



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 34 – 1. bis 31. März 2014

	Datum	NACHT			TAG		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge
Sa	01.03.2014	75,7	99,6	73	71,9	99,6	115
So	02.03.2014	73,5	99,9	50	69,2	97,0	98
Mo	03.03.2014	71,6	98,3	40	68,7	98,1	121
Di	04.03.2014	75,8	99,7	72	71,5	99,0	120
Mi	05.03.2014	78,2	99,9	93	71,0	99,5	130
Do	06.03.2014	77,3	100,6	72	70,8	101,5	128
Fr	07.03.2014	78,6	100,7	99	69,6	98,1	127
Sa	08.03.2014	77,8	99,5	96	70,9	100,3	104
So	09.03.2014	74,9	99,1	52	69,9	101,5	109
Mo*	10.03.2014	74,3	100,1	51	70,7	100,3	117
Di	11.03.2014	77,9	101,3	85	72,5	101,3	132
Mi**	12.03.2014	77,3	100,8	87	73,6	102,3	84
Do**	13.03.2014						
Fr**	14.03.2014				71,6	100,2	89
Sa	15.03.2014	73,6	99,3	50	71,5	100,0	108
So	16.03.2014	71,3	98,9	30	69,3	99,4	106
Mo	17.03.2014	74,1	99,9	47	69,8	97,7	
Di	18.03.2014	72,8	101,5	35	71,4	99,2	32
Mi	19.03.2014	71,4	99,2	32	70,7	99,0	123
Do	20.03.2014	72,6	100,8	37	70,6	98,9	119
Fr	21.03.2014	71,5	103,0	37	69,6	100,0	120
Sa	22.03.2014	72,8	99,6	34	71,1	99,9	103
So	23.03.2014	69,1	96,4	27	69,1	99,1	108
Mo	24.03.2014	74,8	100,1	51	69,6	97,6	124
Di	25.03.2014	69,6	102,6	28	71,1	100,7	134
Mi	26.03.2014	68,3	96,5	26	69,8	98,7	121
Do*	27.03.2014	69,5	100,2	23	70,0	100,1	123
Fr*	28.03.2014	69,5	99,7	29	69,7	98,3	130
Sa	29.03.2014	74,6	99,9	45	71,4	99,9	113
So***	30.03.2014	70,8	100,6	24	69,0	98,8	99
Mo	31.03.2014	74,3	99,7	52	68,2	97,4	121
insgesamt erfasst				1.477			3.258
Monatsmittelwert		74,5		51	70,6		112
Maximalpegel (Monat)			103,0			102,3	

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:

10.03.2014 zwei Ereignisse mit L_{AFmax} = 108,9 dB(A) und 100,7 dB(A), 27.03.2014 zwei Ereignisse mit L_{AFmax} = 108,6 dB(A) und 104,4 dB(A)

28.03.2014 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,9 dB(A)

** Ausfall vom 12.03.2014 (gegen 16:00 Uhr) bis 14.03.2014 (Messbetrieb ab 11:31 Uhr). Am 12.03. und 14.03. 2014 liegen der Angabe Tag Messzeiten von 10 bzw. 10,5 Stunden zugrunde.

*** Zeitumstellung am 30.03.2014 von 02:00 auf 03:00 Uhr