



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 66 – 1. bis 30. November 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
Di	01.11.2016	67,5	98,6	107	66,9	95,9	39
Mi	02.11.2016	66,3	96,9	52	70,1	96,5	53
Do	03.11.2016	67,9	97,6	115	70,9	97,3	68
Fr	04.11.2016	69,1	98,8	127	67,9	95,5	36
Sa	05.11.2016	71,5	99,5	156	71,8	98,6	71
So	06.11.2016	71,1	98,0	138	70,9	98,4	68
Mo	07.11.2016	68,6	97,1	129	72,4	99,6	59
Di	08.11.2016	70,0	99,0	125	72,6	99,2	73
Mi	09.11.2016	68,2	98,1	126	71,5	100,6	63
Do	10.11.2016	68,3	95,8	123	70,4	97,0	60
Fr*)	11.11.2016	69,5	98,8	139			
Sa*)	12.11.2016						
So*)	13.11.2016						
Mo	14.11.2016	66,4	96,4	109	70,4	98,2	51
Di	15.11.2016	69,0	98,2	130	70,6	98,0	62
Mi	16.11.2016	68,1	95,7	133	71,3	98,9	59
Do	17.11.2016	68,9	98,6	124	70,5	96,1	64
Fr	18.11.2016	67,1	97,2	126	70,9	97,4	50
Sa	19.11.2016	67,3	96,8	116	66,0	94,5	35
So	20.11.2016	66,9	100,1	113	69,8	96,8	56
Mo	21.11.2016	66,9	98,5	118	72,3	96,7	52
Di	22.11.2016	69,3	98,7	137	71,3	96,2	58
Mi	23.11.2016	68,3	97,0	132	69,1	96,2	43
Do**)	24.11.2016	69,8	97,9	138	69,7	94,9	49
Fr	25.11.2016	67,2	98,2	128	68,6	96,8	43
Sa	26.11.2016	66,9	96,3	117	71,5	96,5	54
So	27.11.2016	69,2	98,3	127	71,2	97,1	56
Mo	28.11.2016	65,6	98,8	119	66,9	96,5	33
Di***)	29.11.2016						
Mi***)	30.11.2016				67,8	95,0	39
insgesamt erfasst				3.204			1.394
Monatsmittelwert		68,5		123	70,4		54
Maximalpegel (Monat)			100,1			100,6	

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.

*) Der reduzierte Zugbetrieb in der Zeit vom 11. - 13.11.2016 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

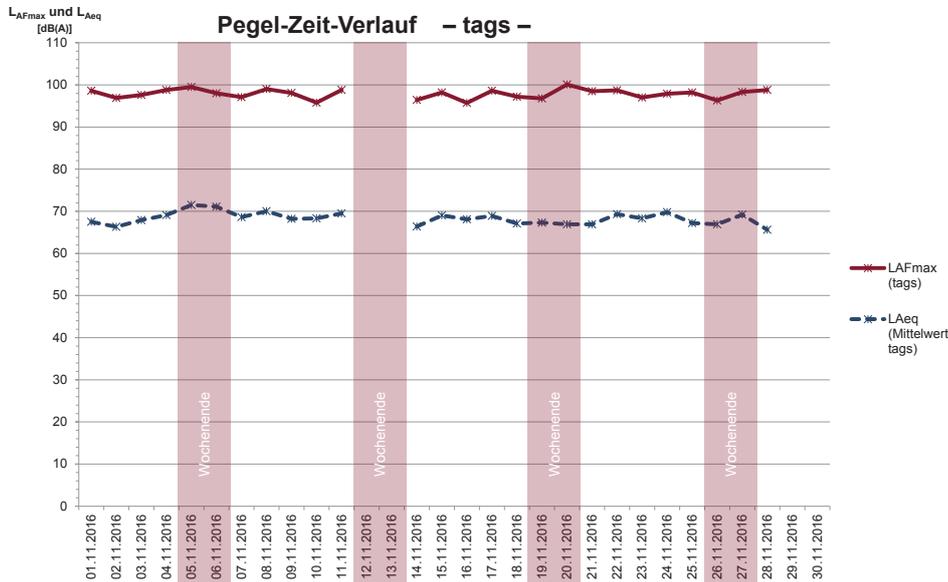
***) Das Feuerwerk am 24.11.2016 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

****) Aufgrund des Umbaus der Messstation bleibt die Zeit vom 29. - 30.11.2016 unberücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 66 – 1. bis 30. November 2016



Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 68,5 \text{ dB(A)}$$

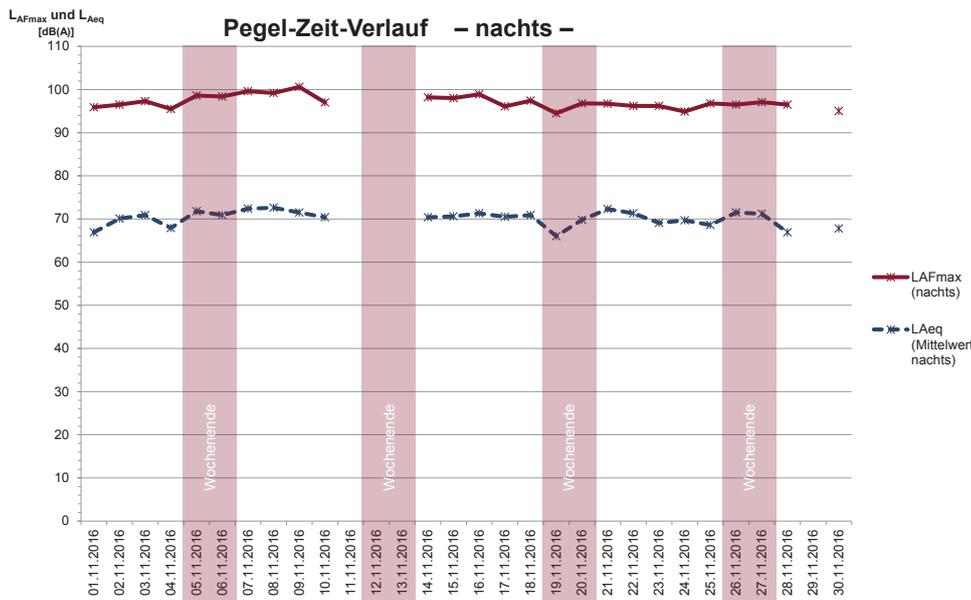
Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 100,1 \text{ dB(A)}$$

Der reduzierte Zugbetrieb in der Zeit vom 12. - 13.11.2016 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Das Feuerwerk am 24.11.2016 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Aufgrund des Umbaus der Messstation bleibt die Zeit vom 29. - 30.11.2016 unberücksichtigt.



Monatsmittelwert:

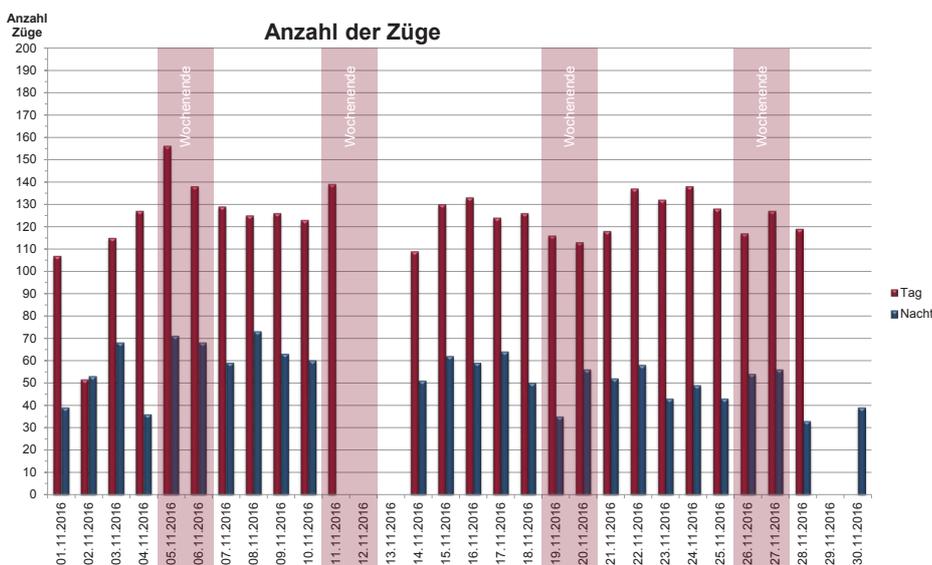
$$L_{Aeq} = 70,4 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 100,6 \text{ dB(A)}$$

Der reduzierte Zugbetrieb in der Zeit vom 11. - 13.11.2016 wurde im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Aufgrund des Umbaus der Messstation bleibt die Zeit vom 29. - 30.11.2016 unberücksichtigt.



Monatsmittelwerte:

- Tags: 123 Züge

- Nachts: 54 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.204 Züge

- Nachts: 1.394 Züge

Aufgrund des reduzierten Zugbetriebs vom 11. - 13.11.2016 und des Umbaus der Messstation vom 29. - 30.11.2016 bleiben insgesamt 4 Tage und 4 Nächte unberücksichtigt.