



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 116 – 1. bis 31. Januar 2021

	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
Fr	01.01.2021	62,8	91,6	93	61,7	90,5	19
Sa	02.01.2021	65,0	95,2	105	62,8	91,1	24
So	03.01.2021	66,8	93,2	109	67,9	93,3	35
Mo	04.01.2021	65,0	95,3	116	69,7	96,2	47
Di	05.01.2021	68,8	95,7	131	69,7	101,4	39
Mi	06.01.2021	66,9	93,6	131	69,6	98,4	36
Do	07.01.2021	67,7	96,0	131	62,2	94,6	9
Fr *	08.01.2021	56,0	77,1	5	51,4		0
Sa	09.01.2021	55,7	87,0	4	51,6	79,9	1
So	10.01.2021	54,5	87,0	6	58,5	91,9	8
Mo	11.01.2021	67,5	101,8	130	71,2	97,0	53
Di **	12.01.2021	70,4	95,7	151	70,6	95,7	56
Mi **	13.01.2021	69,5	95,5	157	71,7	98,3	54
Do **	14.01.2021	70,0	95,9	157	70,4	94,8	54
Fr	15.01.2021	69,1	95,5	156	68,5	94,8	43
Sa	16.01.2021	68,5	94,4	133	64,4	91,0	47
So	17.01.2021	70,2	110,8	136	68,4	92,2	40
Mo **	18.01.2021	67,7	94,4	131	71,6	99,6	59
Di **	19.01.2021	70,2	95,8	159	72,0	98,1	73
Mi	20.01.2021	70,3	96,5	171	70,3	93,8	59
Do	21.01.2021	69,2	95,3	158	71,3	95,6	68
Fr	22.01.2021	69,0	98,7	161	71,9	97,4	70
Sa	23.01.2021	68,7	93,7	140	71,3	98,1	51
So	24.01.2021	67,8	95,4	130	71,0	95,9	54
Mo	25.01.2021	67,8	93,6	140	71,0	96,5	53
Di	26.01.2021	70,1	95,9	159	72,3	96,8	68
Mi	27.01.2021	69,8	95,7	160	71,2	96,6	54
Do	28.01.2021	70,3	105,4	162	71,3	95,4	65
Fr	29.01.2021	68,9	94,2	152	74,8	98,2	118
Sa	30.01.2021	70,3	103,5	158	71,9	99,7	55
So	31.01.2021	68,9	94,8	142	70,9	95,6	52
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>3.974</b>			<b>1.464</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>68,4</b>		<b>128</b>	<b>70,1</b>		<b>47</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>110,8</b>			<b>101,4</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.

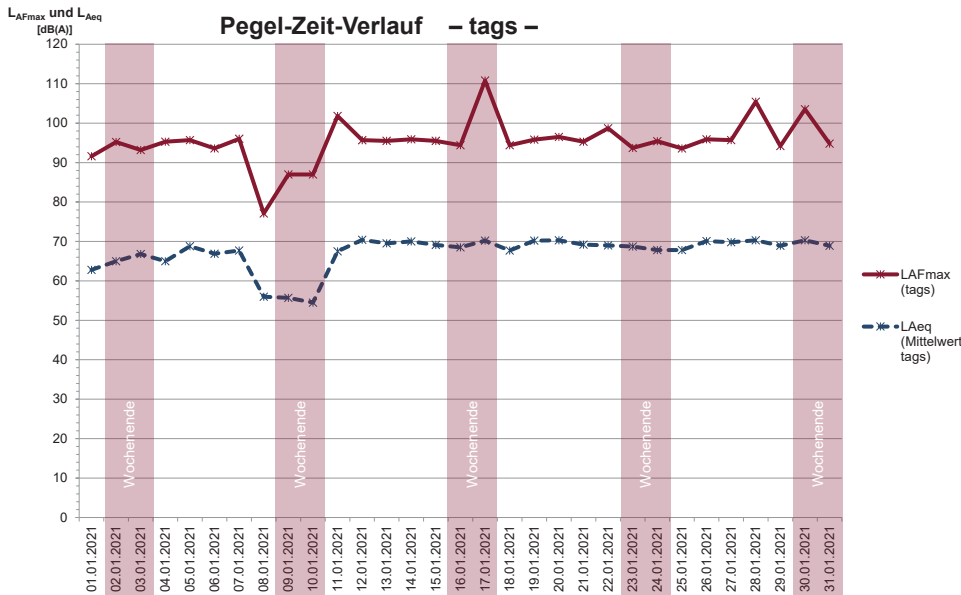
\* ohne Zugereignis erfolgt keine Angabe des auf Zugereignisse bezogenen Maximalpegels (L<sub>AFmax</sub>)

\*\* Bauarbeiten vom 12.01. bis 14.01.2021 sowie vom 18.01. bis 19.01.2021 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 116 – 1. bis 31. Januar 2021



## KURZ UND BÜNDIG

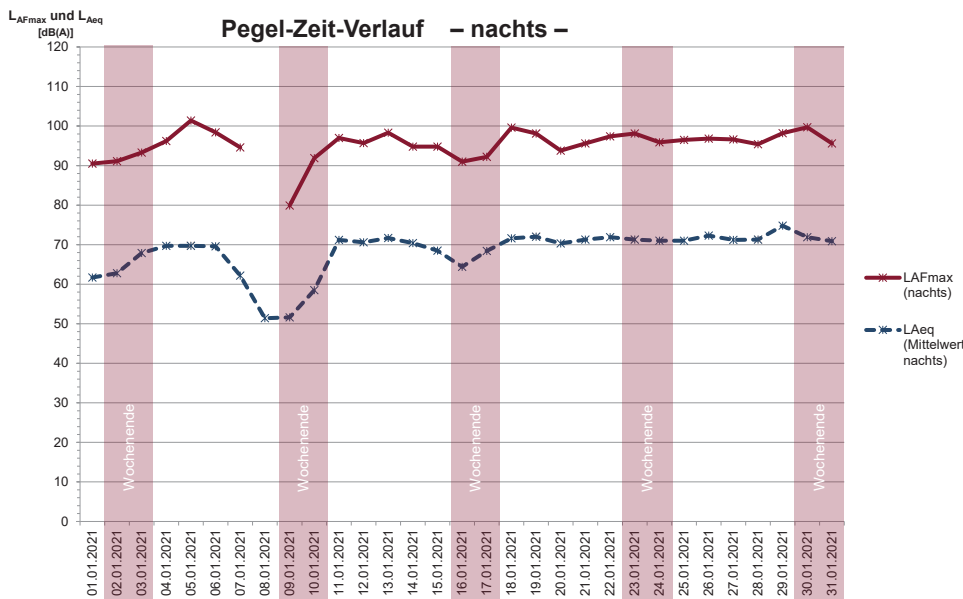
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 110,8 \text{ dB(A)}$

12.01. bis 14.01.2021 sowie 18.01. bis 19.01.2021: Bauarbeiten wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt



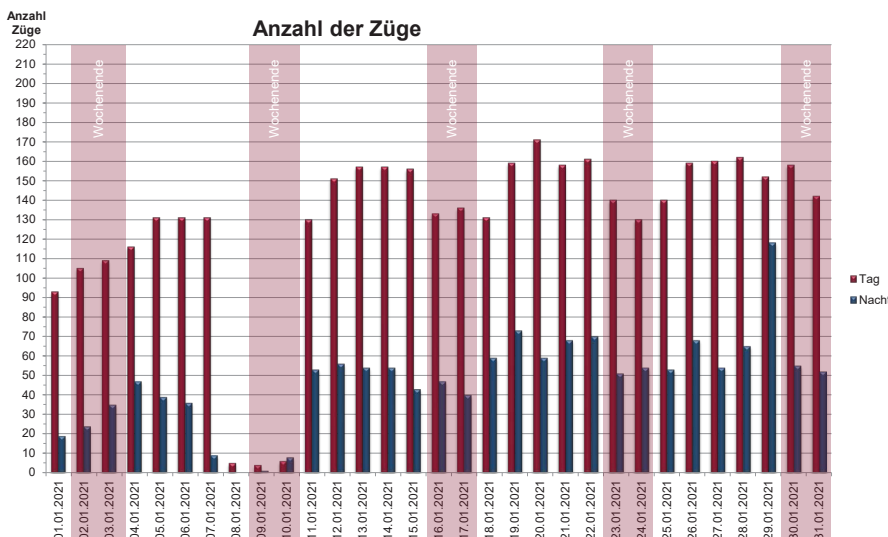
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 70,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,4 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 128 Züge

- Nachts: 47 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.974 Züge

- Nachts: 1.464 Züge