**Covid19 – REPRODUKTIONSZAHLEN NACH KANTONEN (CH)**

Aus Kapazitätsgründen müssen die bereitgestellten Reproduktionszahlen (Grafiken) – aufgeschlüsselt nach den 26 Kantonen (CH) sowie als «Gesamtwerte Schweiz» – mittels der untenstehenden Links von der Ablage bei Dropbox.com aufgerufen werden. Für wiederholte Nutzung der Grafiken wird empfohlen, die ZIP – Dateien von Dropbox auf den eigenen Rechner herunter zu laden und lokal abzuspeichern.

[R-Zahlen bis 05.10.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20%20bis%2005.10.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 12.10.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2012.10.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 19.10.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2019.10.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 26.10.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2026.10.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 02.11.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2002.11.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 09.11.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2009.11.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 16.11.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2016.11.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 23.11.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2003.12.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 30.11.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2030.11.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 07.12.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2007.12.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 14.12.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2014.12.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 21.12.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2021.12.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 31.12.2020](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2031.12.2020.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 07.01.2021](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2007.01.2021.zip?role=personal)

[R - Zahlen bis 14.01.2021](https://www.dropbox.com/preview/Speicherungen/Corona%20R%20-%20Zahlen%20bis%2014.01.2021.zip?role=personal)

Seit dem Anstieg der zweiten Corona – Welle folgt die Summenkurve der Fallzahlen klassischen, zeitverschobenen Sättigungskurven. Sie werden in Sequenzen aus jeweils 40 Messwerten in die nähere Zukunft projiziert. Die jeweilige Grafik kann über den entsprechenden Link abgerufen werden:

[Prognose ab 02.09.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/02.09.2020.png)

[Prognose ab 09.09.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/09.09.2020.png)

[Prognose ab16.09.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/16.09.2020.png)

[Prognose ab 23.09.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/23.09.2020.png)

[Prognose ab 30.09.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/30.09.2020.png)

[Prognose ab 07.10.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/07.10.2020.png)

[Prognose ab 14.10.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/14.10.2020.png)

[Prognose ab 21.10.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/21.10.2020.png)

[Prognose\_ab\_28.10.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Prognose_ab_28.1020.png)

[Prognose\_ab\_04.11.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Prognose_ab_04.11.2020.png)

Ab dem 14.11.2020 werden die «Prognosen ab….» ersetzt durch «SZENARIRIO (A), (B), (C) ab …..».

«Das ab….» bezieht sich jetzt auf den Achsenpunkt NULL. Hier beginnt die Aufzeichnung, welche neu auch den Verlauf eines modifizierten\* Wertes R’ beschreibt.

*\*Der modifizierte Wert R’ ist der Quotient aus den beiden Ordinaten zur Glockenkurve für die Zeitpunkte (X + GZ) und (bzw. durch) X. R’ strebt immer gegen ein Grenzminimum entsprechend R’min = EXP(B\*BZ) bei symmetrischem und rechtsschiefem Verlauf, bzw. R’min = [1-EXP(-B\*BZ)] bei linksschiefem Verlauf. Der Koeffizient B hat je nach Funktion ein unterschiedliches Vorzeichen! Der Wert R’ am Tag X bezieht sich jeweils auf die an diesem Tag X aufgetretenen Neuinfektionen.*

[Szenarien\_GANZE\_SCHWEIZ\_DATA\_ab\_14.11.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Szenarien_GANZE_SCHWEIZ_DATA_ab_14.11.2020.zip)

[Szenarien\_GANZE\_SCHWEIZ\_DATA\_ab\_21.11.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Szenarien_GANZE_SCHWEIZ_DATA_ab_21.11.2020.zip)

[Szenarien\_GANZE\_SCHWEIZ\_DATA\_ab\_01.12.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Szenarien_GANZE_SCHWEIZ_DATA_ab_01.12.2020.zip)

**SEIT ANFANGS 2021 FINDEN SICH STATT DER «SZENARIEN» UND DER «HALBIERUNG NEUINFEKTIONEN» (SIEHE UNTEN) ENTSPRECHENDE ZUSAMMENZÜGE UNTER:**

[**Covid19 - Dynamisierung von Kennwerten**](http://www.oekopriority.com/upload/download/Covid19_-_Dynamisierung_von_Kennwerten-4.docx)

[10.\_Dezember\_2020\_vorlaeufiges\_Fazit\_-\_mit\_Kritikpunkten](http://www.oekopriority.com/upload/download/10._Dezember_2020_vorlaeufiges_Fazit_-_mit_Kritikpunkten.pdf)

Wie in «vorläufiges Fazit – mit Kritikpunkten» (siehe Link, oben) festgestellt, bildet die Reproduktionszahl R KEIN geeignetes Instrument, um damit auf den Zeitpunkt einer erhofften Reduktion der täglichen Neuinfektionen zu schliessen. Eine Bandbreite für diesen Zeitpunkt kann hingegen aus der mutmasslichen Summenkurve der Infektionen (weit über das aktuelle Datum hinaus) abgeleitet werden, sofern gewisse Randbedingungen eingehalten sind:

- Der bisherige Summenverlauf muss in mindestens zwei der drei definierten, logistischen Wachstumsfunktionen «hineinpassen». Hier ohne Detailangaben.

- Die letzten mindestens sieben Messungen der Neuinfektionen müssen sich (datummässig) im degressiven Wachstumsbereich der Summenkurve befinden.

Der gesuchte «eine» Zeitpunkt (Anzahl Tage ab «jetzt») ist durch den Verlauf der Glockenkurve (als Ableitung der entsprechenden Summenfunktion) vorbestimmt. Die Bandbreite des gesuchten Zeitpunkts ergibt sich aus den unterschiedlichen Zeitpunkten je nach «passender» Summenfunktion resp. Glockenkurve.

Die fraglichen Zeitpunkte für eine HALBIERUNG der Neuinfektionen zum definierten (aktuellen) Datum sind für jeden der 26 Kantone sowie für «Ganze Schweiz (DATA)» und «Ganze Schweiz (BAG)» in Bildform zusammengestellt. Falls der bisherige Verlauf der Infektionen für ein bestimmtes Einzugsgebiet keine genügende Deckung mit mindestens zwei der drei Summenfunktionen aufweist, wird die Situation als «indifferent» bezeichnet und ein Bandbreite – Balken in der Grafik entfällt.

[Halbierung\_Neuinfektionen\_ab\_10.12.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Halbierung_Neuinfektionen_ab_10.12.2020.zip)

[Halbierung\_Neuinfektionen\_ab\_17.12.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Halbierung_Neuinfektionen_ab_17.12.2020.zip)

[Halbierung\_Neuinfektionen\_ab\_24.12.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Halbierung_Neuinfektionen_ab_24.12.2020.zip)

[Halbierung\_Neuinfektionen\_ab\_31.12.2020](http://www.oekopriority.com/upload/download/Halbierung_Neuinfektionen_ab_31.12.2020.zip)