



## MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 117 – 1. bis 28. Februar 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
Mo	01.02.2021	68,9	98,4	141	71,7	98,8	56
Di	02.02.2021	68,7	95,2	150	69,5	96,6	54
Mi	03.02.2021	69,1	95,4	152	71,7	98,3	64
Do	04.02.2021	70,2	96,1	177	71,3	97,5	65
Fr	05.02.2021	67,8	94,9	133	74,4	97,3	104
Sa	06.02.2021	70,6	99,4	157	72,4	97,7	67
So	07.02.2021	66,9	92,8	124	68,2	97,2	34
Mo	08.02.2021	65,1	95,2	101	69,7	100,0	42
Di	09.02.2021	68,1	97,6	133	70,4	95,2	56
Mi	10.02.2021	67,4	97,7	132	71,6	99,0	54
Do	11.02.2021	68,3	95,7	136	72,1	100,2	68
Fr	12.02.2021	68,9	95,1	150	74,9	100,5	106
Sa	13.02.2021	70,1	97,9	148	70,7	98,4	50
So	14.02.2021	70,3	96,9	144	71,2	99,6	51
Mo	15.02.2021	67,5	93,9	137	69,7	100,1	43
Di	16.02.2021	69,9	97,5	153	69,6	97,5	47
Mi	17.02.2021	69,4	95,3	156	67,7	94,7	38
Do *	18.02.2021	69,5	103,6	149	70,4	97,6	53
Fr	19.02.2021	69,1	97,2	148	72,5	100,4	63
Sa	20.02.2021	70,6	97,6	161	72,6	97,0	68
So	21.02.2021	70,4	96,7	169	71,7	95,2	61
Mo	22.02.2021	70,7	98,9	167	73,4	98,8	95
Di	23.02.2021	70,6	96,8	171	68,4	95,4	51
Mi	24.02.2021	70,1	95,3	169	67,0	95,6	41
Do	25.02.2021	69,1	96,4	154	70,2	97,2	57
Fr	26.02.2021	70,3	96,0	182	73,6	97,6	106
Sa	27.02.2021	72,6	97,8	206	71,1	94,9	68
So	28.02.2021	70,8	98,2	165	71,7	95,3	58
insgesamt erfasst				4.265			1.720
Monatsmittelwert		69,6		152	71,5		61
Maximalpegel (Monat)			103,6			100,5	

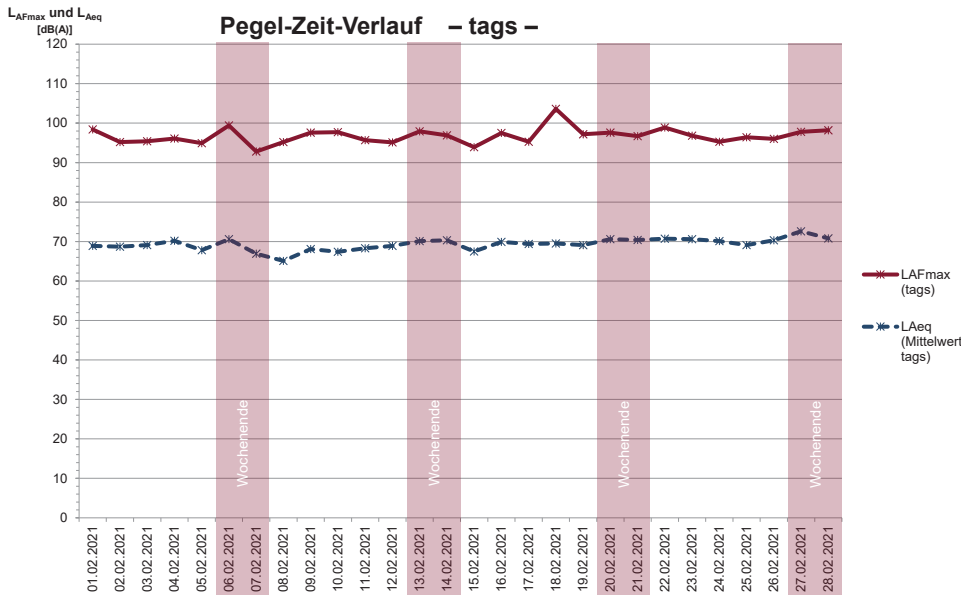
**Erläuterung:** Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

\* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 18.02.2021 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 103,6 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 117 – 1. bis 28. Februar 2021



## KURZ UND BÜNDIG

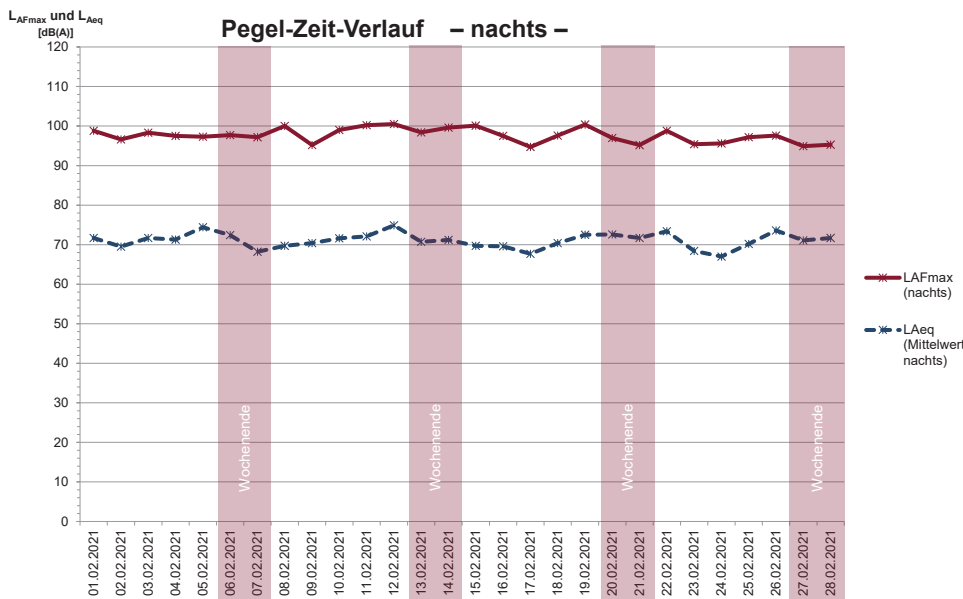
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,6 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 103,6 \text{ dB(A)}$

18.02.2021: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit  $L_{AFmax} = 103,6 \text{ dB(A)}$ .



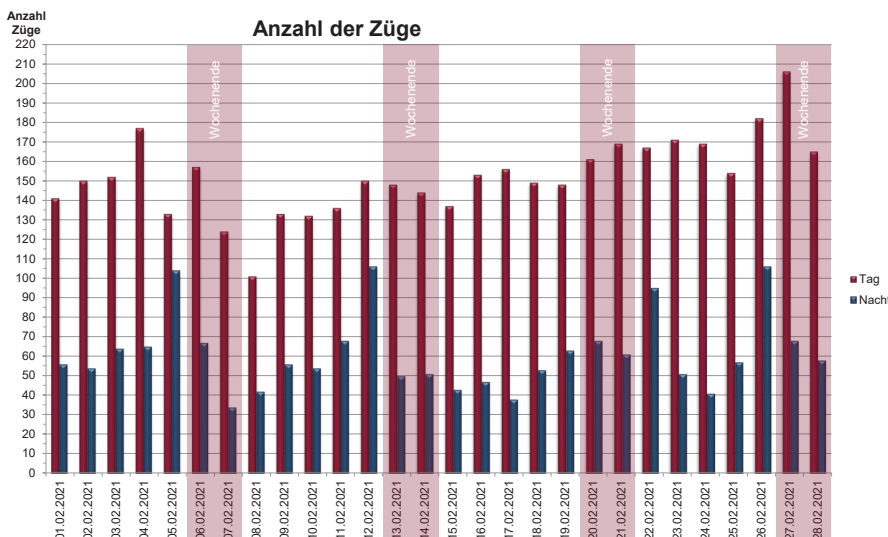
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 71,5 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 152 Züge

- Nachts: 61 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.265 Züge

- Nachts: 1.720 Züge