



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 145 – 1. bis 30. Juni 2023

	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	01.06.2023	68,2	93,5	152	69,8	92,5	57
Fr	02.06.2023	68,2	95,2	165	70,1	97,5	54
Sa	03.06.2023	69,5	97,2	155	71,4	93,7	75
So	04.06.2023	68,3	96,1	165	69,2	95,0	57
Mo *	05.06.2023	67,0	95,0	146	66,3	96,6	33
Di	06.06.2023	68,6	95,0	157	67,0	93,9	41
Mi	07.06.2023	66,5	91,8	140	68,3	106,2	27
Do	08.06.2023	68,5	92,9	183	62,5	96,8	20
Fr	09.06.2023	67,9	98,6	164	72,4	97,2	85
Sa	10.06.2023	69,0	94,8	153	70,9	96,1	81
So	11.06.2023	68,0	93,7	154	70,2	94,9	60
Mo	12.06.2023	66,4	96,8	147	64,9	91,0	31
Di	13.06.2023	68,0	98,1	157	63,8	90,4	24
Mi	14.06.2023	67,0	92,4	147	64,9	92,8	27
Do	15.06.2023	68,7	94,4	163	65,5	91,9	30
Fr	16.06.2023	66,7	93,8	151	72,4	100,9	88
Sa	17.06.2023	68,6	94,3	163	69,8	94,4	70
So	18.06.2023	67,2	93,1	143	69,7	93,0	58
Mo * **	19.06.2023	69,6	110,2	142	70,0	94,1	62
Di	20.06.2023	68,8	97,4	156	70,3	93,0	65
Mi	21.06.2023	67,7	93,0	157	70,3	97,0	70
Do *	22.06.2023	66,7	93,1	138	68,2	93,8	34
Fr	23.06.2023	67,5	94,1	151	69,5	95,1	67
Sa	24.06.2023	68,8	96,8	160	69,9	93,2	64
So	25.06.2023	68,1	94,6	164	69,5	94,1	65
Mo	26.06.2023	66,3	91,5	136	68,6	91,8	53
Di	27.06.2023	68,4	93,3	163	72,0	94,6	85
Mi	28.06.2023	68,9	95,1	175	68,2	94,2	45
Do	29.06.2023	69,3	94,3	168	70,8	96,2	73
Fr	30.06.2023	68,4	94,3	171	69,4	93,6	51
insgesamt erfasst				4.686			1.652
Monatsmittelwert		68,1		156	69,5		55
Maximalpegel (Monat)			110,2			106,2	

**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: 05.06.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 104,5 dB(A)

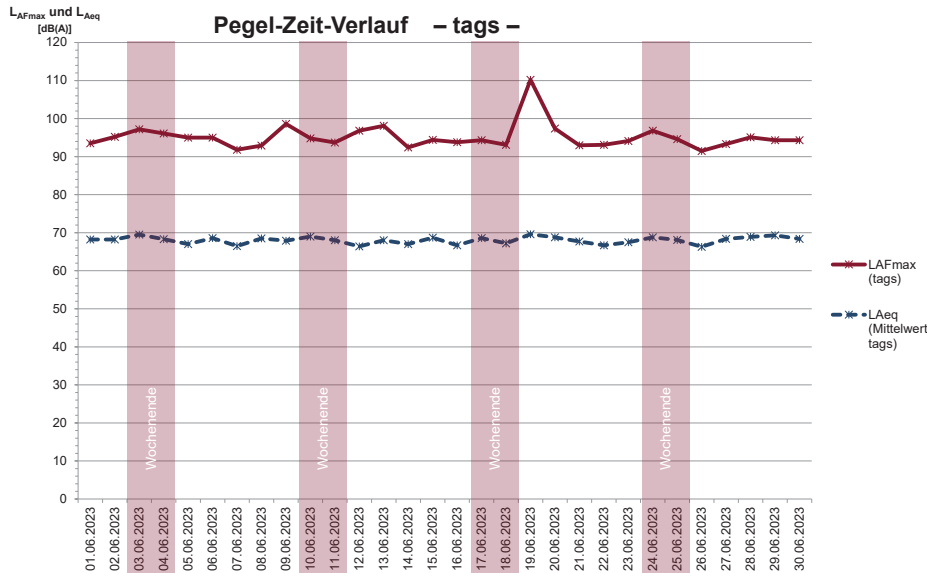
19.06.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 109,5 dB(A), 22.06.2023 zwei Ereignisse mit L<sub>AFmax</sub> = 103,7 dB(A) und 101,6 dB(A)

\*\* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 19.06.2023 ein Ereignis mit L<sub>AFmax</sub> = 110,2 dB(A)



# MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 145 – 1. bis 30. Juni 2023



## KURZ UND BÜNDIG

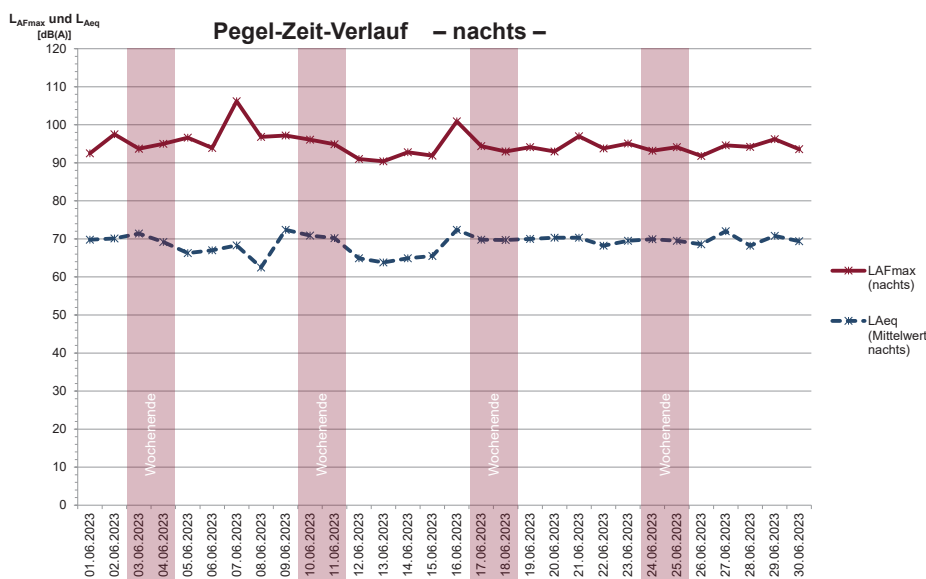
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 110,2 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 05.06.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 104,5 \text{ dB(A)}$ , 19.06.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 109,5 \text{ dB(A)}$  und am 22.06.2023 zwei Ereignisse mit  $L_{AFmax} = 103,7 \text{ dB(A)}$  und  $101,6 \text{ dB(A)}$   
 Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 19.06.2023 ein Ereignis mit  $L_{AFmax} = 110,2 \text{ dB(A)}$



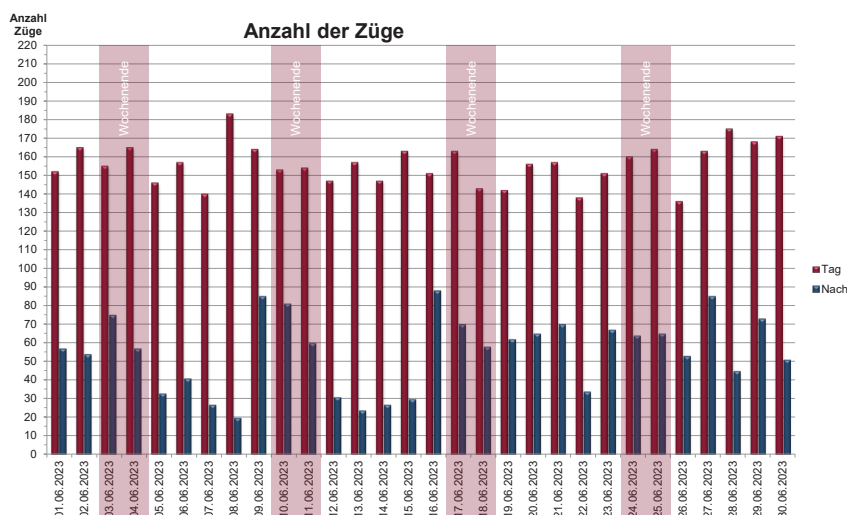
## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,5 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 106,2 \text{ dB(A)}$



## KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 156 Züge

- Nachts: 55 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.686 Züge

- Nachts: 1.652 Züge