



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 151 – 1. bis 31. Dezember 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	01.12.2023	69,6	93,0	185	71,7	96,4	73
Sa	02.12.2023	69,0	99,1	154	71,0	96,1	62
So	03.12.2023	67,3	94,2	126	67,7	95,4	42
Mo	04.12.2023	67,2	94,7	132	68,7	94,7	56
Di	05.12.2023	68,0	93,8	149	69,8	95,8	63
Mi	06.12.2023	69,2	96,0	161	71,6	99,6	79
Do *	07.12.2023	69,2	94,0	155			
Fr **	08.12.2023	66,0	93,3	47	67,3	93,6	29
Sa	09.12.2023	67,3	97,6	127	68,4	95,9	43
So	10.12.2023	65,7	92,1	116	67,2	93,6	42
Mo	11.12.2023	64,9	93,7	112	69,6	96,5	50
Di	12.12.2023	67,5	95,9	128	68,9	97,2	47
Mi	13.12.2023	67,8	94,8	140	68,2	94,1	40
Do	14.12.2023	68,5	94,8	154	69,7	95,1	49
Fr	15.12.2023	67,2	98,1	155	70,1	95,0	50
Sa	16.12.2023	68,5	94,5	146	71,9	98,6	72
So	17.12.2023	68,2	95,5	141	69,0	97,2	44
Mo **	18.12.2023	67,5	97,2	81	71,6	100,2	67
Di	19.12.2023	68,6	96,3	152	70,6	96,3	64
Mi	20.12.2023	68,3	97,4	156	71,2	97,3	62
Do	21.12.2023	68,0	94,4	154	69,8	97,5	64
Fr	22.12.2023	66,9	93,7	140	69,7	94,4	53
Sa	23.12.2023	67,2	93,4	119	66,4	94,6	30
So	24.12.2023	64,1	93,0	105	62,7	90,1	21
Mo	25.12.2023	62,4	91,2	93	60,6	92,7	18
Di	26.12.2023	63,1	91,6	98	63,5	94,8	25
Mi	27.12.2023	65,7	94,1	116	53,5	85,3	9
Do	28.12.2023	58,3	85,6	58	53,6	82,7	8
Fr	29.12.2023	59,1	88,8	62	52,4	82,7	7
Sa	30.12.2023	63,9	93,9	74	63,8	93,5	23
So ***	31.12.2023	64,2	93,8	92	61,4	90,5	15
insgesamt erfasst				3.828			1.307
Monatsmittelwert		67,1		123	68,7		44
Maximalpegel (Monat)			99,1			100,2	

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.

* Ausfall der Messstation am 07.12.2023 in der Nachtzeit.

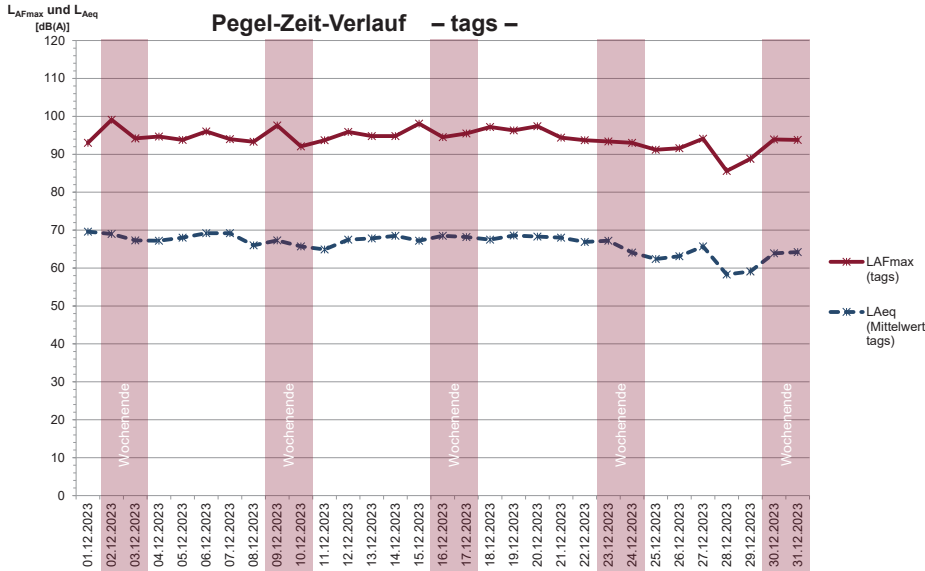
** Wartungsarbeiten am 08.12. und am 18.12.2023: Der Zeitraum 06:00 bis 11:30 Uhr blieb unberücksichtigt.

*** Feuerwerke am 31.12.2023 tagsüber sowie in der Silvesternacht 2023 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 151 – 1. bis 31. Dezember 2023



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

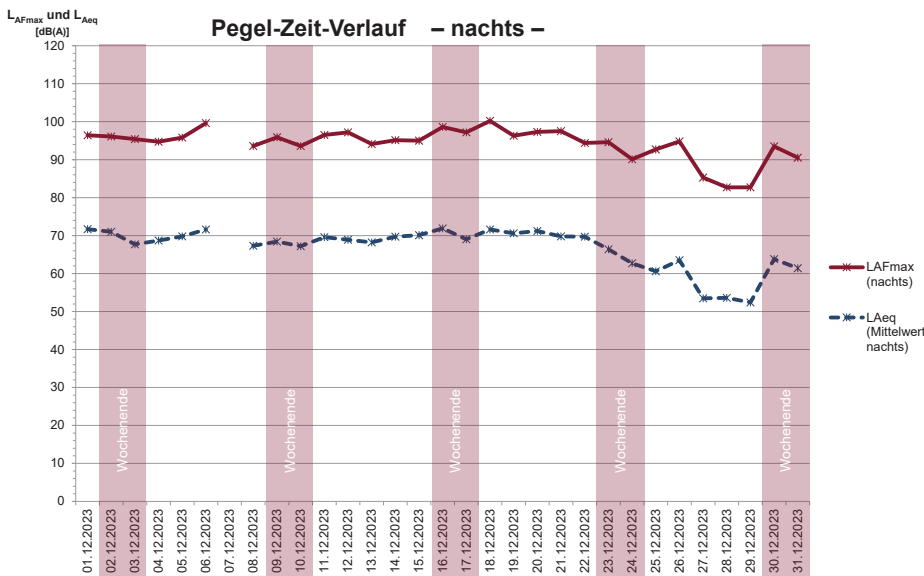
$L_{Aeq} = 67,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 99,1 \text{ dB(A)}$

Wartungsarbeiten am 08.12. und am 18.12.2023: Der Zeitraum 06:00 bis 11:30 Uhr blieb unberücksichtigt.

Feuerwerke am 31.12.2023 tagsüber wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

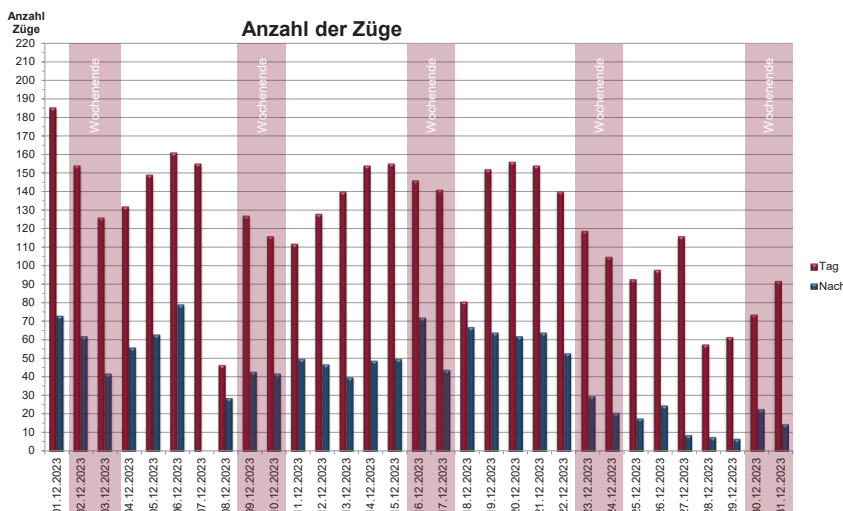
$L_{Aeq} = 68,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,2 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation am 07.12.2023 in der Nachtzeit.

Feuerwerke in der Silvesternacht 2023 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 123 Züge

- Nachts: 44 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.828 Züge

- Nachts: 1.307 Züge