



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 146 – 1. bis 31. juli 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
Sa	01.07.2023	68,3	94,0	152	68,6	93,6	48
So	02.07.2023	67,9	94,7	157	67,0	92,4	39
Mo	03.07.2023	66,4	93,0	133	69,3	94,4	54
Di	04.07.2023	69,2	96,4	160	68,7	92,2	63
Mi	05.07.2023	67,8	96,8	159	69,6	96,3	49
Do	06.07.2023	68,4	95,4	167	68,0	92,3	44
Fr	07.07.2023	67,5	93,8	150	69,2	95,8	61
Sa	08.07.2023	68,0	96,6	145	69,5	92,7	58
So	09.07.2023	68,0	94,2	160	69,6	93,3	56
Mo	10.07.2023	66,5	94,1	122	70,4	94,9	61
Di	11.07.2023	67,8	94,3	150	60,1	89,0	24
Mi	12.07.2023	67,5	92,7	158	68,6	92,6	43
Do *	13.07.2023	66,9	99,6	127	68,4	97,0	47
Fr	14.07.2023	68,1	101,7	158	68,8	92,5	55
Sa	15.07.2023	67,2	94,6	140	65,4	91,8	31
So	16.07.2023	66,8	94,8	148	66,4	93,0	32
Mo	17.07.2023	66,1	92,6	136	68,0	95,9	41
Di	18.07.2023	67,8	95,1	157	68,5	95,8	54
Mi	19.07.2023	68,2	94,9	169	67,7	93,6	45
Do	20.07.2023	68,1	95,1	164	68,1	97,2	37
Fr **	21.07.2023	68,6	94,4	150	66,3	96,3	24
Sa **	22.07.2023	63,5	91,2	85	60,2	89,9	5
So **	23.07.2023	62,4	90,9	89	62,5	93,4	20
Mo **	24.07.2023	66,5	94,8	140	67,2	94,2	36
Di	25.07.2023	68,0	95,2	136	64,9	97,1	36
Mi	26.07.2023	68,4	94,2	161	65,5	96,5	27
Do	27.07.2023	67,4	95,2	155	67,4	95,0	40
Fr	28.07.2023	66,8	93,4	125	69,3	103,0	50
Sa	29.07.2023	63,6	93,5	80	65,1	94,1	27
So	30.07.2023	62,6	94,4	68	65,8	92,3	26
Mo	31.07.2023	63,9	92,0	106	62,7	93,5	21
insgesamt erfasst				4.307			1.254
Monatsmittelwert		67,2		139	67,6		40
Maximalpegel (Monat)			101,7			103,0	

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.

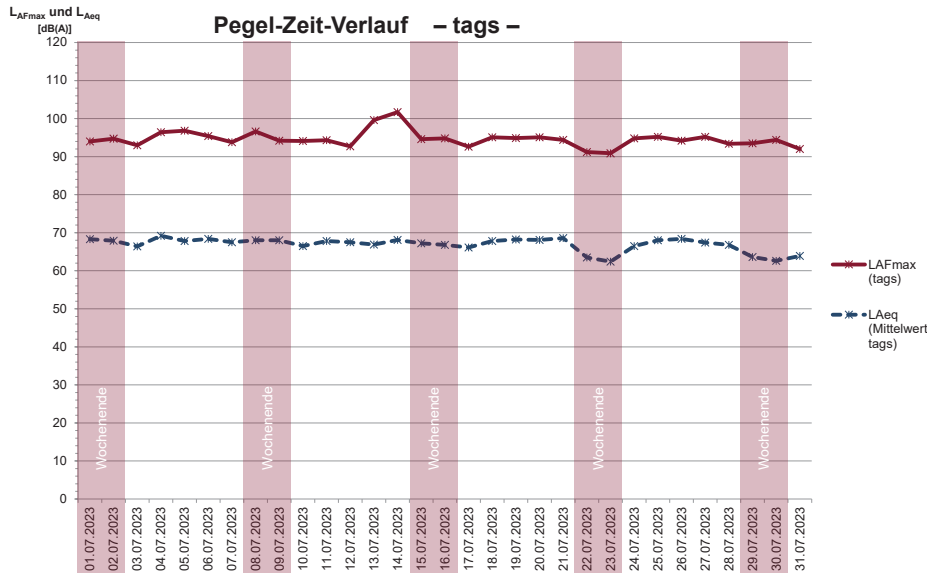
* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 13.07.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 99,6 dB(A)

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



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 146 – 1. bis 31. juli 2023



KURZ UND BÜNDIG

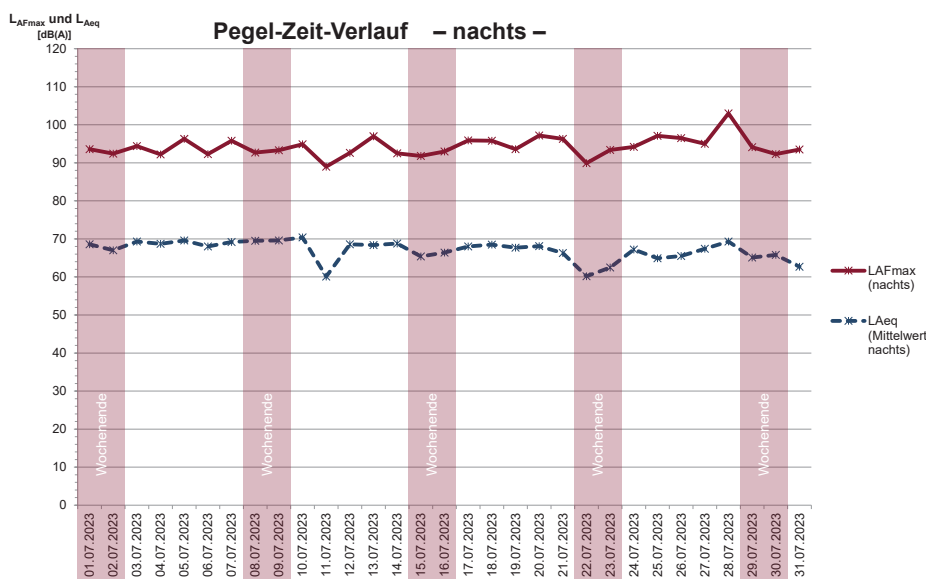
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,7 \text{ dB(A)}$

Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 13.07.2023 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 99,6 \text{ dB(A)}$ Bei den Monatsmittelwerten blieben die Kirmesveranstaltungen vom 21.07. bis 24.07.2023 unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

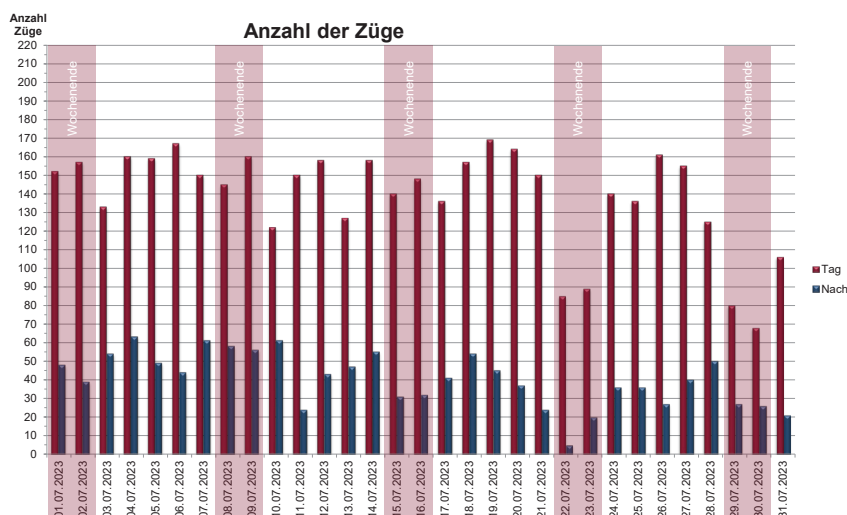
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,6 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 103,0 \text{ dB(A)}$

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



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 139 Züge

- Nachts: 40 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.307 Züge

- Nachts: 1.254 Züge