

**MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 91 – 1. bis 31. Dezember 2018

	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge
Sa	01.12.2018	73,9	99,8	212	72,9	100,5	57
So	02.12.2018	70,0	99,6	159	73,0	99,2	60
Mo	03.12.2018	71,2	99,9	163	73,0	99,2	60
Di	04.12.2018	73,3	99,1	215	76,5	102,2	96
Mi	05.12.2018	73,8	100,8	193	76,1	100,1	93
Do	06.12.2018	72,8	103,3	205	76,0	100,8	91
Fr	07.12.2018	71,2	98,2	163	74,3	99,4	66
Sa	08.12.2018	70,4	100,2	146	70,3	98,7	47
So	09.12.2018	67,7	95,0	134	72,7	99,4	43
Mo	10.12.2018	66,6	98,9	91	72,2	99,6	44
Di	11.12.2018	70,4	100,5	149	73,8	100,3	52
Mi	12.12.2018	70,3	100,3	151	69,8	98,5	33
Do	13.12.2018	70,1	99,2	148	71,7	98,5	42
Fr *)	14.12.2018	69,7	105,8	141	71,8	98,2	44
Sa	15.12.2018	68,6	98,7	161	68,6	99,2	33
So	16.12.2018	65,6	95,4	123	68,0	99,7	24
Mo	17.12.2018	67,4	99,1	123	72,6	100,2	49
Di	18.12.2018	70,3	99,1	154	74,0	99,6	67
Mi	19.12.2018	69,2	99,9	127	72,8	99,5	43
Do	20.12.2018	68,0	97,6	138	73,6	99,5	56
Fr	21.12.2018	69,2	100,8	149	72,4	98,6	47
Sa	22.12.2018	68,3	98,3	129	72,1	100,1	36
So	23.12.2018	68,4	104,3	119	64,6	95,7	19
Mo	24.12.2018	63,3	94,2	101	58,9	90,6	16
Di	25.12.2018	63,6	96,3	97	60,4	93,3	15
Mi	26.12.2018	65,0	96,2	104	67,4	96,7	26
Do	27.12.2018	68,1	98,7	132	74,1	100,5	46
Fr	28.12.2018	69,9	98,3	142	74,0	98,2	57
Sa	29.12.2018	69,8	99,0	134	68,4	98,0	30
So	30.12.2018	67,1	97,2	115	67,6	98,3	28
Mo**)	31.12.2018	63,4	94,1	105			
insgesamt erfasst				4.423			1.420
Monatsmittelwert		69,7		143	72,4		47
Maximalpegel (Monat)			105,8			102,2	

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.

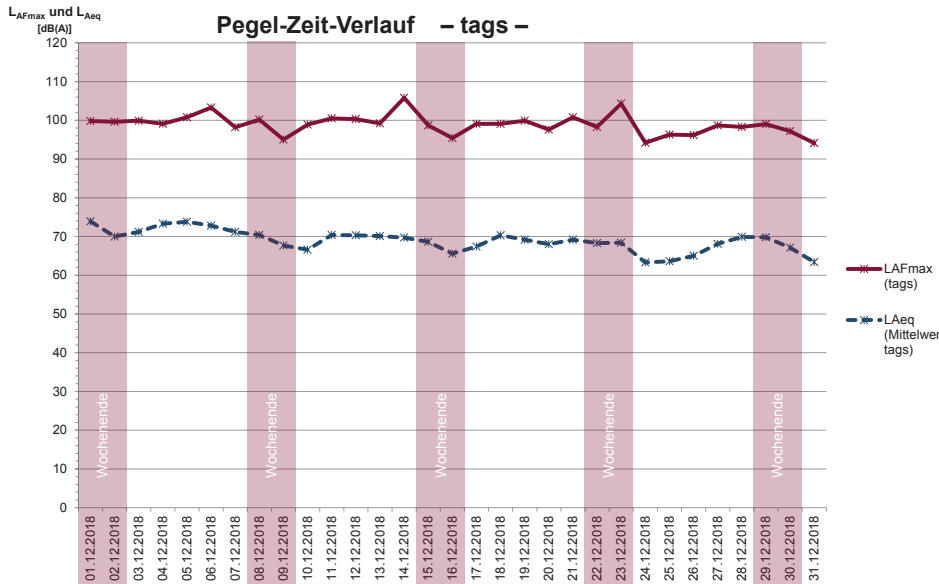
*) 14.12.2018 Makrofon des vorbeifahrenden Zuges L_{AFmax} = 105,8 dB(A)

**) Feuerwerke tagsüber sowie die Silvesternacht 2018 bleiben bei den Berechnungen unberücksichtigt



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 91 – 1. bis 31. Dezember 2018



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

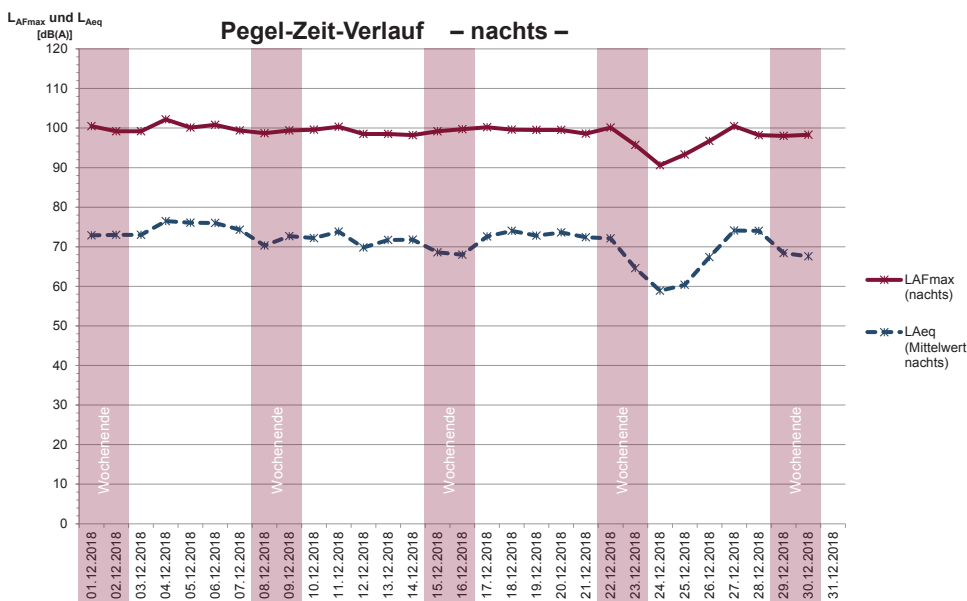
$L_{Aeq} = 69,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 105,8 \text{ dB(A)}$

Das betätigte Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges verursachte am 14.12.2018 den Maximalpegel von 105,8 dB(A).

Feuerwerke am 31.12.2018 anlässlich der Silvesterfeier wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

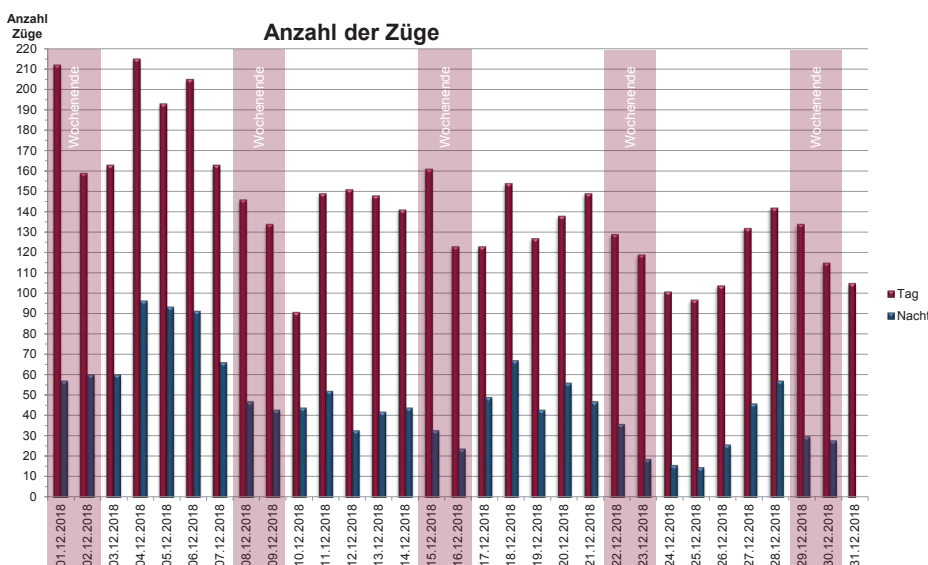
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

Die Silvesternacht wurde aufgrund der häufigen Feuerwerke im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 143 Züge

- Nachts: 47 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.423 Züge

- Nachts: 1.420 Züge