



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 125 – 1. bis 31. Oktober 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
Fr	01.10.2021	67,7	100,9	154	54,3	84,8	10
Sa	02.10.2021	63,6	92,1	72	54,2	86,5	8
So	03.10.2021	62,6	92,4	68	56,5	90,2	12
Mo	04.10.2021	65,4	95,3	128	64,2	95,6	23
Di *	05.10.2021	69,9	109,7	132	62,3	92,4	22
Mi	06.10.2021	68,2	94,2	153	65,4	94,7	24
Do	07.10.2021	67,2	92,2	149	61,2	95,9	14
Fr	08.10.2021	67,0	95,8	132	52,6	81,5	7
Sa	09.10.2021	67,4	98,2	131	58,2	88,2	12
So	10.10.2021	66,6	94,5	123	60,0	88,5	15
Mo	11.10.2021	66,6	94,6	136	66,3	99,0	33
Di	12.10.2021	69,7	106,6	189	69,4	94,1	51
Mi	13.10.2021	67,6	97,6	145	68,2	94,0	40
Do	14.10.2021	68,4	93,5	156	68,5	94,9	42
Fr	15.10.2021	67,3	93,6	152	59,1	88,3	20
Sa	16.10.2021	67,0	93,3	125	53,7	86,8	8
So	17.10.2021	66,7	94,1	125	59,3	91,1	14
Mo	18.10.2021	66,7	98,5	139	68,3	92,8	39
Di	19.10.2021	68,9	96,6	160	68,7	93,7	51
Mi	20.10.2021	68,5	95,6	156	72,5	97,0	72
Do	21.10.2021	68,0	96,2	116	72,4	97,7	74
Fr	22.10.2021	69,2	97,5	150	73,0	95,7	96
Sa	23.10.2021	72,7	101,6	220	71,6	96,0	71
So	24.10.2021	70,9	102,7	167	71,4	95,2	66
Mo	25.10.2021	68,2	95,6	141	73,5	98,2	87
Di	26.10.2021	68,8	97,1	158	73,5	97,6	90
Mi	27.10.2021	68,9	95,8	175	71,0	94,1	65
Do *	28.10.2021	71,8	110,1	162	73,6	97,8	92
Fr	29.10.2021	68,9	96,5	155	73,6	100,8	89
Sa	30.10.2021	70,4	101,0	162	71,1	98,2	66
So	31.10.2021	68,7	99,6	137	69,2	95,6	55
insgesamt erfasst				4.468			1.368
Monatsmittelwert		68,5		144	69,3		44
Maximalpegel (Monat)			110,1			100,8	

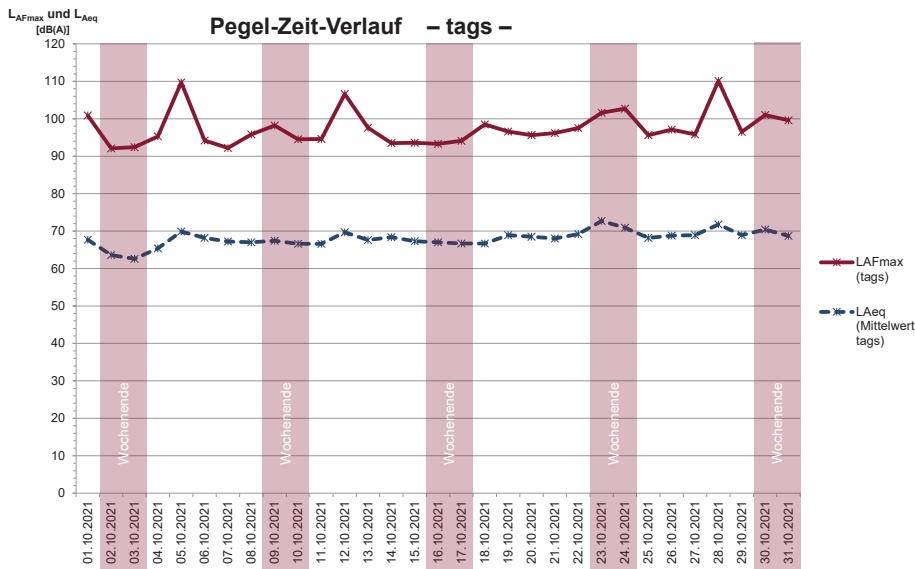
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 05.10.2021 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,7 dB(A), 28.10.2021 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 110,1 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 125 – 1. bis 31. Oktober 2021



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 68,5$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 110,1$ dB(A)

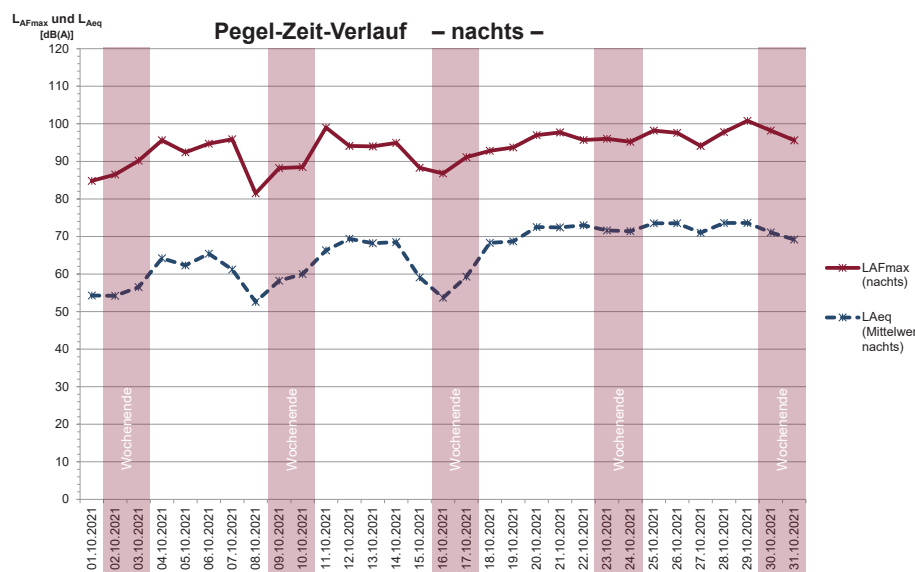
Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges:

05.10.2021 ein Ereignis mit

$L_{AFmax} = 109,7$ dB(A),

28.10.2021 ein Ereignis mit

$L_{AFmax} = 110,1$ dB(A)



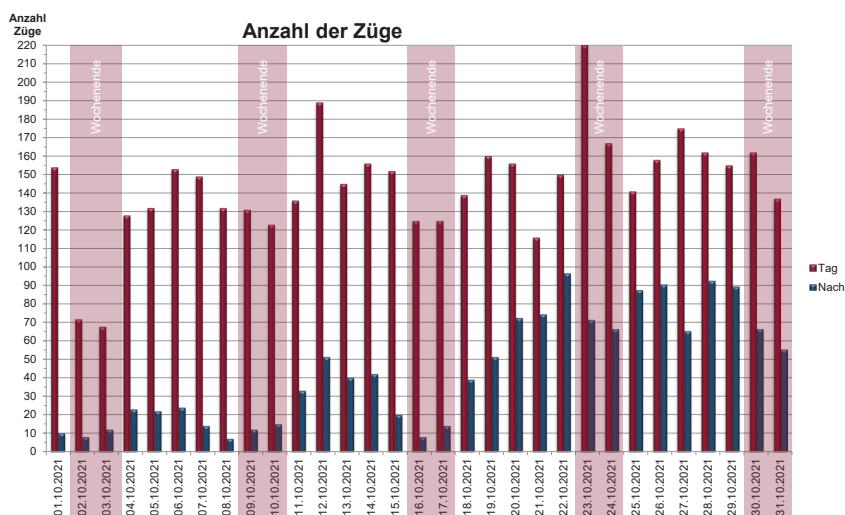
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,3$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,8$ dB(A)



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 144 Züge

- Nachts: 44 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.468 Züge

- Nachts: 1.368 Züge