



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 68 – 1. bis 31. Januar 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
So	01.01.2017	63,3	96,3	112	68,3	97,4	35
Mo	02.01.2017	66,1	96,7	125	68,6	97,8	39
Di	03.01.2017	67,1	98,3	134	71,1	99,4	51
Mi	04.01.2017	67,7	96,2	142	73,1	101,2	64
Do	05.01.2017	68,3	98,9	144	71,8	99,0	56
Fr	06.01.2017	69,7	99,1	148	71,7	99,4	45
Sa	07.01.2017	66,1	99,0	124	69,8	99,0	39
So	08.01.2017	64,9	94,1	113	69,8	97,5	48
Mo	09.01.2017	67,7	98,2	136	72,3	100,6	52
Di	10.01.2017	66,5	96,7	140	72,3	100,1	68
Mi	11.01.2017	68,3	97,6	149	73,1	98,0	75
Do	12.01.2017	68,2	101,5	144	72,4	97,7	73
Fr	13.01.2017	69,7	98,4	163	68,5	95,5	40
Sa	14.01.2017	67,3	95,6	122	68,7	99,5	35
So	15.01.2017	66,8	94,9	131	70,5	96,0	58
Mo	16.01.2017	67,6	96,9	140	71,6	97,8	56
Di	17.01.2017	69,4	97,4	149	71,6	98,6	50
Mi*)	18.01.2017	68,6	96,3	142	73,4	100,8	69
Do	19.01.2017	68,5	99,9	143	73,1	99,3	57
Fr*)	20.01.2017	71,1	98,8	163	72,3	98,7	52
Sa	21.01.2017	69,2	99,0	139	69,5	99,7	38
So	22.01.2017	68,4	97,5	124	71,9	97,9	51
Mo	23.01.2017	69,3	99,8	134	73,3	97,3	72
Di	24.01.2017	68,5	99,7	138	72,7	97,8	70
Mi	25.01.2017	68,9	98,8	147	72,4	98,6	61
Do	26.01.2017	70,0	98,6	163	72,3	98,2	61
Fr	27.01.2017	70,1	98,0	151	72,5	99,2	58
Sa	28.01.2017	68,0	98,6	123	71,9	97,1	42
So	29.01.2017	69,5	99,4	127	71,2	98,4	55
Mo	30.01.2017	67,8	96,2	133	71,7	97,7	47
Di	31.01.2017	68,2	98,0	134	71,5	98,4	51
insgesamt erfasst				4.277			1.668
Monatsmittelwert		68,4		138	71,7		54
Maximalpegel (Monat)			101,5			101,2	

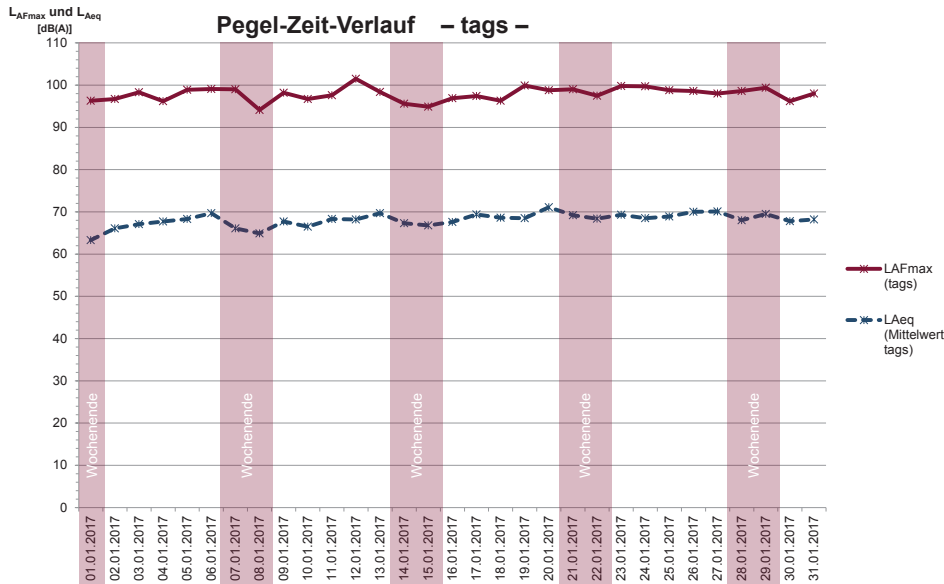
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 18.01.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,7 dB(A);
20.01.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 107,5 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 68 – 1. bis 31. Januar 2017



KURZ UND BÜNDIG

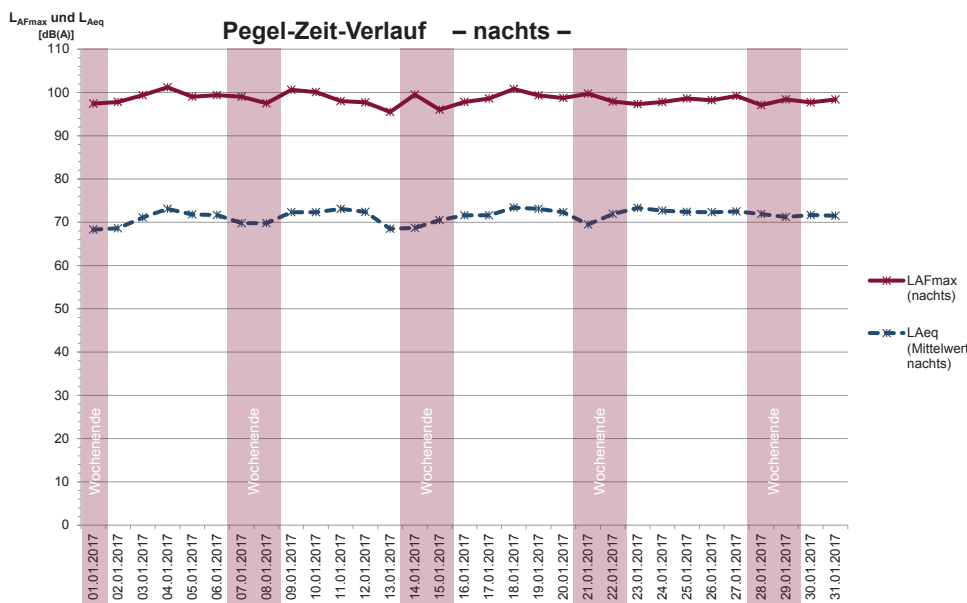
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

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

Militärische Tiefflieger am 18. und 20.01.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



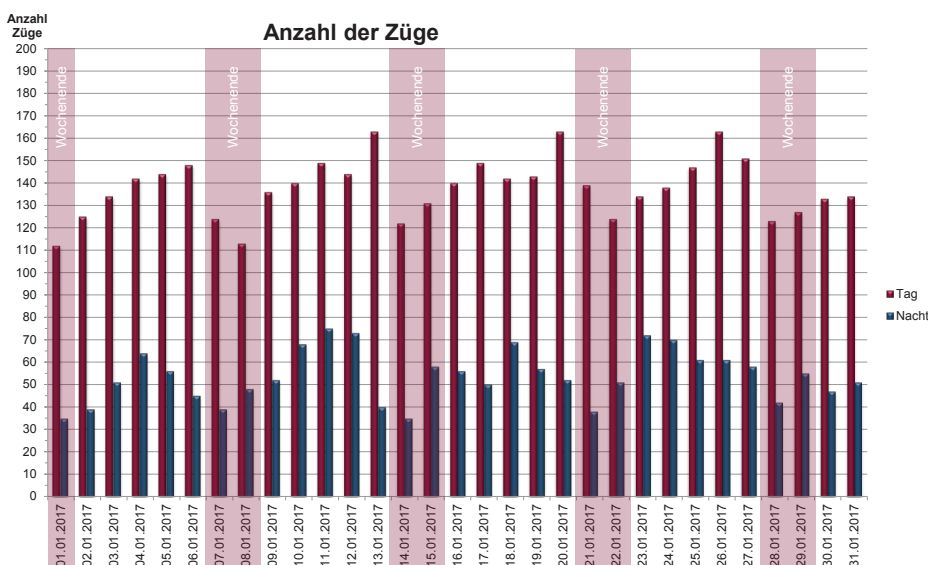
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,7 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,2 \text{ dB(A)}$$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 138 Züge

- Nachts: 54 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.277 Züge

- Nachts: 1.668 Züge