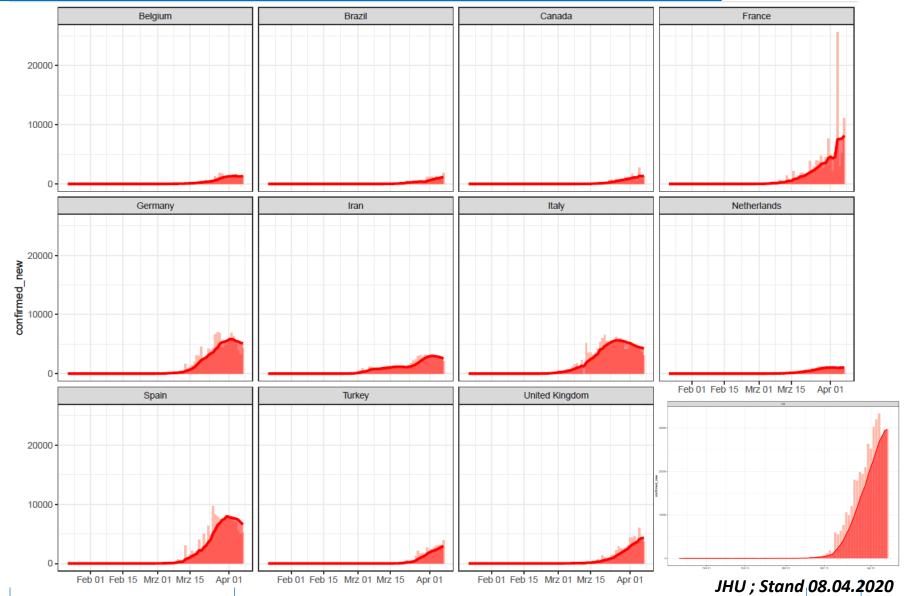
Länder mit über 7.000 neue COVID 19-Fälle in den letzten 7





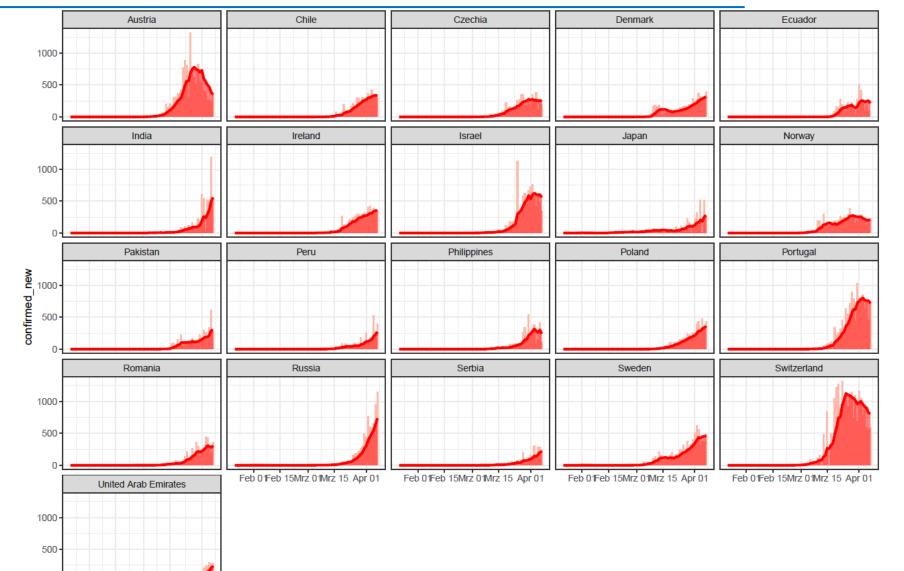


Länder mit 1.400-7.000 neue COVID 19-Fälle in den letzten 7





Feb 01Feb 15Mrz 01Mrz 15 Apr 01



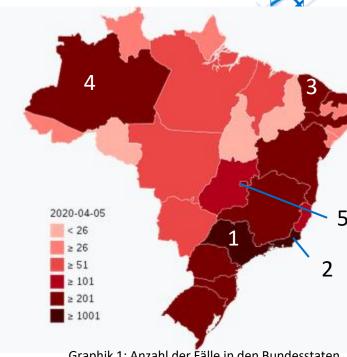
ROBERT KOCH IN

COVID-19/ Brasilien

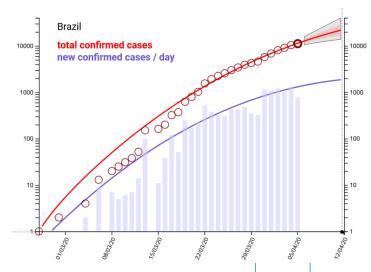
- 12.056 Fälle (+926)
- 553 Todesfälle (Fallsterblichkeit: 4,6%)
- Inzidenz: 5,8 / 100.000 Ew.

Bundesstaat	Fälle	Inzidenz	Todesfälle
São Paulo	4.866	10,6	304 (6,2%)
Rio de Janeiro	1.461	8,5	71 (4,9%)
Ceará	1.013	11,1	29 (2,9%)

- Erster Fall am 25.02. (ex Italien)
- 58% der Fälle in der Region Südost (São Paulo¹, Rio de Janeiro², Espírito Santo, Minas Gerais)
- Laut MoH Community Transmission im ganzen Land
- Maßnahmen zur physischen Distanzierung sollen an Kapazitätsauslastung des Gesundheitswesens angepasst werden ("enhanced" oder "selektive social distancing")
- Schließung der Grenze zu Venezuela am 18.03., zu anderen Staaten am 27.03.
- Nur schwere Verdachtsfälle werden auf COVID-19 getestet
- Tests gesamt: 54.824; Positivanteil: 14,4% (29 Labore)



Graphik 1: Anzahl der Fälle in den Bundesstaten



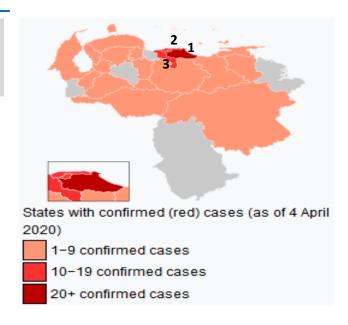


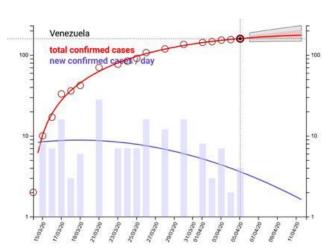
COVID-19/ Venezuela (07.04.2020)

- 165 Fälle
- 7 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 4,2%)
- Inzidenz :0,6/ 100.000 Ew.

Bundesstaat	Fallzahlen	Todesfälle
Miranda1	59	1 (1,7 %)
Caracas2	26	2 (7,6 %)
Aragua3	21	1 (4,8 %)

- Erste bestätigte Fälle am 13.03.
- 12.03. gesundheitliche Notstand ausgerufen
- Lokale Übertragung seit 24. März (Maduro), zuvor nur "importierte Fälle"
- Maßnahmen: Reiserestriktionen; partieller Lock Down;
 Schulschließungen
- Laborkapazität: ca. 200 Tests/Tag in einem Labor (National Institute of Hygiene in Caracas)
- Insgesamt 1.779 Test (Positivanteil: 9,3 %
- 4.000 Kits aus China, 10.000 Kits aus Russland
- | ICU-Kapazität: 200-400 Betten (landesweit)





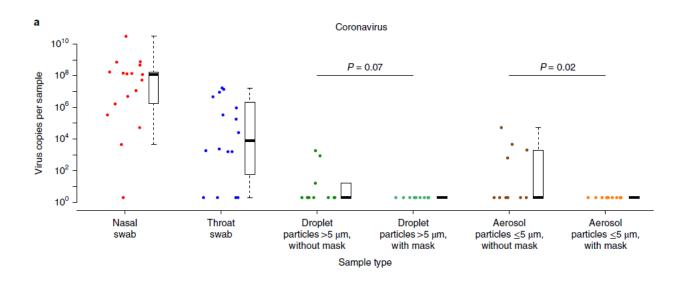


BRIEF COMMUNICATION

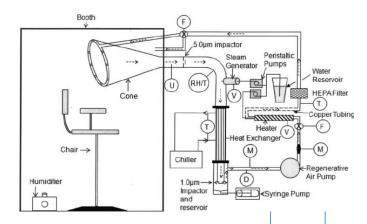
https://doi.org/10.1038/s41591-020-0843-2



Respiratory virus shedding in exhaled breath and efficacy of face masks



"Surgical face masks significantly reduced detection of coronavirus RNA in aerosols, with a trend toward reduced detection of coronavirus RNA in respiratory droplets. Our results indicate that surgical face masks could prevent transmission of human coronaviruses from symptomatic individuals."



Maskenpflicht

Arbeitsdefinition: Zumindest eine Bevölkerungsgruppe (ohne Symptome/ Krankheitsverdacht) ist gesetzlich dazu verpflichtet in öffentlichen Räumen eine Maske (Mund-Nase-Schutz) zu tragen.

97 Länder bearbeitet

Davon 10 Maskenpflicht

6 European

2 African

1 West Pacific

1 Americas

Slowakei	generell in der Öffentlichkeit
Tschechische Republik	generell in der Öffentlichkeit; Kinder <2a und Innenräume von Autos ausgenommen.
Österreich	In Supermärkten, Verpflichtung als "Hygieneregelung" für Geschäfte
Slowenien	In geschlossenen öffentl. Räumen
Ukraine	In Fabriken und administrativen Einrichtungen
Uzbekistan	In Großstädten
Israel	In der Öffentlichkeit und bei der Arbeit
Äquatorialguinea	In der Öffentlichkeit
Elfenbeinküste	unklar
Vietnam	Bei Menschenansammlungen (wie Flughäfen, öffentl. Verkehrsmittel, Supermärkte u.a.)
Venezuela	(Medienquellen - unklar ob verpflichtend)