



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 61 – 1. bis 30. Juni 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
Mi	01.06.2016	67,0	97,1	128	66,3	97,6	30
Do	02.06.2016	69,4	99,2	126	73,9	106,7	77
Fr	03.06.2016	69,6	99,3	142	73,5	98,5	75
Sa	04.06.2016	71,3	99,6	173	71,6	97,4	59
So*)	05.06.2016	70,6	98,9	152	72,6	99,9	64
Mo	06.06.2016	70,4	98,0	168	75,7	99,9	96
Di	07.06.2016	73,3	98,8	177	75,9	98,8	103
Mi	08.06.2016	73,1	98,7	185	76,7	99,4	119
Do	09.06.2016	69,6	97,7	129	69,1	98,1	34
Fr	10.06.2016	68,1	98,2	119	65,2	95,6	28
Sa	11.06.2016	65,6	97,2	104	68,2	97,3	26
So	12.06.2016	67,3	96,1	112	71,7	100,4	55
Mo	13.06.2016	67,3	97,4	119	71,2	97,9	47
Di	14.06.2016	70,0	98,3	90	72,3	100,7	48
Mi	15.06.2016	69,6	100,0	140	70,6	97,9	46
Do	16.06.2016	68,6	98,3	134	67,7	94,0	45
Fr	17.06.2016	67,8	98,6	130	74,8	101,7	79
Sa	18.06.2016	68,8	97,6	123	53,3	87,3	8
So	19.06.2016	68,8	98,8	126	71,9	99,4	55
Mo	20.06.2016	69,2	101,5	123	75,0	99,7	77
Di	21.06.2016	69,5	97,9	125	75,4	99,2	90
Mi	22.06.2016	69,1	98,6	133	76,0	99,8	83
Do	23.06.2016	69,7	96,9	131	75,4	99,4	80
Fr	24.06.2016	69,4	97,6	120	75,0	101,5	71
Sa**)	25.06.2016	()	()	()	()	()	()
So**)	26.06.2016	()	()	()	()	()	()
Mo**)	27.06.2016	()	()	()	()	()	()
Di**)	28.06.2016	()	()	()	()	()	()
Mi**)	29.06.2016	()	()	()	()	()	()
Do**)	30.06.2016	()	()	()	()	()	()
insgesamt erfasst				3.209			1.495
Monatsmittelwert		69,7		134	73,2		62
Maximalpegel (Monat)			101,5			106,7	

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.

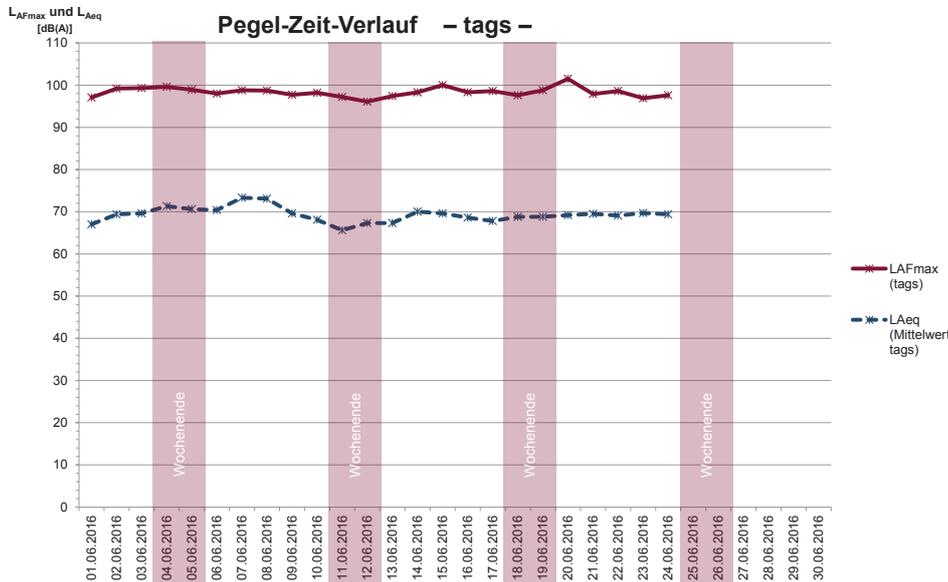
*) Das Gewitter am 05.06.2016 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

**) Der unwetterbedingte Ausfall der Bahnstrecke bzw. reduzierte Zubetrieb nach Streckenfreigabe blieb bei der Berechnung unberücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 61 – 1. bis 30. Juni 2016



Kurz und bündig

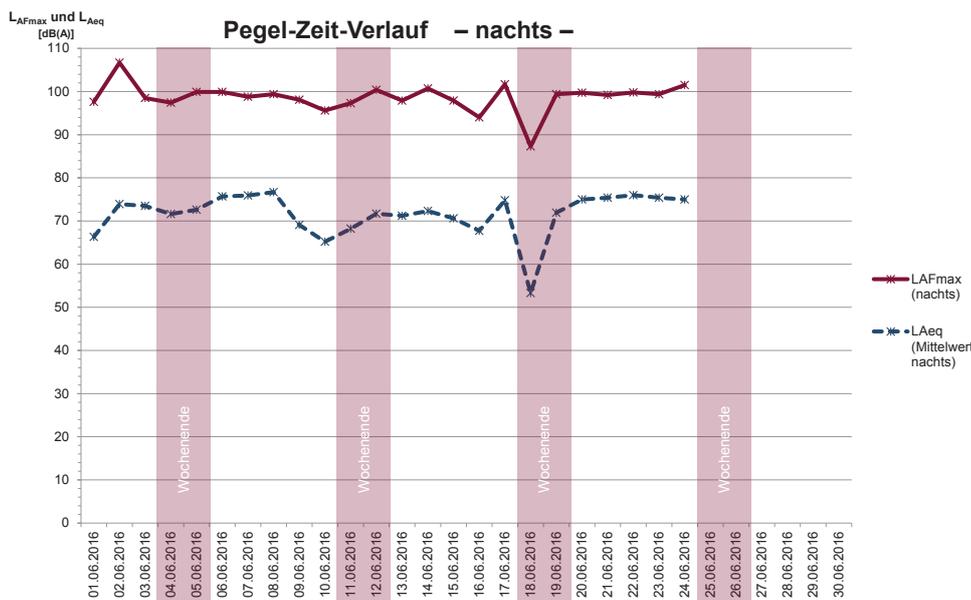
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 69,7 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Unwetterbedingter Ausfall der Bahnstrecke, bzw. reduzierter Zugbetrieb nach Streckenfriegabe 25.–30.6.2016 (bei der Berechnung bleibt dieser Zeitraum unberücksichtigt)



Kurz und bündig

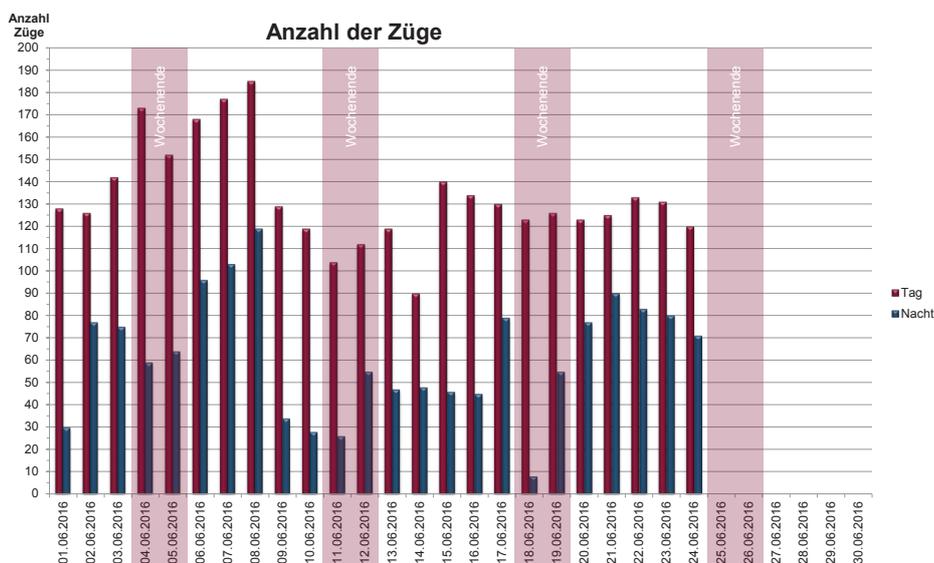
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 73,2 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 106,7 \text{ dB(A)}$$

Unwetterbedingter Ausfall der Bahnstrecke, bzw. reduzierter Zugbetrieb nach Streckenfriegabe 25.–30.6.2016 (bei der Berechnung bleibt dieser Zeitraum unberücksichtigt)



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 134 Züge

- Nachts: 62 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.209 Züge

- Nachts: 1.495 Züge

Unwetterbedingter Ausfall der Bahnstrecke, bzw. reduzierter Zugbetrieb nach Streckenfriegabe 25.–30.6.2016 (bei der Berechnung bleibt dieser Zeitraum unberücksichtigt)