



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 22 – 16. bis 30. März 2013

Datum	Anzahl Züge		L _{Aeq} dB(A) Nacht*	L _{Aeq} dB(A) Tag*	L _{Aeq} während 8 Nacht- stunden dB(A)	L _{Aeq} wäh- rend 16 Tag- stunden dB(A)	Ein- wirkzeit Nacht in s	Einwirk- zeit Tag in s	Maximal- pegel Nacht dB(A)	Maxi- malpegel Tag dB(A)	Gesamt- pegel Nacht dB(A)	Gesamt- pegel Tag dB(A)
	Nacht	Tag										
16./17.03.	56	112	88,7	88,2	74,7	72,4	1148	1531	102,1	107,4	74,8	72,6
17./18.03.	55	100	87,7	85,7	73,1	68,2	1000	1013	98,9	101,0	73,2	68,4
18./19.03.*	18	122	84,3	85,8	63,3	69,6	229	1371	96,7	99,9	64,3	69,8
19./20.03.*	15	119	85,6	85,9	63,1	69,6	161	1365	95,7	98,5	64,0	69,9
20./21.03.*	21	121	87,7	86,5	68,3	70,9	328	1604	98,7	99,0	68,6	71,2
21./22.03.*	19	124	85,3	86,5	66,3	70,1	361	1327	95,7	99,1	66,7	70,6
22./23.03.*	15	102	87,1	87,6	65,5	71,0	201	1248	98,3	100,0	66,4	71,1
23./24.03.	49	110	88,9	88,1	74,1	72,0	963	1422	99,1	101,2	74,2	72,2
24./25.03.	47	115	89,4	86,6	73,6	69,7	762	1168	101,2	105,8	73,7	69,9
27./28.03.*	21	128	86,2	85,0	67,7	68,8	407	1396	98,7	100,1	68,0	69,2
28./29.03.	39	137	88,6	88,4	73,3	74,5	856	2358	101,7	100,3	73,4	74,6
29./30.03.	48	122	88,2	88,2	72,8	73,2	827	1828	99,4	100,1	72,9	73,3

* In den Nächten vom 18./19.03. bis 22./23.03.2013 und in der Nacht vom 27./28.03.2013 wurden in der Zeit von ca. 00:30Uhr bis 05:00Uhr vom Messgerät keine Zugdurchfahrten aufgezeichnet. In der Zeit vom 25./26.03. bis 26./27.03.2013 wurde die gesamte Messeinheit (Gerät und Mikrofon) gewartet. Es fanden in diesem Zeitraum keine Messungen statt.