



## MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 71 – 1. bis 30. April 2017

|                      | Datum      | Tag (6 bis 22 Uhr)       |                            |           | Nacht (22 bis 6 Uhr)     |                            |           |
|----------------------|------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|-----------|
|                      |            | L <sub>Aeq</sub> [dB(A)] | L <sub>AFmax</sub> [dB(A)] | Anz. Züge | L <sub>Aeq</sub> [dB(A)] | L <sub>AFmax</sub> [dB(A)] | Anz. Züge |
| Sa                   | 01.04.2017 | 71,5                     | 99,1                       | 160       | 73,5                     | 99,7                       | 65        |
| So                   | 02.04.2017 | 70,0                     | 99,7                       | 152       | 72,7                     | 101,3                      | 65        |
| Mo                   | 03.04.2017 | 67,7                     | 99,1                       | 130       | 75,0                     | 101,2                      | 71        |
| Di                   | 04.04.2017 | 70,5                     | 100,5                      | 153       | 71,7                     | 100,6                      | 52        |
| Mi                   | 05.04.2017 | 69,9                     | 100,1                      | 145       | 74,0                     | 101,2                      | 68        |
| Do                   | 06.04.2017 | 70,0                     | 100,5                      | 149       | 74,1                     | 99,2                       | 66        |
| Fr                   | 07.04.2017 | 68,7                     | 100,6                      | 138       | 74,5                     | 100,4                      | 59        |
| Sa                   | 08.04.2017 | 72,1                     | 100,6                      | 153       | 72,0                     | 100,4                      | 53        |
| So                   | 09.04.2017 | 69,0                     | 98,6                       | 133       | 72,9                     | 100,3                      | 72        |
| Mo                   | 10.04.2017 | 68,3                     | 99,7                       | 140       | 75,6                     | 101,2                      | 66        |
| Di                   | 11.04.2017 | 72,8                     | 101,3                      | 171       | 74,5                     | 99,8                       | 65        |
| Mi**)                | 12.04.2017 | 70,7                     | 101,4                      | 155       | 73,6                     | 100,0                      | 55        |
| Do*)                 | 13.04.2017 | 70,6                     | 98,8                       | 161       |                          |                            |           |
| Fr*)                 | 14.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Sa*)                 | 15.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| So*)                 | 16.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Mo*)                 | 17.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Di*)                 | 18.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Mi*)                 | 19.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Do*)                 | 20.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Fr*)                 | 21.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Sa*)                 | 22.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| So*)                 | 23.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Mo*)                 | 24.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Di*)                 | 25.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Mi*)                 | 26.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Do*)                 | 27.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Fr*)                 | 28.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Sa*)                 | 29.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| So*)                 | 30.04.2017 |                          |                            |           |                          |                            |           |
| insgesamt erfasst    |            |                          |                            |           |                          |                            |           |
| Monatsmittelwert     |            | 70,4                     |                            | 149       | 73,8                     |                            | 63        |
| Maximalpegel (Monat) |            |                          | 101,4                      |           |                          | 101,3                      |           |

**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

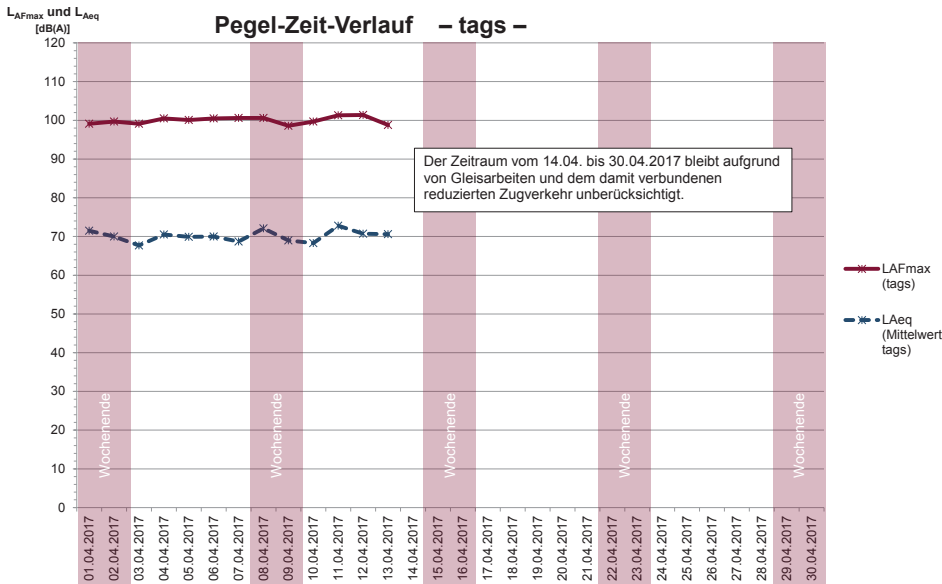
\*) Der Zeitraum vom 13.04. (nachts) und 14.04. bis 30.04.2017 (jeweils ganztägig) bleibt aufgrund von Gleisarbeiten und dem damit verbundenen reduzierten Zugverkehr unberücksichtigt.

\*\*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 12.04.2017 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 111,7 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

## Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 71 – 1. bis 30. April 2017



### KURZ UND BÜNDIG

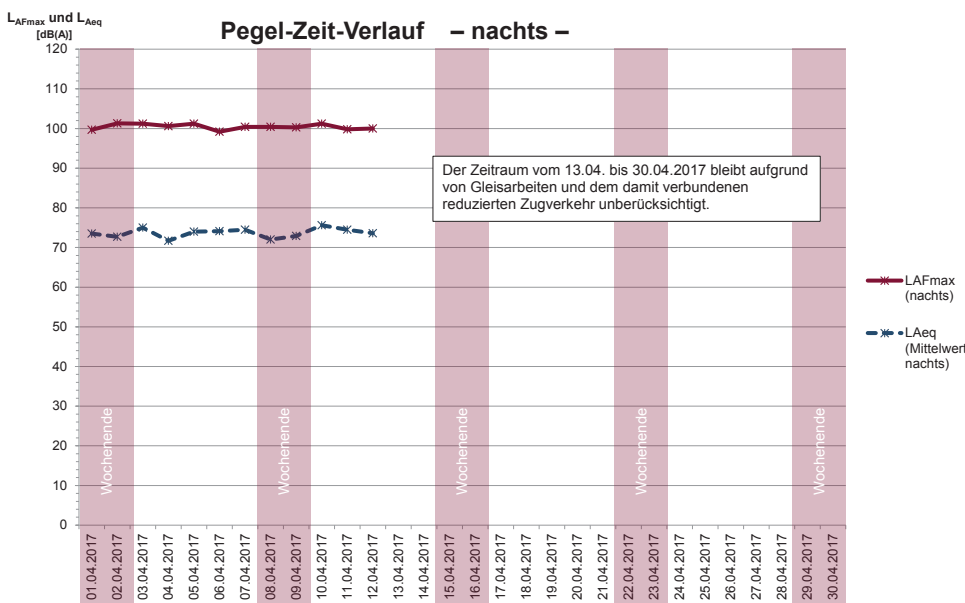
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,4 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,4 \text{ dB(A)}$$

Der Zeitraum vom 14.04. bis 30.04.2017 bleibt aufgrund von Gleisarbeiten und dem damit verbundenen reduzierten Zugverkehr unberücksichtigt. Militärische Tiefflieger am 12.04.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



### KURZ UND BÜNDIG

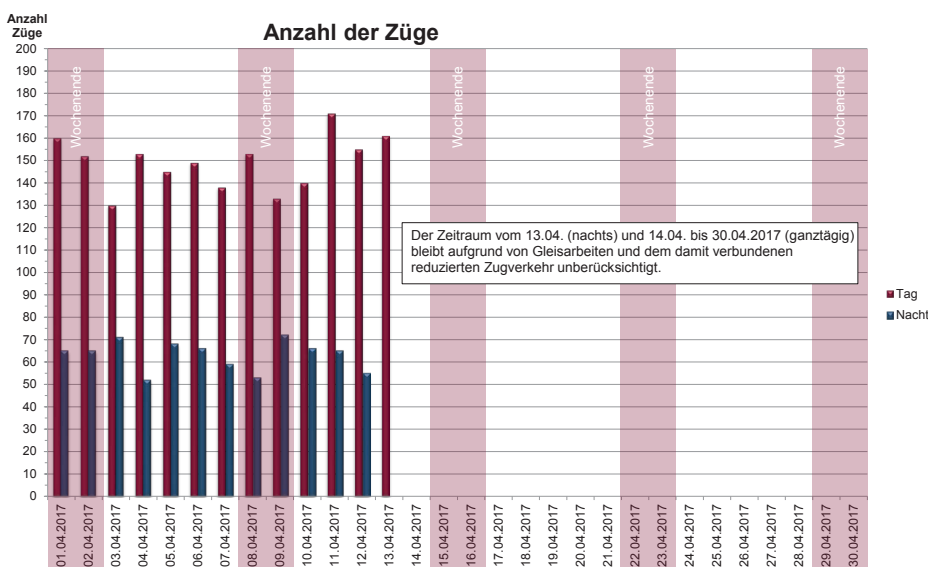
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 73,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,3 \text{ dB(A)}$$

Der Zeitraum vom 13.04. bis 30.04.2017 bleibt aufgrund von Gleisarbeiten und dem damit verbundenen reduzierten Zugverkehr unberücksichtigt.



### KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 149 Züge

- Nachts: 63 Züge

Die Monatsmittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 01. – 13.04.2017 mit normalem Zugverkehr. Die Angabe für die Züge insgesamt entfällt, da aufgrund von Gleisarbeiten im Zeitraum 13.04. (nachts) und 14.04. bis 30.04.2017 (ganztägig) lediglich ein reduzierter Zugverkehr stattfand.