



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 51 – 1. bis 31. August 2015

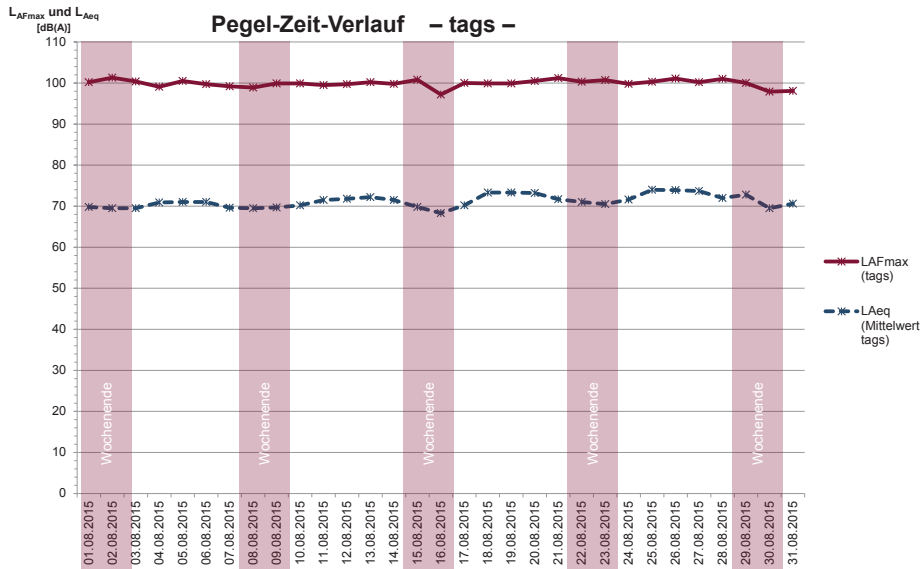
	Datum	Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
		L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anz. Züge
Sa	01.08.2015	69,8	100,2	129	73,9	101,3	54
So	02.08.2015	69,5	101,3	127	71,7	99,7	48
Mo	03.08.2015	69,5	100,4	110	77,2	100,9	83
Di	04.08.2015	70,9	99,1	135	77,0	101,2	81
Mi	05.08.2015	71,0	100,5	144	77,7	102,2	95
Do	06.08.2015	71,0	99,7	138	77,4	100,5	98
Fr	07.08.2015	69,6	99,2	130	74,3	101,3	58
Sa	08.08.2015	69,5	98,9	125	73,7	98,8	54
So	09.08.2015	69,7	99,9	123	70,1	98,2	42
Mo	10.08.2015	70,2	99,9	134	74,3	101,9	72
Di	11.08.2015	71,5	99,5	128	75,7	100,8	74
Mi	12.08.2015	71,8	99,7	150	77,3	101,8	79
Do	13.08.2015	72,2	100,2	141	76,4	99,7	82
Fr	14.08.2015	71,5	99,8	142	76,1	100,0	69
Sa	15.08.2015	69,8	100,8	114	71,9	100,1	39
So	16.08.2015	68,3	97,2	132	66,8	97,5	40
Mo	17.08.2015	70,2	100,0	131	74,2	99,5	73
Di	18.08.2015	73,1	100,3	149	76,1	100,1	74
Mi	19.08.2015	73,3	99,9	169	75,7	102,4	81
Do	20.08.2015	73,2	100,5	172	75,7	104,2	74
Fr	21.08.2015	71,7	101,2	147	75,8	99,8	75
Sa	22.08.2015	71,0	100,3	130	73,4	99,8	52
So	23.08.2015	70,5	100,7	133	72,9	98,5	61
Mo	24.08.2015	71,6	99,8	138	75,9	99,2	80
Di	25.08.2015	74,0	100,3	167	75,4	100,2	84
Mi	26.08.2015	73,9	101,1	180	77,0	100,3	96
Do	27.08.2015	73,7	100,2	153	73,2	98,3	72
Fr	28.08.2015	72,0	101,0	146	76,4	100,7	73
Sa	29.08.2015	72,8	100,0	158	73,4	99,2	49
So	30.08.2015	69,5	97,9	117	72,2	100,4	57
Mo	31.08.2015	70,6	98,1	141	75,1	102,1	64
insgesamt erfasst				4.333			2.133
Monatsmittelwert***		71,5		140	75,2		69
Maximalpegel (Monat)			101,3			104,2	

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.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 51 – 1. bis 31. August 2015



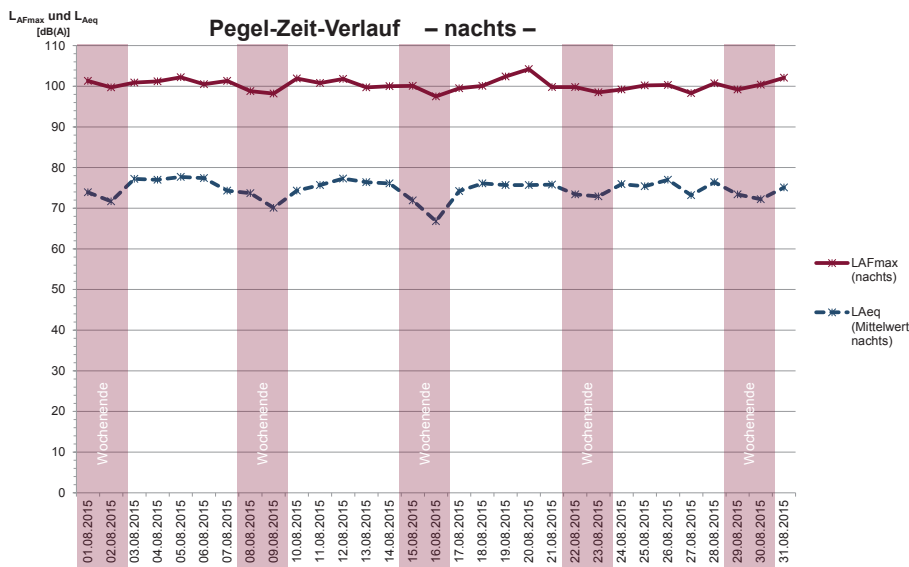
Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 71,5 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,3 \text{ dB(A)}$$



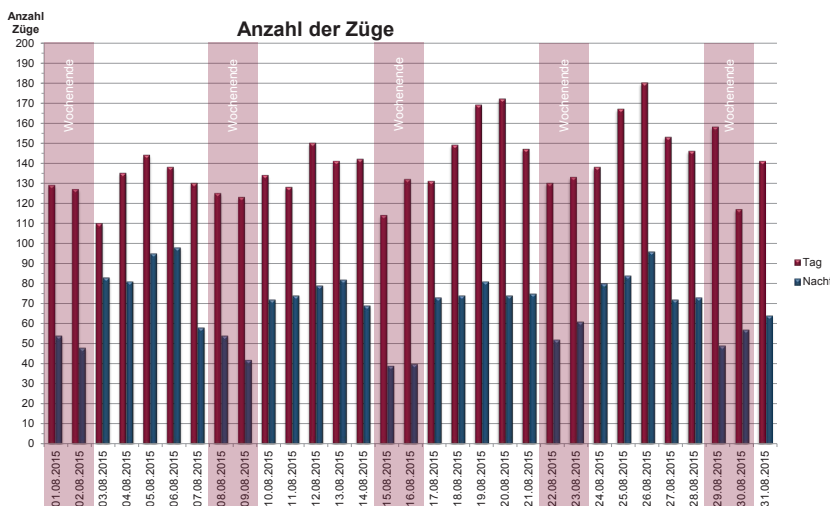
Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 75,2 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 104,2 \text{ dB(A)}$$



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 140 Züge

- Nachts: 69 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.333 Züge

- Nachts: 2.133 Züge