



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 39 – 1. bis 31. August 2014

	Datum	NACHT			TAG		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge
Fr	01.08.2014	72,9	98,1	46	70,9	98,9	135
Sa	02.08.2014	73,8	100,2	43	70,3	99,3	107
So	03.08.2014	65,4	97,5	11	67,4	102,5	98
Mo	04.08.2014	72,0	101,2	59	70,2	100,0	121
Di	05.08.2014	73,2	99,9	42	70,5	98,8	136
Mi	06.08.2014	70,6	98,9	31	70,2	99,9	127
Do	07.08.2014	73,8	100,2	39	69,5	100,5	119
Fr	08.08.2014	74,2	101,2	44	70,2	99,0	139
Sa	09.08.2014	73,6	99,7	45	70,0	99,0	100
So	10.08.2014	72,7	100,6	37	66,8	97,1	108
Mo	11.08.2014	72,7	100,0	43	68,6	99,9	107
Di	12.08.2014	73,4	101,2	45	70,7	100,1	133
Mi	13.08.2014	73,6	99,5	45	69,8	100,5	114
Do	14.08.2014	72,9	99,1	46	69,0	100,0	121
Fr	15.08.2014	73,4	101,6	54	70,1	99,9	132
Sa	16.08.2014	73,3	98,3	50	65,6	98,5	114
So	17.08.2014	69,7	99,9	65	66,8	98,5	97
Mo	18.08.2014	72,0	100,8	37	66,3	96,4	109
Di	19.08.2014	66,1	96,6	27	69,5	99,1	125
Mi	20.08.2014	72,4	98,2	42	69,7	99,7	121
Do*	21.08.2014	73,3	100,6	46	71,1	100,9	127
Fr	22.08.2014	72,0	99,6	43	71,9	99,4	144
Sa	23.08.2014	75,1	99,9	61	74,5	99,6	158
So	24.08.2014	74,1	99,4	47	71,8	98,1	145
Mo*	25.08.2014	74,3	101,4	53	67,1	99,1	111
Di	26.08.2014	70,6	99,1	38	70,5	97,9	126
Mi*	27.08.2014	72,8	98,8	44	70,1	99,3	133
Do*	28.08.2014	71,9	99,9	39	70,8	99,2	136
Fr	29.08.2014	71,9	98,4	46	70,9	98,6	146
Sa	30.08.2014	74,5	101,0	48	73,3	100,0	141
So	31.08.2014	73,0	97,8	45	71,9	98,7	129
insgesamt erfasst				1.361			3.859
Monatsmittelwert		72,8		44	70,3		124
Maximalpegel (Monat)			101,6			102,5	

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.

* Militärische Tiefflieger wurden in den Messergebnissen nicht berücksichtigt:

21.08.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 102,9 dB(A), 25.08.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,4 dB(A)

27.08.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 104,5 dB(A), 28.08.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,8 dB(A)