



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 63 – 1. bis 31. August 2016

	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
Mo	01.08.2016	69,9	98,1	129	70,9	100,3	52
Di	02.08.2016	72,0	100,4	152	72,1	97,6	61
Mi	03.08.2016	71,9	98,9	153	72,3	99,4	59
Do	04.08.2016	72,3	100,3	154	71,8	97,7	63
Fr	05.08.2016	71,8	100,8	150	72,4	99,7	54
Sa	06.08.2016	66,5	97,0	106	67,7	99,4	34
So	07.08.2016	63,3	95,7	106	72,0	98,4	61
Mo*)	08.08.2016	69,5	106,2	117	71,3	97,4	52
Di	09.08.2016	72,4	99,4	164	71,7	96,6	53
Mi	10.08.2016	71,0	98,9	150	72,3	97,5	51
Do	11.08.2016	71,5	99,4	137	64,6	95,8	24
Fr	12.08.2016	70,8	100,7	150	67,1	95,5	29
Sa	13.08.2016	68,6	98,6	135	63,4	96,4	17
So	14.08.2016	68,7	99,3	121	68,5	98,7	41
Mo	15.08.2016	68,0	99,6	124	69,5	99,1	38
Di	16.08.2016	70,3	98,1	134	70,4	97,8	44
Mi	17.08.2016	71,3	99,2	139	71,5	98,6	59
Do	18.08.2016	71,2	100,0	136	72,9	99,1	74
Fr	19.08.2016	71,7	98,2	141	73,8	100,6	64
Sa	20.08.2016	69,5	98,6	141	69,5	97,2	46
So	21.08.2016	70,8	97,5	135	70,1	97,8	51
Mo	22.08.2016	68,7	98,1	130	66,2	96,4	35
Di	23.08.2016	71,3	99,2	146	68,4	94,3	44
Mi	24.08.2016	70,9	98,3	148	69,9	100,4	49
Do	25.08.2016	71,1	97,9	148	69,4	95,9	43
Fr	26.08.2016	71,4	98,5	156	72,7	97,2	65
Sa	27.08.2016	71,9	98,6	158	72,0	102,8	54
So	28.08.2016	70,2	98,5	143	72,2	100,1	63
Mo	29.08.2016	68,7	98,0	135	66,6	96,1	29
Di	30.08.2016	71,5	99,4	151	72,1	99,2	57
Mi	31.08.2016	71,9	99,2	157	72,6	98,7	66
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.346</b>			<b>1.532</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>70,7</b>		<b>140</b>	<b>70,9</b>		<b>49</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>106,2</b>			<b>102,8</b>	

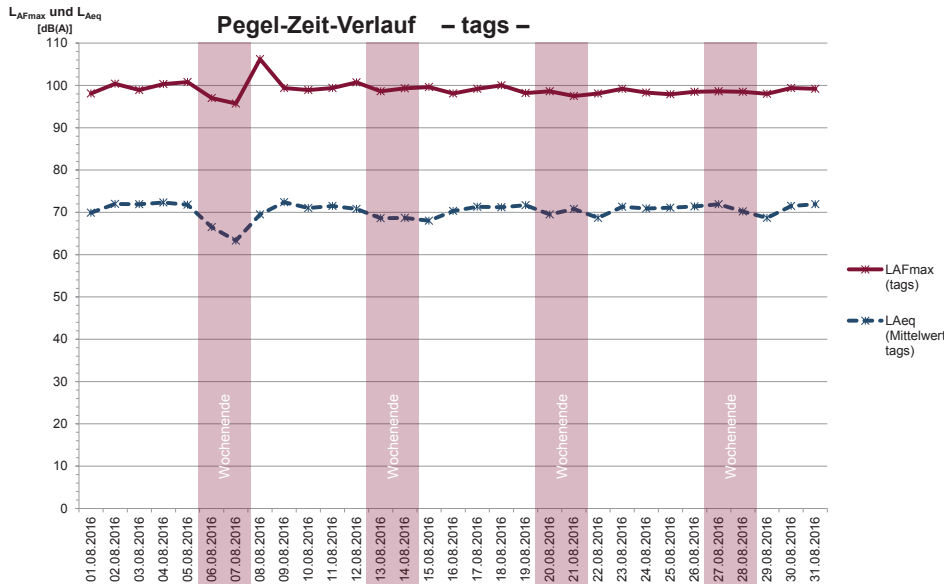
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\*) 08.08.2016 Makrofon des vorbeifahrenden Zuges L<sub>AFmax</sub> = 106,2 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 63 – 1. bis 31. August 2016



## Kurz und bündig

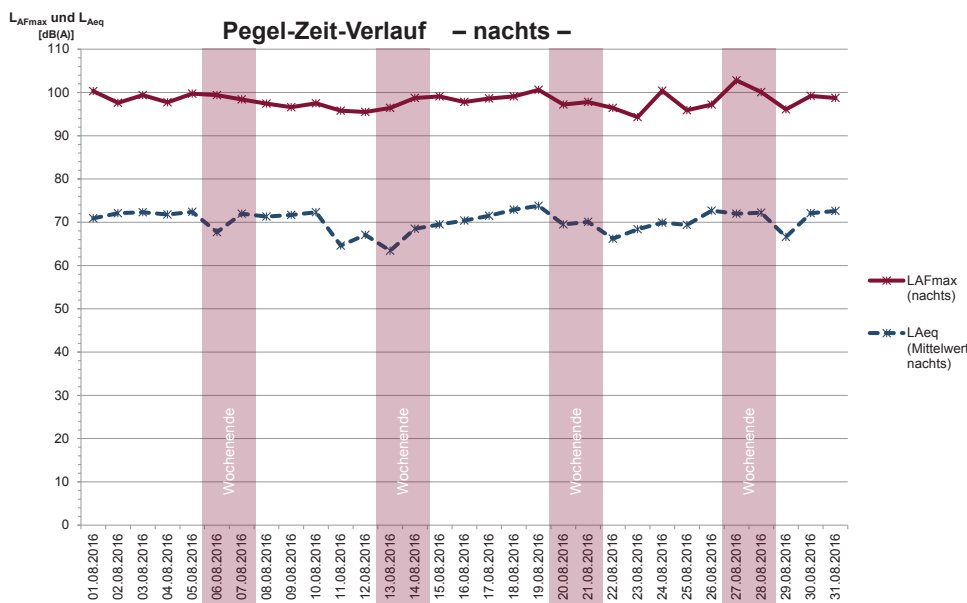
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,7 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 106,2 \text{ dB(A)}$$

Das Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges verursachte den Maximalpegel von 106,2 dB(A).



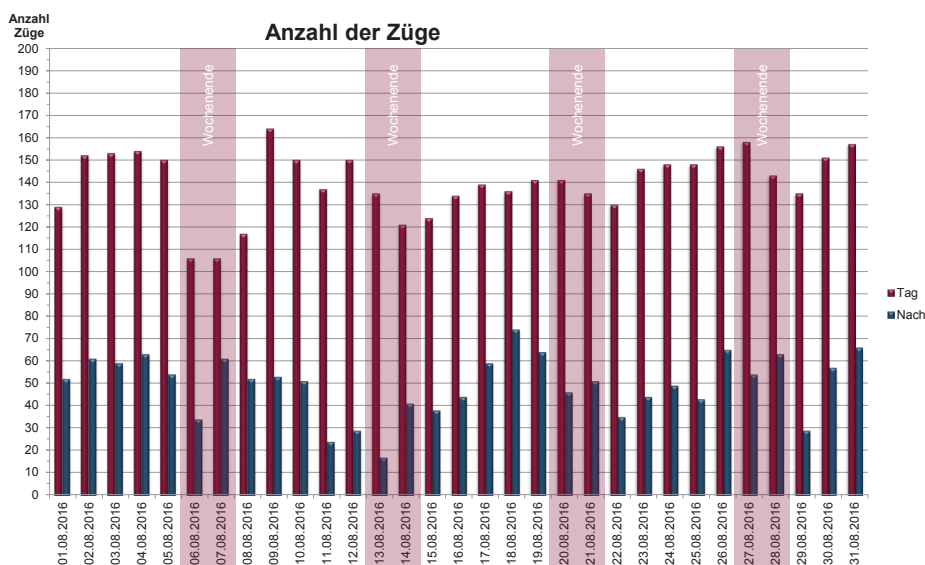
## Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,9 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,8 \text{ dB(A)}$$



## Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 140 Züge

- Nachts: 49 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.346 Züge

- Nachts: 1.532 Züge