



FLUGLÄRM- MESSSTATION RHEINLAND-PFALZ

Messergebnisse für den
Standort Nackenheim
01. bis 30. Juni 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 : 01. Juni - 30. Juni 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]
01.06.2012	95	42	100		53,1	54,5	46,9	39,2	40,5	33,5
02.06.2012	65	15	100		56,3	57,9	46,6	34,9	36,7	
03.06.2012	84	12	100		56,5	58,1	46,0	34,2	31,7	36,9
04.06.2012	110	29	100		53,5	54,6	49,4	37,9	39,4	30,4
05.06.2012	73	11	100		56,1	57,6	48,4	32,8	34,5	
06.06.2012	70	25	100		53,2	54,7	45,6	38,0	39,6	30,1
07.06.2012	81	19	100		57,8	59,5	45,6	37,3	38,9	28,7
08.06.2012	120	35	100		53,2	54,5	48,7	39,3	39,3	39,5
09.06.2012	106	20	100		58,6	60,2	45,2	37,2	38,6	31,4
10.06.2012	69	33	100		55,5	57,0	46,1	38,4	40,0	28,9
11.06.2012	90	23	100		54,9	56,5	45,8	37,8	39,6	
12.06.2012	95	48	100		54,8	56,4	46,4	42,2	43,9	29,4
13.06.2012	104	20	100		55,3	56,8	46,0	45,3	47,1	
14.06.2012	78	35	100		53,6	55,1	46,7	40,9	42,5	31,7
15.06.2012	147	42	100		56,4	57,9	48,3	41,1	42,1	37,8
16.06.2012	82	19	100		55,8	57,4	47,3	38,0	39,7	26,1
17.06.2012	57	11	100		51,7	52,5	49,3	34,7	35,5	32,3
18.06.2012	139	38	100		54,5	55,9	48,0	41,6	43,3	26,0
19.06.2012	80	29	100		53,7	55,1	47,4	47,6	49,2	38,3
20.06.2012	70	16	100		53,3	54,2	50,9	42,0	43,8	26,7
21.06.2012	92	23	100		53,4	54,6	48,9	44,2	45,8	34,4
22.06.2012	92	26	100		54,6	56,1	47,4	37,5	39,1	28,4
23.06.2012	66	15	100		55,6	57,2	47,2	35,1	36,5	29,0
24.06.2012	132	21	100		56,2	57,8	46,1	36,8	37,6	34,1
25.06.2012	108	36	100		53,6	55,1	45,2	38,2	39,6	32,4
26.06.2012	92	25	100		52,8	54,2	46,7	38,0	39,7	
27.06.2012	85	29	100		52,4	53,6	47,4	38,6	40,2	26,3
28.06.2012	99	11	100		53,7	55,2	46,4	37,1	38,5	30,6
29.06.2012	86	23	100		60,6	55,1	64,4	39,8	41,1	34,5
30.06.2012	80	14	100		55,7	57,0	50,2	33,6	34,9	27,9
	2.747	745	100		55,4	56,4	51,7	40,2	41,7	32,4
	Summenwerte				Monatsmittelwerte			Monatsmittelwerte		

T = Technikbedingter Ausfall

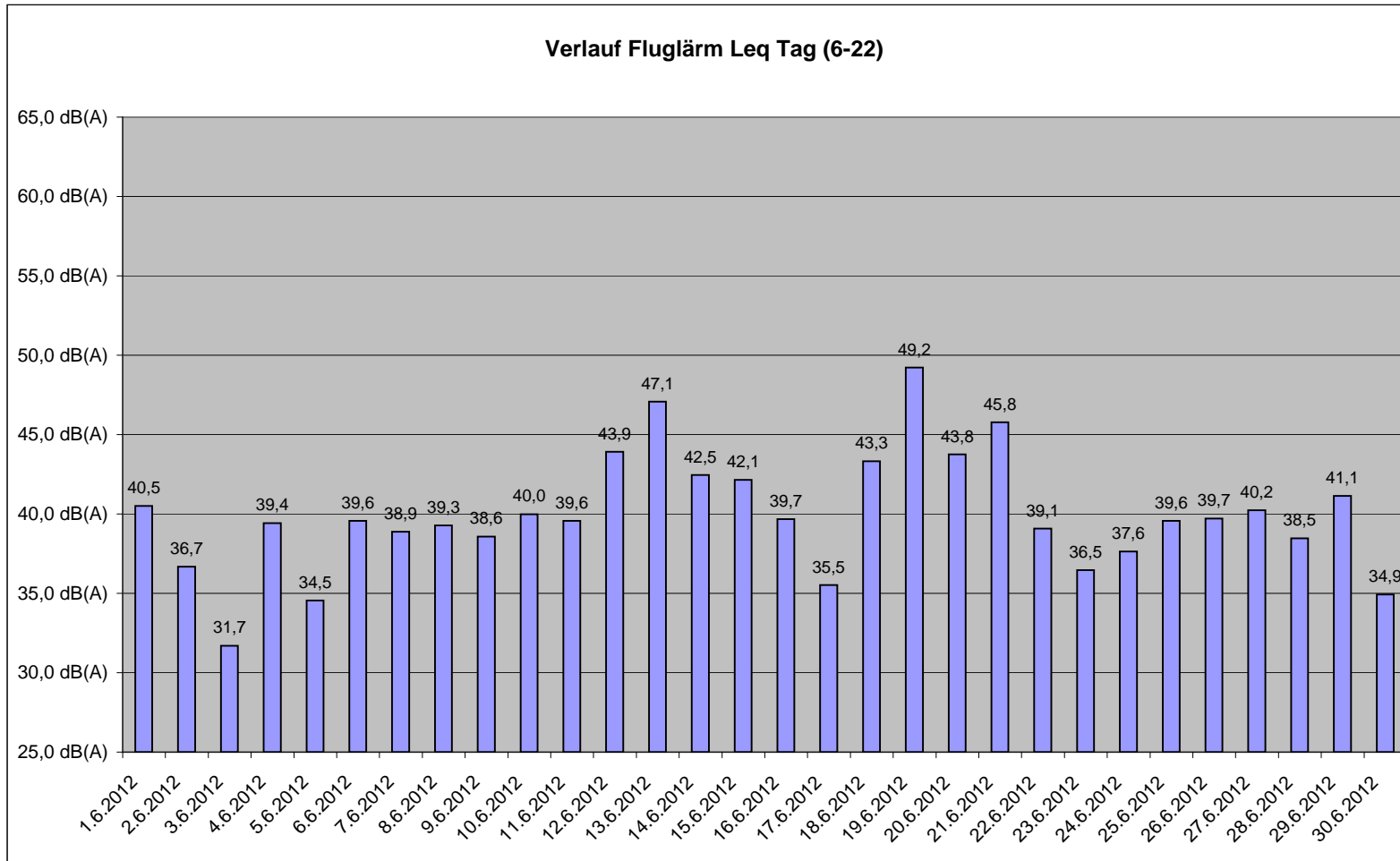
W = Wetterbedingter Ausfall



2. Äquivalenter Fluglärm L_{eq} jeden Tages

Standort: Nackenheim

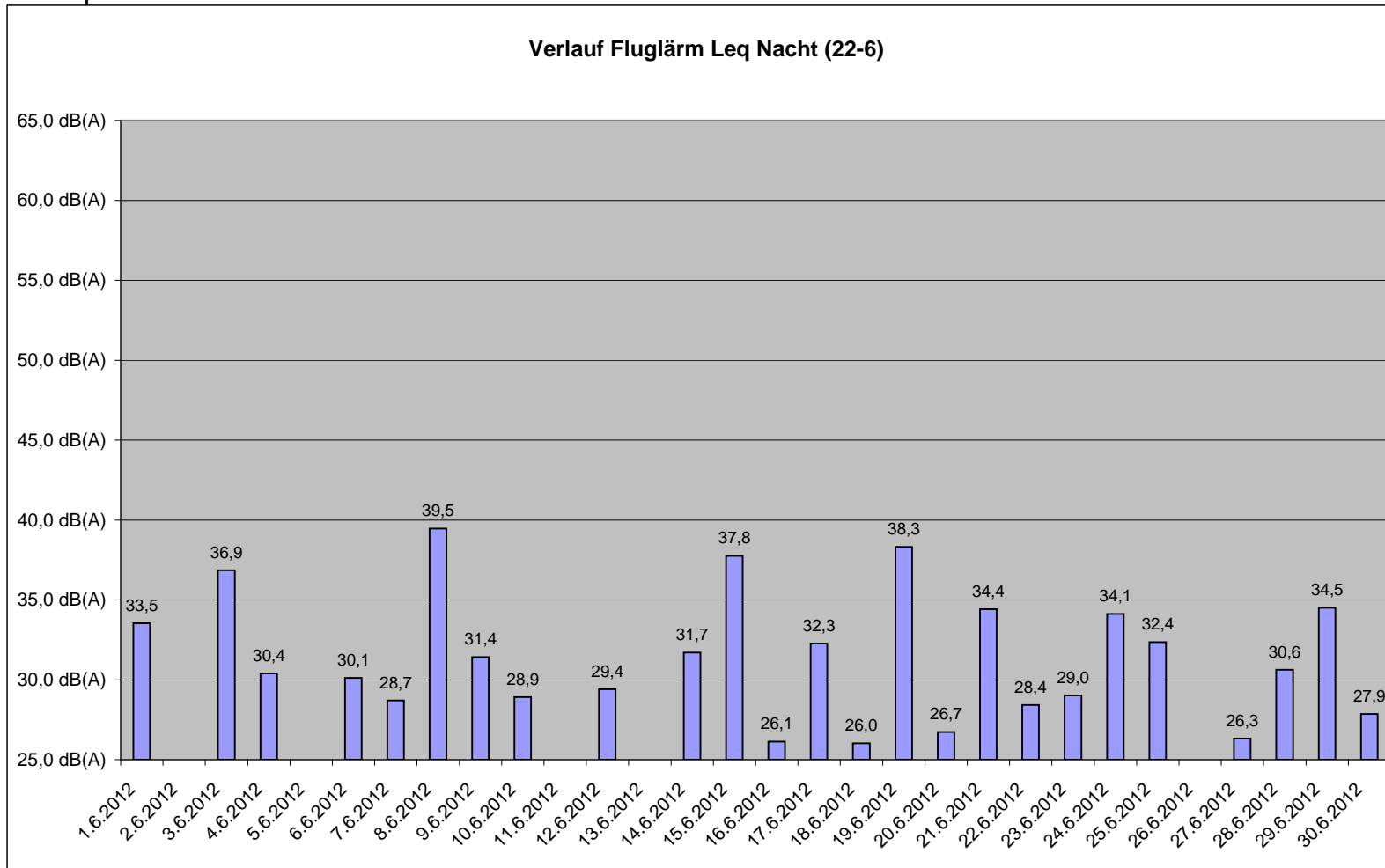
Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012



3. Äquivalenter Fluglärm Leq jeder Nacht

Standort: Nackenheim

Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012



4. Stundenübersicht Gesamtgeräusch Leq

Standort: Nackenheim

Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT,
WASSERWIRTSCHAFT UND
GEWERBEAUFICHT

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		
01.06.2012	43,9	42,1	49,4	45,9	49,4	46,9	59,8	51,2	49,7	51,1	51,9	57,9	59,5	50,0	49,4	49,3	50,5	50,8	49,5	58,4	50,1	50,3	48,2	44,3		
02.06.2012	46,5	43,2	47,2	44,2	47,7	45,5	60,1	48,2	47,7	50,1	52,0	56,7	63,0	48,6	49,1	50,5	49,3	67,3	52,7	48,8	48,4	48,8	48,8	47,3		
03.06.2012	46,1	44,2	40,1	39,0	46,3	49,7	47,5	46,4	47,0	67,4	48,6	63,0	60,9	47,9	46,5	47,5	46,8	49,6	54,7	58,4	48,9	46,9	48,2	45,2		
04.06.2012	41,7	36,2	38,9	38,5	46,3	46,2	58,6	50,1	50,7	51,3	50,9	57,4	60,6	51,3	48,9	49,2	50,5	51,3	55,6	58,0	48,5	50,3	56,3	51,9		
05.06.2012	53,9	46,3	45,6	42,5	47,2	45,9	59,1	50,0	48,7	49,9	47,4	56,7	58,9	46,3	47,9	66,8	57,9	52,3	49,8	59,5	45,9	48,4	48,3	46,4		
06.06.2012	41,5	43,2	43,9	40,2	47,5	46,7	59,4	53,2	50,4	49,3	50,9	58,2	60,1	51,4	49,1	51,1	51,7	49,5	50,5	58,8	50,3	50,4	48,7	46,3		
07.06.2012	43,2	41,9	44,1	43,9	46,3	43,8	60,7	46,5	66,9	54,0	49,5	66,3	58,3	51,5	47,2	61,0	53,0	49,1	49,0	57,5	51,1	53,5	48,5	48,3		
08.06.2012	49,1	48,5	49,5	39,7	47,9	48,4	58,6	47,8	48,8	48,9	51,4	57,2	59,1	56,1	51,5	53,2	54,9	50,9	49,5	57,9	48,9	48,6	49,4	50,8		
09.06.2012	42,2	40,4	42,4	41,2	47,9	48,4	58,9	46,7	53,9	52,0	65,9	58,8	59,9	49,7	66,0	50,7	53,1	67,2	53,2	48,2	46,9	48,1	47,2	44,1		
10.06.2012	44,1	42,9	40,7	38,1	50,1	48,4	46,9	47,4	48,2	67,5	52,8	48,2	59,1	47,5	47,3	47,2	47,3	50,0	46,5	58,5	49,0	48,6	48,0	43,7		
11.06.2012	46,6	39,6	43,3	44,1	49,4	46,2	58,8	49,2	51,2	51,0	50,8	56,8	60,9	48,1	55,5	50,5	63,8	53,0	52,2	58,8	50,2	49,3	47,3	42,9		
12.06.2012	40,1	40,9	42,6	39,7	51,5	48,1	59,9	48,9	50,5	54,2	51,0	64,6	59,1	48,6	50,0	49,0	51,0	51,7	50,1	58,7	53,6	49,7	48,3	43,7		
13.06.2012	42,6	39,1	40,8	39,9	50,8	48,5	58,2	52,7	52,3	53,2	49,1	60,2	60,9	54,0	56,0	50,8	50,9	62,9	53,4	59,5	50,9	47,2	46,3	46,0		
14.06.2012	42,9	38,9	39,9	39,6	51,7	48,5	59,8	49,0	54,0	52,3	49,8	57,7	60,1	49,4	49,9	50,3	50,7	52,4	52,2	58,1	51,3	56,4	47,8	46,6		
15.06.2012	44,7	43,3	42,8	40,8	52,8	51,7	59,8	53,8	50,4	51,0	52,7	61,3	59,5	51,5	51,7	64,5	59,6	51,9	51,1	57,8	57,6	57,5	49,3	45,3		
16.06.2012	45,9	41,7	40,0	37,7	49,2	52,8	59,3	52,6	58,0	50,6	52,7	58,5	58,2	49,6	47,9	47,4	48,6	66,5	54,6	50,6	52,2	50,8	47,0	44,7		
17.06.2012	42,9	40,0	38,3	38,3	50,1	56,2	50,3	52,2	47,2	53,4	48,1	48,6	58,7	47,4	48,9	46,5	47,5	49,1	51,5	57,7	54,8	49,4	48,4	45,8		
18.06.2012	47,1	37,1	40,2	46,4	53,0	49,3	59,3	51,1	51,8	53,3	53,5	56,8	58,2	50,4	57,1	62,4	54,7	52,2	51,9	56,6	47,9	48,7	48,0	46,3		
19.06.2012	46,0	38,5	37,8	42,3	51,3	52,1	58,9	49,6	50,5	49,4	53,6	56,5	57,7	48,8	50,5	50,0	50,5	49,5	51,5	63,0	50,2	49,2	46,9	44,3		
20.06.2012	44,3	38,2	39,1	40,3	58,1	51,5	58,7	54,6	48,3	50,4	49,2	56,2	59,8	51,6	54,5	50,9	49,3	48,5	50,4	57,7	48,8	46,8	49,9	45,0		
21.06.2012	44,1	36,7	38,7	37,8	51,4	48,1	58,3	48,8	49,3	53,4	50,9	55,9	58,3	49,6	49,8	47,9	57,1	53,4	48,7	58,8	50,5	56,8	54,9	47,8		
22.06.2012	43,5	40,4	40,4	38,0	50,6	46,4	59,8	49,4	63,7	50,9	54,0	57,8	59,0	48,7	50,3	50,4	50,2	52,1	48,8	57,9	48,5	50,0	51,8	49,0		
23.06.2012	47,1	43,3	39,9	47,7	50,6	46,2	59,9	46,6	47,8	49,4	48,9	55,1	58,2	51,0	51,0	49,6	49,5	67,2	53,0	48,3	48,4	47,4	48,9	46,4		
24.06.2012	46,5	45,2	41,9	40,6	48,7	46,3	44,2	44,7	48,3	67,4	53,3	50,2	58,4	50,8	59,4	50,3	54,8	55,6	54,6	59,5	50,2	47,2	48,5	44,8		
25.06.2012	42,1	37,7	43,0	40,0	47,1	45,3	58,9	50,1	52,8	54,0	48,9	61,5	59,3	48,9	51,4	52,0	51,8	52,5	49,1	57,9	49,1	48,4	49,0	46,9		
26.06.2012	45,4	45,5	44,9	46,4	47,1	46,4	60,4	49,2	49,3	49,2	51,2	56,5	59,1	47,8	46,9	47,3	49,1	56,5	48,2	57,8	49,1	48,3	47,2	49,2		
27.06.2012	46,8	46,2	48,6	46,8	47,6	48,7	59,4	52,6	50,1	49,8	49,3	56,4	57,4	51,0	51,7	47,6	49,0	50,3	49,5	58,0	47,9	47,7	47,9	45,2		
28.06.2012	42,8	46,6	48,6	41,9	45,6	46,2	58,1	49,3	48,5	48,2	51,8	55,8	57,6	45,8	47,0	62,3	47,0	48,7	55,9	59,5	49,8	47,9	48,4	46,6		
29.06.2012	45,3	41,6	45,2	43,9	73,4	48,2	59,5	50,5	62,2	48,7	53,0	56,3	57,3	48,5	50,4	47,6	47,7	51,2	50,5	57,5	47,7	48,1	48,9	45,9		
30.06.2012	44,6	56,0	46,7	49,4	44,6	47,1	57,7	47,0	48,3	47,7	48,8	56,2	57,4	47,6	60,5	48,0	49,5	66,5	53,6	47,3	49,2	48,0	50,3	49,4		
Stunden-bezogene Monatsmittel	45,8	45,1	44,3	43,2	59,2	49,1	58,7	50,3	56,1	58,3	54,1	59,0	59,4	50,3	55,1	56,9	54,1	60,1	52,0	58,0	50,7	50,9	49,6	46,9		

 hauptsächlich von Fluglärm verursacht.

W zu heftiger Wind



5. Stundenübersicht Fluglärm Leq
 Standort: Nackenheim
 Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 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				
01.06.2012								38,2	40,9	43,1	38,5	44,1	42,4	39,2	34,1	38,2	42,6	42,5	39,2		42,5	37,6	42,5					
02.06.2012										39,4		41,3	40,9	34,5	40,9	39,5	34,2	37,2		37,1	34,5							
03.06.2012	35,4					43,7	40,3							34,3							38,3	35,4		40,7				
04.06.2012								33,5	39,5	44,9	39,2		44,7	40,9	37,1	36,3		40,9	39,1	38,2		40,7	35,0	37,4				
05.06.2012								41,2	33,0	41,7					33,5			39,3	36,8									
06.06.2012								33,3	38,8	38,0	36,9	39,8	38,3	34,6	40,6		36,9	42,3	42,5		44,0	44,5	39,1					
07.06.2012										33,7	34,6	43,0	43,3	41,6		35,2	46,5				39,5	34,9	33,5	35,6				
08.06.2012						33,0	38,0	40,7	36,7	41,9	38,5	42,1	39,8	41,2		44,1	40,9				38,8	35,0	41,8	47,4				
09.06.2012					40,4				45,2	35,9		43,5	41,3	37,4	36,0	36,5	41,6		38,9	37,5								
10.06.2012						43,7	39,0			42,2	40,9	38,8	43,5	39,6	38,9	34,1	37,6	44,1	33,3	39,2		38,6	37,9					
11.06.2012								34,4	39,9	46,5	36,9	40,1	41,3	39,9	35,7		35,7	39,4	35,5		43,8	37,7						
12.06.2012						35,1			40,0	40,9	39,9	48,1	43,9	40,9	44,7	42,8	38,3	45,2	43,7	34,3	51,1	40,7	38,4					
13.06.2012								39,6	37,9	38,4		36,1		41,5	38,5	34,7	39,7	58,4	41,7	39,9	44,8	34,3						
14.06.2012									45,9			33,7	39,2	43,4	43,6	38,0		44,4	45,6	43,8	40,8	44,2	47,3	40,7				
15.06.2012					46,2			40,4	39,3		34,6	37,9	38,4	44,7	45,6	39,4	41,9	40,1	35,6		49,6	45,0	38,0					
16.06.2012							37,1	40,4	44,0	42,9		35,3	36,5	32,6			33,6	48,4			38,0		35,1					
17.06.2012						39,7				35,3		43,5	37,0			33,6				32,2		43,4	36,0					
18.06.2012							43,0		45,7	42,5	43,2	44,6	47,6	36,6	45,0		49,9	34,0	42,6		36,3	34,4	35,0					
19.06.2012					47,3	44,3	34,5				37,2		44,5	38,0	44,9	42,6			44,4	60,7	41,6							
20.06.2012											36,8		55,2	42,6			37,7	33,5	41,2		35,7		35,7					
21.06.2012								34,2			42,2		42,3	44,6	34,8	36,3	55,2	51,2	32,9	46,6	42,4		43,4					
22.06.2012										32,2	42,0	40,7	40,4	39,7	38,6	36,9	38,9	46,2			38,4	40,6	37,4					
23.06.2012						38,0			38,7	42,7	38,9		35,6	40,7		37,8	39,4				38,3							
24.06.2012							37,5			36,5				38,2	36,6	37,8	42,4	43,7	39,5		41,7	38,0	41,7					
25.06.2012					34,1				42,0	42,4	42,2	36,5	38,0	35,7	35,5	41,3	39,0	42,4	40,4	35,0		42,8	36,9	40,5				
26.06.2012								38,2	38,8	39,4	35,7	32,7	42,6	39,9	35,7	39,7	40,3	46,6	40,2	35,0	39,9							
27.06.2012									43,5	44,4	42,4		45,5	37,3		35,9	42,2	38,5	41,5	36,3		38,7	35,3					
28.06.2012									39,2	33,2				36,3	33,5	48,8		41,0	37,9				39,6					
29.06.2012						40,6			34,4	38,0	49,8			41,9		34,0		38,4	46,8	41,5	37,7		40,4					
30.06.2012								36,1				40,7	35,3	32,4	33,1	39,7	34,2	36,0			40,1		34,9	32,4				
Stunden-bezogene Monatsmittel	20,6				19,3	37,3	34,8	35,4	39,7	40,0	39,6	39,7	43,8	39,8	39,2	38,3	43,7	46,1	39,6	46,3	42,3	38,3	37,6	34,1				



6. Maximale Pegelwerte Fluglärm L_{ASMAX} pro Stunde

Standort: Nackenheim

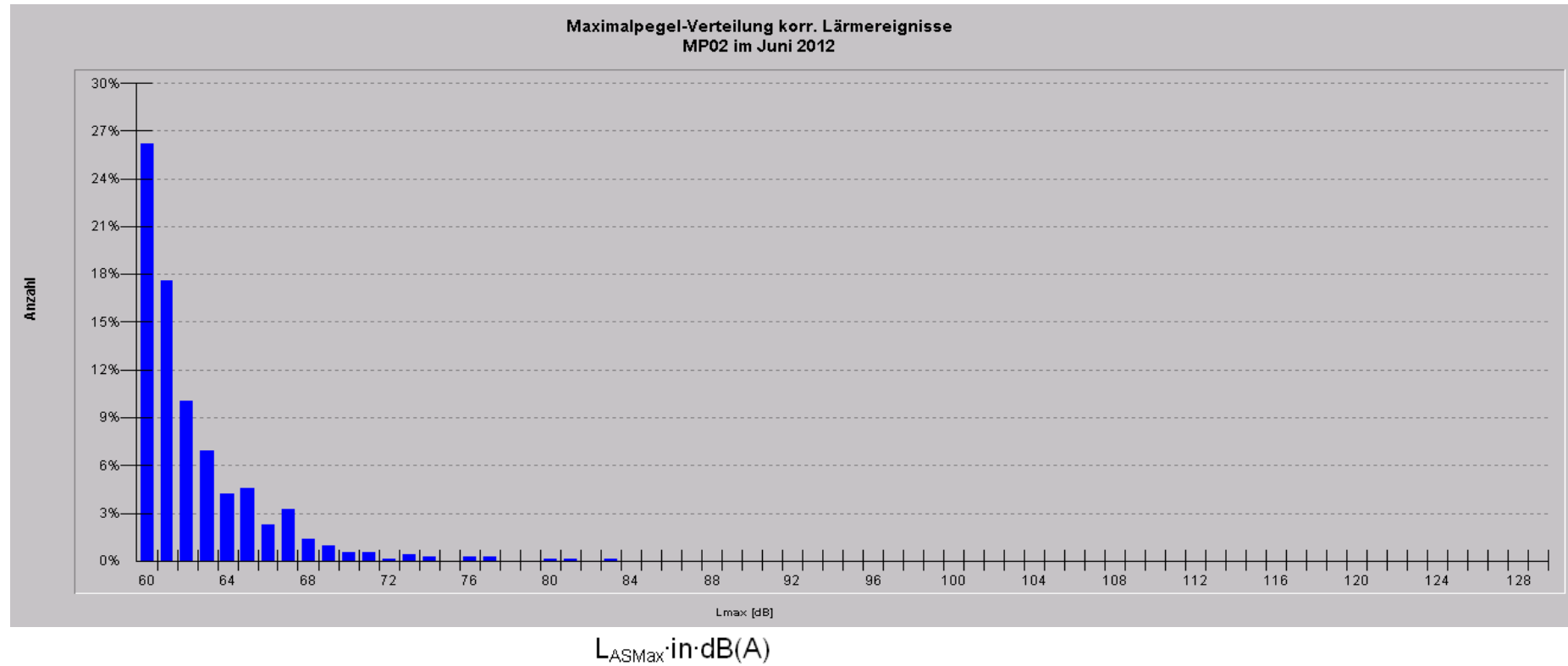
Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012

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	
01.06.2012							60,6	61	62,1	60,6	62	66,9	61,8	59,7	62,4	65,2	64,6	63,2		63,8	60,5	62			
02.06.2012									63		67,6	64,8	59	61	67,7	59,9	59,7		60	60,5					
03.06.2012	60,3				61,3	63,7							61,5							59,4	60		64,3		
04.06.2012							59,3	60,4	63,9	63,2		61,3	64,6	61,3	62,2		63,7	60,3	60,6		62,2	59,1	59,8		
05.06.2012							63,7	59,4	63,8				59,5			67,4	61,5								
06.06.2012							59,2	60,8	63,4	60,3	61,3	60,7	59,6	64,9			59,2	61,8	62,4		66,4	64,1	60,6		
07.06.2012							59,4	61,7	65,6	62,7	63,2				60,2	69,3				63,5	60,1	59,4	60,5		
08.06.2012						60,4	60,7	61,4	63,2	67,1	61,4	63,7	62,6	62,2		61,2	60,7			65,2	59,1	60,7	71,3		
09.06.2012					62,7			66,3	62		61,3	64,7	59,3	59,4	62,4	62,5		60,9	60,8						
10.06.2012						65,5	61,9		67,9	62	61,5	67,4	61,3	59,6	59,9	61,1	60,4	61,1	61,3		59,6	60,8			
11.06.2012							59,2	60,7	66,6	60,2	63,1	65,4	60,6	66,6		61	60,2	60,1		66,1	60,3				
12.06.2012						59		60,4	61	62,6	70,3	66,7	60,6	68,2	63,1	60,3	66,1	63,4	59,5	72,8	62	59,5			
13.06.2012							65	61,3	65,2		59,1		60,9	62,5	59,4	60	80,6	66,5	62	66,5	59				
14.06.2012								69,9		61,4	63,4	65,8	65,7	59,4		63,9	66	66,8	68,9	65,1	70,3	62,3			
15.06.2012					59,7		64,3	61,1		59	61,4	60,2	64,1	63	65,5	64,1	61,7	60,3		72,7	64,9	59,6			
16.06.2012						59,9	60,7	68,8	64,9		60,6	59,5	60,7			59,5	72			62,1		60,9			
17.06.2012					60,7				59,7		66,2	61,8			59,3				59,1	70,2		60,3			
18.06.2012						67,3		65,8	64,6	64,7	67,2	72,5	59,2	62,1		76,4	59,2	67		60,3	61,4	60,6			
19.06.2012					74,1	68,3	60,8				63,7		66,3	62,7	67,2	62,1			63,9	82,7	63,9				
20.06.2012											60,3		70,9	66,1			59,5	60,1	62,1		60,6		60,1		
21.06.2012							61,4				65		65,1	67,7	60,6	59,5	77,2	76	59,1	68,9	64,2		62,2		
22.06.2012										60,2	64,2	62,9	59,2	63	62,2	60	65,4	67,3			61,6	62,6	60,6		
23.06.2012					61,6				61,5	65,4	61,7		59,6	63,8		60,6	62,5				62,7				
24.06.2012					59,8					59,4				63,8	60,9	60	62,9	61,3	61		64,9	62,5	61		
25.06.2012					62			61	62,1	62,4	60,1	60,1	59	61,4	61,3	64,7	61,8	60,5	59,3		62	60,2	60,2		
26.06.2012							60,4	60,4	65	61,1	60,1	68,6	61,2	60,1	63,1	62,9	63,5	62,6	59,3	63,4					
27.06.2012								67,4	64,5	64,9		69,4	60		61,8	60,7	60,7	66,9	61,2		64,3	59,2			
28.06.2012								61,2	59,5				62,1	59	71,1		65,1	62,2				62			
29.06.2012					61,6				59,5	59,3	77			60,7		59,9		60,6		67,7	60,8	62	62,5		
30.06.2012							59,2					59,9	59,5	60	59,4	59,1	60,4				67,1		59,3	60,9	

7. Maximalpegelverteilung

Standort: Nackenheim

Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012





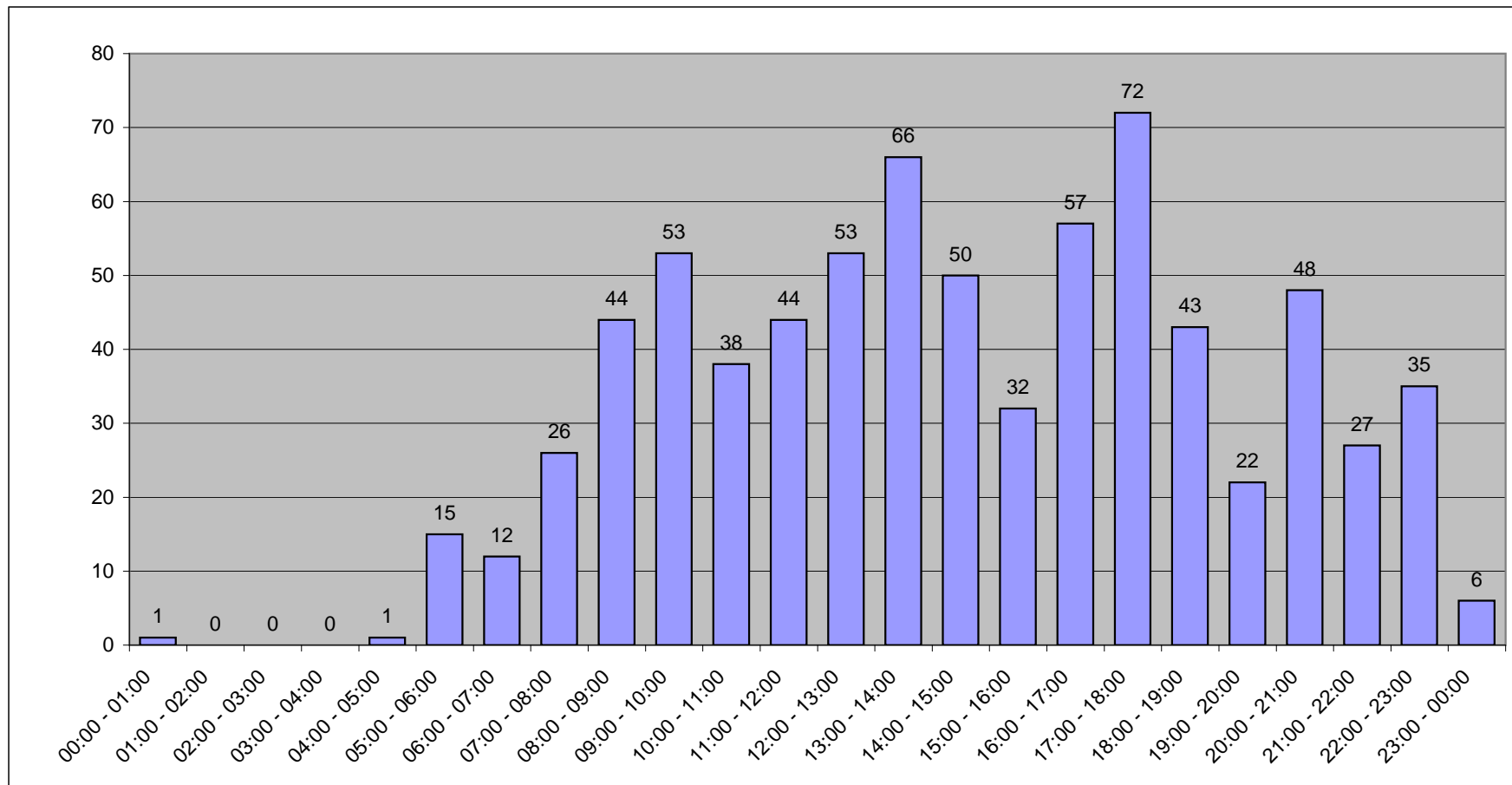
Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR UMWELT,
WASSERWIRTSCHAFT UND
GEWERBEAUF SICHT

8. Anzahl der Fluglärmereignisse pro Tagesstunde

Standort: Nackenheim

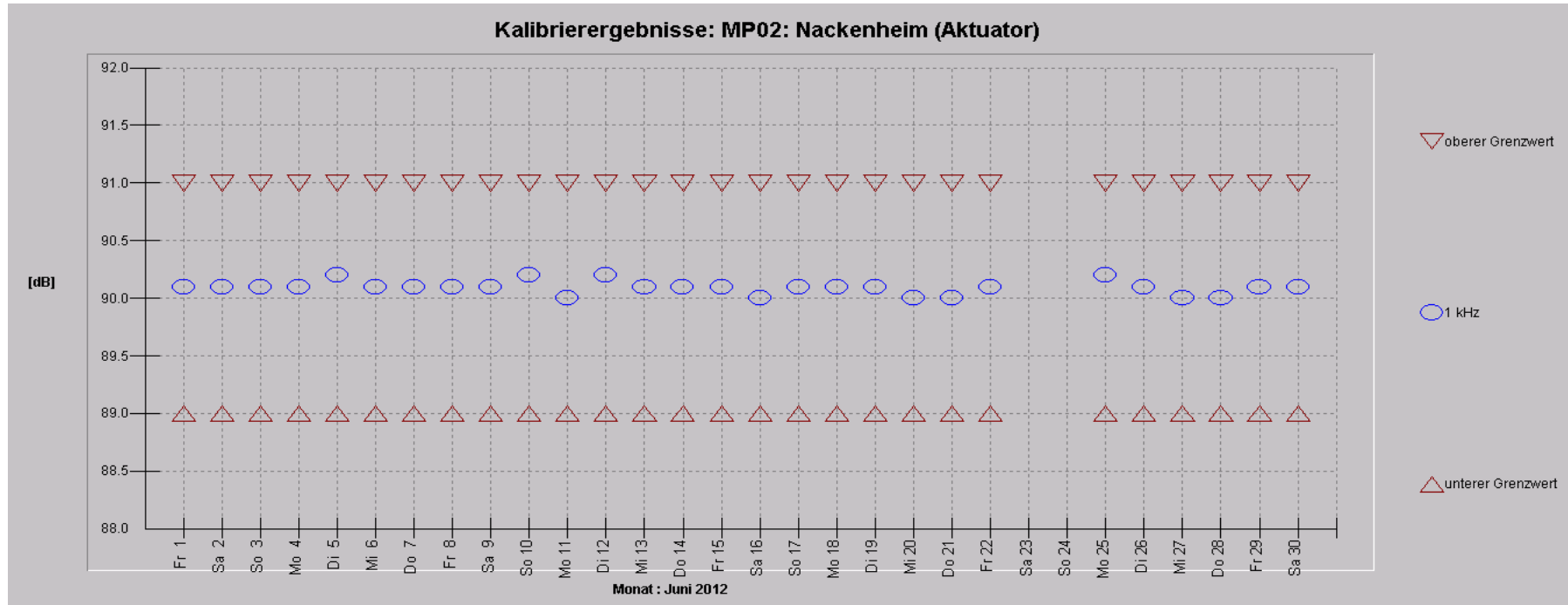
Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012



9. Kalibrierergebnisse

Standort: Nackenheim

Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012





10. Tagesdaten Wetter

Standort: Nackenheim

Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012

Tag	Windgeschwindigkeit [m/s]			Windrichtung [°] Mittelwert	Temperatur Mittelwert Grad C	Feuchte Mittelwert in %	Luftdruck Mittelwert	Nieder- schlag [mm]
	min.	max.	Mittelwert					
01.06.2012	0,1	4,3	1,7	296	17,0	59	1.016	0,0
02.06.2012	0,1	2,4	0,6	323	15,7	64	1.014	0,1
03.06.2012	0,1	7,2	1,4	331	13,9	76	1.007	10,2
04.06.2012	0,2	7,4	2,2	237	14,8	74	1.009	18,8
05.06.2012	0,1	4,7	1,0	273	12,2	58	1.017	0,0
06.06.2012	0,1	4,5	1,1	183	13,9	75	1.008	8,0
07.06.2012	0,0	3,8	0,8	180	18,1	76	1.005	6,3
08.06.2012	0,1	7,2	2,6	213	18,1	64	1.007	1,4
09.06.2012	0,4	5,9	2,6	227	15,8	58	1.013	0,0
10.06.2012	0,0	3,3	0,9	190	15,9	53	1.010	0,0
11.06.2012	0,0	5,6	0,8	148	14,9	75	1.003	21,1
12.06.2012	0,0	3,9	1,5	244	15,7	70	1.003	0,0
13.06.2012	0,1	3,9	1,4	273	13,8	84	1.011	37,8
14.06.2012	0,0	2,0	0,5	186	15,4	70	1.017	1,0
15.06.2012	0,1	4,5	1,1	173	17,7	70	1.015	0,2
16.06.2012	0,1	4,9	1,6	220	17,7	76	1.016	5,6
17.06.2012	0,1	4,7	1,3	185	17,5	66	1.020	0,1
18.06.2012	0,1	6,3	1,7	301	20,9	60	1.015	0,0
19.06.2012	0,1	2,3	0,8	9	19,4	68	1.017	2,5
20.06.2012	0,1	2,9	0,7	335	19,0	88	1.012	10,1
21.06.2012	0,0	4,7	0,6	181	19,8	75	1.010	15,5
22.06.2012	0,3	6,4	2,4	206	17,0	65	1.018	0,0
23.06.2012	0,0	3,9	1,4	222	16,9	63	1.022	0,0
24.06.2012	0,1	6,8	2,4	215	16,0	70	1.016	2,8
25.06.2012	0,2	6,1	2,2	243	15,1	69	1.016	0,0
26.06.2012	0,1	3,5	1,2	275	17,9	57	1.020	0,0
27.06.2012	0,0	4,6	1,2	247	19,7	67	1.018	0,3
28.06.2012	0,1	7,7	0,9	319	22,3	72	1.011	11,2
29.06.2012	0,1	4,8	1,0	243	22,6	75	1.009	19,5
30.06.2012	0,1	3,4	1,0	289	22,4	64	1.012	14,1

11. Häufigkeitsverteilung der Spitzenpegel L_{ASmax}

Standort: Nackenheim

Messperiode : 01. Juni - 30. Juni 2012



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT,
WASSERWIRTSCHAFT UND
GEWERBEAUF SICHT

Pegelklassen in dB

Zeitraum	< 55	>= 55	>= 60	>= 65	>= 70	>= 75	>= 80	>= 85	>= 90	>= 95	Summen
00:00 - 01:00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
05:00 - 06:00	0	5	9	0	1	0	0	0	0	0	15
06:00 - 07:00	0	5	4	3	0	0	0	0	0	0	12
07:00 - 08:00	0	10	15	1	0	0	0	0	0	0	26
08:00 - 09:00	0	13	23	8	0	0	0	0	0	0	44
09:00 - 10:00	0	19	29	5	0	0	0	0	0	0	53
10:00 - 11:00	0	8	26	3	0	1	0	0	0	0	38
11:00 - 12:00	0	12	26	5	1	0	0	0	0	0	44
12:00 - 13:00	0	18	20	12	3	0	0	0	0	0	53
13:00 - 14:00	0	28	34	4	0	0	0	0	0	0	66
14:00 - 15:00	0	15	31	4	0	0	0	0	0	0	50
15:00 - 16:00	0	13	16	2	1	0	0	0	0	0	32
16:00 - 17:00	0	23	28	4	0	2	0	0	0	0	57
17:00 - 18:00	0	32	30	6	1	1	2	0	0	0	72
18:00 - 19:00	0	11	25	7	0	0	0	0	0	0	43
19:00 - 20:00	0	7	10	4	0	0	1	0	0	0	22
20:00 - 21:00	0	7	27	10	4	0	0	0	0	0	48
21:00 - 22:00	0	8	18	0	1	0	0	0	0	0	27
22:00 - 23:00	0	14	21	0	0	0	0	0	0	0	35
23:00 - 00:00	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	6
Tag	0	229	362	78	11	4	3	0	0	0	687
Nacht	0	20	36	0	2	0	0	0	0	0	58
00:00 - 00:00	0	249	398	78	13	4	3	0	0	0	745