



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 149 – 1. bis 31. Oktober 2023

		Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
	Datum	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge
So	01.10.2023	67,6	95,2	147	69,1	94,9	59
Mo	02.10.2023	67,9	97,3	148	69,8	92,3	67
Di	03.10.2023	69,1	97,8	175	65,8	94,4	41
Mi	04.10.2023	66,8	92,2	140	69,9	99,4	63
Do	05.10.2023	68,6	98,7	149	69,4	92,6	63
Fr	06.10.2023	67,5	95,2	157	67,5	92,2	53
Sa	07.10.2023	69,1	96,7	162	69,4	94,8	70
So	08.10.2023	67,6	96,6	155	68,4	93,1	49
Mo	09.10.2023	67,0	93,0	146	70,0	94,4	61
Di	10.10.2023	67,3	94,7	148	69,9	95,4	65
Mi	11.10.2023	67,8	93,8	159	70,0	94,1	62
Do	12.10.2023	68,4	99,3	155	69,1	95,5	59
Fr*	13.10.2023	68,0	97,7	161	68,4	96,6	59
Sa	14.10.2023	67,8	93,9	158	68,3	96,6	54
So	15.10.2023	66,9	95,1	145	69,6	98,5	45
Mo	16.10.2023	67,6	92,9	152	69,9	96,0	67
Di	17.10.2023	68,2	93,0	154	65,4	92,2	34
Mi	18.10.2023	69,7	95,5	186	69,0	93,9	54
Do	19.10.2023	69,5	98,4	177	68,8	100,3	45
Fr	20.10.2023	68,4	93,9	175	67,1	91,2	51
Sa	21.10.2023	68,9	96,8	151	56,3	88,1	12
So	22.10.2023	67,9	97,0	143	59,3	93,4	12
Mo	23.10.2023	68,3	101,2	150	64,0	93,3	20
Di**	24.10.2023	70,6	110,4	165	64,0	92,4	26
Mi	25.10.2023	67,5	94,5	139	63,0	90,3	23
Do	26.10.2023	67,7	93,8	150	66,1	96,1	36
Fr	27.10.2023	66,6	92,7	141	60,5	91,7	18
Sa	28.10.2023	67,8	96,3	133	65,0	92,7	29
So	29.10.2023	66,9	94,6	139	61,0	88,9	20
Mo	30.10.2023	66,9	93,0	133	57,1	87,6	15
Di	31.10.2023	66,9	93,6	139	59,5	91,1	13
insgesamt erfasst				4.732			1.345
Monatsmittelwert		68,1		153	67,5		43
Maximalpegel (Monat)			110,4			100,3	

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.

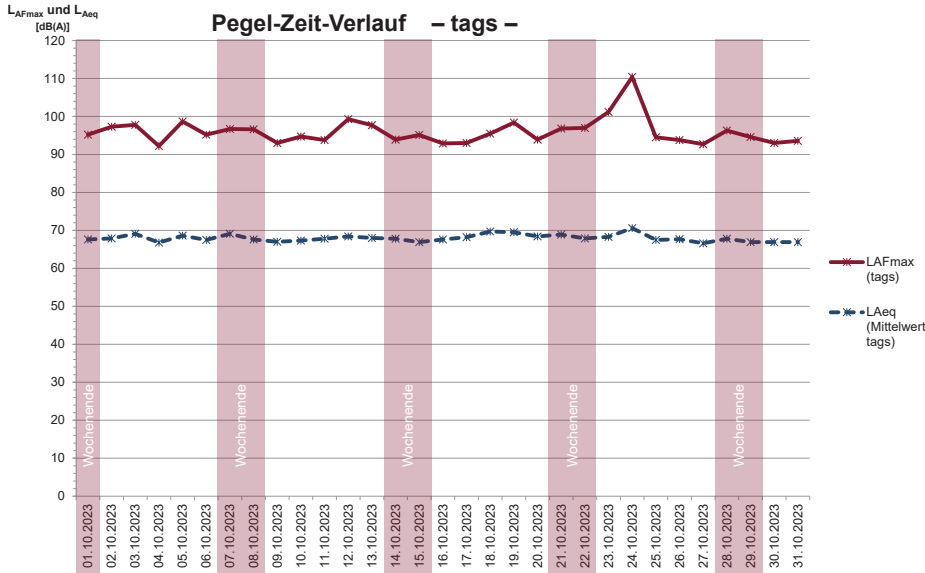
* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 13.10.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 104,4 dB(A)

** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 24.10.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 110,4 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 149 – 1. bis 31. Oktober 2023



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

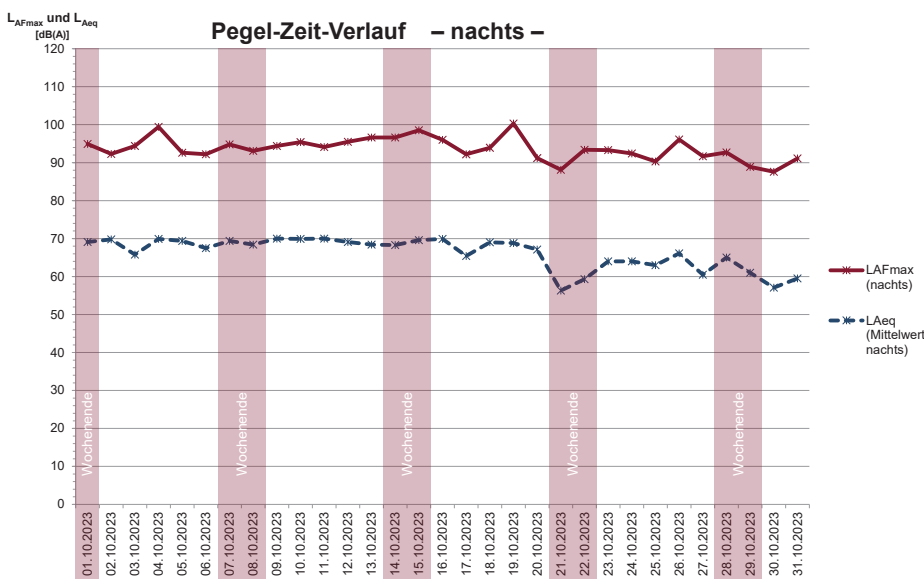
$L_{Aeq} = 68,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 110,4 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 13.10.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 104,4 \text{ dB(A)}$.

Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 24.10.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 110,4 \text{ dB(A)}$.



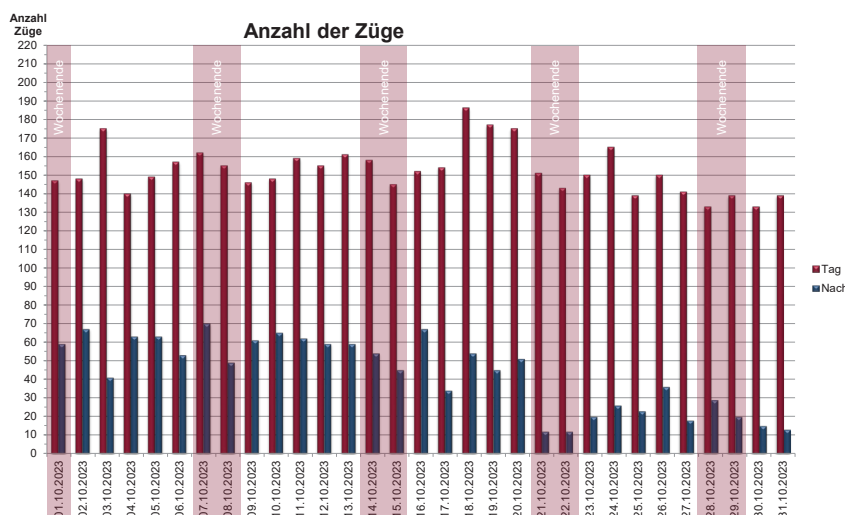
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,3 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 153 Züge

- Nachts: 43 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.732 Züge

- Nachts: 1.345 Züge