



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 148 – 1. bis 30. September 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
Fr	01.09.2023	67,1	95,2	153	69,1	93,4	59
Sa	02.09.2023	67,7	98,2	148	68,8	98,6	55
So	03.09.2023	66,1	99,7	137	68,1	93,4	46
Mo	04.09.2023	68,0	97,8	140	61,7	88,4	23
Di	05.09.2023	67,6	95,0	140	65,9	93,2	34
Mi	06.09.2023	67,9	98,8	159	67,9	94,3	43
Do	07.09.2023	68,8	95,4	162	68,3	93,5	46
Fr	08.09.2023	66,8	92,5	151	68,3	94,0	51
Sa *	09.09.2023	67,6	96,5	135	65,0	92,0	31
So	10.09.2023	65,9	93,5	135	66,3	94,5	31
Mo	11.09.2023	65,9	92,6	128	64,8	95,1	33
Di **	12.09.2023	67,9	94,8	147	64,8	95,1	33
Mi	13.09.2023	68,1	93,2	166	64,2	94,9	31
Do	14.09.2023	68,0	95,8	149	68,0	98,1	40
Fr	15.09.2023	66,5	95,1	137	69,5	95,6	68
Sa	16.09.2023	69,2	97,3	171	68,5	92,7	56
So	17.09.2023	67,5	95,5	163	67,9	94,0	49
Mo	18.09.2023	65,1	96,8	118	62,2	89,0	25
Di	19.09.2023	67,6	94,2	147	65,9	90,2	35
Mi	20.09.2023	66,7	92,4	142	62,5	89,5	25
Do	21.09.2023	67,8	94,0	148	65,3	92,6	31
Fr	22.09.2023	67,3	93,6	150	71,3	97,7	81
Sa ***	23.09.2023	69,9	102,4	186	71,2	94,9	77
So	24.09.2023	68,7	95,6	162	71,0	95,0	72
Mo ****	25.09.2023	65,9	96,9	122	70,0	93,0	62
Di	26.09.2023	68,6	97,7	154	68,5	97,3	54
Mi	27.09.2023	68,5	94,6	157	69,0	93,9	55
Do	28.09.2023	68,5	94,3	156	69,1	93,8	58
Fr	29.09.2023	67,9	96,6	163	70,1	93,1	66
Sa	30.09.2023	69,2	94,7	170	68,4	94,1	54
insgesamt erfasst				4.496			1.424
Monatsmittelwert		67,7		150	68,1		47
Maximalpegel (Monat)			102,4			98,6	

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.

* Feuerwerke am 09.09.2023 (Rhein in Flammen) wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

** Gewitter mit Donnergeräuschen am 12.09.2023 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

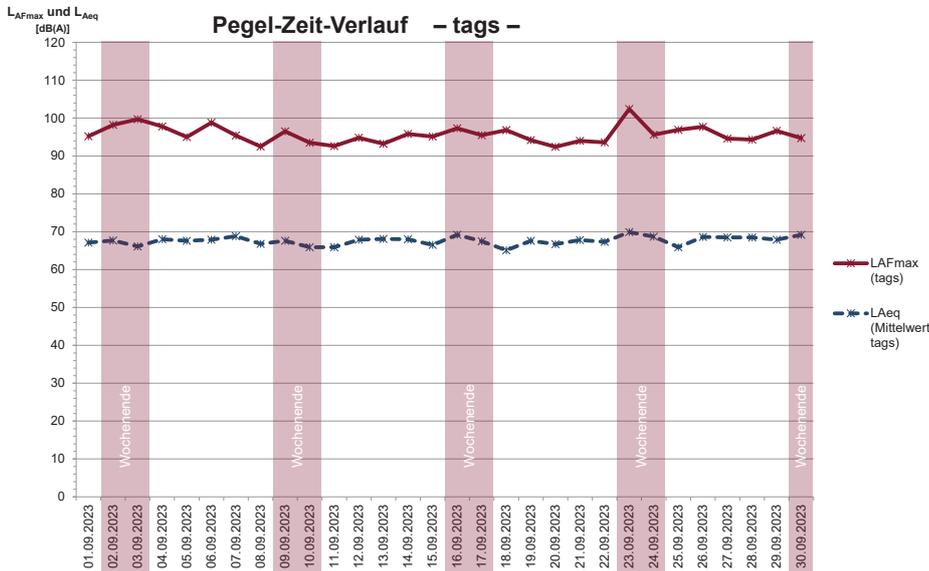
*** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 23.09.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 102,4 dB(A)

**** Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 25.09.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,0 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 148 – 1. bis 30. September 2023



KURZ UND BÜNDIG

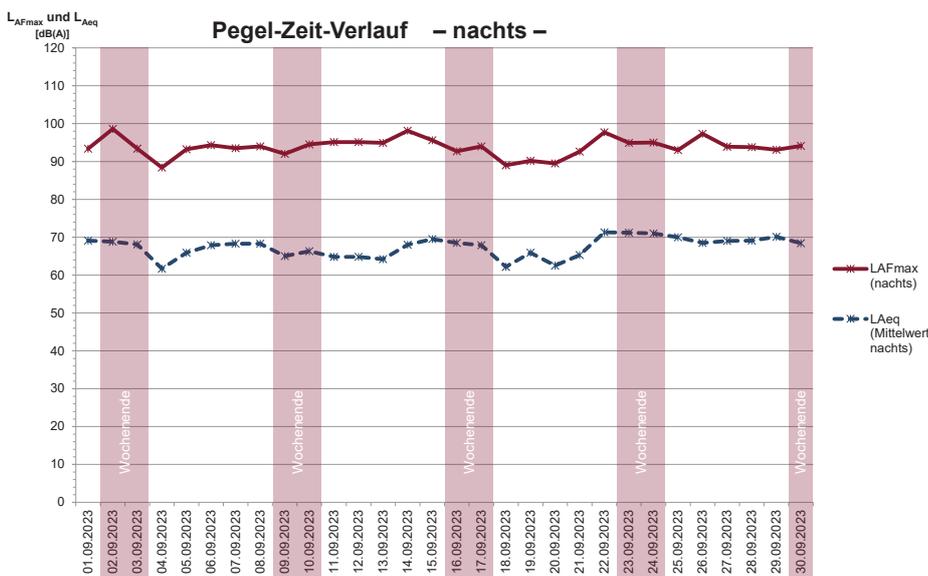
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,4 \text{ dB(A)}$

Feuerwerke am 09.09.2023 und ein Gewitter am 12.09.2023 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt. Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 23.09.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 102,4 \text{ dB(A)}$. Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 25.09.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 106,0 \text{ dB(A)}$.



KURZ UND BÜNDIG

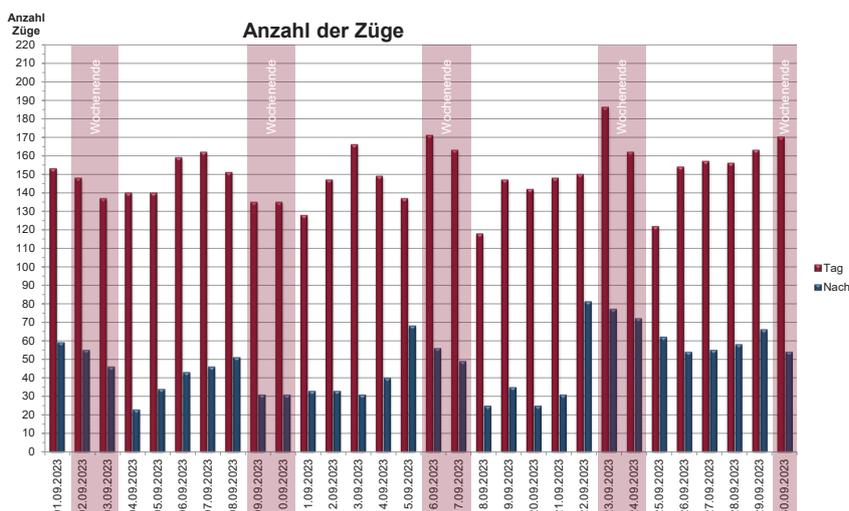
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 98,6 \text{ dB(A)}$

Bei den Monatsmittelwerten blieben die Kirmesveranstaltungen vom 21.07. bis 24.07.2023 unberücksichtigt



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 150 Züge

- Nachts: 47 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.496 Züge

- Nachts: 1.424 Züge