



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 67 – 1. bis 31. Dezember 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
Do	01.12.2016	68,9	98,5	125	69,5	96,3	49
Fr	02.12.2016	68,5	96,4	130	71,1	99,0	47
Sa	03.12.2016	69,3	101,0	125	73,8	99,4	60
So	04.12.2016	69,2	98,0	130	72,3	99,3	61
Mo	05.12.2016	69,9	98,5	128	68,5	96,8	35
Di	06.12.2016	70,1	100,5	130	70,3	96,1	36
Mi	07.12.2016	67,9	96,5	136	70,4	97,8	44
Do	08.12.2016	69,4	98,6	126	69,8	97,1	50
Fr	09.12.2016	67,4	96,0	125	72,1	98,8	46
Sa	10.12.2016	68,3	99,9	124	70,0	97,5	45
So	11.12.2016	68,1	98,6	131	71,7	98,5	57
Mo	12.12.2016	67,6	97,1	135	71,0	98,6	45
Di	13.12.2016	68,3	98,0	146	67,8	95,8	41
Mi	14.12.2016	69,6	99,2	152	70,8	97,5	47
Do*)	15.12.2016	69,9	98,3	144	70,2	97,8	45
Fr	16.12.2016	68,6	97,4	150	72,0	99,2	57
Sa	17.12.2016	66,4	97,4	123	72,2	100,9	42
So	18.12.2016	68,1	96,3	126	72,3	101,2	67
Mo	19.12.2016	66,9	99,5	128	73,5	99,1	60
Di	20.12.2016	69,3	99,5	143	70,2	96,7	46
Mi	21.12.2016	70,1	101,4	151	70,7	99,1	44
Do	22.12.2016	68,9	99,0	142	69,9	97,0	47
Fr	23.12.2016	69,0	99,5	147	69,9	98,1	38
Sa	24.12.2016	63,1	98,4	102	56,2	92,9	12
So	25.12.2016	61,0	92,9	95	61,5	95,0	18
Mo	26.12.2016	62,3	92,6	103	62,3	96,3	22
Di	27.12.2016	65,6	95,3	120	71,6	99,1	60
Mi	28.12.2016	69,1	98,6	142	72,1	100,4	54
Do	29.12.2016	69,7	100,0	147	72,6	99,7	58
Fr	30.12.2016	68,1	98,8	138	70,8	100,0	37
Sa**)	31.12.2016	63,7	98,3	107			
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.051</b>			<b>1.370</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>68,3</b>		<b>131</b>	<b>70,8</b>		<b>46</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>101,4</b>			<b>101,2</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.

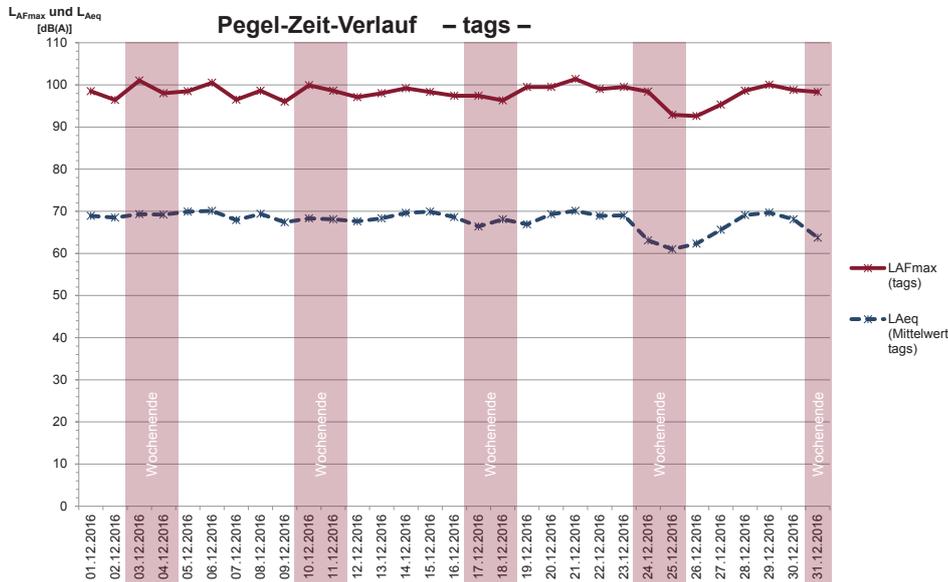
\*) Baustellengeräusche bleiben bei den Berechnungen unberücksichtigt.

\*\*) Feuerwerke tagsüber sowie die Silvesternacht 2016 bleiben bei den Berechnungen unberücksichtigt.



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 67 – 1. bis 31. Dezember 2016



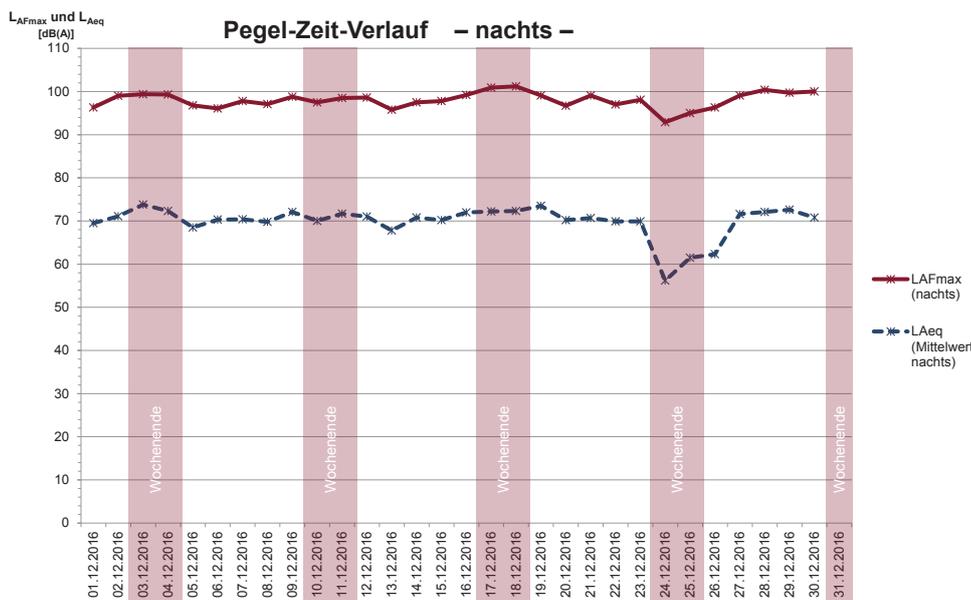
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 68,3 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Baustellengeräusche am 15.12.2016 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.  
Feuerwerke am 31.12.2016 anlässlich der Silvesterfeier wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



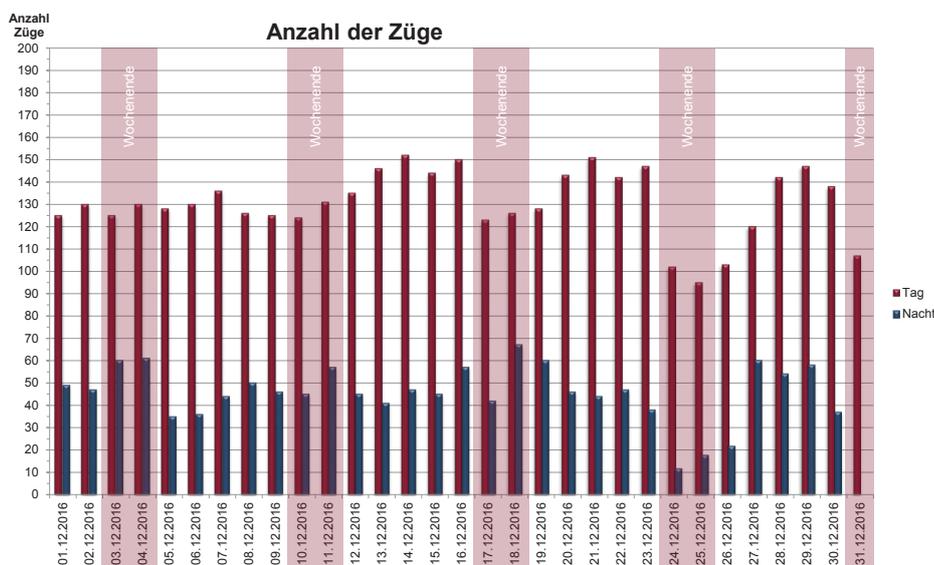
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Die Silvesternacht wurde aufgrund der häufigen Feuerwerke im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



Monatsmittelwerte:

- Tags: 131 Züge

- Nachts: 46 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.051 Züge

- Nachts: 1.370 Züge