



MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 50 – 1. bis 31. Juli 2015

	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge
Mi	01.07.2015	70,0	98,9	131	76,3	100,1	81
Do*)	02.07.2015	71,9	100,2	140	75,1	100,3	85
Fr	03.07.2015	70,1	100,8	129	73,7	100,7	50
Sa	04.07.2015	69,8	100,5	117	72,6	100,3	45
So**)	05.07.2015	69,8	104,5	123	72,5	99,8	45
Mo	06.07.2015	67,7	99,0	108	76,5	100,6	83
Di	07.07.2015	72,4	100,2	124	77,3	100,8	77
Mi*)	08.07.2015	71,8	99,7	136	77,3	102,0	89
Do	09.07.2015	71,9	100,3	154	77,2	100,9	79
Fr	10.07.2015	71,7	99,8	149	75,3	101,2	63
Sa	11.07.2015	71,7	100,0	117	75,4	100,7	59
So	12.07.2015	69,3	98,9	112	72,5	98,1	59
Mo	13.07.2015	68,7	99,5	115	76,6	101,4	82
Di	14.07.2015	71,8	99,7	143	76,6	99,9	80
Mi	15.07.2015	71,2	99,5	132	77,1	101,4	94
Do	16.07.2015	71,3	99,4	142	76,9	100,3	85
Fr***)	17.07.2015	()	()	()	()	()	()
Sa***)	18.07.2015	()	()	()	()	()	()
So***)	19.07.2015	()	()	()	()	()	()
Mo***)	20.07.2015	()	()	()	()	()	()
Di	21.07.2015	71,3	98,9	141	75,5	100,2	76
Mi	22.07.2015	70,9	99,8	123	74,8	100,1	67
Do	23.07.2015	72,1	99,9	137	75,6	99,4	89
Fr	24.07.2015	70,9	100,0	132	74,0	99,7	51
Sa	25.07.2015	70,9	101,6	122	73,6	100,7	54
So	26.07.2015	68,8	98,5	124	70,5	97,2	49
Mo	27.07.2015	70,2	101,2	122	75,6	103,1	69
Di	28.07.2015	72,3	100,5	143	75,6	99,9	74
Mi	29.07.2015	70,8	99,5	136	76,4	101,4	85
Do	30.07.2015	71,5	99,9	146	75,3	100,4	90
Fr	31.07.2015	72,3	99,7	147	73,3	99,6	58
insgesamt erfasst				3.545			1.918
Monatsmittelwert***		71,0		131	75,5		71
Maximalpegel (Monat)			104,5			103,1	

Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 02.07.2015 zwei Ereignisse mit ¹⁾ L_{AFmax} = 105,4 dB(A) und

²⁾ L_{AFmax} = 105,2 dB(A); 08.07.2015 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 110,0 dB(A)

** Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges mit L_{AFmax} = 104,5 dB(A)

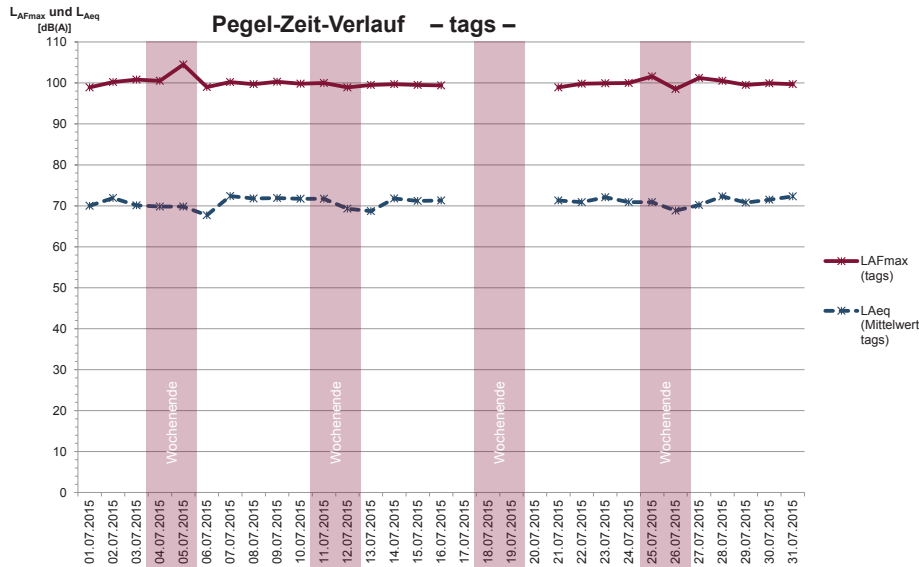
*** 17.07. bis 20.07.2015 Kirmes in den Rheinanlagen

Bei den Monatsmittelwerten und den absoluten Zahlenangaben der Zusammenfassung sind die in der Tabelle eingeklammerten Werte nicht berücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 50 – 1. bis 31. Juli 2015



Kurz und bündig

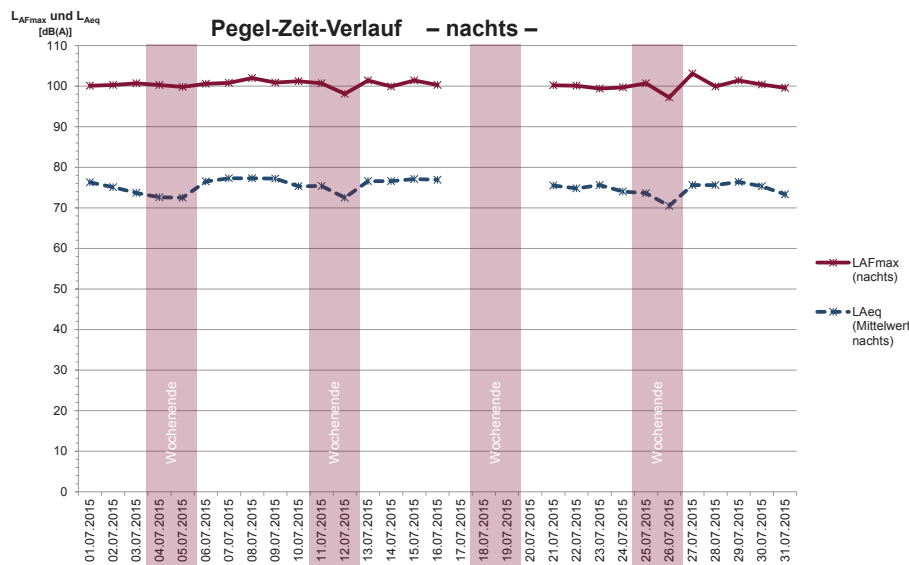
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,0 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 104,5 \text{ dB(A)}$$

Kirmes in den Rheinanlagen: 17.7. -20.07. (bei den Berechnungen bleibt der viertägige Zeitraum unberücksichtigt)



Kurz und bündig

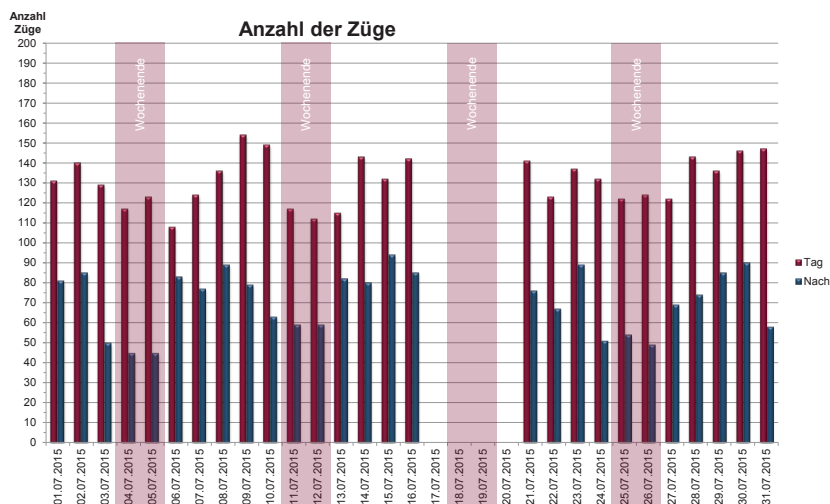
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 75,5 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 103,1 \text{ dB(A)}$$

Kirmes in den Rheinanlagen: 17.7. -20.07. (bei den Berechnungen bleibt der viertägige Zeitraum unberücksichtigt)



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 131 Züge

- Nachts: 71 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.545 Züge

- Nachts: 1.918 Züge

Kirmes in den Rheinanlagen: 17.7. -20.07. (bei den Berechnungen bleibt der viertägige Zeitraum unberücksichtigt)