



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 56 – 1. bis 31. Januar 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	01.01.2016	61,7	95,0	80	60,4	95,2	19
Sa	02.01.2016	62,9	94,2	94	60,0	92,4	20
So	03.01.2016	63,4	96,8	90	66,8	102,0	35
Mo	04.01.2016	66,2	98,6	99	73,1	97,8	61
Di	05.01.2016	68,4	98,5	112	71,1	97,0	56
Mi	06.01.2016	69,8	99,2	125	71,2	99,5	49
Do	07.01.2016	67,0	99,2	109	71,3	97,4	52
Fr	08.01.2016	70,2	100,3	129	71,9	97,8	54
Sa	09.01.2016	68,6	99,0	118	67,1	97,1	28
So	10.01.2016	66,3	99,8	101	69,9	93,1	22
Mo	11.01.2016	69,4	98,0	122	72,7	97,7	65
Di	12.01.2016	69,0	97,1	130	73,0	97,8	63
Mi	13.01.2016	69,3	96,6	128	73,0	99,1	68
Do	14.01.2016	71,0	99,7	130	72,9	97,4	60
Fr	15.01.2016	70,7	98,6	138	72,0	98,7	59
Sa	16.01.2016	69,5	101,0	126	67,3	97,6	29
So	17.01.2016	67,5	104,1	108	70,3	97,7	54
Mo	18.01.2016	68,9	100,9	114	72,3	99,1	54
Di	19.01.2016	69,2	101,2	124	72,3	98,3	57
Mi*)	20.01.2016	69,5	96,7	137	72,8	100,4	64
Do	21.01.2016	71,0	100,2	138	73,4	98,4	64
Fr	22.01.2016	70,0	99,0	140	72,0	97,8	54
Sa	23.01.2016	69,0	98,8	120	68,2	95,7	31
So	24.01.2016	66,6	95,7	107	71,7	96,5	62
Mo	25.01.2016	69,7	98,1	122	72,4	97,7	50
Di	26.01.2016	69,6	97,7	131	71,7	97,2	53
Mi	27.01.2016	69,7	97,3	135	72,8	99,6	62
Do	28.01.2016	71,0	99,5	129	73,2	99,2	68
Fr	29.01.2016	69,5	97,6	133	72,4	100,0	50
Sa	30.01.2016	68,6	103,0	122	65,3	95,0	26
So	31.01.2016	68,5	99,8	115	71,4	97,1	65
insgesamt erfasst				3.706			1.554
Monatsmittelwert		68,9		120	71,4		50
Maximalpegel (Monat)			104,1			102,0	

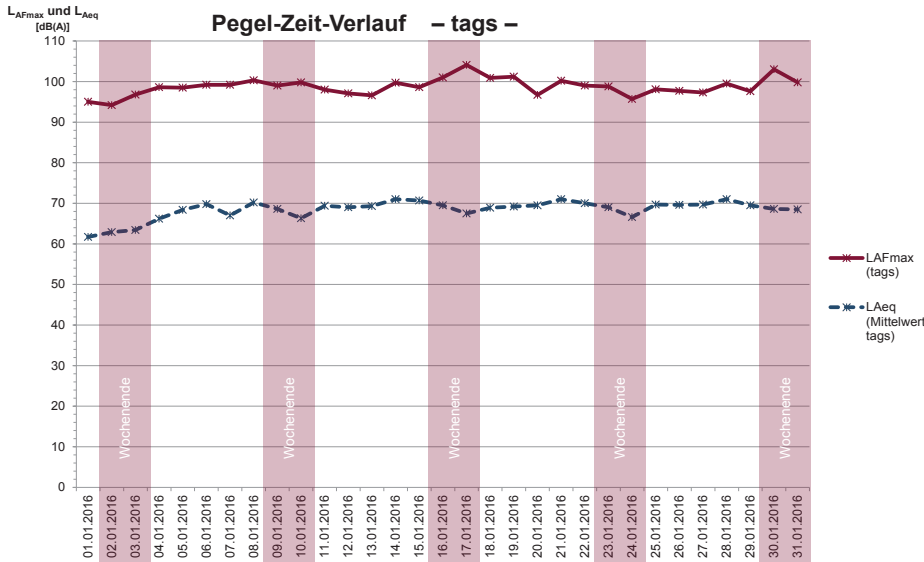
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt:
20.01.2016 zwei Ereignisse mit L_{AFmax} = 101,3 dB(A) und L_{AFmax} = 99,9 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 56 – 1. bis 31. Januar 2016



Kurz und bündig

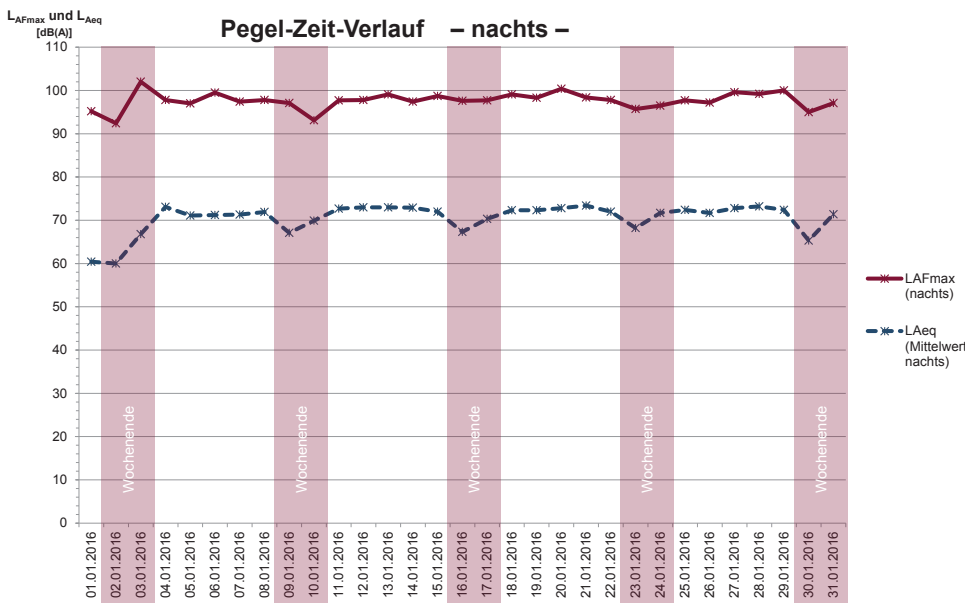
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 68,9 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 104,1 \text{ dB(A)}$$

Militärische Tiefflieger am 20.01.2016 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



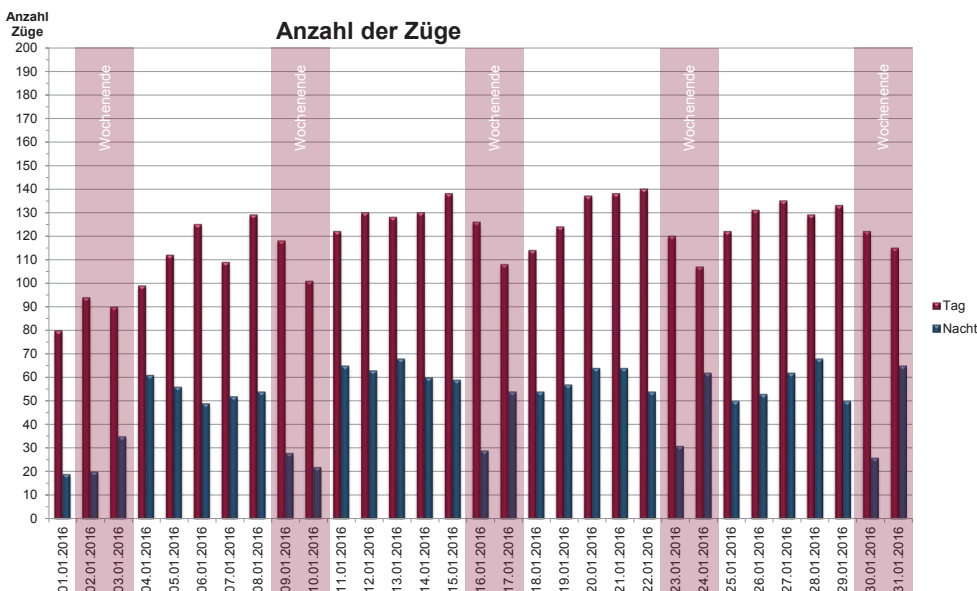
Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,4 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,0 \text{ dB(A)}$$



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 120 Züge

- Nachts: 50 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.706 Züge

- Nachts: 1.554 Züge