



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 60 – 1. bis 31. Mai 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
So	01.05.2016	68,1	97,5	122	71,3	98,1	55
Mo	02.05.2016	69,0	98,1	127	70,1	97,9	42
Di	03.05.2016	69,0	100,1	129	70,0	98,3	45
Mi*)	04.05.2016	68,4	99,1	134	74,0	98,5	69
Do	05.05.2016	67,9	97,9	125	68,8	98,4	31
Fr	06.05.2016	68,1	99,1	125	72,5	100,2	48
Sa	07.05.2016	68,9	100,9	111	69,4	96,4	44
So	08.05.2016	68,1	98,1	128	72,0	99,6	60
Mo	09.05.2016	67,5	97,3	121	70,1	99,1	35
Di	10.05.2016	69,6	99,2	126	70,1	100,7	43
Mi	11.05.2016	67,3	97,8	123	68,8	96,9	43
Do	12.05.2016	69,7	99,9	135	70,1	98,0	35
Fr	13.05.2016	68,7	97,4	132	68,9	97,6	38
Sa	14.05.2016	70,4	100,1	128	67,5	99,7	32
So	15.05.2016	66,3	95,8	109	70,3	102,4	37
Mo	16.05.2016	65,4	96,9	109	67,8	96,5	44
Di	17.05.2016	67,5	101,5	106	73,6	99,1	80
Mi	18.05.2016	68,4	97,5	127	74,6	97,5	82
Do*)	19.05.2016	70,5	97,7	144	74,9	99,0	89
Fr	20.05.2016	68,2	99,2	129	73,9	99,3	74
Sa	21.05.2016	69,2	98,4	136	72,1	98,6	61
So	22.05.2016	69,3	99,0	139	72,4	97,8	66
Mo	23.05.2016	69,6	99,3	131	74,0	99,1	72
Di	24.05.2016	69,8	100,9	136	74,8	99,8	85
Mi	25.05.2016	68,4	96,1	140	74,4	99,1	77
Do	26.05.2016	69,3	96,9	140	69,7	100,1	56
Fr	27.05.2016	68,6	98,5	140	73,1	98,8	74
Sa	28.05.2016	69,7	101,1	137	70,9	97,8	44
So	29.05.2016	68,6	98,2	118	71,3	97,6	67
Mo	30.05.2016	70,7	98,0	148	70,9	97,3	50
Di	31.05.2016	69,8	98,6	129	69,9	95,4	44
insgesamt erfasst				3.984			1.722
Monatsmittelwert		68,9		129	71,9		56
Maximalpegel (Monat)			101,5			102,4	

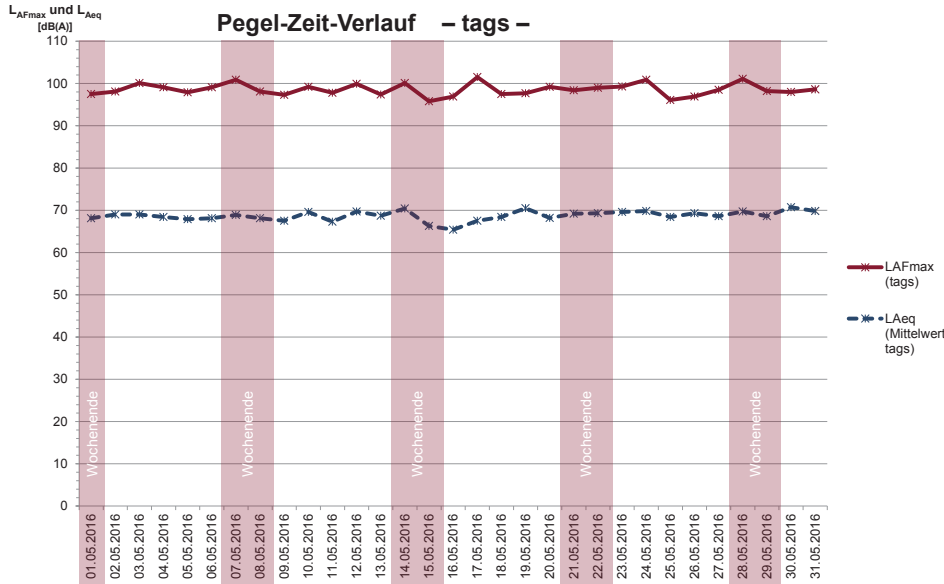
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 04.05.2016 zwei Ereignisse mit L_{AFmax} = 106,5 dB(A) und L_{AFmax} = 106,9 dB(A); 19.05.2016 zwei Ereignisse mit L_{AFmax} = 96,7 dB(A) und L_{AFmax} = 104,3 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 60 – 1. bis 31. Mai 2016



Kurz und bündig

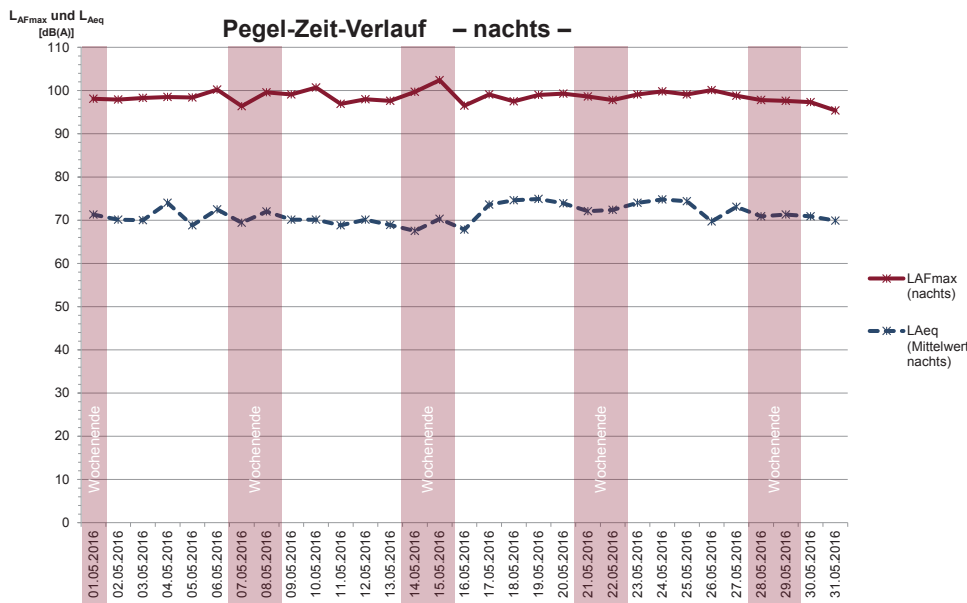
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

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

Militärische Tiefflieger am 04. und 19.05.2016 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



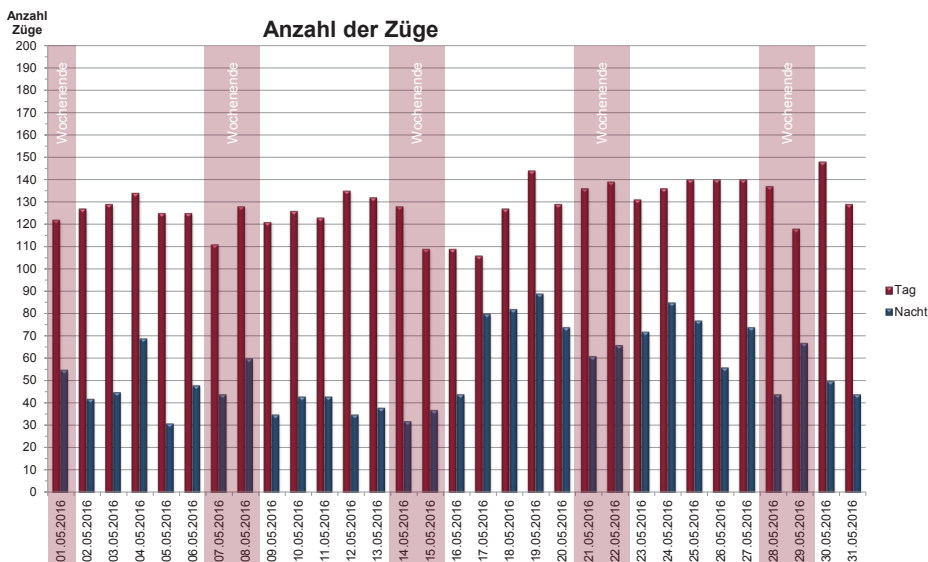
Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,9 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,4 \text{ dB(A)}$$



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 129 Züge

- Nachts: 56 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.984 Züge

- Nachts: 1.722 Züge