

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 106 – 1. bis 31. März 2020

| | Datum | Tag (6 bis 22 Uhr) | | | Nacht (22 bis 6 Uhr) | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
| | | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anzahl Züge | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anzahl Züge |
| So | 01.03.2020 | 70,2 | 100,2 | 139 | 70,8 | 97,7 | 47 |
| Mo | 02.03.2020 | 67,7 | 97,1 | 135 | 72,8 | 99,6 | 61 |
| Di | 03.03.2020 | 70,8 | 97,3 | 145 | 73,7 | 98,3 | 58 |
| Mi | 04.03.2020 | 69,3 | 98,9 | 141 | 71,7 | 95,8 | 57 |
| Do | 05.03.2020 | 71,3 | 104,1 | 154 | 71,6 | 98,8 | 56 |
| Fr | 06.03.2020 | 69,1 | 98,1 | 157 | 75,2 | 98,5 | 94 |
| Sa | 07.03.2020 | 73,5 | 101,1 | 195 | 72,2 | 99,0 | 68 |
| So | 08.03.2020 | 72,1 | 100,5 | 162 | 70,4 | 99,1 | 53 |
| Mo | 09.03.2020 | 68,5 | 96,9 | 137 | 69,3 | 97,0 | 48 |
| Di | 10.03.2020 | 69,6 | 97,7 | 141 | 70,8 | 99,0 | 49 |
| Mi | 11.03.2020 | 70,2 | 99,2 | 144 | 69,9 | 97,7 | 46 |
| Do | 12.03.2020 | 70,2 | 98,0 | 146 | 72,0 | 96,7 | 57 |
| Fr | 13.03.2020 | 69,9 | 98,1 | 139 | 75,1 | 99,8 | 91 |
| Sa | 14.03.2020 | 72,8 | 98,0 | 179 | 71,5 | 97,3 | 56 |
| So | 15.03.2020 | 70,7 | 97,6 | 150 | 72,4 | 97,8 | 51 |
| Mo | 16.03.2020 | 68,4 | 96,9 | 136 | 72,9 | 96,9 | 64 |
| Di | 17.03.2020 | 70,6 | 99,0 | 142 | 73,9 | 99,2 | 80 |
| Mi | 18.03.2020 | 69,7 | 97,4 | 143 | 71,8 | 99,9 | 56 |
| Do | 19.03.2020 | 69,7 | 98,7 | 135 | 70,3 | 99,3 | 41 |
| Fr | 20.03.2020 | 69,6 | 98,7 | 174 | 72,1 | 97,9 | 59 |
| Sa | 21.03.2020 | 69,9 | 97,7 | 113 | 71,6 | 99,9 | 47 |
| So | 22.03.2020 | 66,9 | 97,0 | 103 | 69,3 | 98,2 | 49 |
| Mo | 23.03.2020 | 69,4 | 100,1 | 115 | 72,0 | 97,2 | 51 |
| Di | 24.03.2020 | 70,0 | 98,1 | 124 | 72,4 | 98,3 | 50 |
| Mi | 25.03.2020 | 68,8 | 96,7 | 121 | 72,5 | 101,1 | 47 |
| Do | 26.03.2020 | 70,5 | 100,3 | 121 | 72,7 | 98,7 | 49 |
| Fr * | 27.03.2020 | 70,1 | 98,9 | 134 | 73,6 | 100,7 | 57 |
| Sa | 28.03.2020 | 69,6 | 98,7 | 108 | 71,6 | 100,0 | 53 |
| So | 29.03.2020 | 67,7 | 98,3 | 99 | 72,2 | 98,0 | 41 |
| Mo * | 30.03.2020 | 66,9 | 99,1 | 104 | 72,1 | 99,4 | 42 |
| Di | 31.03.2020 | 69,7 | 97,7 | 115 | 72,7 | 98,5 | 44 |
| insgesamt erfasst | | | | 4.251 | | | 1.722 |
| Monatsmittelwert | | 70,0 | | 137 | 72,2 | | 56 |
| Maximalpegel (Monat) | | | 104,1 | | | 101,1 | |

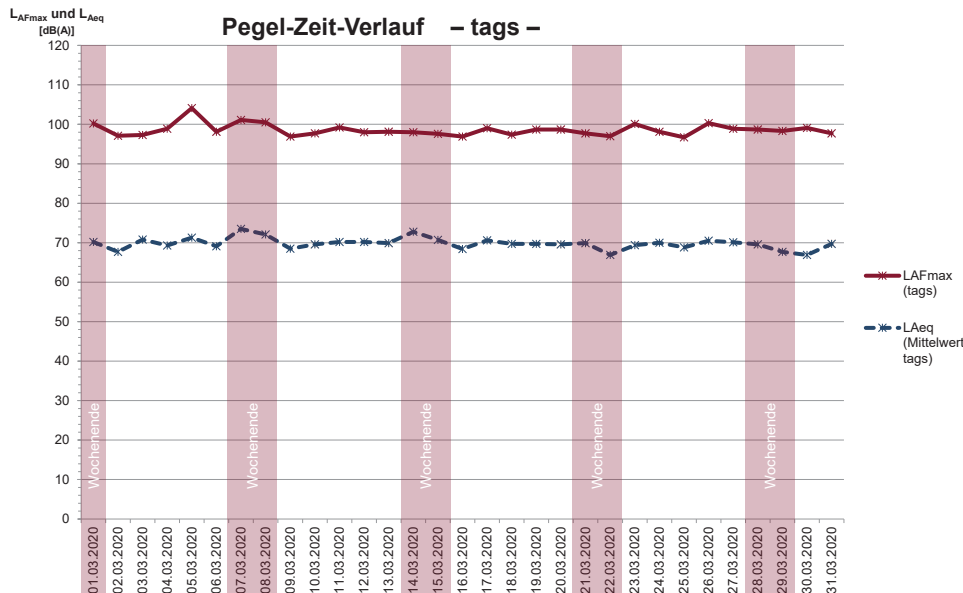
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 27.03.2020 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 107,3 dB(A), 30.03.2020 je ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,0 dB(A) und L_{AFmax} = 110,0 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 106 – 1. bis 31. März 2020



KURZ UND BÜNDIG

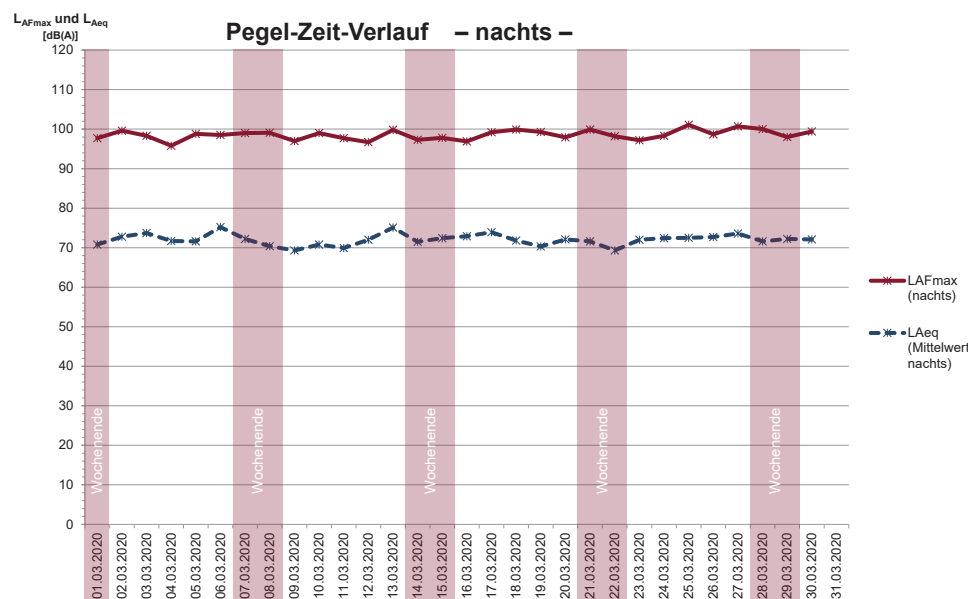
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 104,1 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 27. und 30.03.2020 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



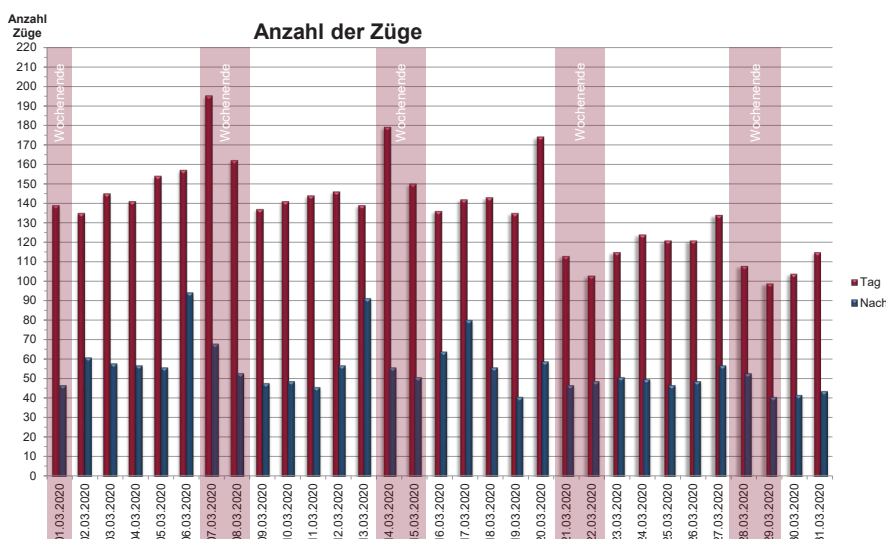
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,1 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 137 Züge

- Nachts: 56 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.251 Züge

- Nachts: 1.722 Züge