



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

### Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 6 – 14.. April bis 26. April 2011

Datum	Anzahl Züge										Gesamt- pegel Nacht dB(A)	Gesamt- pegel Tag dB(A)
	Nacht	Tag	L <sub>Aeq</sub> dB(A) Nacht	L <sub>Aeq</sub> dB(A) Tag	L <sub>Aeq</sub> während 8 Nacht- stunden dB(A)	L <sub>Aeq</sub> 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)		
14./15.04.2011	44	134	90,3	87,2	75,2	71,9	898	1696	101,6	100,3	75,3	72,1
15./16.04.2011	50	109	89,8	87,7	75,0	71,5	960	1394	101	98,3	75,1	71,7
16./17.04.2011	28	104	89,1	87,9	70,9	71,1	432	1217	100,9	100,7	70,9	71,3
17./18.04.2011	47	114	90,4	87	74,9	70,4	820	1260	100,6	99,5	75,0	70,7
18./19.04.2011	47	129	90,2	88,6	75,7	72,9	1005	1550	100,5	101,3	75,7	73,2
19./20.04.2011	43	131	91,2	88,3	76,0	72,6	863	1536	100,6	101,5	76,0	73,0
20./21.04.2011	49	141	90,3	87,2	75,9	72,5	1046	1930	101,6	100,5	75,9	72,8
21./22.04.2011	45	141	89,9	87,8	74,9	71,3	913	1295	100,3	100	75,0	71,5
22./23.04.2011	22	80	87,1	85,4	66,6	66,5	257	746	99	98,8	66,7	67,0
23./24.04.2011	18	68	87,5	82,6	66,3	62,2	216	525	96,7	95,8	66,4	63,0
24./25.04.2011	19	90	87,4	85,6	66,7	67,1	243	813	99,1	99,7	66,7	67,4
25./26.04.2011	28	106	90,1	85,9	70,6	69,0	324	1167	99,4	99,5	70,7	69,2

\* Wert auf die reine Vorbeifahrtzeit bezogen