



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 123 – 1. bis 31. August 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
So	01.08.2021	66,4	96,5	131	68,6	95,0	41
Mo	02.08.2021	66,9	95,5	140	69,0	93,0	51
Di	03.08.2021	67,4	97,5	134	68,9	95,9	56
Mi	04.08.2021	68,4	95,3	137	69,1	96,6	43
Do	05.08.2021	65,8	94,5	98	60,0	97,8	10
Fr	06.08.2021	62,5	91,5	93	66,7	92,6	38
Sa	07.08.2021	66,0	93,9	104	63,9	92,5	22
So	08.08.2021	66,0	91,9	122	65,8	91,6	31
Mo	09.08.2021	67,6	94,3	149	73,8	97,5	99
Di	10.08.2021	67,9	94,3	145	72,7	96,4	87
Mi	11.08.2021	66,9	94,9	107	73,2	95,7	86
Do	12.08.2021	66,9	96,9	104	72,1	93,0	83
Fr	13.08.2021	67,5	93,6	155	72,8	96,6	87
Sa	14.08.2021	68,4	94,1	146	69,2	95,1	46
So	15.08.2021	68,5	94,6	149	69,4	93,0	54
Mo	16.08.2021	67,4	96,8	138	72,1	101,6	84
Di	17.08.2021	70,6	95,7	185	72,1	96,2	81
Mi *	18.08.2021	70,6	98,1	188	72,6	97,9	88
Do	19.08.2021	70,0	94,2	183	72,1	96,2	84
Fr	20.08.2021	70,2	95,4	185	71,3	93,9	79
Sa	21.08.2021	70,1	92,9	168	69,2	93,5	50
So	22.08.2021	68,6	94,7	155	70,5	95,6	57
Mo	23.08.2021	65,2	96,5	101	71,9	95,0	82
Di	24.08.2021	70,3	99,3	171	72,7	98,3	85
Mi	25.08.2021	70,0	94,1	180	72,1	96,0	91
Do	26.08.2021	70,6	94,2	202	70,3	93,3	58
Fr	27.08.2021	70,9	95,7	210	71,9	95,4	85
Sa	28.08.2021	70,3	95,9	186	70,4	93,7	61
So	29.08.2021	69,6	96,0	170	69,0	94,8	52
Mo	30.08.2021	66,8	94,5	137	71,3	97,6	57
Di	31.08.2021	67,9	94,3	142	69,3	96,6	49
insgesamt erfasst				4.615			1.977
Monatsmittelwert		68,5		149	70,7		64
Maximalpegel (Monat)			99,3			101,6	

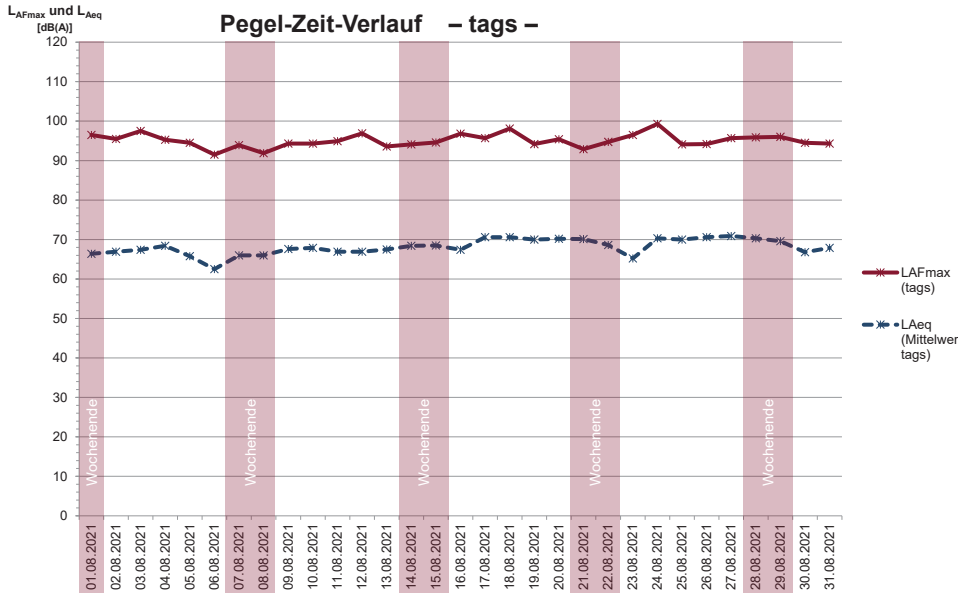
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Mäharbeiten und Hubschrauberflüge am 18.08.2021 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 123 – 1. bis 31. August 2021



KURZ UND BÜNDIG

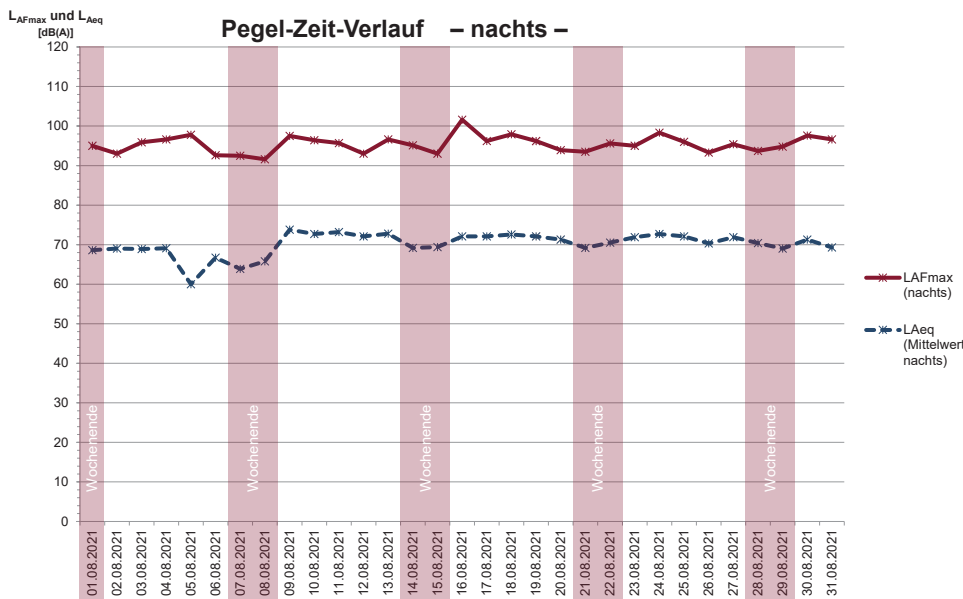
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 99,3 \text{ dB(A)}$

18.08.2021: Mäharbeiten und Hub-schrauberflüge wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt



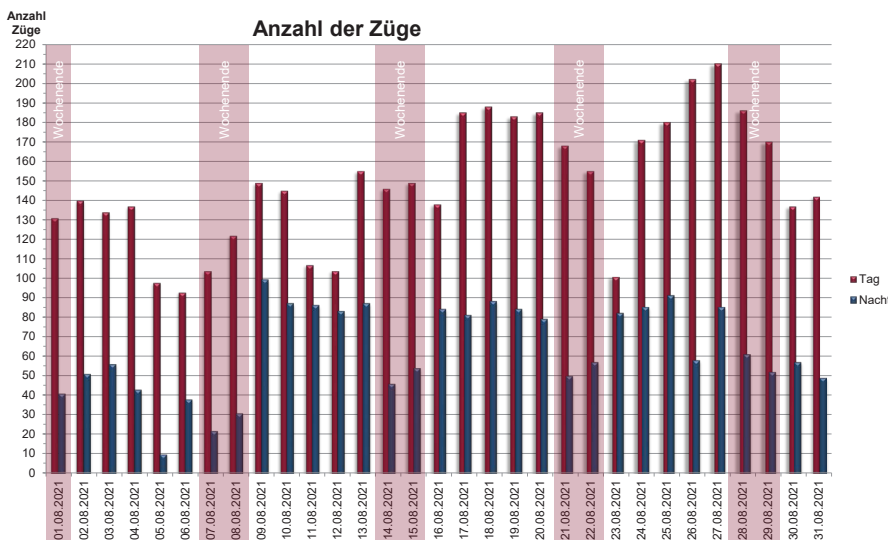
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 70,7 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,6 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 149 Züge

- Nachts: 64 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.615 Züge

- Nachts: 1.977 Züge