

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 75 – 1. bis 30. August 2017

	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
Di	01.08.2017	71,1	98,9	161	68,8	97,5	37
Mi*)	02.08.2017	69,3	98,4	155	68,7	99,8	28
Do	03.08.2017	69,3	99,3	152	70,0	97,8	32
Fr	04.08.2017	67,7	98,4	151	65,0	96,1	23
Sa	05.08.2017	68,4	97,7	139	69,1	97,0	35
So	06.08.2017	69,2	98,4	141	74,0	101,2	60
Mo	07.08.2017	67,9	99,9	153	73,7	100,6	47
Di	08.08.2017	70,1	99,0	147	68,8	98,6	33
Mi	09.08.2017	69,1	99,2	147	67,9	99,9	31
Do	10.08.2017	70,8	100,7	147	69,7	98,6	37
Fr	11.08.2017	69,4	102,6	151	67,0	98,1	27
Sa	12.08.2017	67,2	97,7	128	67,3	97,7	32
So	13.08.2017	66,2	98,6	122	71,5	100,9	40
Mo	14.08.2017	69,5	99,3	148	68,3	98,7	25
Di	15.08.2017	68,2	98,8	130	69,4	100,7	29
Mi	16.08.2017	65,9	98,8	133	67,3	98,3	28
Do	17.08.2017	68,0	99,4	127	68,6	97,3	25
Fr	18.08.2017	68,1	99,2	131	64,8	96,8	24
Sa	19.08.2017	67,3	97,6	118	68,2	96,5	33
So	20.08.2017	67,6	98,6	130	72,7	102,7	47
Mo	21.08.2017	69,9	99,4	140	67,0	100,0	29
Di	22.08.2017	69,2	98,8	145	67,4	97,3	25
Mi	23.08.2017	69,7	101,0	131	68,7	98,4	34
Do*)	24.08.2017	68,9	99,3	133	67,8	99,5	28
Fr*)	25.08.2017	68,4	97,7	139	67,4	99,3	23
Sa	26.08.2017	68,0	99,3	119	70,1	99,5	39
So	27.08.2017	67,9	99,8	137	72,4	103,2	41
Mo	28.08.2017	66,6	98,7	132	69,8	99,4	31
Di	29.08.2017	70,0	98,5	148	70,9	102,7	34
Mi	30.08.2017	67,3	98,1	123	68,7	97,5	30
Do	31.08.2017	70,0	100,6	136	69,6	99,7	35
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.294</b>			<b>1.022</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>68,8</b>		<b>139</b>	<b>69,6</b>		<b>33</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>102,6</b>			<b>103,2</b>	

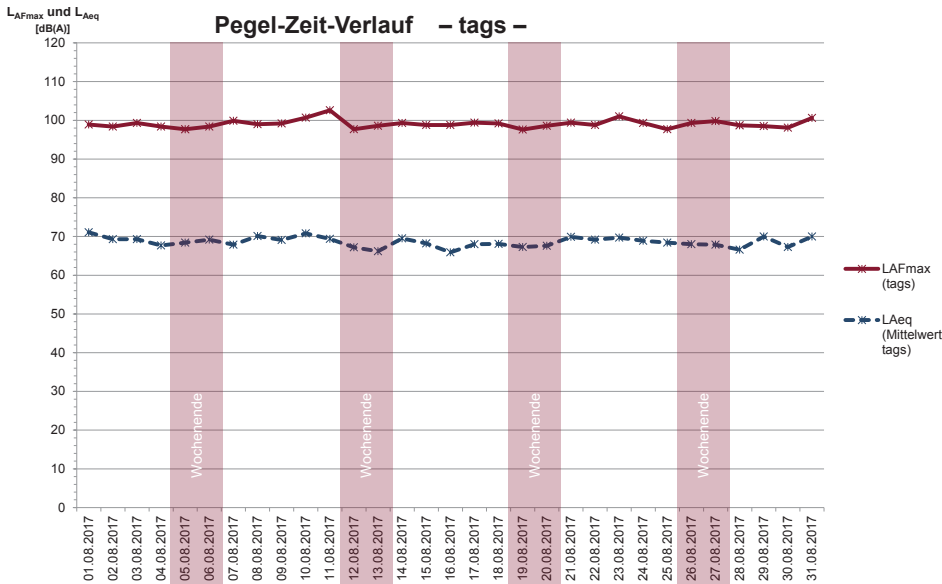
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 02.08.2017 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 110,5 dB(A); 24.08.2017 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 100,0 dB(A); 25.08.2017 zwei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 109,1 dB(A) und L<sub>AFmax</sub> = 105,0 dB(A)



# MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 75 – 1. bis 30. August 2017



## KURZ UND BÜNDIG

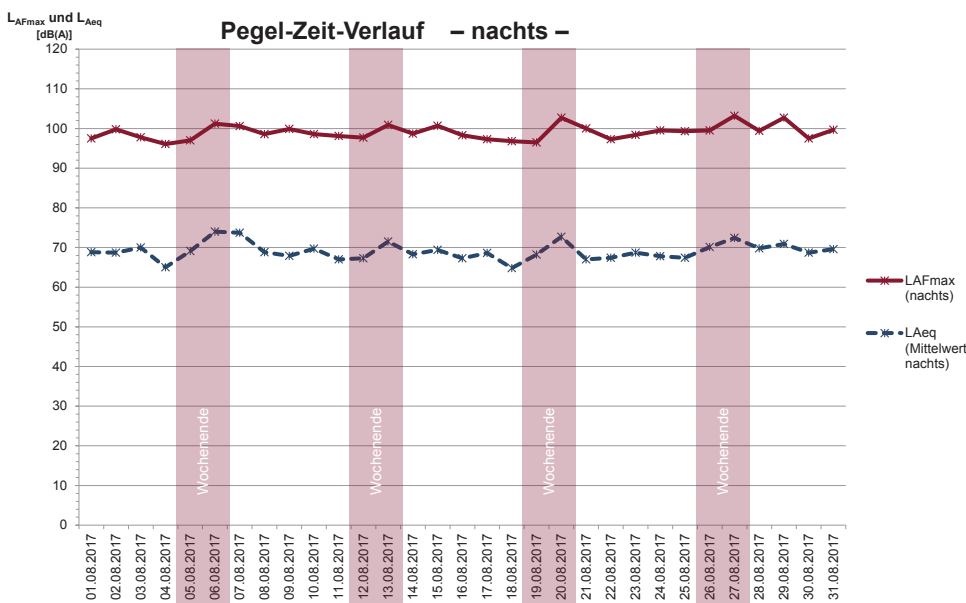
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 68,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,6 \text{ dB(A)}$$

Militärische Tiefflieger am 02., 24. und 25.08.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



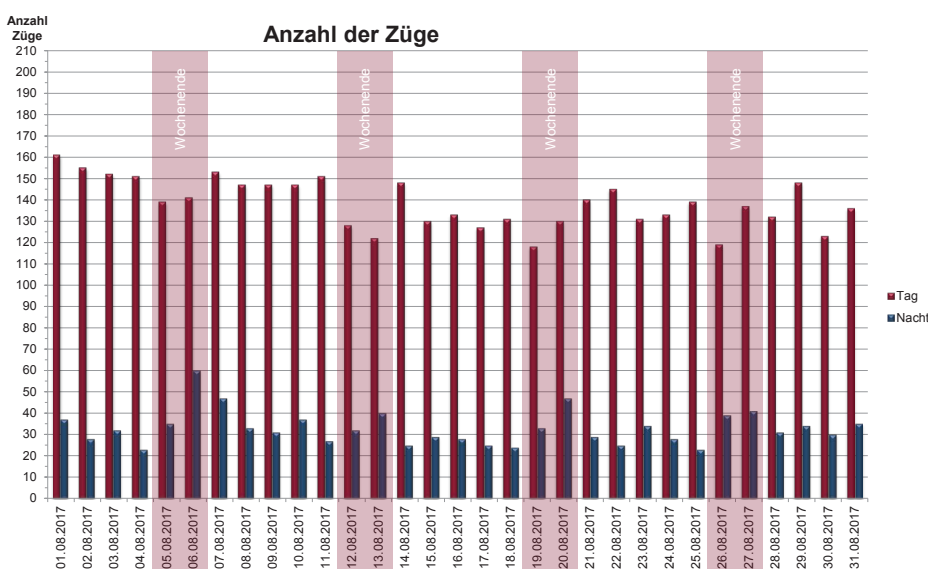
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 69,6 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 103,2 \text{ dB(A)}$$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 139 Züge

- Nachts: 33 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.294 Züge

- Nachts: 1.022 Züge