



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 52 – 1. bis 30. September 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
Di	01.09.2015	73,2	99,5	158	76,0	98,8	78
Mi	02.09.2015	74,2	100,4	172	75,8	99,6	86
Do	03.09.2015	74,4	100,9	181	75,1	99,4	85
Fr	04.09.2015	72,5	99,2	166	75,9	100,5	73
Sa	05.09.2015	72,8	99,9	144	74,2	98,3	59
So	06.09.2015	70,5	99,1	129	71,6	101,2	60
Mo	07.09.2015	71,8	100,0	138	74,6	101,0	73
Di	08.09.2015	73,7	99,1	176	75,7	99,7	77
Mi	09.09.2015	71,6	99,7	152	75,0	100,4	61
Do	10.09.2015	72,1	99,4	155	71,2	98,7	42
Fr*	11.09.2015	()	()	()	()	()	()
Sa*	12.09.2015	()	()	()	()	()	()
So*	13.09.2015	()	()	()	()	()	()
Mo*	14.09.2015	()	()	()	()	()	()
Di	15.09.2015	70,5	99,7	141	71,3	99,5	44
Mi	16.09.2015	70,3	98,7	125	70,4	98,6	40
Do	17.09.2015	71,5	101,4	145	70,5	97,7	39
Fr	18.09.2015	70,9	98,1	145	71,8	99,9	41
Sa*	19.09.2015	()	()	()	()	()	()
So*	20.09.2015	()	()	()	()	()	()
Mo	21.09.2015	69,2	98,9	125	70,0	98,9	39
Di	22.09.2015	71,1	99,3	128	71,4	99,6	38
Mi	23.09.2015	71,8	98,7	146	69,0	98,8	32
Do	24.09.2015	70,9	99,0	138	71,5	97,4	53
Fr	25.09.2015	69,8	97,6	130	72,5	98,6	48
Sa	26.09.2015	70,4	99,4	125	73,8	99,6	57
So	27.09.2015	69,5	97,1	125	71,4	98,6	58
Mo	28.09.2015	70,3	100,2	121	67,0	99,4	28
Di	29.09.2015	72,2	99,1	145	68,5	99,8	22
Mi	30.09.2015	71,5	98,4	142	68,9	97,2	35
insgesamt erfasst				3.452			1.268
Monatsmittelwert*		71,8		144	72,9		53
Maximalpegel (Monat)			101,4			101,2	

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.

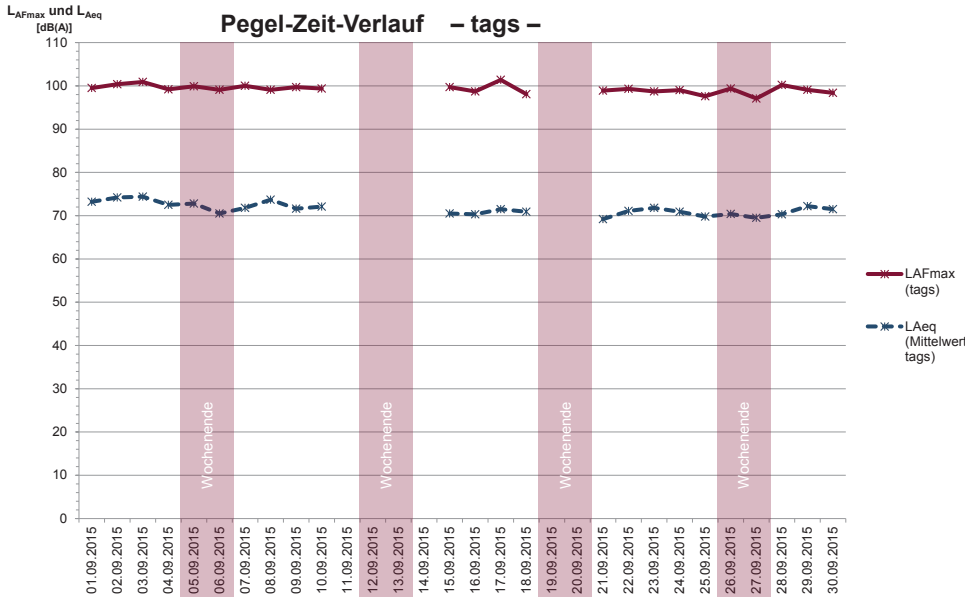
* 11. - 14.09.2015 und 18. - 19.09.2015 Oberweseler Weinmarkt

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. 52 – 1. bis 30. September 2015



Kurz und bündig

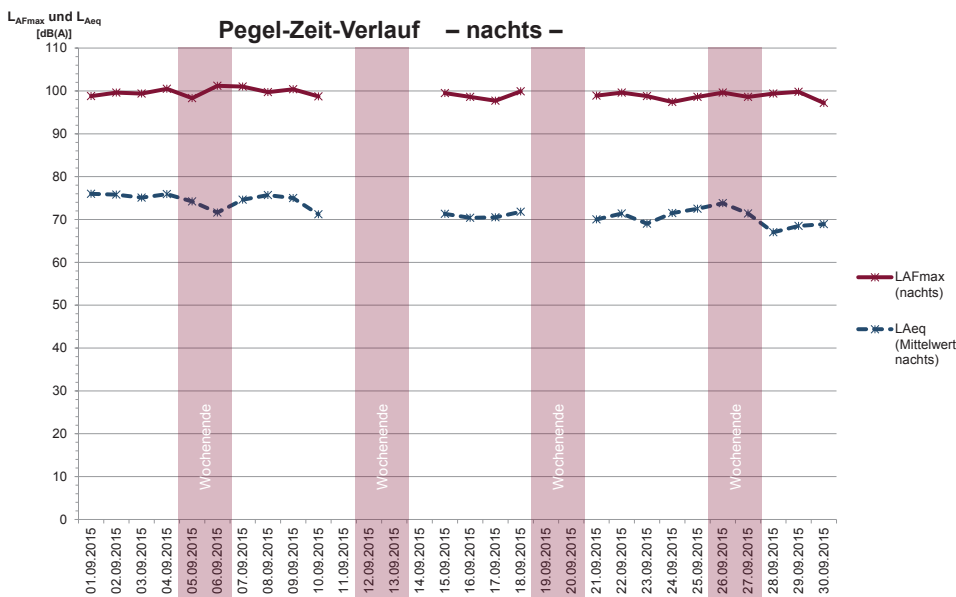
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,4 \text{ dB(A)}$$

Oberweseler Weinmarkt:
11.–14.09.2015 und
18.–19.09.2015 (bei den
Berechnungen bleibt der
sechstägige Zeitraum
unberücksichtigt)



Kurz und bündig

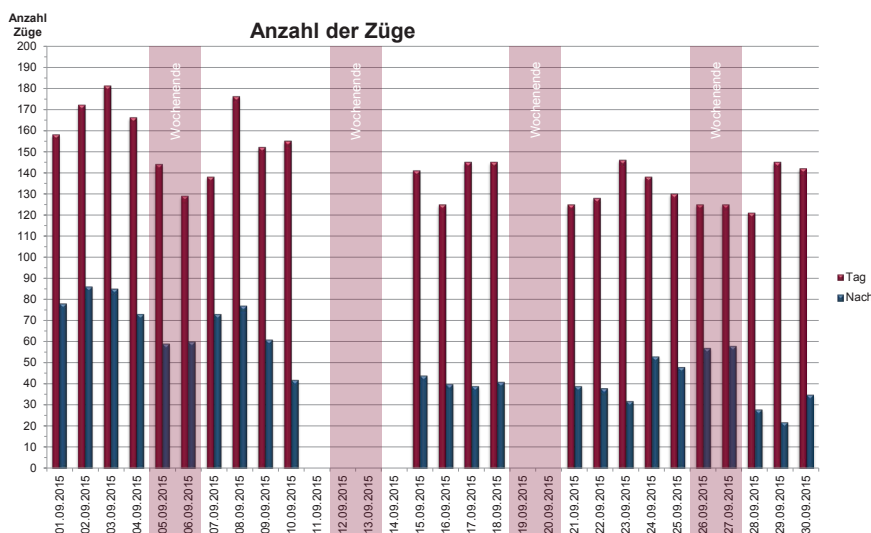
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 72,9 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,2 \text{ dB(A)}$$

Oberweseler Weinmarkt:
11.–14.09.2015 und
18.–19.09.2015 (bei den
Berechnungen bleibt der
sechstägige Zeitraum
unberücksichtigt)



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 144 Züge

- Nachts: 53 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.452 Züge

- Nachts: 1.268 Züge

Oberweseler Weinmarkt:
11.–14.09.2015 und
18.–19.09.2015 (bei den
Berechnungen bleibt der
sechstägige Zeitraum
unberücksichtigt)