



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 156 – 1. bis 31. Mai 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
Mi	01.05.2024	68,4	101,8	153	67,6	94,5	42
Do	02.05.2024	67,1	97,4	131	71,1	94,9	67
Fr	03.05.2024	68,3	93,3	168	70,8	96,2	76
Sa	04.05.2024	68,3	94,2	143	67,6	91,7	43
So	05.05.2024	66,3	92,0	134	66,4	93,9	41
Mo	06.05.2024	66,2	93,3	132	70,8	98,0	60
Di	07.05.2024	67,9	95,8	159	69,3	101,0	39
Mi	08.05.2024	67,9	98,9	148	68,2	94,5	38
Do	09.05.2024	67,6	95,4	146	62,7	93,6	27
Fr	10.05.2024	66,3	95,0	138	66,2	92,9	30
Sa	11.05.2024	68,9	96,2	149	66,9	92,9	38
So *	12.05.2024						
Mo *	13.05.2024				69,5	93,7	53
Di **	14.05.2024	67,5	93,9	151	68,4	93,3	46
Mi	15.05.2024	67,7	94,7	157	69,7	99,4	53
Do	16.05.2024	68,1	93,5	154	65,5	92,1	45
Fr	17.05.2024	67,6	97,0	153	68,8	94,6	55
Sa	18.05.2024	68,9	95,3	170	67,2	96,6	36
So	19.05.2024	66,5	96,7	140	64,3	90,9	29
Mo	20.05.2024	66,3	95,7	141	65,8	93,1	35
Di	21.05.2024	67,0	96,0	150	70,1	96,2	69
Mi **	22.05.2024	67,7	94,4	173	68,1	96,5	72
Do	23.05.2024	65,4	93,4	158	69,0	95,1	43
Fr	24.05.2024	67,9	96,4	152	68,8	96,0	57
Sa	25.05.2024	69,5	96,9	183	66,3	95,3	31
So	26.05.2024	66,1	92,5	131	68,7	92,4	57
Mo	27.05.2024	66,7	94,0	139	72,9	101,0	95
Di	28.05.2024	68,5	92,8	173	69,4	95,2	66
Mi	29.05.2024	69,1	95,2	189	72,0	95,2	85
Do	30.05.2024	67,8	93,2	167	69,1	97,1	58
Fr	31.05.2024	67,6	94,6	154	70,8	94,1	81
insgesamt erfasst				4.436			1.567
Monatsmittelwert		67,7		153	68,9		52
Maximalpegel (Monat)			101,8			101,0	

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.

* Ausfall der Messstation vom 12.05. bis 13.05.2024

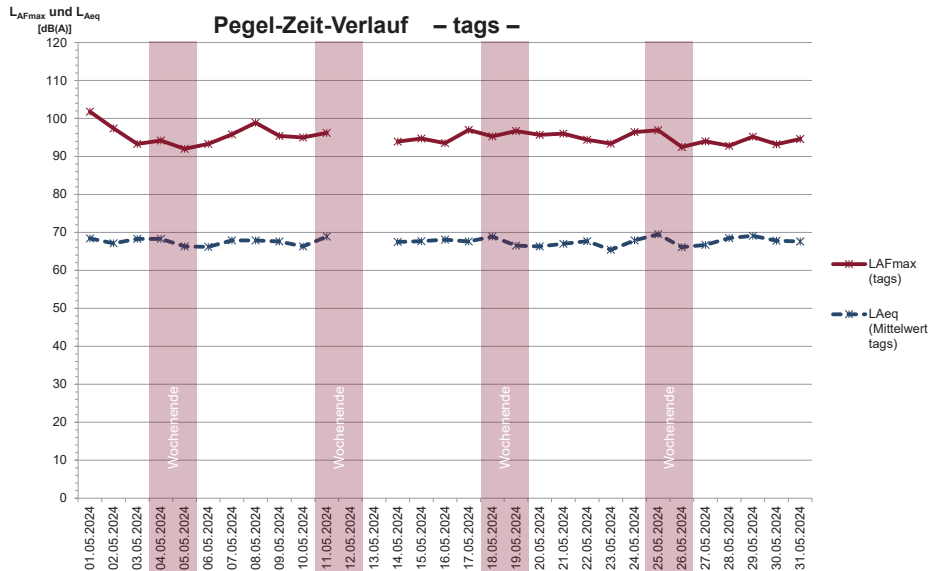
** Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt:

14.05. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 107,6$ dB(A); 22.05. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 102,0$ dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 156 – 1. bis 31. Mai 2024



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

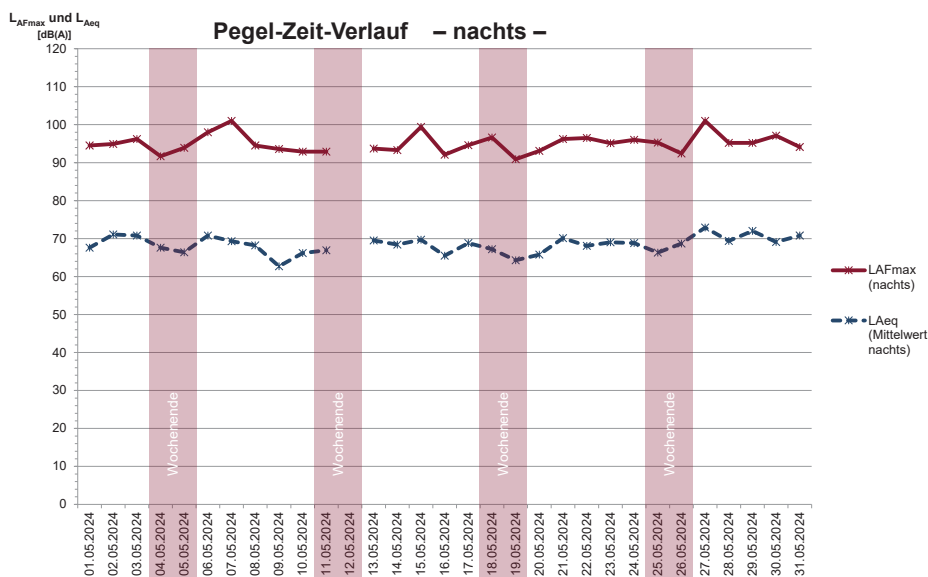
$L_{Aeq} = 67,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,8 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation am 12.05. und 13.05.2024 (tags)

Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 14.05. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 107,6 \text{ dB(A)}$; 22.05. ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 102,0 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

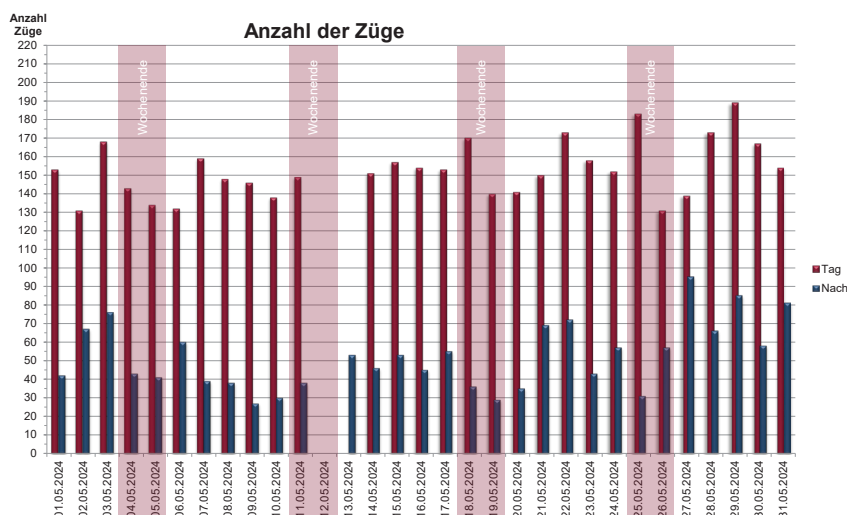
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,9 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,0 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation am 12.05.2024 (nachts)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

- Tags: 153 Züge

- Nachts: 52 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.436 Züge

- Nachts: 1.567 Züge