

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 70 – 1. bis 31. März 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
Mi	01.03.2017	67,1	96,8	144	70,7	97,6	41
Do	02.03.2017	70,3	99,2	152	73,4	98,8	54
Fr	03.03.2017	68,8	99,7	142	72,0	99,5	39
Sa	04.03.2017	67,6	97,6	137	70,8	99,4	38
So	05.03.2017	68,5	99,4	131	71,2	96,2	55
Mo	06.03.2017	68,9	99,5	146	72,0	99,0	39
Di	07.03.2017	69,8	100,0	154	71,9	100,3	39
Mi	08.03.2017	67,6	98,1	147	71,9	99,0	38
Do*)	09.03.2017	69,9	113,1	145	68,5	98,3	34
Fr	10.03.2017	69,1	99,3	159	68,6	96,1	32
Sa	11.03.2017	68,8	101,8	141	72,0	99,4	43
So	12.03.2017	67,7	99,1	127	73,2	100,6	65
Mo	13.03.2017	68,6	98,6	126	69,6	98,9	42
Di	14.03.2017	69,7	99,5	140	71,9	97,7	49
Mi	15.03.2017	68,7	99,9	136	72,0	100,1	46
Do	16.03.2017	67,9	98,9	135	71,9	100,5	35
Fr	17.03.2017	68,9	97,7	152	70,5	101,1	43
Sa	18.03.2017	70,3	98,9	138	71,4	98,8	61
So	19.03.2017	68,2	98,8	131	71,4	97,8	64
Mo	20.03.2017	70,6	101,0	150	70,9	99,4	44
Di	21.03.2017	68,9	99,9	138	71,1	98,4	49
Mi	22.03.2017	69,2	100,0	145	70,4	99,0	49
Do	23.03.2017	70,1	99,5	148	71,9	100,6	54
Fr	24.03.2017	69,4	102,9	146	68,4	99,2	38
Sa	25.03.2017	69,4	97,9	135	68,1	96,8	17
So	26.03.2017	69,8	100,1	130	72,5	100,3	55
Mo**)	27.03.2017	66,9	98,9	133	73,9	101,4	56
Di	28.03.2017	70,4	100,6	144	72,3	98,9	50
Mi	29.03.2017	69,1	99,5	142	74,5	101,9	60
Do	30.03.2017	69,5	99,8	144	74,5	98,7	79
Fr	31.03.2017	70,2	100,6	155	71,7	99,6	47
insgesamt erfasst				4.393			1.455
Monatsmittelwert		69,1		142	71,7		47
Maximalpegel (Monat)			113,1			101,9	

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.

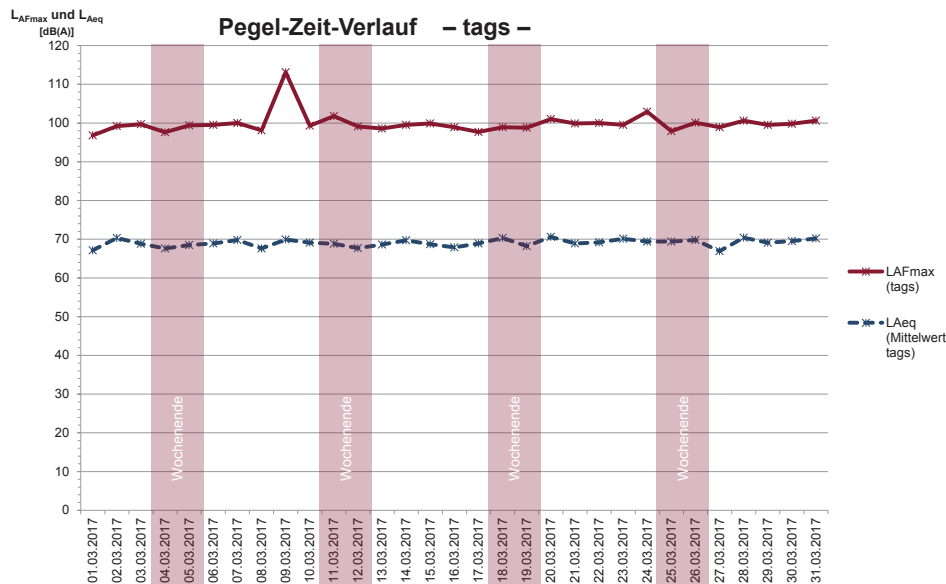
*) 09.03.2017 Makrofon des vorbeifahrenden Zuges L_{AFmax} = 113,1 dB(A)

**) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 27.03.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,7 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 70 – 1. bis 31. März 2017



KURZ UND BÜNDIG

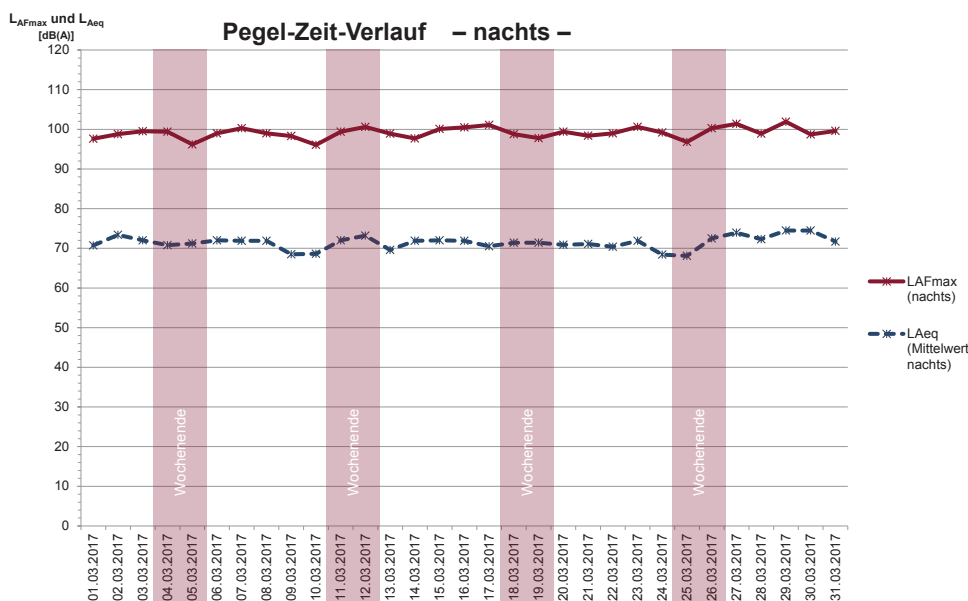
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,1$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 113,1$ dB(A)

Das betätigte Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges verursachte am 09.03.2017 den Maximalpegel von 113,1 dB(A). Militärische Tiefflieger am 27.03.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



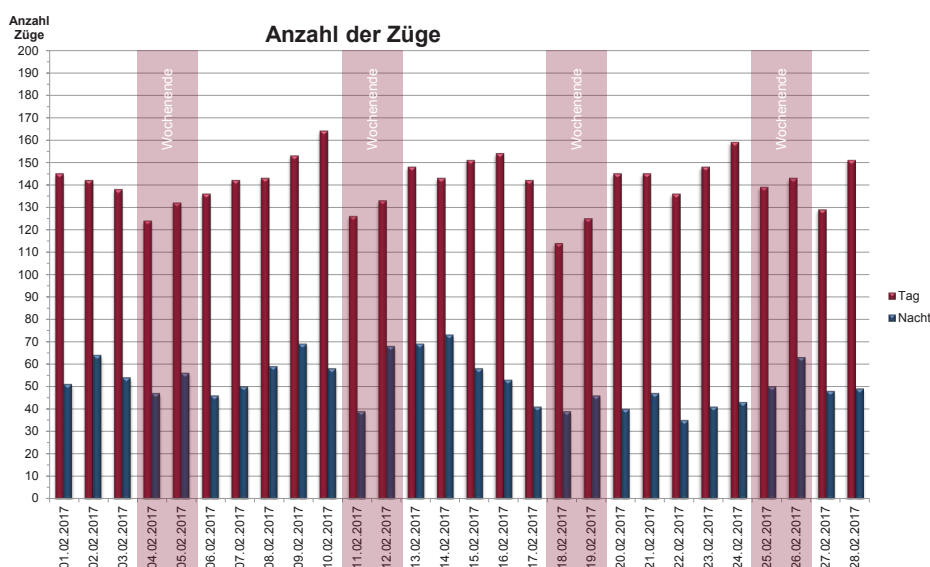
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,9$ dB(A)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 142 Züge

- Nachts: 47 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.393 Züge

- Nachts: 1.455 Züge