



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 4 – 21. Dezember 2010 bis 01. Januar 2011

| Datum | | Anzahl Züge | | | | | | | | | |
|-------|---------------|-------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | 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) | Maximal- pegel Nacht dB(A) | Maximal- pegel Tag dB(A) | Gesamt- pegel Nacht dB(A) | Gesamt- pegel Tag dB(A) |
| Di-Mi | 21./22.12.10 | 41 | 120 | 86,4 | 87,5 | 70,5 | 71,0 | 95,2 | 99 | 70,7 | 71,3 |
| Mi-Do | 22./23.12.10 | 40 | 132 | 88,1 | 87,8 | 72,0 | 72,2 | 97,2 | 105,6 | 72,2 | 72,4 |
| Do-Fr | 23./24.12.10 | 38 | 67 | 87,7 | 85,7 | 71,9 | 66,7 | 97,8 | 97,5 | 72,0 | 67,0 |
| Fr-Sa | 24./25.12.10 | 15 | 47 | 83,1 | 80,8 | 60,1 | 59,7 | 100,9 | 92,6 | 60,4 | 60,7 |
| Sa-So | 25./26.12.10 | 28 | 57 | 80,7 | 82,6 | 59,8 | 62,1 | 91,7 | 102,6 | 60,4 | 63,0 |
| So-Mo | 26./27.12.10 | 24 | 100 | 85,1 | 84,8 | 64,8 | 66,7 | 97,3 | 100,9 | 65,1 | 67,1 |
| Mo-Di | 27./28.12.10 | 37 | 107 | 87,2 | 85,6 | 69,7 | 68,3 | 100,5 | 97,7 | 69,9 | 68,6 |
| Di-Mi | 28./29.12.10 | 46 | 125 | 88 | 87,1 | 72,4 | 70,6 | 98,9 | 98,8 | 72,5 | 70,8 |
| Mi-Do | 29./30.12.10 | 45 | 130 | 89,2 | 87,5 | 73,5 | 71,5 | 99,1 | 99,3 | 73,6 | 71,7 |
| Do-Fr | 30./31.12.10 | 35 | 81 | 88,6 | 87,3 | 71,8 | 68,9 | 100,5 | 98,1 | 71,9 | 69,1 |
| Fr-Sa | 31.12./1.1.11 | --- | 75 | --- | 85,2 | --- | 64,9 | --- | 96,4 | --- | 65,3 |

* Wert auf die reine Vorbeifahrtzeit bezogen