

Jörn Bauer

Mitglied des Kreistages Gießen
AfD-Fraktion



Liebe Leser,

ich habe Ihnen auf den nachfolgenden Seiten meine Anfrage und die Tabelle der vom Landkreis Gießen veröffentlichten Zahlen zu Neuinfektionen und zur dazugehörigen Inzidenz zusammengestellt.

Zur Erklärung vorab folgendes:

Ich habe als Referenzwert die vom Landkreis genannte Zahl von 270.688 Einwohnern genommen.

Die offizielle und überall verbreitete Formel zur Berechnung des politischen Wertes der „Inzidenz“ ist

$$\text{Inzidenz} = \frac{\text{Summe der Neuinfektionen der letzten 7 Tage}}{\text{Einwohnerzahl}} \times 100.000$$

Mathematisch kann man sie so umstellen:

$$\text{Einwohnerzahl} = \frac{\text{Summe der Neuinfektionen der letzten 7 Tage}}{\text{Inzidenz}} \times 100.000$$

In der nachfolgenden Tabelle habe ich die täglich veröffentlichten Zahlen des Landkreises (Neuinfektionen und Inzidenzen) genommen und nach der zweiten Formel auf die Einwohner zurückgerechnet. Logisch sollte sein, dass die Einwohnerzahl relativ identisch sein muss. Sie kann aufgrund von Rundungsfehlern bei der Inzidenz in einem kleinen Bereich schwanken, das ist auch hinzunehmen. Die nachträgliche Korrektur von Neuinfektionen ist nicht relevant, da sich dadurch auch die Inzidenz ändert (obere Formel).

Schauen Sie einmal in die graue Spalte ganz rechts in der Tabelle. Dort finden Sie die Abweichungen zur eigentlichen Einwohnerzahl von 270.688. An nur sehr wenigen Tagen ist die Abweichung zweistellig (z. B. – 11 am 22.07.2021). Dies schiebe ich auf die o. g. Rundungsfehler. Aber wenn wir mehr als 5.000 nach oben oder unten sehen, dann ist es ein deutliches Zeichen, dass hier irgendwas nicht stimmen kann.

Besonders interessant sind die Tage, an denen ich Abweichungen bei teilweise weit über 30.000 oder gar 50.000 Einwohnern festgestellt habe (z. B. 16. August, 13. August oder besonders „schön“ am 01. August).

Und der „Knaller“ schlechthin sind die Zahlen vom 14. bis 17. Juni 2021. Von 132.000 bis fast 254.000 Einwohner mehr in unserem Landkreis.

Verständlich dürfte sein, dass ich diese Ergebnisse vom Kreisausschuss und der Landrätin erklärt bekommen möchte. Leider warte ich bis heute, 17.08.2021, noch immer darauf...

Jörn Bauer

*Mitglied des Kreistages Gießen
AfD-Fraktion*



Wenn Sie, liebe Leser, dies besser und vor allem schneller als die Landrätin / der Kreisausschuss erklären können oder mit mir darüber diskutieren wollen, schauen Sie doch bitte auf Facebook vorbei. Unter dem Beitrag können wir gerne darüber sprechen.

Herzliche Grüße,

Jörn Bauer

Schriftliche Anfrage gemäß § 29 Abs. 2 S. 4 HKO

Jörn Bauer (AfD-Fraktion)

Extreme Abweichung der Einwohnerzahlen bei Rückrechnung über Inzidenz

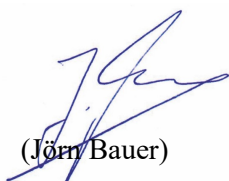
Vorbemerkung Fragesteller

Es liegen verschiedene Zahlen hinsichtlich der Gesamteinwohner des Landkreises Gießen vor: die Mitteilung der Stabsstelle für Wirtschaft, Tourismus und Klimawandel, die Veröffentlichung im Haushalt des Landkreises sowie die Zahlen des Hessischen Statistischen Landesamtes. Der Landkreis Gießen veröffentlicht auf seiner Corona-Webseite täglich die neusten Inzidenzen im Landkreis. Eine Rückrechnung auf die Einwohnerzahl des Landkreises ist aufgrund der veröffentlichten Zahlen ebenda möglich, führt aber zu keinem schlüssigen Ergebnis.

Ich frage den Kreisausschuss

1. Mit welcher Einwohnerzahl berechnet der Kreisausschuss die tägliche Inzidenz des Landkreises?
2. Wird die Inzidenz für den Landkreis Gießen, so wie auf der Corona-Webseite des Landkreises Gießen (corona.lkgi.de) angegeben, wie folgt berechnet: Die Summe der Neuinfektionen auf Kreisebene in den letzten sieben Tagen dividiert durch die Einwohnerzahl des Landkreises Gießen multipliziert mit 100.000?
3. Falls zu 2. nein, wie lautet die genaue Berechnungsformel für die Inzidenz auf Kreisebene?
4. Wie erklärt der Kreisausschuss die nahezu tägliche und erhebliche Abweichung (von -23.292 bis +53.556 Einwohnern im Extremum) von der tatsächlichen Einwohnerzahl, wenn man die unter 2. erfragte Formel in mathematisch zulässiger Weise nach Einwohnern umstellt und dann die Einwohnerzahl anhand der auf der Webseite des Landkreises Gießen veröffentlichten relevanten Zahlen berechnet (siehe dazu auch Anlage 1)?
5. Wie hoch war bzw. ist die jeweilige Anzahl der täglichen Neuinfektionen in der Hessischen Erstaufnahmeeinrichtung (HEAE) in Gießen seit dem 01. Januar 2021 bis heute?
6. Werden die in der HEAE untergebrachten Personen als Einwohner des Landkreises mitgerechnet oder wird die Inzidenz dort extra erfasst? Falls ja, wie hoch war diese jeweils taggenau im Zeitraum vom 01. Januar 2021 bis heute?

Gießen, 08.06.2021



(Jörn Bauer)

Anlage: Anhang 1 (Tabelle)

Anlage 1 zur schriftlichen Anfrage an den Kreisausschuss

Letzter Stand: 270.688

	Vom LK GI veröffentl. Neu.Infek.	Vom LK GI veröffentl. Inzidenzen	Summe der Neuinfektionen der letz. 7 Tage	Berechnung Einwohner lt. Formel	Abweichung Einwohner
16.08.2021	5	33,6	106	315.476	44.788
15.08.2021	0	36,6	103	281.421	10.733
14.08.2021	22	36,6	103	281.421	10.733
13.08.2021	9	29,6	93	314.189	43.501
12.08.2021	26	31,4	95	302.548	31.860
11.08.2021	24	27	76	281.481	10.793
10.08.2021	20	21,1	57	270.142	-546
09.08.2021	2	18,1	51	281.768	11.080
08.08.2021	0	18,5	49	264.865	-5.823
07.08.2021	12	18,5	49	264.865	-5.823
06.08.2021	11	14	40	285.714	15.026
05.08.2021	7	13,7	38	277.372	6.684
04.08.2021	5	14,4	41	284.722	14.034
03.08.2021	14	17	53	311.765	41.077
02.08.2021	0	18,1	56	309.392	38.704
01.08.2021	0	19,6	63	321.429	50.741
31.07.2021	3	21,4	63	294.393	23.705
30.07.2021	9	24,8	72	290.323	19.635
29.07.2021	10	23,6	67	283.898	13.210
28.07.2021	17	20,7	61	294.686	23.998
27.07.2021	17	16,6	50	301.205	30.517
26.07.2021	7	19,2	49	255.208	-15.480
25.07.2021	0	17,4	45	258.621	-12.067
24.07.2021	12	17,7	45	254.237	-16.451
23.07.2021	4	14	35	250.000	-20.688
22.07.2021	4	13,3	36	270.677	-11
21.07.2021	6	12,6	35	277.778	7.090
20.07.2021	16	12,2	35	286.885	16.197
19.07.2021	3	7,4	22	297.297	26.609
18.07.2021	0	6,6	21	318.182	47.494
17.07.2021	2	6,6	21	318.182	47.494
16.07.2021	5	6,6	19	287.879	17.191
15.07.2021	3	6,3	19	301.587	30.899
14.07.2021	6	6,6	19	287.879	17.191
13.07.2021	3	5,5	19	345.455	74.767
12.07.2021	2	7	21	300.000	29.312
11.07.2021	0	6,3	19	301.587	30.899
10.07.2021	0	6,6	20	303.030	32.342
09.07.2021	5	8,1	27	333.333	62.645
08.07.2021	3	8,5	24	282.353	11.665
07.07.2021	6	7	24	342.857	72.169
06.07.2021	5	5,9	18	305.085	34.397
05.07.2021	0	4,4	13	295.455	24.767
04.07.2021	1	4,4	13	295.455	24.767
03.07.2021	7	4,1	12	292.683	21.995
02.07.2021	2	3,3	10	303.030	32.342
01.07.2021	3	4,8	11	229.167	-41.521
30.06.2021	0	4,8	10	208.333	-62.355
29.06.2021	0	7,4	20	270.270	-418
28.06.2021	0	7,8	24	307.692	37.004
27.06.2021	0	9,2	24	260.870	-9.818
26.06.2021	5	9,2	24	260.870	-9.818
25.06.2021	3	8,1	21	259.259	-11.429
24.06.2021	2	10	27	270.000	-688
23.06.2021	10	12,2	36	295.082	24.394
22.06.2021	4	10	26	260.000	-10.688

	Vom LK GI veröffentl. Neu.Infek.	Vom LK GI veröffentl. Inzidenzen	Summe der Neuinfektionen der letz. 7 Tage	Berechnung Einwohner lt. Formel	Abweichung Einwohner
21.06.2021	0	10,3	31	300.971	30.283
20.06.2021	0	11,8	31	262.712	-7.976
19.06.2021	2	11,8	31	262.712	-7.976
18.06.2021	9	12,6	35	277.778	7.090
17.06.2021	11	10,3	54	524.272	253.584
16.06.2021	0	11,1	56	504.505	233.817
15.06.2021	9	16,6	67	403.614	132.926
14.06.2021	0	17,7	76	429.379	158.691
13.06.2021	0	20,7	76	367.150	96.462
12.06.2021	6	21,1	76	360.190	89.502
11.06.2021	28	22,9	82	358.079	87.391
10.06.2021	13	20,3	55	270.936	248
09.06.2021	11	18,8	50	265.957	-4.731
08.06.2021	18	19,9	56	281.407	10.719
07.06.2021	0	18,1	55	303.867	33.179
06.06.2021	0	23,3	65	278.970	8.282
05.06.2021	12	24,4	68	278.689	8.001
04.06.2021	1	25,1	77	306.773	36.085
03.06.2021	8	32,5	98	301.538	30.850
02.06.2021	17	36,2	103	284.530	13.842
01.06.2021	17	40,6	128	315.271	44.583
31.05.2021	10	37,3	116	310.992	40.304
30.05.2021	3	39,2	111	283.163	12.475
29.05.2021	21	39,5	111	281.013	10.325
28.05.2021	22	37,7	114	302.387	31.699
27.05.2021	13	38,4	107	278.646	7.958
26.05.2021	42	40,6	125	307.882	37.194
25.05.2021	5	35,1	113	321.937	51.249
24.05.2021	5	45,8	147	320.961	50.273
23.05.2021	3	54,3	153	281.768	11.080
22.05.2021	24	53,9	152	282.004	11.316
21.05.2021	15	55,8	161	288.530	17.842
20.05.2021	31	60,2	170	282.392	11.704
19.05.2021	30	66,1	197	298.033	27.345
18.05.2021	39	72,8	221	303.571	32.883
17.05.2021	11	92	265	288.043	17.355
16.05.2021	2	95,7	255	266.458	-4.230
15.05.2021	33	96,4	257	266.598	-4.090
14.05.2021	24	100,1	282	281.718	11.030
13.05.2021	58	111,9	312	278.820	8.132
12.05.2021	54	107,1	308	287.582	16.894
11.05.2021	83	112,3	322	286.732	16.044
10.05.2021	1	111,6	321	287.634	16.946
09.05.2021	4	123	336	273.171	2.483
08.05.2021	58	122,3	334	273.099	2.411
07.05.2021	54	119,3	329	275.775	5.087
06.05.2021	54	117,8	372	315.789	45.101
05.05.2021	68	138,5	416	300.361	29.673
04.05.2021	82	134,8	414	307.122	36.434
03.05.2021	16	161,8	484	299.135	28.447
02.05.2021	2	175,8	481	273.606	2.918
01.05.2021	53	175,8	480	273.038	2.350
30.04.2021	97	194,3	543	279.465	8.777
29.04.2021	98	198	585	295.455	24.767
28.04.2021	66	196,2	602	306.830	36.142
27.04.2021	152	213,2	653	306.285	35.597
26.04.2021	13	201,7	654	324.244	53.556
25.04.2021	1	235	641	272.766	2.078
24.04.2021	116	234,6	640	272.805	2.117
23.04.2021	139	199,9	640	320.160	49.472
22.04.2021	115	207,2	572	276.062	5.374

	Vom LK GI veröffentl. Neu.Infek.	Vom LK GI veröffentl. Inzidenzen	Summe der Neuinfektionen der letz. 7 Tage	Berechnung Einwohner lt. Formel	Abweichung Einwohner
21.04.2021	117	234,2	637	271.990	1.302
20.04.2021	153	225,4	605	268.412	-2.276
19.04.2021	0	200,6	530	264.207	-6.481
18.04.2021	0	209,5	560	267.303	-3.385
17.04.2021	116	222,8	600	269.300	-1.388
16.04.2021	71	229,8	615	267.624	-3.064
15.04.2021	180	244,2	644	263.718	-6.970
14.04.2021	85	218,7	574	262.460	-8.228
13.04.2021	78	195,1	515	263.967	-6.721
12.04.2021	30	203,2	549	270.177	-511
11.04.2021	40	196,2	526	268.094	-2.594
10.04.2021	131	187,3	503	268.553	-2.135
09.04.2021	100	169,2	459	271.277	589
08.04.2021	110	171,4	465	271.295	607
07.04.2021	26	164,8	445	270.024	-664
06.04.2021	112	185,1	500	270.124	-564
05.04.2021	7	155,5	421	270.740	52
04.04.2021	17	196,2	531	270.642	-46
03.04.2021	87	196,5	530	269.720	-968
02.04.2021	106	195,8	534	272.727	2.039
01.04.2021	90	272,3	740	271.759	1.071
31.03.2021	81	262,7	719	273.696	3.008
30.03.2021	33	252,3	687	272.295	1.607
29.03.2021	117	244,9	664	271.131	443
28.03.2021	16	204,7	554	270.640	-48
27.03.2021	91	216,1	584	270.245	-443
26.03.2021	312	219,4	593	270.283	-405
25.03.2021	69	140,8	385	273.438	2.750
24.03.2021	49	134,1	368	274.422	3.734
23.03.2021	10	144,8	402	277.624	6.936
22.03.2021	7	157	439	279.618	8.930
21.03.2021	46	157	437	278.344	7.656
20.03.2021	100	140	395	282.143	11.455
19.03.2021	104	130,8	374	285.933	15.245
18.03.2021	52	116,4	325	279.210	8.522
17.03.2021	83	109,7	310	282.589	11.901
16.03.2021	47	111,2	301	270.683	-5
15.03.2021	5	99,7	268	268.806	-1.882
14.03.2021	4	99,7	271	271.815	1.127
13.03.2021	79	99,4	270	271.630	942
12.03.2021	55	85	233	274.118	3.430
11.03.2021	37	76,5	209	273.203	2.515
10.03.2021	74	80,5	221	274.534	3.846
09.03.2021	14	67,2	176	261.905	-8.783
08.03.2021	8	70,6	185	262.040	-8.648
07.03.2021	3	73,5	191	259.864	-10.824
06.03.2021	42	86,1	225	261.324	-9.364
05.03.2021	31	74,6	194	260.054	-10.634
04.03.2021	49	72,8	189	259.615	-11.073
03.03.2021	29	61,7	162	262.561	-8.127
02.03.2021	23	58,7	157	267.462	-3.226
01.03.2021	14	58,4	156	267.123	-3.565
28.02.2021	37	53,9	144	267.161	-3.527
27.02.2021	11	41,7	110	263.789	-6.899
26.02.2021	26	49,1	129	262.729	-7.959
25.02.2021	22	44,3	117	264.108	-6.580
24.02.2021	24	48,8	127	260.246	-10.442
23.02.2021	22	52,8	143	270.833	145
22.02.2021	2	51,4	143	278.210	7.522
21.02.2021	3	50,2	142	282.869	12.181
20.02.2021	30	50,2	141	280.876	10.188

	Vom LK GI veröffentl. Neu.Infek.	Vom LK GI veröffentl. Inzidenzen	Summe der Neuinfektionen der letz. 7 Tage	Berechnung Einwohner lt. Formel	Abweichung Einwohner
19.02.2021	14	44	126	286.364	15.676
18.02.2021	32	44	125	284.091	13.403
17.02.2021	40	42,9	122	284.382	13.694
16.02.2021	22	36,6	101	275.956	5.268
15.02.2021	1	38,4	95	247.396	-23.292
14.02.2021	2	39,2	104	265.306	-5.382
13.02.2021	15	38,8	104	268.041	-2.647
12.02.2021	13	48,4	136	280.992	10.304
11.02.2021	29	52,8	157	297.348	26.660
10.02.2021	19	57,3	169	294.939	24.251
09.02.2021	16	69,8	208	297.994	27.306
08.02.2021	10	80,2	240	299.252	28.564
07.02.2021	2	81,6	236	289.216	18.528
06.02.2021	47	81,6	235	287.990	17.302
05.02.2021	34	83,1	233	280.385	9.697
04.02.2021	41	80,9	217	268.232	-2.456
03.02.2021	58	83,1	223	268.351	-2.337
02.02.2021	48	78,3	209	266.922	-3.766
01.02.2021	6	77,9	210	269.576	-1.112
31.01.2021	1	77,6	215	277.062	6.374
30.01.2021	45	78,7	220	279.543	8.855
29.01.2021	18	76,8	209	272.135	1.447
28.01.2021	47	82,8	231	278.986	8.298
27.01.2021	44	85	237	278.824	8.136
26.01.2021	49	91,6	250	272.926	2.238
25.01.2021	11	89,8	246	273.942	3.254
24.01.2021	6	89,8	242	269.488	-1.200
23.01.2021	34	89	240	269.663	-1.025
22.01.2021	40	94,2	253	268.577	-2.111
21.01.2021	53	110,1	296	268.847	-1.841
20.01.2021	57	121,2	326	268.977	-1.711
19.01.2021	45	135,2	364	269.231	-1.457
18.01.2021	7	153,7	412	268.055	-2.633
17.01.2021	4	155,2	418	269.330	-1.358
16.01.2021	47	156,6	414	264.368	-6.320
15.01.2021	83	169,6	449	264.741	-5.947
14.01.2021	83	170,7	452	264.792	-5.896
13.01.2021	95	191,7	510	266.041	-4.647
12.01.2021	93	220,5	591	268.027	-2.661
11.01.2021	13	225	601	267.111	-3.577
10.01.2021	0	239,8	639	266.472	-4.216
09.01.2021	82	247,9	668	269.463	-1.225
08.01.2021	86	240,1	681	283.632	12.944
07.01.2021	141	261,6	732	279.817	9.129
06.01.2021	176	287,4			
05.01.2021	103	273,7			
04.01.2021	51	253,4			
03.01.2021	29	259,7			
02.01.2021	95	269,7			
01.01.2021	137	272,6			

X