



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 21 – 13. bis 24. Februar 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										
13./14.02.	54	122	89,1	86,1	74,5	70,4	1004	1545	101,6	101,1	74,6	70,6
14./15.02.	43	137	84,4	86,7	68,8	71,7	798	1811	96,3	101,2	69,1	71,9
15./16.02.	47	84	88,4	86,5	73,6	68,9	956	994	99,9	98,9	73,7	69,1
16./17.02.**	5**	96	79,1**	83,8	49,9**	66,2	35**	1001	89,4**	96,6	55,0**	66,6
17./18.02.	47	95	88,3	85,6	72,9	67,9	830	988	100,9	98,7	72,9	68,3
18./19.02.	39	126	87,6	87,3	71,7	71,6	733	1558	98,8	100,6	71,8	71,8
19./20.02.	39	122	87,1	87,6	71,2	71,7	741	1464	97,9	100,6	71,3	71,8
20./21.02.	41	124	88,9	86,9	73,3	71,2	786	1563	100,1	98,2	73,3	71,4
21./22.02.	50	128	88,3	87,3	73,5	71,2	950	1417	100,7	99,6	73,6	71,4
22./23.02.	57	88	88,9	86,9	75,1	69,4	1214	1017	100,6	100,0	75,2	69,6
23./24.02.**	5**	78	78,3**	83,0	48,8	63,8	32**	690	88,7**	101,4	52,9**	64,4

* Wert auf die reine Vorbeifahrtzeit bezogen

** In den Nächten Sa-So den 16./17.02. und 23./24.02. wurden vom Messgerät in der Zeit von 23:30 Uhr bis 06:00 Uhr keine Zugdurchfahrten aufgezeichnet.