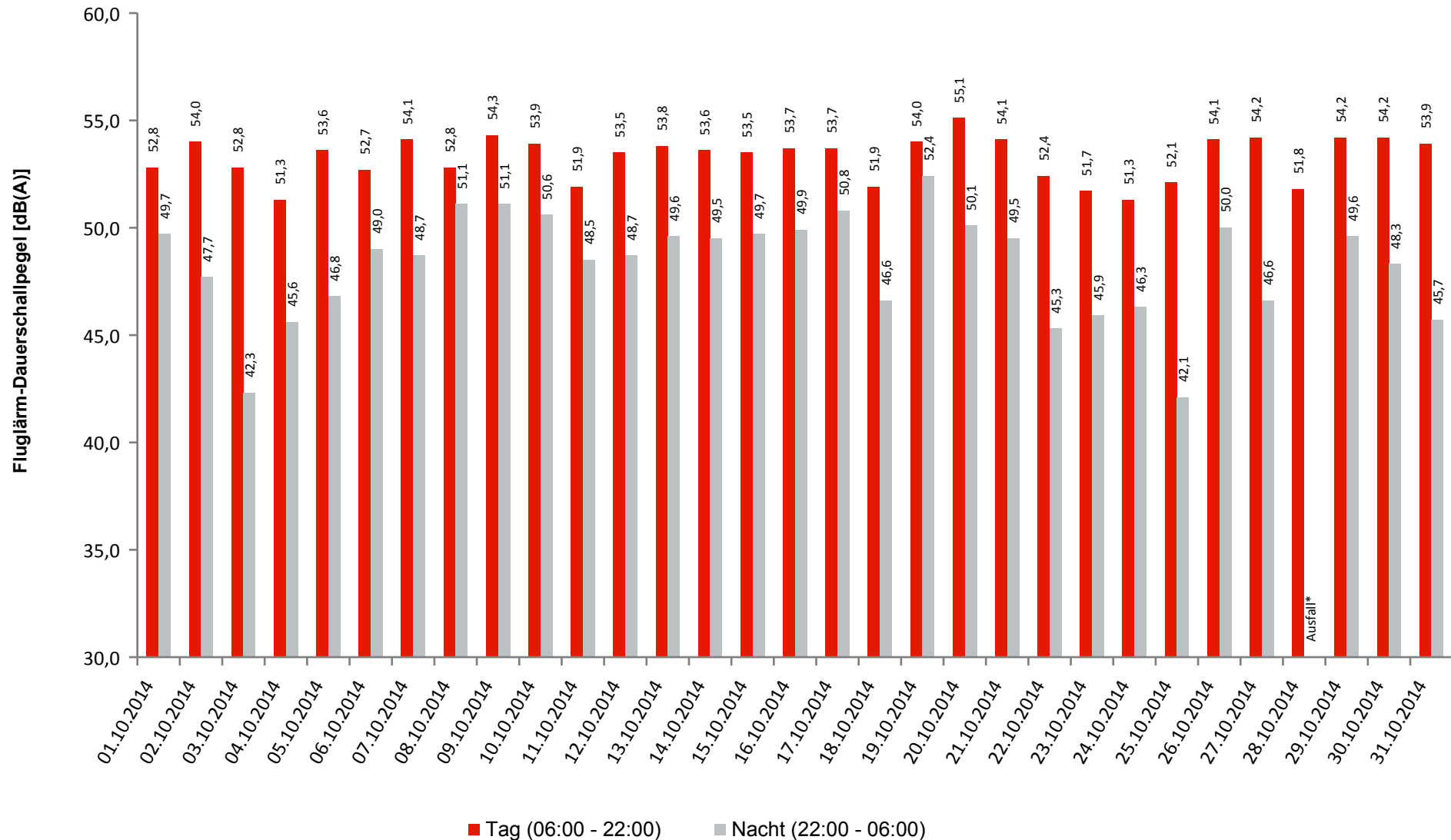
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 48,8 dB(A)



MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	53,2	49,9	52,5	54,8	57,6
02.10.2014	54,5	48,2	54,5	54,4	57,0
03.10.2014	53,1	42,8	53,4	52,1	54,1
04.10.2014	52,2	45,9	52,8	49,6	54,3
05.10.2014	53,8	47,5	54,2	52,5	56,2
06.10.2014	53,6	49,3	54,1	51,7	56,9
07.10.2014	54,6	49,0	54,2	55,7	57,8
08.10.2014	53,5	51,3	53,4	53,6	58,4
09.10.2014	54,8	51,3	55,2	53,4	58,6
10.10.2014	55,3	50,7	55,6	53,9	58,5
11.10.2014	52,9	48,7	53,3	51,2	56,3
12.10.2014	53,8	48,9	54,1	52,4	56,8
13.10.2014	56,2	49,7	56,7	54,4	58,4
14.10.2014	54,7	51,2	54,8	54,2	58,6
15.10.2014	54,6	49,9	54,6	54,5	57,9
16.10.2014	54,1	50,2	54,6	52,2	57,6
17.10.2014	54,1	50,9	54,2	54,0	58,3
18.10.2014	54,4	46,9	55,0	51,3	55,9
19.10.2014	54,3	52,8	53,7	55,6	59,8
20.10.2014	55,5	50,4	55,7	55,0	58,6
21.10.2014	56,4	51,4	56,5	56,0	59,5
22.10.2014	53,3	45,6	54,2	49,0	54,7
23.10.2014	52,3	46,1	51,8	53,4	55,1
24.10.2014	51,7	46,6	51,8	51,2	54,7
25.10.2014	52,5	42,5	52,9	50,9	53,4
26.10.2014	54,4	50,2	53,9	55,7	58,2
27.10.2014	54,6	46,9	54,2	55,6	56,9
28.10.2014	52,5	*	52,6	*	*
29.10.2014	54,6	49,7	54,4	54,9	58,5
30.10.2014	54,6	48,6	54,5	54,8	57,3
31.10.2014	56,6	46,0	57,1	54,6	57,3
Gesamt	54,2	49,2	54,4	53,8	57,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2014	52,8	49,7	52,0	54,6	57,3
02.10.2014	54,0	47,7	54,1	53,8	56,5
03.10.2014	52,8	42,3	53,1	51,8	53,8
04.10.2014	51,3	45,6	51,8	49,2	53,8
05.10.2014	53,6	46,8	53,9	52,2	55,7
06.10.2014	52,7	49,0	53,1	51,1	56,4
07.10.2014	54,1	48,7	53,5	55,4	57,3
08.10.2014	52,8	51,1	52,8	52,9	58,0
09.10.2014	54,3	51,1	54,7	53,0	58,3
10.10.2014	53,9	50,6	54,0	53,6	58,0
11.10.2014	51,9	48,5	52,2	50,8	55,9
12.10.2014	53,5	48,7	53,9	52,3	56,6
13.10.2014	53,8	49,6	53,7	54,2	57,5
14.10.2014	53,6	49,5	53,5	53,9	57,3
15.10.2014	53,5	49,7	53,2	54,2	57,5
16.10.2014	53,7	49,9	54,2	51,9	57,3
17.10.2014	53,7	50,8	53,7	53,7	58,0
18.10.2014	51,9	46,6	52,2	50,8	54,8
19.10.2014	54,0	52,4	53,4	55,4	59,4
20.10.2014	55,1	50,1	55,2	54,8	58,2
21.10.2014	54,1	49,5	53,3	55,8	57,8
22.10.2014	52,4	45,3	53,3	48,2	54,0
23.10.2014	51,7	45,9	51,1	53,1	54,8
24.10.2014	51,3	46,3	51,4	50,9	54,4
25.10.2014	52,1	42,1	52,5	50,6	53,1
26.10.2014	54,1	50,0	53,5	55,6	58,0
27.10.2014	54,2	46,6	53,7	55,5	56,6
28.10.2014	51,8	*	51,8	*	*
29.10.2014	54,2	49,6	53,8	54,8	58,3
30.10.2014	54,2	48,3	54,0	54,7	57,0
31.10.2014	53,9	45,7	53,7	54,3	55,8
Gesamt	53,4	48,8	53,3	53,5	56,8

MP19

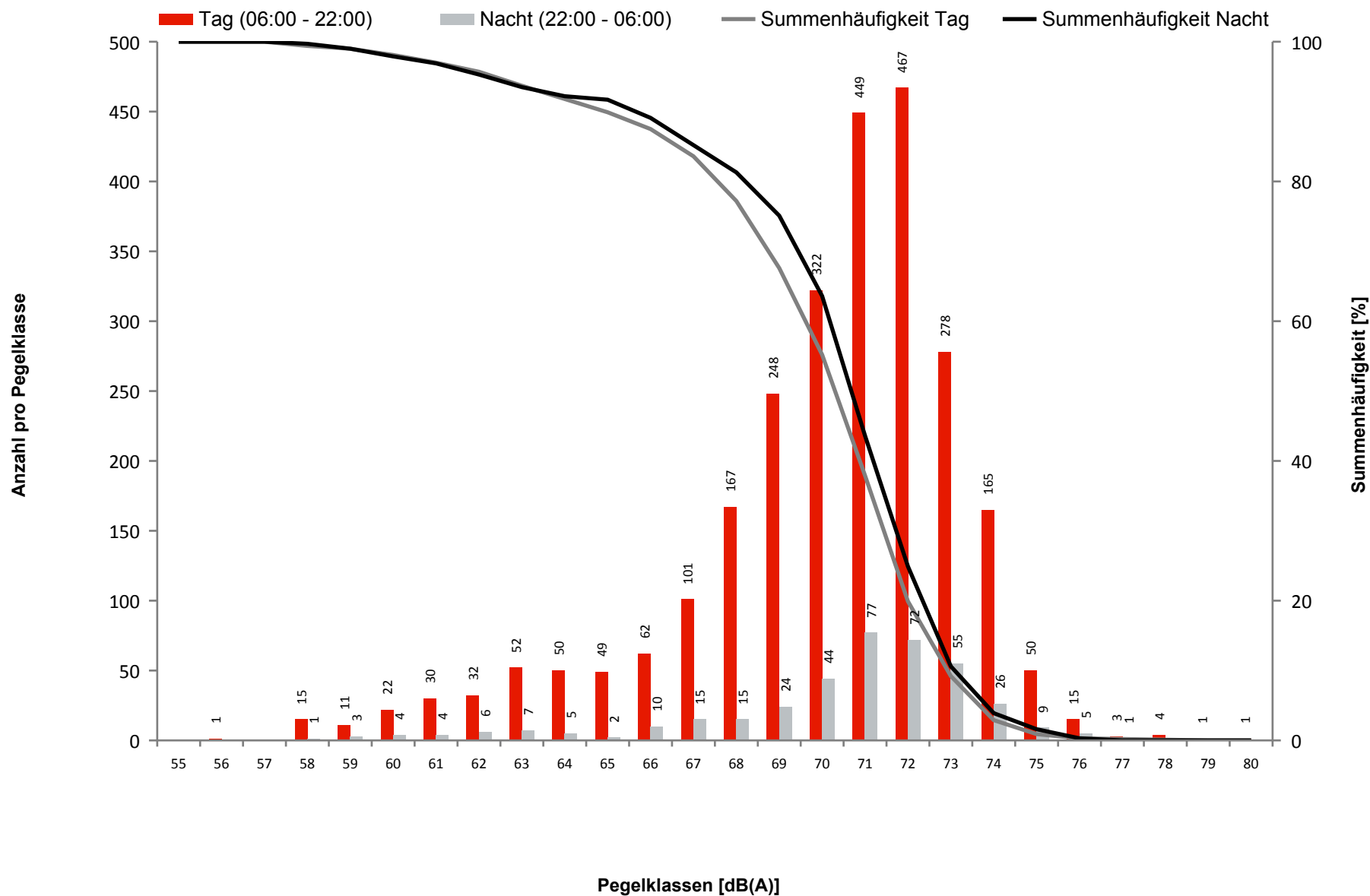
Müggelheim, Eppenbrunner Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.10.2014	67	70	70	95,7	100	15	14	14	107,1	100
02.10.2014	96	97	97	99,0	100	11	11	11	100,0	100
03.10.2014	89	91	91	97,8	100	5	5	5	100,0	100
04.10.2014	60	63	63	95,2	100	6	6	6	100,0	100
05.10.2014	90	91	91	98,9	100	9	10	10	90,0	100
06.10.2014	87	89	89	97,8	100	18	18	18	100,0	100
07.10.2014	80	80	80	100,0	100	12	13	13	92,3	100
08.10.2014	76	82	82	92,7	100	17	16	16	106,3	100
09.10.2014	97	97	97	100,0	100	18	18	18	100,0	100
10.10.2014	86	92	92	93,5	100	16	17	17	94,1	100
11.10.2014	63	64	64	98,4	100	13	13	13	100,0	100
12.10.2014	72	75	75	96,0	100	12	12	12	100,0	100
13.10.2014	88	94	94	93,6	100	14	14	14	100,0	100
14.10.2014	89	95	95	93,7	100	15	15	15	100,0	100
15.10.2014	84	89	86	94,4	98	15	16	16	93,8	100
16.10.2014	90	94	94	95,7	100	16	16	16	100,0	100
17.10.2014	102	107	107	95,3	100	21	21	21	100,0	100
18.10.2014	63	63	63	100,0	100	8	8	8	100,0	100
19.10.2014	89	89	89	100,0	100	21	22	22	95,5	100
20.10.2014	107	110	110	97,3	100	17	17	17	100,0	100
21.10.2014	99	100	100	99,0	100	12	12	12	100,0	100
22.10.2014	66	68	68	97,1	100	15	15	15	100,0	100
23.10.2014	100	114	114	87,7	100	10	10	10	100,0	100
24.10.2014	97	104	104	93,3	100	9	9	9	100,0	100
25.10.2014	64	66	66	97,0	100	3	2	2	150,0	100
26.10.2014	89	93	93	95,7	100	13	13	13	100,0	100
27.10.2014	95	103	103	92,2	100	9	9	9	100,0	100
28.10.2014	56	80	61	70,0	76		10			0
29.10.2014	59	88	63	67,0	67	13	13	13	100,0	100
30.10.2014	101	102	102	99,0	100	12	12	12	100,0	100
31.10.2014	94	97	97	96,9	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2595	2747	2700	94,5	98	385	397	387	97,0	97

MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP19**Müggelheim, Eppenbrunner Weg**

Ausfalldauer: 1037 Minuten

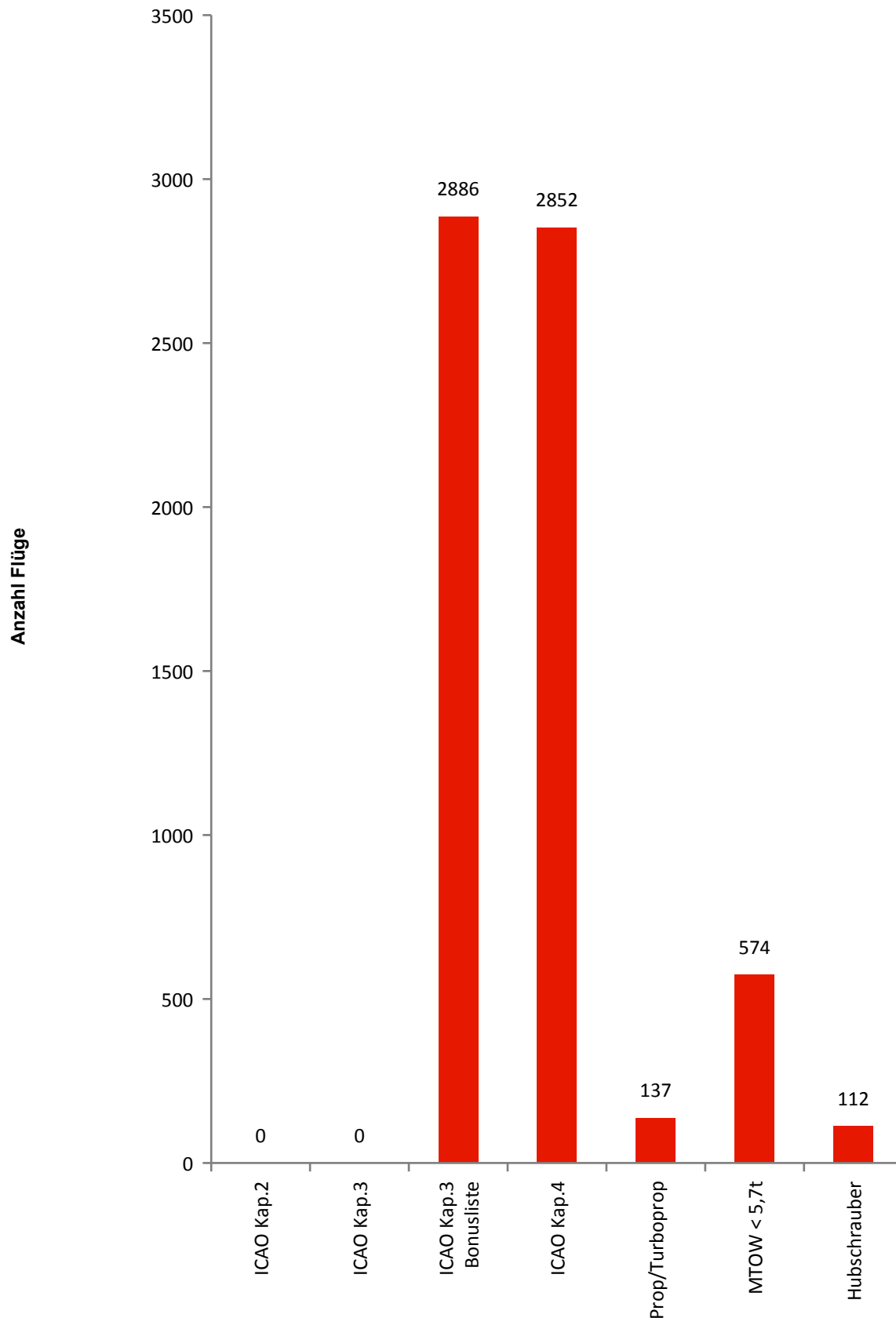
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
15.10.2014 11:25:00	15.10.2014 11:40:00	900	Allgemein Technik
21.10.2014 08:00:03	21.10.2014 08:01:53	110	Stromausfall
28.10.2014 18:12:16	29.10.2014 00:00:00	20864	Stromausfall
29.10.2014 00:00:00	29.10.2014 11:10:30	40230	Stromausfall
29.10.2014 12:00:03	29.10.2014 12:01:45	102	Stromausfall

Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

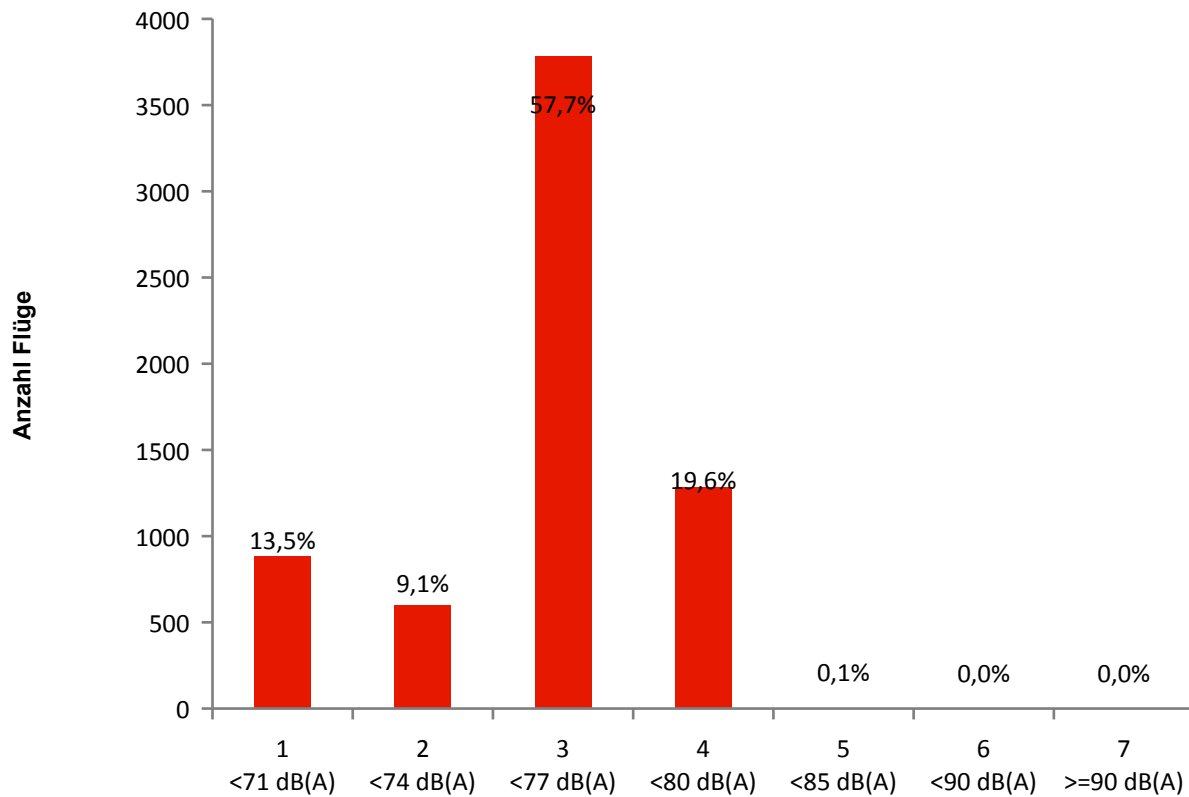
Gesamtanzahl Flüge: 6561

* 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.

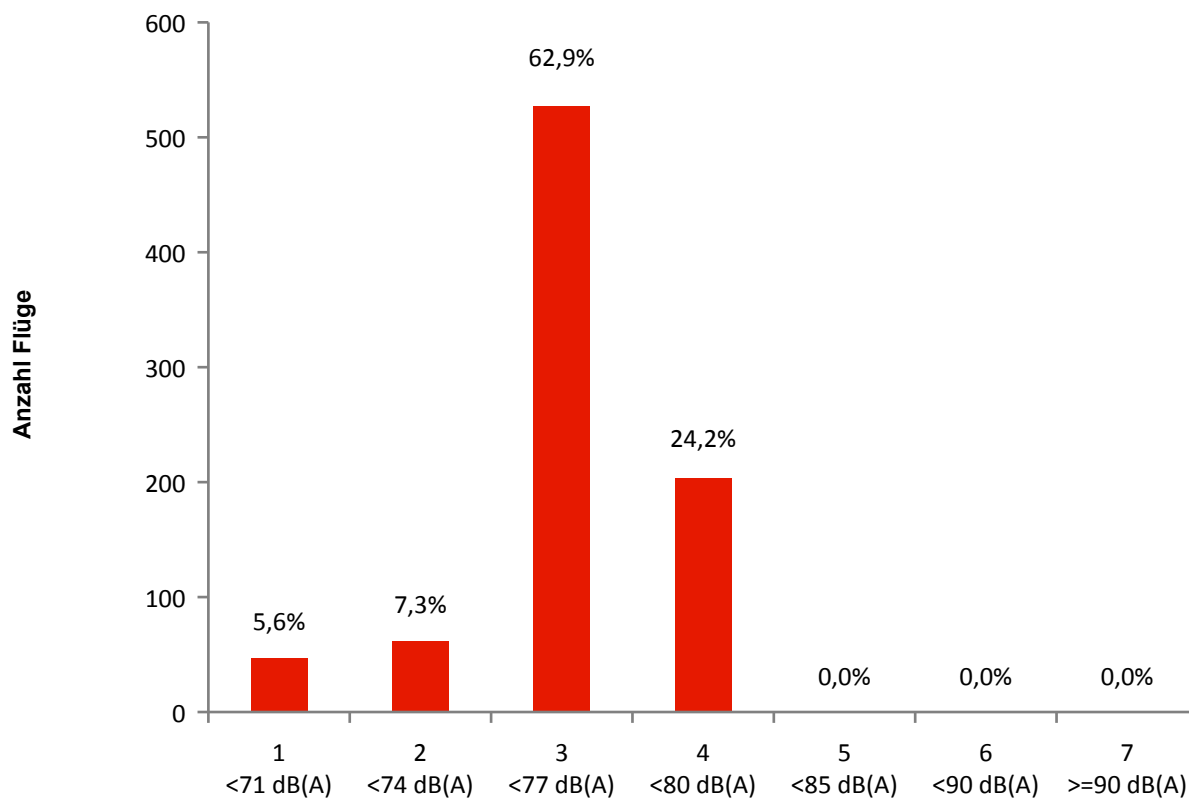


Verkehrsstatistik

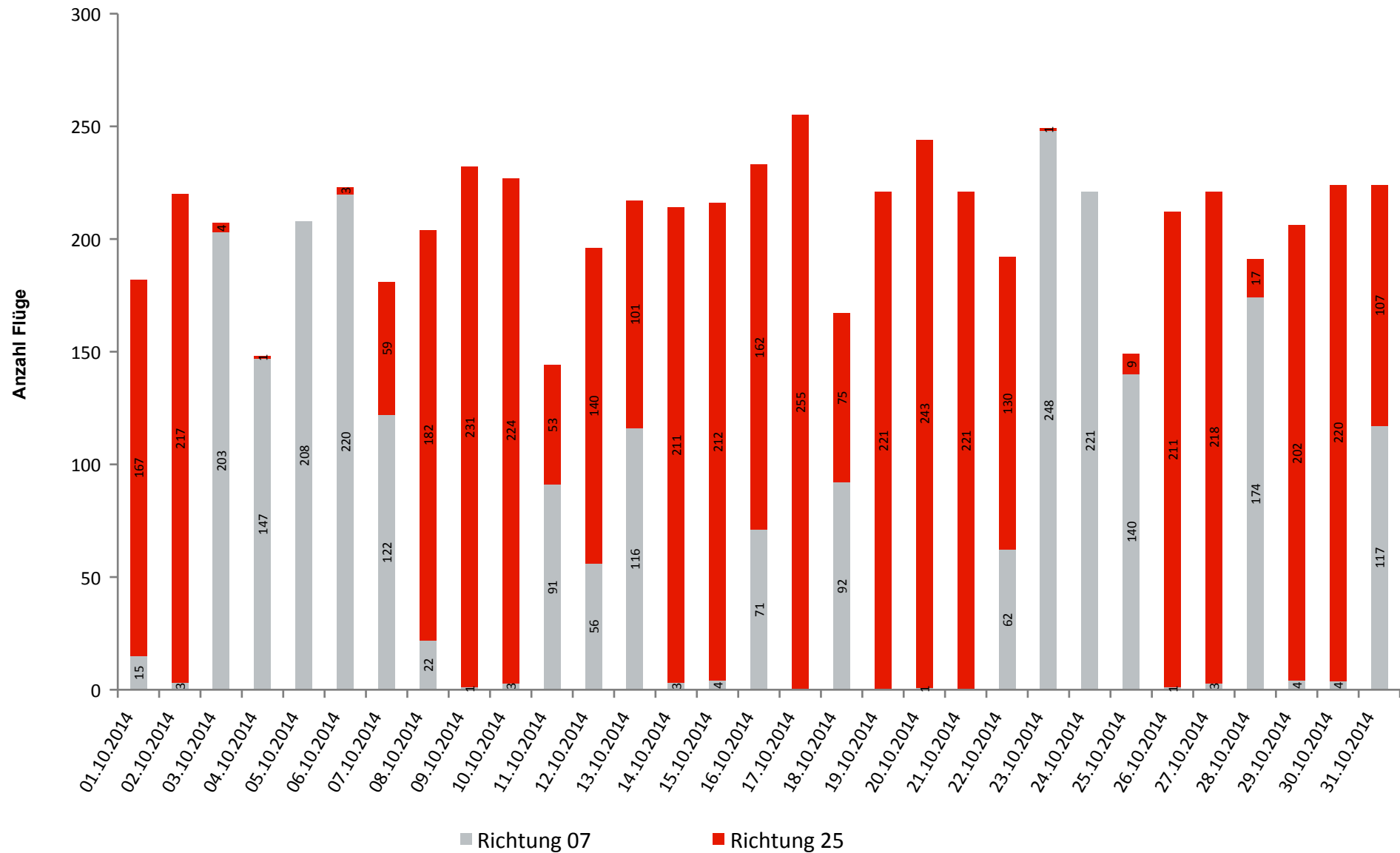
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



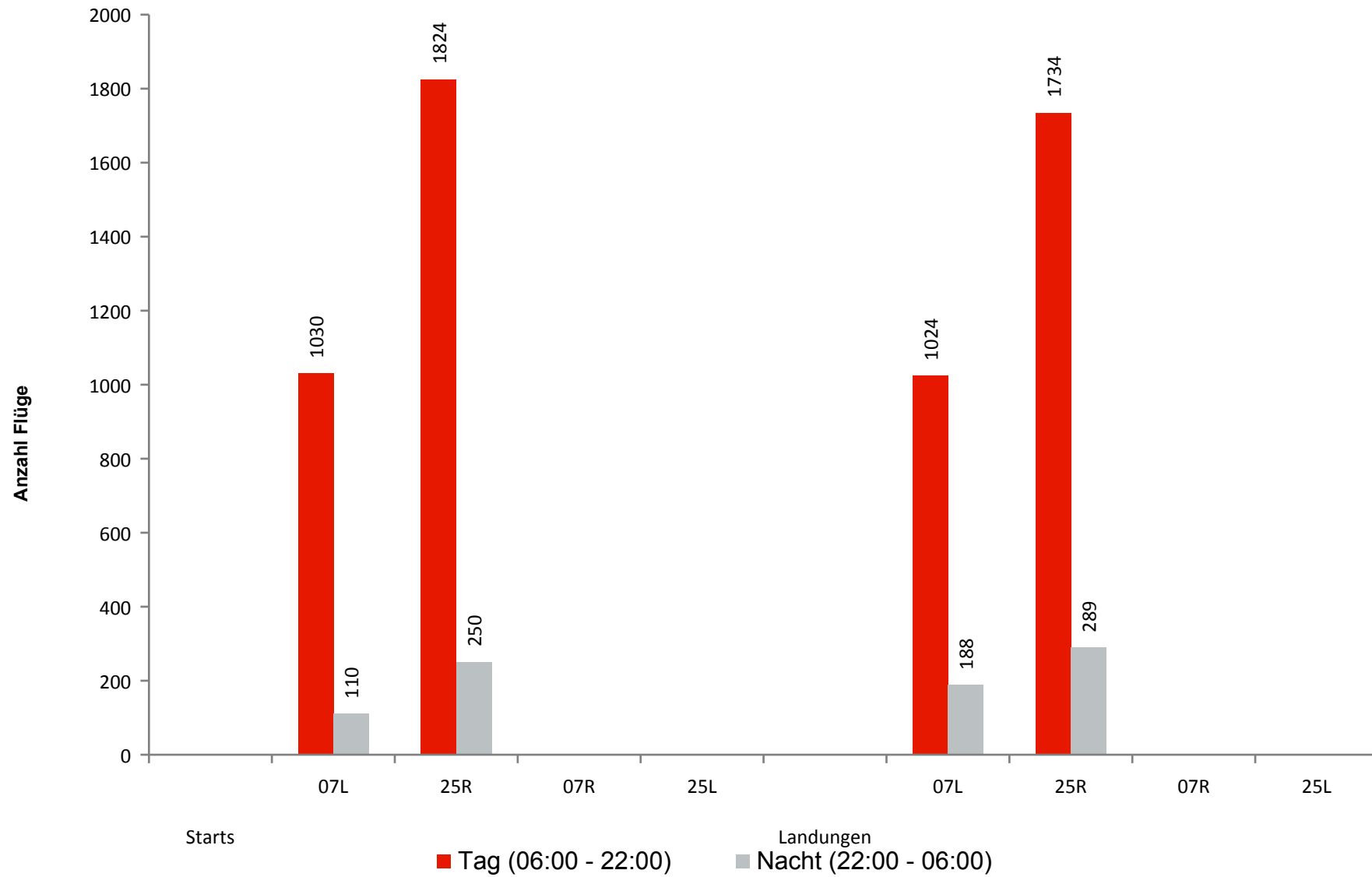
Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.10.2014	10	5	0	0	10	5
02.10.2014	0	0	3	0	3	0
03.10.2014	89	94	15	5	104	99
04.10.2014	59	65	17	6	76	71
05.10.2014	86	92	20	10	106	102
06.10.2014	97	91	15	17	112	108
07.10.2014	62	60	0	0	62	60
08.10.2014	12	8	1	1	13	9
09.10.2014	0	0	1	0	1	0
10.10.2014	0	0	0	3	0	3
11.10.2014	42	47	2	0	44	47
12.10.2014	17	11	16	12	33	23
13.10.2014	55	57	4	0	59	57
14.10.2014	1	1	1	0	2	1
15.10.2014	0	0	3	1	3	1
16.10.2014	37	34	0	0	37	34
17.10.2014	0	0	0	0	0	0
18.10.2014	40	40	11	1	51	41
19.10.2014	0	0	0	0	0	0
20.10.2014	0	0	0	1	0	1
21.10.2014	0	0	0	0	0	0
22.10.2014	21	12	13	16	34	28
23.10.2014	109	114	15	10	124	124
24.10.2014	93	104	15	9	108	113
25.10.2014	59	66	14	1	73	67
26.10.2014	0	0	1	0	1	0
27.10.2014	0	0	2	1	2	1
28.10.2014	88	81	3	2	91	83
29.10.2014	1	0	1	2	2	2
30.10.2014	1	0	1	2	2	2
31.10.2014	45	48	14	10	59	58
Gesamt	1024	1030	188	110	1212	1140

Runway-Benutzung Runway 25R

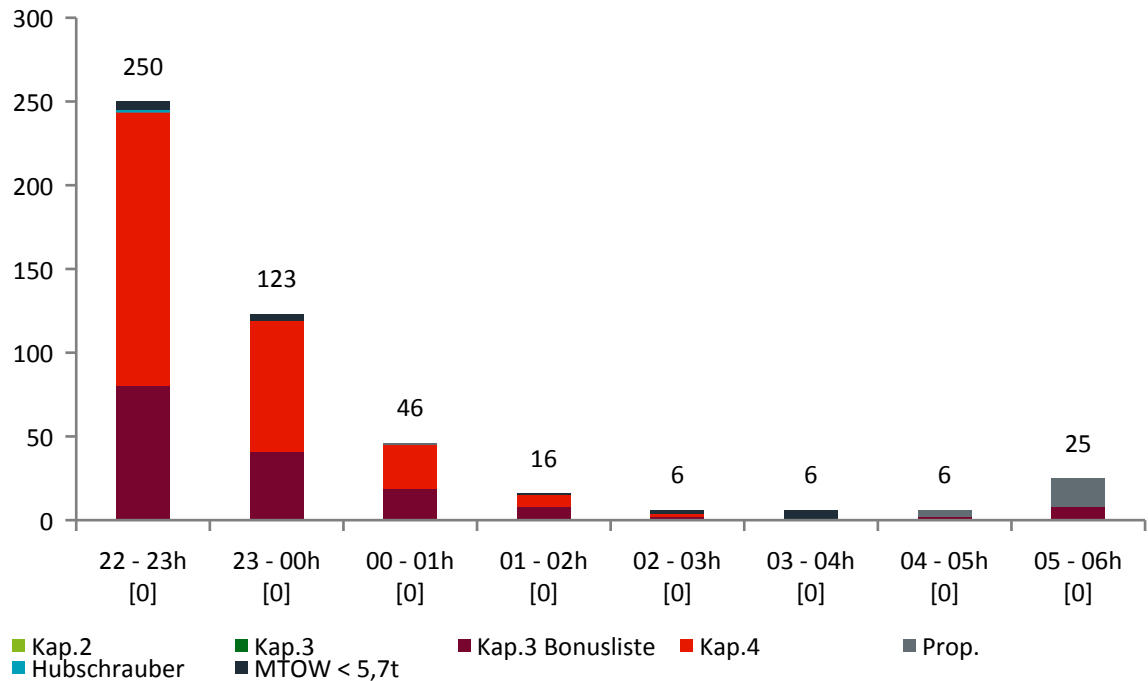
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.10.2014	66	74	14	13	80	87
02.10.2014	97	99	11	10	108	109
03.10.2014	0	2	0	2	0	4
04.10.2014	0	0	0	1	0	1
05.10.2014	0	0	0	0	0	0
06.10.2014	0	2	1	0	1	2
07.10.2014	22	12	13	12	35	24
08.10.2014	74	81	15	12	89	93
09.10.2014	97	104	18	12	115	116
10.10.2014	92	111	15	6	107	117
11.10.2014	17	16	13	7	30	23
12.10.2014	64	76	0	0	64	76
13.10.2014	40	32	14	15	54	47
14.10.2014	94	89	15	13	109	102
15.10.2014	89	96	15	12	104	108
16.10.2014	60	76	16	10	76	86
17.10.2014	107	115	21	12	128	127
18.10.2014	23	35	7	10	30	45
19.10.2014	89	95	22	15	111	110
20.10.2014	110	101	16	16	126	117
21.10.2014	101	95	12	13	113	108
22.10.2014	56	74	0	0	56	74
23.10.2014	0	0	0	1	0	1
24.10.2014	0	0	0	0	0	0
25.10.2014	0	2	1	6	1	8
26.10.2014	93	94	13	11	106	105
27.10.2014	103	99	8	8	111	107
28.10.2014	0	0	8	9	8	9
29.10.2014	88	93	11	10	99	103
30.10.2014	102	97	10	11	112	108
31.10.2014	50	54	0	3	50	57
Gesamt	1734	1824	289	250	2023	2074

Runway-Benutzung

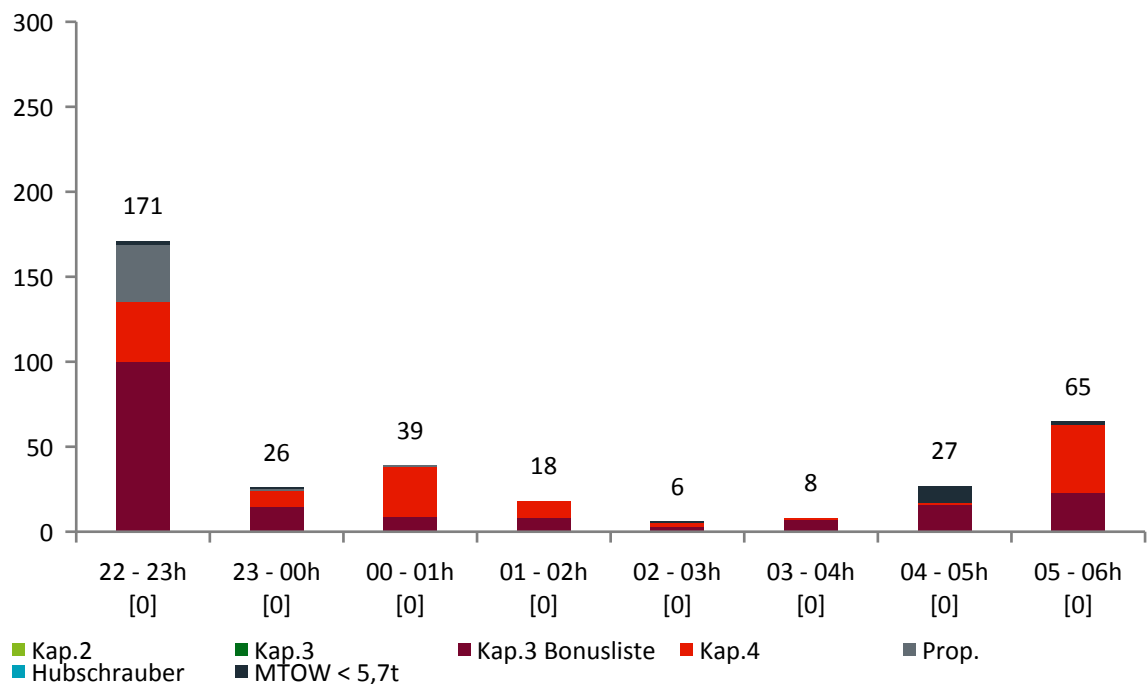


Nachtflugstatistik SXF

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.