



MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 59 – 1. bis 30. April 2016

	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
Fr	01.04.2016	68,9	97,9	159	71,9	99,8	44
Sa	02.04.2016	68,8	99,2	146	71,1	98,6	44
So	03.04.2016	66,7	97,0	124	70,7	102,5	58
Mo ^{**})	04.04.2016	68,5	97,8	127	()	()	()
Di ^{**})	05.04.2016	69,5	99,7	126	()	()	()
Mi ^{**})	06.04.2016	67,8	97,3	130	()	()	()
Do ^{**})	07.04.2016	68,9	98,9	140	()	()	()
Fr ^{**})	08.04.2016	68,5	97,9	133	()	()	()
Sa ^{**})	09.04.2016	()	()	()	()	()	()
So ^{**})	10.04.2016	()	()	()	()	()	()
Mo ^{**})	11.04.2016	()	()	()	()	()	()
Di ^{**})	12.04.2016	()	()	()	()	()	()
Mi ^{**})	13.04.2016	()	()	()	()	()	()
Do ^{**})	14.04.2016	()	()	()	()	()	()
Fr ^{**})	15.04.2016	()	()	()	()	()	()
Sa ^{**})	16.04.2016	()	()	()	()	()	()
So ^{**})	17.04.2016	()	()	()	()	()	()
Mo	18.04.2016	64,4	97,8	111	68,2	99,5	28
Di	19.04.2016	67,8	97,6	120	67,7	97,3	33
Mi [*])	20.04.2016	67,7	97,0	130	72,7	99,5	54
Do	21.04.2016	69,9	99,9	140	73,4	99,3	60
Fr	22.04.2016	70,2	101,1	128	65,9	101,2	20
Sa ^{**})	23.04.2016	()	()	()	()	()	()
So ^{**})	24.04.2016	()	()	()	()	()	()
Mo	25.04.2016	67,8	98,9	115	69,1	96,4	39
Di	26.04.2016	69,3	100,4	123	69,5	100,0	43
Mi	27.04.2016	68,5	98,8	145	71,6	96,8	51
Do	28.04.2016	68,4	98,0	127	71,9	99,6	50
Fr	29.04.2016	68,7	96,9	129	73,5	98,7	56
Sa	30.04.2016	65,9	95,9	106	71,0	99,6	46
insgesamt erfasst				2.459			626
Monatsmittelwert		66,3		129	67,6		45
Maximalpegel (Monat)			101,1			102,5	

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.

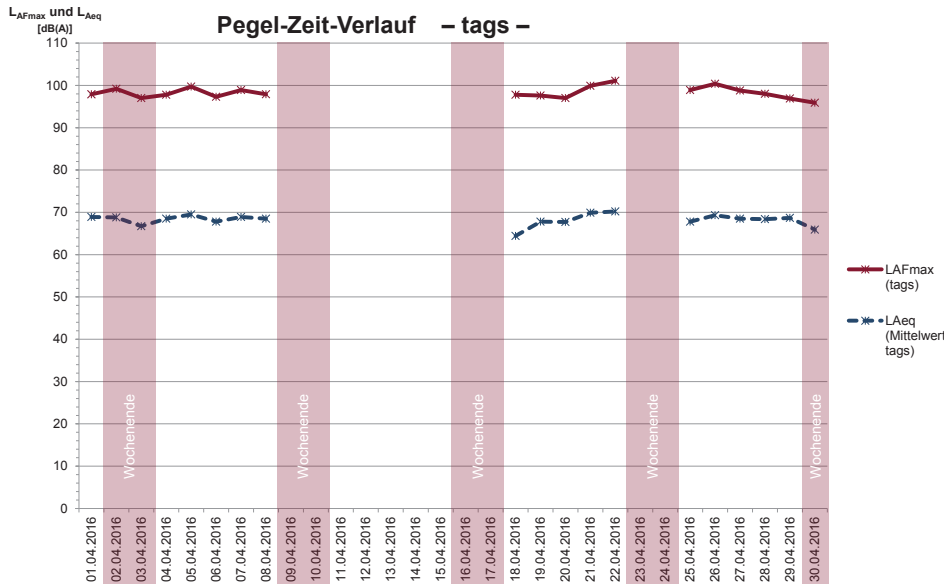
*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 20.04.2016 ein Ereignis mit LAFmax = 104,3 dB(A)

**) Bei den Monatsmittelwerten sind die in der Tabelle eingeklammerten Werte vom 04. bis 17. und 23. bis 24.04.2016 (Bauarbeiten an der Bahnstrecke) nicht berücksichtigt.



MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 59 – 1. bis 30. April 2016



Kurz und bündig

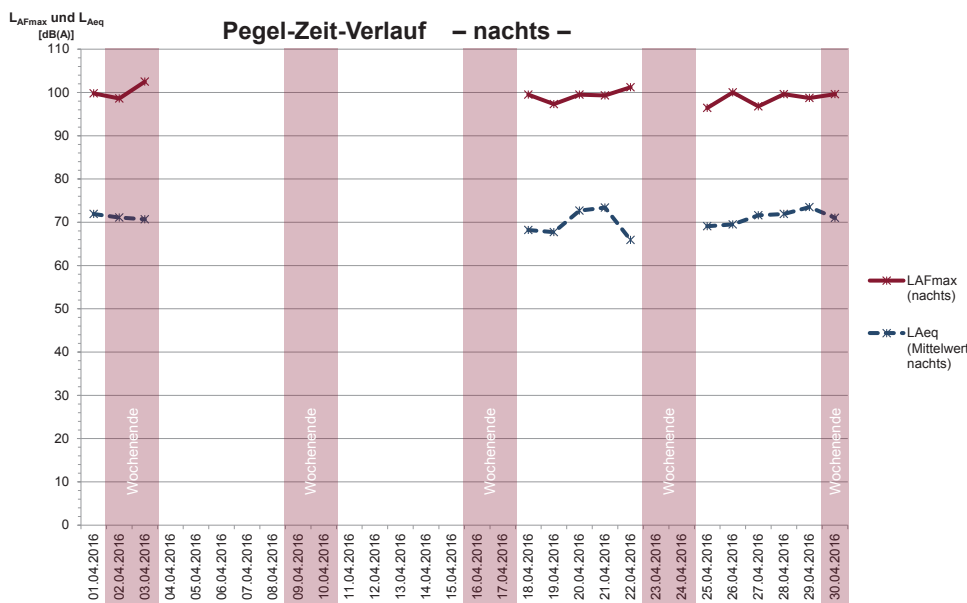
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 66,3\text{dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,1\text{ dB(A)}$$

Bauarbeiten an der Bahnstrecke: 09. – 17. und 23. – 24.04.2016 (bei der Berechnung bleibt dieser Zeitraum unberücksichtigt)



Kurz und bündig

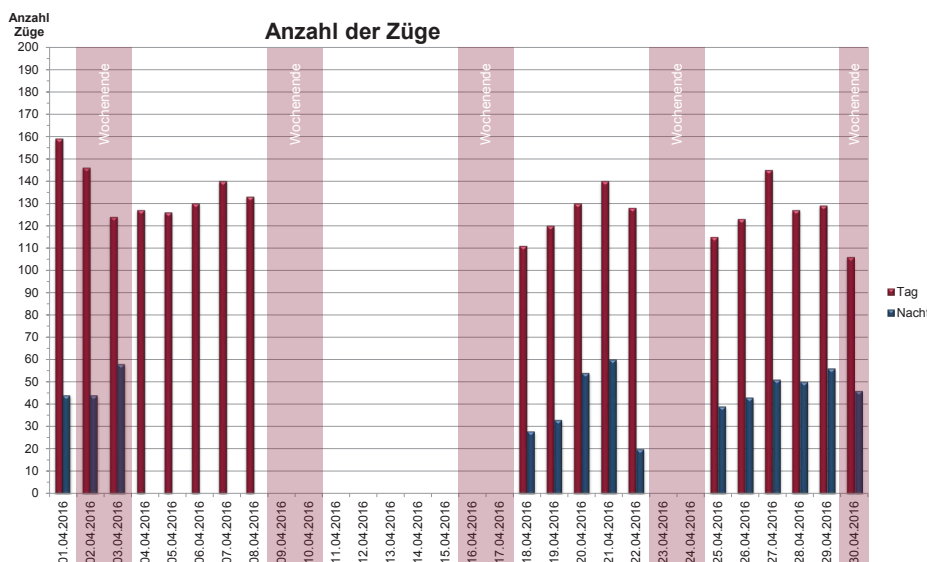
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 67,6\text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,5\text{ dB(A)}$$

Bauarbeiten an der Bahnstrecke: 04. – 17. und 23. – 24.04.2016 (bei der Berechnung bleibt dieser Zeitraum unberücksichtigt)



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 129 Züge

- Nachts: 45 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 2.459 Züge

- Nachts: 626 Züge

Bauarbeiten an der Bahnstrecke: 04. bzw. 09. – 17. und 23. – 24.04.2016 (bei der Berechnung bleibt dieser Zeitraum unberücksichtigt)