

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 62 – 1. bis 31. Juli 2016

	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge
Fr	01.07.2016	67,5	97,5	133	75,1	100,1	70
Sa	02.07.2016	71,0	99,4	155	73,4	97,9	66
So	03.07.2016	71,3	101,5	134	73,6	99,1	83
Mo	04.07.2016	68,2	97,9	128	69,8	99,1	38
Di	05.07.2016	69,9	100,0	117	69,9	96,2	45
Mi	06.07.2016	67,6	98,9	126	70,6	98,1	50
Do	07.07.2016	69,8	97,4	223	71,5	99,1	60
Fr	08.07.2016	69,0	98,1	125	73,0	99,8	53
Sa	09.07.2016	71,2	99,4	135	72,3	100,0	64
So	10.07.2016	71,7	99,5	142	73,2	98,9	66
Mo	11.07.2016	69,7	100,5	115	74,1	100,8	61
Di	12.07.2016	70,7	101,0	107	73,3	98,7	71
Mi	13.07.2016	67,4	97,6	124	72,7	99,7	60
Do	14.07.2016	69,4	98,2	126	72,1	98,8	62
Fr*)	15.07.2016	71,2	98,6	161	76,5	99,1	111
Sa	16.07.2016	71,9	99,6	169	72,5	97,1	94
So	17.07.2016	71,2	98,8	147	72,5	98,5	64
Mo	18.07.2016	70,3	99,5	124	75,8	98,6	103
Di	19.07.2016	72,0	99,3	147	75,3	99,7	100
Mi	20.07.2016	71,2	99,1	162	75,5	98,3	105
Do	21.07.2016	72,7	99,9	157	75,1	99,2	101
Fr	22.07.2016	72,5	99,1	154	75,6	99,6	90
Sa	23.07.2016	72,0	98,9	161	71,5	97,9	62
So	24.07.2016	71,3	99,0	156	72,4	97,8	65
Mo	25.07.2016	72,2	100,8	144	76,2	100,8	90
Di	26.07.2016	73,4	99,5	166	75,4	99,6	96
Mi	27.07.2016	73,1	100,9	173	75,9	99,6	107
Do	28.07.2016	73,1	101,5	172	73,6	99,8	65
Fr	29.07.2016	72,3	100,0	170	76,7	100,1	96
Sa	30.07.2016	72,9	99,7	178	72,7	99,3	65
So	31.07.2016	71,2	98,2	137	73,4	100,5	64
insgesamt erfasst				4.568			2.327
Monatsmittelwert		71,2		147	74,0		75
Maximalpegel (Monat)			101,5			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.

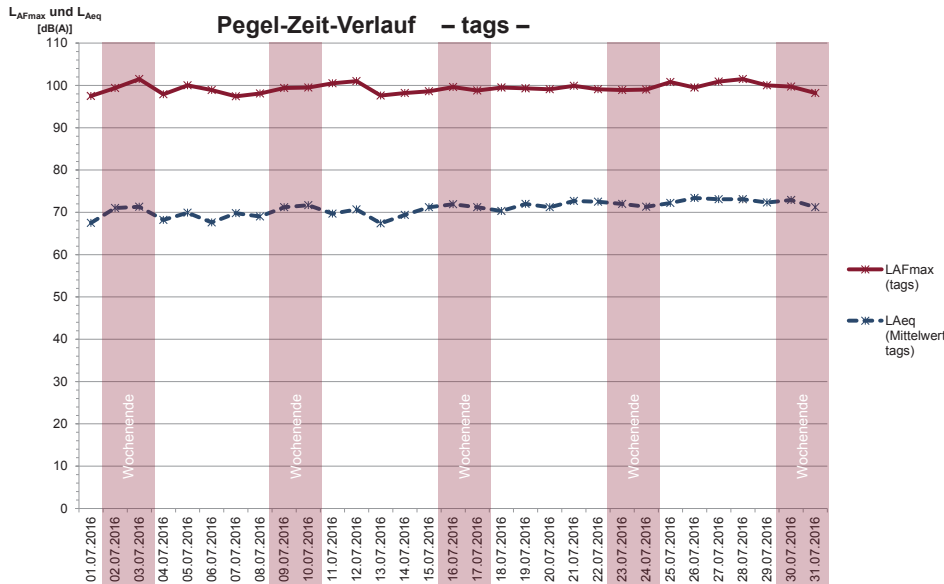
*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt:

15.07.2016 drei Ereignisse mit L_{AFmax} = 107,3 dB(A), L_{Aeq} = 108,0 dB(A), L_{AFmax} = 108,2 dB(A).



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 62 – 1. bis 31. Juli 2016



Kurz und bündig

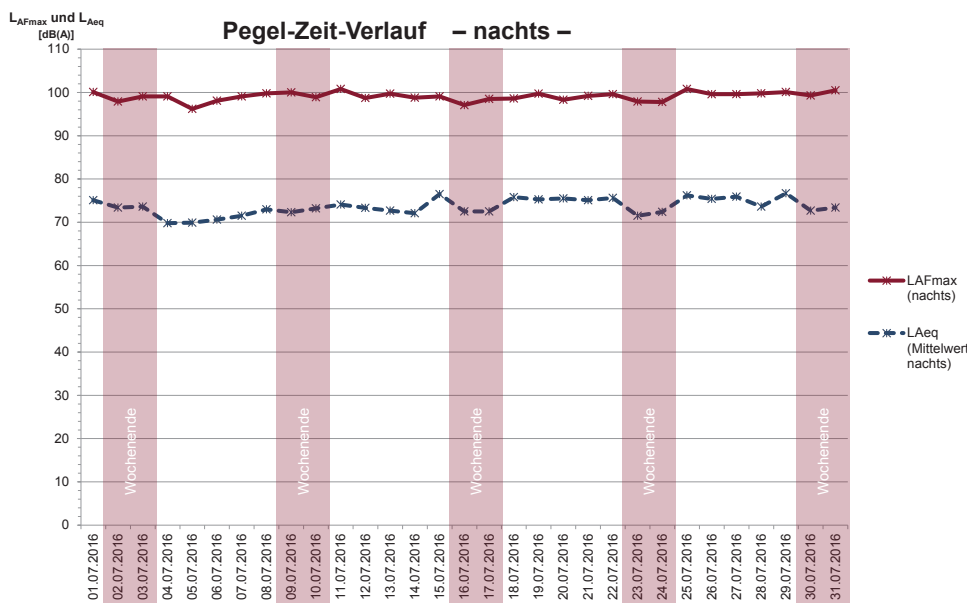
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,2 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Militärische Tiefflieger am 15.07.2016 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



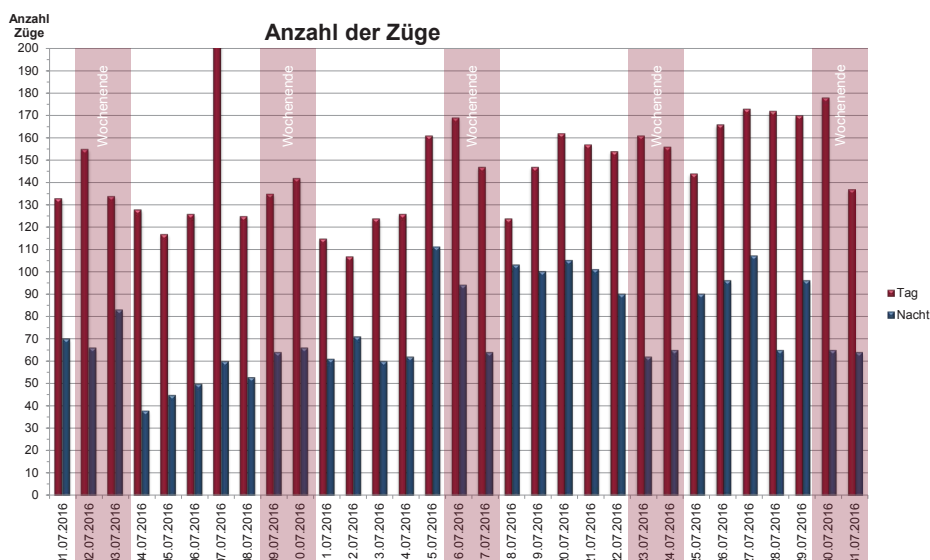
Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 74,0 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 147 Züge

- Nachts: 75 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.568 Züge

- Nachts: 2.327 Züge