



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 20 – 14. bis 28. Januar 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										
14./15.01.	24	124	89,9	86,6	71,6	70,7	423	1473	101,0	98,9	71,7	70,9
15./16.01.	25	123	86,8	85,7	68,4	69,7	416	1435	96,7	97,8	68,5	69,9
16./17.01	47	121	86,7	86,0	71,6	70,4	898	1578	97,8	98,8	71,8	70,6
17./18.01.	52	122	85,1	85,4	69,4	69,5	777	1486	100,5	100,6	69,5	69,8
18./19.01	39	95	88,4	85,8	72,6	69,0	760	1198	98,8	99,1	72,7	69,3
19./20.01.	48	84	87,8	83,1	73,4	64,8	1046	851	99,4	97,2	73,4	65,2
20./21.01	39 ¹	95	82,8 ¹	83,8	66,9 ¹	66,5	696 ¹	1070	92,2 ¹	97,3	67,0 ¹	66,8
21./22.01.	24	129	83,1	85,8	63,0	69,9	279	1469	96,0	97,6	63,4	70,1
22./23.01	25	125	86,9	85,5	68,8	69,5	443	1438	97,0	98,5	68,9	69,7
23./24.01.	50	121	87,2	86,2	72,3	70,2	936	1450	98,9	98,5	72,4	70,4
24./25.01.	36	124	85,4	85,2	68,8	69,1	626	1426	95,7	99,9	68,9	69,4
25./26.01.	60	98	87,1	87,0	74,0	70,6	1407	1308	98,5	98,8	74,0	70,7
26./27.01.	46	94	89,0	85,3	74,2	67,9	959	1043	99,2	96,5	74,2	68,1
27./28.01.	46	112	87,9	84,4	72,4	67,1	816	1066	100,5	97,8	72,5	67,4

* Wert auf die reine Vorbeifahrtzeit bezogen

¹ In der Nacht vom 20. auf den 21.01. gab es von 22:00 bis 22:29 Uhr einen Ausfall des Messgerätes. Daher beträgt für diesen Zeitraum die Bezugszeit nur ca. 7 h 31 min.