



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 121 – 1. bis 30. Juni 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
Di	01.06.2021	67,3	95,1	114	64,3	91,8	27
Mi	02.06.2021	67,5	95,8	134	67,6	92,5	40
Do	03.06.2021	65,6	93,0	102	65,0	91,1	30
Fr	04.06.2021	66,4	94,1	128	62,3	92,7	16
Sa	05.06.2021	66,4	93,7	109	67,1	97,7	36
So	06.06.2021	67,7	94,7	129	67,6	92,3	37
Mo	07.06.2021	65,4	92,2	112	66,0	92,5	32
Di	08.06.2021	67,8	100,0	125	66,5	95,2	33
Mi *	09.06.2021	69,3	109,4	126	65,7	93,6	31
Do *	10.06.2021	71,6	114,1	112	65,6	93,7	31
Fr	11.06.2021	67,7	97,0	140	67,2	93,7	35
Sa	12.06.2021	66,7	93,8	114	66,2	97,8	29
So	13.06.2021	66,9	95,1	122	67,0	92,2	37
Mo	14.06.2021	66,2	93,5	115	67,3	95,1	41
Di *	15.06.2021	68,8	106,8	125	67,4	93,9	40
Mi	16.06.2021	67,5	96,8	137	67,7	95,6	44
Do	17.06.2021	67,4	95,5	126	67,8	94,0	46
Fr	18.06.2021	66,4	92,3	127	67,0	92,4	37
Sa	19.06.2021	68,3	96,1	125	66,0	95,4	35
So	20.06.2021	68,3	96,1	137	67,7	90,4	54
Mo	21.06.2021	66,5	92,2	120	67,4	94,5	42
Di	22.06.2021	67,6	93,9	135	67,6	91,6	45
Mi	23.06.2021	67,2	97,5	134	68,1	94,5	53
Do	24.06.2021	68,2	95,0	144	68,8	92,1	60
Fr	25.06.2021	67,3	92,5	131	69,2	93,9	54
Sa	26.06.2021	68,0	98,4	124	70,3	97,7	52
So	27.06.2021	68,1	97,0	127	70,0	95,2	57
Mo	28.06.2021	66,5	93,8	135	70,7	95,6	53
Di	29.06.2021	68,3	94,8	147	67,8	95,2	43
Mi	30.06.2021	68,0	95,1	150	67,6	93,7	39
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>3.806</b>			<b>1.209</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>67,7</b>		<b>127</b>	<b>67,5</b>		<b>40</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>114,1</b>			<b>97,8</b>	

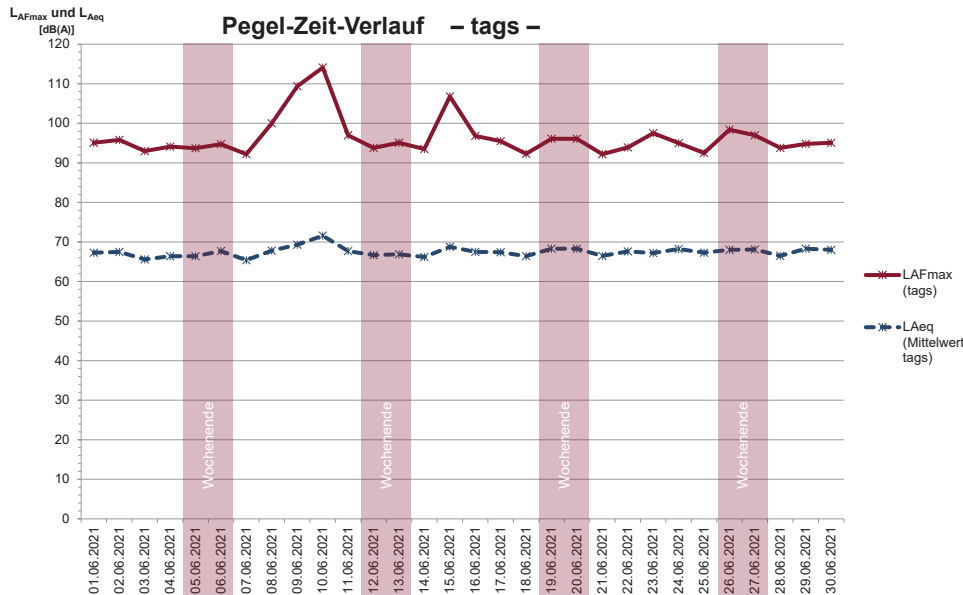
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 09.06.2021 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 109,4 dB(A), 10.06.2021 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 114,1 dB(A), 15.06.2021 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 106,8 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 121 – 1. bis 30. Juni 2021



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

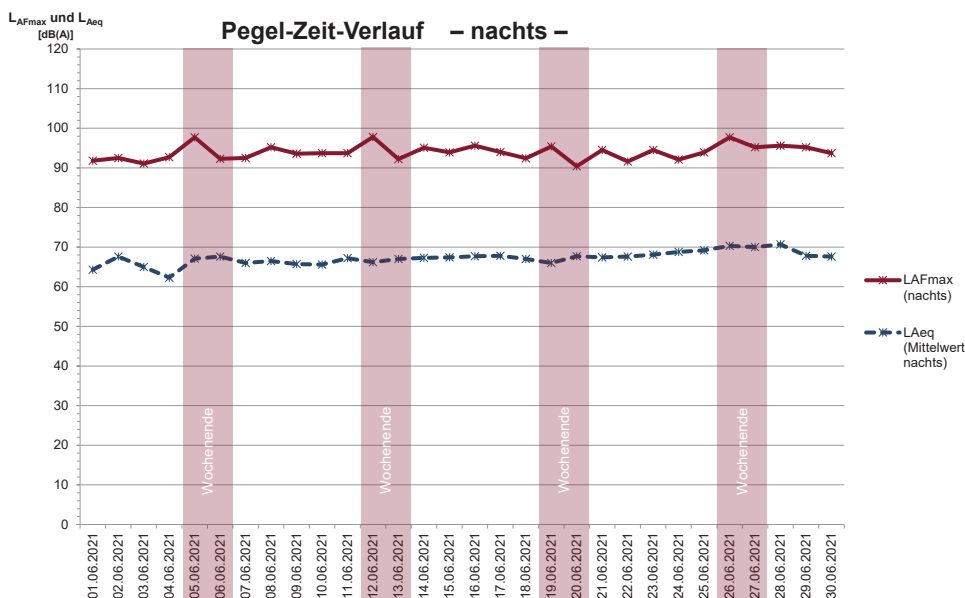
Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 114,1 \text{ dB(A)}$

09.06.2021: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit  $L_{AFmax} = 109,4 \text{ dB(A)}$

10.06.2021: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit  $L_{AFmax} = 114,1 \text{ dB(A)}$

15.06.2021: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit  $L_{AFmax} = 106,8 \text{ dB(A)}$



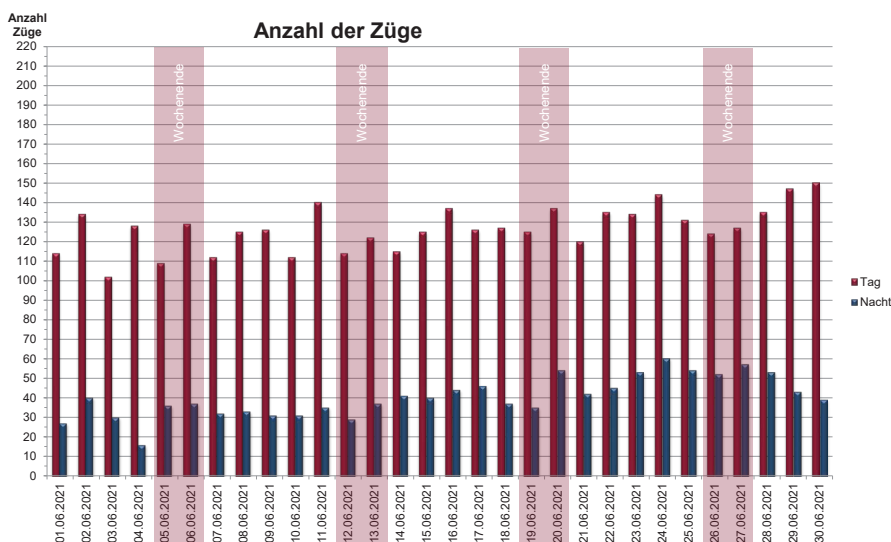
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 97,8 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 127 Züge

- Nachts: 40 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.806 Züge

- Nachts: 1.209 Züge