



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 155 – 1. bis 30. April 2024

	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
Mo	01.04.2024	64,8	94,7	107	64,3	90,9	28
Di	02.04.2024	64,5	95,3	115	69,1	96,7	44
Mi	03.04.2024	67,9	93,8	162	69,9	93,6	60
Do	04.04.2024	66,6	94,5	133	70,2	94,1	67
Fr	05.04.2024	67,8	95,0	160	69,0	96,1	41
Sa	06.04.2024	68,0	94,0	147	68,6	93,7	42
So	07.04.2024	65,8	91,9	128	59,3	88,7	15
Mo *	08.04.2024	67,1	97,2	139	69,2	92,7	47
Di	09.04.2024	67,7	94,3	148	69,4	91,0	58
Mi	10.04.2024	69,6	100,8	150	68,8	92,4	50
Do	11.04.2024	67,8	94,9	149	68,8	92,4	50
Fr	12.04.2024	68,0	94,7	165	70,8	95,5	69
Sa	13.04.2024	67,9	97,2	141	70,2	94,9	67
So	14.04.2024	66,2	94,0	134	66,5	95,1	31
Mo	15.04.2024	65,5	93,5	123	68,7	99,4	47
Di	16.04.2024	67,7	96,5	146	68,5	95,5	60
Mi	17.04.2024	68,3	95,6	145	66,0	94,1	26
Do	18.04.2024	68,3	100,7	154	66,7	94,3	41
Fr	19.04.2024	69,6	102,1	176	69,7	96,1	65
Sa	20.04.2024	69,1	96,5	149	68,6	96,5	48
So	21.04.2024	67,2	94,6	147	70,2	99,8	55
Mo	22.04.2024	67,6	96,3	157	71,8	96,2	75
Di *	23.04.2024	67,6	92,6	164	64,7	89,0	35
Mi	24.04.2024	66,8	97,2	149	66,9	90,2	64
Do	25.04.2024	68,8	94,8	174	72,0	98,0	84
Fr	26.04.2024	67,0	93,8	145	73,1	96,5	95
Sa	27.04.2024	68,2	96,7	143	70,0	94,4	53
So	28.04.2024	65,6	92,7	116	62,3	90,3	20
Mo *	29.04.2024	65,8	93,8	134	63,6	93,7	36
Di	30.04.2024	63,8	97,2	90	73,8	96,6	56
insgesamt erfasst				4.290			1.529
Monatsmittelwert		67,4		143	69,3		51
Maximalpegel (Monat)			102,1			99,8	

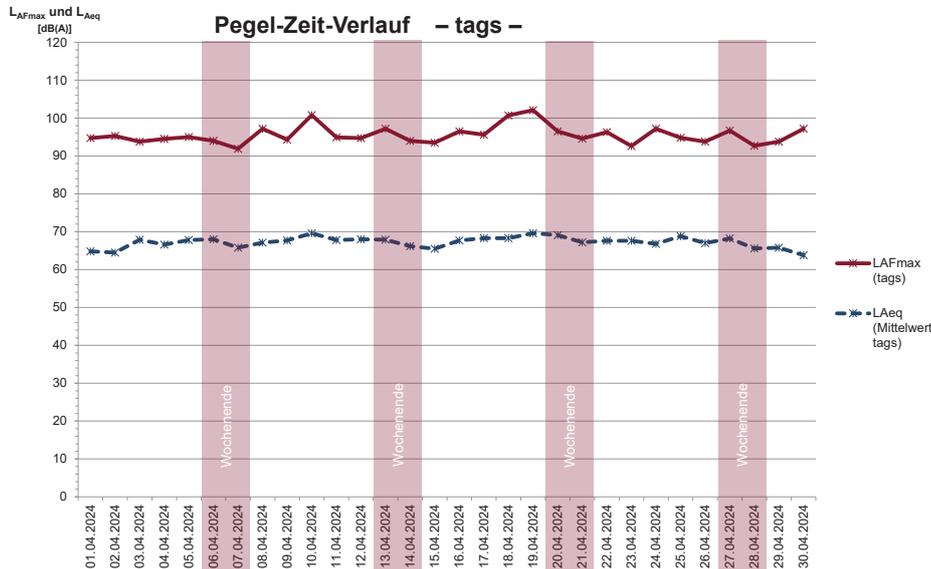
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr.
Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 08.04. ein Ereignis mit L_{AFmax} = 99,2 dB(A); 23.04. ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,8 dB(A); 29.04. ein Ereignis mit L_{AFmax} = 111,5 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 155 – 1. bis 30. April 2024



KURZ UND BÜNDIG

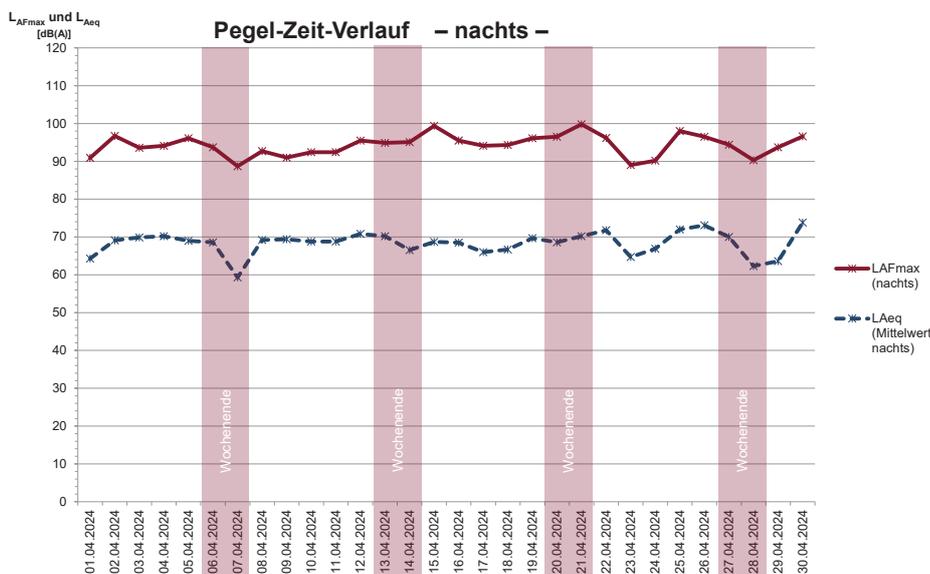
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,4$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,1$ dB(A)

Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 08.04. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 99,2$ dB(A); 23.04. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 106,8$ dB(A); 29.04. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 111,5$ dB(A)



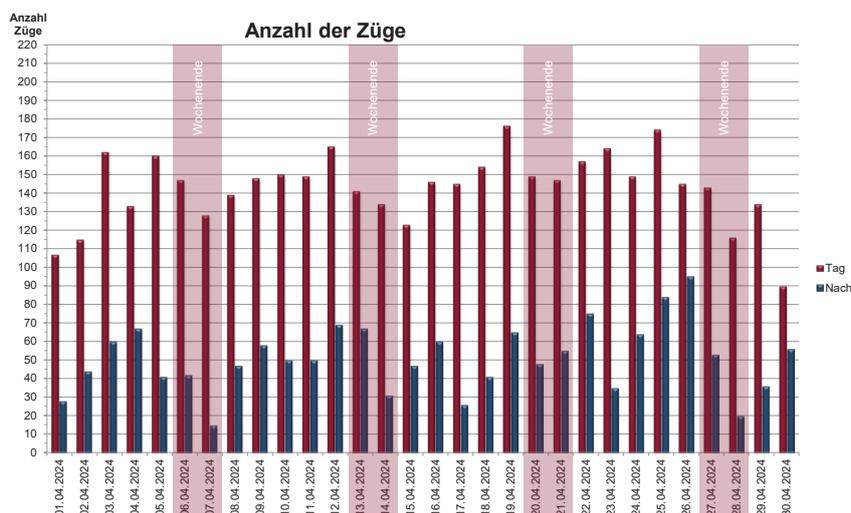
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,3$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 99,8$ dB(A)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 143 Züge

- Nachts: 51 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.290 Züge

- Nachts: 1.529 Züge