



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 122 – 1. bis 31. Juli 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
Do	01.07.2021	68,3	95,3	157	68,1	94,5	44
Fr	02.07.2021	68,0	96,3	152	68,2	93,3	45
Sa	03.07.2021	67,8	95,0	138	65,4	92,3	29
So	04.07.2021	67,1	95,6	130	67,1	94,0	38
Mo	05.07.2021	66,8	94,2	131	66,7	90,8	38
Di	06.07.2021	68,0	95,2	141	66,9	95,3	38
Mi	07.07.2021	66,9	93,4	136	66,6	96,9	34
Do	08.07.2021	70,5	95,2	162	66,5	92,3	43
Fr	09.07.2021	67,1	92,3	149	68,0	94,8	41
Sa	10.07.2021	67,4	92,7	140	65,9	94,1	33
So	11.07.2021	67,1	96,2	126	69,0	95,9	43
Mo	12.07.2021	66,0	95,0	126	65,7	95,5	28
Di	13.07.2021	68,1	93,2	136	68,2	98,9	46
Mi	14.07.2021	66,8	92,8	136	61,6	89,8	18
Do *	15.07.2021	67,1	106,4	100	65,2	91,4	29
Fr	16.07.2021	65,0	93,0	122	67,0	100,4	29
Sa	17.07.2021	66,1	92,2	115	65,3	93,0	29
So	18.07.2021	66,7	95,2	126	68,1	94,6	36
Mo	19.07.2021	66,9	98,3	129	68,8	93,4	46
Di	20.07.2021	68,2	97,8	140	68,9	92,3	51
Mi	21.07.2021	68,4	93,8	168	68,2	96,1	40
Do	22.07.2021	68,7	95,5	163	71,1	97,3	67
Fr	23.07.2021	68,4	96,7	160	69,6	95,0	62
Sa	24.07.2021	68,2	96,8	137	66,6	98,0	33
So	25.07.2021	67,7	97,4	134	68,3	92,3	44
Mo	26.07.2021	68,1	97,7	144	68,8	93,2	48
Di	27.07.2021	68,2	95,2	152	69,8	94,2	59
Mi	28.07.2021	68,2	94,7	152	70,8	99,6	59
Do	29.07.2021	68,8	96,1	160	69,2	95,0	49
Fr	30.07.2021	66,7	92,8	141	69,1	92,6	52
Sa	31.07.2021	66,5	93,9	124	67,5	94,3	32
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.327</b>			<b>1.283</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>67,7</b>		<b>140</b>	<b>68,0</b>		<b>41</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>106,4</b>			<b>100,4</b>	

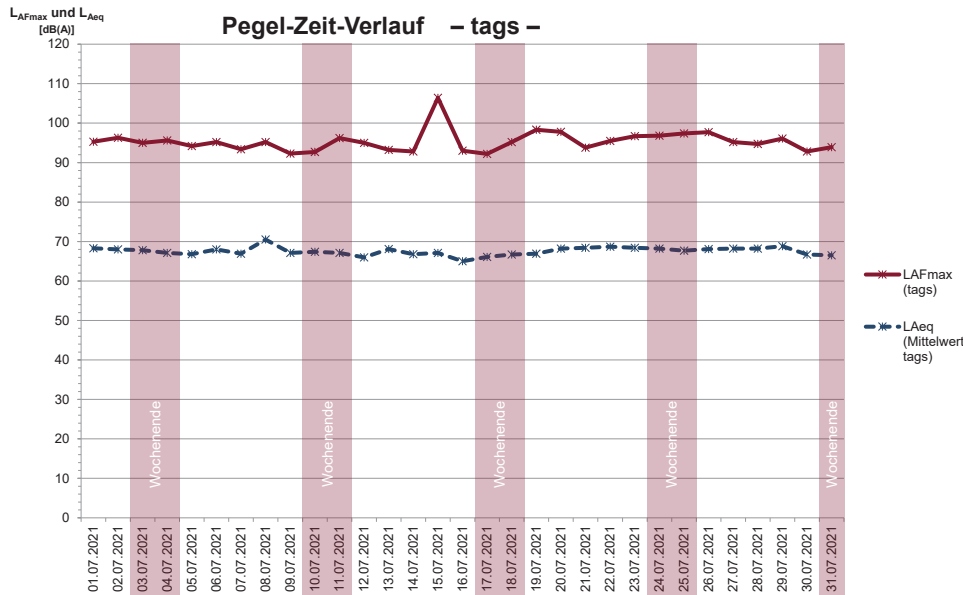
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 15.07.2021 ein Ereignis mit L<sub>AFMAX</sub> = 106,4 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 122 – 1. bis 31. Juli 2021



## KURZ UND BÜNDIG

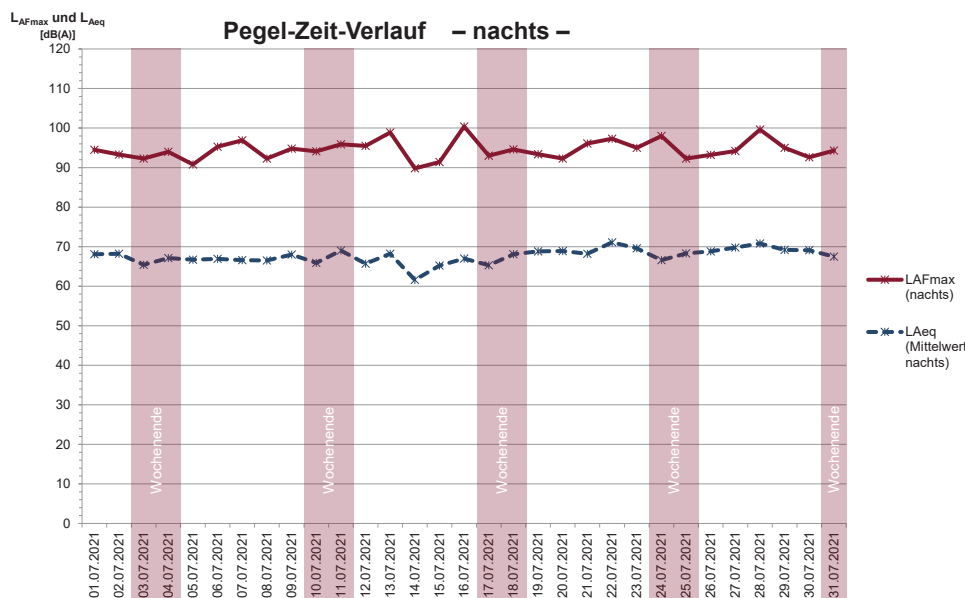
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 106,4 \text{ dB(A)}$

15.07.2021: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit  $L_{AFmax} = 106,4 \text{ dB(A)}$



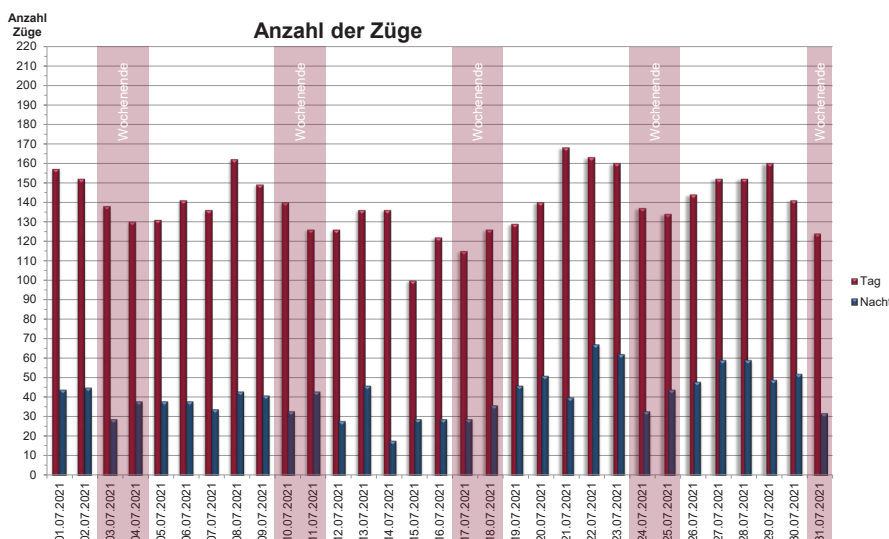
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,4 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 140 Züge

- Nachts: 41 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.327 Züge

- Nachts: 1.283 Züge