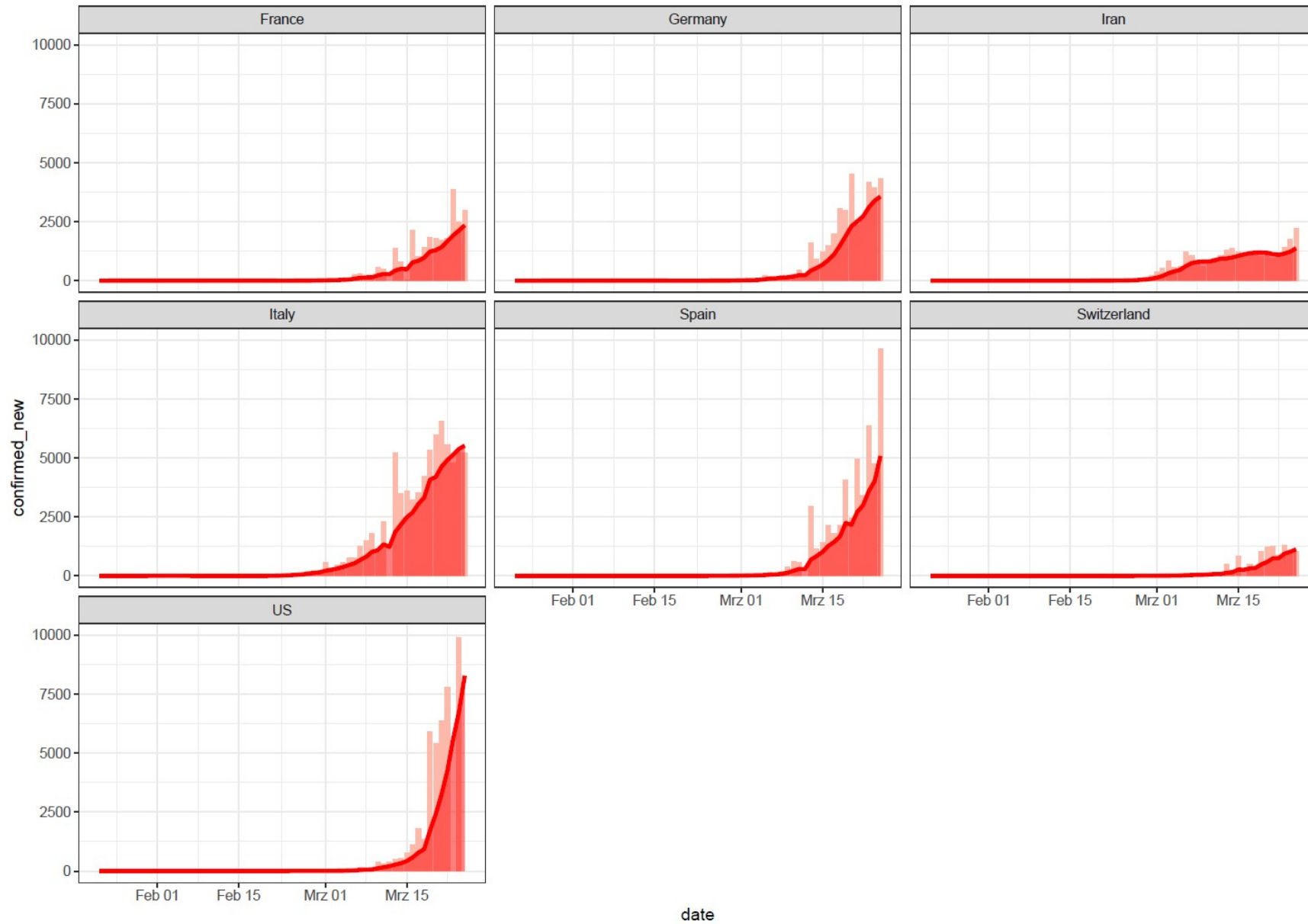
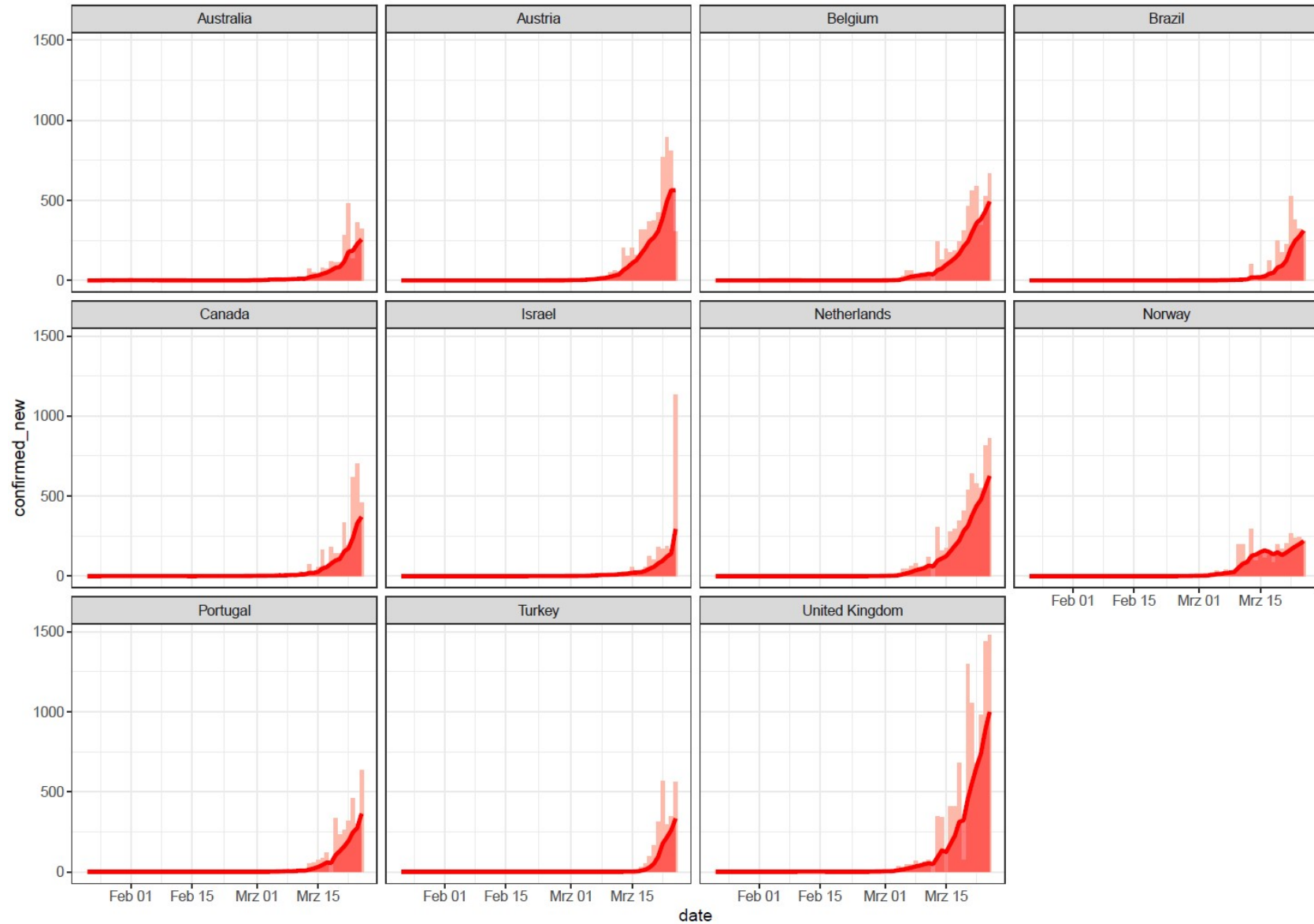


Länder mit >7.000 neuen Fällen in den letzten 7 Tagen



Länder mit 1.400 bis 7.000 neuen Fällen in den letzten 7 Tagen

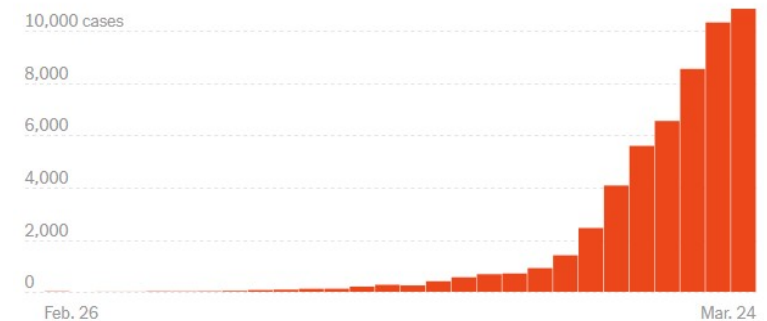
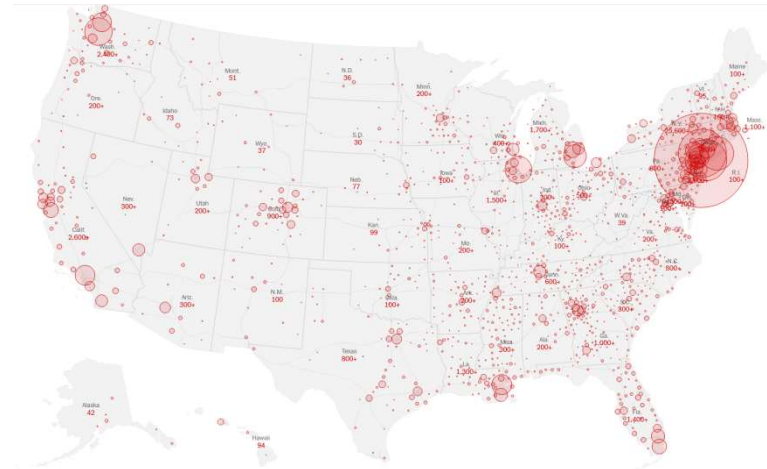


COVID-19/ USA

CDC: 44,183 Fälle (NYT: 53,852 Fälle), 544 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 1,3%)

Die besonders betroffenen Gebiete:

Region	Fallzahlen	Todesfälle	Community Transmission (CDC)
New York	25.665	218 (0.8%)	Yes, widespread
New Jersey	3.675	44 (1.2%)	Yes, defined areas
Kalifornien	2.644	52 (2,0%)	Yes, widespread
Washington	2.469	123 (4,9%)	Yes, defined areas



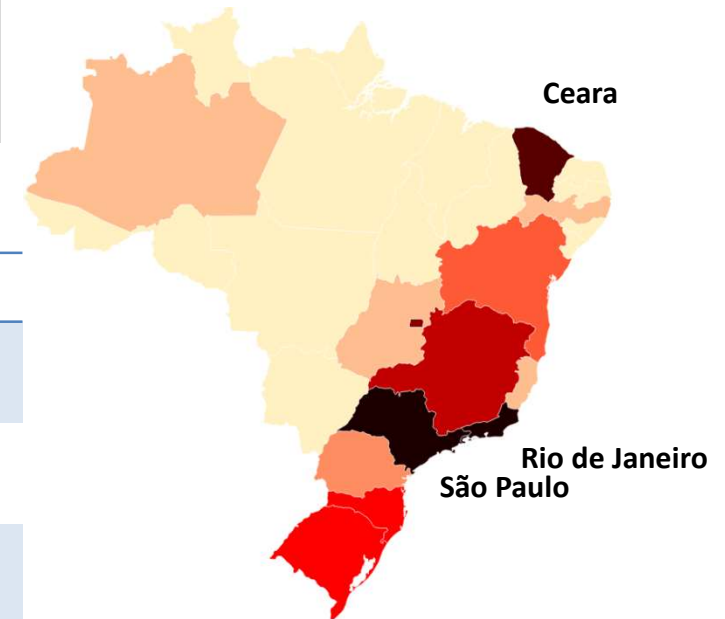
- Clusters in Pflegeheimen/Seniorenwohneinrichtung in NY, Wash., Ohio, New Orleans, Colorado
- CDC-Bericht über 2.449 Fälle : 20% der hospitalisierten Patienten (vs. 6% in China) und 12% der ICU Patienten sind zwischen 20 und 44 Jahre alt (kein Info. über Vorerkrankungen).

COVID-19/ Brasilien

- 2.201 Fälle, 46 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 2,1%)
- Insgesamt Inzidenz 1,05 / 100.000 Ew.

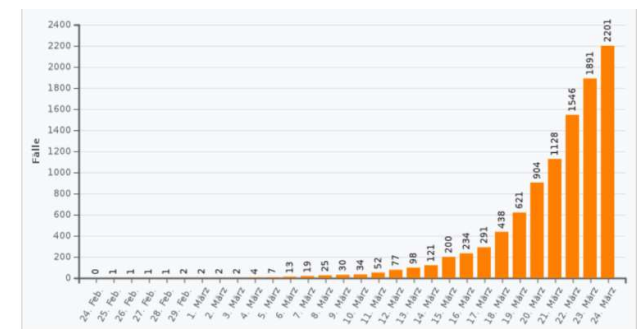
Besonders betroffene Gebiete:

Region	Bevölkerung	Fallzahlen	Inzidenz	Todesfälle
São Paulo	45.919.049	862	1,88	48 (5,6%)
Rio de Janeiro	17.264.943	370	2,14	6 (1,6%)
Ceará	9.132.078	200	2,19	0



Graphik 1: Anzahl der Fälle in den Bundesstaaten

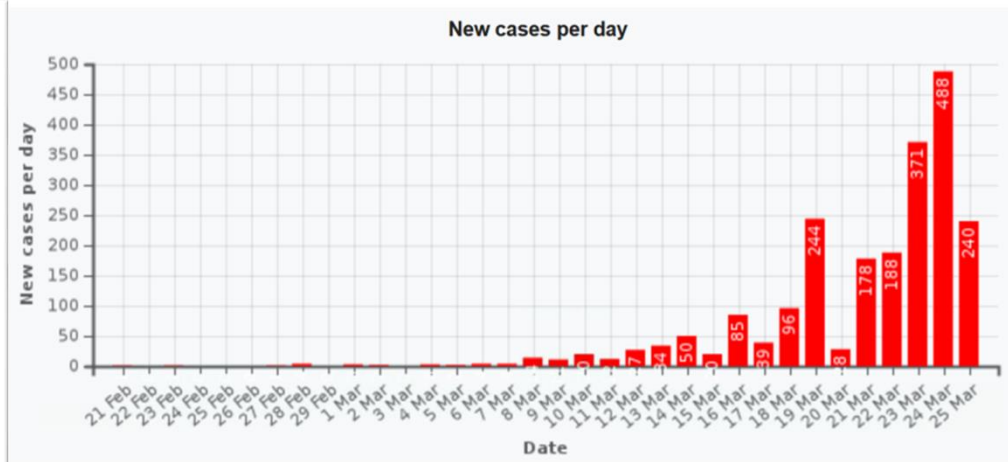
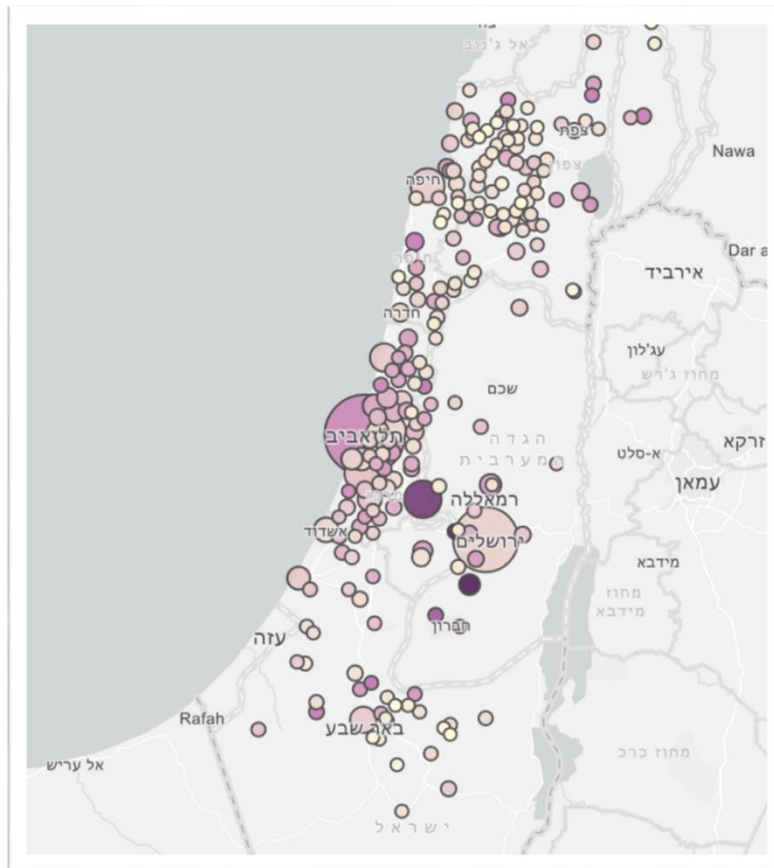
- Alle Bundesstaaten Brasiliens sind betroffen
- Am stärksten ist die Region Südost betroffen
- Nur schwere Verdachtsfälle werden auf COVID-19 getestet
- Rio de Janeiro und São Paulo wurden von kommunalen und staatlichen Behörden, teilweise unter Quarantäne gestellt



Graphik 2: kumulative Fallzahlen

COVID-19/ Israel

- 2.495 Fälle, 5 Todesfälle (41 schwer Erkrankte)
- Inzidenz 23,3 / 100.000 Ew.



- West Bank: 64 Fälle, 1 Todesfall
- Gaza: 9 Fälle in einem Cluster

Israel - Maßnahmen

- Schließung des Landes für alle Einreisen aus dem Ausland
- Schließung von Schulen, Universitäten, Märkten, Versammlungen
- 14 tägige Heimquarantäne für alle Kontakte
- Tracking und Nachverfolgung von Fällen und Kontakten durch den inländischen Geheimdienst Shin Bet
- Seit dem 25.03.2020 “lock- down” für 7 Tage

RESTRICTIONS IN PUBLIC

<div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 24px;">⊗</div> <ul style="list-style-type: none">  Work - if temperature is above 38 C (employers must check upon entry)  Shopping centers  Entertainment venues  Non-essential stores  Parks and public gardens  Events and parties  Hikes and outings  Gatherings in places of worship (all religions)  Reduce public transport 	<div style="text-align: center; color: green; font-weight: bold; font-size: 24px;">✔</div> <ul style="list-style-type: none">  100m from home for a short time (with or without a dog)  Assistance to a person with difficulty  Purchase food, pharmaceuticals, and optical aids  Medical treatment, blood donation, welfare services  Prayers - up to 10 people - open spaces - 2 meters social distancing (all religions)  Weddings, funerals, brit milah - outdoors up to 20 people - 2 meters distance and women's mikva per regulations  Demonstrations Legal proceedings  Transfer of a minor per regulations  Food deliveries, newspapers, electrical appliances, communication products, medical accessories, and essential services for home maintenance  Online / phone sales with delivery of all types of products outside the home entrance  Taxi - one passenger or 2 if a medical escort is needed, back seat, windows open  Essential car travel up to 2 occupants
---	--

STAY HOME!
 Maintain 2 Meters Distance  **MINISTRY OF HEALTH**
For a healthier life
 Together We Can Defeat the Coronavirus

RESTRICTIONS IN PUBLIC

<div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 24px;">⊗</div> <ul style="list-style-type: none">  Work - if temperature is above 38 C (employers must check upon entry)  Shopping centers  Entertainment venues  Non-essential stores  Parks and public gardens  Events and parties  Hikes and outings  Gatherings in places of worship (all religions)  Reduce public transport 	<div style="text-align: center; color: green; font-weight: bold; font-size: 24px;">✔</div> <ul style="list-style-type: none">  100m from home for a short time (with or without a dog)  Assistance to a person with difficulty  Purchase food, pharmaceuticals, and optical aids  Medical treatment, blood donation, welfare services  Prayers - up to 10 people - open spaces - 2 meters social distancing (all religions)  Weddings, funerals, brit milah - outdoors up to 20 people - 2 meters distance and women's mikva per regulations  Demonstrations Legal proceedings  Transfer of a minor per regulations  Food deliveries, newspapers, electrical appliances, communication products, medical accessories, and essential services for home maintenance  Online / phone sales with delivery of all types of products outside the home entrance  Taxi - one passenger or 2 if a medical escort is needed, back seat, windows open  Essential car travel up to 2 occupants
--	---

STAY HOME!
 Maintain 2 Meters Distance  **MINISTRY OF HEALTH**
For a healthier life
 Together We Can Defeat the Coronavirus

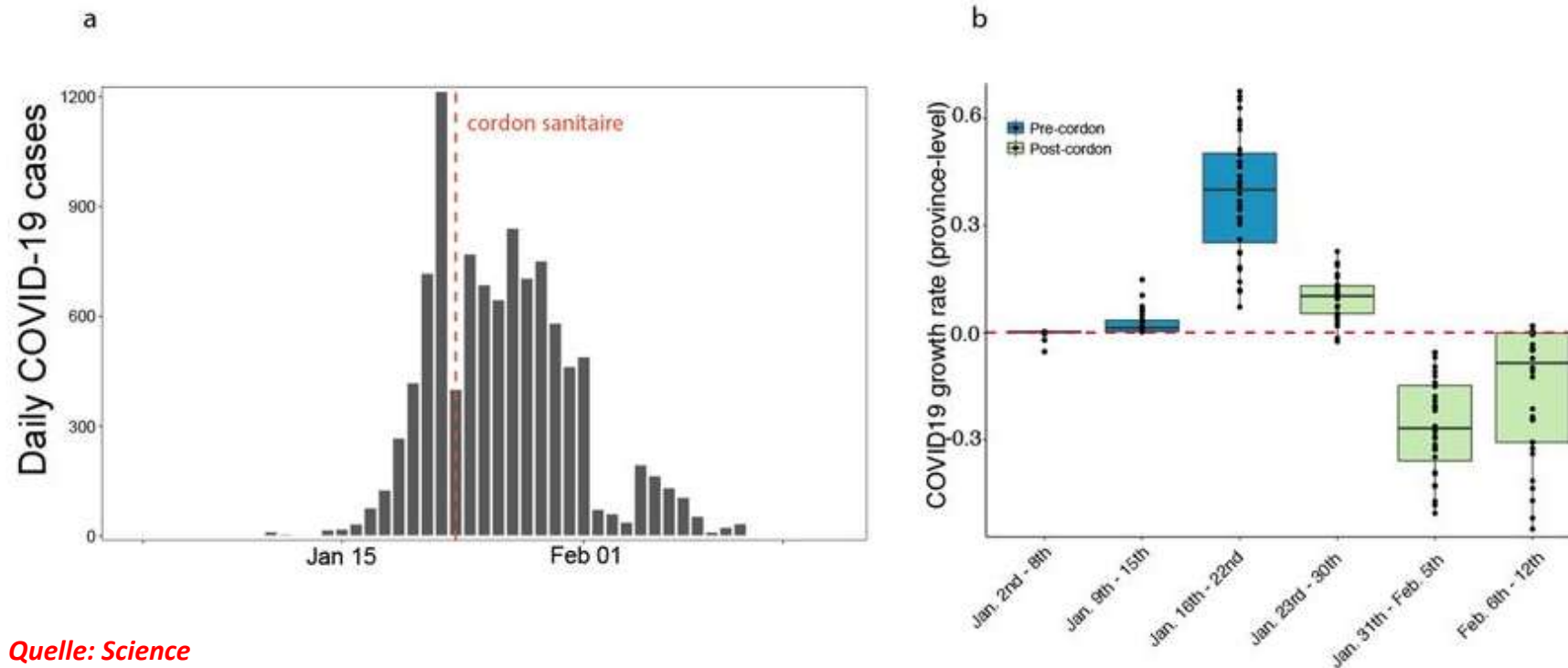


RESEARCH ARTICLE

The effect of human mobility and control measures on the COVID-19 epidemic in China

Moritz U. G. Kraemer^{1,2,3,*}, Chia-Hung Yang⁴, Bernardo Gutierrez^{1,5}, Chieh-Hsi Wu⁶, Brennan Klein⁴, David M. Pigott⁷, Open ...

+ See all authors and affiliations



Quelle: Science

- Nach der Einführung Kontrollmaßnahmen (Mobilitätseinschränkungen) im ganzen Land werden die Wachstumsraten negativ, was darauf hindeutet, dass die Übertragung erfolgreich eingedämmt wurde.



- Die Korrelation von Wachstumsraten in Provinzen und menschlicher Mobilität aus Wuhan wird negativ.
- Provinzen mit größerer Mobilität aus Wuhan (bevor Kontrollmaßnahmen) haben zeigte eine stärkere Wirkung hinsichtlich des Rückgangs der Wachstumsrate.
- Diese Studie zeigt, dass die drastischen Mobilitätseinschränkungen, die in China eingeführt wurden, die Verbreitung von COVID-19 erheblich eingedämmt haben.

