



MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 112 – 1. bis 30. September 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
Di *	01.09.2020	72,3	97,8	209	74,1	99,3	105
Mi *	02.09.2020	72,9	99,4	207	72,2	97,1	81
Do *	03.09.2020	73,5	98,7	241	73,7	96,6	124
Fr *	04.09.2020	71,7	97,2	201	75,1	98,6	113
Sa * **	05.09.2020	72,7	111,2	175	72,2	98,2	63
So *	06.09.2020	69,8	96,0	160	70,9	98,6	57
Mo *	07.09.2020	71,0	100,5	163	74,1	97,6	112
Di *	08.09.2020	72,9	98,4	218	74,5	98,5	125
Mi *	09.09.2020	72,4	99,4	230	75,2	98,9	122
Do *	10.09.2020	73,3	100,0	225	74,8	97,4	127
Fr *	11.09.2020	71,5	95,8	200	74,9	99,2	114
Sa * ***	12.09.2020	71,6	99,2	182	71,1	97,9	66
So *	13.09.2020	70,1	96,2	156	71,6	97,6	57
Mo *	14.09.2020	70,1	98,4	158	74,4	99,7	109
Di *	15.09.2020	73,1	98,6	219	74,7	98,8	120
Mi *	16.09.2020	72,5	100,0	229	74,6	96,9	117
Do *	17.09.2020	72,6	102,5	228	74,4	97,3	123
Fr *	18.09.2020	71,6	97,7	183	75,6	99,3	118
Sa *	19.09.2020	71,9	99,0	202	72,5	98,4	67
So *	20.09.2020	69,9	96,9	161	70,6	99,0	51
Mo *	21.09.2020	70,4	99,6	168	74,4	98,1	105
Di *	22.09.2020	72,9	99,3	212	74,5	98,9	112
Mi *	23.09.2020	72,7	98,0	231	74,7	97,8	122
Do *	24.09.2020	72,7	98,1	233	74,5	99,5	118
Fr *	25.09.2020	72,1	100,1	213	75,0	99,2	112
Sa *	26.09.2020	72,0	104,0	179	71,1	100,5	53
So *	27.09.2020	69,9	94,7	161	70,7	96,5	60
Mo *	28.09.2020	69,7	98,3	157	74,7	97,8	116
Di *	29.09.2020	72,5	102,2	226	75,0	101,5	114
Mi	30.09.2020	71,4	97,8	203	71,2	95,4	64
insgesamt erfasst				5.930			2.947
Monatsmittelwert		71,9		198	73,8		98
Maximalpegel (Monat)			111,2			101,5	

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.

* 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)

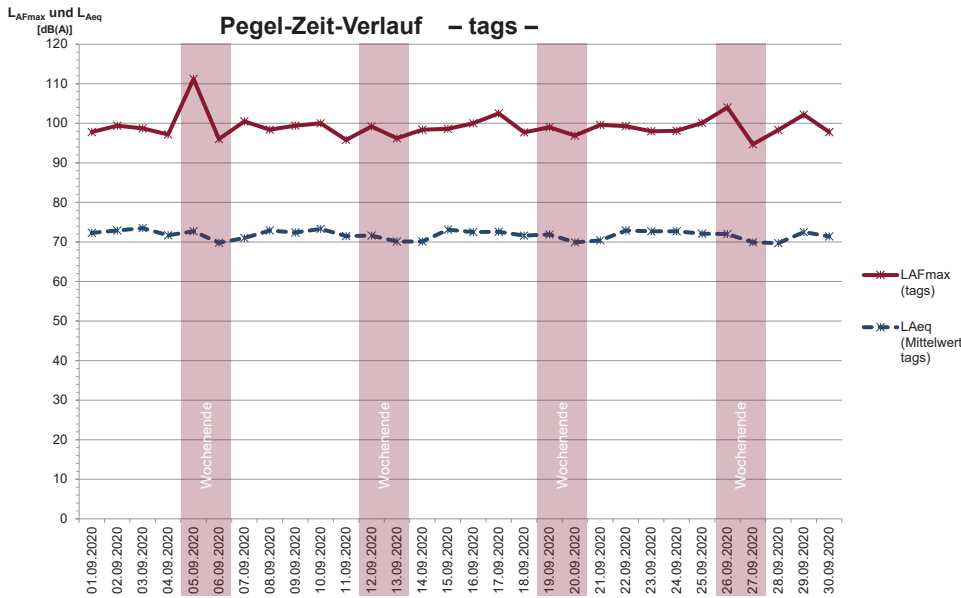
** 05.09.2020: Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges mit L_{AFmax} = 111,2 dB(A)

*** 12.09.2020: Bei den Monatsmittelwerten bleiben Feuerwerke (Rhein in Flammen) unberücksichtigt



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 112 – 1. bis 30. September 2020



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

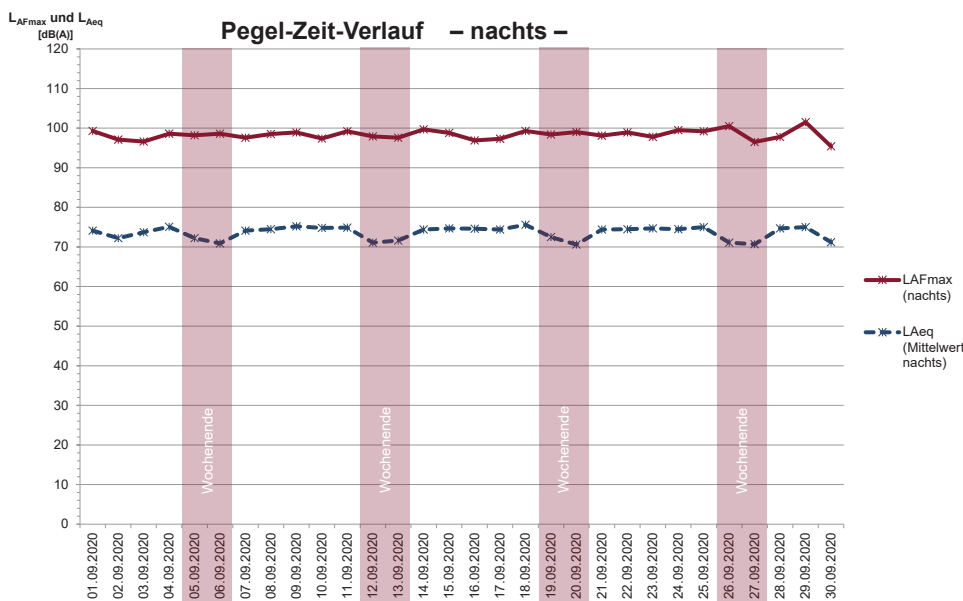
Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 111,2 \text{ dB(A)}$

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).

05.09.2020: Makrofon eines vorbeifahrenden Zuges mit $L_{AFmax} = 111,2 \text{ dB(A)}$.

12.09.2020: Bei den Monatsmittelwerten bleiben Feuerwerke (Rhein in Flammen) unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

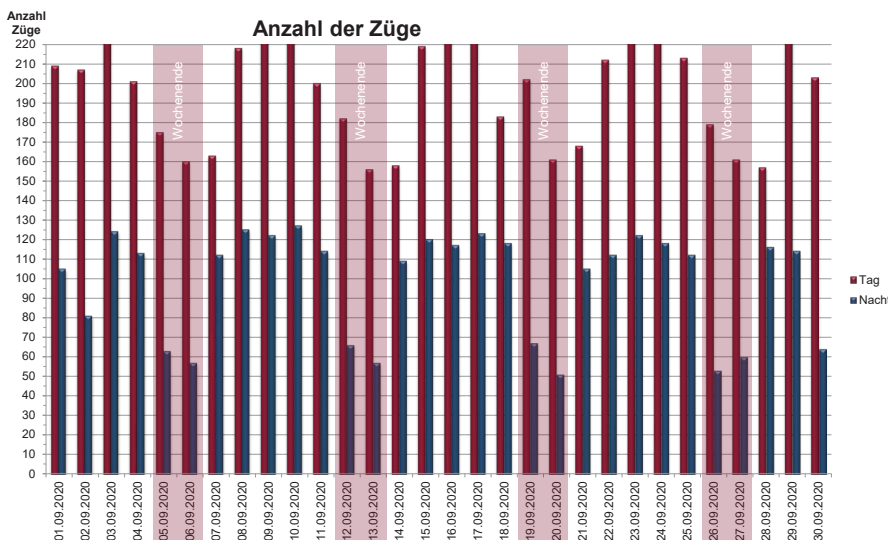
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 73,8 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

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: 198 Züge

- Nachts: 98 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 5.930 Züge

- Nachts: 2.947 Züge