

COVID-19 in Bremerhaven: Wie die stark differierenden „7-Tage-Inzidenzen“ zustande kommen

(BIAJ) Am 31. Oktober 2020 war im Artikel „RKI-Methoden von gestern - Warum die deutschen Corona-Zahlen so oft veraltet sind“ (t-online) unter der Zwischenüberschrift „Bremen hat vorbildlich agiert“ folgendes **LoB an „das kleine Bundesland Bremen“** zu lesen: „Wenn es soweit ist, wird Winsen an der Luhe einen Sprung ins 21. Jahrhundert machen. Andere Regionen sind da bereits angekommen. Denn dass die Digitalisierung in Deutschland auch rasend schnell ablaufen kann, zeigt das kleine Bundesland Bremen, das nicht auf das RKI-Programm warten wollte und innerhalb kurzer Zeit ein eigenes Programm entwickeln ließ.

Dort passiert der automatische Datentransfer per Knopfdruck. Im Mai wurde angefangen, das Programm BREMIS zu entwickeln. Erste Teile davon wurden bereits im Juli ausgerollt und derzeit weiter ausgebaut, sagt ein Pressesprecher der Stadt. Für die Zusammenarbeit zwischen IT und Behörden ist das quasi Lichtgeschwindigkeit. "Von den Laboren kommen die positiven Testergebnisse inzwischen überwiegend auf digitalem Weg ins Gesundheitsamt", heißt es weiter. Nur wenige Fälle müssten von einzelnen Laboren noch per Hand eingetragen werden.

Der Ablauf ist nach Angaben der Stadt so: In den beiden Gesundheitsämtern im Land Bremen (Bremen und Bremerhaven) werden die Daten verarbeitet und ebenfalls digital an das Landeskompetenzzentrum für Infektionsepidemiologie übermittelt. Über das Programm SurvNet, in das die Zahlen bereits überwiegend durch die digitale Übermittlung implementiert sind, werden diese dann an das RKI übermittelt. Dieser Prozess erfolgt mehrmals täglich.¹

Nur: Für Bremerhaven (Land Bremen) scheint die zeitnahe Übermittlung der Daten an das RKI bisher nicht wirklich zu klappen – anders als die Übermittlung z.B. an den Weser-Kurier. Das zeigt der Vergleich der täglich vom RKI veröffentlichten 7-Tage-Inzidenz („COVID-19-Fälle der letzten sieben Tage/100.000 Einwohner“) mit dem u.a. im Weser-Kurier (und Kurier am Sonntag) täglich berichteten 7-Tage-Inzidenzen mit der Quellenangabe „Senatorin für Gesundheit“.

Sieben-Tage-Inzidenz (in sieben Tagen gemeldete COVID-19-Fälle pro 100.000 EW) in Bremen Stadt und Bremerhaven

Robert Koch Institut (RKI)			Senatorin für Gesundheit, ... (SG)			Abweichung RKI - SG
RKI Stand: 09.11.2020 06:30:08	Bremerhaven	67,8	95,1	WK 09.11.2020, S.1	Stand: 08.11. 15:45 Uhr	- 27,3
RKI Stand: 10.11.2020 06:10:52	Bremerhaven	85,4	98,5	WK 10.11.2020, S. 1	Stand: 09.11. 15:45 Uhr	- 13,1
RKI Stand: 11.11.2020 05:49:09	Bremerhaven	88,9	106,2	WK 11.11.2020, S. 1	Stand: 10.11. 15:45 Uhr	- 17,3
RKI Stand: 12.11.2020 05:46:23	Bremerhaven	70,4	103,6	WK 12.11.2020, S. 1	Stand: 11.11. 15:45 Uhr	- 33,2
RKI Stand: 13.11.2020 05:49:45	Bremerhaven	48,4	98,5	WK 13.11.2020, S. 1	Stand: 12.11. 15:45 Uhr	- 50,1
RKI Stand: 14.11.2020 05:57:30	Bremerhaven	41,4	90,0	WK 14.11.2020, S. 1	Stand: 13.11. 15:45 Uhr	- 48,6
RKI Stand: 15.11.2020 00:00:00	Bremerhaven	38,7	90,9	<u>WK 15.11.2020, S. 1</u>	Stand: 14.11. 15:45 Uhr	- 52,2
RKI Stand: 09.11.2020 06:30:08	Bremen Stadt	228,9	240,7	WK 09.11.2020, S.1	Stand: 08.11. 15:45 Uhr	- 11,8
RKI Stand: 10.11.2020 06:10:52	Bremen Stadt	223,1	220,8	WK 10.11.2020, S. 1	Stand: 09.11. 15:45 Uhr	+ 2,3
RKI Stand: 11.11.2020 05:49:09	Bremen Stadt	205,6	203,7	WK 11.11.2020, S. 1	Stand: 10.11. 15:45 Uhr	+ 1,9
RKI Stand: 12.11.2020 05:46:23	Bremen Stadt	199,6	196,8	WK 12.11.2020, S. 1	Stand: 11.11. 15:45 Uhr	+ 2,8
RKI Stand: 13.11.2020 05:49:45	Bremen Stadt	198,9	196,8	WK 13.11.2020, S. 1	Stand: 12.11. 15:45 Uhr	+ 2,1
RKI Stand: 14.11.2020 05:57:30	Bremen Stadt	179,4	177,8	WK 14.11.2020, S. 1	Stand: 13.11. 15:45 Uhr	+ 1,6
RKI Stand: 15.11.2020 00:00:00	Bremen Stadt	181,0	178,8	<u>WK 15.11.2020, S. 1</u>	Stand: 14.11. 15:45 Uhr	+ 2,2

Quelle: Robert Koch Institut (RKI), COVID-19 Fäll der letzten 7 Tage/100.000 Einwohner ("Robert Koch-Institut: COVID-19-Dashboard") und Gesamtübersicht der pro Tag ans RKI übermittelten Fälle, Todesfälle und 7-Tages-Inzidenzen nach Bundesland und Landkreis (Tabelle wird arbeitstäglich aktualisiert); Weser-Kurier (und Kurier am Sonntag), täglich; eigene Berechnungen

Bremer **Institut** für **Arbeits**marktforschung und **Jugend**berufshilfe (BIAJ)

Die Abweichungen zwischen den 7-Tage-Inzidenzen, die täglich vom RKI für Bremerhaven veröffentlicht werden, sind Tag für Tag wesentlich niedriger als die 7-Tage-Inzidenzen, die der Weser-Kurier täglich auf Seite 1 veröffentlicht. **Offensichtlich handelt es sich bei diesen RKI-Daten nicht um 7-Tage-Inzidenzen sondern um 5-Tage- oder 6-Tage-Inzidenzen.** Das zeigt ein Blick in die Berechnungsgrundlagen für die an den jeweiligen Tagen genannten angeblichen „7-Tage-Inzidenzen“. Eine Veröffentlichung solcher „Fakten“ durch das RKI sollte unterbleiben oder zumindest mit einem deutlichen Warnhinweis neben der genannten angeblichen „7-Tage-Inzidenz“ im „COVID-19-Dashboard“ und den „Gesamtübersichten der ... 7-Tages-Inzidenzen“ versehen werden. Dies gilt selbstverständlich nicht nur für Bremerhaven sondern auch andere Kreise und kreisfreie Städte, für die 5-Tage- oder 6-Tage-Inzidenzen als „7-Tage-Inzidenzen“ veröffentlicht werden. >>>

¹ Jan-Henrik Wiebe, 31.10.2020, 11:32 Uhr, https://www.t-online.de/nachrichten/deutschland/id_88849352/corona-ausbruch-in-deutschland-darum-sind-die-rki-zahlen-so-oft-veraltet.html

Die vom RKI mit Stand 15.11.2020 0:00 Uhr gemeldete **7-Tages-Inzidenz von 38,7 pro 100.000 Einwohner_innen in Bremerhaven** (siehe Screenshot unten) **errechnet sich aus 44 gemeldeten COVID-19-Fällen und dem Bevölkerungsstand von 113.643 am 31.12.2019**. $44 \text{ dividiert durch } 1,13643 = 38,7$. ($1,13643 = 113.634 \text{ dividiert durch } 100.000$) Die genannten 44 gemeldeten COVID-19-Fälle wurden in den **fünf (!) Tagen** (Meldedatum) vom 08. bis 12. November 2020 beim RKI gemeldet - sieben am 08. November, vier am 09. November, 16 am 10. November, 14 am 11. November und drei am 12. November 2020.² Der für den selben Tag vom Weser-Kurier berichteten **7-Tages-Inzidenz von 90,9 pro 100.000 Einwohner_innen** lagen dagegen offenbar **über 100 gemeldete COVID-19 Fälle** in den sieben Tagen vom 8. Bis zum 14. November 2020 zugrunde.

Die vom RKI mit Stand 15.11.2020 0:00 Uhr gemeldete **7-Tages-Inzidenz von 181,0 pro 100.000 Einwohner_innen in der Stadt Bremen** (siehe Screenshot unten) **errechnet sich aus 1.027 gemeldeten COVID-19-Fällen und dem Bevölkerungsstand von 567.559 am 31.12.2019**. $1.027 \text{ dividiert durch } 5,67559 = 181,0$. ($5,67559 = 567.559 \text{ dividiert durch } 100.000$) Die genannten 1.027 gemeldeten COVID-19-Fälle wurden in den sieben Tagen (Meldedatum) vom 08. bis 14. November 2020 beim RKI gemeldet - 64 am 08. November, 100 am 09. November, 101 am 10. November, 200 am 11. November 245 am 12. November, 141 am 13. November und 176 am 14. November 2020.²

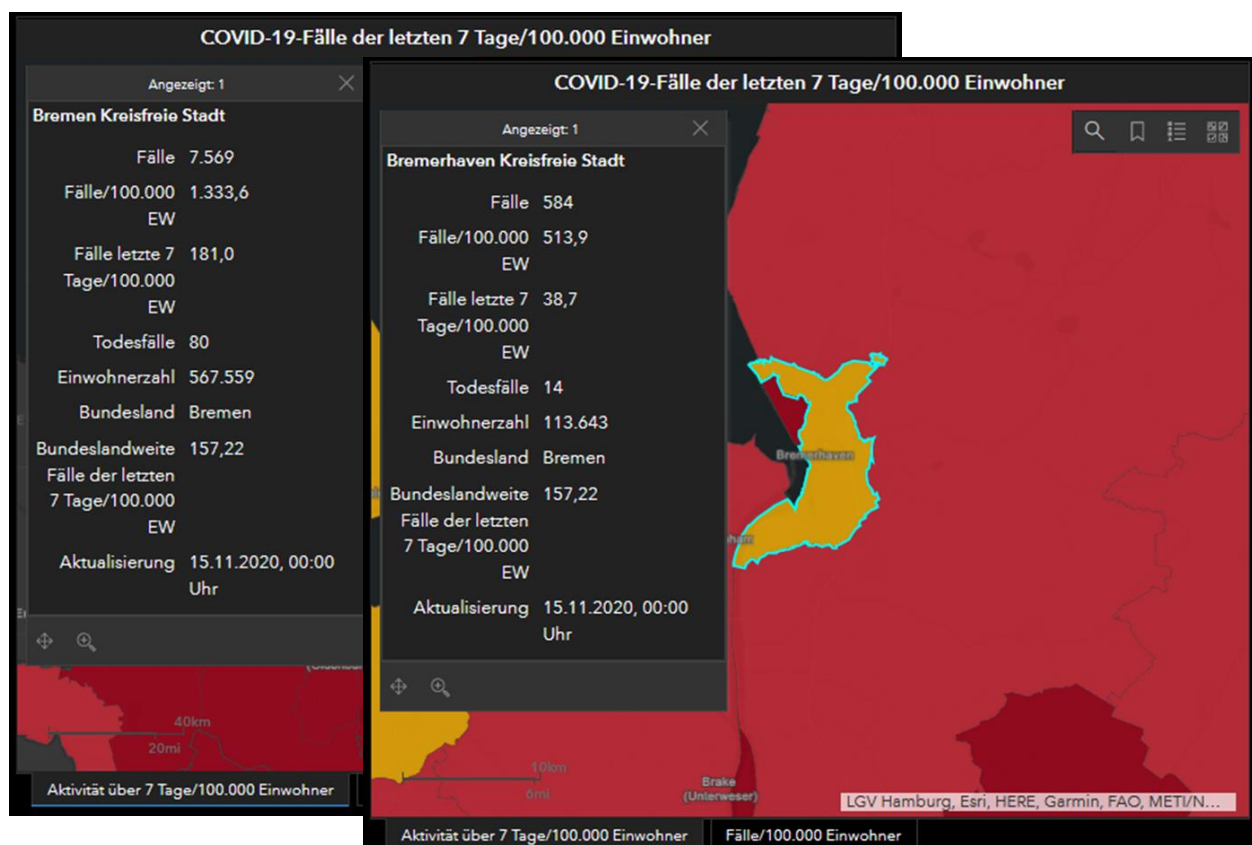
Und die vom RKI mit Stand 15.11.2020 0:00 Uhr gemeldete **7-Tages-Inzidenz von 157,2 pro 100.000 Einwohner_innen im Land Bremen errechnet sich aus 1.071** (die oben genannten 44 plus 1.027) **gemeldeten COVID-19-Fällen und dem Bevölkerungsstand von 681.202 am 31.12.2019**. $1.071 \text{ dividiert durch } 6,81202 = 157,2$. ($6,81202 = 681.202 \text{ dividiert durch } 100.000$) Bei einer zeitnäheren, korrekteren Meldung aus Bremerhaven, würde dieser Wert auf etwa 166 steigen.

Bremen, 16. November 2020

Verfasser: Paul M. Schröder

BIAJ (<http://biaj.de/>)

eMail: institut-arbeit-jugend(at)t-online.de



BIAJ-Informationen zum Thema COVID-19: http://www.biaj.de/component/tortags/tag/corona_covid-19.html u.a.

Bundesländer-, Großstadt- und Kreisvergleich (Corona) (immer mal wieder aktualisiert): <http://biaj.de/archiv-materialien/1448-covid-19-bundeslaender-grossstadt-und-kreisvergleich-corona.html>

Vergleich der Entwicklung der 14-Tage-Inzidenz der gemeldeten Fälle und Todesfälle in den Bundesländern (immer mal wieder aktualisiert): <http://biaj.de/archiv-materialien/1428-covid-19-vergleich-der-entwicklung-der-14-tage-inzidenz-der-gemeldeten-faelle-und-todesfaelle-in-den-bundeslaendern-bis-zum-22-08-2020.html>

Vergleich der Entwicklung der 14-Tage-Inzidenz der gemeldeten Fälle und Todesfälle in den Bundesländern (immer mal wieder aktualisiert): <http://biaj.de/archiv-materialien/1428-covid-19-vergleich-der-entwicklung-der-14-tage-inzidenz-der-gemeldeten-faelle-und-todesfaelle-in-den-bundeslaendern-bis-zum-22-08-2020.html>

² Stand: 15.11.2020 0:00:00 Uhr