



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 65 – 1. bis 31. Oktober 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
Sa	01.10.2016	69,5	96,6	134	73,0	98,8	59
So	02.10.2016	68,0	97,5	121	69,6	97,9	46
Mo	03.10.2016	67,5	96,8	123	71,9	100,3	54
Di	04.10.2016	70,6	100,4	134	71,6	97,9	57
Mi	05.10.2016	70,1	99,6	137	74,3	100,0	78
Do	06.10.2016	70,1	98,4	138	74,0	98,1	86
Fr	07.10.2016	69,8	98,3	120	75,3	102,1	78
Sa*)	08.10.2016	69,2	99,3	134	71,7	98,5	52
So	09.10.2016	68,6	98,6	127	71,7	99,5	61
Mo	10.10.2016	68,8	97,3	119	74,1	99,9	73
Di	11.10.2016	70,7	99,0	134	74,8	98,2	88
Mi	12.10.2016	70,0	100,5	144	74,1	97,5	80
Do	13.10.2016	70,4	98,2	146	74,7	99,0	86
Fr	14.10.2016	68,7	98,5	138	74,8	98,6	80
Sa*)	15.10.2016	69,8	98,9	133	70,2	98,1	43
So	16.10.2016	68,5	97,1	132	72,1	97,9	69
Mo	17.10.2016	68,7	97,1	129	74,4	99,3	77
Di	18.10.2016	69,6	98,2	135	74,9	100,2	85
Mi	19.10.2016	70,0	100,7	132	74,0	99,7	85
Do	20.10.2016	70,3	100,0	140	74,2	99,3	82
Fr	21.10.2016	68,8	97,4	152	69,1	96,8	37
Sa	22.10.2016	70,6	99,1	127	71,8	98,2	50
So	23.10.2016	68,2	98,6	125	71,9	98,9	65
Mo	24.10.2016	68,4	96,5	133	71,1	98,1	54
Di	25.10.2016	70,2	100,4	137	73,8	98,9	90
Mi	26.10.2016	69,4	98,9	139	70,9	99,1	55
Do	27.10.2016	69,9	96,9	142	72,8	101,5	67
Fr	28.10.2016	68,7	98,3	140	65,4	98,9	24
Sa	29.10.2016	66,0	95,7	115	70,5	98,6	31
So	30.10.2016	67,3	97,6	105	71,6	97,1	69
Mo	31.10.2016	68,9	100,7	113	69,2	99,8	43
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.078</b>			<b>2.004</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>69,3</b>		<b>132</b>	<b>72,8</b>		<b>65</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>100,7</b>			<b>102,1</b>	

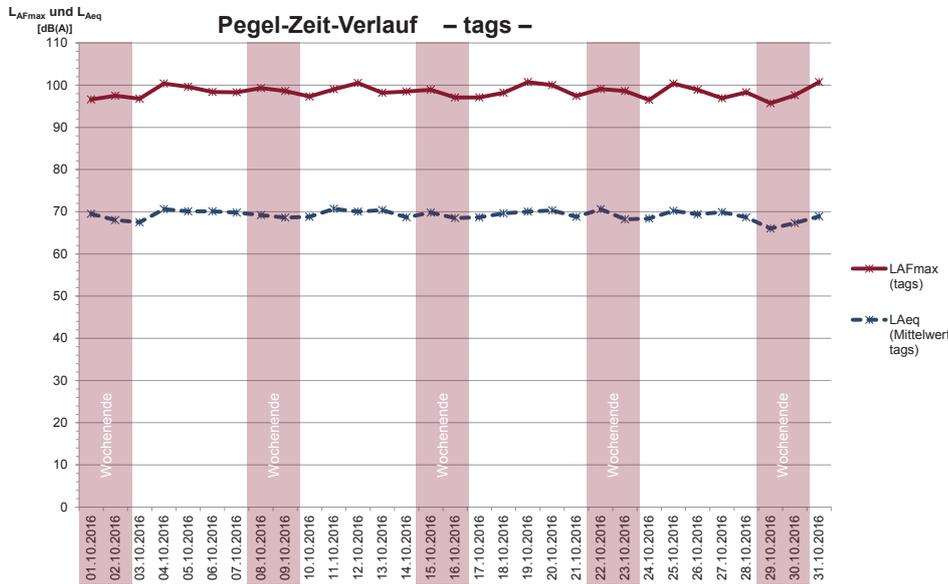
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\*) Feuerwerke wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 08.10.2016 mehrere Ereignisse, L<sub>AFmax</sub> = 101,9 dB(A); 15.10.2016 mehrere Ereignisse, L<sub>AFmax</sub> = 101,2 dB(A)



# MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 65 – 1. bis 31. Oktober 2016



## Kurz und bündig

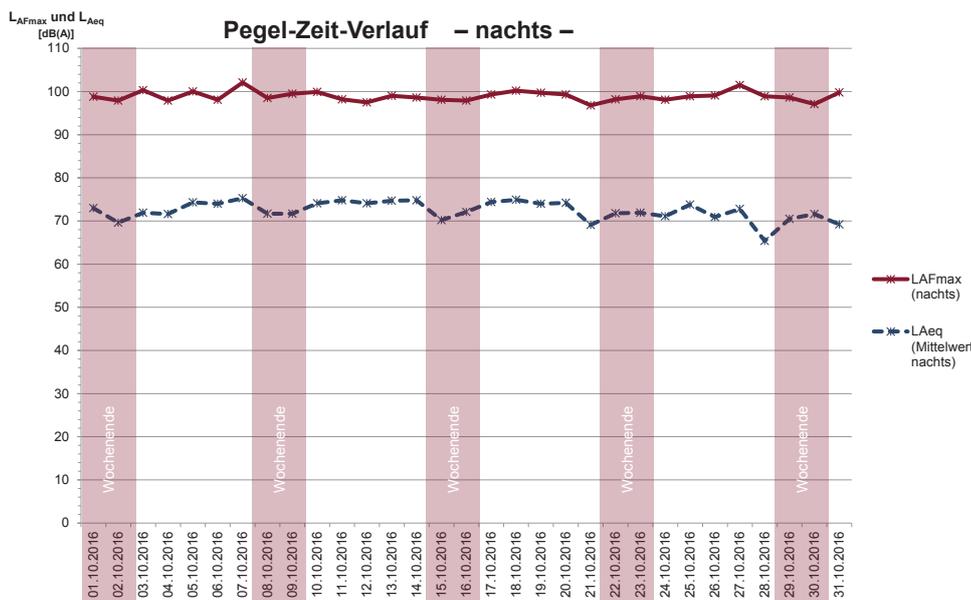
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 69,3 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 100,7 \text{ dB(A)}$$

Feuerwerke am 08.10.2016 und 15.10.2016 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



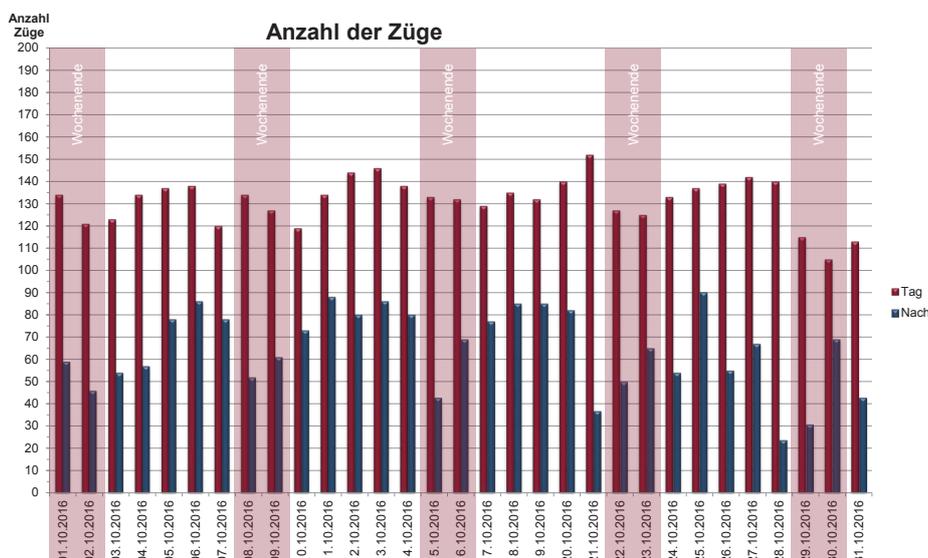
## Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 72,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,1 \text{ dB(A)}$$



## Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 132 Züge

- Nachts: 65 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.078 Züge

- Nachts: 2.004 Züge

Vorbeifahrende Züge während der Feuerwerke am 08.10.2016 und 15.10.2016 wurden nicht berücksichtigt.