



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 143 – 1. bis 30. April 2023

		Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
	Datum	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
Sa *	01.04.2023						
So *	02.04.2023						
Mo *	03.04.2023						
Di *	04.04.2023						
Mi *	05.04.2023						
Do *	06.04.2023						
Fr *	07.04.2023						
Sa *	08.04.2023						
So *	09.04.2023						
Mo *	10.04.2023						
Di *	11.04.2023						
Mi *	12.04.2023						
Do *	13.04.2023						
Fr *	14.04.2023						
Sa *	15.04.2023						
So *	16.04.2023						
Mo *	17.04.2023						
Di *	18.04.2023						
Mi *	19.04.2023				67,2	94,0	42
Do	20.04.2023	69,3	96,3	173	65,0	96,0	22
Fr	21.04.2023	63,3	94,5	59	67,3	93,7	37
Sa	22.04.2023	68,2	95,2	155	59,2	88,9	18
So	23.04.2023	67,6	99,0	143	58,9	89,1	9
Mo	24.04.2023	65,3	92,3	132	64,1	91,5	28
Di	25.04.2023	69,0	100,0	176	68,4	94,4	41
Mi	26.04.2023	68,4	95,6	154	66,5	96,1	42
Do	27.04.2023	69,6	94,6	185	66,4	93,1	34
Fr	28.04.2023	68,3	93,3	174	69,2	96,9	48
Sa **	29.04.2023	68,9	102,0	161	68,7	94,3	49
So	30.04.2023	67,5	92,9	137	69,5	92,6	31
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>1.649</b>			<b>401</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>68,1</b>		<b>150</b>	<b>66,9</b>		<b>33</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>102,0</b>			<b>96,9</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.

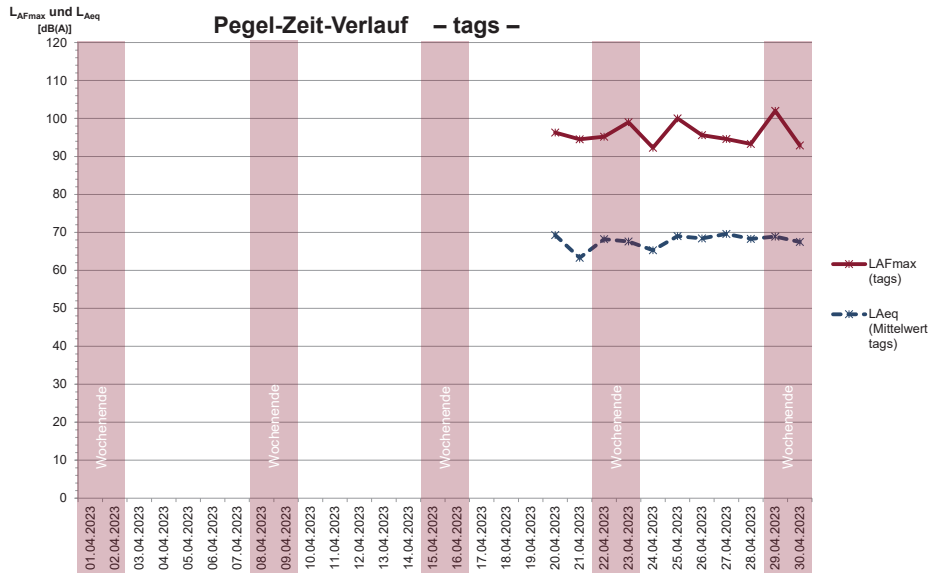
\* Ausfall der Messstation vom 28.03. bis 19.04.2023

\*\* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 29.04.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 102,0 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 143 – 1. bis 30. April 2023



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

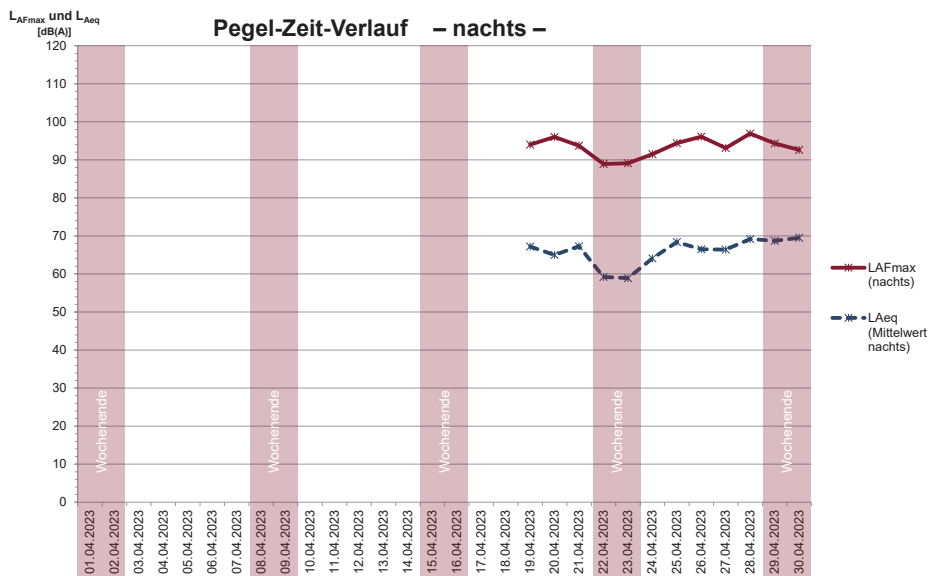
$L_{Aeq} = 68,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

Ausfall der Messstation bis 19.04.2023

29.04.2023: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit  $L_{AFmax} = 102,0 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

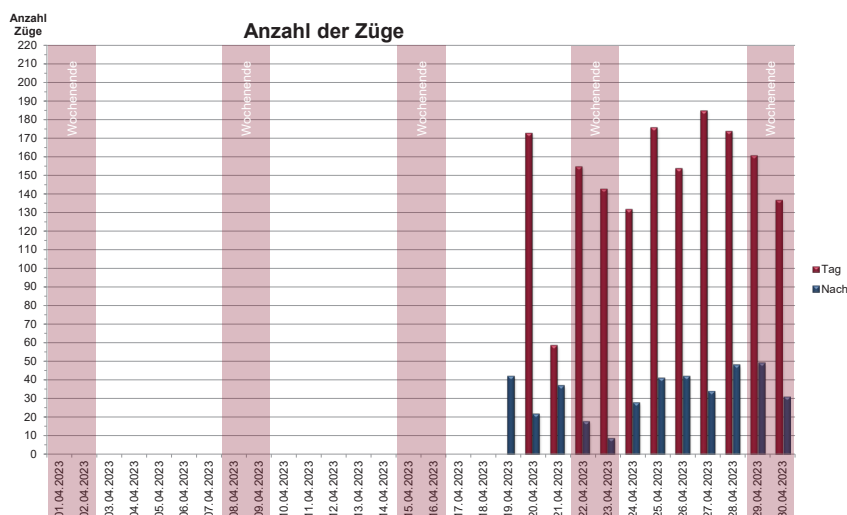
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 66,9 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 96,9 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation bis 19.04.2023



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

(19.04. bis 30.04.2023)

- Tags: 150 Züge

- Nachts: 33 Züge

Züge insgesamt

(ab 19.04. nachts)

- Tags: 1.649 Züge

- Nachts: 401 Züge