



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 124 – 1. bis 30. September 2021

| | | 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 |
| Mi | 01.09.2021 | 67,6 | 95,7 | 148 | 65,0 | 93,6 | 19 |
| Do | 02.09.2021 | 65,7 | 93,6 | 108 | 66,6 | 94,2 | 23 |
| Fr | 03.09.2021 | 65,4 | 93,6 | 100 | 53,7 | 85,2 | 6 |
| Sa | 04.09.2021 | 62,0 | 95,3 | 48 | 51,2 | 84,2 | 6 |
| So | 05.09.2021 | 59,6 | 95,1 | 45 | 53,1 | 85,0 | 8 |
| Mo | 06.09.2021 | 65,3 | 105,6 | 83 | 61,4 | 91,4 | 10 |
| Di | 07.09.2021 | 66,7 | 93,7 | 119 | 59,1 | 89,6 | 17 |
| Mi | 08.09.2021 | 67,5 | 96,6 | 139 | 64,4 | 91,5 | 28 |
| Do | 09.09.2021 | 67,3 | 98,2 | 157 | 64,0 | 90,7 | 30 |
| Fr * | 10.09.2021 | 67,3 | 97,8 | 128 | 56,5 | 83,4 | 5 |
| Sa * | 11.09.2021 | 61,4 | 91,6 | 53 | 55,5 | 79,7 | 4 |
| So * | 12.09.2021 | 61,8 | 90,9 | 50 | 57,1 | 90,0 | 10 |
| Mo * | 13.09.2021 | 67,3 | 98,4 | 118 | 63,2 | 91,6 | 21 |
| Di | 14.09.2021 | 66,9 | 96,9 | 146 | 62,7 | 89,8 | 21 |
| Mi | 15.09.2021 | 66,5 | 93,1 | 136 | 62,7 | 93,0 | 22 |
| Do | 16.09.2021 | 67,5 | 93,3 | 145 | 64,6 | 91,9 | 28 |
| Fr ** | 17.09.2021 | 66,3 | 92,9 | 129 | 50,5 | | 0 |
| Sa | 18.09.2021 | 58,7 | 87,1 | 40 | 64,8 | 90,2 | 38 |
| So | 19.09.2021 | 57,5 | 85,2 | 37 | 55,3 | 86,2 | 7 |
| Mo | 20.09.2021 | 66,4 | 94,3 | 134 | 61,1 | 93,2 | 18 |
| Di | 21.09.2021 | 67,7 | 93,1 | 147 | 62,1 | 92,4 | 21 |
| Mi *** | 22.09.2021 | 70,8 | 111,7 | 149 | 62,6 | 92,6 | 23 |
| Do | 23.09.2021 | 68,7 | 98,3 | 159 | 64,9 | 93,4 | 23 |
| Fr | 24.09.2021 | 66,9 | 95,3 | 143 | 58,5 | 92,2 | 11 |
| Sa | 25.09.2021 | 62,7 | 92,7 | 71 | 53,1 | 84,6 | 10 |
| So | 26.09.2021 | 61,6 | 92,0 | 60 | 61,6 | 93,6 | 15 |
| Mo | 27.09.2021 | 66,6 | 94,4 | 127 | 64,6 | 92,3 | 24 |
| Di | 28.09.2021 | 67,7 | 98,4 | 146 | 60,7 | 93,1 | 19 |
| Mi | 29.09.2021 | 68,4 | 97,6 | 162 | 63,9 | 96,0 | 27 |
| Do | 30.09.2021 | 68,1 | 96,0 | 150 | 65,4 | 92,2 | 31 |
| insgesamt erfasst | | | | 3.377 | | | 525 |
| Monatsmittelwert | | 66,4 | | 113 | 62,2 | | 18 |
| Maximalpegel (Monat) | | | 111,7 | | | 96,0 | |

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.

* Bei den Monatsmittelwerten blieb die Veranstaltung „Wein im Mittelrheintal“ vom 10.09. bis 13.09.2021 unberücksichtigt.

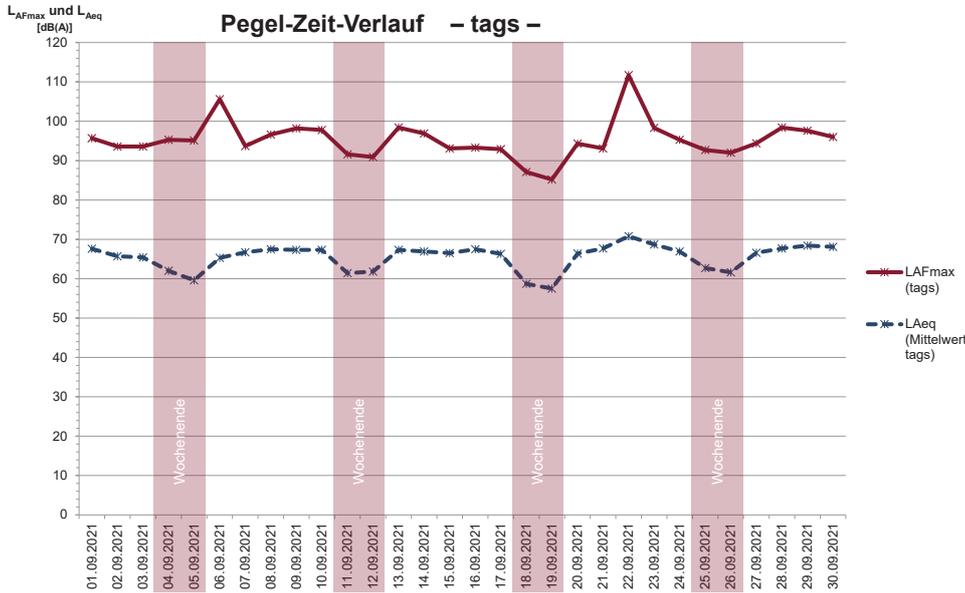
** ohne Zugereignis erfolgt keine Angabe des auf Zugereignisse bezogenen Maximalpegels (L_{AFmax})

*** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 22.09.2021 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 111,7 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 124 – 1. bis 30. September 2021



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

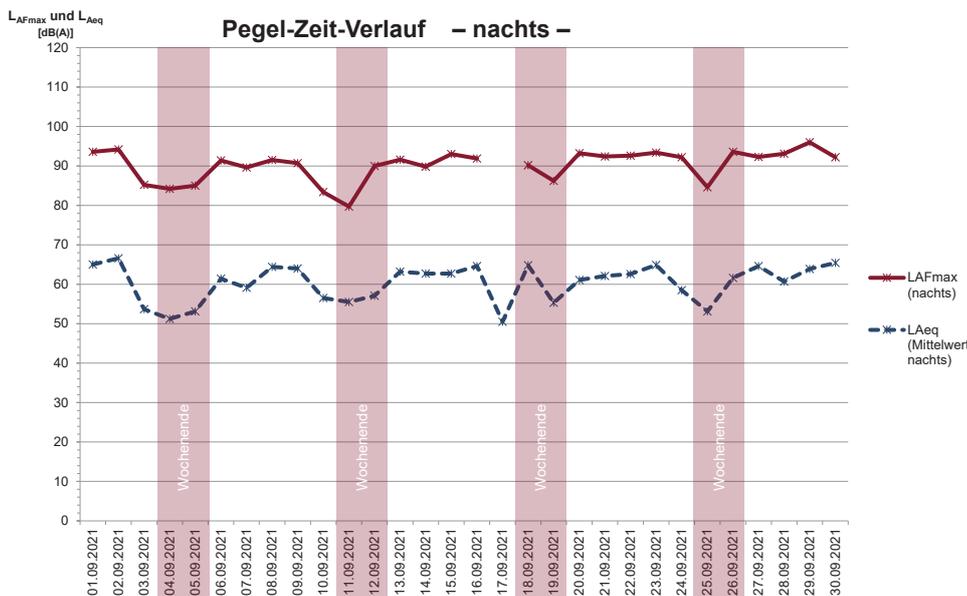
$L_{Aeq} = 66,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 111,7 \text{ dB(A)}$

Bei den Monatsmittelwerten blieb die Veranstaltung „Wein im Mittelrheintal“ vom 10.09. bis 13.09.2021 unberücksichtigt

Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 22.09.2021 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 111,7 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

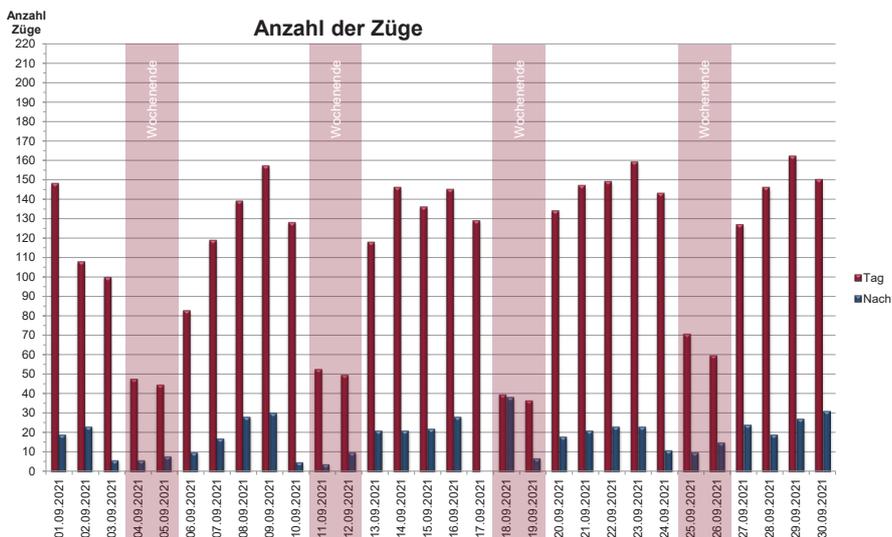
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 62,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 96,0 \text{ dB(A)}$

Bei den Monatsmittelwerten blieb die Veranstaltung „Wein im Mittelrheintal“ vom 10.09. bis 13.09.2021 unberücksichtigt



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 113 Züge

- Nachts: 18 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.377 Züge

- Nachts: 525 Züge