



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 109 – 1. bis 30. Juni 2020

	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
Mo	01.06.2020	62,3	92,0	78	57,9	92,6	12
Di	02.06.2020	63,6	93,2	99	58,4	90,5	11
Mi	03.06.2020	63,7	92,8	98	56,8	91,2	11
Do	04.06.2020	62,9	92,6	92	58,8	90,5	15
Fr	05.06.2020	63,4	97,4	81	64,1	98,8	15
Sa	06.06.2020	63,3	92,0	78	55,9	89,4	11
So	07.06.2020	63,8	94,6	77	58,1	90,3	15
Mo *	08.06.2020	63,7	99,6	87	56,5	89,1	11
Di	09.06.2020	63,1	92,7	91	70,6	96,9	34
Mi	10.06.2020	64,0	93,0	101	59,1	92,0	13
Do	11.06.2020	64,4	95,8	83	59,0	91,1	13
Fr	12.06.2020	63,9	91,2	96	55,3	86,9	8
Sa	13.06.2020	63,2	92,0	84	56,2	91,3	7
So	14.06.2020	62,6	93,5	89	61,3	97,8	15
Mo	15.06.2020	63,7	92,4	93	55,4	86,2	9
Di	16.06.2020	64,3	94,0	101	56,2	90,6	11
Mi	17.06.2020	63,2	92,5	92	57,0	91,9	14
Do	18.06.2020	64,3	93,9	90	59,7	92,8	11
Fr **	19.06.2020	64,5	97,0	105	57,7	92,6	10
Sa	20.06.2020	63,0	92,5	89	57,2	92,2	6
So	21.06.2020	63,2	96,4	89	55,2	89,5	10
Mo	22.06.2020	62,4	91,4	89	57,6	89,3	15
Di	23.06.2020	63,4	97,1	91	57,4	90,5	11
Mi	24.06.2020	62,0	92,1	90	57,9	91,9	12
Do **	25.06.2020	64,2	95,3	94	56,9	89,6	13
Fr	26.06.2020	63,1	90,8	94	55,1	87,7	5
Sa	27.06.2020	62,4	92,9	85	55,3	92,4	4
So	28.06.2020	61,9	91,0	86	57,1	91,5	9
Mo	29.06.2020	62,9	96,5	89	57,3	89,7	12
Di	30.06.2020	62,9	94,1	93	57,3	94,2	9
insgesamt erfasst				2.704			352
Monatsmittelwert		63,4		90	60,0		12
Maximalpegel (Monat)			99,6			98,8	

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.

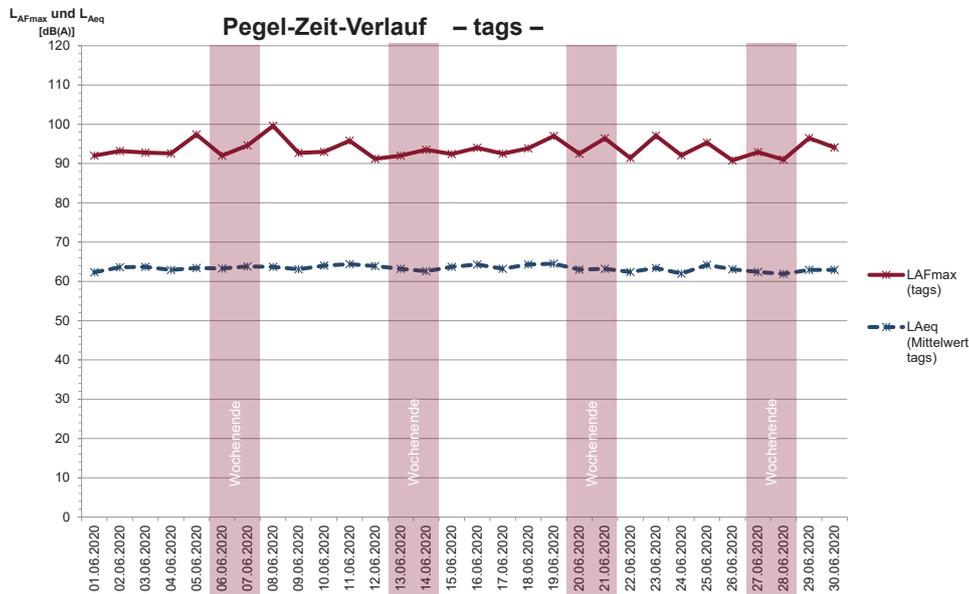
* Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 08.06.2020 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 99,6 dB(A)

** Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 19.06.2020 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 110,1 dB(A); 25.06.2020 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 105,4 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 109 – 1. bis 30. Juni 2020



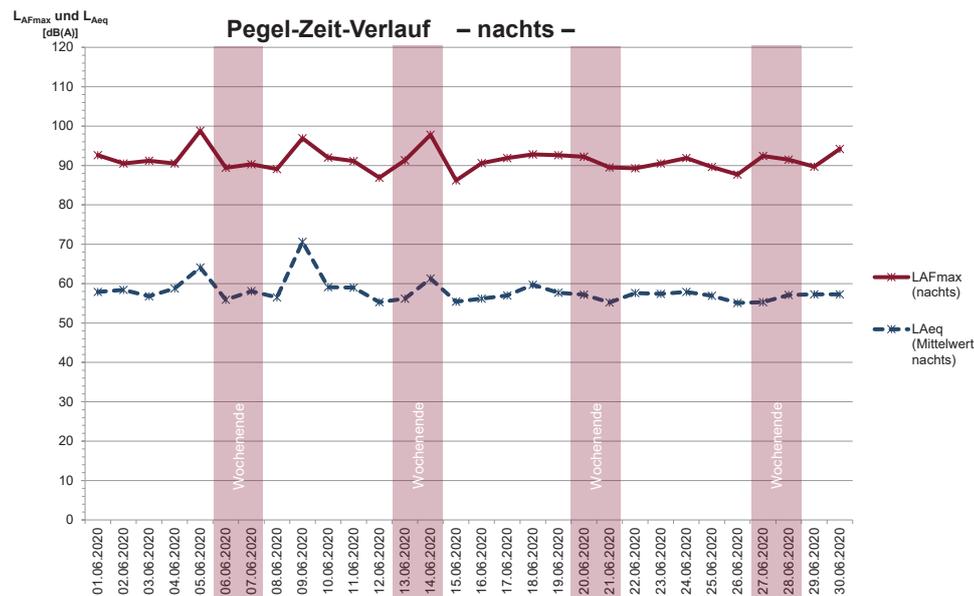
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 63,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 99,6 \text{ dB(A)}$



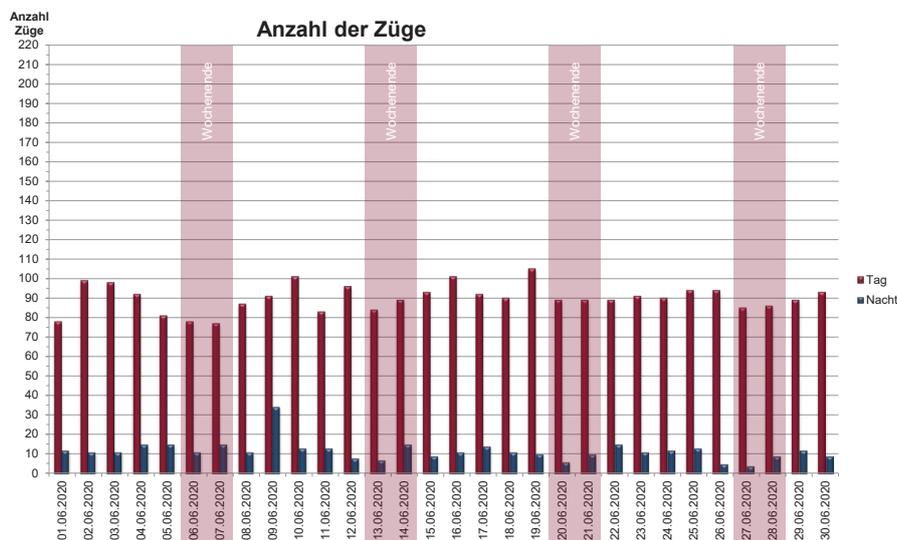
KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 60,0 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 98,8 \text{ dB(A)}$



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 90 Züge

- Nachts: 12 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 2.704 Züge

- Nachts: 352 Züge