



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 115 – 1. bis 31. Dezember 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	01.12.2020	69,2	99,0	144	65,2	94,1	30
Mi	02.12.2020	69,2	96,0	150	66,7	96,2	36
Do	03.12.2020	69,4	98,8	145	65,0	93,5	27
Fr	04.12.2020	67,7	95,1	140	66,1	94,4	32
Sa	05.12.2020	69,1	97,6	137	71,1	98,7	46
So	06.12.2020	68,0	96,3	128	71,5	100,2	54
Mo	07.12.2020	67,8	95,0	136	64,0	92,4	25
Di	08.12.2020	67,5	97,2	137	66,2	92,8	28
Mi	09.12.2020	68,3	96,3	139	66,2	95,1	26
Do	10.12.2020	69,0	98,3	140	66,8	93,8	31
Fr	11.12.2020	68,5	95,5	147	65,5	93,7	29
Sa	12.12.2020	69,2	96,4	155	70,1	97,3	49
So	13.12.2020	69,0	95,0	152	70,8	95,4	52
Mo	14.12.2020	66,7	95,8	131	71,0	96,5	73
Di	15.12.2020	69,0	95,6	154	71,7	94,0	71
Mi	16.12.2020	68,5	95,9	144	71,2	97,0	63
Do	17.12.2020	69,7	95,6	157	71,6	98,6	57
Fr	18.12.2020	67,8	95,9	142	73,0	101,5	79
Sa	19.12.2020	70,7	96,6	168	71,6	101,3	63
So	20.12.2020	69,3	95,4	150	71,4	96,7	60
Mo	21.12.2020	68,3	97,0	134	71,9	96,2	82
Di	22.12.2020	69,1	99,9	146	72,2	97,1	79
Mi	23.12.2020	68,1	93,5	147	67,2	93,9	36
Do	24.12.2020	66,3	100,2	105	63,5	93,2	17
Fr	25.12.2020	63,4	92,3	94	62,8	93,7	19
Sa	26.12.2020	63,7	93,1	93	62,2	91,8	18
So	27.12.2020	67,0	101,0	104	65,4	94,1	26
Mo	28.12.2020	65,4	94,2	125	71,0	97,4	48
Di	29.12.2020	67,1	96,8	127	70,0	94,9	50
Mi	30.12.2020	68,2	98,0	140	67,9	94,8	34
Do *	31.12.2020	65,1	94,3	105			
insgesamt erfasst				4.216			1.340
Monatsmittelwert		68,2		136	69,4		45
Maximalpegel (Monat)			101,0			101,5	

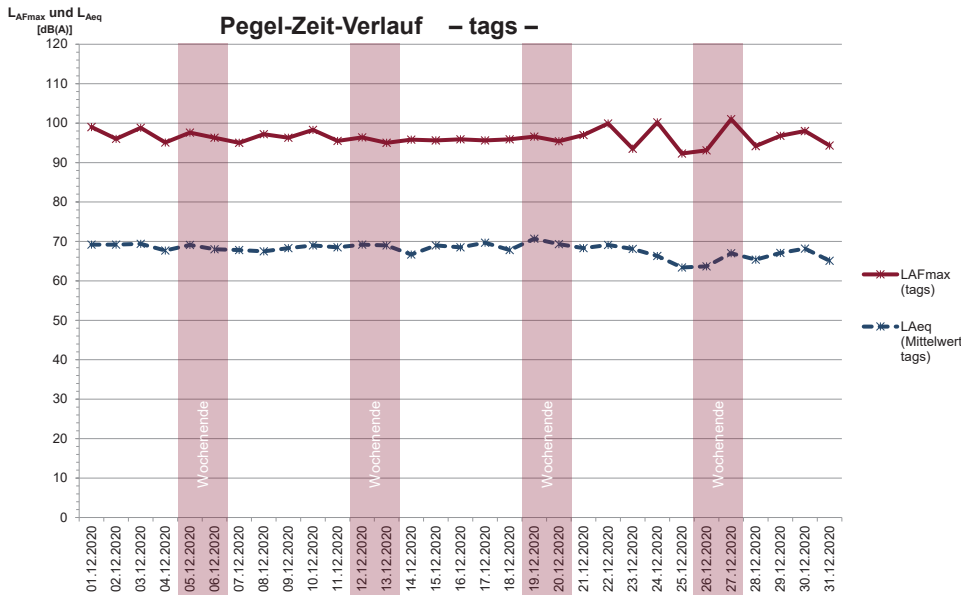
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Die Silvesternacht 2020 bleibt bei den Berechnungen unberücksichtigt (Feuerwerke)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 115 – 1. bis 31. Dezember 2020



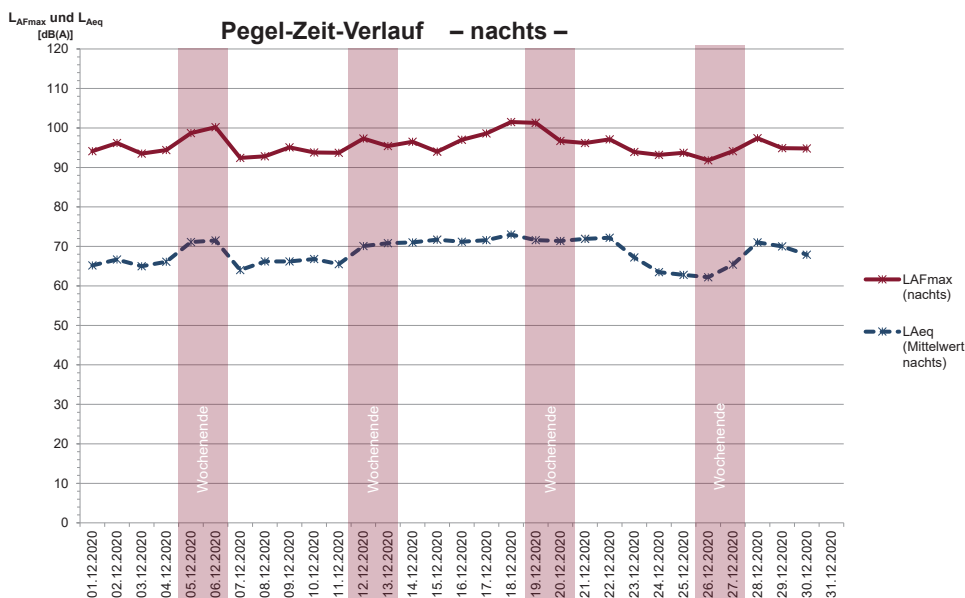
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,2 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,0 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

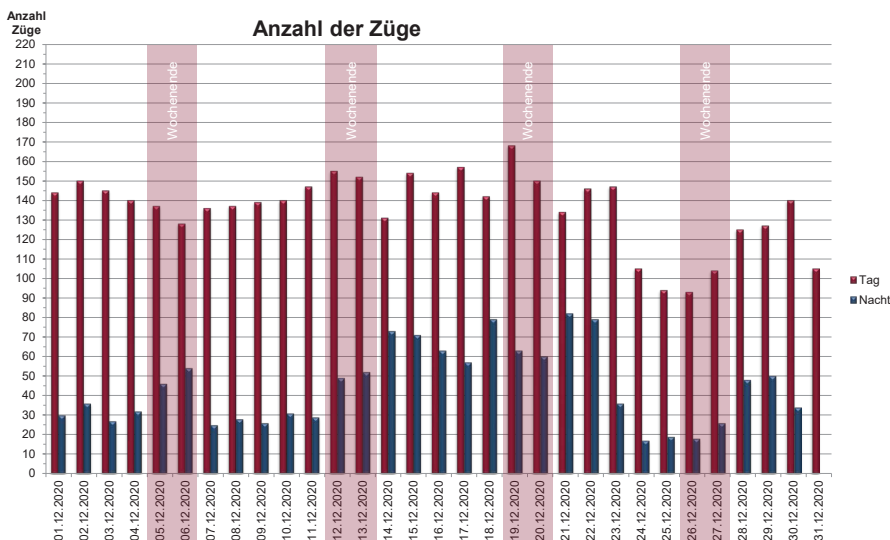
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

Die Silvesternacht 2020 bleibt bei den Berechnungen unberücksichtigt (Feuerwerke)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 136 Züge

- Nachts: 45 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.216 Züge

- Nachts: 1.340 Züge