



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 98 – 1. bis 31. Juli 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
Mo	01.07.2019	67,7	98,9	133	72,5	99,6	54
Di *	02.07.2019	69,1	99,4	140	72,4	98,9	70
Mi **	03.07.2019						
Do	04.07.2019	68,2	98,4	171	73,3	99,6	65
Fr *	05.07.2019	69,6	99,9	143	72,2	99,2	54
Sa	06.07.2019	67,2	98,9	125	67,1	97,5	32
So	07.07.2019	65,1	95,8	117	67,8	96,1	35
Mo	08.07.2019	69,9	101,1	125	66,3	99,1	21
Di *	09.07.2019	68,5	101,0	134	66,3	95,7	19
Mi	10.07.2019	68,0	100,9	143	65,8	97,2	22
Do	11.07.2019	68,9	99,7	145	63,6	94,6	24
Fr ***	12.07.2019	71,0	98,9	171	74,0	98,1	80
Sa	13.07.2019	68,4	99,5	120	71,3	99,0	57
So	14.07.2019	69,0	97,7	127	72,3	100,9	53
Mo	15.07.2019	67,6	98,7	123	73,0	98,5	57
Di	16.07.2019	68,5	100,4	139	72,1	99,9	65
Mi	17.07.2019	69,7	100,3	146	70,9	99,7	49
Do *	18.07.2019	68,7	99,3	143	72,3	100,0	62
Fr	19.07.2019	69,5	99,9	133	74,8	100,0	71
Sa	20.07.2019	66,9	97,7	109	72,1	99,1	58
So	21.07.2019	66,1	97,5	120	70,5	100,2	45
Mo	22.07.2019	68,2	99,9	133	72,6	100,5	59
Di	23.07.2019	68,7	99,4	128	71,8	101,5	59
Mi	24.07.2019	69,3	99,1	143	72,5	100,8	59
Do	25.07.2019	67,7	98,9	129	71,1	100,0	59
Fr	26.07.2019	67,5	99,1	139	72,5	99,6	58
Sa	27.07.2019	67,6	98,3	101	69,2	97,6	36
So	28.07.2019	66,1	95,9	117	67,5	98,5	35
Mo	29.07.2019	68,1	99,4	123	71,7	99,2	50
Di	30.07.2019	67,8	99,4	146	71,7	98,9	51
Mi	31.07.2019	67,9	97,5	139	72,3	99,7	57
insgesamt erfasst				4.005			1.516
Monatsmittelwert		68,4		134	71,5		51
Maximalpegel (Monat)			101,1			101,5	

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: 02.07.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,1 dB(A); 05.07.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 107,0 dB(A); 09.07.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 105,1 dB(A); 18.07.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 108,5 dB(A)

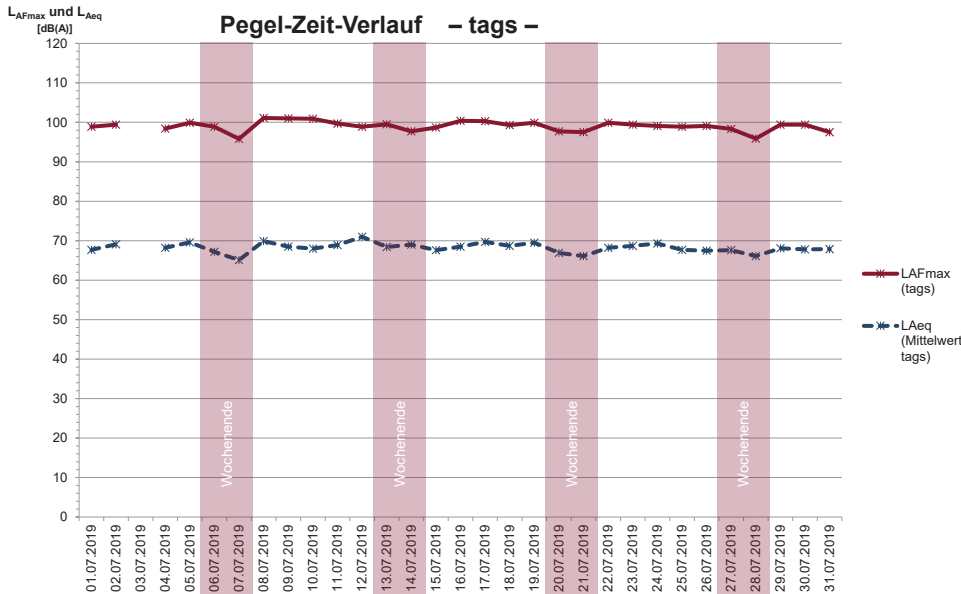
** Ausfall der Messstation am 03.07.2019

*** Gewitter am 12.07.2019: Donnergeräusche wurden nicht berücksichtigt, dabei ein Ereignis mit L_{AFmax} = 104,1 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 98 – 1. bis 31. Juli 2019



KURZ UND BÜNDIG

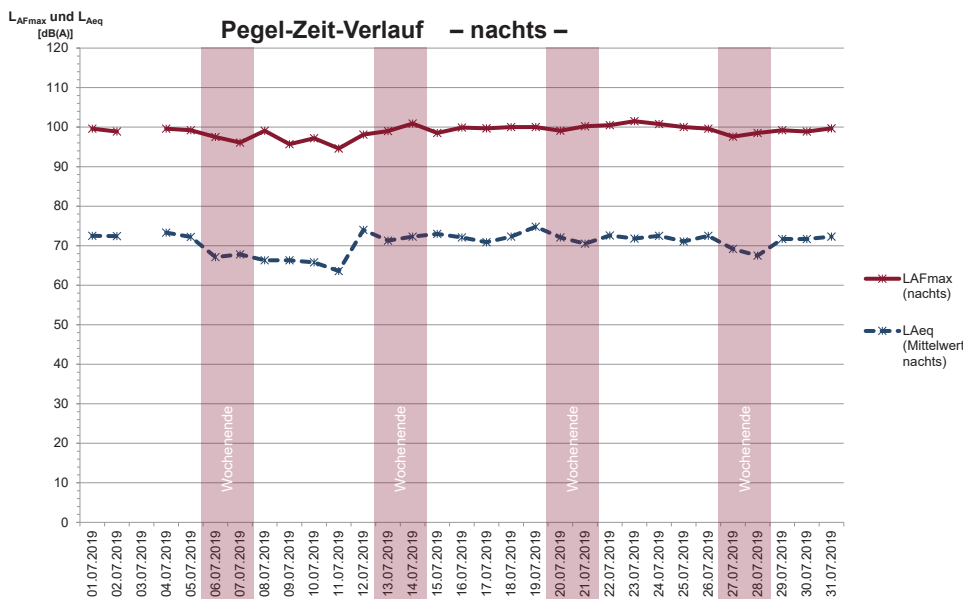
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,1 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation am 03.07.2019; Militärische Tiefflieger am 02., 05., 09. und 18.07.2019 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt; Donnergeräusche am 12.07.2019 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

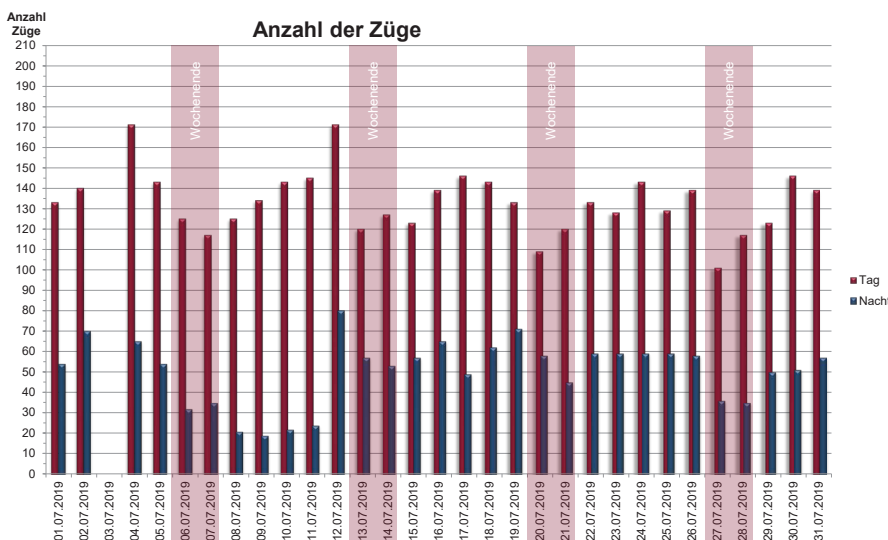
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 71,5 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,5 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation am 03.07.2019



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 134 Züge

- Nachts: 51 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.005 Züge

- Nachts: 1.516 Züge