



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 136 – 1. bis 30. September 2022

| | | Tag (6 bis 22 Uhr) | | | Nacht (22 bis 6 Uhr) | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
| | Datum | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anzahl Züge | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anzahl Züge |
| Do * | 01.09.2022 | 65,6 | 94,3 | 118 | 67,8 | 94,7 | 52 |
| Fr | 02.09.2022 | 67,6 | 99,9 | 138 | 71,7 | 92,5 | 104 |
| Sa | 03.09.2022 | 70,9 | 99,6 | 202 | 69,5 | 96,4 | 65 |
| So | 04.09.2022 | 67,9 | 93,1 | 156 | 70,2 | 93,7 | 77 |
| Mo | 05.09.2022 | 68,0 | 93,2 | 158 | 69,2 | 98,4 | 57 |
| Di ** | 06.09.2022 | 67,9 | 92,4 | 151 | 66,9 | 94,6 | 48 |
| Mi | 07.09.2022 | 66,3 | 91,9 | 147 | 70,7 | 95,4 | 65 |
| Do | 08.09.2022 | 66,4 | 93,5 | 128 | 69,2 | 93,9 | 60 |
| Fr | 09.09.2022 | 66,7 | 93,3 | 148 | 72,1 | 95,5 | 84 |
| Sa *** | 10.09.2022 | 69,7 | 98,0 | 182 | 69,2 | 97,9 | 68 |
| So | 11.09.2022 | 69,2 | 97,0 | 175 | 67,9 | 92,4 | 67 |
| Mo | 12.09.2022 | 67,7 | 95,2 | 156 | 71,3 | 96,3 | 79 |
| Di | 13.09.2022 | 68,4 | 95,0 | 170 | 69,8 | 91,0 | 76 |
| Mi | 14.09.2022 | 66,6 | 94,5 | 117 | 71,3 | 98,1 | 98 |
| Do | 15.09.2022 | 68,2 | 93,3 | 159 | 67,3 | 91,3 | 50 |
| Fr | 16.09.2022 | 67,9 | 91,8 | 173 | 70,3 | 93,2 | 66 |
| Sa **** | 17.09.2022 | 71,9 | 112,8 | 139 | 66,2 | 93,3 | 33 |
| So | 18.09.2022 | 67,1 | 94,4 | 135 | 70,5 | 94,0 | 67 |
| Mo | 19.09.2022 | 67,7 | 93,9 | 145 | 66,5 | 92,7 | 35 |
| Di | 20.09.2022 | 69,6 | 101,8 | 166 | 69,6 | 97,1 | 56 |
| Mi | 21.09.2022 | 67,4 | 92,4 | 150 | 70,7 | 95,5 | 62 |
| Do | 22.09.2022 | 68,1 | 92,9 | 156 | 70,5 | 94,0 | 70 |
| Fr | 23.09.2022 | 68,8 | 97,6 | 174 | 70,5 | 97,2 | 54 |
| Sa | 24.09.2022 | 68,3 | 101,1 | 135 | 65,9 | 95,4 | 38 |
| So | 25.09.2022 | 66,2 | 98,3 | 129 | 67,3 | 98,0 | 40 |
| Mo | 26.09.2022 | 67,0 | 95,1 | 140 | 64,8 | 90,0 | 39 |
| Di | 27.09.2022 | 68,2 | 95,4 | 159 | 67,7 | 94,8 | 46 |
| Mi | 28.09.2022 | 67,6 | 93,3 | 162 | 68,4 | 93,2 | 57 |
| Do * | 29.09.2022 | 67,2 | 94,7 | 145 | 68,6 | 95,7 | 51 |
| Fr | 30.09.2022 | 67,4 | 96,2 | 151 | 69,6 | 95,3 | 56 |
| insgesamt erfasst | | | | 4.564 | | | 1.820 |
| Monatsmittelwert | | 68,1 | | 152 | 69,4 | | 61 |
| Maximalpegel (Monat) | | | 112,8 | | | 98,4 | |

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: 01.09.2022 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,1 dB(A), 29.09.2022 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,4 dB(A)

** Donnergeräusche am 06.09.2022 (Nachtzeit) wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

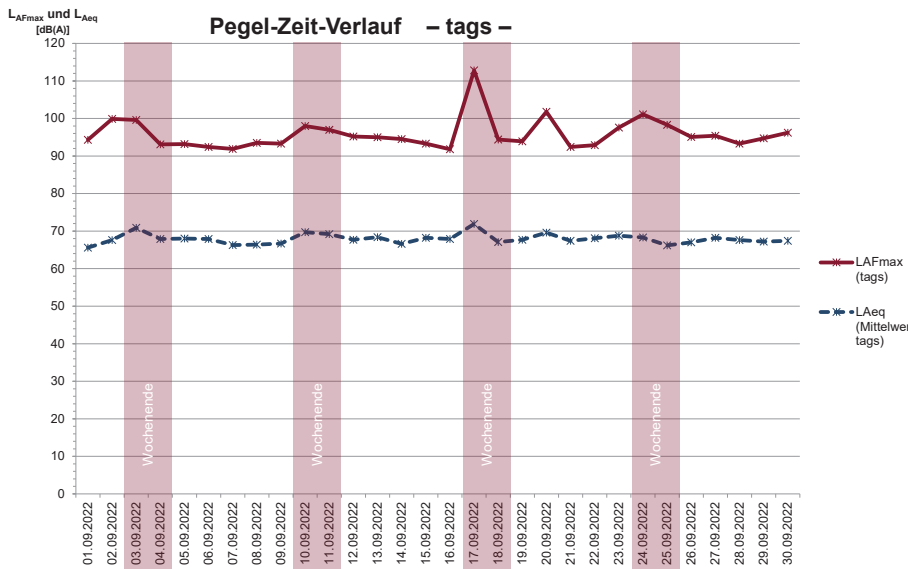
*** Feuerwerke am 10.09.2022 (Rhein in Flammen) wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

**** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 17.09.2022 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 112,8 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 136 – 1. bis 30. September 2022



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,1$ dB(A)

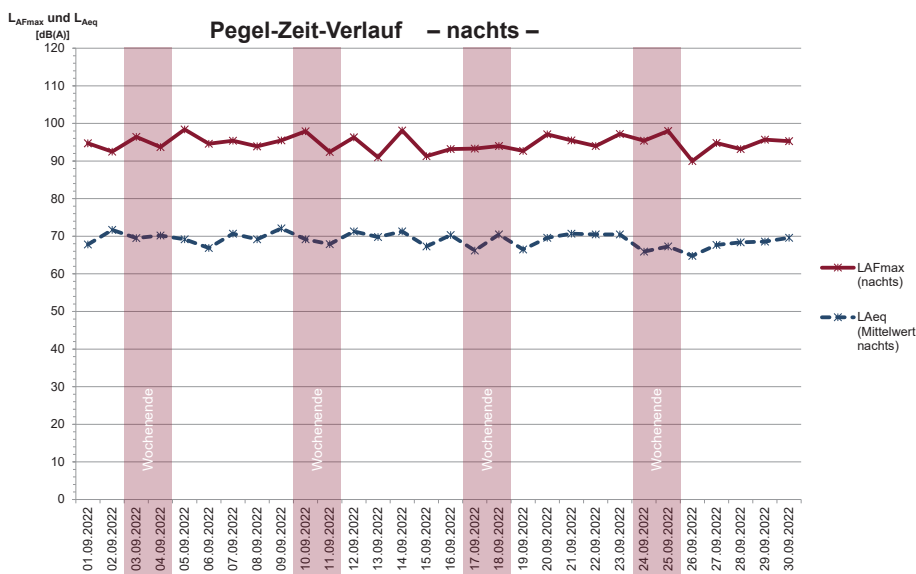
Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 112,8$ dB(A)

01.09. und 29.09.2022: Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

10.09.2022: Feuerwerke wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

17.09.2022: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit $L_{AFmax} = 112,8$ dB(A).



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

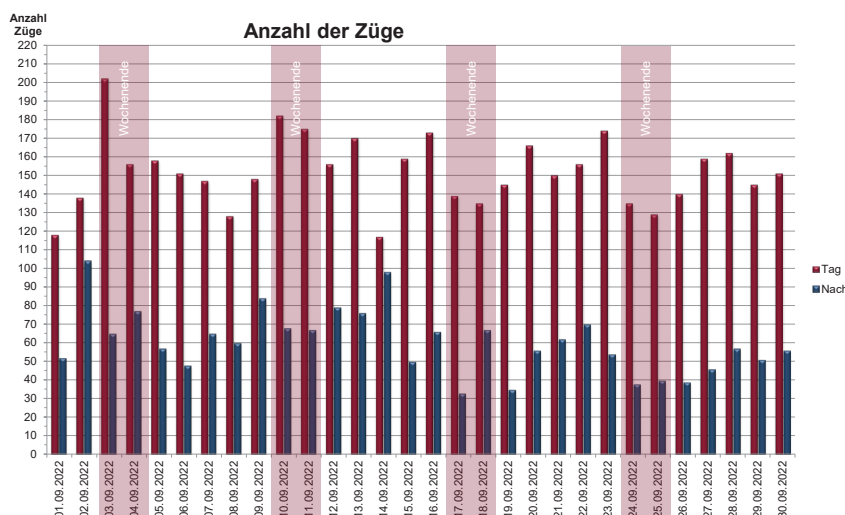
$L_{Aeq} = 69,4$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 98,4$ dB(A)

06.09.2022: Donnergeräusche wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

10.09.2022: Feuerwerke wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 152 Züge

- Nachts: 61 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.564 Züge

- Nachts: 1.820 Züge