MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 7 – 26. Juni bis 17. Juli 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)
26./27.06.11	27	58	87,1	80,4	70,7	59,0	655	418	99,7	96,8	70,8	61,5
27./28.06.11	11	79	79,5	80,3	55,4	61,2	112	704	93,7	97,6	60,3	63,2
28./29.06.11	10	82	86,9	81,8	62,2	61,9	98	591	99,8	96,5	64,1	64,4
29./30.06.11	27	91	89,6	81,9	71,6	62,8	461	701	100,9	97,4	71,9	64,4
30.06./01.07.11	34	98	91,3	81	74,8	62,1	640	747	101,8	97,6	74,9	64,0
01./02.07.11	26	77	89,5	84,6	71,4	65,1	450	652	99,8	99,6	71,6	66,0
02./03.07.11	16	80	84,8	80,4	63,0	61,1	189	669	98,7	97,2	63,5	62,6
03./04.07.11	36	94	89,9	80,1	73,2	61,1	614	722	101,3	94,7	73,2	62,8
04./05.07.11	21	91	91,2	80,1	71,5	60,8	310	677	101,2	96	71,7	63,8
05./06.07.11	24	90	91,1	80,4	72,1	61,2	363	696	102,2	95,8	72,3	63,2
06./07.07.11	26	93	91	85,3	72,8	66,5	439	762	100,8	102,5	73,0	67,2
07./08.07.11	20	96	91,2	84,1	71,0	65,6	278	818	102,6	102	71,2	66,4
08./09.07.11	17	74	88,1	79,5	67,9	59,7	276	597	99,2	95,4	68,4	62,0
09./10.07.11	15	79	79,5	80,5	58,7	61,2	239	682	93,7	96,6	59,8	62,5
10./11.07.11	33	102	91,8	81,4	74,7	62,8	564	800	103,6	96	74,8	63,9
12./13.07.11	21	95	91,2	81,8	71,1	63,2	280	788	101,5	98,6	71,3	64,6
13./14.07.11	19	95	86,5	83,2	65,8	64,3	247	747	97,9	98,2	66,5	66,8
14./15.07.11	16	101	89	83,5	66,4	65,2	158	849	98,5	98,2	67,0	66,4
15./16.07.11	27	81	90	86,3	72,1	67,5	463	765	100,4	100,2	72,2	68,1
16./17.07.11	20	84	90,8	81,7	71,6	62,7	348	718	99,9	99,2	71,6	63,7

* Wert auf die reine Vorbeifahrtzeit bezogen