

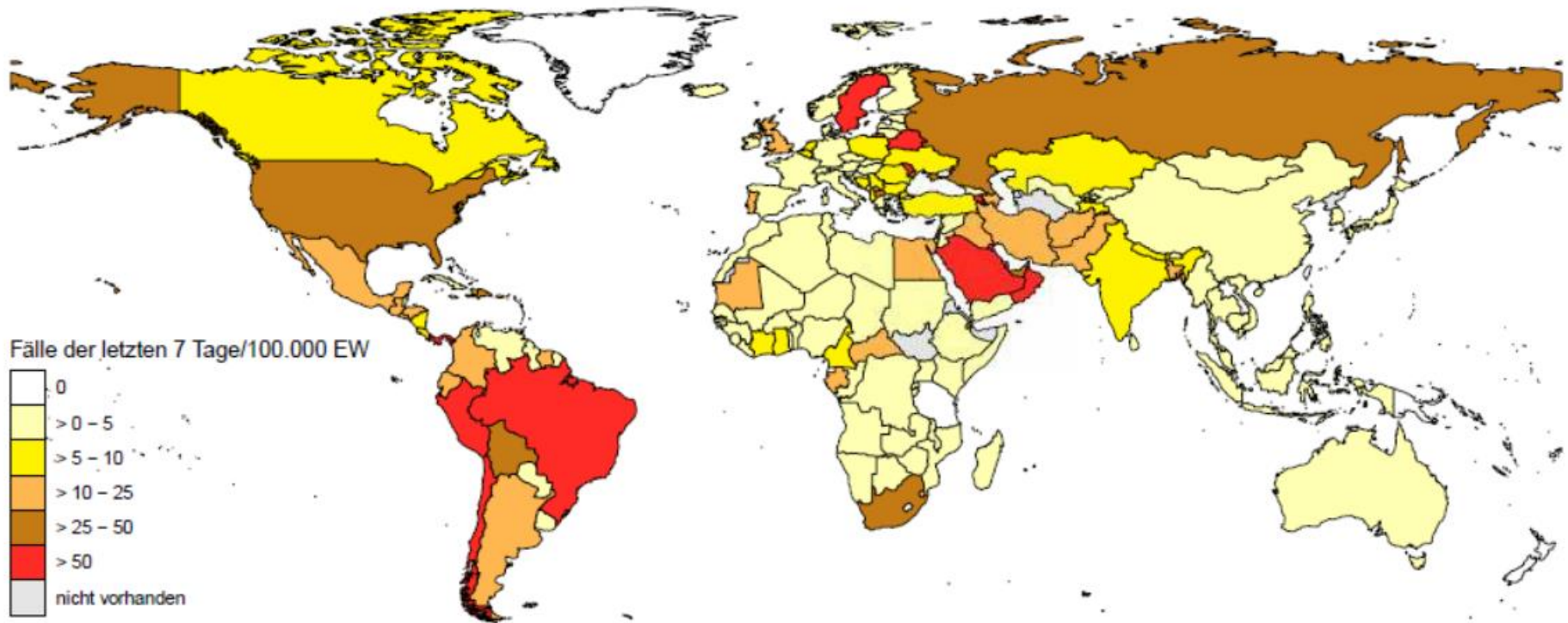
# Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle in den letzten 7 Tagen

**7.759.691 Fälle**

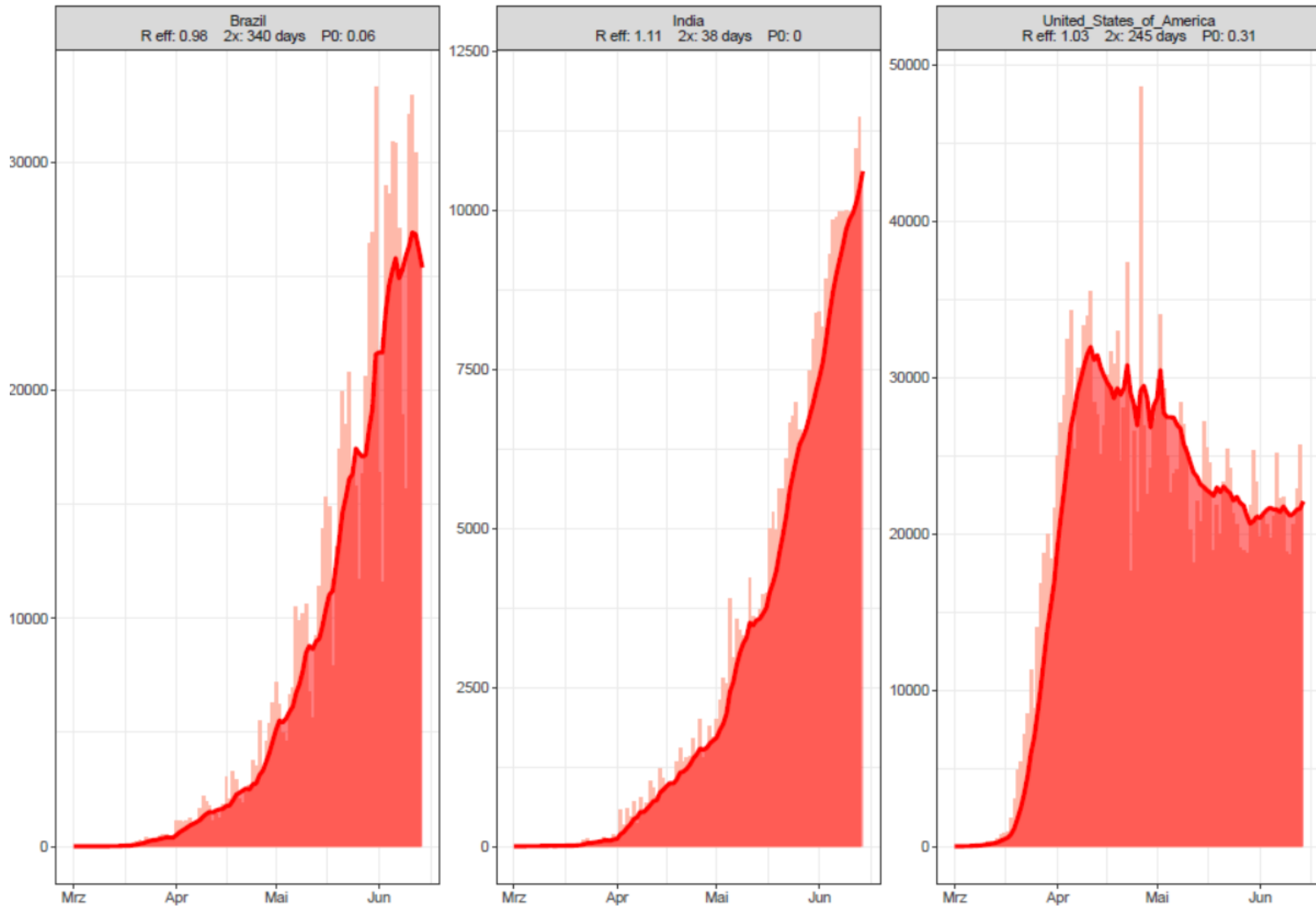
➤ **430.126 Todesfälle (5,5%)**

Land	Fälle kumulativ	Neue Fälle in den letzten 7d	R	Trend
Brasilien	850.514	177.677	0,98	▲
Vereinigte Staaten	2.074.526	154.465	1,03	▲
Indien	320.922	74.294	1,11	▲
Russische Föderation	520.129	61.440	1,0	▼
Pakistan	139.230	40.287	1,27	▲
Chile	167.355	39.610	1,16	▲
Peru	225.132	33.374	1,0	▼
Mexiko	142.690	29.071	1,09	▲
Saudi Arabien	123.308	24.439	1,31	▲
Bangladesch	84.379	21.353	1,13	▲

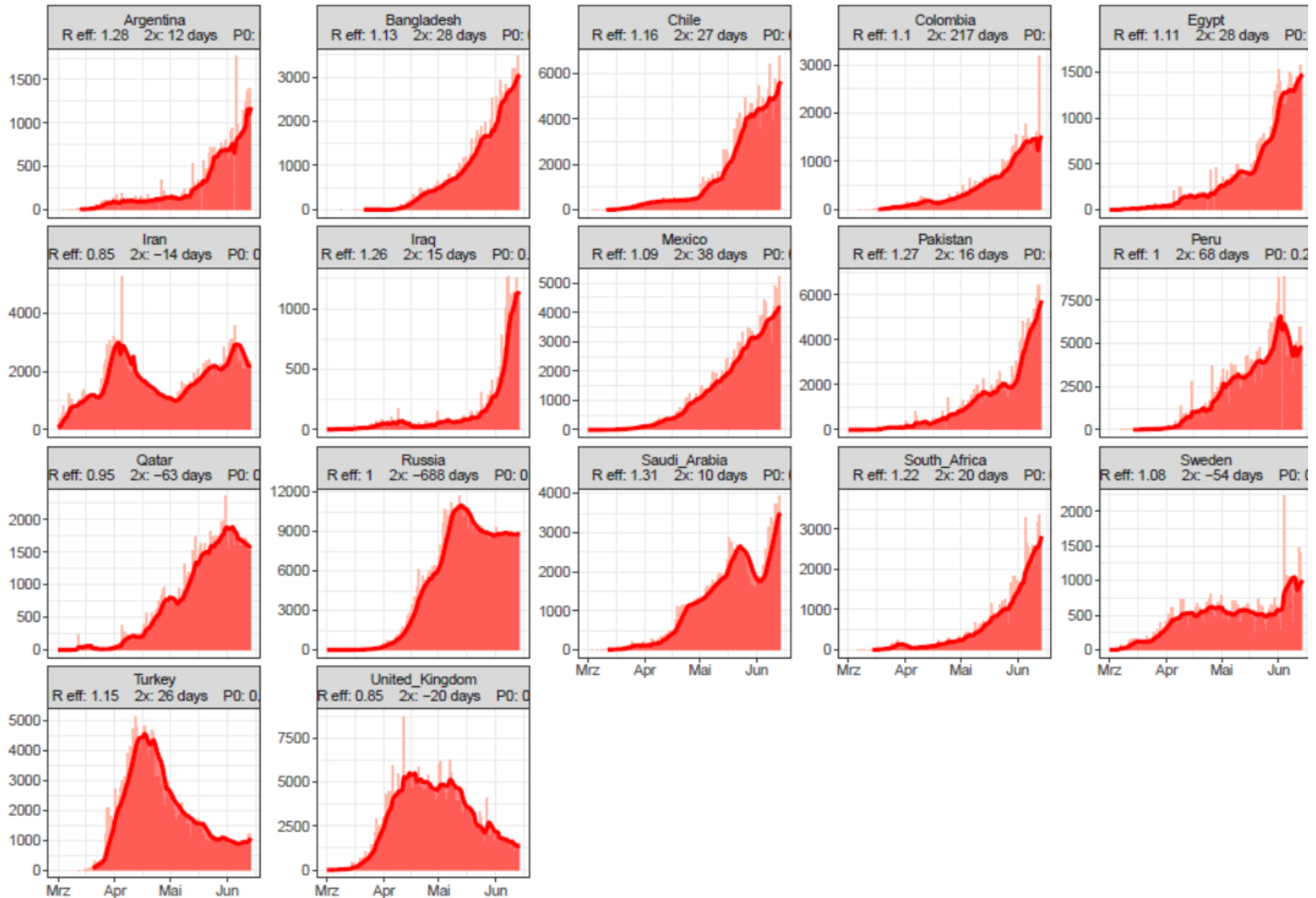
# 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner



# 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



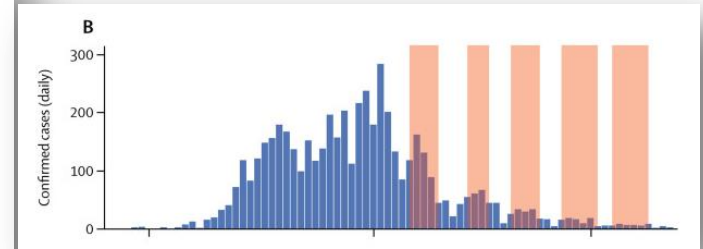
# Neues Cluster in Peking, China

- Nach 56 Tagen ohne neue Fälle wurde **am 11. Juni** der erster lokaler Fall (ohne Reiseanamnese / Kontakt zu bestätigtem Fall) in **Peking** gemeldet. nach 56 Tagen ohne neue bestätigte oder asymptomatische Fälle.
- Seit 11. Juni bis 14. Juni:
  - 77 symptomatische laborbestätigte Fälle, davon 2 Fälle mit Reiseanamnese in Provinz Liaoning
  - 46 weitere laborbestätigte Fälle ohne Symptome
  - die meisten Fälle hatten Verbindung zum **Xinfadi Markt** in PekingAlle Fälle sind isoliert und medizinisch versorgt (abhängig von Schwere der Symptomatik) und / oder werden nachverfolgt
  - 40 Umweltproben vom Markt positiv getestet (RT-PCR)
- **Public Health Maßnahmen der Behörden:**
  - Kontaktpersonennachverfolgung und Monitoring aller Kontaktpersonen der Fälle (symptomatisch und asymptomatisch)
  - Vollständige / teilweise Schließung von 6 Lebensmittel-Märkten in Peking
  - Mitarbeiter des Marktes, Anwohner, Besucher des Marktes werden nachverfolgt und getestet
  - Betroffenen Stadtteilen sind wieder abgeriegelt
  - Verstärktes Screening an „Points of Entry“

# Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies in Geneva, Switzerland (SEROCoV-POP): a population-based study



Silvia Stringhini, Ania Wisniak\*, Giovanni Piumatti\*, Andrew S Azman\*, Stephen A Lauer, Hélène Baysson, David De Ridder, Dusan Petrovic, Stephanie Schrempft, Kailing Marcus, Sabine Yerly, Isabelle Arm Vernez, Olivia Keiser, Samia Hurst, Klara M Posfay-Barbe, Didier Trono, Didier Pittet, Laurent G etaz, François Chappuis, Isabella Eckerle, Nicolas Vuilleumier, Benjamin Meyer, Antoine Flahault, Laurent Kaiser, Idris Guessous



- **Bev olkerungsbezogene Seroprävalenz-Studie in Genf (6. April bis 9. Mai)**
- **Innerhalb 5 Woche: 2.766 Teilnehmer (>5 Jahr) aus 1.339 Haushalten auf IgG-Antik orper (commercially ELISA) getestet.**

	SARS-CoV-2 serology test result			Estimated seroprevalence in the general population of Geneva (95% CI)	p value
	Positive	Negative	Indeterminate		
Week 1 (n=341)	12 (3.5%)	322 (94.4%)	7 (2.1%)	4.8% (2.4-8.0)	0.043
Week 2 (n=469)	28 (6.0%)	435 (92.8%)	6 (1.3%)	8.5% (5.9-11.4)	..
Week 3 (n=577)	61 (10.6%)	500 (86.7%)	16 (2.8%)	10.9% (7.9-14.4)	0.23
Week 4 (n=604)	36 (6.0%)	557 (92.2%)	11 (1.8%)	6.6% (4.3-9.4)	0.29
Week 5 (n=775)	82 (10.6%)	685 (88.4%)	8 (1.0%)	10.8% (8.2-13.9)	0.22

Age group, years	
5-9 (n=123)	1 (0.8%)
10-19 (n=332)	32 (9.6%)
20-49 (n=1096)	108 (9.9%)
50-64 (n=846)	63 (7.4%)
≥65 (n=369)	15 (4.1%)

- **Seropositivit at war bei Männern und Frauen ähnlich; die höchste Seropositiv : 20- bis 49 Jahre vs.**
- **Schlussfolgerung:**
  - **Schätzung: für jeden gemeldeten bestätigten Fall gibt es 11,6 Infektionen in der Bevölkerung (Genf)**
  - **Die Mehrheit der Bevölkerung ist immer noch immunologisch naiv gegenüber SARS-CoV-2 (Inzidenz: ca. 1000 per 100.000 EW)**

# Eilt Erlass: Erstellung Länderliste mit Vorschlägen, welche Staaten als Risikogebiete auszuweisen sind

Indikator	Implikation	Berücksichtigung
<b>COVID-19-Inzidenz in den letzten 7 Tagen (Anzahl der in den letzten 7 Tagen gemeldeten neuen COVID-19-Fälle pro 100 000 Einwohner)</b>	Indikator für ein Risikogebiet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geografisch unterschiedlichen Verteilung der Fälle</li> <li>• Testkapazität (begrenzte Tests führen zu einer Untererkennung der Infizierten)</li> <li>• Teststrategie (wer erhält einen Test: jeder, der einen Test benötigt, nur Personen mit schweren Symptomen, hospitalisierte Patienten oder Hochrisikogruppen)</li> </ul>
<b>Sterblichkeitsrate in Prozent für die letzten 7 Tage</b>	grobe Schätzung der Zahl der Fälle (Übersterblichkeit als Indikator für eine Untererfassung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zeitliche Verzögerung bei der Meldung von Todesfällen (Es wird geschätzt, dass die Zeit zwischen Symptombeginn und Tod zwischen 21 und 28 Tagen liegen könnte.)</li> <li>• Bettenkapazität der Krankenhäuser und Intensivstationen</li> <li>• Altersverteilung der Bevölkerung</li> <li>• Komorbidität</li> </ul>
<b>Testdurchführung (Tests per 1.000 Ew. an einem Tag)</b>	Indikator für die Zuverlässigkeit der gemeldeten Fälle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• die Anzahl der Tests auf die Anzahl der getesteten Personen oder auf die Anzahl der durchgeführten Tests bezieht</li> <li>• Testkapazität &amp; Teststrategie</li> <li>• Testpositivitätsrate (Laut WHO sollten für jedes positive Testergebnis mindestens 10 negative Testergebnisse (Positivitätsrate &lt; 10%) vorliegen, um sicher zu sein, dass schwere und leichte Fälle erkannt wurden)</li> </ul>