



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 99 – 1. bis 31. August 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
Do	01.08.2019	69,6	99,0	139	74,1	98,9	58
Fr	02.08.2019	71,8	100,5	143	73,1	100,0	46
Sa	03.08.2019	68,4	98,7	114	71,0	98,9	35
So	04.08.2019	68,4	96,9	119	68,9	98,4	31
Mo	05.08.2019	69,2	99,7	118	74,2	99,5	51
Di	06.08.2019	70,3	98,4	132	73,5	100,8	51
Mi	07.08.2019	70,5	99,9	126	73,3	99,8	52
Do *	08.08.2019	69,8	99,5	135	72,2	99,6	48
Fr	09.08.2019	69,3	97,7	144	73,2	99,0	40
Sa	10.08.2019	68,9	99,1	111	61,7	95,4	14
So	11.08.2019	68,6	98,7	119	67,8	99,4	21
Mo	12.08.2019	68,6	99,3	122	73,0	100,5	48
Di	13.08.2019	69,1	99,3	122	72,9	99,5	54
Mi	14.08.2019	70,8	99,0	140	73,4	98,7	49
Do	15.08.2019	70,1	99,2	132	73,1	100,5	50
Fr	16.08.2019	70,2	98,8	126	73,6	99,3	45
Sa	17.08.2019	66,2	96,8	101	68,8	99,0	32
So	18.08.2019	68,2	96,5	116	69,1	97,7	33
Mo	19.08.2019	67,2	99,0	120	72,3	99,0	50
Di	20.08.2019	69,7	100,4	124	73,8	99,6	61
Mi	21.08.2019	70,8	99,7	144	73,1	99,6	44
Do	22.08.2019	70,2	100,7	140	73,2	97,3	61
Fr	23.08.2019	71,8	98,7	148	74,0	99,0	52
Sa **	24.08.2019				72,3	97,7	38
So	25.08.2019	66,8	98,2	108	71,0	99,9	32
Mo	26.08.2019	71,2	99,0	134	73,4	98,5	53
Di	27.08.2019	70,4	98,9	148	73,4	98,5	53
Mi	28.08.2019	70,7	99,0	141	73,0	97,9	54
Do	29.08.2019	71,9	99,3	160	74,0	99,6	65
Fr	30.08.2019	70,2	98,5	133	75,4	99,6	63
Sa	31.08.2019	68,4	99,3	116	73,2	97,3	58
insgesamt erfasst				3.875			1.442
Monatsmittelwert		69,8		129	72,7		47
Maximalpegel (Monat)			100,7			100,8	

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.

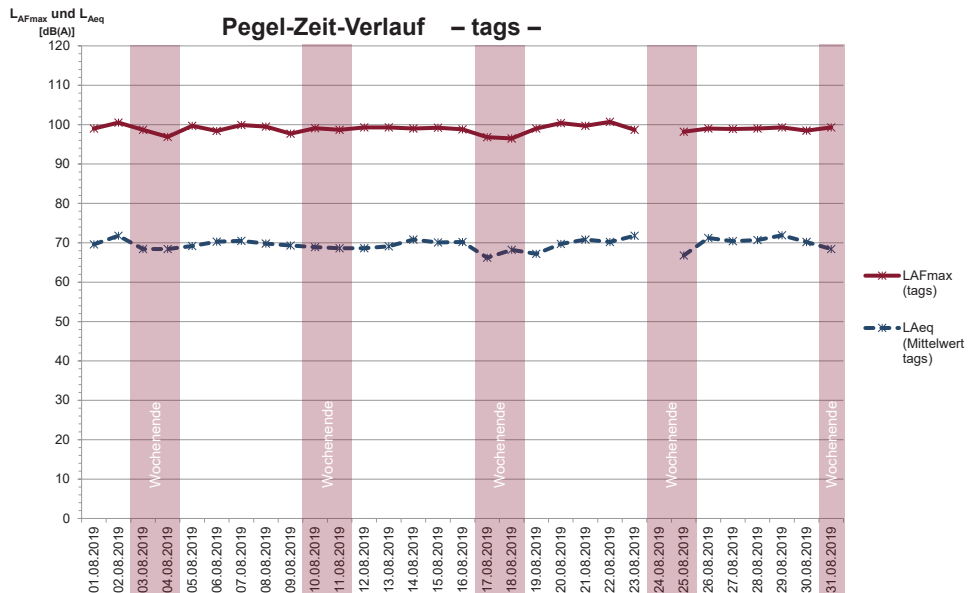
* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 08.08.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 100,2 dB(A)

** Unzureichende Messdaten (Tagwerte) aufgrund eines Bahnunfalls am 24.08.2019



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 99 – 1. bis 31. August 2019



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

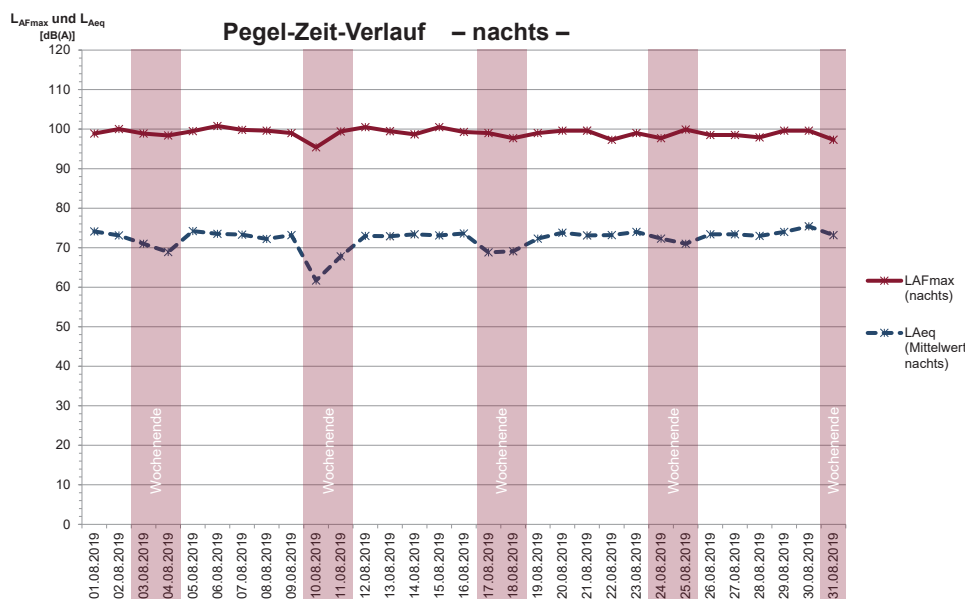
$L_{Aeq} = 69,8 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,7 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 08.08.2019 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Unzureichende Messdaten aufgrund eines Bahnunfalls am 24.08.2019



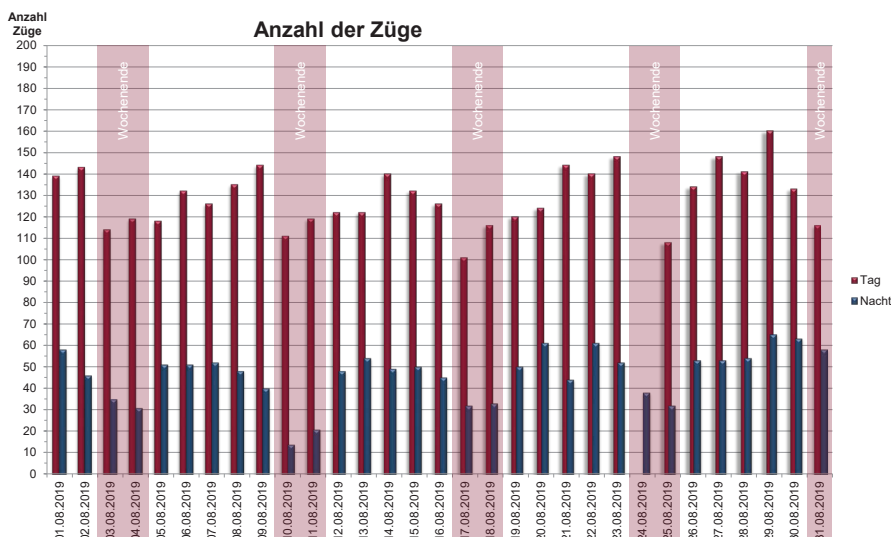
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,8 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 129 Züge

- Nachts: 47 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.875 Züge

- Nachts: 1.442 Züge