

**MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 74 – 1. bis 31. Juli 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
Sa	01.07.2017	69,4	98,2	140	70,1	97,0	48
So	02.07.2017	69,7	98,7	137	73,9	101,4	65
Mo	03.07.2017	69,3	100,0	141	72,2	100,2	41
Di**)	04.07.2017	69,2	99,7	146	71,0	98,2	44
Mi**)	05.07.2017	70,5	98,8	160	73,1	101,6	49
Do***)	06.07.2017	74,0	100,7	209	71,5	97,8	60
Fr	07.07.2017	70,8	99,4	167	75,6	102,1	83
Sa	08.07.2017	73,5	99,2	197	72,1	98,1	66
So	09.07.2017	71,9	99,9	165	72,9	100,5	69
Mo	10.07.2017	72,3	99,1	180	77,4	100,9	109
Di	11.07.2017	70,6	100,1	155	76,0	101,6	95
Mi	12.07.2017	70,6	102,8	170	76,4	100,5	89
Do	13.07.2017	70,4	99,0	164	77,1	101,7	101
Fr	14.07.2017	70,2	99,0	151	74,0	100,3	60
Sa	15.07.2017	71,1	100,9	148	72,7	98,5	50
So	16.07.2017	69,3	98,0	146	72,7	99,6	54
Mo**)	17.07.2017	68,3	98,6	145	70,7	98,9	36
Di	18.07.2017	70,4	101,3	155	73,0	98,7	71
Mi*) **)	19.07.2017	67,5	97,6	129			
Do*)	20.07.2017				74,0	99,0	66
Fr	21.07.2017	70,2	99,4	149	72,1	99,0	51
Sa	22.07.2017	68,1	99,5	133	66,1	96,9	25
So	23.07.2017	68,8	99,0	139	74,2	101,1	65
Mo	24.07.2017	69,9	99,6	148	72,8	100,8	50
Di	25.07.2017	70,7	98,7	160	70,6	98,4	62
Mi	26.07.2017	69,5	102,9	155	72,8	100,7	67
Do	27.07.2017	69,7	98,4	163	74,1	100,4	71
Fr	28.07.2017	68,9	99,1	155	72,8	99,1	56
Sa	29.07.2017	69,2	98,8	138	69,9	97,7	39
So	30.07.2017	69,1	98,0	147	72,3	100,0	50
Mo***)	31.07.2017	70,0	98,9	145	71,1	99,5	37
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.637</b>			<b>1.829</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>70,4</b>		<b>155</b>	<b>73,4</b>		<b>61</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>102,9</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.

\*) Ausfall der Messstation 19.07.2017 nachts und 20.07.2017 tags

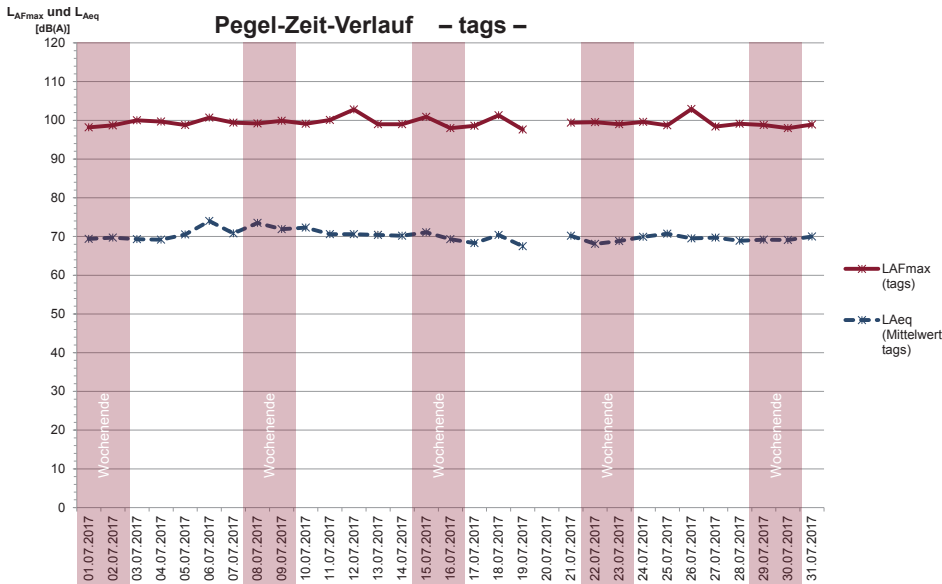
\*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 04.07.2017 zwei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 110,9 dB(A) und L<sub>AFmax</sub> = 111,5 dB(A); 05.07.2017 drei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 103,9 dB(A), L<sub>AFmax</sub> = 107,1 dB(A) und L<sub>AFmax</sub> = 108,1 dB(A); 17.07.2017 zwei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 103,5 dB(A) und L<sub>AFmax</sub> = 104,9 dB(A); 19.07.2017 zwei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 98,0 dB(A) und L<sub>AFmax</sub> = 105,8 dB(A)

\*\*\*) Gewitter wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

## Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 74 – 1. bis 31. Juli 2017



### KURZ UND BÜNDIG

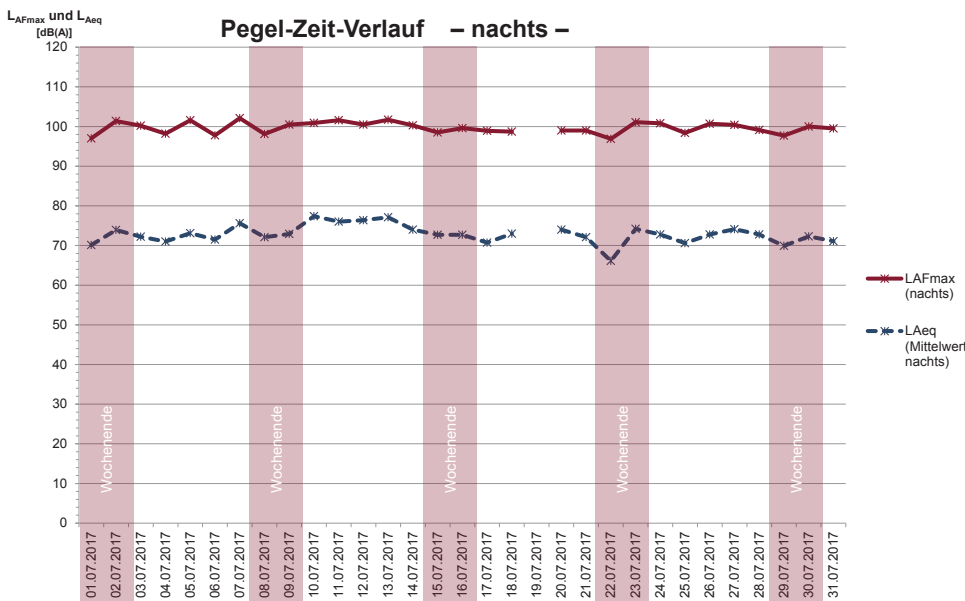
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,4 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Der Zeitraum am 20.07.2017 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt. Militärische Tiefflieger am 04., 05., 17. und 19.07.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt. Das Gewitter am 06.07.2017 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



### KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

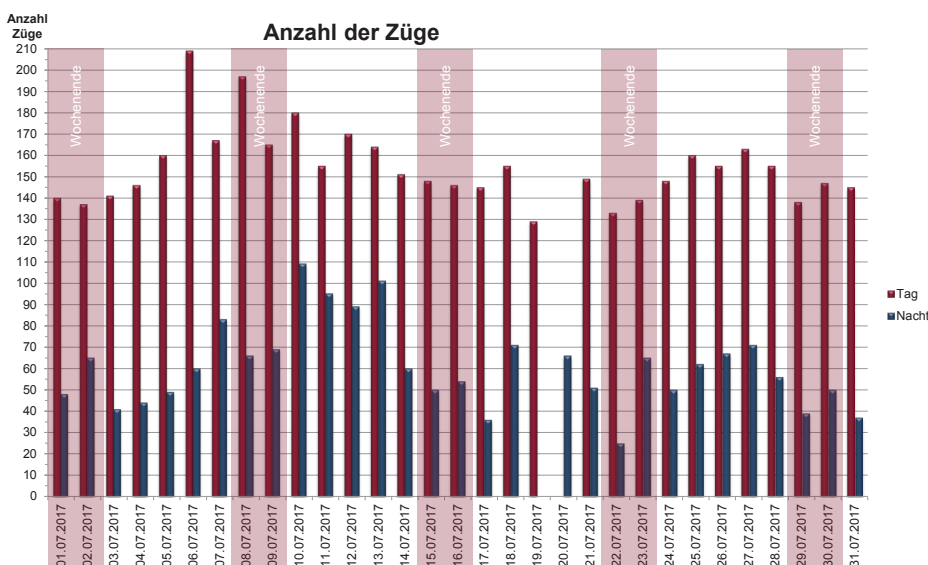
$$L_{Aeq} = 73,4 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Der Zeitraum am 19.07.2017 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.

Das Gewitter am 06.07.2017 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



### KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 155 Züge

- Nachts: 61 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.637 Züge

- Nachts: 1.829 Züge

Aufgrund des Ausfalls der Messstation bleiben in den Monatsmittelwerten der Nachtzeitraum am 19.07.2017 und der Tagzeitraum am 20.07.2017 unberücksichtigt.