



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 127 – 1. bis 31. Dezember 2021

	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
Mi	01.12.2021	68,6	96,2	157	70,2	95,8	50
Do	02.12.2021	69,1	97,4	163	68,6	94,3	47
Fr	03.12.2021	68,3	95,4	145	70,8	98,1	53
Sa	04.12.2021	67,5	96,1	130	66,1	93,8	32
So	05.12.2021	67,1	97,8	119	68,5	97,2	32
Mo	06.12.2021	67,8	95,0	141	69,2	92,9	47
Di	07.12.2021	69,0	95,4	173	67,9	94,0	40
Mi	08.12.2021	68,9	96,6	144	67,3	93,8	42
Do	09.12.2021	68,5	94,3	148	67,2	92,0	38
Fr *	10.12.2021	69,4	100,3	156	69,8	96,3	44
Sa	11.12.2021	68,3	103,2	133	65,0	94,1	28
So	12.12.2021	67,8	96,7	125	65,5	94,0	32
Mo	13.12.2021	67,1	93,6	135	70,2	96,8	57
Di	14.12.2021	69,6	95,4	163	71,0	98,9	51
Mi	15.12.2021	68,4	102,4	141	70,7	96,1	57
Do	16.12.2021	70,3	98,2	166	68,6	93,5	55
Fr	17.12.2021	68,3	95,2	154	71,3	95,2	59
Sa	18.12.2021	69,1	97,0	133	69,8	100,9	45
So	19.12.2021	66,8	95,3	127	70,2	97,6	46
Mo	20.12.2021	69,0	95,7	141	72,7	101,8	70
Di	21.12.2021	70,5	97,5	161	71,1	96,1	57
Mi	22.12.2021	68,7	95,8	160	71,0	96,3	64
Do	23.12.2021	69,1	96,6	130	68,8	95,6	35
Fr	24.12.2021	65,8	103,4	107	63,5	94,5	23
Sa	25.12.2021	63,7	94,0	106	60,6	92,5	18
So	26.12.2021	65,0	94,4	113	62,6	92,5	19
Mo	27.12.2021	66,1	96,4	126	68,1	93,2	47
Di	28.12.2021	68,5	97,2	136	69,9	98,4	58
Mi	29.12.2021	67,3	95,4	143	70,2	97,3	56
Do *	30.12.2021	68,3	103,7	152	66,3	92,2	34
Fr **	31.12.2021	65,2	94,0	114	62,5	91,0	23
insgesamt erfasst				4.342			1.359
Monatsmittelwert		68,2		140	69,0		44
Maximalpegel (Monat)			103,7			101,8	

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.

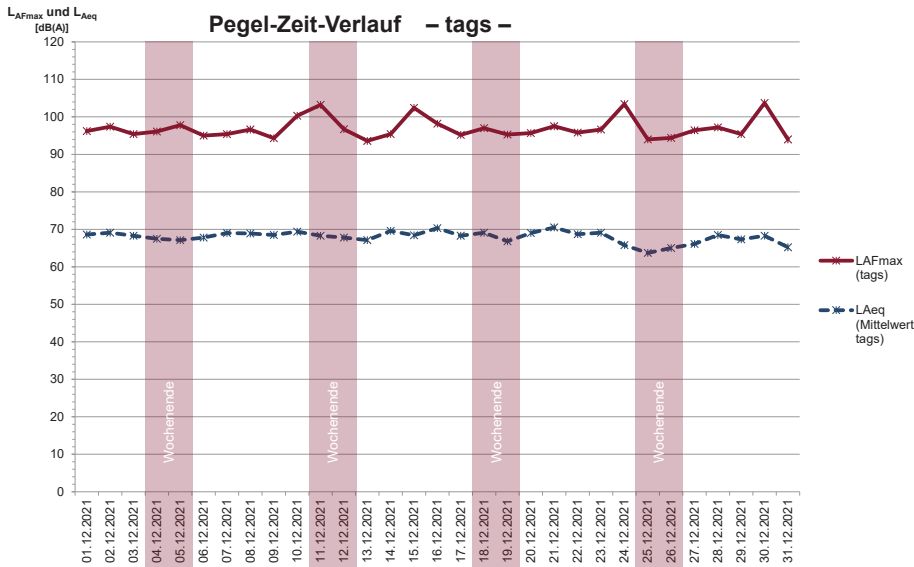
* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 10.12.2021 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 100,3 dB(A); 30.12.2021 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 103,7 dB(A)

** Feuerwerke in der Silvesternacht 2021 bleiben bei den Berechnungen unberücksichtigt



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 127 – 1. bis 31. Dezember 2021



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

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

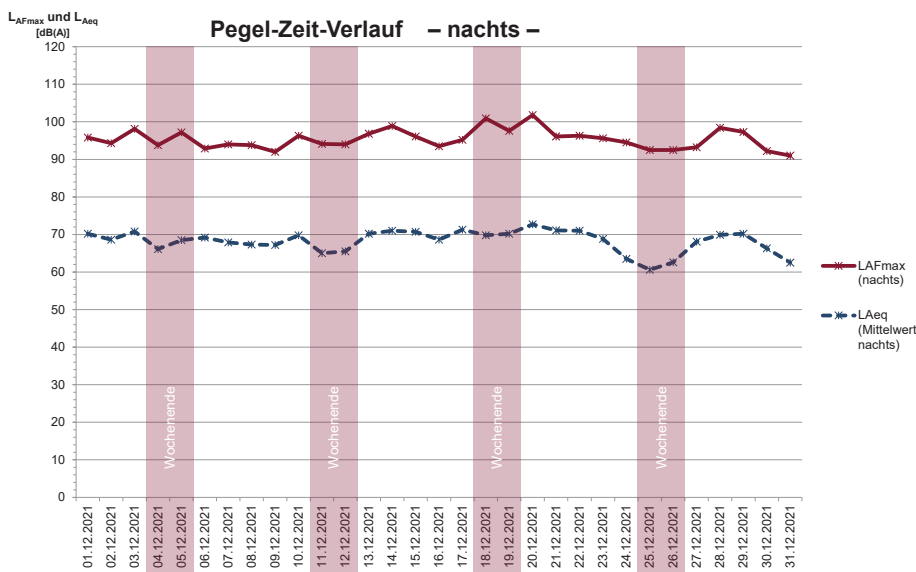
Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 103,7$ dB(A)

Betätigtes Makrofon des vorbefahrenden Zuges:

10.12.2021 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 100,3$ dB(A),

30.12.2021 ein Ereignis mit $L_{AFmax} = 103,7$ dB(A)



KURZ UND BÜNDIG

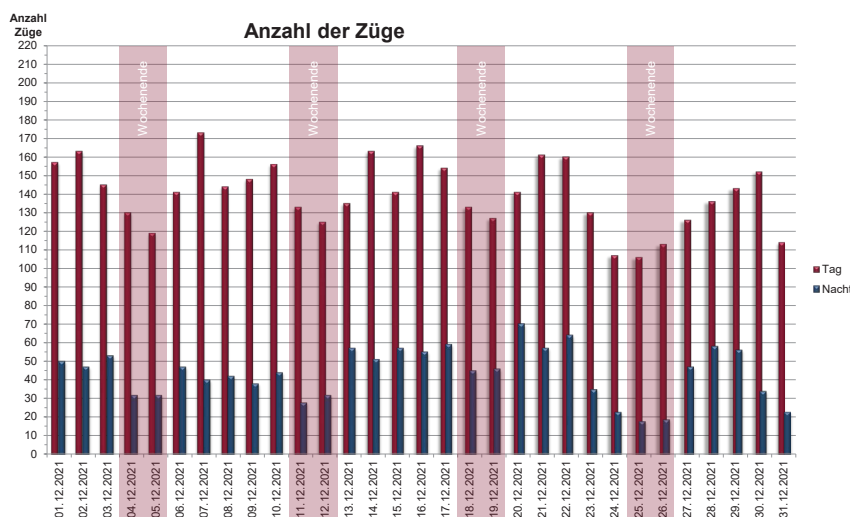
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,0$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,8$ dB(A)

Feuerwerke in der Silvesternacht 2021 bleiben bei den Berechnungen unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 140 Züge

- Nachts: 44 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.342 Züge

- Nachts: 1.359 Züge