

**MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 111 – 1. bis 31. August 2020

	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	01.08.2020	66,9	97,3	119	69,9	98,6	39
So	02.08.2020	66,0	93,9	117	69,0	98,8	39
Mo	03.08.2020	66,6	98,1	124	66,5	97,1	26
Di	04.08.2020	67,2	98,7	139	66,2	96,6	27
Mi	05.08.2020	68,2	96,3	147	67,4	96,7	27
Do *	06.08.2020	69,7	98,9	139	65,1	97,0	23
Fr *	07.08.2020	65,9	95,4	124	70,0	99,5	42
Sa	08.08.2020	66,8	97,0	115	66,7	98,1	31
So	09.08.2020	65,6	98,1	119	69,1	100,6	36
Mo	10.08.2020	66,3	97,9	116	66,0	95,8	26
Di	11.08.2020	66,6	95,5	129	64,7	93,1	24
Mi	12.08.2020	67,6	99,8	121	60,7	93,0	20
Do	13.08.2020	63,3	96,2	83	59,3	91,2	17
Fr	14.08.2020	65,0	94,0	116	69,8	96,9	43
Sa	15.08.2020	66,2	96,4	104	63,6	93,6	22
So	16.08.2020	65,6	94,4	122	66,4	95,8	22
Mo	17.08.2020	65,1	97,6	108	66,7	97,3	23
Di	18.08.2020	67,8	97,5	131	67,1	95,1	33
Mi	19.08.2020	68,5	100,1	134	67,0	96,0	33
Do	20.08.2020	66,6	94,3	104	67,7	97,2	34
Fr *	21.08.2020	66,1	95,4	120	69,8	95,4	47
Sa	22.08.2020	67,3	96,8	125	64,2	93,1	24
So	23.08.2020	65,6	91,8	120	67,6	96,7	28
Mo	24.08.2020	67,0	100,0	126	64,9	95,5	20
Di **	25.08.2020						
Mi **	26.08.2020				64,7	93,7	24
Do	27.08.2020	69,3	99,5	145	65,6	95,4	27
Fr	28.08.2020	66,8	95,6	130	64,9	94,4	31
Sa	29.08.2020	67,4	96,6	121	67,3	96,5	26
So	30.08.2020	67,0	94,8	130	70,1	99,1	47
Mo ***	31.08.2020	69,8	98,7	158	74,4	100,2	91
insgesamt erfasst				3.586			952
Monatsmittelwert		67,0		124	67,7		32
Maximalpegel (Monat)			100,1			100,6	

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: 06.08.2020 je ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,4 dB(A) und 110,3 dB(A), 07.08.2020 je ein Ereignis mit L_{AFmax} = 108,4 dB(A), 103,0 dB(A) und 105,7 dB(A), 21.08.2020 je ein Ereignis mit L_{AFmax} = 102,5 dB(A), 102,1 dB(A) und 103,4 dB(A).

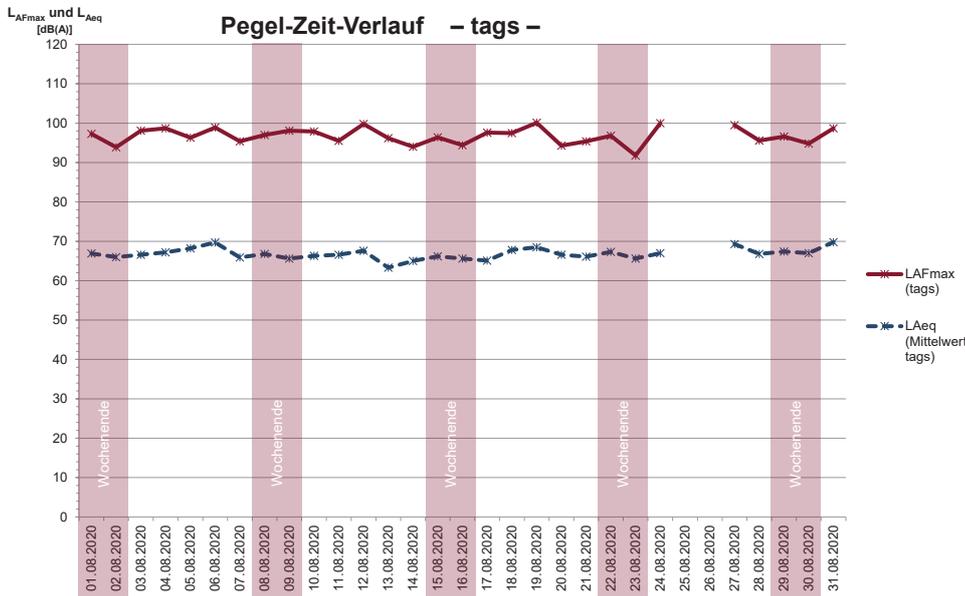
** Ausfall der Messstation am 25.08.2020 und am 26.08.2020 (tags)

*** Erhöhter Zugbetrieb durch Umleitungen von der rechten auf die linke Rheinstrecke vom 31. August bis 29. September 2020 (Bahnunfall in Lahnstein am 30.08.2020)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 111 – 1. bis 31. August 2020



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,0 \text{ dB(A)}$

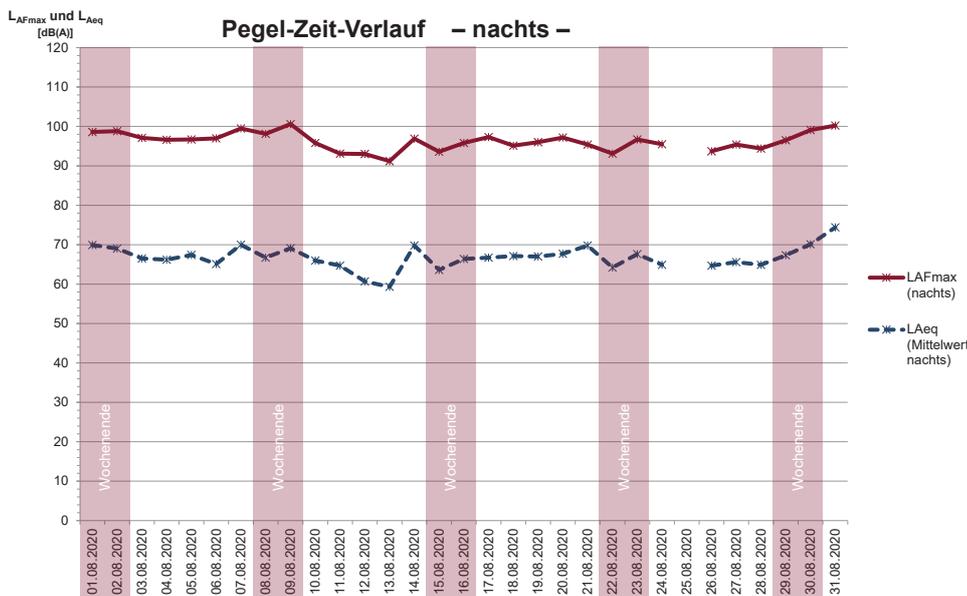
Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,1 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 06., 07 und 21.08.2020 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Ausfall der Messstation am 25.08.2020 und am 26.08.2020.

Erhöhter Zugbetrieb durch Umleitungen von der rechten auf die linke Rheinstrecke vom 31. August bis 29. September 2020 (Bahnunfall in Lahnstein am 30.08.2020).



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

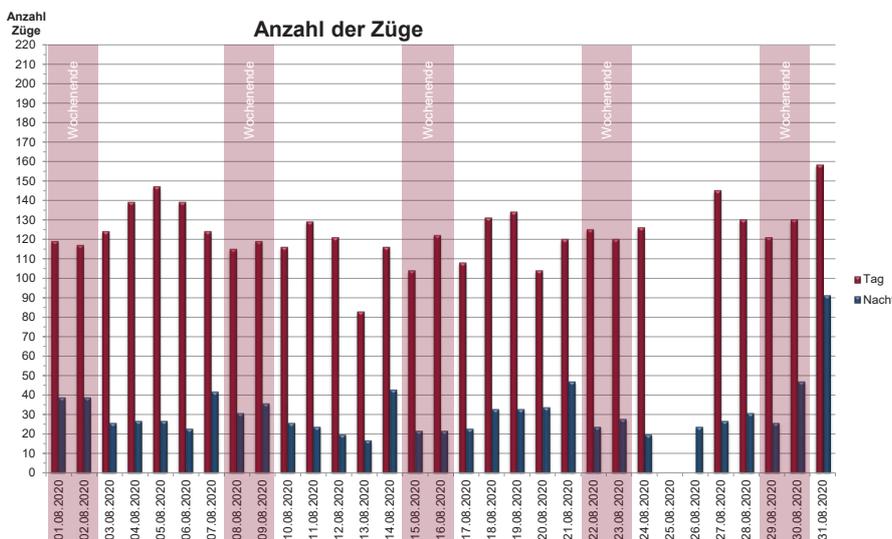
$L_{Aeq} = 67,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,6 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation am 25.08.2020.

Erhöhter Zugbetrieb durch Umleitungen von der rechten auf die linke Rheinstrecke vom 31. August bis 29. September 2020 (Bahnunfall in Lahnstein am 30.08.2020).



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 124 Züge

- Nachts: 32 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.586 Züge

- Nachts: 952 Züge