



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 142 – 1. bis 31. März 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	01.03.2023	71,0	98,0	206	73,8	95,5	106
Do	02.03.2023	71,4	96,3	218	73,0	95,9	104
Fr	03.03.2023	70,7	95,3	195	72,6	93,0	95
Sa	04.03.2023	70,6	95,8	179	71,3	94,7	71
So	05.03.2023	67,2	96,5	132	69,1	94,0	60
Mo	06.03.2023	68,8	96,2	147	72,2	94,7	93
Di	07.03.2023	70,2	98,3	183	72,5	98,5	94
Mi	08.03.2023	71,2	103,1	194	73,6	98,5	97
Do	09.03.2023	71,4	98,3	202	72,7	97,7	93
Fr	10.03.2023	68,9	96,7	165	73,4	97,7	101
Sa	11.03.2023	70,3	95,1	182	71,2	98,8	70
So	12.03.2023	68,3	94,9	154	71,6	100,2	60
Mo	13.03.2023	69,6	95,2	165	72,1	94,7	99
Di	14.03.2023	71,6	96,9	207	72,9	98,1	107
Mi	15.03.2023	71,1	96,2	201	74,3	97,2	118
Do	16.03.2023	70,2	94,0	181	73,2	98,8	115
Fr	17.03.2023	70,7	93,9	178	73,7	98,0	106
Sa	18.03.2023	71,3	96,1	191	72,1	97,4	74
So	19.03.2023	69,4	96,9	162	70,5	96,4	63
Mo	20.03.2023	69,2	99,5	159	72,7	95,0	92
Di	21.03.2023	71,3	97,2	208	73,4	97,5	115
Mi *	22.03.2023	74,2	115,7	191	73,4	96,4	104
Do	23.03.2023	71,6	96,4	207	72,1	97,4	94
Fr	24.03.2023	70,8	100,4	186	73,4	97,5	115
Sa	25.03.2023	70,3	93,8	182	70,9	93,9	63
So	26.03.2023	68,6	97,7	149	61,6	90,9	14
Mo	27.03.2023	56,0	77,9	2	68,6	93,1	40
Di **	28.03.2023						
Mi **	29.03.2023						
Do **	30.03.2023						
Fr **	31.03.2023						
insgesamt erfasst				4.726			2.363
Monatsmittelwert		70,4		175	72,4		88
Maximalpegel (Monat)			115,7			100,2	

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.

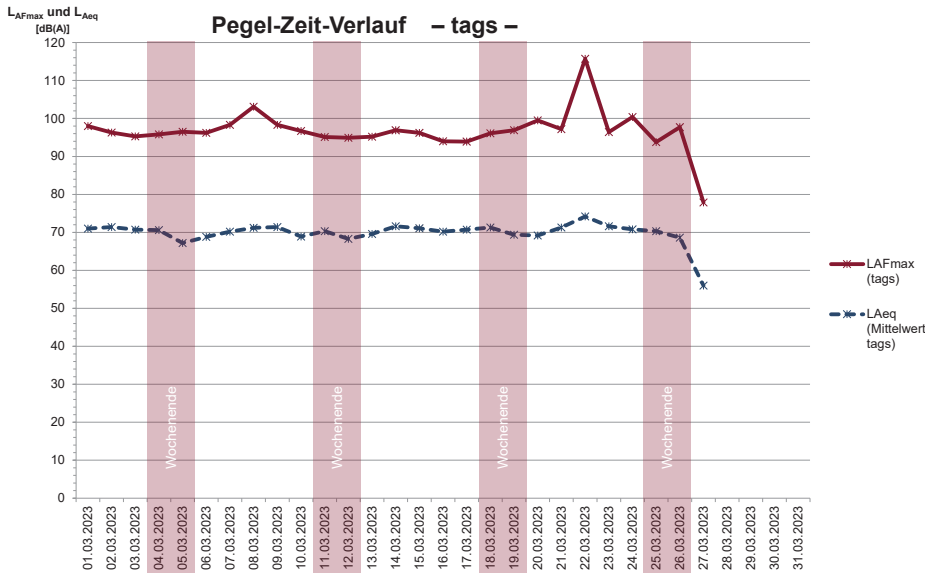
* Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 22.03.2023 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 115,7 dB(A)

** Ausfall der Messstation vom 28.03. bis 19.04.2023



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 142 – 1. bis 31. März 2023



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

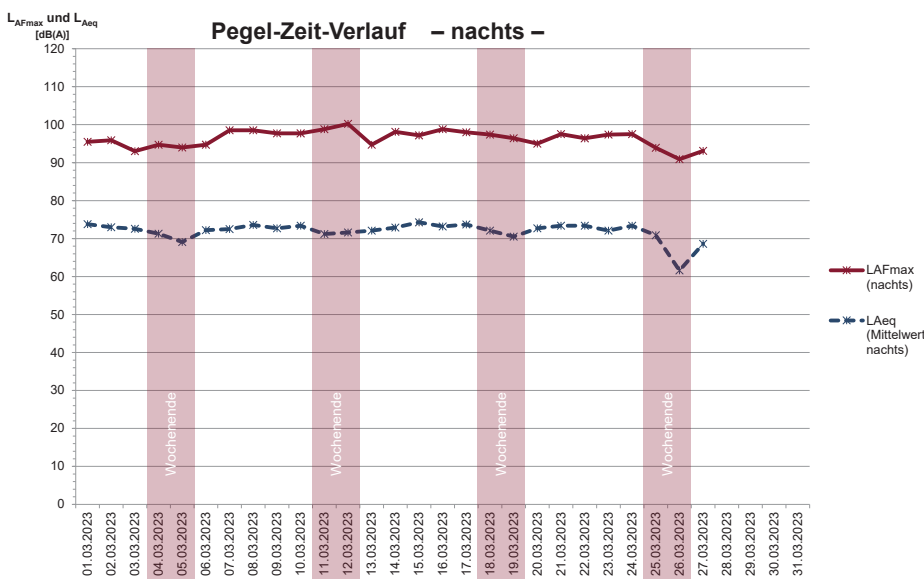
$L_{Aeq} = 70,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

22.03.2023: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit $L_{AFmax} = 115,7 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation ab 28.03.2023



KURZ UND BÜNDIG

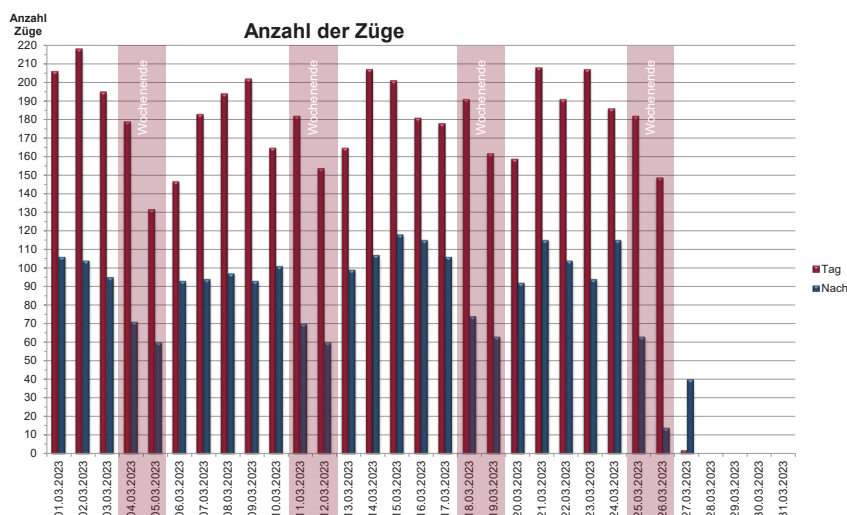
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 100,2 \text{ dB(A)}$

Ausfall der Messstation ab 28.03.2023



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte

(01.03.-27.03.2023):

- Tags: 175 Züge

- Nachts: 88 Züge

Züge insgesamt

(01.03.-27.03.2023)

- Tags: 4.726 Züge

- Nachts: 2.363 Züge