



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 157 – 1. bis 30. Juni 2024

		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
Sa	01.06.2024	68,5	94,9	171	63,5	92,7	25
So	02.06.2024	67,4	97,7	146	66,6	90,2	39
Mo	03.06.2024	67,6	96,2	163	67,7	91,8	38
Di	04.06.2024	68,3	94,4	163	69,9	94,2	67
Mi	05.06.2024	68,0	95,4	176	70,5	97,8	70
Do	06.06.2024	67,3	91,1	158	67,9	95,0	46
Fr	07.06.2024	67,4	100,8	152	66,4	96,5	36
Sa *	08.06.2024	68,6	93,3	180	65,2	103,4	30
So	09.06.2024	66,3	99,0	131	59,9	87,7	26
Mo	10.06.2024	65,2	95,8	124	66,7	96,0	47
Di	11.06.2024	67,5	98,2	153	71,5	94,7	77
Mi	12.06.2024	65,8	94,7	132	68,9	96,4	43
Do	13.06.2024	67,6	95,3	140	69,3	97,3	52
Fr	14.06.2024	68,3	96,2	141	72,1	95,8	96
Sa	15.06.2024	69,2	95,4	174	70,6	92,6	77
So	16.06.2024	68,6	94,8	158	69,4	94,2	57
Mo	17.06.2024	69,3	96,6	173	72,7	97,8	91
Di	18.06.2024	70,7	95,5	213	72,0	97,6	96
Mi	19.06.2024	70,2	96,8	193	72,9	96,4	107
Do **	20.06.2024	70,6	99,9	193	72,3	95,5	101
Fr	21.06.2024	70,2	97,2	202	71,5	97,2	83
Sa	22.06.2024	69,9	95,2	185	70,1	94,6	74
So	23.06.2024	66,5	93,9	141	68,3	93,1	56
Mo *	24.06.2024	70,0	108,9	160	72,9	99,6	96
Di	25.06.2024	69,9	95,5	195	72,6	96,9	105
Mi	26.06.2024	70,6	94,6	199	71,7	92,2	94
Do	27.06.2024	70,2	95,3	198	71,8	94,1	97
Fr	28.06.2024	70,1	98,2	189	69,4	96,9	57
Sa	29.06.2024	70,0	96,5	187	69,4	96,2	53
So *	30.06.2024	66,9	100,7	149	66,4	91,1	44
insgesamt erfasst				5.039			1.980
Monatsmittelwert		68,8		168	70,2		66
Maximalpegel (Monat)			108,9			103,4	

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.

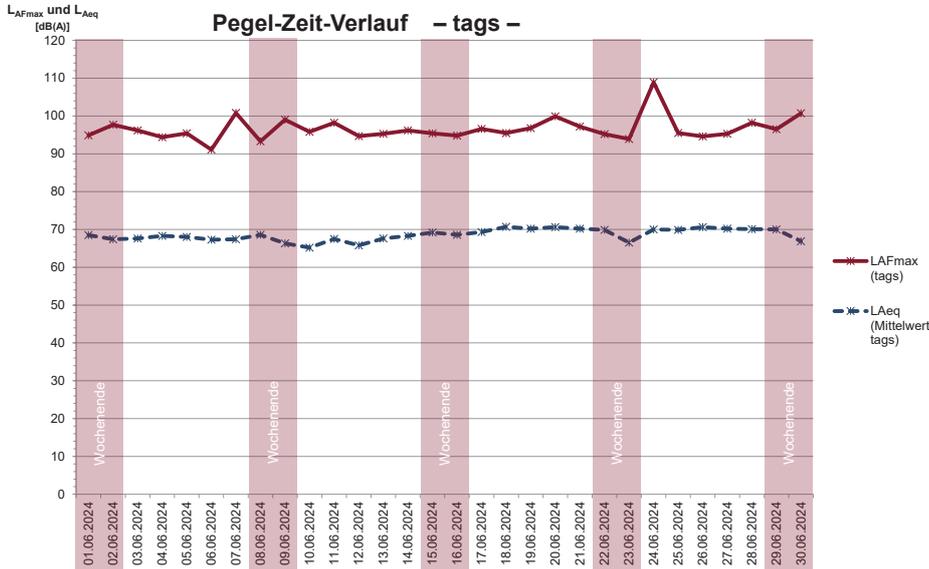
* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 08.06.2024 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 103,4 dB(A); 24.06.2024 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 108,3 dB(A); 30.06.2024 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 100,7 dB(A)

** Hubschrauberflüge am 20.06.2024 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 157 – 1. bis 30. Juni 2024



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

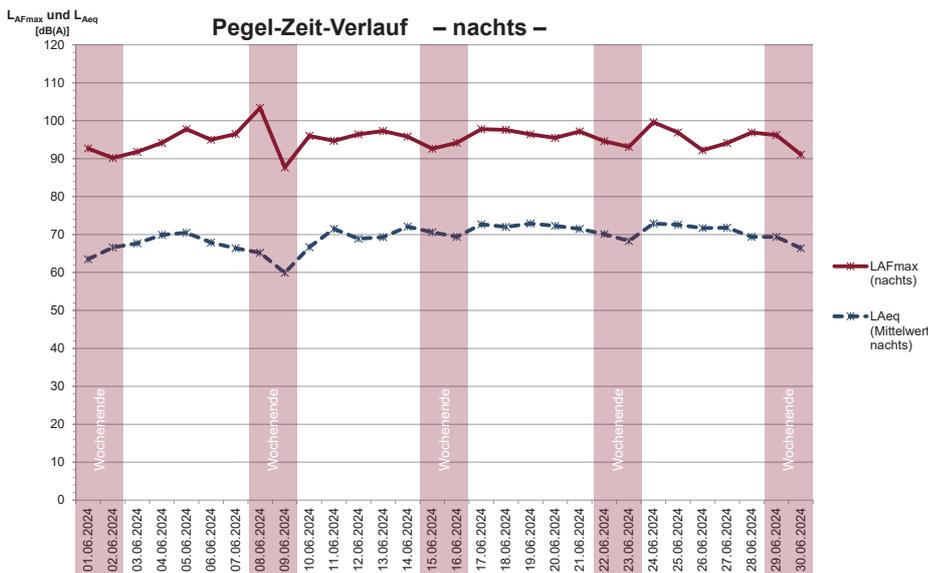
$L_{Aeq} = 68,8$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 108,9$ dB(A)

Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 24.06.2024 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 108,3$ dB(A); 30.06.2024 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 100,7$ dB(A)

Hubschrauberflüge am 20.06.2024 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

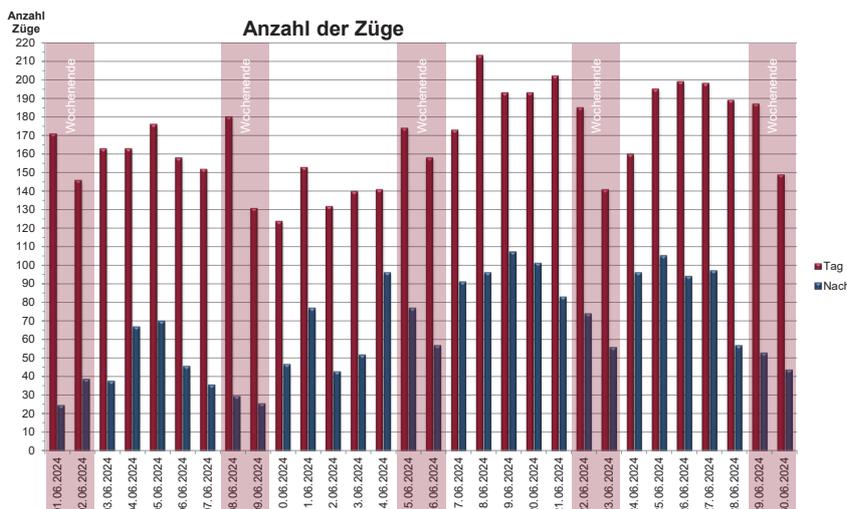
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 70,2$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 103,4$ dB(A)

Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 08.06.2024 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 103,4$ dB(A)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 168 Züge

- Nachts: 66 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 5.039 Züge

- Nachts: 1.980 Züge