



MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 84 – 1. bis 31. Mai 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
Di	01.05.2018	71,2	99,4	155	73,1	101,9	42
Mi*	02.05.2018	69,2	102,0	142	73,1	97,2	58
Do*	03.05.2018	71,1	101,0	166	74,0	99,2	74
Fr	04.05.2018	70,4	99,8	169	73,2	100,3	49
Sa	05.05.2018	69,8	98,2	151	73,9	100,0	62
So	06.05.2018	70,2	100,1	156	74,2	100,3	68
Mo	07.05.2018	70,9	99,9	155	73,7	99,1	69
Di	08.05.2018	72,1	100,4	180	75,0	100,1	78
Mi*	09.05.2018	71,8	98,3	189	74,7	100,2	78
Do	10.05.2018	72,9	102,1	172	72,9	102,5	51
Fr	11.05.2018	70,7	100,5	156	74,1	98,7	72
Sa	12.05.2018	73,1	99,5	195	72,0	99,6	60
So	13.05.2018	71,0	98,6	169	74,5	101,9	71
Mo	14.05.2018	70,9	99,6	158	74,1	102,0	73
Di	15.05.2018	72,7	99,6	201	75,7	99,5	83
Mi	16.05.2018	73,4	101,6	193	74,7	98,3	75
Do	17.05.2018	72,3	100,5	189	75,7	101,3	83
Fr	18.05.2018	72,4	99,5	205	77,3	101,4	107
Sa	19.05.2018	74,2	101,3	197	72,2	99,7	53
So	20.05.2018	69,7	99,4	149	70,4	100,3	40
Mo	21.05.2018	68,8	98,0	151	69,8	98,1	47
Di	22.05.2018	71,6	100,8	170	73,3	100,8	59
Mi**	23.05.2018	71,8	98,4	187	76,0	100,8	86
Do	24.05.2018	72,1	98,6	183	73,1	99,9	54
Fr	25.05.2018	68,6	98,1	157	75,1	99,9	74
Sa***	26.05.2018	69,3	97,0	146			
So***	27.05.2018						
Mo***	28.05.2018						
Di***	29.05.2018						
Mi***	30.05.2018				74,0	99,3	63
Do	31.05.2018	66,7	98,5	105	71,0	99,8	53
insgesamt erfasst				4.546			1.782
Monatsmittelwert		71,4		168	74,0		66
Maximalpegel (Monat)			102,1			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: 02.05.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 111,5 dB(A), 03.05.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 108,7 dB(A), 09.05.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 106,5 dB(A)

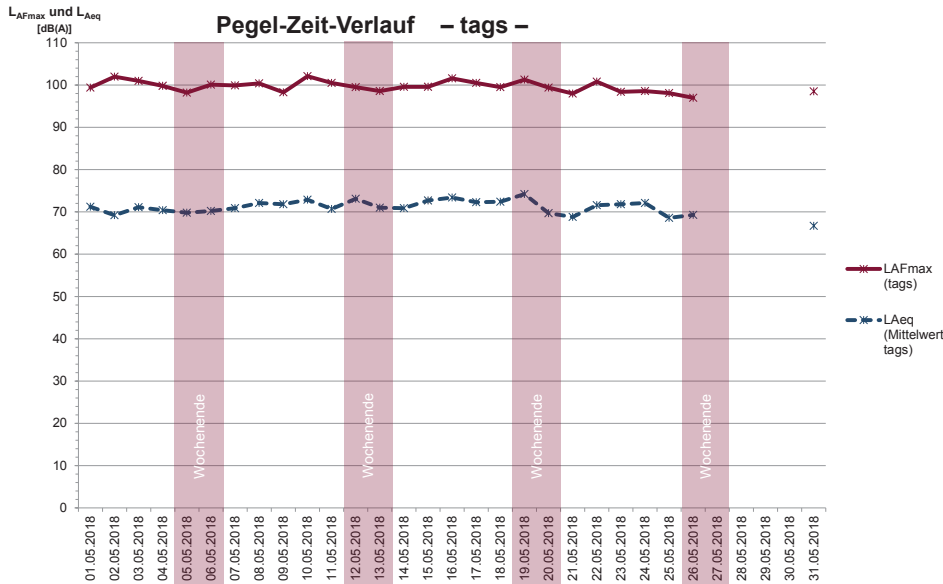
**) Impulshaltige Geräusche wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 23.05.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,8 dB(A)

***) Ausfall der Messstation von 26.05. (Nacht) bis 30.05. (Tag)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 84 – 1. bis 31. Mai 2018



KURZ UND BÜNDIG

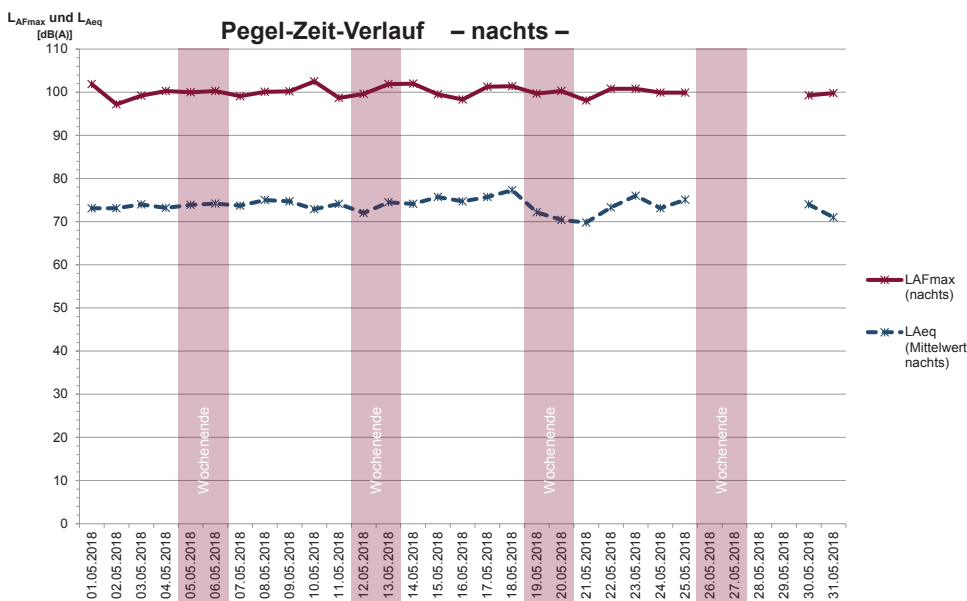
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 71,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 102,1 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 02.05., 03.05. und 09.05. sowie ein impulshaltiges Geräusch am 23.05.2018 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt. Der Zeitraum vom 27.05. bis 30.05.2018 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

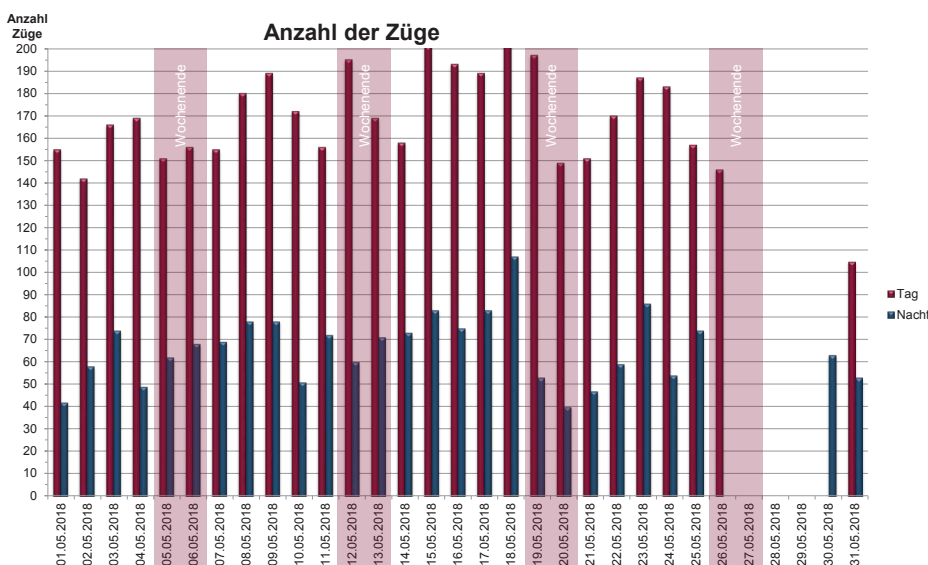
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 74,0 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

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

Der Zeitraum vom 26.05. bis 29.05.2018 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 168 Züge

- Nachts: 66 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.546 Züge

- Nachts: 1.782 Züge