



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 134 – 1. bis 31. Juli 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
Fr	01.07.2022	67,9	96,0	154	71,0	94,8	85
Sa	02.07.2022	66,5	93,2	152	55,4	88,5	7
So	03.07.2022	65,8	96,0	128	55,9	90,5	8
Mo	04.07.2022	65,9	93,6	129	57,9	92,3	8
Di	05.07.2022	68,7	100,2	166	68,0	92,9	45
Mi	06.07.2022	67,5	93,1	142	68,5	92,8	54
Do	07.07.2022	68,6	94,4	157	67,9	91,8	48
Fr	08.07.2022	66,6	93,7	140	71,3	94,2	89
Sa	09.07.2022	67,1	93,8	138	54,9	87,2	9
So	10.07.2022	65,3	93,3	123	56,9	88,6	10
Mo	11.07.2022	66,6	93,2	147	60,3	89,6	16
Di	12.07.2022	67,4	92,7	136	69,0	94,2	62
Mi	13.07.2022	67,6	95,9	147	68,9	94,6	63
Do	14.07.2022	66,1	92,0	141	69,1	92,3	61
Fr *	15.07.2022	67,8	95,5	160	71,6	94,0	59
Sa *	16.07.2022	68,0	92,9	125	62,0	90,3	12
So *	17.07.2022	67,0	96,4	116	62,6	95,3	20
Mo *	18.07.2022	65,3	93,0	120	64,4	94,1	21
Di	19.07.2022	67,0	96,0	154	70,0	95,3	64
Mi	20.07.2022	67,0	93,5	152	70,0	94,3	67
Do	21.07.2022	67,6	94,6	154	67,1	91,9	39
Fr	22.07.2022	66,6	94,3	145	71,1	94,4	81
Sa	23.07.2022	67,0	93,0	141	54,8	87,6	8
So **	24.07.2022	67,7	108,7	110	57,2	89,5	8
Mo	25.07.2022	66,2	93,3	132	60,9	88,5	15
Di	26.07.2022	66,3	95,0	135	68,5	91,5	50
Mi	27.07.2022	68,0	94,8	151	69,3	92,2	64
Do	28.07.2022	67,3	96,5	151	69,1	93,9	63
Fr	29.07.2022	67,7	98,1	161	71,3	92,4	87
Sa	30.07.2022	66,4	97,4	122	52,9	84,1	6
So ***	31.07.2022	64,6	93,7	116	53,0	84,0	7
insgesamt erfasst				4.345			1.236
Monatsmittelwert		67,0		140	67,4		40
Maximalpegel (Monat)			108,7			95,3	

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.

* Bei den Monatsmittelwerten blieben die Kirmesveranstaltungen vom 15.07. bis 18.07.2022 unberücksichtigt.

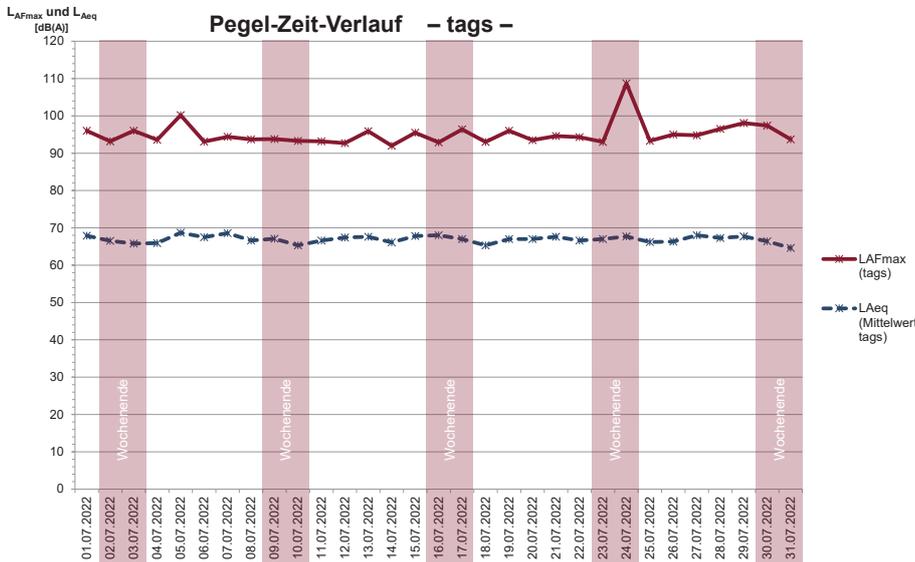
** Betätigtes Makrofon des vorbeifahrenden Zuges: 24.07.2022 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 108,7 dB(A).

*** Feuerwerke am 31.07.2022 (Nachtzeit) blieben bei den Monatsmittelwerten unberücksichtigt.



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 134 – 1. bis 31. Juli 2022



KURZ UND BÜNDIG

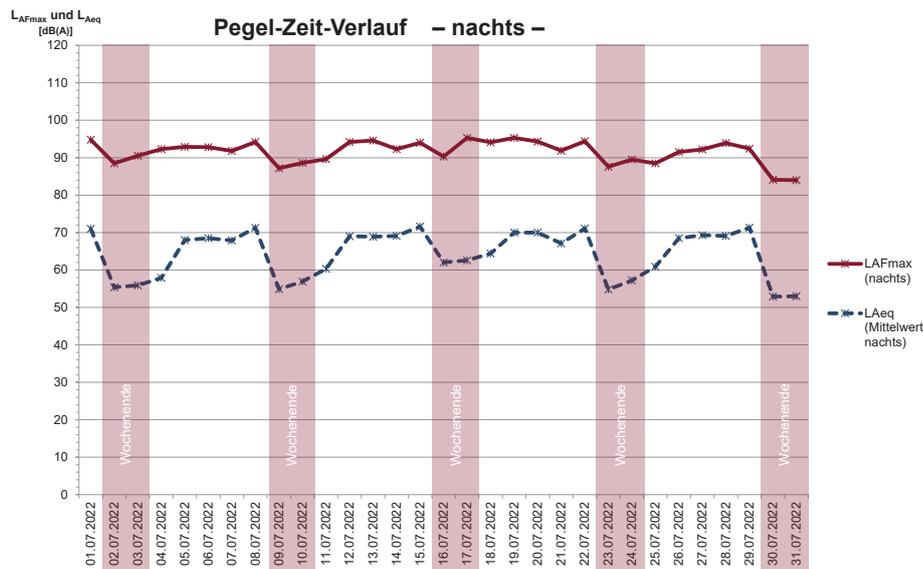
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,0 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 108,7 \text{ dB(A)}$

15.07. bis 18.07.2022: Die Kir-
mesveranstaltungen blieben
bei den Monatsmittelwerten
unberücksichtigt.
24.07.2022: Betätigtes Makrofon
des vorbeifahrenden Zuges mit
 $L_{AFmax} = 108,7 \text{ dB(A)}$.



KURZ UND BÜNDIG

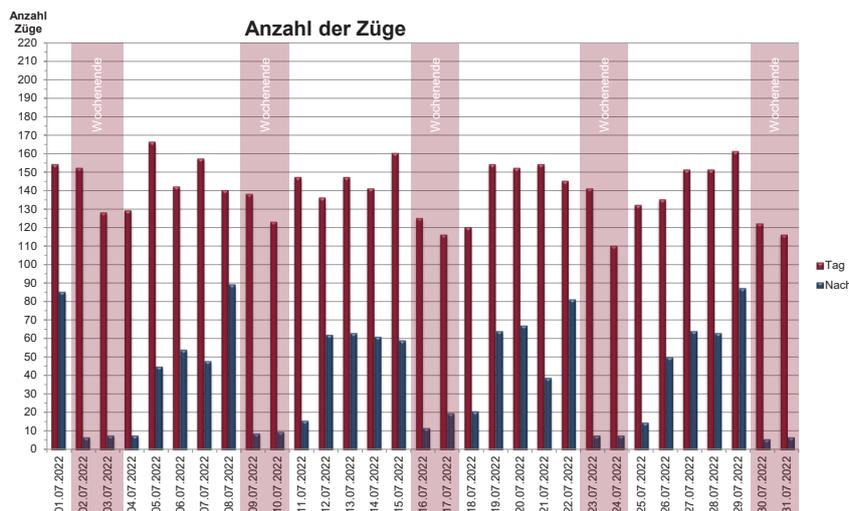
Monatsmittelwert:

$L_{Aeq} = 67,4 \text{ dB(A)}$

Maximalpegel:

$L_{AFmax} = 95,3 \text{ dB(A)}$

15.07. bis 18.07.2022: Die Kir-
mesveranstaltungen blieben
bei den Monatsmittelwerten
unberücksichtigt.
31.07.2022: Feuerwerke blieben
bei den Monatsmittelwerten
unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 140 Züge

- Nachts: 40 Züge

Züge insgesamt

- Tags: 4.345 Züge

- Nachts: 1.236 Züge