

Die „kölsche“ Inzidenz und wie man sie nachvollzieht

1	2		3			4		5		6		7		8
Datum	Quelle: lzg.de		Quelle: stadt-koeln.de			Abw. gemeldet – lzg						Prozent	Absolut	
	Neuinfektionen	Inzidenz	Neuinfektionen	Inzidenz	Gemeldet									
19.10.20	80	97,8	207	95,1	97,8							0,00%	0,0	
18.10.20	163	97,9	149	86,3										
17.10.20	161	91,2	156	83,4	83,7							-8,21%	-7,5	
16.10.20	158	85,1	204	79,2	78,7							-7,54%	-6,4	
15.10.20	200	81,6	138	72,8	75,4							-7,63%	-6,2	
14.10.20	177	75,8	124	73,3	69,2							-8,75%	-6,6	
13.10.20	125	73,4	57	68,5	70,4							-4,03%	-3,0	
12.10.20	81	68,9	111	67,7	66,0							-4,14%	-2,9	
11.10.20	90	66,9	117	62,2	66,3							-0,93%	-0,6	
10.10.20	95	62,2	111	57,0	59,7							-4,07%	-2,5	
09.10.20	120	59,4	134	53,3	54,8							-7,72%	-4,6	
08.10.20	137	53,6	143	49,2	49,8							-7,07%	-3,8	
07.10.20	150	49,0	72	42,7	45,4							-7,34%	-3,6	
06.10.20	76	42,5	49	40,4	39,6							-6,75%	-2,9	
05.10.20	60	41,1	51	39,7	38,6							-6,06%	-2,5	
04.10.20	39	40,3	60	38,5	38,8							-3,63%	-1,5	
03.10.20	64	40,0	71	39,9										
02.10.20	57	38,1	89	41,8										
01.10.20	87	40,4	73	37,5	36,9							-8,77%	-3,5	
30.09.20	79		46											
29.09.20	61		42											
28.09.20	51		38											
27.09.20	36		75											
26.09.20	44		92											
25.09.20	82		42											

Die Stadt Köln gibt tagesaktuell die Infektionszahlen auf ihrer Website an aus denen man die Neuinfektionen berechnen kann (Spalte 4) und meldet die Zahlen an die Zentralstelle für die Überwachung von Infektionskrankheiten NRW. Dort „verteilt“ man anscheinend die Neuinfektionen auf den aktuellen Tag und auf die Vortage vermutlich nach Infektionsdatum (Spalte 2) und berechnet daraus die Inzidenz (Spalte 3). Dabei wird auch die Inzidenz der Vortage neu berechnet, da einige Fälle ja auf ein anderes Datum verschoben wurden.

Somit weicht die angegebene Inzidenz (Spalte 6) immer von dem ab, was man aus den Infektionszahlen auf stadt-koeln.de berechnen kann und erwarten würde (Spalte 5). Auch die z.B. am 14.10. mit 69,2 gemeldete Inzidenz stimmt nachträglich nicht mehr und beträgt am 19.10. für den 14.10. 73,3. Dies entspricht einer Abweichung von 8,75% (Spalte 7).

Datenquellen:

LZG

<https://www.lzg.nrw.de/covid19/covid19.html>

Website Stadt Köln

<https://www.stadt-koeln.de/leben-in-koeln/gesundheit/infektionsschutz/corona-virus/corona-virus-koeln-entwicklung-der-fallzahlen>

Stadt Köln auf Twitter

<https://twitter.com/Koeln>

Einwohnerzahl Köln (Ende 2018) 1.087.863 als Basis für die Berechnung der Inzidenz.