



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 101 – 1. bis 31. Oktober 2019

	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
Di	01.10.2019	68,9	97,2	137	73,0	98,5	57
Mi	02.10.2019	71,1	98,9	152	73,4	98,5	50
Do	03.10.2019	68,5	97,9	122	69,2	98,3	38
Fr	04.10.2019	68,6	95,7	133	73,1	97,7	57
Sa	05.10.2019	69,5	98,2	123	70,3	100,4	31
So	06.10.2019	69,5	96,9	119	69,2	97,8	33
Mo	07.10.2019	69,2	98,6	135	72,3	98,7	44
Di	08.10.2019	69,7	98,3	134	72,7	97,2	58
Mi	09.10.2019	70,7	100,2	138	73,4	98,0	57
Do	10.10.2019	67,4	95,3	109	73,5	99,1	62
Fr	11.10.2019	70,0	97,5	147	72,8	98,0	52
Sa *	12.10.2019	70,1	97,0	128	73,3	100,5	46
So	13.10.2019	68,0	97,0	118	71,1	98,2	41
Mo	14.10.2019	69,2	98,1	134	73,3	99,0	57
Di	15.10.2019	70,4	98,4	182	72,4	98,4	54
Mi	16.10.2019	70,1	95,7	149	73,4	98,9	58
Do	17.10.2019	68,9	95,8	143	72,7	97,5	59
Fr	18.10.2019	70,4	100,3	140	73,8	100,2	56
Sa	19.10.2019	69,5	99,1	118	69,9	97,1	36
So	20.10.2019	68,2	96,8	116	69,2	96,6	36
Mo	21.10.2019	67,2	97,0	117	72,7	100,8	55
Di	22.10.2019	70,1	99,8	137	71,9	97,9	53
Mi	23.10.2019	70,5	100,6	131	72,3	98,1	55
Do	24.10.2019	68,5	96,7	137	73,6	99,3	61
Fr	25.10.2019	71,3	97,8	154	73,3	98,7	71
Sa	26.10.2019	70,8	96,8	131	70,3	97,4	44
So	27.10.2019	70,0	98,3	122	68,1	95,9	32
Mo	28.10.2019	71,4	98,8	145	71,3	97,5	51
Di	29.10.2019	69,0	97,5	135	72,6	98,2	52
Mi	30.10.2019	70,3	98,3	138	69,9	97,4	22
Do **	31.10.2019	58,7	83,7	32	56,7	89,0	7
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.056</b>			<b>1.485</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>69,6</b>		<b>131</b>	<b>72,1</b>		<b>48</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>100,6</b>			<b>100,8</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.

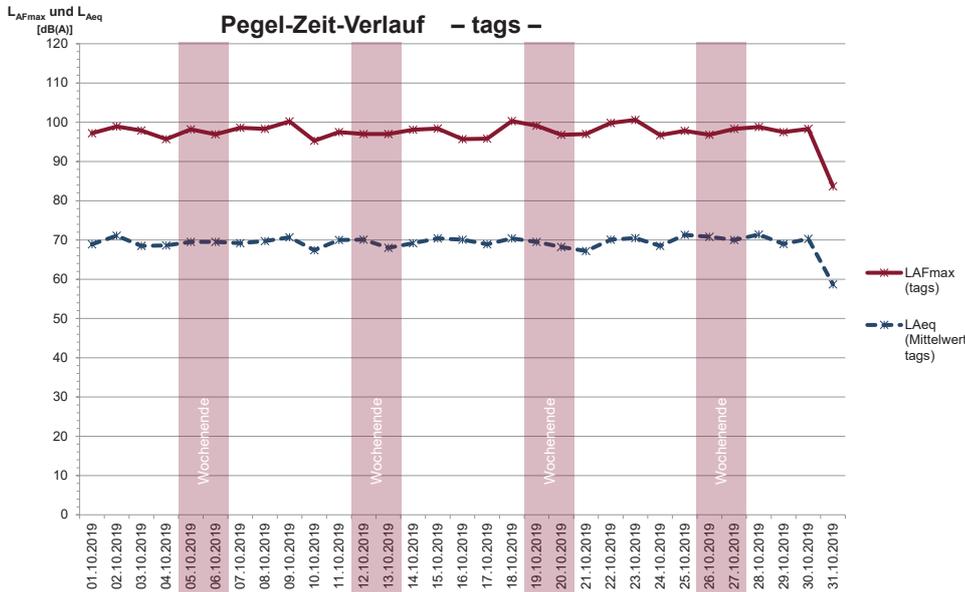
\* Ein 15-minütiges Feuerwerk am 12.10.2019 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt

\*\* Impulshaltige Geräusche am Abend des 31.10.2019 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 6 Ereignisse bis zu 106,3 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

## Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 101 – 1. bis 31. Oktober 2019



### KURZ UND BÜNDIG

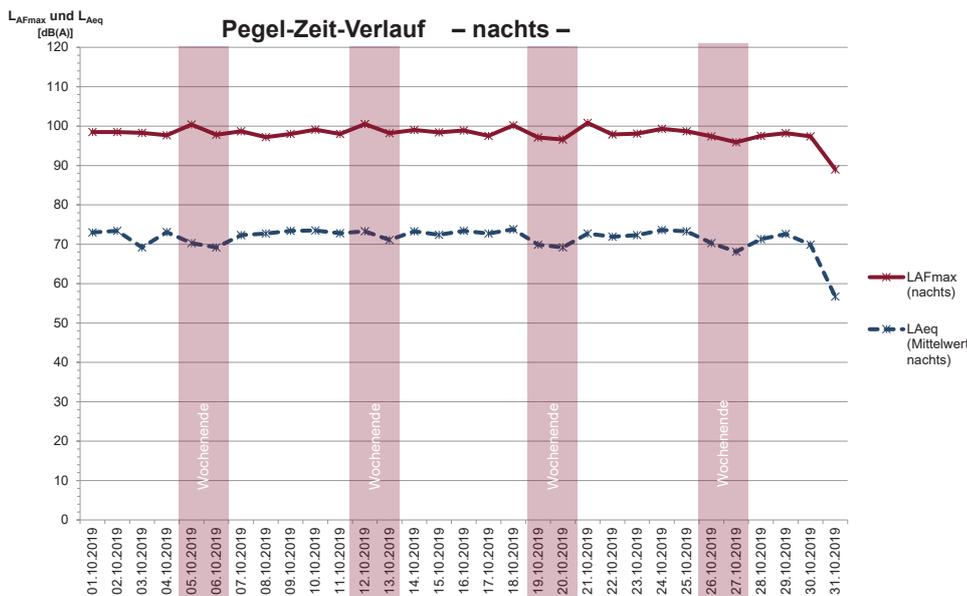
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,6 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,6 \text{ dB(A)}$

Ein Feuerwerk am 12.10.2019 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.  
Impulshaltige Geräusche am 31.10.2019 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



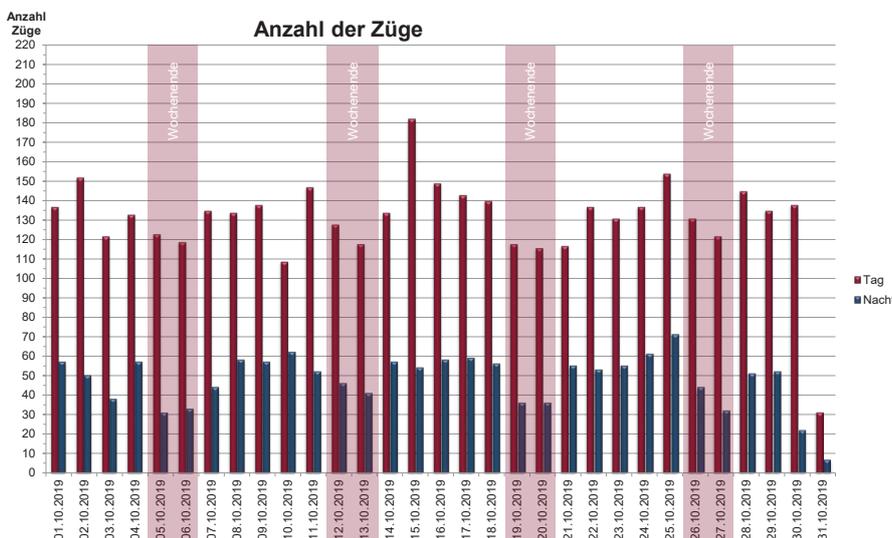
### KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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



### KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 131 Züge

- Nachts: 48 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.056 Züge

- Nachts: 1.485 Züge