



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 141 – 1. bis 28. Februar 2023

		Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
	Datum	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge
Mi	01.02.2023	69,7	97,5	177	72,4	101,5	90
Do	02.02.2023	70,8	98,4	187	72,2	97,9	72
Fr	03.02.2023	69,9	97,1	182	71,9	99,8	64
Sa	04.02.2023	68,9	95,3	146	69,1	93,5	48
So	05.02.2023	67,2	96,8	122	70,1	95,6	46
Mo	06.02.2023	67,8	92,9	138	72,5	96,7	76
Di	07.02.2023	70,8	96,2	183	72,3	95,2	79
Mi	08.02.2023	70,1	96,7	177	73,1	97,1	87
Do	09.02.2023	69,9	97,4	163	73,2	95,9	76
Fr	10.02.2023	70,9	99,3	191	72,5	97,3	85
Sa	11.02.2023	69,5	95,8	156	70,1	94,4	60
So	12.02.2023	67,4	93,4	140	68,5	96,6	50
Mo	13.02.2023	68,5	96,8	147	72,9	96,8	83
Di	14.02.2023	70,9	95,1	197	74,0	101,2	100
Mi	15.02.2023	70,6	97,5	191	73,1	95,9	105
Do	16.02.2023	70,1	96,8	188	71,9	95,5	93
Fr *	17.02.2023	71,5	101,6	187	72,4	96,1	94
Sa	18.02.2023	71,1	98,5	183	70,9	95,8	63
So	19.02.2023	67,7	94,3	141	70,8	96,8	64
Mo	20.02.2023	69,0	98,1	155	72,1	95,9	86
Di	21.02.2023	71,2	95,2	204	72,7	96,7	95
Mi	22.02.2023	70,3	94,8	194	72,6	95,4	105
Do	23.02.2023	71,4	96,1	209	73,0	98,0	106
Fr	24.02.2023	70,9	97,8	212	72,0	94,4	91
Sa	25.02.2023	70,3	98,2	170	71,0	96,7	64
So	26.02.2023	68,0	94,7	135	69,8	94,5	56
Mo	27.02.2023	70,1	95,0	167	72,4	95,6	82
Di	28.02.2023	71,9	96,7	214	72,9	97,5	99
insgesamt erfasst				4.856			2.219
Monatsmittelwert		70,1		173	72,1		79
Maximalpegel (Monat)			101,6			101,5	

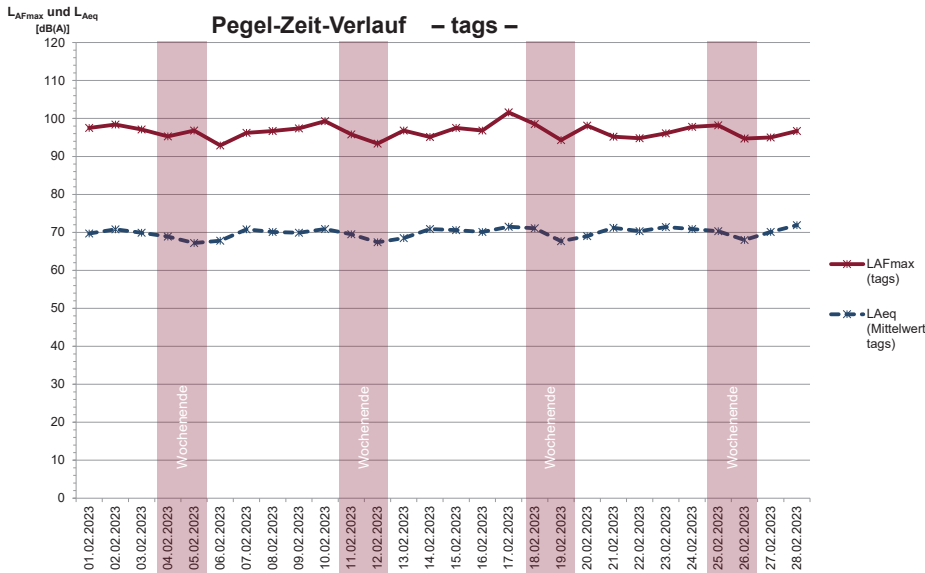
Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 17.02.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,6 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 141 – 1. bis 28. Februar 2023



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

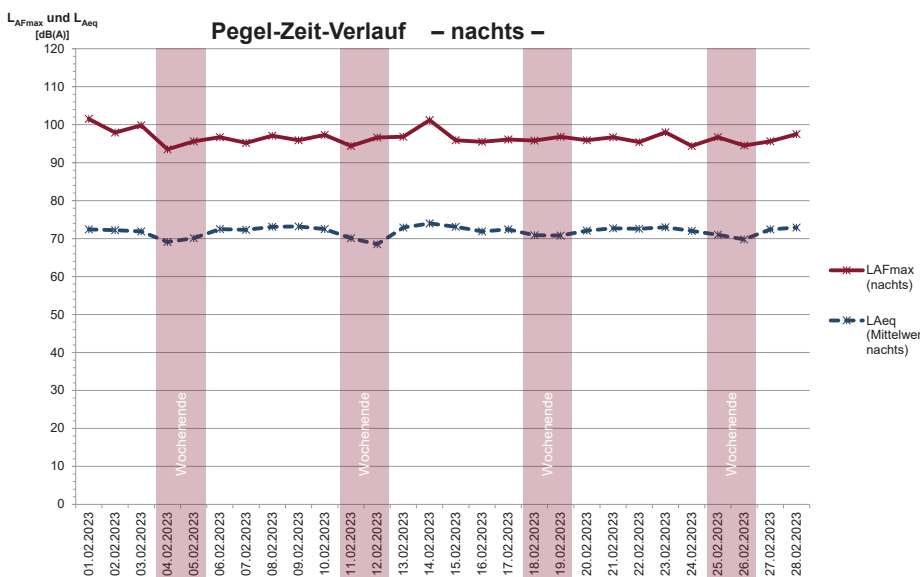
$L_{Aeq} = 70,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

17.02.2023: Betätigtes Makrofon
des vorbeifahrenden Zuges mit

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



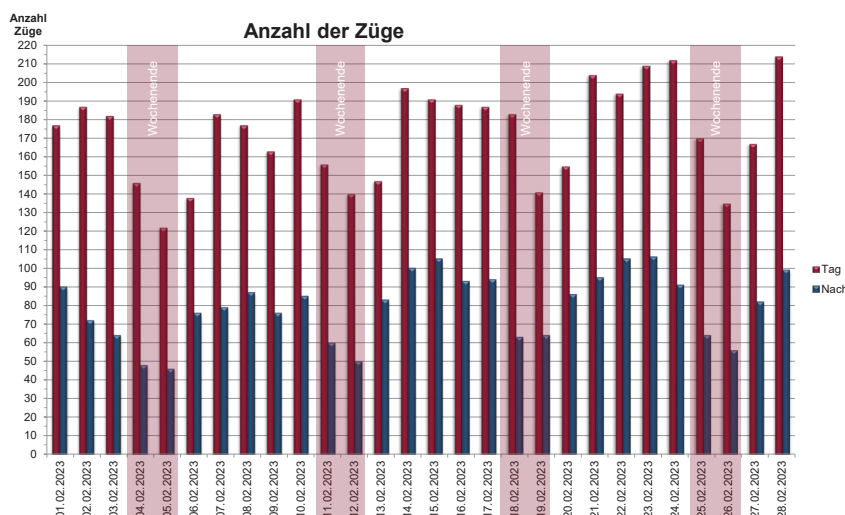
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,1 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 173 Züge

- Nachts: 79 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.856 Züge

- Nachts: 2.219 Züge