



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 132 – 1. bis 31. Mai 2022

		Tag (6 bis 22 Uhr)			Nacht (22 bis 6 Uhr)		
	Datum	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	Anzahl Züge
So	01.05.2022	57,4	84,6	55	54,0	85,3	8
Mo	02.05.2022	66,2	93,9	126	68,6	93,7	48
Di	03.05.2022	67,6	95,4	146	67,8	91,7	51
Mi	04.05.2022	67,9	94,9	140	69,8	92,8	58
Do	05.05.2022	67,1	93,3	144	67,0	92,1	45
Fr	06.05.2022	67,4	95,5	152	70,0	95,4	50
Sa	07.05.2022	62,5	92,6	82	51,7	78,6	8
So	08.05.2022	57,6	83,4	57	54,0	85,3	9
Mo	09.05.2022	67,6	94,0	146	67,4	94,3	42
Di	10.05.2022	67,6	94,0	140	66,3	91,4	47
Mi	11.05.2022	66,8	91,9	148	66,8	92,0	35
Do	12.05.2022	67,8	94,6	143	67,2	95,5	38
Fr	13.05.2022	67,0	96,5	138	70,1	94,0	53
Sa	14.05.2022	64,9	94,2	105	51,7	81,5	6
So	15.05.2022	58,0	85,1	57	56,0	91,6	11
Mo	16.05.2022	67,8	94,1	148	66,8	93,9	32
Di	17.05.2022	66,1	96,4	129	66,8	92,2	38
Mi	18.05.2022	66,2	93,0	139	67,0	94,0	38
Do *	19.05.2022	67,0	96,6	139	69,3	95,6	49
Fr	20.05.2022	67,0	97,3	155	71,7	95,2	83
Sa	21.05.2022	65,6	95,0	113	59,6	89,8	22
So	22.05.2022	64,0	93,6	88	62,7	90,7	22
Mo	23.05.2022	66,8	101,9	147	68,2	93,6	49
Di	24.05.2022	67,0	95,3	138	67,7	91,9	54
Mi	25.05.2022	66,4	94,8	132	66,3	93,3	35
Do	26.05.2022	66,6	95,6	126	64,4	93,6	29
Fr **	27.05.2022	66,9	103,8	132	71,6	99,4	65
Sa	28.05.2022	64,6	91,8	98	51,4	77,6	7
So	29.05.2022	58,4	92,5	51	54,9	89,6	8
Mo	30.05.2022	66,7	93,3	134	68,1	95,4	39
Di	31.05.2022	67,1	96,9	138	65,5	92,2	27
insgesamt erfasst				3.786			1.106
Monatsmittelwert		66,2		122	66,9		36
Maximalpegel (Monat)			103,8			99,4	

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.

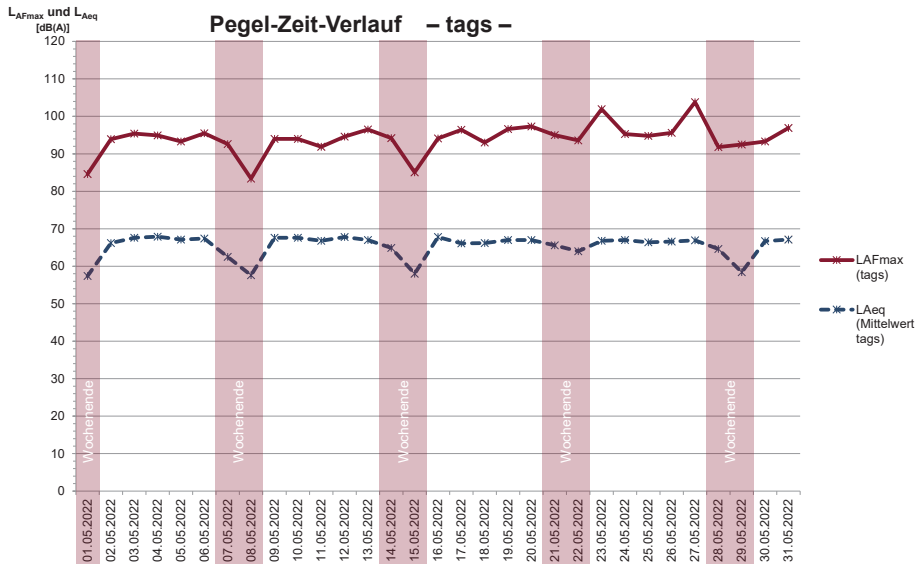
* Donnergeräusche am 19.05.2022 (Tag- und Nachtzeit) wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt

** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 27.05.2022 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 103,8 dB(A)



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 132 – 1. bis 31. Mai 2022



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

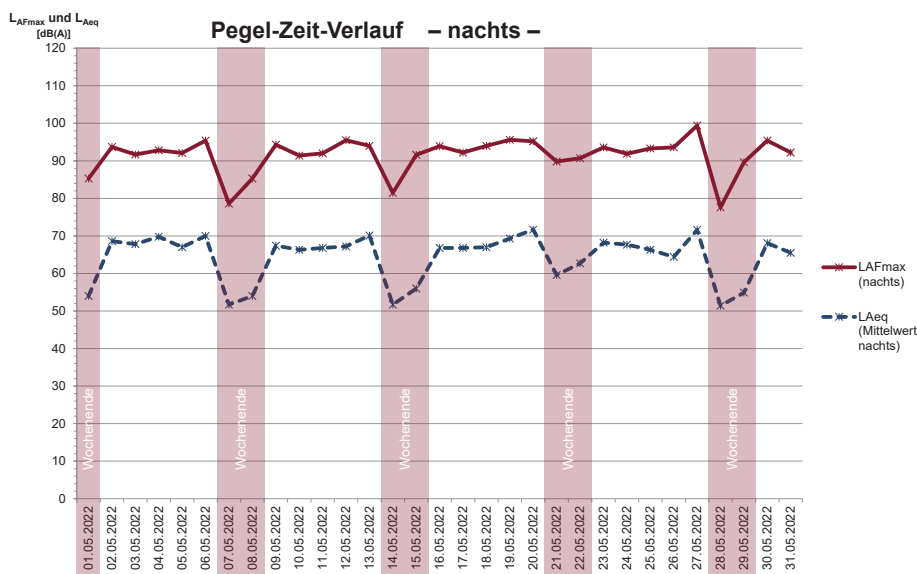
$L_{Aeq} = 66,2$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 103,8$ dB(A)

19.05.2022: Donnergeräusche wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.

27.05.2022: Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges mit $L_{AFmax} = 103,8$ dB(A)



KURZ UND BÜNDIG

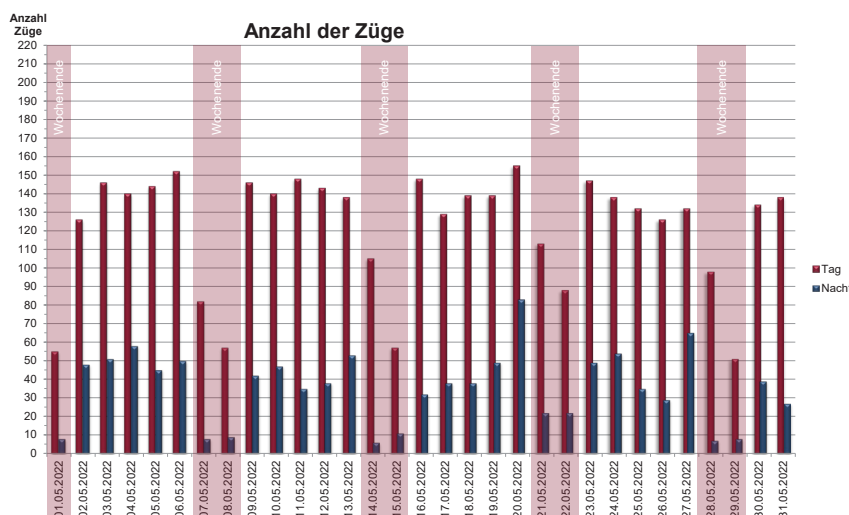
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 66,9$ dB(A)

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 99,4$ dB(A)

19.05.2022: Donnergeräusche wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 122 Züge

- Nachts: 36 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 3.786 Züge

- Nachts: 1.106 Züge