



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 87 – 1. bis 31. August 2018

|                             | 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  |
| Mi*                         | 01.08.2018 | 72,0                     | 101,1                      | 172          | 73,4                     | 98,8                       | 59           |
| Do                          | 02.08.2018 | 68,9                     | 102,0                      | 143          | 74,0                     | 98,8                       | 75           |
| Fr                          | 03.08.2018 | 69,9                     | 99,9                       | 147          | 73,3                     | 100,2                      | 60           |
| Sa                          | 04.08.2018 | 69,9                     | 100,4                      | 143          | 71,3                     | 100,7                      | 52           |
| So                          | 05.08.2018 | 68,4                     | 98,0                       | 127          | 74,5                     | 101,7                      | 64           |
| Mo                          | 06.08.2018 | 69,3                     | 100,2                      | 134          | 71,9                     | 97,6                       | 67           |
| Di                          | 07.08.2018 | 70,4                     | 99,7                       | 155          | 71,4                     | 99,2                       | 58           |
| Mi                          | 08.08.2018 | 70,5                     | 99,6                       | 142          | 74,5                     | 100,5                      | 62           |
| Do*                         | 09.08.2018 | 68,5                     | 98,6                       | 135          | 74,4                     | 100,4                      | 65           |
| Fr                          | 10.08.2018 | 68,1                     | 98,1                       | 135          | 74,4                     | 100,2                      | 55           |
| Sa                          | 11.08.2018 | 69,4                     | 100,4                      | 124          | 70,6                     | 102,0                      | 44           |
| So                          | 12.08.2018 | 69,7                     | 100,1                      | 137          | 74,7                     | 101,0                      | 68           |
| Mo                          | 13.08.2018 | 70,4                     | 101,6                      | 139          | 73,0                     | 98,6                       | 62           |
| Di                          | 14.08.2018 | 70,5                     | 99,4                       | 145          | 71,8                     | 99,1                       | 52           |
| Mi                          | 15.08.2018 | 70,8                     | 100,2                      | 153          | 71,8                     | 98,9                       | 48           |
| Do                          | 16.08.2018 | 67,2                     | 98,2                       | 145          | 71,9                     | 100,4                      | 64           |
| Fr                          | 17.08.2018 | 70,5                     | 101,0                      | 153          | 74,2                     | 99,3                       | 70           |
| Sa                          | 18.08.2018 | 69,2                     | 97,6                       | 137          | 69,7                     | 100,6                      | 42           |
| So                          | 19.08.2018 | 70,0                     | 99,2                       | 144          | 73,3                     | 99,2                       | 61           |
| Mo                          | 20.08.2018 | 70,1                     | 100,5                      | 163          | 73,3                     | 101,4                      | 63           |
| Di                          | 21.08.2018 | 68,4                     | 97,0                       | 175          | 74,1                     | 99,8                       | 77           |
| Mi                          | 22.08.2018 | 70,6                     | 99,2                       | 148          | 74,4                     | 100,0                      | 70           |
| Do                          | 23.08.2018 | 69,8                     | 98,9                       | 150          | 73,7                     | 99,6                       | 78           |
| Fr                          | 24.08.2018 | 70,5                     | 99,0                       | 167          | 73,8                     | 99,8                       | 79           |
| Sa                          | 25.08.2018 | 68,7                     | 100,6                      | 138          | 72,2                     | 101,3                      | 49           |
| So                          | 26.08.2018 | 71,5                     | 99,7                       | 170          | 73,0                     | 99,3                       | 68           |
| Mo                          | 27.08.2018 | 70,3                     | 100,7                      | 168          | 73,3                     | 99,2                       | 64           |
| Di                          | 28.08.2018 | 68,9                     | 99,3                       | 144          | 73,6                     | 101,1                      | 64           |
| Mi                          | 29.08.2018 | 70,4                     | 99,1                       | 162          | 74,7                     | 98,9                       | 88           |
| Do                          | 30.08.2018 | 71,5                     | 99,7                       | 161          | 75,2                     | 98,9                       | 86           |
| Fr                          | 31.08.2018 | 71,7                     | 100,5                      | 163          | 73,4                     | 99,3                       | 68           |
| <b>insgesamt erfasst</b>    |            |                          |                            | <b>4.619</b> |                          |                            | <b>1.982</b> |
| <b>Monatsmittelwert</b>     |            | <b>70,0</b>              |                            | <b>149</b>   | <b>73,4</b>              |                            | <b>64</b>    |
| <b>Maximalpegel (Monat)</b> |            |                          | <b>102,0</b>               |              |                          | <b>102,0</b>               |              |

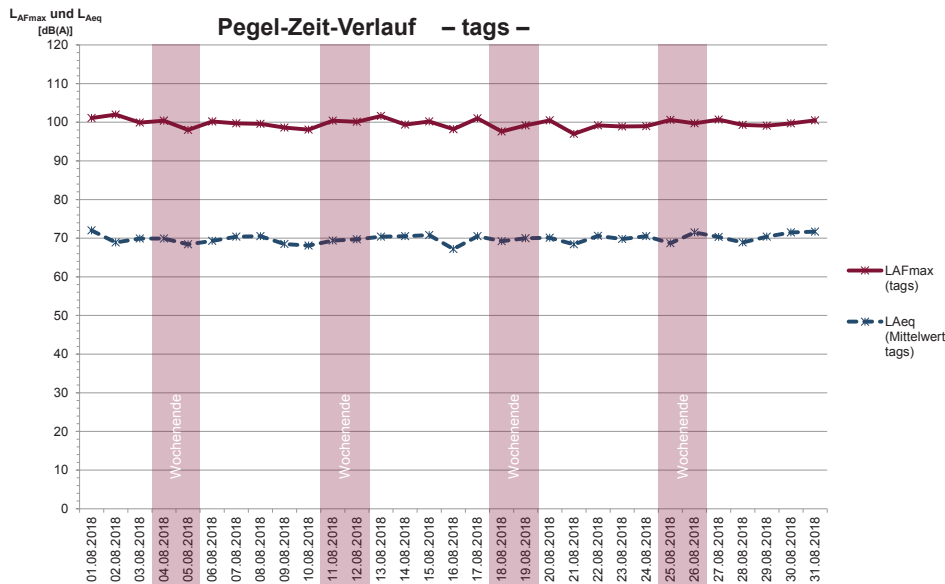
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 01.08.2018 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 101,7 dB(A), 09.08.2018 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 104,4 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 87 – 1. bis 31. August 2018



## KURZ UND BÜNDIG

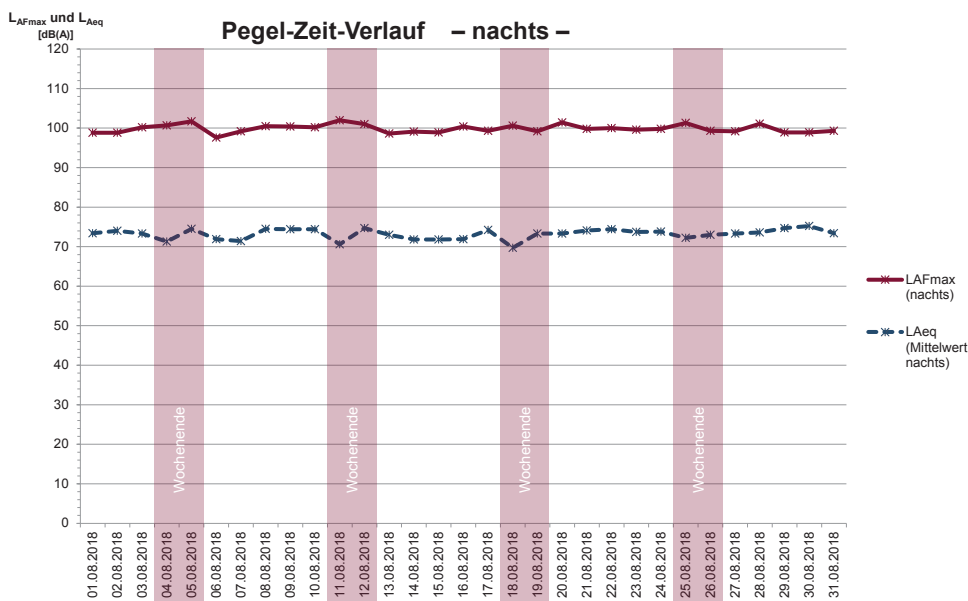
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,0$  dB(A)

Militärische Tiefflieger am 01.08. und 09.08.2018 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



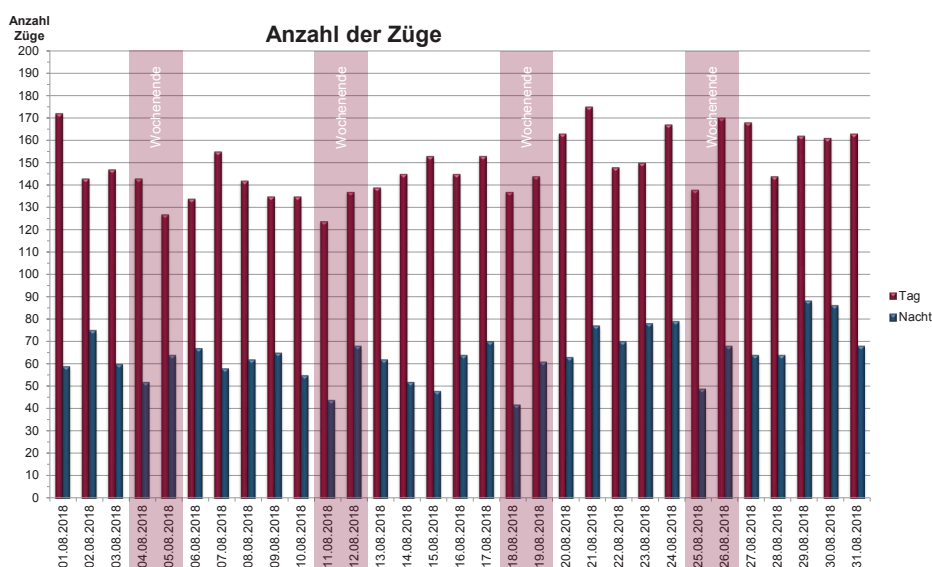
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 73,4$  dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,0$  dB(A)



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 149 Züge

- Nachts: 64 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.619 Züge

- Nachts: 1.982 Züge