



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 144 – 1. bis 31. Mai 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
Mo	01.05.2023	67,4	97,1	139	66,7	92,5	35
Di	02.05.2023	68,3	97,5	151	67,0	92,4	35
Mi	03.05.2023	68,7	95,6	156	69,1	97,6	49
Do	04.05.2023	68,5	96,0	147	69,1	94,2	54
Fr *	05.05.2023	67,0	95,4	144	69,1	93,5	58
Sa	06.05.2023	69,5	95,1	167	69,3	97,3	46
So	07.05.2023	67,9	96,3	152	68,5	98,1	50
Mo	08.05.2023	67,3	98,0	149	65,3	90,5	27
Di	09.05.2023	68,1	95,5	155	67,4	94,8	46
Mi	10.05.2023	67,9	94,0	159	61,5	90,3	18
Do	11.05.2023	67,6	94,1	152	65,5	93,5	26
Fr	12.05.2023	66,4	96,5	131	70,1	96,2	55
Sa **	13.05.2023	68,9	100,6	159	69,4	96,5	46
So	14.05.2023	68,4	95,2	150	59,0	91,3	14
Mo	15.05.2023	65,3	93,8	120	62,0	91,3	19
Di	16.05.2023	68,2	96,2	144	63,2	92,7	20
Mi	17.05.2023	68,6	96,7	172	66,4	94,7	32
Do	18.05.2023	68,5	94,0	159	66,2	90,3	36
Fr	19.05.2023	67,0	92,2	150	68,8	93,3	41
Sa	20.05.2023	68,6	93,7	145	66,1	94,7	25
So	21.05.2023	66,9	99,2	138	62,7	90,4	24
Mo	22.05.2023	66,8	95,0	125	61,7	89,6	19
Di	23.05.2023	68,4	92,7	149	63,3	96,1	21
Mi	24.05.2023	66,1	92,1	128	61,0	89,1	18
Do	25.05.2023	67,2	93,0	146	67,5	93,7	36
Fr *	26.05.2023	67,9	96,0	157	69,1	93,3	52
Sa	27.05.2023	69,5	101,4	167	70,5	93,7	62
So **	28.05.2023	67,9	106,1	140	67,4	92,5	44
Mo **	29.05.2023	69,8	110,1	130	65,4	93,7	35
Di	30.05.2023	67,3	94,7	147	69,5	93,1	59
Mi	31.05.2023	67,8	93,9	154	72,7	96,2	89
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.582</b>			<b>1.191</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>68,0</b>		<b>148</b>	<b>67,5</b>		<b>38</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>110,1</b>			<b>98,1</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.

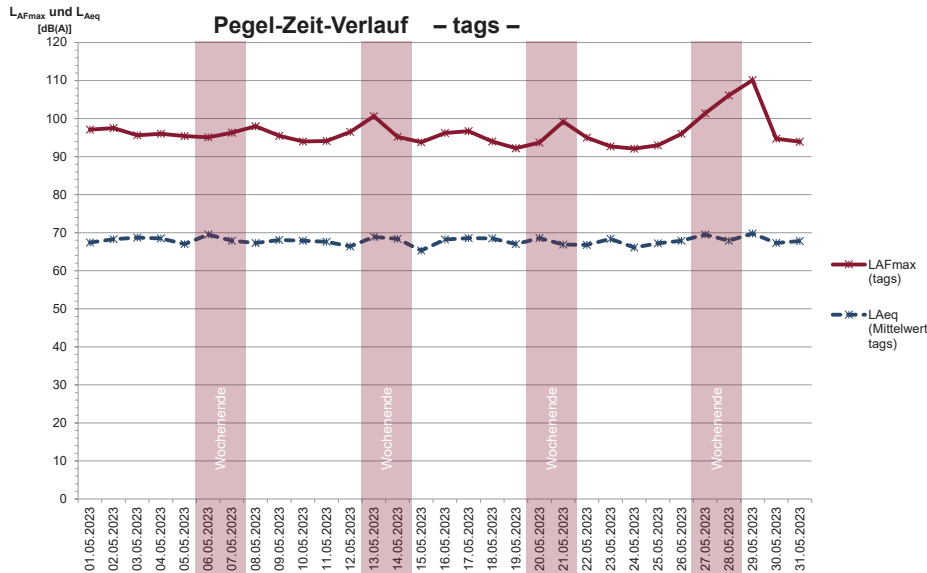
\* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 05.05.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 101,3 dB(A), 26.05.2023 zwei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 106,7 dB(A) und 110,2 dB(A)

\*\* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 13.05.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 100,6 dB(A) 28.05.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 106,1 dB(A), 29.05.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 110,1 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 144 – 1. bis 31. Mai 2023



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

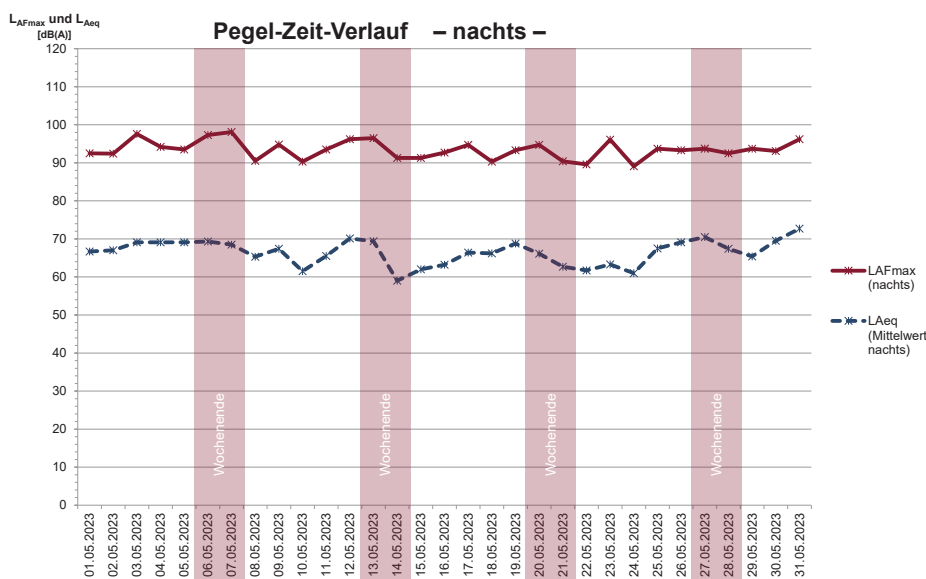
$L_{Aeq} = 68,0 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 110,1 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt:  
05.05.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 101,3 \text{ dB(A)}$ , 26.05.2023 zwei Ereignisse mit  $L_{AFmax} = 106,7 \text{ dB(A)}$  und  $110,2 \text{ dB(A)}$

Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 13.05.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 100,6 \text{ dB(A)}$ , 28.05.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 106,1 \text{ dB(A)}$ , 29.05.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 110,1 \text{ dB(A)}$



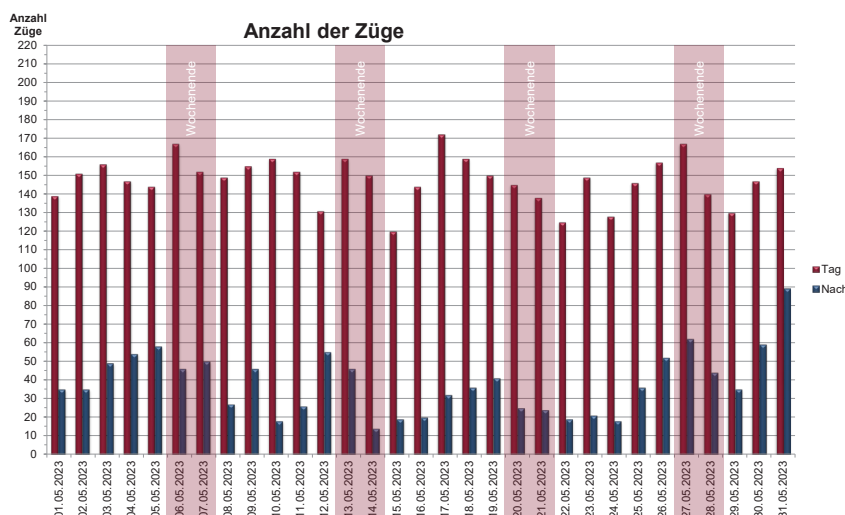
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,5 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 98,1 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 148 Züge

- Nachts: 38 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.582 Züge

- Nachts: 1.191 Züge