

# Corona in Zahlen

Autor(en): **Belser, Jannik**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizer Monat : die Autorenzeitschrift für Politik, Wirtschaft und Kultur**

Band (Jahr): **101 (2021)**

Heft 1087

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-958221>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

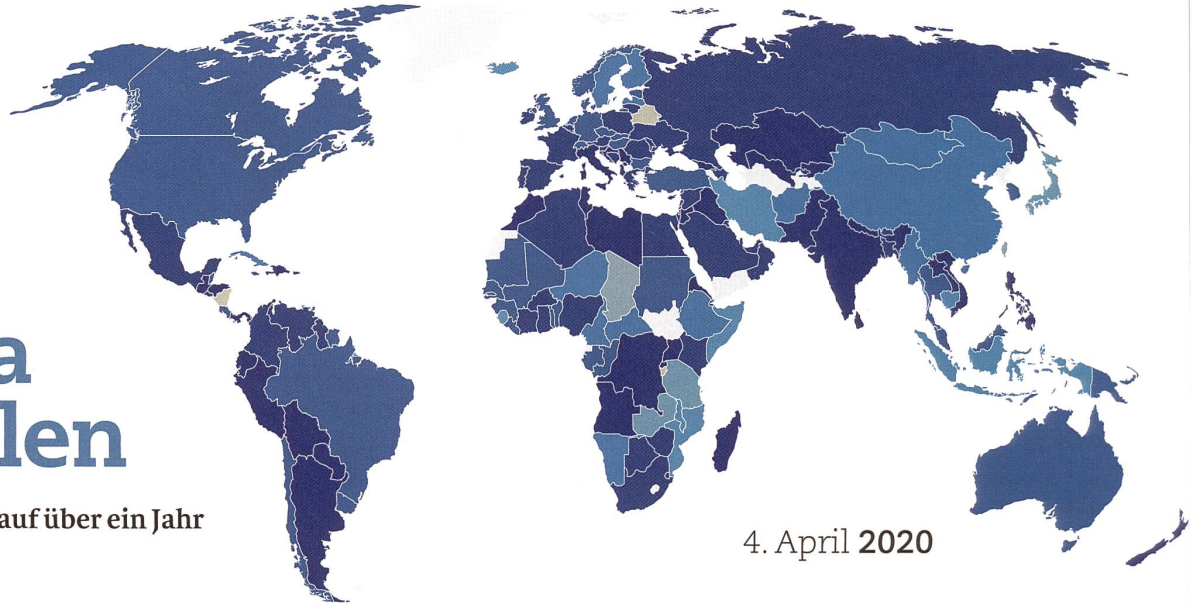
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Abb. 1.1** Globaler Überblick über die Massnahmenstrenge im April 2020 (je stärker die blaue Einfärbung, desto strenger die Massnahmen)



# Corona in Zahlen

Ein kurzer Rückblick auf über ein Jahr der Pandemie.

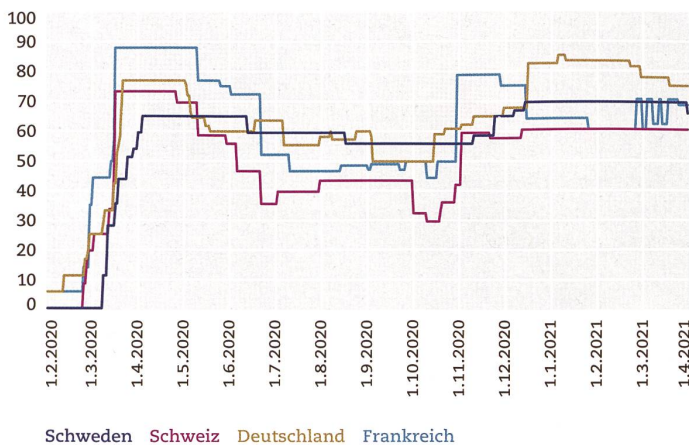
von Jannik Belser

Der Oxford Stringency Index misst mit über 20 Indikatoren die Strenge der Coronamassnahmen in einem Land. Wurden die Schulen geschlossen? Gibt es Ausgangssperren? Sämtliche Massnahmen werden in einen Index verpackt, jedem Land wird nach der Strenge seiner Massnahmen ein Rating auf einer zunehmenden Skala von 0 bis 100 erteilt. Der Blick auf die Weltkarte offenbart: Während sich die ganze Welt im April 2020 im harten Lockdown befindet, reagieren viele Staaten ein Jahr später lockerer. Die Regierungen Afrikas zum Beispiel verstanden ihr Eingreifen in der Frühphase der Pandemie als teuren, aber wertvollen Zeitbeschaffer, um in unsicheren Zeiten das Gesundheitswesen aufzustocken.<sup>1</sup> Anders in Europa: Hier scheint ein «Lockdown» auch im Jahr 2021 grossmehrheitlich als Allzweckwaffe zu gelten, die in sämtlichen Phasen der Pandemie die Ausbreitung des Virus eindämmen soll.

Unterschiedliche Strategien sorgten im vergangenen Jahr für Schlagzeilen: Das berühmte-berüchtigte Schweden zum Beispiel machte sich während der ersten Welle mit verhältnismässig laxem Eingreifen einen Namen – und wurde so zum Feindbild vieler Massnahmenbefürworter. Ein Blick in den Oxford Stringency Index zeigt: Der schwedische Weg zeichnet sich nicht unbedingt durch übertriebene Lockerheit, sondern vielmehr durch seine Konstanz aus. Getrieben von «Test and Trace» sowie Handlungsempfehlungen an die eigene Bevölkerung verzichtete man auf härtere Massnahmen wie Restaurantschliessungen oder Ausgangssperren. Ganz anders in Kontinentaleuropa: Sowohl Frankreich, Deutschland als auch die Schweiz setzen auf eine Auf- und Abkühlstrategie auf unterschiedlichem Niveau.

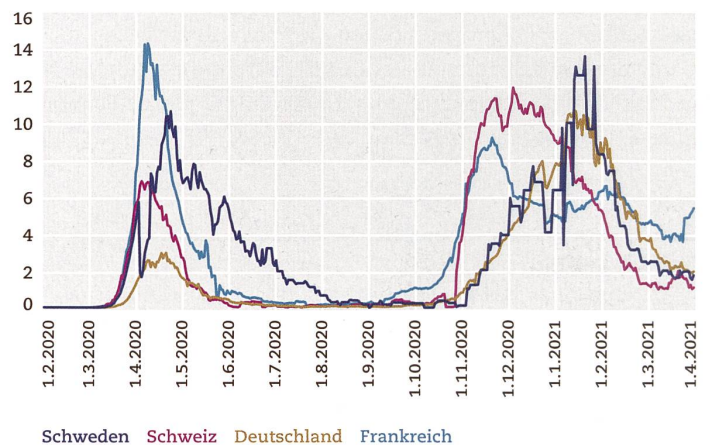
Im Ländervergleich zeigt sich: Es gibt kaum einen direkt sichtbaren Zusammenhang zwischen der Massnahmenstrenge und der

**Abb. 2** Massnahmenstrenge

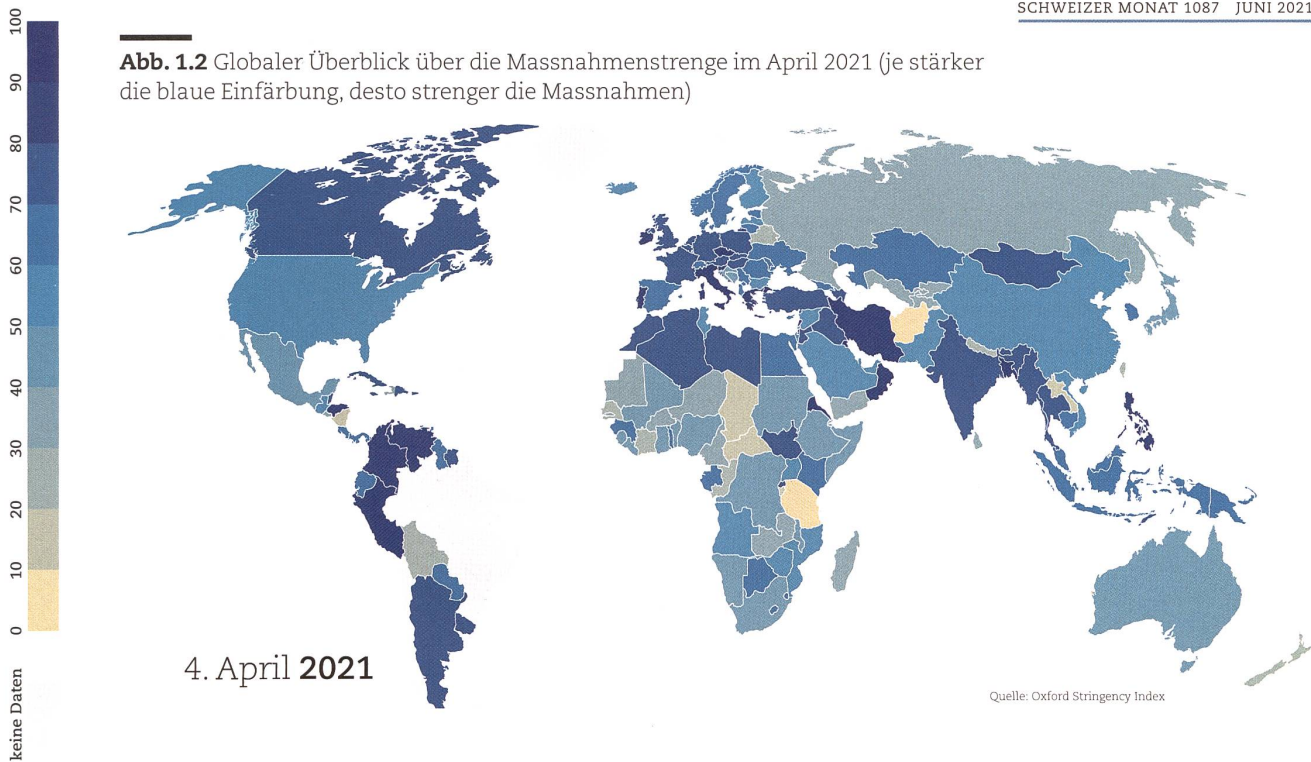


Quelle: Oxford Stringency Index

**Abb. 3** Covid-19-Todesfälle täglich (standardisiert pro 1 Million Einwohner)



Quelle: Our World in Data



**Abb. 1.2** Globaler Überblick über die Massnahmenstrenge im April 2021 (je stärker die blaue Einfärbung, desto strenger die Massnahmen)

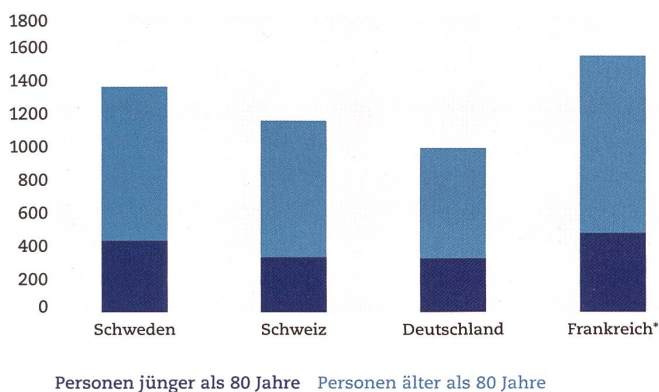
Anzahl der bestätigten Todesfälle. Obwohl Frankreich ab Mitte März während der ersten Welle den härtesten Lockdown fährt (87,96 auf dem Stringency Index), explodieren im April die Todesfälle. Und obwohl Deutschland in der zweiten Welle ab Mitte Dezember die Schraube anzieht, entwickeln sich die Todeszahlen sehr ähnlich wie in Schweden, das mehrheitlich an seiner Strategie festhält.<sup>2</sup>

Über den Nutzen und Schaden der weltweiten Lockdownmassnahmen wird gegenwärtig kontrovers diskutiert. Die jüngste Metastudie des kanadischen Ökonomen Douglas Allen kommt zum Schluss, dass die Nutzen des Lockdowns vielerorts überschätzt wurden.<sup>3</sup> Studien, die die Wirksamkeit von Lockdowns belegen sollen, hätten teilweise fragwürdigen Grundannahmen unterstanden. Das vielbeachtete Paper des Teams rund um den britischen Epidemiologen Neil Ferguson<sup>4</sup> zum Beispiel, das vielen

Regierungen als wissenschaftliche Grundlage der Lockdowns diente, hätte die Mortalitätsrate zu hoch und unabhängig von Altersunterschieden berechnet. Zudem nahm Ferguson in seinen Szenarien an, dass die Kapazitäten der Spitäler fix seien und sich Individuen ohne staatliche Vorschriften keineswegs in ihrem Verhalten an die Existenz eines Virus anpassen würden. Allen stellt ausserdem fest, dass zahlreiche Studien gar nicht untersuchen, ob sich Individuen denn auch an die verordneten Massnahmen halten: Dem tatsächlichen Verhalten der Menschen im Umgang mit dem Virus werde kaum Beachtung geschenkt.

Länderübergreifend gilt: Nur knapp jeder dritte laborbestätigte Covid-Todesfall betrifft Personen unter 80 Jahren. Seit dem Ausbruch der Pandemie vor über einem Jahr sind in der Schweiz über 10 000 Personen am Virus gestorben. Zur Einordnung: In einer mittleren bis schweren Grippesaison rechnet das BAG mit knapp 1500 Gripptoten.<sup>5</sup> Gemäss der Krebsliga verzeichnet die Schweiz rund 17 000 Krebstote pro Jahr.<sup>6</sup> ◀

**Abb. 4** Covid-19-Todesfälle pro 1 Million Einwohner der Gesamtbevölkerung



\* Da Frankreich in seiner Kategorisierung die Altersgruppe 75+ berücksichtigt, handelt es sich bei der gezeigten Gruppe 80+ um eine konservative Schätzung.

Quelle: Nationale Gesundheitsbehörden und eigene Berechnungen Stand: 28. April 2021

<sup>1</sup> [www.srf.ch/news/international/kampf-gegen-corona-in-afrika-who-expertin-erfahrung-aus-frueheren-epidemien-ist-ein-vorteil](http://www.srf.ch/news/international/kampf-gegen-corona-in-afrika-who-expertin-erfahrung-aus-frueheren-epidemien-ist-ein-vorteil)

<sup>2</sup> Mittlerweile hat die schwedische Regierung ihren Kurs leicht korrigiert und Kontinentaleuropa angeglichen: Mit einem Notfallgesetz hat sie im Januar 2021 zumindest die Rechtsgrundlage für Schliessungen geschaffen und eine sanktionslose Maskenempfehlung im öffentlichen Verkehr ausgesprochen. ([www.ft.com/content/b376ae27-4889-4f54-803d-8507de9dcb7e](http://www.ft.com/content/b376ae27-4889-4f54-803d-8507de9dcb7e))

<sup>3</sup> Douglas W. Allen: Covid Lockdown Cost/Benefits: A Critical Assessment of the Literature. April 2021.

<sup>4</sup> Neil M. Ferguson et al.: Impact of Non-Pharmaceutical Interventions (NPIs) to Reduce Covid-19 Mortality and Healthcare Demand. März 2020.

<sup>5</sup> [www.srf.ch/news/panorama/influenza-saison-grippe-die-grosse-unbekannte](http://www.srf.ch/news/panorama/influenza-saison-grippe-die-grosse-unbekannte)

<sup>6</sup> [www.krebsliga.ch/ueber-krebs/zahlen-fakten/](http://www.krebsliga.ch/ueber-krebs/zahlen-fakten/)

**Jannik Belser**

ist Redaktor dieser Zeitschrift.