



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 97 – 1. bis 30. Juni 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
Sa*	01.06.2019						
So*	02.06.2019						
Mo*	03.06.2019	68,5	97,8	110	73,6	99,8	62
Di	04.06.2019	70,4	99,9	169	73,6	100,1	62
Mi	05.06.2019	69,7	98,5	156	72,2	100,9	64
Do	06.06.2019	69,8	99,1	162	73,5	98,9	63
Fr	07.06.2019	68,9	101,4	131	71,3	99,8	41
Sa	08.06.2019	67,7	99,4	124	63,1	93,4	20
So	09.06.2019	66,6	98,4	116	69,4	98,9	37
Mo	10.06.2019	66,7	99,2	127	69,1	99,9	36
Di	11.06.2019	68,3	100,5	136	72,9	98,9	59
Mi	12.06.2019	70,6	99,9	148	72,9	100,0	52
Do	13.06.2019	68,6	99,4	142	73,3	101,6	66
Fr	14.06.2019	69,7	99,9	152	73,5	99,2	65
Sa	15.06.2019	66,9	99,8	120	72,0	99,9	59
So	16.06.2019	67,9	101,5	131	72,9	101,4	56
Mo**	17.06.2019	69,4	100,9	126	73,5	99,1	62
Di**	18.06.2019	69,5	98,7	142	72,6	98,2	59
Mi	19.06.2019	69,7	98,5	160	72,8	98,5	61
Do	20.06.2019	69,2	98,6	144	67,3	98,4	32
Fr	21.06.2019	68,5	99,0	140	73,1	99,1	61
Sa	22.06.2019	67,2	100,2	127	71,7	99,5	48
So	23.06.2019	66,5	98,4	134	67,9	97,6	37
Mo**	24.06.2019	68,6	100,8	130	71,5	99,8	46
Di	25.06.2019	69,9	98,8	217	71,7	99,6	53
Mi	26.06.2019	68,6	98,8	143	71,3	99,5	54
Do	27.06.2019	66,9	96,7	132	71,8	100,0	53
Fr	28.06.2019	69,9	98,3	156	71,8	100,4	47
Sa	29.06.2019	65,3	98,9	109	72,5	99,0	62
So	30.06.2019	64,2	97,4	116	70,6	99,5	57
insgesamt erfasst				3.900			1.474
Monatsmittelwert		68,6		139	72,0		53
Maximalpegel (Monat)			101,5			101,6	

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.

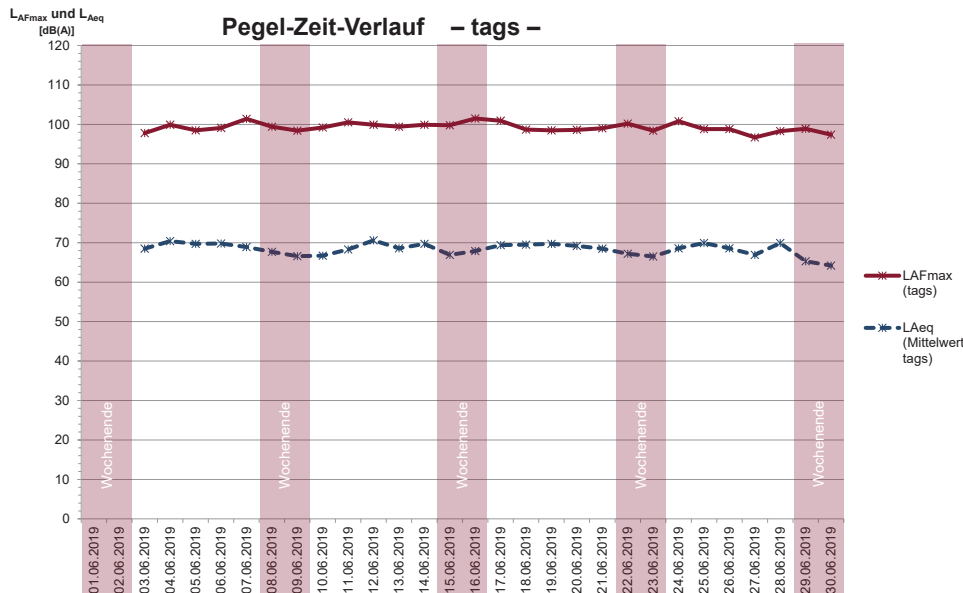
* Ausfall der Messstation bis 03.06. 9:30 Uhr

** Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 17.06.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 107,4 dB(A); 18.06.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 100,6 dB(A); 24.06.2019 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,9 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 97 – 1. bis 30. Juni 2019



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

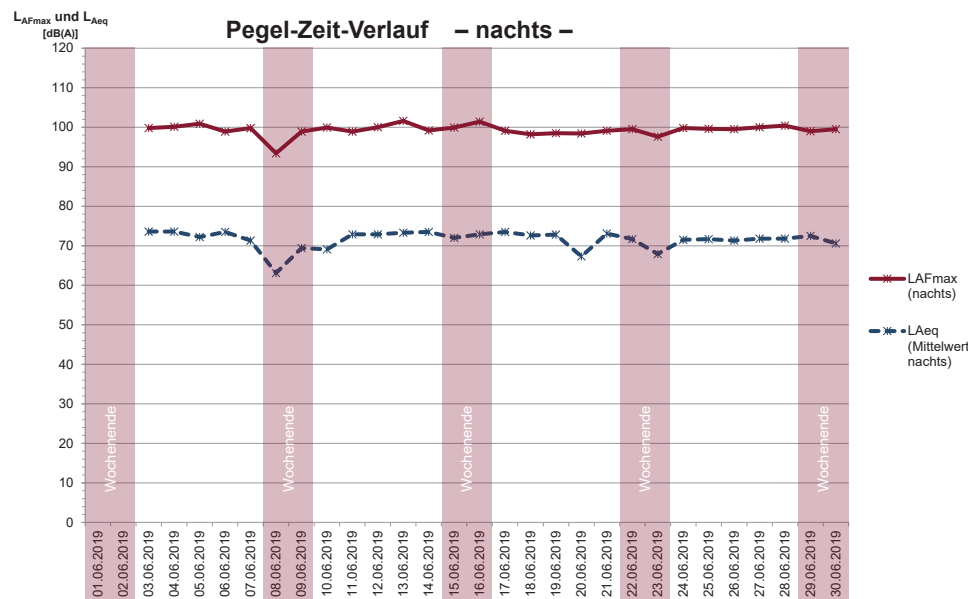
$L_{Aeq} = 68,6 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

Militärische Tiefflieger am 17., 18. und 24.06. wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Ausfall der Messstation bis 03.06. 9:30 Uhr.



KURZ UND BÜNDIG

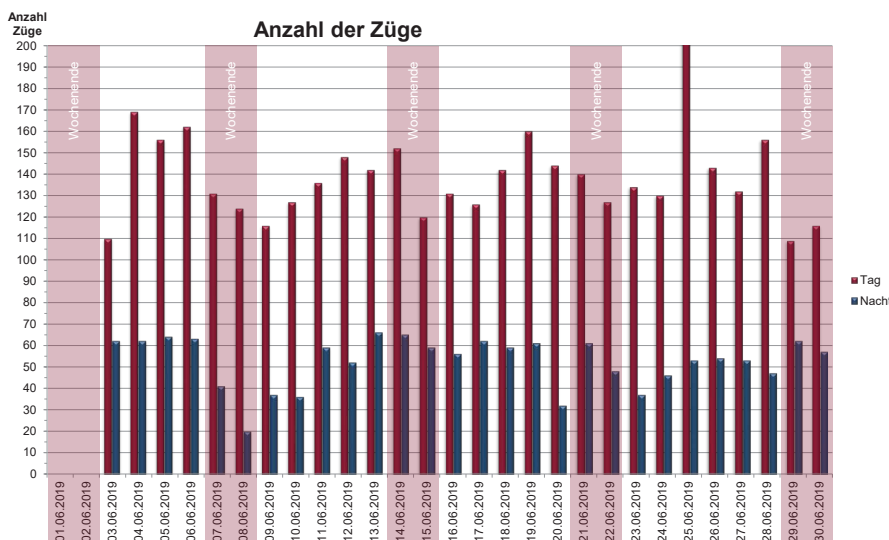
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,0 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,6 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation bis 03.06. 9:30 Uhr.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 139 Züge

- Nachts: 53 Züge

Züge insgesamt

(ab 03.06. 9:30, zuvor Ausfall der Messstation)

- Tags: 3.900 Züge

- Nachts: 1.474 Züge