



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 83 – 1. bis 30. April 2018

	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
So	01.04.2018	57,9	93,9	71	51,2	88,7	8
Mo	02.04.2018	59,9	91,9	80	55,6	91,1	12
Di	03.04.2018	65,9	97,1	99	62,8	97,4	17
Mi	04.04.2018	65,9	98,3	99	63,2	96,4	17
Do	05.04.2018	66,9	100,0	107	65,4	98,4	13
Fr	06.04.2018	65,4	96,5	98	58,3	90,1	13
Sa	07.04.2018	64,2	99,9	87	59,6	95,0	12
So	08.04.2018	65,7	99,5	99	59,0	96,5	13
Mo	09.04.2018	70,6	99,0	152	74,5	99,8	99
Di	10.04.2018	71,5	98,8	161	73,3	99,0	67
Mi	11.04.2018	70,4	100,3	170	70,9	97,7	51
Do	12.04.2018	71,0	99,5	168	74,5	98,7	77
Fr	13.04.2018	70,5	99,5	165	70,9	98,2	41
Sa	14.04.2018	72,2	99,0	188	73,8	100,0	57
So	15.04.2018	70,6	98,5	155	74,5	100,2	59
Mo	16.04.2018	70,0	98,5	172	77,1	100,5	100
Di	17.04.2018	72,7	99,2	186	74,7	98,3	83
Mi	18.04.2018	72,8	100,1	208	75,6	98,4	98
Do	19.04.2018	71,9	99,2	192	76,7	99,7	103
Fr	20.04.2018	72,2	99,7	195	75,6	100,1	88
Sa	21.04.2018	72,2	99,8	172	73,5	98,5	65
So	22.04.2018	71,8	99,5	157	72,6	100,6	65
Mo	23.04.2018	70,8	99,6	156	72,5	100,5	47
Di	24.04.2018	70,2	98,8	172	72,7	100,6	57
Mi*)**)	25.04.2018	69,4	101,9	154			
Do**)	26.04.2018						
Fr	27.04.2018	68,9	97,3	124	72,3	100,3	46
Sa	28.04.2018	68,9	99,5	140	73,6	97,9	64
So	29.04.2018	69,6	99,1	142	73,7	100,1	64
Mo	30.04.2018	68,6	98,6	127	73,7	98,4	68
insgesamt erfasst				4.196			1.504
Monatsmittelwert		70,0		145	72,8		54
Maximalpegel (Monat)			101,9			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.

*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 24.07.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,5 dB(A)

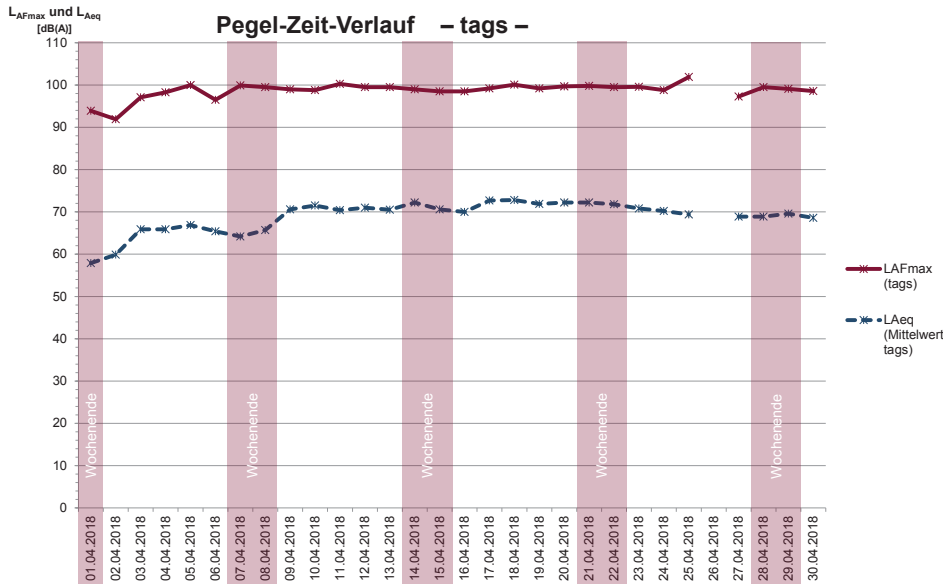
***) Ausfall der Messtation in der Nacht vom 25.04.2018, sowie am 26.04.2018 ganztags.

Anmerkung: bis 08.04.2018 verringerter Zugbetrieb aufgrund von Arbeiten am Gleis (Baustelle).



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 83 – 1. bis 30. April 2018



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,0 \text{ dB(A)}$$

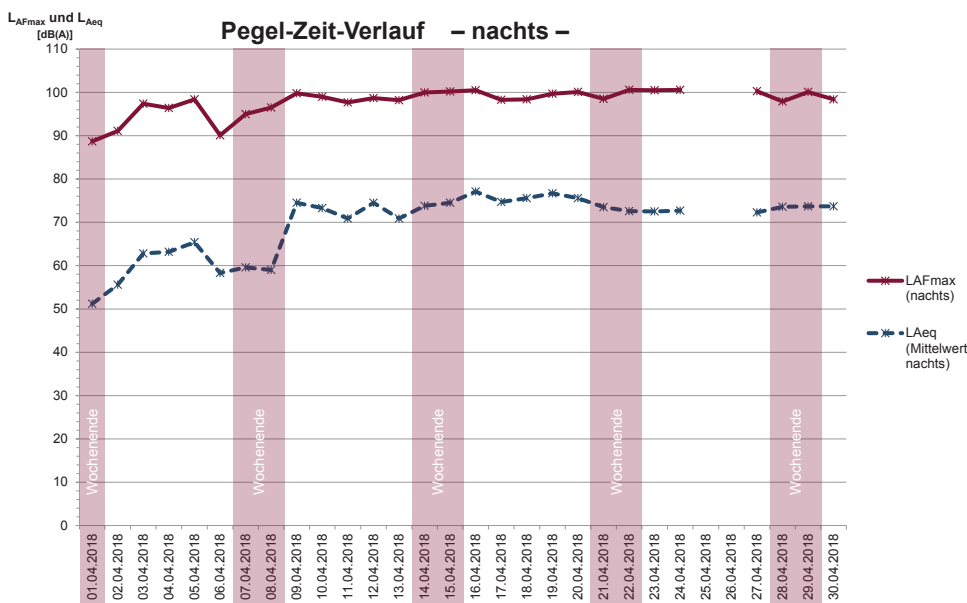
Maximalpegel:

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

Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

Ausfall der Messstation am 26.04.2018 ganztags.

Anmerkung: bis 08.04.2018 verringerter Zugbetrieb aufgrund von Arbeiten am Gleis (Baustelle).



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

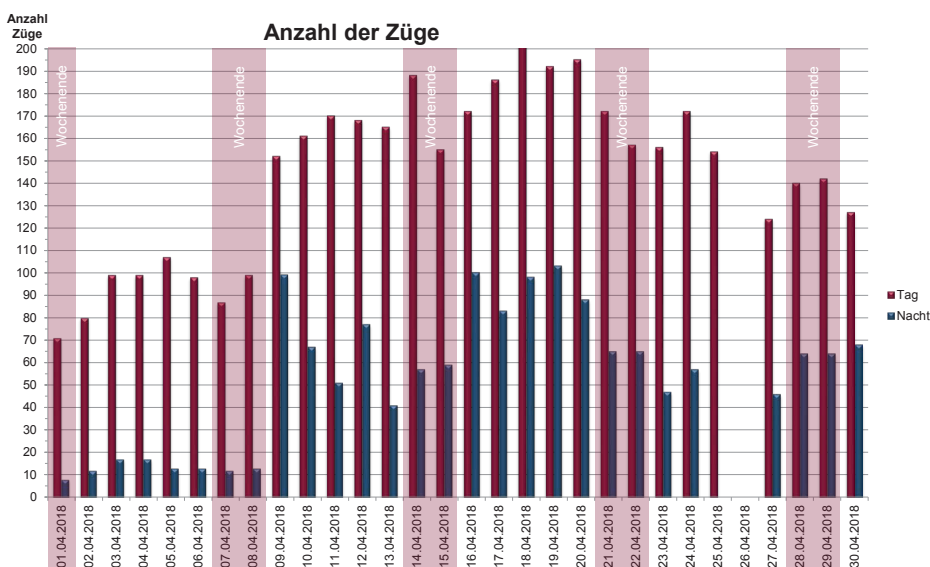
$$L_{Aeq} = 72,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

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

Ausfall der Messstation am 25.04.2018 nachts und am 26.04.2018 ganztags.

Anmerkung: bis 08.04.2018 verringerter Zugbetrieb aufgrund von Arbeiten am Gleis (Baustelle).



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 145 Züge

- Nachts: 54 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.196 Züge

- Nachts: 1.504 Züge

Ausfall der Messstation am 25.04.2018 nachts und am 26.04.2018 ganztags.

Anmerkung: bis 08.04.2018 verringerter Zugbetrieb aufgrund von Arbeiten am Gleis (Baustelle).