



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 38 – 1. bis 31. Juli 2014

	Datum	NACHT			TAG		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge
Di	01.07.2014	72,6	99,2	44	72,0	100,7	137
Mi	02.07.2014	70,9	99,1	34	70,3	99,1	128
Do	03.07.2014	71,4	97,3	42	70,4	100,1	133
Fr	04.07.2014	73,1	99,6	42	71,3	100,1	143
Sa	05.07.2014	70,0	98,3	31	70,2	99,7	112
So	06.07.2014	70,2	99,1	24	68,2	97,7	108
Mo	07.07.2014	73,9	101,7	51	70,3	100,4	119
Di	08.07.2014	73,8	99,5	48	71,2	99,3	136
Mi	09.07.2014	72,7	99,1	42	70,8	99,2	132
Do	10.07.2014	73,8	99,9	58	71,3	99,3	142
Fr	11.07.2014	73,6	98,3	55	72,9	100,7	158
Sa	12.07.2014	75,0	100,2	52	71,5	99,8	113
So	13.07.2014	70,4	98,9	33	68,3	100,7	107
Mo*	14.07.2014	73,4	101,8	58	68,8	100,5	117
Di*	15.07.2014	73,9	101,9	47	70,7	99,0	138
Mi*	16.07.2014	74,9	100,2	45	70,4	99,1	127
Do	17.07.2014	74,7	101,9	59	70,7	109,8	122
Fr	18.07.2014	72,3	98,9	43	71,5	100,2	142
Sa	19.07.2014	71,1	99,9	24	67,8	97,7	105
So	20.07.2014	65,2	96,3	17	65,2	96,3	96
Mo	21.07.2014	74,9	100,6	52	67,7	98,9	120
Di	22.07.2014	72,7	100,6	48	69,6	100,1	127
Mi	23.07.2014	73,8	100,4	43	71,1	100,4	133
Do**	24.07.2014	74,5	98,8	52	71,1	100,8	129
Fr	25.07.2014	73,8	101,6	47	71,2	98,8	144
Sa	26.07.2014	74,9	100,7	49	70,3	100,1	109
So	27.07.2014	70,5	99,2	27	68,9	97,9	102
Mo	28.07.2014	74,7	100,7	55	68,0	98,8	110
Di	29.07.2014	72,6	100,1	39	70,6	100,3	159
Mi	30.07.2014	72,9	98,9	34	69,1	98,8	127
Do	31.07.2014	73,8	100,0	48	70,6	99,7	133
insgesamt erfasst				1.343			3.908
Monatsmittelwert		72,9		43	69,7		126
Maximalpegel (Monat)			101,9			109,8	

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

* Militärische Tiefflieger wurden in den Messergebnissen nicht berücksichtigt:
14.07.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 100,4 dB(A)
15.07.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 103,1 dB(A)
16.07.2014 zwei Ereignisse mit L_{AFmax} = 101,4 dB(A) und L_{AFmax} = 99,5 dB(A)

** Gewitter wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt:
24.07.2014 mehrere Ereignisse mit L_{AFmax} = 101,4 dB(A),
L_{AFmax} = 78,6 dB(A), L_{AFmax} = 92,8 dB(A) und L_{AFmax} = 79,8 dB(A)