

Fluglärmbericht – 02 / 2013

Flughafen Schönefeld

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Schönefeld



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

Flughafen Berlin Schönefeld

Messstellenübersicht

Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Höhe über NN	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,58"E	52°23'24,72"N	39 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP03	Wassmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	43 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	42 m	65(57) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neu Chateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	41 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Waldsiedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	38 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	44 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	46 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	35 m	57(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	34 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	44 m	53 dB(A)	6 s	5 s	01.07.2012

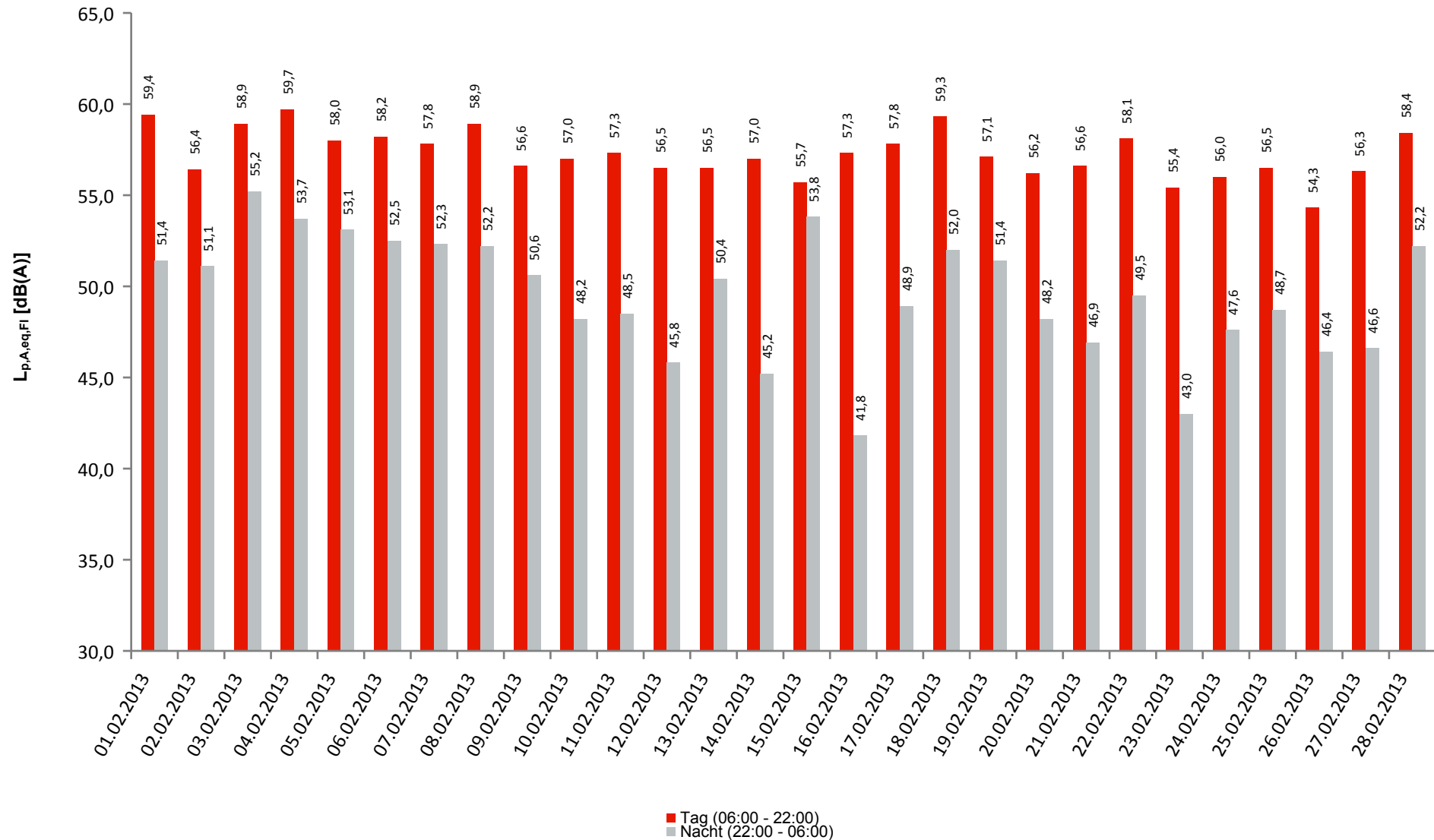
* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 57,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,6 dB(A)



MP02
Bohnsdorf, Waldstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	60,1	52,3	60,2	59,9	62,0
02.02.2013	57,6	51,7	58,2	54,8	59,9
03.02.2013	59,5	55,7	59,3	60,0	63,4
04.02.2013	60,5	54,4	60,8	59,9	63,1
05.02.2013	59,1	53,7	59,0	59,4	62,2
06.02.2013	59,1	53,4	59,1	59,4	62,0
07.02.2013	58,6	53,0	58,6	58,7	61,5
08.02.2013	59,4	52,7	59,5	59,2	61,8
09.02.2013	57,4	51,3	57,7	56,2	59,8
10.02.2013	57,3	49,0	57,5	56,6	59,0
11.02.2013	58,0	49,5	58,2	57,4	59,6
12.02.2013	57,5	47,7	57,6	57,1	58,8
13.02.2013	58,2	51,5	57,7	59,5	60,9
14.02.2013	58,2	46,6	58,6	56,6	58,8
15.02.2013	56,4	54,0	54,8	59,4	61,6
16.02.2013	58,2	45,0	58,9	54,9	58,2
17.02.2013	58,2	49,4	58,4	57,4	59,7
18.02.2013	59,8	52,7	59,5	60,4	62,1
19.02.2013	58,0	52,3	57,7	58,7	61,0
20.02.2013	57,3	49,4	57,4	57,0	59,2
21.02.2013	57,3	47,9	57,8	55,7	58,5
22.02.2013	58,6	50,5	58,9	57,9	60,3
23.02.2013	56,2	44,5	57,0	52,5	56,4
24.02.2013	56,5	48,5	56,6	56,2	58,4
25.02.2013	57,3	49,6	57,2	57,7	59,5
26.02.2013	55,6	47,8	55,9	54,7	57,4
27.02.2013	57,2	48,6	57,2	57,1	58,9
28.02.2013	59,2	52,9	59,0	59,5	61,8
Gesamt	58,3	51,4	58,3	58,0	60,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	59,4	51,4	59,4	59,4	61,3
02.02.2013	56,4	51,1	57,0	53,6	59,0
03.02.2013	58,9	55,2	58,7	59,6	62,9
04.02.2013	59,7	53,7	59,8	59,3	62,4
05.02.2013	58,0	53,1	57,7	59,0	61,4
06.02.2013	58,2	52,5	58,0	58,9	61,2
07.02.2013	57,8	52,3	57,6	58,2	60,8
08.02.2013	58,9	52,2	58,9	58,8	61,3
09.02.2013	56,6	50,6	56,9	55,4	59,1
10.02.2013	57,0	48,2	57,2	56,3	58,5
11.02.2013	57,3	48,5	57,4	57,2	59,0
12.02.2013	56,5	45,8	56,5	56,6	57,7
13.02.2013	56,5	50,4	55,8	58,3	59,6
14.02.2013	57,0	45,2	57,3	56,1	57,7
15.02.2013	55,7	53,8	53,5	59,1	61,2
16.02.2013	57,3	41,8	58,0	54,3	57,0
17.02.2013	57,8	48,9	58,1	56,9	59,2
18.02.2013	59,3	52,0	59,0	60,0	61,6
19.02.2013	57,1	51,4	56,6	58,3	60,2
20.02.2013	56,2	48,2	56,2	56,4	58,2
21.02.2013	56,6	46,9	57,0	55,2	57,7
22.02.2013	58,1	49,5	58,3	57,4	59,7
23.02.2013	55,4	43,0	56,2	52,0	55,5
24.02.2013	56,0	47,6	56,1	55,9	57,8
25.02.2013	56,5	48,7	56,3	57,3	58,7
26.02.2013	54,3	46,4	54,6	53,2	56,0
27.02.2013	56,3	46,6	56,2	56,7	57,8
28.02.2013	58,4	52,2	58,2	59,1	61,2
Gesamt	57,5	50,6	57,4	57,5	59,8

MP02

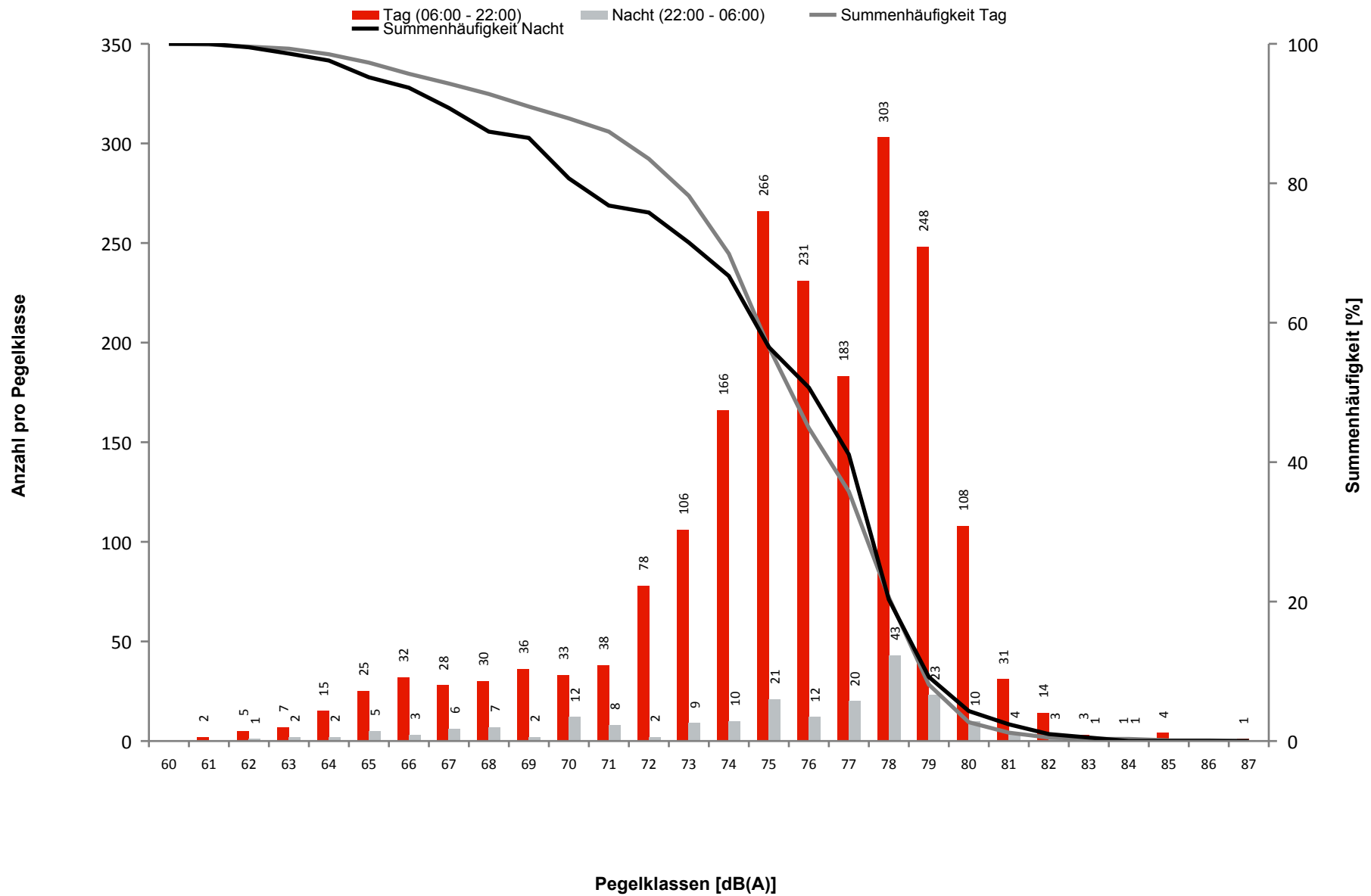
Bohnsdorf, Waldstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	83	84	84	98,8	100	8	8	8	100,0	100
02.02.2013	47	45	45	104,4	100	8	8	8	100,0	100
03.02.2013	68	68	68	100,0	100	14	14	14	100,0	97
04.02.2013	77	75	74	102,7	99	9	9	9	100,0	100
05.02.2013	61	63	63	96,8	100	8	8	8	100,0	100
06.02.2013	69	71	71	97,2	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2013	70	72	72	97,2	100	9	9	9	100,0	100
08.02.2013	87	87	87	100,0	100	10	10	10	100,0	100
09.02.2013	61	60	60	101,7	100	5	6	6	83,3	100
10.02.2013	66	66	66	100,0	100	5	5	5	100,0	100
11.02.2013	75	76	76	98,7	100	8	8	8	100,0	100
12.02.2013	64	68	68	94,1	100	4	3	3	133,3	100
13.02.2013	62	63	63	98,4	100	10	10	10	100,0	100
14.02.2013	74	73	73	101,4	100	3	3	3	100,0	100
15.02.2013	53	54	54	98,1	100	15	15	15	100,0	100
16.02.2013	68	68	68	100,0	100	1	1	1	100,0	100
17.02.2013	77	79	79	97,5	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2013	81	81	81	100,0	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2013	68	67	67	101,5	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2013	63	65	65	96,9	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2013	77	79	79	97,5	100	7	7	7	100,0	100
22.02.2013	93	94	94	98,9	100	8	8	8	100,0	100
23.02.2013	57	58	58	98,3	100	2	2	2	100,0	100
24.02.2013	75	76	75	98,7	99	5	5	5	100,0	100
25.02.2013	75	75	75	100,0	100	10	10	10	100,0	100
26.02.2013	79	88	88	89,8	100	7	6	6	116,7	100
27.02.2013	81	84	84	96,4	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2013	81	81	81	100,0	100	8	8	8	100,0	100
Gesamt	1992	2020	2018	98,6	100	207	205	205	101,0	100

MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP02

Bohnsdorf, Waldstr.

Ausfalldauer: 39 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 02:36:00	04.02.2013 02:38:00	120
04.02.2013 02:39:00	04.02.2013 02:44:00	300
04.02.2013 02:50:00	04.02.2013 02:55:00	300
04.02.2013 13:16:00	04.02.2013 13:18:00	120
04.02.2013 13:19:00	04.02.2013 13:20:00	60
04.02.2013 13:58:00	04.02.2013 13:59:00	60
04.02.2013 14:02:00	04.02.2013 14:12:00	600
12.02.2013 07:00:03	12.02.2013 07:01:42	99
22.02.2013 22:49:00	22.02.2013 22:50:00	60
24.02.2013 09:11:00	24.02.2013 09:14:00	180
24.02.2013 11:55:00	24.02.2013 11:59:00	240
25.02.2013 07:09:00	25.02.2013 07:10:00	60
25.02.2013 07:11:00	25.02.2013 07:12:00	60
25.02.2013 07:33:00	25.02.2013 07:34:00	60

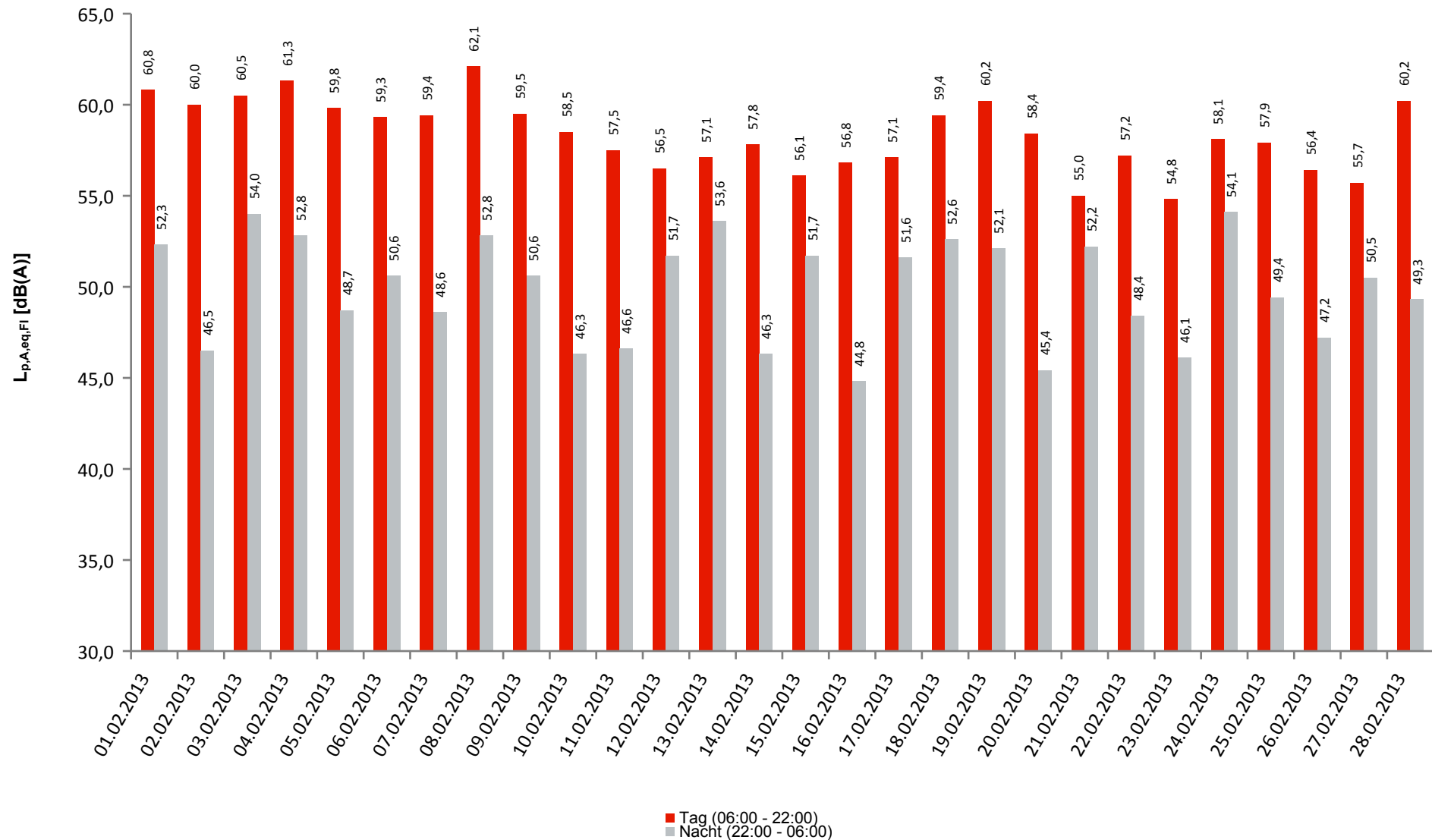
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 58,7 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 50,7 dB(A)



MP03
Wassmannsdorf, Dorfstr.

	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}
01.02.2013	62,0	54,6	62,1	61,4	64,0	60,8	52,3	60,8	60,8	62,6
02.02.2013	61,5	55,2	62,0	59,5	63,7	60,0	46,5	60,8	56,0	59,8
03.02.2013	61,4	56,4	61,8	59,9	64,4	60,5	54,0	60,9	58,9	62,7
04.02.2013	62,5	57,3	63,0	60,4	65,3	61,3	52,8	61,8	59,3	62,7
05.02.2013	61,6	55,0	62,0	60,2	63,8	59,8	48,7	60,2	58,6	60,6
06.02.2013	61,4	56,0	61,6	60,4	64,2	59,3	50,6	59,5	58,6	60,8
07.02.2013	61,1	55,3	61,2	60,8	63,8	59,4	48,6	59,3	59,5	60,6
08.02.2013	62,9	55,9	63,4	60,7	64,8	62,1	52,8	62,6	60,0	63,2
09.02.2013	60,6	54,4	61,3	57,0	62,7	59,5	50,6	60,3	55,0	60,4
10.02.2013	59,8	56,0	60,2	57,9	63,4	58,5	46,3	59,2	55,7	58,8
11.02.2013	60,9	56,4	61,2	60,1	64,2	57,5	46,6	57,9	55,9	58,2
12.02.2013	60,3	56,8	60,4	60,1	64,3	56,5	51,7	56,5	56,5	59,8
13.02.2013	60,2	57,3	60,0	60,7	64,6	57,1	53,6	56,8	57,8	61,2
14.02.2013	60,0	57,4	60,3	58,7	64,4	57,8	46,3	58,4	55,3	58,2
15.02.2013	59,3	57,2	58,5	61,0	64,4	56,1	51,7	53,8	59,5	60,4
16.02.2013	58,6	51,0	58,9	57,5	60,4	56,8	44,8	57,1	56,0	57,5
17.02.2013	58,4	54,3	58,6	57,7	62,0	57,1	51,6	57,4	56,0	59,8
18.02.2013	60,6	55,2	60,8	60,0	63,5	59,4	52,6	59,6	58,7	61,6
19.02.2013	61,8	55,3	62,3	60,0	64,0	60,2	52,1	60,6	58,7	61,8
20.02.2013	60,6	54,8	61,4	56,3	62,9	58,4	45,4	59,5	51,0	58,0
21.02.2013	59,0	56,0	59,2	58,5	63,3	55,0	52,2	54,6	56,1	59,6
22.02.2013	60,0	54,7	60,2	59,4	62,9	57,2	48,4	57,4	56,4	58,7
23.02.2013	57,8	51,4	58,0	56,9	60,2	54,8	46,1	55,1	53,3	56,1
24.02.2013	60,2	55,8	60,4	59,3	63,6	58,1	54,1	58,5	57,0	61,7
25.02.2013	61,0	56,0	60,9	61,3	64,2	57,9	49,4	58,0	57,6	59,6
26.02.2013	59,9	56,0	60,1	59,5	63,6	56,4	47,2	56,6	55,6	57,8
27.02.2013	59,5	57,3	59,3	60,2	64,4	55,7	50,5	55,3	57,0	59,0
28.02.2013	61,9	55,4	62,2	60,8	64,2	60,2	49,3	60,5	59,1	61,0
Gesamt	60,7	55,7	61,0	59,7	63,7	58,7	50,7	59,1	57,6	60,4

MP03

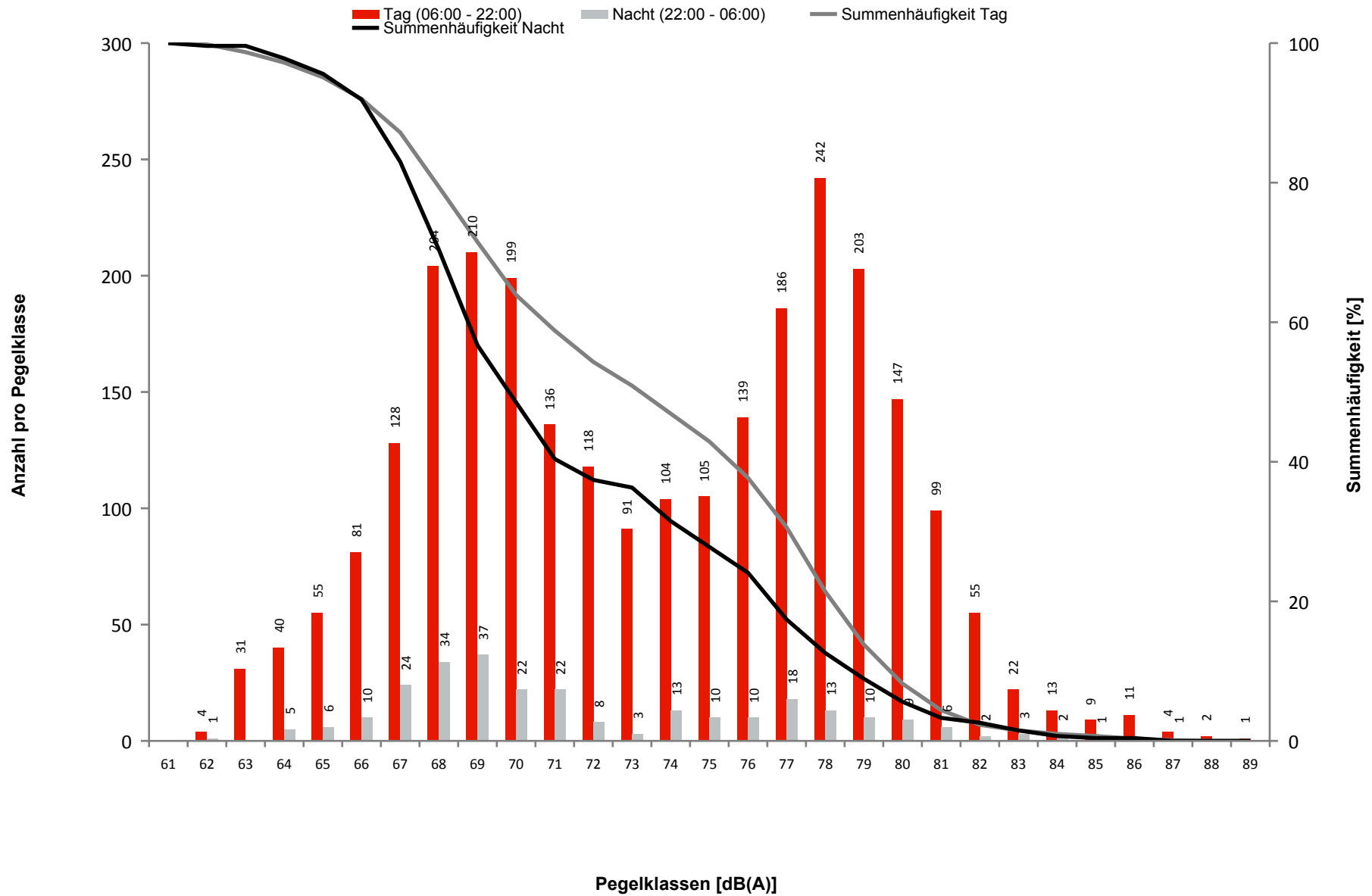
Wassmannsdorf, Dorfstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	84	86	86	97,7	100	6	6	6	100,0	100
02.02.2013	52	50	50	104,0	100	1	2	2	50,0	100
03.02.2013	73	74	74	98,6	100	7	6	6	116,7	99
04.02.2013	74	73	73	101,4	99	8	8	8	100,0	100
05.02.2013	65	67	67	97,0	100	4	4	4	100,0	100
06.02.2013	69	74	74	93,2	100	5	5	5	100,0	100
07.02.2013	72	75	75	96,0	100	3	4	4	75,0	100
08.02.2013	97	97	97	100,0	100	9	9	9	100,0	100
09.02.2013	60	60	60	100,0	100	5	5	5	100,0	100
10.02.2013	102	106	106	96,2	100	14	16	16	87,5	100
11.02.2013	119	157	157	75,8	100	9	19	19	47,4	100
12.02.2013	103	128	128	80,5	100	12	13	13	92,3	100
13.02.2013	67	85	85	78,8	100	8	9	9	88,9	100
14.02.2013	102	122	122	83,6	100	10	11	11	90,9	100
15.02.2013	93	117	117	79,5	100	22	26	26	84,6	100
16.02.2013	88	110	110	80,0	100	8	8	8	100,0	100
17.02.2013	127	149	149	85,2	100	12	16	16	75,0	100
18.02.2013	76	83	83	91,6	100	9	9	9	100,0	100
19.02.2013	70	69	69	101,4	100	10	10	10	100,0	100
20.02.2013	80	107	107	74,8	100	11	16	16	68,8	100
21.02.2013	133	153	153	86,9	100	12	14	14	85,7	100
22.02.2013	139	176	176	79,0	100	12	18	18	66,7	100
23.02.2013	93	109	109	85,3	100	10	10	10	100,0	100
24.02.2013	128	145	145	88,3	99	17	19	19	89,5	100
25.02.2013	124	161	161	77,0	100	14	18	18	77,8	100
26.02.2013	130	169	169	76,9	100	14	16	16	87,5	100
27.02.2013	127	166	166	76,5	100	12	15	15	80,0	100
28.02.2013	92	95	95	96,8	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt	2639	3063	3063	86,2	100	270	318	318	84,9	100

MP03

Wassmannsdorf, Dorfstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP03**Wassmannsdorf, Dorfstr.**

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 01:58:00	04.02.2013 02:00:00	120
04.02.2013 02:08:00	04.02.2013 02:09:00	60
04.02.2013 14:12:00	04.02.2013 14:18:00	360
05.02.2013 15:52:00	05.02.2013 15:53:00	60
05.02.2013 15:57:00	05.02.2013 15:58:00	60
05.02.2013 16:00:00	05.02.2013 16:01:00	60
05.02.2013 16:02:00	05.02.2013 16:03:00	60
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:01:48	105
24.02.2013 09:06:00	24.02.2013 09:07:00	60
24.02.2013 10:12:00	24.02.2013 10:13:00	60
24.02.2013 10:26:00	24.02.2013 10:32:00	360

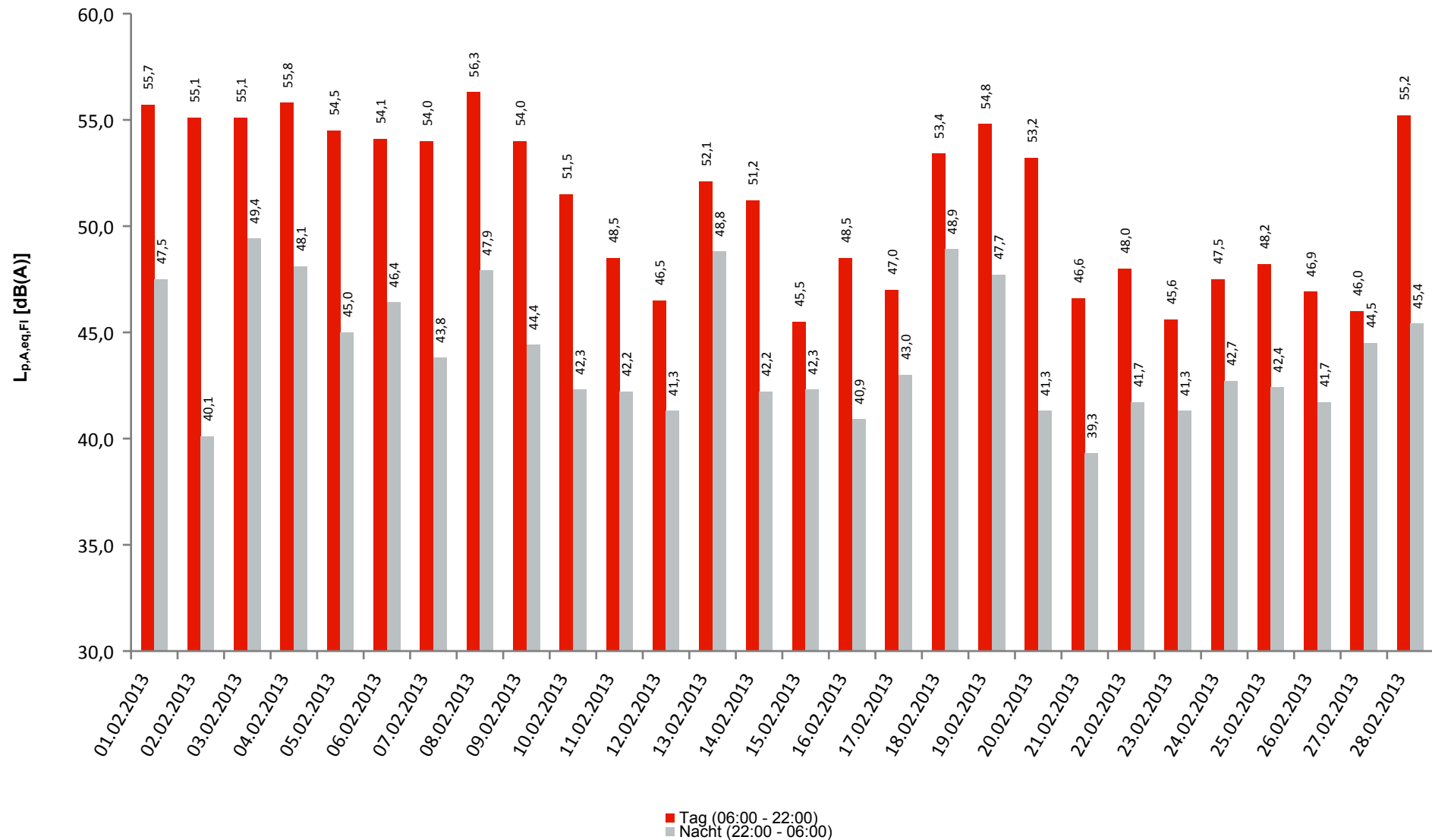
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP04

Selchow, Glasower Str.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,5 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,1 dB(A)



MP04
Selchow, Glasower Str.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	58,0	53,0	58,2	57,5	61,1
02.02.2013	57,4	47,8	58,2	53,5	58,1
03.02.2013	56,8	55,4	57,2	55,2	62,0
04.02.2013	59,3	54,3	59,7	57,7	62,3
05.02.2013	58,3	52,2	58,8	56,3	60,6
06.02.2013	57,3	52,2	57,7	56,2	60,3
07.02.2013	57,5	53,6	57,8	56,7	61,2
08.02.2013	58,9	52,3	59,5	56,3	61,0
09.02.2013	56,6	48,0	57,4	52,9	57,7
10.02.2013	54,3	49,2	54,8	52,1	57,1
11.02.2013	55,0	50,9	55,5	53,4	58,4
12.02.2013	55,1	52,6	55,4	54,2	59,6
13.02.2013	57,5	53,5	57,9	56,2	61,0
14.02.2013	56,1	50,7	56,7	53,4	58,7
15.02.2013	54,8	50,0	55,0	53,9	57,9
16.02.2013	53,5	46,8	54,1	51,0	55,5
17.02.2013	52,8	49,2	52,9	52,6	56,7
18.02.2013	56,5	55,1	56,8	55,8	61,8
19.02.2013	59,1	53,1	59,7	56,6	61,4
20.02.2013	57,5	51,7	58,2	54,1	59,8
21.02.2013	57,0	51,1	57,7	53,9	59,3
22.02.2013	55,4	50,4	55,7	54,7	58,5
23.02.2013	53,4	49,4	54,1	49,7	56,7
24.02.2013	54,8	51,6	55,1	53,6	58,9
25.02.2013	56,6	51,6	57,0	54,9	59,5
26.02.2013	55,8	53,5	56,2	54,3	60,4
27.02.2013	55,6	52,7	56,0	54,2	59,8
28.02.2013	58,0	53,1	58,3	57,1	61,1
Gesamt	56,7	52,1	57,2	55,0	59,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	55,7	47,5	55,7	55,5	57,5
02.02.2013	55,1	40,1	55,9	51,0	54,7
03.02.2013	55,1	49,4	55,7	52,9	57,6
04.02.2013	55,8	48,1	56,0	55,1	57,7
05.02.2013	54,5	45,0	54,7	53,9	55,8
06.02.2013	54,1	46,4	54,2	53,9	56,1
07.02.2013	54,0	43,8	54,0	53,8	55,2
08.02.2013	56,3	47,9	56,8	54,2	57,7
09.02.2013	54,0	44,4	54,8	49,4	54,6
10.02.2013	51,5	42,3	52,2	48,2	52,4
11.02.2013	48,5	42,2	48,4	48,6	51,1
12.02.2013	46,5	41,3	45,7	48,2	49,9
13.02.2013	52,1	48,8	52,2	52,0	56,2
14.02.2013	51,2	42,2	51,9	48,5	52,3
15.02.2013	45,5	42,3	45,1	46,5	49,8
16.02.2013	48,5	40,9	49,3	44,7	50,0
17.02.2013	47,0	43,0	46,6	48,0	50,9
18.02.2013	53,4	48,9	53,5	53,1	56,8
19.02.2013	54,8	47,7	55,2	53,3	56,7
20.02.2013	53,2	41,3	54,1	48,2	53,2
21.02.2013	46,6	39,3	45,9	48,1	49,1
22.02.2013	48,0	41,7	47,9	48,3	50,7
23.02.2013	45,6	41,3	46,2	43,2	48,9
24.02.2013	47,5	42,7	47,5	47,6	50,8
25.02.2013	48,2	42,4	47,9	49,2	51,2
26.02.2013	46,9	41,7	46,4	48,2	50,3
27.02.2013	46,0	44,5	45,4	47,2	51,4
28.02.2013	55,2	45,4	55,3	54,8	56,5
Gesamt	52,5	45,1	52,8	51,4	54,4

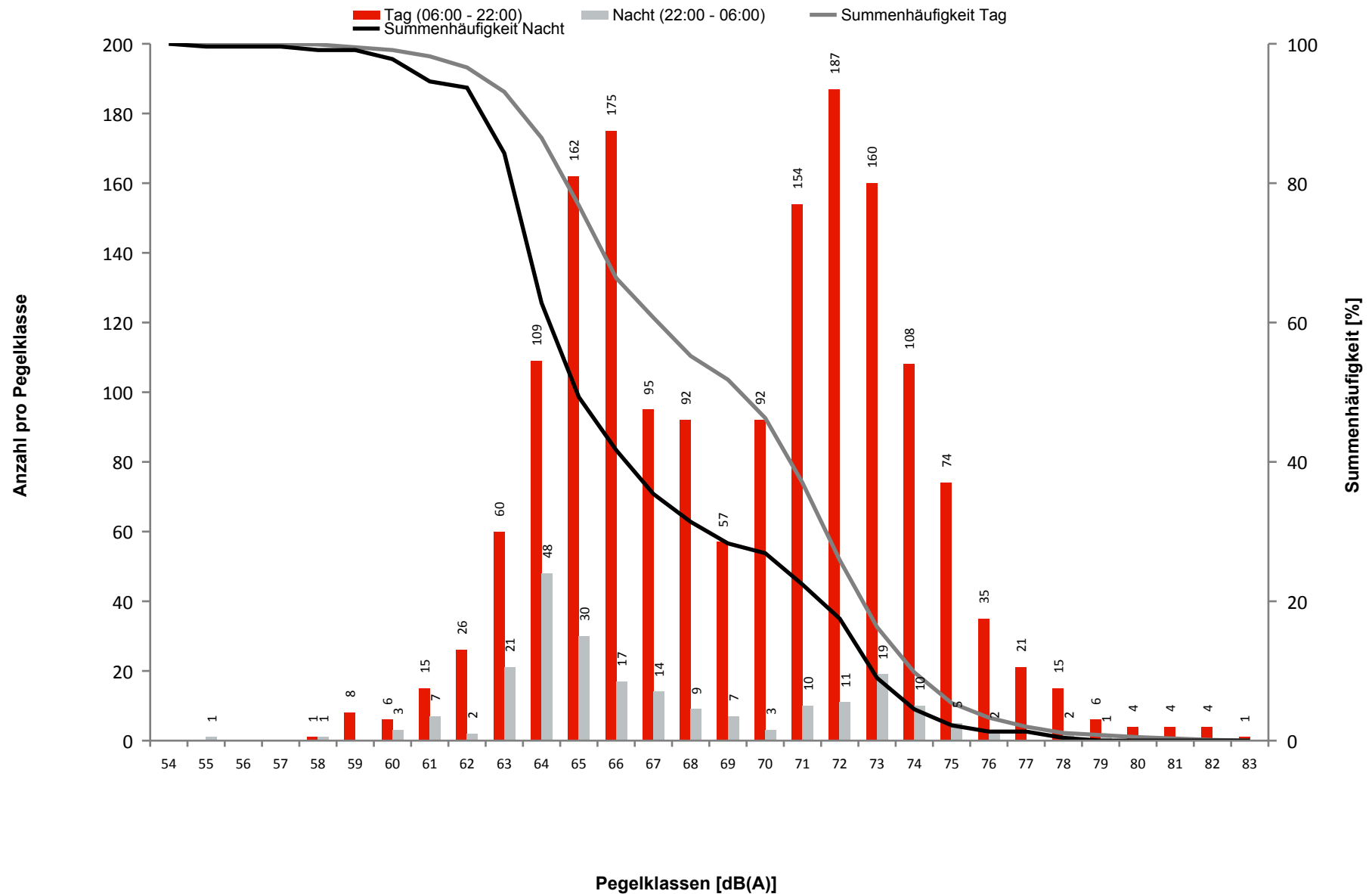
MP04
Selchow, Glasower Str., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	79	86	86	91,9	100	6	6	6	100,0	100
02.02.2013	52	50	50	104,0	100	1	1	1	100,0	100
03.02.2013	70	74	74	94,6	100	7	6	6	116,7	99
04.02.2013	68	73	73	93,2	99	8	8	8	100,0	100
05.02.2013	60	67	67	89,6	100	4	4	4	100,0	100
06.02.2013	70	74	74	94,6	100	5	5	5	100,0	100
07.02.2013	64	75	75	85,3	100	3	4	4	75,0	100
08.02.2013	92	97	97	94,8	100	9	9	9	100,0	100
09.02.2013	60	60	60	100,0	100	5	5	5	100,0	100
10.02.2013	69	75	75	92,0	100	11	11	11	100,0	100
11.02.2013	71	81	81	87,7	100	10	11	11	90,9	100
12.02.2013	50	60	60	83,3	100	10	10	10	100,0	100
13.02.2013	48	60	60	80,0	100	8	8	8	100,0	100
14.02.2013	62	75	75	82,7	100	8	8	8	100,0	100
15.02.2013	38	63	63	60,3	100	11	11	11	100,0	100
16.02.2013	41	54	54	75,9	100	7	7	7	100,0	100
17.02.2013	45	70	70	64,3	100	11	12	12	91,7	100
18.02.2013	60	68	68	88,2	100	9	9	9	100,0	100
19.02.2013	69	69	69	100,0	100	10	10	10	100,0	100
20.02.2013	67	82	82	81,7	100	9	9	9	100,0	100
21.02.2013	50	74	74	67,6	100	7	8	8	87,5	100
22.02.2013	64	82	82	78,0	100	8	10	10	80,0	100
23.02.2013	38	51	51	74,5	100	8	8	8	100,0	100
24.02.2013	58	69	69	84,1	99	13	14	14	92,9	100
25.02.2013	58	86	86	67,4	100	9	10	10	90,0	100
26.02.2013	41	81	81	50,6	100	10	10	10	100,0	100
27.02.2013	42	82	82	51,2	100	10	10	10	100,0	100
28.02.2013	85	95	95	89,5	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt	1671	2033	2033	82,2	100	223	230	230	97,0	100

MP04

Selchow, Glasower Str.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP04

Selchow, Glasower Str.

Ausfalldauer: 25 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 01:58:00	04.02.2013 02:00:00	120
04.02.2013 02:08:00	04.02.2013 02:09:00	60
04.02.2013 14:12:00	04.02.2013 14:18:00	360
05.02.2013 15:52:00	05.02.2013 15:53:00	60
05.02.2013 15:57:00	05.02.2013 15:58:00	60
05.02.2013 16:00:00	05.02.2013 16:01:00	60
05.02.2013 16:02:00	05.02.2013 16:03:00	60
07.02.2013 01:48:03	07.02.2013 01:49:10	67
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:02:01	118
16.02.2013 01:48:03	16.02.2013 01:49:11	68
24.02.2013 09:06:00	24.02.2013 09:07:00	60
24.02.2013 10:12:00	24.02.2013 10:13:00	60
24.02.2013 10:26:00	24.02.2013 10:32:00	360

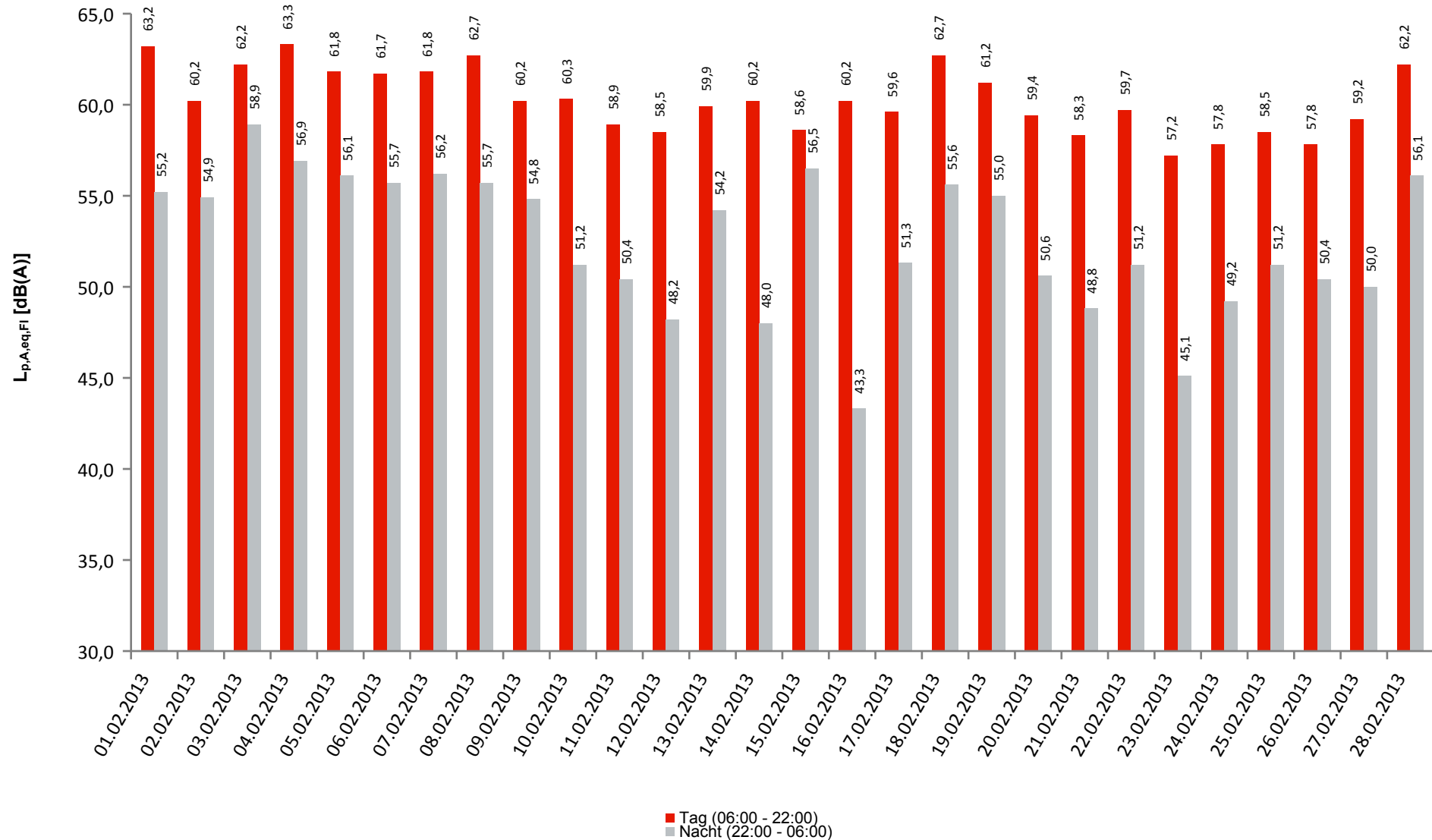
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 60,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 53,9 dB(A)



MP05
Hubertus, Neu Chateller Weg

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	63,5	55,5	63,5	63,5	65,4
02.02.2013	60,5	55,1	61,2	57,6	63,1
03.02.2013	62,5	59,3	62,3	63,3	66,8
04.02.2013	63,8	57,4	64,0	63,2	66,2
05.02.2013	62,3	56,8	62,0	63,1	65,4
06.02.2013	62,4	56,4	62,3	62,8	65,2
07.02.2013	62,1	56,5	62,0	62,4	65,0
08.02.2013	62,9	56,1	62,9	63,0	65,3
09.02.2013	60,5	55,1	60,8	59,4	63,3
10.02.2013	60,4	51,7	60,9	58,2	61,6
11.02.2013	59,1	50,7	59,3	58,7	60,8
12.02.2013	59,1	48,6	59,1	58,9	60,2
13.02.2013	60,8	54,8	59,9	62,9	64,0
14.02.2013	60,4	48,7	60,9	58,7	61,0
15.02.2013	58,8	56,6	57,1	61,8	64,1
16.02.2013	60,3	43,9	61,1	56,4	59,8
17.02.2013	59,8	51,4	60,1	58,6	61,3
18.02.2013	62,9	56,1	62,4	64,2	65,6
19.02.2013	61,5	55,3	60,8	63,2	64,5
20.02.2013	59,7	51,0	60,1	58,3	61,1
21.02.2013	58,6	49,3	59,0	56,8	59,7
22.02.2013	60,0	51,7	60,3	58,8	61,5
23.02.2013	57,5	45,7	58,3	53,5	57,6
24.02.2013	58,0	49,7	58,2	57,2	59,6
25.02.2013	58,8	51,5	58,7	59,1	61,1
26.02.2013	58,1	50,7	58,3	57,5	60,1
27.02.2013	59,5	50,9	59,4	59,7	61,2
28.02.2013	62,5	56,5	62,3	63,2	65,4
Gesamt	60,9	54,3	60,9	60,9	63,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	63,2	55,2	63,2	63,2	65,1
02.02.2013	60,2	54,9	60,9	57,3	62,8
03.02.2013	62,2	58,9	62,0	63,0	66,4
04.02.2013	63,3	56,9	63,5	62,9	65,8
05.02.2013	61,8	56,1	61,4	62,8	64,8
06.02.2013	61,7	55,7	61,5	62,4	64,6
07.02.2013	61,8	56,2	61,6	62,1	64,8
08.02.2013	62,7	55,7	62,6	62,7	65,0
09.02.2013	60,2	54,8	60,5	59,1	63,0
10.02.2013	60,3	51,2	60,8	58,1	61,4
11.02.2013	58,9	50,4	59,0	58,6	60,6
12.02.2013	58,5	48,2	58,4	58,8	59,9
13.02.2013	59,9	54,2	58,8	62,1	63,2
14.02.2013	60,2	48,0	60,6	58,5	60,6
15.02.2013	58,6	56,5	56,7	61,7	64,0
16.02.2013	60,2	43,3	61,0	56,2	59,6
17.02.2013	59,6	51,3	59,9	58,6	61,2
18.02.2013	62,7	55,6	62,2	64,0	65,3
19.02.2013	61,2	55,0	60,3	63,0	64,3
20.02.2013	59,4	50,6	59,8	58,1	60,8
21.02.2013	58,3	48,8	58,8	56,7	59,4
22.02.2013	59,7	51,2	60,1	58,6	61,2
23.02.2013	57,2	45,1	58,0	53,2	57,3
24.02.2013	57,8	49,2	58,0	57,1	59,3
25.02.2013	58,5	51,2	58,3	59,0	60,8
26.02.2013	57,8	50,4	57,9	57,4	59,8
27.02.2013	59,2	50,0	59,1	59,6	60,8
28.02.2013	62,2	56,1	61,9	63,1	65,1
Gesamt	60,6	53,9	60,6	60,7	63,0

MP05

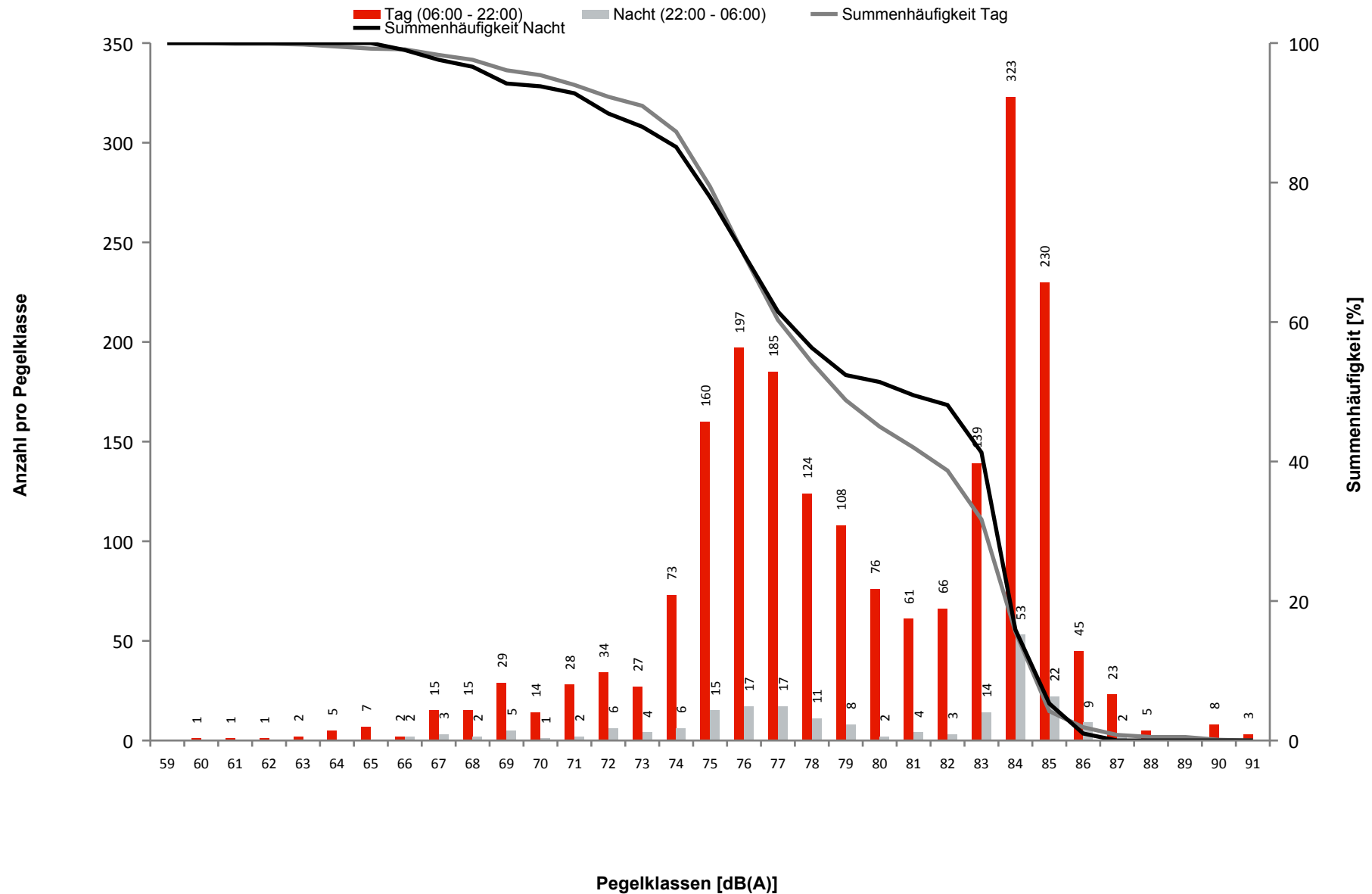
Hubertus, Neu Chateller Weg, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	83	84	84	98,8	100	8	8	8	100,0	100
02.02.2013	47	45	45	104,4	100	8	8	8	100,0	100
03.02.2013	68	68	68	100,0	100	14	14	14	100,0	97
04.02.2013	77	75	74	102,7	99	9	9	9	100,0	100
05.02.2013	61	63	63	96,8	100	8	8	8	100,0	100
06.02.2013	69	71	71	97,2	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2013	70	72	72	97,2	100	9	9	9	100,0	100
08.02.2013	87	87	87	100,0	100	10	10	10	100,0	100
09.02.2013	60	60	60	100,0	100	6	6	6	100,0	100
10.02.2013	66	66	66	100,0	100	5	5	5	100,0	100
11.02.2013	75	76	76	98,7	100	8	8	8	100,0	100
12.02.2013	65	68	68	95,6	100	4	3	3	133,3	100
13.02.2013	62	63	63	98,4	100	10	10	10	100,0	100
14.02.2013	74	73	73	101,4	100	3	3	3	100,0	100
15.02.2013	53	54	54	98,1	100	15	15	15	100,0	100
16.02.2013	68	68	68	100,0	100	1	1	1	100,0	100
17.02.2013	78	79	79	98,7	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2013	81	81	81	100,0	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2013	69	67	67	103,0	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2013	64	65	65	98,5	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2013	78	79	79	98,7	100	7	7	7	100,0	100
22.02.2013	92	94	94	97,9	100	7	8	8	87,5	100
23.02.2013	58	58	58	100,0	100	2	2	2	100,0	100
24.02.2013	76	76	75	100,0	99	5	5	5	100,0	100
25.02.2013	75	75	75	100,0	100	10	10	10	100,0	100
26.02.2013	86	88	88	97,7	100	7	6	6	116,7	100
27.02.2013	82	84	84	97,6	100	8	7	7	114,3	100
28.02.2013	81	81	81	100,0	100	8	8	8	100,0	100
Gesamt	2005	2020	2018	99,3	100	208	205	205	101,5	100

MP05

Hubertus, Neu Chateller Weg

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP05**Hubertus, Neu Chateller Weg**

Ausfalldauer: 39 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 02:36:00	04.02.2013 02:38:00	120
04.02.2013 02:39:00	04.02.2013 02:44:00	300
04.02.2013 02:50:00	04.02.2013 02:55:00	300
04.02.2013 13:16:00	04.02.2013 13:18:00	120
04.02.2013 13:19:00	04.02.2013 13:20:00	60
04.02.2013 13:58:00	04.02.2013 13:59:00	60
04.02.2013 14:02:00	04.02.2013 14:12:00	600
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:01:42	99
22.02.2013 22:49:00	22.02.2013 22:50:00	60
24.02.2013 09:11:00	24.02.2013 09:14:00	180
24.02.2013 11:55:00	24.02.2013 11:59:00	240
25.02.2013 07:09:00	25.02.2013 07:10:00	60
25.02.2013 07:11:00	25.02.2013 07:12:00	60
25.02.2013 07:33:00	25.02.2013 07:34:00	60

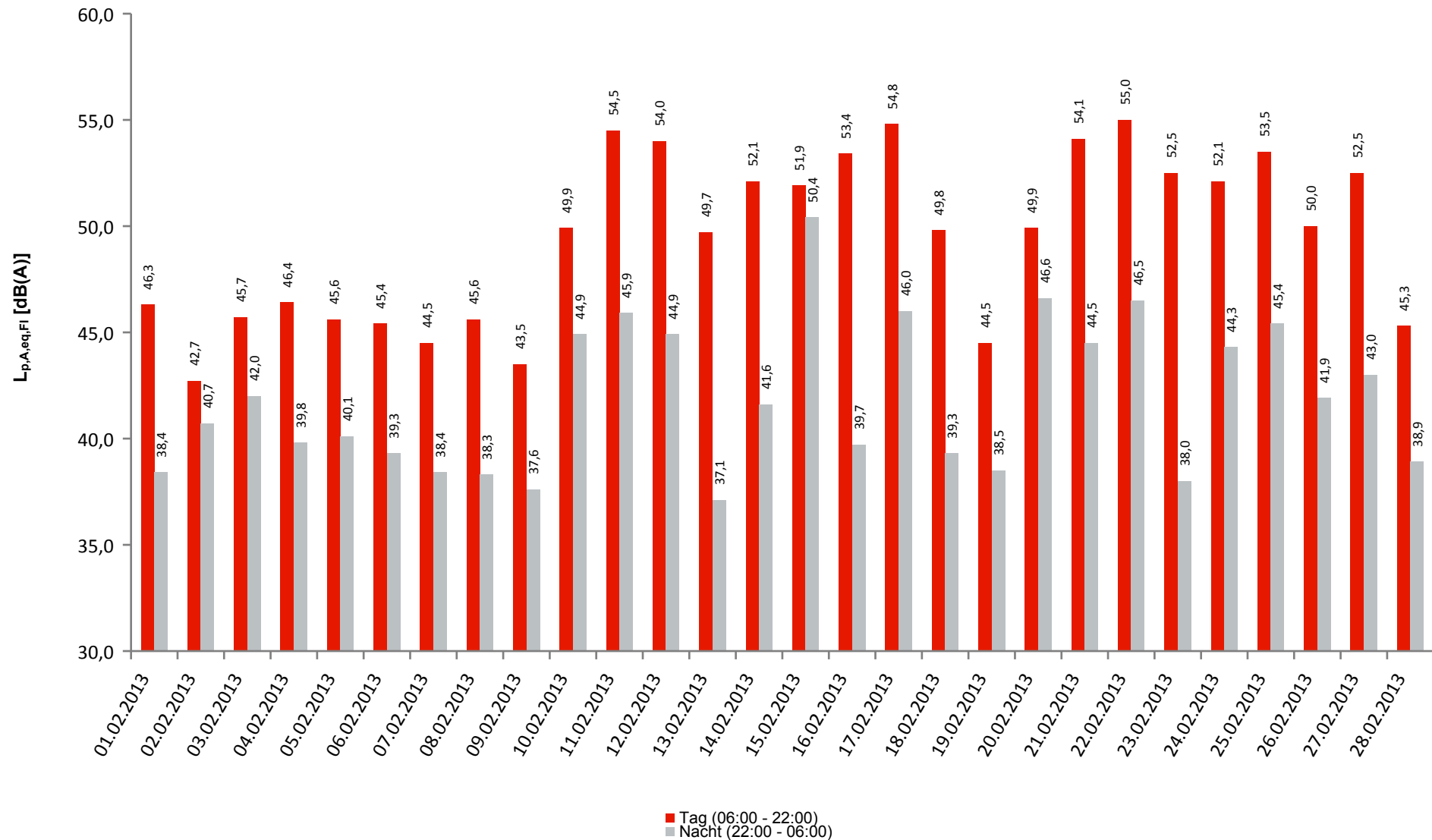
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 51,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 43,4 dB(A)



MP06
Waltersdorf, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	50,6	44,5	51,0	49,2	53,0
02.02.2013	49,4	42,8	50,1	46,6	51,4
03.02.2013	48,8	47,3	48,6	49,2	54,1
04.02.2013	51,2	45,2	51,7	49,3	53,6
05.02.2013	50,6	44,9	50,9	49,4	53,2
06.02.2013	50,4	44,3	50,7	49,4	52,9
07.02.2013	49,3	49,4	49,6	48,1	55,7
08.02.2013	49,7	42,1	50,1	48,3	51,5
09.02.2013	48,4	41,6	48,7	47,0	50,5
10.02.2013	50,9	46,6	49,7	53,3	54,9
11.02.2013	55,2	47,8	55,3	54,9	57,3
12.02.2013	54,9	46,5	55,0	54,9	56,7
13.02.2013	51,9	43,1	52,5	49,0	53,0
14.02.2013	53,5	44,9	53,4	53,8	55,3
15.02.2013	53,2	50,6	51,6	56,0	58,2
16.02.2013	54,8	42,1	55,4	52,1	54,9
17.02.2013	55,3	47,2	55,6	54,7	57,1
18.02.2013	51,9	43,7	52,4	50,1	53,4
19.02.2013	49,8	43,3	50,2	48,4	52,0
20.02.2013	52,1	47,9	50,9	54,5	56,2
21.02.2013	54,9	46,4	55,3	53,6	56,4
22.02.2013	55,7	48,4	55,8	55,6	57,8
23.02.2013	53,4	40,0	54,1	50,0	53,3
24.02.2013	53,0	46,3	52,8	53,4	55,5
25.02.2013	54,6	47,6	54,3	55,3	57,0
26.02.2013	51,8	45,1	52,2	50,1	53,9
27.02.2013	53,5	45,3	53,5	53,6	55,4
28.02.2013	50,2	43,7	50,4	49,3	52,5
Gesamt	52,7	46,0	52,8	52,3	55,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	46,3	38,4	46,5	45,9	48,2
02.02.2013	42,7	40,7	43,3	40,2	47,5
03.02.2013	45,7	42,0	45,4	46,6	49,7
04.02.2013	46,4	39,8	46,6	46,0	48,8
05.02.2013	45,6	40,1	45,2	46,6	48,7
06.02.2013	45,4	39,3	45,2	45,9	48,2
07.02.2013	44,5	38,4	44,5	44,4	47,1
08.02.2013	45,6	38,3	45,7	45,6	47,8
09.02.2013	43,5	37,6	43,9	42,1	46,0
10.02.2013	49,9	44,9	48,2	52,9	53,8
11.02.2013	54,5	45,9	54,4	54,6	56,2
12.02.2013	54,0	44,9	53,8	54,3	55,7
13.02.2013	49,7	37,1	50,6	44,8	49,5
14.02.2013	52,1	41,6	51,7	53,1	53,6
15.02.2013	51,9	50,4	49,4	55,5	57,8
16.02.2013	53,4	39,7	53,9	51,4	53,6
17.02.2013	54,8	46,0	54,9	54,4	56,4
18.02.2013	49,8	39,3	50,5	47,1	50,4
19.02.2013	44,5	38,5	44,2	45,3	47,4
20.02.2013	49,9	46,6	46,5	54,0	54,9
21.02.2013	54,1	44,5	54,4	53,1	55,3
22.02.2013	55,0	46,5	54,9	55,2	56,8
23.02.2013	52,5	38,0	53,2	49,2	52,3
24.02.2013	52,1	44,3	51,7	52,9	54,3
25.02.2013	53,5	45,4	52,9	54,9	55,7
26.02.2013	50,0	41,9	50,5	48,3	51,5
27.02.2013	52,5	43,0	52,3	53,1	54,1
28.02.2013	45,3	38,9	45,2	45,8	47,9
Gesamt	51,0	43,4	50,9	51,4	53,1

MP06

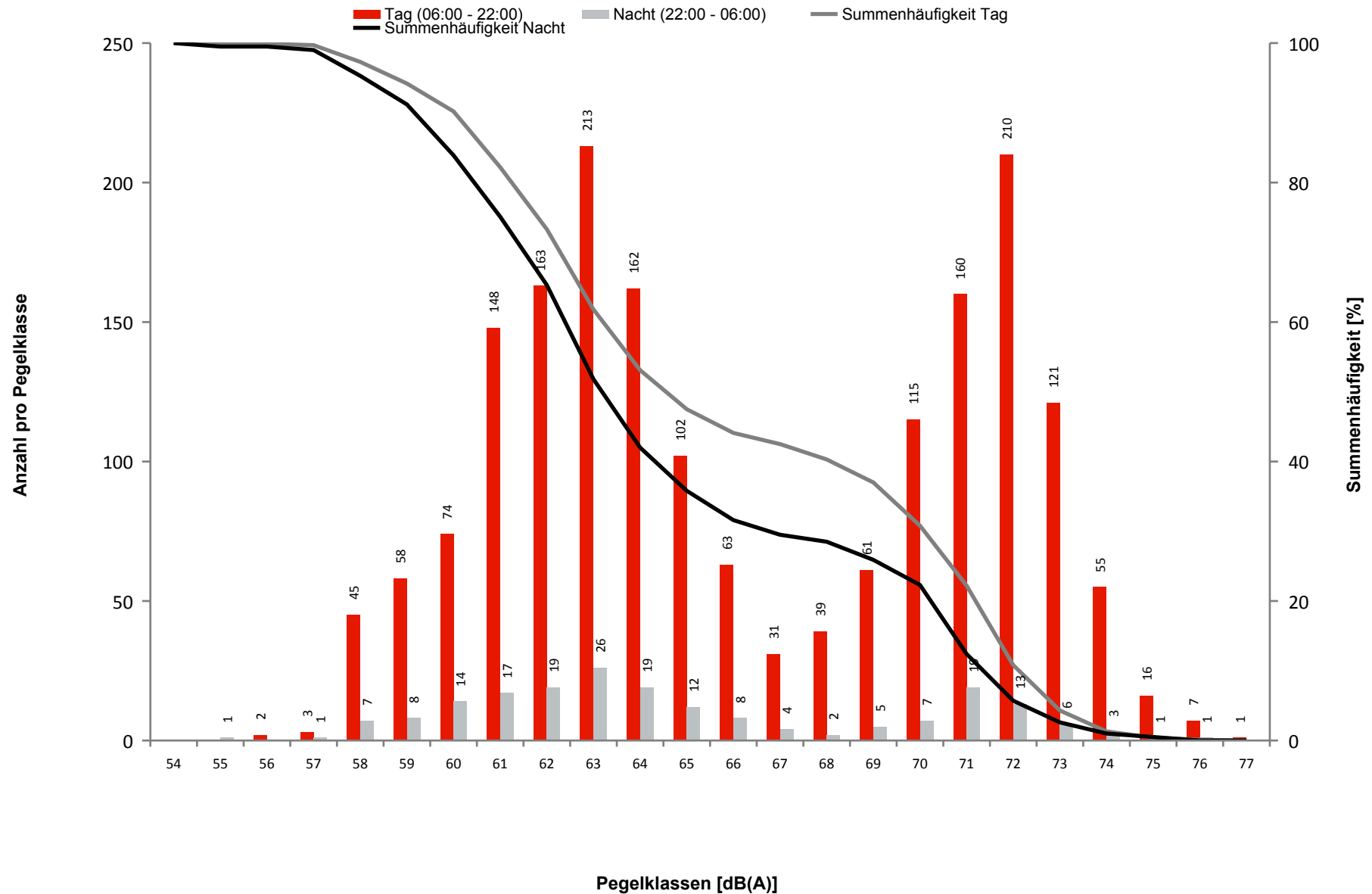
Waltersdorf, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	72	84	84	85,7	100	8	8	8	100,0	100
02.02.2013	44	45	45	97,8	100	7	8	8	87,5	100
03.02.2013	66	68	68	97,1	100	13	14	14	92,9	97
04.02.2013	64	75	74	85,3	99	9	9	9	100,0	100
05.02.2013	57	63	63	90,5	100	8	8	8	100,0	100
06.02.2013	61	71	71	85,9	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2013	63	72	72	87,5	100	9	9	9	100,0	100
08.02.2013	80	87	87	92,0	100	8	10	10	80,0	100
09.02.2013	49	60	60	81,7	100	5	6	6	83,3	100
10.02.2013	61	66	66	92,4	100	5	5	5	100,0	100
11.02.2013	73	76	76	96,1	100	8	8	8	100,0	100
12.02.2013	64	68	68	94,1	100	4	3	3	133,3	100
13.02.2013	59	63	63	93,7	100	9	10	10	90,0	100
14.02.2013	69	73	73	94,5	100	3	3	3	100,0	100
15.02.2013	50	54	54	92,6	100	15	15	15	100,0	100
16.02.2013	63	68	68	92,6	100	1	1	1	100,0	100
17.02.2013	75	79	79	94,9	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2013	74	81	81	91,4	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2013	61	67	67	91,0	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2013	59	65	65	90,8	100	8	8	8	100,0	100
21.02.2013	76	79	79	96,2	100	7	7	7	100,0	100
22.02.2013	83	94	94	88,3	100	5	8	8	62,5	100
23.02.2013	55	58	58	94,8	100	2	2	2	100,0	100
24.02.2013	70	76	75	92,1	99	5	5	5	100,0	100
25.02.2013	74	75	75	98,7	100	7	10	10	70,0	100
26.02.2013	72	88	88	81,8	100	5	6	6	83,3	100
27.02.2013	81	84	84	96,4	100	7	7	7	100,0	100
28.02.2013	72	81	81	88,9	100	8	8	8	100,0	100
Gesamt	1847	2020	2018	91,4	100	193	205	205	94,1	100

MP06

Waltersdorf, Waldsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP06**Waltersdorf, Waldsiedlung**

Ausfalldauer: 37 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 02:36:00	04.02.2013 02:38:00	120
04.02.2013 02:39:00	04.02.2013 02:44:00	300
04.02.2013 02:50:00	04.02.2013 02:55:00	300
04.02.2013 13:16:00	04.02.2013 13:18:00	120
04.02.2013 13:19:00	04.02.2013 13:20:00	60
04.02.2013 13:58:00	04.02.2013 13:59:00	60
04.02.2013 14:02:00	04.02.2013 14:12:00	600
22.02.2013 22:49:00	22.02.2013 22:50:00	60
24.02.2013 09:11:00	24.02.2013 09:14:00	180
24.02.2013 11:55:00	24.02.2013 11:59:00	240
25.02.2013 07:09:00	25.02.2013 07:10:00	60
25.02.2013 07:11:00	25.02.2013 07:12:00	60
25.02.2013 07:33:00	25.02.2013 07:34:00	60

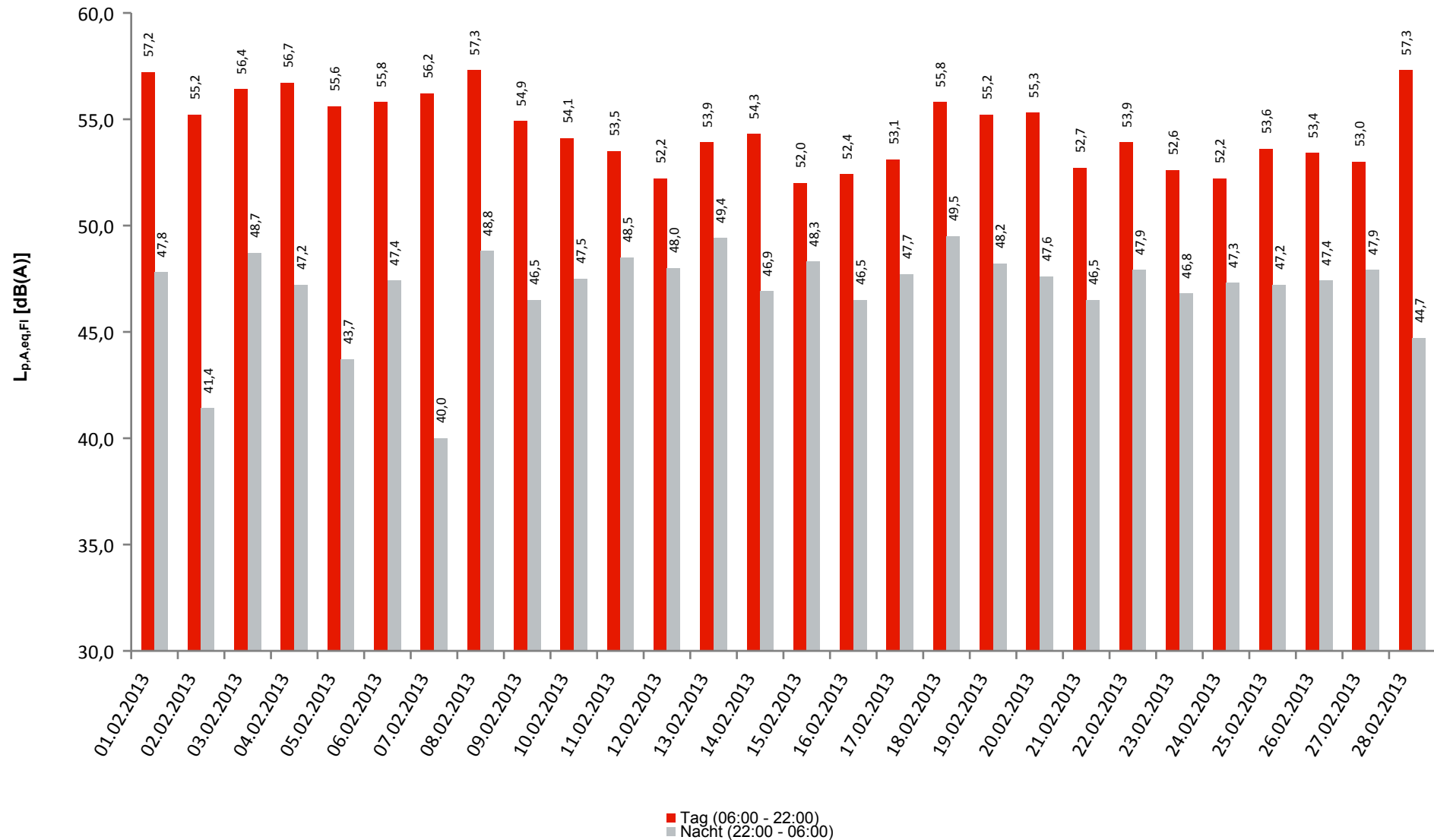
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 54,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 47,4 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}
01.02.2013	58,0	50,9	58,0	58,1	60,3	57,2	47,8	57,1	57,5	58,8
02.02.2013	56,5	46,2	57,2	53,1	57,1	55,2	41,4	56,0	51,5	55,0
03.02.2013	56,9	50,7	57,3	55,9	59,4	56,4	48,7	56,7	55,3	58,2
04.02.2013	58,2	49,6	58,6	56,9	59,7	56,7	47,2	56,9	56,2	58,0
05.02.2013	56,8	48,0	57,1	55,8	58,3	55,6	43,7	55,8	55,0	56,4
06.02.2013	57,2	49,5	57,5	56,1	59,0	55,8	47,4	56,0	55,2	57,5
07.02.2013	57,1	47,0	57,2	56,7	58,3	56,2	40,0	56,3	55,9	56,6
08.02.2013	58,2	49,9	58,9	55,3	59,5	57,3	48,8	57,8	54,9	58,6
09.02.2013	55,8	48,2	56,5	52,8	57,4	54,9	46,5	55,6	51,4	56,1
10.02.2013	54,9	49,3	54,9	54,6	57,8	54,1	47,5	54,3	53,8	56,5
11.02.2013	55,4	50,3	55,7	54,8	58,5	53,5	48,5	53,4	53,6	56,7
12.02.2013	56,0	50,3	56,3	54,9	58,7	52,2	48,0	51,6	53,5	56,0
13.02.2013	56,0	50,6	56,1	55,6	58,9	53,9	49,4	53,9	54,1	57,4
14.02.2013	55,7	48,9	56,1	54,3	57,8	54,3	46,9	54,6	52,9	56,2
15.02.2013	54,4	49,6	54,4	54,4	57,7	52,0	48,3	51,6	53,2	56,1
16.02.2013	54,0	48,4	54,4	52,1	56,6	52,4	46,5	52,9	50,3	54,8
17.02.2013	54,2	49,2	54,0	54,7	57,5	53,1	47,7	52,9	53,8	56,2
18.02.2013	56,8	51,0	57,0	56,1	59,5	55,8	49,5	56,0	55,4	58,3
19.02.2013	57,5	50,5	57,9	55,8	59,5	55,2	48,2	55,3	54,7	57,4
20.02.2013	56,7	50,1	57,1	55,6	58,9	55,3	47,6	55,5	54,5	57,2
21.02.2013	55,3	48,9	55,4	54,9	57,7	52,7	46,5	52,3	53,8	55,5
22.02.2013	55,9	50,2	55,8	56,0	58,8	53,9	47,9	53,8	54,3	56,7
23.02.2013	54,6	49,0	55,2	52,0	57,1	52,6	46,8	53,2	50,1	55,0
24.02.2013	53,8	49,6	53,9	53,7	57,4	52,2	47,3	52,0	52,6	55,5
25.02.2013	57,0	49,7	57,4	55,7	58,9	53,6	47,2	53,3	54,5	56,3
26.02.2013	55,5	50,0	55,7	54,7	58,3	53,4	47,4	53,4	53,3	56,1
27.02.2013	55,8	49,6	56,1	54,8	58,2	53,0	47,9	52,7	53,8	56,3
28.02.2013	58,5	48,4	58,4	58,8	59,9	57,3	44,7	57,1	57,8	58,3
Gesamt	56,4	49,5	56,6	55,4	58,5	54,8	47,4	54,9	54,4	56,8

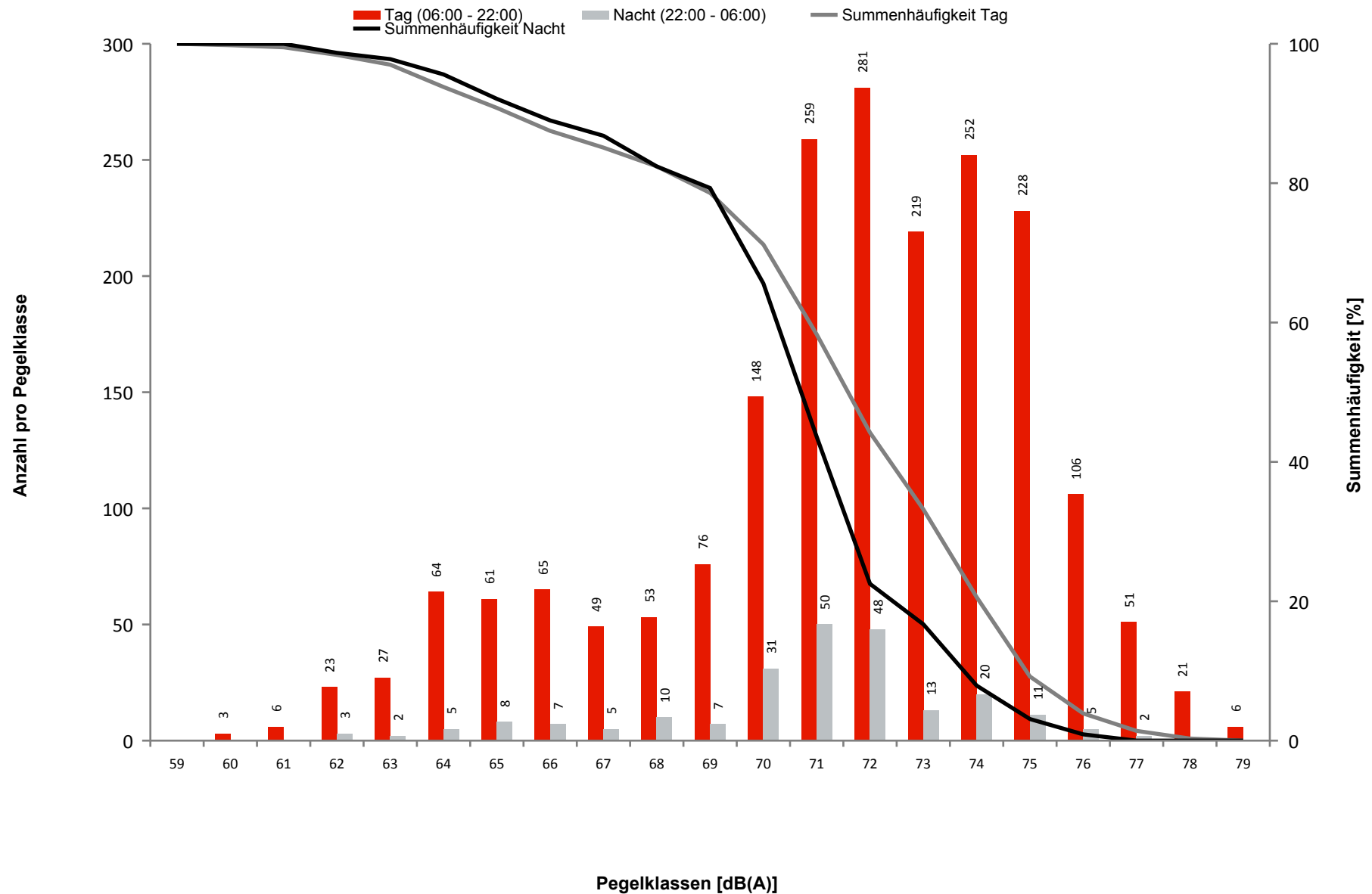
MP07
Blankenfelde, Glasower Damm, Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	83	86	86	96,5	100	6	6	6	100,0	100
02.02.2013	52	50	50	104,0	100	1	1	1	100,0	100
03.02.2013	73	74	74	98,6	100	7	6	6	116,7	99
04.02.2013	72	73	73	98,6	99	8	8	8	100,0	100
05.02.2013	65	67	67	97,0	100	4	4	4	100,0	100
06.02.2013	69	74	74	93,2	100	5	5	5	100,0	100
07.02.2013	73	75	75	97,3	100	3	4	4	75,0	100
08.02.2013	97	97	97	100,0	100	9	9	9	100,0	100
09.02.2013	59	60	60	98,3	100	5	5	5	100,0	100
10.02.2013	75	75	75	100,0	100	11	11	11	100,0	100
11.02.2013	77	81	81	95,1	100	11	11	11	100,0	100
12.02.2013	59	60	60	98,3	100	10	10	10	100,0	100
13.02.2013	59	60	60	98,3	100	9	8	8	112,5	100
14.02.2013	74	75	75	98,7	100	8	8	8	100,0	100
15.02.2013	63	63	63	100,0	100	11	11	11	100,0	100
16.02.2013	54	54	54	100,0	100	7	7	7	100,0	100
17.02.2013	70	70	70	100,0	100	11	12	12	91,7	100
18.02.2013	67	68	68	98,5	100	9	9	9	100,0	100
19.02.2013	68	69	69	98,6	100	10	10	10	100,0	100
20.02.2013	82	82	82	100,0	100	9	9	9	100,0	100
21.02.2013	72	74	74	97,3	100	8	8	8	100,0	100
22.02.2013	81	82	82	98,8	100	9	10	10	90,0	100
23.02.2013	51	51	51	100,0	100	7	8	8	87,5	100
24.02.2013	68	69	68	98,6	99	14	14	14	100,0	100
25.02.2013	80	86	86	93,0	100	9	10	10	90,0	100
26.02.2013	80	81	81	98,8	100	10	10	10	100,0	100
27.02.2013	81	82	82	98,8	100	10	10	10	100,0	100
28.02.2013	93	95	95	97,9	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt	1997	2033	2032	98,2	100	227	230	230	98,7	100

MP07

Blankenfelde, Glasower Damm

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP07**Blankenfelde, Glasower Damm**

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 01:58:00	04.02.2013 02:00:00	120
04.02.2013 02:08:00	04.02.2013 02:09:00	60
04.02.2013 14:12:00	04.02.2013 14:18:00	360
05.02.2013 15:52:00	05.02.2013 15:53:00	60
05.02.2013 15:57:00	05.02.2013 15:58:00	60
05.02.2013 16:00:00	05.02.2013 16:01:00	60
05.02.2013 16:02:00	05.02.2013 16:03:00	60
12.02.2013 07:00:03	12.02.2013 07:01:41	98
24.02.2013 09:06:00	24.02.2013 09:07:00	60
24.02.2013 10:12:00	24.02.2013 10:13:00	60
24.02.2013 10:26:00	24.02.2013 10:32:00	360

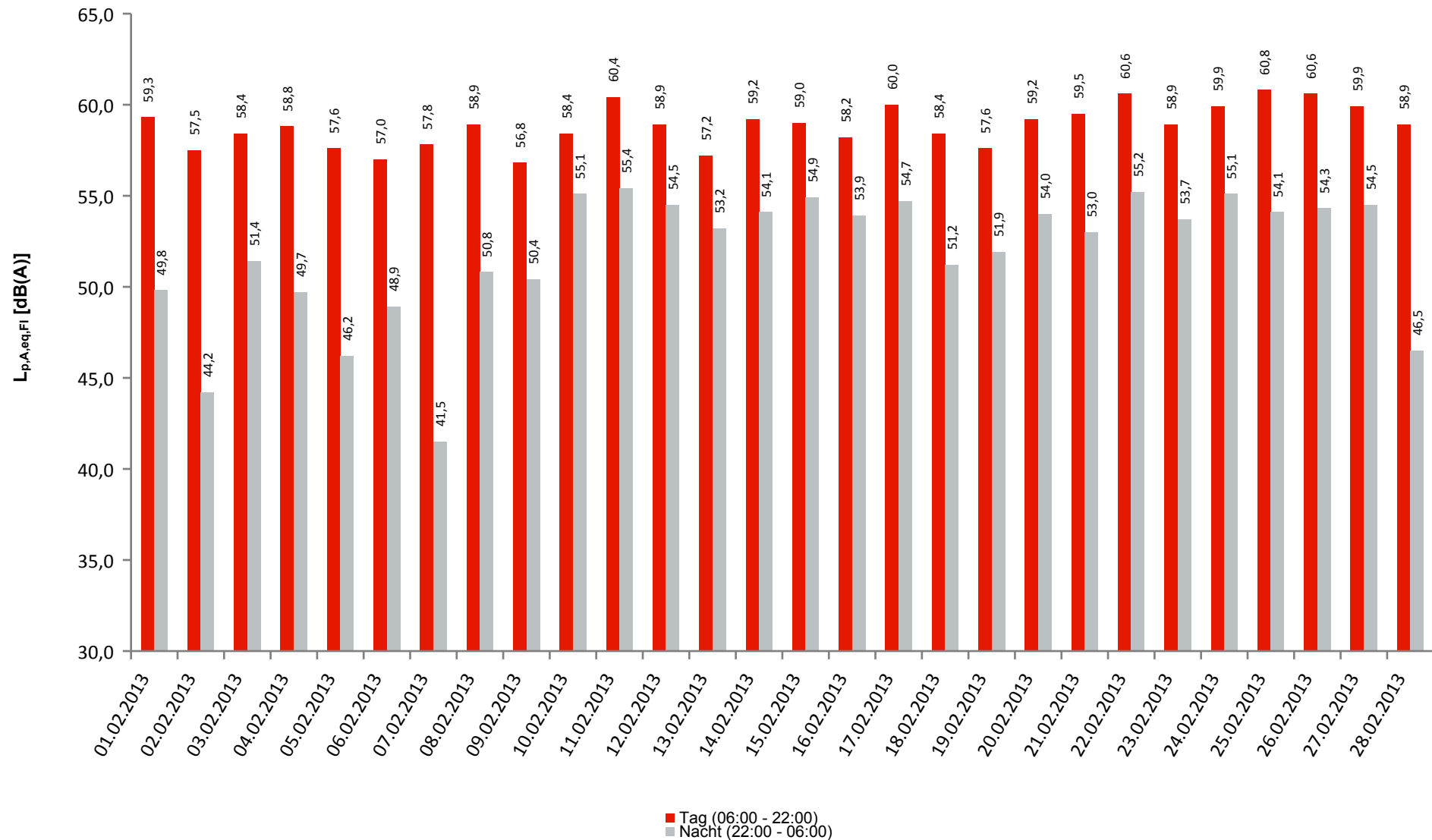
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP08

Mahlow, Waldsiedlung

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 59,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 52,9 dB(A)



MP08

Mahlow, Waldsiedlung

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	61,3	55,7	61,3	61,2	64,2
02.02.2013	60,7	56,3	61,3	58,0	63,9
03.02.2013	60,6	56,0	60,8	60,1	63,9
04.02.2013	61,1	57,8	61,2	60,8	65,2
05.02.2013	61,0	57,5	61,1	60,9	65,0
06.02.2013	60,5	55,9	60,2	61,4	64,1
07.02.2013	61,5	56,6	61,5	61,5	64,7
08.02.2013	61,1	56,4	61,6	59,3	64,2
09.02.2013	59,7	55,5	60,1	58,2	63,1
10.02.2013	60,4	57,6	59,7	62,0	65,1
11.02.2013	62,0	59,1	61,9	62,2	66,4
12.02.2013	61,8	58,3	61,6	62,3	65,9
13.02.2013	60,4	58,5	60,0	61,4	65,5
14.02.2013	61,3	57,5	61,0	62,2	65,3
15.02.2013	61,4	57,6	60,9	62,5	65,4
16.02.2013	60,6	56,4	60,7	60,3	64,1
17.02.2013	61,3	56,9	60,9	62,5	65,0
18.02.2013	60,8	55,2	60,7	60,8	63,7
19.02.2013	60,0	58,1	59,4	61,3	65,2
20.02.2013	61,3	58,4	60,7	62,6	65,9
21.02.2013	61,8	58,1	61,7	62,2	65,8
22.02.2013	62,4	58,7	62,3	62,6	66,3
23.02.2013	61,1	57,5	61,4	60,0	64,9
24.02.2013	61,6	57,4	61,4	62,1	65,3
25.02.2013	62,6	57,7	62,4	63,1	65,9
26.02.2013	62,5	58,9	62,6	62,4	66,5
27.02.2013	62,1	59,6	61,8	62,9	66,8
28.02.2013	62,1	56,3	61,8	63,0	65,1
Gesamt	61,3	57,5	61,2	61,6	65,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	59,3	49,8	59,2	59,6	60,8
02.02.2013	57,5	44,2	58,2	53,9	57,4
03.02.2013	58,4	51,4	58,6	57,5	60,5
04.02.2013	58,8	49,7	58,9	58,4	60,3
05.02.2013	57,6	46,2	57,8	57,0	58,5
06.02.2013	57,0	48,9	57,0	56,9	58,8
07.02.2013	57,8	41,5	57,8	57,9	58,3
08.02.2013	58,9	50,8	59,4	56,8	60,4
09.02.2013	56,8	50,4	57,6	53,2	58,8
10.02.2013	58,4	55,1	57,4	60,6	62,9
11.02.2013	60,4	55,4	60,5	60,3	63,6
12.02.2013	58,9	54,5	58,4	60,3	62,7
13.02.2013	57,2	53,2	57,4	56,5	60,8
14.02.2013	59,2	54,1	58,8	60,3	62,6
15.02.2013	59,0	54,9	58,5	60,1	62,9
16.02.2013	58,2	53,9	58,4	57,3	61,6
17.02.2013	60,0	54,7	59,5	61,2	63,3
18.02.2013	58,4	51,2	58,7	57,5	60,4
19.02.2013	57,6	51,9	57,6	57,5	60,4
20.02.2013	59,2	54,0	58,1	61,4	62,7
21.02.2013	59,5	53,0	59,0	60,8	62,3
22.02.2013	60,6	55,2	60,4	61,0	63,6
23.02.2013	58,9	53,7	59,4	56,3	61,6
24.02.2013	59,9	55,1	60,0	59,9	63,2
25.02.2013	60,8	54,1	60,6	61,4	63,4
26.02.2013	60,6	54,3	60,5	60,8	63,2
27.02.2013	59,9	54,5	59,5	60,8	63,1
28.02.2013	58,9	46,5	58,8	59,0	59,8
Gesamt	59,0	52,9	58,9	59,2	61,7

MP08
Mahlow, Waldsiedlung, Messstellen-Bericht

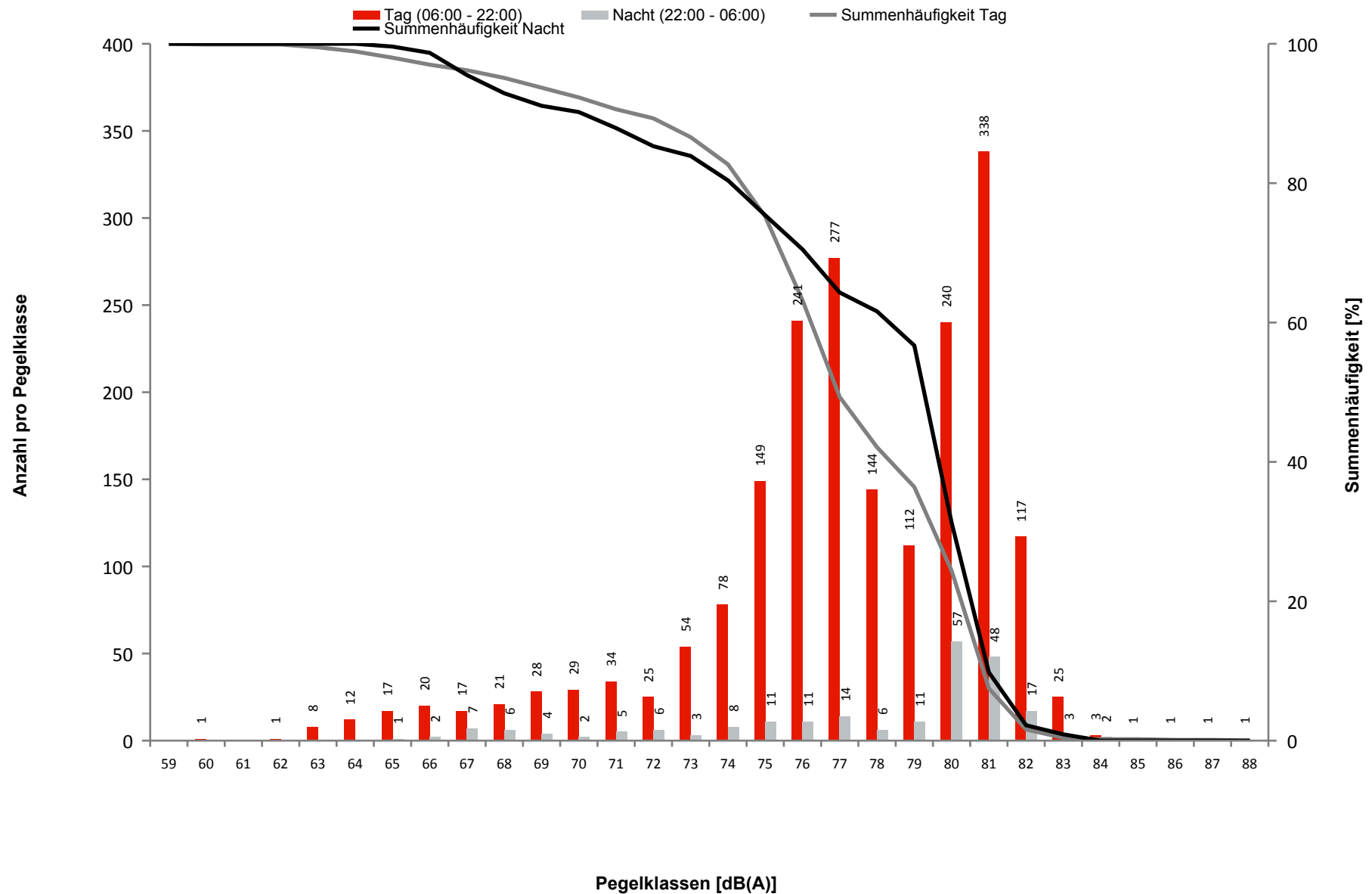
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	85	86	86	98,8	100
02.02.2013	52	50	50	104,0	100
03.02.2013	73	74	74	98,6	100
04.02.2013	73	73	73	100,0	99
05.02.2013	64	67	67	95,5	100
06.02.2013	68	74	74	91,9	100
07.02.2013	68	75	75	90,7	100
08.02.2013	96	97	97	99,0	100
09.02.2013	60	60	60	100,0	100
10.02.2013	74	75	75	98,7	100
11.02.2013	78	81	81	96,3	100
12.02.2013	57	60	59	95,0	100
13.02.2013	60	60	60	100,0	100
14.02.2013	74	75	75	98,7	100
15.02.2013	62	63	63	98,4	100
16.02.2013	54	54	54	100,0	100
17.02.2013	70	70	70	100,0	100
18.02.2013	67	68	68	98,5	100
19.02.2013	70	69	69	101,4	100
20.02.2013	80	82	82	97,6	100
21.02.2013	73	74	74	98,6	100
22.02.2013	80	82	82	97,6	100
23.02.2013	50	51	51	98,0	100
24.02.2013	69	69	69	100,0	99
25.02.2013	85	86	86	98,8	100
26.02.2013	81	81	81	100,0	100
27.02.2013	82	82	82	100,0	100
28.02.2013	90	95	95	94,7	100
Gesamt	1995	2033	2032	98,1	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
6	6	6	100,0	100
1	1	1	100,0	100
7	6	6	116,7	99
8	8	8	100,0	100
4	4	4	100,0	100
5	5	5	100,0	100
2	4	4	50,0	100
9	9	9	100,0	100
5	5	5	100,0	100
11	11	11	100,0	100
11	11	11	100,0	100
10	10	10	100,0	100
8	8	8	100,0	100
8	8	8	100,0	100
11	11	11	100,0	100
7	7	7	100,0	100
11	12	12	91,7	100
9	9	9	100,0	100
10	10	10	100,0	100
9	9	9	100,0	100
8	8	8	100,0	100
9	10	10	90,0	100
8	8	8	100,0	100
13	14	14	92,9	100
8	10	10	80,0	100
10	10	10	100,0	100
10	10	10	100,0	100
6	6	6	100,0	100
224	230	230	97,4	100

MP08

Mahlow, Walsiedlung

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP08**Mahlow, Waldsiedlung**

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 01:58:00	04.02.2013 02:00:00	120
04.02.2013 02:08:00	04.02.2013 02:09:00	60
04.02.2013 14:12:00	04.02.2013 14:18:00	360
05.02.2013 15:52:00	05.02.2013 15:53:00	60
05.02.2013 15:57:00	05.02.2013 15:58:00	60
05.02.2013 16:00:00	05.02.2013 16:01:00	60
05.02.2013 16:02:00	05.02.2013 16:03:00	60
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:01:51	108
24.02.2013 09:06:00	24.02.2013 09:07:00	60
24.02.2013 10:12:00	24.02.2013 10:13:00	60
24.02.2013 10:26:00	24.02.2013 10:32:00	360

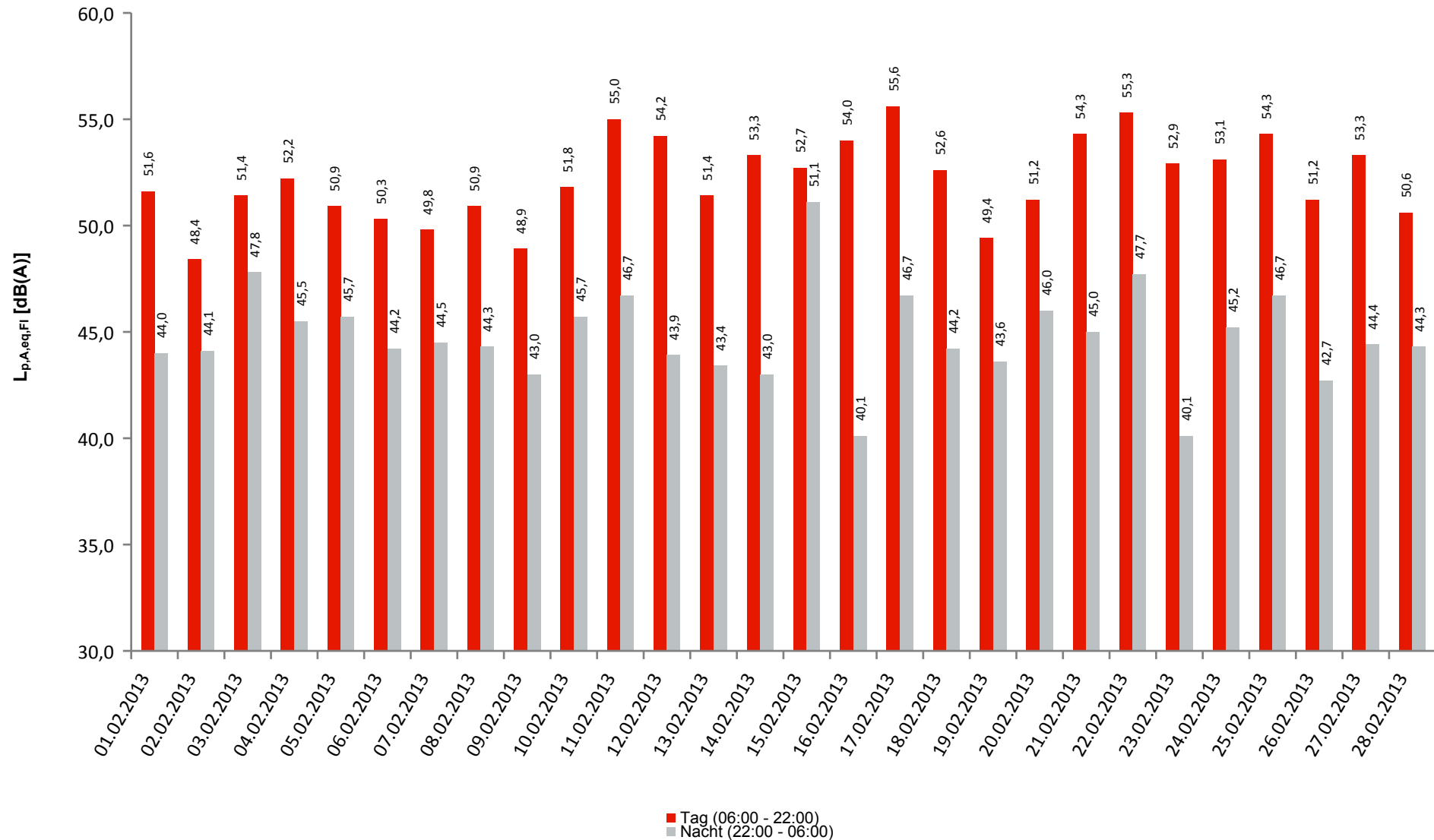
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,6 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 45,4 dB(A)



MP09
Bohnsdorf, Fließstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	52,9	48,7	52,9	53,0	56,5
02.02.2013	51,1	48,4	51,6	48,6	55,3
03.02.2013	53,0	50,0	52,7	53,7	57,4
04.02.2013	53,8	48,3	54,1	53,2	56,7
05.02.2013	52,8	48,5	52,9	52,7	56,3
06.02.2013	52,3	48,4	52,2	52,6	56,1
07.02.2013	51,7	47,9	51,7	51,9	55,5
08.02.2013	52,5	47,1	52,6	52,1	55,4
09.02.2013	51,1	47,3	51,4	50,0	54,8
10.02.2013	53,0	49,3	52,5	54,3	57,1
11.02.2013	55,8	50,0	55,9	55,3	58,5
12.02.2013	55,6	48,1	55,8	54,8	57,5
13.02.2013	53,7	46,6	54,0	52,5	55,7
14.02.2013	54,5	49,6	54,4	54,6	57,8
15.02.2013	53,8	51,3	52,4	56,4	58,8
16.02.2013	54,7	43,0	55,2	52,6	55,2
17.02.2013	55,8	47,4	56,1	54,9	57,4
18.02.2013	57,8	46,0	58,6	53,7	57,9
19.02.2013	51,3	46,0	51,1	51,9	54,4
20.02.2013	52,5	47,8	51,6	54,6	56,3
21.02.2013	54,8	46,7	55,2	53,5	56,4
22.02.2013	55,8	48,9	56,0	55,2	58,0
23.02.2013	53,7	43,1	54,3	51,5	54,4
24.02.2013	53,8	47,0	53,8	53,6	56,1
25.02.2013	54,9	48,4	54,6	55,6	57,5
26.02.2013	52,5	45,9	52,9	50,7	54,6
27.02.2013	54,0	46,3	53,9	54,3	56,1
28.02.2013	52,2	46,6	52,2	52,2	55,1
Gesamt	53,9	47,9	54,1	53,5	56,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	51,6	44,0	51,6	51,6	53,6
02.02.2013	48,4	44,1	49,1	45,5	51,6
03.02.2013	51,4	47,8	50,9	52,5	55,5
04.02.2013	52,2	45,5	52,3	51,8	54,5
05.02.2013	50,9	45,7	50,6	51,6	54,1
06.02.2013	50,3	44,2	50,0	51,2	53,1
07.02.2013	49,8	44,5	49,6	50,3	52,9
08.02.2013	50,9	44,3	51,0	50,8	53,3
09.02.2013	48,9	43,0	49,2	47,9	51,5
10.02.2013	51,8	45,7	50,8	53,8	54,9
11.02.2013	55,0	46,7	55,1	54,7	56,8
12.02.2013	54,2	43,9	54,2	54,2	55,5
13.02.2013	51,4	43,4	51,7	50,5	53,1
14.02.2013	53,3	43,0	53,0	53,9	54,7
15.02.2013	52,7	51,1	50,6	56,1	58,4
16.02.2013	54,0	40,1	54,5	52,2	54,2
17.02.2013	55,6	46,7	55,8	54,6	57,0
18.02.2013	52,6	44,2	52,7	52,2	54,3
19.02.2013	49,4	43,6	48,8	50,7	52,4
20.02.2013	51,2	46,0	49,6	54,1	55,0
21.02.2013	54,3	45,0	54,6	53,0	55,5
22.02.2013	55,3	47,7	55,5	54,7	57,2
23.02.2013	52,9	40,1	53,6	49,2	52,9
24.02.2013	53,1	45,2	53,0	53,3	55,1
25.02.2013	54,3	46,7	54,0	55,2	56,6
26.02.2013	51,2	42,7	51,6	49,2	52,5
27.02.2013	53,3	44,4	53,1	53,9	55,1
28.02.2013	50,6	44,3	50,4	51,1	53,3
Gesamt	52,6	45,4	52,5	52,7	54,8

MP09

Bohnsdorf, Fließstr., Messstellen-Bericht

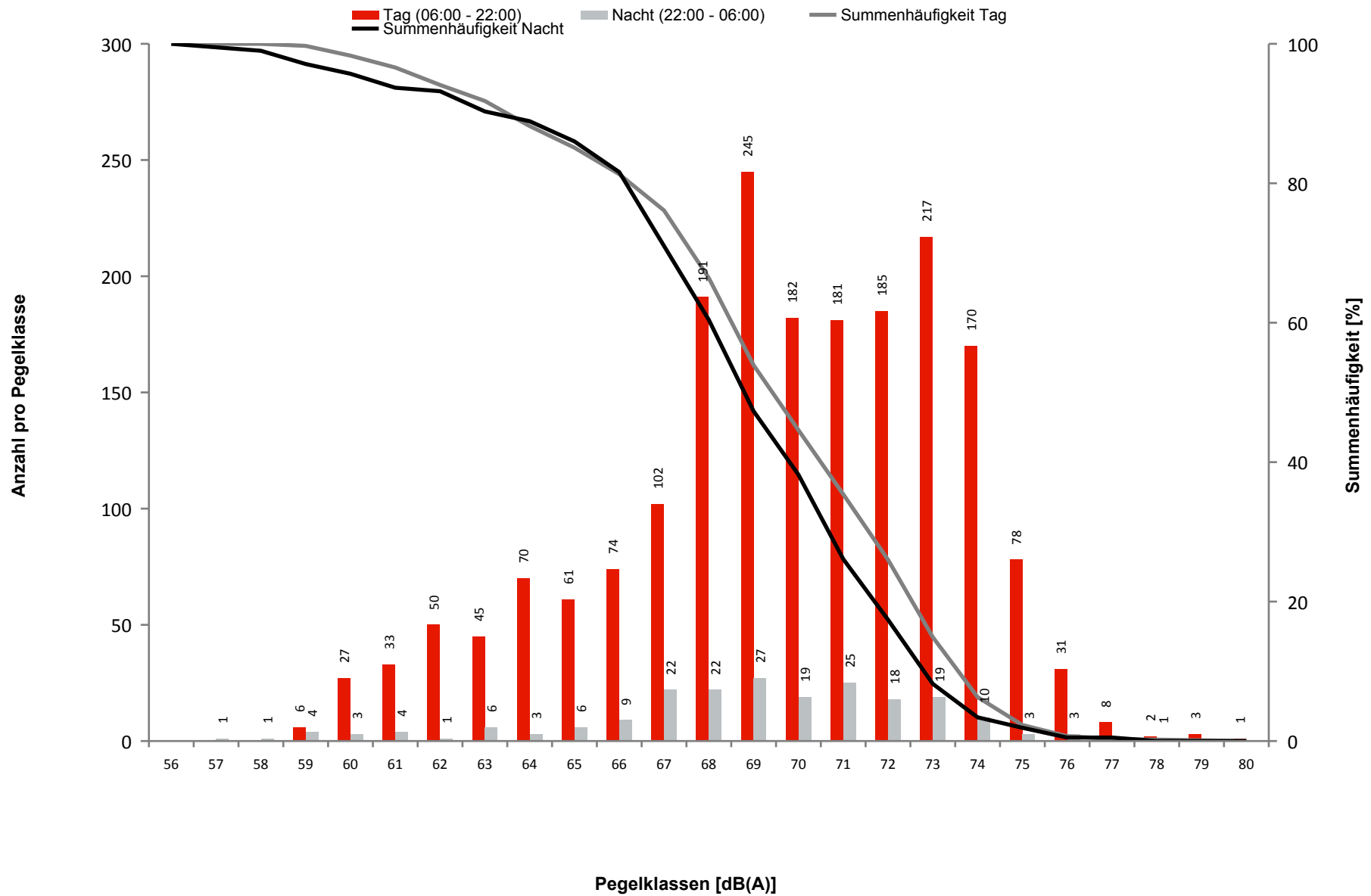
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	83	84	84	98,8	100
02.02.2013	47	45	45	104,4	100
03.02.2013	66	68	68	97,1	100
04.02.2013	75	75	74	100,0	99
05.02.2013	61	63	63	96,8	100
06.02.2013	68	71	71	95,8	100
07.02.2013	68	72	72	94,4	100
08.02.2013	87	87	87	100,0	100
09.02.2013	61	60	60	101,7	100
10.02.2013	65	66	66	98,5	100
11.02.2013	73	76	76	96,1	100
12.02.2013	61	68	68	89,7	100
13.02.2013	62	63	63	98,4	100
14.02.2013	74	73	73	101,4	100
15.02.2013	52	54	54	96,3	100
16.02.2013	68	68	68	100,0	100
17.02.2013	77	79	79	97,5	100
18.02.2013	77	81	81	95,1	100
19.02.2013	68	67	67	101,5	100
20.02.2013	62	65	65	95,4	100
21.02.2013	78	79	79	98,7	100
22.02.2013	92	94	94	97,9	100
23.02.2013	55	58	58	94,8	100
24.02.2013	75	76	75	98,7	99
25.02.2013	75	75	75	100,0	100
26.02.2013	72	88	88	81,8	100
27.02.2013	82	84	84	97,6	100
28.02.2013	76	81	81	93,8	100
Gesamt	1960	2020	2018	97,0	100

	Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
8	8	8	8	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
14	14	14	14	100,0	97
9	9	9	9	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
7	7	7	7	100,0	100
9	9	9	9	100,0	100
9	10	10	10	90,0	100
5	6	6	6	83,3	100
5	5	5	5	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
4	3	3	3	133,3	100
10	10	10	10	100,0	100
3	3	3	3	100,0	100
15	15	15	15	100,0	100
1	1	1	1	100,0	100
4	4	4	4	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
9	8	8	8	112,5	100
7	7	7	7	100,0	100
8	8	8	8	100,0	100
2	2	2	2	100,0	100
5	5	5	5	100,0	100
10	10	10	10	100,0	100
7	6	6	6	116,7	100
8	7	7	7	114,3	100
8	8	8	8	100,0	100
207	205	205	205	101,0	100

MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP09

Bohnsdorf, Fließstr.

Ausfalldauer: 42 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
02.02.2013 01:48:03	02.02.2013 01:49:13	70
04.02.2013 02:36:00	04.02.2013 02:38:00	120
04.02.2013 02:39:00	04.02.2013 02:44:00	300
04.02.2013 02:50:00	04.02.2013 02:55:00	300
04.02.2013 13:16:00	04.02.2013 13:18:00	120
04.02.2013 13:19:00	04.02.2013 13:20:00	60
04.02.2013 13:58:00	04.02.2013 13:59:00	60
04.02.2013 14:02:00	04.02.2013 14:12:00	600
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:01:57	114
16.02.2013 01:48:04	16.02.2013 01:49:16	72
22.02.2013 22:49:00	22.02.2013 22:50:00	60
24.02.2013 09:11:00	24.02.2013 09:14:00	180
24.02.2013 11:55:00	24.02.2013 11:59:00	240
25.02.2013 07:09:00	25.02.2013 07:10:00	60
25.02.2013 07:11:00	25.02.2013 07:12:00	60
25.02.2013 07:33:00	25.02.2013 07:34:00	60
26.02.2013 01:48:03	26.02.2013 01:49:07	64

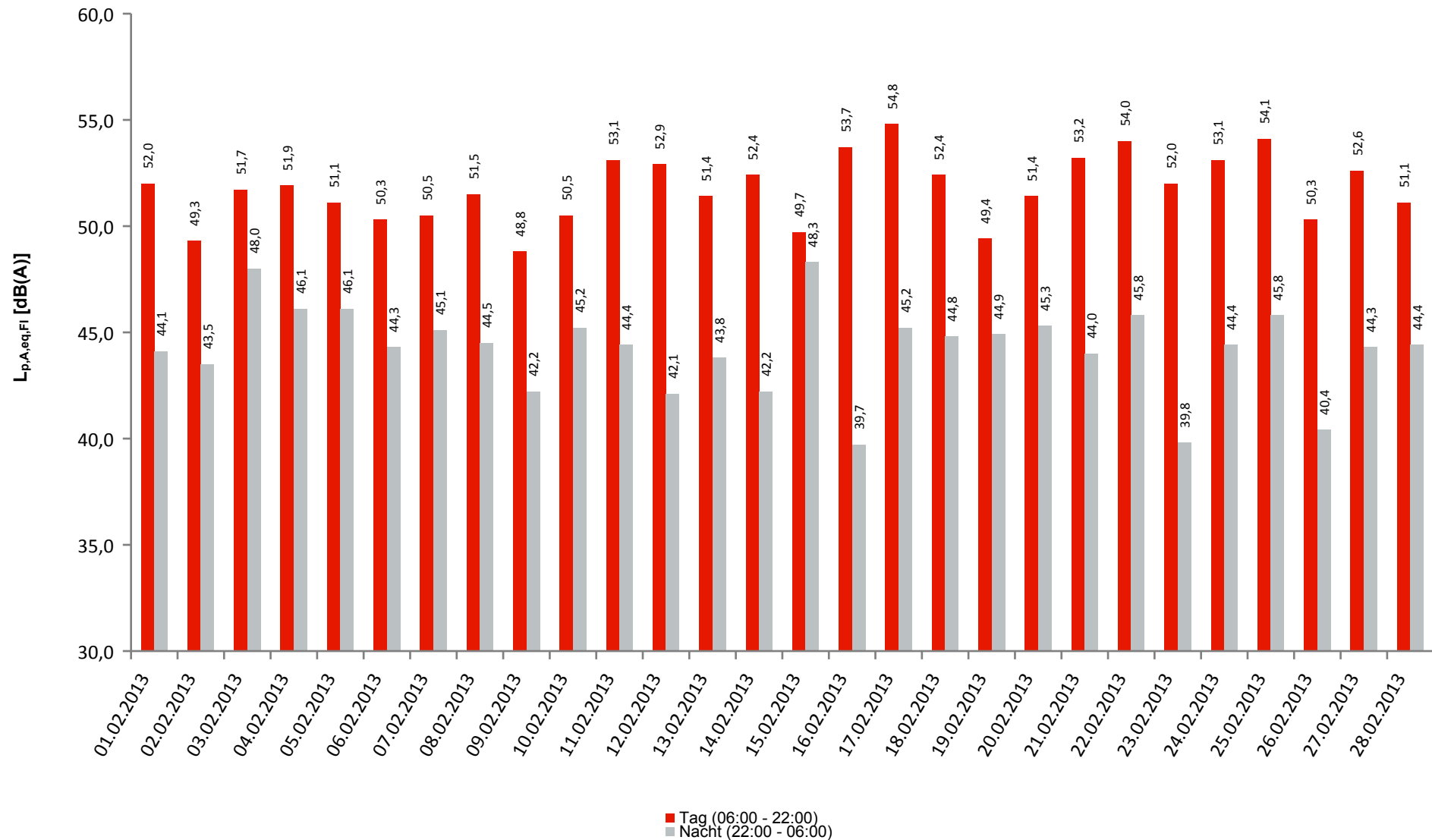
Ausfallgrund
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 52,0 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,7 dB(A)



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	54,6	47,4	54,8	54,1	56,7
02.02.2013	52,7	53,1	52,4	53,3	59,4
03.02.2013	54,9	49,9	54,9	54,7	58,0
04.02.2013	54,0	49,5	53,7	54,9	57,7
05.02.2013	53,7	51,3	53,7	53,6	58,4
06.02.2013	53,4	51,1	53,3	53,8	58,2
07.02.2013	54,3	51,5	54,3	54,3	58,8
08.02.2013	54,1	51,3	54,2	53,8	58,5
09.02.2013	52,3	51,9	52,6	51,4	58,3
10.02.2013	53,9	52,4	53,7	54,6	59,3
11.02.2013	54,8	49,7	55,1	53,8	57,8
12.02.2013	54,8	50,7	54,8	54,9	58,5
13.02.2013	54,6	52,9	54,4	55,0	59,8
14.02.2013	54,7	54,6	54,3	55,8	61,1
15.02.2013	53,0	50,1	52,5	54,1	57,5
16.02.2013	54,7	45,2	55,3	52,1	55,7
17.02.2013	55,4	47,2	55,6	55,1	57,2
18.02.2013	54,2	48,3	54,3	53,8	56,8
19.02.2013	52,1	50,1	51,8	52,9	57,2
20.02.2013	53,5	50,7	53,0	54,7	58,1
21.02.2013	54,6	50,0	55,0	52,9	57,7
22.02.2013	55,8	54,8	56,0	55,4	61,4
23.02.2013	55,5	49,1	56,1	53,1	57,7
24.02.2013	53,7	47,9	53,8	53,6	56,5
25.02.2013	55,2	48,5	55,1	55,4	57,6
26.02.2013	53,0	46,3	53,6	50,3	54,9
27.02.2013	54,3	51,1	54,1	54,6	58,6
28.02.2013	54,4	50,4	54,5	54,0	58,1
Gesamt	54,2	50,8	54,3	54,1	58,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	52,0	44,1	52,0	52,0	54,0
02.02.2013	49,3	43,5	49,7	47,9	51,9
03.02.2013	51,7	48,0	51,2	52,8	55,8
04.02.2013	51,9	46,1	51,9	52,1	54,7
05.02.2013	51,1	46,1	50,8	51,8	54,4
06.02.2013	50,3	44,3	49,6	51,8	53,3
07.02.2013	50,5	45,1	50,2	51,3	53,7
08.02.2013	51,5	44,5	51,5	51,4	53,8
09.02.2013	48,8	42,2	49,0	48,2	51,1
10.02.2013	50,5	45,2	49,6	52,5	54,0
11.02.2013	53,1	44,4	53,3	52,6	54,7
12.02.2013	52,9	42,1	52,9	52,9	54,0
13.02.2013	51,4	43,8	51,4	51,5	53,5
14.02.2013	52,4	42,2	52,0	53,5	54,0
15.02.2013	49,7	48,3	47,9	52,7	55,5
16.02.2013	53,7	39,7	54,3	51,3	53,7
17.02.2013	54,8	45,2	55,0	54,1	56,0
18.02.2013	52,4	44,8	52,5	52,3	54,4
19.02.2013	49,4	44,9	48,6	51,3	53,2
20.02.2013	51,4	45,3	50,3	53,6	54,6
21.02.2013	53,2	44,0	53,7	50,8	54,2
22.02.2013	54,0	45,8	54,3	53,0	55,6
23.02.2013	52,0	39,8	52,6	49,1	52,2
24.02.2013	53,1	44,4	53,0	53,3	54,8
25.02.2013	54,1	45,8	53,8	54,9	56,1
26.02.2013	50,3	40,4	51,0	46,9	51,0
27.02.2013	52,6	44,3	52,1	53,6	54,7
28.02.2013	51,1	44,4	50,7	52,2	53,8
Gesamt	52,0	44,7	52,0	52,2	54,2

MP11

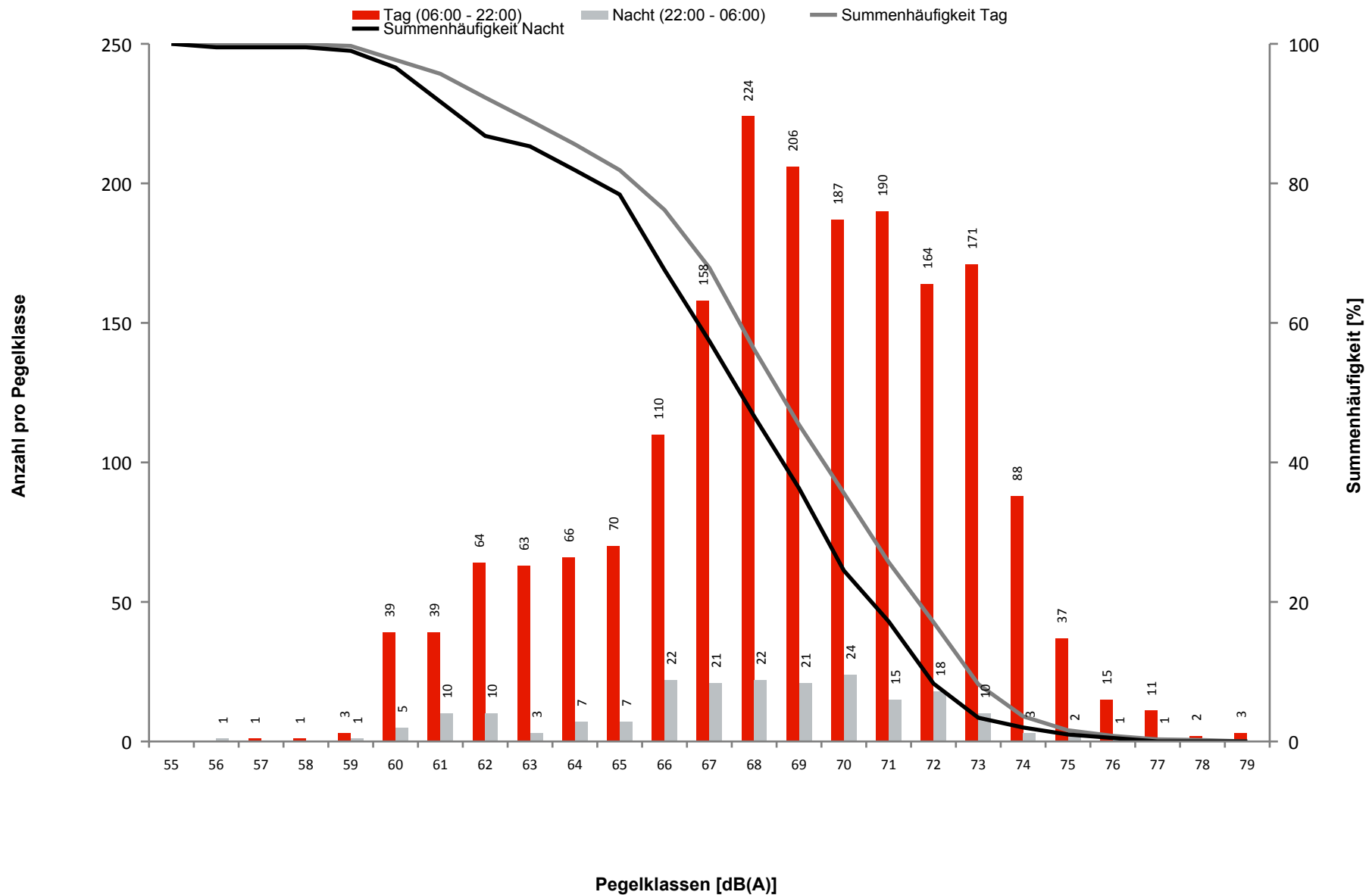
Karlinenhof, Schappachstr., Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	81	84	84	96,4	100	8	8	8	100,0	100
02.02.2013	48	45	45	106,7	100	7	8	8	87,5	100
03.02.2013	67	68	68	98,5	100	14	14	14	100,0	97
04.02.2013	75	75	74	100,0	99	10	9	9	111,1	100
05.02.2013	58	63	63	92,1	100	8	8	8	100,0	100
06.02.2013	66	71	71	93,0	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2013	69	72	71	95,8	99	8	9	9	88,9	100
08.02.2013	86	87	87	98,9	100	10	10	10	100,0	100
09.02.2013	58	60	60	96,7	100	5	6	6	83,3	100
10.02.2013	62	66	66	93,9	100	5	5	5	100,0	100
11.02.2013	68	76	76	89,5	100	7	8	8	87,5	100
12.02.2013	62	68	68	91,2	100	4	3	3	133,3	100
13.02.2013	62	63	63	98,4	100	10	10	10	100,0	100
14.02.2013	72	73	73	98,6	100	3	3	3	100,0	100
15.02.2013	46	54	54	85,2	100	15	15	15	100,0	100
16.02.2013	67	68	68	98,5	100	1	1	1	100,0	100
17.02.2013	78	79	79	98,7	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2013	77	81	81	95,1	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2013	66	67	67	98,5	100	8	8	8	100,0	100
20.02.2013	62	65	65	95,4	100	9	8	8	112,5	100
21.02.2013	75	79	79	94,9	100	7	7	7	100,0	100
22.02.2013	87	94	94	92,6	100	8	8	8	100,0	100
23.02.2013	54	58	58	93,1	100	2	2	2	100,0	100
24.02.2013	73	76	76	96,1	99	5	5	5	100,0	100
25.02.2013	73	75	75	97,3	100	10	10	10	100,0	100
26.02.2013	65	88	88	73,9	100	5	6	6	83,3	100
27.02.2013	77	84	84	91,7	100	8	7	7	114,3	100
28.02.2013	77	81	81	95,1	100	8	8	8	100,0	100
Gesamt	1911	2020	2018	94,6	100	204	205	205	99,5	100

MP11

Karlinenhof, Schappachstr.

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP11

Karolinenhof, Schappachstr.

Ausfalldauer: 54 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 02:36:00	04.02.2013 02:38:00	120
04.02.2013 02:39:00	04.02.2013 02:44:00	300
04.02.2013 02:50:00	04.02.2013 02:55:00	300
04.02.2013 13:16:00	04.02.2013 13:18:00	120
04.02.2013 13:19:00	04.02.2013 13:20:00	60
04.02.2013 13:58:00	04.02.2013 13:59:00	60
04.02.2013 14:02:00	04.02.2013 14:12:00	600
06.02.2013 01:48:03	06.02.2013 01:49:12	69
07.02.2013 07:54:50	07.02.2013 08:08:00	790
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:02:02	119
13.02.2013 01:48:03	13.02.2013 01:49:08	65
22.02.2013 22:49:00	22.02.2013 22:50:00	60
24.02.2013 09:11:00	24.02.2013 09:14:00	180
24.02.2013 11:55:00	24.02.2013 11:59:00	240
25.02.2013 07:09:00	25.02.2013 07:10:00	60
25.02.2013 07:11:00	25.02.2013 07:12:00	60
25.02.2013 07:33:00	25.02.2013 07:34:00	60

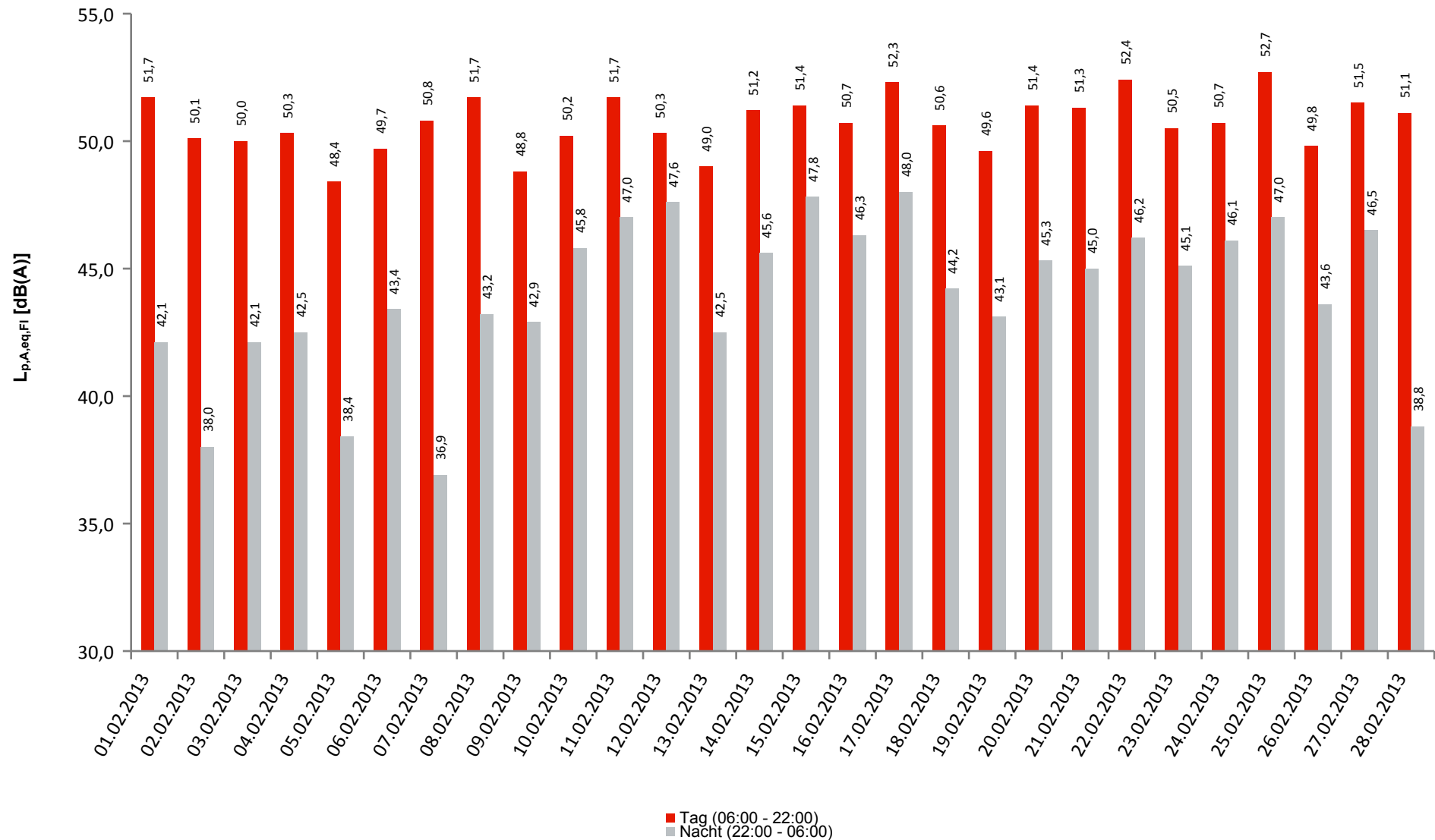
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Fehler Schallpegelmesser
Stromausfall
Stromausfall
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit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

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs

Fluggeräusch Tag: 50,8 dB(A) | Fluggeräusch Nacht: 44,8 dB(A)



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2013	55,2	48,2	55,1	55,4	57,5	51,7	42,1	51,5	52,2	53,2
02.02.2013	55,0	47,4	55,1	54,5	57,0	50,1	38,0	50,8	46,6	50,2
03.02.2013	54,0	47,5	54,7	51,2	56,1	50,0	42,1	50,2	49,1	51,7
04.02.2013	54,5	50,2	54,8	53,3	57,9	50,3	42,5	50,6	49,4	52,1
05.02.2013	54,7	49,3	55,0	53,7	57,5	48,4	38,4	48,6	47,9	49,6
06.02.2013	54,0	49,3	54,0	54,1	57,3	49,7	43,4	49,8	49,3	52,2
07.02.2013	54,4	49,3	54,4	54,6	57,6	50,8	36,9	50,7	51,0	51,5
08.02.2013	55,2	48,0	55,5	54,2	57,2	51,7	43,2	52,3	49,1	53,0
09.02.2013	53,9	46,5	53,9	53,9	56,1	48,8	42,9	49,5	45,6	51,1
10.02.2013	53,6	47,7	53,7	53,1	56,3	50,2	45,8	48,9	52,6	54,2
11.02.2013	55,3	48,4	55,7	54,1	57,4	51,7	47,0	51,6	52,0	55,1
12.02.2013	54,4	50,1	54,5	53,9	57,9	50,3	47,6	49,9	51,4	54,9
13.02.2013	55,1	49,4	55,5	53,5	57,7	49,0	42,5	49,6	46,7	51,1
14.02.2013	54,1	47,5	54,2	53,9	56,5	51,2	45,6	51,1	51,6	54,2
15.02.2013	54,8	50,7	54,2	56,3	58,7	51,4	47,8	50,7	53,2	55,7
16.02.2013	54,9	47,9	54,4	56,1	57,5	50,7	46,3	50,8	50,4	54,2
17.02.2013	55,2	49,2	55,2	55,1	57,9	52,3	48,0	51,7	53,8	56,1
18.02.2013	54,3	49,2	54,4	53,9	57,4	50,6	44,2	50,9	49,6	53,0
19.02.2013	54,4	49,6	54,7	53,1	57,5	49,6	43,1	49,7	49,0	52,0
20.02.2013	55,1	49,2	55,0	55,5	57,9	51,4	45,3	50,8	52,9	54,4
21.02.2013	54,3	47,7	54,2	54,5	56,8	51,3	45,0	50,7	52,5	54,2
22.02.2013	55,2	49,0	54,9	56,1	58,0	52,4	46,2	52,3	52,5	55,0
23.02.2013	54,2	46,8	53,9	54,7	56,4	50,5	45,1	51,0	48,5	53,2
24.02.2013	54,4	48,6	55,0	52,1	56,8	50,7	46,1	50,6	51,1	54,2
25.02.2013	55,1	48,8	54,6	56,1	57,9	52,7	47,0	51,7	54,7	56,0
26.02.2013	53,5	49,2	53,6	53,2	57,0	49,8	43,6	49,8	49,5	52,4
27.02.2013	54,4	50,7	54,1	55,3	58,4	51,5	46,5	51,1	52,6	54,9
28.02.2013	55,1	49,5	55,0	55,3	58,0	51,1	38,8	50,7	52,1	52,3
Gesamt	54,6	48,9	54,7	54,5	57,4	50,8	44,8	50,7	51,1	53,6

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße, Messstellen-Bericht

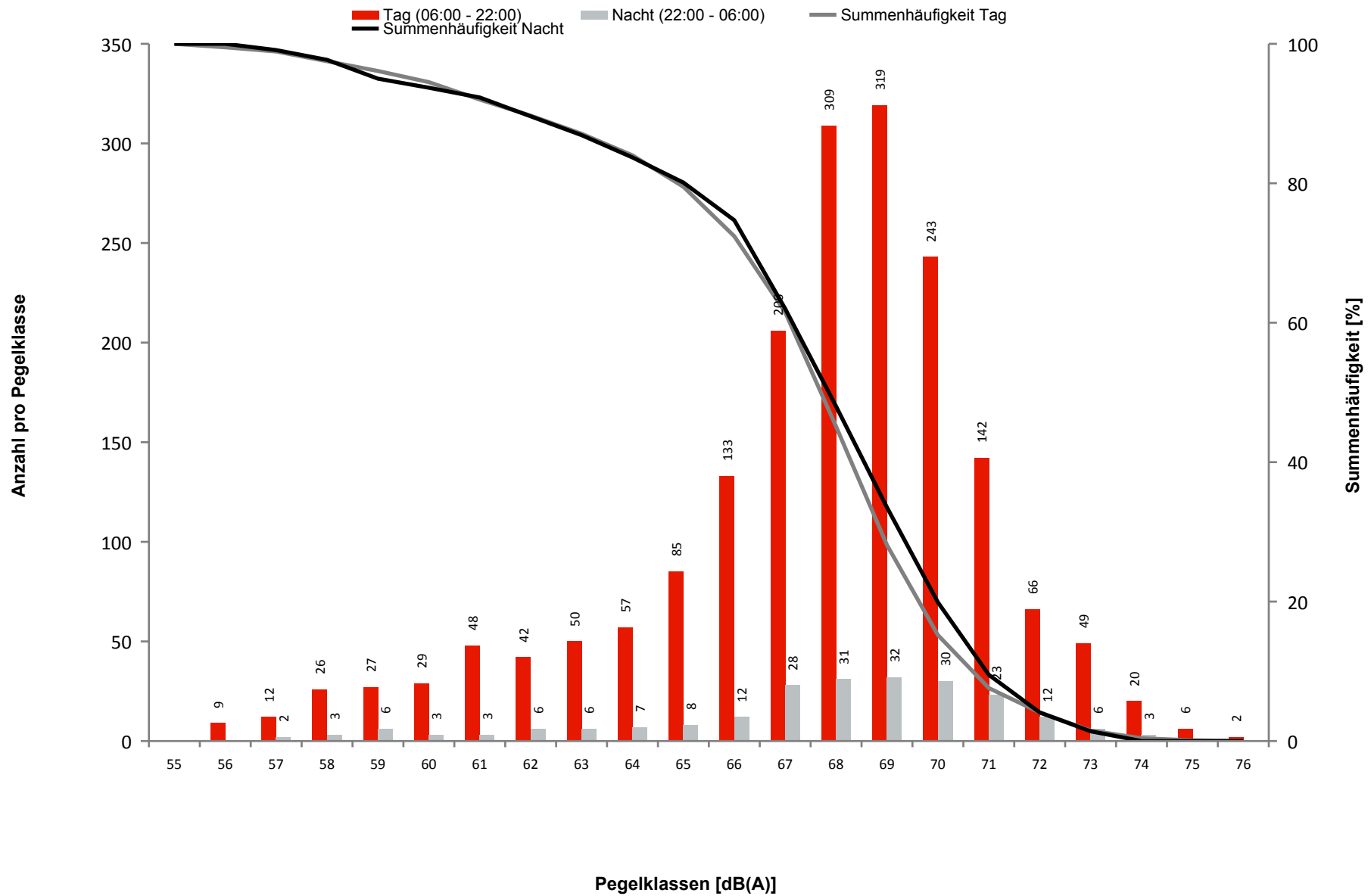
	Tag				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
01.02.2013	76	86	86	88,4	100
02.02.2013	48	50	50	96,0	100
03.02.2013	66	74	74	89,2	100
04.02.2013	67	73	73	91,8	99
05.02.2013	48	67	66	71,6	100
06.02.2013	59	74	74	79,7	100
07.02.2013	68	75	75	90,7	100
08.02.2013	89	97	97	91,8	100
09.02.2013	55	60	60	91,7	100
10.02.2013	68	75	75	90,7	100
11.02.2013	75	81	81	92,6	100
12.02.2013	59	60	60	98,3	100
13.02.2013	54	60	60	90,0	100
14.02.2013	73	75	75	97,3	100
15.02.2013	61	63	63	96,8	100
16.02.2013	52	54	54	96,3	100
17.02.2013	67	70	70	95,7	100
18.02.2013	63	68	68	92,6	100
19.02.2013	59	69	69	85,5	100
20.02.2013	74	82	82	90,2	100
21.02.2013	72	74	74	97,3	100
22.02.2013	79	82	82	96,3	100
23.02.2013	49	51	51	96,1	100
24.02.2013	66	69	69	95,7	99
25.02.2013	85	86	86	98,8	100
26.02.2013	81	81	81	100,0	100
27.02.2013	80	82	82	97,6	100
28.02.2013	87	95	95	91,6	100
Gesamt	1880	2033	2032	92,5	100

Nacht				
N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
5	6	6	83,3	100
1	1	1	100,0	100
7	6	6	116,7	99
6	8	8	75,0	100
4	4	4	100,0	100
5	5	5	100,0	100
3	4	4	75,0	100
10	9	9	111,1	100
5	5	5	100,0	100
11	11	11	100,0	100
11	11	11	100,0	100
9	10	10	90,0	100
8	8	8	100,0	100
8	8	8	100,0	100
11	11	11	100,0	100
7	7	7	100,0	100
11	12	12	91,7	100
9	9	9	100,0	100
9	10	10	90,0	100
9	9	9	100,0	100
7	8	8	87,5	100
9	10	10	90,0	100
7	8	8	87,5	100
14	14	14	100,0	100
9	10	10	90,0	100
10	10	10	100,0	100
10	10	10	100,0	100
6	6	6	100,0	100
221	230	230	96,1	100

MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP18

Diedersdorf, Dorfstraße

Ausfalldauer: 23 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden
04.02.2013 01:58:00	04.02.2013 02:00:00	120
04.02.2013 02:08:00	04.02.2013 02:09:00	60
04.02.2013 14:12:00	04.02.2013 14:18:00	360
05.02.2013 15:52:00	05.02.2013 15:53:00	60
05.02.2013 15:57:00	05.02.2013 15:58:00	60
05.02.2013 16:00:00	05.02.2013 16:01:00	60
05.02.2013 16:02:00	05.02.2013 16:03:00	60
12.02.2013 08:00:03	12.02.2013 08:01:52	109
24.02.2013 09:06:00	24.02.2013 09:07:00	60
24.02.2013 10:12:00	24.02.2013 10:13:00	60
24.02.2013 10:26:00	24.02.2013 10:32:00	360

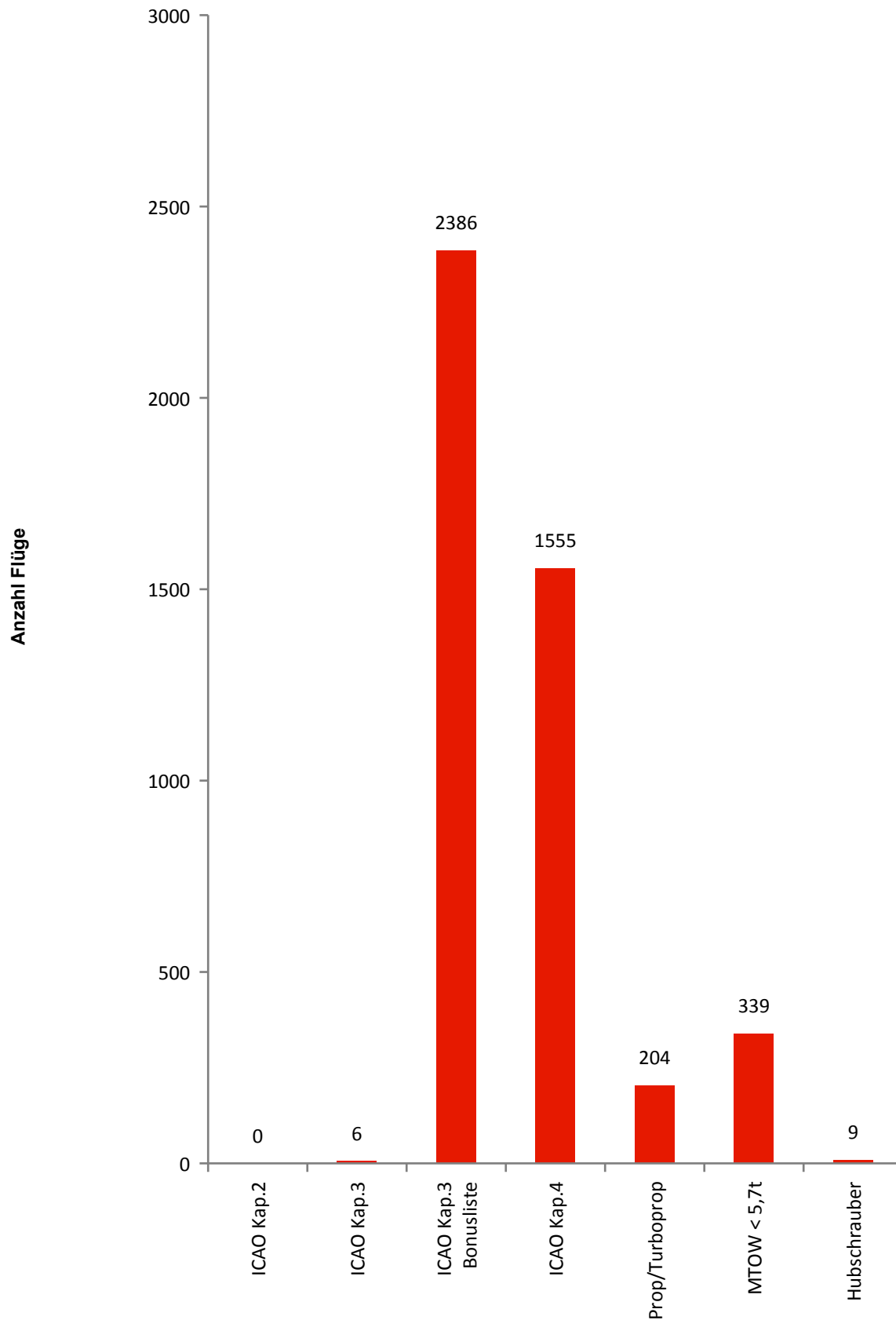
Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

Verkehrsstatistik

SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

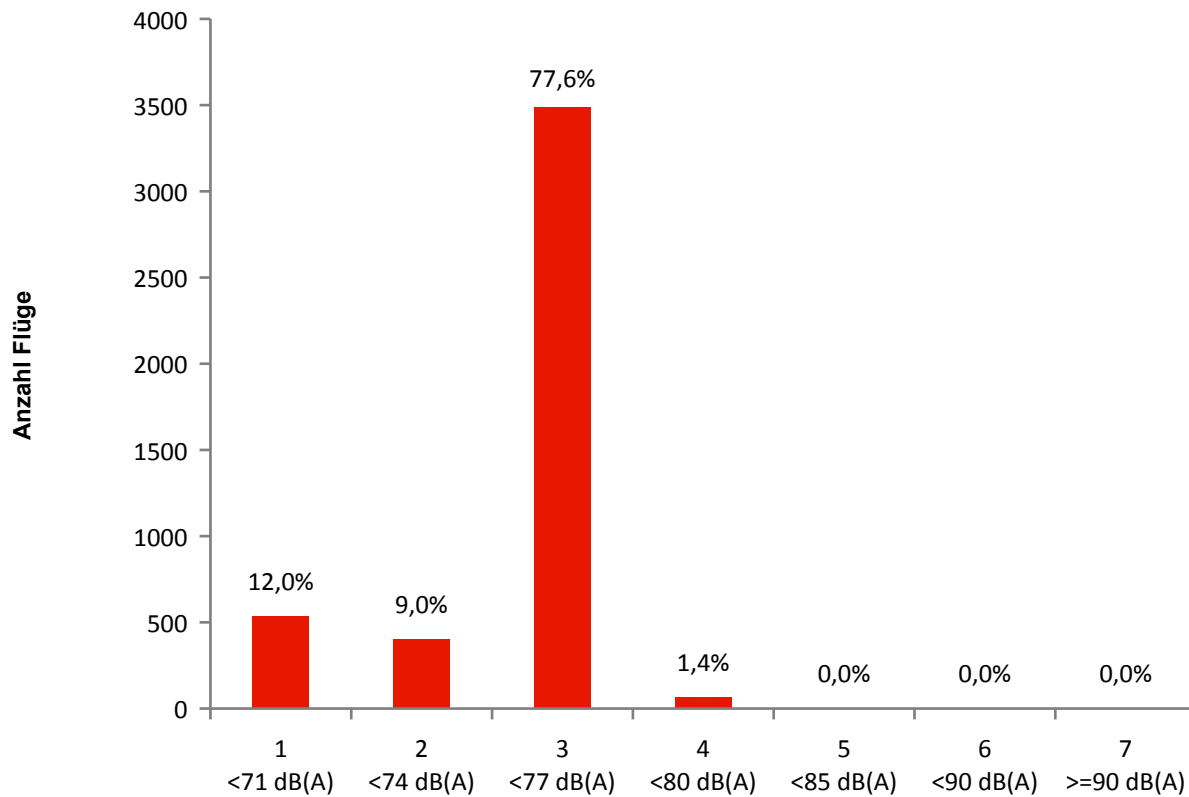
Gesamtanzahl Flüge: 4499

* 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.

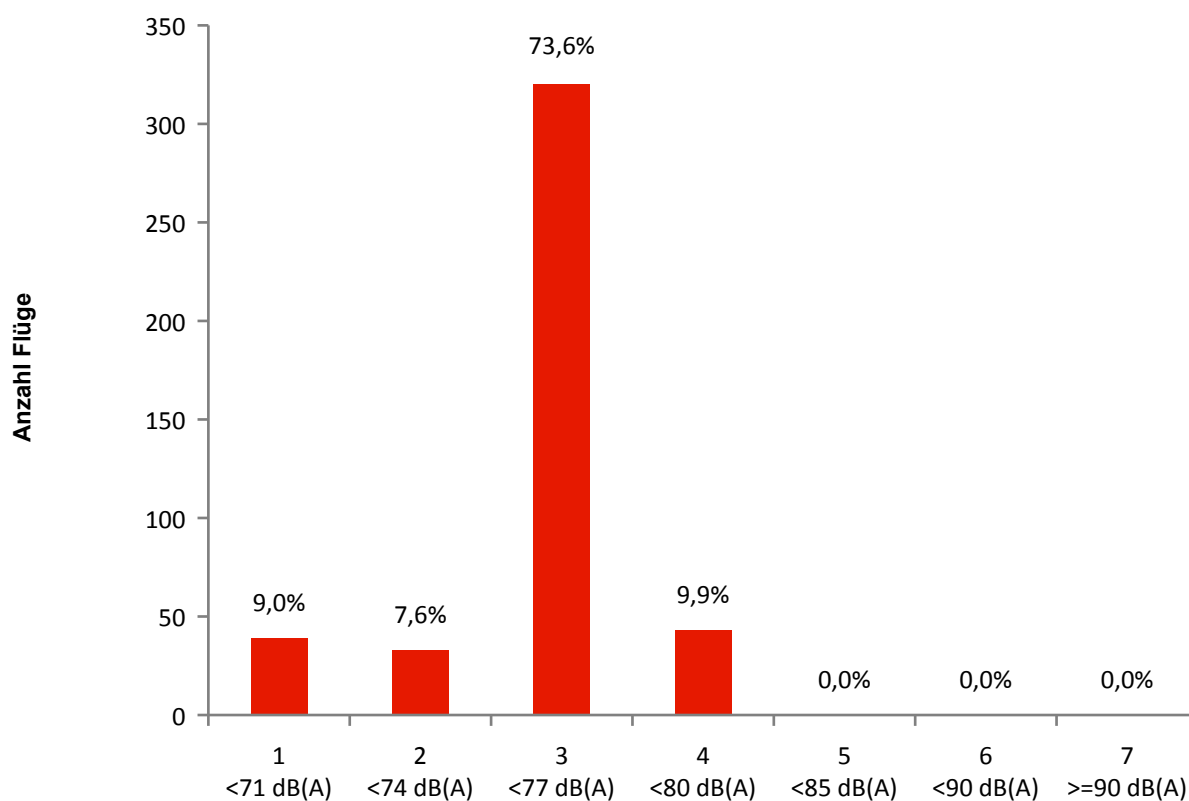


Verkehrsstatistik

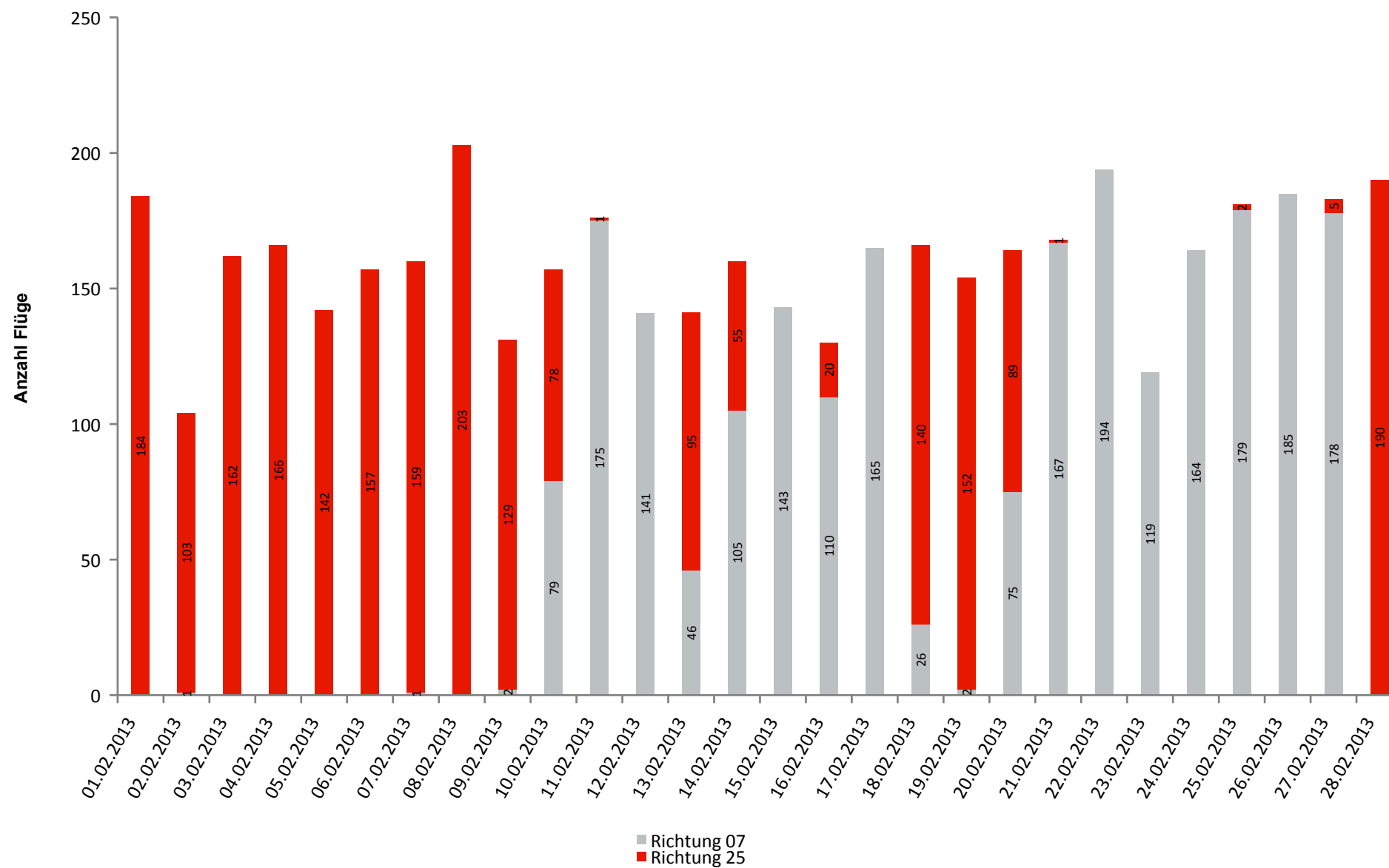
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung



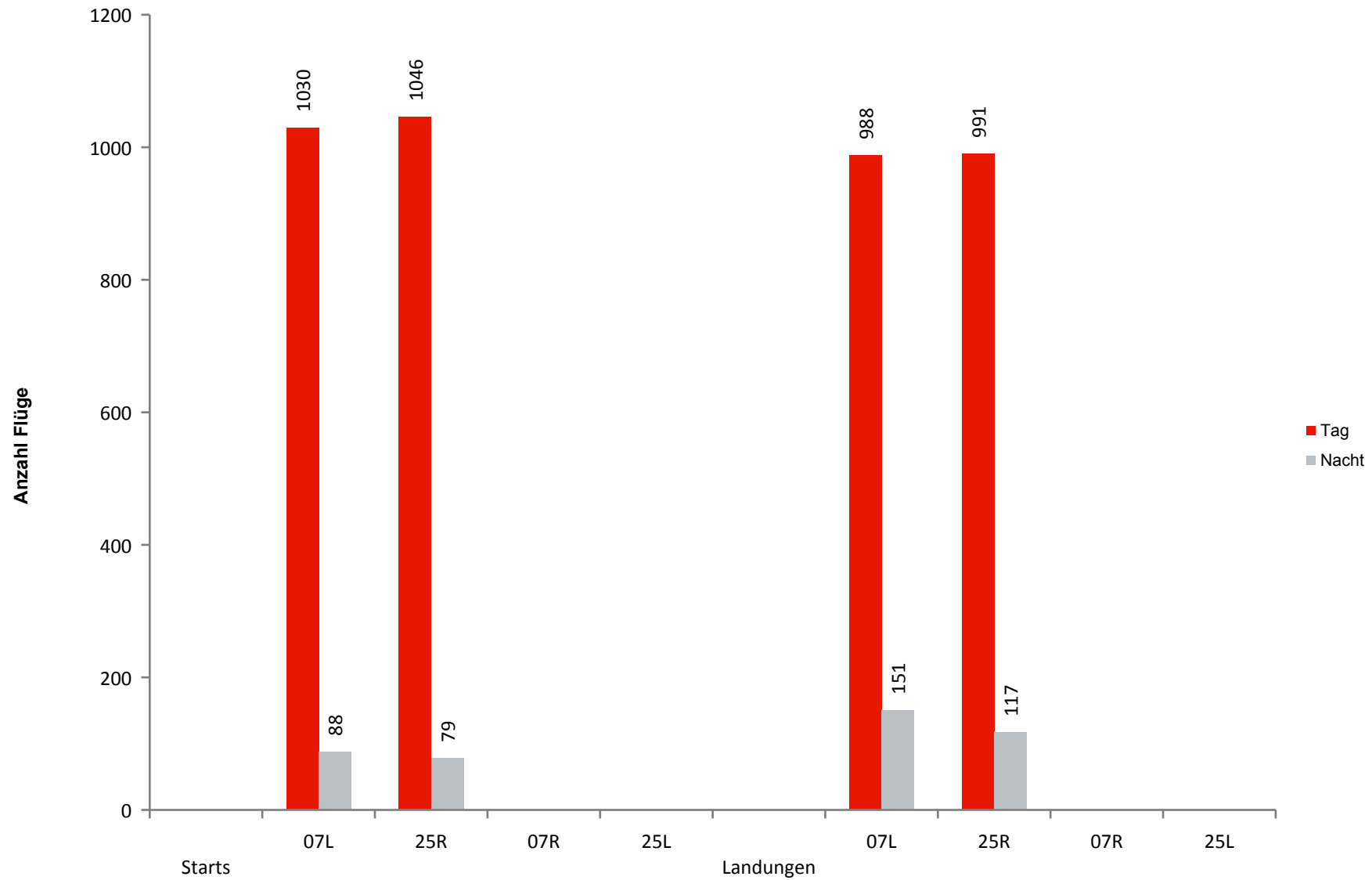
Runway-Benutzung Runway 07L

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2013	0	0	0	0	0	0
02.02.2013	0	0	0	1	0	1
03.02.2013	0	0	0	0	0	0
04.02.2013	0	0	0	0	0	0
05.02.2013	0	0	0	0	0	0
06.02.2013	0	0	0	0	0	0
07.02.2013	0	0	1	0	1	0
08.02.2013	0	0	0	0	0	0
09.02.2013	0	0	2	0	2	0
10.02.2013	32	31	11	5	43	36
11.02.2013	80	76	11	8	91	84
12.02.2013	60	68	10	3	70	71
13.02.2013	19	25	1	1	20	26
14.02.2013	47	47	8	3	55	50
15.02.2013	63	54	11	15	74	69
16.02.2013	46	56	7	1	53	57
17.02.2013	70	79	12	4	82	83
18.02.2013	11	15	0	0	11	15
19.02.2013	0	0	2	0	2	0
20.02.2013	35	25	8	7	43	32
21.02.2013	74	79	8	6	82	85
22.02.2013	82	94	10	8	92	102
23.02.2013	51	58	8	2	59	60
24.02.2013	69	76	14	5	83	81
25.02.2013	86	75	10	8	96	83
26.02.2013	81	88	10	6	91	94
27.02.2013	82	84	7	5	89	89
28.02.2013	0	0	0	0	0	0
Gesamt	988	1030	151	88	1139	1118

Runway-Benutzung Runway 25R

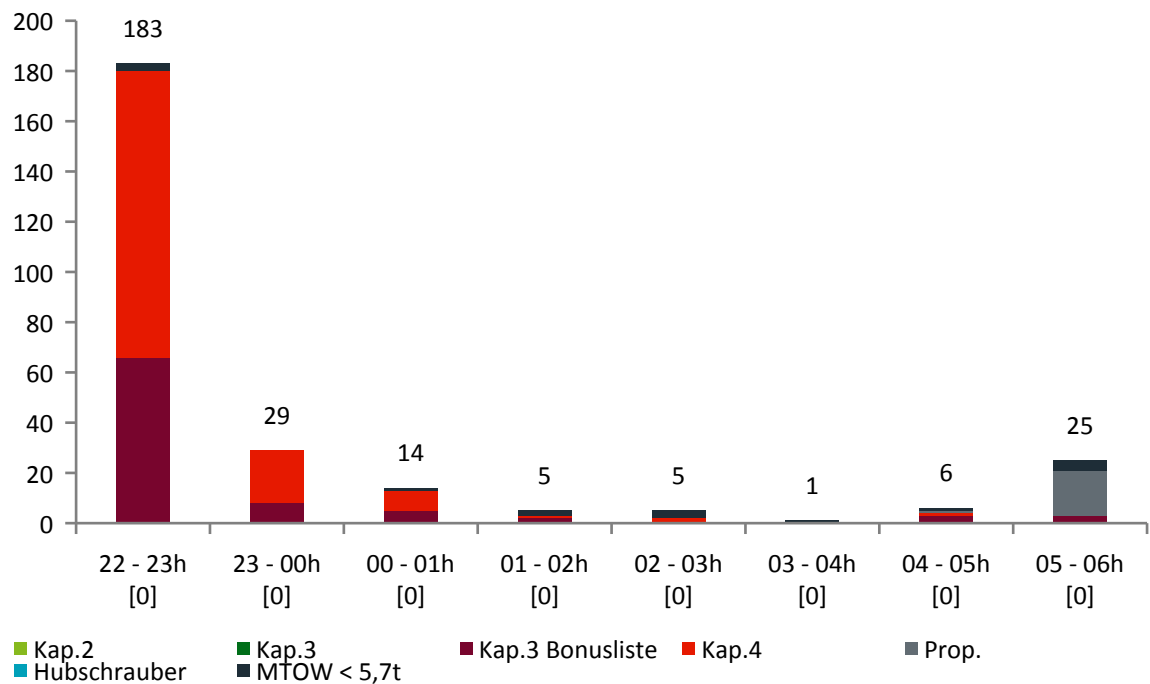
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2013	84	86	8	6	92	92
02.02.2013	45	50	7	1	52	51
03.02.2013	68	74	14	6	82	80
04.02.2013	76	73	9	8	85	81
05.02.2013	63	67	8	4	71	71
06.02.2013	71	74	7	5	78	79
07.02.2013	72	75	9	3	81	78
08.02.2013	87	97	10	9	97	106
09.02.2013	60	60	6	3	66	63
10.02.2013	35	43	0	0	35	43
11.02.2013	0	1	0	0	0	1
12.02.2013	0	0	0	0	0	0
13.02.2013	38	41	9	7	47	48
14.02.2013	26	29	0	0	26	29
15.02.2013	0	0	0	0	0	0
16.02.2013	12	8	0	0	12	8
17.02.2013	0	0	0	0	0	0
18.02.2013	66	57	8	9	74	66
19.02.2013	67	69	8	8	75	77
20.02.2013	40	47	1	1	41	48
21.02.2013	0	0	1	0	1	0
22.02.2013	0	0	0	0	0	0
23.02.2013	0	0	0	0	0	0
24.02.2013	0	0	0	0	0	0
25.02.2013	0	0	2	0	2	0
26.02.2013	0	0	0	0	0	0
27.02.2013	0	0	2	3	2	3
28.02.2013	81	95	8	6	89	101
Gesamt	991	1046	117	79	1108	1125

Runway-Benutzung

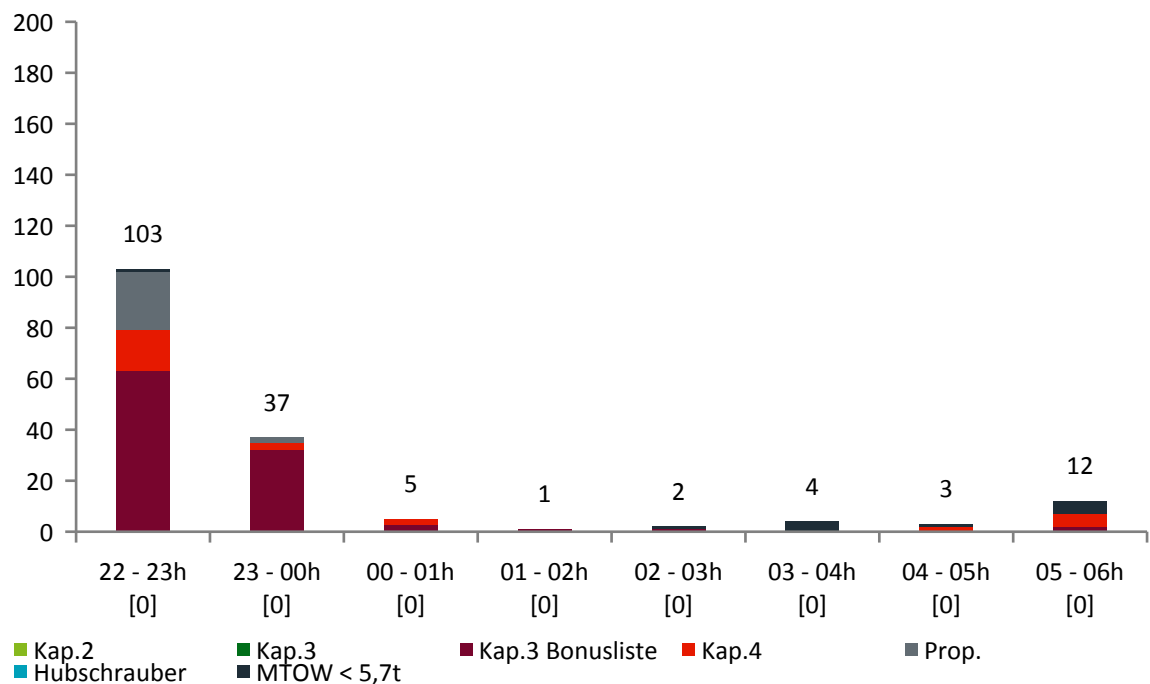


Nachtflugstatistik SXF

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.