



FLUGLÄRM- MESSSTATION RHEINLAND-PFALZ

Messergebnisse für den
Standort Nackenheim
01. bis 31. Januar 2012



IMPRESSUM

Herausgeber: Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft
und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Straße 7
55116 Mainz

Bearbeitung: Topsonic Systemhaus GmbH
Adenauerstraße 20
52146 Würselen



© 2012

Nachdruck und Wiedergabe nur mit Genehmigung des Herausgebers

INHALT

Bericht: Ergebnisse der Auswertung der Messstation

1. Messstellenstatistik
2. Äquivalenter Fluglärm L_{eq} jeden Tages
3. Äquivalenter Fluglärm L_{eq} jeder Nacht
4. Stundenübersicht Gesamtgeräusch L_{eq}
5. Stundenübersicht Fluglärm L_{eq}
6. Maximale Pegelwerte Fluglärm LASMAX pro Stunde
7. Maximalpegelverteilung
8. Anzahl der Fluglärmereignisse pro Tagesstunde
9. Kalibrierergebnisse
10. Tagesdaten Wetter
11. Häufigkeitsverteilung der Spitzenpegel L_{ASmax}

HINWEISE AUF BESONDERHEITEN IM BERICHTSZEITRAUM

Es gab keine Besonderheiten im Berichtszeitraum.



1. Messstellenstatistik

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012

Datum	Lärmereignisse		Verfügbarkeit		Gesamtlärm			Fluglärm		
	Lärmereignisse	Fluglärmereignisse	[%]	Ausfall	Leq 24h [dB/A]	Leq 06-22 [dB/A]	Leq 22-06 [dB/A]	Leq 24h [dB/A]	Leq 06-22 [dB/A]	Leq 22-06 [dB/A]
01.01.2012	94	7	100		65,1	57,9	69,3	34,1	35,8	
02.01.2012	50	13	100		51,8	53,0	47,1	34,3	36,1	
03.01.2012	449	3	58	W	54,4	57,1	45,4			
04.01.2012	323	12	83	W	54,1	54,9	52,6	39,0	38,7	39,5
05.01.2012	737	0	0	W						
06.01.2012	348	12	46	W	58,3	59,1	46,6	37,7	38,6	
07.01.2012	164	15	100		60,5	62,2	45,2	37,8	39,3	30,3
08.01.2012	105	0	100		56,0	57,7	45,0			
09.01.2012	50	21	100		52,1	53,6	43,3	37,2	39,0	
10.01.2012	46	5	100		52,5	54,0	45,1	29,1	30,9	
11.01.2012	48	12	100		52,1	53,7	43,5	33,8	35,5	
12.01.2012	80	11	100		52,7	54,3	45,0	36,6	38,3	
13.01.2012	69	20	100		53,1	54,4	47,5	42,6	44,1	34,3
14.01.2012	61	21	100		56,0	57,6	46,7	36,2	37,9	
15.01.2012	47	7	100		54,9	56,5	41,8	33,5	35,3	
16.01.2012	40	6	100		51,0	52,4	44,6	32,4	34,1	
17.01.2012	36	2	100		51,7	53,1	46,0	26,3	28,0	
18.01.2012	43	8	100		52,3	53,7	45,6	30,8	30,9	30,7
19.01.2012	336	66	67	W	52,2	54,8	44,7	36,2	38,0	33,1
20.01.2012	128	28	100		54,0	54,3	53,1	38,1	39,8	24,3
21.01.2012	209	8	83	W	59,1	60,6	42,4	32,9	34,4	
22.01.2012	373	7	62	W	57,5	59,4	50,0	36,1	38,4	
23.01.2012	59	18	100		52,1	53,7	44,0	39,3	41,0	29,0
24.01.2012	77	21	100		53,2	54,6	46,8	38,3	39,9	28,9
25.01.2012	35	6	100		51,6	53,0	45,0	33,4	34,7	27,6
26.01.2012	48	14	100		51,7	53,1	45,3	38,2	39,9	
27.01.2012	42	6	100		52,0	53,4	45,1	32,7	34,4	
28.01.2012	55	7	100		55,3	56,9	42,9	34,1	35,9	
29.01.2012	61	16	100		56,0	57,7	42,0	36,1	37,9	
30.01.2012	54	23	100		52,9	54,4	43,4	41,1	42,6	33,7
31.01.2012	52	14	100		51,2	52,6	44,9	38,1	39,6	30,7
	4.319	409	90		56,0	56,3	55,2	36,6	38,1	28,8
	Summenwerte				Monatsmittelwerte			Monatsmittelwerte		

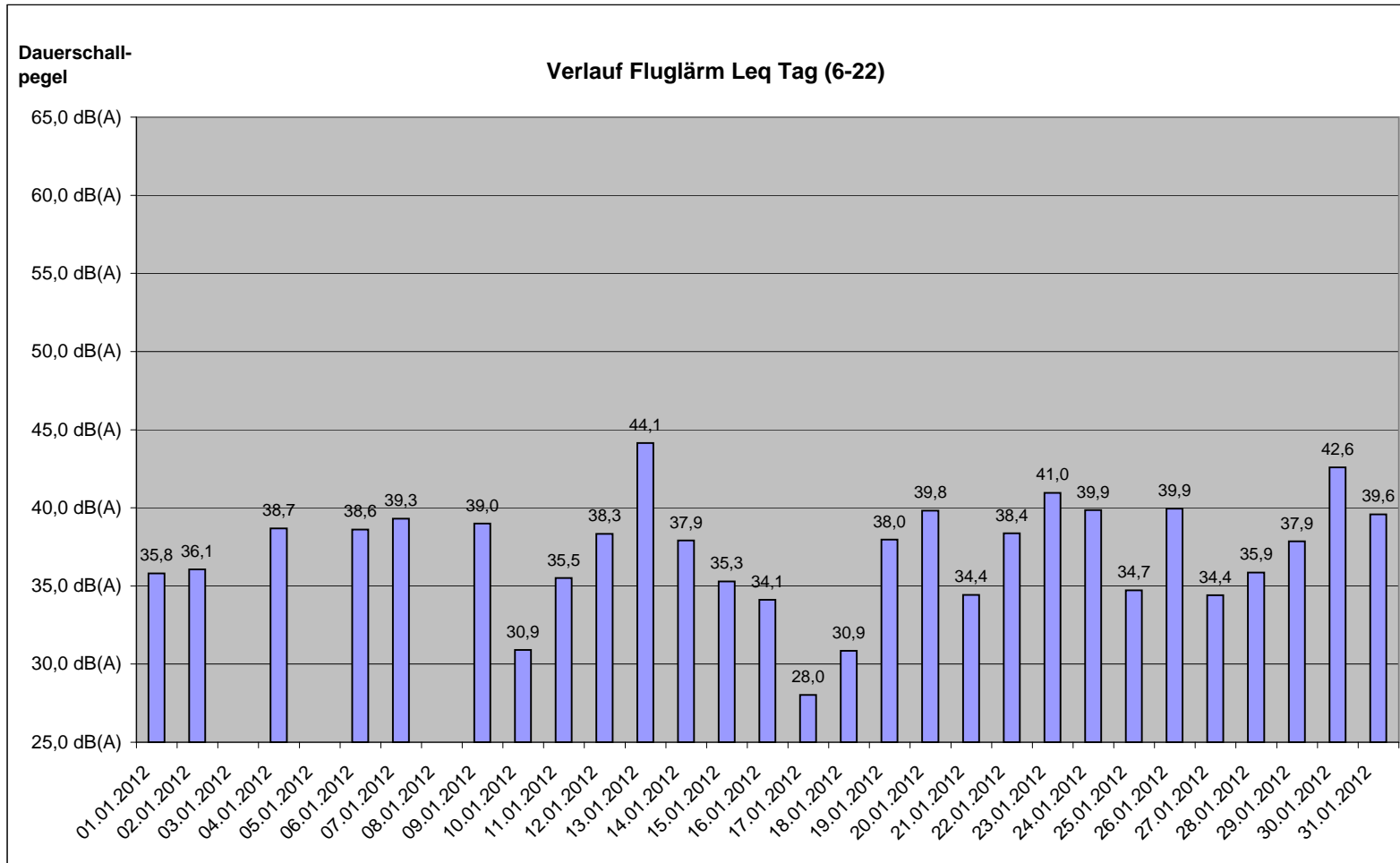
T = Technikbedingter Ausfall W = Wetterbedingter Ausfall



2. Äquivalenter Fluglärm L_{eq} jeden Tages

Standort: Nackenheim

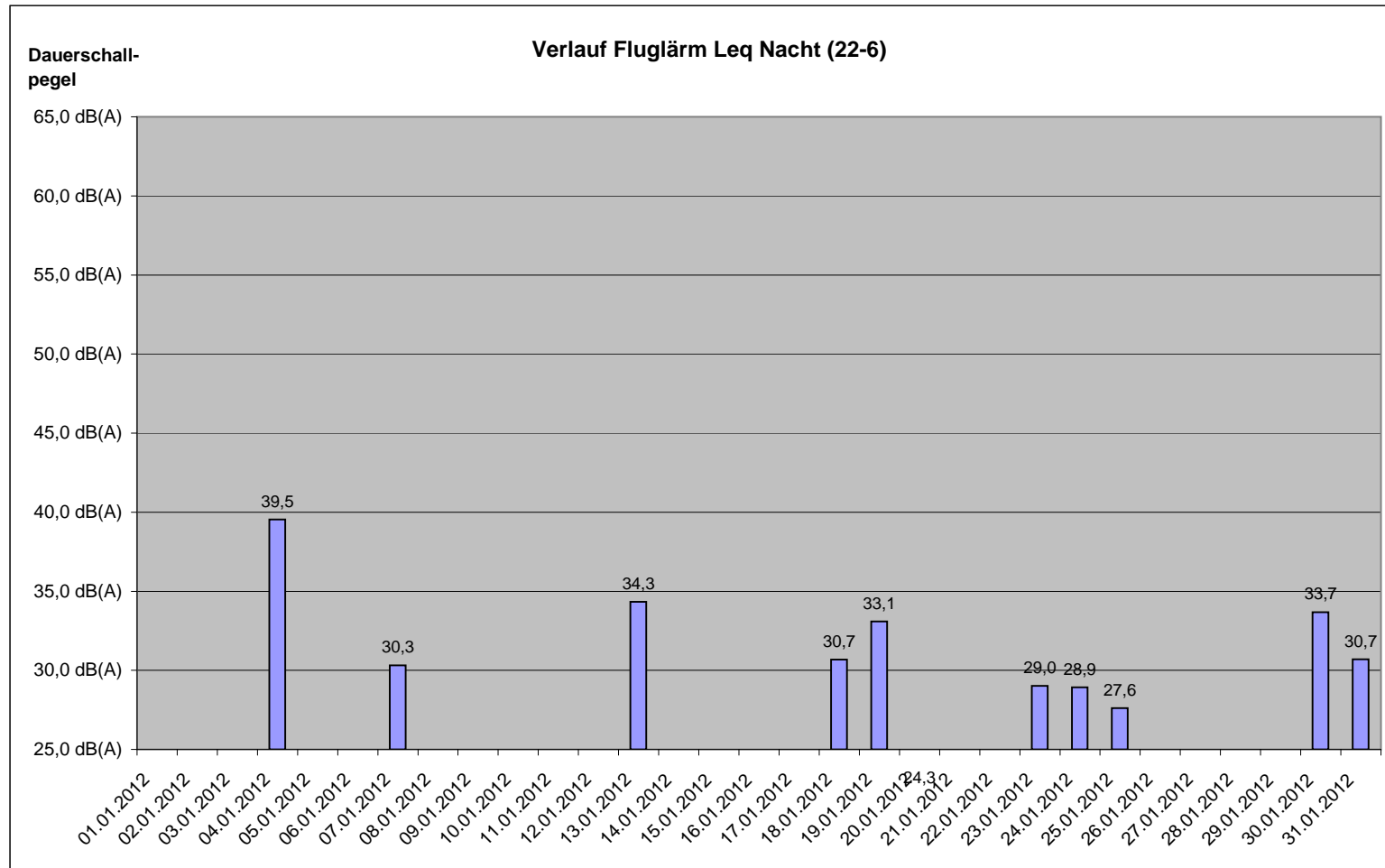
Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012



3. Äquivalenter Fluglärm Leq jeder Nacht

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012





4. Stundenübersicht Gesamtgeräusch Leq

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012

Datum	Tagesstunden																							Werte in dB(A)	
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
01.01.2012	78,2	59,1	57,4	56,3	41,0	40,6	40,7	44,6	44,7	59,0	47,6	46,4	58,2	46,6	48,1	46,8	48,2	67,2	60,9	61,2	48,3	53,2	51,7	47,8	
02.01.2012	52,2	46,1	42,5	44,0	43,3	47,3	58,0	49,8	49,8	50,9	51,7	56,7	56,3	47,9	48,5	48,2	49,6	47,6	58,5	46,3	48,1	48,6	47,5	44,9	
03.01.2012	44,7	38,3	42,4	40,3	42,0	44,4	57,7	51,4	49,4	51,6	53,4	62,0	59,2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	51,2	
04.01.2012	42,3	44,6	41,6	41,1	40,7	49,4	58,3	49,9	56,3	53,8	58,2	W	W	W	W	51,3	50,1	51,0	58,1	48,8	54,3	54,1	57,9	58,3	
05.01.2012	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
06.01.2012	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	51,6	51,2	52,6	51,9	50,3	67,4	54,9	58,8	49,4	47,3	45,7
07.01.2012	44,8	40,2	41,0	41,5	40,8	43,7	57,7	47,3	47,5	49,2	51,2	59,2	62,1	51,9	52,3	48,2	51,4	68,2	57,9	71,6	59,0	52,0	49,7	48,5	
08.01.2012	43,5	41,9	40,4	41,8	46,4	47,1	46,5	49,7	49,4	68,4	56,0	49,6	57,0	50,3	52,8	51,0	50,2	48,1	56,4	46,6	47,3	48,2	47,8	45,1	
09.01.2012	41,3	37,2	40,6	38,2	41,3	44,3	57,9	51,1	51,8	50,3	51,4	56,9	58,1	48,8	50,1	48,3	50,5	50,3	58,9	48,1	48,1	47,7	48,2	44,7	
10.01.2012	43,7	43,4	45,3	44,3	44,0	44,4	58,9	50,7	53,2	50,9	52,9	56,3	58,7	48,0	47,5	50,9	49,8	51,1	59,0	47,7	47,6	48,1	48,5	44,5	
11.01.2012	42,7	40,4	44,2	42,5	41,1	44,4	58,6	49,9	50,3	50,1	49,9	57,1	58,6	48,5	49,7	49,8	49,9	50,3	58,8	47,4	47,8	47,3	45,9	44,1	
12.01.2012	42,2	39,0	43,9	41,7	42,2	46,4	58,2	50,7	50,5	49,1	49,1	55,9	58,8	52,8	50,1	52,4	54,4	54,6	59,0	49,8	47,9	48,2	49,1	46,9	
13.01.2012	45,7	42,6	45,2	42,1	44,2	47,6	59,3	52,4	52,3	51,7	57,0	57,8	56,4	51,4	52,1	52,0	49,9	50,3	58,3	48,4	48,2	50,3	49,9	52,0	
13.01.2012	50,1	44,7	46,5	46,8	45,7	44,5	58,1	47,6	48,9	50,3	49,8	56,6	57,9	48,2	49,1	48,0	48,6	67,9	56,1	47,3	48,0	47,7	47,2	45,4	
14.01.2012	42,9	42,0	38,2	39,2	41,4	40,4	41,7	46,4	46,5	67,2	54,9	49,3	57,6	48,0	47,4	48,3	46,1	46,4	57,1	45,3	44,6	43,0	44,2	42,7	
16.01.2012	41,8	39,3	40,0	39,9	42,1	46,4	57,7	49,0	48,5	47,6	48,7	55,1	56,9	47,4	46,8	49,3	47,4	48,8	57,6	48,5	48,3	48,5	49,8	44,9	
17.01.2012	43,3	38,8	47,0	47,3	46,1	46,3	58,0	51,8	51,3	50,4	47,2	55,7	57,6	47,1	47,6	47,5	49,1	50,2	58,3	50,1	47,5	47,4	48,5	44,6	
18.01.2012	45,9	43,4	47,0	44,2	42,2	45,1	58,2	50,4	54,7	52,4	49,3	56,1	58,1	46,9	47,6	48,7	49,1	49,8	59,2	47,4	49,0	48,6	48,4	45,3	
19.01.2012	43,5	43,3	43,1	42,7	41,9	46,6	59,5	51,0	50,9	49,8	53,3	62,0	W	W	W	W	W	W	W	48,6	49,3	48,9	48,4	43,8	
20.01.2012	44,6	40,1	46,7	50,3	61,2	47,8	57,8	52,3	54,4	51,3	53,3	55,7	58,3	53,0	56,1	53,5	52,6	52,6	56,9	48,2	48,0	47,7	46,9	44,2	
21.01.2012	45,1	42,4	41,0	40,4	39,0	43,2	58,7	49,0	50,2	51,2	50,6	56,7	59,4	51,7	52,3	52,5	50,9	67,8	67,7	59,8	W	W	W	49,7	
22.01.2012	49,5	50,4	53,7	50,6	46,1	43,2	48,7	51,8	49,7	66,9	54,4	51,9	59,4	57,8	59,3	W	W	W	W	W	W	W	W	37,4	
23.01.2012	44,2	42,6	39,2	39,6	40,7	45,1	58,7	50,5	50,2	50,1	51,7	55,4	58,7	51,1	52,1	53,4	51,0	49,8	57,2	47,3	48,9	48,2	47,8	45,5	
24.01.2012	47,3	44,5	46,0	45,9	48,6	46,1	58,8	50,9	51,9	54,4	52,2	56,9	59,3	47,6	47,3	48,2	48,7	51,1	60,9	47,3	48,8	48,5	47,9	46,9	
25.01.2012	45,8	43,7	45,2	43,1	43,5	46,0	57,9	47,3	48,0	53,8	47,0	55,7	57,7	47,3	48,8	49,5	49,0	48,7	58,4	48,6	46,9	46,0	46,3	45,1	
26.01.2012	45,7	40,5	47,0	45,3	41,9	46,8	57,4	48,8	49,4	49,3	56,3	58,9	47,6	48,2	49,4	51,4	47,6	58,0	47,2	46,4	44,4	46,6	44,5	44,5	
27.01.2012	44,2	43,5	45,5	44,0	42,6	48,0	58,4	52,2	48,4	48,7	48,3	56,1	59,7	47,7	47,9	48,1	47,5	48,4	58,2	45,6	45,5	46,3	45,9	44,2	
28.01.2012	43,2	43,3	38,2	41,9	42,7	42,4	58,1	45,0	46,2	46,5	48,6	55,7	58,0	46,9	46,3	48,3	48,4	67,3	54,5	49,3	46,4	45,6	45,5	42,9	
29.01.2012	43,1	41,4	39,2	41,5	41,8	43,8	44,9	47,7	46,4	67,4	54,5	50,2	57,6	50,4	62,4	47,5	48,9	47,6	57,1	45,7	46,3	45,0	42,7	40,8	
30.01.2012	40,0	42,0	39,6	37,3	42,5	45,2	57,3	47,9	48,1	47,8	48,0	63,0	57,5	47,9	50,8	49,0	48,9	53,4	56,6	46,5	46,4	43,5	46,9	45,3	
31.01.2012	43,9	38,7	44,5	43,8	42,8	46,4	57,3	48,4	47,8	51,0	48,7	55,3	57,0	48,3	49,0	49,7	50,3	48,8	57,5	49,6	49,1	48,2	47,2	46,7	
Stunden-bezogene Monatsmittel	63,4	46,5	46,7	45,8	47,9	45,4	57,2	49,7	50,5	59,3	52,1	56,7	57,8	49,8	52,3	49,6	49,5	60,1	59,5	57,8	50,2	48,1	48,5	47,9	

 hauptsächlich von Fluglärm verursacht.

W zu heftiger Wind

5. Stundenübersicht Fluglärm Leq

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012

Datum	Tagesstunden																								Werte in dB(A)			
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00				
01.01.2012										36,1	33,8		45,3						37,2			39,2	38,1					
02.01.2012								35,8			42,9	39,3	36,5			35,8			34,7	36,8	41,0	35,9						
03.01.2012									34,2		37,1		37,0															
04.01.2012											43,7					41,7	38,5	46,3					41,7	47,5				
05.01.2012																												
06.01.2012														37,0	42,7	39,7	33,0	38,3	39,9			41,4						
07.01.2012										35,0	38,6	38,3	44,1	42,2	47,8				39,1				38,8	39,3				
08.01.2012																												
09.01.2012									35,3		40,0	44,4	39,6		42,4		39,5	40,6	44,9		39,0							
10.01.2012							34,0			36,0	35,8		33,3						38,5									
11.01.2012																40,6	38,0	37,1	44,1		36,8	35,3						
12.01.2012											38,0		43,0	47,1	35,9	33,3			39,3	42,2								
13.01.2012										34,7	55,1	43,1	37,3	42,1	34,5			37,6	41,6	40,4	35,9	38,0		36,5	42,3			
14.01.2012								35,1	37,7	41,7	41,7	37,3	43,5	37,8	38,7	38,6			36,3			37,0	34,3					
15.01.2012												36,9	37,7	43,7	39,9	40,0												
16.01.2012											35,7			35,4		43,6		40,5										
17.01.2012							38,2								35,4													
18.01.2012																			39,4		34,6	39,0	32,6	38,7				
19.01.2012						37,7			36,3		41,6										35,1	40,3	42,3	40,1				
20.01.2012			33,3							35,8		39,5	41,6	36,7	40,6	40,7	38,6		42,1	46,4	40,5	39,3	38,8	35,0				
21.01.2012										34,6	36,6	38,7	37,9		36,4	39,8				35,4								
22.01.2012										40,8			34,2	34,7	35,1	37,0	45,4											
23.01.2012										35,8		38,9	47,5	41,0	49,2		35,2	39,8	36,1	37,5			36,2	39,1	38,0			
24.01.2012									41,9	35,8	41,2	44,1	42,2	34,4	38,6	33,1			46,3			43,9		37,9				
25.01.2012											36,9	33,1			42,4		38,4			42,0				36,6				
26.01.2012										35,8		41,4			47,5	38,1		40,1	47,8		38,2							
27.01.2012														43,4	33,5					41,1			38,6					
28.01.2012												39,9				38,5			36,9		42,5	42,7		34,5				
29.01.2012									36,3		33,4	41,5	35,0	40,4	46,9	34,5		38,5	36,1									
30.01.2012										38,9		37,8			47,5	42,7	44,2		41,3	51,5	42,8		31,9		41,2	37,4		
31.01.2012											46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												
Stunden-bezogene Monatsmittel			18,4			22,8	29,6	30,4	31,7	36,3	42,7	35,1	41,2	38,8	38,2	36,2	36,4	41,0	37,6	33,8	36,1	33,9	34,1	34,4				



6. Maximale Pegelwerte Fluglärm L_{ASMAX} pro Stunde

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012

Datum	Tagesstunden																							Werte in dB(A)			
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
01.01.2012										62,5	59,0		69,5					63,5			62,8	62,9					
02.01.2012							60,0			62,6	60,5	59,5			61,4			60,8	61,7	64,7	59,9						
03.01.2012								59,9		63,5		63,0															
04.01.2012										65,4						66,6	60,9	70,1					63,9	72,5			
05.01.2012																											
06.01.2012													63,9	64,1	61,3	59,9	60,2	61,9			65,8						
07.01.2012									59,8	61,8	63,3	68,4	67,5	75,2			61,0				61,6	62,1					
08.01.2012							60,7	61,7	60,0	63,3	61,6	68,4	62,8	66,0	66,4	66,3	60,9	61,8	60,7	61,5	61,4	59,8	60,6				
09.01.2012								60,8		61,1	65,8	62,2		60,5		60,9	61,2	66,5		59,9							
10.01.2012							60,3			61,8	59,6		60,1					63,1									
11.01.2012																60,0	59,7	61,1	64,6		59,1	60,4					
12.01.2012											64,1		69,6	71,2	60,6	59,1		62,1	65,4								
13.01.2012									60,5	80,5	68,6	61,9	64,2	60,1	61,5	60,4		62,6	62,9	64,4	61,8	62,3		60,9	64,6		
14.01.2012							59,1	62,4	63,7	60,9	62,0	65,6	61,0	61,5	60,4			60,1		60,0	59,6						
15.01.2012												60,2	63,9	69,2	65,6	66,3											
16.01.2012											61,7			61,9		66,0		64,7									
17.01.2012							61,4								60,2												
18.01.2012																			63,7		60,7	59,8	59,1	61,6			
19.01.2012						61,5			64,1		64,5										59,3	62,5	67,0	64,1			
20.01.2012			60,8						60,4		60,1	62,7	59,8	64,1	61,3	62,5		61,1	69,7	61,1	63,5	63,0	59,5				
21.01.2012									59,1	59,4	61,1	62,7		60,5	60,7				60,5								
22.01.2012									65,5			60,1	61,4	61,1	62,1	68,3											
23.01.2012									61,3		59,7	70,7	60,3	72,3		61,6	60,5	59,8	59,7			60,1	63,2	61,1			
24.01.2012									63,3	60,3	59,8	63,2	62,4	59,9	61,1	61,1			69,3		62,8			60,1			
25.01.2012										61,1	59,2			64,7		62,6				67,2				59,8			
26.01.2012									60,0			64,1		69,9	62,3		64,7	71,3		63,4							
27.01.2012													64,0	59,8					62,4			61,1					
28.01.2012											64,5				62,9		61,4		67,3	66,0		59,6					
29.01.2012									59,9		63,0	67,8	65,0	63,6	67,1	59,4		63,2	59,5								
30.01.2012										61,4		66,7		69,8	62,3	66,1		66,0	71,1	64,4		59,4		63,6	61,9		
31.01.2012											72,3						65,6		61,0		69,4	62,8		60,9			

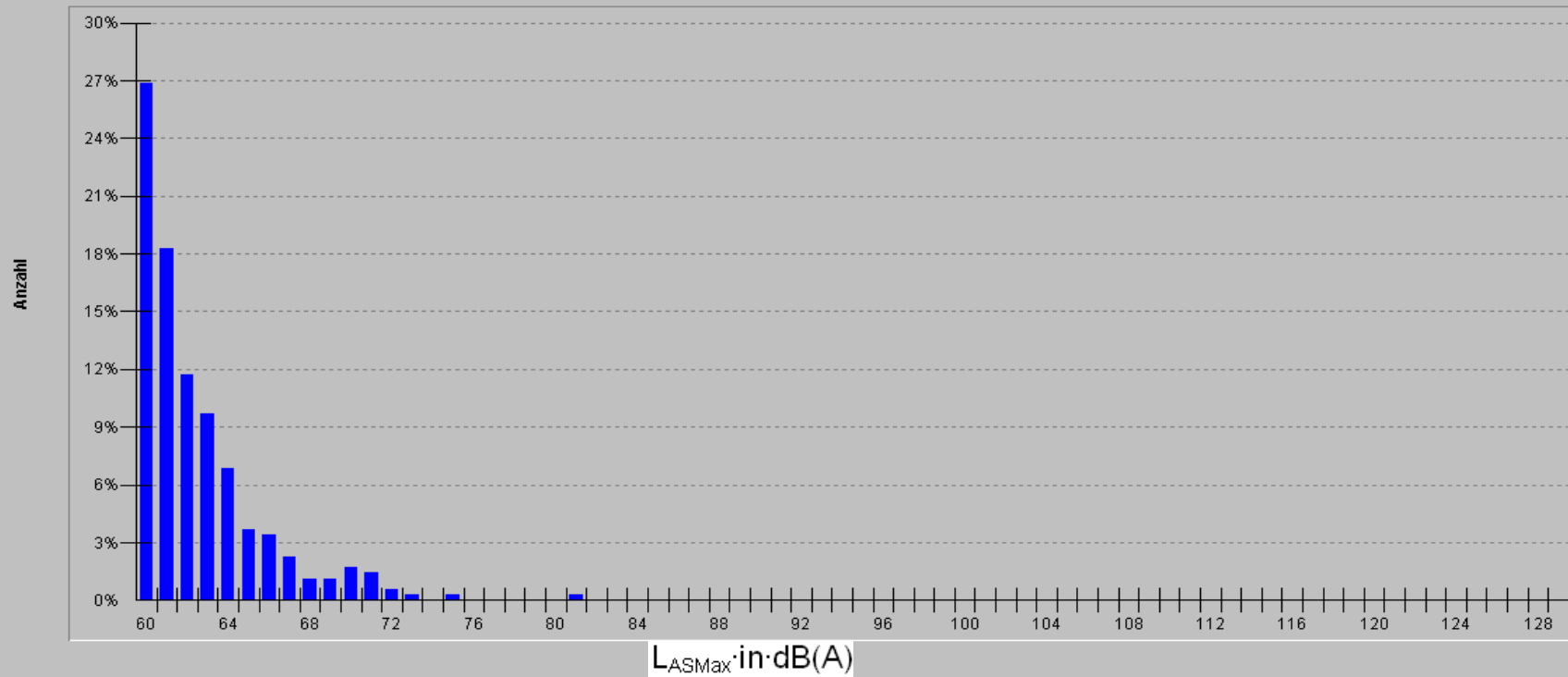


7. Maximalpegelverteilung Standort Mainz Weisenau

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012

Maximalpegel-Verteilung korr. Lärmereignisse
MP02 im Januar 2012

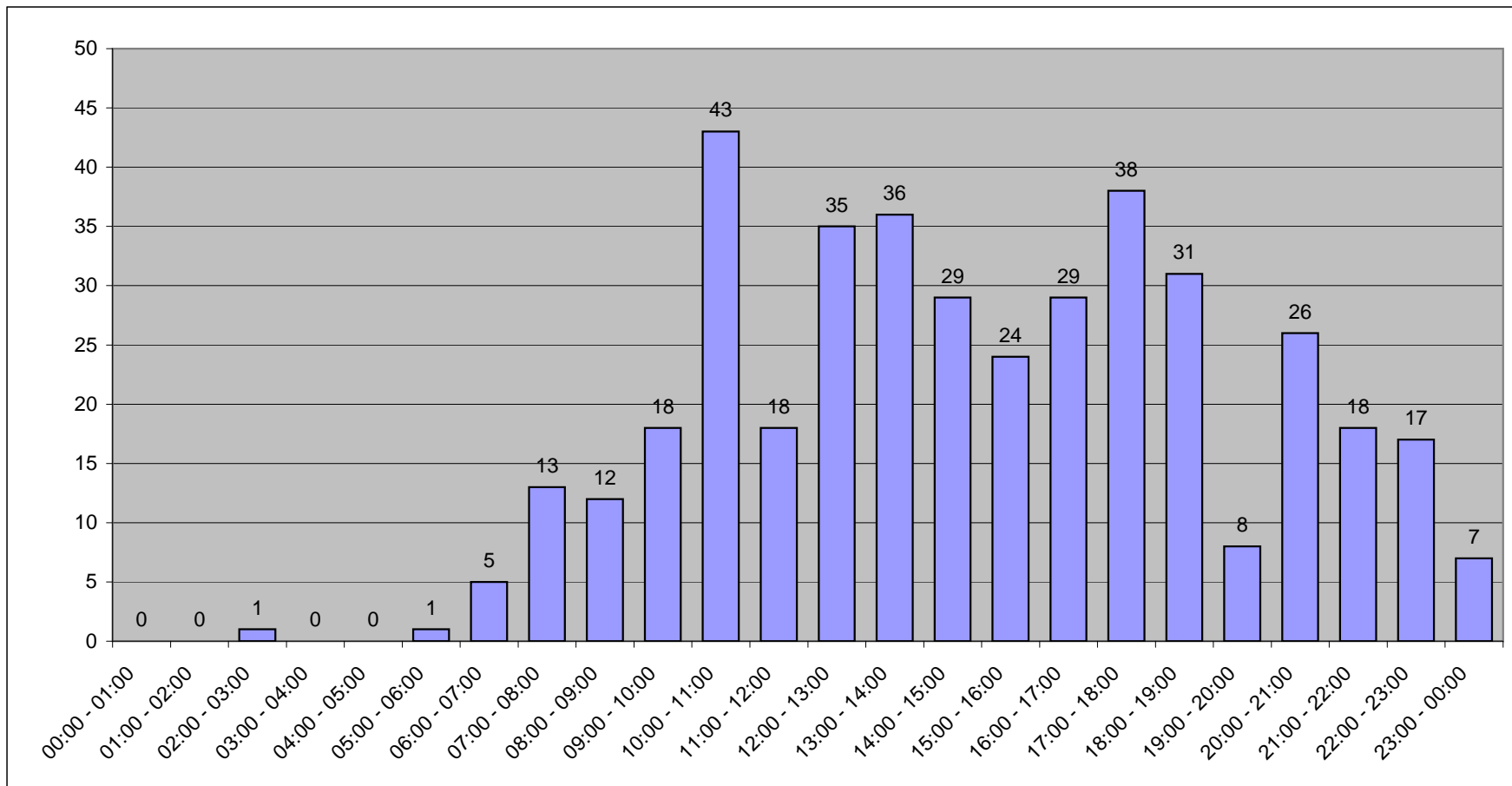




8. Anzahl der Fluglärmereignisse pro Tagesstunde

Standort: Nackenheim

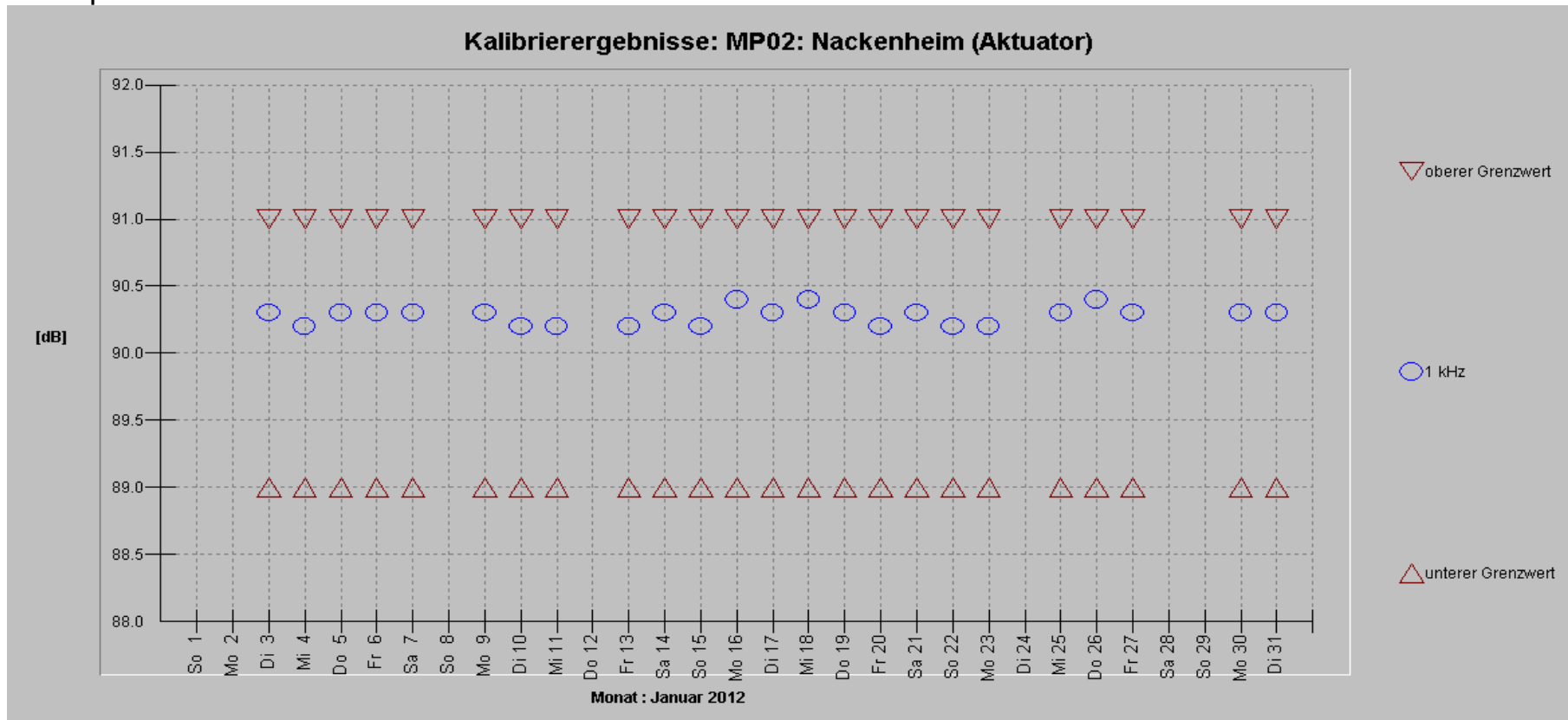
Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012



9. Kalibrierergebnisse Standort Mainz Weisenau

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012





10. Tagesdaten Wetter

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012

Tag	Windgeschwindigkeit [m/s]			Windrichtung [°] Mittelwert	Temperatur Mittelwert Grad C	Feuchte Mittelwert in %	Luftdruck Mittelwert	Nieder- schlag [mm]
	min.	max.	Mittelwert					
01.01.2012	0,3	6,8	3,1	191	11,7	83	1.012	0,1
02.01.2012	0,3	7,0	2,8	223	9,6	79	1.010	13,1
03.01.2012	1,5	11,3	5,1	197	7,0	75	1.015	3,2
04.01.2012	1,2	8,3	4,3	235	6,8	67	1.014	0,1
05.01.2012	1,9	11,4	5,7	265	6,5	75	996	31,5
06.01.2012	0,8	9,0	3,9	298	5,2	72	1.014	0,2
07.01.2012	1,2	8,3	3,5	247	5,3	77	1.017	2,5
08.01.2012	0,4	6,2	2,9	268	5,7	77	1.020	2,4
09.01.2012	1,1	5,2	2,8	225	5,6	83	1.027	2,0
10.01.2012	0,2	4,4	1,9	247	7,5	80	1.032	0,0
11.01.2012	0,2	4,5	2,0	211	6,7	79	1.033	0,0
12.01.2012	0,7	7,3	3,1	208	6,7	80	1.025	0,3
13.01.2012	0,8	6,5	3,3	275	4,3	70	1.025	1,7
14.01.2012	0,2	4,8	1,8	323	3,6	69	1.026	0,0
15.01.2012	0,1	2,6	0,9	25	1,8	74	1.025	0,0
16.01.2012	0,1	2,3	1,0	50	-0,4	73	1.027	0,0
17.01.2012	0,0	1,8	0,8	210	-1,2	78	1.030	0,0
18.01.2012	0,1	4,9	1,6	209	-0,2	83	1.030	0,2
19.01.2012	0,9	11,3	4,0	222	6,0	82	1.018	10,7
20.01.2012	1,3	9,1	3,6	262	4,4	77	1.014	5,2
21.01.2012	0,8	8,9	3,7	222	5,5	81	1.010	5,2
22.01.2012	1,7	9,7	4,7	259	6,6	69	1.009	1,6
23.01.2012	0,1	6,6	2,9	248	4,7	77	1.015	1,9
24.01.2012	0,2	6,0	1,8	267	3,3	77	1.020	1,8
25.01.2012	0,0	2,7	1,0	24	-0,6	91	1.022	0,0
26.01.2012	0,2	2,3	0,9	58	0,4	78	1.019	0,0
27.01.2012	0,0	6,0	0,9	26	1,1	90	1.023	0,1
28.01.2012	0,1	3,0	0,8	48	2,0	85	1.026	0,0
29.01.2012	0,4	4,9	2,0	45	0,4	73	1.026	0,0
30.01.2012	0,1	3,0	1,1	67	0,0	68	1.024	0,0
31.01.2012	0,2	4,8	2,2	53	-2,0	61	1.022	0,0

11. Häufigkeitsverteilung der Spitzenpegel L_{ASmax}

Standort: Nackenheim

Messperiode : 1.Januar - 31.Januar 2012



Pegelklassen in dB

Zeitraum	< 55	>= 55	>= 60	>= 65	>= 70	>= 75	>= 80	>= 85	>= 90	>= 95	Summen
00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
06:00 - 07:00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
07:00 - 08:00	0	6	6	1	0	0	0	0	0	0	13
08:00 - 09:00	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	12
09:00 - 10:00	0	5	12	0	1	0	0	0	0	0	18
10:00 - 11:00	0	10	28	3	1	0	1	0	0	0	43
11:00 - 12:00	0	7	8	3	0	0	0	0	0	0	18
12:00 - 13:00	0	3	22	9	1	0	0	0	0	0	35
13:00 - 14:00	0	5	26	4	1	0	0	0	0	0	36
14:00 - 15:00	0	8	16	4	0	1	0	0	0	0	29
15:00 - 16:00	0	5	14	5	0	0	0	0	0	0	24
16:00 - 17:00	0	13	13	2	1	0	0	0	0	0	29
17:00 - 18:00	0	11	21	3	3	0	0	0	0	0	38
18:00 - 19:00	0	4	23	4	0	0	0	0	0	0	31
19:00 - 20:00	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	8
20:00 - 21:00	0	7	19	0	0	0	0	0	0	0	26
21:00 - 22:00	0	8	8	2	0	0	0	0	0	0	18
22:00 - 23:00	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	17
23:00 - 00:00	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	7
Tag	0	98	233	42	8	1	1	0	0	0	383
Nacht	0	8	17	0	1	0	0	0	0	0	26
00:00 - 00:00	0	106	250	42	9	1	1	0	0	0	409