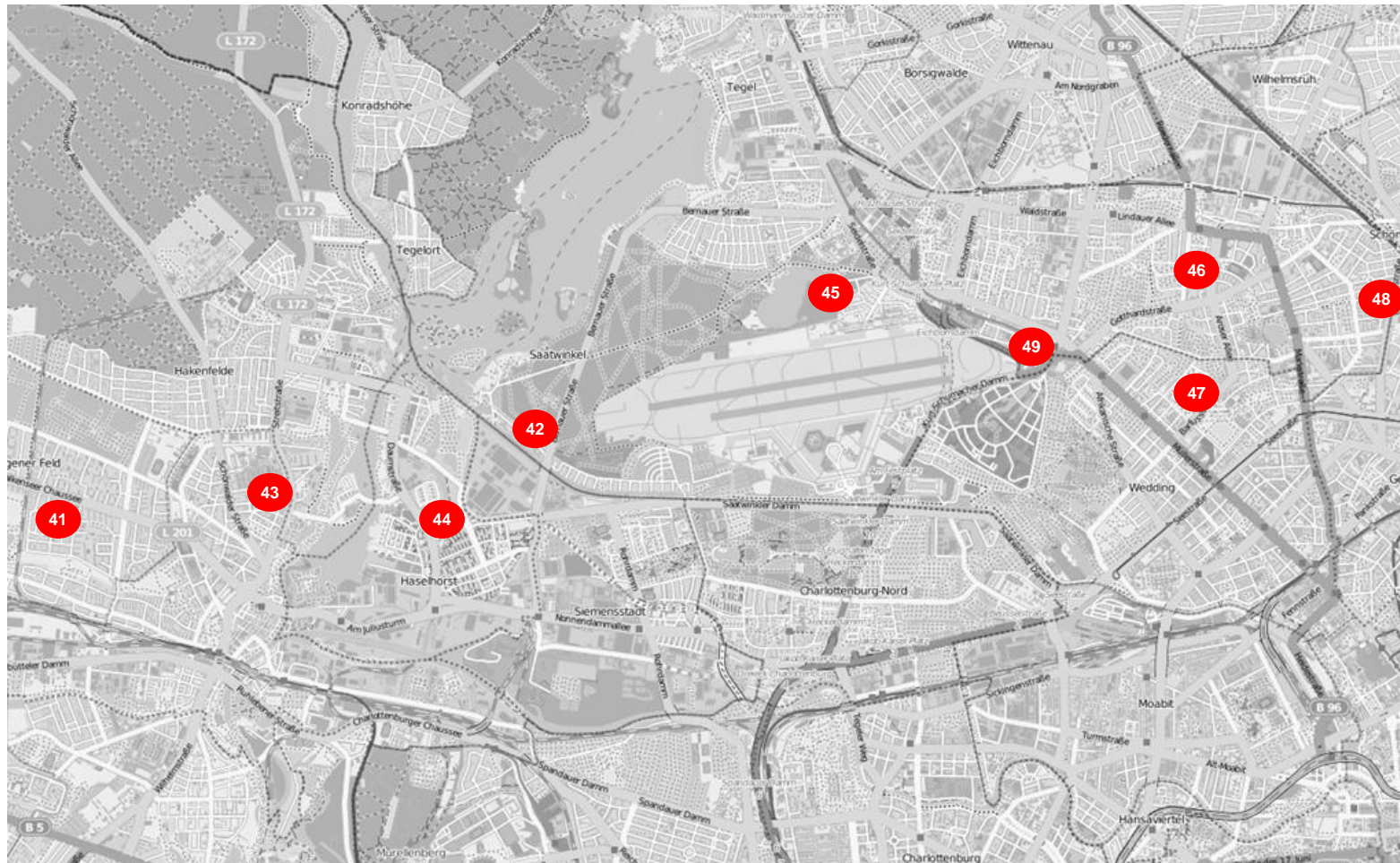


Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Fluglärmbericht Flughafen Berlin-Tegel

Monat : Februar 2012

Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Berlin-Tegel

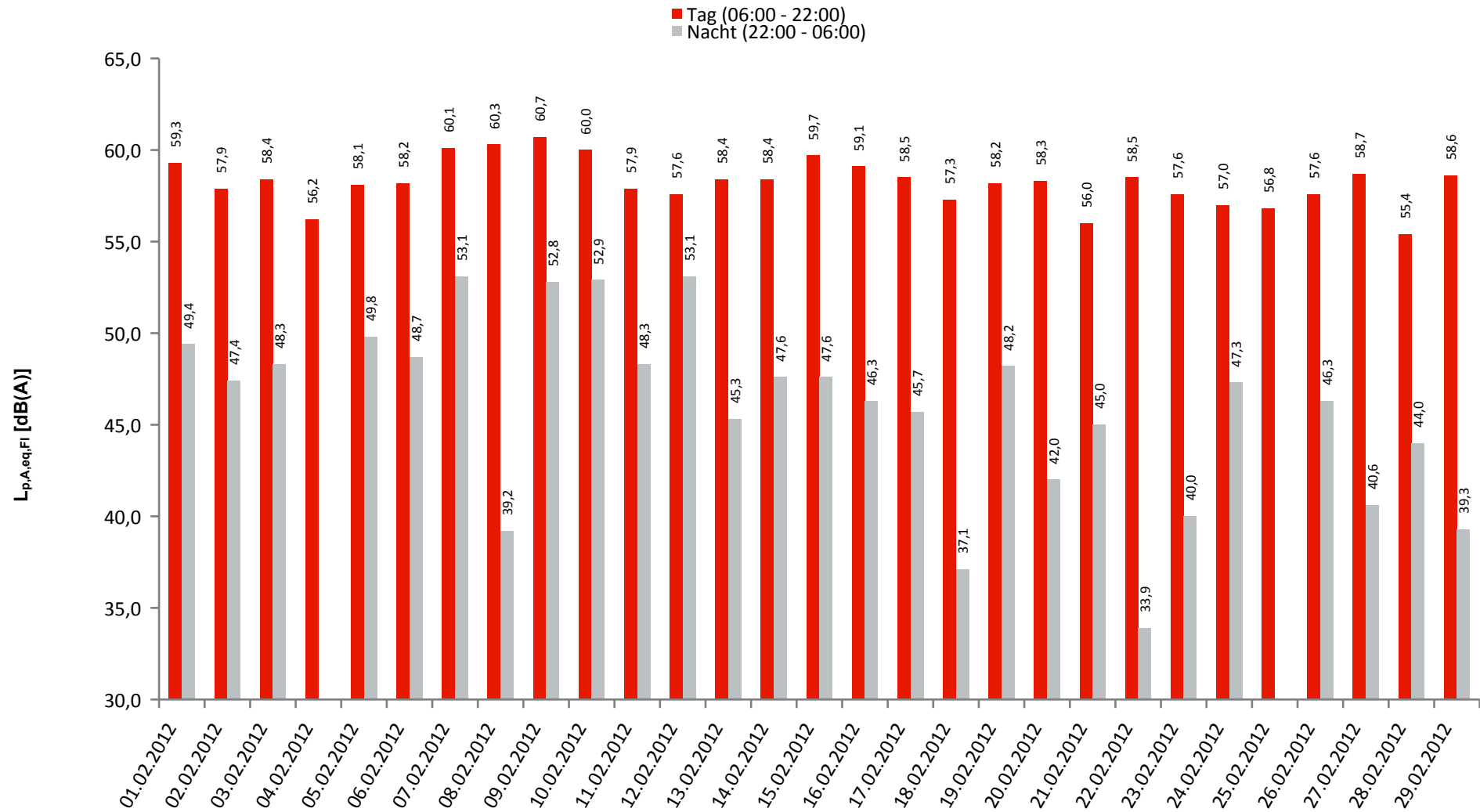


Karte hergestellt aus [OpenStreetMap](#)-Daten | Lizenz: [Creative Commons BY-SA 2.0](#)

Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
MP41	Recklinghauser Weg	13°10'26,70"E	52°32'48,19"N	60(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP42	Wasserwerk Tegel	13°14'42,26"E	52°33'22,37"N	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP43	Lynarstr.	13°12'19,45"E	52°32'59,93"N	60(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP44	Lüdenscheider Weg	13°13'55,82"E	52°32'46,93"N	55 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP45	Seidelstr	13°17'33,39"E	52°34'07,31"N	55 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP46	Teichstr.	13°20'53,32"E	52°34'11,01"N	57(55) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP47	Oxford Str.	13°20'57,88"E	52°33'37,32"N	55 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP48	Schwartzstr.	13°22'39,34"E	52°34'01,30"N	60(57) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP49	Meteorstr.	13°19'19,38"E	52°33'47,50"N	65 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 58,4 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 47,8 dB(A)

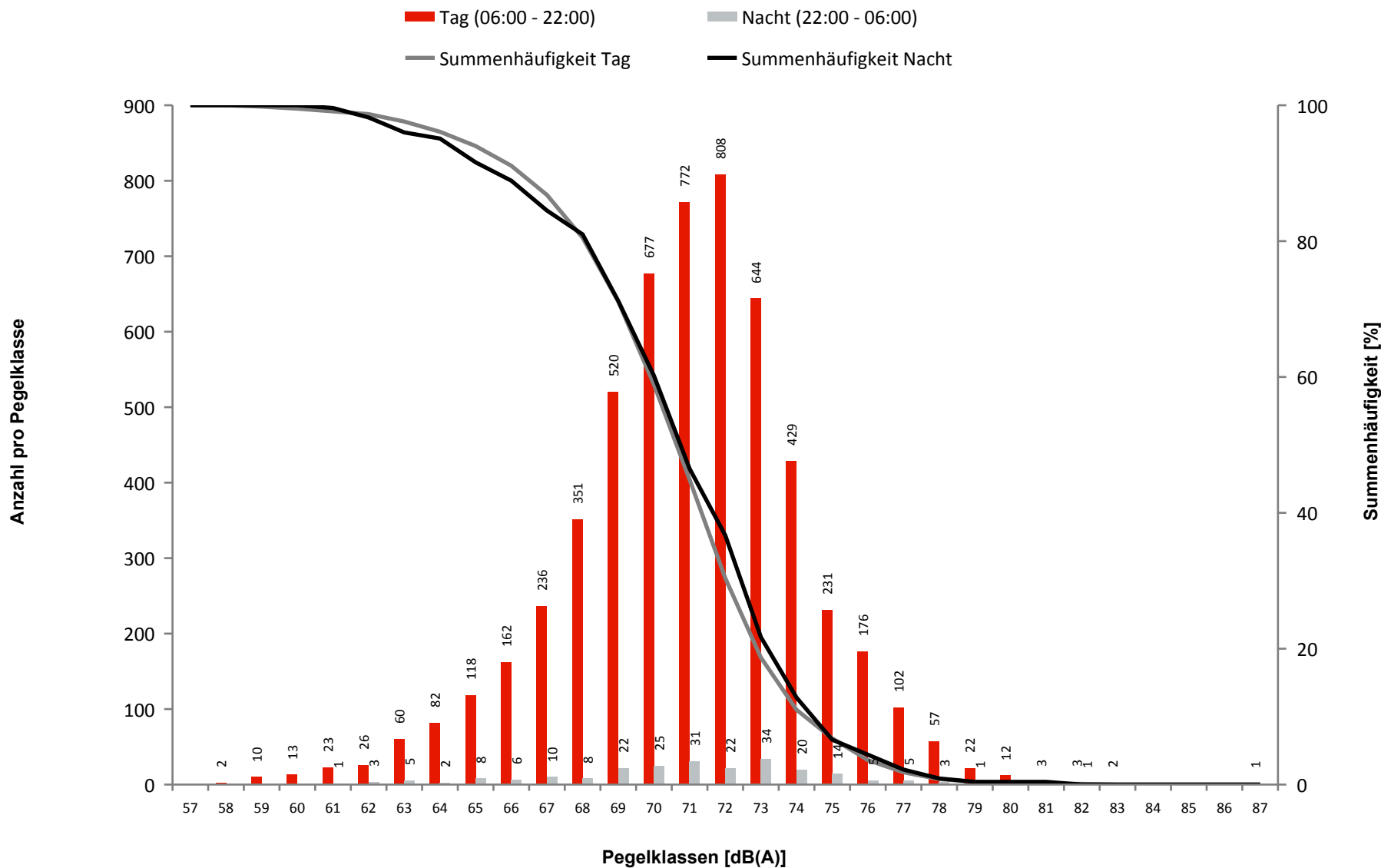


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2012	59,7	50,6	59,2	61,0	61,6	59,3	49,4	58,7	60,7	61,1
02.02.2012	58,5	49,5	58,6	58,1	60,0	57,9	47,4	58,0	57,7	59,1
03.02.2012	58,9	49,8	58,9	59,0	60,5	58,4	48,3	58,4	58,4	59,7
04.02.2012	57,0	44,4	57,5	54,9	57,3	56,2		56,8	53,8	55,6
05.02.2012	59,2	51,4	58,6	60,4	61,5	58,1	49,8	57,1	60,1	60,5
06.02.2012	59,0	49,9	58,8	59,5	60,7	58,2	48,7	58,0	58,8	59,8
07.02.2012	60,8	53,6	60,4	61,7	63,2	60,1	53,1	59,6	61,3	62,7
08.02.2012	60,8	45,7	60,5	61,6	61,6	60,3	39,2	59,9	61,3	60,9
09.02.2012	61,2	53,5	61,1	61,7	63,4	60,7	52,8	60,4	61,4	62,8
10.02.2012	60,5	53,4	60,1	61,4	62,9	60,0	52,9	59,6	61,0	62,5
11.02.2012	58,4	49,6	58,8	56,7	59,7	57,9	48,3	58,4	56,1	59,0
12.02.2012	58,3	53,9	58,3	58,3	61,8	57,6	53,1	57,5	57,9	61,1
13.02.2012	59,4	47,3	59,6	58,4	60,0	58,4	45,3	58,6	57,8	59,0
14.02.2012	59,1	54,3	59,5	57,7	62,1	58,4	47,6	58,8	56,9	59,2
15.02.2012	61,2	49,3	61,3	60,8	62,0	59,7	47,6	59,5	60,2	60,8
16.02.2012	59,8	50,0	59,9	59,6	61,1	59,1	46,3	59,1	59,2	59,9
17.02.2012	59,4	50,3	59,4	59,4	61,0	58,5	45,7	58,3	58,9	59,4
18.02.2012	58,3	46,9	58,9	55,6	58,7	57,3	37,1	57,9	54,6	56,8
19.02.2012	59,1	50,0	59,1	59,3	60,7	58,2	48,2	57,9	58,8	59,7
20.02.2012	59,3	47,7	59,5	58,6	60,1	58,3	42,0	58,4	58,1	58,7
21.02.2012	57,7	48,7	58,0	56,6	59,0	56,0	45,0	56,1	55,5	57,0
22.02.2012	59,5	48,7	59,7	58,8	60,4	58,5	33,9	58,7	58,1	58,6
23.02.2012	59,1	48,5	59,0	59,1	60,3	57,6	40,0	57,3	58,5	58,3
24.02.2012	58,6	51,4	58,4	59,2	60,9	57,0	47,3	56,5	58,3	58,8
25.02.2012	58,4	45,6	59,0	56,2	58,7	56,8		57,2	55,2	56,4
26.02.2012	58,2	48,5	58,2	58,2	59,6	57,6	46,3	57,6	57,8	58,7
27.02.2012	59,6	46,4	59,9	58,4	60,0	58,7	40,6	59,0	57,7	58,8
28.02.2012	57,4	47,9	57,6	56,6	58,7	55,4	44,0	55,4	55,2	56,4
29.02.2012	59,5	45,5	59,6	59,2	60,0	58,6	39,3	58,5	58,8	58,9
Gesamt	59,3	50,2	59,3	59,2	60,8	58,4	47,8	58,3	58,7	59,7

MP41
Recklinghauser Weg
Messstellen-Bericht

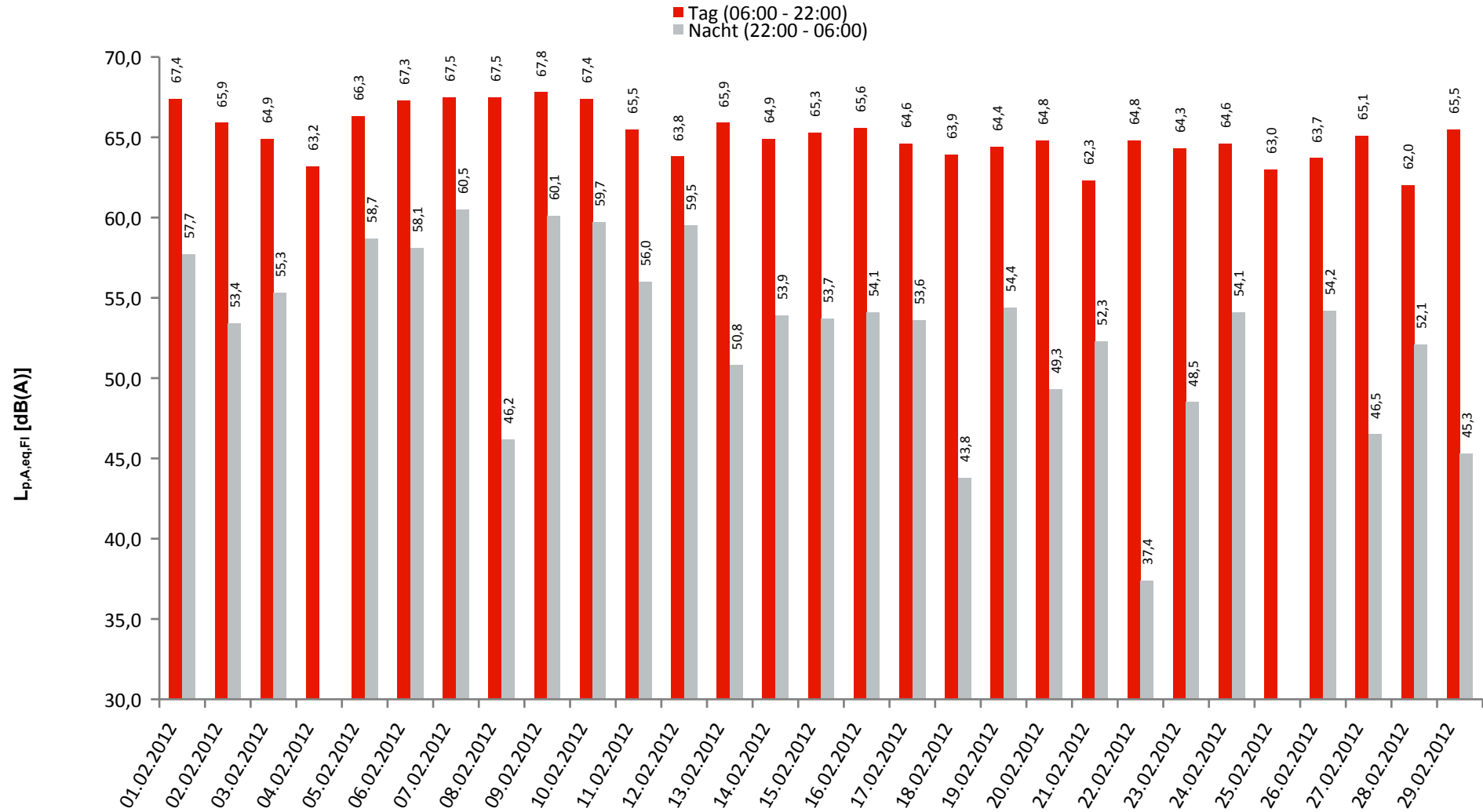
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	208	208	207	100,0	100	13	13	13	100,0	100
02.02.2012	198	199	199	99,5	100	10	9	9	111,1	100
03.02.2012	211	225	225	93,8	100	9	7	7	128,6	100
04.02.2012	129	143	143	90,2	100					100
05.02.2012	160	160	160	100,0	100	13	14	14	92,9	100
06.02.2012	213	215	215	99,1	100	12	14	14	85,7	100
07.02.2012	200	199	199	100,5	100	17	17	17	100,0	100
08.02.2012	228	227	227	100,4	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2012	210	210	210	100,0	100	20	20	20	100,0	99
10.02.2012	227	229	229	99,1	100	19	19	19	100,0	100
11.02.2012	151	150	150	100,7	100	10	11	11	90,9	100
12.02.2012	167	170	170	98,2	100	16	15	15	106,7	100
13.02.2012	212	216	216	98,1	100	8	7	7	114,3	100
14.02.2012	189	197	197	95,9	100	6	5	5	120,0	96
15.02.2012	209	218	217	95,9	100	9	9	9	100,0	100
16.02.2012	211	218	218	96,8	100	10	10	10	100,0	100
17.02.2012	201	218	218	92,2	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2012	132	139	139	95,0	100	1	2	2	50,0	100
19.02.2012	166	169	169	98,2	100	6	6	6	100,0	100
20.02.2012	191	199	199	96,0	100	3	2	2	150,0	100
21.02.2012	171	178	178	96,1	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2012	205	212	212	96,7	100	2	1	1	200,0	100
23.02.2012	207	221	220	93,7	100	4	5	5	80,0	100
24.02.2012	216	232	232	93,1	100	7	7	7	100,0	100
25.02.2012	120	140	129	85,7	96					100
26.02.2012	174	176	176	98,9	100	3	3	3	100,0	100
27.02.2012	220	229	229	96,1	100	2	2	2	100,0	100
28.02.2012	200	215	215	93,0	100	6	6	6	100,0	100
29.02.2012	216	225	225	96,0	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	5542	5737	5723	96,6	100	226	224	224	100,9	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP41 Recklinghauser Weg Ausfalldauer: 71 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:55	112	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:36	93	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:47:00	15.02.2012 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:08:00	15.02.2012 02:09:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:17:00	15.02.2012 02:20:00	180	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:27:00	15.02.2012 02:28:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:16:00	15.02.2012 03:18:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:05:00	15.02.2012 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 14:11:00	15.02.2012 14:14:00	180	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:44	101	Stromausfall
23.02.2012 08:34:00	23.02.2012 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:16:00	23.02.2012 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:00:00	25.02.2012 10:01:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:07:00	25.02.2012 10:09:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:37:00	25.02.2012 10:41:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:43:00	25.02.2012 10:44:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:03:00	25.02.2012 11:08:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:25:00	25.02.2012 11:26:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:34:00	25.02.2012 11:36:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:38:00	25.02.2012 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:45:00	25.02.2012 11:46:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:48:00	25.02.2012 11:51:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:37:00	25.02.2012 12:39:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:42:00	25.02.2012 12:46:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:05:00	25.02.2012 13:07:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:18:00	360	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:21:00	25.02.2012 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:28:00	25.02.2012 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:39:00	25.02.2012 13:40:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:46:00	25.02.2012 13:48:00	120	Windgeschwindigkeit

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 65,4 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 55,1 dB(A)

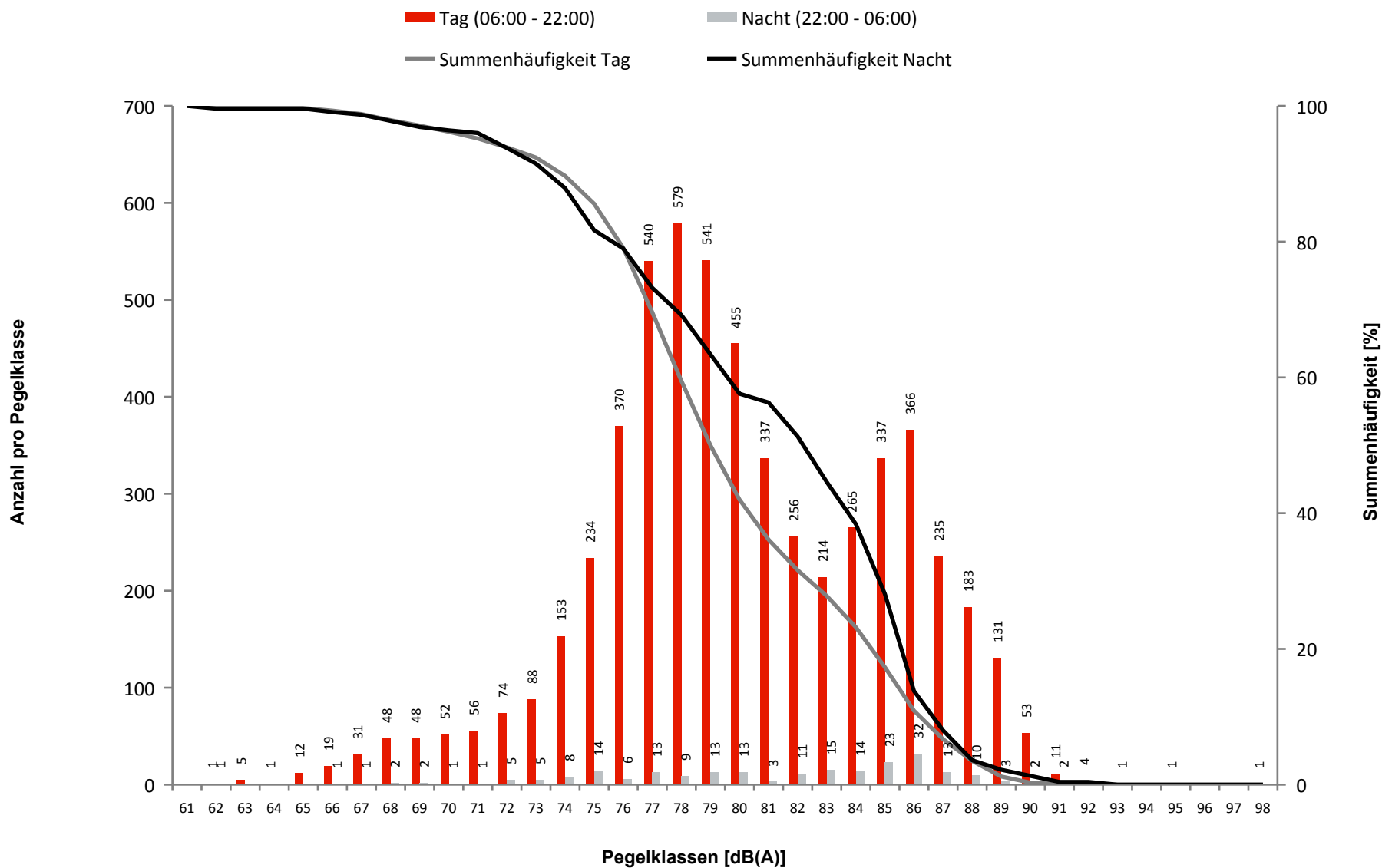


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2012	67,5	57,8	66,9	68,8	69,3	67,4	57,7	66,8	68,8	69,2
02.02.2012	66,0	53,6	66,4	64,1	66,3	65,9	53,4	66,4	64,1	66,3
03.02.2012	65,0	55,5	65,0	65,1	66,5	64,9	55,3	64,9	64,9	66,4
04.02.2012	63,3	38,6	63,8	61,5	63,0	63,2		63,7	61,5	62,8
05.02.2012	66,3	58,9	65,3	68,5	69,0	66,3	58,7	65,3	68,4	68,9
06.02.2012	67,4	58,2	67,0	68,2	69,1	67,3	58,1	67,0	68,1	69,0
07.02.2012	67,6	60,6	67,1	68,8	70,1	67,5	60,5	67,0	68,7	70,1
08.02.2012	67,6	46,8	67,3	68,3	68,1	67,5	46,2	67,3	68,2	68,0
09.02.2012	67,8	60,3	67,4	68,9	70,2	67,8	60,1	67,3	68,9	70,1
10.02.2012	67,5	59,8	67,2	68,4	69,7	67,4	59,7	67,1	68,3	69,7
11.02.2012	65,6	56,1	65,9	64,8	66,9	65,5	56,0	65,8	64,7	66,8
12.02.2012	63,9	59,6	63,7	64,3	67,5	63,8	59,5	63,7	64,3	67,5
13.02.2012	65,9	51,0	66,1	65,3	66,3	65,9	50,8	66,0	65,3	66,2
14.02.2012	65,0	54,7	65,2	64,3	66,1	64,9	53,9	65,1	64,2	65,8
15.02.2012	65,4	53,7	65,1	66,3	66,7	65,3	53,7	65,0	66,3	66,6
16.02.2012	65,6	55,3	65,6	65,8	66,9	65,6	54,1	65,5	65,7	66,6
17.02.2012	64,8	53,6	64,9	64,3	65,7	64,6	53,6	64,8	64,3	65,6
18.02.2012	64,0	46,9	64,6	61,2	63,6	63,9	43,8	64,6	61,1	63,4
19.02.2012	64,5	54,9	64,3	65,1	66,1	64,4	54,4	64,2	65,0	65,9
20.02.2012	64,8	50,0	64,8	64,8	65,4	64,8	49,3	64,8	64,7	65,3
21.02.2012	62,4	52,5	62,7	61,6	63,6	62,3	52,3	62,5	61,5	63,4
22.02.2012	64,9	46,1	64,8	65,3	65,3	64,8	37,4	64,7	65,2	65,1
23.02.2012	64,4	49,9	64,3	64,9	65,2	64,3	48,5	64,2	64,9	65,0
24.02.2012	64,7	54,4	64,6	65,0	66,0	64,6	54,1	64,5	64,9	65,9
25.02.2012	63,2	38,5	63,6	61,8	62,9	63,0		63,4	61,3	62,6
26.02.2012	63,7	54,3	63,5	64,2	65,4	63,7	54,2	63,5	64,2	65,3
27.02.2012	65,2	47,6	65,2	65,1	65,5	65,1	46,5	65,1	64,9	65,3
28.02.2012	62,1	52,5	62,3	61,7	63,5	62,0	52,1	62,2	61,6	63,3
29.02.2012	65,6	48,8	65,5	65,9	66,1	65,5	45,3	65,4	65,9	65,9
Gesamt	65,5	55,4	65,4	65,8	66,9	65,4	55,1	65,3	65,8	66,8

MP42
Wasserwerk Tegel
Messstellen-Bericht

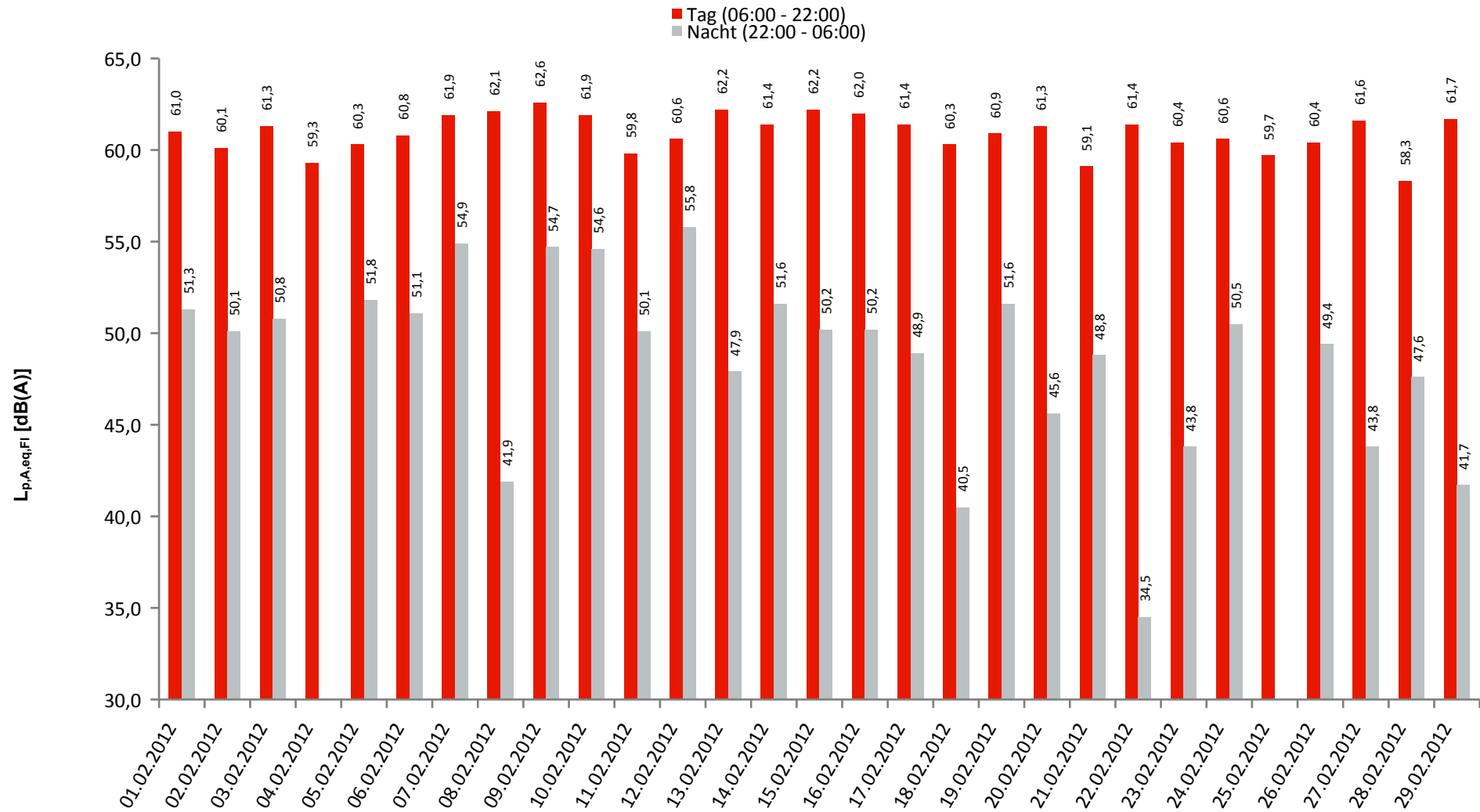
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	208	208	207	100,0	100	13	13	13	100,0	100
02.02.2012	199	199	199	100,0	100	10	9	9	111,1	100
03.02.2012	219	225	225	97,3	100	9	7	7	128,6	100
04.02.2012	139	143	143	97,2	100					100
05.02.2012	161	160	160	100,6	100	14	14	14	100,0	100
06.02.2012	214	215	214	99,5	100	14	14	14	100,0	100
07.02.2012	199	199	199	100,0	100	17	17	17	100,0	100
08.02.2012	228	227	226	100,4	100	3	3	3	100,0	99
09.02.2012	210	210	210	100,0	100	20	20	20	100,0	100
10.02.2012	227	229	229	99,1	100	19	19	19	100,0	100
11.02.2012	150	150	150	100,0	100	11	11	11	100,0	100
12.02.2012	169	170	169	99,4	100	16	15	15	106,7	100
13.02.2012	217	216	216	100,5	100	7	7	7	100,0	100
14.02.2012	196	197	197	99,5	100	5	5	5	100,0	96
15.02.2012	215	218	215	98,6	99	9	9	9	100,0	100
16.02.2012	217	218	218	99,5	100	8	10	10	80,0	100
17.02.2012	213	218	218	97,7	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2012	138	139	139	99,3	100	1	2	2	50,0	100
19.02.2012	169	169	169	100,0	100	5	6	6	83,3	100
20.02.2012	194	199	198	97,5	100	3	2	2	150,0	100
21.02.2012	177	178	178	99,4	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2012	211	212	212	99,5	100	1	1	1	100,0	100
23.02.2012	220	221	220	99,5	100	4	5	5	80,0	100
24.02.2012	233	232	232	100,4	100	7	7	7	100,0	100
25.02.2012	132	140	129	94,3	96					99
26.02.2012	176	176	176	100,0	100	3	3	3	100,0	100
27.02.2012	229	229	229	100,0	100	2	2	2	100,0	100
28.02.2012	216	215	215	100,5	100	6	6	6	100,0	100
29.02.2012	224	225	225	99,6	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	5700	5737	5717	99,4	100	224	224	224	100,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP42 Wasserwerk Tegel			
Ausfalldauer: 74 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:48	105	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:30	87	Stromausfall
06.02.2012 20:00:03	06.02.2012 20:01:34	91	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:44	101	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:47:00	15.02.2012 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:08:00	15.02.2012 02:09:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:17:00	15.02.2012 02:20:00	180	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:27:00	15.02.2012 02:28:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:16:00	15.02.2012 03:18:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:05:00	15.02.2012 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 14:11:00	15.02.2012 14:14:00	180	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:50	107	Stromausfall
23.02.2012 08:34:00	23.02.2012 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:16:00	23.02.2012 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:00:00	25.02.2012 10:01:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:07:00	25.02.2012 10:09:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:37:00	25.02.2012 10:41:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:43:00	25.02.2012 10:44:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:03:00	25.02.2012 11:08:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:25:00	25.02.2012 11:26:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:34:00	25.02.2012 11:36:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:38:00	25.02.2012 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:45:00	25.02.2012 11:46:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:48:00	25.02.2012 11:51:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:37:00	25.02.2012 12:39:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:42:00	25.02.2012 12:46:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:05:00	25.02.2012 13:07:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:18:00	360	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:21:00	25.02.2012 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:28:00	25.02.2012 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:39:00	25.02.2012 13:40:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:46:00	25.02.2012 13:48:00	120	Windgeschwindigkeit

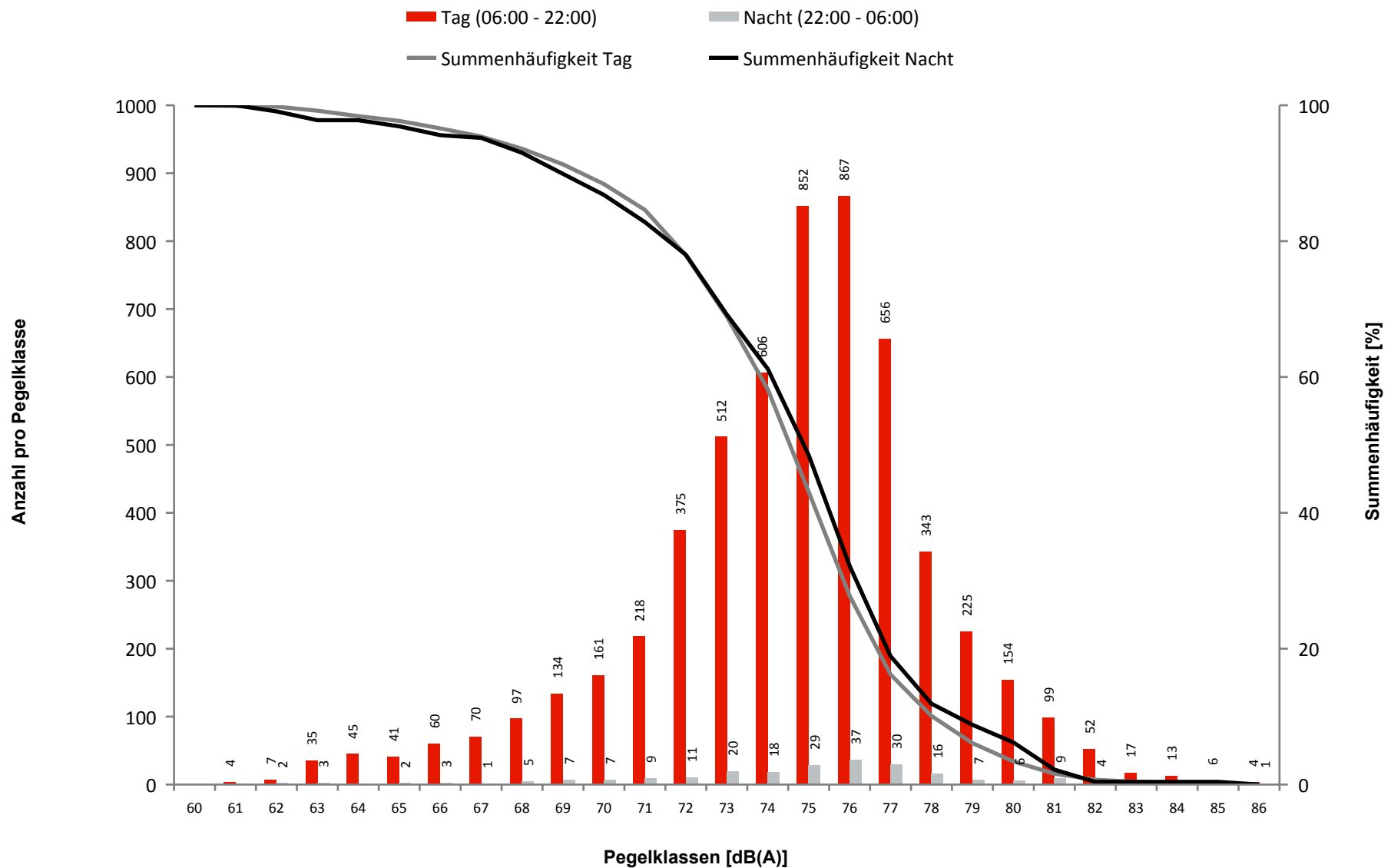
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 61,0 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 50,3 dB(A)



	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}
01.02.2012	61,5	52,3	61,1	62,7	63,4	61,0	51,3	60,5	62,4	62,8
02.02.2012	60,7	52,5	60,8	60,2	62,4	60,1	50,1	60,1	59,8	61,3
03.02.2012	61,8	52,1	61,9	61,5	63,2	61,3	50,8	61,3	61,2	62,5
04.02.2012	59,8	45,6	60,4	57,2	59,8	59,3		59,9	56,5	58,6
05.02.2012	60,9	52,8	60,2	62,4	63,2	60,3	51,8	59,4	62,2	62,6
06.02.2012	61,3	52,0	61,1	61,9	63,0	60,8	51,1	60,5	61,5	62,4
07.02.2012	62,3	55,3	61,9	63,4	64,8	61,9	54,9	61,3	63,1	64,4
08.02.2012	62,4	47,0	62,0	63,5	63,3	62,1	41,9	61,6	63,3	62,8
09.02.2012	63,0	55,1	63,0	63,3	65,0	62,6	54,7	62,4	63,0	64,6
10.02.2012	62,3	55,1	62,0	62,9	64,6	61,9	54,6	61,6	62,7	64,2
11.02.2012	60,2	51,2	60,5	58,9	61,5	59,8	50,1	60,2	58,4	60,9
12.02.2012	61,1	56,2	61,0	61,3	64,4	60,6	55,8	60,5	61,0	64,0
13.02.2012	62,6	50,3	62,9	61,7	63,3	62,2	47,9	62,4	61,4	62,6
14.02.2012	62,0	55,0	62,3	60,9	64,1	61,4	51,6	61,7	60,3	62,5
15.02.2012	63,2	52,8	63,2	63,0	64,4	62,2	50,2	62,0	62,6	63,3
16.02.2012	62,6	53,3	62,6	62,6	64,1	62,0	50,2	62,0	62,0	62,9
17.02.2012	62,0	52,2	62,1	61,9	63,4	61,4	48,9	61,4	61,5	62,3
18.02.2012	61,1	50,1	61,7	58,5	61,6	60,3	40,5	60,9	57,6	59,8
19.02.2012	61,5	53,7	61,4	61,7	63,5	60,9	51,6	60,8	61,3	62,5
20.02.2012	61,9	51,0	62,0	61,5	62,9	61,3	45,6	61,4	61,0	61,7
21.02.2012	60,3	52,1	60,6	59,6	62,0	59,1	48,8	59,2	58,8	60,3
22.02.2012	62,0	49,9	61,9	62,2	62,9	61,4	34,5	61,3	61,7	61,7
23.02.2012	61,3	50,3	61,2	61,7	62,5	60,4	43,8	60,0	61,2	61,1
24.02.2012	61,3	53,3	61,1	62,0	63,4	60,6	50,5	60,3	61,5	62,2
25.02.2012	60,6	48,8	61,2	58,6	61,1	59,7		60,2	57,8	59,2
26.02.2012	60,9	51,7	60,9	61,1	62,5	60,4	49,4	60,4	60,7	61,6
27.02.2012	62,2	50,1	62,3	61,6	62,9	61,6	43,8	61,7	61,0	61,7
28.02.2012	59,5	51,3	59,7	58,9	61,2	58,3	47,6	58,4	58,0	59,4
29.02.2012	62,3	49,0	62,3	62,1	62,9	61,7	41,7	61,6	61,7	61,9
Gesamt	61,6	52,4	61,7	61,6	63,2	61,0	50,3	61,0	61,2	62,2

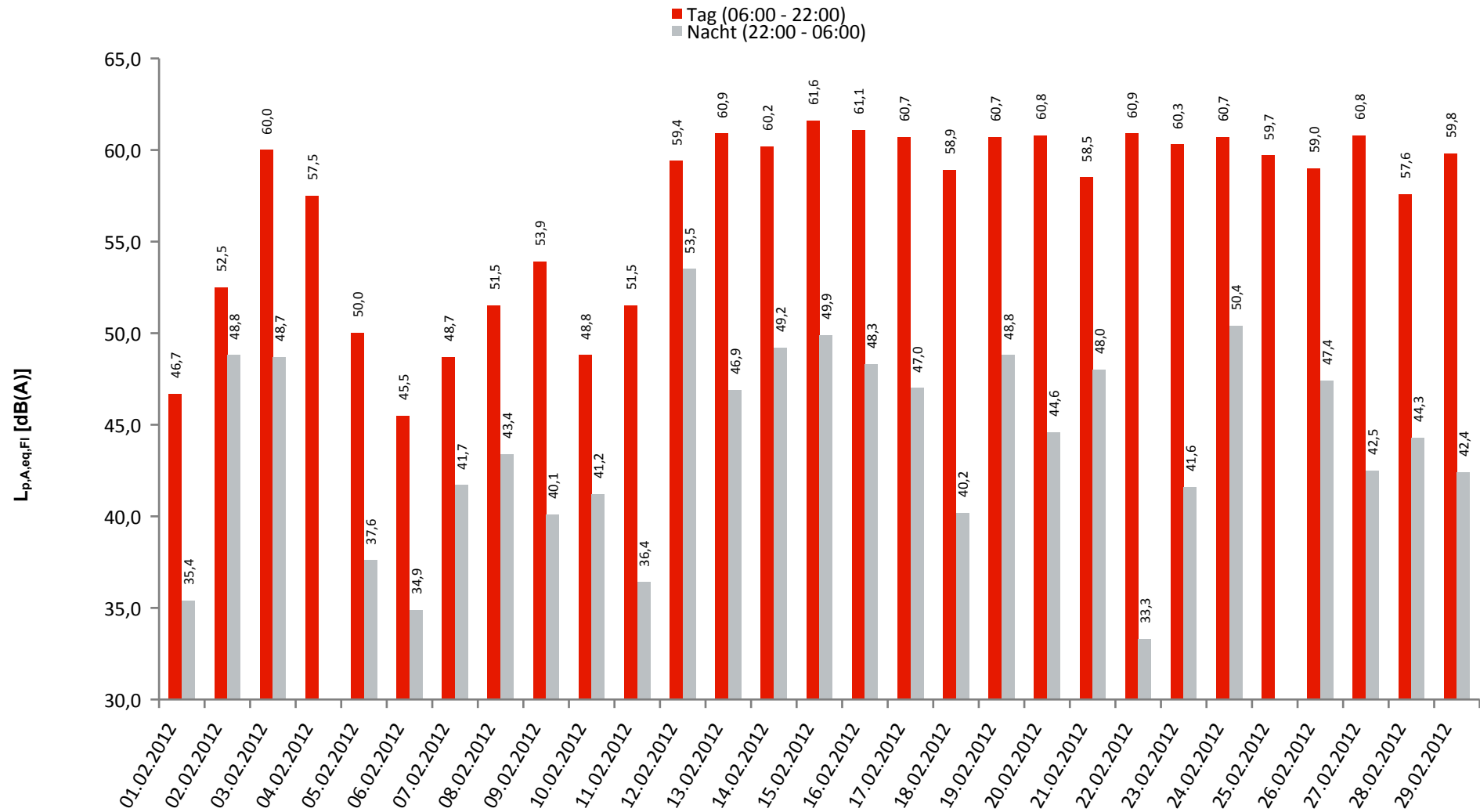
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	208	208	208	100,0	100	13	13	13	100,0	100
02.02.2012	198	199	199	99,5	100	9	9	9	100,0	100
03.02.2012	205	225	225	91,1	100	9	7	7	128,6	100
04.02.2012	136	143	143	95,1	100					100
05.02.2012	161	160	160	100,6	100	14	14	14	100,0	100
06.02.2012	216	215	215	100,5	100	13	14	14	92,9	100
07.02.2012	200	199	199	100,5	100	17	17	17	100,0	100
08.02.2012	228	227	227	100,4	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2012	210	210	210	100,0	100	20	20	20	100,0	100
10.02.2012	228	229	229	99,6	100	19	19	19	100,0	100
11.02.2012	151	150	150	100,7	100	10	11	11	90,9	100
12.02.2012	169	170	169	99,4	100	16	15	15	106,7	100
13.02.2012	217	216	216	100,5	100	7	7	7	100,0	100
14.02.2012	195	197	197	99,0	100	6	5	5	120,0	96
15.02.2012	214	218	217	98,2	100	9	9	9	100,0	100
16.02.2012	215	218	218	98,6	100	10	10	10	100,0	100
17.02.2012	211	218	218	96,8	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2012	137	139	139	98,6	100	1	2	2	50,0	100
19.02.2012	168	169	169	99,4	100	6	6	6	100,0	100
20.02.2012	195	199	199	98,0	100	3	2	2	150,0	100
21.02.2012	179	178	178	100,6	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2012	207	212	212	97,6	100	1	1	1	100,0	100
23.02.2012	212	221	220	95,9	100	5	5	5	100,0	100
24.02.2012	228	232	232	98,3	100	7	7	7	100,0	100
25.02.2012	129	140	129	92,1	96					100
26.02.2012	175	176	176	99,4	100	3	3	3	100,0	100
27.02.2012	227	229	229	99,1	100	2	2	2	100,0	100
28.02.2012	209	215	215	97,2	100	7	6	6	116,7	100
29.02.2012	224	225	225	99,6	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	5652	5737	5723	98,5	100	227	224	224	101,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP43 Lynarstr. Ausfalldauer: 73 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:45	102	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:36	93	Stromausfall
12.02.2012 10:00:02	12.02.2012 10:01:40	98	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:47:00	15.02.2012 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:08:00	15.02.2012 02:09:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:17:00	15.02.2012 02:20:00	180	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:27:00	15.02.2012 02:28:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:16:00	15.02.2012 03:18:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:05:00	15.02.2012 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 14:11:00	15.02.2012 14:14:00	180	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:48	105	Stromausfall
23.02.2012 08:34:00	23.02.2012 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:16:00	23.02.2012 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:00:00	25.02.2012 10:01:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:07:00	25.02.2012 10:09:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:37:00	25.02.2012 10:41:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:43:00	25.02.2012 10:44:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:03:00	25.02.2012 11:08:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:25:00	25.02.2012 11:26:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:34:00	25.02.2012 11:36:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:38:00	25.02.2012 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:45:00	25.02.2012 11:46:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:48:00	25.02.2012 11:51:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:37:00	25.02.2012 12:39:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:42:00	25.02.2012 12:46:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:05:00	25.02.2012 13:07:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:18:00	360	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:21:00	25.02.2012 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:28:00	25.02.2012 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:39:00	25.02.2012 13:40:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:46:00	25.02.2012 13:48:00	120	Windgeschwindigkeit

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 58,7 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 46,2 dB(A)

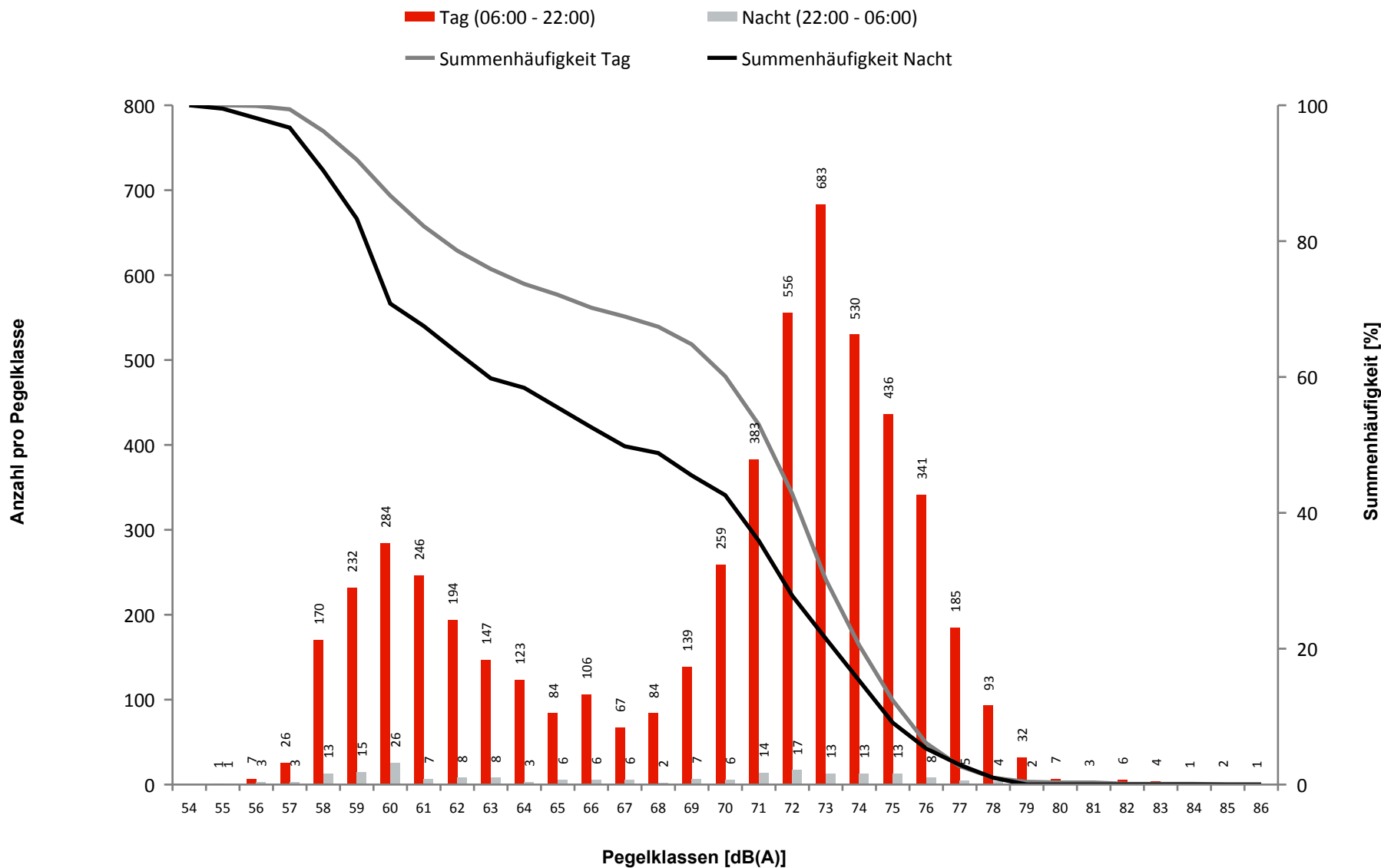


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2012	51,6	45,5	51,5	51,8	54,3	46,7	35,4	46,1	48,0	48,1
02.02.2012	54,3	50,2	51,4	58,2	58,8	52,5	48,8	45,9	57,7	57,7
03.02.2012	60,4	50,2	60,3	60,6	61,7	60,0	48,7	60,0	60,0	61,1
04.02.2012	58,1	44,8	58,6	56,1	58,3	57,5		58,1	55,1	57,0
05.02.2012	52,5	46,5	52,9	51,0	55,0	50,0	37,6	50,4	48,2	50,4
06.02.2012	51,6	46,0	51,7	51,1	54,4	45,5	34,9	45,5	45,6	46,8
07.02.2012	52,7	46,6	52,7	52,7	55,3	48,7	41,7	48,4	49,5	51,1
08.02.2012	53,8	47,7	52,3	56,5	57,1	51,5	43,4	48,7	55,3	54,6
09.02.2012	55,7	46,8	56,4	52,5	56,7	53,9	40,1	54,7	49,8	53,7
10.02.2012	52,7	46,4	52,7	52,6	55,2	48,8	41,2	48,5	49,5	51,0
11.02.2012	53,4	45,8	54,1	49,9	54,9	51,5	36,4	52,5	44,2	50,7
12.02.2012	59,7	54,2	59,5	60,3	62,8	59,4	53,5	59,1	60,1	62,3
13.02.2012	61,2	49,1	61,4	60,6	61,9	60,9	46,9	61,1	60,3	61,4
14.02.2012	60,7	56,5	60,8	60,5	64,2	60,2	49,2	60,3	59,9	61,3
15.02.2012	62,2	51,2	62,1	62,2	63,3	61,6	49,9	61,4	62,0	62,7
16.02.2012	61,4	52,1	61,3	61,7	63,0	61,1	48,3	61,0	61,4	62,0
17.02.2012	61,3	49,3	61,3	61,3	62,2	60,7	47,0	60,6	61,0	61,5
18.02.2012	59,4	48,6	59,9	57,4	60,1	58,9	40,2	59,5	56,3	58,5
19.02.2012	61,1	50,9	60,8	61,8	62,6	60,7	48,8	60,4	61,6	61,9
20.02.2012	61,2	48,5	61,3	60,9	61,9	60,8	44,6	60,9	60,6	61,2
21.02.2012	59,4	50,6	59,6	58,6	60,9	58,5	48,0	58,7	57,8	59,6
22.02.2012	61,3	49,0	61,3	61,3	62,2	60,9	33,3	60,9	61,0	61,1
23.02.2012	61,5	50,6	61,6	61,2	62,6	60,3	41,6	60,1	60,9	60,8
24.02.2012	61,4	55,9	61,2	62,0	64,4	60,7	50,4	60,5	61,3	62,1
25.02.2012	61,7	49,0	62,3	59,5	62,0	59,7		60,2	57,6	59,2
26.02.2012	59,4	49,3	59,1	60,1	60,9	59,0	47,4	58,7	59,8	60,3
27.02.2012	61,2	48,3	61,3	61,0	61,9	60,8	42,5	60,9	60,5	61,0
28.02.2012	58,9	49,7	59,0	58,6	60,4	57,6	44,3	57,6	57,4	58,3
29.02.2012	60,3	47,8	60,3	60,3	61,1	59,8	42,4	59,7	60,1	60,3
Gesamt	59,4	50,3	59,5	59,3	61,0	58,7	46,2	58,7	58,8	59,6

Lüdenscheider Weg
Messstellen-Bericht

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	171	208	208	82,2	100	9	13	13	69,2	100
02.02.2012	159	199	199	79,9	100	9	9	9	100,0	100
03.02.2012	220	225	225	97,8	100	9	7	7	128,6	100
04.02.2012	136	143	143	95,1	100					100
05.02.2012	141	160	160	88,1	100	14	14	14	100,0	100
06.02.2012	150	215	215	69,8	100	8	14	14	57,1	100
07.02.2012	186	199	199	93,5	100	15	17	17	88,2	100
08.02.2012	209	227	227	92,1	100	3	3	3	100,0	100
09.02.2012	196	210	210	93,3	100	20	20	20	100,0	100
10.02.2012	211	229	229	92,1	100	18	19	19	94,7	100
11.02.2012	129	150	150	86,0	100	8	11	11	72,7	100
12.02.2012	169	170	169	99,4	100	16	15	15	106,7	100
13.02.2012	216	216	216	100,0	100	7	7	7	100,0	100
14.02.2012	195	197	197	99,0	100	6	5	5	120,0	96
15.02.2012	213	218	216	97,7	100	9	9	9	100,0	100
16.02.2012	217	218	218	99,5	100	9	10	10	90,0	100
17.02.2012	213	218	218	97,7	100	4	4	4	100,0	100
18.02.2012	138	139	139	99,3	100	1	2	2	50,0	100
19.02.2012	169	169	169	100,0	100	5	6	6	83,3	100
20.02.2012	196	199	199	98,5	100	3	2	2	150,0	100
21.02.2012	180	178	178	101,1	100	10	10	10	100,0	100
22.02.2012	211	212	212	99,5	100	1	1	1	100,0	100
23.02.2012	213	221	220	96,4	100	4	5	5	80,0	100
24.02.2012	232	232	232	100,0	100	7	7	7	100,0	100
25.02.2012	123	140	129	87,9	96					100
26.02.2012	175	176	176	99,4	100	3	3	3	100,0	100
27.02.2012	229	229	229	100,0	100	2	2	2	100,0	100
28.02.2012	209	215	215	97,2	100	6	6	6	100,0	100
29.02.2012	225	225	225	100,0	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	5431	5737	5722	94,7	100	209	224	224	93,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

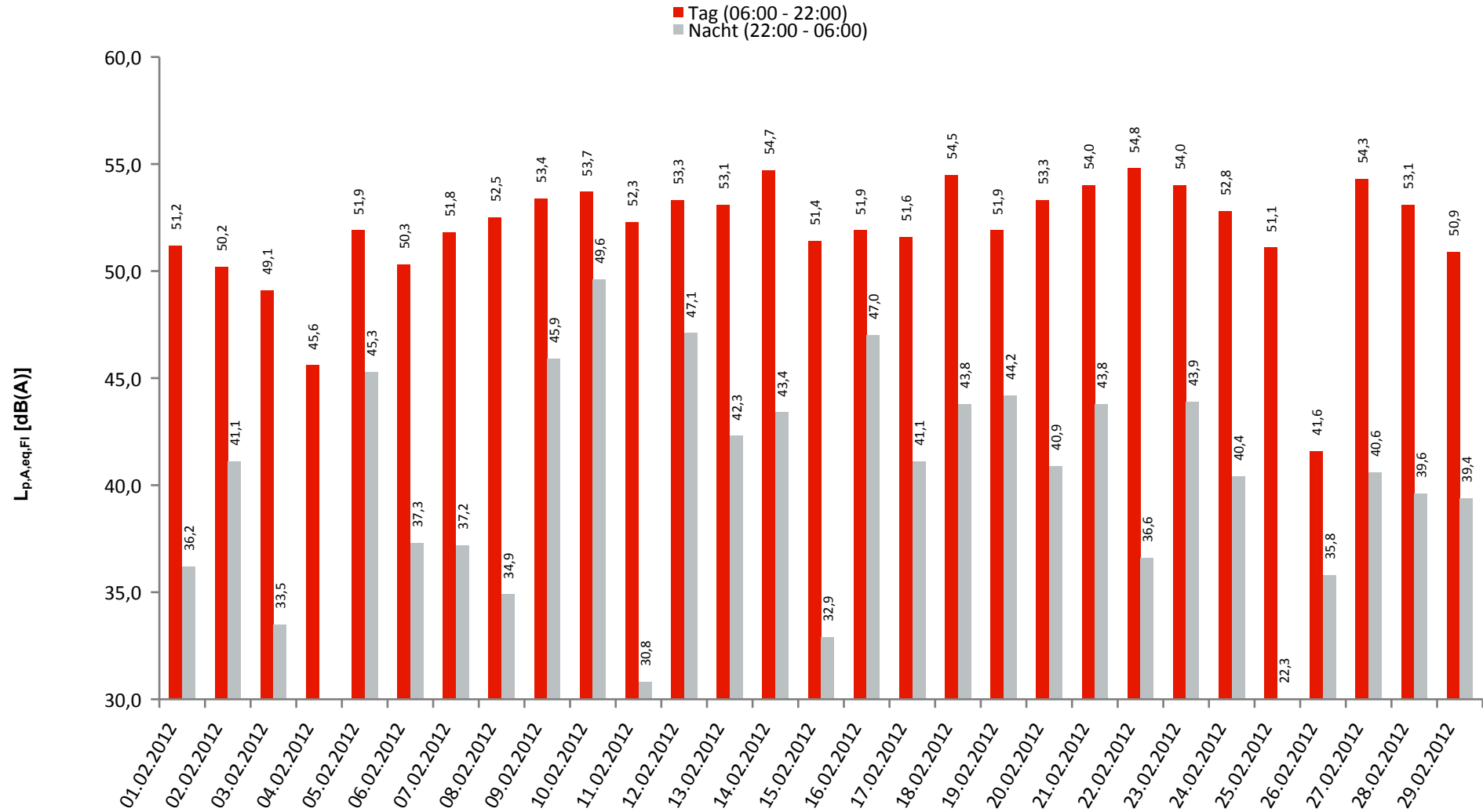


MP44 Lüdenscheider Weg

Ausfalldauer: 73 Minuten

Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:48	105	Stromausfall
05.02.2012 15:00:02	05.02.2012 15:01:33	91	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:54	111	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:47:00	15.02.2012 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:08:00	15.02.2012 02:09:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:17:00	15.02.2012 02:20:00	180	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:27:00	15.02.2012 02:28:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:16:00	15.02.2012 03:18:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:05:00	15.02.2012 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 14:11:00	15.02.2012 14:14:00	180	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:02	19.02.2012 10:01:52	110	Stromausfall
23.02.2012 08:34:00	23.02.2012 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:16:00	23.02.2012 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:00:00	25.02.2012 10:01:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:07:00	25.02.2012 10:09:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:37:00	25.02.2012 10:41:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:43:00	25.02.2012 10:44:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:03:00	25.02.2012 11:08:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:25:00	25.02.2012 11:26:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:34:00	25.02.2012 11:36:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:38:00	25.02.2012 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:45:00	25.02.2012 11:46:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:48:00	25.02.2012 11:51:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:37:00	25.02.2012 12:39:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:42:00	25.02.2012 12:46:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:05:00	25.02.2012 13:07:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:18:00	360	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:21:00	25.02.2012 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:28:00	25.02.2012 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:39:00	25.02.2012 13:40:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:46:00	25.02.2012 13:48:00	120	Windgeschwindigkeit

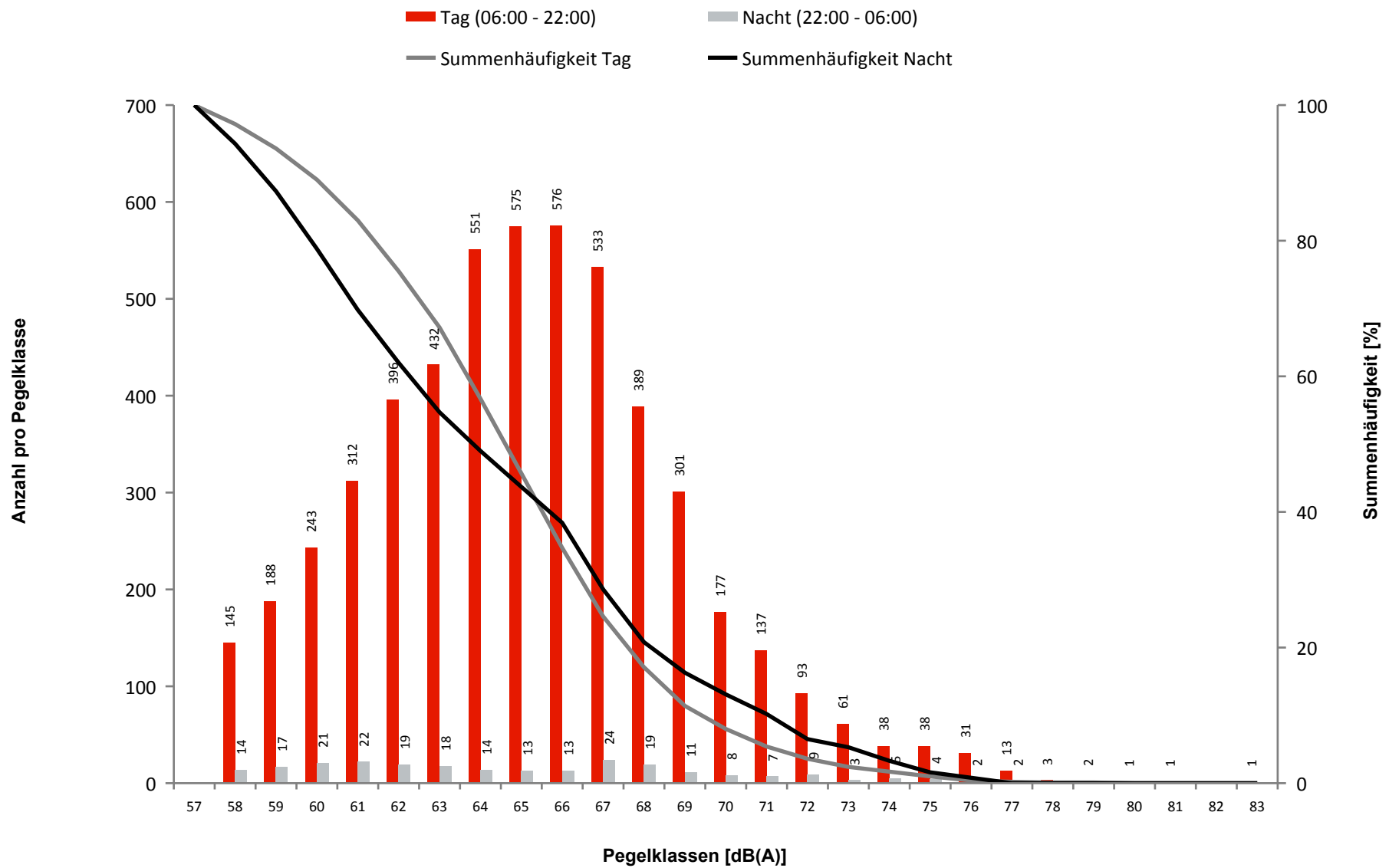
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 52,5 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 42,5 dB(A)



	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}
01.02.2012	52,8	42,9	52,6	53,5	54,4	51,2	36,2	50,8	52,3	52,1
02.02.2012	52,4	48,3	52,7	51,0	55,9	50,2	41,1	50,6	49,2	51,6
03.02.2012	54,2	44,3	54,7	52,3	55,1	49,1	33,5	49,9	45,7	48,8
04.02.2012	50,7	44,4	51,0	49,2	53,0	45,6		46,6	39,0	44,3
05.02.2012	54,8	48,2	54,6	55,3	57,4	51,9	45,3	52,0	51,7	54,3
06.02.2012	52,4	42,9	52,7	51,4	53,6	50,3	37,3	50,6	49,7	50,9
07.02.2012	53,5	44,0	53,5	53,6	55,0	51,8	37,2	51,8	51,9	52,4
08.02.2012	54,4	43,3	53,9	55,4	55,8	52,5	34,9	51,7	54,2	53,5
09.02.2012	55,4	48,0	55,4	55,4	57,5	53,4	45,9	53,0	54,4	55,7
10.02.2012	55,3	50,3	54,6	56,8	58,8	53,7	49,6	53,0	55,3	57,7
11.02.2012	53,7	45,1	53,5	54,4	55,6	52,3	30,8	52,3	52,5	52,6
12.02.2012	55,8	49,5	55,4	56,6	58,5	53,3	47,1	52,9	54,4	56,2
13.02.2012	55,8	51,5	54,2	58,7	59,9	53,1	42,3	52,0	55,5	55,1
14.02.2012	58,6	50,6	58,6	58,5	60,5	54,7	43,4	54,7	54,7	55,8
15.02.2012	55,6	41,8	56,4	52,3	55,5	51,4	32,9	52,3	46,5	50,6
16.02.2012	54,9	50,7	52,1	58,8	59,4	51,9	47,0	49,6	55,4	56,0
17.02.2012	53,8	44,3	53,9	53,7	55,3	51,6	41,1	51,6	51,8	52,9
18.02.2012	56,2	48,4	56,5	55,0	57,9	54,5	43,8	54,8	53,0	55,3
19.02.2012	55,2	46,4	54,8	56,1	57,1	51,9	44,2	51,3	53,1	54,2
20.02.2012	55,2	45,4	53,9	57,8	57,4	53,3	40,9	52,3	55,2	54,8
21.02.2012	58,0	46,7	58,5	55,7	58,5	54,0	43,8	54,1	53,7	55,2
22.02.2012	57,3	47,0	56,4	59,2	59,2	54,8	36,6	54,2	56,3	55,7
23.02.2012	56,7	49,8	56,5	57,2	59,2	54,0	43,9	54,0	53,7	55,3
24.02.2012	56,1	47,8	56,4	54,9	57,7	52,8	40,4	53,1	51,8	53,4
25.02.2012	54,3	44,1	54,8	52,4	55,2	51,1	22,3	51,9	47,9	50,3
26.02.2012	48,5	44,0	48,9	47,1	51,8	41,6	35,8	42,3	38,9	44,0
27.02.2012	56,8	45,1	56,1	58,3	58,3	54,3	40,6	53,4	56,1	55,6
28.02.2012	55,1	45,5	55,5	53,7	56,2	53,1	39,6	53,4	51,9	53,5
29.02.2012	53,3	47,2	53,2	53,9	56,1	50,9	39,4	50,2	52,5	52,4
Gesamt	55,1	47,3	55,0	55,6	57,2	52,5	42,5	52,3	53,0	54,0

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	204	421	421	48,5	100	2	15	15	13,3	100
02.02.2012	184	417	417	44,1	100	13	24	24	54,2	100
03.02.2012	101	439	439	23,0	100	6	22	22	27,3	100
04.02.2012	66	281	281	23,5	100		9	9		100
05.02.2012	109	312	312	34,9	100	11	29	29	37,9	100
06.02.2012	169	435	435	38,9	100	7	21	21	33,3	100
07.02.2012	178	411	411	43,3	100	3	21	21	14,3	100
08.02.2012	213	451	451	47,2	100	5	19	19	26,3	100
09.02.2012	168	435	435	38,6	100	16	36	36	44,4	100
10.02.2012	203	463	463	43,8	100	25	30	30	83,3	100
11.02.2012	140	287	287	48,8	100	4	11	11	36,4	100
12.02.2012	189	335	334	56,4	100	14	33	33	42,4	100
13.02.2012	199	426	426	46,7	100	13	24	24	54,2	100
14.02.2012	221	384	384	57,6	100	8	23	23	34,8	92
15.02.2012	169	430	424	39,3	100	4	27	27	14,8	100
16.02.2012	190	423	423	44,9	100	18	27	27	66,7	100
17.02.2012	219	429	429	51,0	100	7	18	18	38,9	100
18.02.2012	214	273	273	78,4	100	9	10	10	90,0	100
19.02.2012	138	330	329	41,8	99	7	20	20	35,0	100
20.02.2012	217	389	389	55,8	100	13	12	12	108,3	100
21.02.2012	192	349	349	55,0	100	12	23	23	52,2	100
22.02.2012	265	414	414	64,0	100	10	13	13	76,9	100
23.02.2012	239	435	405	54,9	96	10	17	17	58,8	99
24.02.2012	220	459	447	47,9	98	6	19	19	31,6	100
25.02.2012	124	276	264	44,9	94	1	6	6	16,7	100
26.02.2012	28	341	340	8,2	100	2	19	19	10,5	100
27.02.2012	234	449	449	52,1	100	5	15	15	33,3	100
28.02.2012	237	420	420	56,4	100	7	20	20	35,0	100
29.02.2012	207	441	441	46,9	100	7	18	18	38,9	100
Gesamt	5237	11355	11292	46,1	100	245	581	581	42,2	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP45 Seidelstr			
Ausfalldauer: 179 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:48	105	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:32	89	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:39	96	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:23:00	15.02.2012 01:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:48:00	15.02.2012 01:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:51:00	15.02.2012 01:52:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:15:00	15.02.2012 02:23:00	480	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:25:00	15.02.2012 02:31:00	360	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:34:00	15.02.2012 02:35:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:38:00	15.02.2012 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:42:00	15.02.2012 02:44:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:09:00	15.02.2012 03:11:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:13:00	15.02.2012 03:14:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:55:00	15.02.2012 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 11:57:00	15.02.2012 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:19:00	15.02.2012 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 13:31:00	15.02.2012 13:33:00	120	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 06:27:00	19.02.2012 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:40	97	Stromausfall
19.02.2012 12:13:00	19.02.2012 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 12:16:00	19.02.2012 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:28:00	23.02.2012 07:30:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:41:00	23.02.2012 07:43:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:52:00	23.02.2012 07:53:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:55:00	23.02.2012 07:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:59:00	23.02.2012 08:00:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:16:00	23.02.2012 08:20:00	240	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:23:00	23.02.2012 08:25:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:00:00	23.02.2012 09:05:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:07:00	23.02.2012 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:19:00	23.02.2012 09:22:00	180	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:29:00	23.02.2012 09:31:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:33:00	23.02.2012 09:38:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:44:00	23.02.2012 09:50:00	360	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:52:00	23.02.2012 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:55:00	23.02.2012 09:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 10:13:00	23.02.2012 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 15:40:00	23.02.2012 15:41:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:41:00	24.02.2012 04:43:00	120	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:53:00	24.02.2012 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 11:39:00	24.02.2012 11:58:00	1140	Allgemein Technik
24.02.2012 18:34:00	24.02.2012 18:38:00	240	Windgeschwindigkeit

25.02.2012 09:59:00	25.02.2012 10:02:00	180
25.02.2012 10:04:00	25.02.2012 10:09:00	300
25.02.2012 10:19:00	25.02.2012 10:20:00	60
25.02.2012 10:25:00	25.02.2012 10:28:00	180
25.02.2012 10:30:00	25.02.2012 10:31:00	60
25.02.2012 10:41:00	25.02.2012 10:44:00	180
25.02.2012 10:47:00	25.02.2012 10:51:00	240
25.02.2012 10:55:00	25.02.2012 10:59:00	240
25.02.2012 11:09:00	25.02.2012 11:12:00	180
25.02.2012 11:35:00	25.02.2012 11:37:00	120
25.02.2012 11:42:00	25.02.2012 11:45:00	180
25.02.2012 12:21:00	25.02.2012 12:23:00	120
25.02.2012 12:36:00	25.02.2012 12:41:00	300
25.02.2012 12:55:00	25.02.2012 13:02:00	420
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:16:00	240
25.02.2012 13:25:00	25.02.2012 13:28:00	180
25.02.2012 14:04:00	25.02.2012 14:05:00	60
25.02.2012 19:26:00	25.02.2012 19:27:00	60
26.02.2012 10:00:03	26.02.2012 10:01:40	97

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

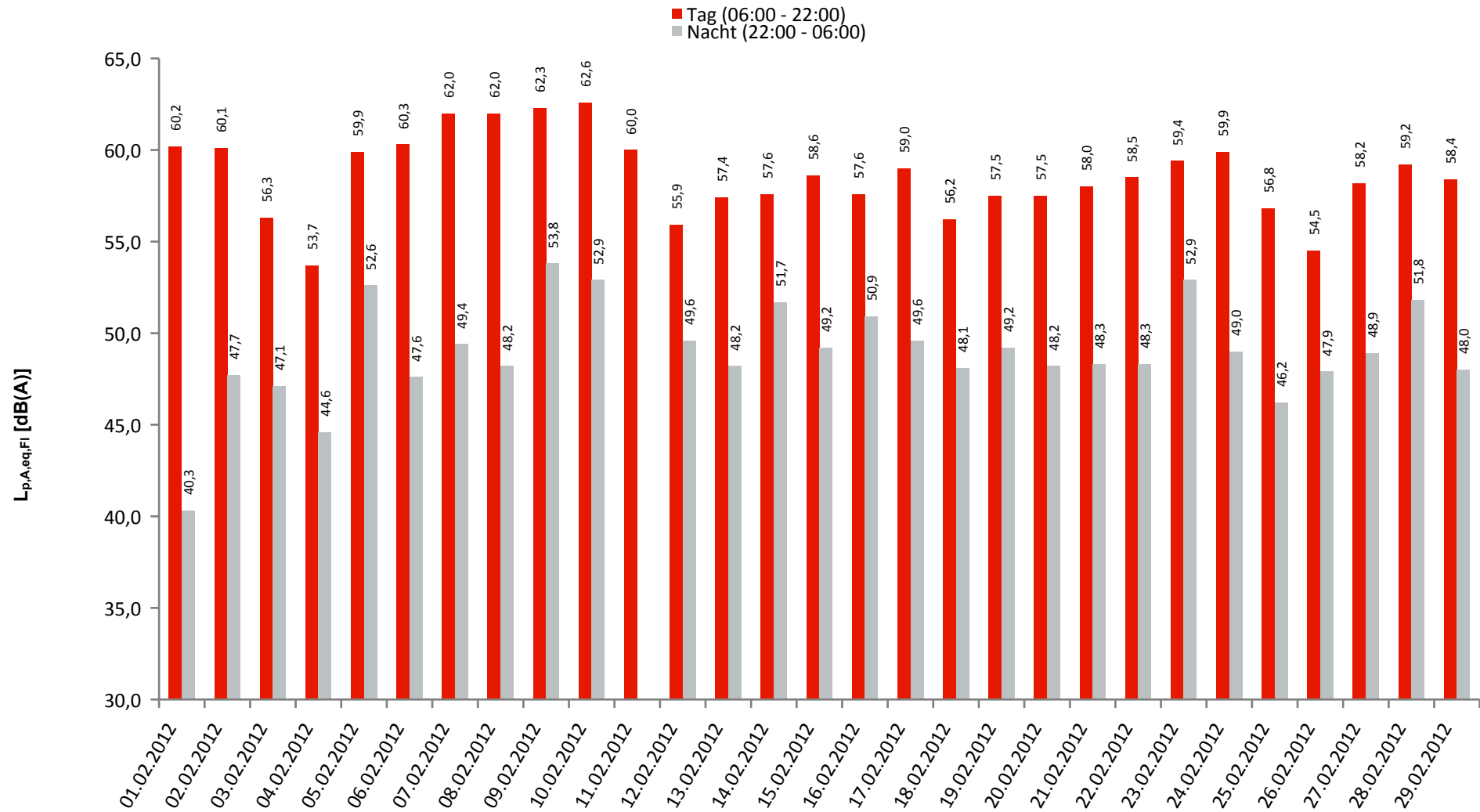
Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

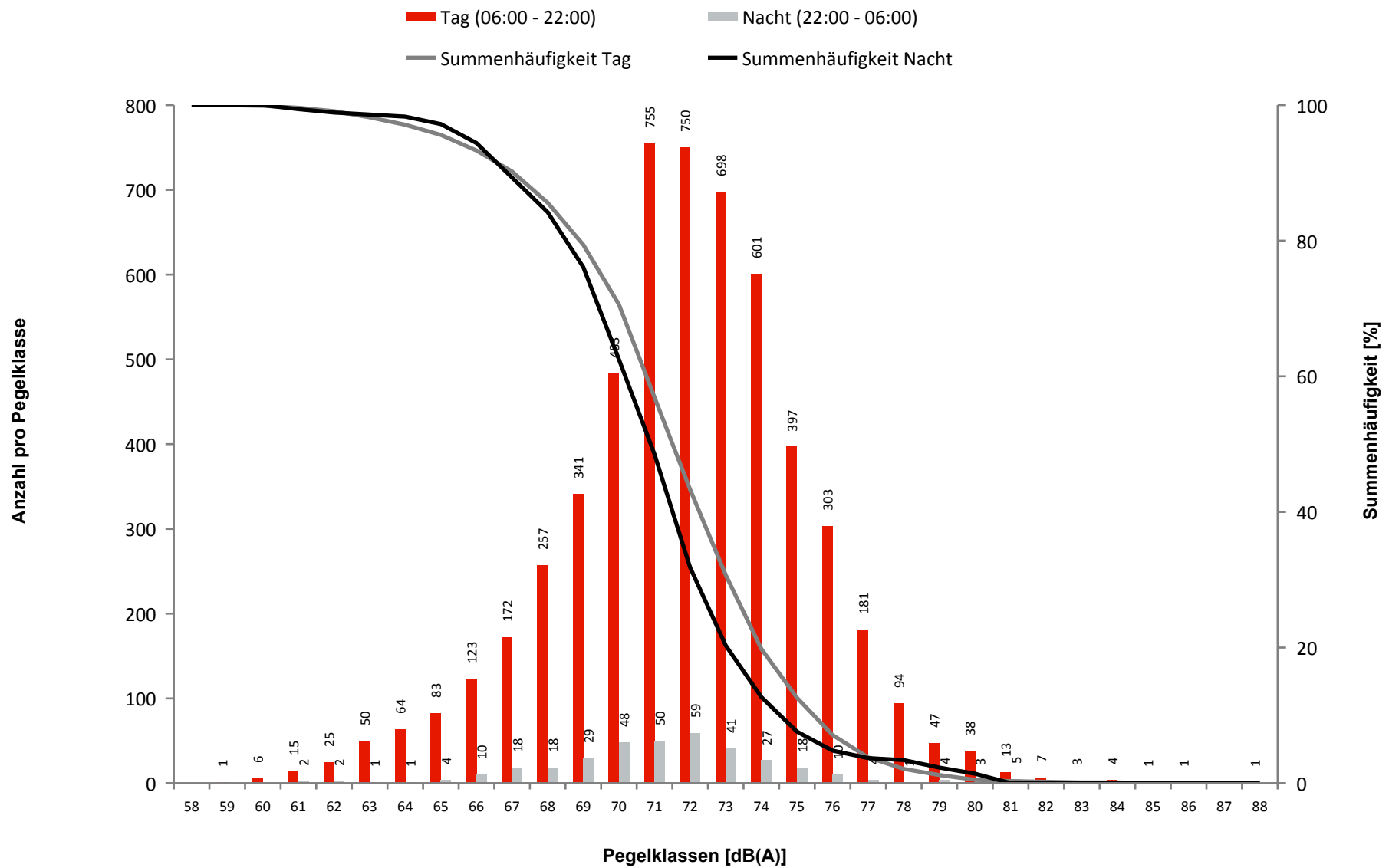
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 59,1 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 49,5 dB(A)



	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}
01.02.2012	60,8	48,8	60,5	61,6	62,0	60,2	40,3	59,8	61,2	60,8
02.02.2012	60,7	50,4	61,2	58,3	61,4	60,1	47,7	60,7	57,5	60,3
03.02.2012	57,6	50,6	57,4	57,9	60,0	56,3	47,1	55,9	57,2	58,1
04.02.2012	55,6	49,2	55,9	54,5	57,9	53,7	44,6	54,1	52,3	54,9
05.02.2012	60,3	53,6	59,9	61,2	62,9	59,9	52,6	59,6	60,9	62,3
06.02.2012	61,0	51,0	61,1	60,6	62,2	60,3	47,6	60,4	60,2	61,1
07.02.2012	62,4	51,6	62,2	62,9	63,7	62,0	49,4	61,7	62,7	63,1
08.02.2012	62,5	51,7	62,4	62,7	63,7	62,0	48,2	61,8	62,4	62,8
09.02.2012	62,8	54,7	62,9	62,4	64,6	62,3	53,8	62,4	62,2	64,0
10.02.2012	63,0	53,7	62,8	63,4	64,6	62,6	52,9	62,4	63,2	64,2
11.02.2012	60,4	45,4	60,7	59,1	60,5	60,0		60,3	58,6	59,7
12.02.2012	57,0	52,2	56,2	58,6	60,6	55,9	49,6	54,9	57,9	59,0
13.02.2012	58,8	50,6	59,0	57,9	60,5	57,4	48,2	57,5	57,0	58,8
14.02.2012	59,0	59,4	58,7	59,9	65,6	57,6	51,7	57,1	58,9	60,6
15.02.2012	64,8	52,3	65,5	61,8	65,0	58,6	49,2	58,5	58,6	60,1
16.02.2012	58,9	54,8	58,3	60,4	62,8	57,6	50,9	56,8	59,5	60,5
17.02.2012	60,3	51,7	60,2	60,4	62,0	59,0	49,6	58,7	59,6	60,6
18.02.2012	57,9	51,3	58,0	57,7	60,3	56,2	48,1	56,2	56,3	58,1
19.02.2012	58,9	52,0	58,6	59,7	61,4	57,5	49,2	56,9	59,0	59,7
20.02.2012	59,1	51,3	59,0	59,4	61,2	57,5	48,2	57,1	58,5	59,3
21.02.2012	59,7	52,0	59,8	59,5	61,7	58,0	48,3	57,9	58,6	59,6
22.02.2012	59,8	52,7	59,6	60,1	62,1	58,5	48,3	58,2	59,2	60,0
23.02.2012	61,5	56,8	61,8	60,5	64,7	59,4	52,9	59,3	59,7	62,0
24.02.2012	62,2	59,3	61,9	62,8	66,6	59,9	49,0	59,4	61,2	61,4
25.02.2012	61,8	52,6	62,4	59,5	62,9	56,8	46,2	57,1	55,9	57,8
26.02.2012	56,4	50,9	56,3	56,6	59,4	54,5	47,9	54,0	55,8	57,3
27.02.2012	59,4	52,1	59,1	60,2	61,8	58,2	48,9	57,8	59,2	60,0
28.02.2012	61,0	55,4	61,1	61,0	63,9	59,2	51,8	59,0	59,8	61,5
29.02.2012	59,5	51,5	59,4	59,9	61,5	58,4	48,0	58,1	59,2	59,9
Gesamt	60,6	53,4	60,6	60,4	62,8	59,1	49,5	59,0	59,6	60,7

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	212	213	213	99,5	100	2	2	2	100,0	100
02.02.2012	217	218	218	99,5	100	15	15	15	100,0	100
03.02.2012	217	214	214	101,4	100	14	15	15	93,3	100
04.02.2012	137	138	138	99,3	100	8	9	9	88,9	100
05.02.2012	152	152	152	100,0	100	15	15	15	100,0	100
06.02.2012	219	220	220	99,5	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2012	210	212	212	99,1	100	5	4	4	125,0	100
08.02.2012	221	224	224	98,7	100	15	16	16	93,8	100
09.02.2012	224	225	225	99,6	100	16	16	16	100,0	100
10.02.2012	233	234	234	99,6	100	12	11	11	109,1	100
11.02.2012	137	137	137	100,0	100					100
12.02.2012	164	165	165	99,4	100	18	18	18	100,0	100
13.02.2012	206	210	210	98,1	100	17	17	17	100,0	100
14.02.2012	188	187	187	100,5	100	17	18	18	94,4	92
15.02.2012	167	212	209	78,8	100	18	18	18	100,0	100
16.02.2012	206	205	205	100,5	100	16	17	17	94,1	100
17.02.2012	212	211	211	100,5	100	13	14	14	92,9	100
18.02.2012	133	134	134	99,3	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2012	160	161	161	99,4	99	13	14	14	92,9	100
20.02.2012	188	190	190	98,9	100	11	10	10	110,0	100
21.02.2012	174	171	171	101,8	100	12	13	13	92,3	100
22.02.2012	204	202	202	101,0	100	12	12	12	100,0	100
23.02.2012	193	214	196	90,2	96	16	12	12	133,3	99
24.02.2012	217	227	227	95,6	100	12	12	12	100,0	100
25.02.2012	106	136	130	77,9	94	6	6	6	100,0	100
26.02.2012	164	165	165	99,4	100	15	16	16	93,8	100
27.02.2012	218	220	220	99,1	100	13	13	13	100,0	100
28.02.2012	201	205	205	98,0	100	14	14	14	100,0	100
29.02.2012	218	216	216	100,9	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	5498	5618	5591	97,9	100	355	357	357	99,4	100

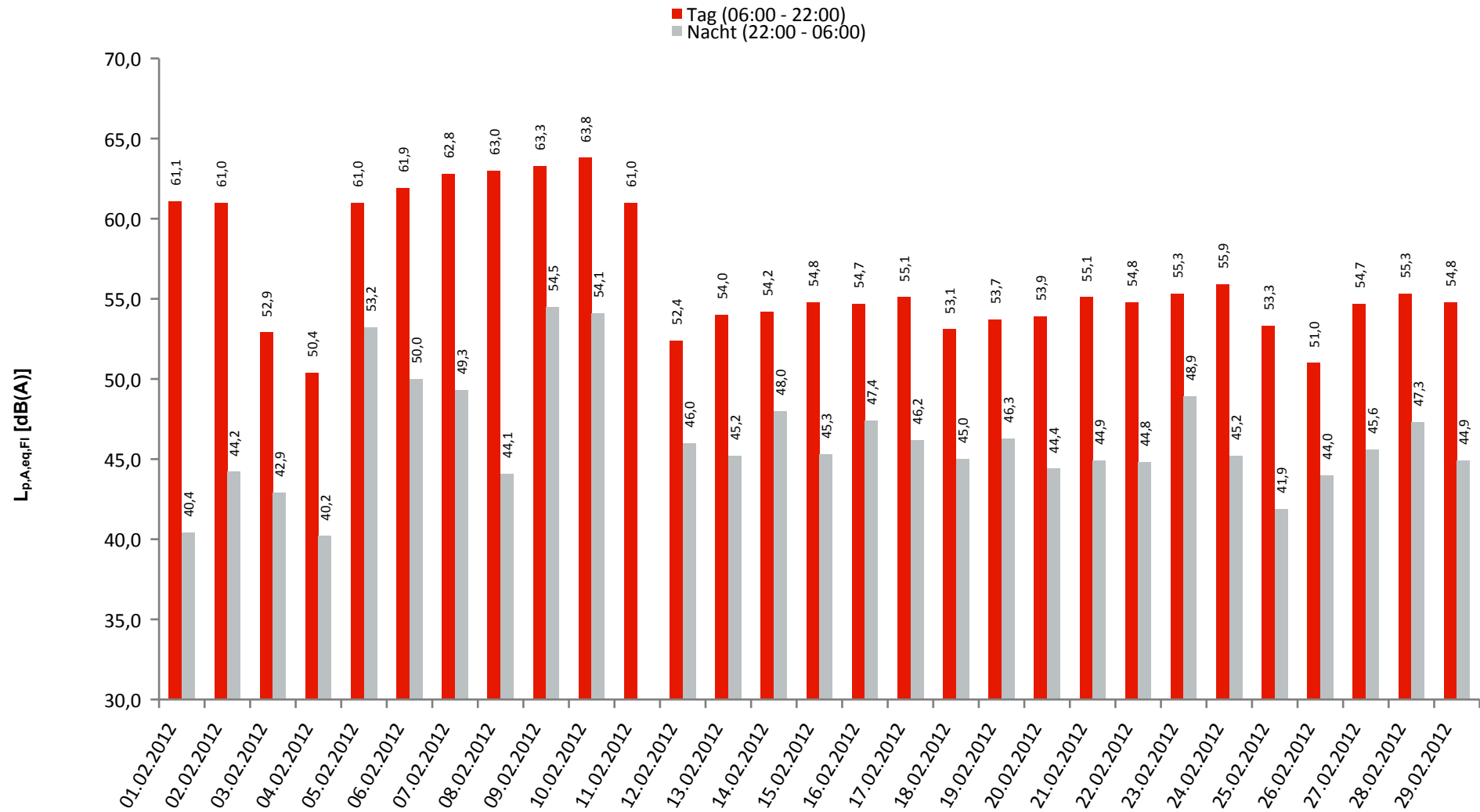
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP46 Teichstr. Ausfalldauer: 161 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:46	103	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:38	95	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:47	104	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:23:00	15.02.2012 01:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:48:00	15.02.2012 01:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:51:00	15.02.2012 01:52:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:15:00	15.02.2012 02:23:00	480	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:25:00	15.02.2012 02:31:00	360	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:34:00	15.02.2012 02:35:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:38:00	15.02.2012 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:42:00	15.02.2012 02:44:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:09:00	15.02.2012 03:11:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:13:00	15.02.2012 03:14:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:55:00	15.02.2012 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 11:57:00	15.02.2012 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:19:00	15.02.2012 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 13:31:00	15.02.2012 13:33:00	120	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 06:27:00	19.02.2012 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:51	108	Stromausfall
19.02.2012 12:13:00	19.02.2012 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 12:16:00	19.02.2012 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:28:00	23.02.2012 07:30:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:41:00	23.02.2012 07:43:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:52:00	23.02.2012 07:53:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:55:00	23.02.2012 07:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:59:00	23.02.2012 08:00:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:16:00	23.02.2012 08:20:00	240	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:23:00	23.02.2012 08:25:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:00:00	23.02.2012 09:05:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:07:00	23.02.2012 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:19:00	23.02.2012 09:22:00	180	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:29:00	23.02.2012 09:31:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:33:00	23.02.2012 09:38:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:44:00	23.02.2012 09:50:00	360	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:52:00	23.02.2012 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:55:00	23.02.2012 09:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 10:13:00	23.02.2012 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 15:40:00	23.02.2012 15:41:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:41:00	24.02.2012 04:43:00	120	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:53:00	24.02.2012 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 18:34:00	24.02.2012 18:38:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 09:59:00	25.02.2012 10:02:00	180	Windgeschwindigkeit

25.02.2012 10:04:00	25.02.2012 10:09:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:19:00	25.02.2012 10:20:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:25:00	25.02.2012 10:28:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:30:00	25.02.2012 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:41:00	25.02.2012 10:44:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:47:00	25.02.2012 10:51:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:55:00	25.02.2012 10:59:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:09:00	25.02.2012 11:12:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:35:00	25.02.2012 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:42:00	25.02.2012 11:45:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:21:00	25.02.2012 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:36:00	25.02.2012 12:41:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:55:00	25.02.2012 13:02:00	420	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:16:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:25:00	25.02.2012 13:28:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 14:04:00	25.02.2012 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 19:26:00	25.02.2012 19:27:00	60	Windgeschwindigkeit
26.02.2012 10:00:03	26.02.2012 10:01:50	107	Stromausfall

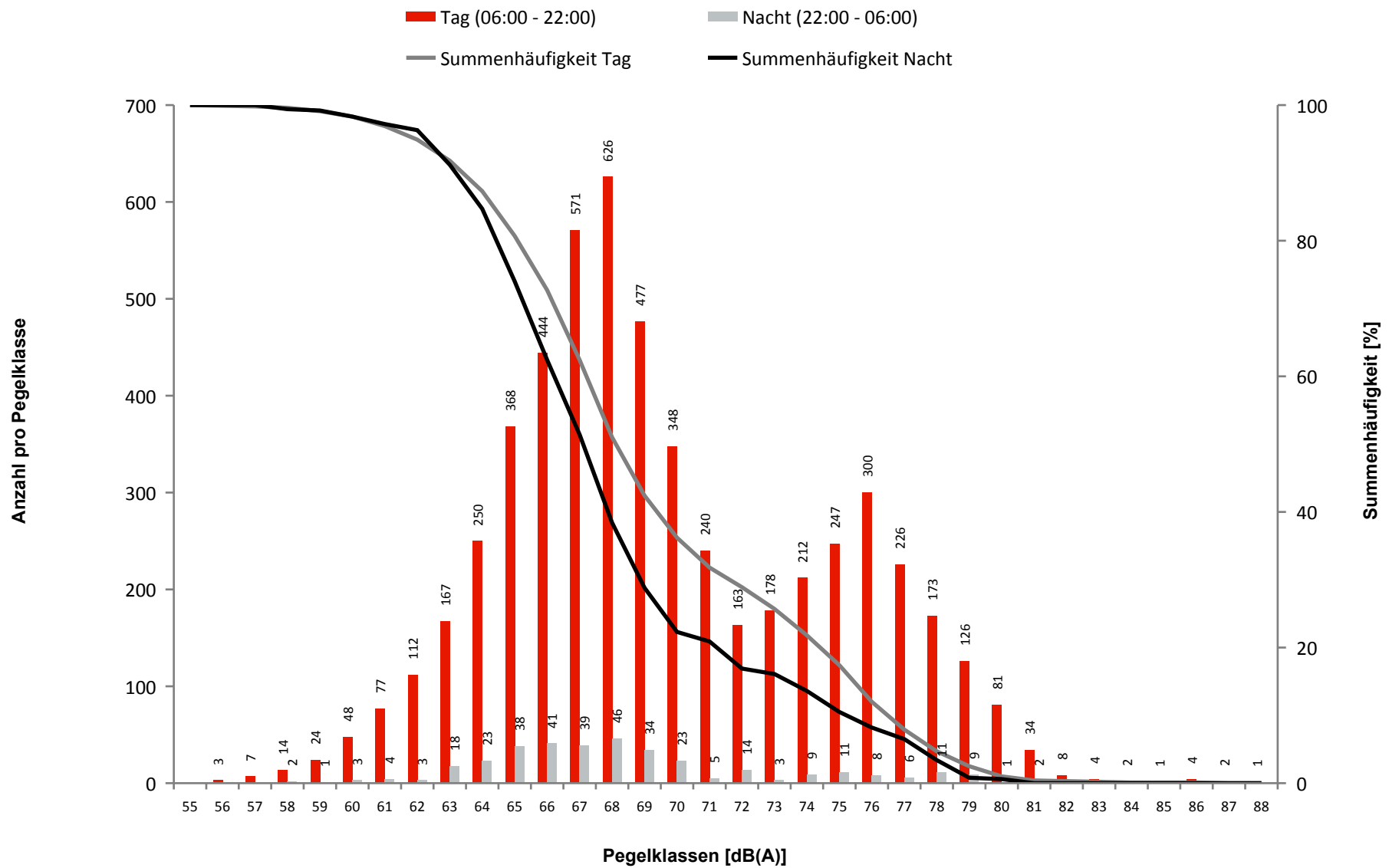
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 58,4 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 47,8 dB(A)



	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}
01.02.2012	61,3	43,1	61,0	62,0	61,8	61,1	40,4	60,8	61,9	61,6
02.02.2012	61,1	45,7	62,0	56,4	60,6	61,0	44,2	61,9	56,0	60,3
03.02.2012	53,9	45,0	53,9	54,0	55,6	52,9	42,9	52,7	53,3	54,3
04.02.2012	51,7	43,0	52,2	50,1	53,0	50,4	40,2	50,9	48,6	51,3
05.02.2012	61,3	53,4	61,0	62,0	63,4	61,0	53,2	60,6	61,9	63,2
06.02.2012	62,0	50,4	62,1	61,6	62,9	61,9	50,0	62,0	61,5	62,7
07.02.2012	62,9	49,7	62,7	63,5	63,8	62,8	49,3	62,6	63,4	63,7
08.02.2012	63,2	46,6	63,1	63,3	63,6	63,0	44,1	63,0	63,2	63,4
09.02.2012	63,4	54,7	63,3	63,9	65,2	63,3	54,5	63,1	63,8	65,1
10.02.2012	63,9	54,3	63,6	64,6	65,5	63,8	54,1	63,5	64,5	65,4
11.02.2012	61,1	38,0	61,5	59,7	60,9	61,0		61,3	59,6	60,7
12.02.2012	54,1	47,6	53,6	55,3	56,8	52,4	46,0	51,5	54,2	55,3
13.02.2012	54,9	46,0	55,0	54,7	56,5	54,0	45,2	54,0	54,2	55,7
14.02.2012	55,6	52,8	55,2	56,6	60,1	54,2	48,0	53,6	55,6	57,1
15.02.2012	57,7	46,7	58,1	56,0	58,4	54,8	45,3	54,7	55,0	56,3
16.02.2012	55,7	49,6	54,9	57,4	58,7	54,7	47,4	54,1	56,0	57,2
17.02.2012	56,2	47,5	55,9	57,0	58,1	55,1	46,2	54,7	56,2	57,1
18.02.2012	55,8	47,9	56,2	54,1	57,4	53,1	45,0	53,1	52,8	54,9
19.02.2012	55,3	47,8	54,8	56,6	57,7	53,7	46,3	53,0	55,4	56,3
20.02.2012	55,3	46,7	54,8	56,5	57,4	53,9	44,4	53,4	55,0	55,6
21.02.2012	56,8	47,0	57,0	56,2	58,1	55,1	44,9	55,0	55,3	56,4
22.02.2012	56,4	48,2	56,2	57,1	58,4	54,8	44,8	54,5	55,7	56,4
23.02.2012	56,7	51,0	56,4	57,3	59,7	55,3	48,9	54,9	56,4	58,1
24.02.2012	57,3	50,1	56,8	58,4	59,7	55,9	45,2	55,4	57,3	57,5
25.02.2012	55,7	45,3	56,3	53,6	56,5	53,3	41,9	53,6	52,1	54,0
26.02.2012	52,3	46,6	51,9	53,3	55,3	51,0	44,0	50,4	52,5	53,6
27.02.2012	56,6	47,0	56,4	57,2	58,2	54,7	45,6	54,2	55,8	56,6
28.02.2012	56,6	48,5	56,6	56,6	58,5	55,3	47,3	55,1	55,9	57,3
29.02.2012	57,2	46,2	57,5	56,5	58,2	54,8	44,9	54,5	55,6	56,4
Gesamt	59,0	49,1	59,0	59,1	60,4	58,4	47,8	58,4	58,7	59,7

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	213	213	213	100,0	100	2	2	2	100,0	100
02.02.2012	217	218	218	99,5	100	15	15	15	100,0	100
03.02.2012	213	214	214	99,5	100	15	15	15	100,0	100
04.02.2012	136	138	138	98,6	100	8	9	9	88,9	100
05.02.2012	149	152	152	98,0	100	15	15	15	100,0	100
06.02.2012	217	220	220	98,6	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2012	210	212	212	99,1	100	5	4	4	125,0	100
08.02.2012	224	224	224	100,0	100	15	16	16	93,8	100
09.02.2012	223	225	225	99,1	100	16	16	16	100,0	100
10.02.2012	232	234	234	99,1	100	11	11	11	100,0	100
11.02.2012	137	137	137	100,0	100					100
12.02.2012	164	165	165	99,4	100	18	18	18	100,0	100
13.02.2012	206	210	210	98,1	100	17	17	17	100,0	100
14.02.2012	184	187	187	98,4	100	17	18	18	94,4	92
15.02.2012	205	212	209	96,7	100	18	18	18	100,0	100
16.02.2012	204	205	205	99,5	100	16	17	17	94,1	100
17.02.2012	208	211	211	98,6	100	13	14	14	92,9	100
18.02.2012	130	134	134	97,0	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2012	157	161	161	97,5	99	13	14	14	92,9	100
20.02.2012	186	190	190	97,9	100	11	10	10	110,0	100
21.02.2012	174	171	171	101,8	100	12	13	13	92,3	100
22.02.2012	200	202	202	99,0	100	12	12	12	100,0	100
23.02.2012	194	214	196	90,7	96	16	12	12	133,3	99
24.02.2012	222	227	227	97,8	100	12	12	12	100,0	100
25.02.2012	124	136	130	91,2	94	6	6	6	100,0	100
26.02.2012	166	165	165	100,6	100	14	16	16	87,5	100
27.02.2012	208	220	220	94,5	100	13	13	13	100,0	100
28.02.2012	206	205	205	100,5	100	14	14	14	100,0	100
29.02.2012	213	216	216	98,6	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	5522	5618	5591	98,3	100	354	357	357	99,2	100

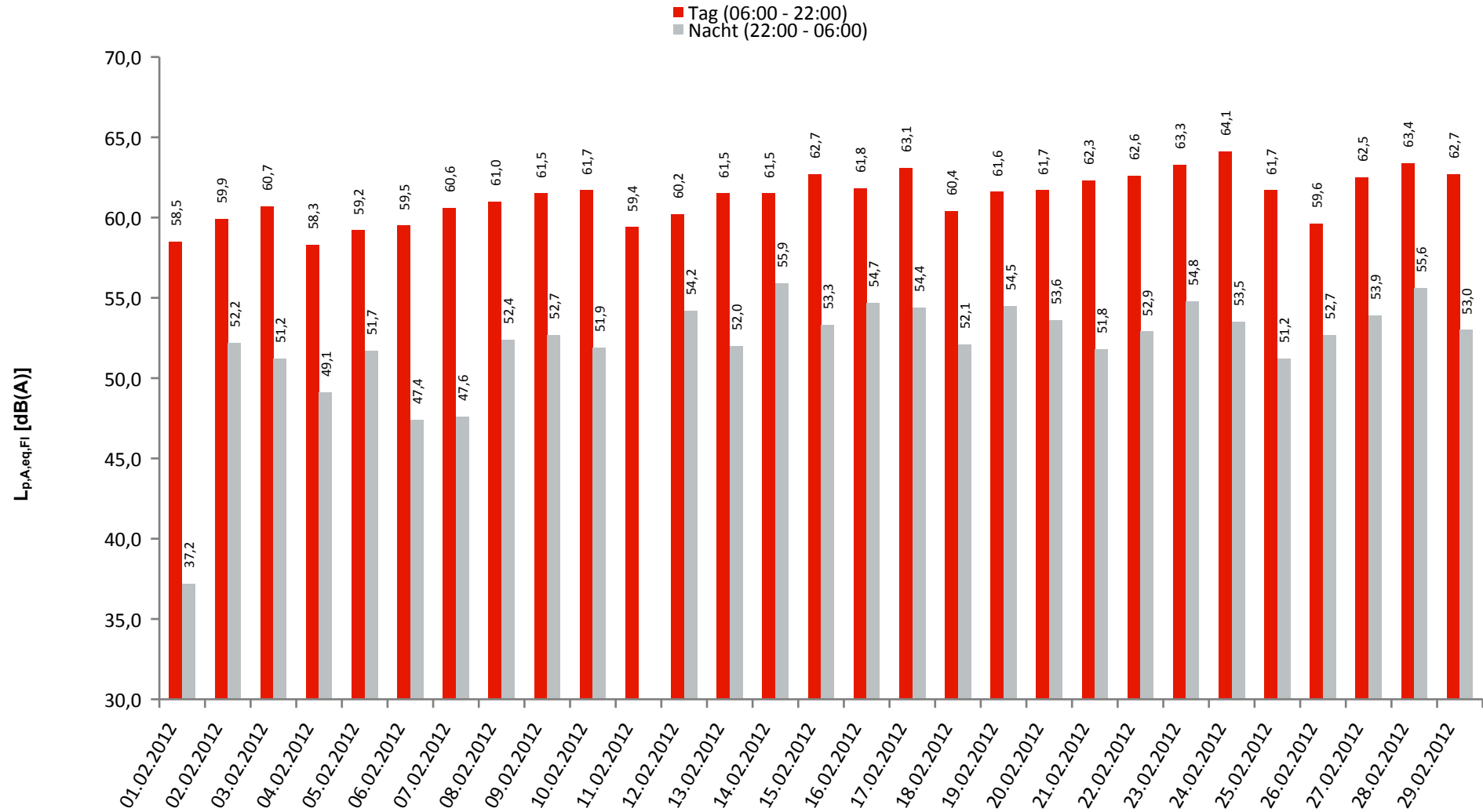
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47 Oxforder Str.			
Ausfalldauer: 161 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:50	107	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:36	93	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:58	115	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:23:00	15.02.2012 01:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:48:00	15.02.2012 01:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:51:00	15.02.2012 01:52:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:15:00	15.02.2012 02:23:00	480	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:25:00	15.02.2012 02:31:00	360	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:34:00	15.02.2012 02:35:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:38:00	15.02.2012 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:42:00	15.02.2012 02:44:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:09:00	15.02.2012 03:11:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:13:00	15.02.2012 03:14:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:55:00	15.02.2012 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 11:57:00	15.02.2012 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:19:00	15.02.2012 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 13:31:00	15.02.2012 13:33:00	120	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 06:27:00	19.02.2012 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:57	114	Stromausfall
19.02.2012 12:13:00	19.02.2012 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 12:16:00	19.02.2012 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:28:00	23.02.2012 07:30:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:41:00	23.02.2012 07:43:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:52:00	23.02.2012 07:53:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:55:00	23.02.2012 07:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:59:00	23.02.2012 08:00:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:16:00	23.02.2012 08:20:00	240	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:23:00	23.02.2012 08:25:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:00:00	23.02.2012 09:05:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:07:00	23.02.2012 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:19:00	23.02.2012 09:22:00	180	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:29:00	23.02.2012 09:31:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:33:00	23.02.2012 09:38:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:44:00	23.02.2012 09:50:00	360	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:52:00	23.02.2012 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:55:00	23.02.2012 09:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 10:13:00	23.02.2012 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 15:40:00	23.02.2012 15:41:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:41:00	24.02.2012 04:43:00	120	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:53:00	24.02.2012 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 18:34:00	24.02.2012 18:38:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 09:59:00	25.02.2012 10:02:00	180	Windgeschwindigkeit

25.02.2012 10:04:00	25.02.2012 10:09:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:19:00	25.02.2012 10:20:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:25:00	25.02.2012 10:28:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:30:00	25.02.2012 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:41:00	25.02.2012 10:44:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:47:00	25.02.2012 10:51:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:55:00	25.02.2012 10:59:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:09:00	25.02.2012 11:12:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:35:00	25.02.2012 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:42:00	25.02.2012 11:45:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:21:00	25.02.2012 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:36:00	25.02.2012 12:41:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:55:00	25.02.2012 13:02:00	420	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:16:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:25:00	25.02.2012 13:28:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 14:04:00	25.02.2012 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 19:26:00	25.02.2012 19:27:00	60	Windgeschwindigkeit
26.02.2012 10:00:02	26.02.2012 10:01:53	111	Stromausfall

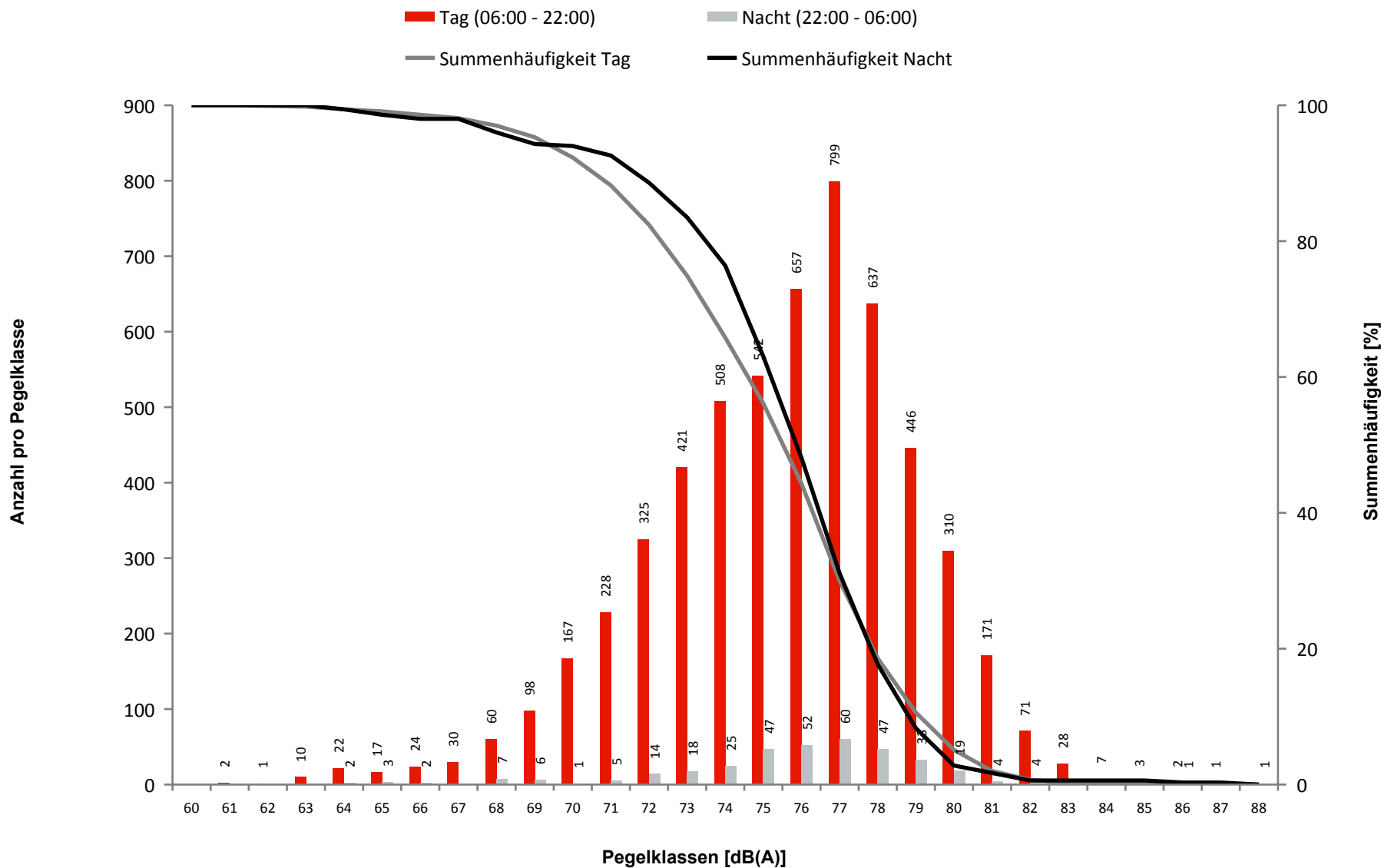
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 61,5 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 52,7 dB(A)



	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}
01.02.2012	59,7	49,5	59,7	59,9	61,0	58,5	37,2	58,4	58,9	58,9
02.02.2012	60,9	53,6	60,7	61,7	63,3	59,9	52,2	59,4	61,1	62,2
03.02.2012	61,4	53,0	61,1	62,2	63,4	60,7	51,2	60,3	61,8	62,5
04.02.2012	59,1	51,5	59,4	58,2	61,0	58,3	49,1	58,6	57,2	59,6
05.02.2012	59,8	53,8	59,6	60,4	62,6	59,2	51,7	58,9	59,9	61,4
06.02.2012	60,4	51,2	60,5	59,9	61,8	59,5	47,4	59,6	59,0	60,3
07.02.2012	61,4	51,4	61,4	61,6	62,8	60,6	47,6	60,5	61,0	61,5
08.02.2012	61,7	54,0	61,6	62,1	63,8	61,0	52,4	60,8	61,6	62,9
09.02.2012	62,1	54,0	62,2	61,9	63,9	61,5	52,7	61,5	61,4	63,2
10.02.2012	62,3	53,4	62,0	62,8	64,1	61,7	51,9	61,4	62,5	63,3
11.02.2012	60,0	46,6	60,4	58,6	60,4	59,4		59,8	57,9	59,0
12.02.2012	60,6	55,0	59,7	62,5	63,9	60,2	54,2	59,2	62,2	63,3
13.02.2012	62,1	60,2	62,2	61,9	67,1	61,5	52,0	61,5	61,5	63,0
14.02.2012	62,3	58,7	61,9	63,3	66,3	61,5	55,9	61,0	63,0	64,7
15.02.2012	63,6	54,3	63,7	63,3	65,1	62,7	53,3	62,6	63,0	64,3
16.02.2012	62,6	55,8	62,2	63,6	65,2	61,8	54,7	61,2	63,3	64,4
17.02.2012	63,6	55,0	63,3	64,4	65,5	63,1	54,4	62,7	64,1	65,1
18.02.2012	61,0	53,6	61,0	61,1	63,2	60,4	52,1	60,3	60,6	62,3
19.02.2012	62,1	55,2	61,3	63,7	64,8	61,6	54,5	60,8	63,5	64,3
20.02.2012	62,3	54,6	62,1	62,8	64,4	61,7	53,6	61,4	62,4	63,8
21.02.2012	63,0	53,4	63,0	63,2	64,5	62,3	51,8	62,1	62,8	63,6
22.02.2012	63,4	54,6	63,2	63,8	65,2	62,6	52,9	62,3	63,5	64,3
23.02.2012	63,9	56,0	63,6	64,5	66,0	63,3	54,8	62,9	64,3	65,3
24.02.2012	64,7	56,5	64,3	65,7	66,8	64,1	53,5	63,6	65,3	65,7
25.02.2012	62,7	53,6	63,1	61,5	64,0	61,7	51,2	62,1	60,8	62,7
26.02.2012	60,3	54,3	59,8	61,5	63,3	59,6	52,7	58,9	61,0	62,2
27.02.2012	63,2	55,4	62,9	64,1	65,4	62,5	53,9	62,1	63,6	64,5
28.02.2012	64,0	57,0	63,8	64,5	66,4	63,4	55,6	63,2	64,1	65,6
29.02.2012	63,3	54,7	63,0	64,2	65,3	62,7	53,0	62,3	63,9	64,5
Gesamt	62,2	54,8	62,0	62,7	64,5	61,5	52,7	61,2	62,3	63,4

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	208	213	213	97,7	100	2	2	2	100,0	100
02.02.2012	213	218	218	97,7	100	15	15	15	100,0	100
03.02.2012	217	214	214	101,4	100	14	15	15	93,3	100
04.02.2012	137	138	138	99,3	100	8	9	9	88,9	100
05.02.2012	151	152	152	99,3	100	15	15	15	100,0	100
06.02.2012	215	220	220	97,7	100	8	7	7	114,3	100
07.02.2012	209	212	212	98,6	100	5	4	4	125,0	100
08.02.2012	220	224	224	98,2	100	15	16	16	93,8	100
09.02.2012	224	225	225	99,6	100	16	16	16	100,0	100
10.02.2012	231	234	234	98,7	100	12	11	11	109,1	100
11.02.2012	136	137	137	99,3	100					100
12.02.2012	165	165	165	100,0	100	18	18	18	100,0	100
13.02.2012	206	210	210	98,1	100	15	17	17	88,2	100
14.02.2012	188	187	187	100,5	100	17	18	18	94,4	92
15.02.2012	212	212	209	100,0	100	18	18	18	100,0	100
16.02.2012	204	205	205	99,5	100	16	17	17	94,1	100
17.02.2012	212	211	211	100,5	100	13	14	14	92,9	100
18.02.2012	134	134	134	100,0	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2012	160	161	161	99,4	99	13	14	14	92,9	100
20.02.2012	190	190	190	100,0	100	11	10	10	110,0	100
21.02.2012	176	171	171	102,9	100	11	13	13	84,6	100
22.02.2012	203	202	202	100,5	100	12	12	12	100,0	100
23.02.2012	200	214	196	93,5	96	15	12	12	125,0	99
24.02.2012	222	227	222	97,8	97	12	12	12	100,0	100
25.02.2012	126	136	130	92,6	94	6	6	6	100,0	100
26.02.2012	166	165	165	100,6	100	15	16	16	93,8	100
27.02.2012	219	220	220	99,5	100	13	13	13	100,0	100
28.02.2012	209	205	205	102,0	100	13	14	14	92,9	100
29.02.2012	217	216	216	100,5	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	5570	5618	5586	99,1	100	351	357	357	98,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP48 Schwartzstr. Ausfalldauer: 190 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:02	04.02.2012 10:01:41	99	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:36	93	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:57	114	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:23:00	15.02.2012 01:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:48:00	15.02.2012 01:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:51:00	15.02.2012 01:52:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:15:00	15.02.2012 02:23:00	480	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:25:00	15.02.2012 02:31:00	360	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:34:00	15.02.2012 02:35:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:38:00	15.02.2012 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:42:00	15.02.2012 02:44:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:09:00	15.02.2012 03:11:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:13:00	15.02.2012 03:14:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:55:00	15.02.2012 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 11:57:00	15.02.2012 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:19:00	15.02.2012 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 13:31:00	15.02.2012 13:33:00	120	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 06:27:00	19.02.2012 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:59	116	Stromausfall
19.02.2012 12:13:00	19.02.2012 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 12:16:00	19.02.2012 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:28:00	23.02.2012 07:30:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:41:00	23.02.2012 07:43:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:52:00	23.02.2012 07:53:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:55:00	23.02.2012 07:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:59:00	23.02.2012 08:00:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:16:00	23.02.2012 08:20:00	240	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:23:00	23.02.2012 08:25:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:00:00	23.02.2012 09:05:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:07:00	23.02.2012 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:19:00	23.02.2012 09:22:00	180	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:29:00	23.02.2012 09:31:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:33:00	23.02.2012 09:38:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:44:00	23.02.2012 09:50:00	360	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:52:00	23.02.2012 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:55:00	23.02.2012 09:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 10:13:00	23.02.2012 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 15:40:00	23.02.2012 15:41:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:41:00	24.02.2012 04:43:00	120	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:53:00	24.02.2012 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 10:34:00	24.02.2012 11:03:00	1740	Allgemein Technik
24.02.2012 18:34:00	24.02.2012 18:38:00	240	Windgeschwindigkeit

25.02.2012 09:59:00	25.02.2012 10:02:00	180
25.02.2012 10:04:00	25.02.2012 10:09:00	300
25.02.2012 10:19:00	25.02.2012 10:20:00	60
25.02.2012 10:25:00	25.02.2012 10:28:00	180
25.02.2012 10:30:00	25.02.2012 10:31:00	60
25.02.2012 10:41:00	25.02.2012 10:44:00	180
25.02.2012 10:47:00	25.02.2012 10:51:00	240
25.02.2012 10:55:00	25.02.2012 10:59:00	240
25.02.2012 11:09:00	25.02.2012 11:12:00	180
25.02.2012 11:35:00	25.02.2012 11:37:00	120
25.02.2012 11:42:00	25.02.2012 11:45:00	180
25.02.2012 12:21:00	25.02.2012 12:23:00	120
25.02.2012 12:36:00	25.02.2012 12:41:00	300
25.02.2012 12:55:00	25.02.2012 13:02:00	420
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:16:00	240
25.02.2012 13:25:00	25.02.2012 13:28:00	180
25.02.2012 14:04:00	25.02.2012 14:05:00	60
25.02.2012 19:26:00	25.02.2012 19:27:00	60
26.02.2012 10:00:03	26.02.2012 10:01:44	101

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

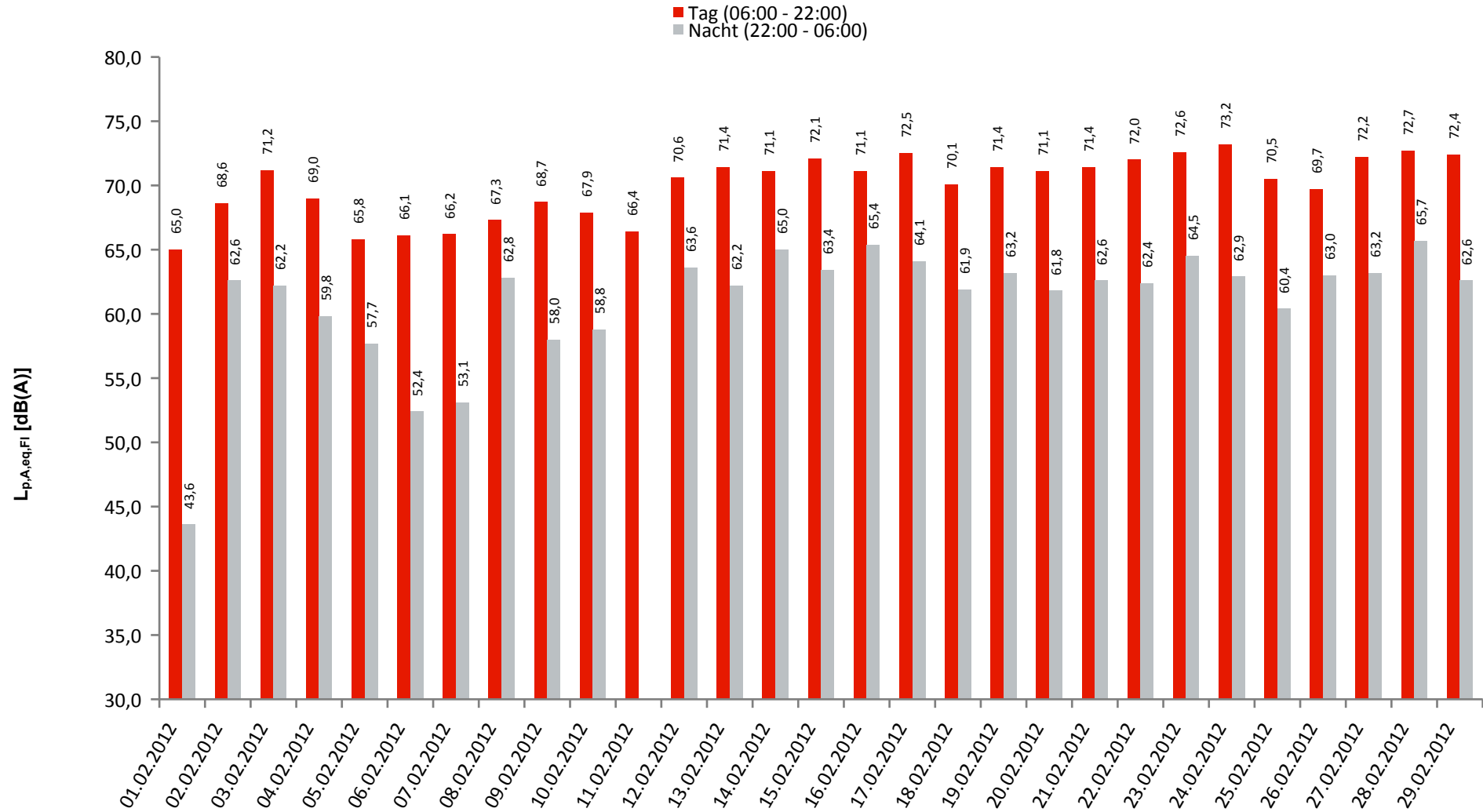
Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Windgeschwindigkeit

Stromausfall

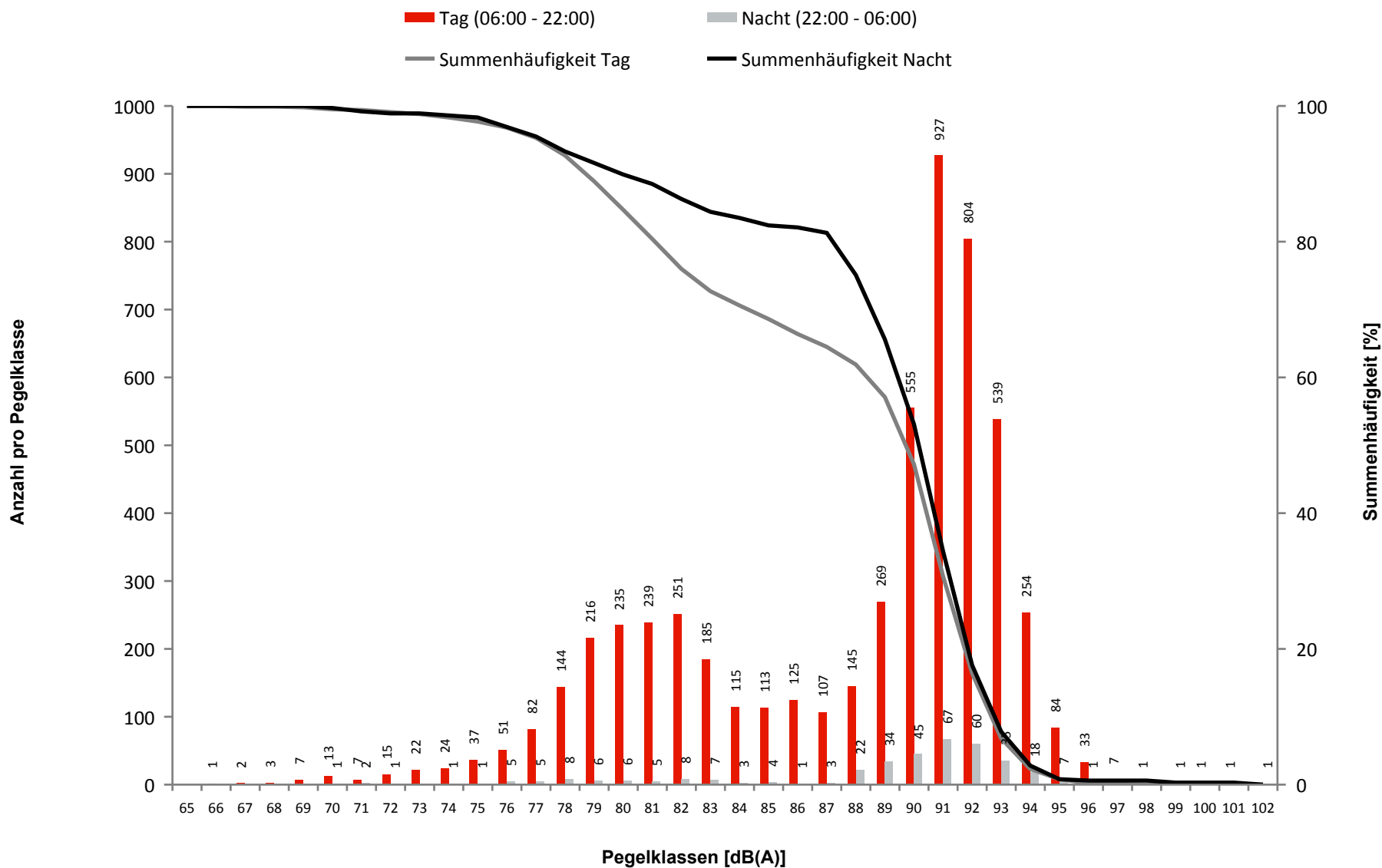
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 70,6 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 62,2 dB(A)



	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}
01.02.2012	65,3	47,1	65,2	65,6	65,7	65,0	43,6	64,9	65,4	65,4
02.02.2012	68,7	62,7	66,3	72,3	72,4	68,6	62,6	66,1	72,3	72,3
03.02.2012	71,3	62,4	71,0	72,0	73,1	71,2	62,2	70,9	71,9	73,0
04.02.2012	69,1	60,0	69,3	68,3	70,5	69,0	59,8	69,2	68,2	70,3
05.02.2012	65,9	57,9	65,8	66,2	67,9	65,8	57,7	65,7	66,1	67,8
06.02.2012	66,3	53,1	66,5	65,7	66,9	66,1	52,4	66,2	65,6	66,6
07.02.2012	66,4	53,8	66,2	66,8	67,3	66,2	53,1	66,0	66,7	67,1
08.02.2012	67,5	62,9	67,0	68,7	71,1	67,3	62,8	66,8	68,6	71,0
09.02.2012	68,8	58,2	69,2	67,4	69,7	68,7	58,0	69,1	67,3	69,5
10.02.2012	68,0	59,0	67,8	68,7	69,8	67,9	58,8	67,6	68,7	69,7
11.02.2012	66,5	49,7	67,0	64,9	66,5	66,4		66,9	64,7	66,0
12.02.2012	70,7	63,8	69,9	72,4	73,5	70,6	63,6	69,7	72,4	73,3
13.02.2012	71,6	62,4	71,5	71,7	73,2	71,4	62,2	71,4	71,6	73,0
14.02.2012	71,4	65,3	70,9	72,5	74,2	71,1	65,0	70,7	72,3	74,0
15.02.2012	72,3	63,5	72,1	72,8	74,1	72,1	63,4	71,9	72,8	74,0
16.02.2012	71,3	65,6	70,4	73,3	74,6	71,1	65,4	70,2	73,1	74,4
17.02.2012	72,7	64,2	72,5	73,2	74,6	72,5	64,1	72,3	73,1	74,4
18.02.2012	70,3	62,2	70,2	70,5	72,2	70,1	61,9	70,0	70,3	72,0
19.02.2012	71,5	63,4	70,9	72,9	73,8	71,4	63,2	70,7	72,8	73,6
20.02.2012	71,3	62,0	70,9	72,2	73,1	71,1	61,8	70,7	72,0	72,8
21.02.2012	71,7	62,9	71,1	73,1	73,8	71,4	62,6	70,8	73,0	73,5
22.02.2012	72,2	62,7	71,8	73,1	73,9	72,0	62,4	71,7	72,9	73,7
23.02.2012	72,7	64,8	72,2	74,0	75,1	72,6	64,5	72,0	73,9	74,9
24.02.2012	73,4	63,2	72,9	74,7	75,0	73,2	62,9	72,7	74,6	74,9
25.02.2012	70,7	60,6	71,0	69,9	71,9	70,5	60,4	70,8	69,7	71,7
26.02.2012	69,8	63,2	69,1	71,4	72,6	69,7	63,0	69,0	71,3	72,5
27.02.2012	72,4	63,4	72,0	73,4	74,3	72,2	63,2	71,8	73,3	74,1
28.02.2012	72,9	65,8	72,6	73,6	75,3	72,7	65,7	72,4	73,5	75,2
29.02.2012	72,6	62,8	72,2	73,6	74,2	72,4	62,6	72,0	73,5	74,1
Gesamt	70,7	62,4	70,4	71,7	72,8	70,6	62,2	70,2	71,5	72,6

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.02.2012	213	213	213	100,0	100	2	2	2	100,0	100
02.02.2012	218	218	218	100,0	100	15	15	15	100,0	100
03.02.2012	216	214	214	100,9	100	15	15	15	100,0	100
04.02.2012	138	138	138	100,0	100	8	9	9	88,9	100
05.02.2012	153	152	152	100,7	100	15	15	15	100,0	100
06.02.2012	219	220	220	99,5	100	7	7	7	100,0	100
07.02.2012	210	212	212	99,1	100	5	4	4	125,0	100
08.02.2012	222	224	224	99,1	100	15	16	16	93,8	100
09.02.2012	224	225	225	99,6	100	16	16	16	100,0	100
10.02.2012	233	234	234	99,6	100	12	11	11	109,1	100
11.02.2012	137	137	137	100,0	100					100
12.02.2012	165	165	165	100,0	100	18	18	18	100,0	100
13.02.2012	206	210	210	98,1	100	17	17	17	100,0	100
14.02.2012	187	187	187	100,0	100	18	18	18	100,0	92
15.02.2012	213	212	209	100,5	100	18	18	18	100,0	100
16.02.2012	204	205	205	99,5	100	17	17	17	100,0	100
17.02.2012	211	211	211	100,0	100	14	14	14	100,0	100
18.02.2012	134	134	134	100,0	100	8	8	8	100,0	100
19.02.2012	160	161	161	99,4	99	13	14	14	92,9	100
20.02.2012	190	190	190	100,0	100	11	10	10	110,0	100
21.02.2012	175	171	171	102,3	100	12	13	13	92,3	100
22.02.2012	204	202	202	101,0	100	12	12	12	100,0	100
23.02.2012	199	214	196	93,0	96	15	12	12	125,0	99
24.02.2012	228	227	227	100,4	100	12	12	12	100,0	100
25.02.2012	129	136	130	94,9	94	6	6	6	100,0	100
26.02.2012	166	165	165	100,6	100	15	16	16	93,8	100
27.02.2012	219	220	220	99,5	100	13	13	13	100,0	100
28.02.2012	208	205	205	101,5	100	14	14	14	100,0	100
29.02.2012	218	216	216	100,9	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	5599	5618	5591	99,7	100	358	357	357	100,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



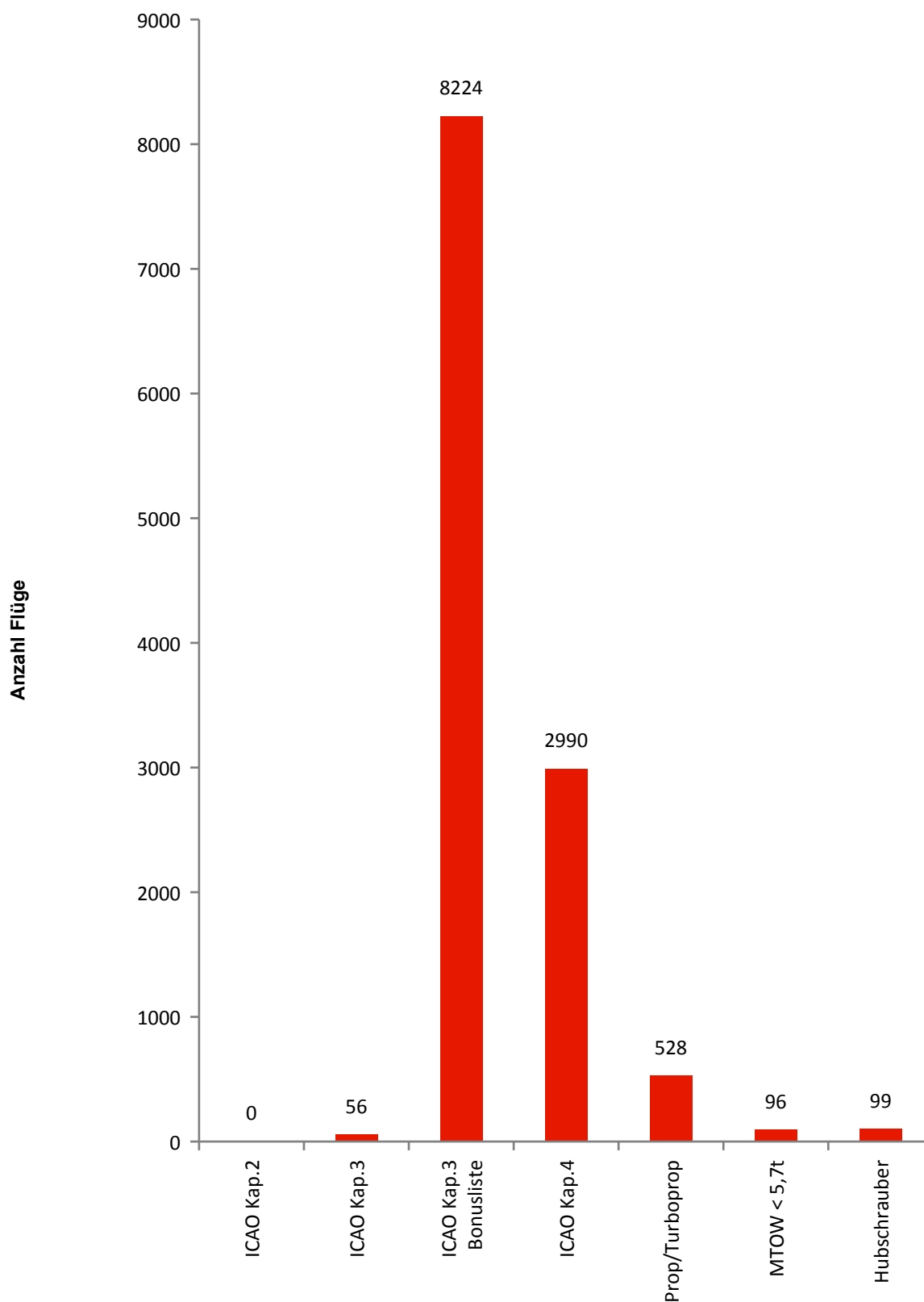
MP49 Meteorstr.			
Ausfalldauer: 160 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
04.02.2012 10:00:03	04.02.2012 10:01:42	99	Stromausfall
05.02.2012 15:00:03	05.02.2012 15:01:35	92	Stromausfall
12.02.2012 10:00:03	12.02.2012 10:01:43	100	Stromausfall
15.02.2012 01:17:00	15.02.2012 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:23:00	15.02.2012 01:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:48:00	15.02.2012 01:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 01:51:00	15.02.2012 01:52:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:04:00	15.02.2012 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:15:00	15.02.2012 02:23:00	480	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:25:00	15.02.2012 02:31:00	360	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:34:00	15.02.2012 02:35:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:38:00	15.02.2012 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:42:00	15.02.2012 02:44:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:48:00	15.02.2012 02:49:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 02:52:00	15.02.2012 02:57:00	300	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:09:00	15.02.2012 03:11:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:13:00	15.02.2012 03:14:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:19:00	15.02.2012 03:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:23:00	15.02.2012 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 03:55:00	15.02.2012 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 11:57:00	15.02.2012 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 12:19:00	15.02.2012 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
15.02.2012 13:31:00	15.02.2012 13:33:00	120	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 06:27:00	19.02.2012 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 10:00:03	19.02.2012 10:01:50	107	Stromausfall
19.02.2012 12:13:00	19.02.2012 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
19.02.2012 12:16:00	19.02.2012 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:28:00	23.02.2012 07:30:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:41:00	23.02.2012 07:43:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:52:00	23.02.2012 07:53:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:55:00	23.02.2012 07:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 07:59:00	23.02.2012 08:00:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:16:00	23.02.2012 08:20:00	240	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 08:23:00	23.02.2012 08:25:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:00:00	23.02.2012 09:05:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:07:00	23.02.2012 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:19:00	23.02.2012 09:22:00	180	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:29:00	23.02.2012 09:31:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:33:00	23.02.2012 09:38:00	300	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:44:00	23.02.2012 09:50:00	360	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:52:00	23.02.2012 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 09:55:00	23.02.2012 09:57:00	120	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 10:13:00	23.02.2012 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
23.02.2012 15:40:00	23.02.2012 15:41:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:41:00	24.02.2012 04:43:00	120	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 04:53:00	24.02.2012 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
24.02.2012 18:34:00	24.02.2012 18:38:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 09:59:00	25.02.2012 10:02:00	180	Windgeschwindigkeit

25.02.2012 10:04:00	25.02.2012 10:09:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:19:00	25.02.2012 10:20:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:25:00	25.02.2012 10:28:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:30:00	25.02.2012 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:41:00	25.02.2012 10:44:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:47:00	25.02.2012 10:51:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 10:55:00	25.02.2012 10:59:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:09:00	25.02.2012 11:12:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:35:00	25.02.2012 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 11:42:00	25.02.2012 11:45:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:21:00	25.02.2012 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:36:00	25.02.2012 12:41:00	300	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 12:55:00	25.02.2012 13:02:00	420	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:12:00	25.02.2012 13:16:00	240	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 13:25:00	25.02.2012 13:28:00	180	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 14:04:00	25.02.2012 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
25.02.2012 19:26:00	25.02.2012 19:27:00	60	Windgeschwindigkeit
26.02.2012 10:00:03	26.02.2012 10:01:52	109	Stromausfall

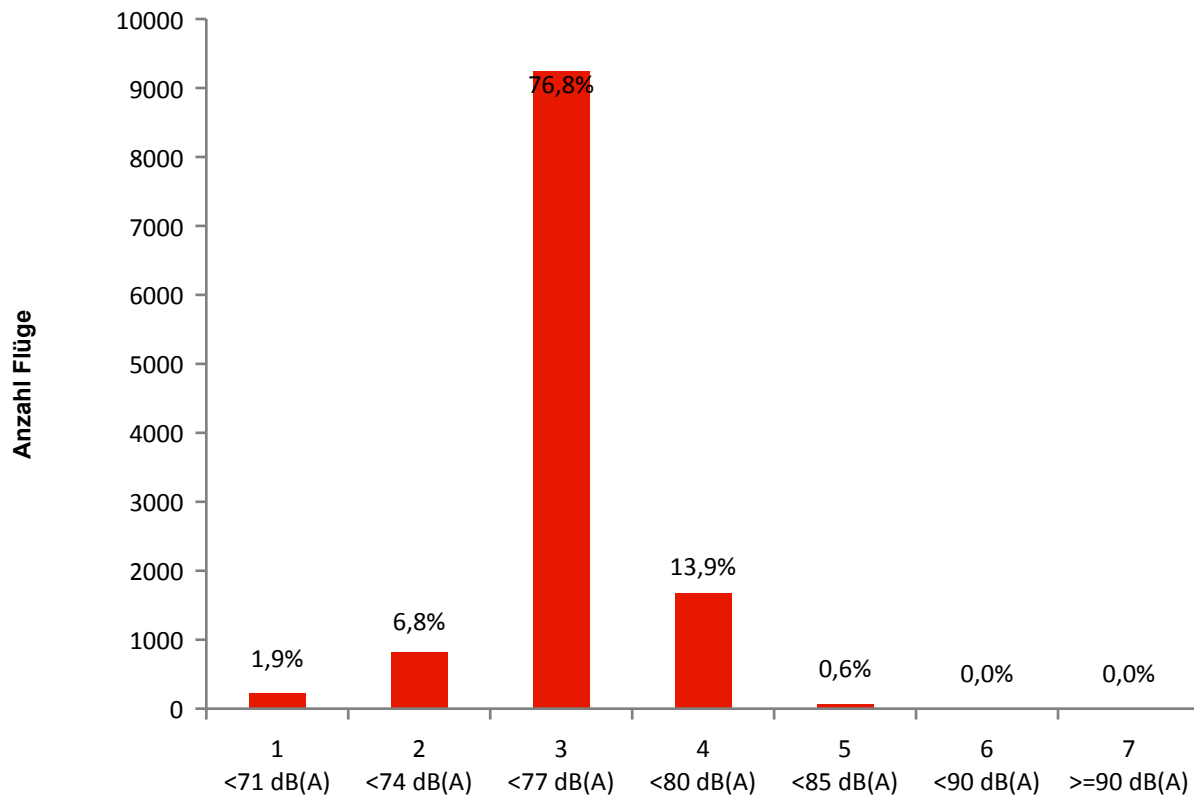
TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

Gesamtanzahl Flüge: 11993

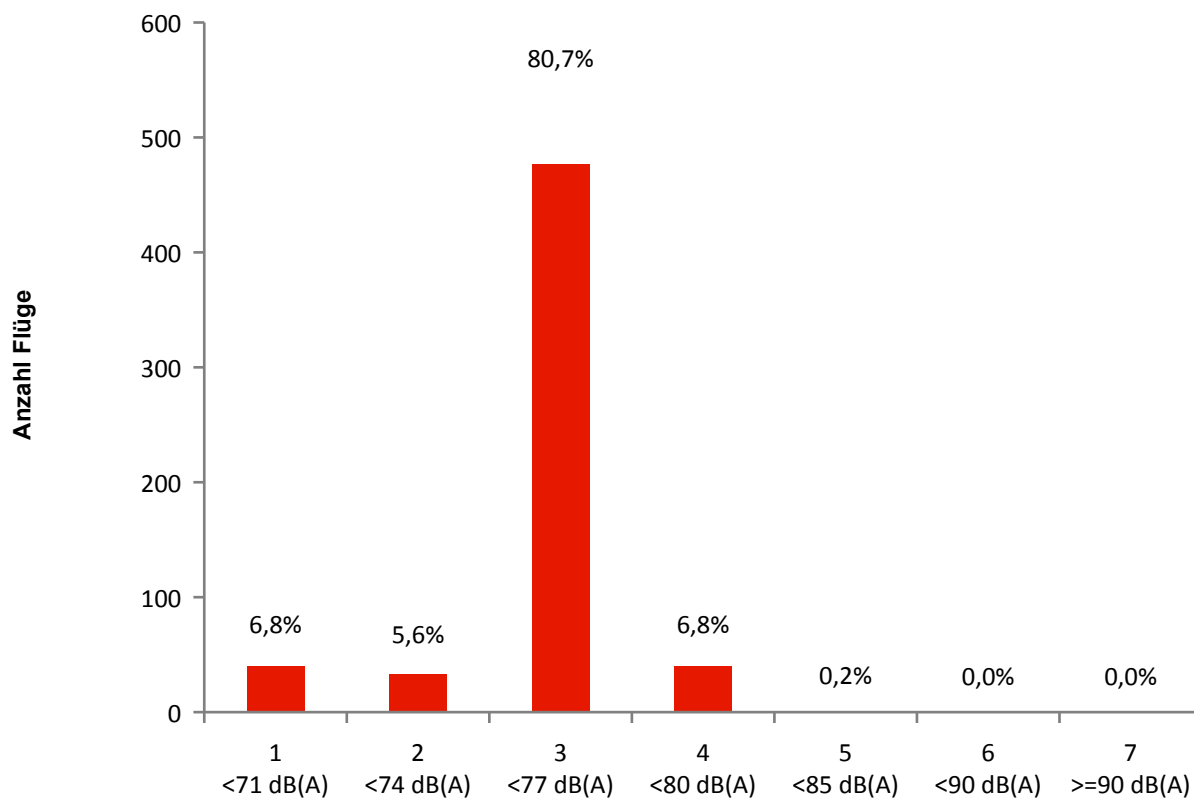
* Alle Angaben beziehen sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06:00 bis 06:00 Uhr (Ortszeit). Daher sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.



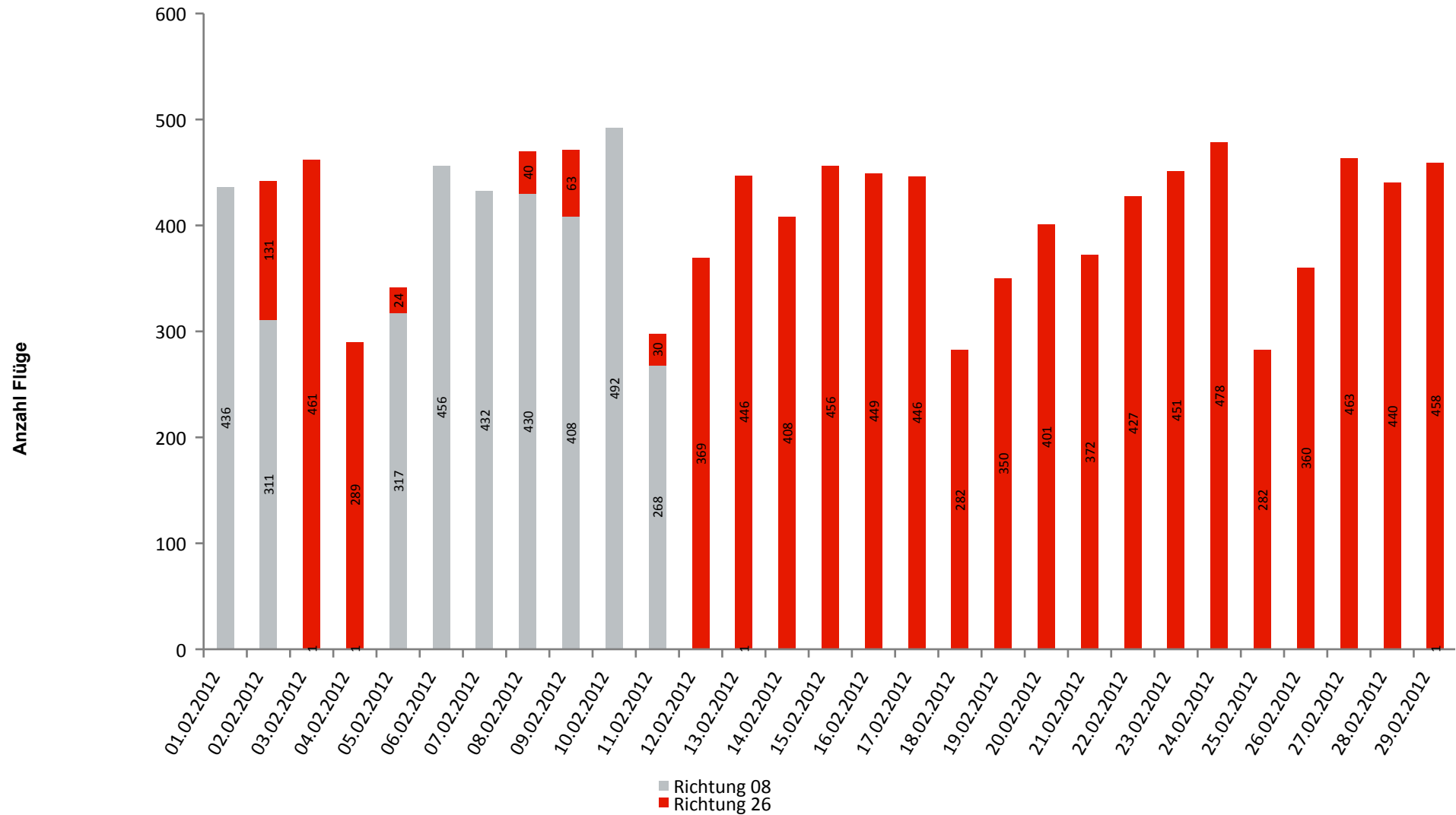
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung

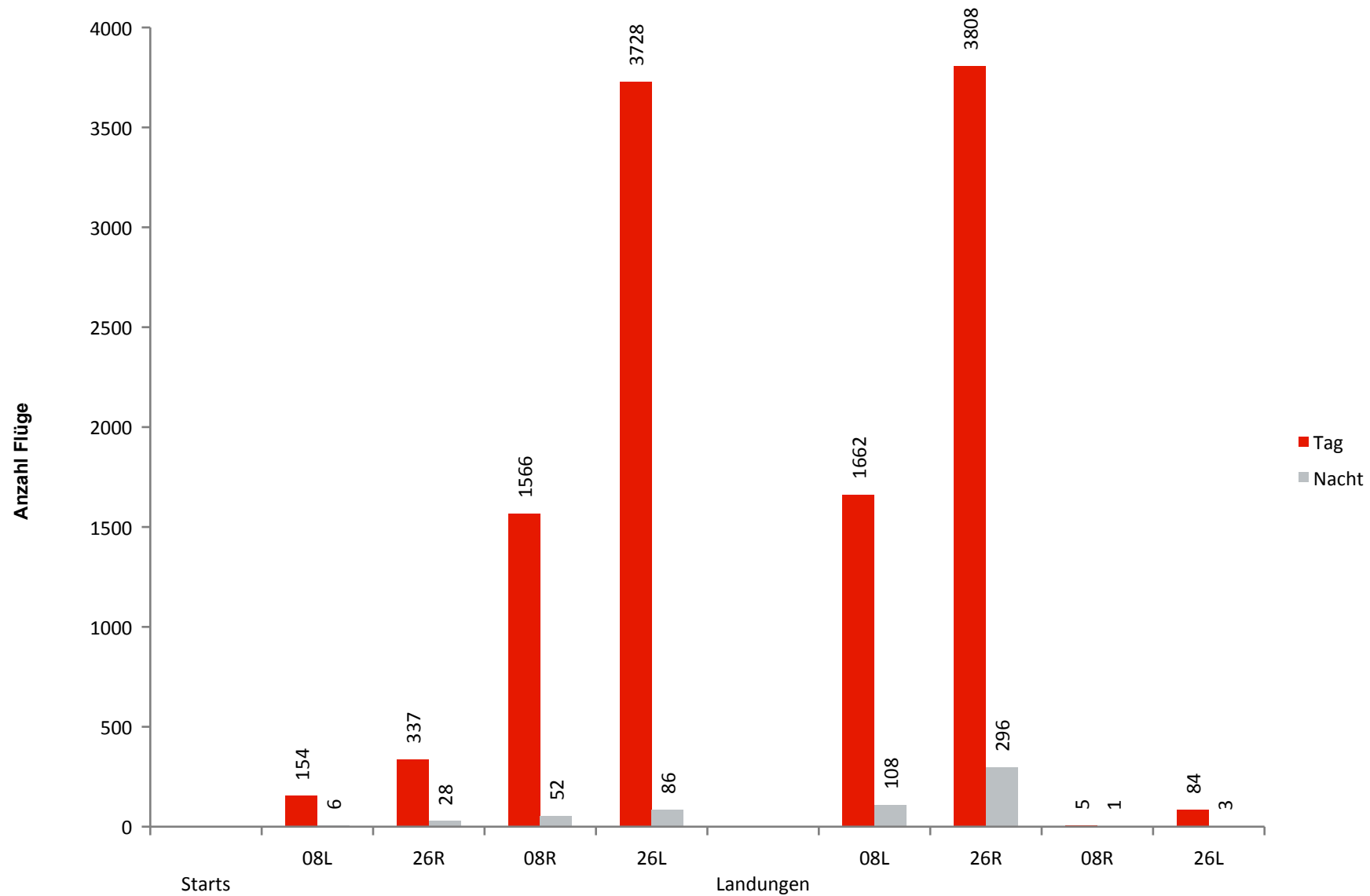


	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2012	207	19	13	1	220	20
02.02.2012	149	14	0	0	149	14
03.02.2012	0	0	1	0	1	0
04.02.2012	0	0	0	0	0	0
05.02.2012	146	14	14	2	160	16
06.02.2012	213	19	13	0	226	19
07.02.2012	198	10	17	1	215	11
08.02.2012	210	20	0	1	210	21
09.02.2012	181	21	20	1	201	22
10.02.2012	228	26	19	0	247	26
11.02.2012	130	11	11	0	141	11
12.02.2012	0	0	0	0	0	0
13.02.2012	0	0	0	0	0	0
14.02.2012	0	0	0	0	0	0
15.02.2012	0	0	0	0	0	0
16.02.2012	0	0	0	0	0	0
17.02.2012	0	0	0	0	0	0
18.02.2012	0	0	0	0	0	0
19.02.2012	0	0	0	0	0	0
20.02.2012	0	0	0	0	0	0
21.02.2012	0	0	0	0	0	0
22.02.2012	0	0	0	0	0	0
23.02.2012	0	0	0	0	0	0
24.02.2012	0	0	0	0	0	0
25.02.2012	0	0	0	0	0	0
26.02.2012	0	0	0	0	0	0
27.02.2012	0	0	0	0	0	0
28.02.2012	0	0	0	0	0	0
29.02.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	1662	154	108	6	1770	160

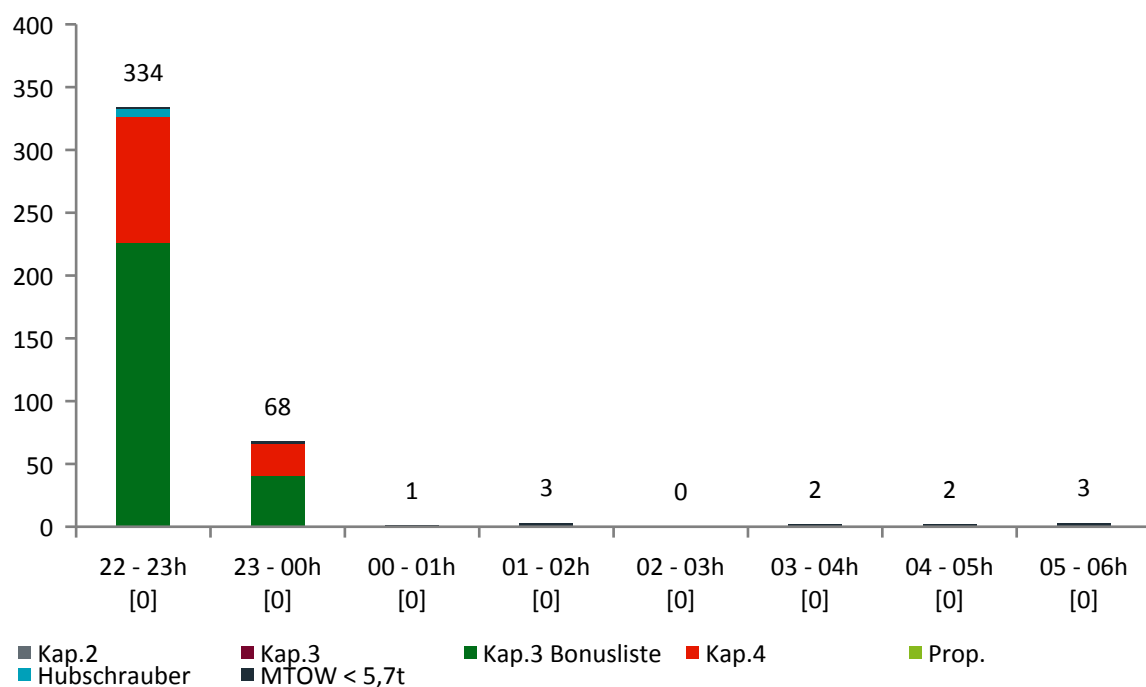
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2012	0	0	0	0	0	0
02.02.2012	56	2	14	1	70	3
03.02.2012	214	13	15	3	229	16
04.02.2012	136	18	9	0	145	18
05.02.2012	10	5	0	0	10	5
06.02.2012	0	0	0	0	0	0
07.02.2012	0	0	0	0	0	0
08.02.2012	7	1	15	0	22	1
09.02.2012	34	10	0	0	34	10
10.02.2012	0	0	0	0	0	0
11.02.2012	10	1	0	0	10	1
12.02.2012	165	17	18	3	183	20
13.02.2012	206	15	16	1	222	16
14.02.2012	186	9	18	2	204	11
15.02.2012	211	22	18	1	229	23
16.02.2012	194	13	17	1	211	14
17.02.2012	210	10	14	1	224	11
18.02.2012	134	13	8	0	142	13
19.02.2012	161	11	13	2	174	13
20.02.2012	130	14	10	0	140	14
21.02.2012	169	33	12	1	181	34
22.02.2012	202	10	12	0	214	10
23.02.2012	211	30	12	4	223	34
24.02.2012	227	15	12	1	239	16
25.02.2012	133	14	6	0	139	14
26.02.2012	163	13	16	3	179	16
27.02.2012	219	14	13	0	232	14
28.02.2012	205	13	14	3	219	16
29.02.2012	215	21	14	1	229	22
Gesamt	3808	337	296	28	4104	365

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2012	0	195	0	1	0	196
02.02.2012	0	148	0	0	0	148
03.02.2012	0	0	0	0	0	0
04.02.2012	0	1	0	0	0	1
05.02.2012	0	128	0	13	0	141
06.02.2012	2	201	1	7	3	208
07.02.2012	1	202	0	3	1	205
08.02.2012	2	197	0	0	2	197
09.02.2012	0	170	0	15	0	185
10.02.2012	0	208	0	11	0	219
11.02.2012	0	116	0	0	0	116
12.02.2012	0	0	0	0	0	0
13.02.2012	0	0	0	1	0	1
14.02.2012	0	0	0	0	0	0
15.02.2012	0	0	0	0	0	0
16.02.2012	0	0	0	0	0	0
17.02.2012	0	0	0	0	0	0
18.02.2012	0	0	0	0	0	0
19.02.2012	0	0	0	0	0	0
20.02.2012	0	0	0	0	0	0
21.02.2012	0	0	0	0	0	0
22.02.2012	0	0	0	0	0	0
23.02.2012	0	0	0	0	0	0
24.02.2012	0	0	0	0	0	0
25.02.2012	0	0	0	0	0	0
26.02.2012	0	0	0	0	0	0
27.02.2012	0	0	0	0	0	0
28.02.2012	0	0	0	0	0	0
29.02.2012	0	0	0	1	0	1
Gesamt	5	1566	1	52	6	1618

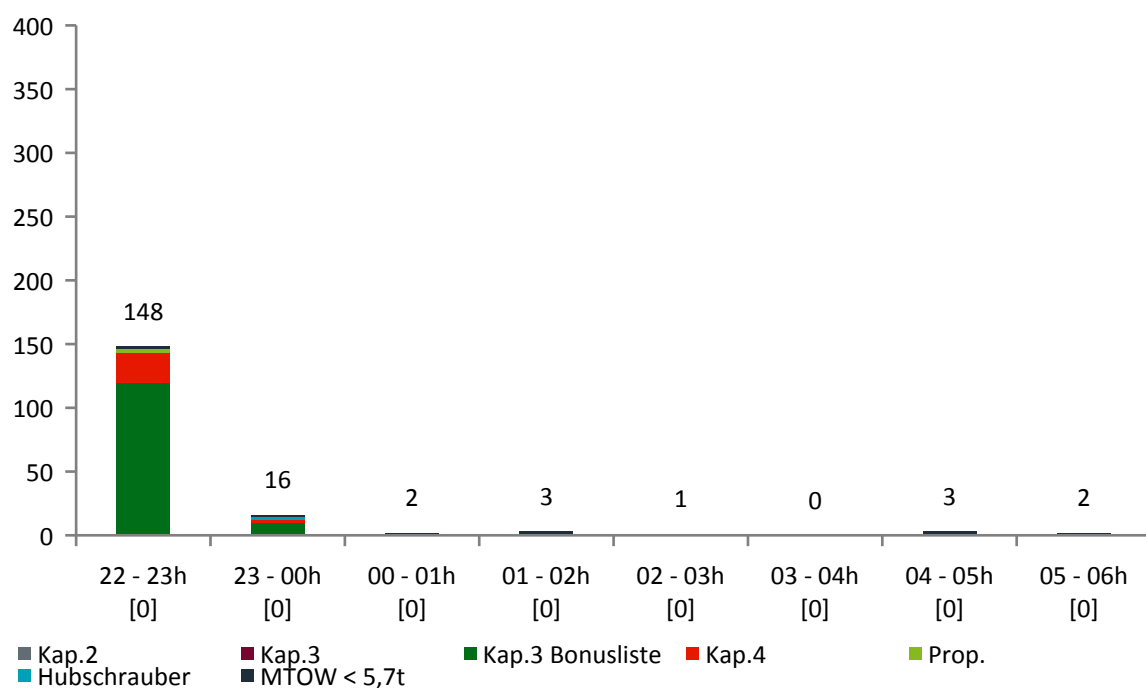
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.02.2012	0	0	0	0	0	0
02.02.2012	0	48	1	8	1	56
03.02.2012	0	211	0	3	0	214
04.02.2012	1	125	0	0	1	125
05.02.2012	0	9	0	0	0	9
06.02.2012	0	0	0	0	0	0
07.02.2012	0	0	0	0	0	0
08.02.2012	0	14	0	3	0	17
09.02.2012	0	19	0	0	0	19
10.02.2012	0	0	0	0	0	0
11.02.2012	0	19	0	0	0	19
12.02.2012	0	153	0	12	0	165
13.02.2012	0	201	0	6	0	207
14.02.2012	1	188	0	3	1	191
15.02.2012	0	196	0	8	0	204
16.02.2012	11	204	0	9	11	213
17.02.2012	1	207	0	3	1	210
18.02.2012	0	126	0	1	0	127
19.02.2012	0	158	1	4	1	162
20.02.2012	60	185	0	2	60	187
21.02.2012	2	145	1	9	3	154
22.02.2012	0	202	0	1	0	203
23.02.2012	2	191	0	1	2	192
24.02.2012	0	217	0	6	0	223
25.02.2012	3	126	0	0	3	126
26.02.2012	2	163	0	0	2	163
27.02.2012	0	215	0	2	0	217
28.02.2012	0	202	0	3	0	205
29.02.2012	1	204	0	2	1	206
Gesamt	84	3728	3	86	87	3814



Landungen



Starts



Nachtflugregelungen: *

	22-23h	23-00h	00-01h	01-02h	02-03h	03-04h	04-05h	05-06h
a	0	0	0	0	0	0	0	0

a: frei für Kap.3 und 4 und Prop. (inkl. Hubschr.)

0: gesperrt (bis auf genehmigungspflichtige Ausnahmen)

* Flüge, die entgegen den gültigen Nachtflugbeschränkungen stattfanden, erscheinen in Klammern.
Für verspätete Flüge beginnt die Sperrzeit jeweils eine Stunde später.