

Fluglärmbericht – 02 / 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)	6 s	5 s	01.01.2004
MP03	Waßmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	56 m	65(57) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neu Chateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	49 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Siedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	51 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	43 m	57(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	53 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP19	Müggelheim, Eppenbrunner Weg	13°39'07,00"E	52°24'25,10"N	60 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2013

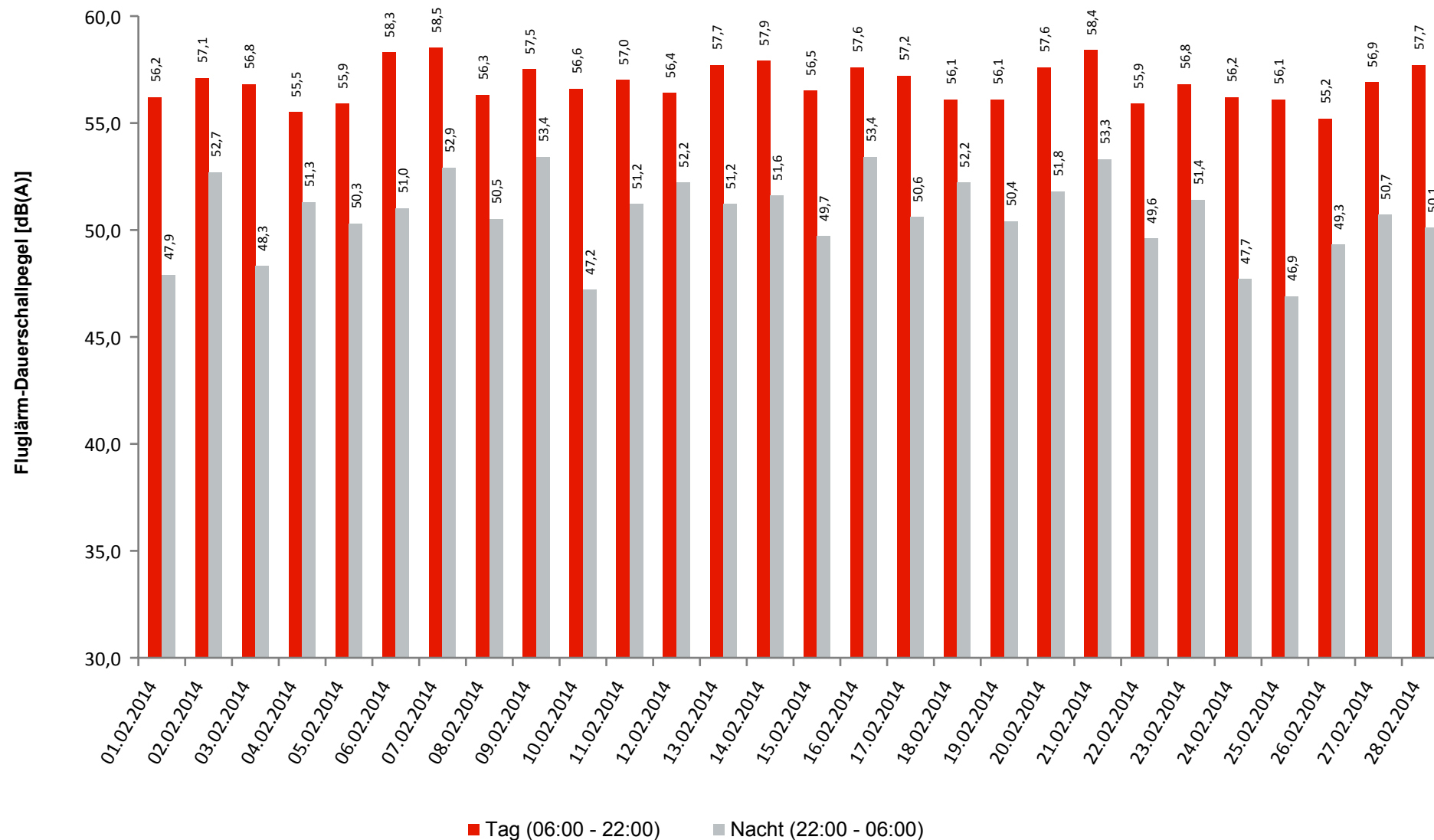
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 56,9 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 51,0 dB(A)



MP02
Bohnsdorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	57,5	51,9	57,9	56,1	60,1
02.02.2014	58,2	54,5	57,9	58,8	62,2
03.02.2014	58,0	52,0	58,1	57,5	60,6
04.02.2014	57,2	53,6	57,2	57,4	61,2
05.02.2014	57,4	53,4	57,2	57,9	61,2
06.02.2014	59,5	53,8	59,8	58,6	62,2
07.02.2014	59,8	55,1	59,9	59,6	63,1
08.02.2014	57,8	53,4	57,8	57,7	61,3
09.02.2014	58,6	55,1	58,3	59,6	62,8
10.02.2014	57,9	51,9	58,3	56,9	60,4
11.02.2014	58,5	53,8	58,5	58,4	61,8
12.02.2014	58,1	54,3	58,3	57,5	61,8
13.02.2014	58,9	54,4	59,2	57,7	62,1
14.02.2014	59,2	54,0	59,5	58,0	62,1
15.02.2014	58,0	53,3	58,0	58,0	61,4
16.02.2014	58,9	55,2	58,8	59,2	62,8
17.02.2014	58,7	53,6	58,5	59,3	61,9
18.02.2014	57,8	54,4	57,9	57,4	61,8
19.02.2014	57,9	53,6	57,8	58,1	61,5
20.02.2014	58,9	54,2	59,2	57,6	62,0
21.02.2014	59,6	55,6	59,5	59,7	63,3
22.02.2014	57,8	53,0	57,9	57,6	61,1
23.02.2014	58,2	53,8	58,2	58,1	61,7
24.02.2014	57,8	52,2	57,9	57,2	60,6
25.02.2014	57,8	52,2	58,2	56,3	60,4
26.02.2014	57,3	53,1	57,3	57,5	60,9
27.02.2014	58,4	53,6	58,4	58,5	61,7
28.02.2014	59,0	52,9	59,5	57,4	61,4
Gesamt	58,4	53,8	58,5	58,1	61,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	56,2	47,9	56,6	54,6	57,7
02.02.2014	57,1	52,7	56,8	57,9	60,7
03.02.2014	56,8	48,3	56,8	56,5	58,5
04.02.2014	55,5	51,3	55,3	56,1	59,2
05.02.2014	55,9	50,3	55,6	56,8	59,0
06.02.2014	58,3	51,0	58,6	57,4	60,3
07.02.2014	58,5	52,9	58,6	58,2	61,4
08.02.2014	56,3	50,5	56,3	56,4	59,1
09.02.2014	57,5	53,4	57,0	58,8	61,4
10.02.2014	56,6	47,2	56,8	55,7	57,9
11.02.2014	57,0	51,2	56,8	57,4	59,8
12.02.2014	56,4	52,2	56,5	56,2	60,0
13.02.2014	57,7	51,2	58,0	56,6	60,0
14.02.2014	57,9	51,6	58,2	56,7	60,3
15.02.2014	56,5	49,7	56,4	56,7	58,9
16.02.2014	57,6	53,4	57,4	58,1	61,3
17.02.2014	57,2	50,6	56,8	58,2	59,9
18.02.2014	56,1	52,2	56,2	55,9	59,9
19.02.2014	56,1	50,4	55,8	56,8	59,0
20.02.2014	57,6	51,8	58,0	56,2	60,1
21.02.2014	58,4	53,3	58,3	58,6	61,6
22.02.2014	55,9	49,6	55,8	56,1	58,5
23.02.2014	56,8	51,4	56,8	57,0	59,8
24.02.2014	56,2	47,7	56,3	55,9	57,9
25.02.2014	56,1	46,9	56,5	54,3	57,2
26.02.2014	55,2	49,3	54,9	56,0	58,1
27.02.2014	56,9	50,7	56,8	57,3	59,6
28.02.2014	57,7	50,1	58,2	55,8	59,4
Gesamt	56,9	51,0	57,0	56,9	59,7

MP02

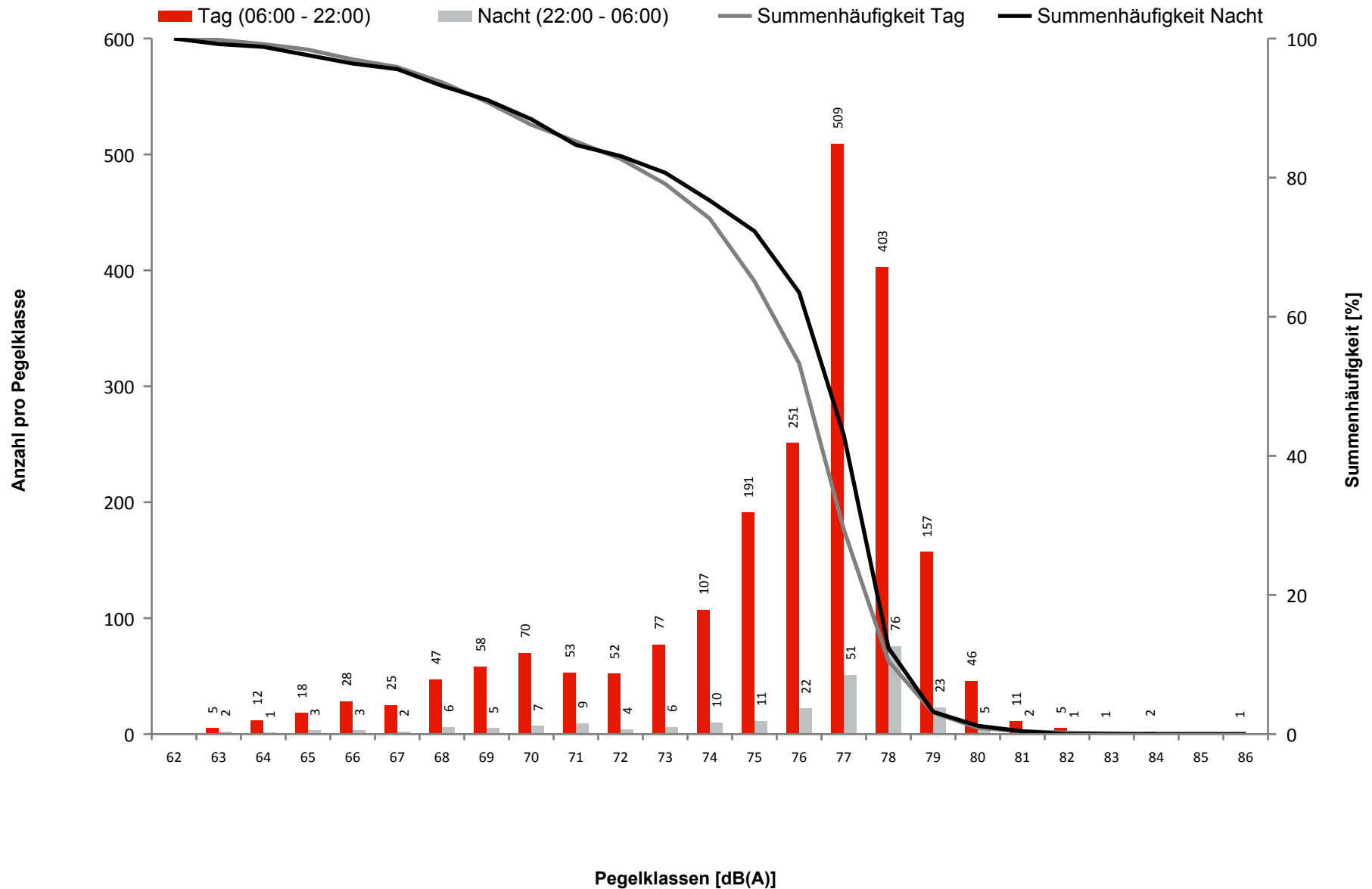
Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	63	63	63	100,0	100	4	4	4	100,0	100
02.02.2014	72	70	70	102,9	100	15	16	16	93,8	100
03.02.2014	77	81	81	95,1	100	7	7	7	100,0	100
04.02.2014	64	65	65	98,5	100	8	8	8	100,0	100
05.02.2014	56	59	59	94,9	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	92	93	93	98,9	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	101	101	101	100,0	100	10	10	10	100,0	100
08.02.2014	71	72	72	98,6	100	6	6	6	100,0	100
09.02.2014	82	82	82	100,0	100	13	14	14	92,9	100
10.02.2014	80	86	86	93,0	100	8	8	8	100,0	100
11.02.2014	81	80	80	101,3	100	11	11	11	100,0	100
12.02.2014	63	65	65	96,9	100	11	11	11	100,0	100
13.02.2014	98	100	100	98,0	100	9	8	8	112,5	100
14.02.2014	96	97	97	99,0	100	12	12	12	100,0	100
15.02.2014	60	60	60	100,0	100	5	5	5	100,0	100
16.02.2014	71	73	73	97,3	100	11	11	11	100,0	100
17.02.2014	78	79	79	98,7	100	10	9	9	111,1	100
18.02.2014	74	73	73	101,4	100	12	12	12	100,0	100
19.02.2014	69	65	65	106,2	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2014	86	87	87	98,9	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2014	88	91	91	96,7	100	12	12	12	100,0	100
22.02.2014	53	54	54	98,1	100	6	6	6	100,0	100
23.02.2014	73	77	77	94,8	100	9	9	9	100,0	100
24.02.2014	78	80	80	97,5	100	9	8	8	112,5	100
25.02.2014	69	72	72	95,8	100	6	6	6	100,0	100
26.02.2014	63	65	65	96,9	100	8	8	8	100,0	100
27.02.2014	85	85	85	100,0	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2014	86	92	92	93,5	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	2129	2167	2167	98,2	100	249	248	248	100,4	100

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP02**Bohnsdorf, Waldstr.**

Ausfalldauer: 9 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.02.2014 08:00:03	05.02.2014 08:01:50	107
07.02.2014 18:24:00	07.02.2014 18:25:00	60
07.02.2014 18:37:00	07.02.2014 18:38:00	60
09.02.2014 01:44:00	09.02.2014 01:45:34	94
16.02.2014 08:00:02	16.02.2014 08:01:39	97
17.02.2014 01:44:03	17.02.2014 01:45:04	61
27.02.2014 01:44:02	27.02.2014 01:45:06	64

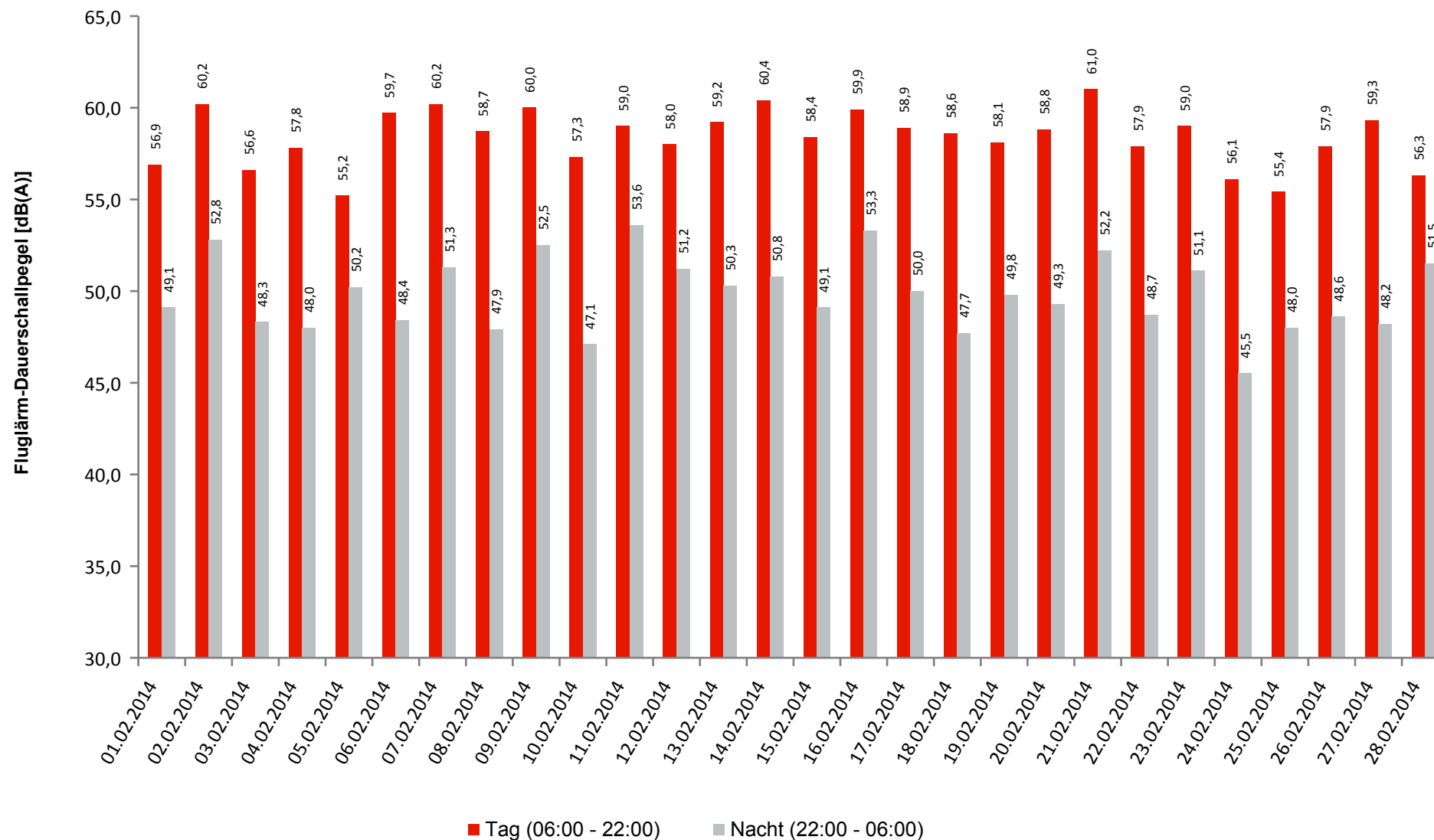
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser

MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,3 dB(A)



MP03
Waßmannsdorf, Dorfstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	58,3	51,0	58,8	56,1	60,0
02.02.2014	60,6	54,0	60,8	59,8	62,9
03.02.2014	59,2	53,5	59,3	59,0	62,0
04.02.2014	59,3	52,3	59,7	57,8	61,3
05.02.2014	58,2	53,4	58,5	57,5	61,4
06.02.2014	61,0	51,8	61,5	58,8	62,1
07.02.2014	62,1	55,1	62,3	61,5	64,2
08.02.2014	59,6	50,1	60,4	55,4	60,3
09.02.2014	60,5	54,5	60,9	59,2	63,0
10.02.2014	59,2	54,5	59,4	58,5	62,4
11.02.2014	60,6	55,7	61,2	58,5	63,5
12.02.2014	60,5	53,6	61,1	57,8	62,4
13.02.2014	60,7	56,6	61,0	59,5	64,2
14.02.2014	61,4	53,3	62,0	58,8	62,8
15.02.2014	59,2	51,5	59,9	55,9	60,7
16.02.2014	60,8	55,1	61,3	59,1	63,4
17.02.2014	60,3	54,9	60,6	59,3	63,1
18.02.2014	60,0	52,6	60,3	59,0	61,9
19.02.2014	59,5	53,8	59,9	58,2	62,1
20.02.2014	60,2	52,9	60,7	58,0	62,0
21.02.2014	62,1	54,9	62,6	60,0	63,9
22.02.2014	59,2	51,5	59,9	56,1	60,7
23.02.2014	60,2	53,6	60,8	57,7	62,2
24.02.2014	59,1	52,4	59,5	57,8	61,3
25.02.2014	58,8	53,7	59,0	58,0	61,8
26.02.2014	59,5	53,4	59,9	57,8	61,8
27.02.2014	61,0	52,4	61,5	58,8	62,3
28.02.2014	58,9	55,2	59,5	56,5	62,5
Gesamt	60,1	53,7	60,6	58,4	62,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	56,9	49,1	57,4	54,9	58,5
02.02.2014	60,2	52,8	60,5	59,4	62,2
03.02.2014	56,6	48,3	56,4	56,9	58,5
04.02.2014	57,8	48,0	58,2	56,3	58,8
05.02.2014	55,2	50,2	55,2	55,1	58,4
06.02.2014	59,7	48,4	60,3	57,4	60,2
07.02.2014	60,2	51,3	60,6	58,9	61,5
08.02.2014	58,7	47,9	59,7	53,2	58,9
09.02.2014	60,0	52,5	60,4	58,5	61,8
10.02.2014	57,3	47,1	57,5	56,2	58,3
11.02.2014	59,0	53,6	59,5	57,0	61,7
12.02.2014	58,0	51,2	58,7	55,3	59,9
13.02.2014	59,2	50,3	59,5	57,9	60,5
14.02.2014	60,4	50,8	61,0	57,4	61,2
15.02.2014	58,4	49,1	59,1	54,6	59,2
16.02.2014	59,9	53,3	60,3	58,5	62,1
17.02.2014	58,9	50,0	59,3	57,5	60,2
18.02.2014	58,6	47,7	58,8	57,7	59,5
19.02.2014	58,1	49,8	58,4	56,8	59,6
20.02.2014	58,8	49,3	59,4	56,2	59,7
21.02.2014	61,0	52,2	61,5	58,7	62,2
22.02.2014	57,9	48,7	58,9	52,1	58,5
23.02.2014	59,0	51,1	59,6	56,1	60,4
24.02.2014	56,1	45,5	56,5	55,0	57,0
25.02.2014	55,4	48,0	55,5	55,0	57,4
26.02.2014	57,9	48,6	58,5	55,6	58,9
27.02.2014	59,3	48,2	59,8	57,1	59,9
28.02.2014	56,3	51,5	57,1	52,9	59,2
Gesamt	58,6	50,3	59,1	56,7	60,0

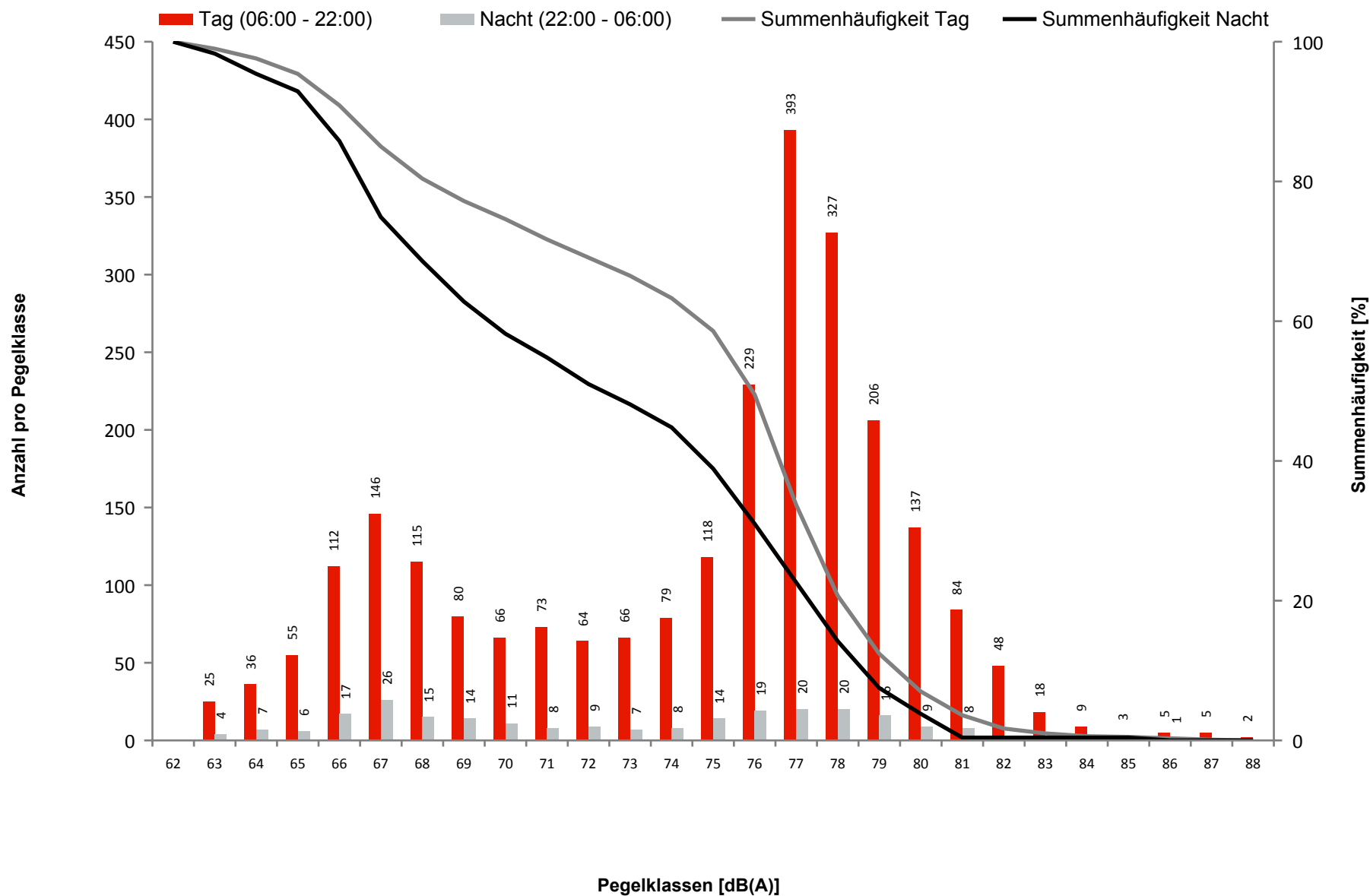
MP03
Waßmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	74	81	81	91,4	100	3	3	3	100,0	100
02.02.2014	77	76	76	101,3	100	7	7	7	100,0	100
03.02.2014	135	163	163	82,8	100	12	16	16	75,0	100
04.02.2014	67	68	68	98,5	100	6	6	6	100,0	100
05.02.2014	81	106	105	76,4	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	98	98	98	100,0	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	94	102	102	92,2	98	8	8	8	100,0	100
08.02.2014	73	74	74	98,6	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2014	85	86	86	98,8	100	7	7	7	100,0	100
10.02.2014	120	148	148	81,1	100	11	16	16	68,8	100
11.02.2014	73	74	74	98,6	100	13	14	14	92,9	100
12.02.2014	69	69	69	100,0	100	12	12	12	100,0	100
13.02.2014	111	121	121	91,7	100	12	13	13	92,3	100
14.02.2014	98	101	101	97,0	100	11	10	10	110,0	100
15.02.2014	57	57	57	100,0	100	3	3	3	100,0	100
16.02.2014	80	82	81	97,6	100	8	8	8	100,0	100
17.02.2014	78	79	79	98,7	100	8	8	8	100,0	100
18.02.2014	80	79	79	101,3	100	5	5	5	100,0	100
19.02.2014	71	86	86	82,6	100	7	7	7	100,0	100
20.02.2014	87	91	91	95,6	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2014	99	100	100	99,0	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2014	52	55	55	94,5	100	2	2	2	100,0	100
23.02.2014	97	102	102	95,1	100	20	21	21	95,2	100
24.02.2014	130	167	167	77,8	100	10	14	14	71,4	100
25.02.2014	112	142	142	78,9	100	11	12	12	91,7	100
26.02.2014	74	78	78	94,9	100	6	7	7	85,7	100
27.02.2014	89	90	90	98,9	100	5	5	5	100,0	100
28.02.2014	140	179	179	78,2	100	15	18	18	83,3	100
Gesamt	2501	2754	2752	90,8	100	239	258	258	92,6	100

MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP03

Waßmannsdorf, Dorfstr.

Ausfalldauer: 28 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.02.2014 08:00:03	05.02.2014 08:01:43	100
07.02.2014 17:02:00	07.02.2014 17:03:00	60
07.02.2014 17:42:00	07.02.2014 17:43:00	60
07.02.2014 17:45:00	07.02.2014 17:46:00	60
07.02.2014 17:48:00	07.02.2014 17:50:00	120
07.02.2014 17:56:00	07.02.2014 17:57:00	60
07.02.2014 17:59:00	07.02.2014 18:00:00	60
07.02.2014 18:47:00	07.02.2014 18:48:00	60
07.02.2014 21:22:00	07.02.2014 21:23:00	60
07.02.2014 21:25:00	07.02.2014 21:26:00	60
07.02.2014 21:31:00	07.02.2014 21:32:00	60
07.02.2014 21:34:00	07.02.2014 21:37:00	180
07.02.2014 21:40:00	07.02.2014 21:41:00	60
07.02.2014 21:42:00	07.02.2014 21:44:00	120
07.02.2014 21:56:00	07.02.2014 21:57:00	60
07.02.2014 21:59:00	07.02.2014 22:00:00	60
07.02.2014 22:05:00	07.02.2014 22:06:00	60
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:43	100
16.02.2014 11:14:00	16.02.2014 11:15:00	60
16.02.2014 13:36:00	16.02.2014 13:37:00	60
25.02.2014 01:44:03	25.02.2014 01:45:07	64
26.02.2014 01:44:00	26.02.2014 01:45:06	66

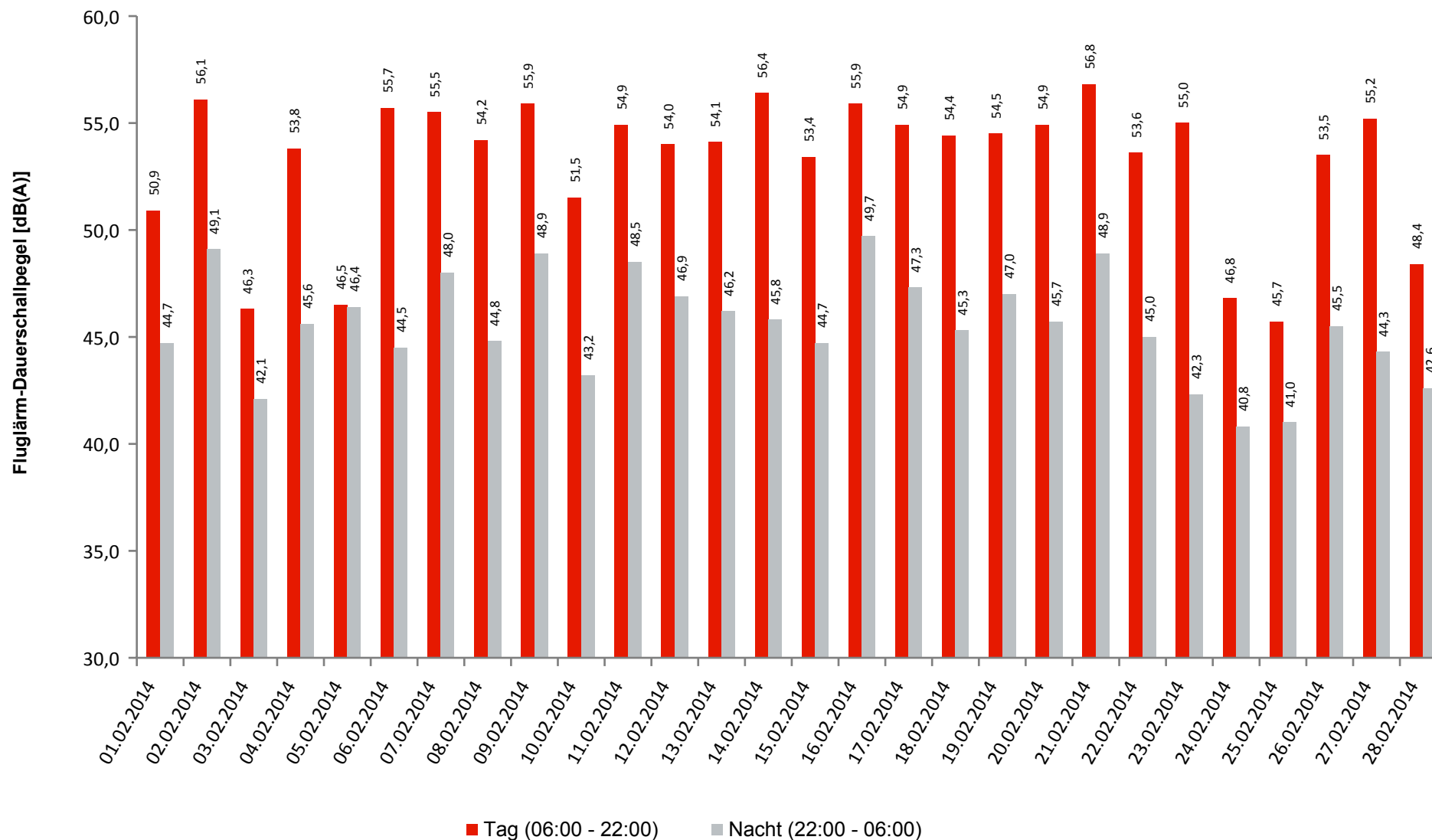
Ausfallgrund
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP04

Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 46,2 dB(A)



MP04
Selchow, Glasower Str.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	55,1	48,2	55,6	53,3	57,1
02.02.2014	57,7	51,2	58,1	56,5	59,9
03.02.2014	55,2	49,2	55,7	53,3	57,6
04.02.2014	56,7	50,6	57,2	54,8	59,1
05.02.2014	55,0	50,8	55,4	53,7	58,4
06.02.2014	57,9	50,0	58,5	55,6	59,4
07.02.2014	60,8	52,2	59,8	62,9	63,1
08.02.2014	56,6	48,8	57,2	54,0	58,1
09.02.2014	57,2	51,4	57,5	56,3	59,9
10.02.2014	55,7	50,2	56,3	52,8	58,2
11.02.2014	57,9	51,9	58,5	55,3	60,2
12.02.2014	56,7	50,9	57,3	54,3	59,2
13.02.2014	56,8	53,5	57,6	53,6	60,6
14.02.2014	58,3	49,9	59,0	55,4	59,6
15.02.2014	55,7	48,9	56,4	52,3	57,6
16.02.2014	58,6	52,0	59,2	56,0	60,6
17.02.2014	58,2	52,5	58,8	56,1	60,7
18.02.2014	57,3	50,3	57,7	55,5	59,2
19.02.2014	57,3	51,4	57,7	56,1	59,9
20.02.2014	57,4	50,5	58,0	55,3	59,4
21.02.2014	58,6	52,0	59,1	56,8	60,7
22.02.2014	56,2	48,0	57,1	51,9	57,4
23.02.2014	56,7	49,0	57,3	54,2	58,3
24.02.2014	55,2	49,9	55,9	52,5	57,8
25.02.2014	55,4	50,2	55,8	53,6	58,2
26.02.2014	56,7	51,1	57,3	54,7	59,3
27.02.2014	57,8	50,9	58,3	55,3	59,7
28.02.2014	55,4	49,8	55,9	53,5	58,0
Gesamt	57,2	50,7	57,6	55,5	59,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	50,9	44,7	51,2	50,1	53,4
02.02.2014	56,1	49,1	56,5	55,0	58,2
03.02.2014	46,3	42,1	46,2	46,6	50,0
04.02.2014	53,8	45,6	54,1	52,6	55,4
05.02.2014	46,5	46,4	44,1	50,1	53,3
06.02.2014	55,7	44,5	56,2	53,3	56,2
07.02.2014	55,5	48,0	55,7	54,7	57,4
08.02.2014	54,2	44,8	55,1	48,8	54,8
09.02.2014	55,9	48,9	56,2	55,1	58,0
10.02.2014	51,5	43,2	52,3	47,6	52,7
11.02.2014	54,9	48,5	55,4	52,9	57,1
12.02.2014	54,0	46,9	54,6	51,6	55,8
13.02.2014	54,1	46,2	55,2	46,8	55,2
14.02.2014	56,4	45,8	57,0	53,3	56,9
15.02.2014	53,4	44,7	54,2	49,1	54,4
16.02.2014	55,9	49,7	56,2	54,7	58,3
17.02.2014	54,9	47,3	55,2	54,0	56,8
18.02.2014	54,4	45,3	54,6	53,6	55,8
19.02.2014	54,5	47,0	54,7	53,7	56,4
20.02.2014	54,9	45,7	55,5	52,7	56,0
21.02.2014	56,8	48,9	57,2	55,0	58,4
22.02.2014	53,6	45,0	54,6	47,8	54,5
23.02.2014	55,0	42,3	55,7	52,0	55,1
24.02.2014	46,8	40,8	46,8	46,7	49,5
25.02.2014	45,7	41,0	45,8	45,5	49,0
26.02.2014	53,5	45,5	54,0	51,7	55,0
27.02.2014	55,2	44,3	55,7	53,2	55,9
28.02.2014	48,4	42,6	48,9	46,4	50,9
Gesamt	54,1	46,2	54,6	52,2	55,7

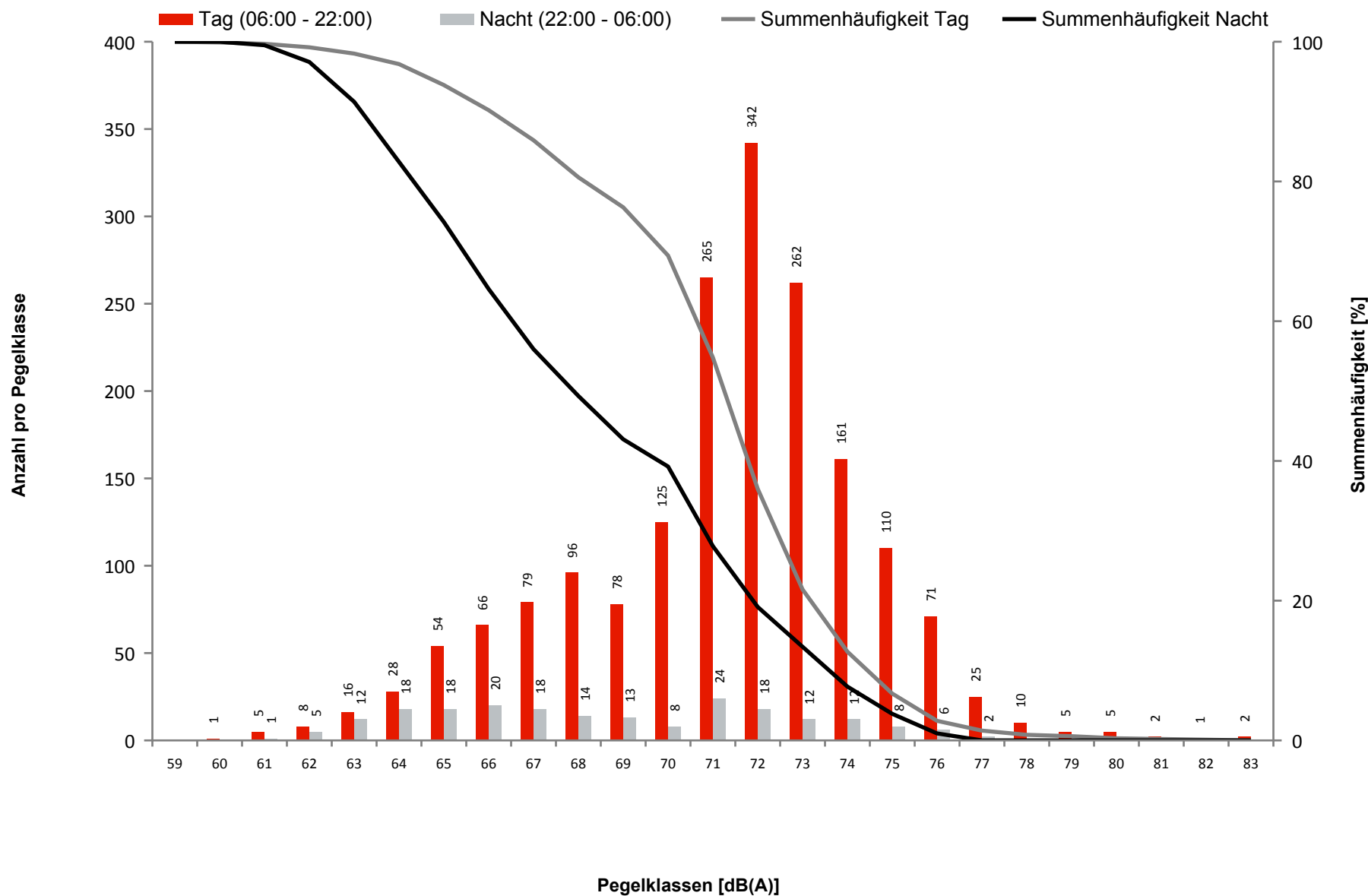
MP04
Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	35	52	52	67,3	100	3	3	3	100,0	100
02.02.2014	74	76	76	97,4	100	7	7	7	100,0	100
03.02.2014	40	82	82	48,8	100	9	9	9	100,0	100
04.02.2014	58	66	66	87,9	100	6	6	6	100,0	100
05.02.2014	27	56	55	48,2	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	87	98	98	88,8	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	74	91	91	81,3	98	8	8	8	100,0	100
08.02.2014	64	74	74	86,5	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2014	82	86	86	95,3	100	7	7	7	100,0	100
10.02.2014	60	87	87	69,0	100	9	9	9	100,0	100
11.02.2014	67	73	73	91,8	100	14	13	13	107,7	100
12.02.2014	63	69	69	91,3	100	13	12	12	108,3	100
13.02.2014	76	91	91	83,5	100	9	9	9	100,0	100
14.02.2014	97	101	101	96,0	100	8	7	7	114,3	100
15.02.2014	46	49	49	93,9	100	3	3	3	100,0	100
16.02.2014	80	82	81	97,6	100	8	8	8	100,0	100
17.02.2014	72	79	79	91,1	100	8	8	8	100,0	100
18.02.2014	72	79	79	91,1	100	5	5	5	100,0	100
19.02.2014	62	86	86	72,1	100	7	7	7	100,0	100
20.02.2014	78	91	91	85,7	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2014	94	100	100	94,0	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2014	49	55	55	89,1	100	2	2	2	100,0	100
23.02.2014	82	92	92	89,1	100	12	12	12	100,0	100
24.02.2014	47	87	87	54,0	100	7	8	8	87,5	100
25.02.2014	32	70	70	45,7	100	7	7	7	100,0	100
26.02.2014	65	78	78	83,3	100	6	6	6	100,0	100
27.02.2014	86	90	90	95,6	100	5	5	5	100,0	100
28.02.2014	48	88	88	54,5	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	1817	2228	2226	81,6	100	209	206	206	101,5	100

MP04

Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP04

Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 29 Minuten

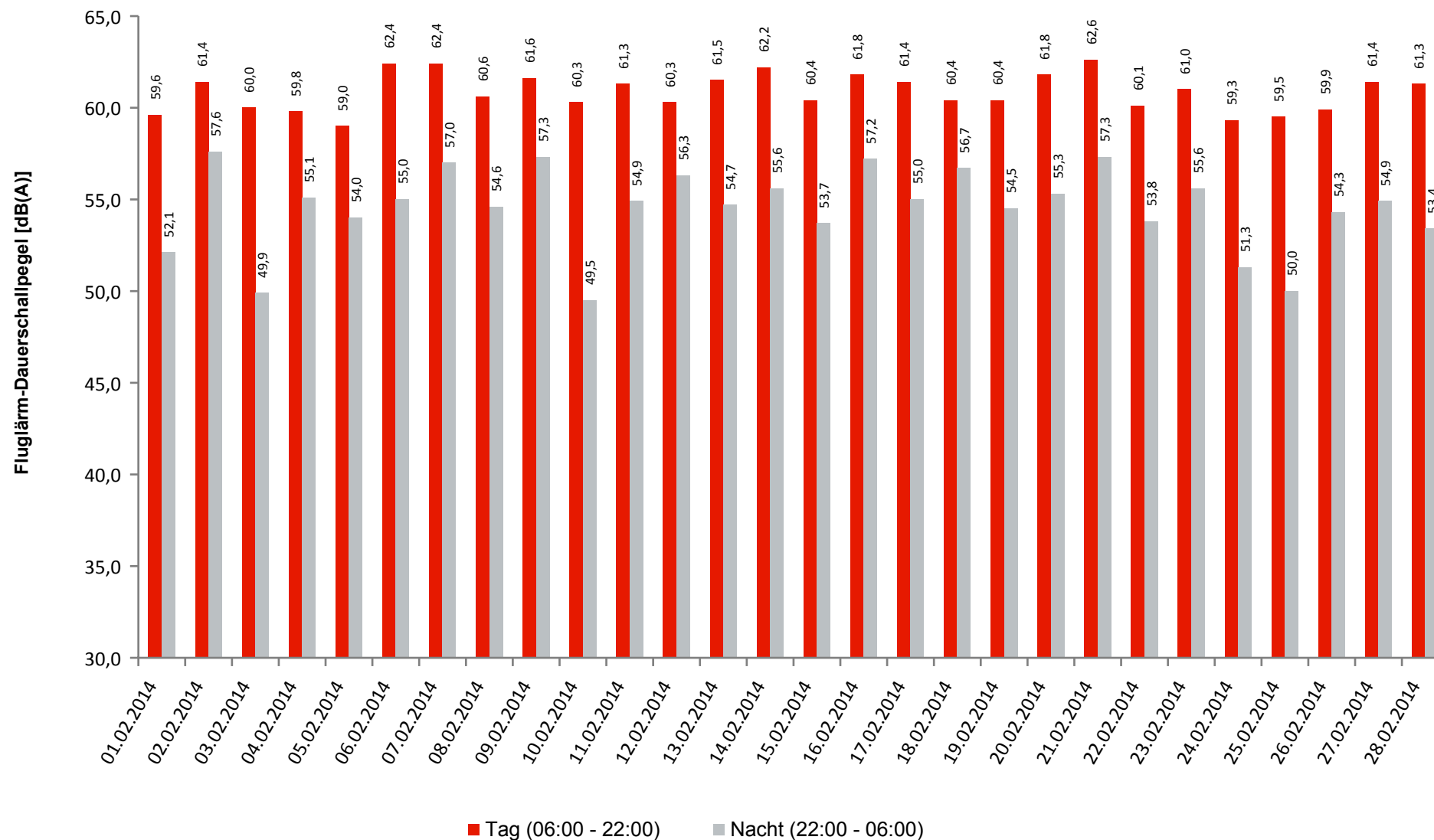
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
05.02.2014 08:00:03	05.02.2014 08:01:43	100	Stromausfall
07.02.2014 17:02:00	07.02.2014 17:03:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:42:00	07.02.2014 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:45:00	07.02.2014 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:48:00	07.02.2014 17:50:00	120	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:56:00	07.02.2014 17:57:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:59:00	07.02.2014 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 18:47:00	07.02.2014 18:48:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:22:00	07.02.2014 21:23:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:25:00	07.02.2014 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:31:00	07.02.2014 21:32:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:34:00	07.02.2014 21:37:00	180	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:40:00	07.02.2014 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:42:00	07.02.2014 21:44:00	120	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:56:00	07.02.2014 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:59:00	07.02.2014 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 22:05:00	07.02.2014 22:06:00	60	Windgeschwindigkeit
10.02.2014 01:44:03	10.02.2014 01:45:25	82	Fehler Schallpegelmesser
14.02.2014 01:44:01	14.02.2014 01:45:08	67	Fehler Schallpegelmesser
15.02.2014 01:44:03	15.02.2014 01:45:07	64	Fehler Schallpegelmesser
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:45	102	Stromausfall
16.02.2014 11:14:00	16.02.2014 11:15:00	60	Windgeschwindigkeit
16.02.2014 13:36:00	16.02.2014 13:37:00	60	Windgeschwindigkeit

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 61,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 55,0 dB(A)



MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	60,0	52,7	60,4	58,7	61,9
02.02.2014	61,6	57,9	61,2	62,7	65,7
03.02.2014	60,3	51,5	60,7	59,1	61,7
04.02.2014	60,3	55,9	60,1	60,9	63,9
05.02.2014	59,6	55,2	59,1	61,0	63,4
06.02.2014	63,2	55,7	63,6	61,9	65,0
07.02.2014	62,9	57,4	62,9	62,9	65,8
08.02.2014	61,0	55,0	60,9	61,3	63,8
09.02.2014	62,0	57,8	61,5	63,2	65,8
10.02.2014	60,8	50,8	61,4	58,0	61,6
11.02.2014	61,8	55,8	61,7	61,9	64,5
12.02.2014	60,9	56,9	60,9	61,0	64,6
13.02.2014	61,9	55,5	62,5	59,3	64,0
14.02.2014	62,5	56,0	62,8	61,4	64,8
15.02.2014	60,8	54,2	60,7	61,0	63,3
16.02.2014	62,2	57,8	62,0	62,7	65,8
17.02.2014	61,9	56,0	61,6	62,7	64,8
18.02.2014	61,2	57,3	61,4	60,4	64,8
19.02.2014	61,0	55,2	60,8	61,7	64,0
20.02.2014	62,3	56,0	62,7	60,6	64,6
21.02.2014	63,0	57,7	63,0	63,1	66,1
22.02.2014	60,6	54,3	60,5	60,8	63,2
23.02.2014	61,3	56,6	61,4	61,2	64,7
24.02.2014	59,9	52,6	60,1	59,1	61,9
25.02.2014	60,3	52,7	60,8	57,8	61,9
26.02.2014	60,6	55,4	60,5	60,9	63,7
27.02.2014	61,9	55,7	61,8	62,1	64,6
28.02.2014	61,8	54,5	62,2	59,8	63,6
Gesamt	61,4	55,7	61,5	61,2	64,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	59,6	52,1	60,0	58,3	61,5
02.02.2014	61,4	57,6	61,0	62,6	65,4
03.02.2014	60,0	49,9	60,4	58,8	61,1
04.02.2014	59,8	55,1	59,5	60,5	63,3
05.02.2014	59,0	54,0	58,4	60,5	62,5
06.02.2014	62,4	55,0	62,7	61,3	64,3
07.02.2014	62,4	57,0	62,5	62,4	65,4
08.02.2014	60,6	54,6	60,5	61,1	63,4
09.02.2014	61,6	57,3	61,1	62,9	65,4
10.02.2014	60,3	49,5	60,8	57,8	60,9
11.02.2014	61,3	54,9	61,2	61,5	63,9
12.02.2014	60,3	56,3	60,2	60,4	64,0
13.02.2014	61,5	54,7	62,1	59,0	63,4
14.02.2014	62,2	55,6	62,5	60,9	64,4
15.02.2014	60,4	53,7	60,2	60,7	62,9
16.02.2014	61,8	57,2	61,7	62,4	65,3
17.02.2014	61,4	55,0	61,0	62,3	64,1
18.02.2014	60,4	56,7	60,6	59,9	64,2
19.02.2014	60,4	54,5	60,0	61,5	63,4
20.02.2014	61,8	55,3	62,3	60,0	64,0
21.02.2014	62,6	57,3	62,6	62,8	65,7
22.02.2014	60,1	53,8	60,0	60,5	62,8
23.02.2014	61,0	55,6	61,1	60,8	63,9
24.02.2014	59,3	51,3	59,4	58,8	61,1
25.02.2014	59,5	50,0	60,0	57,2	60,4
26.02.2014	59,9	54,3	59,7	60,5	62,9
27.02.2014	61,4	54,9	61,2	61,7	63,9
28.02.2014	61,3	53,4	61,9	59,2	62,9
Gesamt	61,0	55,0	61,0	60,8	63,7

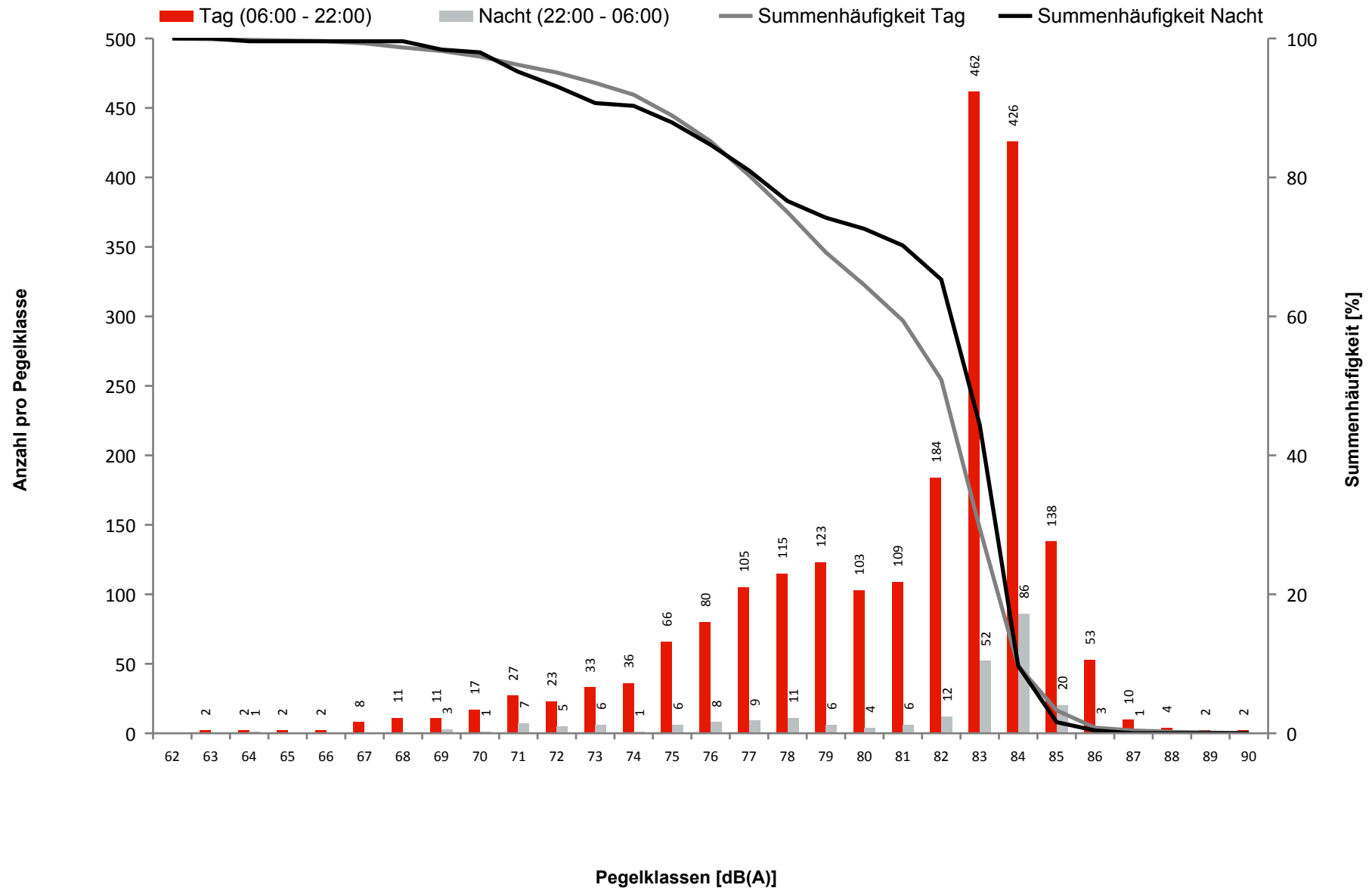
MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	63	63	63	100,0	100	4	4	4	100,0	100
02.02.2014	72	70	70	102,9	100	15	16	16	93,8	100
03.02.2014	79	81	81	97,5	100	7	7	7	100,0	100
04.02.2014	65	65	65	100,0	100	8	8	8	100,0	100
05.02.2014	58	59	59	98,3	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	93	93	93	100,0	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	101	101	101	100,0	100	10	10	10	100,0	100
08.02.2014	71	72	72	98,6	100	6	6	6	100,0	100
09.02.2014	82	82	82	100,0	100	13	14	14	92,9	100
10.02.2014	88	86	86	102,3	100	8	8	8	100,0	100
11.02.2014	81	80	80	101,3	100	11	11	11	100,0	100
12.02.2014	64	65	65	98,5	100	11	11	11	100,0	100
13.02.2014	99	100	100	99,0	100	9	8	8	112,5	100
14.02.2014	96	97	97	99,0	100	12	12	12	100,0	100
15.02.2014	60	60	60	100,0	100	5	5	5	100,0	100
16.02.2014	71	73	73	97,3	100	11	11	11	100,0	100
17.02.2014	78	79	79	98,7	100	10	9	9	111,1	100
18.02.2014	74	73	73	101,4	100	12	12	12	100,0	100
19.02.2014	70	65	65	107,7	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2014	86	87	87	98,9	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2014	90	91	91	98,9	100	12	12	12	100,0	100
22.02.2014	54	54	54	100,0	100	6	6	6	100,0	100
23.02.2014	75	77	77	97,4	100	9	9	9	100,0	100
24.02.2014	80	80	80	100,0	100	8	8	8	100,0	100
25.02.2014	69	72	72	95,8	100	6	6	6	100,0	100
26.02.2014	64	65	65	98,5	100	8	8	8	100,0	100
27.02.2014	85	85	85	100,0	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2014	88	92	92	95,7	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	2156	2167	2167	99,5	100	248	248	248	100,0	100

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP05**Hubertus, Neu Chateller Weg**

Ausfalldauer: 4 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
07.02.2014 18:24:00	07.02.2014 18:25:00	60
07.02.2014 18:37:00	07.02.2014 18:38:00	60
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:47	104

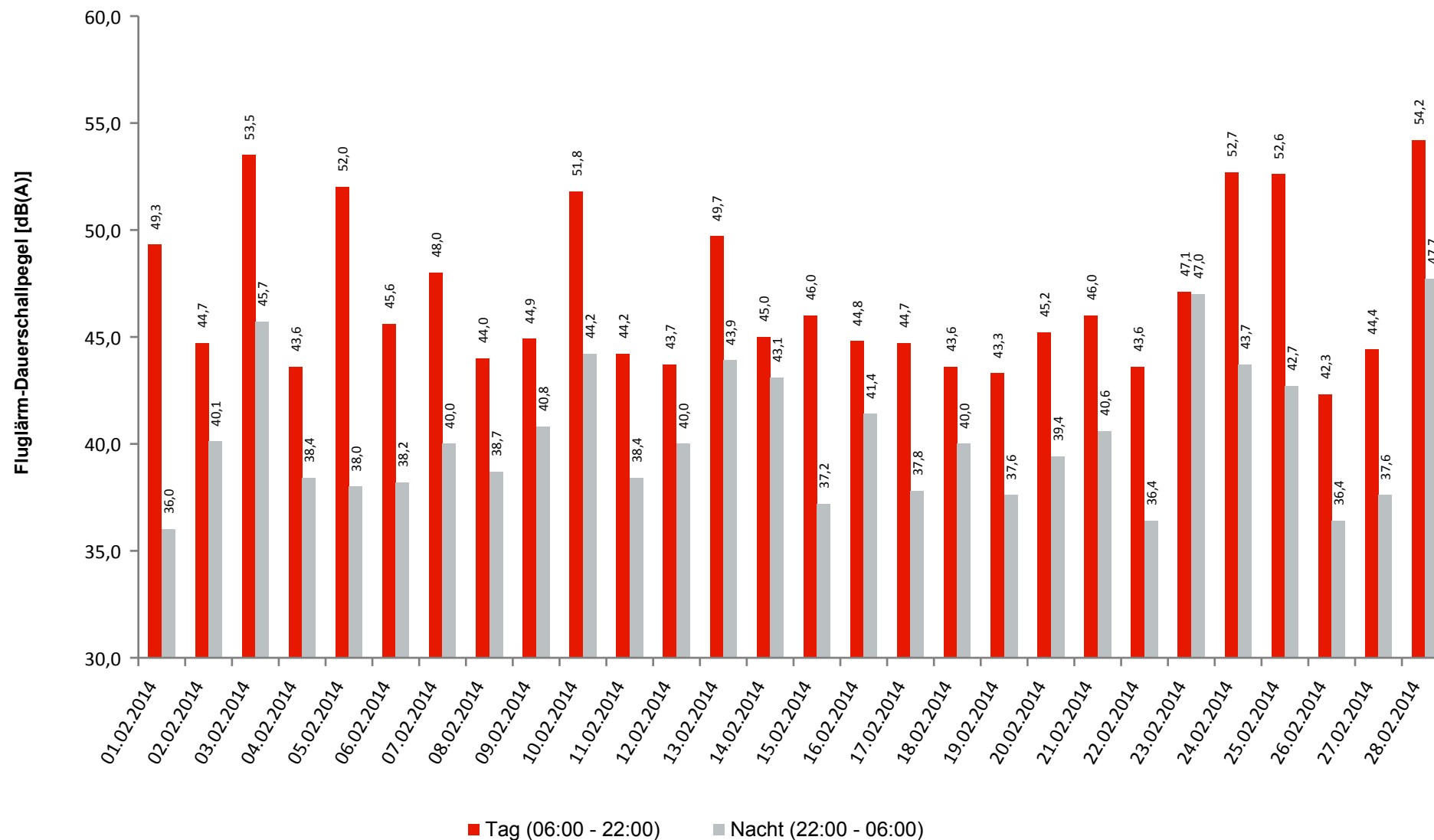
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall

MP06

Waltersdorf, Siedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 48,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 41,7 dB(A)



MP06
Waltersdorf, Siedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	51,2	41,5	52,1	46,3	51,8
02.02.2014	48,4	44,0	48,5	48,2	51,9
03.02.2014	54,4	47,8	54,6	53,8	56,7
04.02.2014	48,9	45,1	49,2	48,0	52,6
05.02.2014	53,3	44,1	53,7	51,8	54,5
06.02.2014	50,1	44,3	50,5	48,4	52,6
07.02.2014	51,8	46,2	52,0	51,3	54,6
08.02.2014	48,2	41,9	48,5	47,2	50,6
09.02.2014	48,4	44,4	48,2	48,8	52,2
10.02.2014	53,2	46,8	53,2	53,0	55,7
11.02.2014	49,4	44,3	49,7	48,0	52,3
12.02.2014	49,9	45,1	50,4	47,7	52,8
13.02.2014	52,0	46,9	51,2	53,7	55,5
14.02.2014	52,7	46,0	53,5	48,5	54,5
15.02.2014	49,4	41,7	50,0	46,9	51,0
16.02.2014	48,7	45,0	48,8	48,3	52,5
17.02.2014	50,6	43,2	51,1	48,6	52,4
18.02.2014	49,3	44,5	49,8	47,2	52,3
19.02.2014	49,3	43,2	49,7	47,8	51,7
20.02.2014	49,6	44,1	50,0	48,1	52,3
21.02.2014	50,2	43,8	50,4	49,4	52,5
22.02.2014	48,5	40,7	48,9	46,9	50,2
23.02.2014	49,3	48,3	48,2	51,6	55,2
24.02.2014	54,2	46,8	54,6	52,7	56,0
25.02.2014	54,3	46,5	54,9	51,8	55,8
26.02.2014	49,8	43,4	50,4	47,2	51,9
27.02.2014	49,3	43,5	49,4	48,8	52,0
28.02.2014	55,2	48,8	55,7	53,2	57,4
Gesamt	51,2	45,2	51,6	50,1	53,7

Fluggeräusch [dB(A)]					
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	
49,3	36,0	50,4	42,2	48,8	
44,7	40,1	44,6	45,1	48,2	
53,5	45,7	53,6	53,0	55,4	
43,6	38,4	43,7	43,4	46,7	
52,0	38,0	52,4	50,4	52,2	
45,6	38,2	46,0	44,3	47,5	
48,0	40,0	48,5	45,5	49,4	
44,0	38,7	44,1	43,7	47,0	
44,9	40,8	44,5	46,0	48,8	
51,8	44,2	51,6	52,4	54,0	
44,2	38,4	44,3	44,2	47,0	
43,7	40,0	43,8	43,4	47,6	
49,7	43,9	47,6	53,1	53,4	
45,0	43,1	45,3	44,0	49,9	
46,0	37,2	46,4	44,1	47,3	
44,8	41,4	44,5	45,5	49,0	
44,7	37,8	44,4	45,4	47,2	
43,6	40,0	43,9	42,5	47,4	
43,3	37,6	43,1	43,7	46,2	
45,2	39,4	45,6	43,5	47,7	
46,0	40,6	45,8	46,5	49,0	
43,6	36,4	43,6	43,5	45,8	
47,1	47,0	44,5	50,9	53,9	
52,7	43,7	52,9	52,0	54,1	
52,6	42,7	53,0	51,0	53,6	
42,3	36,4	42,3	42,4	45,1	
44,4	37,6	44,4	44,1	46,7	
54,2	47,7	54,8	52,2	56,4	
48,5	41,7	48,6	48,1	50,8	

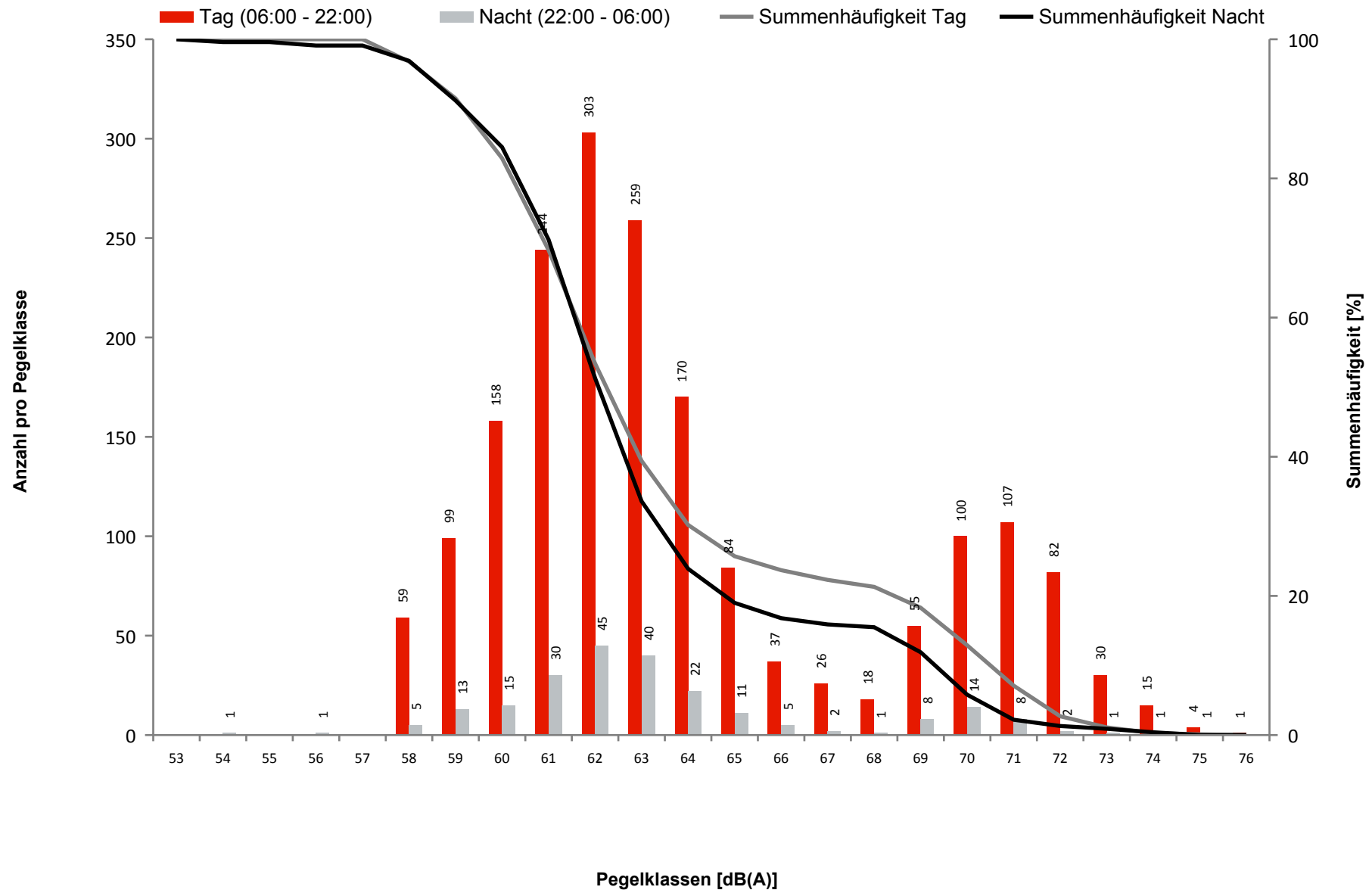
MP06
Waltersdorf, Siedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	57	63	63	90,5	100	4	4	4	100,0	100
02.02.2014	62	70	70	88,6	100	14	16	16	87,5	100
03.02.2014	76	81	81	93,8	100	6	7	7	85,7	100
04.02.2014	53	65	65	81,5	100	7	8	8	87,5	100
05.02.2014	57	59	59	96,6	100	6	7	7	85,7	100
06.02.2014	76	93	93	81,7	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	88	101	101	87,1	100	10	10	10	100,0	100
08.02.2014	58	72	72	80,6	100	6	6	6	100,0	100
09.02.2014	68	82	82	82,9	100	12	14	14	85,7	100
10.02.2014	77	86	86	89,5	100	6	8	8	75,0	100
11.02.2014	61	80	80	76,3	100	8	11	11	72,7	100
12.02.2014	52	65	65	80,0	100	11	11	11	100,0	100
13.02.2014	85	100	100	85,0	100	8	8	8	100,0	100
14.02.2014	78	97	97	80,4	100	11	12	12	91,7	100
15.02.2014	57	60	60	95,0	100	5	5	5	100,0	100
16.02.2014	68	73	73	93,2	100	11	11	11	100,0	100
17.02.2014	67	79	79	84,8	100	8	9	9	88,9	100
18.02.2014	53	73	73	72,6	100	10	12	12	83,3	100
19.02.2014	51	65	65	78,5	100	6	8	8	75,0	100
20.02.2014	70	87	87	80,5	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2014	75	91	91	82,4	100	11	12	12	91,7	100
22.02.2014	50	54	54	92,6	100	6	6	6	100,0	100
23.02.2014	64	77	77	83,1	100	9	9	9	100,0	100
24.02.2014	73	80	80	91,3	100	7	8	8	87,5	100
25.02.2014	68	72	72	94,4	100	5	6	6	83,3	100
26.02.2014	48	65	65	73,8	100	7	8	8	87,5	100
27.02.2014	71	85	85	83,5	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2014	88	92	92	95,7	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	1851	2167	2167	85,4	100	226	248	248	91,1	100

MP06

Waltersdorf, Siedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP06**Waltersdorf, Siedlung**

Ausfalldauer: 2 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
07.02.2014 18:24:00	07.02.2014 18:25:00	60
07.02.2014 18:37:00	07.02.2014 18:38:00	60

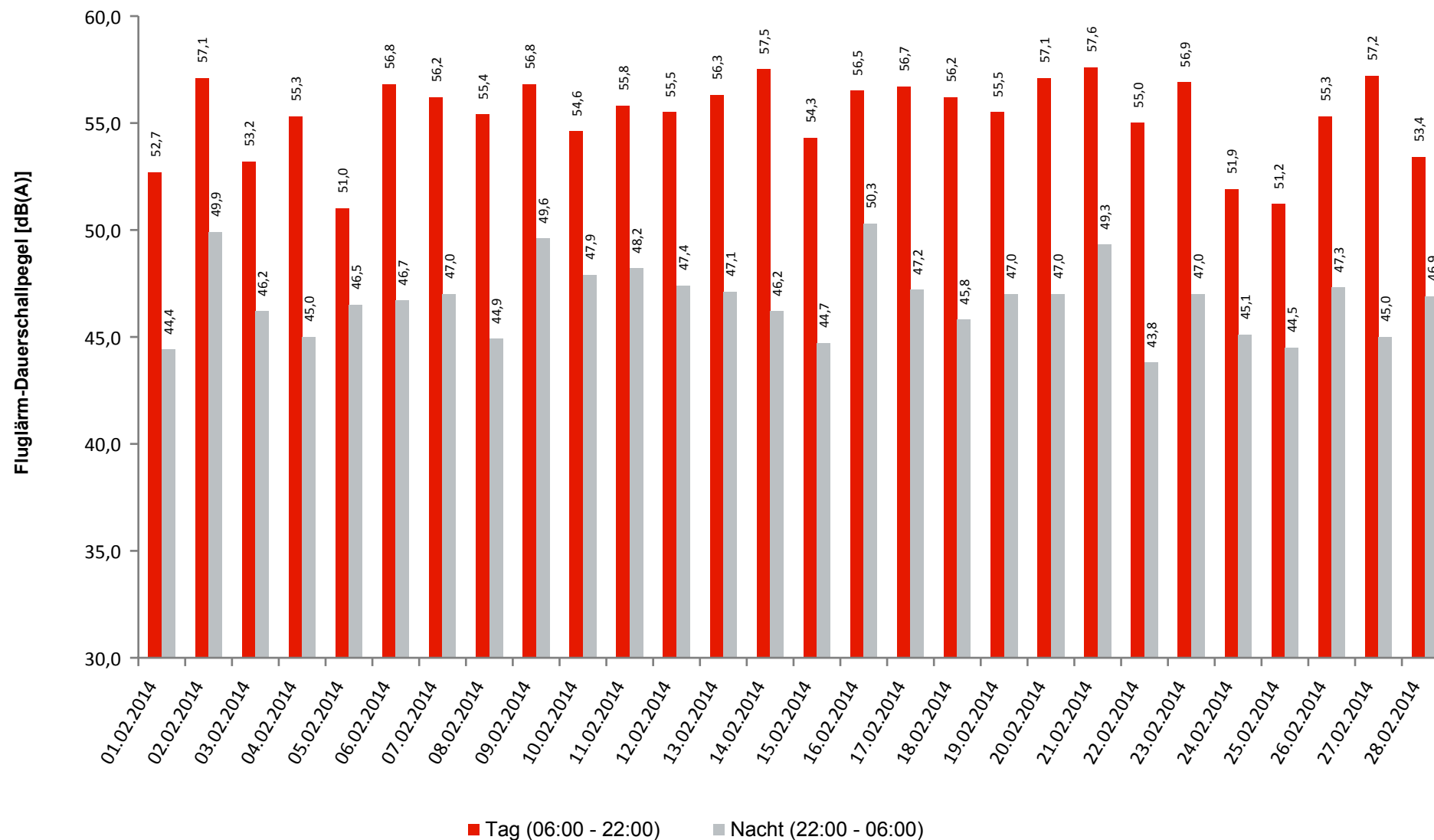
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 55,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,1 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}
01.02.2014	54,2	46,8	54,5	52,9	56,1	52,7	44,4	53,0	51,6	54,3
02.02.2014	57,6	50,9	57,7	57,3	59,9	57,1	49,9	57,1	56,8	59,3
03.02.2014	54,8	48,7	55,0	54,4	57,4	53,2	46,2	53,3	53,1	55,5
04.02.2014	56,2	48,1	56,4	55,5	57,9	55,3	45,0	55,5	54,7	56,4
05.02.2014	53,8	48,8	53,7	54,0	57,0	51,0	46,5	50,2	52,7	54,8
06.02.2014	57,9	48,9	58,3	56,3	59,2	56,8	46,7	57,2	55,6	57,9
07.02.2014	57,4	49,5	57,6	56,8	59,2	56,2	47,0	56,4	55,7	57,6
08.02.2014	56,2	47,7	57,0	52,4	57,3	55,4	44,9	56,3	50,4	55,7
09.02.2014	57,2	50,7	57,4	56,5	59,6	56,8	49,6	56,9	56,2	58,9
10.02.2014	56,0	49,8	56,5	54,2	58,3	54,6	47,9	55,1	52,8	56,7
11.02.2014	56,8	50,0	57,2	55,5	58,9	55,8	48,2	56,1	54,8	57,7
12.02.2014	56,6	49,3	57,0	55,1	58,5	55,5	47,4	55,9	54,1	57,1
13.02.2014	57,2	50,3	57,9	54,0	59,0	56,3	47,1	57,1	52,3	57,1
14.02.2014	58,2	48,7	58,6	56,5	59,3	57,5	46,2	57,9	55,7	58,1
15.02.2014	55,5	47,4	56,2	52,1	56,8	54,3	44,7	55,1	50,3	55,0
16.02.2014	57,1	51,3	57,4	56,3	59,8	56,5	50,3	56,7	55,9	59,0
17.02.2014	57,4	49,5	57,7	56,3	59,2	56,7	47,2	57,0	55,7	57,9
18.02.2014	57,1	48,4	57,3	56,5	58,7	56,2	45,8	56,3	55,8	57,3
19.02.2014	57,5	49,2	58,0	55,7	59,0	55,5	47,0	55,7	54,9	57,1
20.02.2014	57,9	49,0	58,4	55,8	59,1	57,1	47,0	57,7	55,0	58,0
21.02.2014	58,3	50,7	58,6	57,1	60,1	57,6	49,3	58,0	56,3	59,2
22.02.2014	56,2	47,3	56,9	53,0	57,2	55,0	43,8	55,9	50,1	55,2
23.02.2014	57,5	49,0	58,0	55,5	58,8	56,9	47,0	57,4	54,9	57,8
24.02.2014	54,4	48,6	54,4	54,2	57,2	51,9	45,1	51,7	52,6	54,4
25.02.2014	54,4	48,2	54,7	53,4	56,9	51,2	44,5	51,2	51,2	53,6
26.02.2014	56,7	49,6	57,0	55,6	58,7	55,3	47,3	55,6	54,3	57,0
27.02.2014	58,1	48,0	58,5	56,7	59,1	57,2	45,0	57,6	55,7	57,7
28.02.2014	55,2	49,9	55,5	54,3	58,1	53,4	46,9	53,6	52,8	55,8
Gesamt	56,7	49,2	57,1	55,4	58,6	55,7	47,1	56,0	54,4	57,1

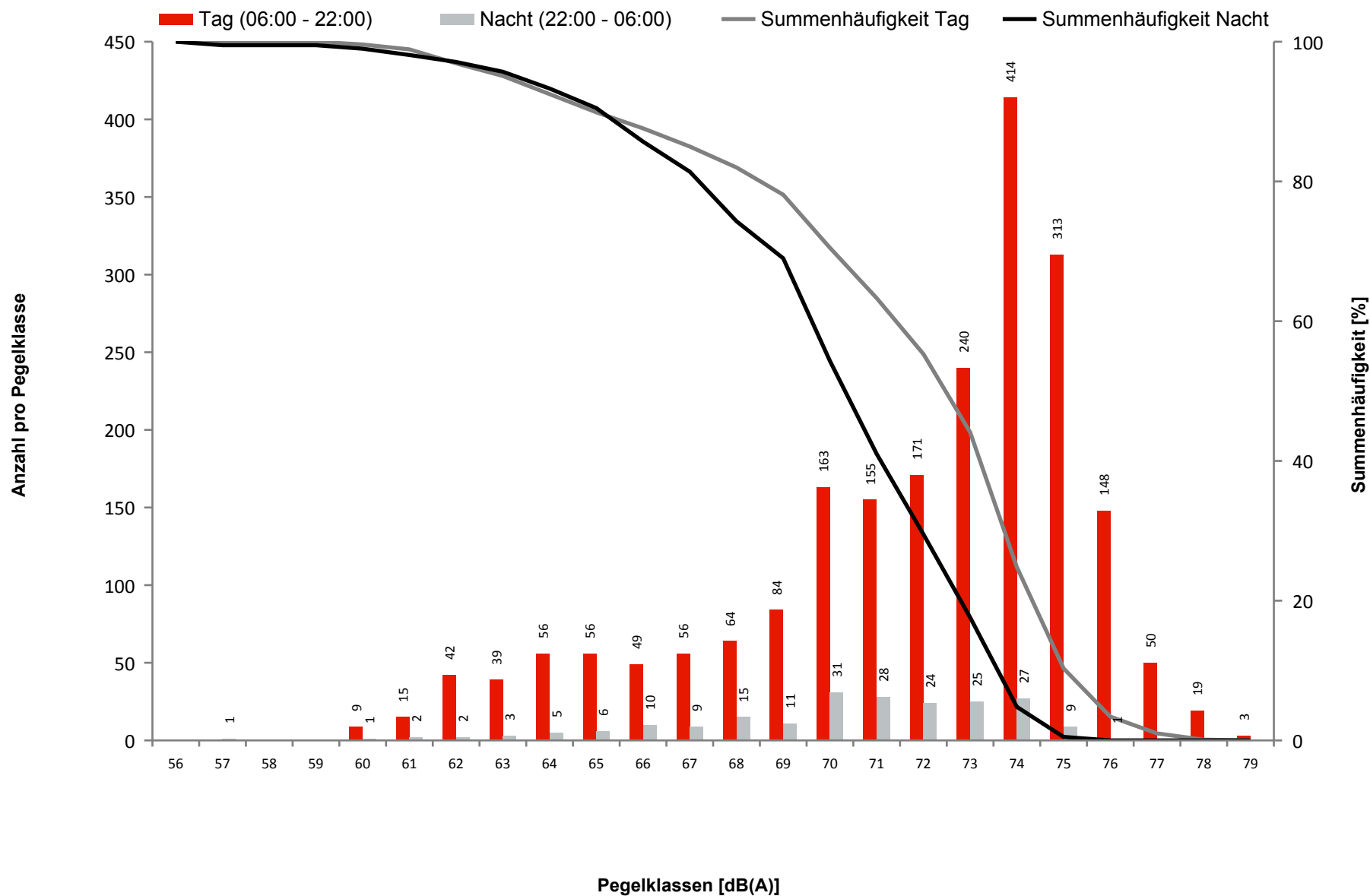
MP07
Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	50	52	52	96,2	100	3	3	3	100,0	100
02.02.2014	75	76	76	98,7	100	8	7	7	114,3	100
03.02.2014	82	82	82	100,0	100	9	9	9	100,0	100
04.02.2014	64	66	66	97,0	100	6	6	6	100,0	100
05.02.2014	53	56	56	94,6	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	93	98	98	94,9	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	85	91	88	93,4	98	8	8	8	100,0	100
08.02.2014	71	74	74	95,9	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2014	84	86	86	97,7	100	7	7	7	100,0	100
10.02.2014	84	87	87	96,6	100	9	9	9	100,0	100
11.02.2014	71	73	73	97,3	100	14	13	13	107,7	100
12.02.2014	68	69	69	98,6	100	11	12	12	91,7	100
13.02.2014	89	91	91	97,8	100	9	9	9	100,0	100
14.02.2014	98	101	101	97,0	100	8	7	7	114,3	100
15.02.2014	49	49	49	100,0	100	3	3	3	100,0	100
16.02.2014	78	82	81	95,1	100	8	8	8	100,0	100
17.02.2014	77	79	79	97,5	100	8	8	8	100,0	100
18.02.2014	78	79	79	98,7	100	5	5	5	100,0	100
19.02.2014	70	86	86	81,4	100	7	7	7	100,0	100
20.02.2014	85	91	91	93,4	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2014	99	100	100	99,0	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2014	51	55	55	92,7	100	2	2	2	100,0	100
23.02.2014	89	92	92	96,7	100	12	12	12	100,0	100
24.02.2014	86	87	87	98,9	100	7	8	8	87,5	100
25.02.2014	70	70	70	100,0	100	7	7	7	100,0	99
26.02.2014	71	78	78	91,0	100	7	6	6	116,7	100
27.02.2014	89	90	90	98,9	100	6	5	5	120,0	100
28.02.2014	87	88	88	98,9	100	9	9	9	100,0	99
Gesamt	2146	2228	2224	96,3	100	210	206	206	101,9	100

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Ausfalldauer: 34 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.02.2014 08:00:02	05.02.2014 08:01:46	104
05.02.2014 08:01:46	05.02.2014 08:02:53	67
07.02.2014 17:02:00	07.02.2014 17:03:00	60
07.02.2014 17:42:00	07.02.2014 17:43:00	60
07.02.2014 17:45:00	07.02.2014 17:46:00	60
07.02.2014 17:48:00	07.02.2014 17:50:00	120
07.02.2014 17:56:00	07.02.2014 17:57:00	60
07.02.2014 17:59:00	07.02.2014 18:00:00	60
07.02.2014 18:47:00	07.02.2014 18:48:00	60
07.02.2014 21:22:00	07.02.2014 21:23:00	60
07.02.2014 21:25:00	07.02.2014 21:26:00	60
07.02.2014 21:31:00	07.02.2014 21:32:00	60
07.02.2014 21:34:00	07.02.2014 21:37:00	180
07.02.2014 21:40:00	07.02.2014 21:41:00	60
07.02.2014 21:42:00	07.02.2014 21:44:00	120
07.02.2014 21:56:00	07.02.2014 21:57:00	60
07.02.2014 21:59:00	07.02.2014 22:00:00	60
07.02.2014 22:05:00	07.02.2014 22:06:00	60
13.02.2014 01:44:02	13.02.2014 01:45:33	91
16.02.2014 08:00:03	16.02.2014 08:02:00	117
16.02.2014 11:14:00	16.02.2014 11:15:00	60
16.02.2014 13:36:00	16.02.2014 13:37:00	60
26.02.2014 01:44:01	26.02.2014 01:46:20	139
01.03.2014 01:44:01	01.03.2014 01:47:51	230

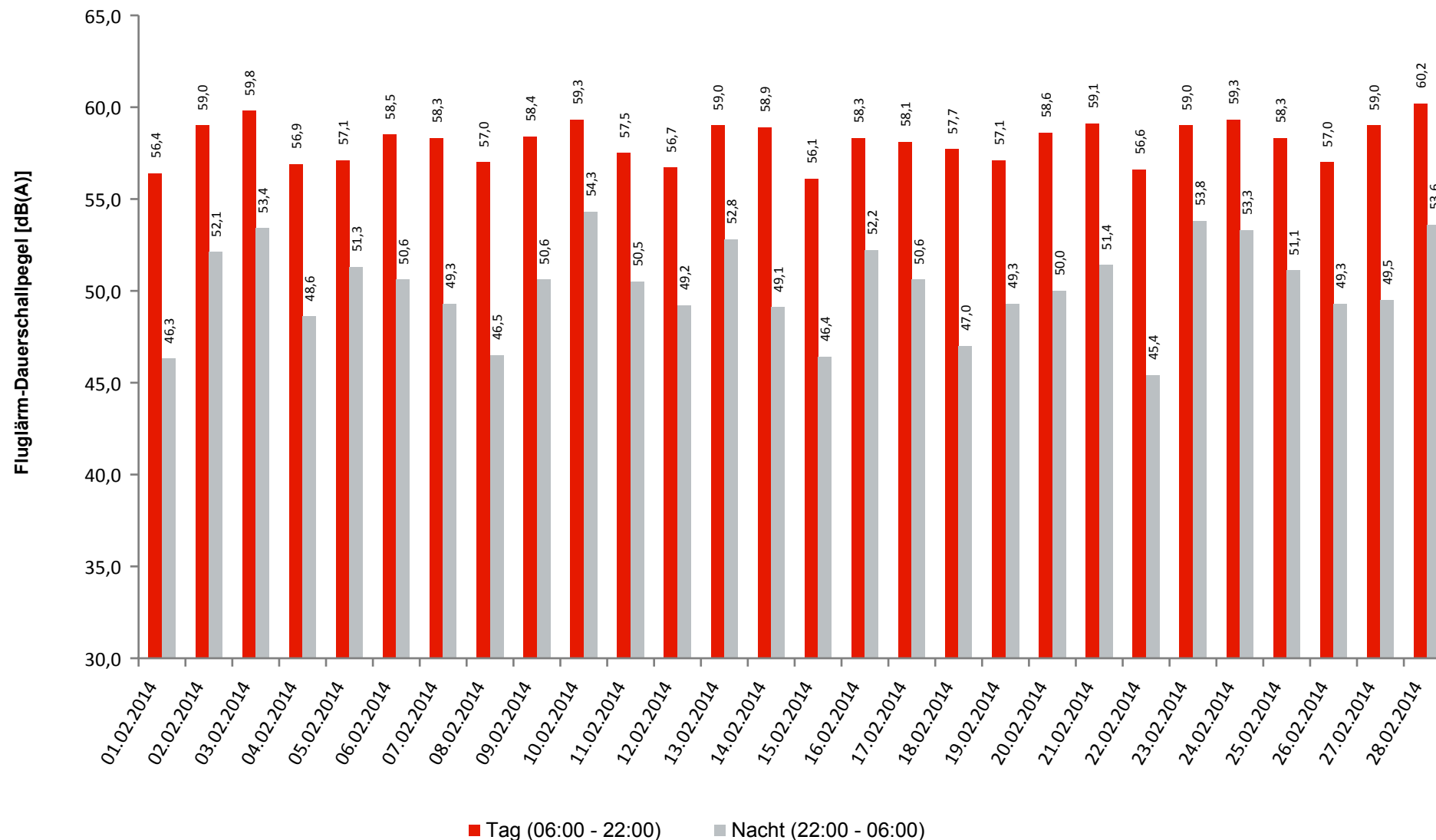
Ausfallgrund
Stromausfall
Parameter Änderung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,2 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,9 dB(A)



MP08
Mahlow, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	58,8	52,4	59,2	56,9	61,0
02.02.2014	60,3	55,1	60,5	60,0	63,3
03.02.2014	61,3	57,7	61,4	60,9	65,2
04.02.2014	59,7	57,1	59,9	58,9	64,2
05.02.2014	59,8	55,5	59,9	59,4	63,3
06.02.2014	60,9	54,2	61,3	59,2	63,0
07.02.2014	60,4	54,5	60,5	60,0	63,1
08.02.2014	59,4	51,5	59,9	57,6	61,0
09.02.2014	60,2	54,6	60,2	60,2	63,1
10.02.2014	61,0	57,3	61,1	60,7	64,8
11.02.2014	60,0	55,5	60,3	58,9	63,3
12.02.2014	59,7	54,5	59,8	59,0	62,6
13.02.2014	61,0	57,1	61,0	60,7	64,7
14.02.2014	60,7	53,9	61,0	59,6	62,9
15.02.2014	58,7	52,5	59,4	55,5	60,9
16.02.2014	59,8	55,2	59,9	59,2	63,1
17.02.2014	60,1	55,7	60,3	59,6	63,5
18.02.2014	60,0	54,4	60,3	59,1	62,7
19.02.2014	59,6	55,7	59,7	59,2	63,3
20.02.2014	60,3	53,0	60,8	58,1	62,1
21.02.2014	60,8	54,7	61,0	60,2	63,3
22.02.2014	59,1	52,8	59,8	55,2	61,1
23.02.2014	60,3	56,3	60,3	60,4	64,1
24.02.2014	60,9	56,5	60,6	61,6	64,5
25.02.2014	60,3	55,6	60,4	59,8	63,6
26.02.2014	59,9	56,0	59,9	59,8	63,6
27.02.2014	60,7	55,2	60,9	60,1	63,5
28.02.2014	61,6	56,4	61,6	61,4	64,6
Gesamt	60,2	55,3	60,4	59,6	63,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	56,4	46,3	57,1	53,2	57,1
02.02.2014	59,0	52,1	59,0	58,7	61,3
03.02.2014	59,8	53,4	59,9	59,6	62,3
04.02.2014	56,9	48,6	57,2	55,8	58,5
05.02.2014	57,1	51,3	57,2	56,9	59,8
06.02.2014	58,5	50,6	59,0	56,7	60,1
07.02.2014	58,3	49,3	58,4	57,9	59,8
08.02.2014	57,0	46,5	57,9	52,5	57,4
09.02.2014	58,4	50,6	58,5	58,1	60,3
10.02.2014	59,3	54,3	59,3	59,3	62,5
11.02.2014	57,5	50,5	57,9	56,2	59,5
12.02.2014	56,7	49,2	57,1	55,6	58,6
13.02.2014	59,0	52,8	59,1	58,9	61,6
14.02.2014	58,9	49,1	59,3	57,4	60,0
15.02.2014	56,1	46,4	56,9	52,1	56,7
16.02.2014	58,3	52,2	58,4	57,7	60,8
17.02.2014	58,1	50,6	58,4	57,0	60,0
18.02.2014	57,7	47,0	57,9	56,9	58,6
19.02.2014	57,1	49,3	57,3	56,1	58,9
20.02.2014	58,6	50,0	59,2	56,0	59,8
21.02.2014	59,1	51,4	59,5	58,0	60,9
22.02.2014	56,6	45,4	57,5	51,1	56,7
23.02.2014	59,0	53,8	58,9	59,5	62,2
24.02.2014	59,3	53,3	59,0	60,1	62,2
25.02.2014	58,3	51,1	58,3	58,4	60,5
26.02.2014	57,0	49,3	57,3	55,9	58,8
27.02.2014	59,0	49,5	59,3	57,6	60,1
28.02.2014	60,2	53,6	60,2	60,0	62,6
Gesamt	58,2	50,9	58,5	57,4	60,2

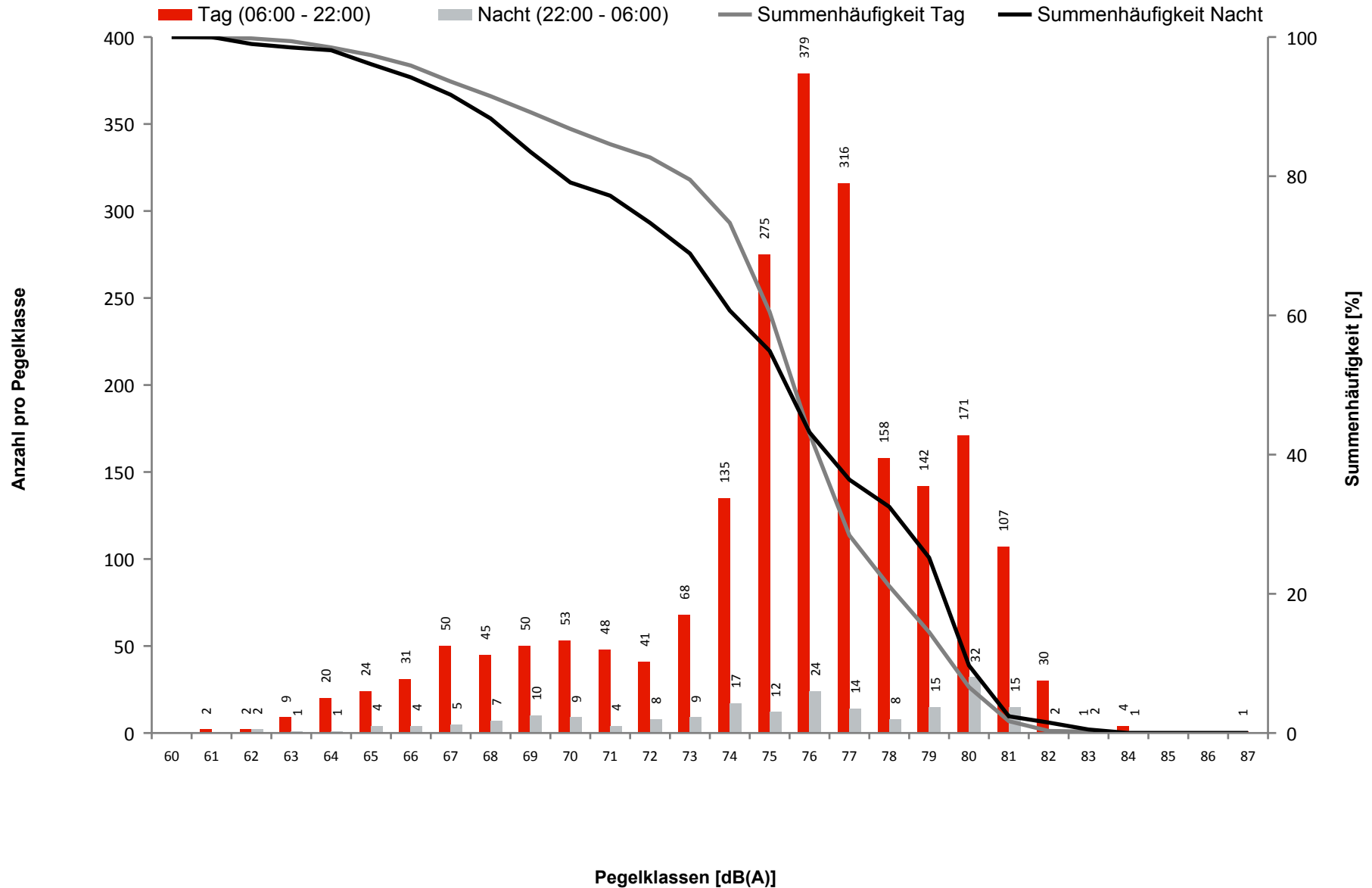
MP08
Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	51	52	52	98,1	100	3	3	3	100,0	100
02.02.2014	76	76	76	100,0	100	7	7	7	100,0	100
03.02.2014	83	82	82	101,2	100	9	9	9	100,0	100
04.02.2014	65	66	66	98,5	100	6	6	6	100,0	100
05.02.2014	55	56	56	98,2	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	94	98	98	95,9	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	86	91	89	94,5	98	7	8	8	87,5	100
08.02.2014	72	74	74	97,3	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2014	85	86	86	98,8	100	7	7	7	100,0	100
10.02.2014	90	87	87	103,4	100	9	9	9	100,0	100
11.02.2014	70	73	73	95,9	100	14	13	13	107,7	100
12.02.2014	66	69	69	95,7	100	13	12	12	108,3	100
13.02.2014	88	91	91	96,7	100	9	9	9	100,0	100
14.02.2014	98	101	101	97,0	100	7	7	7	100,0	100
15.02.2014	49	49	49	100,0	100	2	3	3	66,7	100
16.02.2014	80	82	82	97,6	100	8	8	8	100,0	100
17.02.2014	76	79	79	96,2	100	8	8	8	100,0	100
18.02.2014	79	79	79	100,0	100	4	5	5	80,0	100
19.02.2014	71	86	86	82,6	100	7	7	7	100,0	100
20.02.2014	85	91	91	93,4	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2014	98	100	100	98,0	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2014	51	55	55	92,7	100	2	2	2	100,0	100
23.02.2014	87	92	92	94,6	100	12	12	12	100,0	100
24.02.2014	87	87	87	100,0	100	8	8	8	100,0	100
25.02.2014	70	70	70	100,0	100	7	7	7	100,0	100
26.02.2014	73	78	78	93,6	100	6	6	6	100,0	100
27.02.2014	90	90	90	100,0	100	5	5	5	100,0	100
28.02.2014	87	88	88	98,9	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	2162	2228	2226	97,0	100	206	206	206	100,0	100

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Ausfalldauer: 29 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
05.02.2014 01:44:02	05.02.2014 01:45:37	95
07.02.2014 17:02:00	07.02.2014 17:03:00	60
07.02.2014 17:42:00	07.02.2014 17:43:00	60
07.02.2014 17:45:00	07.02.2014 17:46:00	60
07.02.2014 17:48:00	07.02.2014 17:50:00	120
07.02.2014 17:56:00	07.02.2014 17:57:00	60
07.02.2014 17:59:00	07.02.2014 18:00:00	60
07.02.2014 18:47:00	07.02.2014 18:48:00	60
07.02.2014 21:22:00	07.02.2014 21:23:00	60
07.02.2014 21:25:00	07.02.2014 21:26:00	60
07.02.2014 21:31:00	07.02.2014 21:32:00	60
07.02.2014 21:34:00	07.02.2014 21:37:00	180
07.02.2014 21:40:00	07.02.2014 21:41:00	60
07.02.2014 21:42:00	07.02.2014 21:44:00	120
07.02.2014 21:56:00	07.02.2014 21:57:00	60
07.02.2014 21:59:00	07.02.2014 22:00:00	60
07.02.2014 22:05:00	07.02.2014 22:06:00	60
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:47	104
16.02.2014 11:14:00	16.02.2014 11:15:00	60
16.02.2014 13:36:00	16.02.2014 13:37:00	60
17.02.2014 01:44:02	17.02.2014 01:45:06	64
20.02.2014 01:44:01	20.02.2014 01:45:09	68
25.02.2014 01:44:01	25.02.2014 01:45:08	67

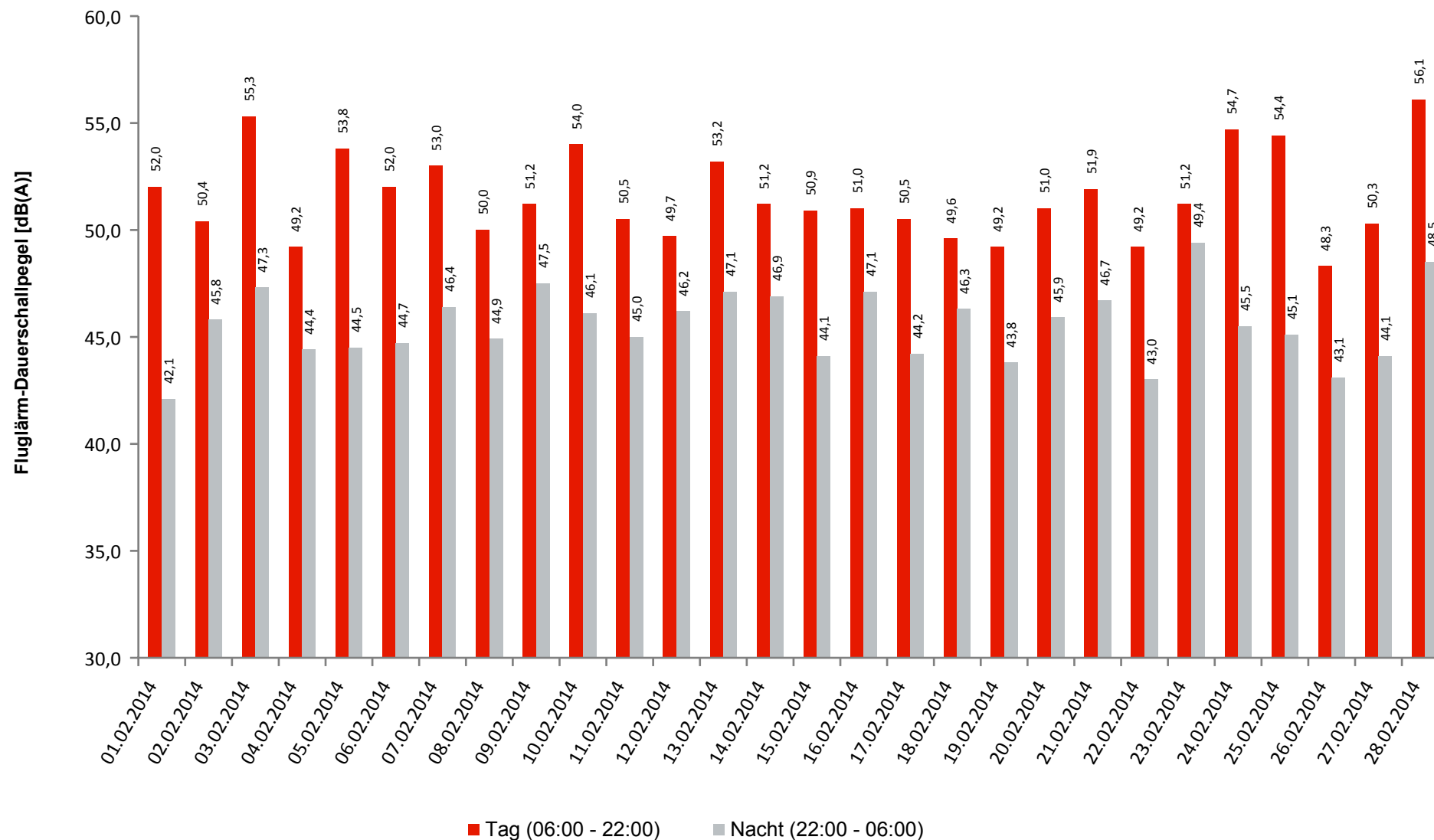
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,1 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,9 dB(A)



MP09
Bohnsdorf, Fließstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	53,1	43,7	53,9	49,5	53,9
02.02.2014	51,5	46,9	51,4	51,9	55,0
03.02.2014	55,7	48,7	55,7	55,6	58,0
04.02.2014	50,9	46,9	50,8	51,2	54,6
05.02.2014	54,4	46,8	54,5	54,2	56,4
06.02.2014	53,1	46,7	53,4	52,2	55,5
07.02.2014	54,1	47,2	54,5	52,8	56,2
08.02.2014	51,3	45,9	51,4	50,9	54,2
09.02.2014	52,0	48,2	51,5	53,2	56,0
10.02.2014	54,6	47,7	54,5	54,8	57,0
11.02.2014	51,7	47,1	51,7	51,4	55,0
12.02.2014	51,4	47,9	51,5	51,3	55,4
13.02.2014	54,1	48,2	53,3	55,8	57,2
14.02.2014	52,4	48,3	52,7	51,3	55,9
15.02.2014	52,9	45,1	53,3	51,6	54,7
16.02.2014	52,1	48,2	52,0	52,4	56,0
17.02.2014	51,9	45,7	51,8	52,1	54,6
18.02.2014	51,3	47,8	51,5	50,5	55,2
19.02.2014	50,8	45,5	50,8	50,8	53,8
20.02.2014	52,2	47,2	52,5	51,1	55,2
21.02.2014	53,2	47,6	53,2	53,4	56,1
22.02.2014	50,7	44,4	50,6	50,9	53,3
23.02.2014	52,0	50,0	51,0	54,2	57,3
24.02.2014	55,3	47,5	55,4	54,7	57,1
25.02.2014	55,0	48,1	55,4	53,2	57,0
26.02.2014	50,6	46,2	50,5	50,7	54,1
27.02.2014	51,8	46,0	51,7	52,1	54,6
28.02.2014	56,7	50,8	57,1	54,9	59,1
Gesamt	53,1	47,4	53,2	52,8	55,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	52,0	42,1	52,8	48,2	52,6
02.02.2014	50,4	45,8	50,3	50,9	53,9
03.02.2014	55,3	47,3	55,3	55,2	57,2
04.02.2014	49,2	44,4	49,2	49,4	52,5
05.02.2014	53,8	44,5	53,9	53,5	55,2
06.02.2014	52,0	44,7	52,3	51,0	53,9
07.02.2014	53,0	46,4	53,3	51,7	55,2
08.02.2014	50,0	44,9	50,0	49,9	53,1
09.02.2014	51,2	47,5	50,7	52,4	55,3
10.02.2014	54,0	46,1	53,9	54,3	56,0
11.02.2014	50,5	45,0	50,5	50,6	53,5
12.02.2014	49,7	46,2	49,5	50,1	53,8
13.02.2014	53,2	47,1	52,1	55,4	56,4
14.02.2014	51,2	46,9	51,4	50,2	54,6
15.02.2014	50,9	44,1	50,9	50,8	53,2
16.02.2014	51,0	47,1	50,8	51,5	54,9
17.02.2014	50,5	44,2	50,2	51,2	53,2
18.02.2014	49,6	46,3	49,8	49,0	53,7
19.02.2014	49,2	43,8	48,9	49,9	52,3
20.02.2014	51,0	45,9	51,3	49,7	53,9
21.02.2014	51,9	46,7	51,8	52,2	55,0
22.02.2014	49,2	43,0	49,1	49,4	51,8
23.02.2014	51,2	49,4	49,7	53,8	56,7
24.02.2014	54,7	45,5	54,9	54,1	56,1
25.02.2014	54,4	45,1	54,8	52,7	55,5
26.02.2014	48,3	43,1	48,0	49,1	51,5
27.02.2014	50,3	44,1	50,2	50,5	52,9
28.02.2014	56,1	48,5	56,6	53,9	57,7
Gesamt	52,1	45,9	52,1	51,9	54,7

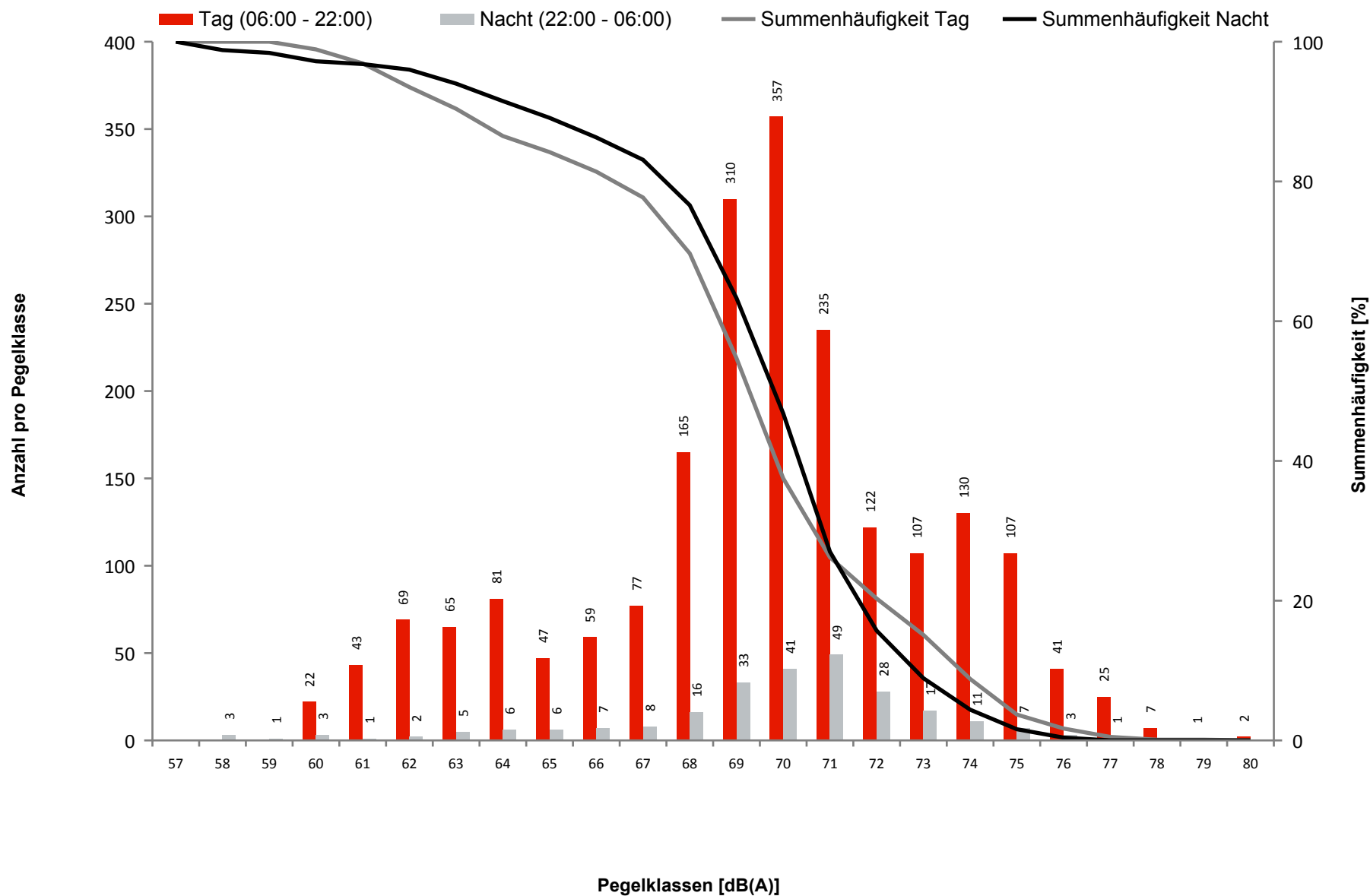
MP09
Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	62	63	63	98,4	100	4	4	4	100,0	100
02.02.2014	71	70	70	101,4	100	15	16	16	93,8	100
03.02.2014	78	81	81	96,3	100	8	7	7	114,3	100
04.02.2014	61	65	65	93,8	100	8	8	8	100,0	100
05.02.2014	57	59	59	96,6	100	6	7	7	85,7	100
06.02.2014	88	93	93	94,6	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	98	101	101	97,0	100	10	10	10	100,0	100
08.02.2014	69	72	72	95,8	100	6	6	6	100,0	100
09.02.2014	82	82	82	100,0	100	13	14	14	92,9	100
10.02.2014	79	86	86	91,9	100	8	8	8	100,0	100
11.02.2014	79	80	80	98,8	100	11	11	11	100,0	100
12.02.2014	61	65	65	93,8	100	11	11	11	100,0	100
13.02.2014	97	100	100	97,0	100	9	8	8	112,5	100
14.02.2014	91	97	97	93,8	100	12	12	12	100,0	100
15.02.2014	58	60	60	96,7	100	5	5	5	100,0	100
16.02.2014	71	73	73	97,3	100	11	11	11	100,0	100
17.02.2014	75	79	79	94,9	100	10	9	9	111,1	100
18.02.2014	70	73	73	95,9	100	12	12	12	100,0	100
19.02.2014	58	65	65	89,2	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2014	82	87	87	94,3	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2014	85	91	91	93,4	100	12	12	12	100,0	100
22.02.2014	52	54	54	96,3	100	6	6	6	100,0	100
23.02.2014	70	77	77	90,9	100	9	9	9	100,0	100
24.02.2014	79	80	80	98,8	100	9	8	8	112,5	100
25.02.2014	68	72	72	94,4	100	6	6	6	100,0	100
26.02.2014	61	65	65	93,8	100	8	8	8	100,0	100
27.02.2014	82	85	85	96,5	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2014	88	92	92	95,7	100	8	9	9	88,9	100
Gesamt	2072	2167	2167	95,6	100	248	248	248	100,0	100

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP09**Bohnsdorf, Fließstr.**

Ausfalldauer: 7 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.02.2014 01:44:02	02.02.2014 01:45:06	64
07.02.2014 18:24:00	07.02.2014 18:25:00	60
07.02.2014 18:37:00	07.02.2014 18:38:00	60
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:36	93
16.02.2014 09:01:36	16.02.2014 09:02:36	60
19.02.2014 01:44:02	19.02.2014 01:45:06	64

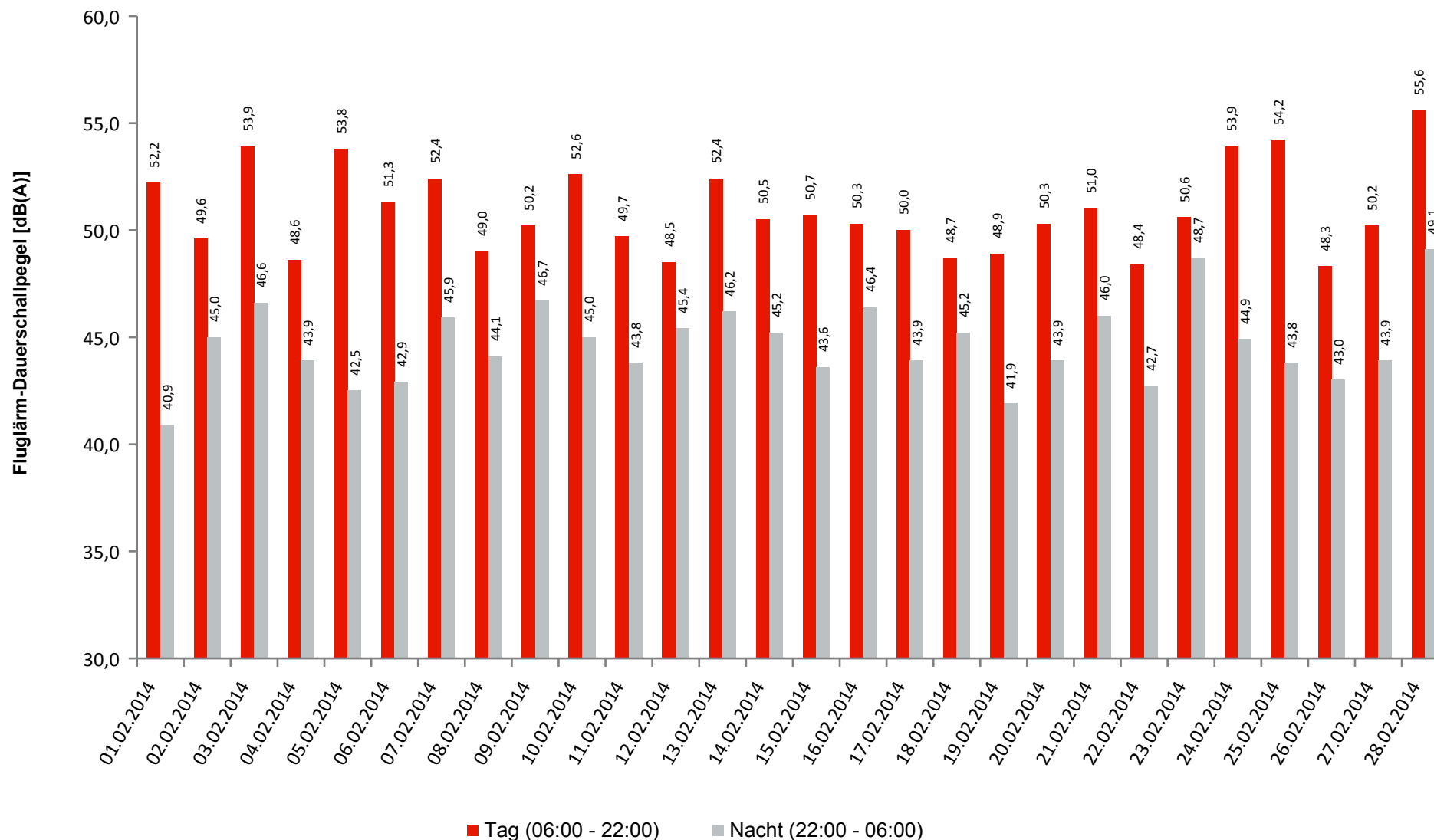
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,4 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,1 dB(A)



MP11
Karlinenhof, Schappachstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	56,5	53,8	56,9	55,3	60,9
02.02.2014	55,8	55,4	55,2	57,1	62,0
03.02.2014	57,9	54,7	57,8	58,1	62,1
04.02.2014	55,2	50,7	54,7	56,3	58,8
05.02.2014	56,7	53,7	56,8	56,4	60,9
06.02.2014	56,5	56,5	56,9	55,2	62,8
07.02.2014	56,7	52,4	56,6	56,9	60,3
08.02.2014	56,8	52,9	57,6	52,4	60,1
09.02.2014	55,2	56,2	54,9	56,0	62,4
10.02.2014	56,8	51,6	57,0	56,4	59,8
11.02.2014	55,5	52,3	55,9	53,9	59,5
12.02.2014	53,3	54,6	52,8	54,7	60,8
13.02.2014	56,1	54,1	55,9	56,7	61,1
14.02.2014	54,6	53,2	55,0	53,0	59,8
15.02.2014	56,0	53,1	56,5	54,1	60,1
16.02.2014	55,5	53,8	55,4	55,5	60,7
17.02.2014	55,9	55,5	56,4	53,9	61,9
18.02.2014	54,0	51,4	53,6	54,9	58,7
19.02.2014	55,1	52,9	54,6	56,1	60,1
20.02.2014	53,7	50,8	52,9	55,4	58,3
21.02.2014	54,1	47,2	54,3	53,6	56,3
22.02.2014	53,7	54,1	53,4	54,5	60,5
23.02.2014	53,9	54,1	53,3	55,2	60,5
24.02.2014	56,5	50,0	56,7	56,0	58,9
25.02.2014	56,1	49,5	56,2	55,5	58,5
26.02.2014	54,7	53,2	54,9	54,4	60,0
27.02.2014	52,4	49,3	52,7	51,6	56,6
28.02.2014	56,8	52,9	57,4	54,7	60,4
Gesamt	55,6	53,3	55,7	55,4	60,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	52,2	40,9	53,2	46,6	52,3
02.02.2014	49,6	45,0	49,6	49,7	53,0
03.02.2014	53,9	46,6	54,0	53,6	56,0
04.02.2014	48,6	43,9	48,3	49,4	52,1
05.02.2014	53,8	42,5	54,0	52,9	54,6
06.02.2014	51,3	42,9	51,6	50,0	52,8
07.02.2014	52,4	45,9	52,8	51,1	54,7
08.02.2014	49,0	44,1	49,1	48,6	52,1
09.02.2014	50,2	46,7	49,7	51,4	54,4
10.02.2014	52,6	45,0	52,7	52,4	54,6
11.02.2014	49,7	43,8	49,5	50,2	52,6
12.02.2014	48,5	45,4	48,3	48,9	52,8
13.02.2014	52,4	46,2	51,6	54,2	55,5
14.02.2014	50,5	45,2	50,9	49,2	53,3
15.02.2014	50,7	43,6	51,0	49,7	52,8
16.02.2014	50,3	46,4	50,1	50,9	54,2
17.02.2014	50,0	43,9	49,9	50,4	52,8
18.02.2014	48,7	45,2	48,8	48,3	52,7
19.02.2014	48,9	41,9	48,5	50,0	51,5
20.02.2014	50,3	43,9	50,6	49,1	52,6
21.02.2014	51,0	46,0	50,7	51,8	54,3
22.02.2014	48,4	42,7	48,2	49,0	51,4
23.02.2014	50,6	48,7	49,0	53,5	56,1
24.02.2014	53,9	44,9	53,9	53,7	55,4
25.02.2014	54,2	43,8	54,6	52,6	55,1
26.02.2014	48,3	43,0	47,9	49,2	51,5
27.02.2014	50,2	43,9	50,1	50,3	52,8
28.02.2014	55,6	49,1	56,1	53,7	57,8
Gesamt	51,4	45,1	51,5	51,2	53,9

MP11

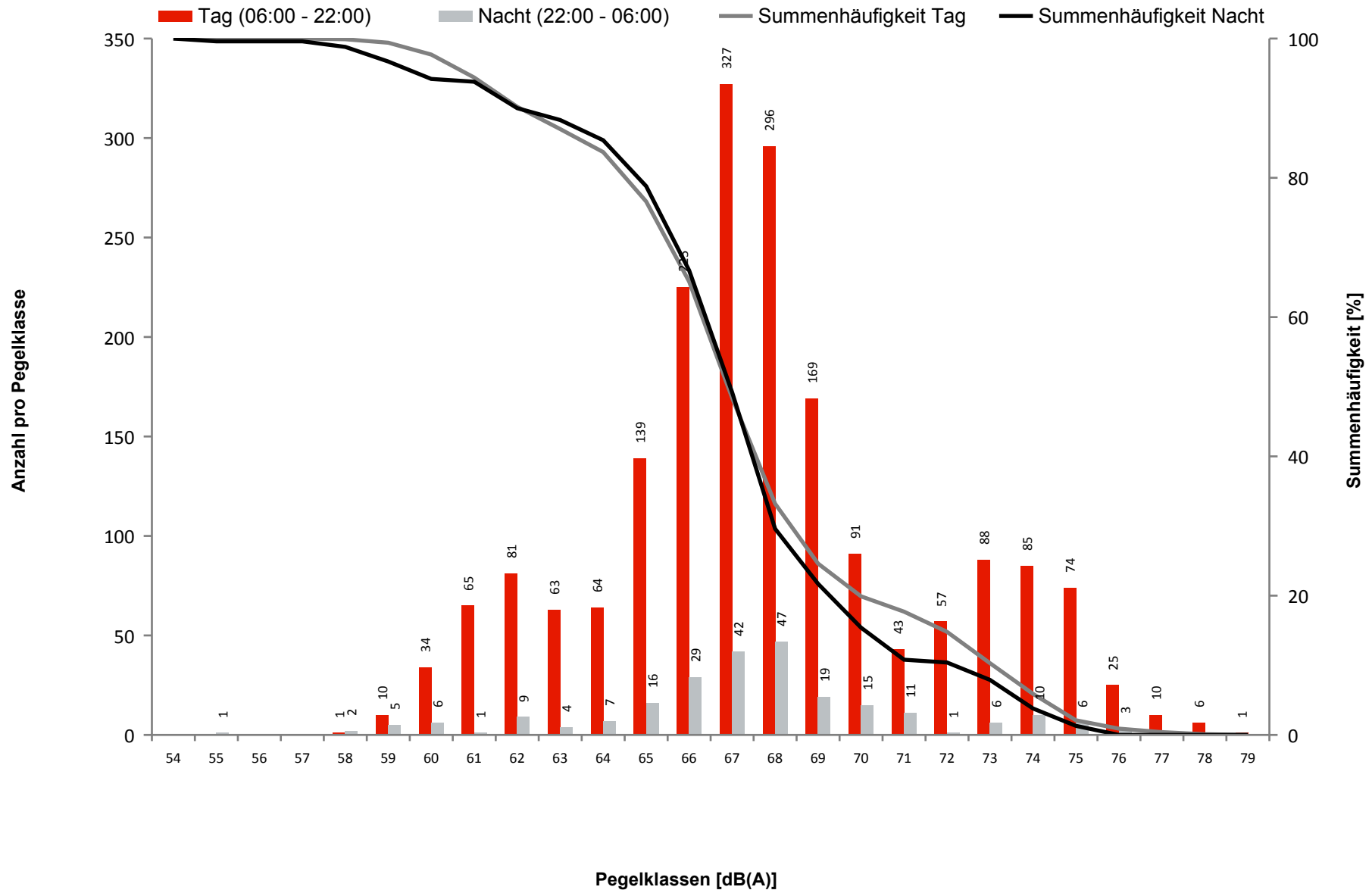
Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	58	63	63	92,1	100	4	4	4	100,0	100
02.02.2014	70	70	70	100,0	100	14	16	16	87,5	100
03.02.2014	72	81	81	88,9	100	6	7	7	85,7	100
04.02.2014	56	65	65	86,2	100	8	8	8	100,0	100
05.02.2014	57	59	59	96,6	100	5	7	7	71,4	100
06.02.2014	82	93	91	88,2	100	7	8	8	87,5	100
07.02.2014	86	101	101	85,1	100	9	10	10	90,0	100
08.02.2014	61	72	72	84,7	100	6	6	6	100,0	100
09.02.2014	76	82	82	92,7	100	13	14	14	92,9	100
10.02.2014	70	86	86	81,4	100	8	8	8	100,0	100
11.02.2014	71	80	79	88,8	100	10	11	11	90,9	100
12.02.2014	59	65	65	90,8	100	12	11	11	109,1	100
13.02.2014	91	100	100	91,0	100	9	8	8	112,5	100
14.02.2014	88	97	96	90,7	100	12	12	12	100,0	100
15.02.2014	59	60	60	98,3	100	5	5	5	100,0	100
16.02.2014	67	73	73	91,8	100	11	11	11	100,0	100
17.02.2014	71	79	77	89,9	100	10	9	9	111,1	100
18.02.2014	66	73	73	90,4	100	12	12	12	100,0	100
19.02.2014	58	65	65	89,2	100	6	8	8	75,0	100
20.02.2014	83	87	87	95,4	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2014	80	91	91	87,9	100	12	12	12	100,0	100
22.02.2014	49	54	54	90,7	100	6	6	6	100,0	100
23.02.2014	68	77	77	88,3	100	8	9	9	88,9	100
24.02.2014	69	80	80	86,3	100	8	8	8	100,0	100
25.02.2014	66	72	71	91,7	97	6	6	6	100,0	100
26.02.2014	58	65	65	89,2	100	8	8	8	100,0	100
27.02.2014	81	85	85	95,3	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2014	82	92	92	89,1	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	1954	2167	2160	90,2	100	240	248	248	96,8	100

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 33 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
07.02.2014 01:44:02	07.02.2014 01:45:02	60
07.02.2014 18:24:00	07.02.2014 18:25:00	60
07.02.2014 18:37:00	07.02.2014 18:38:00	60
10.02.2014 01:44:00	10.02.2014 01:45:18	78
16.02.2014 01:44:01	16.02.2014 01:45:19	78
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:34	91
19.02.2014 01:44:03	19.02.2014 01:45:03	60
25.02.2014 09:59:00	25.02.2014 10:24:00	1500

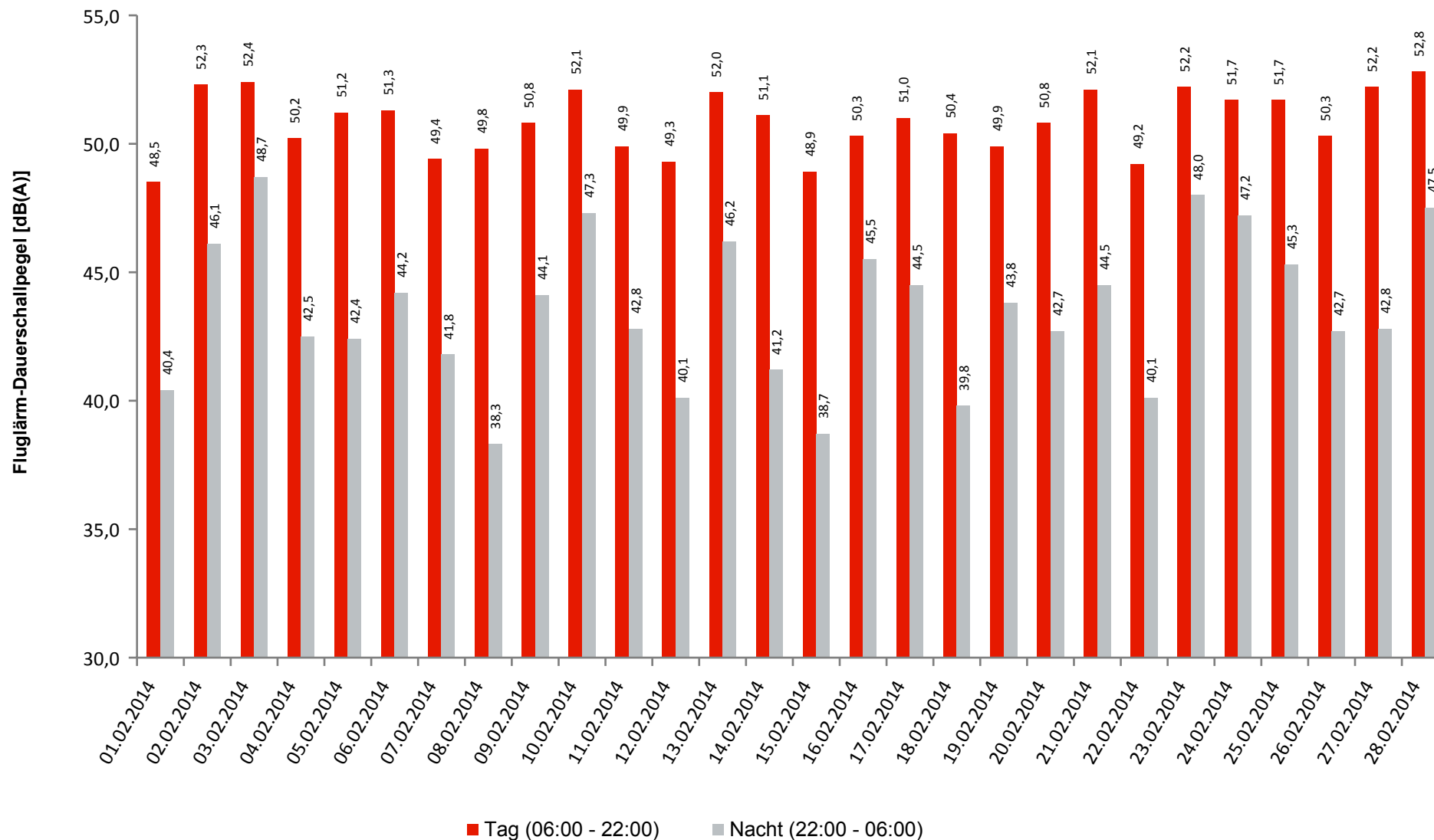
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Allgemein Technik

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,4 dB(A)



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	53,1	44,5	52,8	53,7	54,9
02.02.2014	54,4	48,3	54,9	52,3	56,8
03.02.2014	55,2	50,3	55,0	55,5	58,5
04.02.2014	54,2	47,2	54,5	53,3	56,3
05.02.2014	54,3	49,4	54,3	54,0	57,4
06.02.2014	54,3	47,6	54,6	53,2	56,5
07.02.2014	59,0	50,1	59,5	57,1	60,2
08.02.2014	53,9	44,6	53,7	54,5	55,6
09.02.2014	54,0	48,1	54,5	51,7	56,4
10.02.2014	55,5	49,2	55,7	55,0	58,0
11.02.2014	57,2	48,7	58,0	53,0	58,2
12.02.2014	54,1	46,3	54,5	52,7	55,8
13.02.2014	54,6	52,2	54,6	54,6	59,3
14.02.2014	59,0	48,1	59,8	55,1	59,4
15.02.2014	53,8	46,0	53,8	53,7	55,8
16.02.2014	55,2	49,5	55,8	52,7	57,7
17.02.2014	53,9	50,2	54,3	52,4	57,6
18.02.2014	55,4	47,6	56,1	51,9	56,8
19.02.2014	54,6	50,3	54,8	53,8	58,0
20.02.2014	53,9	46,5	54,3	52,2	55,7
21.02.2014	54,6	49,3	54,8	53,9	57,5
22.02.2014	54,2	47,4	54,2	54,3	56,6
23.02.2014	54,9	49,4	55,2	53,8	57,6
24.02.2014	54,3	49,5	54,1	54,8	57,7
25.02.2014	54,5	47,8	54,7	53,8	56,8
26.02.2014	53,5	48,6	53,4	53,8	56,8
27.02.2014	54,3	46,4	55,0	51,5	55,8
28.02.2014	55,0	50,0	54,7	55,6	58,3
Gesamt	55,1	48,7	55,4	53,9	57,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	48,5	40,4	49,3	44,8	49,8
02.02.2014	52,3	46,1	52,6	51,5	54,8
03.02.2014	52,4	48,7	52,0	53,5	56,5
04.02.2014	50,2	42,5	50,4	49,5	52,1
05.02.2014	51,2	42,4	51,4	50,3	52,7
06.02.2014	51,3	44,2	51,8	49,2	53,2
07.02.2014	49,4	41,8	49,4	49,2	51,3
08.02.2014	49,8	38,3	50,7	44,9	49,9
09.02.2014	50,8	44,1	51,0	50,0	53,0
10.02.2014	52,1	47,3	51,9	52,6	55,4
11.02.2014	49,9	42,8	50,1	49,1	52,0
12.02.2014	49,3	40,1	49,8	47,5	50,5
13.02.2014	52,0	46,2	51,7	52,7	54,9
14.02.2014	51,1	41,2	51,6	49,2	52,0
15.02.2014	48,9	38,7	49,7	44,2	49,3
16.02.2014	50,3	45,5	50,6	49,3	53,4
17.02.2014	51,0	44,5	51,2	50,3	53,4
18.02.2014	50,4	39,8	50,6	49,7	51,4
19.02.2014	49,9	43,8	50,0	49,7	52,5
20.02.2014	50,8	42,7	51,4	48,1	52,2
21.02.2014	52,1	44,5	52,6	50,2	53,8
22.02.2014	49,2	40,1	50,1	43,8	49,9
23.02.2014	52,2	48,0	52,0	53,0	55,9
24.02.2014	51,7	47,2	51,2	52,7	55,3
25.02.2014	51,7	45,3	51,8	51,5	54,2
26.02.2014	50,3	42,7	50,3	50,1	52,3
27.02.2014	52,2	42,8	52,7	49,8	53,2
28.02.2014	52,8	47,5	52,9	52,7	55,8
Gesamt	51,0	44,4	51,2	50,3	53,3

MP18

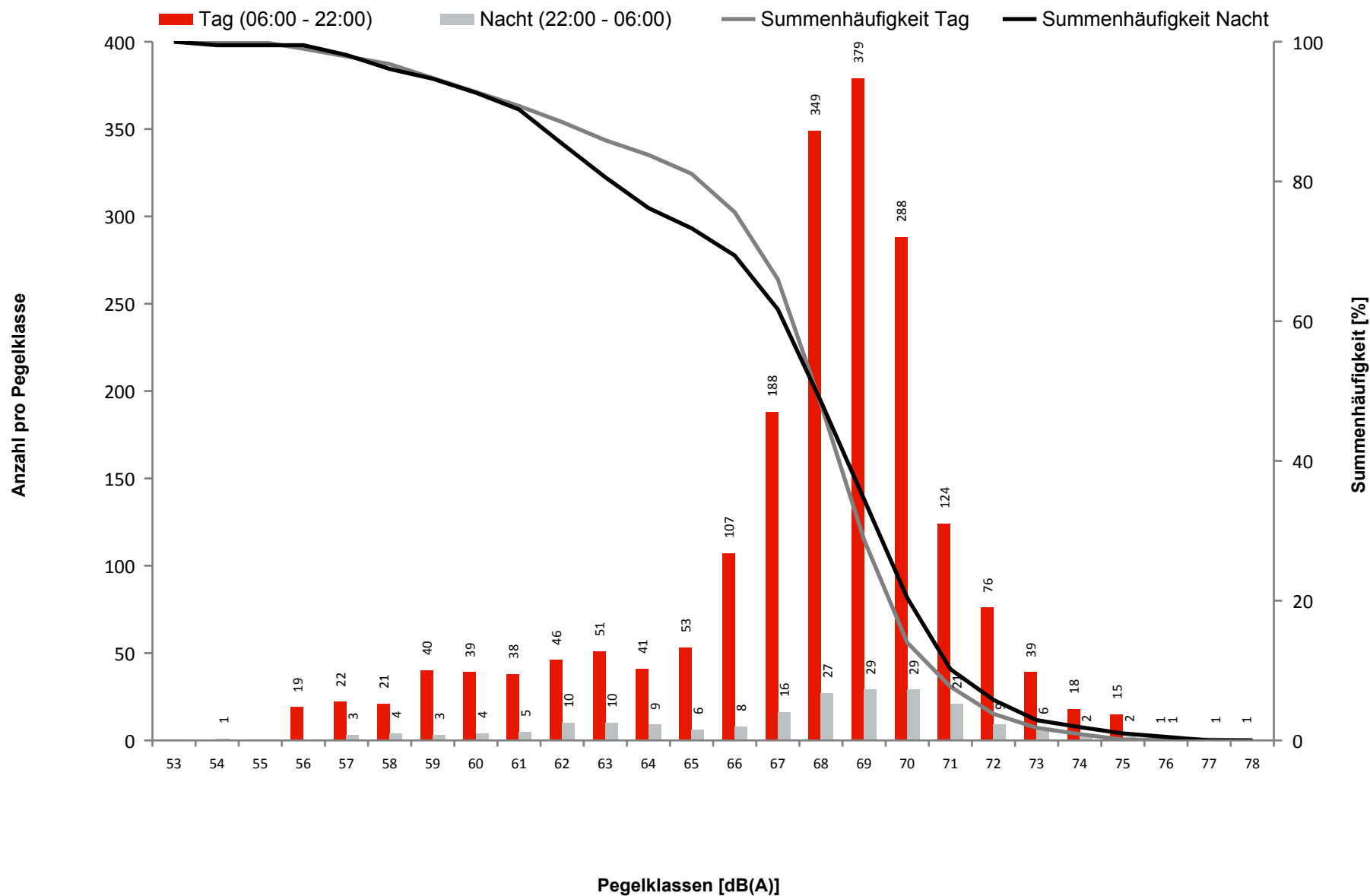
Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	49	52	52	94,2	100	3	3	3	100,0	100
02.02.2014	74	76	76	97,4	100	8	7	7	114,3	100
03.02.2014	78	82	82	95,1	100	9	9	9	100,0	100
04.02.2014	58	66	66	87,9	100	6	6	6	100,0	100
05.02.2014	52	56	56	92,9	100	7	7	7	100,0	100
06.02.2014	85	98	98	86,7	100	8	8	8	100,0	100
07.02.2014	59	91	88	64,8	98	7	8	8	87,5	100
08.02.2014	66	74	74	89,2	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2014	79	86	86	91,9	100	7	7	7	100,0	100
10.02.2014	76	87	87	87,4	100	9	9	9	100,0	100
11.02.2014	64	73	73	87,7	100	11	13	13	84,6	100
12.02.2014	53	69	69	76,8	100	11	12	12	91,7	100
13.02.2014	83	91	91	91,2	100	10	9	9	111,1	100
14.02.2014	79	101	101	78,2	100	8	7	7	114,3	100
15.02.2014	46	49	49	93,9	100	2	3	3	66,7	100
16.02.2014	68	82	81	82,9	100	9	8	8	112,5	100
17.02.2014	73	79	79	92,4	100	8	8	8	100,0	100
18.02.2014	64	79	79	81,0	100	5	5	5	100,0	100
19.02.2014	63	86	86	73,3	100	7	7	7	100,0	100
20.02.2014	75	91	91	82,4	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2014	89	100	100	89,0	100	9	10	10	90,0	100
22.02.2014	48	55	55	87,3	100	2	2	2	100,0	100
23.02.2014	84	92	92	91,3	100	12	12	12	100,0	100
24.02.2014	86	87	87	98,9	100	8	8	8	100,0	100
25.02.2014	68	70	70	97,1	100	7	7	7	100,0	100
26.02.2014	66	78	78	84,6	100	6	6	6	100,0	100
27.02.2014	86	90	90	95,6	100	6	5	5	120,0	100
28.02.2014	84	88	88	95,5	100	9	9	9	100,0	100
Gesamt	1955	2228	2224	87,7	100	206	206	206	100,0	100

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 23 Minuten

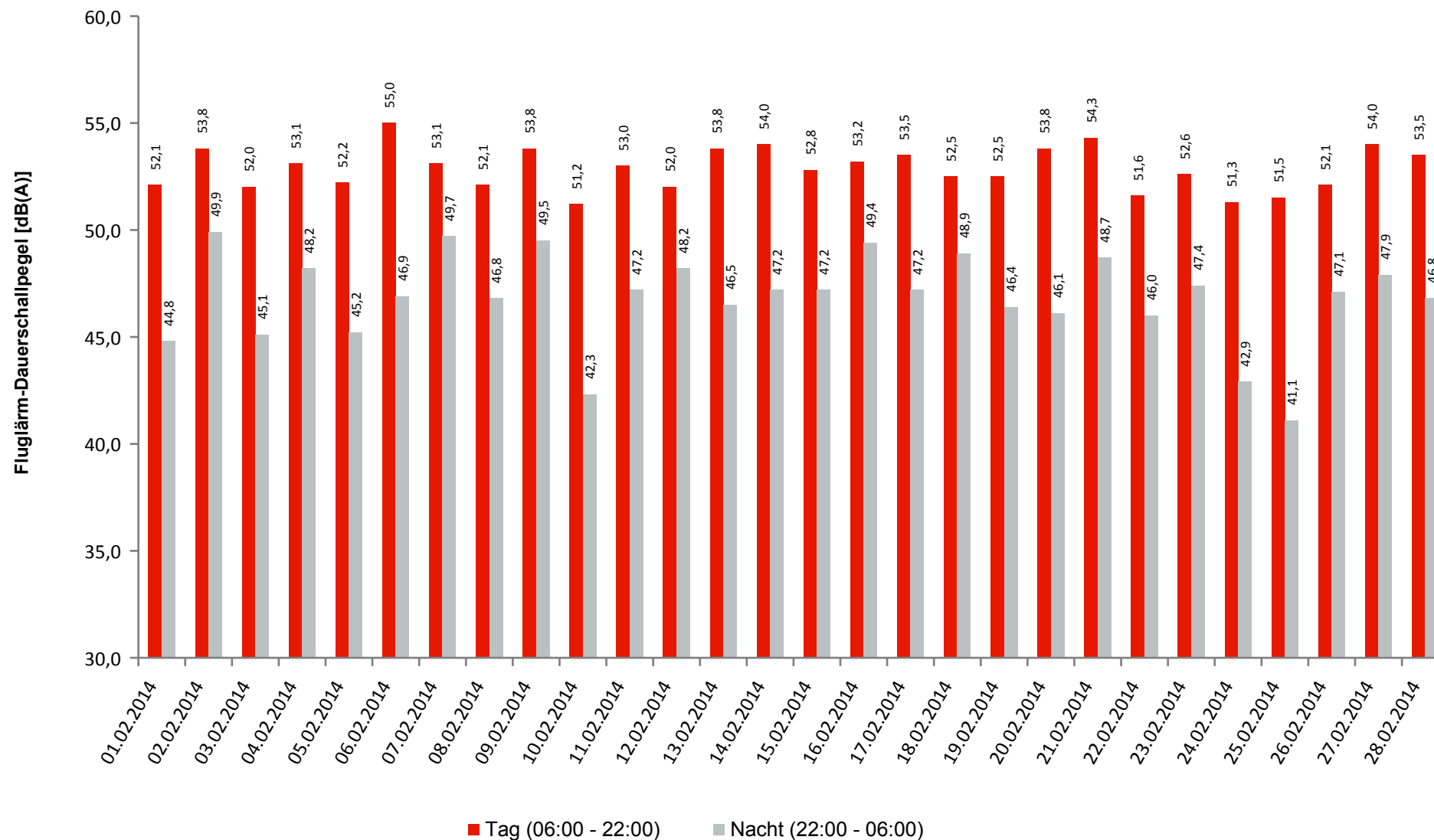
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
07.02.2014 17:02:00	07.02.2014 17:03:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:42:00	07.02.2014 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:45:00	07.02.2014 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:48:00	07.02.2014 17:50:00	120	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:56:00	07.02.2014 17:57:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 17:59:00	07.02.2014 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 18:47:00	07.02.2014 18:48:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:22:00	07.02.2014 21:23:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:25:00	07.02.2014 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:31:00	07.02.2014 21:32:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:34:00	07.02.2014 21:37:00	180	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:40:00	07.02.2014 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:42:00	07.02.2014 21:44:00	120	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:56:00	07.02.2014 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 21:59:00	07.02.2014 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 22:05:00	07.02.2014 22:06:00	60	Windgeschwindigkeit
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:32	89	Stromausfall
16.02.2014 11:14:00	16.02.2014 11:15:00	60	Windgeschwindigkeit
16.02.2014 13:36:00	16.02.2014 13:37:00	60	Windgeschwindigkeit

MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 53,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,3 dB(A)



MP19
Müggelheim, Eppenbrunner Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	52,6	45,2	53,1	50,4	54,3
02.02.2014	54,2	50,1	54,1	54,6	57,9
03.02.2014	52,5	45,7	52,4	52,8	54,9
04.02.2014	53,5	48,6	53,3	54,3	56,9
05.02.2014	52,7	46,4	52,3	53,7	55,5
06.02.2014	55,4	47,3	55,7	54,6	57,1
07.02.2014	63,4	50,2	64,4	55,6	62,8
08.02.2014	61,6	47,2	62,7	52,7	60,8
09.02.2014	54,2	49,7	53,7	55,5	57,9
10.02.2014	51,9	43,0	52,4	49,7	53,1
11.02.2014	53,4	47,6	53,4	53,7	56,2
12.02.2014	52,6	48,6	52,7	52,6	56,3
13.02.2014	54,5	47,8	55,0	52,3	56,5
14.02.2014	54,4	47,8	54,8	52,9	56,6
15.02.2014	53,3	47,7	53,1	53,6	56,3
16.02.2014	53,9	49,6	53,7	54,2	57,5
17.02.2014	54,0	47,4	53,8	54,5	56,5
18.02.2014	53,0	49,1	52,9	53,2	56,8
19.02.2014	53,1	47,0	52,6	54,2	56,0
20.02.2014	54,3	46,5	54,7	53,0	56,0
21.02.2014	54,8	48,9	54,7	55,3	57,7
22.02.2014	52,4	46,3	52,4	52,3	55,0
23.02.2014	53,1	47,6	53,2	52,8	56,0
24.02.2014	53,8	43,9	54,3	51,5	54,7
25.02.2014	56,6	42,3	57,5	50,5	56,0
26.02.2014	54,1	47,5	54,1	54,2	57,1
27.02.2014	56,2	48,3	56,7	54,3	57,8
28.02.2014	53,9	47,1	54,4	52,0	55,9
Gesamt	55,6	47,7	56,1	53,5	57,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2014	52,1	44,8	52,7	50,1	53,9
02.02.2014	53,8	49,9	53,6	54,4	57,7
03.02.2014	52,0	45,1	51,8	52,5	54,4
04.02.2014	53,1	48,2	52,7	54,0	56,5
05.02.2014	52,2	45,2	51,7	53,4	54,8
06.02.2014	55,0	46,9	55,2	54,4	56,8
07.02.2014	53,1	49,7	52,5	54,5	57,4
08.02.2014	52,1	46,8	52,0	52,3	55,2
09.02.2014	53,8	49,5	53,1	55,4	57,7
10.02.2014	51,2	42,3	51,7	49,4	52,5
11.02.2014	53,0	47,2	52,8	53,4	55,9
12.02.2014	52,0	48,2	51,9	52,2	55,9
13.02.2014	53,8	46,5	54,3	51,9	55,6
14.02.2014	54,0	47,2	54,3	52,7	56,1
15.02.2014	52,8	47,2	52,6	53,5	55,8
16.02.2014	53,2	49,4	52,9	53,9	57,1
17.02.2014	53,5	47,2	53,2	54,2	56,2
18.02.2014	52,5	48,9	52,3	53,0	56,5
19.02.2014	52,5	46,4	51,8	54,0	55,5
20.02.2014	53,8	46,1	54,1	52,7	55,6
21.02.2014	54,3	48,7	54,0	55,0	57,3
22.02.2014	51,6	46,0	51,5	51,9	54,5
23.02.2014	52,6	47,4	52,7	52,6	55,7
24.02.2014	51,3	42,9	51,3	51,2	53,1
25.02.2014	51,5	41,1	51,9	50,2	52,4
26.02.2014	52,1	47,1	50,3	53,9	56,4
27.02.2014	54,0	47,9	53,9	54,1	56,6
28.02.2014	53,5	46,8	53,9	51,6	55,6
Gesamt	53,0	47,3	52,9	53,2	55,9

MP19

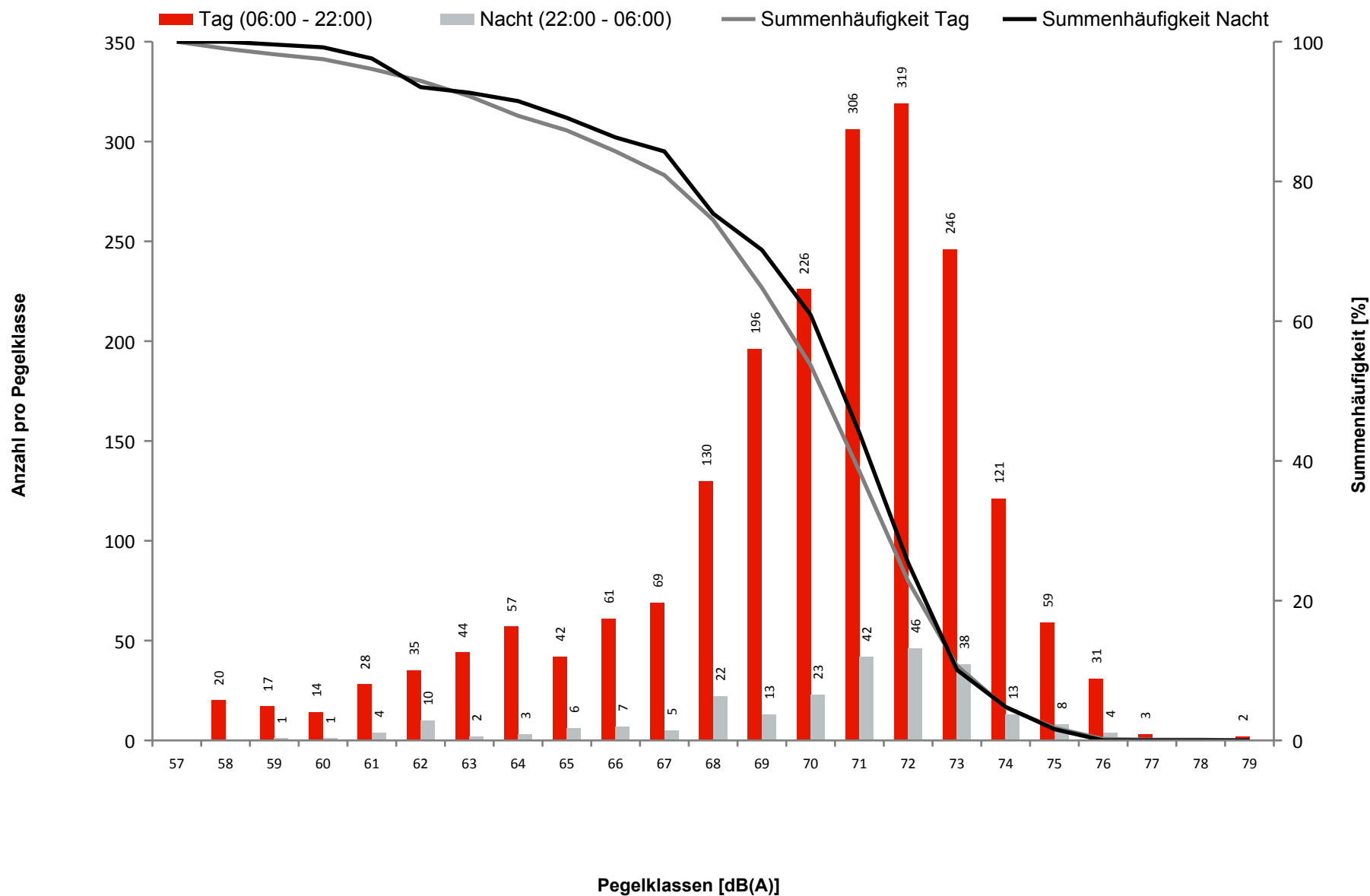
Müggelheim, Eppenbrunner Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2014	63	63	63	100,0	100	4	4	4	100,0	100
02.02.2014	72	70	70	102,9	100	15	16	16	93,8	100
03.02.2014	77	81	81	95,1	100	8	7	7	114,3	100
04.02.2014	64	65	65	98,5	100	8	8	8	100,0	100
05.02.2014	57	59	59	96,6	100	6	7	7	85,7	100
06.02.2014	92	93	93	98,9	100	7	8	8	87,5	100
07.02.2014	68	101	101	67,3	100	10	10	10	100,0	100
08.02.2014	69	72	72	95,8	100	6	6	6	100,0	100
09.02.2014	82	82	82	100,0	100	12	14	14	85,7	100
10.02.2014	71	86	86	82,6	100	8	8	8	100,0	100
11.02.2014	81	80	80	101,3	100	11	11	11	100,0	100
12.02.2014	64	65	65	98,5	100	12	11	11	109,1	100
13.02.2014	96	100	100	96,0	100	9	8	8	112,5	100
14.02.2014	96	97	97	99,0	100	12	12	12	100,0	100
15.02.2014	60	60	60	100,0	100	5	5	5	100,0	100
16.02.2014	71	73	73	97,3	100	11	11	11	100,0	100
17.02.2014	77	79	79	97,5	100	10	9	9	111,1	100
18.02.2014	74	73	73	101,4	100	12	12	12	100,0	100
19.02.2014	69	65	65	106,2	100	7	8	8	87,5	100
20.02.2014	86	87	87	98,9	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2014	87	91	91	95,6	100	12	12	12	100,0	100
22.02.2014	51	54	54	94,4	100	6	6	6	100,0	100
23.02.2014	71	77	77	92,2	100	9	9	9	100,0	100
24.02.2014	68	80	80	85,0	100	9	8	8	112,5	100
25.02.2014	62	72	72	86,1	100	6	6	6	100,0	100
26.02.2014	37	65	38	56,9	64	8	8	8	100,0	100
27.02.2014	77	85	85	90,6	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2014	84	92	92	91,3	100	10	9	9	111,1	100
Gesamt	2026	2167	2140	93,5	99	248	248	248	100,0	100

MP19

Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP19**Müggelheim, Eppenbrunner Weg**

Ausfalldauer: 356 Minuten

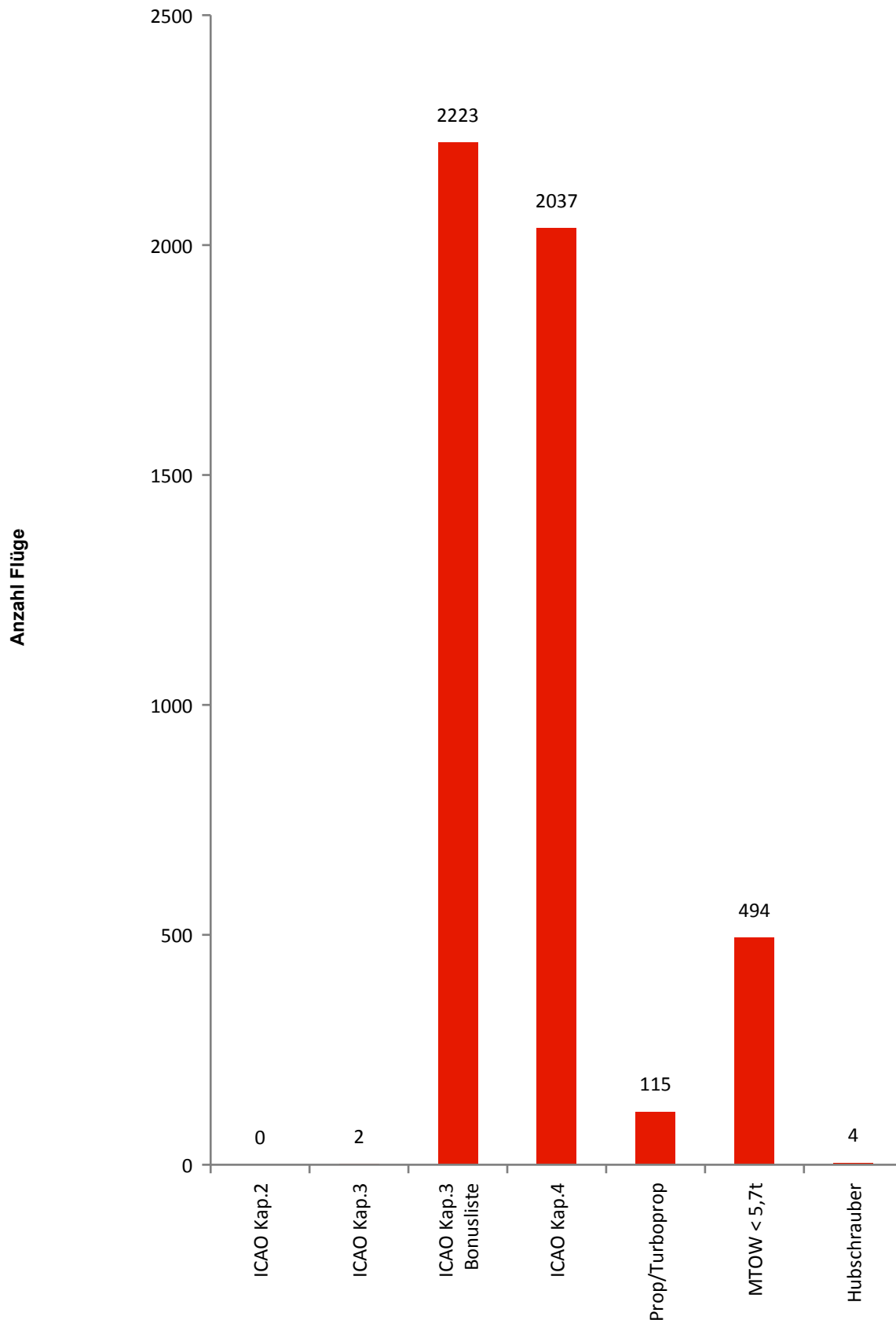
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
05.02.2014 01:44:01	05.02.2014 01:45:05	64	Fehler Schallpegelmesser
07.02.2014 01:44:01	07.02.2014 01:45:05	64	Fehler Schallpegelmesser
07.02.2014 18:24:00	07.02.2014 18:25:00	60	Windgeschwindigkeit
07.02.2014 18:37:00	07.02.2014 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
16.02.2014 09:00:03	16.02.2014 09:01:40	97	Stromausfall
26.02.2014 09:10:00	26.02.2014 15:00:00	21000	Umgebungsärm

Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

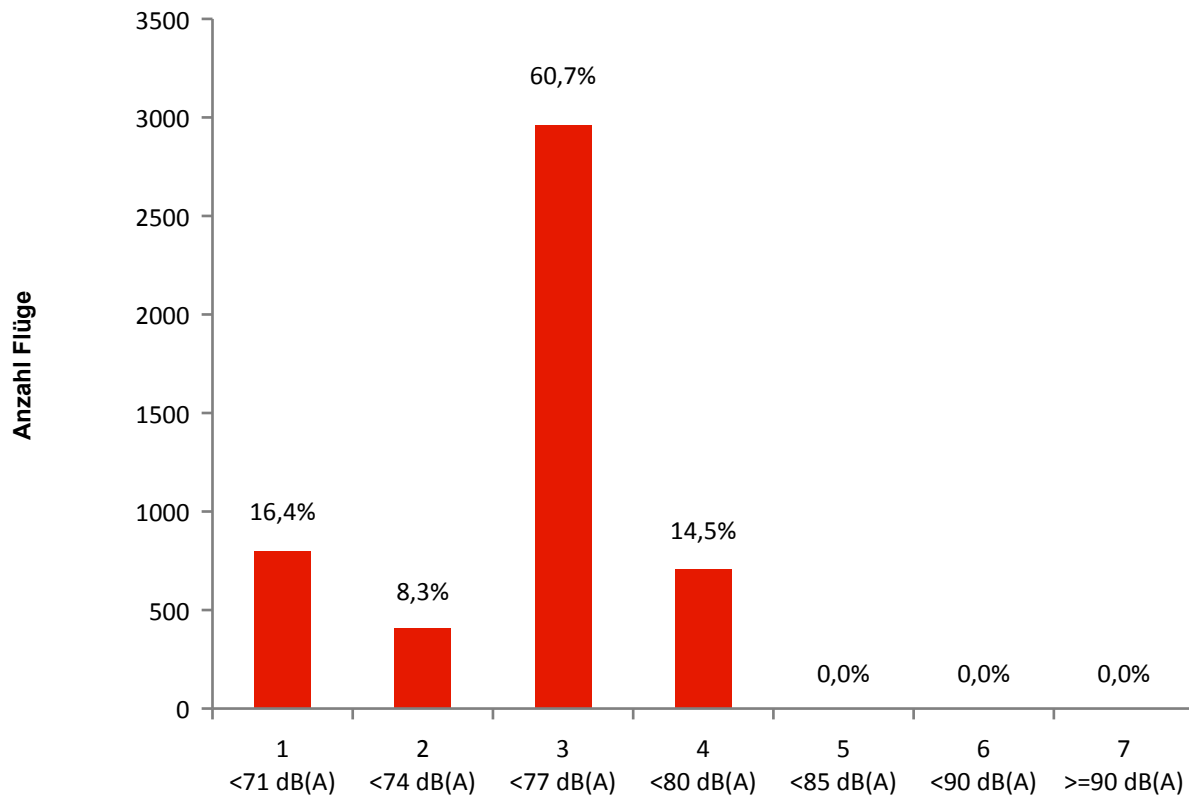
Gesamtanzahl Flüge: 4875

* 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.

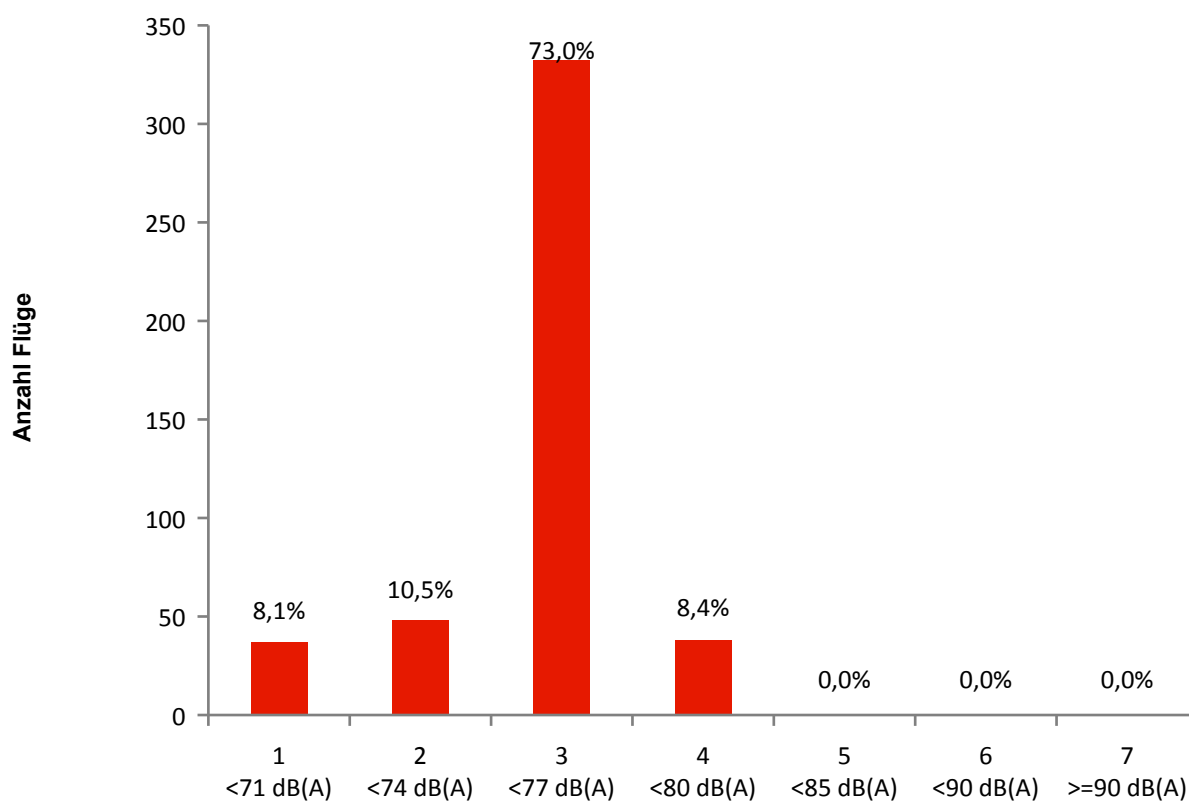


Verkehrsstatistik

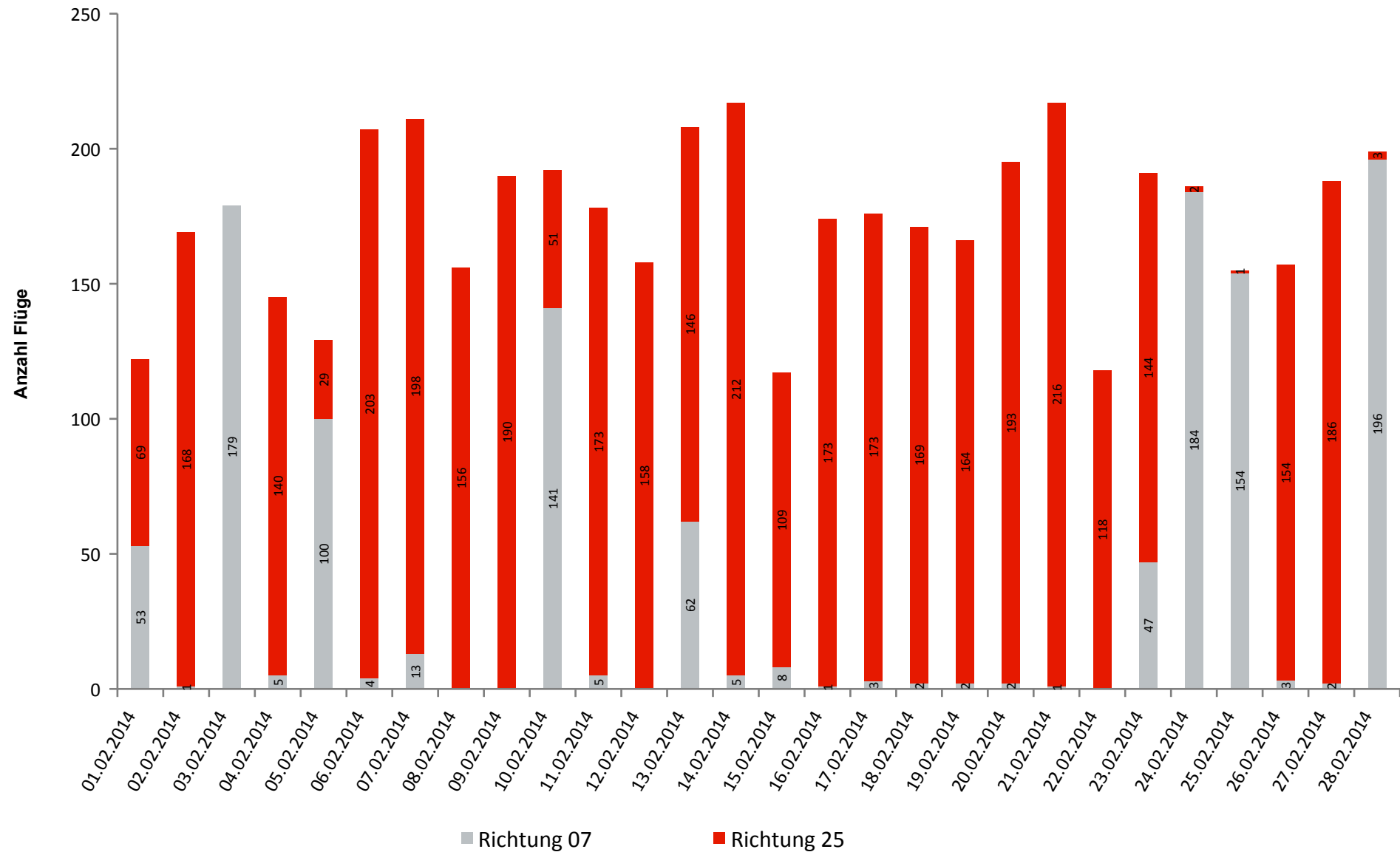
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



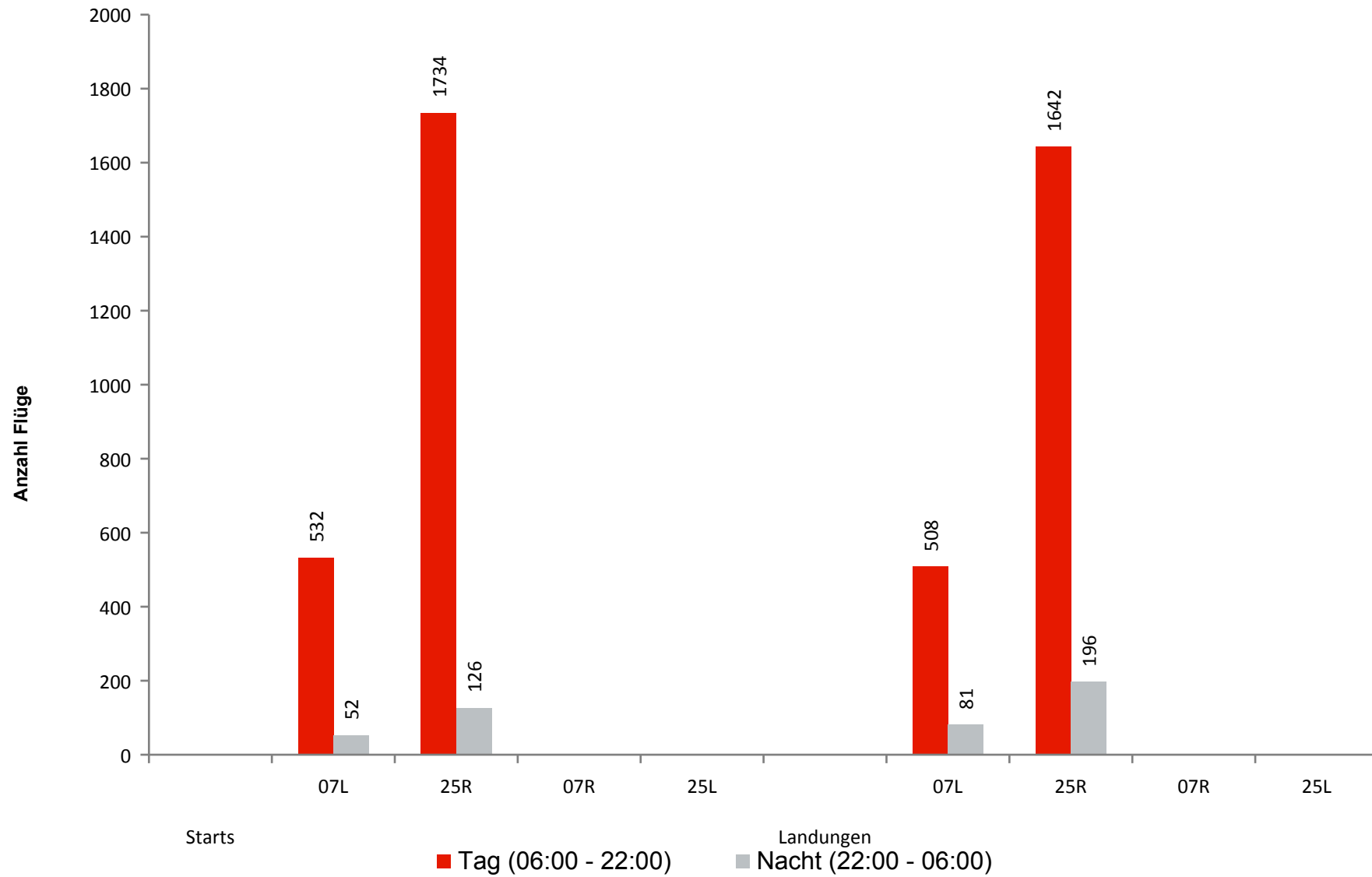
Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2014	24	29	0	0	24	29
02.02.2014	0	0	1	0	1	0
03.02.2014	82	81	9	7	91	88
04.02.2014	1	2	2	0	3	2
05.02.2014	49	50	1	0	50	50
06.02.2014	0	0	4	0	4	0
07.02.2014	2	11	0	0	2	11
08.02.2014	0	0	0	0	0	0
09.02.2014	0	0	0	0	0	0
10.02.2014	62	63	9	7	71	70
11.02.2014	1	1	2	1	3	2
12.02.2014	0	0	0	0	0	0
13.02.2014	22	30	6	4	28	34
14.02.2014	0	0	2	3	2	3
15.02.2014	0	8	0	0	0	8
16.02.2014	0	0	1	0	1	0
17.02.2014	0	0	3	0	3	0
18.02.2014	1	0	1	0	2	0
19.02.2014	1	0	1	0	2	0
20.02.2014	1	0	1	0	2	0
21.02.2014	1	0	0	0	1	0
22.02.2014	0	0	0	0	0	0
23.02.2014	16	10	12	9	28	19
24.02.2014	87	83	8	6	95	89
25.02.2014	70	72	7	5	77	77
26.02.2014	1	0	1	1	2	1
27.02.2014	1	0	1	0	2	0
28.02.2014	86	92	9	9	95	101
Gesamt	508	532	81	52	589	584

Runway-Benutzung Runway 25R

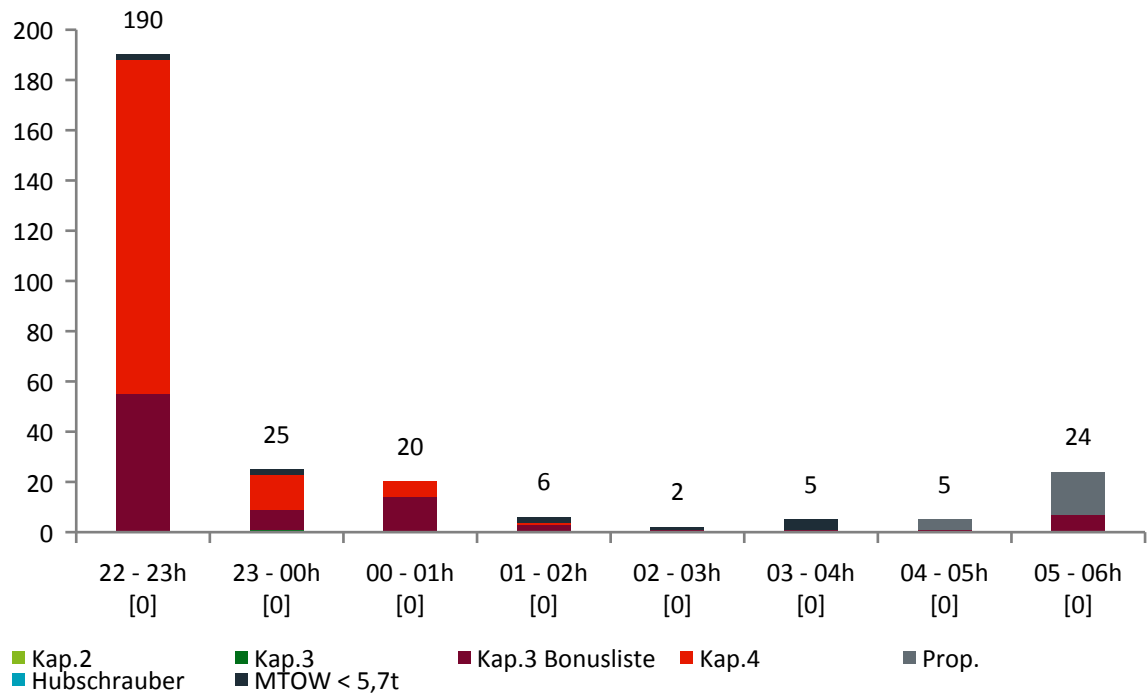
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2014	34	28	4	3	38	31
02.02.2014	70	76	16	6	86	82
03.02.2014	0	0	0	0	0	0
04.02.2014	63	65	8	4	71	69
05.02.2014	9	7	7	6	16	13
06.02.2014	93	98	8	4	101	102
07.02.2014	90	90	10	8	100	98
08.02.2014	72	75	6	3	78	78
09.02.2014	82	87	14	7	96	94
10.02.2014	25	25	1	0	26	25
11.02.2014	80	72	10	11	90	83
12.02.2014	65	70	11	12	76	82
13.02.2014	70	69	4	3	74	72
14.02.2014	97	101	9	5	106	106
15.02.2014	52	49	5	3	57	52
16.02.2014	73	82	11	7	84	89
17.02.2014	79	79	9	6	88	85
18.02.2014	73	80	12	4	85	84
19.02.2014	65	85	8	6	73	91
20.02.2014	87	91	8	7	95	98
21.02.2014	91	103	12	10	103	113
22.02.2014	54	56	6	2	60	58
23.02.2014	67	77	0	0	67	77
24.02.2014	0	0	2	0	2	0
25.02.2014	0	0	1	0	1	0
26.02.2014	65	77	7	5	72	82
27.02.2014	85	90	7	4	92	94
28.02.2014	1	2	0	0	1	2
Gesamt	1642	1734	196	126	1838	1860

Runway-Benutzung

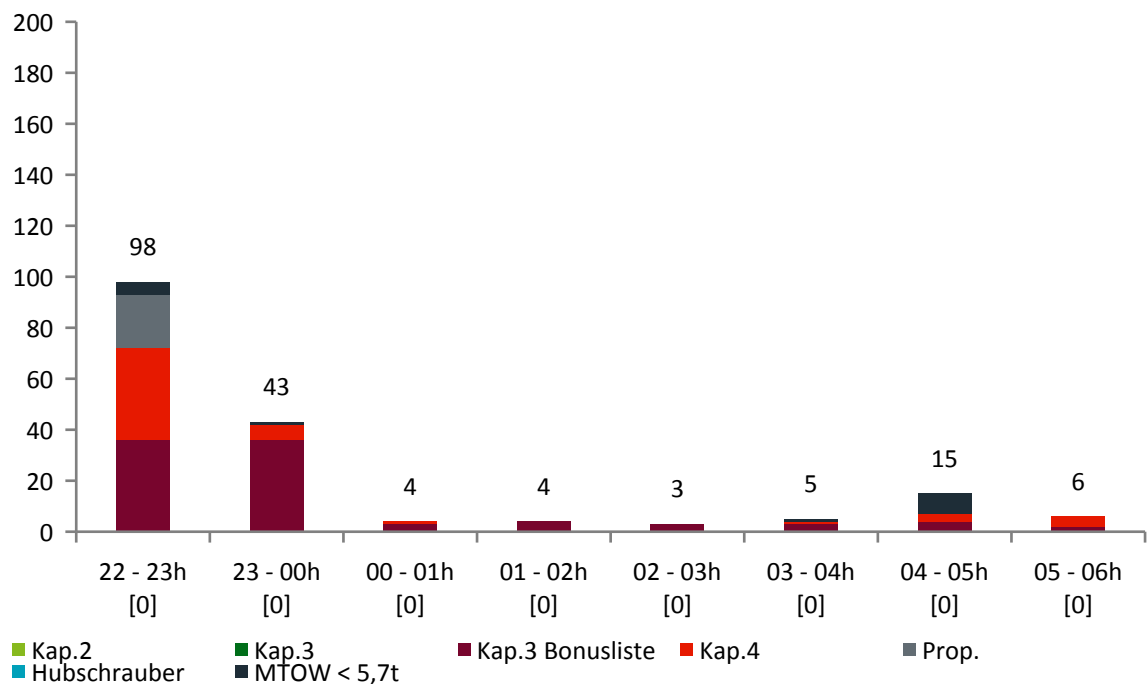


Nachtflugstatistik SXF

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.