



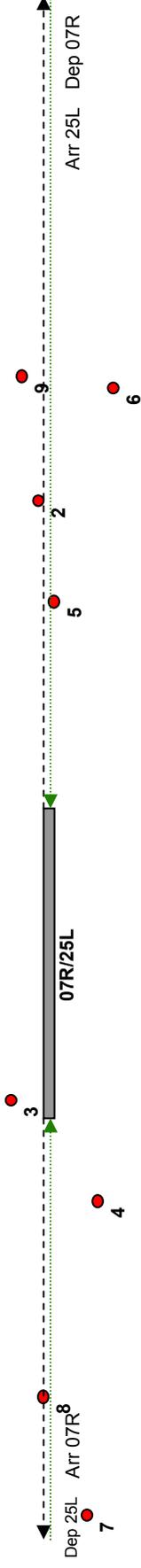
Flughafen Berlin Schönefeld GmbH  
Stabsstelle Umwelt  
Fluglärmüberwachung

## **Fluglärmbericht Flughafen Schönefeld**

**Monat : November 2011**

# Flughafen Berlin Schönefeld

Fluglärmbericht 11 / 2011



- 1\* Friedrichshagen (mobil)    3 Waßmannsdorf    5 Hubertus    7 Blankenfelde    9 Bohndorf, Fließstr.
- 2 Bohnsdorf, Waldstr.    4 Selchow    6 Waltersdf., Waldsiedlg.    8 Mahlow, Waldsiedl.

\*der Standort der mobilen Messstation ist nicht auf dem Lageplan darstellbar

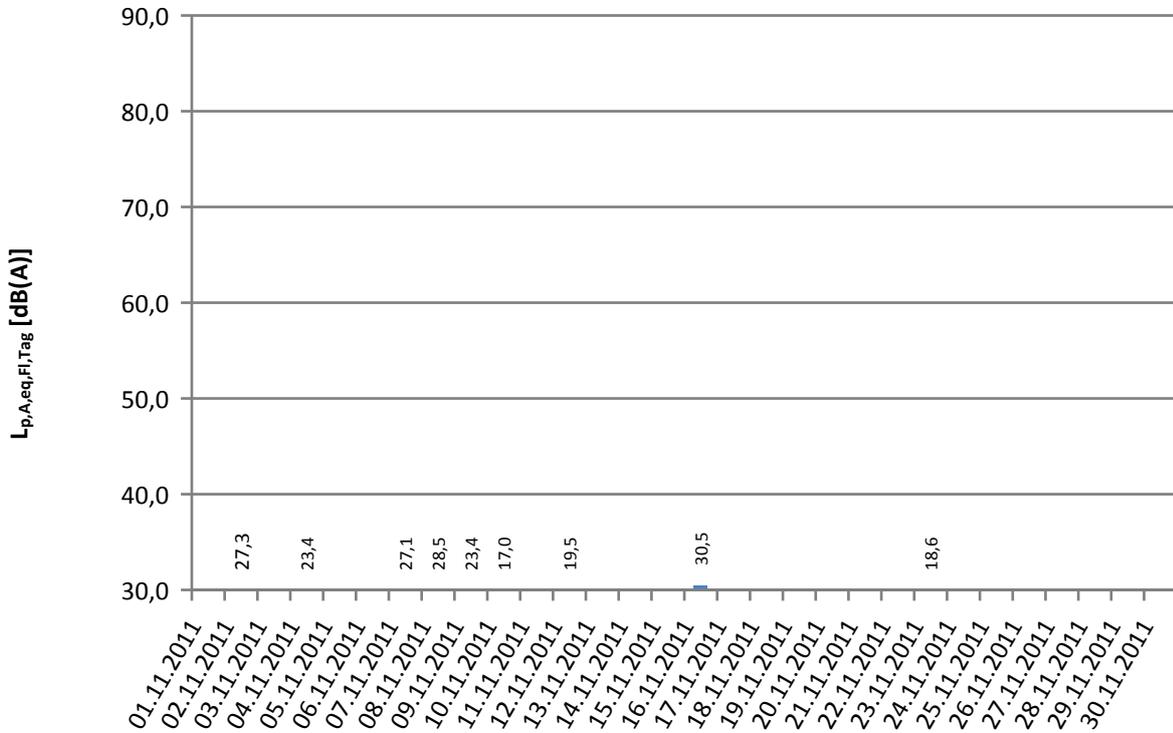
**Flughafen Berlin Schönefeld  
Fluglärm Bericht  
November 2011**



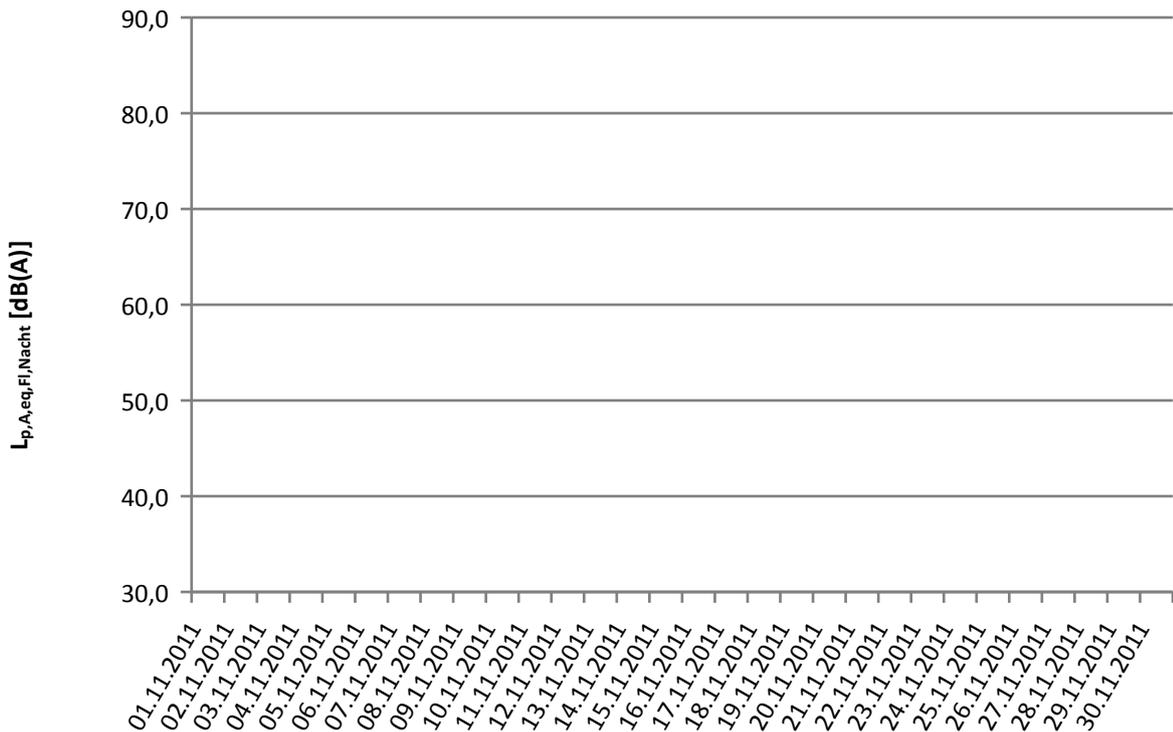
Messstelle	Name	Längengrad	Breitengrad	Höhe über NN	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Seit
MP01	Friedrichshagen	13°37'38,79"E	52°26'41,23"N	42 m	53 dB(A)	5 s	5 s	28.10.2011
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,58"E	52°23'24,72"N	39 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP03	Waßmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	43 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	42 m	65(60) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neu Chateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	41 m	70(65) dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Waldsiedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	38 m	55 dB(A)	6 s	5 s	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	44 m	57 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	46 m	70 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	35 m	60 dB(A)	6 s	5 s	01.01.2004

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Fluggeräusch Tag  
20,8 dB(A)



Fluggeräusch Nacht  
0,0 dB(A)



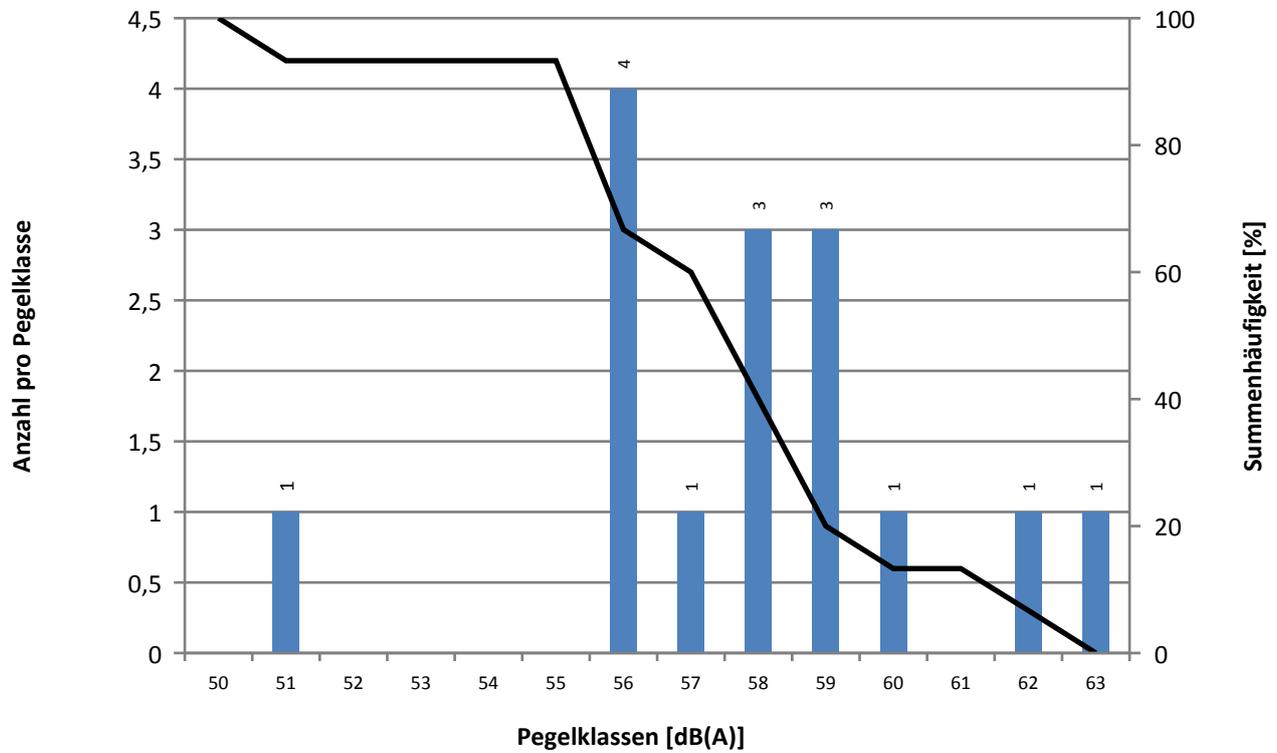
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	46,5	38,4	47,5	41,1	47,6					
02.11.2011	46,6	39,7	47,6	40,9	48,2	27,3		24,9	30,8	29,0
03.11.2011	51,5	38,1	49,2	55,0	53,6					
04.11.2011	48,4	37,9	49,4	40,5	48,5	23,4		24,7		21,7
05.11.2011	47,4	37,4	48,3	42,2	47,9					
06.11.2011	50,1	37,3	51,2	39,7	49,5					
07.11.2011	49,8	36,9	50,8	42,3	49,3	27,1		25,4	30,1	28,5
08.11.2011	48,0	34,9	49,0	41,7	47,6	28,5		28,9	27,1	28,2
09.11.2011	47,7	37,6	48,3	45,2	48,5	23,4		23,1	24,3	23,9
10.11.2011	46,7	47,0	47,6	42,0	53,1	17,0		18,3		15,3
11.11.2011	49,7	41,2	50,5	45,9	50,8					
12.11.2011	48,1	36,9	49,0	42,5	48,2	19,5		20,8		17,8
13.11.2011	49,5		50,6	40,9						
14.11.2011	48,0		48,7							
15.11.2011	50,0	34,6	51,6	42,7	49,0					
16.11.2011	50,3	39,0	51,4	42,2	50,2	30,5		31,8		28,8
17.11.2011	49,5	34,6	48,9	50,9	50,5					
18.11.2011	51,2	38,5	52,3	42,6	50,7					
19.11.2011	47,9	38,0	48,5	45,2	48,7					
20.11.2011	45,7	36,9	46,7	38,6	46,4					
21.11.2011	54,8	37,6	55,9	42,3	53,5					
22.11.2011	49,9	40,0	50,8	44,4	50,3					
23.11.2011	47,6	39,4	48,3	44,9	49,0	18,6		19,8		16,8
24.11.2011	48,9	39,4	49,8	44,6	49,6					
25.11.2011	50,1	41,9	51,0	45,3	51,2					
26.11.2011	48,4	47,8	48,6	47,8	54,3					
27.11.2011	52,8	52,2	52,1	54,3	58,9					
28.11.2011	49,5	38,1	50,5	44,0	49,6					
29.11.2011	47,3	42,6	47,8	45,4	50,4					
30.11.2011	47,9	39,1	48,6	44,1	48,9					
Gesamt	49,5	42,1	50,2	46,4	51,1	20,8		21,0	20,1	20,7

Messstellen-Bericht  
 MP01  
 Müggelpark

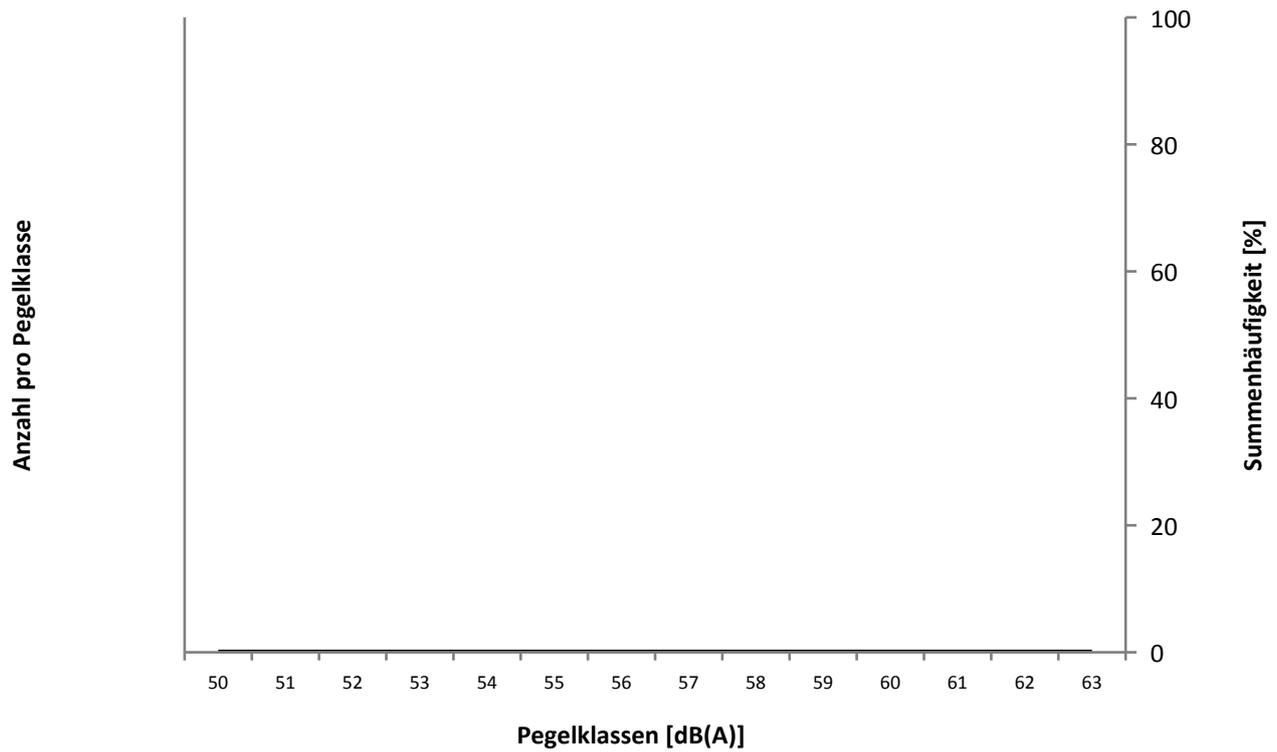
	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011					100					100
02.11.2011	2				100					100
03.11.2011					100					100
04.11.2011	1				100					100
05.11.2011					100					100
06.11.2011					100					100
07.11.2011	2				100					100
08.11.2011	2				100					100
09.11.2011	2				100					100
10.11.2011	1				100					100
11.11.2011					100					100
12.11.2011	1				100					100
13.11.2011					100					48
14.11.2011					62					
15.11.2011					73					100
16.11.2011	3				100					100
17.11.2011					100					100
18.11.2011					100					100
19.11.2011					100					100
20.11.2011					100					100
21.11.2011					100					100
22.11.2011					100					100
23.11.2011	1				100					100
24.11.2011					100					100
25.11.2011					100					100
26.11.2011					100					100
27.11.2011					100					100
28.11.2011					100					100
29.11.2011					100					100
30.11.2011					100					100
<b>Gesamt</b>	<b>15</b>				<b>98</b>	<b>0</b>				<b>95</b>

\* N2+ berücksichtigt Ausfallzeiten

Maximalpegel-Verteilung Tag

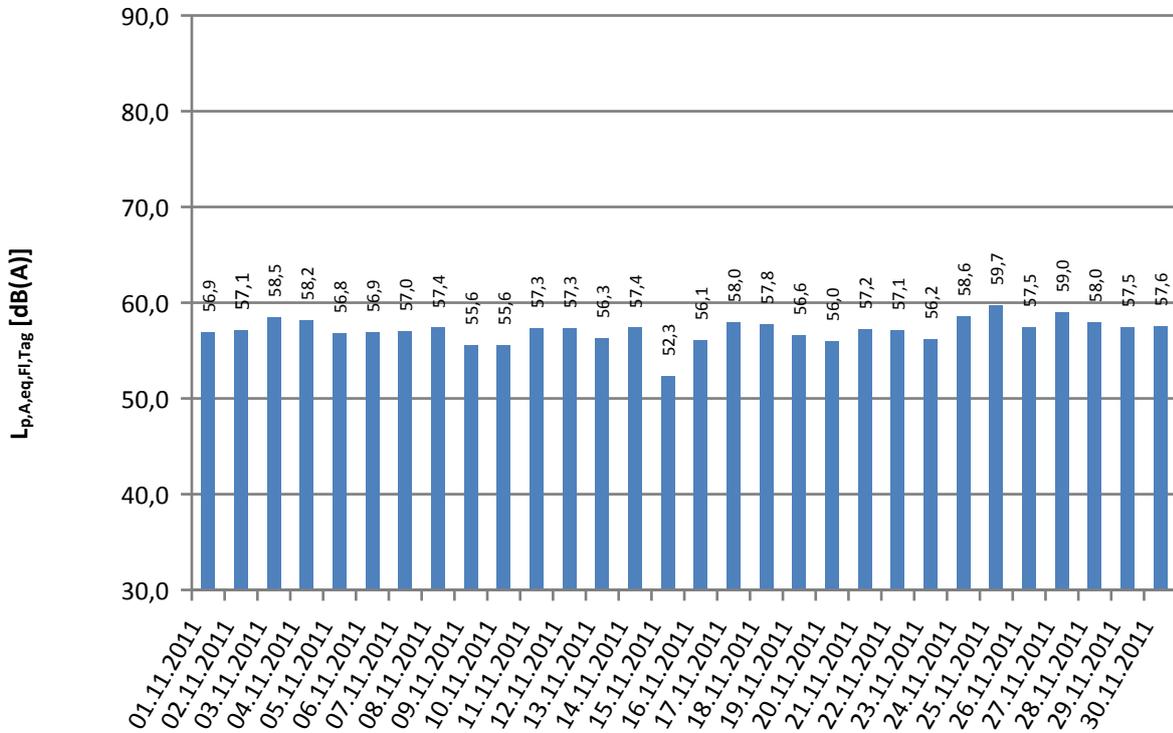


Maximalpegel-Verteilung Nacht

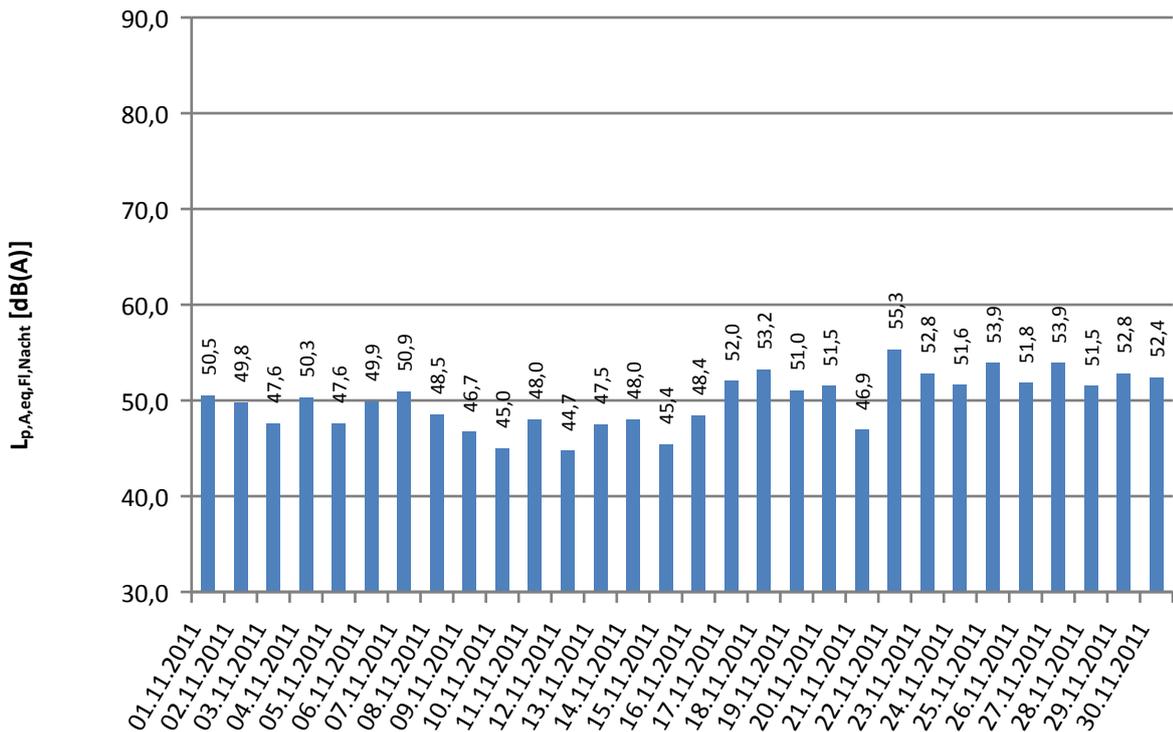


<i>MP01 Müggelpark</i>			
<i>Ausfalldauer: 1365 Minuten</i>			
<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:55	112	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:42	99	Stromausfall
14.11.2011 01:49:13	14.11.2011 09:39:35	28222	Stromausfall
14.11.2011 10:00:03	14.11.2011 10:01:39	96	Stromausfall
14.11.2011 19:33:29	15.11.2011 00:00:00	15991	Stromausfall
15.11.2011 00:00:00	15.11.2011 10:22:41	37361	Stromausfall

**Fluggeräusch Tag**  
57,3 dB(A)



**Fluggeräusch Nacht**  
50,8 dB(A)

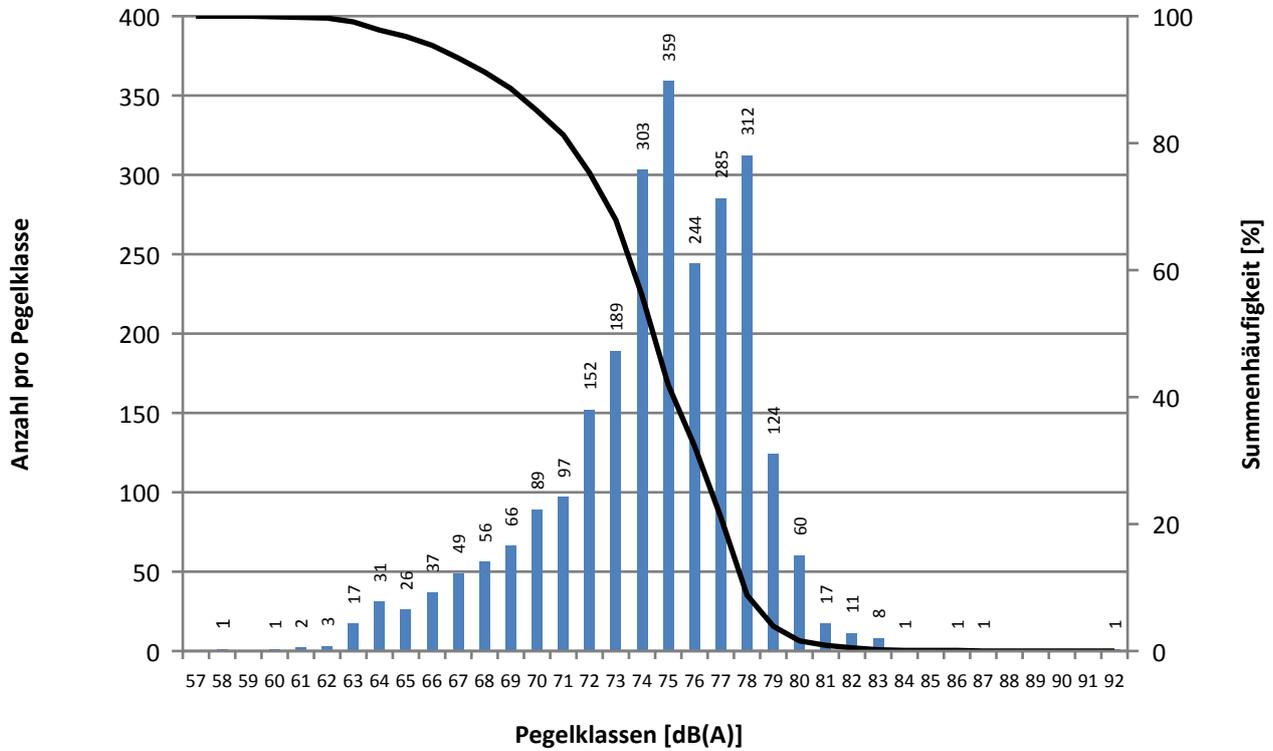


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	57,8	51,6	58,0	57,2	60,3	56,9	50,5	57,0	56,6	59,4
02.11.2011	57,9	51,1	58,2	56,8	60,1	57,1	49,8	57,4	56,1	59,1
03.11.2011	59,1	49,3	59,3	58,4	60,3	58,5	47,6	58,7	57,7	59,4
04.11.2011	58,8	50,9	59,1	57,8	60,6	58,2	50,3	58,5	57,3	60,0
05.11.2011	57,6	48,5	58,1	55,3	58,7	56,8	47,6	57,4	54,6	57,9
06.11.2011	57,4	50,9	57,2	57,8	59,9	56,9	49,9	56,7	57,3	59,3
07.11.2011	58,0	52,0	58,5	56,2	60,4	57,0	50,9	57,5	55,3	59,4
08.11.2011	58,2	49,6	58,2	58,3	60,0	57,4	48,5	57,3	57,9	59,2
09.11.2011	56,5	47,7	57,0	54,6	57,8	55,6	46,7	56,1	54,0	56,9
10.11.2011	56,7	47,0	56,6	56,8	58,2	55,6	45,0	55,4	56,2	57,0
11.11.2011	58,0	49,4	58,0	58,1	59,8	57,3	48,0	57,2	57,7	58,9
12.11.2011	57,9	46,7	58,7	53,5	58,1	57,3	44,7	58,2	52,4	57,2
13.11.2011	56,9	49,6	56,8	57,4	59,2	56,3	47,5	56,1	56,8	58,1
14.11.2011	58,3	49,3	58,9	55,6	59,4	57,4	48,0	58,0	55,1	58,4
15.11.2011	53,9	47,1	54,1	53,1	56,1	52,3	45,4	52,4	52,1	54,6
16.11.2011	57,0	49,4	57,1	56,9	59,1	56,1	48,4	56,0	56,1	58,1
17.11.2011	59,0	52,5	59,0	58,9	61,4	58,0	52,0	57,9	58,5	60,8
18.11.2011	58,9	53,9	58,8	59,1	62,1	57,8	53,2	57,5	58,6	61,3
19.11.2011	57,7	51,6	58,1	56,1	60,1	56,6	51,0	57,0	55,4	59,3
20.11.2011	56,7	52,2	56,6	56,9	60,1	56,0	51,5	55,9	56,5	59,5
21.11.2011	58,1	48,0	58,5	56,5	59,0	57,2	46,9	57,5	56,0	58,1
22.11.2011	57,8	55,8	57,9	57,6	62,7	57,1	55,3	57,1	57,0	62,1
23.11.2011	57,1	53,9	56,7	58,1	61,4	56,2	52,8	55,6	57,6	60,5
24.11.2011	59,6	52,7	59,4	60,1	62,0	58,6	51,6	58,3	59,5	61,1
25.11.2011	60,5	54,5	60,3	61,0	63,3	59,7	53,9	59,5	60,4	62,7
26.11.2011	58,3	52,7	58,8	56,2	60,9	57,5	51,8	58,0	55,2	60,0
27.11.2011	60,0	55,7	58,8	62,3	64,0	59,0	53,9	57,8	61,4	62,6
28.11.2011	58,8	52,5	58,8	58,7	61,3	58,0	51,5	57,9	58,2	60,5
29.11.2011	58,7	53,7	58,7	58,7	61,8	57,5	52,8	57,3	58,1	60,9
30.11.2011	58,6	53,2	58,9	57,8	61,5	57,6	52,4	57,8	56,9	60,6
<b>Gesamt</b>	<b>58,1</b>	<b>51,8</b>	<b>58,3</b>	<b>57,8</b>	<b>60,6</b>	<b>57,3</b>	<b>50,8</b>	<b>57,3</b>	<b>57,2</b>	<b>59,8</b>

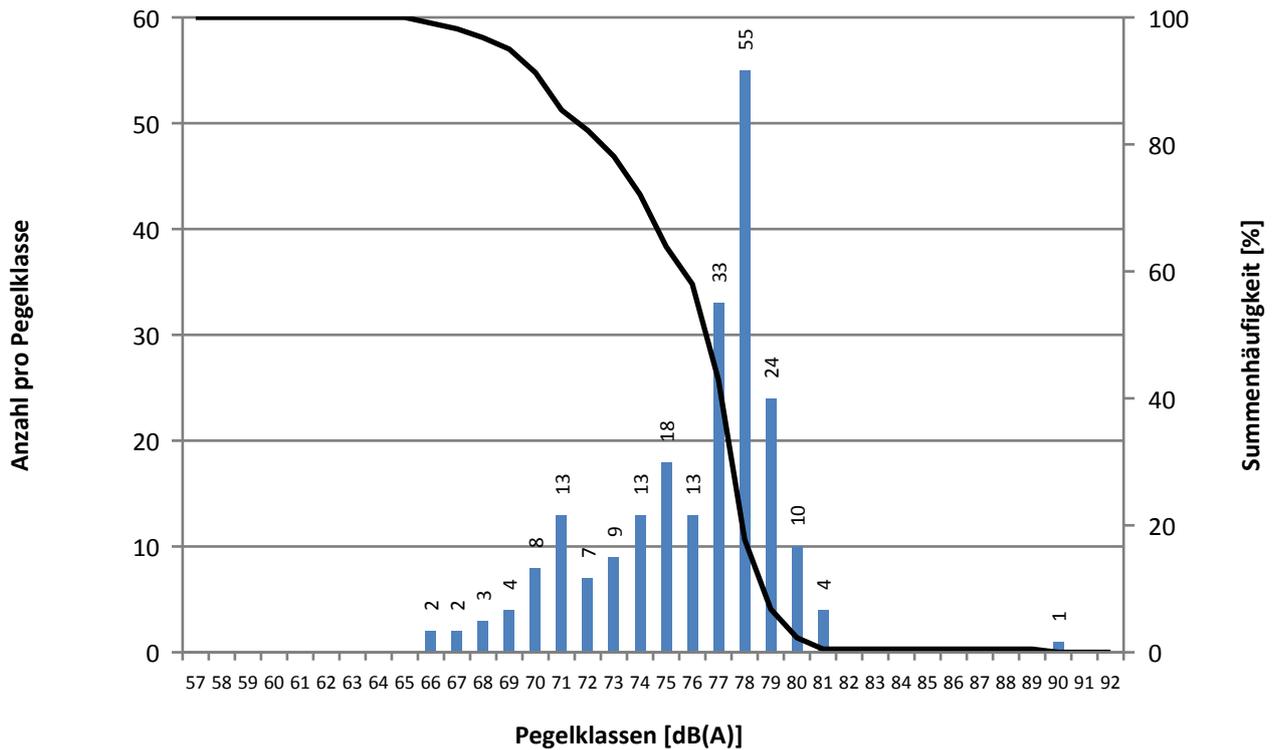
Messstellen-Bericht  
MP02  
Bohnsdorf, Waldstraße

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	75	77	77	97,4	100	8	8	8	100,0	100
02.11.2011	85	84	84	101,2	100	7	7	7	100,0	100
03.11.2011	94	105	105	89,5	100	4	4	4	100,0	100
04.11.2011	106	109	109	97,2	100	7	6	6	116,7	100
05.11.2011	66	74	73	89,2	100	3	3	3	100,0	100
06.11.2011	73	76	75	96,1	100	7	6	6	116,7	100
07.11.2011	87	93	93	93,5	100	7	7	7	100,0	100
08.11.2011	85	92	92	92,4	100	6	6	6	100,0	100
09.11.2011	87	87	87	100,0	100	5	5	5	100,0	100
10.11.2011	89	104	101	85,6	98	5	6	6	83,3	100
11.11.2011	106	118	118	89,8	100	5	5	5	100,0	100
12.11.2011	70	74	74	94,6	100	2	2	2	100,0	100
13.11.2011	85	88	88	96,6	100	4	4	4	100,0	100
14.11.2011	92	93	93	98,9	100	6	6	6	100,0	100
15.11.2011	75	79	79	94,9	100	6	6	6	100,0	100
16.11.2011	85	87	87	97,7	100	4	4	4	100,0	100
17.11.2011	91	91	91	100,0	100	10	10	10	100,0	100
18.11.2011	89	91	91	97,8	100	14	14	14	100,0	100
19.11.2011	62	63	63	98,4	100	7	7	7	100,0	100
20.11.2011	70	69	69	101,4	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	95	99	99	96,0	100	6	6	6	100,0	100
22.11.2011	95	97	97	97,9	100	5	5	5	100,0	100
23.11.2011	80	80	80	100,0	100	10	10	10	100,0	100
24.11.2011	94	95	95	98,9	100	8	8	8	100,0	100
25.11.2011	107	108	108	99,1	100	12	12	12	100,0	100
26.11.2011	65	65	65	100,0	100	7	7	7	100,0	100
27.11.2011	79	81	80	97,5	99	13	13	13	100,0	98
28.11.2011	89	91	91	97,8	100	10	10	10	100,0	100
29.11.2011	81	83	83	97,6	100	10	10	10	100,0	100
30.11.2011	86	88	88	97,7	100	10	11	11	90,9	100
Gesamt	2543	2641	2635	96,3	100	219	219	219	100,0	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



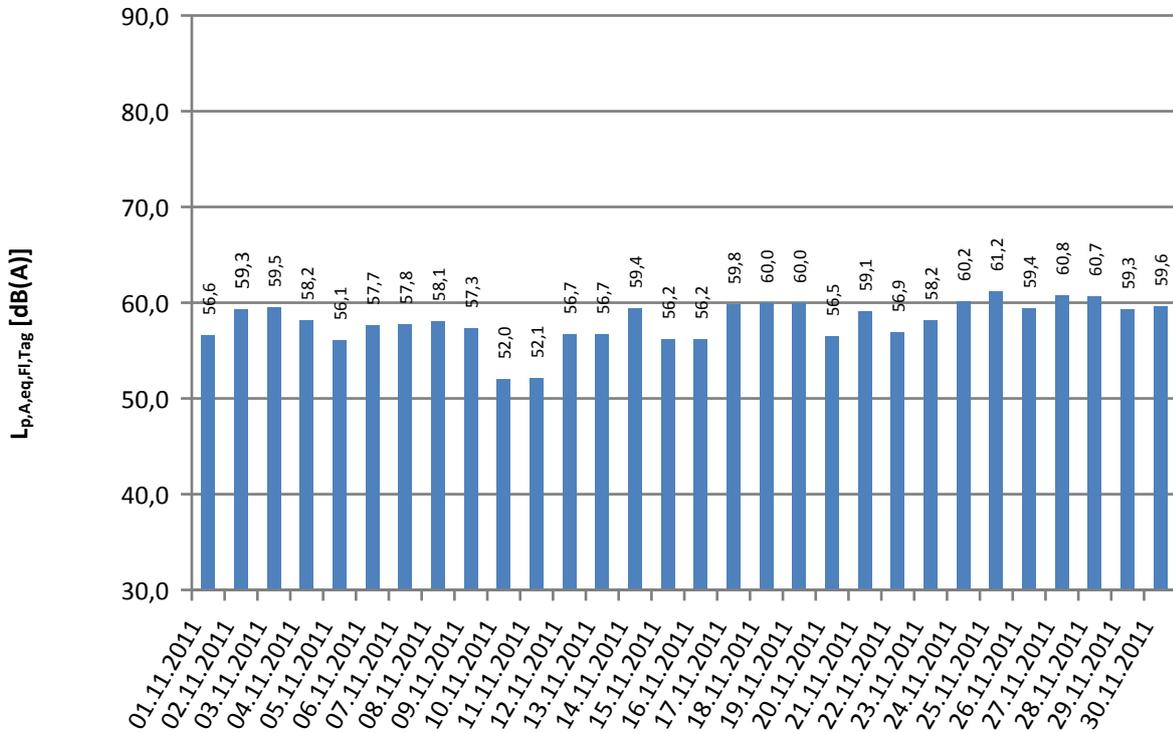
Maximalpegel-Verteilung Nacht



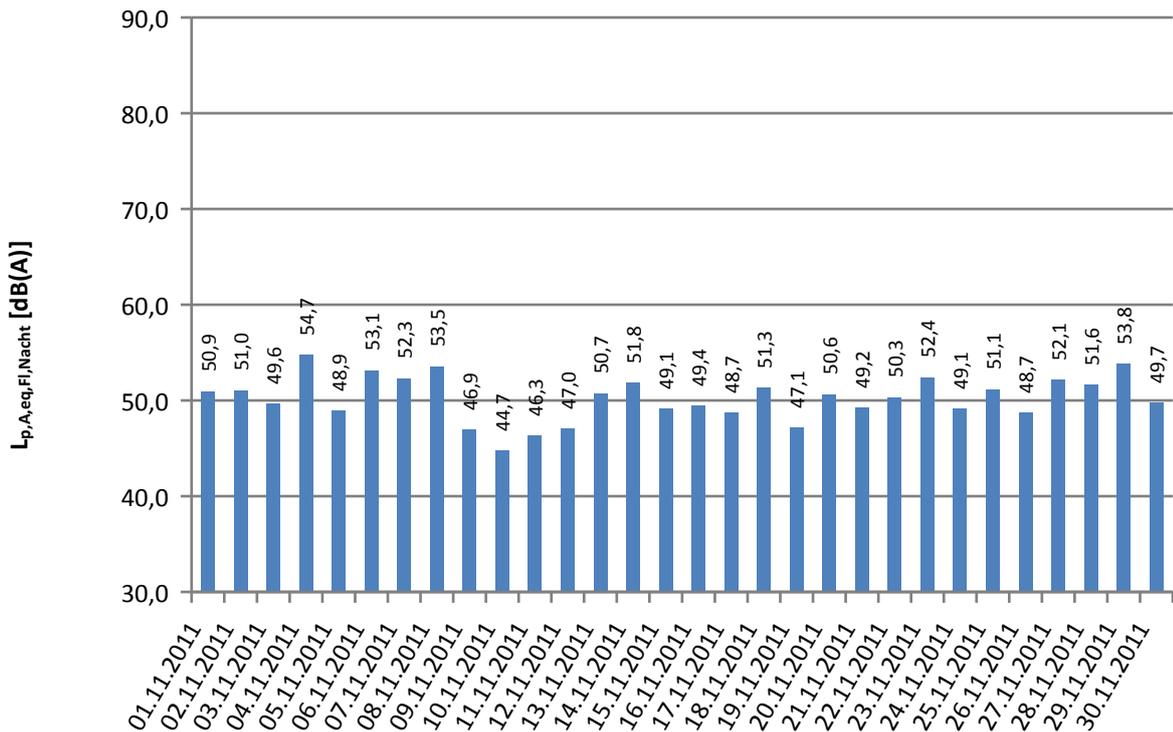
*MP02 Bohnsdorf, Waldstraße*  
*Ausfalldauer: 41 Minuten*

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:44	101	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:28	85	Stromausfall
10.11.2011 07:42:00	10.11.2011 07:43:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:14:00	10.11.2011 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:34:00	10.11.2011 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:36:00	10.11.2011 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:38:00	10.11.2011 08:39:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:43:00	10.11.2011 08:44:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:46:00	10.11.2011 08:48:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:52:00	10.11.2011 08:53:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:55:00	10.11.2011 08:57:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:59:00	10.11.2011 09:00:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:06:00	10.11.2011 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:08:00	10.11.2011 09:10:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:21:00	10.11.2011 09:22:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:26:00	10.11.2011 09:29:00	180	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 13:58:00	10.11.2011 13:59:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:01:00	10.11.2011 14:03:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:23:00	10.11.2011 14:24:00	60	Windgeschwindigkeit
14.11.2011 10:14:00	14.11.2011 10:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:01:00	27.11.2011 17:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:19:00	27.11.2011 17:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:28:00	27.11.2011 17:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:01:00	27.11.2011 21:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:04:00	27.11.2011 21:05:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:10:00	27.11.2011 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:02:00	27.11.2011 22:03:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:47:00	27.11.2011 22:48:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:52:00	27.11.2011 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:54:00	27.11.2011 22:55:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 23:16:00	27.11.2011 23:17:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 00:53:00	28.11.2011 00:54:00	60	Windgeschwindigkeit

**Fluggeräusch Tag**  
58,5 dB(A)



**Fluggeräusch Nacht**  
50,8 dB(A)



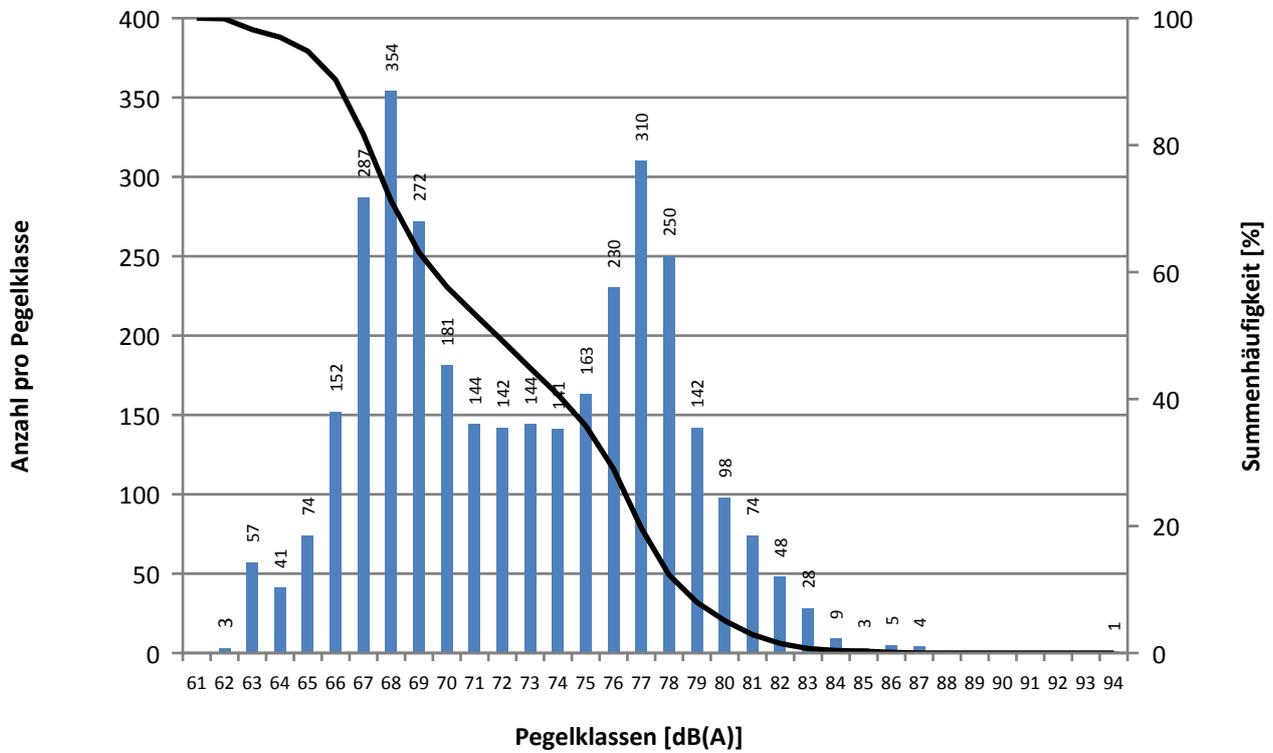
Leq-Bericht  
MP03  
Waßmannsdorf, Dorfstraße

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	59,7	53,5	59,8	59,4	62,3	56,6	50,9	56,2	57,6	59,6
02.11.2011	61,2	54,3	61,9	57,8	63,0	59,3	51,0	60,1	55,3	60,4
03.11.2011	61,6	54,0	62,0	60,0	63,3	59,5	49,6	60,0	57,3	60,4
04.11.2011	60,9	57,3	61,2	60,0	64,7	58,2	54,7	58,5	57,5	62,1
05.11.2011	59,1	51,4	59,5	57,7	60,9	56,1	48,9	56,4	55,3	58,2
06.11.2011	59,8	55,9	59,0	61,4	63,8	57,7	53,1	57,0	59,4	61,4
07.11.2011	61,5	56,6	61,6	60,9	64,6	57,8	52,3	58,0	57,2	60,6
08.11.2011	61,3	57,9	61,1	61,6	65,4	58,1	53,5	57,9	58,6	61,6
09.11.2011	60,1	54,6	60,4	58,6	62,8	57,3	46,9	57,5	56,7	58,4
10.11.2011	61,2	54,0	61,4	60,4	63,2	52,0	44,7	52,0	51,9	54,2
11.11.2011	60,5	54,0	60,6	60,2	62,9	52,1	46,3	52,1	52,3	54,9
12.11.2011	60,3	51,9	61,2	55,9	61,4	56,7	47,0	57,4	53,3	57,4
13.11.2011	58,7	55,4	58,2	59,9	63,0	56,7	50,7	56,1	58,2	59,7
14.11.2011	61,5	56,3	62,1	59,1	64,3	59,4	51,8	60,1	55,9	60,9
15.11.2011	59,1	55,1	59,4	58,1	62,7	56,2	49,1	56,3	55,6	58,3
16.11.2011	59,3	54,1	59,4	59,0	62,3	56,2	49,4	56,5	55,1	58,4
17.11.2011	61,0	54,8	61,2	60,5	63,5	59,8	48,7	59,9	59,5	60,8
18.11.2011	61,0	54,6	61,1	60,7	63,5	60,0	51,3	59,9	60,1	61,7
19.11.2011	60,6	51,5	61,3	57,5	61,6	60,0	47,1	60,7	56,5	60,0
20.11.2011	57,8	54,6	57,8	57,8	62,0	56,5	50,6	56,6	56,0	59,2
21.11.2011	61,6	53,3	62,3	58,6	62,9	59,1	49,2	59,9	55,8	59,8
22.11.2011	59,7	54,5	59,8	59,4	62,8	56,9	50,3	56,6	57,5	59,5
23.11.2011	60,3	55,6	60,6	59,6	63,5	58,2	52,4	58,0	58,8	61,1
24.11.2011	61,8	55,3	62,1	60,8	64,1	60,2	49,1	60,6	59,0	61,0
25.11.2011	62,3	54,7	62,4	62,0	64,3	61,2	51,1	61,1	61,2	62,5
26.11.2011	60,7	54,7	61,3	58,3	63,1	59,4	48,7	60,1	56,7	60,0
27.11.2011	62,7	58,8	62,6	63,1	66,6	60,8	52,1	61,0	60,2	62,3
28.11.2011	62,1	55,6	62,5	60,6	64,4	60,7	51,6	61,0	59,5	62,0
29.11.2011	61,2	56,5	61,5	60,2	64,4	59,3	53,8	59,4	59,0	62,2
30.11.2011	61,3	55,3	61,7	59,9	63,8	59,6	49,7	59,9	58,4	60,7
<b>Gesamt</b>	<b>60,8</b>	<b>55,2</b>	<b>61,1</b>	<b>59,9</b>	<b>63,5</b>	<b>58,5</b>	<b>50,8</b>	<b>58,8</b>	<b>57,7</b>	<b>60,3</b>

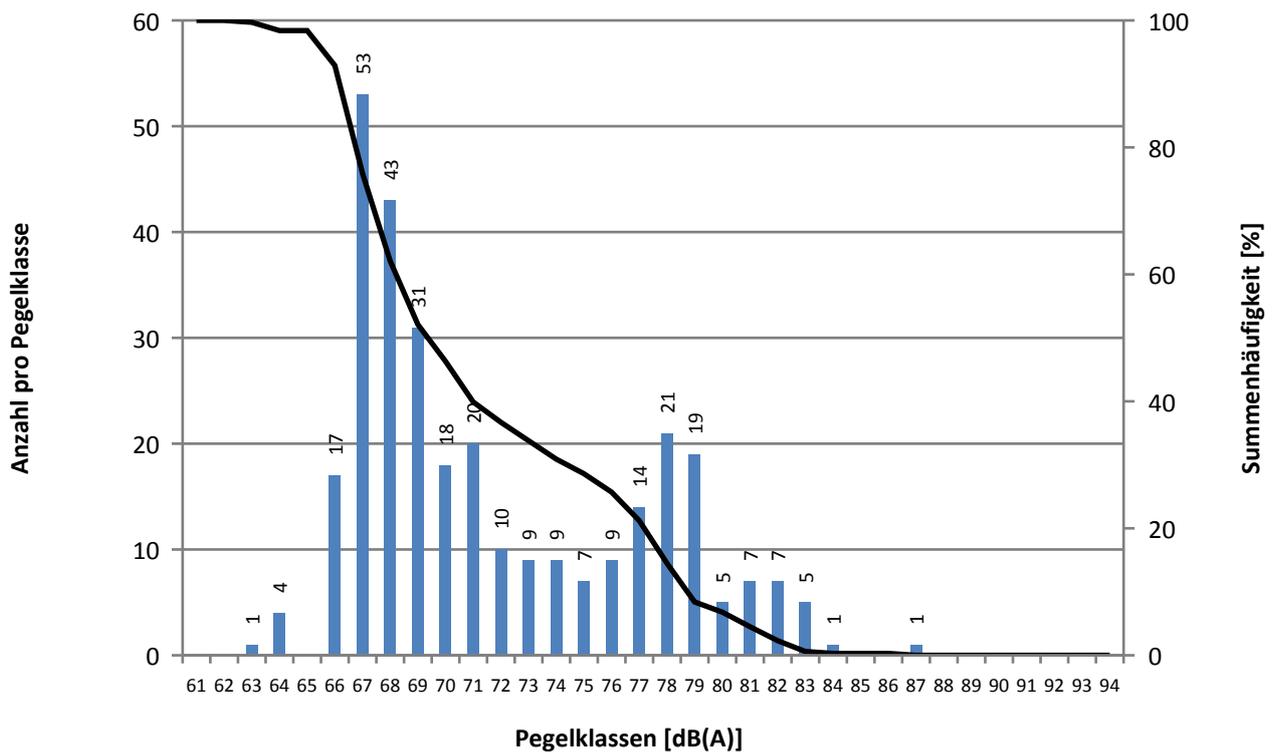
Messstellen-Bericht  
MP03  
Waßmannsdorf, Dorfstraße

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	130	81	81	160,5	100	6	6	6	100,0	100
02.11.2011	115	95	95	121,1	100	15	11	11	136,4	100
03.11.2011	139	101	101	137,6	100	13	9	9	144,4	100
04.11.2011	155	104	104	149,0	100	14	11	11	127,3	100
05.11.2011	97	68	68	142,6	100	9	6	6	150,0	100
06.11.2011	113	74	74	152,7	100	18	13	13	138,5	100
07.11.2011	134	103	103	130,1	100	16	12	12	133,3	100
08.11.2011	113	90	90	125,6	100	10	9	9	111,1	100
09.11.2011	136	73	73	186,3	100	14	16	16	87,5	100
10.11.2011	82	109	109	75,2	99	8	8	8	100,0	100
11.11.2011	89	105	105	84,8	100	10	11	11	90,9	100
12.11.2011	102	64	64	159,4	100	9	7	7	128,6	100
13.11.2011	138	83	83	166,3	100	16	13	13	123,1	100
14.11.2011	121	94	94	128,7	100	13	11	11	118,2	100
15.11.2011	126	69	69	182,6	100	14	10	10	140,0	100
16.11.2011	134	78	78	171,8	100	15	12	12	125,0	100
17.11.2011	93	91	91	102,2	100	4	4	4	100,0	100
18.11.2011	97	98	98	99,0	100	5	5	5	100,0	100
19.11.2011	72	72	72	100,0	100	4	4	4	100,0	100
20.11.2011	144	93	93	154,8	100	22	11	11	200,0	100
21.11.2011	165	102	102	161,8	100	14	9	9	155,6	100
22.11.2011	145	88	88	164,8	100	14	11	11	127,3	100
23.11.2011	100	70	70	142,9	100	7	7	7	100,0	100
24.11.2011	95	97	97	97,9	100	5	5	5	100,0	100
25.11.2011	107	108	108	99,1	100	6	6	6	100,0	100
26.11.2011	73	76	76	96,1	100	2	2	2	100,0	100
27.11.2011	77	85	81	90,6	97	5	5	5	100,0	100
28.11.2011	100	105	105	95,2	100	7	7	7	100,0	100
29.11.2011	79	81	81	97,5	100	10	11	11	90,9	100
30.11.2011	85	88	88	96,6	100	6	5	5	120,0	100
Gesamt	3356	2645	2641	126,9	100	311	257	257	121,0	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



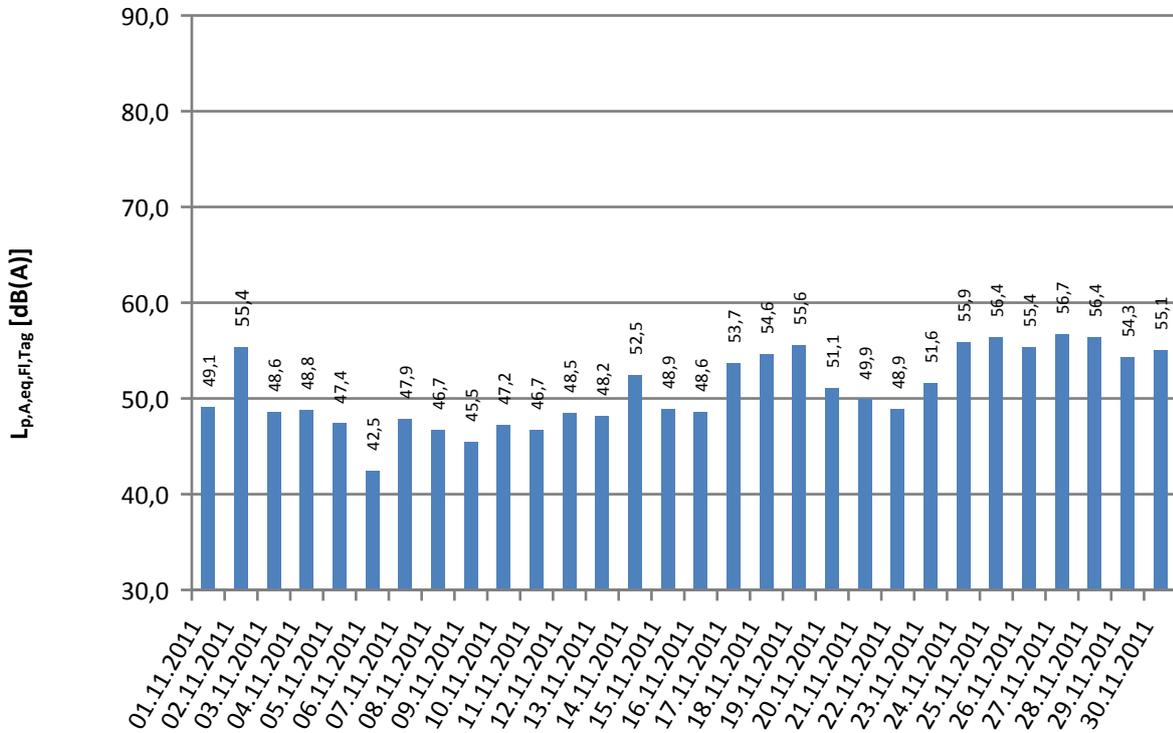
Maximalpegel-Verteilung Nacht



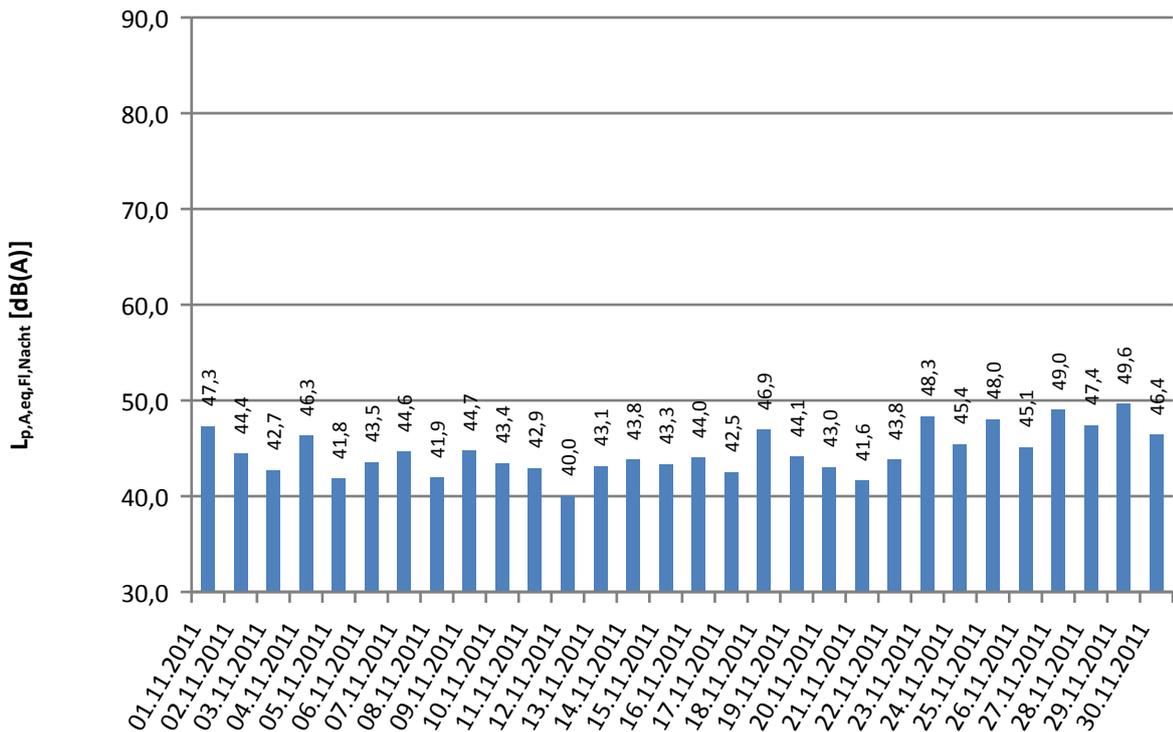
**MP03 Waßmannsdorf, Dorfstraße**
**Ausfalldauer: 40 Minuten**

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:41	98	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:29	86	Stromausfall
10.11.2011 06:56:00	10.11.2011 06:58:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:20:00	10.11.2011 09:21:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:07:00	10.11.2011 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:14:00	10.11.2011 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 07:06:00	27.11.2011 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 09:29:00	27.11.2011 09:30:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:15:00	27.11.2011 16:17:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:19:00	27.11.2011 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:37:00	27.11.2011 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:43:00	27.11.2011 16:46:00	180	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:09:00	27.11.2011 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:17:00	27.11.2011 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:27:00	27.11.2011 17:28:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:30:00	27.11.2011 17:31:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:32:00	27.11.2011 17:33:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:37:00	27.11.2011 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:12:00	27.11.2011 18:13:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:17:00	27.11.2011 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:19:00	27.11.2011 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:21:00	27.11.2011 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:08:00	27.11.2011 19:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:35:00	27.11.2011 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:51:00	27.11.2011 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:08:00	27.11.2011 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:25:00	27.11.2011 20:26:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:45:00	27.11.2011 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:49:00	27.11.2011 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:55:00	27.11.2011 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:14:00	27.11.2011 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:28:00	27.11.2011 21:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit

**Fluggeräusch Tag**  
52,5 dB(A)



**Fluggeräusch Nacht**  
45,3 dB(A)



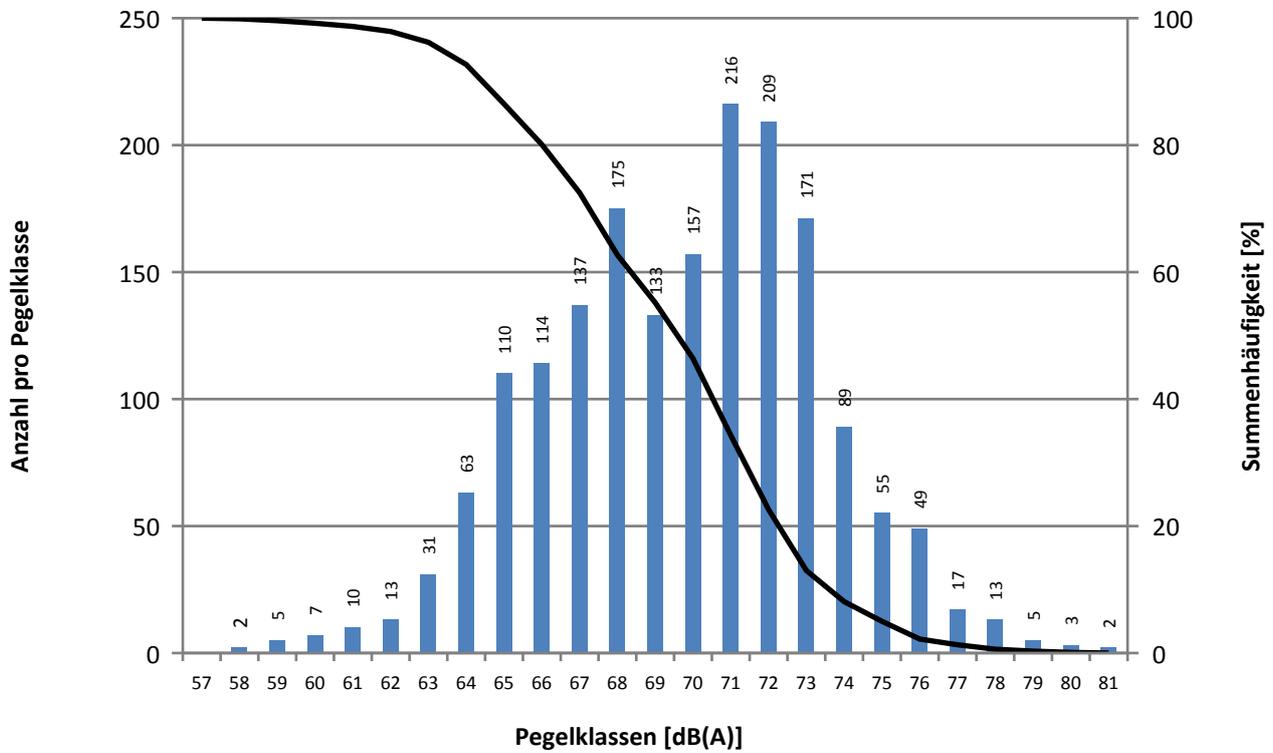
Leq-Bericht  
MP04  
Selchow, Glasower Straße

	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/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	60,0	54,3	60,6	57,0	62,4	49,1	47,3	49,2	48,8	54,2
02.11.2011	61,1	54,7	61,9	56,7	63,0	55,4	44,4	56,6	39,6	55,2
03.11.2011	60,7	54,6	61,5	56,5	62,8	48,6	42,7	49,2	45,8	50,9
04.11.2011	59,9	53,5	60,6	56,3	61,9	48,8	46,3	49,5	45,1	53,1
05.11.2011	56,9	49,0	57,6	53,7	58,3	47,4	41,8	47,8	45,9	50,0
06.11.2011	55,6	52,8	55,8	55,2	60,0	42,5	43,5	42,5	42,7	49,7
07.11.2011	61,0	55,1	61,8	57,3	63,3	47,9	44,6	49,0	39,7	51,5
08.11.2011	60,5	53,8	61,2	56,9	62,4	46,7	41,9	47,0	45,6	49,8
09.11.2011	60,4	54,9	61,2	56,6	62,9	45,5	44,7	45,2	46,1	51,3
10.11.2011	58,1	47,4	58,7	55,7	58,8	47,2	43,4	47,8	44,1	50,7
11.11.2011	55,6	46,4	56,2	52,7	56,6	46,7	42,9	47,5	41,9	50,0
12.11.2011	52,7	44,9	53,4	49,7	54,2	48,5	40,0	49,0	46,0	49,8
13.11.2011	52,4	50,4	52,6	52,1	57,3	48,2	43,1	47,4	49,9	51,7
14.11.2011	56,8	47,3	57,5	53,1	57,6	52,5	43,8	53,5	45,8	53,3
15.11.2011	53,2	46,2	53,6	51,7	55,2	48,9	43,3	48,8	49,2	51,9
16.11.2011	54,6	46,4	55,1	52,8	56,1	48,6	44,0	49,0	47,1	51,7
17.11.2011	55,8	47,3	56,0	55,1	57,4	53,7	42,5	53,7	53,8	54,8
18.11.2011	57,1	48,6	57,5	55,9	58,6	54,6	46,9	54,5	55,1	56,8
19.11.2011	57,5	47,5	58,2	54,3	58,2	55,6	44,1	56,3	52,2	55,9
20.11.2011	53,1	46,1	53,3	52,4	55,3	51,1	43,0	51,1	51,2	53,0
21.11.2011	55,3	45,9	56,0	52,2	56,2	49,9	41,6	49,9	49,8	51,7
22.11.2011	55,2	46,9	55,8	52,9	56,6	48,9	43,8	49,0	48,6	52,0
23.11.2011	54,8	53,1	54,6	55,5	60,1	51,6	48,3	49,8	54,6	56,3
24.11.2011	58,1	50,2	58,5	56,5	59,7	55,9	45,4	56,2	55,0	56,9
25.11.2011	58,2	50,5	58,2	58,1	60,2	56,4	48,0	56,2	57,0	58,3
26.11.2011	57,5	54,0	57,6	57,2	61,4	55,4	45,1	56,1	52,1	56,0
27.11.2011	59,8	54,4	60,0	59,2	62,7	56,7	49,0	56,8	56,3	58,6
28.11.2011	58,0	50,6	58,4	56,3	59,8	56,4	47,4	56,8	55,2	57,8
29.11.2011	57,2	51,5	57,7	55,5	59,8	54,3	49,6	54,4	53,9	57,6
30.11.2011	57,3	51,8	57,5	56,5	60,1	55,1	46,4	55,3	54,5	56,7
<b>Gesamt</b>	<b>57,8</b>	<b>51,5</b>	<b>58,4</b>	<b>55,6</b>	<b>60,0</b>	<b>52,5</b>	<b>45,3</b>	<b>52,8</b>	<b>51,5</b>	<b>54,5</b>

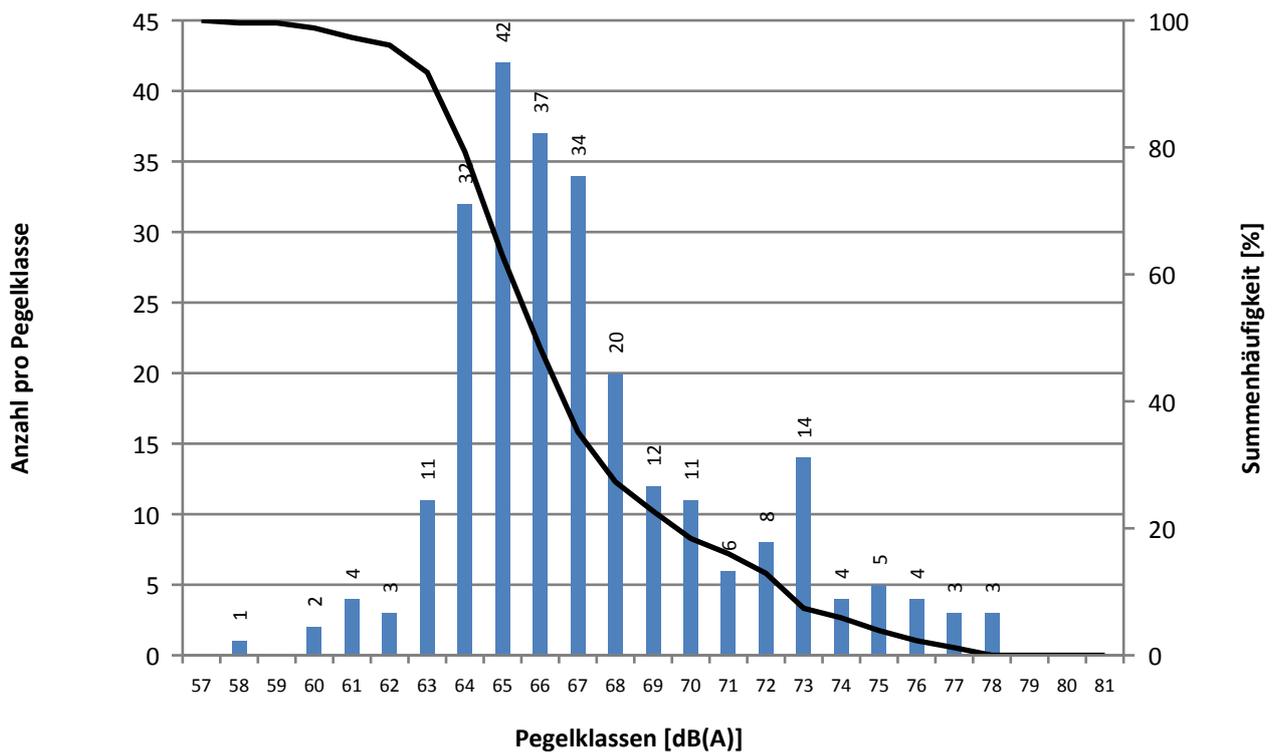
Messstellen-Bericht  
MP04  
Selchow, Glasower Straße

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	39	81	81	48,1	100	6	6	6	100,0	100
02.11.2011	64	95	95	67,4	100	11	11	11	100,0	100
03.11.2011	43	101	101	42,6	100	10	9	9	111,1	100
04.11.2011	43	104	104	41,3	100	11	11	11	100,0	100
05.11.2011	28	68	68	41,2	100	8	6	6	133,3	100
06.11.2011	16	74	74	21,6	100	12	13	13	92,3	100
07.11.2011	22	103	103	21,4	100	12	12	12	100,0	100
08.11.2011	26	90	90	28,9	100	8	9	9	88,9	100
09.11.2011	23	73	73	31,5	100	15	16	16	93,8	100
10.11.2011	30	109	109	27,5	99	8	8	8	100,0	100
11.11.2011	26	105	105	24,8	100	10	11	11	90,9	100
12.11.2011	53	64	64	82,8	100	7	7	7	100,0	100
13.11.2011	66	83	83	79,5	100	12	13	13	92,3	100
14.11.2011	48	94	94	51,1	100	11	11	11	100,0	100
15.11.2011	62	69	69	89,9	100	10	10	10	100,0	100
16.11.2011	64	78	78	82,1	100	12	12	12	100,0	100
17.11.2011	89	91	91	97,8	100	4	4	4	100,0	100
18.11.2011	97	98	98	99,0	100	5	5	5	100,0	100
19.11.2011	69	72	72	95,8	100	4	4	4	100,0	100
20.11.2011	85	93	93	91,4	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	83	102	102	81,4	100	9	9	9	100,0	100
22.11.2011	60	88	88	68,2	100	12	11	11	109,1	100
23.11.2011	62	70	70	88,6	100	7	7	7	100,0	100
24.11.2011	92	97	97	94,8	100	5	5	5	100,0	100
25.11.2011	102	108	108	94,4	100	6	6	6	100,0	100
26.11.2011	72	76	76	94,7	100	2	2	2	100,0	100
27.11.2011	78	85	81	91,8	97	5	5	5	100,0	100
28.11.2011	99	105	104	94,3	100	7	7	7	100,0	100
29.11.2011	67	81	81	82,7	100	10	11	11	90,9	100
30.11.2011	78	88	88	88,6	100	6	5	5	120,0	100
<b>Gesamt</b>	<b>1786</b>	<b>2645</b>	<b>2640</b>	<b>67,5</b>	<b>100</b>	<b>256</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>99,6</b>	<b>100</b>

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht

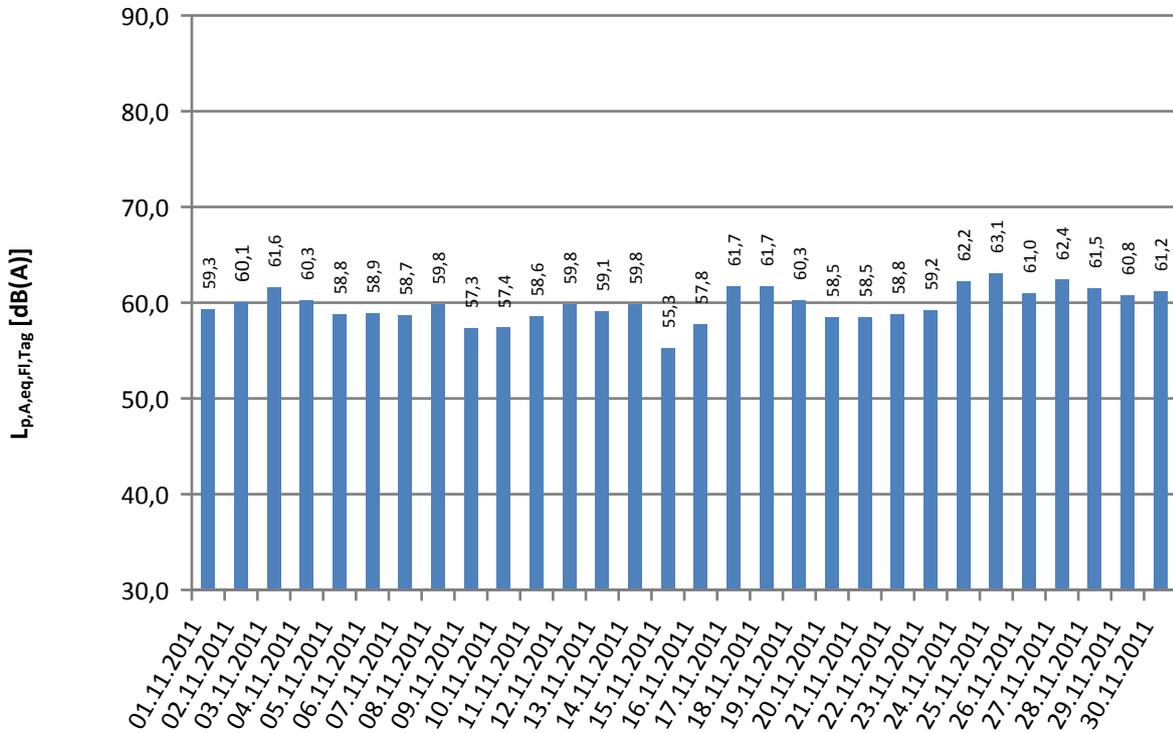


**MP04 Selchow, Glasower Straße**

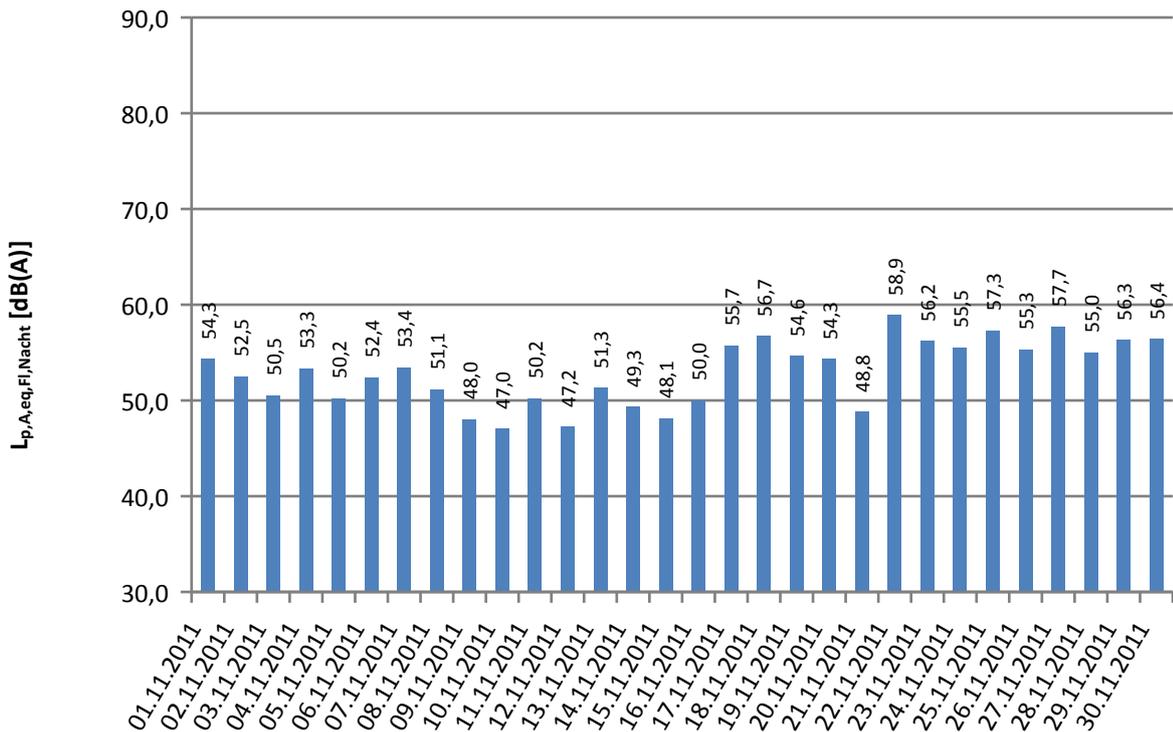
Ausfalldauer: 42 Minuten

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:35	92	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:28	85	Stromausfall
10.11.2011 06:56:00	10.11.2011 06:58:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:20:00	10.11.2011 09:21:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:07:00	10.11.2011 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:14:00	10.11.2011 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 07:06:00	27.11.2011 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 09:29:00	27.11.2011 09:30:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:15:00	27.11.2011 16:17:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:19:00	27.11.2011 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:37:00	27.11.2011 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:43:00	27.11.2011 16:46:00	180	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:09:00	27.11.2011 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:17:00	27.11.2011 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:27:00	27.11.2011 17:28:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:30:00	27.11.2011 17:31:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:32:00	27.11.2011 17:33:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:37:00	27.11.2011 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:12:00	27.11.2011 18:13:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:17:00	27.11.2011 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:19:00	27.11.2011 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:21:00	27.11.2011 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:08:00	27.11.2011 19:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:35:00	27.11.2011 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:51:00	27.11.2011 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:08:00	27.11.2011 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:25:00	27.11.2011 20:26:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:45:00	27.11.2011 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:49:00	27.11.2011 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:55:00	27.11.2011 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:14:00	27.11.2011 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:28:00	27.11.2011 21:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 10:00:03	28.11.2011 10:01:44	101	Stromausfall

**Fluggeräusch Tag**  
60,1 dB(A)



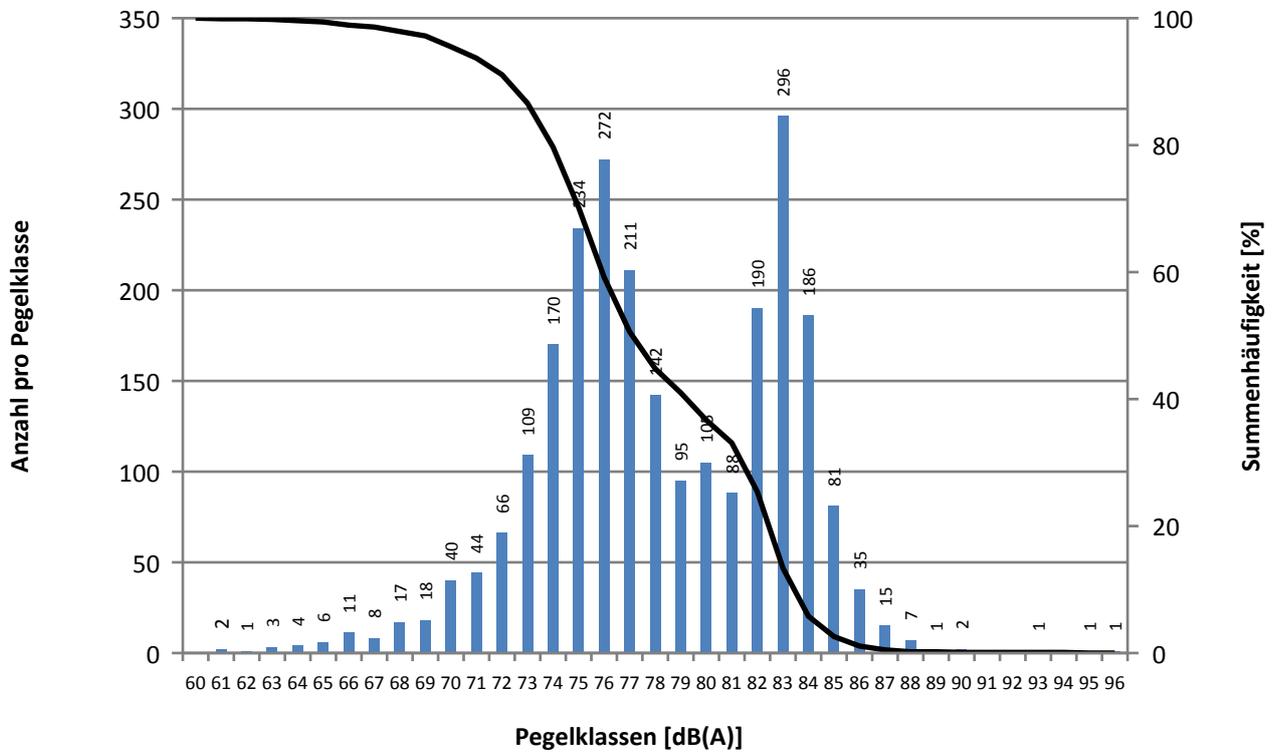
**Fluggeräusch Nacht**  
54,1 dB(A)



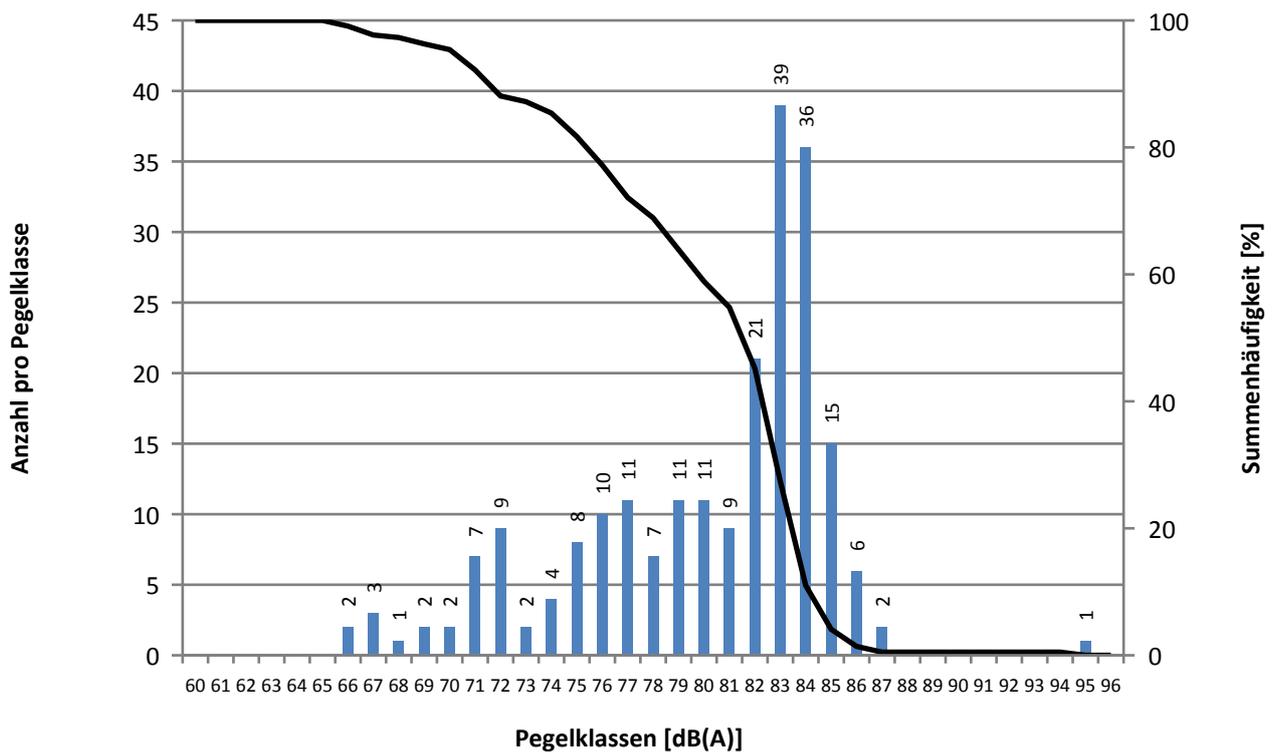
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	60,3	55,4	60,4	60,0	63,5	59,3	54,3	59,4	59,1	62,5
02.11.2011	61,0	53,7	61,5	58,9	62,8	60,1	52,5	60,6	58,0	61,8
03.11.2011	62,2	52,4	62,6	60,8	63,3	61,6	50,5	62,1	60,0	62,3
04.11.2011	61,2	53,9	61,5	60,3	63,2	60,3	53,3	60,6	59,2	62,3
05.11.2011	59,5	51,3	59,9	57,8	61,0	58,8	50,2	59,2	57,0	60,1
06.11.2011	59,5	53,5	59,4	59,9	62,3	58,9	52,4	58,8	59,2	61,5
07.11.2011	59,9	54,6	60,3	58,1	62,7	58,7	53,4	59,2	57,0	61,5
08.11.2011	60,5	52,3	60,3	61,2	62,5	59,8	51,1	59,4	60,7	61,7
09.11.2011	58,2	48,7	58,7	56,1	59,2	57,3	48,0	57,8	55,4	58,4
10.11.2011	58,3	48,6	58,3	58,3	59,7	57,4	47,0	57,4	57,4	58,6
11.11.2011	59,6	51,3	59,5	59,9	61,5	58,6	50,2	58,4	59,3	60,6
12.11.2011	60,4	49,7	61,2	56,0	60,7	59,8	47,2	60,7	54,6	59,6
13.11.2011	59,7	53,7	59,4	60,6	62,6	59,1	51,3	58,8	59,8	61,2
14.11.2011	60,4	49,9	61,2	57,0	61,0	59,8	49,3	60,5	56,5	60,4
15.11.2011	55,9	48,8	56,1	55,3	58,0	55,3	48,1	55,5	54,8	57,4
16.11.2011	58,9	51,1	59,2	58,2	60,8	57,8	50,0	57,9	57,5	59,7
17.11.2011	62,1	55,9	62,0	62,4	64,8	61,7	55,7	61,5	62,1	64,5
18.11.2011	62,0	57,2	61,8	62,3	65,3	61,7	56,7	61,6	62,0	64,9
19.11.2011	61,1	55,2	61,5	59,6	63,6	60,3	54,6	60,7	58,8	62,9
20.11.2011	59,1	55,4	59,2	59,0	63,0	58,5	54,3	58,6	58,3	62,1
21.11.2011	59,5	49,7	60,0	57,7	60,5	58,5	48,8	58,9	57,0	59,6
22.11.2011	59,5	59,1	59,7	59,1	65,6	58,8	58,9	58,9	58,3	65,2
23.11.2011	59,6	57,2	58,9	61,3	64,5	59,2	56,2	58,4	61,0	63,8
24.11.2011	63,1	56,7	62,9	63,8	65,8	62,2	55,5	61,9	63,1	64,8
25.11.2011	63,8	57,7	63,6	64,1	66,5	63,1	57,3	62,8	63,8	66,0
26.11.2011	61,4	56,0	62,0	59,3	64,1	61,0	55,3	61,5	58,7	63,5
27.11.2011	63,1	58,4	62,0	65,3	66,8	62,4	57,7	61,2	64,8	66,2
28.11.2011	62,1	56,4	62,1	62,4	65,0	61,5	55,0	61,4	61,7	64,0
29.11.2011	61,9	57,0	62,0	61,6	65,1	60,8	56,3	60,7	61,0	64,3
30.11.2011	61,9	57,5	62,1	61,3	65,3	61,2	56,4	61,4	60,6	64,4
Gesamt	60,8	55,0	60,9	60,6	63,5	60,1	54,1	60,2	60,0	62,8

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	67	77	77	87,0	100	8	8	8	100,0	100
02.11.2011	78	84	84	92,9	100	6	7	7	85,7	100
03.11.2011	88	105	105	83,8	100	4	4	4	100,0	100
04.11.2011	94	109	109	86,2	100	7	6	6	116,7	100
05.11.2011	64	74	73	86,5	100	3	3	3	100,0	100
06.11.2011	68	76	75	89,5	100	7	6	6	116,7	100
07.11.2011	73	93	93	78,5	100	7	7	7	100,0	100
08.11.2011	81	92	92	88,0	100	6	6	6	100,0	100
09.11.2011	86	87	87	98,9	100	5	5	5	100,0	100
10.11.2011	82	104	101	78,8	98	5	6	6	83,3	100
11.11.2011	94	118	118	79,7	100	5	5	5	100,0	100
12.11.2011	70	74	74	94,6	100	2	2	2	100,0	100
13.11.2011	85	88	88	96,6	100	4	4	4	100,0	100
14.11.2011	90	93	93	96,8	100	6	6	6	100,0	100
15.11.2011	77	79	79	97,5	100	6	6	6	100,0	100
16.11.2011	84	87	87	96,6	100	4	4	4	100,0	100
17.11.2011	91	91	91	100,0	100	10	10	10	100,0	100
18.11.2011	91	91	91	100,0	100	14	14	14	100,0	100
19.11.2011	62	63	63	98,4	100	7	7	7	100,0	100
20.11.2011	70	69	69	101,4	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	94	99	99	94,9	100	6	6	6	100,0	100
22.11.2011	94	97	97	96,9	100	5	5	5	100,0	100
23.11.2011	80	80	80	100,0	100	10	10	10	100,0	100
24.11.2011	94	95	95	98,9	100	8	8	8	100,0	100
25.11.2011	106	108	108	98,1	100	12	12	12	100,0	100
26.11.2011	65	65	65	100,0	100	7	7	7	100,0	100
27.11.2011	80	81	80	98,8	99	13	13	13	100,0	98
28.11.2011	88	91	91	96,7	100	10	10	10	100,0	100
29.11.2011	80	83	83	96,4	100	11	10	10	110,0	100
30.11.2011	86	88	88	97,7	100	10	11	11	90,9	100
Gesamt	2462	2641	2635	93,2	100	219	219	219	100,0	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



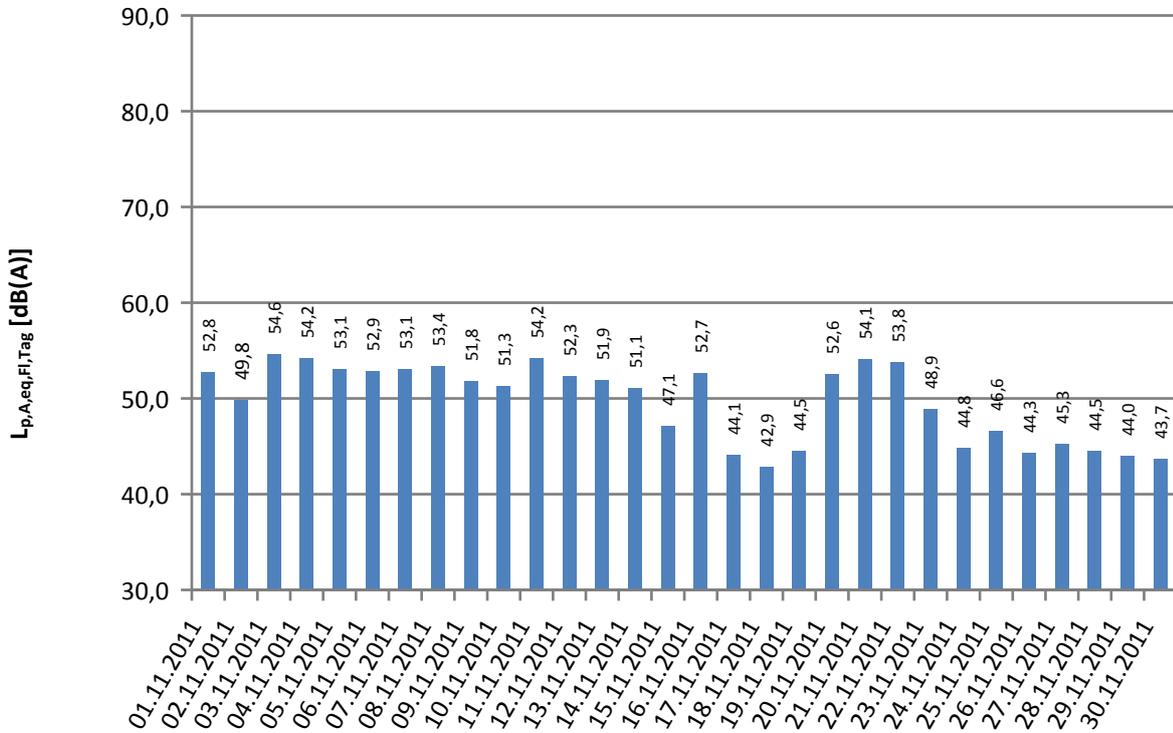
Maximalpegel-Verteilung Nacht



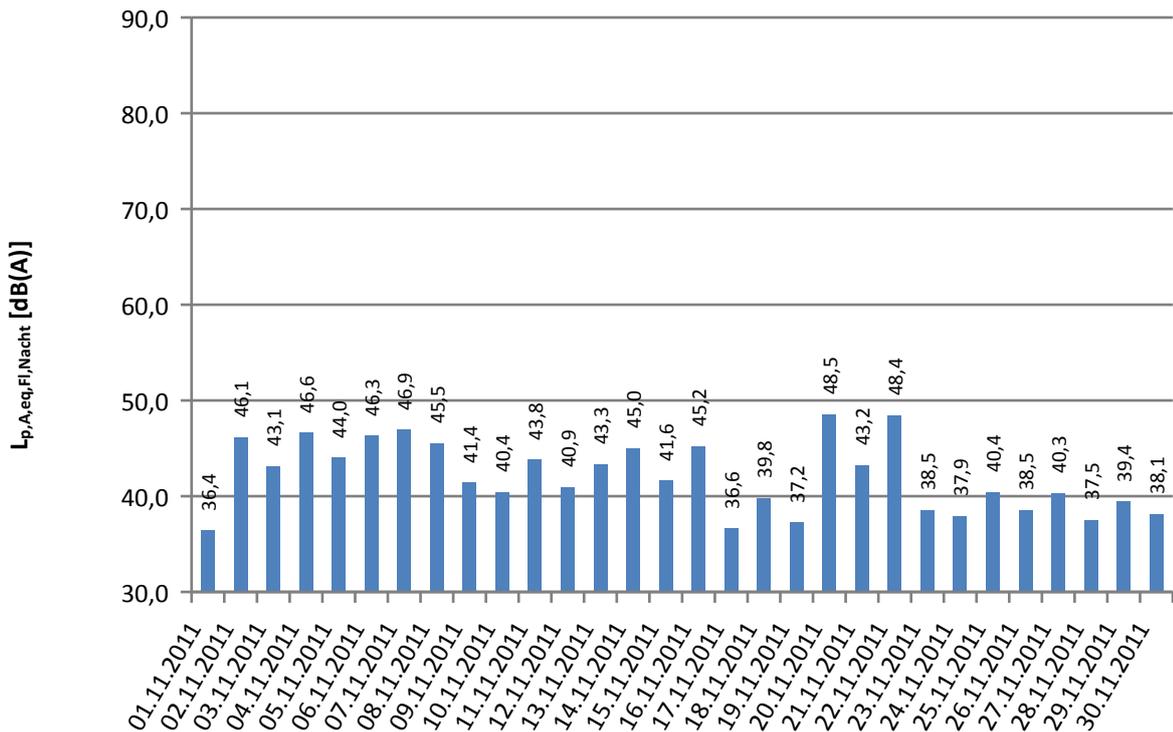
**MP05 Siedlg. Hubertus, Neu Chateller Weg**
**Ausfalldauer: 43 Minuten**

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:38	95	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:28	85	Stromausfall
10.11.2011 07:42:00	10.11.2011 07:43:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:14:00	10.11.2011 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:34:00	10.11.2011 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:36:00	10.11.2011 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:38:00	10.11.2011 08:39:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:43:00	10.11.2011 08:44:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:46:00	10.11.2011 08:48:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:52:00	10.11.2011 08:53:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:55:00	10.11.2011 08:57:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:59:00	10.11.2011 09:00:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:06:00	10.11.2011 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:08:00	10.11.2011 09:10:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:21:00	10.11.2011 09:22:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:26:00	10.11.2011 09:29:00	180	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 13:58:00	10.11.2011 13:59:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:01:00	10.11.2011 14:03:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:23:00	10.11.2011 14:24:00	60	Windgeschwindigkeit
14.11.2011 10:14:00	14.11.2011 10:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:01:00	27.11.2011 17:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:19:00	27.11.2011 17:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:28:00	27.11.2011 17:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:01:00	27.11.2011 21:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:04:00	27.11.2011 21:05:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:10:00	27.11.2011 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:02:00	27.11.2011 22:03:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:47:00	27.11.2011 22:48:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:52:00	27.11.2011 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:54:00	27.11.2011 22:55:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 23:16:00	27.11.2011 23:17:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 00:53:00	28.11.2011 00:54:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 10:00:02	28.11.2011 10:01:44	102	Stromausfall

**Fluggeräusch Tag**  
51,2 dB(A)



**Fluggeräusch Nacht**  
43,5 dB(A)

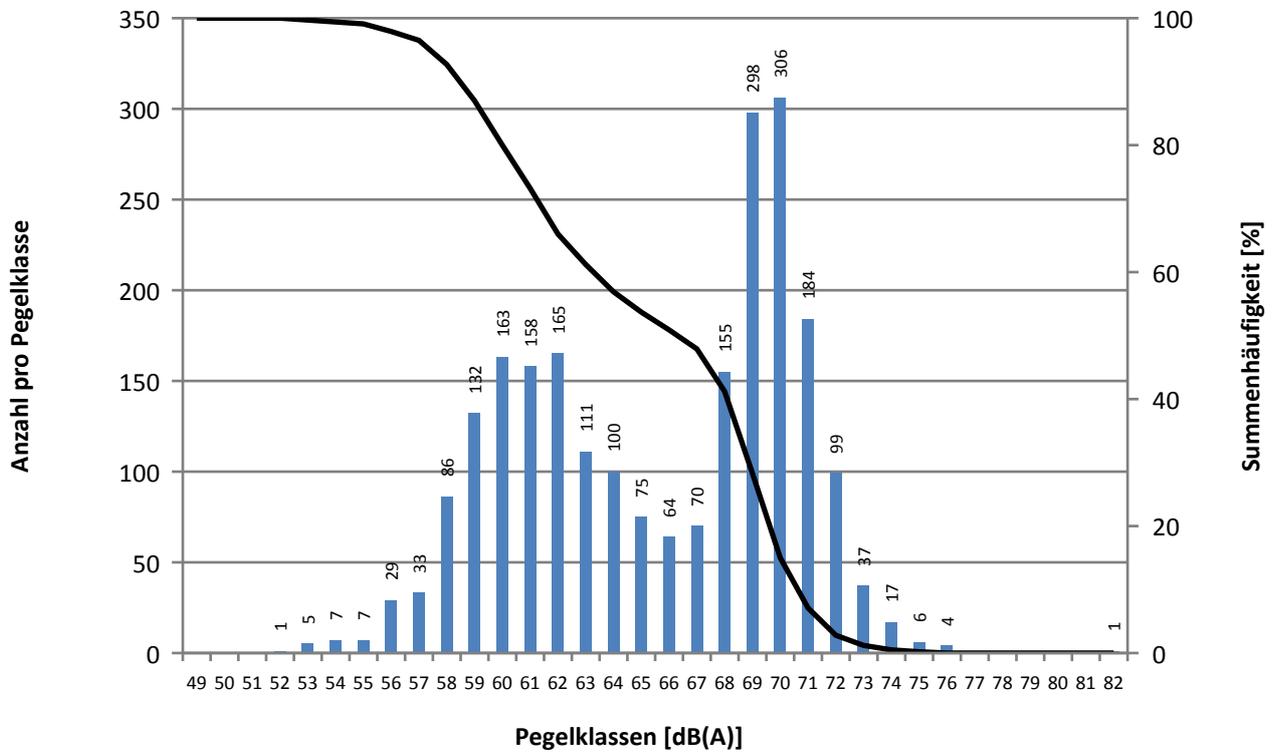


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	54,1	43,1	54,5	52,3	54,8	52,8	36,4	53,2	51,7	52,9
02.11.2011	52,6	48,1	52,6	52,6	56,0	49,8	46,1	48,6	52,1	54,1
03.11.2011	55,4	46,9	55,7	54,5	57,0	54,6	43,1	54,8	53,9	55,4
04.11.2011	55,1	48,9	55,3	54,3	57,6	54,2	46,6	54,3	53,8	56,2
05.11.2011	54,3	45,5	54,9	51,7	55,5	53,1	44,0	53,6	51,0	54,2
06.11.2011	53,3	48,8	53,3	53,5	56,7	52,9	46,3	52,9	53,0	55,4
07.11.2011	54,8	51,1	55,2	53,7	58,6	53,1	46,9	53,3	52,1	55,5
08.11.2011	54,3	48,8	54,3	54,4	57,3	53,4	45,5	53,4	53,5	55,4
09.11.2011	52,5	44,7	53,0	50,5	54,1	51,8	41,4	52,3	49,7	52,6
10.11.2011	52,4	45,5	51,8	53,7	55,1	51,3	40,4	50,9	52,2	52,7
11.11.2011	54,9	47,5	54,9	54,8	57,0	54,2	43,8	54,2	54,0	55,4
12.11.2011	53,1	44,0	53,8	50,3	54,2	52,3	40,9	53,1	48,7	52,6
13.11.2011	52,6	46,3	52,6	52,8	55,2	51,9	43,3	51,9	51,9	53,6
14.11.2011	52,8	47,6	53,0	52,1	55,7	51,1	45,0	51,0	51,5	53,8
15.11.2011	49,4	45,1	49,6	48,4	52,8	47,1	41,6	47,1	46,8	50,0
16.11.2011	53,7	46,8	53,6	53,8	56,0	52,7	45,2	52,7	52,7	54,8
17.11.2011	48,7	39,8	47,9	50,3	50,8	44,1	36,6	43,9	44,6	46,3
18.11.2011	50,6	43,0	51,3	47,7	52,1	42,9	39,8	41,9	45,0	47,5
19.11.2011	56,7	40,5	51,1	61,7	59,5	44,5	37,2	45,1	42,1	46,3
20.11.2011	53,0	49,7	52,8	53,6	57,2	52,6	48,5	52,4	53,2	56,4
21.11.2011	54,9	45,4	55,4	53,2	56,0	54,1	43,2	54,5	52,8	54,9
22.11.2011	54,8	50,2	54,8	54,7	58,2	53,8	48,4	53,7	54,0	56,8
23.11.2011	51,4	44,0	52,3	46,7	52,9	48,9	38,5	49,9	42,4	49,1
24.11.2011	49,8	43,0	50,1	48,7	52,0	44,8	37,9	44,4	45,8	47,4
25.11.2011	50,3	43,2	50,5	49,6	52,4	46,6	40,4	46,5	47,1	49,3
26.11.2011	48,4	44,2	48,9	46,6	51,8	44,3	38,5	44,9	41,8	46,7
27.11.2011	50,3	46,7	49,5	52,0	54,5	45,3	40,3	44,2	47,5	49,0
28.11.2011	49,4	42,8	49,9	47,4	51,5	44,5	37,5	44,5	44,5	46,8
29.11.2011	50,4	44,9	50,8	48,8	53,1	44,0	39,4	43,7	44,7	47,5
30.11.2011	48,4	43,0	48,8	46,6	51,1	43,7	38,1	43,9	42,9	46,4
Gesamt	53,0	46,5	53,0	53,1	55,5	51,2	43,5	51,3	50,8	53,1

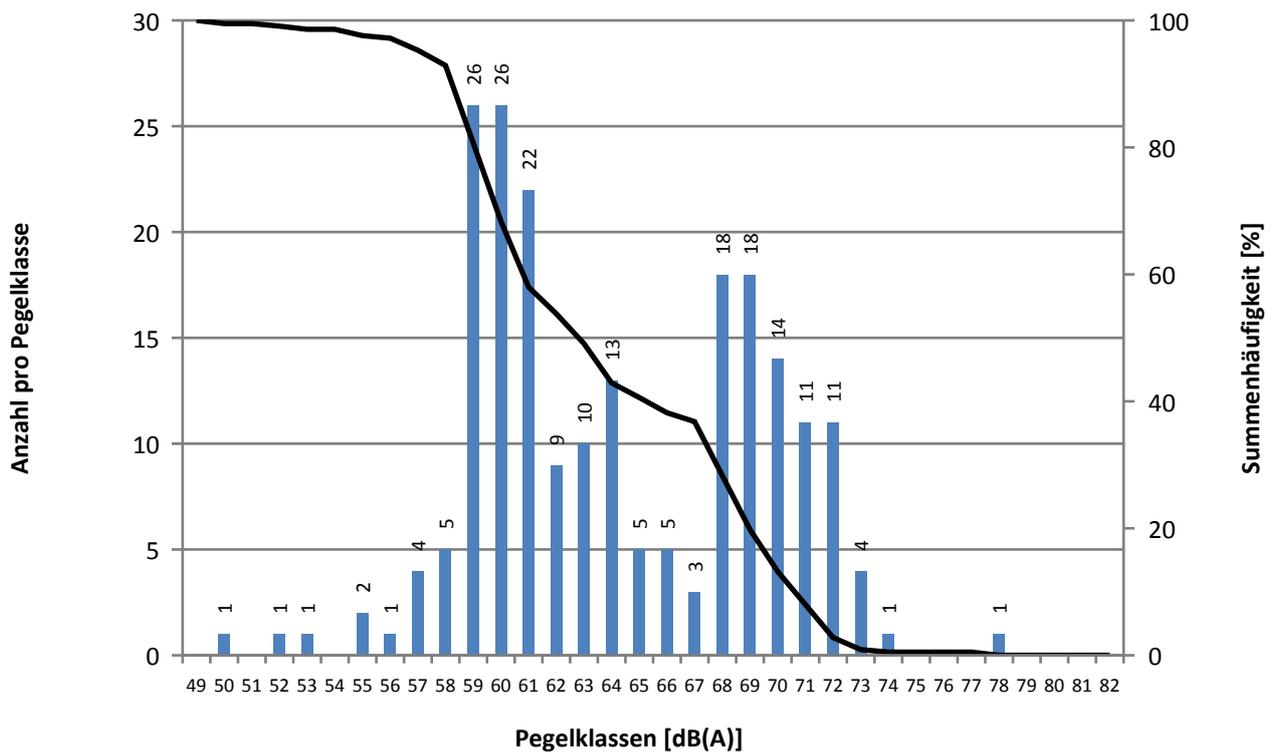
## Waltersdorf-Siedlg., Im Wiesengrund

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	71	77	77	92,2	100	8	8	8	100,0	100
02.11.2011	70	84	84	83,3	100	7	7	7	100,0	100
03.11.2011	86	105	105	81,9	100	4	4	4	100,0	100
04.11.2011	94	109	109	86,2	100	6	6	6	100,0	100
05.11.2011	58	74	74	78,4	100	3	3	3	100,0	100
06.11.2011	69	76	76	90,8	100	7	6	6	116,7	100
07.11.2011	78	93	93	83,9	100	6	7	7	85,7	100
08.11.2011	80	92	92	87,0	100	6	6	6	100,0	100
09.11.2011	85	87	87	97,7	100	4	5	5	80,0	100
10.11.2011	84	104	101	80,8	98	4	6	6	66,7	100
11.11.2011	100	118	118	84,7	100	5	5	5	100,0	100
12.11.2011	66	74	74	89,2	100	2	2	2	100,0	100
13.11.2011	84	88	88	95,5	100	4	4	4	100,0	100
14.11.2011	84	93	93	90,3	100	6	6	6	100,0	100
15.11.2011	76	79	79	96,2	100	5	6	6	83,3	100
16.11.2011	79	87	87	90,8	100	4	4	4	100,0	100
17.11.2011	82	91	91	90,1	100	10	10	10	100,0	100
18.11.2011	78	91	91	85,7	100	14	14	14	100,0	100
19.11.2011	54	63	63	85,7	100	7	7	7	100,0	100
20.11.2011	67	69	69	97,1	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	96	99	99	97,0	100	6	6	6	100,0	100
22.11.2011	93	97	97	95,9	100	5	5	5	100,0	100
23.11.2011	73	80	80	91,3	100	10	10	10	100,0	100
24.11.2011	79	95	95	83,2	100	8	8	8	100,0	100
25.11.2011	95	108	108	88,0	100	12	12	12	100,0	100
26.11.2011	54	65	65	83,1	100	7	7	7	100,0	100
27.11.2011	73	81	80	90,1	99	13	13	13	100,0	98
28.11.2011	77	91	91	84,6	100	9	10	10	90,0	100
29.11.2011	61	83	83	73,5	100	9	10	10	90,0	100
30.11.2011	67	88	88	76,1	100	10	11	11	90,9	100
Gesamt	2313	2641	2637	87,6	100	212	219	219	96,8	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



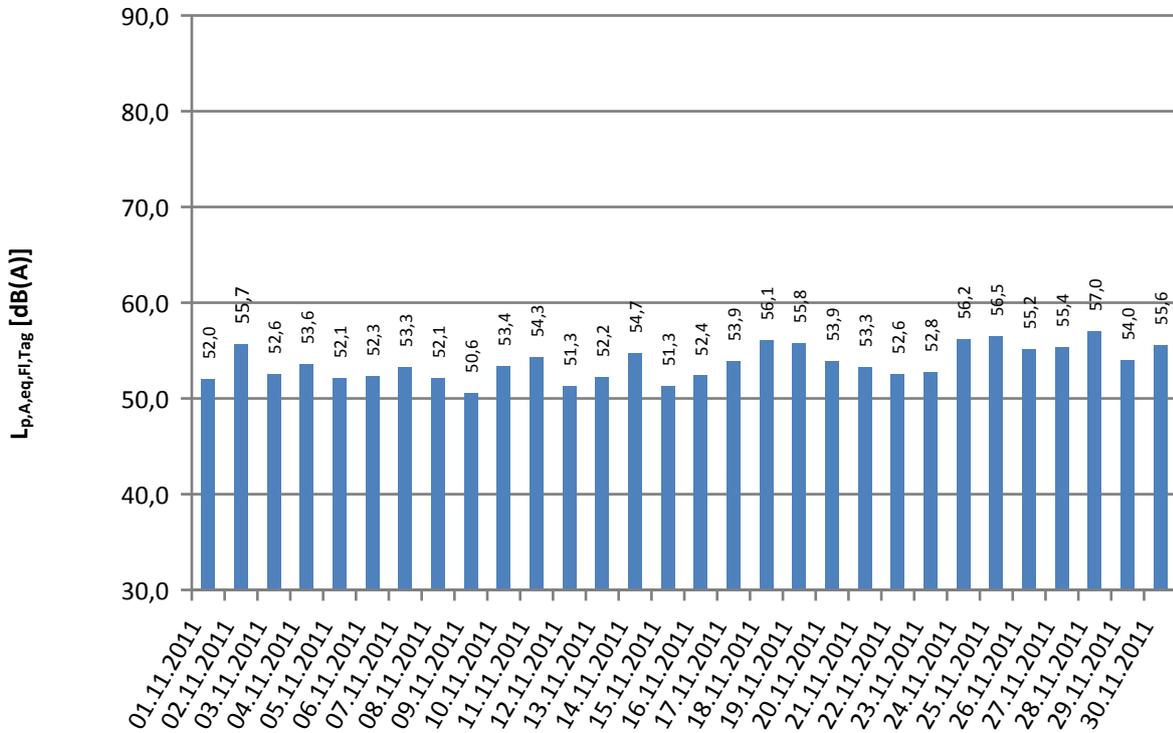
Maximalpegel-Verteilung Nacht



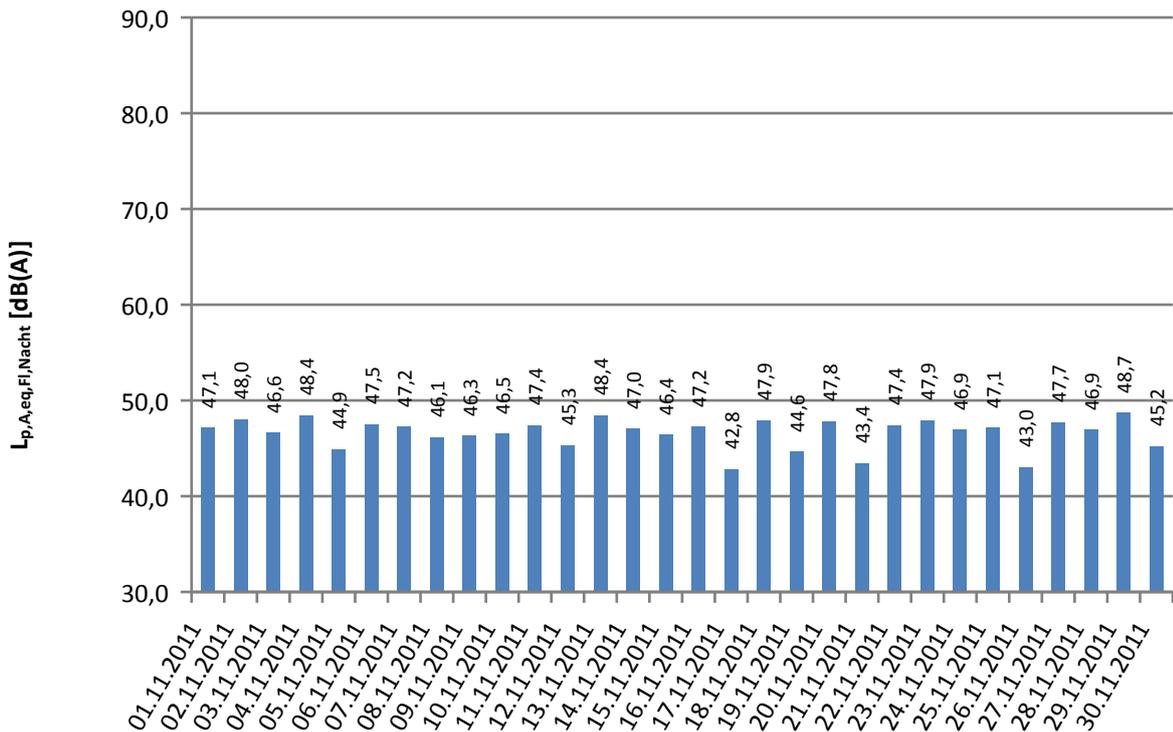
**MP06 Waltersdorf-Siedlg., Im Wiesengrund**
**Ausfalldauer: 38 Minuten**

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
10.11.2011 07:42:00	10.11.2011 07:43:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:14:00	10.11.2011 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:34:00	10.11.2011 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:36:00	10.11.2011 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:38:00	10.11.2011 08:39:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:43:00	10.11.2011 08:44:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:46:00	10.11.2011 08:48:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:52:00	10.11.2011 08:53:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:55:00	10.11.2011 08:57:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:59:00	10.11.2011 09:00:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:06:00	10.11.2011 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:08:00	10.11.2011 09:10:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:21:00	10.11.2011 09:22:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:26:00	10.11.2011 09:29:00	180	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 13:58:00	10.11.2011 13:59:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:01:00	10.11.2011 14:03:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:23:00	10.11.2011 14:24:00	60	Windgeschwindigkeit
14.11.2011 10:14:00	14.11.2011 10:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:01:00	27.11.2011 17:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:19:00	27.11.2011 17:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:28:00	27.11.2011 17:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:01:00	27.11.2011 21:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:04:00	27.11.2011 21:05:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:10:00	27.11.2011 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:02:00	27.11.2011 22:03:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:47:00	27.11.2011 22:48:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:52:00	27.11.2011 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:54:00	27.11.2011 22:55:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 23:16:00	27.11.2011 23:17:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 00:53:00	28.11.2011 00:54:00	60	Windgeschwindigkeit

**Fluggeräusch Tag**  
54,1 dB(A)



**Fluggeräusch Nacht**  
46,8 dB(A)

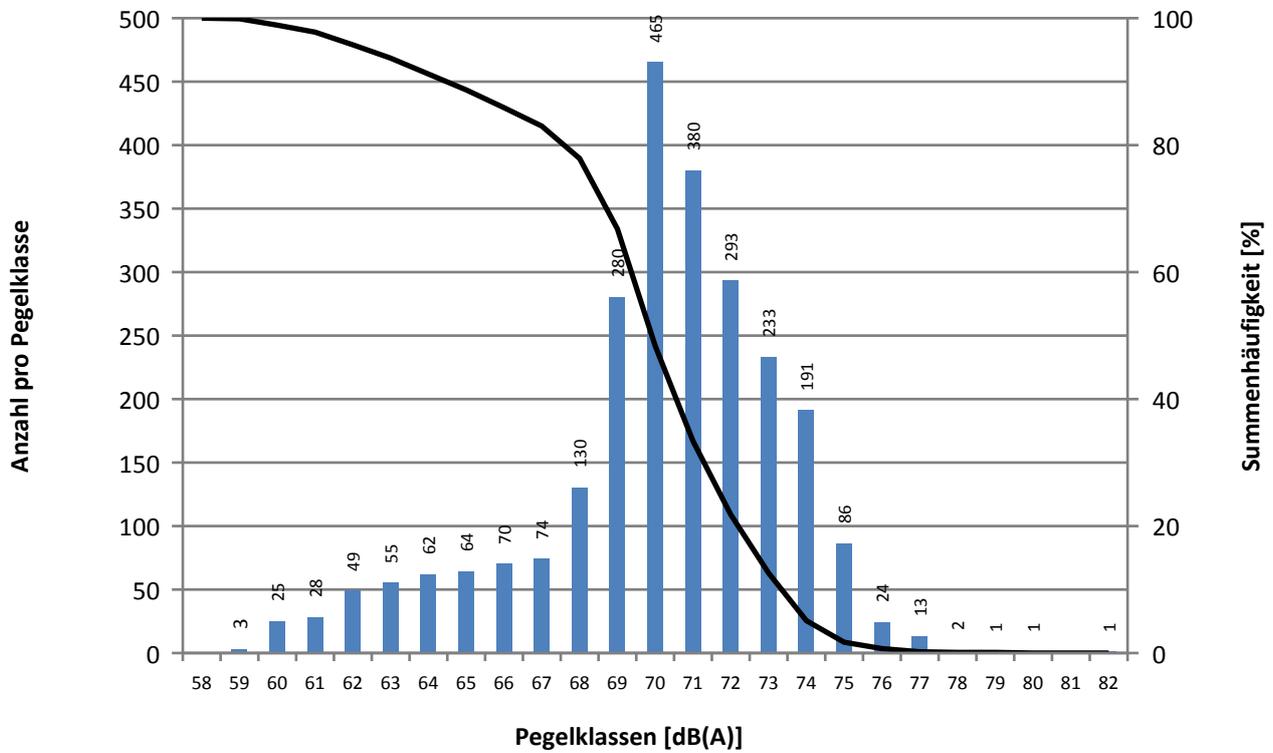


	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	54,3	49,5	54,3	54,3	57,5	52,0	47,1	51,6	53,0	55,4
02.11.2011	56,8	49,9	57,5	53,7	58,6	55,7	48,0	56,5	51,7	57,1
03.11.2011	54,9	49,6	54,9	54,7	57,9	52,6	46,6	52,5	52,9	55,4
04.11.2011	55,5	51,1	55,8	54,6	58,9	53,6	48,4	53,8	53,0	56,6
05.11.2011	54,4	47,7	54,7	53,5	56,6	52,1	44,9	52,3	51,4	54,2
06.11.2011	53,9	50,3	53,4	55,2	58,0	52,3	47,5	51,6	53,8	55,9
07.11.2011	56,1	50,7	56,3	55,2	58,9	53,3	47,2	53,3	53,1	55,9
08.11.2011	55,7	49,7	56,0	54,8	58,2	52,1	46,1	51,9	52,7	54,9
09.11.2011	56,1	48,8	56,9	52,3	57,7	50,6	46,3	50,7	50,4	54,1
10.11.2011	56,0	49,4	55,9	56,2	58,5	53,4	46,5	53,1	54,3	55,9
11.11.2011	56,2	50,0	56,3	55,7	58,7	54,3	47,4	54,3	54,0	56,6
12.11.2011	53,7	48,1	53,9	52,7	56,4	51,3	45,3	51,7	50,1	53,8
13.11.2011	53,8	51,0	53,4	55,0	58,4	52,2	48,4	51,5	53,8	56,3
14.11.2011	57,1	49,1	57,7	54,4	58,5	54,7	47,0	55,2	52,8	56,4
15.11.2011	54,0	48,8	54,2	53,1	57,0	51,3	46,4	51,3	51,3	54,5
16.11.2011	54,9	49,2	55,1	54,3	57,6	52,4	47,2	52,4	52,2	55,4
17.11.2011	56,2	46,2	56,7	54,3	57,1	53,9	42,8	54,1	53,1	54,8
18.11.2011	56,9	49,4	56,7	57,4	59,1	56,1	47,9	55,8	56,9	58,1
19.11.2011	56,5	47,3	57,1	53,9	57,5	55,8	44,6	56,4	52,8	56,2
20.11.2011	54,8	50,2	54,6	55,2	58,3	53,9	47,8	53,7	54,4	56,7
21.11.2011	55,5	50,3	55,9	54,0	58,4	53,3	43,4	53,6	52,4	54,5
22.11.2011	54,7	51,1	54,9	54,0	58,5	52,6	47,4	52,7	52,2	55,6
23.11.2011	55,1	49,9	54,8	56,0	58,3	52,8	47,9	51,4	55,3	56,6
24.11.2011	57,3	49,4	57,4	56,6	59,1	56,2	46,9	56,4	55,8	57,6
25.11.2011	57,5	49,4	57,6	56,9	59,2	56,5	47,1	56,6	56,3	57,9
26.11.2011	56,2	48,4	56,9	53,4	57,7	55,2	43,0	56,0	51,5	55,3
27.11.2011	56,7	51,1	56,4	57,6	59,8	55,4	47,7	55,2	56,1	57,6
28.11.2011	58,6	50,6	59,0	57,1	60,2	57,0	46,9	57,3	56,1	58,1
29.11.2011	56,8	51,0	57,2	55,4	59,4	54,0	48,7	53,9	54,2	57,1
30.11.2011	57,6	50,4	57,9	56,4	59,6	55,6	45,2	55,6	55,4	56,8
Gesamt	56,0	49,7	56,2	55,1	58,4	54,1	46,8	54,2	53,8	56,2

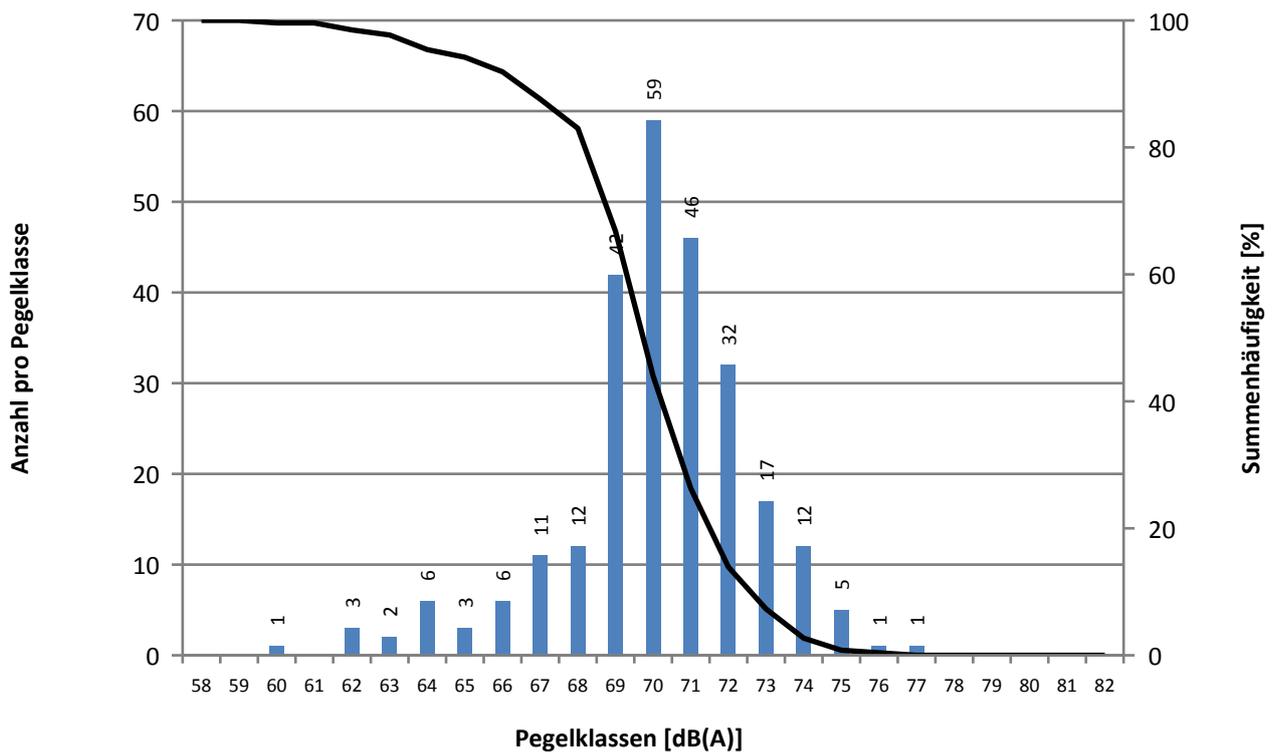
Messstellen-Bericht  
MP07  
Blankenfelde, Glasower Damm

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	79	81	81	97,5	100	6	6	6	100,0	100
02.11.2011	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
03.11.2011	91	101	101	90,1	100	10	9	9	111,1	100
04.11.2011	98	104	104	94,2	100	12	11	11	109,1	100
05.11.2011	61	68	68	89,7	100	6	6	6	100,0	100
06.11.2011	73	74	74	98,6	100	13	13	13	100,0	100
07.11.2011	100	103	103	97,1	100	11	12	12	91,7	100
08.11.2011	75	90	90	83,3	100	9	9	9	100,0	100
09.11.2011	70	73	73	95,9	100	16	16	16	100,0	100
10.11.2011	103	109	109	94,5	99	8	8	8	100,0	100
11.11.2011	102	105	105	97,1	100	10	11	11	90,9	100
12.11.2011	62	64	64	96,9	100	7	7	7	100,0	100
13.11.2011	81	83	83	97,6	100	13	13	13	100,0	100
14.11.2011	89	94	94	94,7	100	11	11	11	100,0	100
15.11.2011	68	69	69	98,6	100	11	10	10	110,0	100
16.11.2011	75	78	78	96,2	100	12	12	12	100,0	100
17.11.2011	91	91	91	100,0	100	4	4	4	100,0	100
18.11.2011	98	98	98	100,0	100	5	5	5	100,0	100
19.11.2011	72	72	72	100,0	100	4	4	4	100,0	100
20.11.2011	93	93	93	100,0	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	100	102	102	98,0	100	9	9	9	100,0	100
22.11.2011	84	88	88	95,5	100	12	11	11	109,1	100
23.11.2011	69	70	70	98,6	100	7	7	7	100,0	100
24.11.2011	93	97	97	95,9	100	5	5	5	100,0	100
25.11.2011	104	108	108	96,3	100	6	6	6	100,0	100
26.11.2011	72	76	76	94,7	100	2	2	2	100,0	100
27.11.2011	79	85	81	92,9	97	6	5	5	120,0	100
28.11.2011	101	105	105	96,2	100	7	7	7	100,0	100
29.11.2011	70	81	81	86,4	100	10	11	11	90,9	100
30.11.2011	82	88	88	93,2	100	5	5	5	100,0	100
Gesamt	2530	2645	2641	95,7	100	259	257	257	100,8	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht

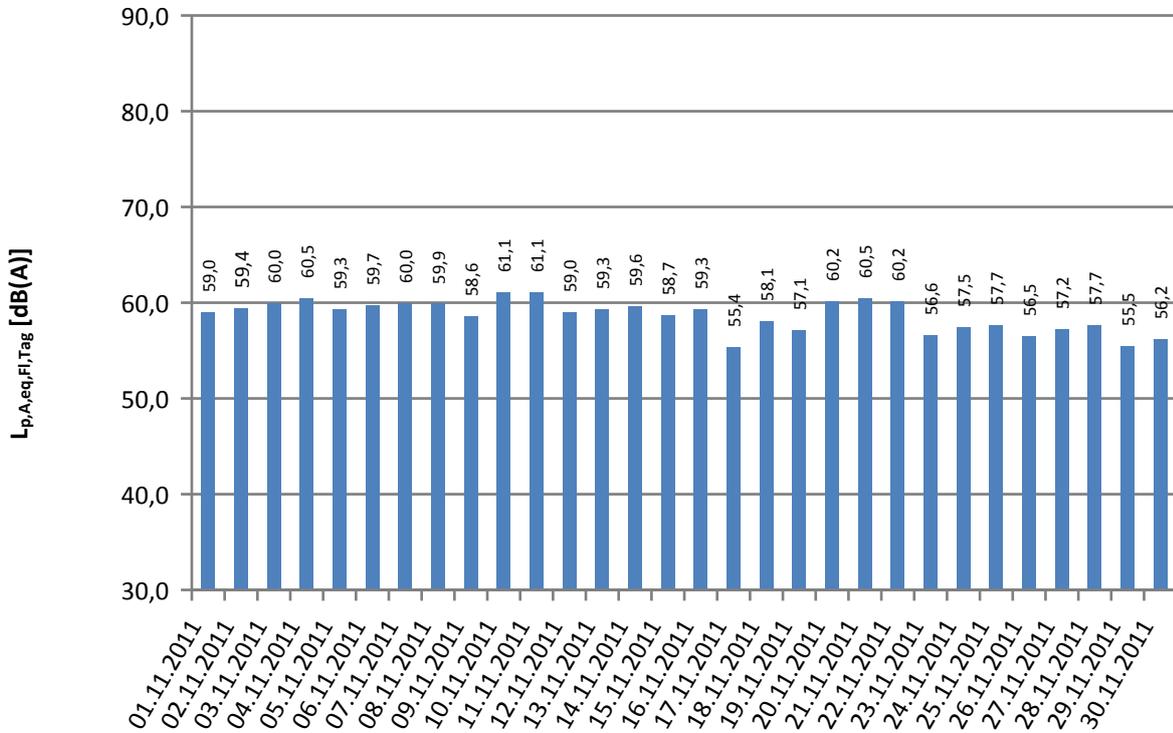


**MP07 Blankenfelde, Glasower Damm**
**Ausfalldauer: 40 Minuten**

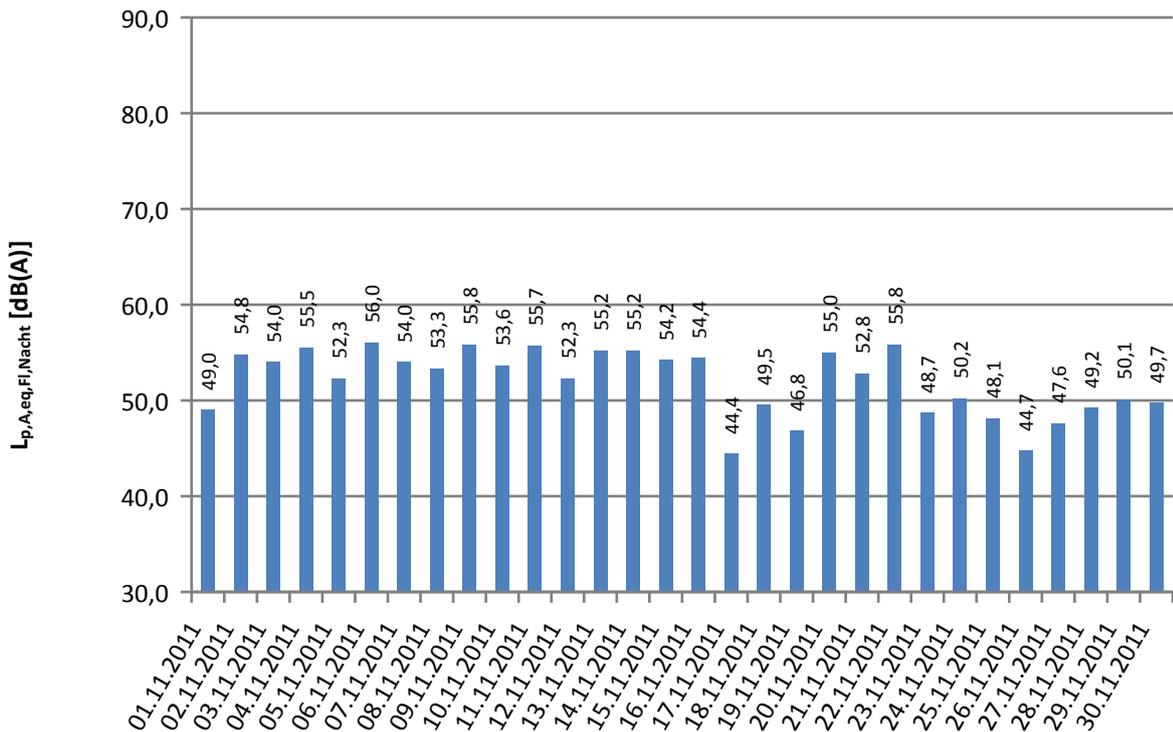
<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:36	93	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:25	82	Stromausfall
10.11.2011 06:56:00	10.11.2011 06:58:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:20:00	10.11.2011 09:21:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:07:00	10.11.2011 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:14:00	10.11.2011 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 07:06:00	27.11.2011 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 09:29:00	27.11.2011 09:30:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:15:00	27.11.2011 16:17:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:19:00	27.11.2011 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:37:00	27.11.2011 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:43:00	27.11.2011 16:46:00	180	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:09:00	27.11.2011 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:17:00	27.11.2011 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:27:00	27.11.2011 17:28:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:30:00	27.11.2011 17:31:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:32:00	27.11.2011 17:33:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:37:00	27.11.2011 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:12:00	27.11.2011 18:13:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:17:00	27.11.2011 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:19:00	27.11.2011 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:21:00	27.11.2011 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:08:00	27.11.2011 19:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:35:00	27.11.2011 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:51:00	27.11.2011 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:08:00	27.11.2011 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:25:00	27.11.2011 20:26:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:45:00	27.11.2011 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:49:00	27.11.2011 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:55:00	27.11.2011 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:14:00	27.11.2011 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:28:00	27.11.2011 21:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit

Mahlow-Waldsiedlung, Heideweg

Fluggeräusch Tag  
59,0 dB(A)



Fluggeräusch Nacht  
53,0 dB(A)

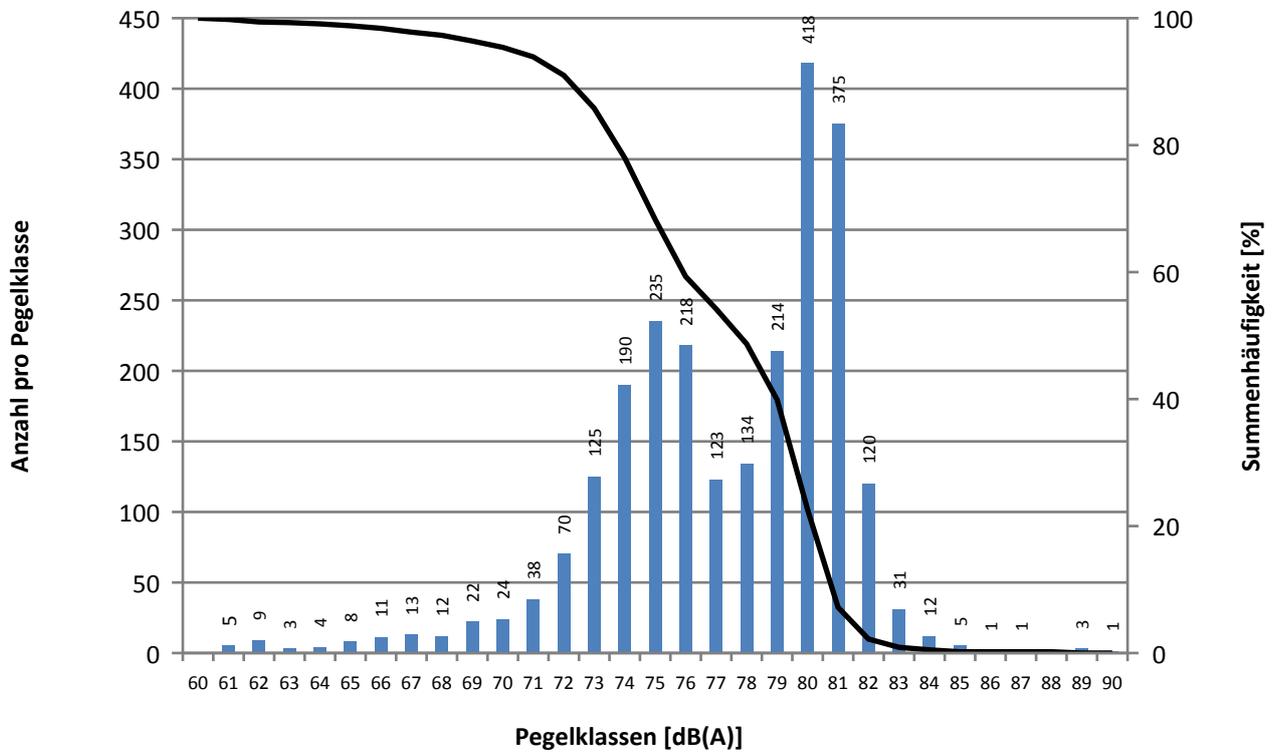


## Mahlow-Waldsiedlung, Heideweg

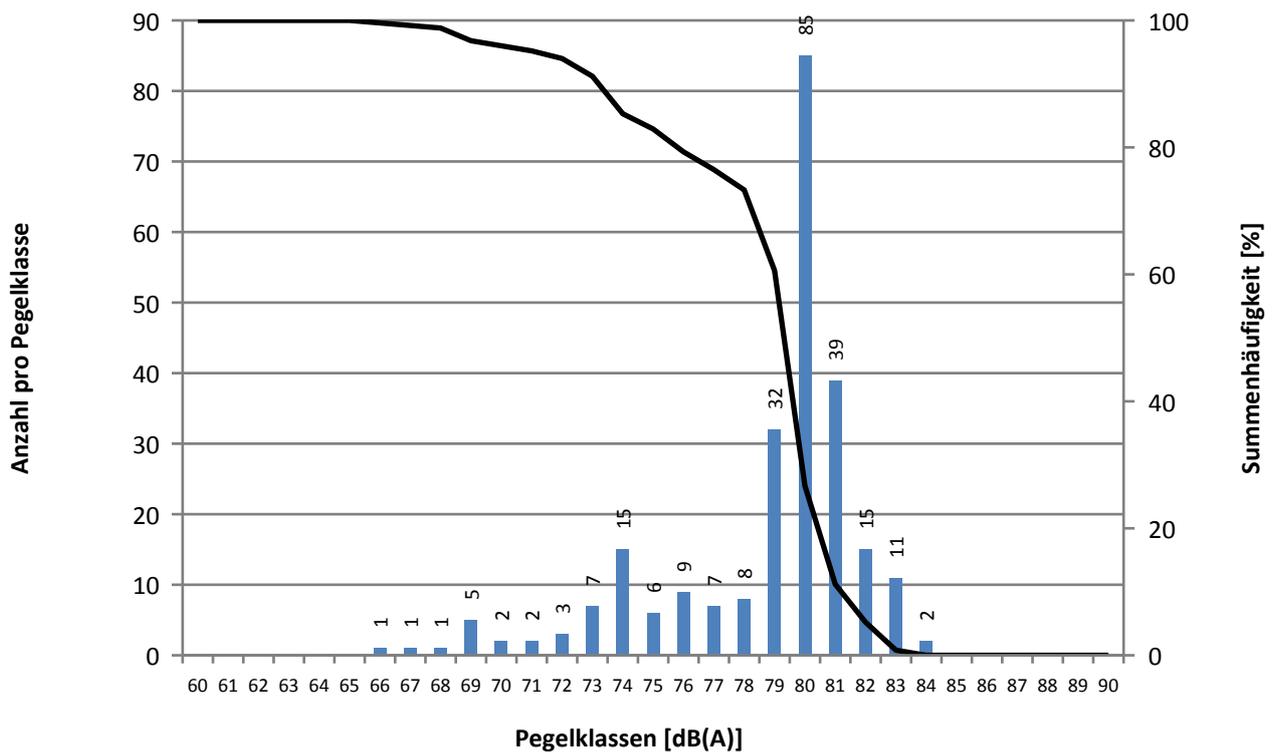
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq}$ Tag	$L_{eq}$ Nacht/ $L_N$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	62,4	60,0	62,5	61,8	67,0	59,0	49,0	58,7	59,8	60,6
02.11.2011	62,5	60,5	62,5	62,3	67,4	59,4	54,8	59,6	58,8	62,7
03.11.2011	62,5	61,6	61,8	64,0	68,4	60,0	54,0	59,7	60,8	62,9
04.11.2011	63,2	61,1	63,1	63,2	68,1	60,5	55,5	60,6	60,0	63,6
05.11.2011	62,0	56,5	62,1	61,8	64,9	59,3	52,3	59,4	58,8	61,4
06.11.2011	61,6	59,5	61,0	63,0	66,7	59,7	56,0	58,8	61,6	63,9
07.11.2011	63,0	61,4	62,8	63,5	68,3	60,0	54,0	60,0	60,0	62,7
08.11.2011	63,2	60,9	63,0	63,7	68,0	59,9	53,3	59,6	60,5	62,5
09.11.2011	63,2	61,5	63,3	63,1	68,4	58,6	55,8	58,6	58,6	63,1
10.11.2011	64,1	61,0	63,6	65,3	68,5	61,1	53,6	60,9	61,6	63,3
11.11.2011	64,0	62,5	63,8	64,6	69,3	61,1	55,7	61,1	61,3	64,1
12.11.2011	62,2	59,7	62,4	61,4	66,7	59,0	52,3	59,4	57,7	61,2
13.11.2011	62,3	61,7	61,7	63,7	68,4	59,3	55,2	58,5	61,2	63,3
14.11.2011	62,8	60,9	62,2	64,1	68,0	59,6	55,2	59,3	60,5	63,3
15.11.2011	62,5	61,3	62,2	63,2	68,1	58,7	54,2	58,7	59,0	62,2
16.11.2011	63,0	62,7	62,7	64,0	69,2	59,3	54,4	59,3	59,3	62,5
17.11.2011	61,0	61,6	60,4	62,5	68,0	55,4	44,4	55,5	55,1	56,4
18.11.2011	62,6	60,5	62,1	63,8	67,6	58,1	49,5	57,4	59,7	60,3
19.11.2011	62,0	59,6	62,4	60,6	66,5	57,1	46,8	57,8	53,8	57,7
20.11.2011	62,4	60,8	62,0	63,6	67,8	60,2	55,0	59,6	61,4	63,5
21.11.2011	62,8	60,8	63,1	61,8	67,7	60,5	52,8	60,7	59,8	62,4
22.11.2011	63,3	61,6	63,2	63,4	68,5	60,2	55,8	60,4	59,9	63,6
23.11.2011	61,5	62,1	61,4	62,0	68,4	56,6	48,7	56,6	56,4	58,5
24.11.2011	62,9	61,2	62,7	63,4	68,1	57,5	50,2	57,5	57,2	59,6
25.11.2011	62,0	57,8	61,7	62,8	65,8	57,7	48,1	57,5	58,0	59,2
26.11.2011	61,3	54,5	61,6	60,1	63,4	56,5	44,7	57,3	52,6	56,7
27.11.2011	60,9	59,9	60,6	61,8	66,7	57,2	47,6	57,1	57,5	58,7
28.11.2011	62,7	60,9	62,9	61,9	67,7	57,7	49,2	58,0	56,6	59,2
29.11.2011	61,5	59,8	61,6	61,4	66,6	55,5	50,1	55,4	55,6	58,5
30.11.2011	62,6	60,6	63,1	61,1	67,4	56,2	49,7	56,2	56,3	58,7
Gesamt	62,5	60,7	62,4	62,9	67,7	59,0	53,0	58,9	59,2	61,7

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	75	81	81	92,6	100	4	6	6	66,7	100
02.11.2011	81	95	95	85,3	100	11	11	11	100,0	100
03.11.2011	87	101	101	86,1	100	10	9	9	111,1	100
04.11.2011	98	104	104	94,2	100	12	11	11	109,1	100
05.11.2011	60	68	68	88,2	100	6	6	6	100,0	100
06.11.2011	72	74	74	97,3	100	13	13	13	100,0	100
07.11.2011	99	103	103	96,1	100	10	12	12	83,3	100
08.11.2011	79	90	90	87,8	100	9	9	9	100,0	100
09.11.2011	67	73	73	91,8	100	16	16	16	100,0	100
10.11.2011	98	109	109	89,9	99	8	8	8	100,0	100
11.11.2011	96	105	105	91,4	100	9	11	11	81,8	100
12.11.2011	59	64	64	92,2	100	7	7	7	100,0	100
13.11.2011	81	83	83	97,6	100	13	13	13	100,0	100
14.11.2011	86	94	94	91,5	100	11	11	11	100,0	100
15.11.2011	67	69	69	97,1	100	11	10	10	110,0	100
16.11.2011	76	78	78	97,4	100	12	12	12	100,0	100
17.11.2011	86	91	91	94,5	100	4	4	4	100,0	100
18.11.2011	94	98	98	95,9	100	5	5	5	100,0	100
19.11.2011	69	72	72	95,8	100	4	4	4	100,0	100
20.11.2011	92	93	93	98,9	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	100	102	102	98,0	100	9	9	9	100,0	100
22.11.2011	85	88	88	96,6	100	12	11	11	109,1	100
23.11.2011	68	70	70	97,1	100	6	7	7	85,7	100
24.11.2011	82	97	97	84,5	100	4	5	5	80,0	100
25.11.2011	98	108	108	90,7	100	6	6	6	100,0	100
26.11.2011	69	76	76	90,8	100	2	2	2	100,0	100
27.11.2011	76	85	81	89,4	97	4	5	5	80,0	100
28.11.2011	92	105	104	87,6	100	6	7	7	85,7	100
29.11.2011	63	81	81	77,8	100	10	11	11	90,9	100
30.11.2011	70	88	88	79,5	100	6	5	5	120,0	100
Gesamt	2425	2645	2640	91,7	100	251	257	257	97,7	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



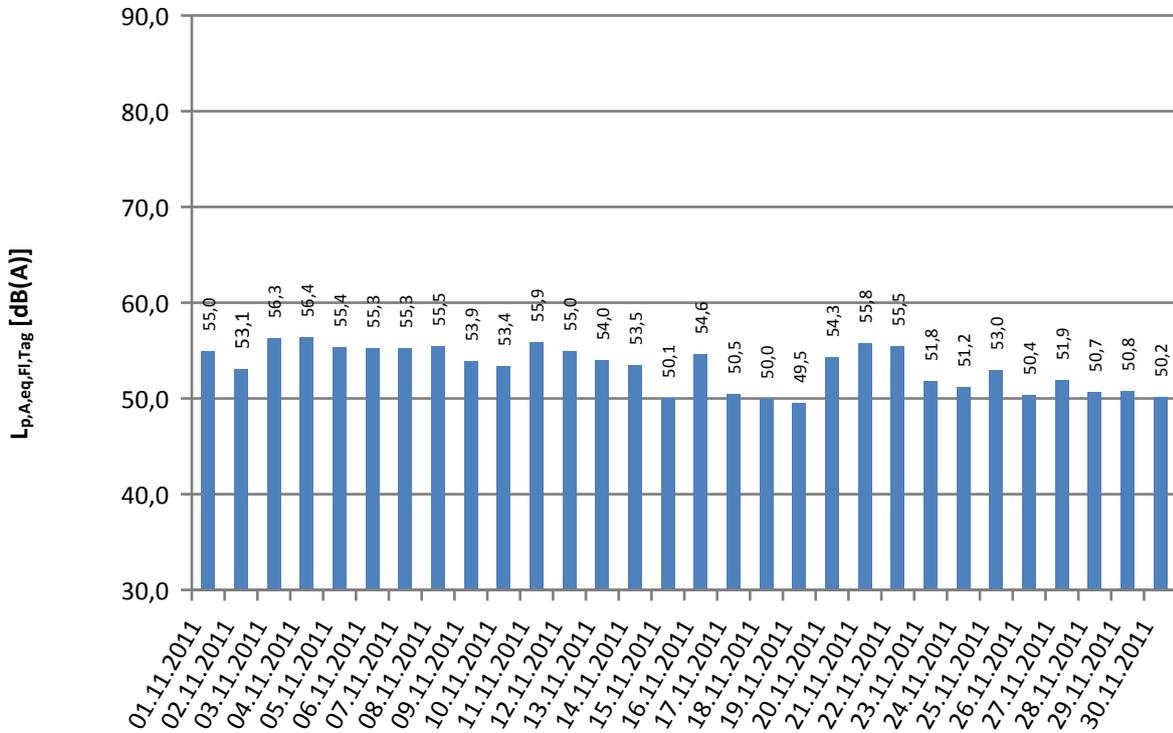
Maximalpegel-Verteilung Nacht



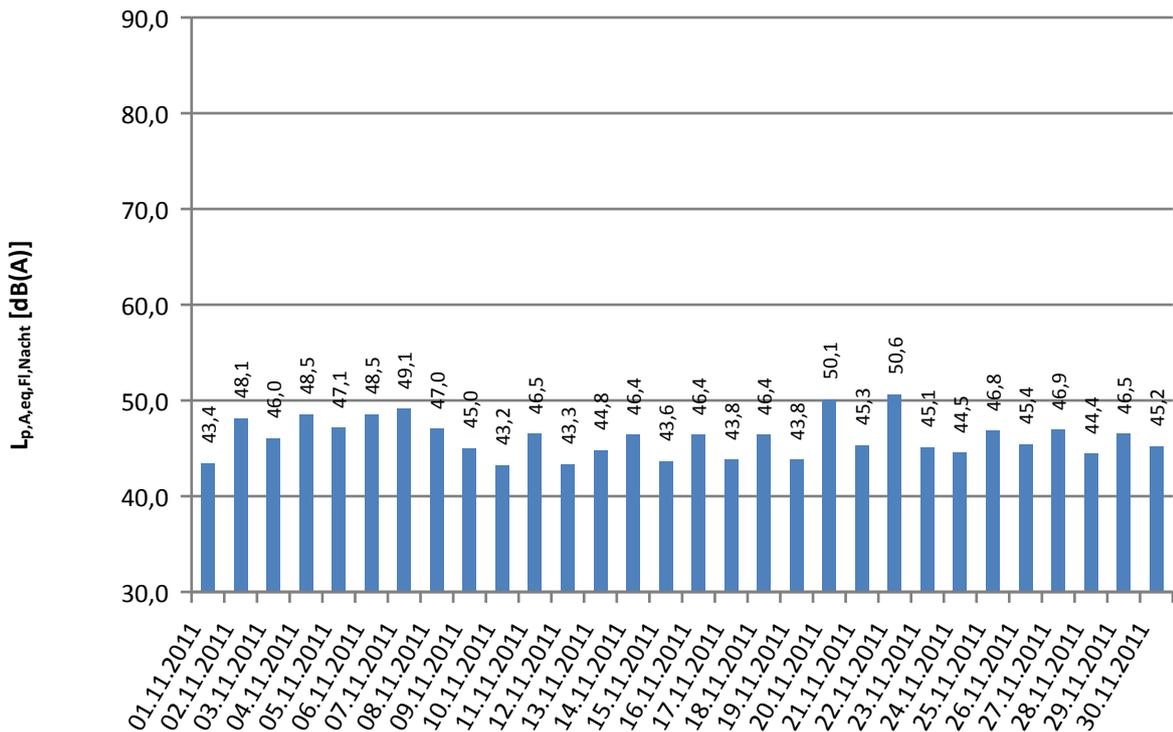
**MP08 Mahlow-Waldsiedlung, Heideweg**
**Ausfalldauer: 42 Minuten**

<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Sekunden</i>	<i>Ausfallgrund</i>
05.11.2011 14:00:03	05.11.2011 14:01:33	90	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:25	82	Stromausfall
10.11.2011 06:56:00	10.11.2011 06:58:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:20:00	10.11.2011 09:21:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:07:00	10.11.2011 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 10:14:00	10.11.2011 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 07:06:00	27.11.2011 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 09:29:00	27.11.2011 09:30:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:15:00	27.11.2011 16:17:00	120	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:19:00	27.11.2011 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:37:00	27.11.2011 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 16:43:00	27.11.2011 16:46:00	180	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:09:00	27.11.2011 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:17:00	27.11.2011 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:27:00	27.11.2011 17:28:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:30:00	27.11.2011 17:31:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:32:00	27.11.2011 17:33:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:37:00	27.11.2011 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:12:00	27.11.2011 18:13:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:17:00	27.11.2011 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:19:00	27.11.2011 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 18:21:00	27.11.2011 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:08:00	27.11.2011 19:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:35:00	27.11.2011 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 19:51:00	27.11.2011 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:08:00	27.11.2011 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:25:00	27.11.2011 20:26:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:45:00	27.11.2011 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:49:00	27.11.2011 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 20:55:00	27.11.2011 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:14:00	27.11.2011 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:28:00	27.11.2011 21:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 10:00:03	28.11.2011 10:01:55	112	Stromausfall

**Fluggeräusch Tag**  
53,8 dB(A)



**Fluggeräusch Nacht**  
46,5 dB(A)

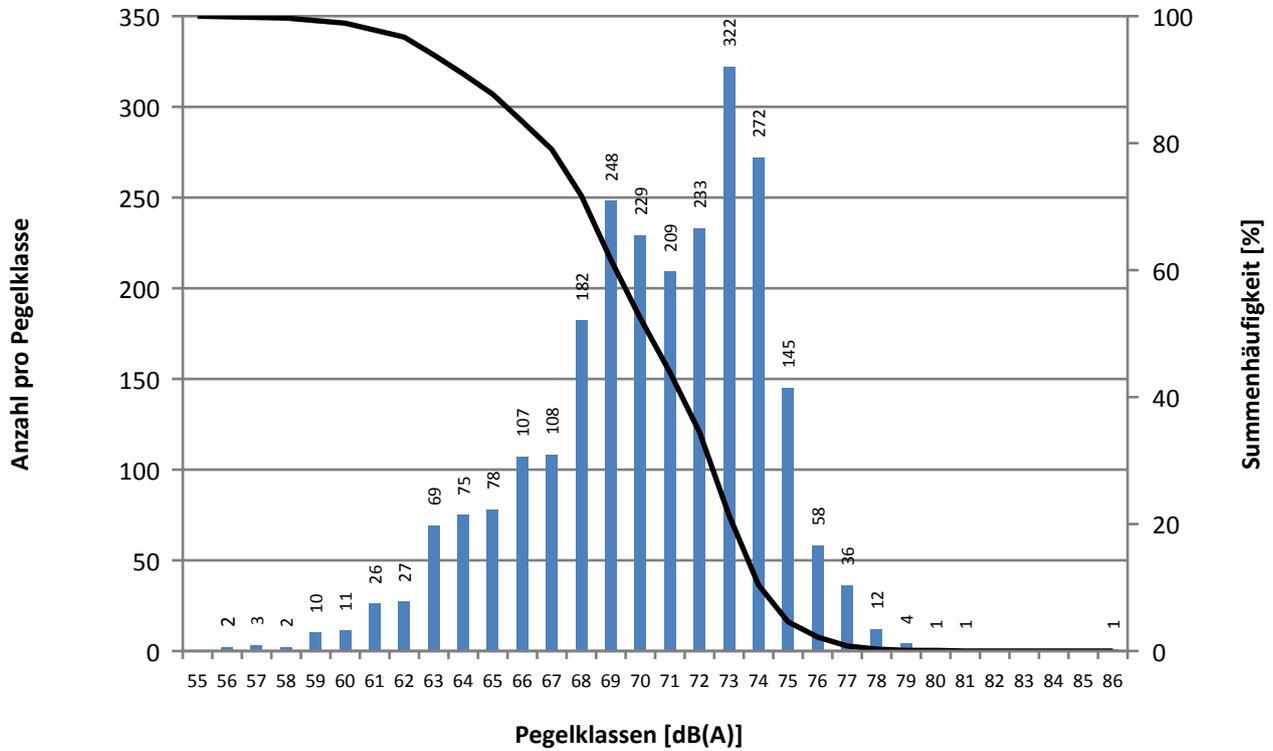


Leq-Bericht  
MP09  
Bohnsdorf, Fließstraße

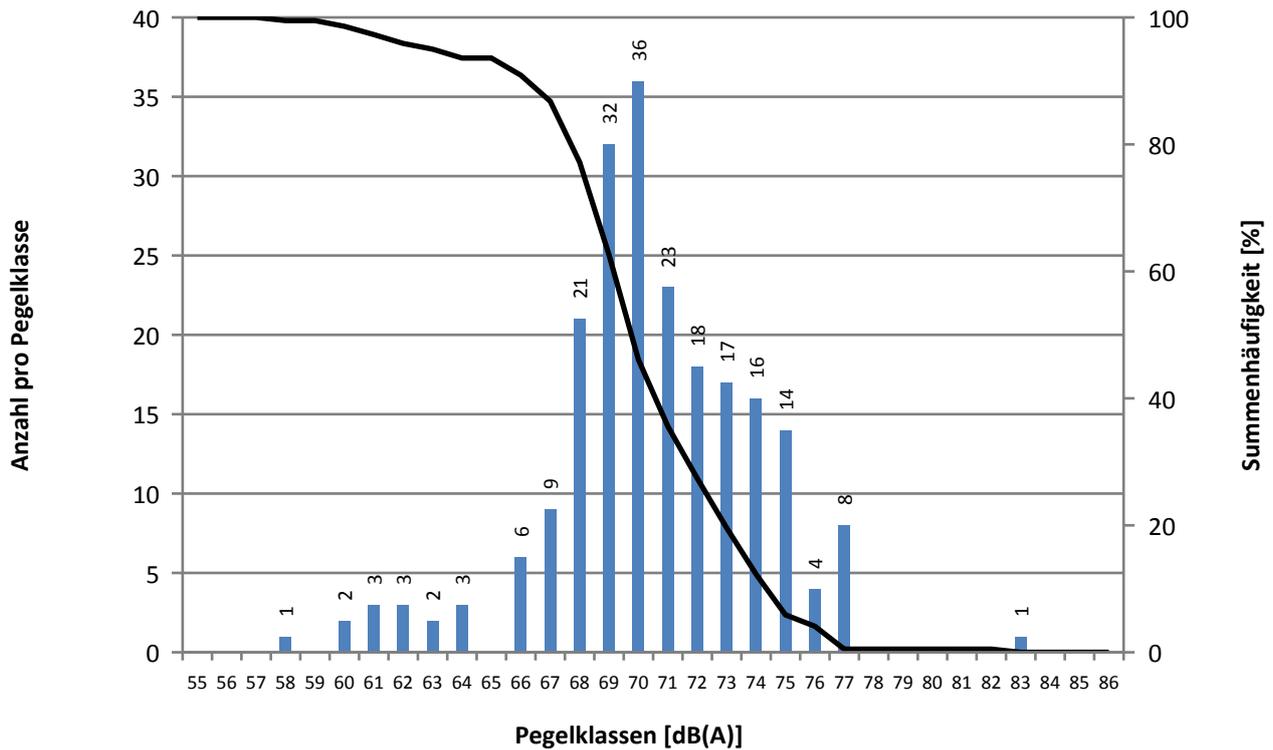
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$	$L_{eq\ Tag}$	$L_{eq\ Nacht/L_N}$	$L_D$	$L_E$	$L_{DEN}$
01.11.2011	55,6	47,5	55,9	54,7	57,3	55,0	43,4	55,3	54,2	55,8
02.11.2011	54,5	50,4	54,4	55,0	58,2	53,1	48,1	52,5	54,3	56,5
03.11.2011	57,3	49,7	57,5	56,6	59,2	56,3	46,0	56,4	55,8	57,4
04.11.2011	57,0	51,0	57,2	56,4	59,6	56,4	48,5	56,6	55,8	58,2
05.11.2011	56,9	48,4	57,5	54,0	58,1	55,4	47,1	56,0	53,2	56,8
06.11.2011	55,7	50,5	55,6	56,1	58,9	55,3	48,5	55,2	55,6	57,7
07.11.2011	56,1	52,2	56,5	55,1	59,7	55,3	49,1	55,7	53,3	57,6
08.11.2011	56,4	50,9	56,4	56,3	59,3	55,5	47,0	55,6	55,4	57,2
09.11.2011	54,8	47,9	55,2	53,2	56,8	53,9	45,0	54,3	52,3	55,2
10.11.2011	54,6	48,2	54,2	55,6	57,4	53,4	43,2	53,1	54,4	55,0
11.11.2011	57,2	50,0	57,2	57,2	59,4	55,9	46,5	55,7	56,4	57,5
12.11.2011	56,0	47,5	56,7	52,6	57,1	55,0	43,3	55,8	50,7	55,1
13.11.2011	54,8	49,3	54,7	55,0	57,7	54,0	44,8	54,0	54,0	55,5
14.11.2011	54,8	48,7	54,9	54,5	57,4	53,5	46,4	53,4	53,6	55,7
15.11.2011	51,7	47,2	51,8	51,5	55,1	50,1	43,6	50,0	50,1	52,6
16.11.2011	55,6	49,2	55,6	55,8	58,2	54,6	46,4	54,5	54,7	56,5
17.11.2011	52,6	46,9	52,7	52,2	55,3	50,5	43,8	50,3	51,0	53,0
18.11.2011	51,7	48,1	51,2	53,0	55,9	50,0	46,4	49,2	51,7	54,3
19.11.2011	51,4	46,2	51,8	49,6	54,2	49,5	43,8	50,0	47,7	52,0
20.11.2011	54,9	52,1	54,7	55,4	59,4	54,3	50,1	54,1	54,8	58,0
21.11.2011	56,9	48,1	57,3	55,1	58,2	55,8	45,3	56,2	54,5	56,7
22.11.2011	56,9	52,6	57,2	56,2	60,3	55,5	50,6	55,6	55,3	58,7
23.11.2011	53,2	48,8	53,6	51,8	56,5	51,8	45,1	52,3	49,8	53,9
24.11.2011	53,2	48,6	53,1	53,7	56,7	51,2	44,5	50,8	52,2	53,8
25.11.2011	54,4	48,7	54,3	54,6	57,3	53,0	46,8	52,7	53,7	55,8
26.11.2011	52,2	47,6	52,6	50,6	55,3	50,4	45,4	50,9	48,5	53,3
27.11.2011	53,5	49,3	52,7	55,2	57,4	51,9	46,9	51,0	53,8	55,5
28.11.2011	53,7	47,8	52,1	56,6	57,2	50,7	44,4	50,6	51,0	53,3
29.11.2011	52,7	48,7	52,4	53,4	56,5	50,8	46,5	50,3	52,0	54,6
30.11.2011	52,1	48,2	52,2	51,6	55,8	50,2	45,2	50,3	49,7	53,3
<b>Gesamt</b>	<b>55,0</b>	<b>49,3</b>	<b>55,1</b>	<b>54,7</b>	<b>57,8</b>	<b>53,8</b>	<b>46,5</b>	<b>53,9</b>	<b>53,5</b>	<b>55,9</b>

	Tag					Nacht				
	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]	$N_1$	$N_2$	$N_{2+}$	$N_1/N_2$ [%]	Verf. [%]
01.11.2011	75	77	77	97,4	100	8	8	8	100,0	100
02.11.2011	79	84	84	94,0	100	6	7	7	85,7	100
03.11.2011	93	105	105	88,6	100	4	4	4	100,0	100
04.11.2011	105	109	109	96,3	100	7	6	6	116,7	100
05.11.2011	66	74	73	89,2	100	3	3	3	100,0	100
06.11.2011	74	76	75	97,4	100	7	6	6	116,7	100
07.11.2011	85	93	93	91,4	100	7	7	7	100,0	100
08.11.2011	81	92	92	88,0	100	6	6	6	100,0	100
09.11.2011	87	87	87	100,0	100	5	5	5	100,0	100
10.11.2011	86	104	101	82,7	98	5	6	6	83,3	100
11.11.2011	100	118	118	84,7	100	5	5	5	100,0	100
12.11.2011	70	74	74	94,6	100	2	2	2	100,0	100
13.11.2011	85	88	88	96,6	100	4	4	4	100,0	100
14.11.2011	81	93	93	87,1	100	6	6	6	100,0	100
15.11.2011	76	79	79	96,2	100	6	6	6	100,0	100
16.11.2011	84	87	87	96,6	100	4	4	4	100,0	100
17.11.2011	86	91	91	94,5	100	10	10	10	100,0	100
18.11.2011	88	91	91	96,7	100	14	14	14	100,0	100
19.11.2011	61	63	63	96,8	100	7	7	7	100,0	100
20.11.2011	69	69	69	100,0	100	11	11	11	100,0	100
21.11.2011	97	99	99	98,0	100	6	6	6	100,0	100
22.11.2011	93	97	97	95,9	100	5	5	5	100,0	100
23.11.2011	78	80	80	97,5	100	10	10	10	100,0	100
24.11.2011	90	95	95	94,7	100	8	8	8	100,0	100
25.11.2011	107	108	108	99,1	100	12	12	12	100,0	100
26.11.2011	57	65	65	87,7	100	7	7	7	100,0	100
27.11.2011	77	81	80	95,1	99	13	13	13	100,0	98
28.11.2011	86	91	91	94,5	100	11	10	10	110,0	100
29.11.2011	78	83	83	94,0	100	10	10	10	100,0	100
30.11.2011	77	88	88	87,5	100	10	11	11	90,9	100
Gesamt	2471	2641	2635	93,6	100	219	219	219	100,0	100

Maximalpegel-Verteilung Tag



Maximalpegel-Verteilung Nacht



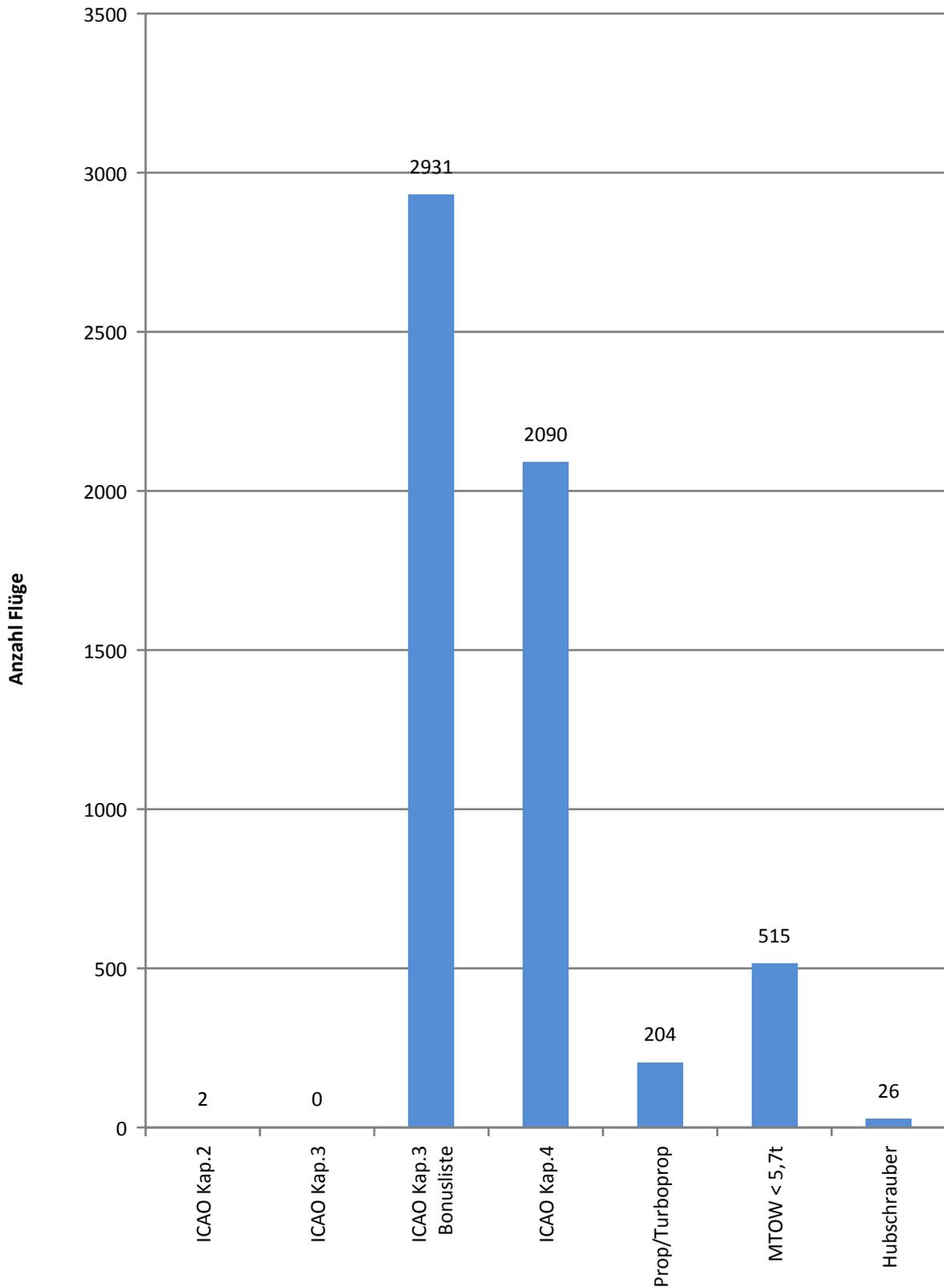
## MP09 Bohnsdorf, Fließstraße

Ausfalldauer: 42 Minuten

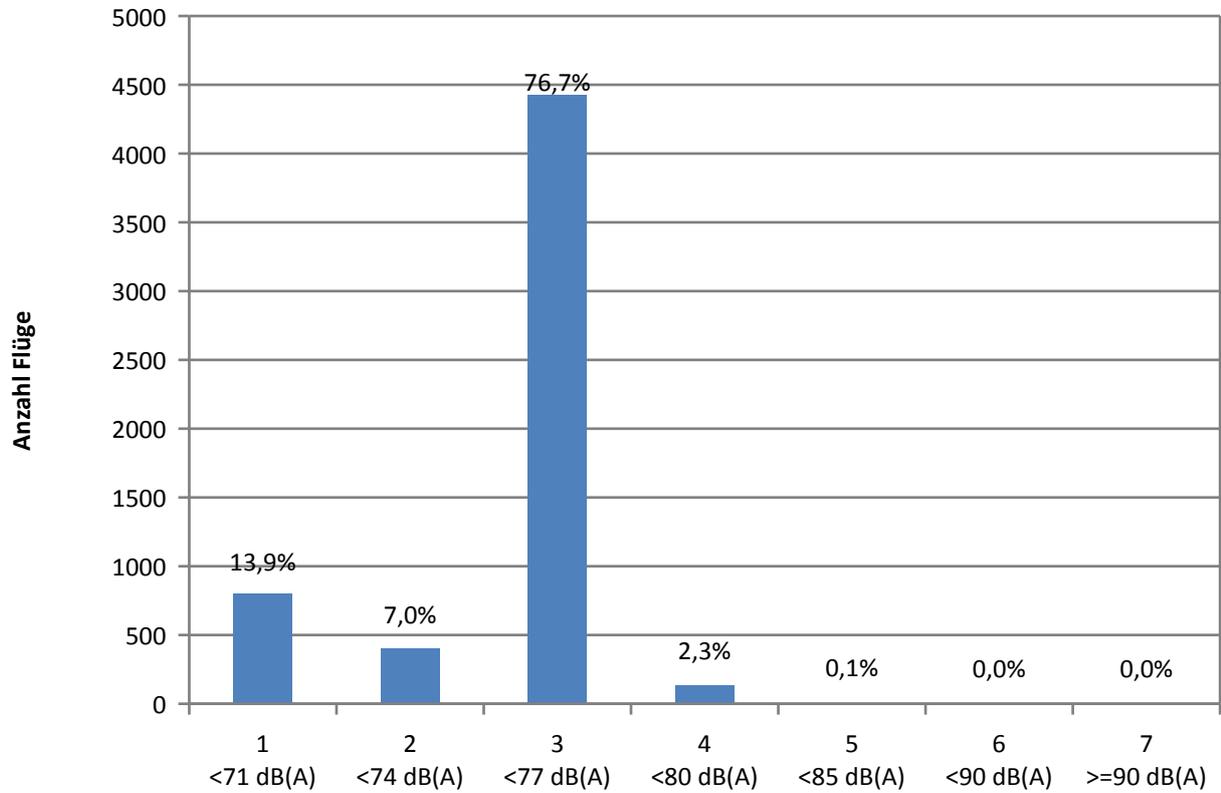
Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
05.11.2011 14:00:02	05.11.2011 14:01:31	89	Stromausfall
06.11.2011 19:00:03	06.11.2011 19:01:26	83	Stromausfall
10.11.2011 07:42:00	10.11.2011 07:43:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:14:00	10.11.2011 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:34:00	10.11.2011 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:36:00	10.11.2011 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:38:00	10.11.2011 08:39:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:43:00	10.11.2011 08:44:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:46:00	10.11.2011 08:48:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:52:00	10.11.2011 08:53:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:55:00	10.11.2011 08:57:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 08:59:00	10.11.2011 09:00:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:06:00	10.11.2011 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:08:00	10.11.2011 09:10:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:21:00	10.11.2011 09:22:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 09:26:00	10.11.2011 09:29:00	180	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 13:58:00	10.11.2011 13:59:00	60	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:01:00	10.11.2011 14:03:00	120	Windgeschwindigkeit
10.11.2011 14:23:00	10.11.2011 14:24:00	60	Windgeschwindigkeit
14.11.2011 10:14:00	14.11.2011 10:15:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 15:51:00	27.11.2011 15:52:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:01:00	27.11.2011 17:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:19:00	27.11.2011 17:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 17:28:00	27.11.2011 17:29:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:01:00	27.11.2011 21:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:04:00	27.11.2011 21:05:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:10:00	27.11.2011 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 21:52:00	27.11.2011 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:02:00	27.11.2011 22:03:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:47:00	27.11.2011 22:48:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:52:00	27.11.2011 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 22:54:00	27.11.2011 22:55:00	60	Windgeschwindigkeit
27.11.2011 23:16:00	27.11.2011 23:17:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 00:53:00	28.11.2011 00:54:00	60	Windgeschwindigkeit
28.11.2011 10:00:03	28.11.2011 10:01:35	92	Stromausfall

**SXF Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien**  
**Gesamtanzahl Flüge: 5768**

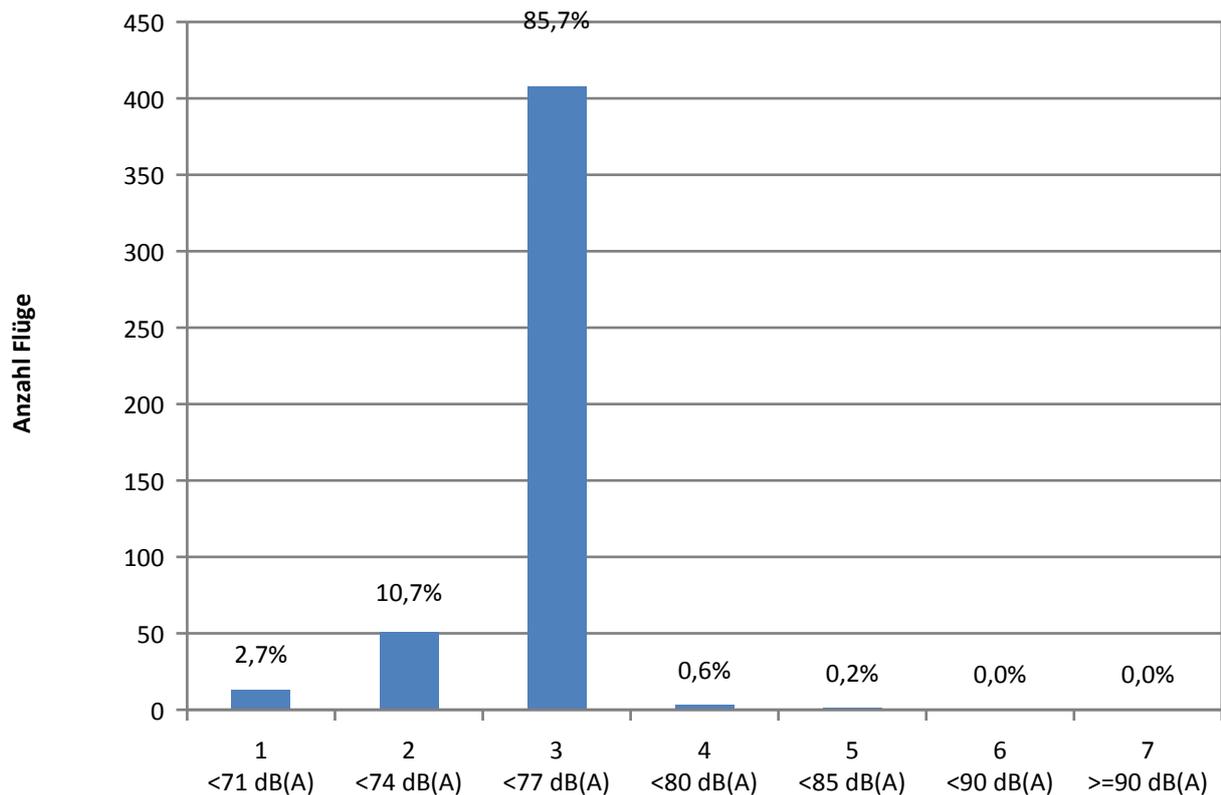
\* Alle Angaben beziehen sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06:00 bis 06:00 Uhr (Ortszeit). Daher sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.

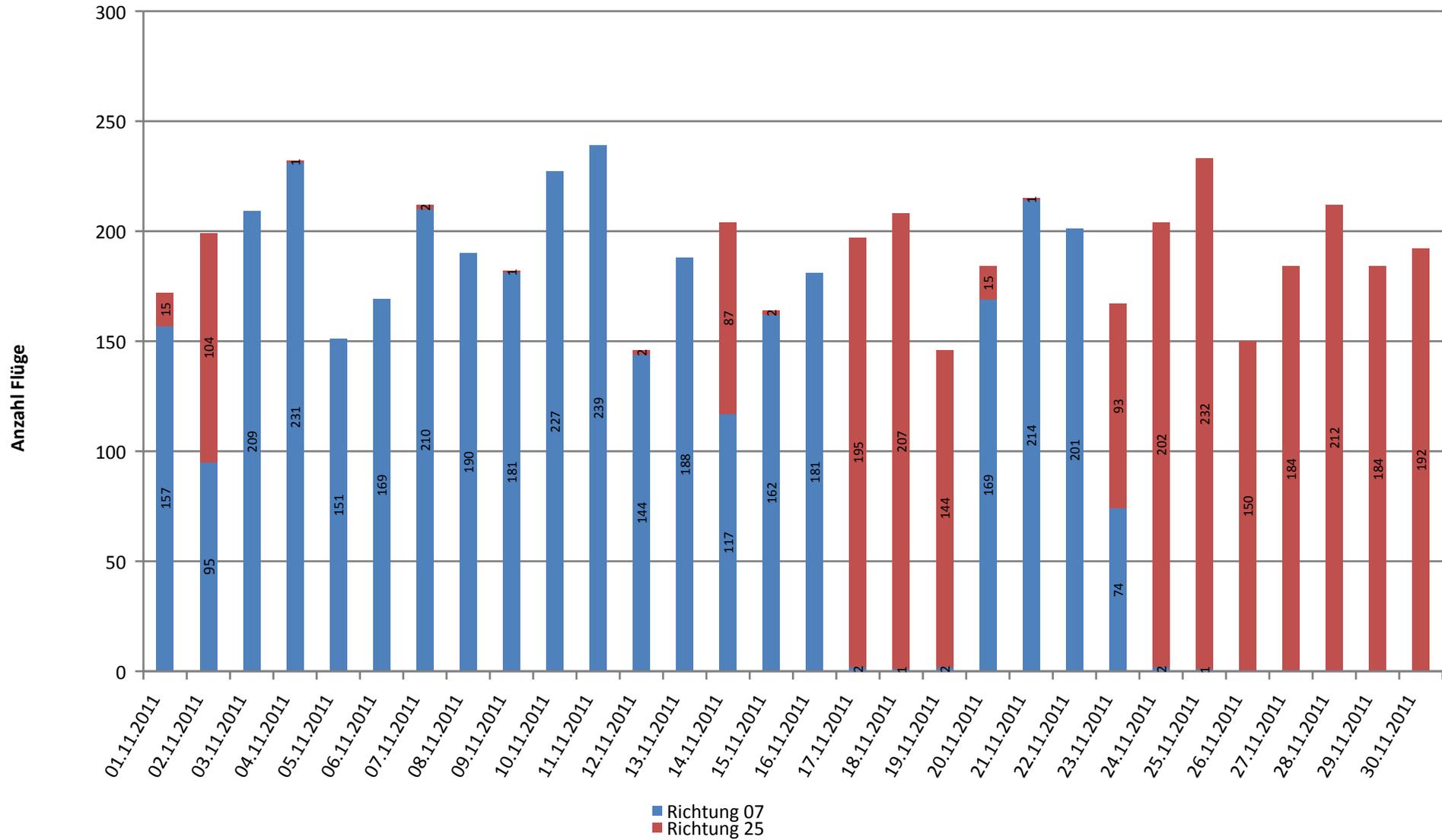


**Verteilung der Flüge auf Lärmklassen (00-24 h)**



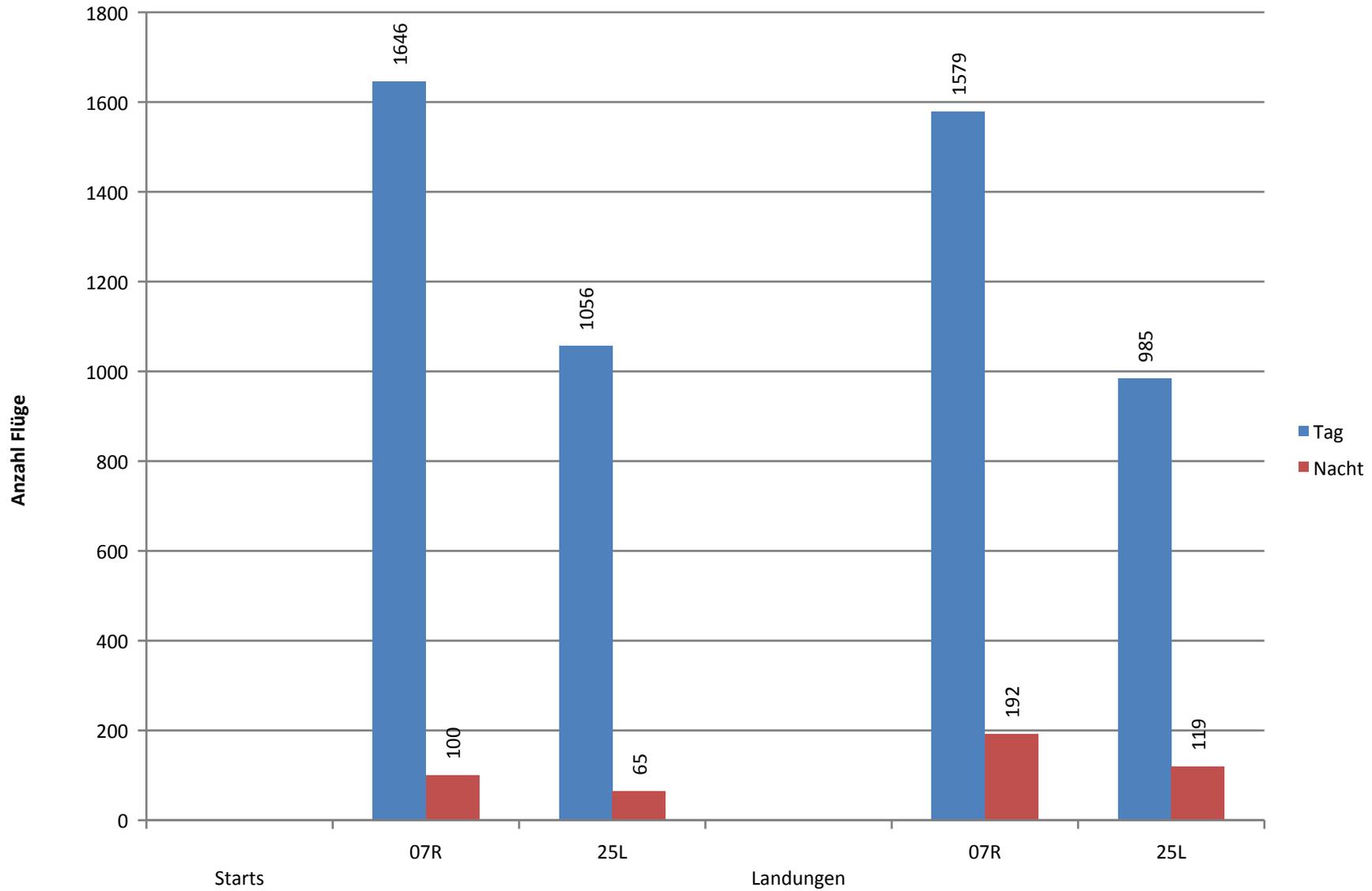
**Verteilung der Nachtflüge auf Lärmklassen (22-06h)**



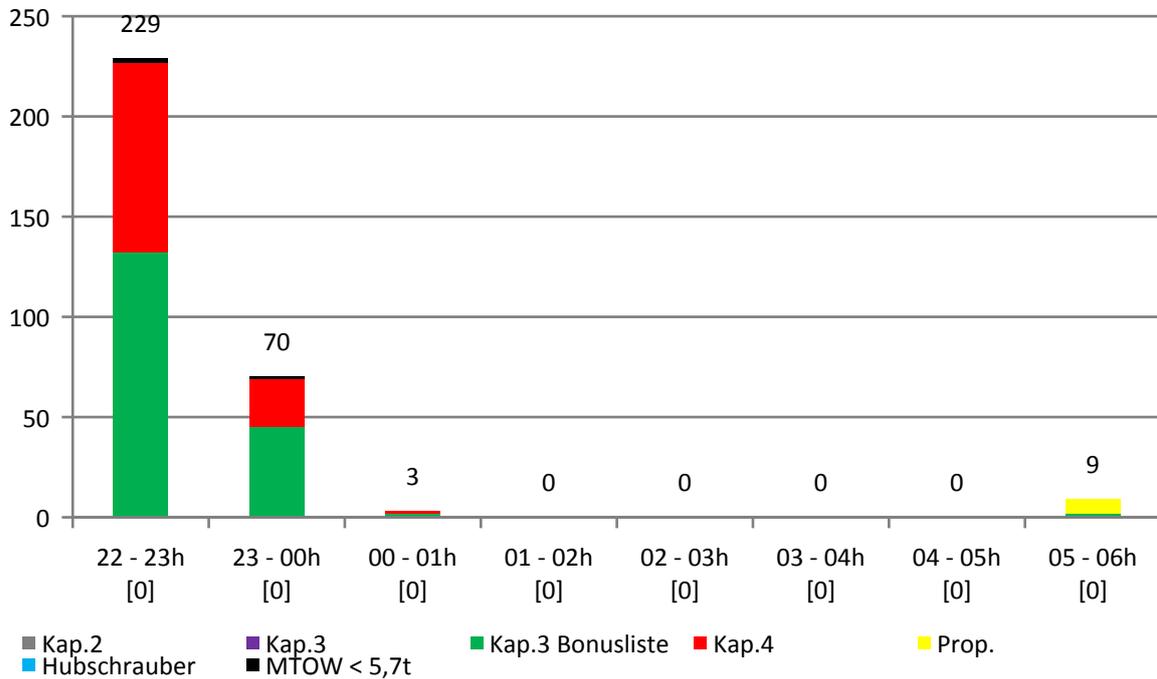


	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.11.2011	79	76	1	1	80	77
02.11.2011	40	37	11	7	51	44
03.11.2011	96	100	9	4	105	104
04.11.2011	104	110	11	6	115	116
05.11.2011	68	74	6	3	74	77
06.11.2011	74	76	13	6	87	82
07.11.2011	99	92	12	7	111	99
08.11.2011	86	89	9	6	95	95
09.11.2011	73	87	16	5	89	92
10.11.2011	109	104	8	6	117	110
11.11.2011	105	118	11	5	116	123
12.11.2011	63	72	7	2	70	74
13.11.2011	83	88	13	4	96	92
14.11.2011	50	50	11	6	61	56
15.11.2011	68	78	10	6	78	84
16.11.2011	78	87	12	4	90	91
17.11.2011	0	2	0	0	0	2
18.11.2011	1	0	0	0	1	0
19.11.2011	1	1	0	0	1	1
20.11.2011	80	67	11	11	91	78
21.11.2011	101	98	9	6	110	104
22.11.2011	88	97	11	5	99	102
23.11.2011	31	43	0	0	31	43
24.11.2011	1	0	1	0	2	0
25.11.2011	1	0	0	0	1	0
26.11.2011	0	0	0	0	0	0
27.11.2011	0	0	0	0	0	0
28.11.2011	0	0	0	0	0	0
29.11.2011	0	0	0	0	0	0
30.11.2011	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>1579</b>	<b>1646</b>	<b>192</b>	<b>100</b>	<b>1771</b>	<b>1746</b>

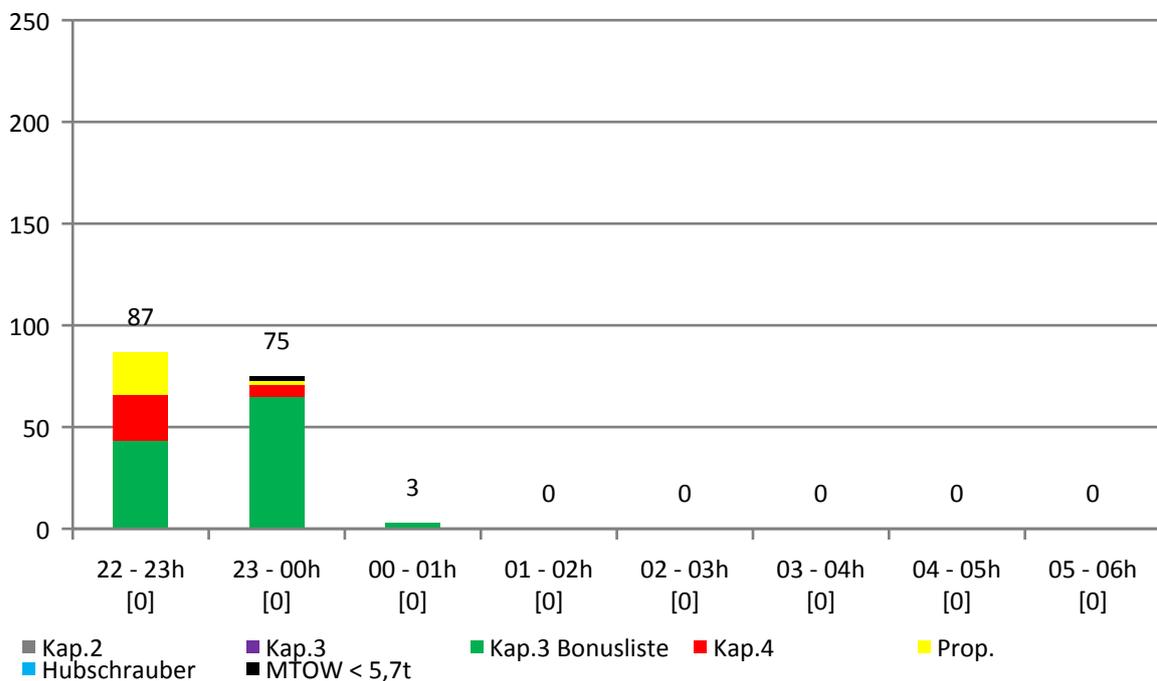
	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
01.11.2011	1	2	7	5	8	7
02.11.2011	47	57	0	0	47	57
03.11.2011	0	0	0	0	0	0
04.11.2011	0	1	0	0	0	1
05.11.2011	0	0	0	0	0	0
06.11.2011	0	0	0	0	0	0
07.11.2011	0	2	0	0	0	2
08.11.2011	0	0	0	0	0	0
09.11.2011	0	1	0	0	0	1
10.11.2011	0	0	0	0	0	0
11.11.2011	0	0	0	0	0	0
12.11.2011	1	1	0	0	1	1
13.11.2011	0	0	0	0	0	0
14.11.2011	43	44	0	0	43	44
15.11.2011	1	1	0	0	1	1
16.11.2011	0	0	0	0	0	0
17.11.2011	90	91	10	4	100	95
18.11.2011	91	97	14	5	105	102
19.11.2011	62	71	7	4	69	75
20.11.2011	2	13	0	0	2	13
21.11.2011	0	1	0	0	0	1
22.11.2011	0	0	0	0	0	0
23.11.2011	37	39	10	7	47	46
24.11.2011	94	96	8	4	102	100
25.11.2011	108	106	12	6	120	112
26.11.2011	65	76	7	2	72	78
27.11.2011	81	85	13	5	94	90
28.11.2011	91	104	10	7	101	111
29.11.2011	83	80	10	11	93	91
30.11.2011	88	88	11	5	99	93
<b>Gesamt</b>	<b>985</b>	<b>1056</b>	<b>119</b>	<b>65</b>	<b>1104</b>	<b>1121</b>



Landungen



Starts



Nachtflugregelungen: *	22-23h	23-00h	00-01h	01-02h	02-03h	03-04h	04-05h	05-06h
	a	a	b	b	b	b	b	b

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

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