



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 135 – 1. bis 31. August 2022

|                             | Datum      | Tag (6 bis 22 Uhr)       |                            |              | Nacht (22 bis 6 Uhr)     |                            |              |
|-----------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
|                             |            | L <sub>Aeq</sub> [dB(A)] | L <sub>AFmax</sub> [dB(A)] | Anzahl Züge  | L <sub>Aeq</sub> [dB(A)] | L <sub>AFmax</sub> [dB(A)] | Anzahl Züge  |
| Mo                          | 01.08.2022 | 65,3                     | 92,9                       | 127          | 65,7                     | 92,3                       | 22           |
| Di                          | 02.08.2022 | 66,9                     | 99,0                       | 137          | 69,3                     | 93,2                       | 63           |
| Mi                          | 03.08.2022 | 66,2                     | 95,1                       | 119          | 69,8                     | 95,4                       | 63           |
| Do                          | 04.08.2022 | 66,3                     | 95,3                       | 135          | 66,7                     | 96,9                       | 63           |
| Fr                          | 05.08.2022 | 65,4                     | 93,0                       | 127          | 71,7                     | 94,0                       | 93           |
| Sa                          | 06.08.2022 | 65,5                     | 91,1                       | 124          | 52,0                     | 85,9                       | 6            |
| So                          | 07.08.2022 | 63,5                     | 93,8                       | 101          | 50,3                     | 75,5                       | 3            |
| Mo                          | 08.08.2022 | 66,0                     | 99,9                       | 120          | 61,7                     | 89,8                       | 13           |
| Di                          | 09.08.2022 | 65,3                     | 91,7                       | 124          | 68,2                     | 94,9                       | 77           |
| Mi                          | 10.08.2022 | 66,2                     | 92,2                       | 128          | 62,9                     | 88,4                       | 43           |
| Do                          | 11.08.2022 | 66,0                     | 95,5                       | 142          | 64,8                     | 94,3                       | 52           |
| Fr                          | 12.08.2022 | 67,3                     | 96,4                       | 150          | 70,2                     | 96,1                       | 73           |
| Sa                          | 13.08.2022 | 66,6                     | 97,0                       | 116          | 55,4                     | 86,1                       | 8            |
| So                          | 14.08.2022 | 64,7                     | 96,1                       | 107          | 54,1                     | 92,4                       | 8            |
| Mo                          | 15.08.2022 | 64,5                     | 92,8                       | 116          | 56,2                     | 90,8                       | 8            |
| Di                          | 16.08.2022 | 65,4                     | 93,8                       | 121          | 65,8                     | 93,1                       | 37           |
| Mi                          | 17.08.2022 | 65,8                     | 91,9                       | 129          | 65,1                     | 92,0                       | 36           |
| Do                          | 18.08.2022 | 66,7                     | 93,8                       | 134          | 69,9                     | 97,4                       | 58           |
| Fr                          | 19.08.2022 | 65,3                     | 91,4                       | 113          | 69,4                     | 93,6                       | 77           |
| Sa *                        | 20.08.2022 | 66,1                     | 92,1                       | 124          | 51,7                     | 82,2                       | 4            |
| So                          | 21.08.2022 | 63,8                     | 97,0                       | 88           | 56,6                     | 86,9                       | 3            |
| Mo                          | 22.08.2022 | 65,5                     | 97,1                       | 109          | 53,9                     | 88,0                       | 5            |
| Di                          | 23.08.2022 | 67,1                     | 93,7                       | 143          | 68,5                     | 92,1                       | 50           |
| Mi                          | 24.08.2022 | 66,2                     | 92,5                       | 141          | 67,4                     | 92,0                       | 50           |
| Do                          | 25.08.2022 | 65,8                     | 92,2                       | 130          | 67,5                     | 93,5                       | 47           |
| Fr                          | 26.08.2022 | 66,8                     | 92,9                       | 136          | 70,5                     | 95,1                       | 69           |
| Sa                          | 27.08.2022 | 66,9                     | 97,1                       | 134          | 54,1                     | 84,0                       | 9            |
| So                          | 28.08.2022 | 65,1                     | 94,1                       | 118          | 54,8                     | 88,2                       | 9            |
| Mo                          | 29.08.2022 | 64,3                     | 96,0                       | 95           | 57,6                     | 90,8                       | 11           |
| Di                          | 30.08.2022 | 67,5                     | 95,1                       | 138          | 68,7                     | 92,8                       | 55           |
| Mi                          | 31.08.2022 | 67,0                     | 95,9                       | 145          | 70,3                     | 95,0                       | 67           |
| <b>insgesamt erfasst</b>    |            |                          |                            | <b>3.871</b> |                          |                            | <b>1.182</b> |
| <b>Monatsmittelwert</b>     |            | <b>65,9</b>              |                            | <b>125</b>   | <b>66,6</b>              |                            | <b>38</b>    |
| <b>Maximalpegel (Monat)</b> |            |                          | <b>99,9</b>                |              |                          | <b>97,4</b>                |              |

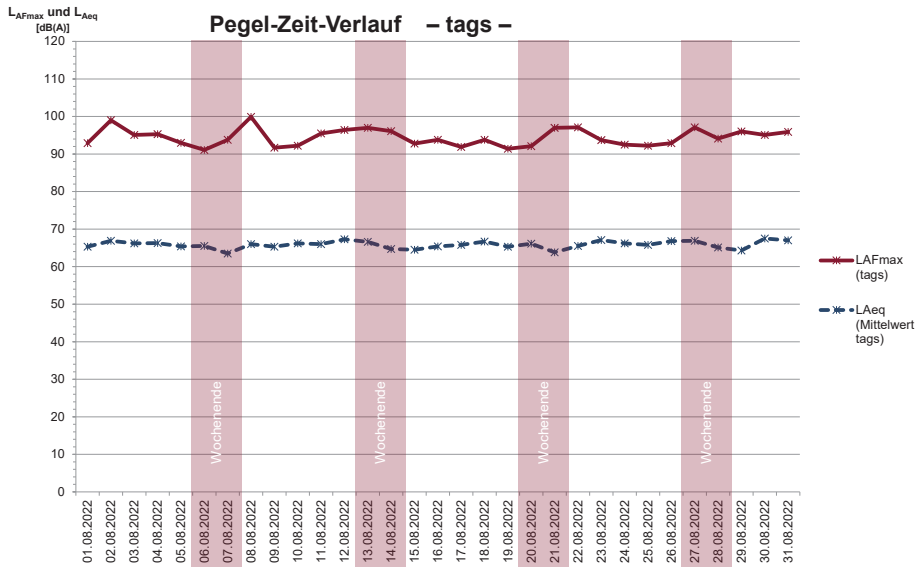
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\* Feuerwerke am 20.08.2022 blieben bei den Monatsmittelwerten unberücksichtigt.



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 135 – 1. bis 31. August 2022



## KURZ UND BÜNDIG

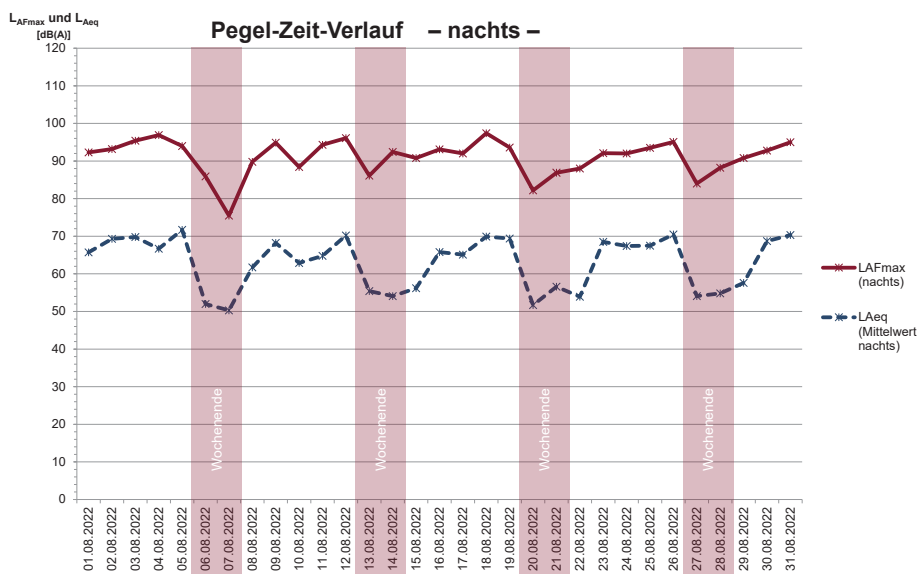
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 65,9 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 99,9 \text{ dB(A)}$

Feuerwerke am 20.08.2022 blieben bei den Monatsmittelwerten unberücksichtigt.



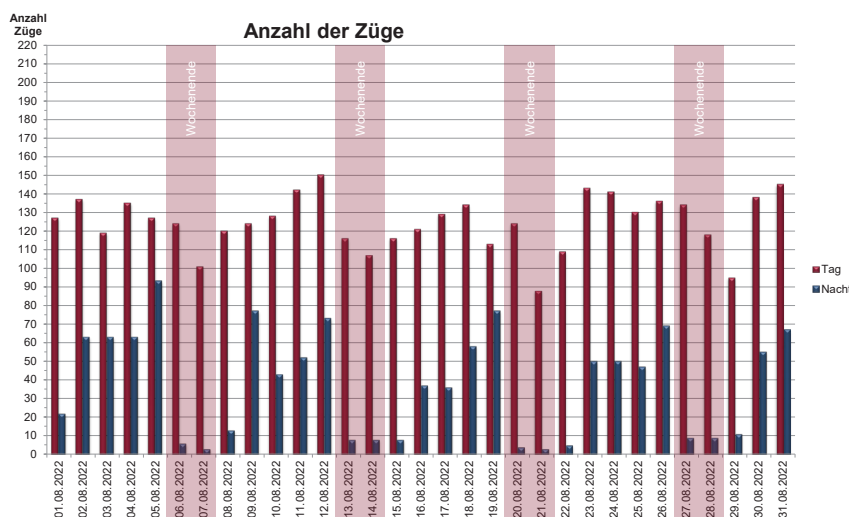
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 66,6 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 97,4 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 121 Züge

- Nachts: 30 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.642 Züge

- Nachts: 908 Züge