



MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 64 – 1. bis 30. September 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
Do	01.09.2016	72,1	100,4	155	69,3	96,3	40
Fr	02.09.2016	71,4	98,9	161	70,9	97,2	41
Sa	03.09.2016	70,2	100,8	133	71,0	99,9	52
So	04.09.2016	68,0	97,8	117	71,6	99,7	61
Mo	05.09.2016	68,4	99,0	114	72,3	98,7	57
Di	06.09.2016	70,2	101,0	119	72,9	97,7	58
Mi	07.09.2016	68,2	98,8	119	74,1	100,4	67
Do	08.09.2016	69,5	98,9	125	72,3	98,3	60
Fr	09.09.2016	67,5	98,3	122	73,4	101,9	45
Sa*)	10.09.2016	66,9	99,1	111	69,4	95,9	49
So	11.09.2016	68,2	97,3	116	70,1	97,8	49
Mo	12.09.2016	67,2	98,0	98	75,0	100,3	65
Di	13.09.2016	71,2	99,2	133	73,5	98,6	83
Mi**)	14.09.2016	69,7	99,0	123	73,6	98,9	73
Do	15.09.2016	70,0	98,1	124	73,8	97,9	85
Fr	16.09.2016	68,9	98,3	131	72,4	97,7	63
Sa	17.09.2016	68,7	98,1	121	64,9	97,7	21
So	18.09.2016	64,9	97,0	102	71,0	99,5	54
Mo	19.09.2016	69,8	98,7	130	71,6	98,1	50
Di	20.09.2016	69,6	99,8	122	73,4	98,4	81
Mi	21.09.2016	69,3	97,3	127	74,1	98,9	79
Do	22.09.2016	67,9	98,7	119	74,0	98,2	82
Fr	23.09.2016	70,1	102,0	144	70,1	99,1	37
Sa	24.09.2016	69,8	98,8	123	72,2	99,8	58
So	25.09.2016	67,9	97,3	129	72,1	96,9	64
Mo	26.09.2016	68,1	98,6	124	73,3	101,5	67
Di	27.09.2016	70,5	101,4	139	73,5	99,8	78
Mi	28.09.2016	69,6	99,3	132	74,5	98,8	87
Do**)	29.09.2016	70,3	100,7	134	74,0	99,5	92
Fr	30.09.2016	71,3	98,5	155	67,4	96,3	28
insgesamt erfasst				3.802			1.826
Monatsmittelwert		69,3		127	72,4		61
Maximalpegel (Monat)			102,0			101,9	

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 Feuerwerk am 10.09.2016 anlässlich des Weinmarktes wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Hierbei trat ein Maximalpegel von 108,6 dB(A) auf.

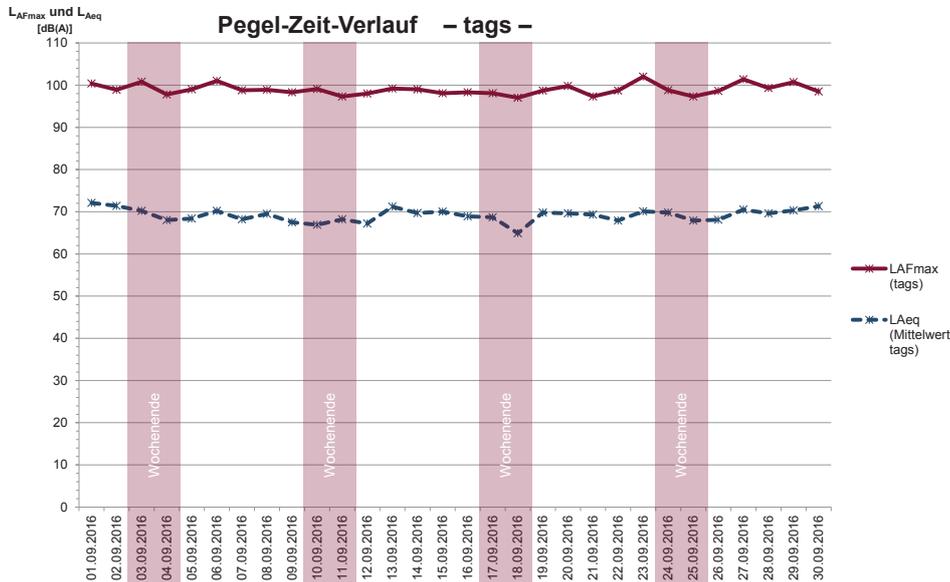
**) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 14.09.2016 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,4 dB(A)

29.09.2016 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 111,2 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 64 – 1. bis 30. September 2016



Kurz und bündig

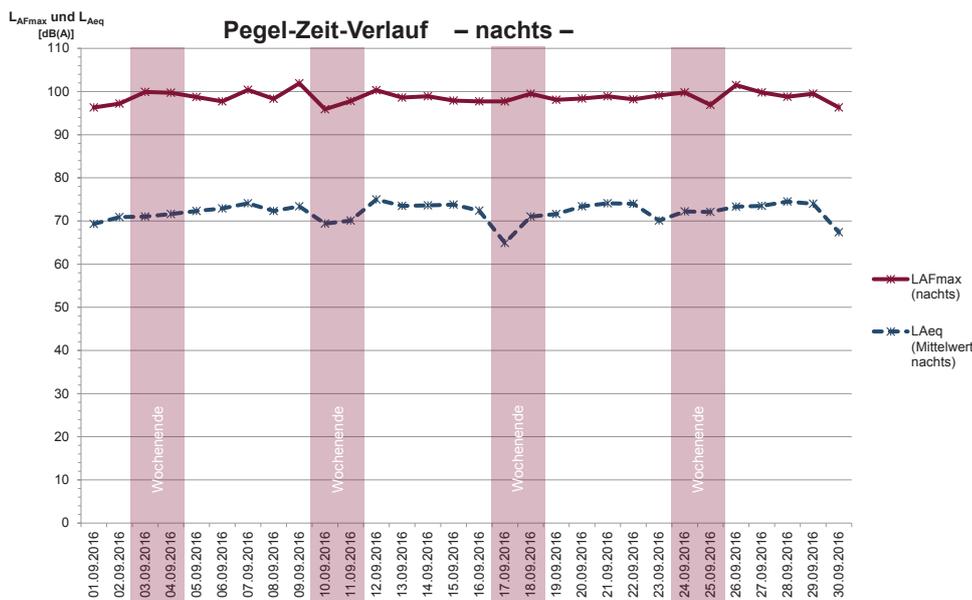
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 69,3 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,0 \text{ dB(A)}$$

Das Feuerwerk am 10.09.2016 anlässlich des Weinmarktes und militärische Tiefflieger am 14. und 29.09.2016 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



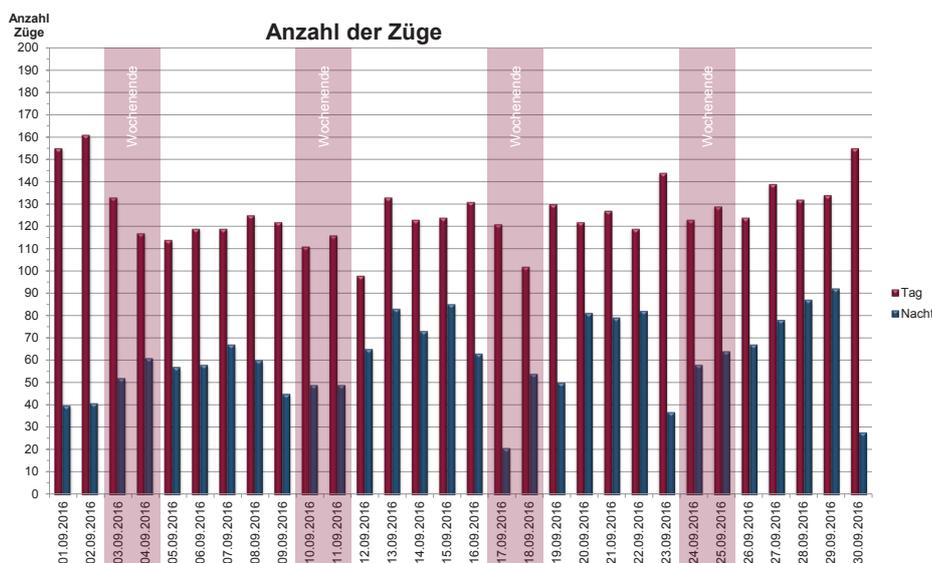
Kurz und bündig

Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,9 \text{ dB(A)}$$



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 127 Züge

- Nachts: 61 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.802 Züge

- Nachts: 1.826 Züge