



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 89 – 1. bis 31. Oktober 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  |
| Mo                          | 01.10.2018 | 69,0                     | 98,1                       | 140          | 73,5                     | 100,4                      | 48           |
| Di                          | 02.10.2018 | 68,1                     | 98,7                       | 136          | 73,1                     | 97,4                       | 57           |
| Mi                          | 03.10.2018 | 69,5                     | 99,0                       | 134          | 69,2                     | 97,0                       | 42           |
| Do                          | 04.10.2018 | 68,1                     | 98,7                       | 134          | 72,6                     | 98,5                       | 55           |
| Fr                          | 05.10.2018 | 69,9                     | 99,7                       | 156          | 73,0                     | 100,8                      | 49           |
| Sa                          | 06.10.2018 | 69,0                     | 98,0                       | 131          | 71,3                     | 97,3                       | 50           |
| So                          | 07.10.2018 | 68,5                     | 97,5                       | 130          | 72,3                     | 99,7                       | 56           |
| Mo                          | 08.10.2018 | 71,3                     | 100,2                      | 146          | 72,6                     | 98,7                       | 54           |
| Di                          | 09.10.2018 | 68,6                     | 99,6                       | 153          | 69,9                     | 99,0                       | 46           |
| Mi                          | 10.10.2018 | 67,8                     | 98,9                       | 145          | 69,8                     | 99,0                       | 43           |
| Do                          | 11.10.2018 | 67,3                     | 97,4                       | 138          | 72,9                     | 98,8                       | 60           |
| Fr*)                        | 12.10.2018 | 68,2                     | 97,5                       | 181          | 73,8                     | 100,0                      | 53           |
| Sa**)                       | 13.10.2018 | 70,4                     | 100,3                      | 179          | 72,8                     | 98,9                       | 69           |
| So                          | 14.10.2018 | 68,7                     | 98,6                       | 177          | 72,6                     | 99,4                       | 74           |
| Mo                          | 15.10.2018 | 67,4                     | 98,7                       | 167          | 72,3                     | 100,7                      | 49           |
| Di                          | 16.10.2018 | 67,5                     | 96,5                       | 173          | 68,9                     | 97,3                       | 54           |
| Mi                          | 17.10.2018 | 67,3                     | 97,3                       | 173          | 72,0                     | 100,2                      | 51           |
| Do                          | 18.10.2018 | 68,2                     | 98,6                       | 175          | 68,9                     | 98,2                       | 47           |
| Fr                          | 19.10.2018 | 65,8                     | 96,8                       | 155          | 71,4                     | 98,5                       | 52           |
| Sa                          | 20.10.2018 | 68,5                     | 100,2                      | 129          | 69,0                     | 97,5                       | 34           |
| So                          | 21.10.2018 | 68,6                     | 99,0                       | 136          | 73,3                     | 99,7                       | 65           |
| Mo                          | 22.10.2018 | 69,9                     | 100,4                      | 137          | 73,1                     | 99,9                       | 49           |
| Di                          | 23.10.2018 | 69,0                     | 100,8                      | 142          | 73,2                     | 100,1                      | 66           |
| Mi                          | 24.10.2018 | 66,6                     | 99,0                       | 117          | 72,2                     | 98,2                       | 55           |
| Do                          | 25.10.2018 | 69,4                     | 99,6                       | 147          | 70,9                     | 99,4                       | 50           |
| Fr                          | 26.10.2018 | 69,7                     | 100,0                      | 149          | 73,3                     | 99,0                       | 63           |
| Sa                          | 27.10.2018 | 71,0                     | 100,1                      | 133          | 70,3                     | 101,2                      | 50           |
| So                          | 28.10.2018 | 70,8                     | 98,6                       | 154          | 73,6                     | 99,6                       | 67           |
| Mo                          | 29.10.2018 | 68,2                     | 98,3                       | 137          | 70,9                     | 98,1                       | 33           |
| Di                          | 30.10.2018 | 68,6                     | 98,2                       | 150          | 70,4                     | 98,8                       | 44           |
| Mi                          | 31.10.2018 | 69,0                     | 98,6                       | 159          | 70,1                     | 99,3                       | 31           |
| <b>insgesamt erfasst</b>    |            |                          |                            | <b>4.613</b> |                          |                            | <b>1.616</b> |
| <b>Monatsmittelwert</b>     |            | <b>68,9</b>              |                            | <b>149</b>   | <b>72,0</b>              |                            | <b>52</b>    |
| <b>Maximalpegel (Monat)</b> |            |                          | <b>100,8</b>               |              |                          | <b>101,2</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.

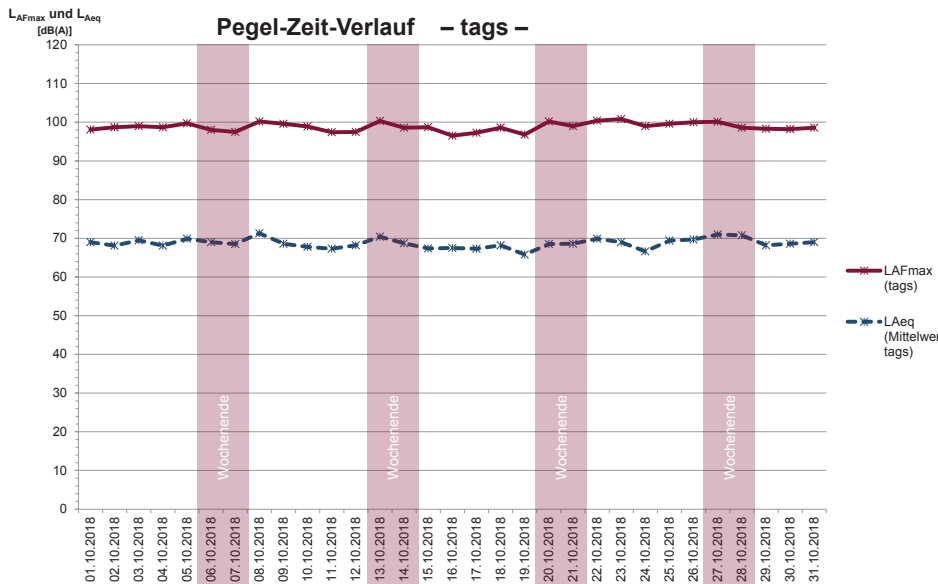
\*) Der temporäre nächtliche Baustellenbetrieb am 12.10.2018 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

\*\*) Das Feuerwerk am 13.10.2018 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt



# MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 89 – 1. bis 31. Oktober 2018



## KURZ UND BÜNDIG

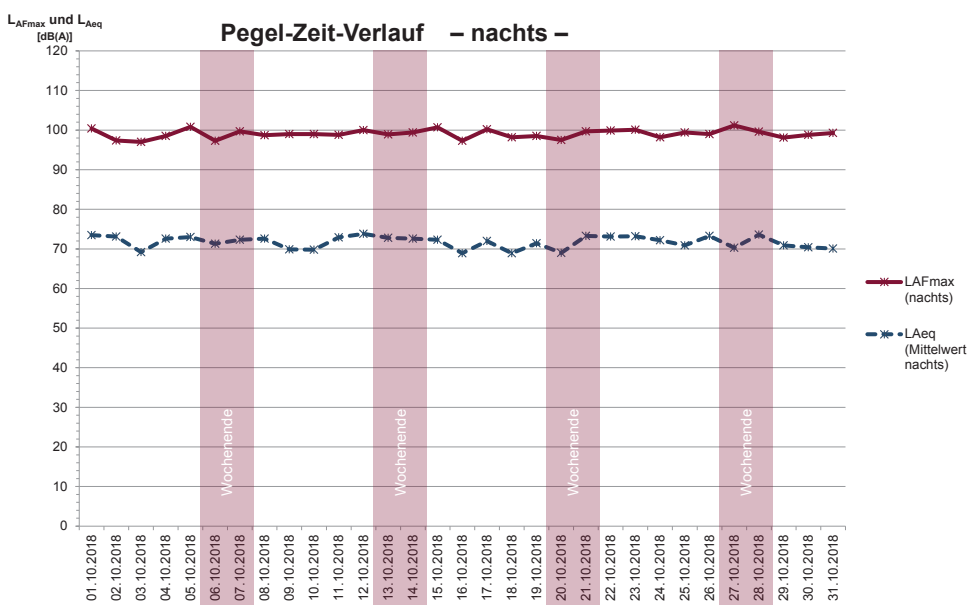
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,9$  dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,8$  dB(A)

Das Feuerwerk am 13.10.2018 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



## KURZ UND BÜNDIG

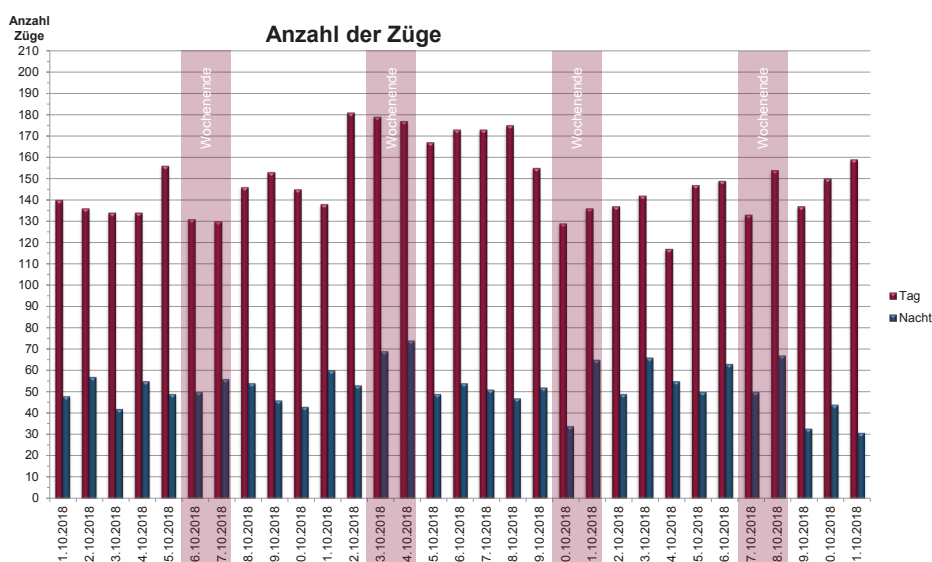
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,0$  dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,2$  dB(A)

Der temporäre nächtliche Baustellenbetrieb am 12.10.2018 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 149 Züge

- Nachts: 52 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.613 Züge

- Nachts: 1.616 Züge