

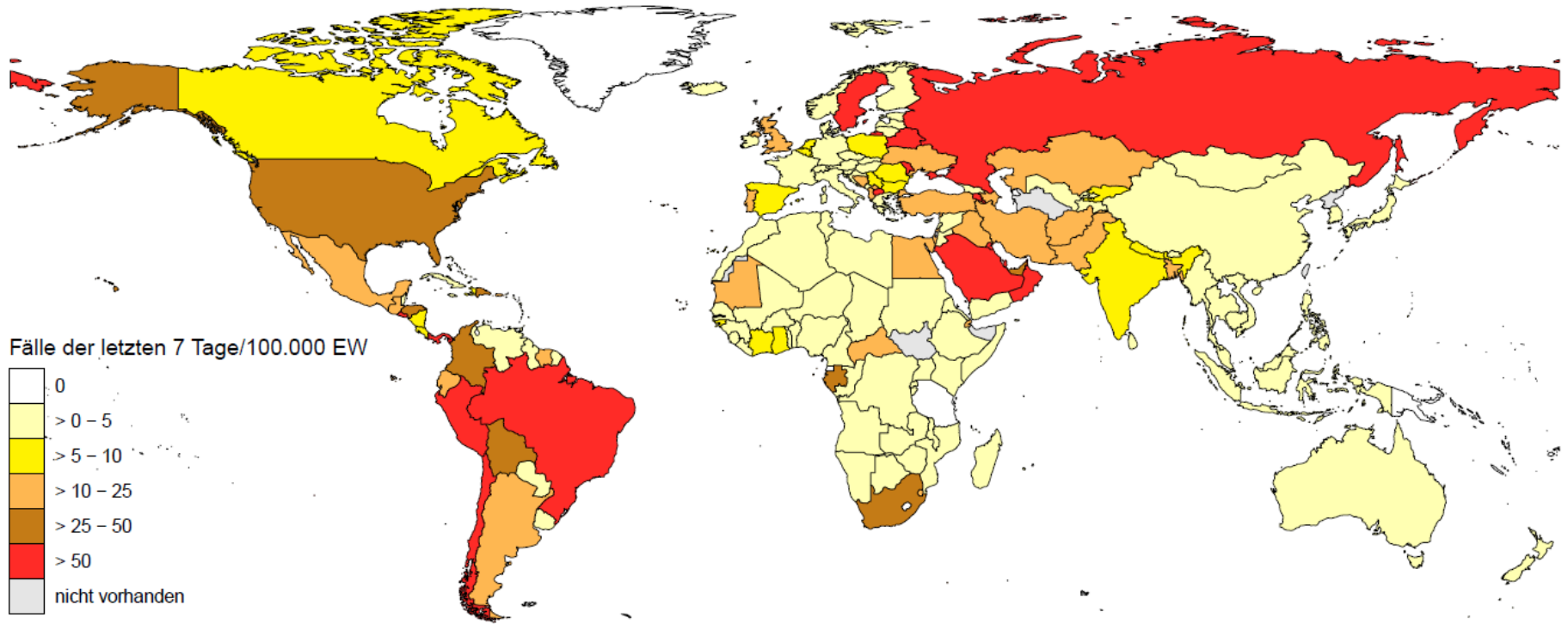
Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle in den letzten 7 Tagen

- 8.317.573 Fälle
- 450.630 Todesfälle (5,4)

Land	Fälle kumulativ	Neue Fälle in den letzten 7d	R	Trend
Brasilien	955.377	182.961	1,01	▼
Vereinigte Staaten	2.163.290	162.826	1,07	▲
Indien	366.946	80.367	1,11	▲
Chile*	220.628	72.132	1,9	▲
Russische Föderation	553.301	59.644	0,97	▼
Pakistan	160.118	40.582	1,08	▲
Peru	24.0908	32.085	0,97	▲
Mexiko	159.793	30.609	1,06	▲
Saudi Arabien	141.234	28.946	1,24	▲
Südafrika	80.412	24.991	1,28	▲

*Laut der Gesundheitsbehörde in Chile: 31.412 bestätigte Fälle entdeckt, die zuvor nicht gemeldet wurden.

7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner (ECDC, 18.06.2020)



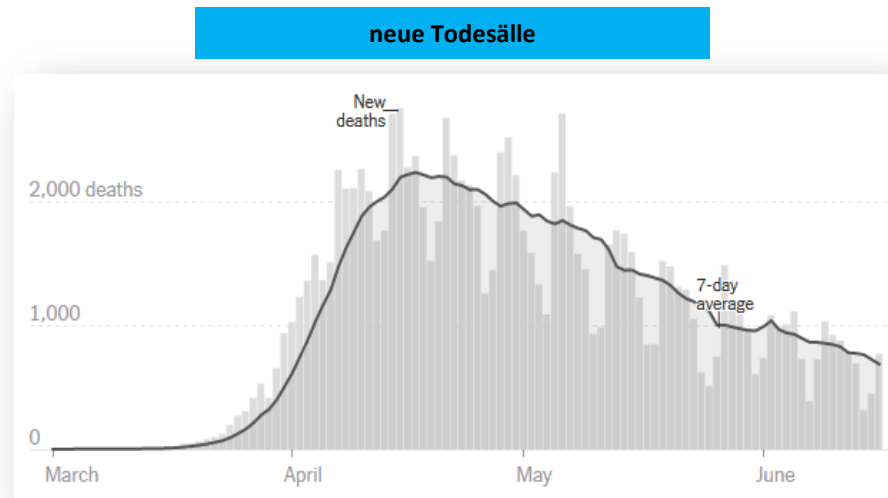
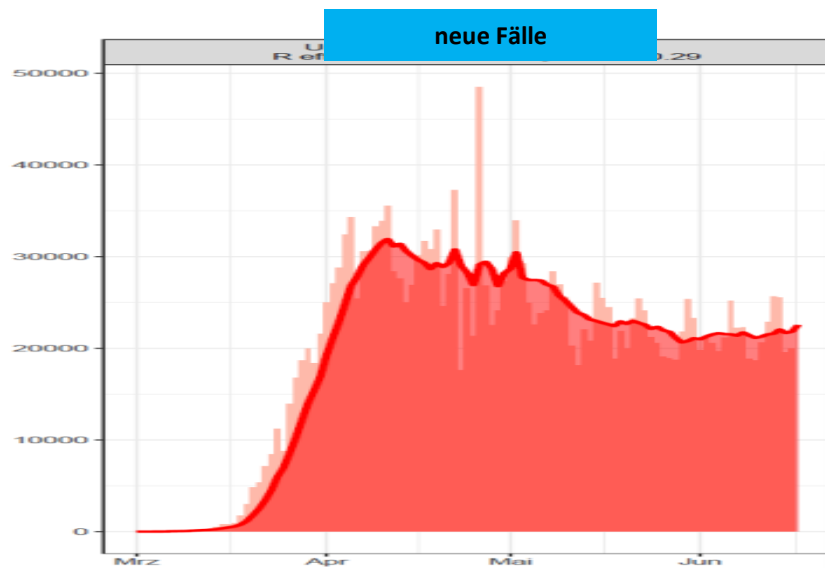
16 Länder mit der 7-Tages-Inzidenz > 50 Fälle / 100.000 EW.

Land (6)	Kontinent	Inzidenz 7T	Land (5)	Kontinent	Inzidenz 7T	Land (5)	Kontinent	Inzidenz 7T
Armenien	Europe	132,87	Katar	Asien	338,23	Panama	Amerika	1108,69
Schweden	Europe	75,74	Bahrain	Asien	229,17	Chile	Amerika	380,6
Republik Moldau	Europe	59,63	Oman	Asien	144,56	El Salvador	Amerika	122,72
Nord Mazedonien	Europe	53,52	Kuwait	Asien	88,18	Peru	Amerika	98,69
Belarus	Europe	52,54	Saudi Arabien	Asien	84,47	Brasilien	Amerika	86,69
Russische Föderation	Europe	52,05						



COVID-19/ USA

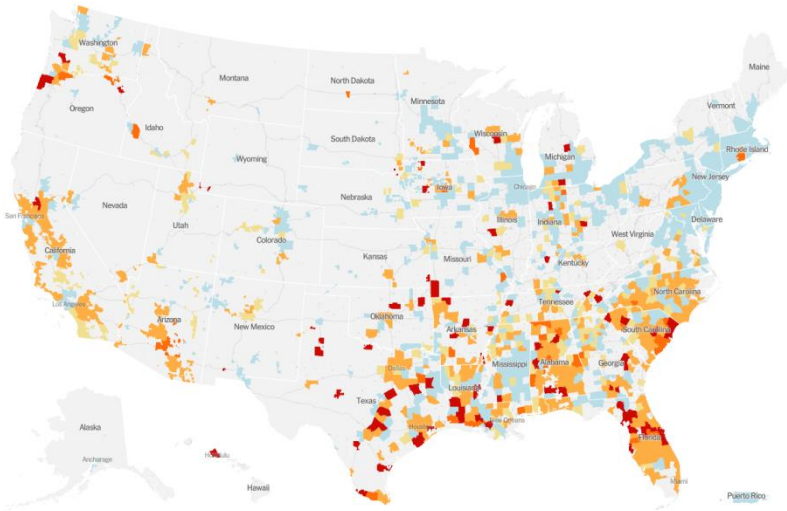
- **2.104.346 Fälle**
 - **116.140 Todesfälle (Fallsterblichkeit: 5,5%)**
 - **Hospitalisierte Fälle: 89,3 pro 100.000 Ew (Stand 12.06.)**
 - **7T-Inzidenz: 48 / 100.000 Ew**
-
- **Starke Tendenz** in Süd- Bundesstaaten
 - **Viele Clusters:** vor allem in Gefängnissen (ca. 67.000 Fälle, 607 Todesfälle), Pflegeheimen (12.200 Heime), Fleischbetrieben (meat procesing plants) und Verpackungsbetrieben
 - **Todesfälle:** ca. 40% der Todesfälle in Verbindung mit Pflegeheimen und andere „long-term care facilities“
 - Mehr als die Hälfte der Bundesstaaten (ca. 30) haben Maßnahmen gelockert.



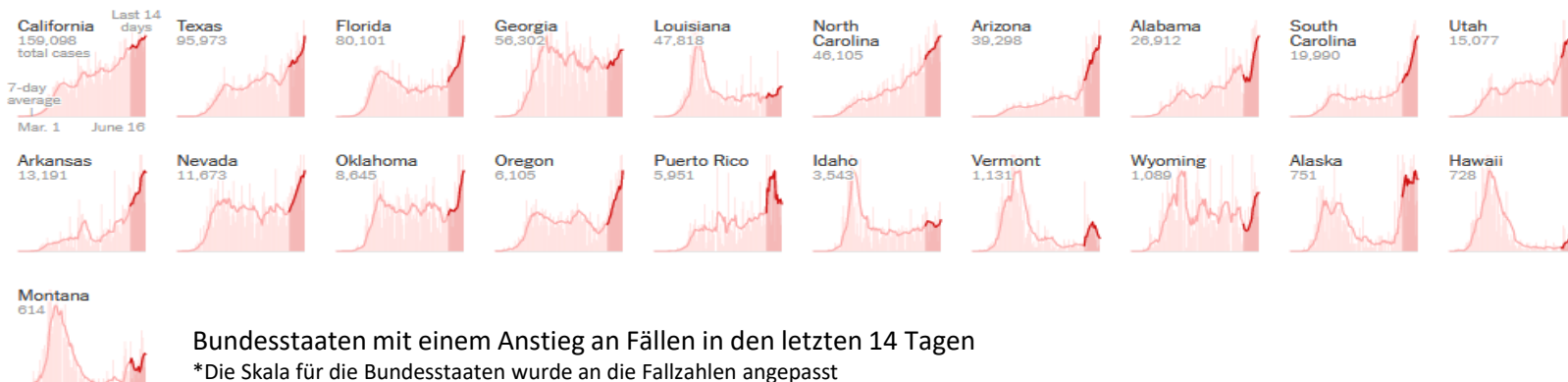


COVID-19/ USA

Geographische Verteilung



How the number of new cases has changed in the last two weeks



- kleine Städte und ländliche Gebiete in den Süd-USA und Mittelwesten haben die meisten gemeldeten Fälle pro Ew.
- Größter Anstieg an neuen Fällen in Arizona, Florida und Texas (17.06.): alle 3 Bundesstaaten haben Maßnahmen gelockert und Testung erhöht
- Der Anstieg in vielen Regionen steht höchstwahrscheinlich in Verbindung mit der Lockerung der Maßnahmen

Testung: 26.500.497 insgesamt (2.691.985 Positive);
 Positiver Anteil **10%** (CDC, 18.06.2020)



COVID-19/ Schweden

- **53.323 Fälle**
 - 2.317 in Intensivstationen (4,3%)
 - 4.939 Todesfälle (Fallsterblichkeit: 9,3 %)
 - Kum. Inzidenz: 516,0/ 100.000 Ew.
 - 7d Inzidenz: 71,2/ 100.000 Ew.
-
- **Teststrategie bisher:** hospitalisierte Personen, HCW und Mitarbeitende in Pflegeheimen
 - **Seit Mai 2020** wurde Testkapazität erhöht mit aktualisierter Strategie
 - Testung von **Verdachtsfällen mit milden Symptomen** in der Primärversorgung, v.a. in Regionen mit abnehmender Fallzahl („late pandemic phase“)
 - Erhöhung der Testung in der Primärversorgung von 17% in KW22 auf 43% in KW23

Abb.1 .Neue Fälle pro Tag

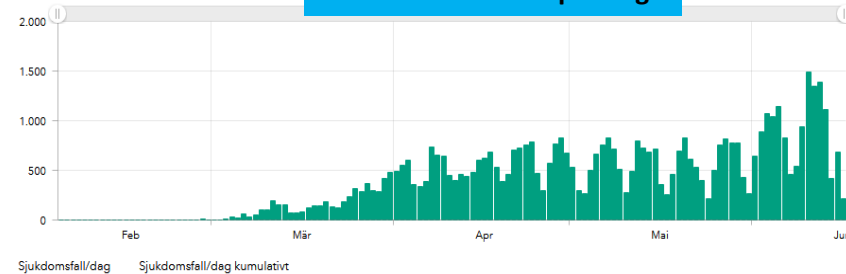


Abb. 2. Neue Fälle auf Intensivstationen

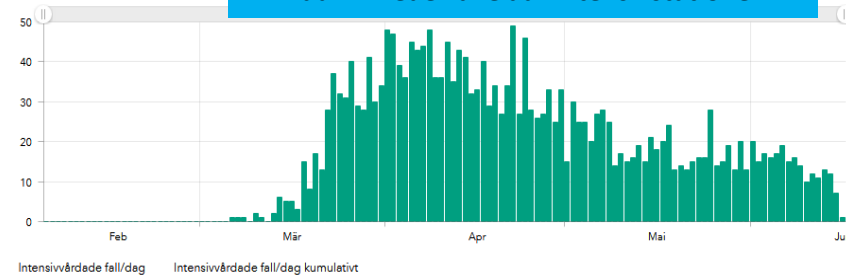
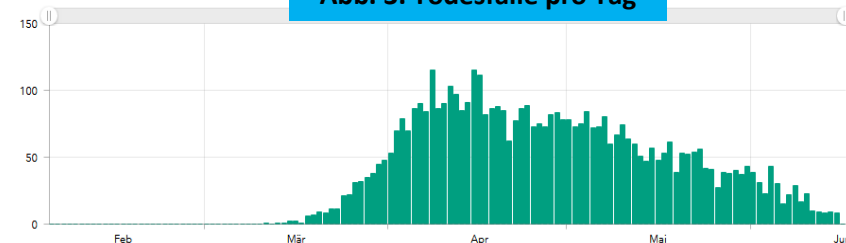


Abb. 3. Todesfälle pro Tag



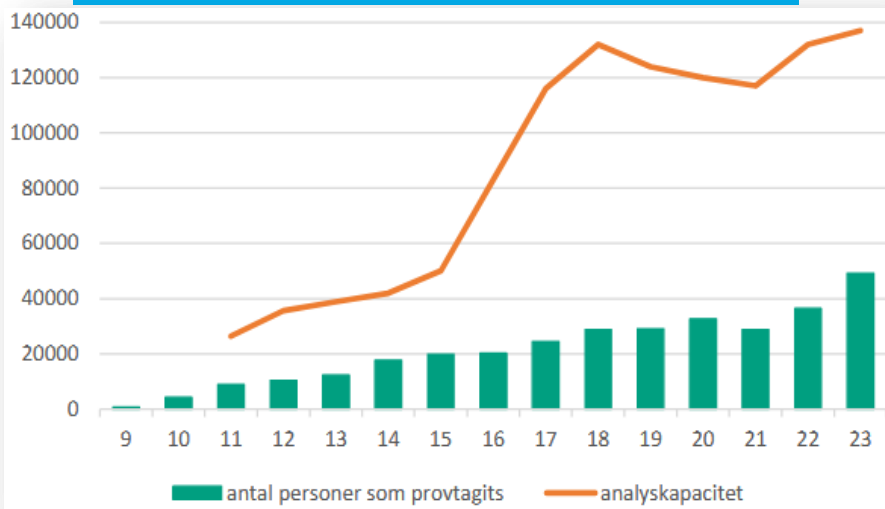


COVID-19/ Schweden – Testung

Erhöhung der Tests Kapazität:

- KW 23 ca. 50.000/Woche getestet (Kapazität: ca. 140.000/Woche)

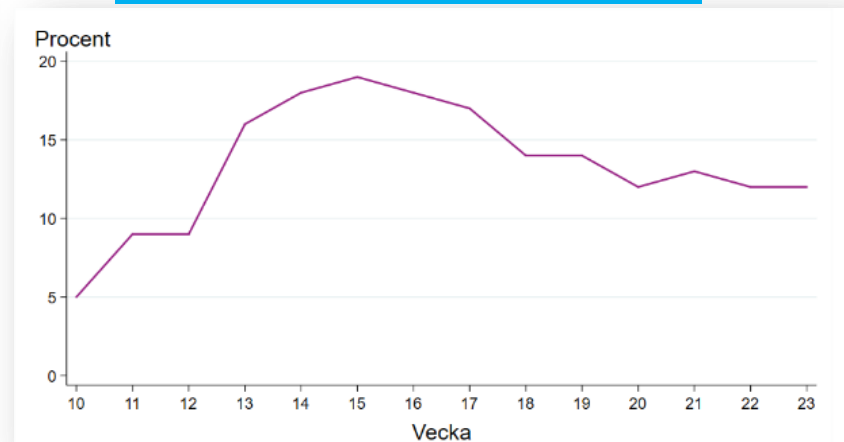
Anzahl der getesteten Personen und nationale Testkapazität pro Kalenderwoche



Positivanteil: 12% in KW 23!!

- ✓ Laut WHO: sollten für jedes positive Testergebnis mindestens 10 negative Testergebnisse (Positivitätsrate < 10%) vorliegen, um sicher zu sein, dass schwere und leichte Fälle identifiziert wurden

Positivanteil der Test pro Kalenderwoche



- Seroprävalenz in der Bevölkerung KW18-20: 4,8-6,1%



COVID-19/ Schweden - Maßnahmen

Maßnahmen

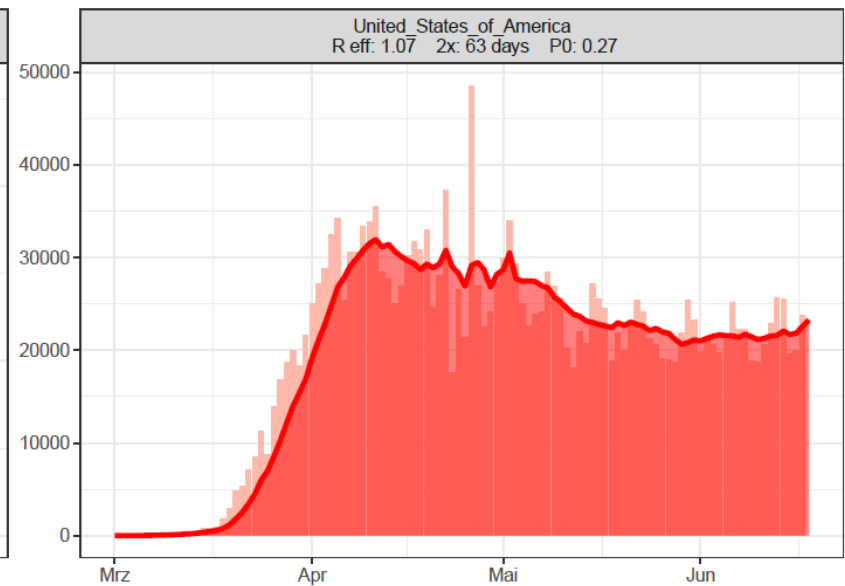
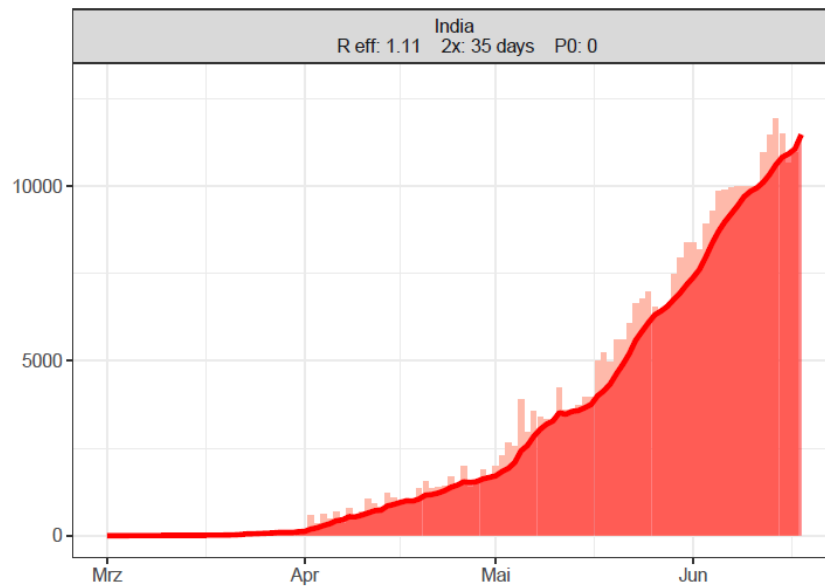
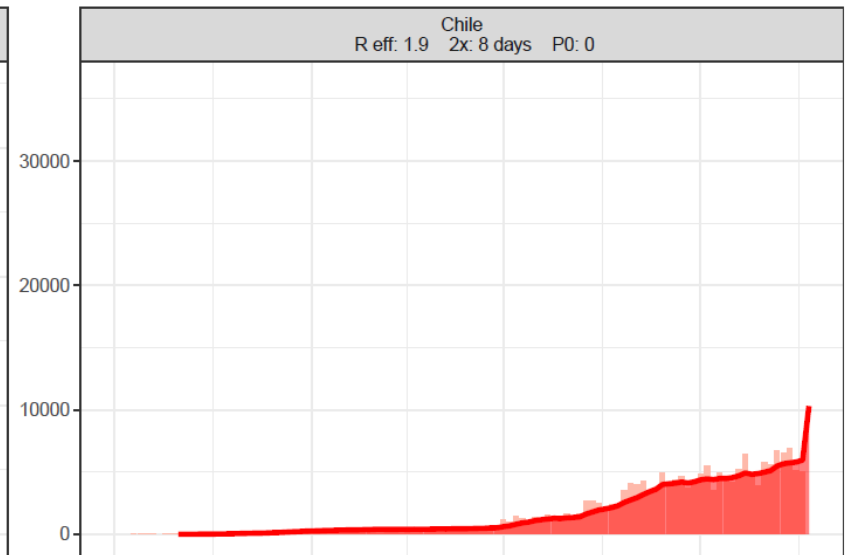
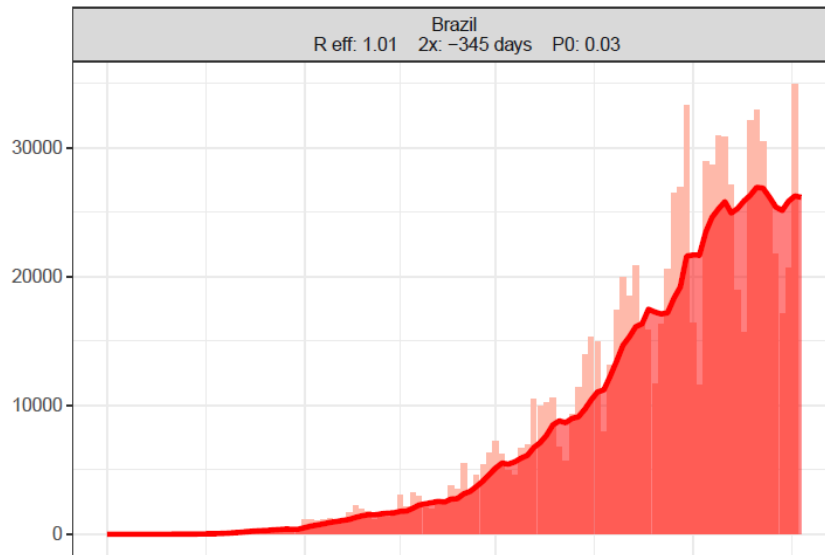
- Physische Distanzierung, möglichst niemand zu sich nach Hause einladen
- Homeoffice bevorzugen
- Schulen ab Sekundarstufe und Unis seit 18.03. geschlossen
- Bars, Restaurants, Cafés müssen dafür sorgen, dass genug Abstand zwischen den Gästen besteht; Bedienung nur an Tischen (nicht an der Bar).
- Sobald Symptome auftreten, sollte die Person zu Hause bleiben
- Personen über 70 sollten zu Hause bleiben
- Besuchsverbot in Altersheimen
- Versammlungsverbot >50 Teilnehmer seit 29.03.
- Einreise stark eingeschränkt
- Reisen sollten vorerst bis zum 15.07. vermieden werden (In- und Ausland)
- öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV) sollte vermieden werden

Unterschied zu DE: Gastronomie Bereich, Einzelhandel, KiTas und Grundschulen offen geblieben, Gruppensport erlaubt

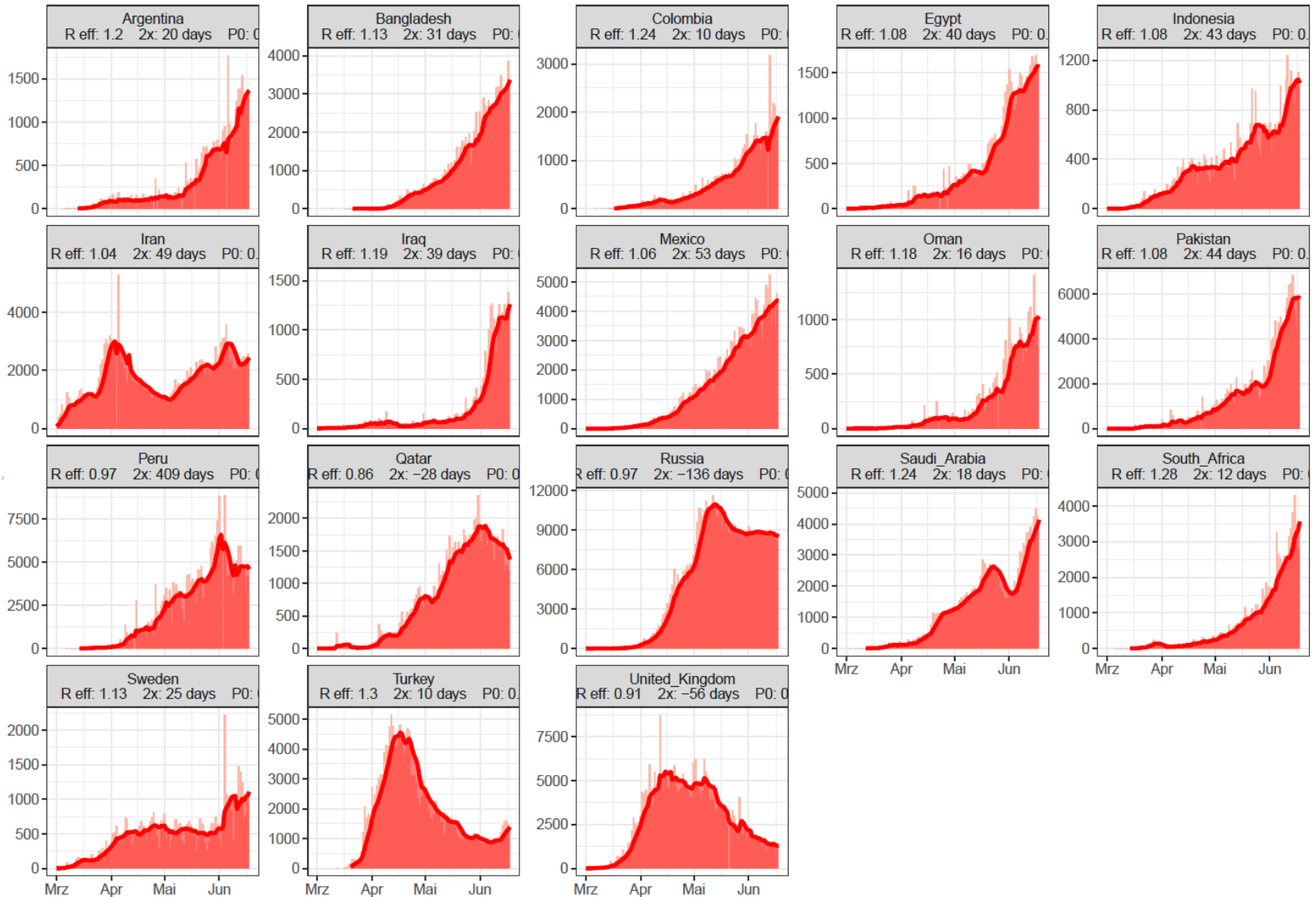
⇒ **Trotzdem sind 25% der Kinder & Lehrer nicht zur Schule gegangen**

Epikurven

Länder mit über 70.000 neuen COVID-19 Fällen in den letzten 7 Tagen



Länder mit 7.000 – 70.000 neuen COVID-19 Fällen in den letzten 7 Tagen



Länder mit 700-7.000 neuen COVID-19 Fällen in den letzten 7 Tagen

