



## MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 110 – 1. bis 31. Juli 2020

	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
Mi	01.07.2020	63,9	95,1	89	58,1	93,4	15
Do	02.07.2020	63,0	93,1	91	58,1	93,4	15
Fr	03.07.2020	67,0	94,5	138	71,3	97,5	46
Sa	04.07.2020	67,0	96,1	128	65,5	94,9	24
So	05.07.2020	65,2	92,7	120	69,3	97,4	34
Mo	06.07.2020	67,5	96,8	130	71,8	96,6	65
Di	07.07.2020	68,8	97,1	140	72,2	98,2	67
Mi	08.07.2020	68,7	95,8	144	72,7	97,9	67
Do	09.07.2020	68,7	97,8	145	71,6	97,7	64
Fr	10.07.2020	68,1	95,6	142	73,5	99,5	88
Sa	11.07.2020	70,8	98,1	169	70,0	99,6	53
So	12.07.2020	70,6	97,6	167	73,3	100,5	56
Mo	13.07.2020	67,7	97,6	135	73,3	99,3	81
Di *	14.07.2020	69,5	98,5	134	72,8	97,1	80
Mi	15.07.2020	70,1	102,1	145	73,8	98,0	82
Do	16.07.2020	69,3	96,6	147	73,8	97,6	92
Fr	17.07.2020	68,0	96,9	142	73,9	100,2	80
Sa	18.07.2020	70,8	97,1	181	72,1	98,5	62
So	19.07.2020	69,4	97,5	156	70,9	99,6	49
Mo	20.07.2020	67,0	95,1	134	67,0	94,7	29
Di	21.07.2020	68,7	98,4	140	66,2	94,8	25
Mi *	22.07.2020	68,0	98,4	130	67,4	95,6	29
Do	23.07.2020	69,3	99,3	135	66,8	94,8	28
Fr	24.07.2020	66,8	94,1	125	64,8	95,6	23
Sa	25.07.2020	67,3	98,0	112	67,2	98,8	28
So	26.07.2020	66,2	97,5	120	68,7	98,3	36
Mo	27.07.2020	65,5	96,1	109	58,7	87,6	11
Di	28.07.2020	65,6	97,1	113	64,9	97,6	22
Mi *	29.07.2020	67,7	99,9	119	65,4	88,3	18
Do *	30.07.2020	69,2	100,3	130	64,7	93,9	21
Fr *	31.07.2020	67,8	94,6	132	65,6	92,6	24
<b>insgesamt erfasst</b>				<b>4.142</b>			<b>1.414</b>
<b>Monatsmittelwert</b>		<b>68,2</b>		<b>134</b>	<b>70,3</b>		<b>46</b>
<b>Maximalpegel (Monat)</b>			<b>102,1</b>			<b>100,5</b>	

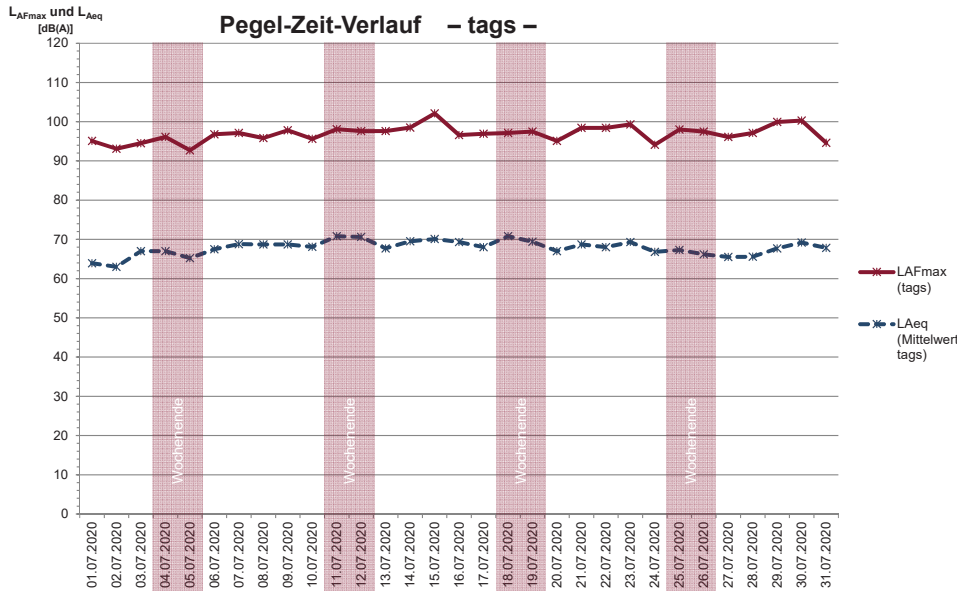
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 14.07.2020 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 109,2 dB(A), 22.07.2020 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 108,1 dB(A), 29.07.2020 je ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 104,1 dB(A) und 107,6 dB(A), 30.07.2020 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 105,8 dB(A), 31.07.2020 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 107,7 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 110 – 1. bis 31. Juli 2020



## KURZ UND BÜNDIG

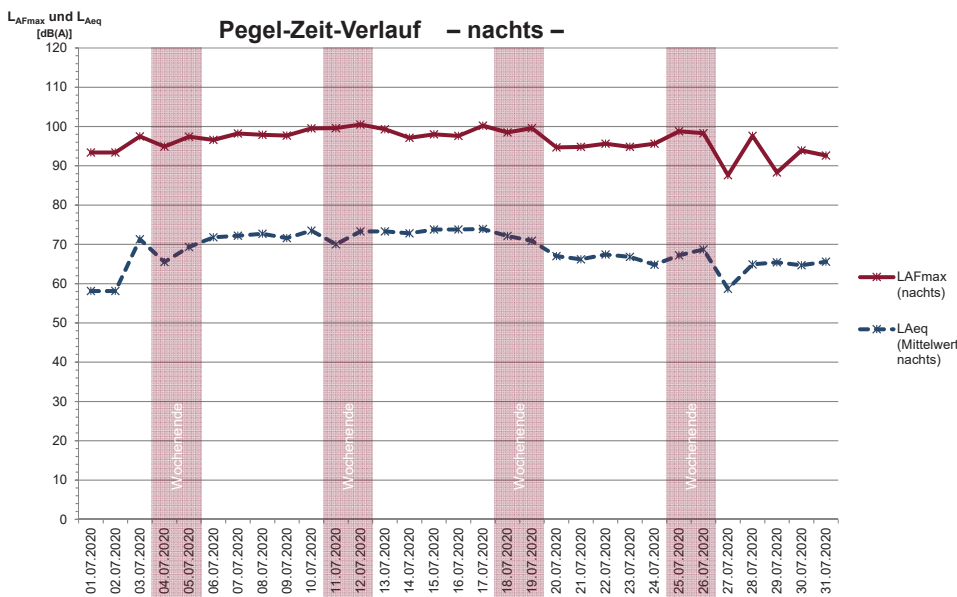
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,1 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 14., 22., 29., 30. und 31.07.2020 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



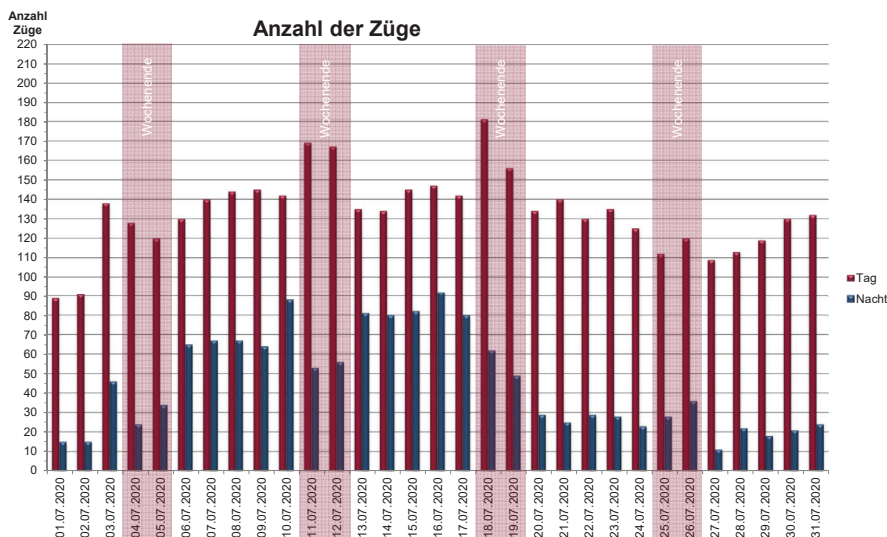
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 70,3 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,5 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 134 Züge

- Nachts: 46 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.142 Züge

- Nachts: 1.414 Züge