



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 55 – 1. bis 31. Dezember 2015

	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	01.12.2015	71,0	102,4	147	70,2	99,0	37
Mi	02.12.2015	71,4	98,3	142	67,8	98,0	31
Do	03.12.2015	71,3	98,5	143	69,3	98,4	29
Fr	04.12.2015	69,6	99,4	141	69,2	99,1	28
Sa	05.12.2015	71,1	99,0	132	73,0	100,4	51
So	06.12.2015	70,2	96,8	126	72,2	98,0	57
Mo	07.12.2015	69,3	98,7	125	72,5	100,6	46
Di*)	08.12.2015	71,8	98,0	151	70,6	97,3	47
Mi	09.12.2015	68,8	98,6	125	70,8	100,0	44
Do	10.12.2015	71,6	99,1	142	72,7	97,5	54
Fr	11.12.2015	69,6	99,4	137	71,7	100,0	56
Sa	12.12.2015	69,7	99,9	132	67,3	99,8	28
So	13.12.2015	69,0	97,4	119	71,9	99,5	55
Mo	14.12.2015	69,8	99,5	124	69,2	99,3	35
Di	15.12.2015	70,2	100,6	137	71,1	97,8	42
Mi	16.12.2015	70,3	98,9	136	73,6	101,2	61
Do	17.12.2015	70,3	99,2	134	75,0	98,9	83
Fr	18.12.2015	70,9	98,1	143	72,9	98,3	59
Sa	19.12.2015	70,2	99,6	133	68,2	97,7	29
So	20.12.2015	68,7	97,1	117	70,4	98,3	49
Mo	21.12.2015	70,5	97,8	63	72,3	98,8	53
Di	22.12.2015	69,8	100,0	132	71,1	97,0	50
Mi	23.12.2015	68,9	100,7	130	65,9	98,8	24
Do	24.12.2015	67,0	97,5	100	62,4	95,8	14
Fr	25.12.2015	61,9	95,4	80	63,2	95,2	20
Sa	26.12.2015	61,1	93,1	84	62,3	96,0	17
So	27.12.2015	62,5	96,6	90	65,4	95,6	32
Mo	28.12.2015	65,6	96,3	103	70,7	99,9	43
Di	29.12.2015	69,4	98,7	120	72,2	97,8	56
Mi	30.12.2015	68,2	100,2	128	69,5	96,7	34
Do**)	31.12.2015	65,5	97,2	96			
insgesamt erfasst				3.812			1.264
Monatsmittelwert		69,5		123	70,8		42
Maximalpegel (Monat)			102,4			101,2	

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.

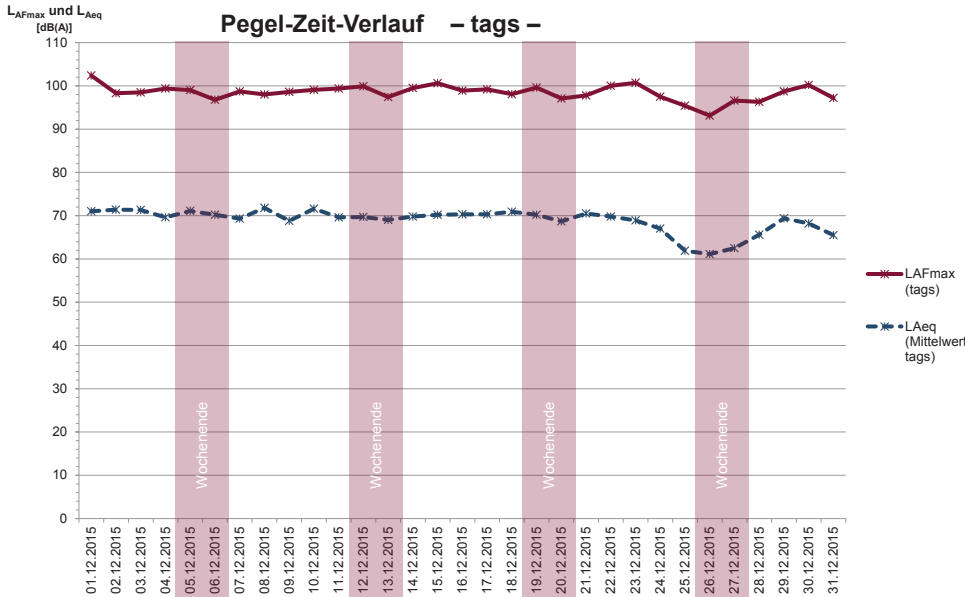
* Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 08.12.2015 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 102,8 dB(A)

** Bei den Monatsmittelwerten bleibt die Nachtzeit Silvester 2015 unberücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 55 – 1. bis 31. Dezember 2015



Kurz und bündig

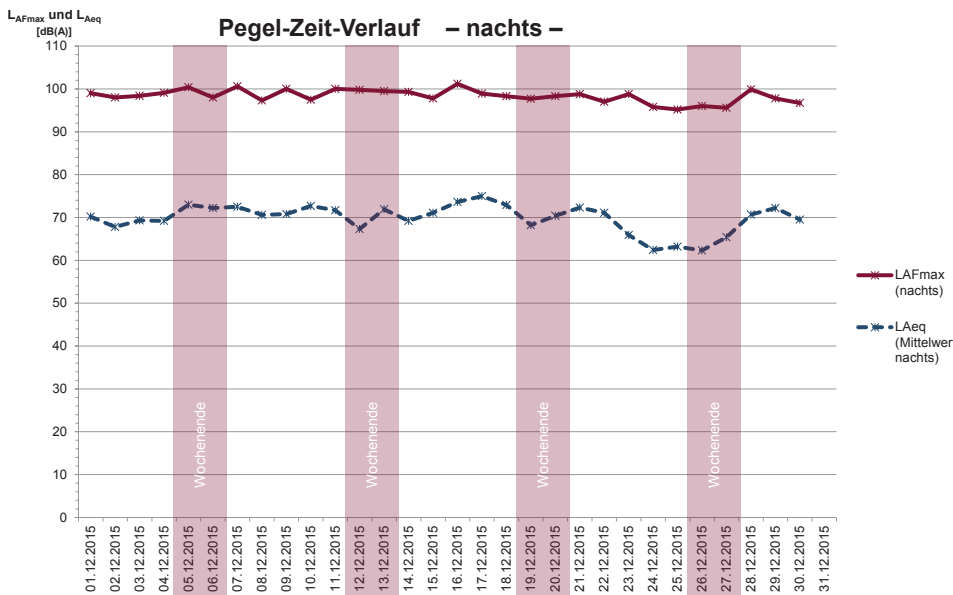
Monatsmittelwert:

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

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,4 \text{ dB(A)}$$

Militärische Tiefflieger am 08.12.2015 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



Kurz und bündig

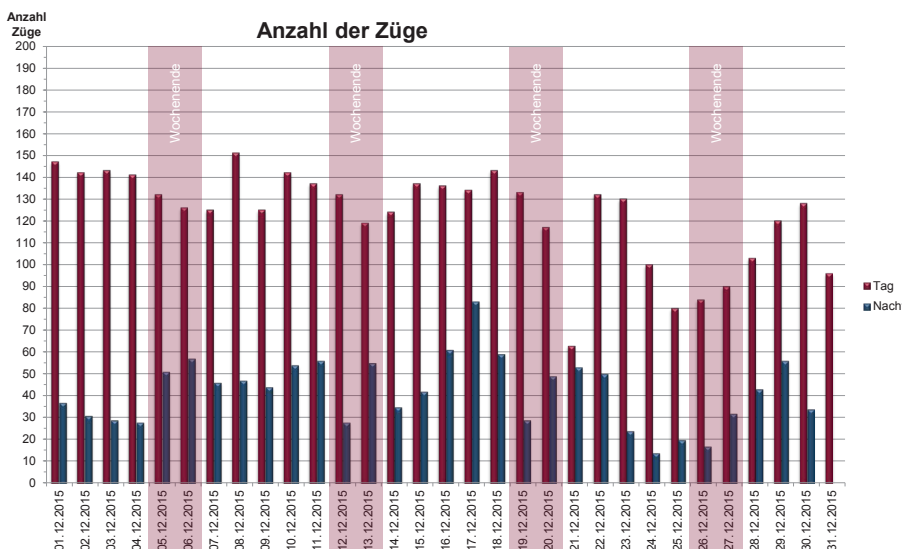
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,2 \text{ dB(A)}$$

Die Nachtzeit Silvester 2015 bleibt bei den Berechnungen unberücksichtigt.



Kurz und bündig

Monatsmittelwerte:

- Tags: 123 Züge

- Nachts: 424 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.812 Züge

- Nachts: 1.264 Züge

Die Nachtzeit Silvester 2015 bleibt bei den Berechnungen unberücksichtigt.