

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 150 – 1. bis 30. November 2023

	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge
Mi	01.11.2023	67,1	96,0	138	63,7	91,4	23
Do ***	02.11.2023	66,3	94,3	122	61,6	91,4	18
Fr ****	03.11.2023	67,6	105,3	138	53,6	83,9	2
Sa *	04.11.2023	57,9	85,7	6	52,7	80,4	2
So *	05.11.2023	57,3	94,2	4	55,4	87,1	3
Mo *	06.11.2023	58,8	95,0	17	54,5	88,0	3
Di *	07.11.2023	60,3	92,2	22	51,8	74,4	1
Mi * **	08.11.2023	58,7	86,1	20	52,1		0
Do *	09.11.2023	58,5	84,4	21	51,9	76,7	2
Fr *	10.11.2023	59,2	87,1	28	60,8	89,0	14
Sa *	11.11.2023	57,8	83,9	20	51,1	75,4	1
So * **	12.11.2023	57,0	90,8	18	50,7		0
Mo *	13.11.2023	59,0	88,4	21	51,3	77,6	1
Di *	14.11.2023	58,3	89,0	20	52,2	74,9	1
Mi * **	15.11.2023	57,8	81,9	21	52,3		0
Do * **	16.11.2023	58,2	83,8	5	52,1		0
Fr * ** ** ** **	17.11.2023	58,6	83,8	17	51,4		0
Sa * **	18.11.2023	59,0	85,9	22	52,1		0
So *	19.11.2023	57,3	90,7	20	52,6	80,8	2
Mo *	20.11.2023	59,3	89,4	35	54,8	83,3	1
Di * ** ** ** *	21.11.2023	58,3	88,9	23	53,3	82,6	3
Mi *	22.11.2023	60,9	91,5	39	54,7	80,2	5
Do *	23.11.2023	59,6	88,6	27	53,7	78,4	2
Fr *	24.11.2023	60,4	91,4	36	70,2	95,3	57
Sa	25.11.2023	68,2	93,5	150	70,6	97,1	68
So	26.11.2023	68,4	96,1	155	69,4	96,7	51
Mo	27.11.2023	68,0	100,4	162	72,8	95,0	89
Di	28.11.2023	69,1	93,5	187	70,2	94,1	69
Mi	29.11.2023	69,3	93,5	193	72,1	94,8	89
Do	30.11.2023	70,3	96,0	188	71,8	96,8	94
insgesamt erfasst				1.875			601
Monatsmittelwert		64,2		63	65,2		20
Maximalpegel (Monat)			105,3			97,1	

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.

* Verringerter Zugverkehr vom 04.11. bis 24.11.2023 (Bauarbeiten im Schienennetz).

** Ohne Zugereignis erfolgt keine Angabe des auf Zugereignisse bezogenen Maximalpegels (L_{AFmax}).

*** Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 02.11.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 107,9 dB(A).

**** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 03.11.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 105,3 dB(A).

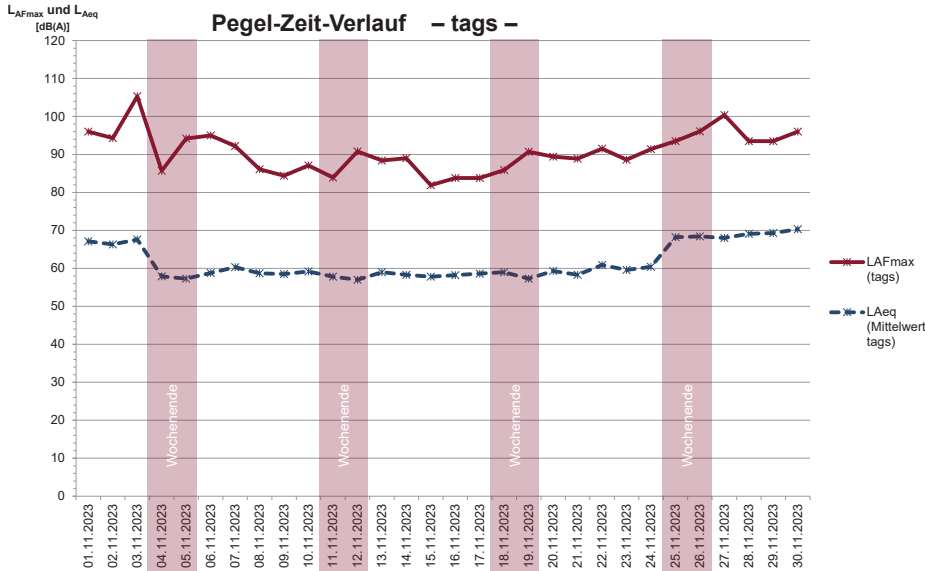
***** Wartungsarbeiten am 17.11.2023: Die Zeit von 10:00 bis 12:30 Uhr blieb unberücksichtigt.

***** Hubschrauberflüge am 21.11.2023 in der Zeit von 15:10 bis 16:45 Uhr wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 150 – 1. bis 30. November 2023



KURZ UND BÜNDIG

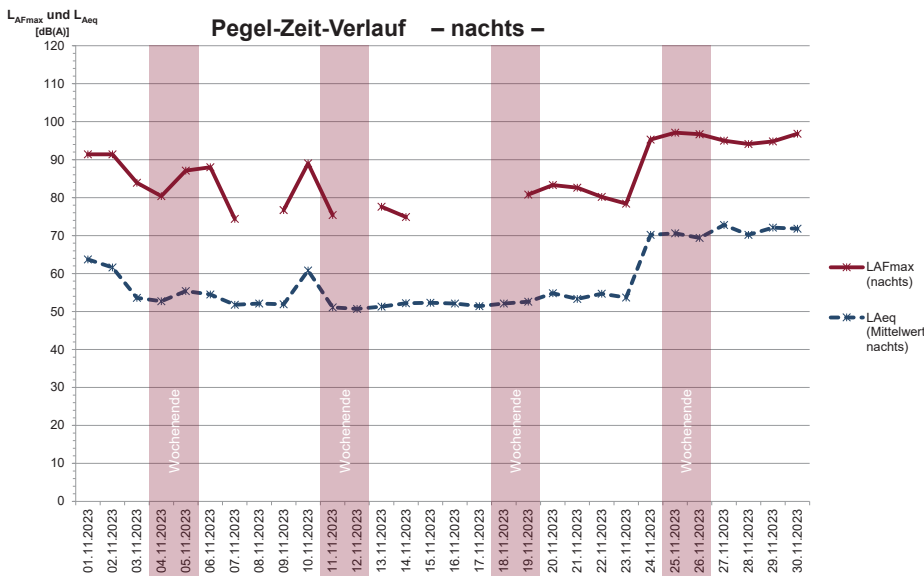
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 64,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 105,3 \text{ dB(A)}$

Verringerter Zugverkehr vom 04.11. bis 24.11.2023 (Bauarbeiten im Schienennetz). Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 02.11.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 107,9 \text{ dB(A)}$. Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 03.11.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 105,3 \text{ dB(A)}$. Wartungsarbeiten am 17.11.2023: Die Zeit von 10:00 bis 12:30 Uhr blieb unberücksichtigt. Hubschrauberflüge am 21.11.2023 in der Zeit von 15:10 bis 16:45 Uhr wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

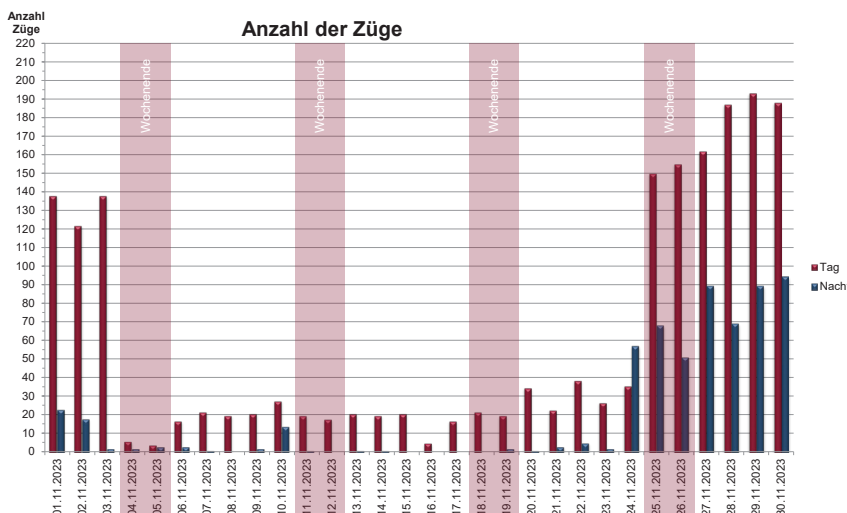
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 65,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 97,1 \text{ dB(A)}$

Verringerter Zugverkehr vom 04.11. bis 24.11.2023 (Bauarbeiten im Schienennetz). Ohne Zugereignis erfolgt keine Angabe des auf Zugereignisse bezogenen Maximalpegels (L_{AFmax}).



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 63 Züge

- Nachts: 20 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 1.875 Züge

- Nachts: 601 Züge