MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 9 – 1. bis 19. Dezember 2011

	Anzahl Züge											
Datum	Nacht	Tag	L_{Aeq} dB(A) Nacht	L_{Aeq} dB(A) Tag	L_{Aeq} während 8 Nachtstunden dB(A)	L_{Aeq} während 16 Tagstunden dB(A)	Einwirkzeit Nacht in s	Einwirkzeit Tag in s	Maximalpegel Nacht dB(A)	Maximalpegel Tag dB(A)	Gesamtpegel Nacht dB(A)	Gesamtpegel Tag dB(A)
01./02.12.	17	118	82,4	86,8	59,7	70,2	153	1263	99,7	97,6	62,0	70,5
02./03.12.	43	100	86,8	87,7	73,0	71,3	1191	1330	98,7	97,3	73,1	71,6
03./04.12.	50	106	89,3	88,4	75,1	73,1	1105	1712	103,7	100,9	75,1	73,2
04./05.12.	65	124	89,2	86,5	76,1	69,9	1412	1274	101,5	99,5	76,1	70,2
05./06.12.	43	127	87,3	87,7	73,3	71,9	1139	1511	100,3	100,7	73,3	72,1
06./07.12.	38	121	87,1	87,7	72,1	71,8	920	1481	99,5	98,2	72,3	72,1
07./08.12.	44	129	86,7	87,9	72,4	72,4	1069	1621	100,7	99,3	72,5	72,6
08./09.12.	41	134	86	86,9	72,2	71,1	1213	1509	96,7	99,6	72,4	71,4
09./10.12.	39	96	87,5	88,3	72,7	71,4	949	1181	96,5	102,6	72,8	71,6
10./11.12.	23	102	89,3	87,1	71,0	69,9	428	1102	99,8	98,4	71,1	70,1
11./12.12.	53	Störung	89,3	Störung	74,4	Störung	942	Störung	99,7	Störung	74,4	Störung
14./15.12.	51	126	86,4	86,8	73,2	71,4	1384	1652	101,6	99,5	73,3	71,6
15./16.12.	52	123	85,2	85,8	72,4	69,7	1509	1428	96,7	98,2	72,6	70,1
16./17.12.	49	95	86,8	87,7	73,6	70,6	1390	1130	97,2	99	73,8	70,8
17./18.12.	48	114	89,2	88	75,0	71,5	1087	1286	98,9	98,7	75,0	71,6
18./19.12.	47	115	90,3	86,3	75,0	69,4	859	1182	99,9	99,4	75,1	69,7

* Wert auf die reine Vorbeifahrtzeit bezogen