



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 48 – 1. bis 31. Mai 2015

	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L <sub>Aeq</sub> [dB(A)]	L <sub>AFmax</sub> [dB(A)]	Anz. Züge	L <sub>Aeq</sub> [dB(A)]	L <sub>AFmax</sub> [dB(A)]	Anz. Züge
Fr	01.05.2015	70,6	99,5	123	67,8	100,2	26
Sa	02.05.2015	69,0	99,6	134	67,2	102,9	19
So	03.05.2015	67,9	100,2	147	69,4	98,1	49
Mo	04.05.2015	67,3	99,3	122	70,1	99,3	40
Di	05.05.2015	69,9	97,2	110	70,2	99,1	36
Mi	06.05.2015	70,8	99,6	114	73,6	99,6	37
Do	07.05.2015	71,2	98,8	122	69,1	99,1	26
Fr*	08.05.2015	72,4	99,9	132	73,2	101,3	46
Sa	09.05.2015	69,9	98,9	112	67,4	96,9	22
So	10.05.2015	69,9	100,5	122	70,9	99,0	45
Mo	11.05.2015	69,1	100,7	126	72,5	100,4	45
Di	12.05.2015	70,9	101,0	143	74,3	101,7	53
Mi	13.05.2015	69,1	101,1	136	74,5	99,7	59
Do	14.05.2015	70,5	100,6	140	69,9	98,4	38
Fr	15.05.2015	70,1	99,3	125	74,1	99,9	58
Sa	16.05.2015	69,8	99,7	127	65,9	97,9	23
So	17.05.2015	70,1	99,5	133	70,5	98,4	47
Mo	18.05.2015	67,4	100,5	107	68,9	96,8	33
Di	19.05.2015	71,9	100,0	146	71,4	99,6	38
Mi	20.05.2015	70,1	99,0	106	72,1	100,3	40
Do	21.05.2015	71,7	100,1	118	73,2	100,3	50
Fr	22.05.2015	72,0	99,7	117	71,1	100,4	36
Sa	23.05.2015	69,1	97,7	116	62,2	94,9	21
So	24.05.2015	67,8	97,8	104	68,3	96,9	31
Mo	25.05.2015	68,6	101,4	116	68,5	98,3	29
Di	26.05.2015	66,3	99,0	118	71,2	100,4	33
Mi	27.05.2015	71,3	100,7	124	71,8	101,5	32
Do	28.05.2015	71,7	99,1	137	71,3	100,3	39
Fr	29.05.2015	69,6	100,1	138	68,6	95,3	31
Sa	30.05.2015	68,8	97,1	117	67,4	96,9	25
So	31.05.2015	69,7	97,8	124	71,5	99,3	52
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>3.856</b>			<b>1.159</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>70,1</b>		<b>124</b>	<b>71,0</b>		<b>37</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>101,4</b>			<b>102,9</b>	

**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.

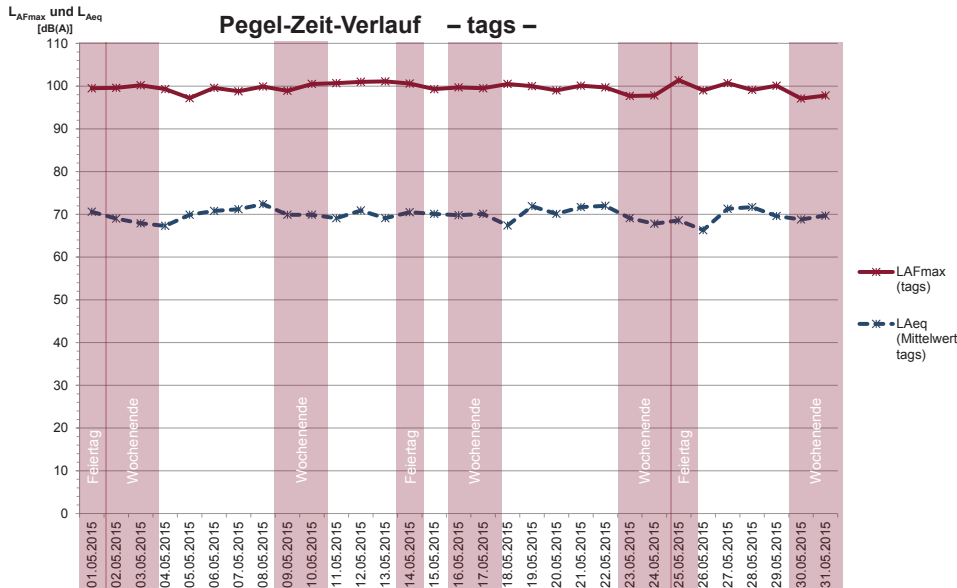
\* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 08.05.2015 zwei Ereignisse mit

1) L<sub>AFmax</sub> = 102,7 dB(A) und 2) L<sub>AFmax</sub> = 100,3 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 48 – 1. bis 31. Mai 2015



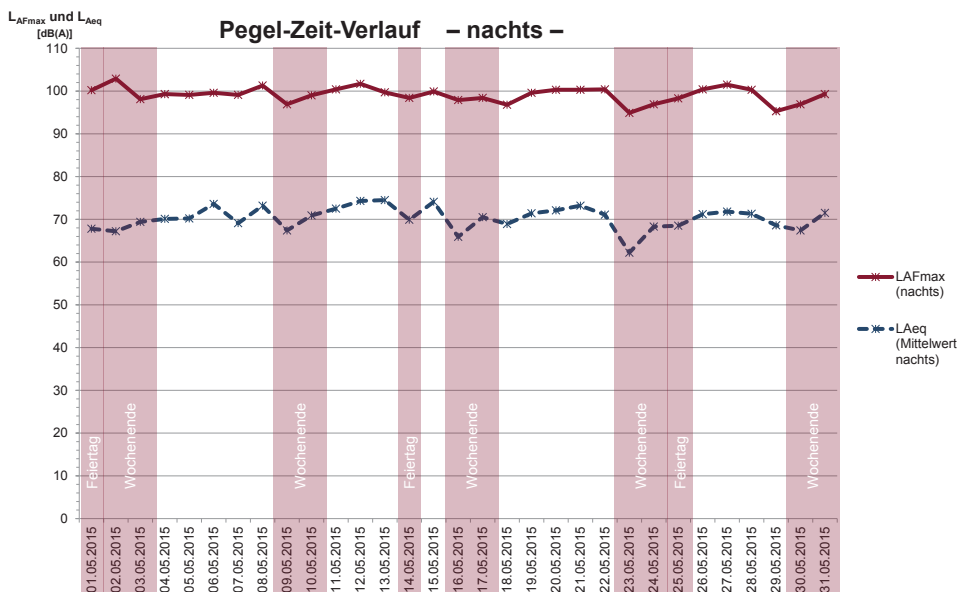
**Kurz und bündig**

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,1 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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



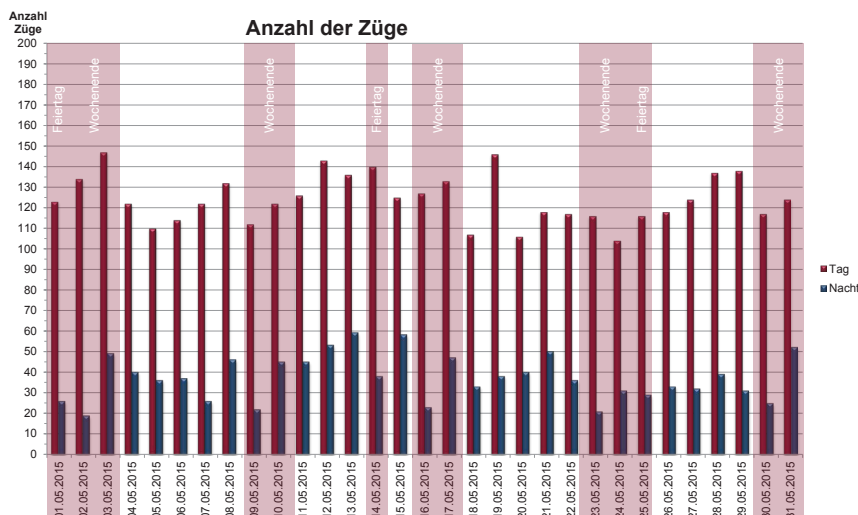
**Kurz und bündig**

Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,9 \text{ dB(A)}$$



**Kurz und bündig**

Monatsmittelwerte:

- Tags: 124 Züge

- Nachts: 37 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.856 Züge

- Nachts: 1.159 Züge