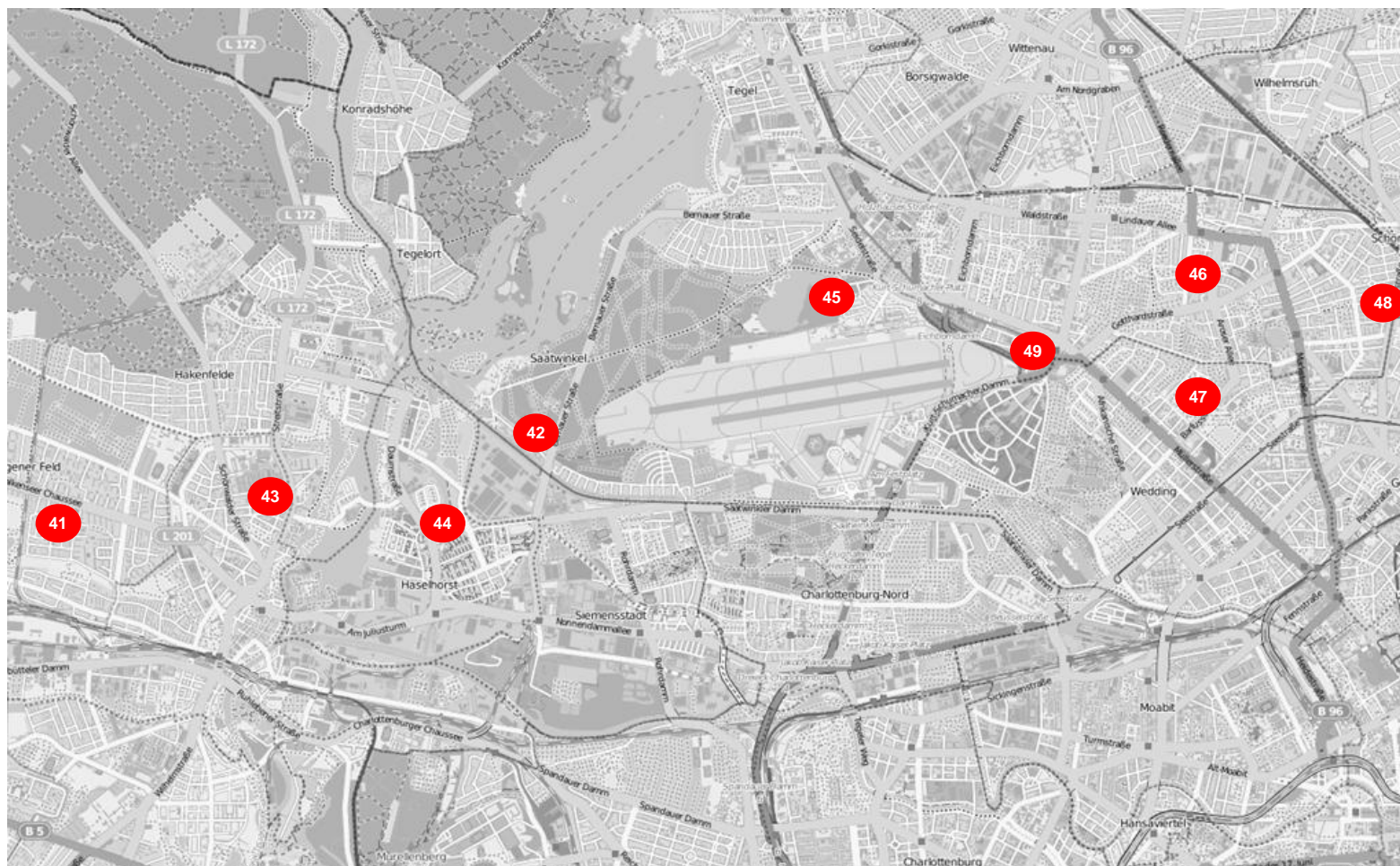


Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Stabsstelle Umwelt
Fluglärmüberwachung

Fluglärmbericht Flughafen Berlin-Tegel

Monat : Mai 2012

Lageplan der stationären Messstellen Flughafen Berlin-Tegel



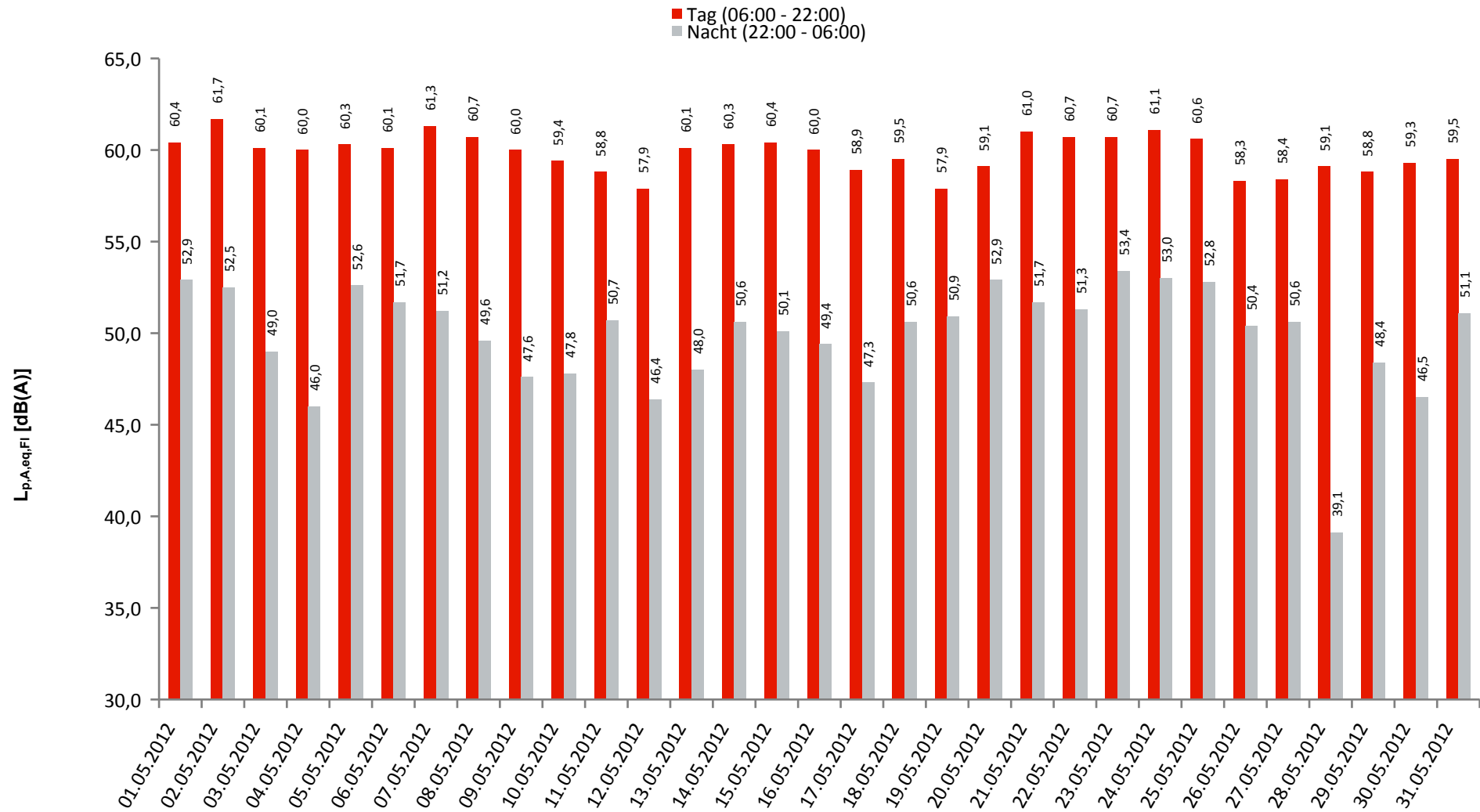
Karte hergestellt aus [OpenStreetMap](#)-Daten | Lizenz: [Creative Commons BY-SA 2.0](#)

Mai 2012

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: 59,9 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 50,6 dB(A)

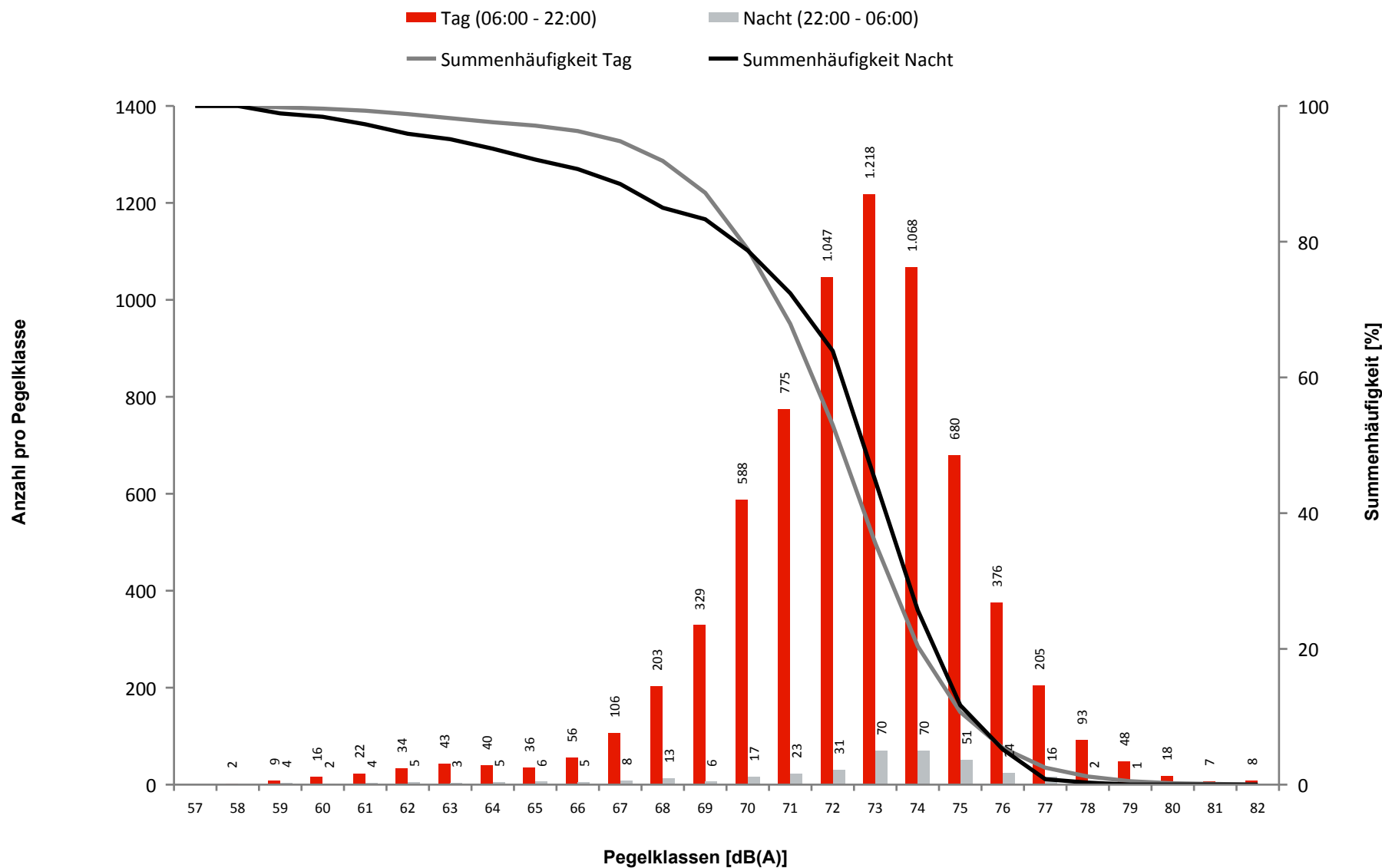


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2012	60,9	53,7	60,3	62,5	63,5	60,4	52,9	59,9	61,6	62,8
02.05.2012	62,2	53,4	62,0	62,7	64,0	61,7	52,5	61,5	62,3	63,4
03.05.2012	60,8	50,6	61,1	59,6	61,8	60,1	49,0	60,5	58,8	60,9
04.05.2012	60,6	50,0	60,7	60,0	61,6	60,0	46,0	60,1	59,5	60,5
05.05.2012	61,3	53,5	61,5	60,4	63,1	60,3	52,6	60,4	59,9	62,2
06.05.2012	60,6	52,8	60,1	61,8	62,9	60,1	51,7	59,5	61,5	62,3
07.05.2012	61,9	52,3	61,7	62,5	63,5	61,3	51,2	61,0	62,2	62,9
08.05.2012	61,3	51,4	61,3	61,0	62,6	60,7	49,6	60,8	60,6	61,8
09.05.2012	60,6	50,2	60,8	60,1	61,7	60,0	47,6	60,1	59,6	60,7
10.05.2012	60,2	51,3	60,4	59,4	61,6	59,4	47,8	59,6	58,7	60,2
11.05.2012	59,8	53,7	59,8	59,7	62,4	58,8	50,7	58,7	59,2	60,8
12.05.2012	60,1	48,8	59,5	61,4	61,5	57,9	46,4	58,7	54,4	58,2
13.05.2012	60,6	50,1	60,5	60,7	61,8	60,1	48,0	60,0	60,3	61,0
14.05.2012	61,1	51,7	61,1	61,1	62,6	60,3	50,6	60,1	60,8	61,8
15.05.2012	61,1	52,3	61,0	61,4	62,8	60,4	50,1	60,2	60,9	61,8
16.05.2012	60,9	53,1	61,0	60,5	62,8	60,0	49,4	60,0	60,0	61,2
17.05.2012	59,6	50,5	59,9	58,7	61,0	58,9	47,3	59,4	56,8	59,4
18.05.2012	60,0	51,7	59,9	60,2	61,9	59,5	50,6	59,4	59,6	61,2
19.05.2012	58,5	54,7	58,7	58,0	62,3	57,9	50,9	58,3	56,7	60,0
20.05.2012	59,6	54,0	59,1	60,9	62,7	59,1	52,9	58,5	60,5	62,0
21.05.2012	61,4	52,9	61,3	62,0	63,3	61,0	51,7	60,7	61,7	62,7
22.05.2012	61,3	53,1	61,2	61,5	63,2	60,7	51,3	60,7	60,9	62,2
23.05.2012	61,3	54,1	61,0	62,1	63,7	60,7	53,4	60,3	61,7	63,1
24.05.2012	61,9	53,6	61,9	61,8	63,7	61,1	53,0	61,1	61,2	63,0
25.05.2012	61,2	53,5	61,0	61,7	63,3	60,6	52,8	60,4	61,3	62,8
26.05.2012	59,0	58,5	59,2	58,2	64,9	58,3	50,4	58,5	57,5	60,1
27.05.2012	59,1	52,1	58,9	59,6	61,5	58,4	50,6	58,1	59,0	60,5
28.05.2012	59,6	46,3	59,1	60,8	60,7	59,1	39,1	58,6	60,3	59,8
29.05.2012	59,5	50,8	59,4	59,7	61,2	58,8	48,4	58,6	59,1	60,1
30.05.2012	60,1	48,6	60,0	60,4	61,2	59,3	46,5	59,1	59,9	60,3
31.05.2012	60,3	56,3	60,3	60,3	64,0	59,5	51,1	59,4	59,8	61,3
Gesamt	60,6	52,9	60,5	60,8	62,7	59,9	50,6	59,8	60,2	61,5

MP41
Recklinghauser Weg
Messstellen-Bericht

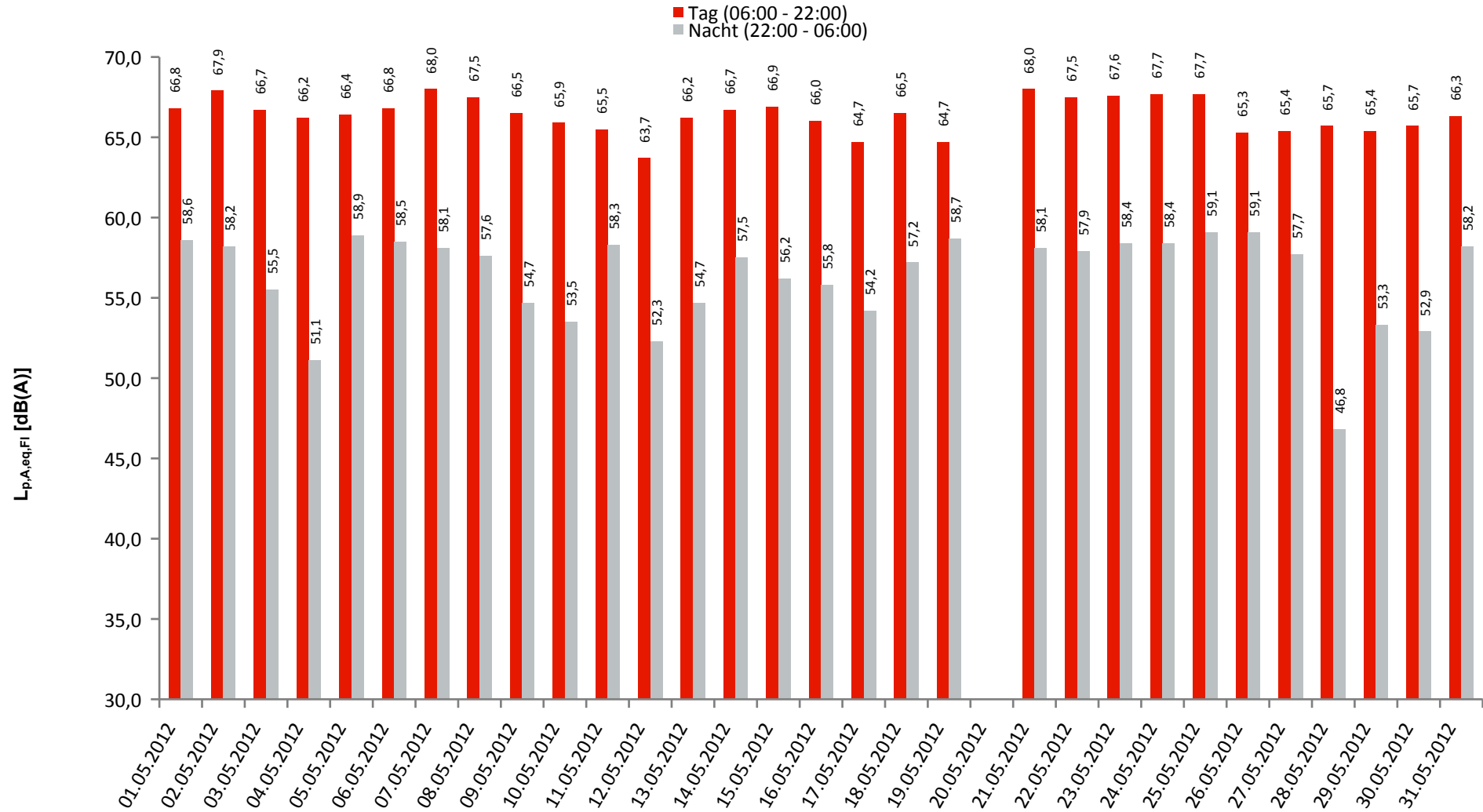
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	205	207	207	99,0	100	12	11	11	109,1	100
02.05.2012	264	265	264	99,6	100	14	15	15	93,3	100
03.05.2012	251	263	263	95,4	100	11	10	10	110,0	100
04.05.2012	261	272	272	96,0	100	7	6	6	116,7	100
05.05.2012	208	192	192	108,3	100	13	14	14	92,9	100
06.05.2012	180	181	181	99,4	100	13	13	13	100,0	100
07.05.2012	261	263	263	99,2	100	14	14	14	100,0	100
08.05.2012	249	251	251	99,2	100	11	11	11	100,0	100
09.05.2012	263	275	275	95,6	100	11	10	10	110,0	100
10.05.2012	247	263	263	93,9	100	12	12	12	100,0	100
11.05.2012	237	265	265	89,4	100	22	20	20	110,0	100
12.05.2012	157	173	173	90,8	100	4	4	4	100,0	100
13.05.2012	203	216	216	94,0	100	5	5	5	100,0	100
14.05.2012	263	268	268	98,1	100	15	15	15	100,0	100
15.05.2012	242	246	246	98,4	100	13	12	12	108,3	100
16.05.2012	239	256	256	93,4	100	15	14	14	107,1	100
17.05.2012	192	200	200	96,0	100	4	4	4	100,0	100
18.05.2012	196	195	195	100,5	100	12	12	12	100,0	100
19.05.2012	152	154	154	98,7	100	13	14	14	92,9	100
20.05.2012	184	186	186	98,9	100	16	16	16	100,0	100
21.05.2012	261	259	259	100,8	100	13	14	14	92,9	100
22.05.2012	251	251	251	100,0	100	15	14	14	107,1	100
23.05.2012	262	262	262	100,0	100	17	17	17	100,0	100
24.05.2012	254	257	254	98,8	97	16	15	15	106,7	100
25.05.2012	267	268	268	99,6	100	16	16	16	100,0	100
26.05.2012	160	167	167	95,8	100	10	15	15	66,7	100
27.05.2012	163	163	163	100,0	100	11	12	12	91,7	100
28.05.2012	208	207	207	100,5	100	2	3	3	66,7	100
29.05.2012	241	247	247	97,6	100	7	6	6	116,7	100
30.05.2012	256	263	263	97,3	100	7	7	7	100,0	100
31.05.2012	250	255	255	98,0	100	15	14	14	107,1	100
Gesamt	7027	7190	7186	97,7	100	366	365	365	100,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP41 Recklinghauser Weg Ausfalldauer: 30 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:43	100	Stromausfall
24.05.2012 12:45:00	24.05.2012 13:13:00	1680	Allgemein Technik

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 66,5 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 57,0 dB(A)

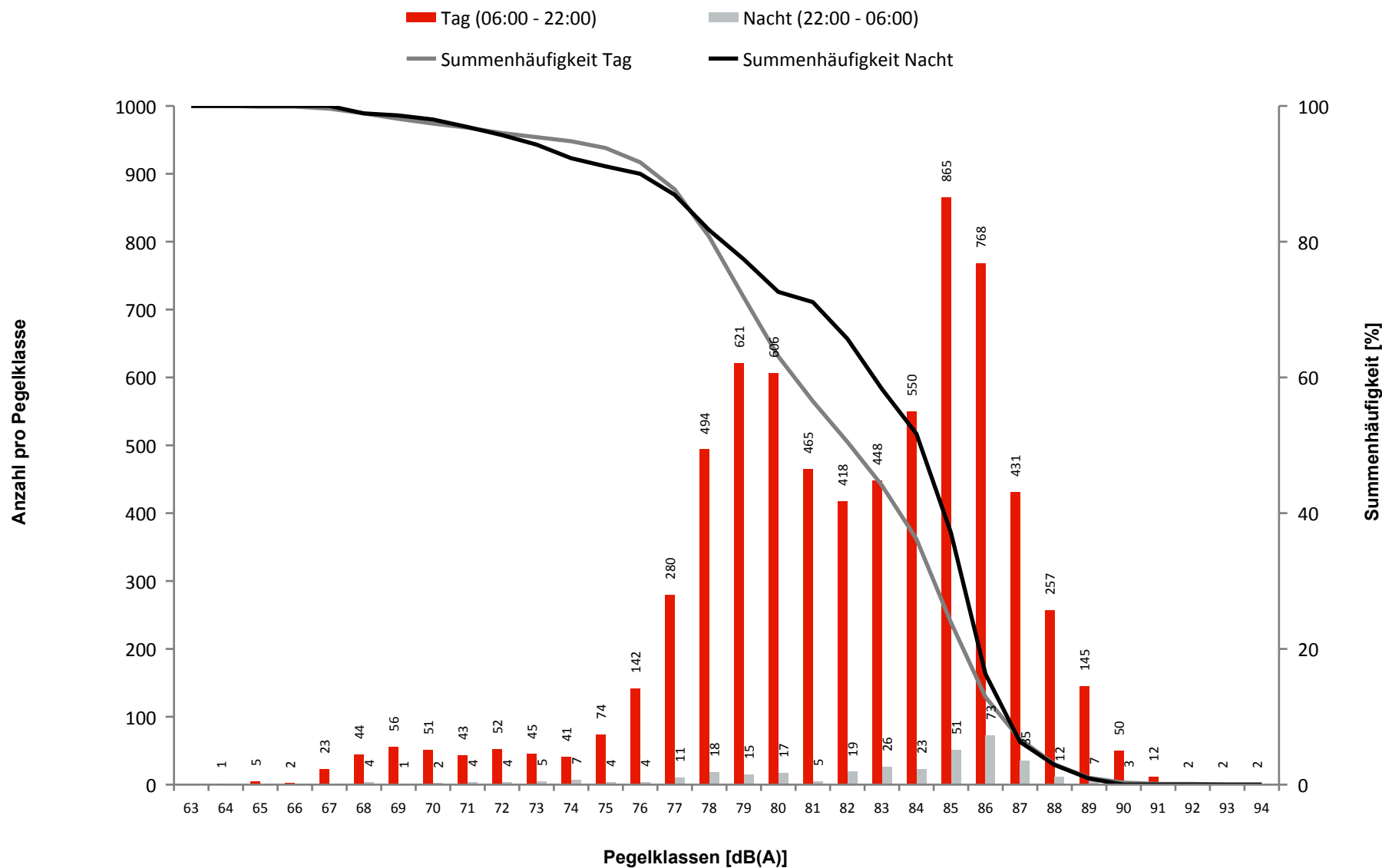


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2012	67,1	59,0	66,6	68,3	69,3	66,8	58,6	66,5	67,7	68,9
02.05.2012	68,0	58,5	67,7	68,9	69,7	67,9	58,2	67,5	68,8	69,5
03.05.2012	66,8	56,1	67,0	66,0	67,8	66,7	55,5	66,9	65,8	67,5
04.05.2012	66,4	52,6	66,4	66,2	67,0	66,2	51,1	66,3	66,1	66,7
05.05.2012	66,5	59,7	66,7	66,1	68,8	66,4	58,9	66,6	65,9	68,4
06.05.2012	66,9	58,7	66,2	68,4	69,2	66,8	58,5	66,1	68,4	69,0
07.05.2012	68,1	58,5	67,8	68,8	69,7	68,0	58,1	67,8	68,5	69,5
08.05.2012	67,6	58,0	67,4	68,2	69,2	67,5	57,6	67,3	67,9	69,0
09.05.2012	66,6	55,0	66,6	66,6	67,6	66,5	54,7	66,5	66,5	67,4
10.05.2012	66,0	54,2	66,1	65,5	66,8	65,9	53,5	66,1	65,5	66,7
11.05.2012	65,7	58,7	65,6	66,1	68,1	65,5	58,3	65,4	66,0	67,8
12.05.2012	63,8	53,0	64,6	60,0	64,2	63,7	52,3	64,5	59,8	63,9
13.05.2012	66,2	55,1	65,9	67,1	67,6	66,2	54,7	65,8	67,1	67,5
14.05.2012	66,8	58,0	66,4	67,7	68,7	66,7	57,5	66,4	67,7	68,5
15.05.2012	67,0	56,9	67,0	66,9	68,3	66,9	56,2	67,0	66,8	68,1
16.05.2012	66,1	56,0	66,0	66,4	67,5	66,0	55,8	65,9	66,3	67,4
17.05.2012	64,8	54,7	65,3	63,1	65,7	64,7	54,2	65,1	62,9	65,5
18.05.2012	66,6	57,6	66,5	66,9	68,3	66,5	57,2	66,4	66,8	68,1
19.05.2012	64,8	58,9	65,0	64,0	67,4	64,7	58,7	64,9	63,8	67,2
20.05.2012			64,2					63,9		
21.05.2012	68,1	58,4	67,8	68,6	69,7	68,0	58,1	67,8	68,5	69,6
22.05.2012	67,6	58,2	67,4	68,1	69,2	67,5	57,9	67,3	68,1	69,1
23.05.2012	67,7	58,6	67,3	68,7	69,6	67,6	58,4	67,2	68,7	69,5
24.05.2012	67,7	58,6	67,6	68,1	69,4	67,7	58,4	67,5	68,0	69,3
25.05.2012	67,8	59,3	67,6	68,4	69,7	67,7	59,1	67,5	68,3	69,6
26.05.2012	65,4	59,2	65,7	64,4	67,8	65,3	59,1	65,6	64,3	67,7
27.05.2012	65,5	57,8	65,1	66,5	67,8	65,4	57,7	65,0	66,4	67,7
28.05.2012	65,8	48,0	65,4	66,8	66,5	65,7	46,8	65,3	66,8	66,4
29.05.2012	65,5	53,6	65,5	65,5	66,5	65,4	53,3	65,4	65,5	66,3
30.05.2012	66,0	53,2	65,8	66,5	67,0	65,7	52,9	65,5	66,5	66,8
31.05.2012	66,4	59,6	66,1	67,4	69,0	66,3	58,2	66,0	67,2	68,4
Gesamt	66,6	57,4	66,5	67,0	68,3	66,5	57,0	66,4	66,9	68,1

MP42
Wasserwerk Tegel
Messstellen-Bericht

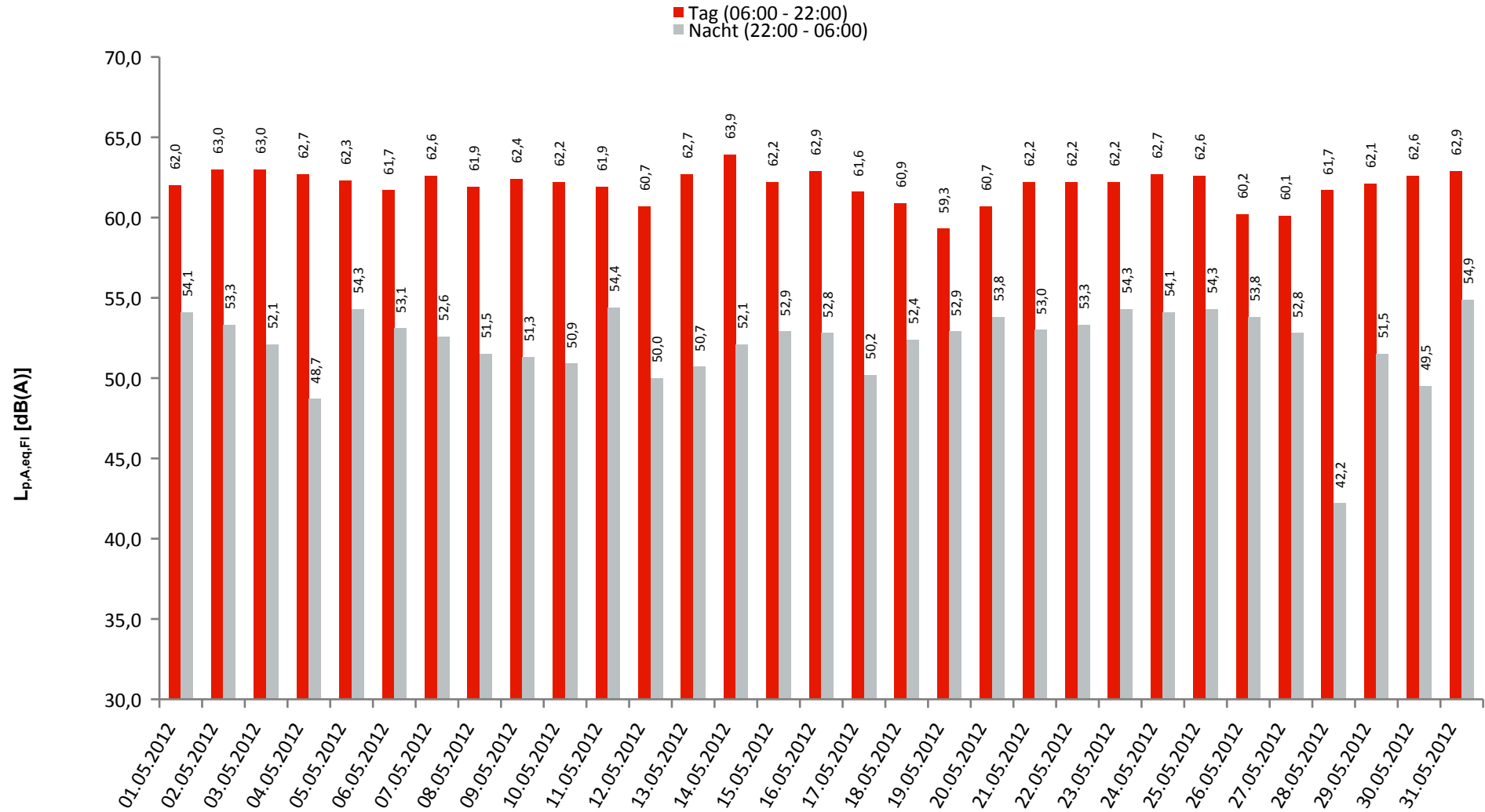
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	204	207	207	98,6	100	11	11	11	100,0	100
02.05.2012	262	265	264	98,9	100	15	15	15	100,0	100
03.05.2012	259	263	263	98,5	100	10	10	10	100,0	100
04.05.2012	271	272	272	99,6	100	6	6	6	100,0	100
05.05.2012	209	192	192	108,9	100	14	14	14	100,0	100
06.05.2012	179	181	181	98,9	100	13	13	13	100,0	100
07.05.2012	258	263	263	98,1	100	14	14	14	100,0	100
08.05.2012	248	251	251	98,8	100	11	11	11	100,0	99
09.05.2012	275	275	275	100,0	100	10	10	10	100,0	100
10.05.2012	261	263	262	99,2	100	11	12	12	91,7	99
11.05.2012	255	265	265	96,2	100	21	20	20	105,0	100
12.05.2012	167	173	173	96,5	100	4	4	4	100,0	100
13.05.2012	208	216	216	96,3	100	4	5	5	80,0	100
14.05.2012	267	268	268	99,6	100	15	15	15	100,0	100
15.05.2012	246	246	246	100,0	100	13	12	12	108,3	100
16.05.2012	254	256	256	99,2	100	15	14	14	107,1	100
17.05.2012	199	200	200	99,5	100	4	4	4	100,0	100
18.05.2012	196	195	195	100,5	100	12	12	12	100,0	100
19.05.2012	152	154	154	98,7	100	14	14	14	100,0	99
20.05.2012	49	186	50	26,3	45	16				
21.05.2012	243	259	242	93,8	89	14	14	14	100,0	100
22.05.2012	250	251	251	99,6	100	15	14	14	107,1	100
23.05.2012	262	262	262	100,0	100	17	17	17	100,0	100
24.05.2012	261	257	257	101,6	100	15	15	15	100,0	100
25.05.2012	267	268	268	99,6	100	16	16	16	100,0	100
26.05.2012	159	167	167	95,2	100	15	15	15	100,0	99
27.05.2012	163	163	163	100,0	100	11	12	12	91,7	100
28.05.2012	208	207	207	100,5	100	2	3	3	66,7	100
29.05.2012	247	247	247	100,0	100	7	6	6	116,7	100
30.05.2012	263	263	263	100,0	100	7	7	7	100,0	100
31.05.2012	253	255	255	99,2	100	14	14	14	100,0	100
Gesamt	6995	7190	7035	97,3	98	350	365	349	95,9	96

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP42 Wasserwerk Tegel Ausfalldauer: 1121 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 13:00:03	01.05.2012 13:01:39	96	Stromausfall
06.05.2012 07:00:03	06.05.2012 07:01:39	96	Stromausfall
20.05.2012 13:07:35	21.05.2012 00:00:00	39145	Stromausfall
21.05.2012 00:00:00	21.05.2012 07:43:40	27820	Stromausfall
29.05.2012 07:00:03	29.05.2012 07:01:42	99	Stromausfall

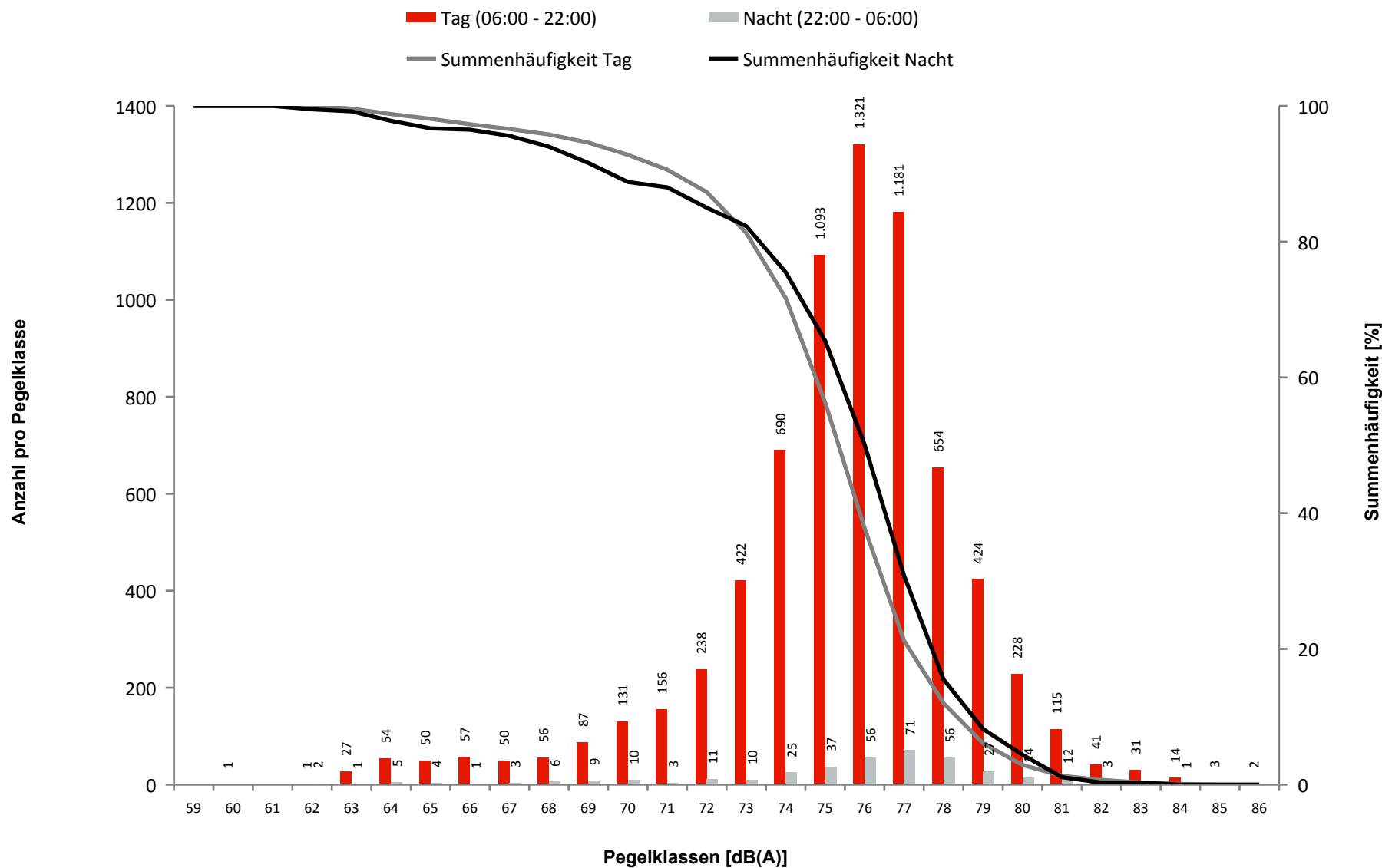
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 62,1 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 52,7 dB(A)



	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}
01.05.2012	62,6	55,3	62,1	63,9	65,1	62,0	54,1	61,6	62,9	64,1
02.05.2012	63,8	55,0	63,6	64,4	65,6	63,0	53,3	62,7	63,9	64,7
03.05.2012	63,5	54,0	63,7	62,6	64,7	63,0	52,1	63,3	62,1	63,9
04.05.2012	63,1	52,1	63,2	62,8	64,1	62,7	48,7	62,8	62,4	63,2
05.05.2012	62,6	55,5	62,8	62,2	64,8	62,3	54,3	62,4	61,7	64,1
06.05.2012	62,2	54,5	61,6	63,6	64,6	61,7	53,1	60,9	63,3	63,9
07.05.2012	63,1	53,9	62,8	63,8	64,8	62,6	52,6	62,2	63,5	64,2
08.05.2012	62,4	53,7	62,3	62,6	64,1	61,9	51,5	61,8	62,3	63,2
09.05.2012	62,9	53,2	62,9	62,9	64,3	62,4	51,3	62,3	62,5	63,5
10.05.2012	62,8	54,0	63,0	62,3	64,3	62,2	50,9	62,4	61,7	63,1
11.05.2012	62,6	55,6	62,5	62,9	64,9	61,9	54,4	61,8	62,4	64,1
12.05.2012	61,3	52,4	62,0	57,8	62,3	60,7	50,0	61,5	56,6	61,1
13.05.2012	63,1	52,9	63,1	63,1	64,4	62,7	50,7	62,6	62,8	63,6
14.05.2012	65,9	54,0	66,6	62,5	66,1	63,9	52,1	64,4	62,1	64,4
15.05.2012	63,5	54,5	63,4	63,9	65,2	62,2	52,9	61,7	63,6	64,1
16.05.2012	63,4	54,2	63,5	63,3	64,9	62,9	52,8	62,9	62,9	64,2
17.05.2012	62,0	61,0	62,5	60,2	67,5	61,6	50,2	62,0	59,7	62,2
18.05.2012	61,6	55,4	61,6	61,6	64,2	60,9	52,4	60,9	61,1	62,7
19.05.2012	60,4	55,6	60,3	60,5	63,7	59,3	52,9	59,5	58,7	61,7
20.05.2012	61,4	55,1	60,9	62,8	64,3	60,7	53,8	59,9	62,3	63,4
21.05.2012	63,2	54,8	62,9	64,0	65,2	62,2	53,0	61,9	63,1	64,0
22.05.2012	62,9	55,4	62,7	63,4	65,1	62,2	53,3	62,1	62,6	64,0
23.05.2012	63,0	55,9	62,6	63,9	65,4	62,2	54,3	61,8	63,4	64,5
24.05.2012	63,3	55,2	63,1	63,6	65,2	62,7	54,1	62,6	63,1	64,5
25.05.2012	63,2	55,3	63,0	63,7	65,3	62,6	54,3	62,3	63,3	64,6
26.05.2012	60,9	55,3	61,1	60,2	63,7	60,2	53,8	60,5	59,4	62,6
27.05.2012	60,8	54,8	60,4	61,9	63,8	60,1	52,8	59,7	61,0	62,5
28.05.2012	62,2	50,9	61,6	63,6	63,7	61,7	42,2	61,1	63,1	62,5
29.05.2012	62,6	54,1	62,6	62,7	64,4	62,1	51,5	62,0	62,2	63,3
30.05.2012	63,7	52,6	63,7	63,6	64,8	62,6	49,5	62,3	63,2	63,5
31.05.2012	63,4	56,4	63,1	64,0	65,8	62,9	54,9	62,6	63,5	65,0
Gesamt	62,8	55,0	62,8	62,9	64,8	62,1	52,7	62,0	62,4	63,7

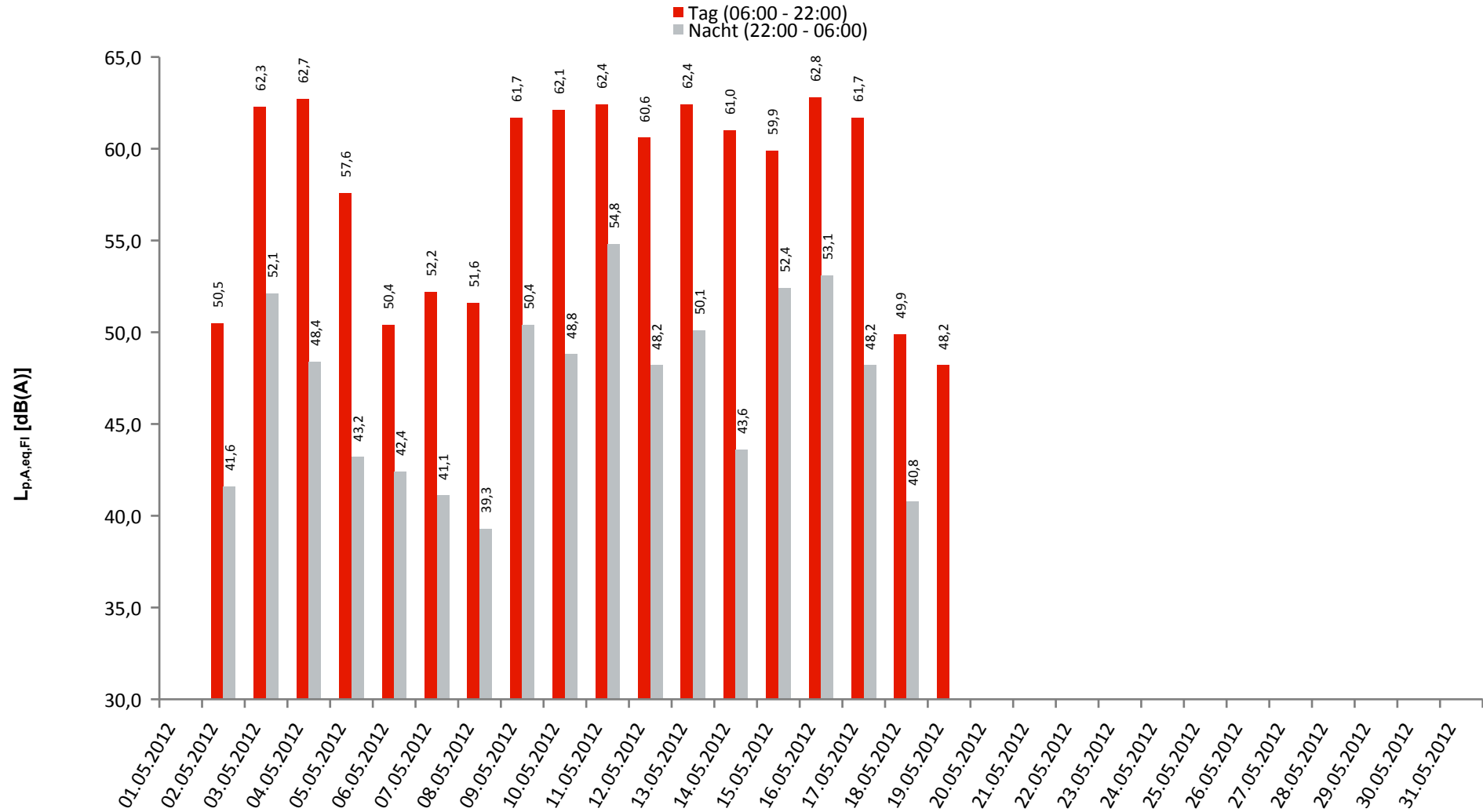
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	205	207	207	99,0	100	11	11	11	100,0	100
02.05.2012	266	265	265	100,4	100	14	15	15	93,3	100
03.05.2012	256	263	263	97,3	100	11	10	10	110,0	100
04.05.2012	270	272	272	99,3	100	6	6	6	100,0	100
05.05.2012	210	192	192	109,4	100	13	14	14	92,9	100
06.05.2012	179	181	181	98,9	100	13	13	13	100,0	100
07.05.2012	262	263	263	99,6	100	14	14	14	100,0	100
08.05.2012	252	251	251	100,4	100	11	11	11	100,0	100
09.05.2012	275	275	275	100,0	100	11	10	10	110,0	100
10.05.2012	260	263	263	98,9	100	11	12	12	91,7	100
11.05.2012	254	265	265	95,8	100	21	20	20	105,0	100
12.05.2012	165	173	173	95,4	100	4	4	4	100,0	100
13.05.2012	207	216	216	95,8	100	5	5	5	100,0	100
14.05.2012	255	268	268	95,1	100	15	15	15	100,0	100
15.05.2012	243	246	246	98,8	100	13	12	12	108,3	100
16.05.2012	251	256	256	98,0	100	15	14	14	107,1	100
17.05.2012	200	200	200	100,0	100	4	4	4	100,0	100
18.05.2012	196	195	195	100,5	100	12	12	12	100,0	100
19.05.2012	152	154	154	98,7	100	14	14	14	100,0	100
20.05.2012	186	186	186	100,0	100	16	16	16	100,0	100
21.05.2012	253	259	259	97,7	100	13	14	14	92,9	100
22.05.2012	250	251	251	99,6	100	15	14	14	107,1	100
23.05.2012	262	262	262	100,0	100	17	17	17	100,0	100
24.05.2012	261	257	257	101,6	100	15	15	15	100,0	100
25.05.2012	268	268	268	100,0	100	16	16	16	100,0	100
26.05.2012	159	167	167	95,2	100	15	15	15	100,0	100
27.05.2012	163	163	163	100,0	100	11	12	12	91,7	100
28.05.2012	208	207	207	100,5	100	2	3	3	66,7	100
29.05.2012	248	247	247	100,4	100	7	6	6	116,7	100
30.05.2012	259	263	263	98,5	100	7	7	7	100,0	100
31.05.2012	252	255	255	98,8	100	15	14	14	107,1	100
Gesamt	7127	7190	7190	99,1	100	367	365	365	100,5	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP43 Lynarstr. Ausfalldauer: 2 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:55	112	Stromausfall

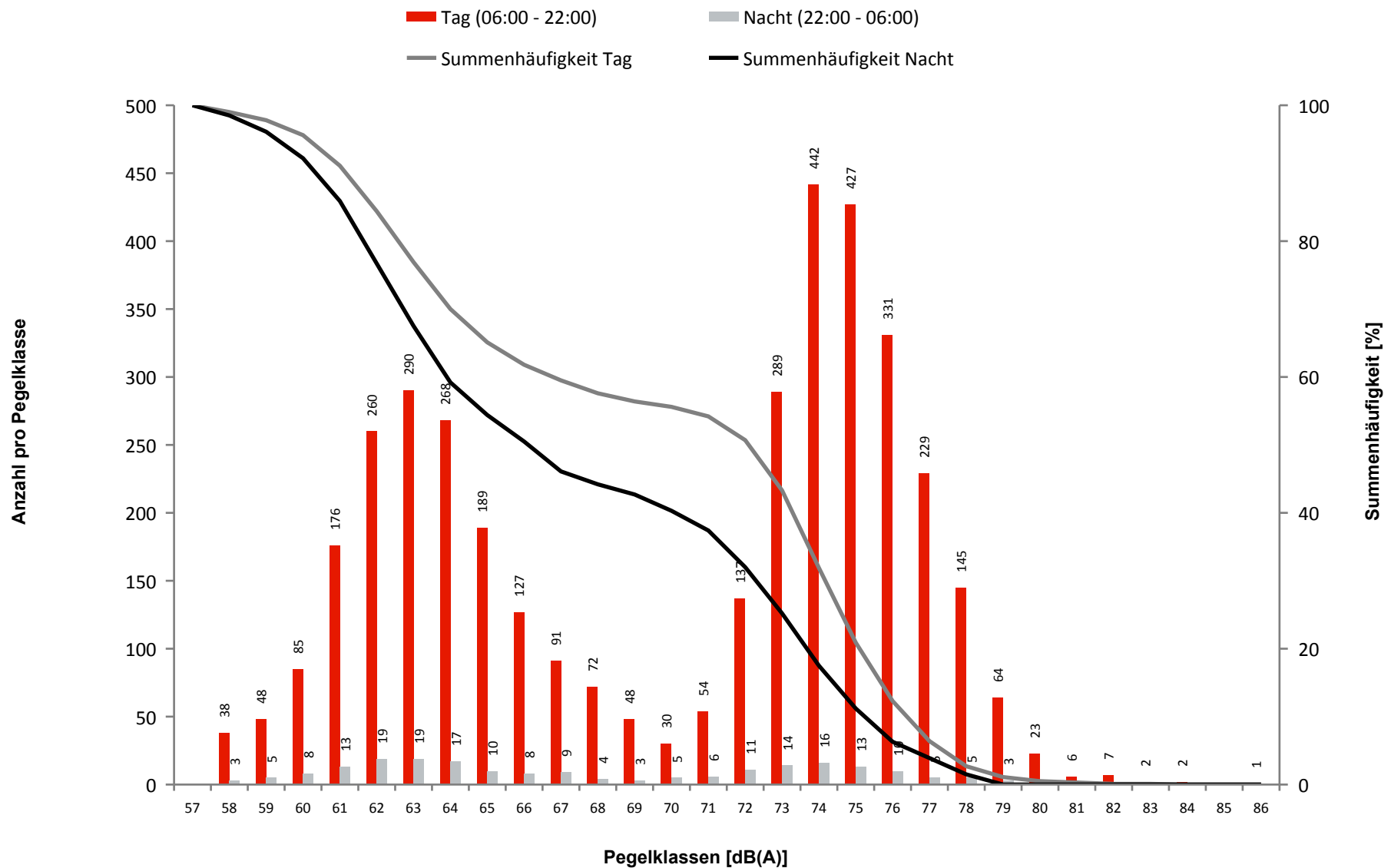
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 60,1 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 49,3 dB(A)



	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}
01.05.2012										
02.05.2012	54,1	48,1		54,1		50,5	41,6		51,4	
03.05.2012	65,2	53,2	63,5	68,2	67,3	62,3	52,1	62,4	61,9	63,5
04.05.2012	67,8	51,1	63,2	72,5	70,5	62,7	48,4	62,9	62,2	63,3
05.05.2012	61,9	49,0	60,2	64,9	63,9	57,6	43,2	58,6	50,4	57,0
06.05.2012	67,2	48,1	68,4	54,0	65,8	50,4	42,4	49,5	52,4	52,9
07.05.2012	60,5	48,6	56,0	65,2	63,5	52,2	41,1	52,3	52,0	53,3
08.05.2012	54,8	49,4	55,1	53,9	57,6	51,6	39,3	51,7	51,4	52,5
09.05.2012	62,3	52,4	62,1	62,8	63,9	61,7	50,4	61,3	62,6	63,1
10.05.2012	62,5	51,6	62,5	62,3	63,5	62,1	48,8	62,1	62,0	62,8
11.05.2012	62,8	55,5	62,5	63,4	65,1	62,4	54,8	62,1	63,2	64,6
12.05.2012	61,7	51,0	62,3	59,1	62,3	60,6	48,2	61,2	57,8	60,8
13.05.2012	66,8	52,3	63,9	70,7	69,1	62,4	50,1	62,3	62,9	63,5
14.05.2012	61,6	51,6	62,6	54,1	61,9	61,0	43,6	62,2	51,6	60,0
15.05.2012	66,1	53,7	59,1	71,4	69,3	59,9	52,4	57,8	63,1	62,9
16.05.2012	63,8	54,0	63,8	64,1	65,3	62,8	53,1	62,5	63,7	64,5
17.05.2012	62,3	50,8	62,7	60,7	62,9	61,7	48,2	62,1	60,4	62,1
18.05.2012	53,8	47,7	54,0	53,1	56,3	49,9	40,8	50,0	49,4	51,3
19.05.2012	51,9		52,1	51,3		48,2		48,6	46,8	
20.05.2012										
21.05.2012										
22.05.2012										
23.05.2012										
24.05.2012										
25.05.2012										
26.05.2012										
27.05.2012										
28.05.2012										
29.05.2012										
30.05.2012										
31.05.2012										
Gesamt	63,5	51,7	62,3	65,8	65,3	60,1	49,3	60,2	59,9	61,3

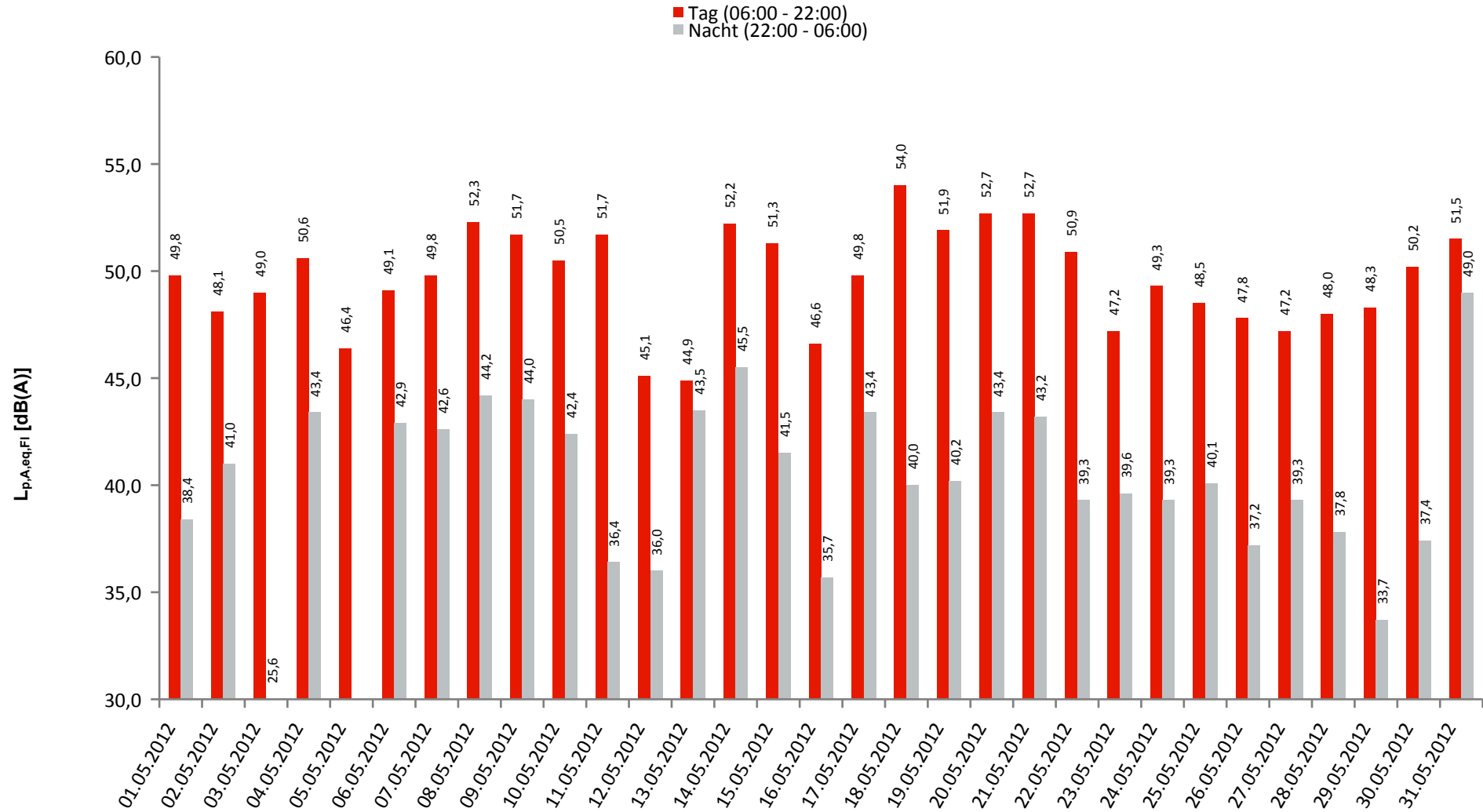
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012		207					11			
02.05.2012	149	265	165	56,2	62	15	15	15	100,0	86
03.05.2012	220	263	263	83,7	100	11	10	10	110,0	91
04.05.2012	268	272	272	98,5	100	6	6	6	100,0	88
05.05.2012	204	192	192	106,3	100	14	14	14	100,0	90
06.05.2012	172	181	181	95,0	100	13	13	13	100,0	100
07.05.2012	253	263	263	96,2	100	13	14	14	92,9	93
08.05.2012	234	251	250	93,2	100	11	11	11	100,0	95
09.05.2012	271	275	275	98,5	100	11	10	10	110,0	89
10.05.2012	259	263	262	98,5	100	12	12	12	100,0	100
11.05.2012	256	265	265	96,6	100	21	20	20	105,0	94
12.05.2012	148	173	173	85,5	100	4	4	4	100,0	97
13.05.2012	201	216	216	93,1	100	5	5	5	100,0	91
14.05.2012	258	268	268	96,3	100	14	15	15	93,3	92
15.05.2012	235	246	246	95,5	100	13	12	12	108,3	94
16.05.2012	224	256	256	87,5	100	15	14	14	107,1	95
17.05.2012	194	200	200	97,0	100	4	4	4	100,0	94
18.05.2012	189	195	195	96,9	100	12	12	12	100,0	94
19.05.2012	146	154	154	94,8	100	12	14	14	85,7	25
20.05.2012		186					16			
21.05.2012		259					14			
22.05.2012		251					14			
23.05.2012		262					17			
24.05.2012		257					15			
25.05.2012		268					16			
26.05.2012		167					15			
27.05.2012		163					12			
28.05.2012		207					3			
29.05.2012		247					6			
30.05.2012		263					7			
31.05.2012		255					14			
Gesamt	3881	7190	4096	54,0	57	206	365	205	56,4	52

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP44 Lüdenscheider Weg Ausfalldauer: 19990 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 06:00:00	02.05.2012 00:00:00	64800	Allgemein Technik
02.05.2012 00:00:00	02.05.2012 12:05:00	43500	Allgemein Technik
03.05.2012 04:25:00	03.05.2012 05:30:00	3900	Umgebungsärm
04.05.2012 04:30:00	04.05.2012 05:10:00	2400	Umgebungsärm
05.05.2012 04:15:00	05.05.2012 05:10:00	3300	Umgebungsärm
06.05.2012 04:35:00	06.05.2012 05:20:00	2700	Umgebungsärm
08.05.2012 04:20:00	08.05.2012 04:55:00	2100	Umgebungsärm
09.05.2012 04:20:00	09.05.2012 04:45:00	1500	Umgebungsärm
10.05.2012 04:00:00	10.05.2012 04:50:00	3000	Umgebungsärm
12.05.2012 04:10:00	12.05.2012 04:35:00	1500	Umgebungsärm
13.05.2012 04:10:00	13.05.2012 04:25:00	900	Umgebungsärm
14.05.2012 03:55:00	14.05.2012 04:35:00	2400	Umgebungsärm
15.05.2012 04:05:00	15.05.2012 04:40:00	2100	Umgebungsärm
16.05.2012 04:00:00	16.05.2012 04:30:00	1800	Umgebungsärm
17.05.2012 04:00:00	17.05.2012 04:25:00	1500	Umgebungsärm
18.05.2012 03:55:00	18.05.2012 04:25:00	1800	Umgebungsärm
19.05.2012 04:00:00	19.05.2012 04:30:00	1800	Umgebungsärm
20.05.2012 00:00:00	21.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
21.05.2012 00:00:00	22.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
22.05.2012 00:00:00	23.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
23.05.2012 00:00:00	24.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
24.05.2012 00:00:00	25.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
25.05.2012 00:00:00	26.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
26.05.2012 00:00:00	27.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
27.05.2012 00:00:00	28.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
28.05.2012 00:00:00	29.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
29.05.2012 00:00:00	30.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
30.05.2012 00:00:00	31.05.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
31.05.2012 00:00:00	01.06.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
01.06.2012 00:00:00	01.06.2012 06:00:00	21600	Allgemein Technik

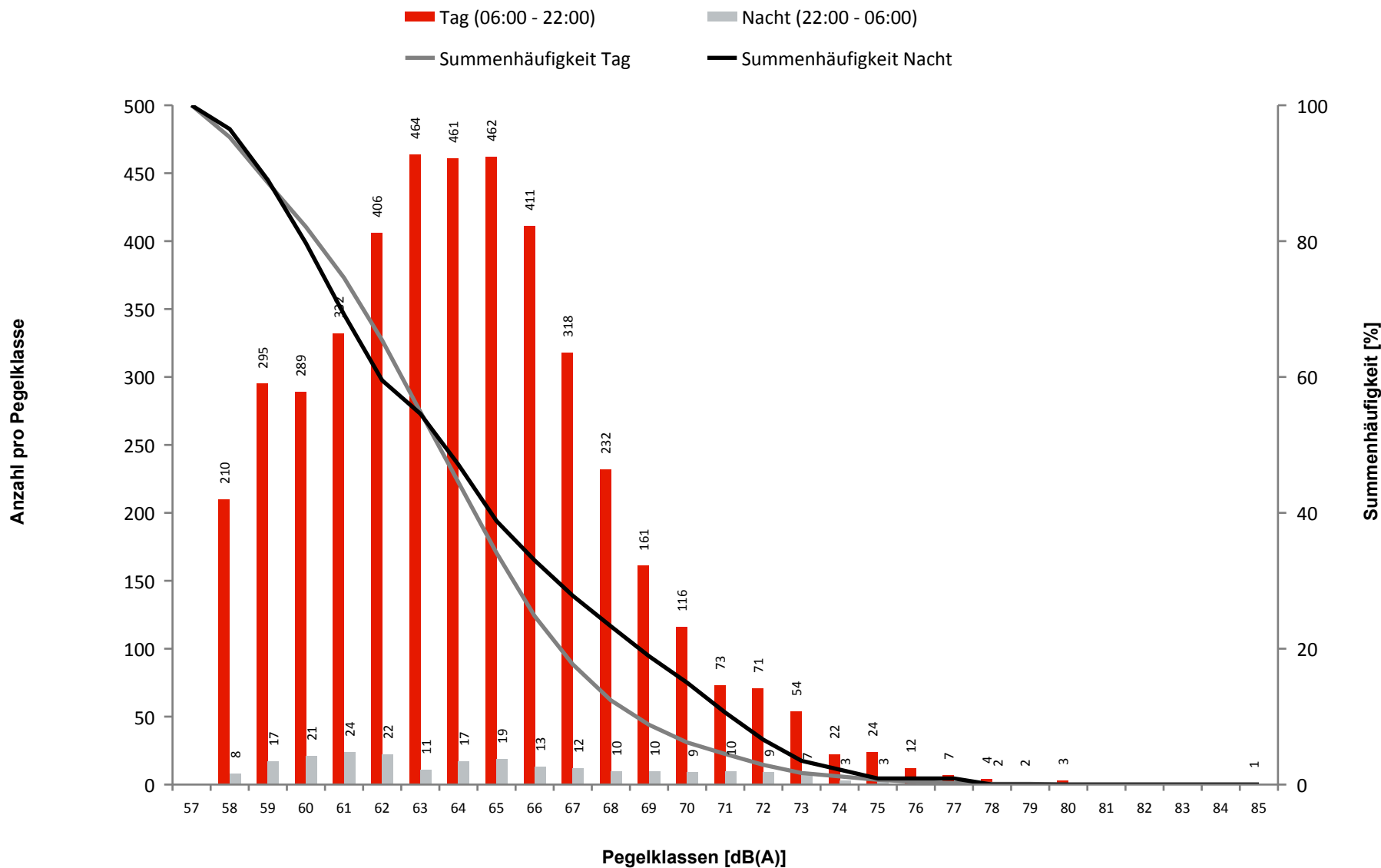
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 50,2 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 41,7 dB(A)



	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}
01.05.2012	54,7	50,0	52,9	57,9	58,8	49,8	38,4	48,0	52,9	52,0
02.05.2012	53,6	51,2	53,8	53,1	58,2	48,1	41,0	48,3	47,7	50,3
03.05.2012	55,5	45,6	55,6	55,2	56,8	49,0	25,6	48,6	50,1	49,6
04.05.2012	55,7	49,1	55,0	57,5	58,6	50,6	43,4	50,7	50,2	52,7
05.05.2012	51,4	47,7	50,9	52,7	55,5	46,4		45,0	49,0	47,6
06.05.2012	54,1	55,0	52,9	56,5	61,4	49,1	42,9	48,2	51,1	52,2
07.05.2012	56,6	53,4	57,3	52,8	60,4	49,8	42,6	50,5	46,7	51,5
08.05.2012	57,0	51,7	56,7	57,6	60,1	52,3	44,2	52,0	53,2	54,4
09.05.2012	57,6	51,5	57,7	57,3	60,2	51,7	44,0	52,0	50,7	53,5
10.05.2012	56,8	53,0	56,1	58,3	60,9	50,5	42,4	48,8	53,5	53,3
11.05.2012	57,7	51,5	58,4	54,4	59,8	51,7	36,4	52,4	48,1	51,3
12.05.2012	52,6	47,0	53,0	50,8	55,2	45,1	36,0	45,4	44,1	46,5
13.05.2012	52,6	54,9	52,0	54,1	61,0	44,9	43,5	44,4	46,2	50,4
14.05.2012	57,7	54,4	57,8	57,3	61,8	52,2	45,5	51,9	53,1	54,8
15.05.2012	57,4	48,9	58,0	54,6	58,6	51,3	41,5	52,1	47,3	51,9
16.05.2012	54,5	51,4	54,8	53,2	58,6	46,6	35,7	47,0	44,9	47,3
17.05.2012	52,7	52,2	53,1	51,0	58,5	49,8	43,4	50,1	48,9	52,2
18.05.2012	56,7	48,1	57,0	55,8	58,2	54,0	40,0	54,2	53,4	54,5
19.05.2012	54,1	55,8	54,7	51,7	61,7	51,9	40,2	52,6	49,0	52,2
20.05.2012	55,2	54,0	55,0	55,6	60,7	52,7	43,4	51,9	54,4	54,7
21.05.2012	55,3	57,1	55,3	55,2	63,1	52,7	43,2	52,6	53,2	54,3
22.05.2012	53,5	55,2	54,0	51,7	61,1	50,9	39,3	51,4	49,2	51,5
23.05.2012	52,2	49,3	52,3	52,1	56,6	47,2	39,6	47,2	47,0	49,2
24.05.2012	53,2	47,8	53,3	53,0	56,1	49,3	39,3	49,7	48,0	50,3
25.05.2012	52,5	49,1	52,6	52,1	56,5	48,5	40,1	48,8	47,6	50,1
26.05.2012	51,2	44,3	51,3	50,8	53,4	47,8	37,2	47,5	48,5	49,2
27.05.2012	50,9	51,2	50,7	51,4	57,6	47,2	39,3	47,0	47,7	49,3
28.05.2012	50,8	44,9	49,3	53,4	54,2	48,0	37,8	44,8	52,1	50,9
29.05.2012	52,1	45,1	52,8	49,3	53,9	48,3	33,7	49,5	35,7	47,3
30.05.2012	53,7	44,3	53,8	53,4	55,1	50,2	37,4	50,7	47,8	50,4
31.05.2012	54,8	54,8	53,8	56,9	61,4	51,5	49,0	49,4	54,8	56,7
Gesamt	54,8	52,0	54,9	54,8	59,2	50,2	41,7	50,1	50,5	52,0

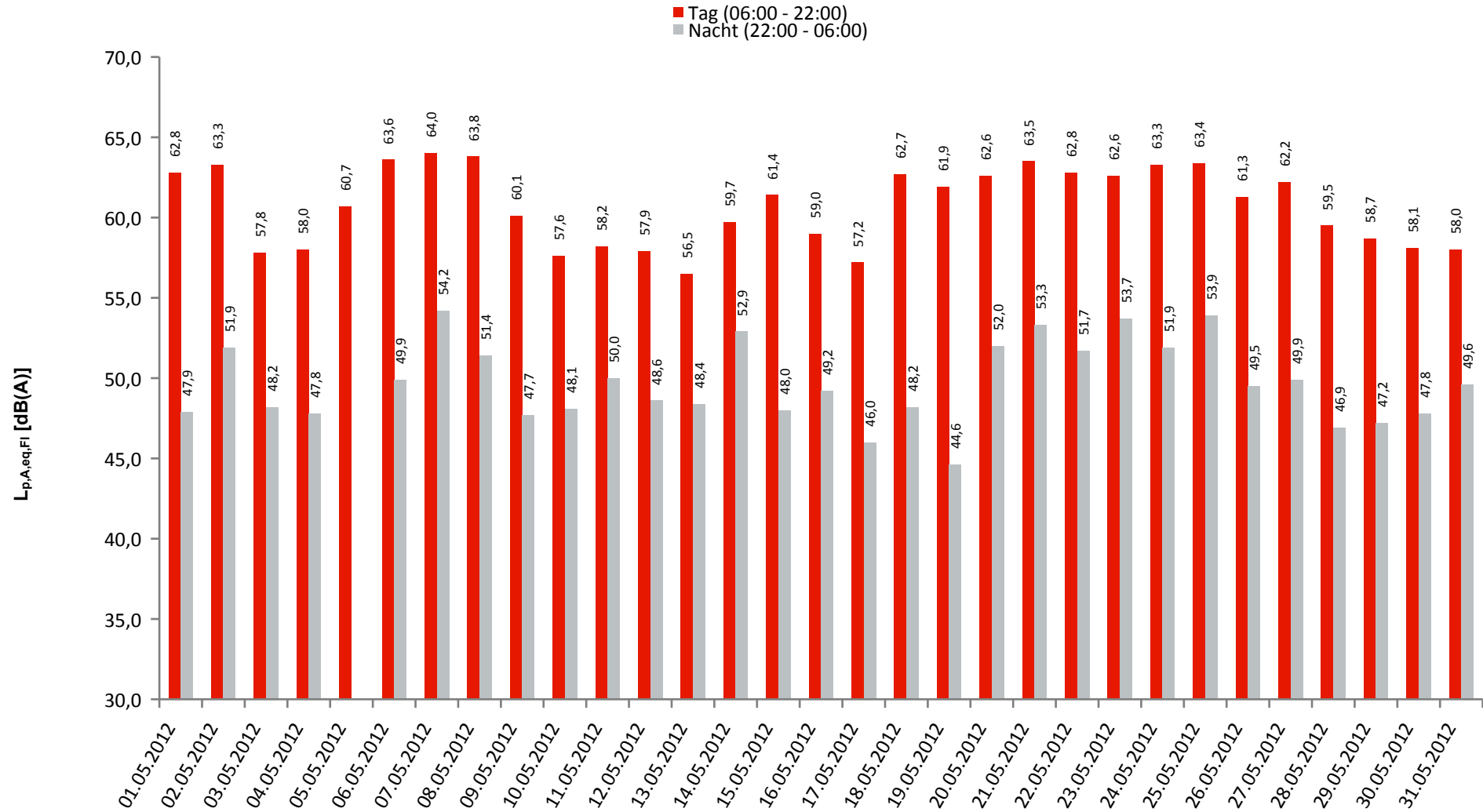
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	117	428	427	27,3	100	2	14	14	14,3	100
02.05.2012	109	522	522	20,9	100	10	25	25	40,0	100
03.05.2012	115	517	517	22,2	100	1	24	24	4,2	100
04.05.2012	116	534	534	21,7	100	15	22	22	68,2	100
05.05.2012	62	354	354	17,5	100		14	14		100
06.05.2012	90	381	381	23,6	100	5	16	16	31,3	100
07.05.2012	131	522	522	25,1	100	9	26	26	34,6	100
08.05.2012	170	509	509	33,4	100	7	17	17	41,2	100
09.05.2012	195	532	532	36,7	100	14	24	24	58,3	100
10.05.2012	133	526	526	25,3	100	14	26	26	53,8	100
11.05.2012	157	532	532	29,5	100	6	37	37	16,2	100
12.05.2012	70	353	353	19,8	100	3	17	17	17,6	100
13.05.2012	50	408	408	12,3	100	15	21	21	71,4	100
14.05.2012	197	517	517	38,1	100	12	24	24	50,0	100
15.05.2012	152	501	501	30,3	100	7	26	26	26,9	100
16.05.2012	94	511	511	18,4	100	5	28	28	17,9	100
17.05.2012	176	398	398	44,2	100	11	13	13	84,6	100
18.05.2012	224	401	401	55,9	100	5	16	16	31,3	100
19.05.2012	154	314	314	49,0	100	3	15	15	20,0	100
20.05.2012	174	381	381	45,7	100	8	23	23	34,8	100
21.05.2012	250	529	529	47,3	100	9	24	24	37,5	100
22.05.2012	186	506	506	36,8	100	3	22	22	13,6	100
23.05.2012	127	527	527	24,1	100	9	30	30	30,0	100
24.05.2012	159	519	519	30,6	100	6	22	22	27,3	100
25.05.2012	136	542	542	25,1	100	8	29	29	27,6	100
26.05.2012	97	338	338	28,7	100	2	17	17	11,8	100
27.05.2012	92	339	339	27,1	100	3	16	16	18,8	100
28.05.2012	117	429	429	27,3	100	5	16	16	31,3	100
29.05.2012	153	487	487	31,4	100	2	19	19	10,5	100
30.05.2012	196	518	518	37,8	100	6	23	23	26,1	100
31.05.2012	231	506	506	45,7	100	22	29	29	75,9	100
Gesamt	4430	14381	14380	30,8	100	227	675	675	33,6	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP45 Seidelstr Ausfalldauer: 3 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 14:00:03	01.05.2012 14:01:36	93	Stromausfall
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:50	107	Stromausfall

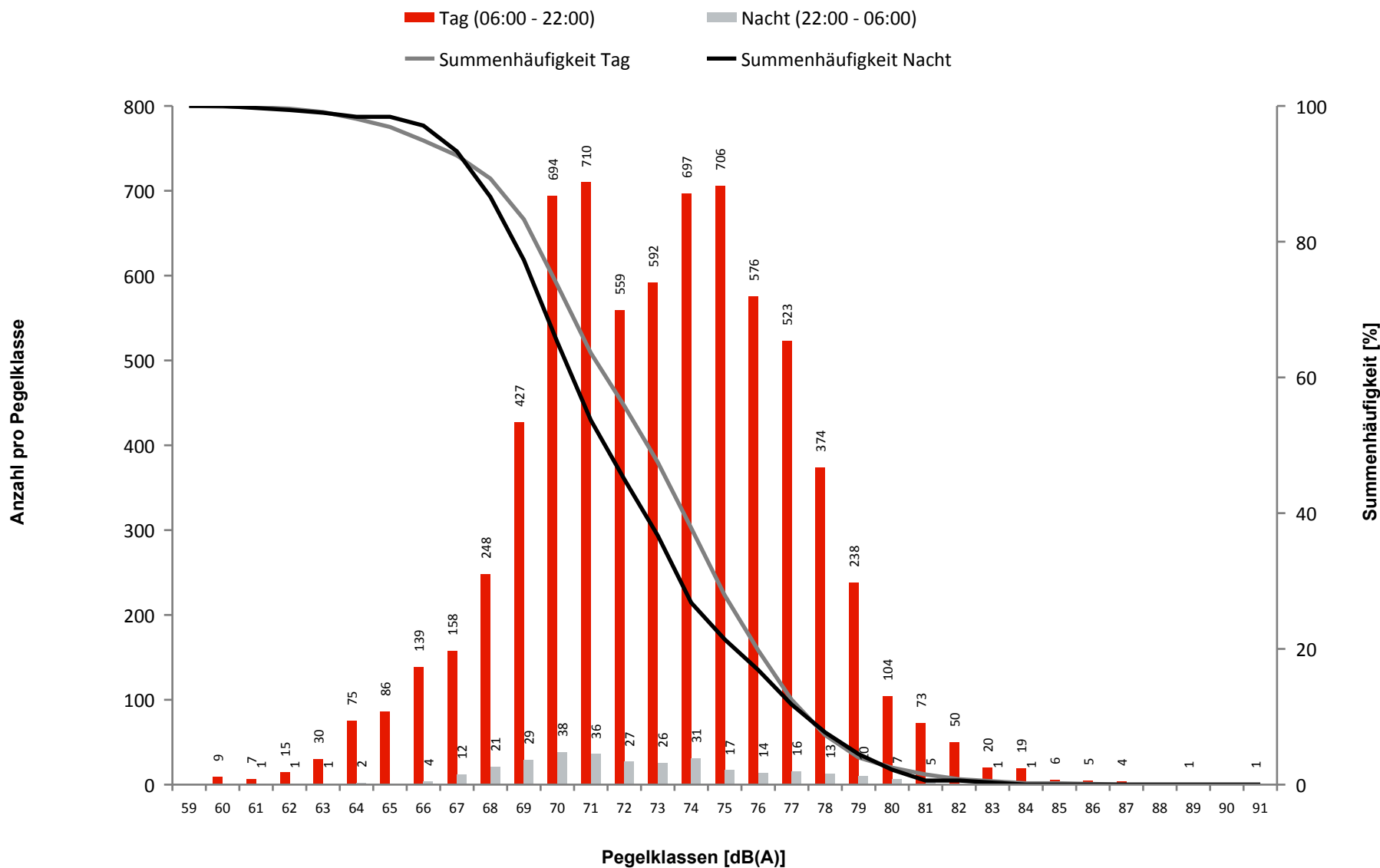
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 61,3 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 50,2 dB(A)



	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}
01.05.2012	63,1	50,6	62,9	63,6	64,1	62,8	47,9	62,7	63,2	63,5
02.05.2012	63,6	53,3	63,5	64,0	65,0	63,3	51,9	63,1	63,8	64,5
03.05.2012	59,0	50,7	58,8	59,4	60,9	57,8	48,2	57,5	58,7	59,5
04.05.2012	59,1	50,2	59,2	58,7	60,6	58,0	47,8	58,1	58,0	59,3
05.05.2012	61,2	46,0	61,3	61,0	61,7	60,7		60,8	60,6	60,8
06.05.2012	63,7	51,5	63,2	65,1	65,1	63,6	49,9	63,0	65,0	64,7
07.05.2012	64,2	55,1	64,3	64,1	65,8	64,0	54,2	64,0	63,9	65,3
08.05.2012	64,1	54,2	64,3	63,5	65,3	63,8	51,4	64,0	63,3	64,5
09.05.2012	61,0	50,8	61,5	58,9	61,8	60,1	47,7	60,6	58,1	60,4
10.05.2012	58,8	51,0	58,8	58,8	60,8	57,6	48,1	57,5	57,9	59,1
11.05.2012	59,6	53,0	59,5	59,8	62,1	58,2	50,0	57,9	59,0	60,3
12.05.2012	61,6	51,8	62,1	59,4	62,5	57,9	48,6	58,5	55,8	59,0
13.05.2012	57,4	51,0	57,1	58,4	60,2	56,5	48,4	55,9	57,7	58,7
14.05.2012	60,4	54,0	58,6	63,5	63,7	59,7	52,9	57,3	63,3	63,1
15.05.2012	61,9	50,9	62,4	60,1	62,6	61,4	48,0	61,9	59,4	61,6
16.05.2012	60,5	51,6	60,5	60,5	62,1	59,0	49,2	58,8	59,5	60,5
17.05.2012	58,5	50,0	59,0	56,8	59,9	57,2	46,0	57,6	55,9	58,0
18.05.2012	63,0	50,6	63,2	62,2	63,6	62,7	48,2	62,9	61,9	63,0
19.05.2012	62,2	52,8	62,8	59,5	63,1	61,9	44,6	62,6	58,8	61,5
20.05.2012	62,8	53,1	62,4	63,9	64,5	62,6	52,0	62,2	63,7	64,1
21.05.2012	63,8	54,3	64,0	63,4	65,2	63,5	53,3	63,5	63,2	64,7
22.05.2012	63,1	53,1	63,5	61,5	64,0	62,8	51,7	63,2	61,2	63,5
23.05.2012	62,9	54,7	62,7	63,4	64,9	62,6	53,7	62,4	63,1	64,4
24.05.2012	63,7	53,2	63,7	63,8	65,0	63,3	51,9	63,2	63,4	64,3
25.05.2012	63,8	55,2	63,5	64,6	65,7	63,4	53,9	63,2	63,9	65,0
26.05.2012	61,5	50,8	62,2	58,9	62,1	61,3	49,5	61,9	58,3	61,6
27.05.2012	62,5	51,0	62,5	62,7	63,6	62,2	49,9	62,2	62,3	63,1
28.05.2012	60,5	49,6	60,4	60,7	61,7	59,5	46,9	60,1	56,8	59,7
29.05.2012	60,6	50,0	61,1	58,9	61,4	58,7	47,2	58,9	58,0	59,5
30.05.2012	59,3	50,2	59,6	58,6	60,7	58,1	47,8	58,2	57,8	59,3
31.05.2012	59,0	52,2	58,9	59,2	61,4	58,0	49,6	57,8	58,5	59,9
Gesamt	61,9	52,2	61,9	61,8	63,3	61,3	50,2	61,3	61,3	62,4

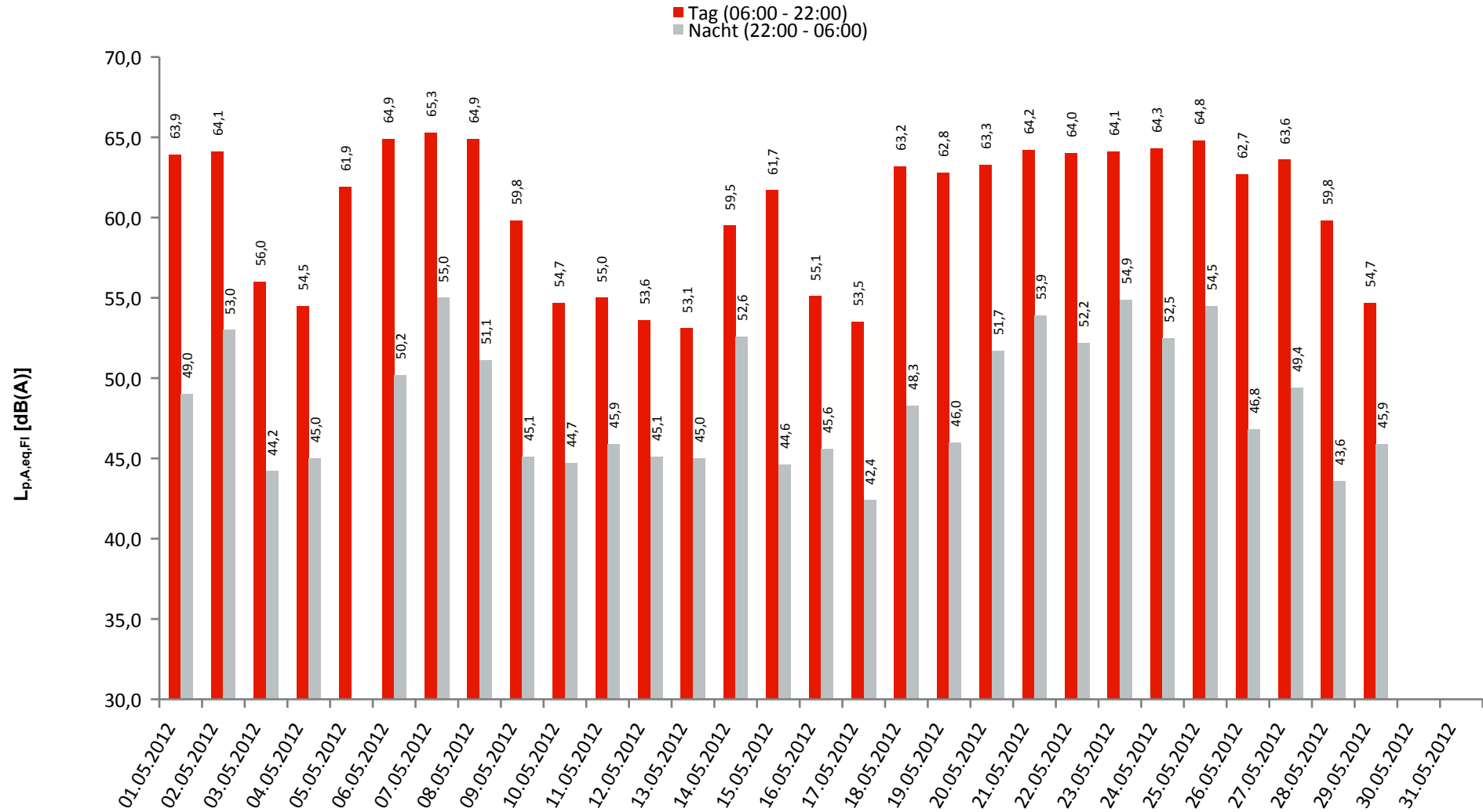
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	219	221	221	99,1	100	3	3	3	100,0	100
02.05.2012	259	257	257	100,8	100	10	10	10	100,0	100
03.05.2012	255	254	254	100,4	100	14	14	14	100,0	100
04.05.2012	262	262	262	100,0	100	14	16	16	87,5	100
05.05.2012	162	162	162	100,0	100					100
06.05.2012	200	200	200	100,0	100	3	3	3	100,0	100
07.05.2012	257	259	259	99,2	100	12	12	12	100,0	100
08.05.2012	257	258	258	99,6	100	7	6	6	116,7	100
09.05.2012	257	257	257	100,0	100	14	14	14	100,0	100
10.05.2012	263	263	263	100,0	100	14	14	14	100,0	100
11.05.2012	264	267	267	98,9	100	16	17	17	94,1	100
12.05.2012	173	180	180	96,1	100	13	13	13	100,0	100
13.05.2012	186	192	192	96,9	100	15	16	16	93,8	100
14.05.2012	249	249	249	100,0	100	9	9	9	100,0	100
15.05.2012	254	255	255	99,6	100	14	14	14	100,0	100
16.05.2012	249	255	255	97,6	100	14	14	14	100,0	100
17.05.2012	195	198	198	98,5	100	9	9	9	100,0	100
18.05.2012	206	206	206	100,0	100	4	4	4	100,0	100
19.05.2012	158	160	160	98,8	100	1	1	1	100,0	100
20.05.2012	194	195	195	99,5	100	8	7	7	114,3	100
21.05.2012	267	270	270	98,9	100	11	10	10	110,0	100
22.05.2012	253	255	255	99,2	100	10	8	8	125,0	100
23.05.2012	264	265	265	99,6	100	13	13	13	100,0	100
24.05.2012	266	262	262	101,5	100	8	7	7	114,3	100
25.05.2012	274	274	274	100,0	100	13	13	13	100,0	100
26.05.2012	166	171	171	97,1	100	2	2	2	100,0	100
27.05.2012	174	176	176	98,9	100	5	4	4	125,0	100
28.05.2012	221	222	222	99,5	100	13	13	13	100,0	100
29.05.2012	237	240	240	98,8	100	13	13	13	100,0	100
30.05.2012	254	255	255	99,6	100	16	16	16	100,0	100
31.05.2012	251	251	251	100,0	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	7146	7191	7191	99,4	100	313	310	310	101,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP46 Teichstr. Ausfalldauer: 3 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 14:00:03	01.05.2012 14:01:39	96	Stromausfall
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:48	105	Stromausfall

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 62,1 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 50,1 dB(A)



Mai 2012

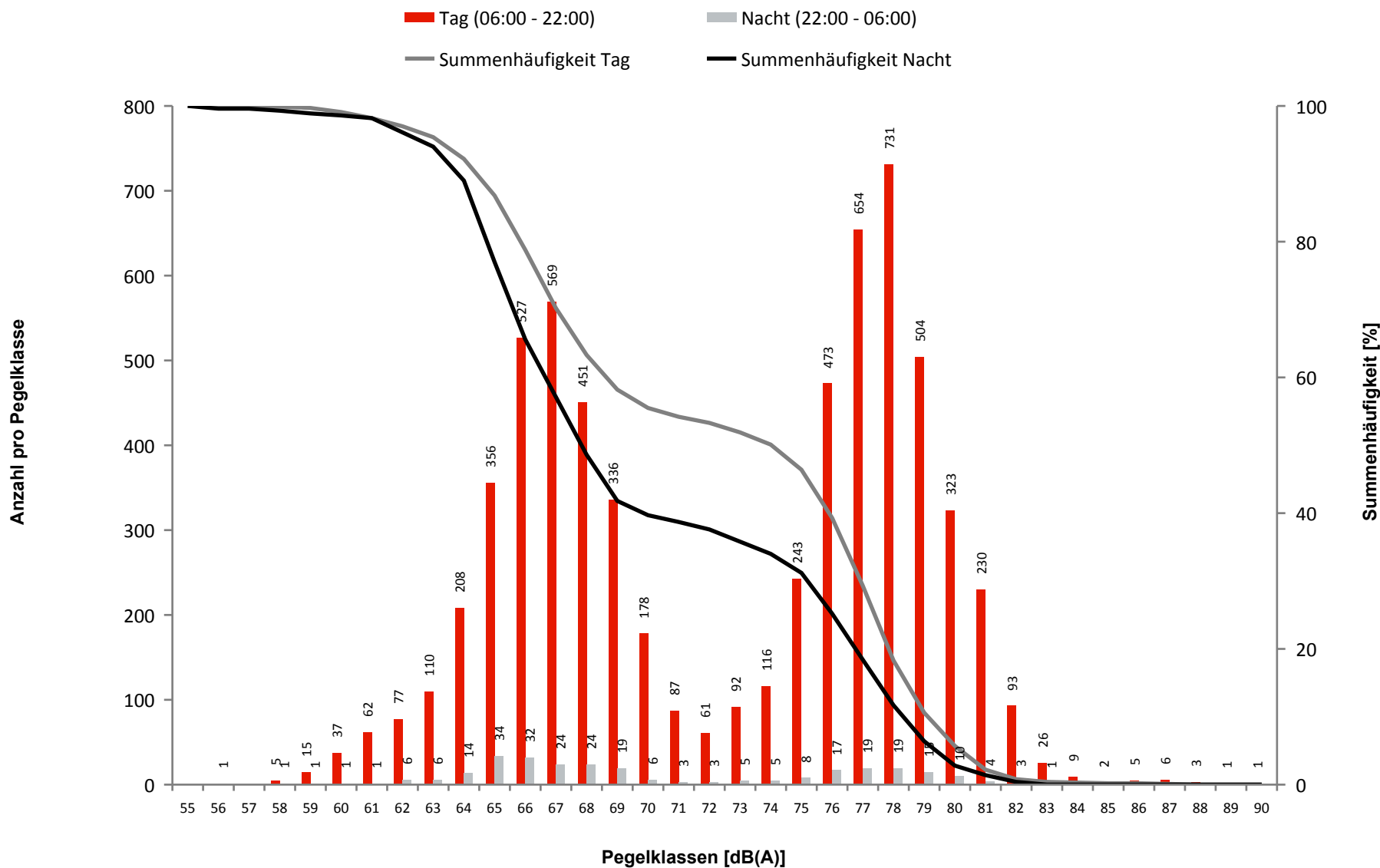
MP47
Oxford Str.



	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2012	65,1	50,1	65,3	64,3	65,4	63,9	49,0	63,8	64,0	64,5
02.05.2012	65,5	56,7	65,7	64,8	67,0	64,1	53,0	63,8	64,7	65,4
03.05.2012	65,9	57,2	66,9	58,5	66,6	56,0	44,2	56,2	55,5	56,8
04.05.2012	69,5	62,0	70,7	55,9	70,5	54,5	45,0	54,4	54,8	56,1
05.05.2012	64,0	43,1	64,6	61,9	63,6	61,9		62,0	61,8	62,0
06.05.2012	65,0	51,0	64,5	66,3	66,1	64,9	50,2	64,3	66,2	65,9
07.05.2012	65,5	55,5	65,5	65,4	66,8	65,3	55,0	65,3	65,3	66,6
08.05.2012	65,1	53,1	65,3	64,7	65,9	64,9	51,1	65,0	64,6	65,5
09.05.2012	60,7	48,6	61,6	55,9	60,7	59,8	45,1	60,6	55,1	59,3
10.05.2012	56,1	48,9	56,2	55,8	58,3	54,7	44,7	54,7	54,5	56,0
11.05.2012	56,9	48,8	57,0	56,5	58,7	55,0	45,9	54,8	55,4	56,7
12.05.2012	56,0	48,0	56,4	54,3	57,6	53,6	45,1	54,0	52,2	55,1
13.05.2012	56,4	48,5	56,9	54,8	58,1	53,1	45,0	52,6	54,3	55,3
14.05.2012	59,9	53,5	55,8	64,4	63,8	59,5	52,6	54,5	64,3	63,4
15.05.2012	62,4	47,4	63,3	57,9	61,9	61,7	44,6	62,6	57,1	61,0
16.05.2012	56,7	48,1	56,8	56,2	58,3	55,1	45,6	55,1	55,2	56,6
17.05.2012	55,1	47,4	55,6	53,1	56,7	53,5	42,4	53,9	52,2	54,3
18.05.2012	63,6	50,2	63,8	62,6	64,0	63,2	48,3	63,5	62,5	63,5
19.05.2012	63,0	49,2	63,7	59,7	62,9	62,8	46,0	63,5	59,5	62,4
20.05.2012	63,5	52,6	63,4	63,9	64,8	63,3	51,7	63,2	63,8	64,5
21.05.2012	64,4	56,2	64,5	64,1	66,2	64,2	53,9	64,3	64,0	65,4
22.05.2012	64,2	53,9	64,5	63,3	65,3	64,0	52,2	64,2	63,2	64,7
23.05.2012	64,2	56,0	64,1	64,5	66,1	64,1	54,9	63,9	64,4	65,7
24.05.2012	64,7	53,2	64,7	64,7	65,7	64,3	52,5	64,2	64,5	65,3
25.05.2012	65,0	55,0	64,9	65,1	66,3	64,8	54,5	64,7	64,9	66,1
26.05.2012	63,0	54,1	63,7	60,1	64,1	62,7	46,8	63,4	59,6	62,4
27.05.2012	63,8	50,5	63,7	64,1	64,6	63,6	49,4	63,5	63,9	64,3
28.05.2012	60,2	47,2	61,0	56,0	60,1	59,8	43,6	60,8	53,3	59,0
29.05.2012	56,7	47,2	57,1	55,1	57,9	54,7	45,9	54,9	53,9	56,2
30.05.2012										
31.05.2012										
Gesamt	63,5	53,6	63,9	62,2	64,6	62,1	50,1	62,1	61,9	63,0

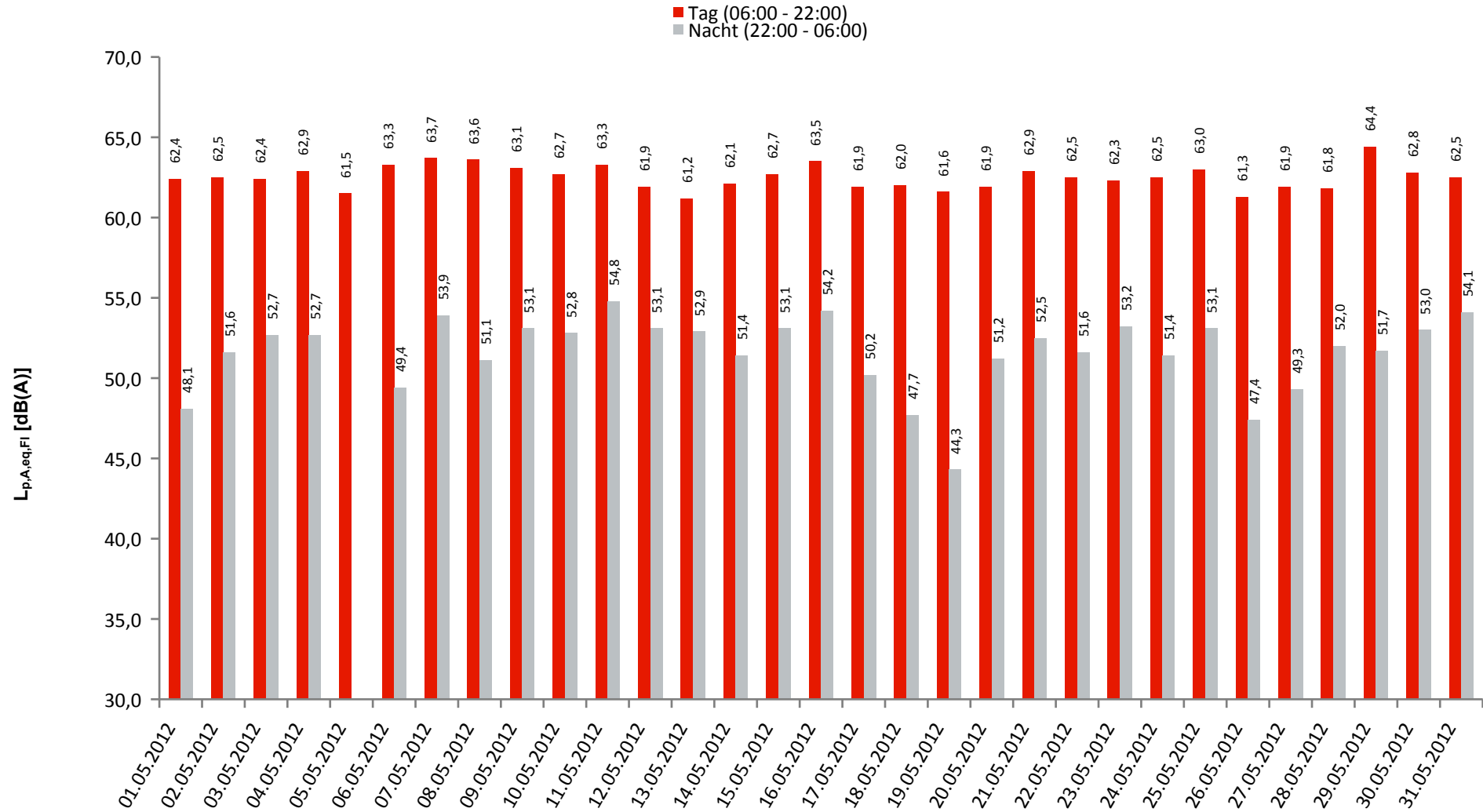
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	215	221	220	97,3	100	3	3	3	100,0	100
02.05.2012	248	257	257	96,5	100	10	10	10	100,0	100
03.05.2012	252	254	254	99,2	100	14	14	14	100,0	100
04.05.2012	246	262	262	93,9	100	14	16	16	87,5	100
05.05.2012	159	162	162	98,1	100					100
06.05.2012	200	200	200	100,0	100	3	3	3	100,0	100
07.05.2012	255	259	259	98,5	100	12	12	12	100,0	100
08.05.2012	256	258	258	99,2	100	7	6	6	116,7	100
09.05.2012	251	257	257	97,7	100	14	14	14	100,0	100
10.05.2012	261	263	263	99,2	100	14	14	14	100,0	100
11.05.2012	264	267	267	98,9	100	16	17	17	94,1	100
12.05.2012	190	180	180	105,6	100	13	13	13	100,0	100
13.05.2012	184	192	192	95,8	100	15	16	16	93,8	100
14.05.2012	247	249	249	99,2	100	9	9	9	100,0	100
15.05.2012	249	255	255	97,6	100	14	14	14	100,0	100
16.05.2012	253	255	255	99,2	100	14	14	14	100,0	100
17.05.2012	195	198	198	98,5	100	9	9	9	100,0	100
18.05.2012	204	206	206	99,0	100	4	4	4	100,0	100
19.05.2012	158	160	160	98,8	100	1	1	1	100,0	100
20.05.2012	194	195	195	99,5	100	8	7	7	114,3	100
21.05.2012	266	270	270	98,5	100	11	10	10	110,0	100
22.05.2012	254	255	255	99,6	100	10	8	8	125,0	100
23.05.2012	263	265	265	99,2	100	13	13	13	100,0	100
24.05.2012	256	262	262	97,7	100	8	7	7	114,3	100
25.05.2012	274	274	274	100,0	100	13	13	13	100,0	100
26.05.2012	165	171	171	96,5	100	2	2	2	100,0	100
27.05.2012	175	176	176	99,4	100	5	4	4	125,0	100
28.05.2012	219	222	222	98,6	100	13	13	13	100,0	100
29.05.2012	238	240	240	99,2	100	13	14	14	92,9	58
30.05.2012		254					16			
31.05.2012		251					15			
Gesamt	6591	7190	6684	91,7	94	282	311	280	90,7	92

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47 Oxforder Str. Ausfalldauer: 3082 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 14:00:03	01.05.2012 14:01:38	95	Stromausfall
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:44	101	Stromausfall
30.05.2012 02:41:00	31.05.2012 00:00:00	76740	Allgemein Technik
31.05.2012 00:00:00	01.06.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
01.06.2012 00:00:00	01.06.2012 06:00:00	21600	Allgemein Technik

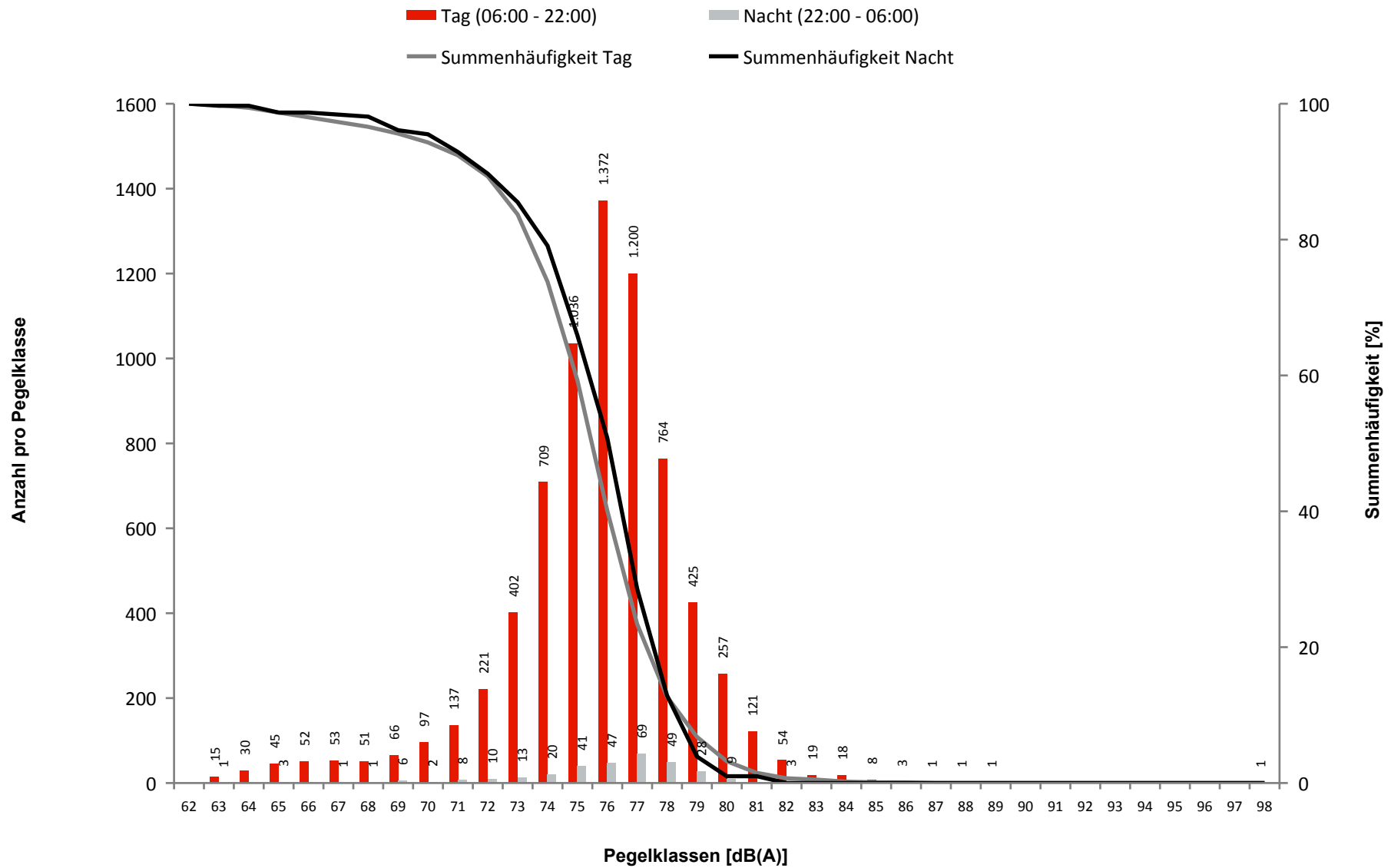
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 62,6 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 51,9 dB(A)



	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}
01.05.2012	62,9	53,3	63,0	62,6	64,3	62,4	48,1	62,5	62,0	62,9
02.05.2012	63,2	55,1	63,1	63,5	65,1	62,5	51,6	62,4	62,9	63,8
03.05.2012	63,2	55,3	63,0	63,7	65,3	62,4	52,7	62,1	63,2	64,1
04.05.2012	63,6	55,0	63,5	63,8	65,4	62,9	52,7	62,9	62,7	64,1
05.05.2012	62,3	52,5	62,5	61,7	63,5	61,5		61,7	60,8	61,4
06.05.2012	63,7	54,2	63,2	65,1	65,6	63,3	49,4	62,6	64,8	64,4
07.05.2012	64,3	56,4	64,4	64,0	66,2	63,7	53,9	63,8	63,5	65,1
08.05.2012	64,2	55,5	64,3	63,7	65,8	63,6	51,1	63,8	63,0	64,3
09.05.2012	63,7	55,6	63,7	63,8	65,6	63,1	53,1	63,0	63,3	64,5
10.05.2012	63,4	55,8	63,2	63,9	65,6	62,7	52,8	62,5	63,2	64,2
11.05.2012	64,0	56,6	63,9	64,5	66,3	63,3	54,8	63,0	64,1	65,3
12.05.2012	63,0	56,1	63,3	61,7	65,1	61,9	53,1	62,4	60,2	63,2
13.05.2012	61,9	55,8	61,6	62,9	64,8	61,2	52,9	60,8	62,3	63,3
14.05.2012	62,8	55,0	62,6	63,6	65,0	62,1	51,4	61,7	62,9	63,5
15.05.2012	63,6	55,7	63,2	64,7	65,8	62,7	53,1	62,4	63,6	64,4
16.05.2012	64,0	56,2	63,9	64,5	66,1	63,5	54,2	63,2	64,1	65,2
17.05.2012	62,5	54,7	62,8	61,5	64,3	61,9	50,2	62,2	60,7	62,6
18.05.2012	62,7	54,0	63,0	61,9	64,2	62,0	47,7	62,2	61,1	62,3
19.05.2012	62,3	53,3	63,0	59,3	63,3	61,6	44,3	62,3	58,0	61,1
20.05.2012	62,4	54,2	62,1	63,1	64,4	61,9	51,2	61,6	62,6	63,3
21.05.2012	63,5	55,6	63,6	63,1	65,4	62,9	52,5	63,0	62,6	64,1
22.05.2012	63,1	54,9	63,4	62,1	64,7	62,5	51,6	62,8	61,4	63,3
23.05.2012	63,0	55,6	62,9	63,1	65,2	62,3	53,2	62,2	62,5	63,9
24.05.2012	63,2	54,9	63,2	63,3	65,0	62,5	51,4	62,5	62,7	63,7
25.05.2012	63,6	56,9	63,5	63,7	66,0	63,0	53,1	62,9	63,1	64,4
26.05.2012	62,0	52,8	62,6	59,6	63,0	61,3	47,4	61,9	58,5	61,3
27.05.2012	62,4	53,5	62,3	62,4	64,0	61,9	49,3	61,9	61,9	62,7
28.05.2012	62,3	54,7	62,2	62,5	64,4	61,8	52,0	61,7	62,0	63,3
29.05.2012	64,9	55,0	65,3	63,1	65,8	64,4	51,7	64,9	62,6	64,8
30.05.2012	63,5	55,5	63,5	63,6	65,4	62,8	53,0	62,7	63,1	64,3
31.05.2012	63,3	56,5	63,2	63,8	65,8	62,5	54,1	62,3	63,2	64,5
Gesamt	63,2	55,2	63,2	63,2	65,1	62,6	51,9	62,6	62,6	63,8

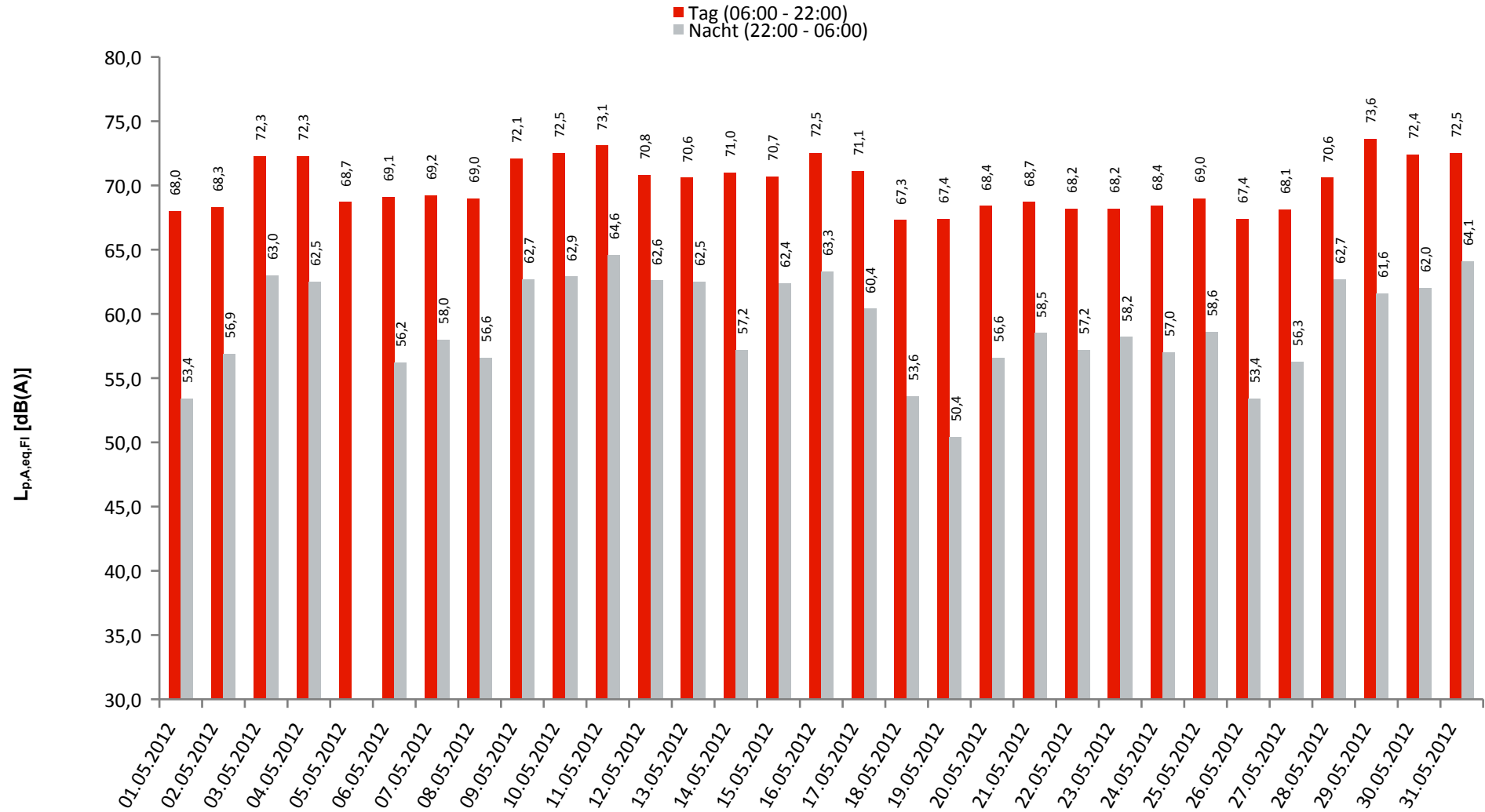
	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	217	221	221	98,2	100	3	3	3	100,0	100
02.05.2012	256	257	257	99,6	100	11	10	10	110,0	100
03.05.2012	255	254	254	100,4	100	13	14	14	92,9	100
04.05.2012	261	262	262	99,6	100	14	16	16	87,5	100
05.05.2012	160	162	162	98,8	100					100
06.05.2012	200	200	200	100,0	100	3	3	3	100,0	100
07.05.2012	257	259	259	99,2	100	12	12	12	100,0	100
08.05.2012	255	258	258	98,8	100	7	6	6	116,7	100
09.05.2012	258	257	257	100,4	100	14	14	14	100,0	100
10.05.2012	262	263	263	99,6	100	14	14	14	100,0	100
11.05.2012	265	267	267	99,3	100	16	17	17	94,1	100
12.05.2012	194	180	180	107,8	100	13	13	13	100,0	100
13.05.2012	185	192	192	96,4	100	15	16	16	93,8	100
14.05.2012	249	249	249	100,0	100	9	9	9	100,0	100
15.05.2012	254	255	255	99,6	100	14	14	14	100,0	100
16.05.2012	255	255	255	100,0	100	14	14	14	100,0	100
17.05.2012	198	198	198	100,0	100	8	9	9	88,9	100
18.05.2012	206	206	206	100,0	100	4	4	4	100,0	100
19.05.2012	158	160	160	98,8	100	1	1	1	100,0	100
20.05.2012	193	195	195	99,0	100	9	7	7	128,6	100
21.05.2012	268	270	270	99,3	100	11	10	10	110,0	100
22.05.2012	253	255	255	99,2	100	10	8	8	125,0	100
23.05.2012	261	265	265	98,5	100	13	13	13	100,0	100
24.05.2012	262	262	262	100,0	100	8	7	7	114,3	100
25.05.2012	270	274	274	98,5	100	13	13	13	100,0	100
26.05.2012	165	171	171	96,5	100	2	2	2	100,0	100
27.05.2012	175	176	176	99,4	100	4	4	4	100,0	100
28.05.2012	221	222	222	99,5	100	13	13	13	100,0	100
29.05.2012	241	240	240	100,4	100	13	13	13	100,0	100
30.05.2012	255	255	255	100,0	100	15	16	16	93,8	100
31.05.2012	250	251	251	99,6	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	7159	7191	7191	99,6	100	311	310	310	100,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP48 Schwartzstr. Ausfalldauer: 3 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 14:00:03	01.05.2012 14:01:37	94	Stromausfall
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:47	104	Stromausfall

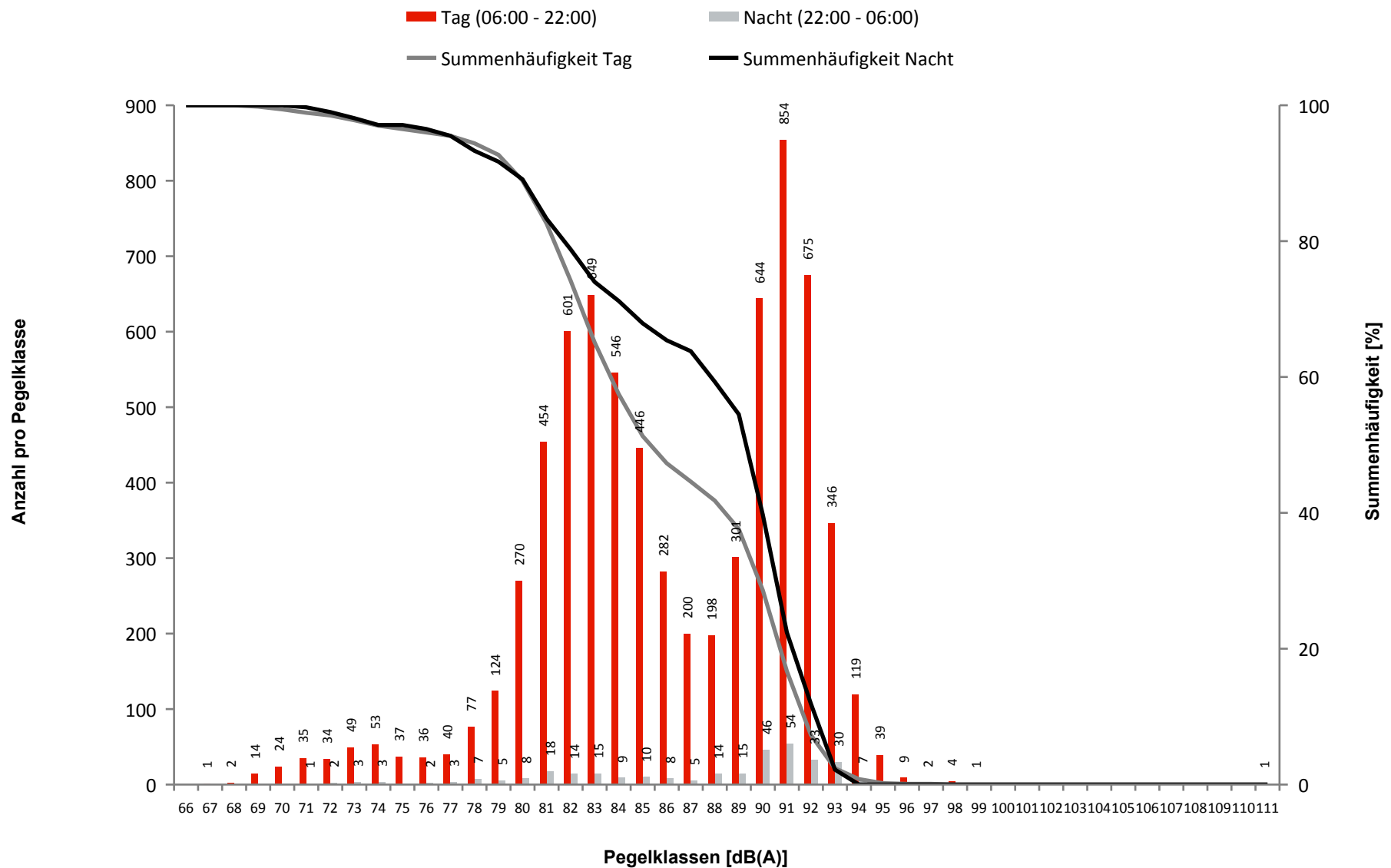
Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 70,5 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 60,4 dB(A)



	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}
01.05.2012	68,4	54,9	68,2	68,7	69,2	68,0	53,4	67,9	68,4	68,8
02.05.2012	68,8	57,5	68,8	68,7	69,8	68,3	56,9	68,3	68,6	69,4
03.05.2012	72,4	63,1	72,1	73,2	74,1	72,3	63,0	71,9	73,1	74,0
04.05.2012	72,5	62,7	72,5	72,5	73,9	72,3	62,5	72,3	72,3	73,7
05.05.2012	68,8	47,5	69,5	65,8	68,2	68,7		69,4	65,7	68,0
06.05.2012	69,1	56,7	68,6	70,6	70,5	69,1	56,2	68,5	70,5	70,4
07.05.2012	69,3	58,7	69,4	69,1	70,5	69,2	58,0	69,3	69,0	70,2
08.05.2012	69,2	59,0	69,4	68,4	70,3	69,0	56,6	69,2	68,3	69,7
09.05.2012	72,4	62,9	72,1	73,0	74,0	72,1	62,7	71,8	72,9	73,8
10.05.2012	72,7	63,1	72,6	73,0	74,2	72,5	62,9	72,4	72,8	74,0
11.05.2012	73,3	64,8	73,1	73,9	75,2	73,1	64,6	72,8	73,8	75,0
12.05.2012	71,0	62,8	71,4	69,6	72,6	70,8	62,6	71,2	69,4	72,4
13.05.2012	70,7	63,0	70,2	71,9	73,0	70,6	62,5	70,1	71,8	72,8
14.05.2012	71,1	59,8	71,6	69,2	71,7	71,0	57,2	71,5	69,0	71,1
15.05.2012	71,0	63,0	70,1	73,0	73,5	70,7	62,4	69,7	72,9	73,2
16.05.2012	72,7	63,6	72,5	73,2	74,4	72,5	63,3	72,2	73,1	74,2
17.05.2012	71,3	61,0	71,6	70,0	72,2	71,1	60,4	71,4	69,9	72,0
18.05.2012	67,6	55,1	67,9	66,3	68,1	67,3	53,6	67,7	66,0	67,7
19.05.2012	71,8	53,0	72,8	64,1	70,7	67,4	50,4	68,2	63,8	66,9
20.05.2012	68,5	57,7	68,1	69,4	69,9	68,4	56,6	68,0	69,3	69,6
21.05.2012	68,9	59,2	69,0	68,5	70,2	68,7	58,5	68,8	68,4	69,9
22.05.2012	68,4	58,3	68,8	67,2	69,4	68,2	57,2	68,6	67,0	69,0
23.05.2012	68,4	58,8	68,4	68,5	69,9	68,2	58,2	68,1	68,4	69,6
24.05.2012	68,7	58,3	68,8	68,6	69,9	68,4	57,0	68,3	68,5	69,5
25.05.2012	69,2	59,0	69,2	69,3	70,5	69,0	58,6	68,9	69,2	70,3
26.05.2012	67,7	57,2	68,3	65,1	68,4	67,4	53,4	68,0	64,5	67,3
27.05.2012	68,4	57,2	68,2	68,8	69,6	68,1	56,3	68,0	68,4	69,2
28.05.2012	70,9	63,8	70,2	72,5	73,5	70,6	62,7	69,9	72,2	73,0
29.05.2012	73,8	63,6	74,2	72,4	74,8	73,6	61,6	74,0	72,4	74,2
30.05.2012	72,7	62,2	72,7	72,6	73,9	72,4	62,0	72,4	72,5	73,7
31.05.2012	72,7	64,4	72,5	73,4	74,7	72,5	64,1	72,2	73,3	74,5
Gesamt	70,8	61,0	70,8	70,8	72,2	70,5	60,4	70,4	70,6	71,8

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂₊	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	220	221	221	99,5	100	3	3	3	100,0	100
02.05.2012	258	257	257	100,4	100	10	10	10	100,0	100
03.05.2012	256	254	254	100,8	100	14	14	14	100,0	100
04.05.2012	260	262	262	99,2	100	15	16	16	93,8	100
05.05.2012	162	162	162	100,0	100					100
06.05.2012	200	200	200	100,0	100	3	3	3	100,0	100
07.05.2012	258	259	259	99,6	100	11	12	12	91,7	100
08.05.2012	256	258	258	99,2	100	6	6	6	100,0	100
09.05.2012	257	257	257	100,0	100	14	14	14	100,0	100
10.05.2012	264	263	263	100,4	100	14	14	14	100,0	100
11.05.2012	263	267	267	98,5	100	17	17	17	100,0	100
12.05.2012	192	180	180	106,7	100	13	13	13	100,0	100
13.05.2012	186	192	192	96,9	100	15	16	16	93,8	100
14.05.2012	249	249	249	100,0	100	9	9	9	100,0	100
15.05.2012	252	255	255	98,8	100	14	14	14	100,0	100
16.05.2012	255	255	255	100,0	100	14	14	14	100,0	100
17.05.2012	197	198	198	99,5	100	9	9	9	100,0	100
18.05.2012	206	206	206	100,0	100	4	4	4	100,0	100
19.05.2012	158	160	160	98,8	100	1	1	1	100,0	100
20.05.2012	194	195	195	99,5	100	8	7	7	114,3	100
21.05.2012	268	270	270	99,3	100	11	10	10	110,0	100
22.05.2012	254	255	255	99,6	100	10	8	8	125,0	100
23.05.2012	263	265	265	99,2	100	13	13	13	100,0	100
24.05.2012	263	262	261	100,4	99	7	7	7	100,0	100
25.05.2012	273	274	274	99,6	100	13	13	13	100,0	100
26.05.2012	165	171	171	96,5	100	2	2	2	100,0	100
27.05.2012	175	176	176	99,4	100	5	4	4	125,0	100
28.05.2012	219	222	222	98,6	100	13	13	13	100,0	100
29.05.2012	239	240	240	99,6	100	13	13	13	100,0	100
30.05.2012	255	255	255	100,0	100	16	16	16	100,0	100
31.05.2012	250	251	251	99,6	100	15	15	15	100,0	100
Gesamt	7167	7191	7190	99,7	100	312	310	310	100,6	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

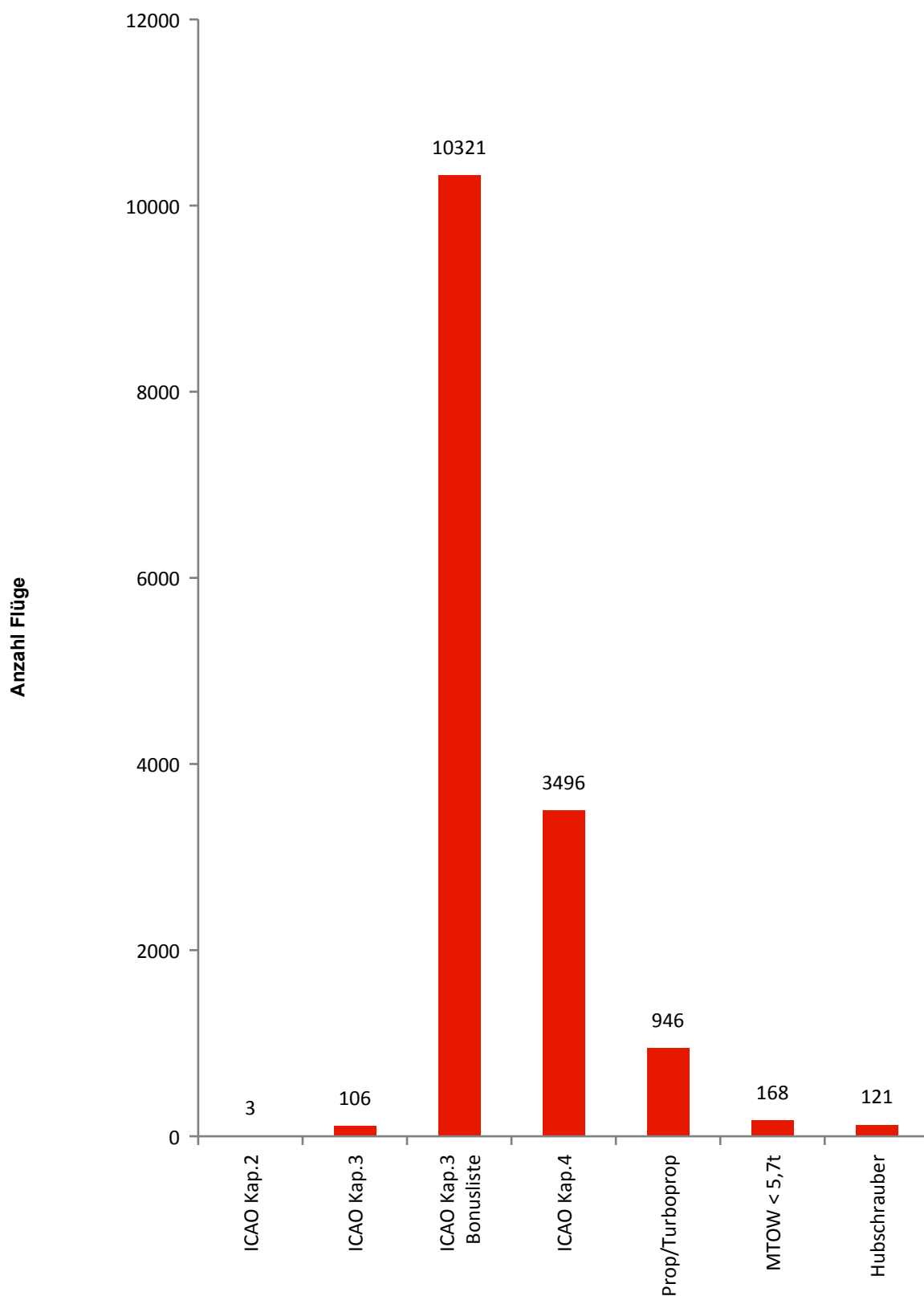


MP49 Meteorstr. Ausfalldauer: 16 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 14:00:03	01.05.2012 14:01:38	95	Stromausfall
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:43	100	Stromausfall
24.05.2012 13:52:00	24.05.2012 14:05:00	780	Allgemein Technik

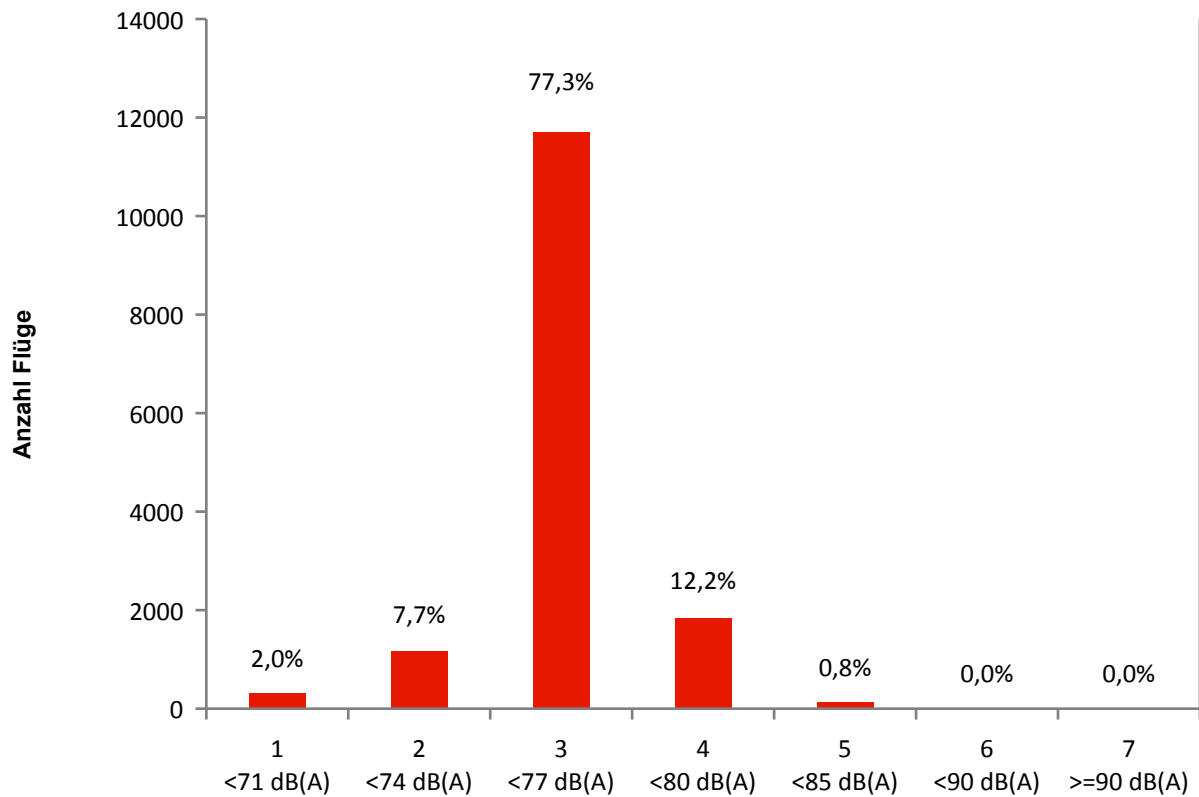
TXL Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

Gesamtanzahl Flüge: 15161

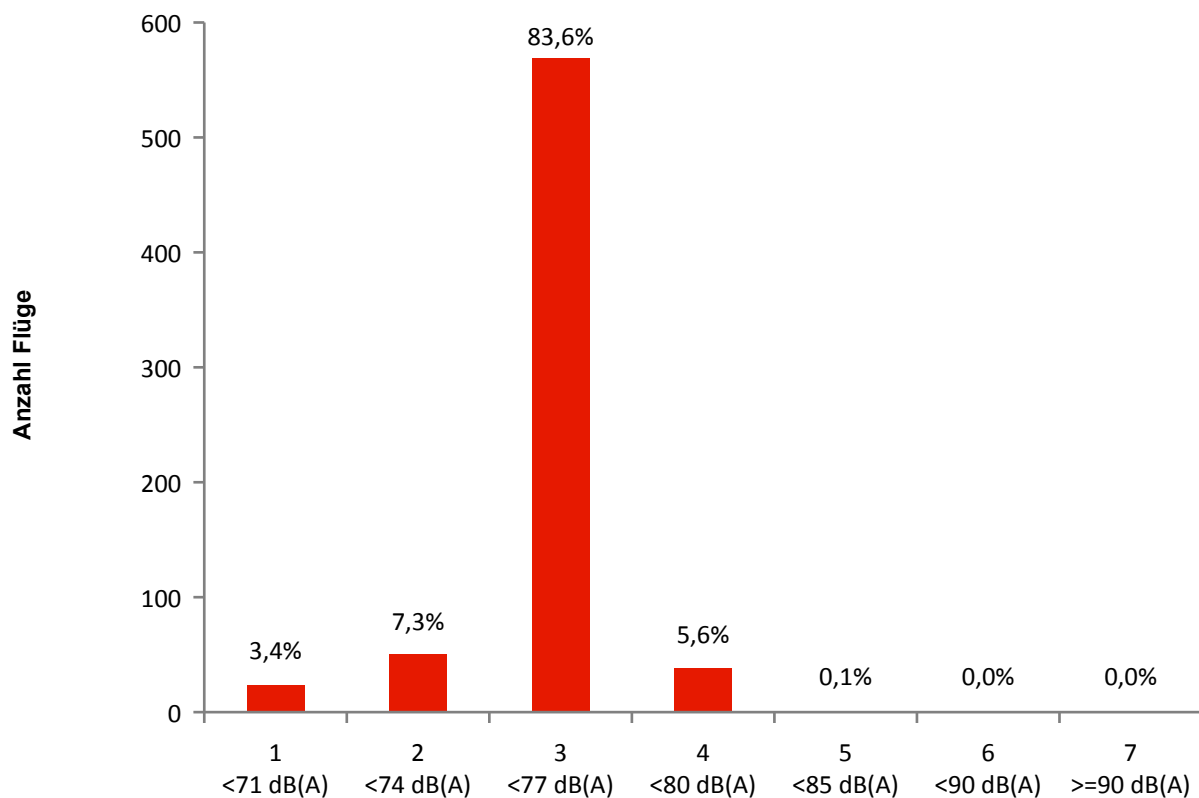
* Alle Angaben beziehen sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06:00 bis 06:00 Uhr (Ortszeit). Daher sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.



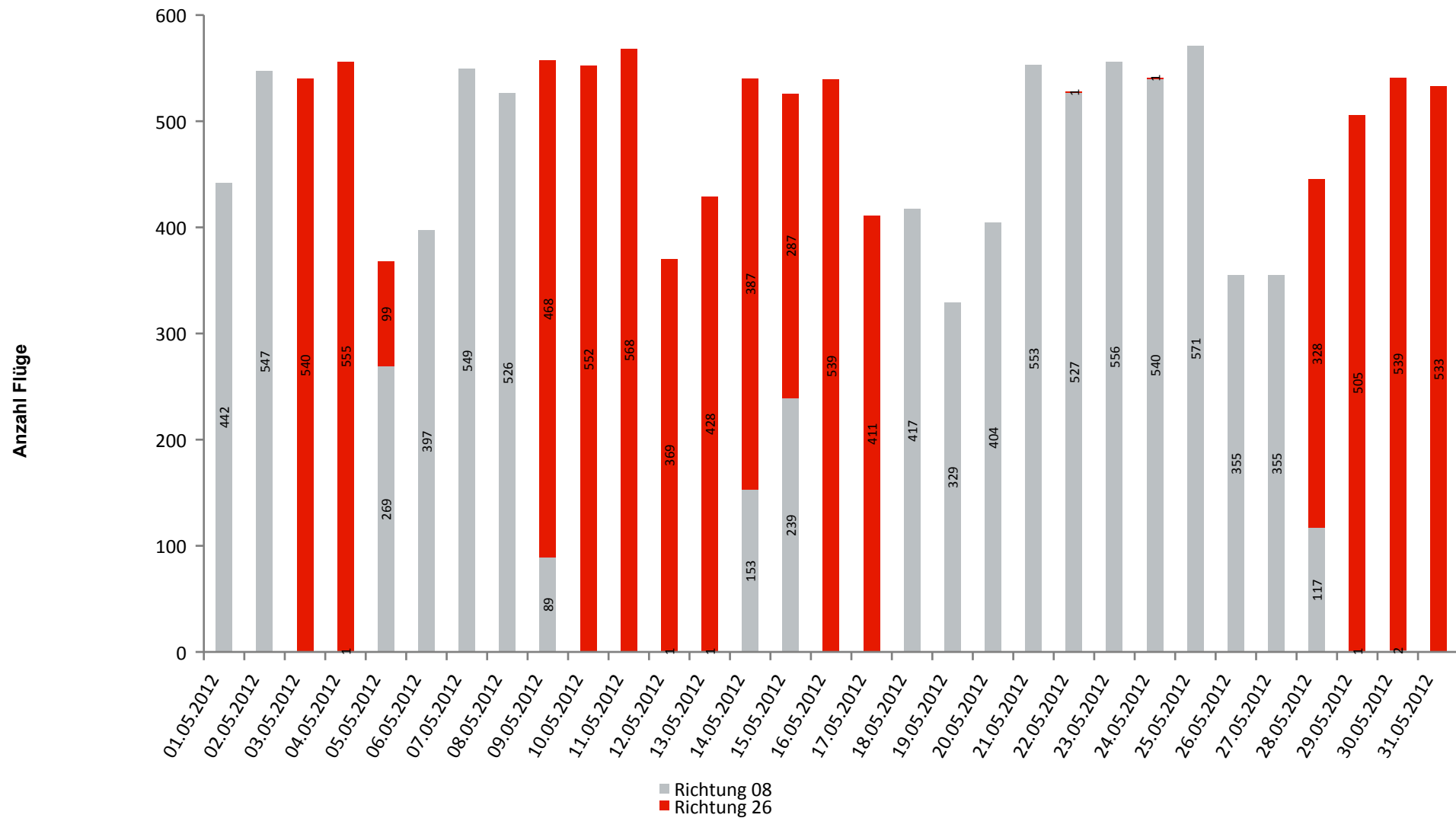
Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)



Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)



Betriebsrichtungsverteilung

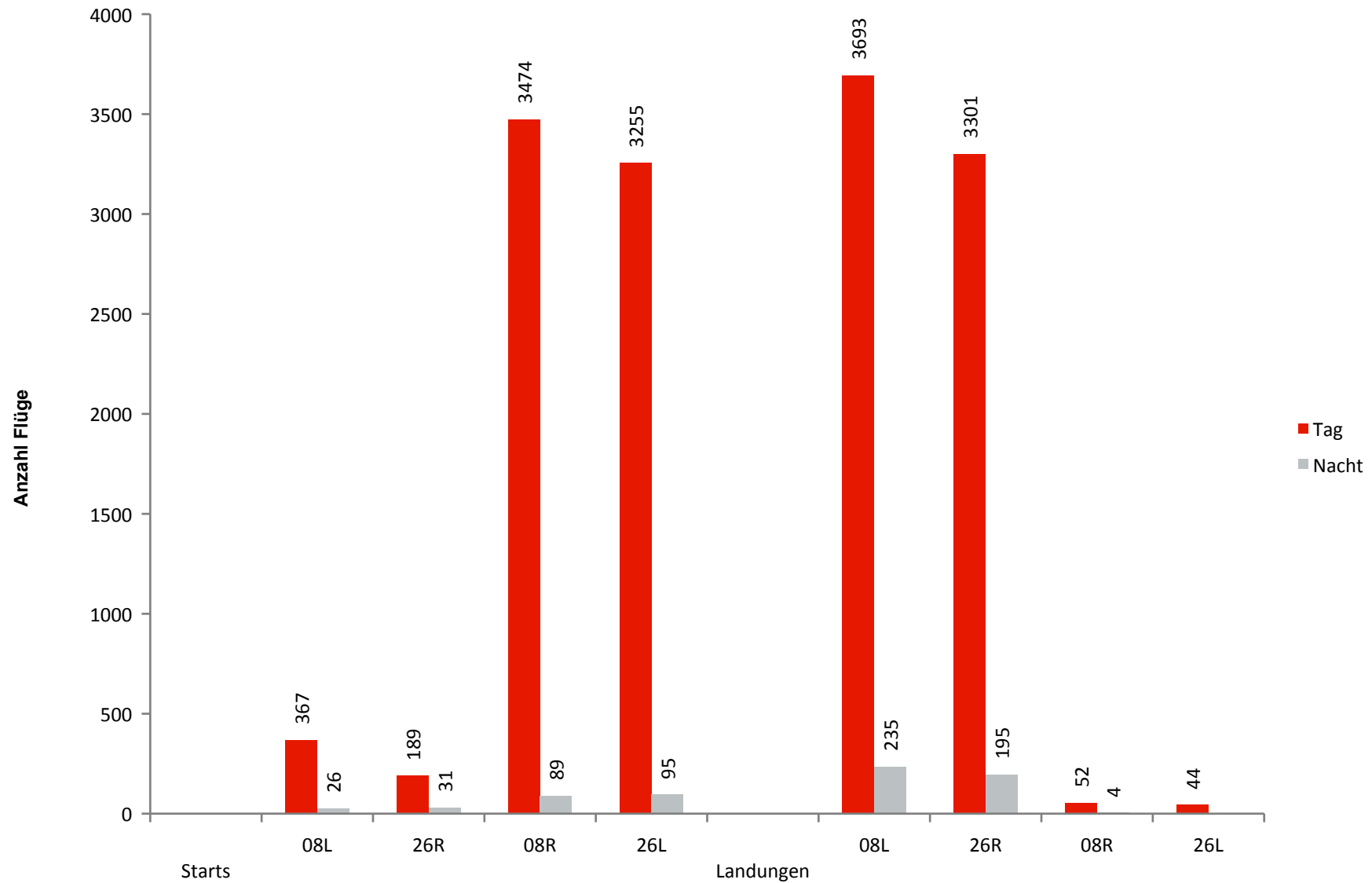


	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.05.2012	204	19	11	1	215	20
02.05.2012	256	26	15	2	271	28
03.05.2012	0	0	0	0	0	0
04.05.2012	0	0	0	0	0	0
05.05.2012	132	22	14	0	146	22
06.05.2012	180	23	13	1	193	24
07.05.2012	259	12	14	2	273	14
08.05.2012	247	25	11	2	258	27
09.05.2012	48	4	0	0	48	4
10.05.2012	0	0	0	0	0	0
11.05.2012	0	0	0	0	0	0
12.05.2012	0	0	0	0	0	0
13.05.2012	0	0	0	0	0	0
14.05.2012	69	1	14	3	83	4
15.05.2012	114	8	1	0	115	8
16.05.2012	0	0	0	0	0	0
17.05.2012	0	0	0	0	0	0
18.05.2012	191	28	12	1	203	29
19.05.2012	152	27	14	0	166	27
20.05.2012	184	22	16	0	200	22
21.05.2012	258	27	14	2	272	29
22.05.2012	247	19	14	1	261	20
23.05.2012	257	21	15	2	272	23
24.05.2012	254	15	14	3	268	18
25.05.2012	266	21	16	3	282	24
26.05.2012	164	19	15	1	179	20
27.05.2012	162	19	12	2	174	21
28.05.2012	49	9	0	0	49	9
29.05.2012	0	0	0	0	0	0
30.05.2012	0	0	0	0	0	0
31.05.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	3693	367	235	26	3928	393

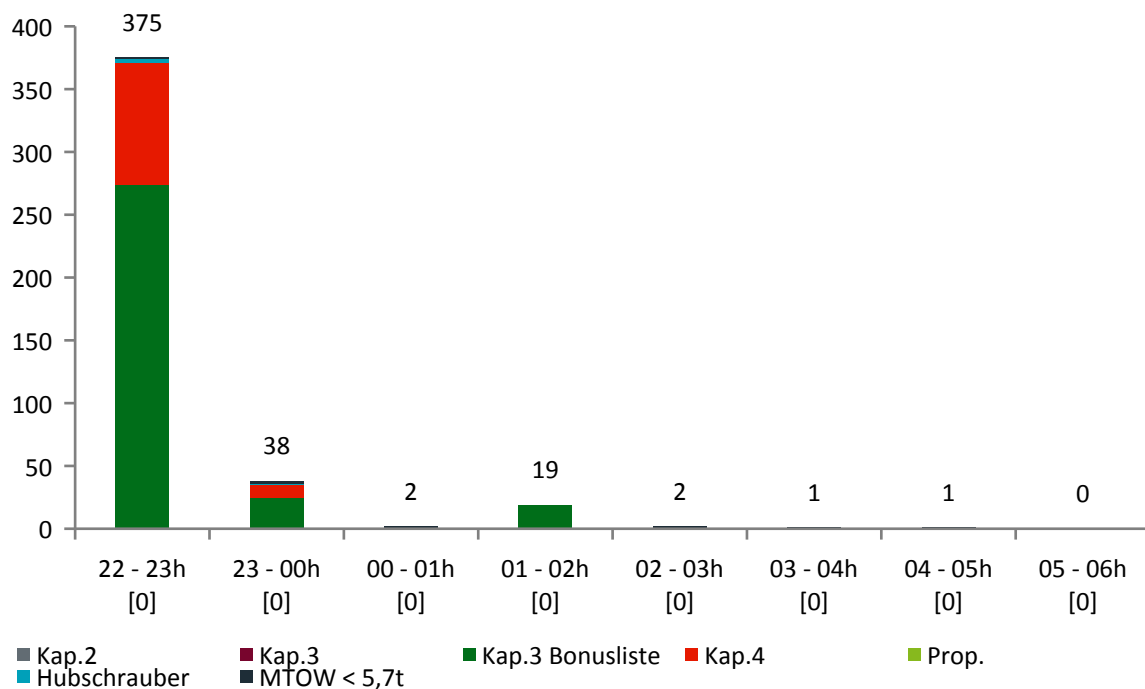
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.05.2012	0	0	0	0	0	0
02.05.2012	0	0	0	0	0	0
03.05.2012	250	19	14	0	264	19
04.05.2012	260	12	15	1	275	13
05.05.2012	39	4	0	0	39	4
06.05.2012	0	0	0	0	0	0
07.05.2012	0	0	0	0	0	0
08.05.2012	0	0	0	0	0	0
09.05.2012	215	15	14	3	229	18
10.05.2012	260	9	14	2	274	11
11.05.2012	264	14	17	1	281	15
12.05.2012	172	15	13	3	185	18
13.05.2012	184	19	15	2	199	21
14.05.2012	186	7	0	1	186	8
15.05.2012	131	9	14	6	145	15
16.05.2012	255	5	14	1	269	6
17.05.2012	195	15	9	3	204	18
18.05.2012	0	0	0	0	0	0
19.05.2012	0	0	0	0	0	0
20.05.2012	0	0	0	0	0	0
21.05.2012	0	0	0	0	0	0
22.05.2012	0	0	0	0	0	0
23.05.2012	0	0	0	0	0	0
24.05.2012	0	0	0	1	0	1
25.05.2012	0	0	0	0	0	0
26.05.2012	0	0	0	0	0	0
27.05.2012	0	0	0	0	0	0
28.05.2012	155	10	13	1	168	11
29.05.2012	234	10	13	2	247	12
30.05.2012	251	12	15	0	266	12
31.05.2012	250	14	15	4	265	18
Gesamt	3301	189	195	31	3496	220

	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.05.2012	3	202	0	2	3	204
02.05.2012	9	231	0	8	9	239
03.05.2012	0	0	0	0	0	0
04.05.2012	0	0	0	1	0	1
05.05.2012	1	100	0	0	1	100
06.05.2012	1	177	0	2	1	179
07.05.2012	4	247	0	10	4	257
08.05.2012	4	233	0	4	4	237
09.05.2012	0	37	0	0	0	37
10.05.2012	0	0	0	0	0	0
11.05.2012	0	0	0	0	0	0
12.05.2012	0	1	0	0	0	1
13.05.2012	0	0	0	1	0	1
14.05.2012	0	60	0	6	0	66
15.05.2012	2	114	0	0	2	114
16.05.2012	0	0	0	0	0	0
17.05.2012	0	0	0	0	0	0
18.05.2012	4	178	0	3	4	181
19.05.2012	2	133	0	1	2	134
20.05.2012	2	173	0	7	2	180
21.05.2012	1	243	0	8	1	251
22.05.2012	4	235	0	7	4	242
23.05.2012	4	244	2	11	6	255
24.05.2012	3	247	0	4	3	251
25.05.2012	2	253	0	10	2	263
26.05.2012	3	152	0	1	3	153
27.05.2012	1	157	0	2	1	159
28.05.2012	2	57	0	0	2	57
29.05.2012	0	0	1	0	1	0
30.05.2012	0	0	1	1	1	1
31.05.2012	0	0	0	0	0	0
Gesamt	52	3474	4	89	56	3563

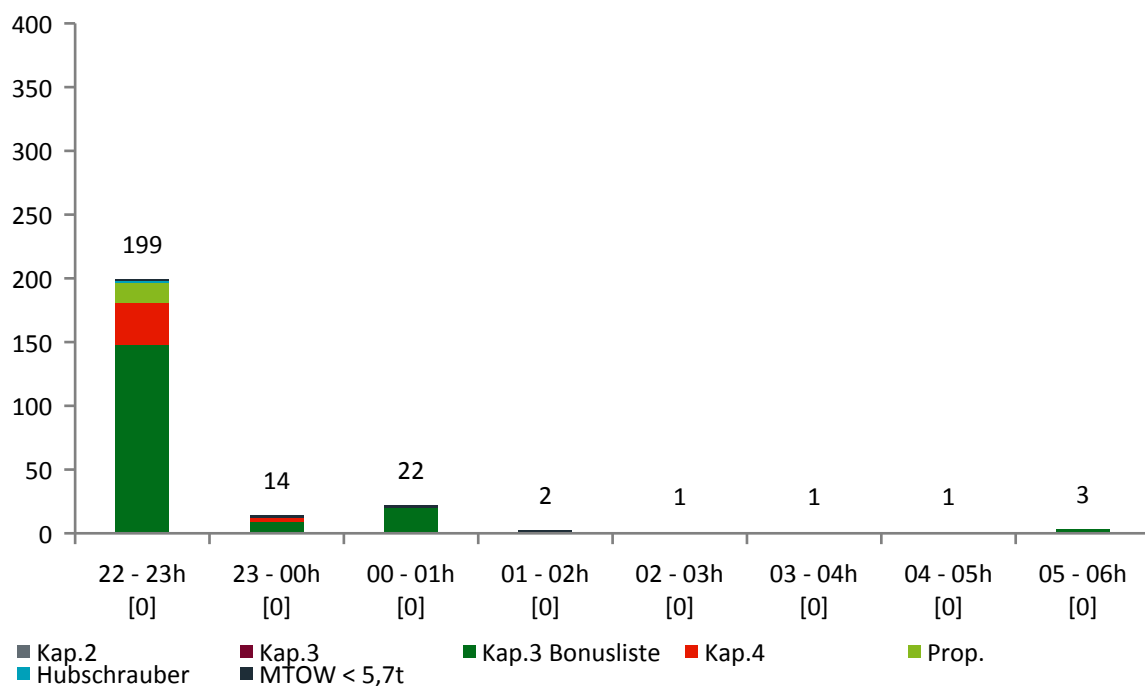
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.05.2012	0	0	0	0	0	0
02.05.2012	0	0	0	0	0	0
03.05.2012	4	243	0	10	4	253
04.05.2012	2	260	0	5	2	265
05.05.2012	1	55	0	0	1	55
06.05.2012	0	0	0	0	0	0
07.05.2012	0	0	0	0	0	0
08.05.2012	0	0	0	0	0	0
09.05.2012	1	213	0	7	1	220
10.05.2012	3	254	0	10	3	264
11.05.2012	2	251	0	19	2	270
12.05.2012	7	158	0	1	7	159
13.05.2012	8	197	0	3	8	200
14.05.2012	1	192	0	0	1	192
15.05.2012	1	121	0	5	1	126
16.05.2012	0	251	0	13	0	264
17.05.2012	3	185	0	1	3	186
18.05.2012	0	0	0	0	0	0
19.05.2012	0	0	0	0	0	0
20.05.2012	0	0	0	0	0	0
21.05.2012	0	0	0	0	0	0
22.05.2012	0	1	0	0	0	1
23.05.2012	0	0	0	0	0	0
24.05.2012	0	0	0	0	0	0
25.05.2012	0	0	0	0	0	0
26.05.2012	0	0	0	0	0	0
27.05.2012	0	0	0	0	0	0
28.05.2012	1	146	0	2	1	148
29.05.2012	6	237	0	3	6	240
30.05.2012	4	251	0	6	4	257
31.05.2012	0	240	0	10	0	250
Gesamt	44	3255	0	95	44	3350



Landungen



Starts



Nachtflugregelungen: *

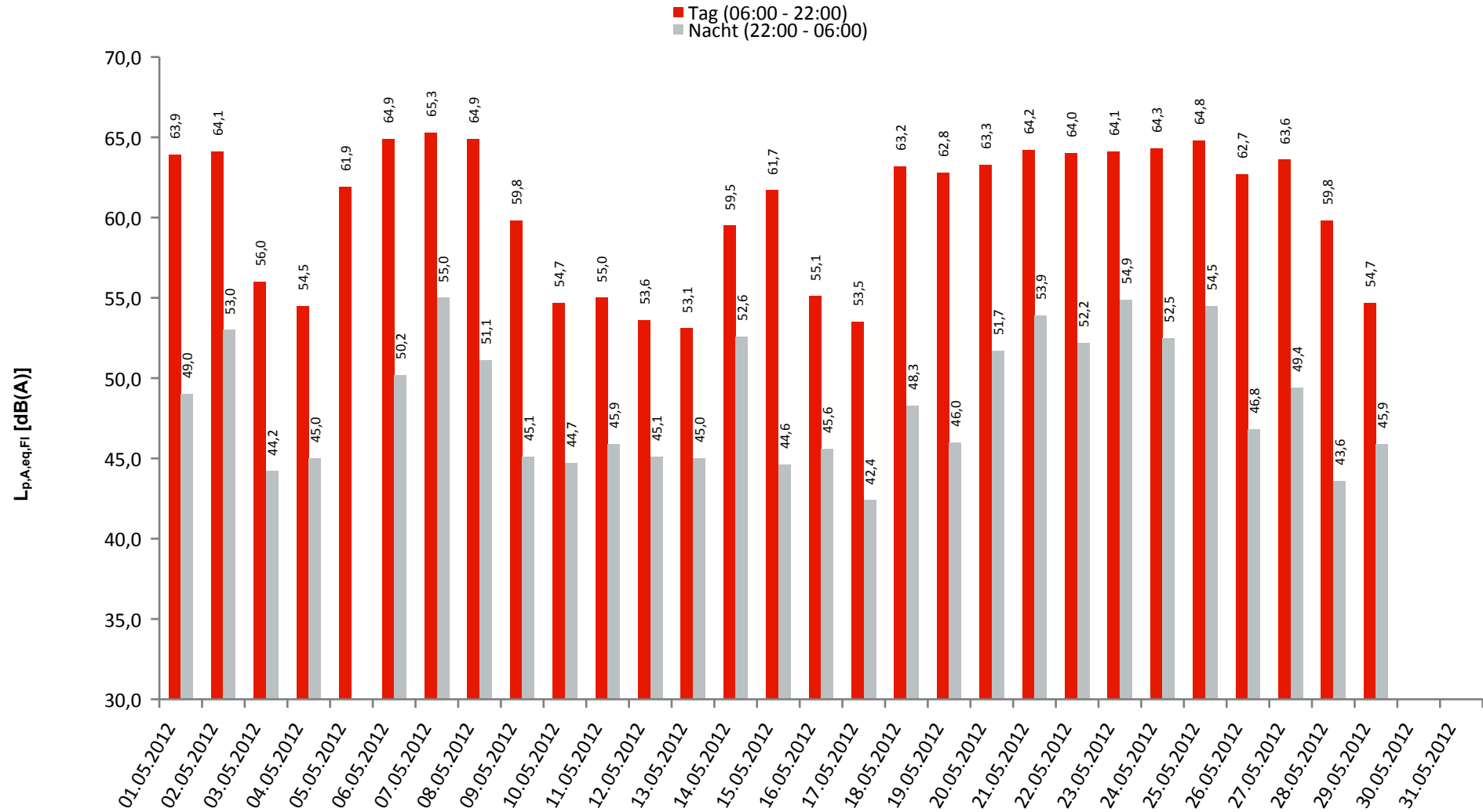
	22-23h	23-00h	00-01h	01-02h	02-03h	03-04h	04-05h	05-06h
a	0	0	0	0	0	0	0	0

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.

Tageswerte des gemessenen Fluggeräuschs
Fluggeräusch Tag: 62,1 dB(A) Fluggeräusch Nacht: 50,1 dB(A)



Mai 2012

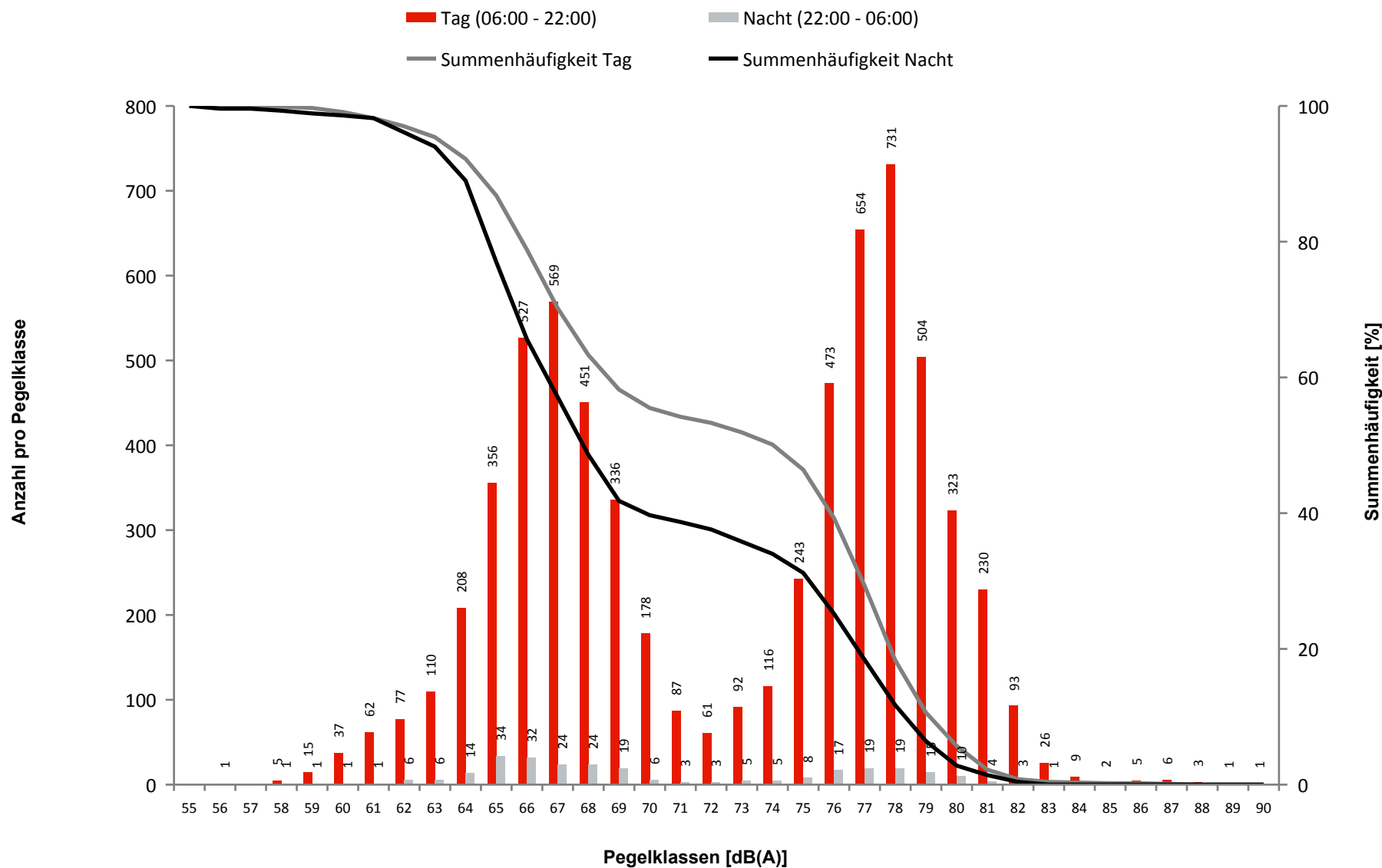
MP47
Oxford Str.

BER BERLIN
BRANDENBURG
AIRPORT

	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}
01.05.2012	65,1	50,1	65,3	64,3	65,4	63,9	49,0	63,8	64,0	64,5
02.05.2012	65,5	56,7	65,7	64,8	67,0	64,1	53,0	63,8	64,7	65,4
03.05.2012	65,9	57,2	66,9	58,5	66,6	56,0	44,2	56,2	55,5	56,8
04.05.2012	69,5	62,0	70,7	55,9	70,5	54,5	45,0	54,4	54,8	56,1
05.05.2012	64,0	43,1	64,6	61,9	63,6	61,9		62,0	61,8	62,0
06.05.2012	65,0	51,0	64,5	66,3	66,1	64,9	50,2	64,3	66,2	65,9
07.05.2012	65,5	55,5	65,5	65,4	66,8	65,3	55,0	65,3	65,3	66,6
08.05.2012	65,1	53,1	65,3	64,7	65,9	64,9	51,1	65,0	64,6	65,5
09.05.2012	60,7	48,6	61,6	55,9	60,7	59,8	45,1	60,6	55,1	59,3
10.05.2012	56,1	48,9	56,2	55,8	58,3	54,7	44,7	54,7	54,5	56,0
11.05.2012	56,9	48,8	57,0	56,5	58,7	55,0	45,9	54,8	55,4	56,7
12.05.2012	56,0	48,0	56,4	54,3	57,6	53,6	45,1	54,0	52,2	55,1
13.05.2012	56,4	48,5	56,9	54,8	58,1	53,1	45,0	52,6	54,3	55,3
14.05.2012	59,9	53,5	55,8	64,4	63,8	59,5	52,6	54,5	64,3	63,4
15.05.2012	62,4	47,4	63,3	57,9	61,9	61,7	44,6	62,6	57,1	61,0
16.05.2012	56,7	48,1	56,8	56,2	58,3	55,1	45,6	55,1	55,2	56,6
17.05.2012	55,1	47,4	55,6	53,1	56,7	53,5	42,4	53,9	52,2	54,3
18.05.2012	63,6	50,2	63,8	62,6	64,0	63,2	48,3	63,5	62,5	63,5
19.05.2012	63,0	49,2	63,7	59,7	62,9	62,8	46,0	63,5	59,5	62,4
20.05.2012	63,5	52,6	63,4	63,9	64,8	63,3	51,7	63,2	63,8	64,5
21.05.2012	64,4	56,2	64,5	64,1	66,2	64,2	53,9	64,3	64,0	65,4
22.05.2012	64,2	53,9	64,5	63,3	65,3	64,0	52,2	64,2	63,2	64,7
23.05.2012	64,2	56,0	64,1	64,5	66,1	64,1	54,9	63,9	64,4	65,7
24.05.2012	64,7	53,2	64,7	64,7	65,7	64,3	52,5	64,2	64,5	65,3
25.05.2012	65,0	55,0	64,9	65,1	66,3	64,8	54,5	64,7	64,9	66,1
26.05.2012	63,0	54,1	63,7	60,1	64,1	62,7	46,8	63,4	59,6	62,4
27.05.2012	63,8	50,5	63,7	64,1	64,6	63,6	49,4	63,5	63,9	64,3
28.05.2012	60,2	47,2	61,0	56,0	60,1	59,8	43,6	60,8	53,3	59,0
29.05.2012	56,7	47,2	57,1	55,1	57,9	54,7	45,9	54,9	53,9	56,2
30.05.2012										
31.05.2012										
Gesamt	63,5	53,6	63,9	62,2	64,6	62,1	50,1	62,1	61,9	63,0

	Tag					Nacht				
	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]	N ₁	N ₂	N ₂ +	N ₁ /N ₂ [%]	Verf. [%]
01.05.2012	215	221	220	97,3	100	3	3	3	100,0	100
02.05.2012	248	257	257	96,5	100	10	10	10	100,0	100
03.05.2012	252	254	254	99,2	100	14	14	14	100,0	100
04.05.2012	246	262	262	93,9	100	14	16	16	87,5	100
05.05.2012	159	162	162	98,1	100					100
06.05.2012	200	200	200	100,0	100	3	3	3	100,0	100
07.05.2012	255	259	259	98,5	100	12	12	12	100,0	100
08.05.2012	256	258	258	99,2	100	7	6	6	116,7	100
09.05.2012	251	257	257	97,7	100	14	14	14	100,0	100
10.05.2012	261	263	263	99,2	100	14	14	14	100,0	100
11.05.2012	264	267	267	98,9	100	16	17	17	94,1	100
12.05.2012	190	180	180	105,6	100	13	13	13	100,0	100
13.05.2012	184	192	192	95,8	100	15	16	16	93,8	100
14.05.2012	247	249	249	99,2	100	9	9	9	100,0	100
15.05.2012	249	255	255	97,6	100	14	14	14	100,0	100
16.05.2012	253	255	255	99,2	100	14	14	14	100,0	100
17.05.2012	195	198	198	98,5	100	9	9	9	100,0	100
18.05.2012	204	206	206	99,0	100	4	4	4	100,0	100
19.05.2012	158	160	160	98,8	100	1	1	1	100,0	100
20.05.2012	194	195	195	99,5	100	8	7	7	114,3	100
21.05.2012	266	270	270	98,5	100	11	10	10	110,0	100
22.05.2012	254	255	255	99,6	100	10	8	8	125,0	100
23.05.2012	263	265	265	99,2	100	13	13	13	100,0	100
24.05.2012	256	262	262	97,7	100	8	7	7	114,3	100
25.05.2012	274	274	274	100,0	100	13	13	13	100,0	100
26.05.2012	165	171	171	96,5	100	2	2	2	100,0	100
27.05.2012	175	176	176	99,4	100	5	4	4	125,0	100
28.05.2012	219	222	222	98,6	100	13	13	13	100,0	100
29.05.2012	238	240	240	99,2	100	13	14	14	92,9	58
30.05.2012		254					16			
31.05.2012		251					15			
Gesamt	6591	7190	6684	91,7	94	282	311	280	90,7	92

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel



MP47 Oxforder Str. Ausfalldauer: 3082 Minuten			
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
01.05.2012 14:00:03	01.05.2012 14:01:38	95	Stromausfall
21.05.2012 07:00:03	21.05.2012 07:01:44	101	Stromausfall
30.05.2012 02:41:00	31.05.2012 00:00:00	76740	Allgemein Technik
31.05.2012 00:00:00	01.06.2012 00:00:00	86400	Allgemein Technik
01.06.2012 00:00:00	01.06.2012 06:00:00	21600	Allgemein Technik