



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 40 – 1. bis 30. September 2014

	Datum	NACHT			TAG		
		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	01.09.2014	74,3	100,3	53	69,0	99,7	111
Di	02.09.2014	72,5	99,3	48	71,1	99,3	128
Mi	03.09.2014	73,2	100,4	40	68,4	99,5	117
Do	04.09.2014	73,6	99,7	49	70,3	100,7	126
Fr	05.09.2014	72,4	101,0	47	72,0	99,3	152
Sa	06.09.2014	74,8	100,3	52	68,8	99,2	112
So	07.09.2014	65,3	97,7	23	68,6	97,6	108
Mo	08.09.2014	74,9	100,3	58	69,4	98,2	113
Di	09.09.2014	68,8	99,9	30	71,9	99,5	137
Mi	10.09.2014	71,6	99,2	29	70,0	102,1	123
Do	11.09.2014	74,4	102,2	40	71,2	101,0	129
Fr	12.09.2014	73,7	99,0	50	71,5	100,3	135
Sa*	13.09.2014	75,9	100,2	58	72,1	114,2	117
So*	14.09.2014	73,5	113,8	44	70,6	98,7	126
Mo	15.09.2014	73,6	100,5	54	69,0	102,1	122
Di	16.09.2014	72,2	99,8	41	71,3	99,1	127
Mi	17.09.2014	74,0	98,9	50	70,6	98,3	133
Do	18.09.2014	75,4	99,8	60	71,1	98,8	128
Fr	19.09.2014	73,8	100,0	61	71,4	98,1	142
Sa	20.09.2014	74,3	99,6	51	71,1	99,8	122
So	21.09.2014	73,1	98,5	44	71,1	98,6	132
Mo	22.09.2014	74,1	99,7	53	70,0	97,2	125
Di	23.09.2014	73,4	100,1	53	73,4	99,3	155
Mi	24.09.2014	74,3	99,8	55	71,2	98,0	137
Do	25.09.2014	74,6	100,0	61	73,0	99,5	150
Fr**	26.09.2014						
Sa	27.09.2014	73,3	99,5	41	69,8	100,2	113
So	28.09.2014	73,8	98,4	54	68,7	98,2	105
Mo	29.09.2014	74,8	100,8	60	69,6	100,3	133
Di	30.09.2014	72,8	98,4	52	71,7	99,3	142
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>1.411</b>			<b>3.700</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>73,7</b>		<b>49</b>	<b>70,8</b>		<b>128</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>113,8</b>			<b>114,2</b>	

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

13.09.2014 Makrofone vorbeifahrender Züge, L<sub>AFmax</sub> = 114,2 dB(A) und L<sub>AFmax</sub> = 111,3 dB(A)

14.09.2014 Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges, L<sub>AFmax</sub> = 113,8 dB(A)

\* Feuerwerke wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt:

13.09.2014 mehrere Ereignisse, L<sub>AFmax</sub> = 82,6 dB(A), 14.09.2014 mehrere Ereignisse, L<sub>AFmax</sub> = 110,7 dB(A)

\*\* Technische Störung