



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 72 – 1. bis 31. Mai 2017

	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
Mo	01.05.2017	59,5	93,9	69	54,4	89,6	10
Di	02.05.2017	62,0	98,1	81	62,3	96,5	13
Mi	03.05.2017	64,4	98,3	79	68,8	99,7	17
Do	04.05.2017	61,6	93,7	86	66,6	97,5	18
Fr	05.05.2017	62,6	95,6	115	73,9	99,6	60
Sa	06.05.2017	69,3	98,3	152	70,2	98,6	49
So	07.05.2017	69,3	99,8	146	73,4	99,9	61
Mo	08.05.2017	70,0	100,7	139	73,8	99,3	61
Di*)	09.05.2017	71,7	98,9	167	73,6	99,6	74
Mi	10.05.2017	71,2	98,8	160	74,1	99,1	70
Do	11.05.2017	70,5	99,2	161	73,2	98,6	66
Fr	12.05.2017	69,9	98,0	154	72,9	98,9	56
Sa	13.05.2017	68,9	98,4	140	68,4	96,5	36
So	14.05.2017	70,4	99,0	151	73,0	99,3	61
Mo	15.05.2017	69,4	97,9	141	72,8	100,7	62
Di	16.05.2017	69,9	99,8	153	72,9	98,2	60
Mi	17.05.2017	71,1	99,5	157	73,5	100,1	65
Do	18.05.2017	70,1	102,2	156	74,7	103,4	78
Fr	19.05.2017	70,5	99,6	160	75,5	101,4	67
Sa	20.05.2017	69,8	100,7	140	72,7	98,9	51
So	21.05.2017	69,9	98,4	142	71,6	98,3	55
Mo*)	22.05.2017	70,8	100,9	158	72,8	100,8	69
Di	23.05.2017	72,0	100,0	167	73,9	100,0	71
Mi	24.05.2017	70,4	98,7	174	75,3	100,1	73
Do	25.05.2017	69,7	101,2	151	70,2	98,8	43
Fr	26.05.2017	70,0	99,4	149	74,4	98,3	61
Sa	27.05.2017	69,4	100,3	141	71,4	99,7	44
So	28.05.2017	69,8	100,4	139	74,1	102,1	71
Mo	29.05.2017	70,3	100,5	142	73,1	100,0	68
Di	30.05.2017	71,3	99,4	152	74,4	100,8	69
Mi	31.05.2017	71,6	100,7	167	75,2	99,9	76
insgesamt erfasst				4.389			1.735
Monatsmittelwert		69,7		142	72,9		56
Maximalpegel (Monat)			102,2			103,4	

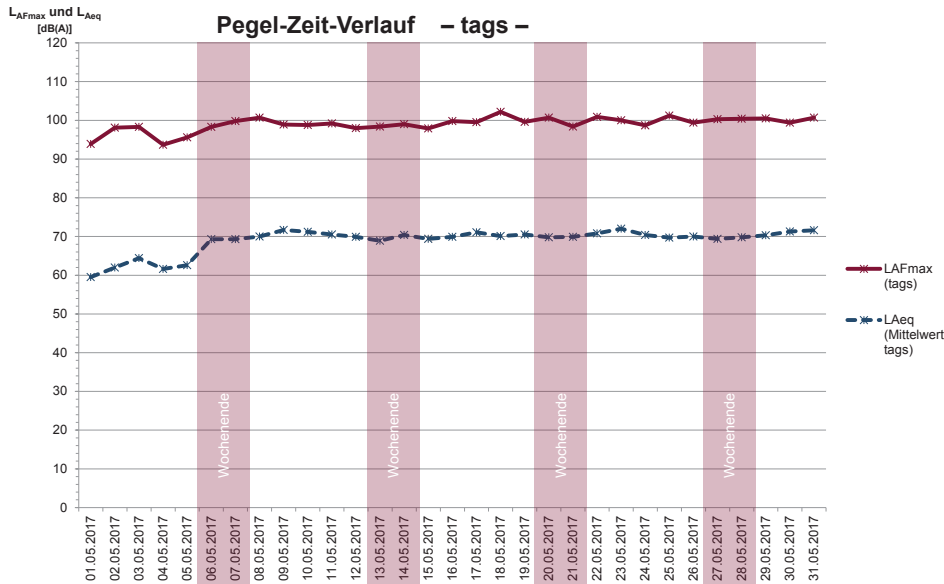
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 09.05.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,0 dB(A), 22.05.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 105,6 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 72 – 1. bis 31. Mai 2017



KURZ UND BÜNDIG

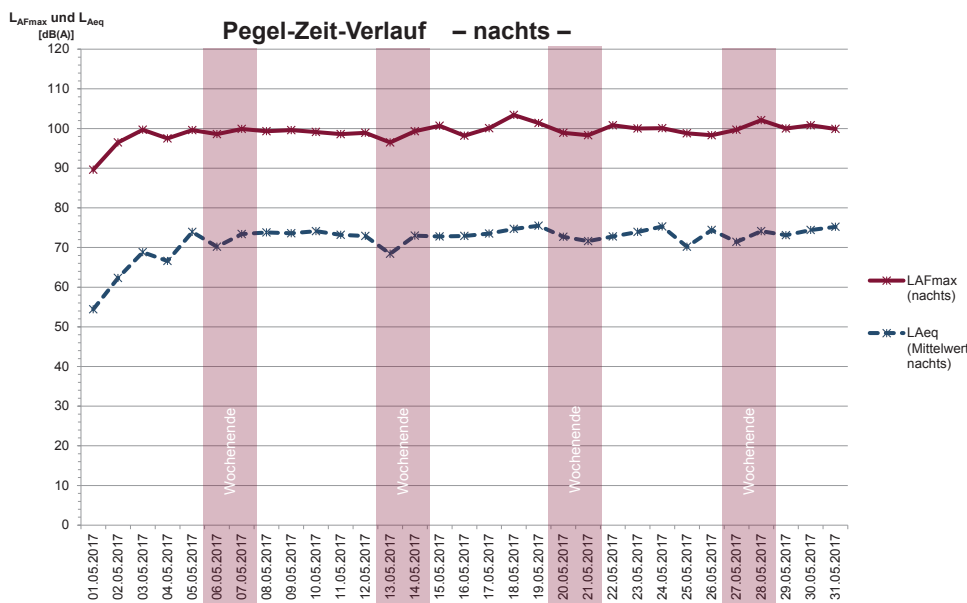
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 69,7 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,2 \text{ dB(A)}$$

Militärische Tiefflieger am 09. und 22.05.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



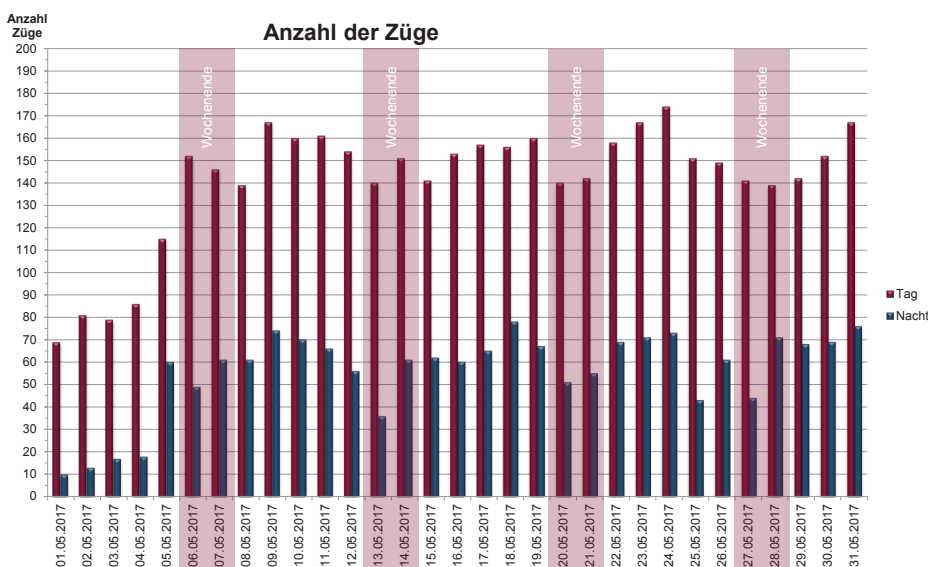
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 72,9 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 103,4 \text{ dB(A)}$$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 142 Züge

- Nachts: 56 Züge

Züge insgesamt:

- Tags: 4.389 Züge

- Nachts: 1.735 Züge