



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 85 – 1. bis 30. Juni 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
Fr	01.06.2018	69,5	98,9	151	73,4	99,3	60
Sa	02.06.2018	69,7	98,9	156	73,2	99,9	51
So	03.06.2018	70,7	102,2	151	72,3	99,8	53
Mo*	04.06.2018	70,3	99,2	143	69,7	98,8	39
Di	05.06.2018	71,7	101,3	154	68,0	96,5	39
Mi	06.06.2018	69,5	100,1	155	73,6	98,8	62
Do**	07.06.2018	72,0	101,4	158	72,5	99,6	61
Fr	08.06.2018	70,4	100,6	168	73,0	99,3	53
Sa	09.06.2018	70,5	100,0	200	71,6	97,7	65
So	10.06.2018	69,1	98,7	147	73,8	100,7	67
Mo	11.06.2018	68,2	98,9	139	71,4	101,4	42
Di	12.06.2018	69,6	98,4	167	72,1	100,4	53
Mi	13.06.2018	69,4	99,3	146	71,4	100,4	47
Do	14.06.2018	70,7	100,9	159	75,0	100,5	65
Fr	15.06.2018	67,5	97,9	151	71,9	99,0	45
Sa	16.06.2018	68,7	99,0	135	70,0	96,8	38
So	17.06.2018	68,5	98,9	139	74,7	101,2	55
Mo	18.06.2018	70,6	101,7	180	72,3	98,4	47
Di***	19.06.2018						
Mi***	20.06.2018						
Do***	21.06.2018						
Fr***	22.06.2018				74,2	99,2	62
Sa	23.06.2018	69,4	101,0	142	67,4	97,9	33
So	24.06.2018	65,6	97,3	90	67,9	100,3	34
Mo	25.06.2018	65,7	98,9	138	71,4	98,8	34
Di	26.06.2018	67,9	98,5	139	69,7	97,9	38
Mi*	27.06.2018	68,5	99,2	154	72,7	100,4	56
Do*	28.06.2018	68,7	98,7	140	74,5	100,1	72
Fr*	29.06.2018	68,1	98,3	160	73,5	99,0	54
Sa	30.06.2018	69,3	103,0	144	69,3	98,6	37
insgesamt erfasst				3.906			1.362
Monatsmittelwert		69,5		150	72,3		50
Maximalpegel (Monat)			103,0			101,4	

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: 04.06.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 108,7 dB(A), 27.06.2018 zwei Ereignisse mit L_{AFmax1} = 111,7 dB(A) und L_{AFmax2} = 103,8 dB(A), 28.06.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 109,5 dB(A), 29.06.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 111,1 dB(A)

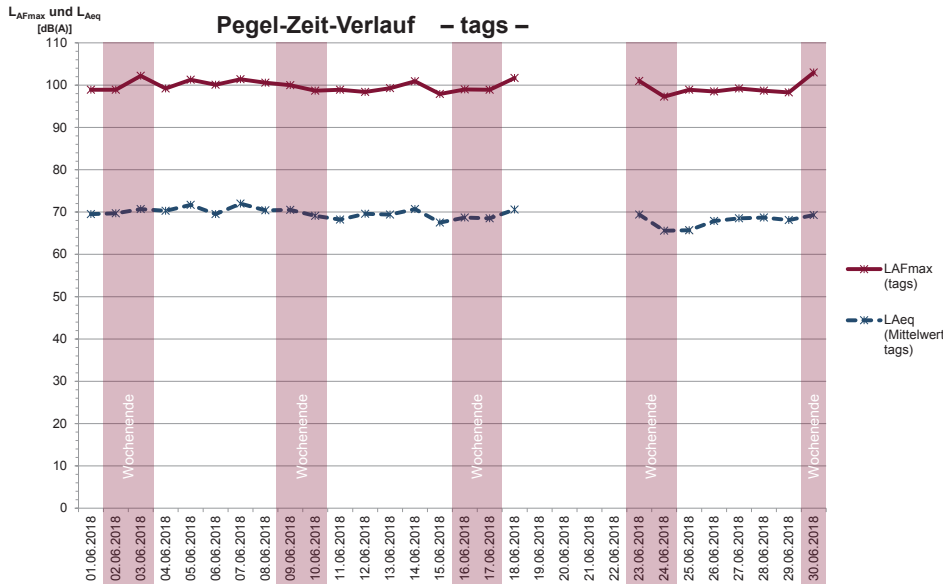
**) Impulshaltige Geräusche wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 07.06.2018 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 104,0 dB(A)

***) Ausfall der Messstation am 19.06. bis 22.06.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 85 – 1. bis 30. Juni 2018



KURZ UND BÜNDIG

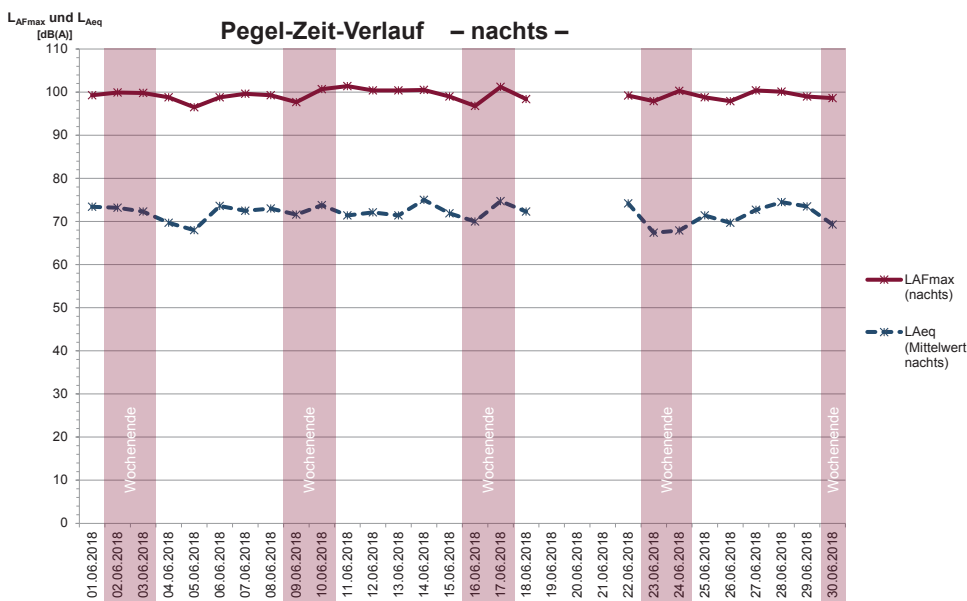
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 69,5 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 103,0 \text{ dB(A)}$

Militärische Tiefflieger am 04., 27., 28. und 29.06. sowie ein impulshaltiges Geräusch am 07.06.2018 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt. Der Zeitraum vom 19.06. bis 22.06.2018 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

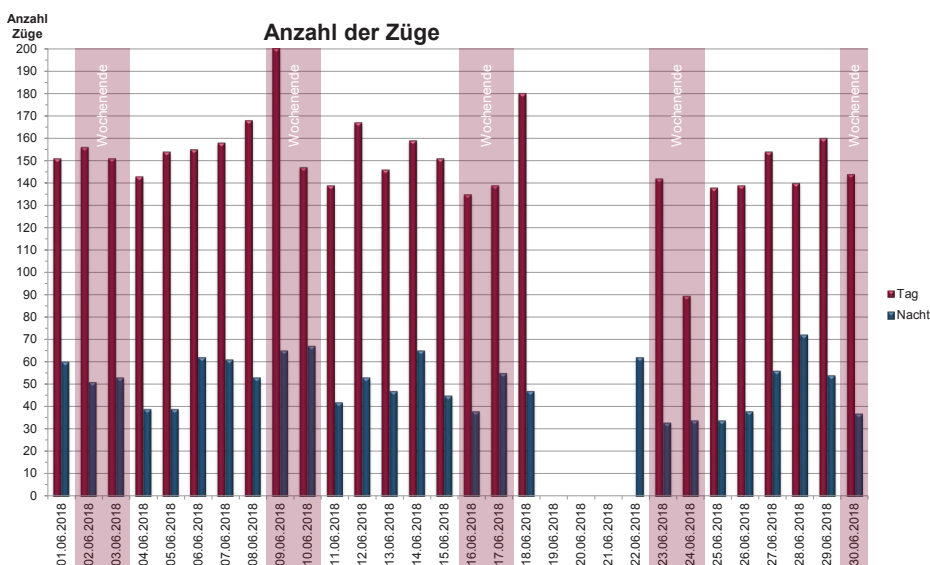
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 72,3 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 101,4 \text{ dB(A)}$

Der Zeitraum vom 19.06. bis 21.06.2018 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 150 Züge

- Nachts: 50 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.906 Züge

- Nachts: 1.362 Züge