



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 81 – 1. bis 28. Februar 2018

| | Datum | Tag (6 bis 22 Uhr) | | | Nacht (22 bis 6 Uhr) | | |
|----------------------|------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|-----------|
| | | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anz. Züge | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anz. Züge |
| Do | 01.02.2018 | 70,0 | 99,6 | 157 | 73,0 | 99,3 | 67 |
| Fr | 02.02.2018 | 69,5 | 97,8 | 153 | 73,2 | 99,4 | 57 |
| Sa | 03.02.2018 | 70,3 | 98,1 | 139 | 72,9 | 99,2 | 57 |
| So | 04.02.2018 | 68,6 | 97,9 | 140 | 73,0 | 100,5 | 63 |
| Mo | 05.02.2018 | 69,3 | 99,0 | 147 | 74,4 | 99,7 | 74 |
| Di | 06.02.2018 | 70,0 | 99,7 | 149 | 73,1 | 98,7 | 69 |
| Mi | 07.02.2018 | 69,9 | 100,0 | 142 | 75,4 | 100,0 | 79 |
| Do | 08.02.2018 | 69,8 | 98,7 | 152 | 73,9 | 97,9 | 71 |
| Fr | 09.02.2018 | 69,2 | 100,6 | 151 | 72,2 | 100,1 | 47 |
| Sa | 10.02.2018 | 69,5 | 98,5 | 132 | 73,2 | 101,4 | 67 |
| So | 11.02.2018 | 69,7 | 96,9 | 128 | 71,3 | 97,7 | 57 |
| Mo | 12.02.2018 | 69,5 | 100,1 | 146 | 74,6 | 98,1 | 75 |
| Di | 13.02.2018 | 71,4 | 98,8 | 159 | 74,5 | 99,0 | 73 |
| Mi | 14.02.2018 | 70,8 | 98,9 | 148 | 74,7 | 98,3 | 80 |
| Do | 15.02.2018 | 70,5 | 99,1 | 142 | 71,9 | 97,5 | 66 |
| Fr | 16.02.2018 | 68,7 | 100,2 | 141 | 71,9 | 97,2 | 56 |
| Sa | 17.02.2018 | 69,6 | 100,3 | 133 | 72,5 | 98,6 | 64 |
| So | 18.02.2018 | 69,3 | 96,1 | 136 | 74,0 | 99,7 | 61 |
| Mo | 19.02.2018 | 69,3 | 99,5 | 150 | 74,4 | 98,6 | 74 |
| Di | 20.02.2018 | 69,9 | 99,0 | 160 | 74,1 | 98,8 | 69 |
| Mi* | 21.02.2018 | 70,6 | 99,6 | 153 | 74,2 | 98,4 | 75 |
| Do | 22.02.2018 | 72,0 | 100,8 | 168 | 73,6 | 100,4 | 69 |
| Fr | 23.02.2018 | 69,7 | 100,9 | 153 | 73,0 | 99,9 | 61 |
| Sa** | 24.02.2018 | 69,2 | 99,0 | 138 | 71,8 | 99,8 | 49 |
| So | 25.02.2018 | 69,3 | 98,8 | 141 | 71,4 | 98,7 | 48 |
| Mo | 26.02.2018 | 69,9 | 99,0 | 142 | 74,1 | 99,2 | 72 |
| Di | 27.02.2018 | 71,2 | 99,5 | 155 | 76,0 | 100,7 | 80 |
| Mi | 28.02.2018 | 70,3 | 97,8 | 152 | 74,7 | 99,3 | 82 |
| insgesamt erfasst | | | | 4.107 | | | 1.862 |
| Monatsmittelwert | | 70,0 | | 147 | 73,6 | | 67 |
| Maximalpegel (Monat) | | | 100,9 | | | 101,4 | |

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.

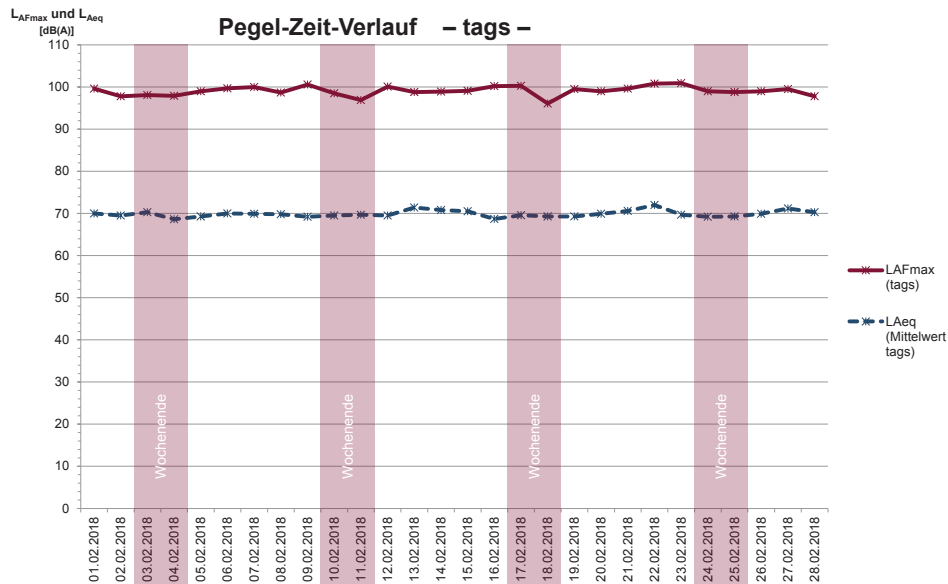
*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 21.02.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,4 dB(A)

***) Impulshaltige Geräusche wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 24.02.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,0 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 81 – 1. bis 28. Februar 2018



KURZ UND BÜNDIG

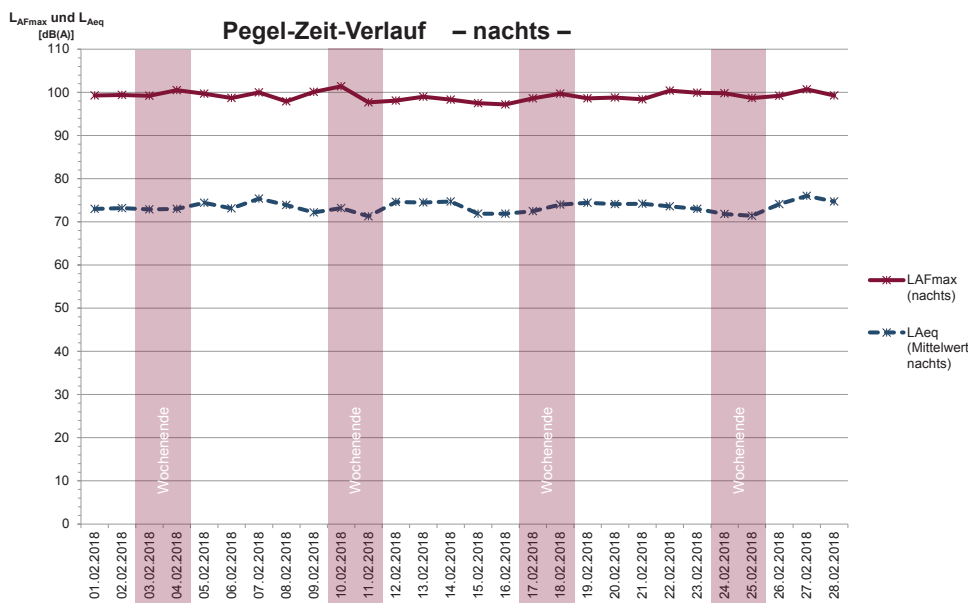
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 70,0$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,9$ dB(A)

Militärische Tiefflieger am 21.02.2018 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.
Impulshaltige Geräusche am 24.02.2018 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



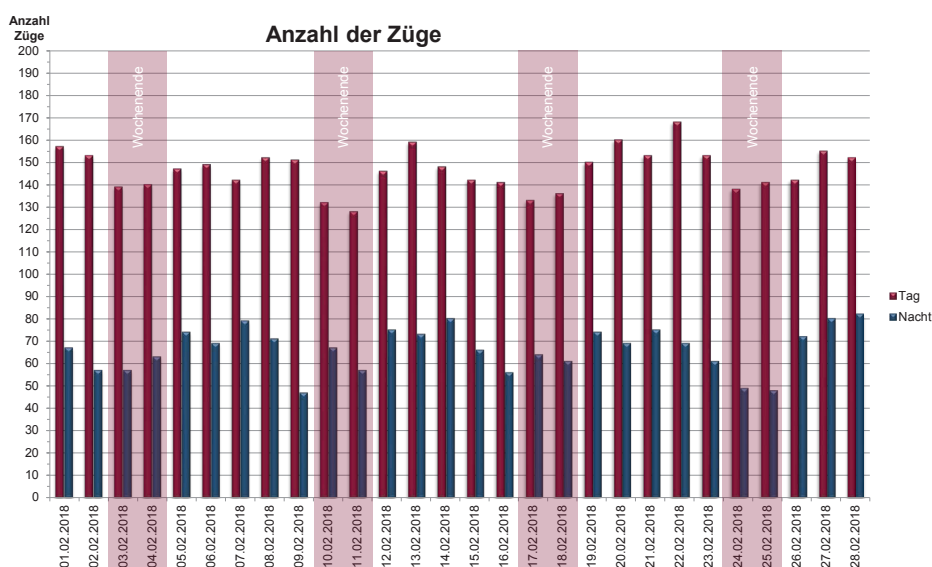
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 73,6$ dB(A)

Maximalpegel:

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



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 147 Züge

- Nachts: 67 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.107 Züge

- Nachts: 1.862 Züge