

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 96 – 1. bis 31. Mai 2019

	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
Mi	01.05.2019	68,8	99,7	139	69,7	99,0	42
Do	02.05.2019	68,0	100,2	132	72,2	98,3	55
Fr	03.05.2019	68,7	97,7	144	74,2	99,8	64
Sa	04.05.2019	69,6	102,5	141	74,5	100,1	75
So	05.05.2019	68,8	98,9	139	73,3	101,7	63
Mo*	06.05.2019	69,7	101,3	141	74,3	99,7	63
Di*	07.05.2019	70,6	99,5	154	73,9	100,0	69
Mi	08.05.2019	69,0	98,6	129	74,3	100,1	67
Do	09.05.2019	70,3	98,8	164	73,4	101,2	72
Fr*	10.05.2019	70,5	99,8	153	75,0	99,6	82
Sa	11.05.2019	71,4	101,9	155	73,7	99,9	63
So	12.05.2019	70,0	98,6	155	72,7	99,4	60
Mo*	13.05.2019	68,5	100,0	141	74,8	100,7	66
Di**	14.05.2019						
Mi**	15.05.2019						
Do**	16.05.2019						
Fr**	17.05.2019						
Sa**	18.05.2019						
So**	19.05.2019						
Mo*	20.05.2019						
Di**	21.05.2019						
Mi**	22.05.2019						
Do**	23.05.2019						
Fr**	24.05.2019						
Sa**	25.05.2019						
So**	26.05.2019						
Mo*	27.05.2019						
Di**	28.05.2019						
Mi**	29.05.2019						
Do**	30.05.2019						
Fr**	31.05.2019						
insgesamt erfasst							
				1.887			841
Monatsmittelwert		69,6		145	73,7		65
Maximalpegel (Monat)			102,5			101,7	

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.

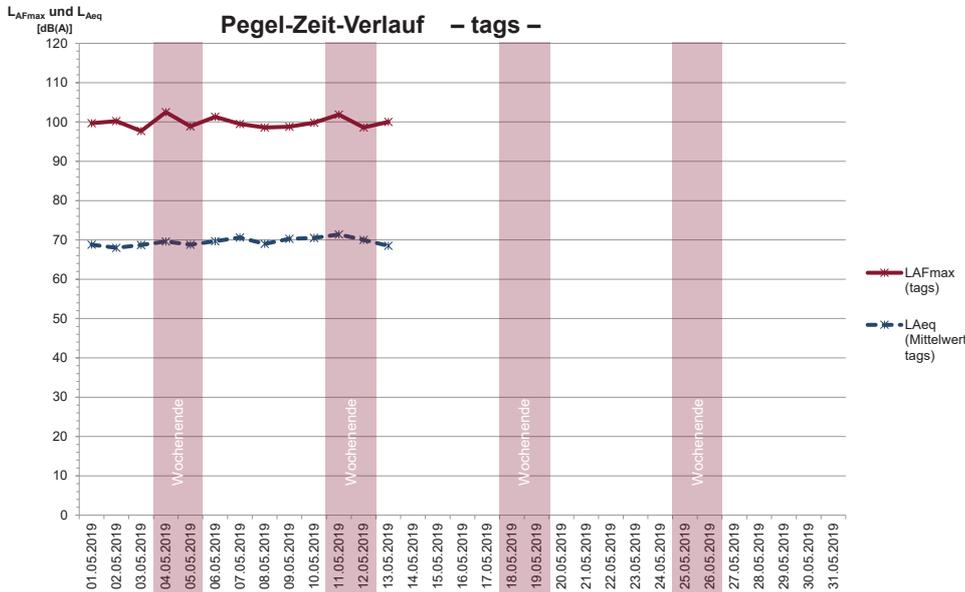
* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 06.05.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,5 dB(A); 07.05.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,2 dB(A); 10.05.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 107,3 dB(A); 13.05.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 102,3 dB(A)

** Ausfall der Messstation vom 14.05. bis 02.06.2019



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 96 – 1. bis 31. Mai 2019



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

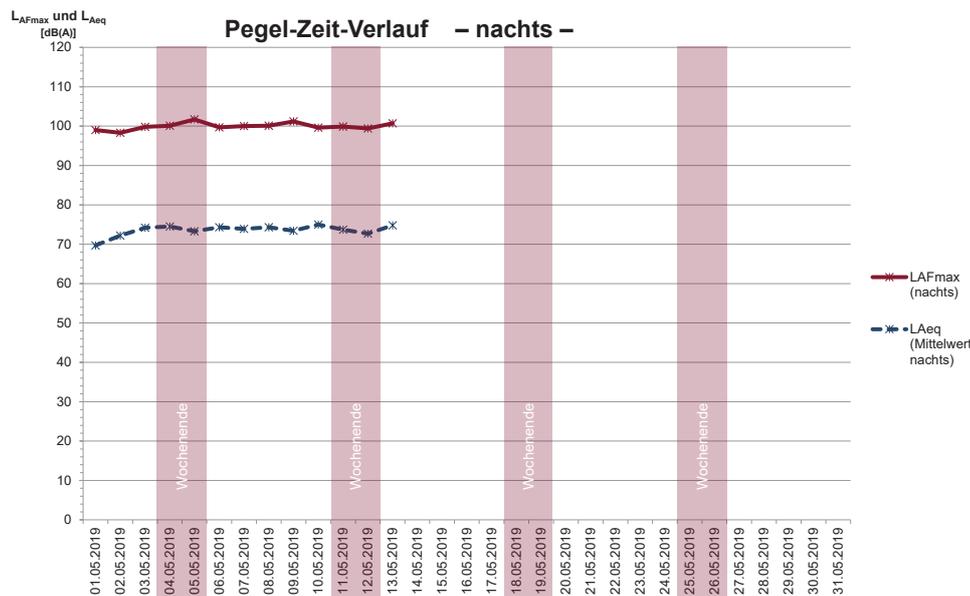
$L_{Aeq} = 69,6 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,5 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 06., 07., 10. und 13.05. wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Ausfall der Messstation vom 14.05. bis 02.06.2019.



KURZ UND BÜNDIG

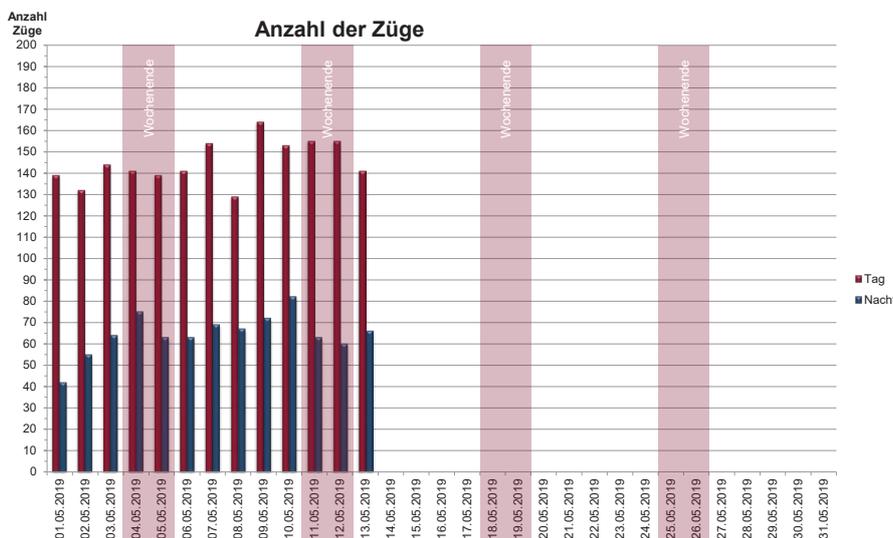
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 73,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

Ausfall der Messstation vom 14.05. bis 02.06.2019.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 145 Züge

- Nachts: 65 Züge

Züge insgesamt

(bis 13.05., danach Ausfall der Messstation)

- Tags: 1.887 Züge

- Nachts: 841 Züge