

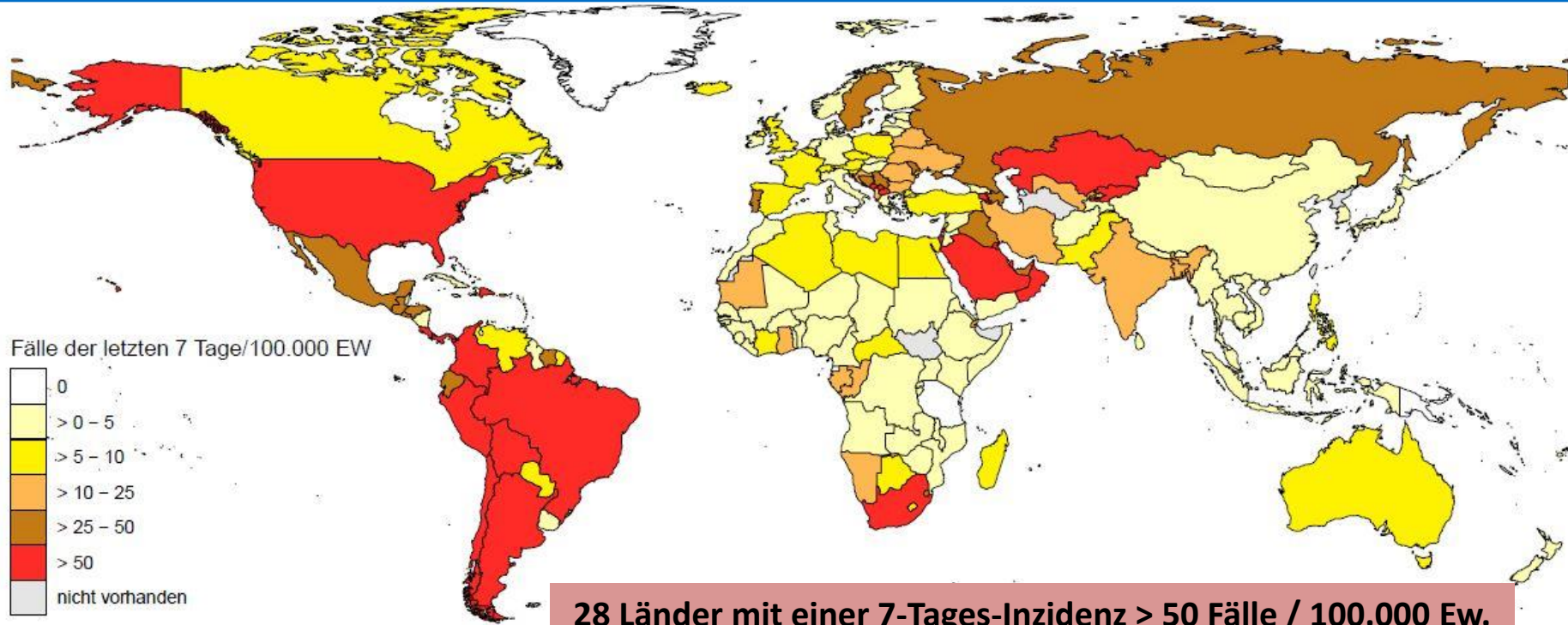
Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle in den letzten 7 Tagen

13.079.218 Fälle

572.662 Verstorbene (4,4 %)

| Land | Fälle kumulativ | Neue Fälle in den letzten 7d | R (7T) | Verdopplungs- zeit/Halbieru- ngszeit 7d | Trend |
|----------------------|-----------------|------------------------------------|--------|---|-------|
| Vereinigte Staaten | 3.363.056 | 424.431 | 1,14 | 24,25 | ▲ |
| Brasilien | 1.884.967 | 261.683 | 1 | -314,52 | ▼ |
| Indien | 906.752 | 187.087 | 1,15 | 24,73 | ▲ |
| Südafrika | 287.796 | 82.075 | 1,22 | 16,36 | ▲ |
| Russische Föderation | 733.699 | 45.837 | 0,99 | NA | ▼ |
| Mexiko | 304.435 | 42.685 | 1,01 | 862,44 | ▲ |
| Kolumbien | 154.227 | 33.946 | 1,2 | 14,82 | ▲ |
| Argentinien | 103.105 | 25.303 | 1,29 | 8,07 | ▲ |
| Peru | 330.123 | 24.420 | 1,02 | -333,75 | ▼ |
| Saudi Arabien | 235.111 | 21.395 | 0,84 | -20,35 | ▼ |

7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner



28 Länder mit einer 7-Tages-Inzidenz > 50 Fälle / 100.000 Ew.

Afrika

| Land | Inzidenz 7T |
|-----------|-------------|
| Südafrika | 140,16 |

Amerika

| Land | Inzidenz7 | T Land | Inzidenz7 |
|------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Panama | 184,6 | Peru | 75,11 |
| Vereinigte Staaten | 128,98 | Dominikanische Republik | 68,7 |
| Brasilien | 123,99 | Kolumbien | 67,43 |
| Chile | 100,78 | Turks and Caicos islands | 60,22 |
| United States Virgin Islands | 96,58 | Argentinien | 56,5 |
| Bolivien | 75,92 | Costa Rica | 55,37 |

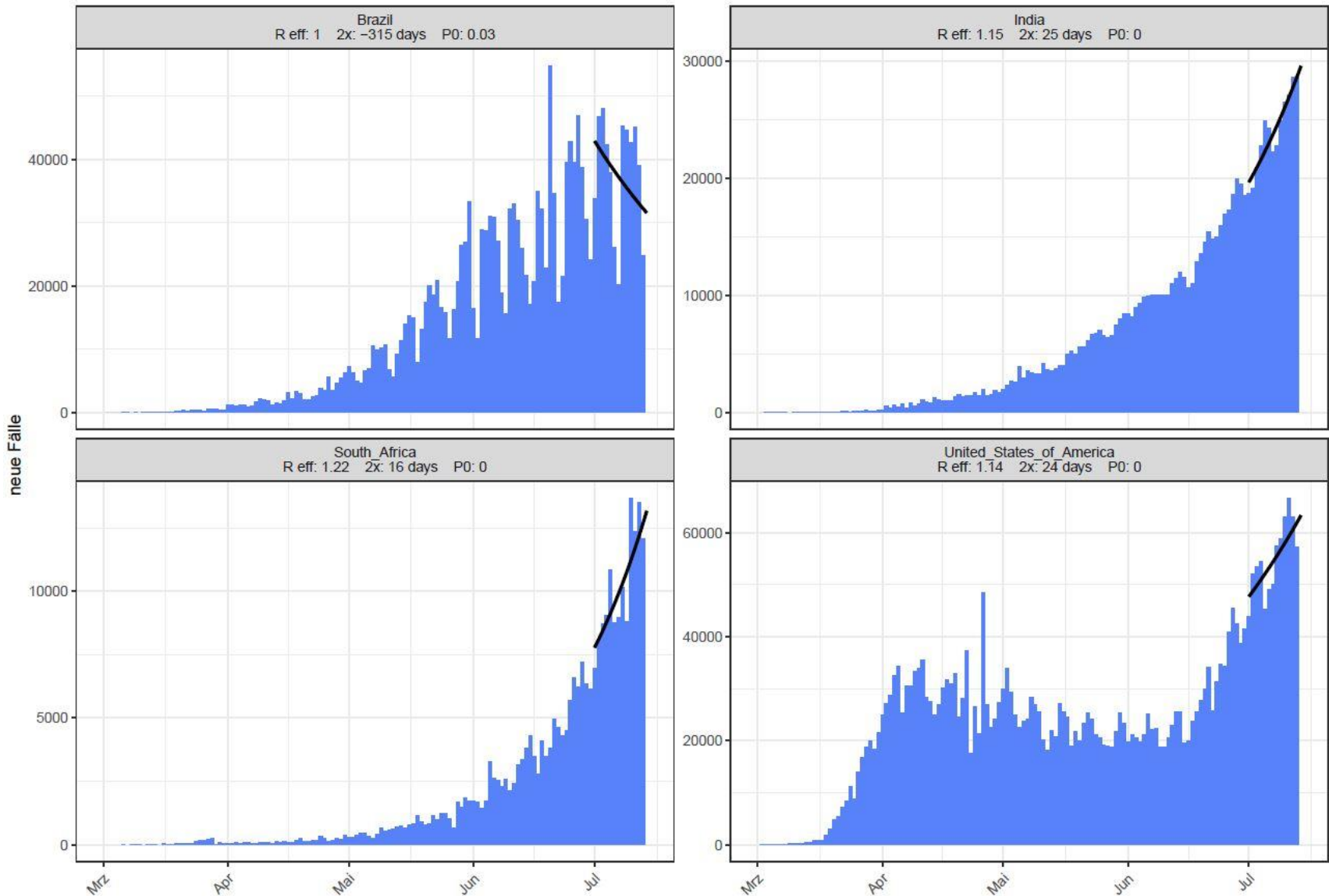
Asien

| Land | Inzidenz7T |
|---------------|------------|
| Bahrain | 222,71 |
| Oman | 209,93 |
| Katar | 129,62 |
| Kuwait | 115,61 |
| Israel | 110,88 |
| Kasachstan | 65,07 |
| Saudi Arabien | 62,43 |
| Palästina | 53,3 |
| Kirgisistan | 52,95 |
| Malediven | 51,04 |

Europa

| Land | Inzidenz7T |
|----------------|------------|
| Armenien | 108,7 |
| Kosovo | 89,52 |
| Montenegro | 71,68 |
| Luxemburg | 67,44 |
| Nordmazedonien | 51,75 |

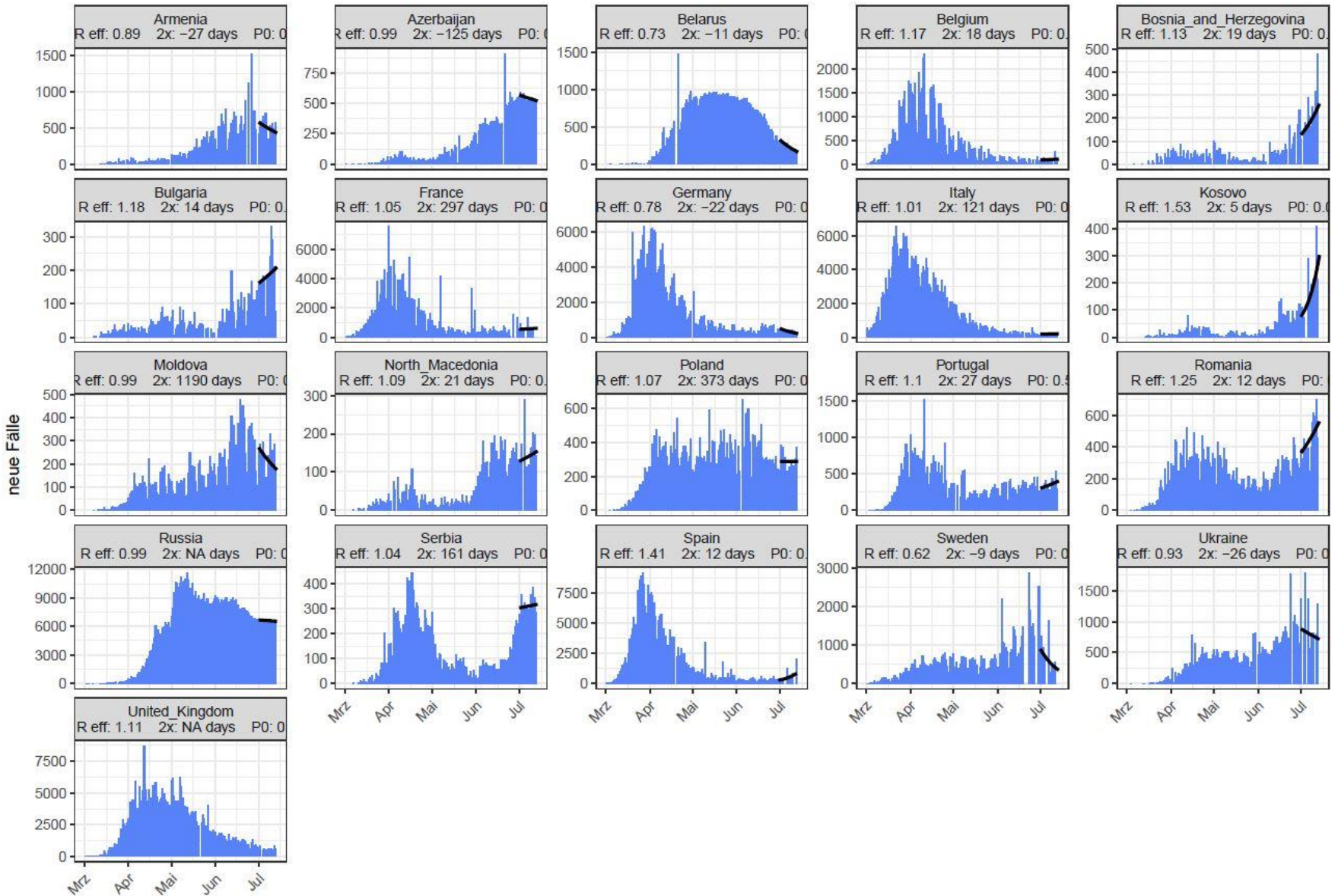
Länder mit über 70.000 neuen COVID-19 Fällen in den letzten 7 Tagen



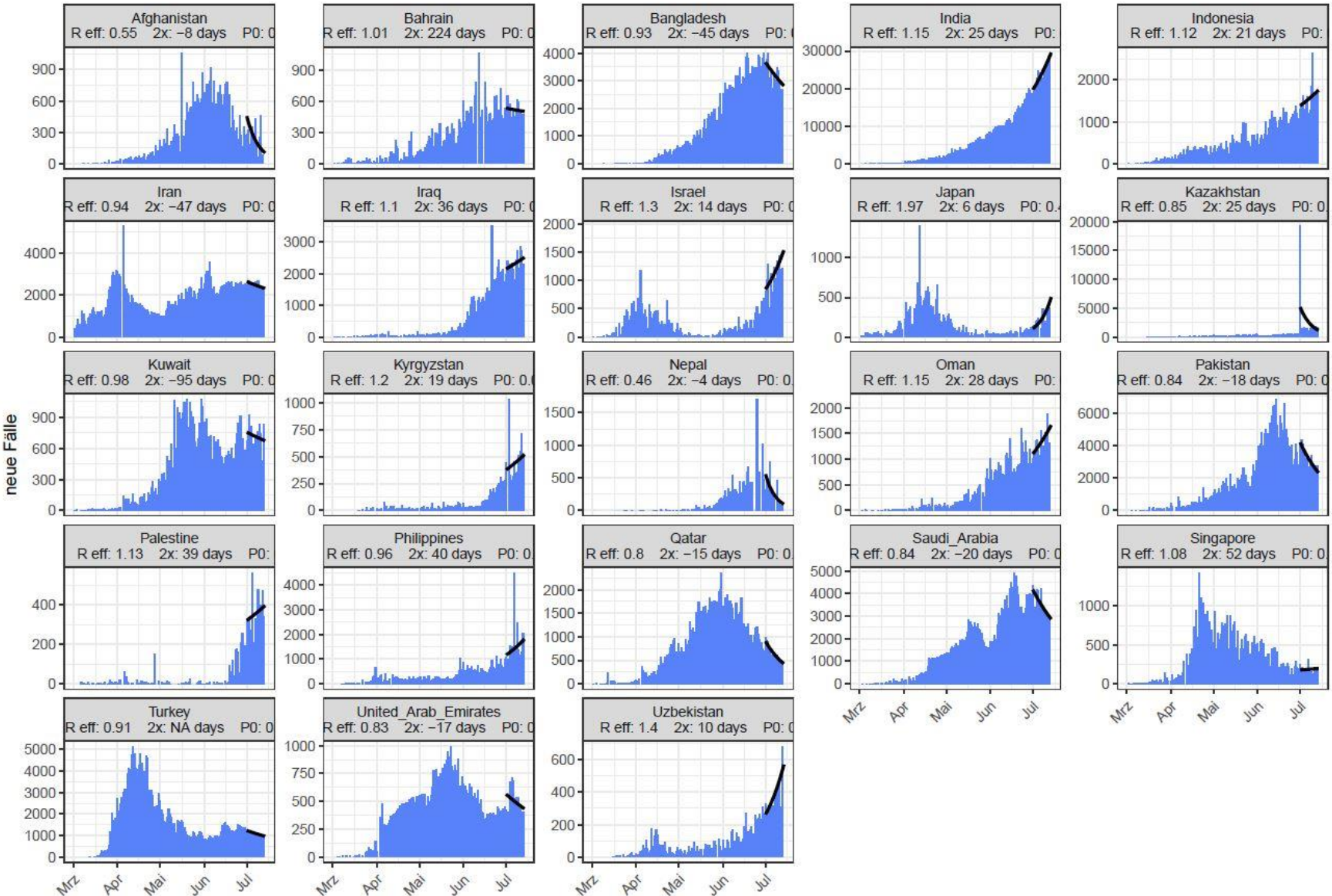
Berichtsdatum (2020)

Quelle: ECDC, Stand: 14.07.2020

Europa - Aktuelle Lage , > 700 Fälle (7T)



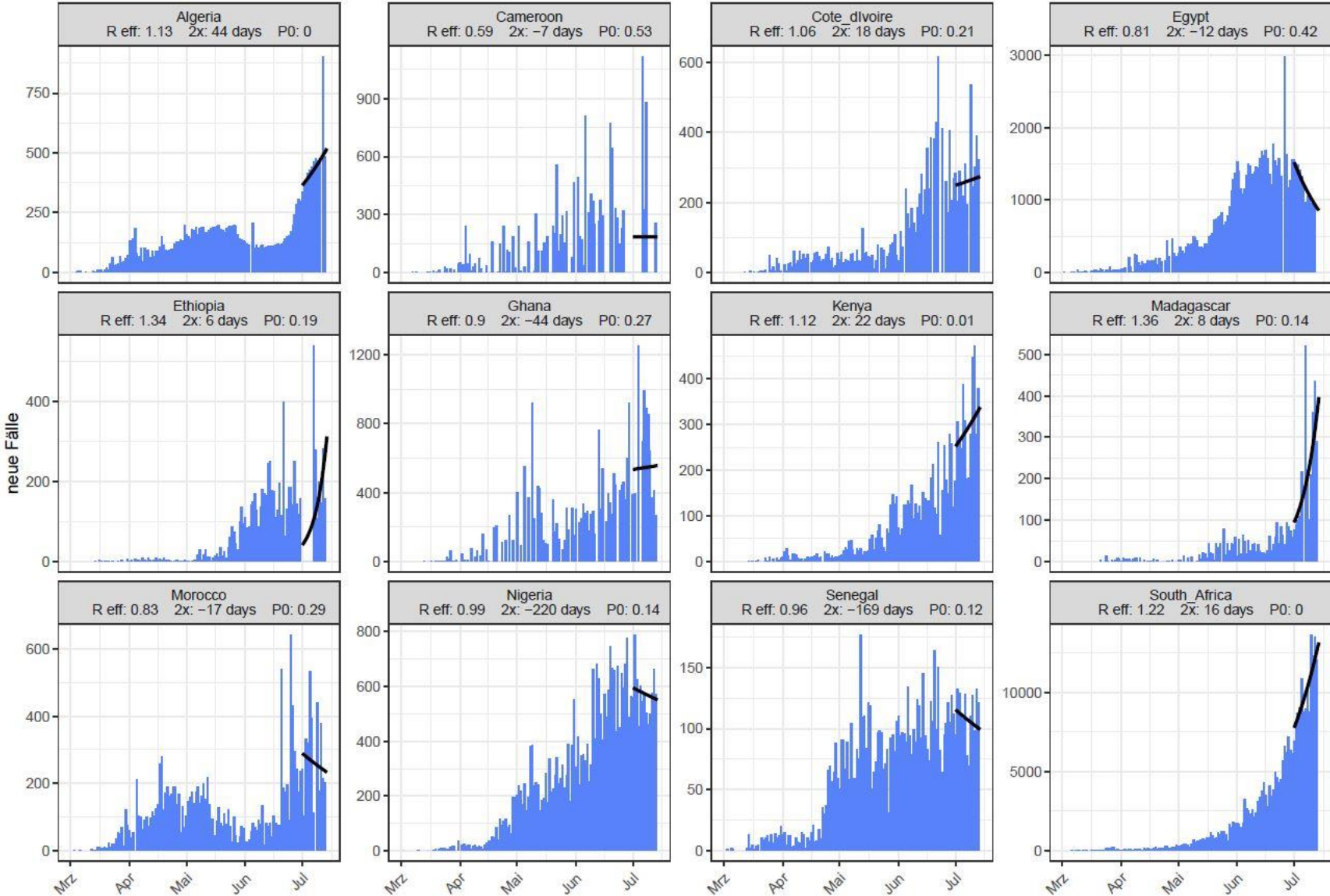
Asien - Aktuelle Lage, > 700 Fälle (7T)



Berichtsdatum (2020)

Quelle: ECDC, Stand: 14.07.2020

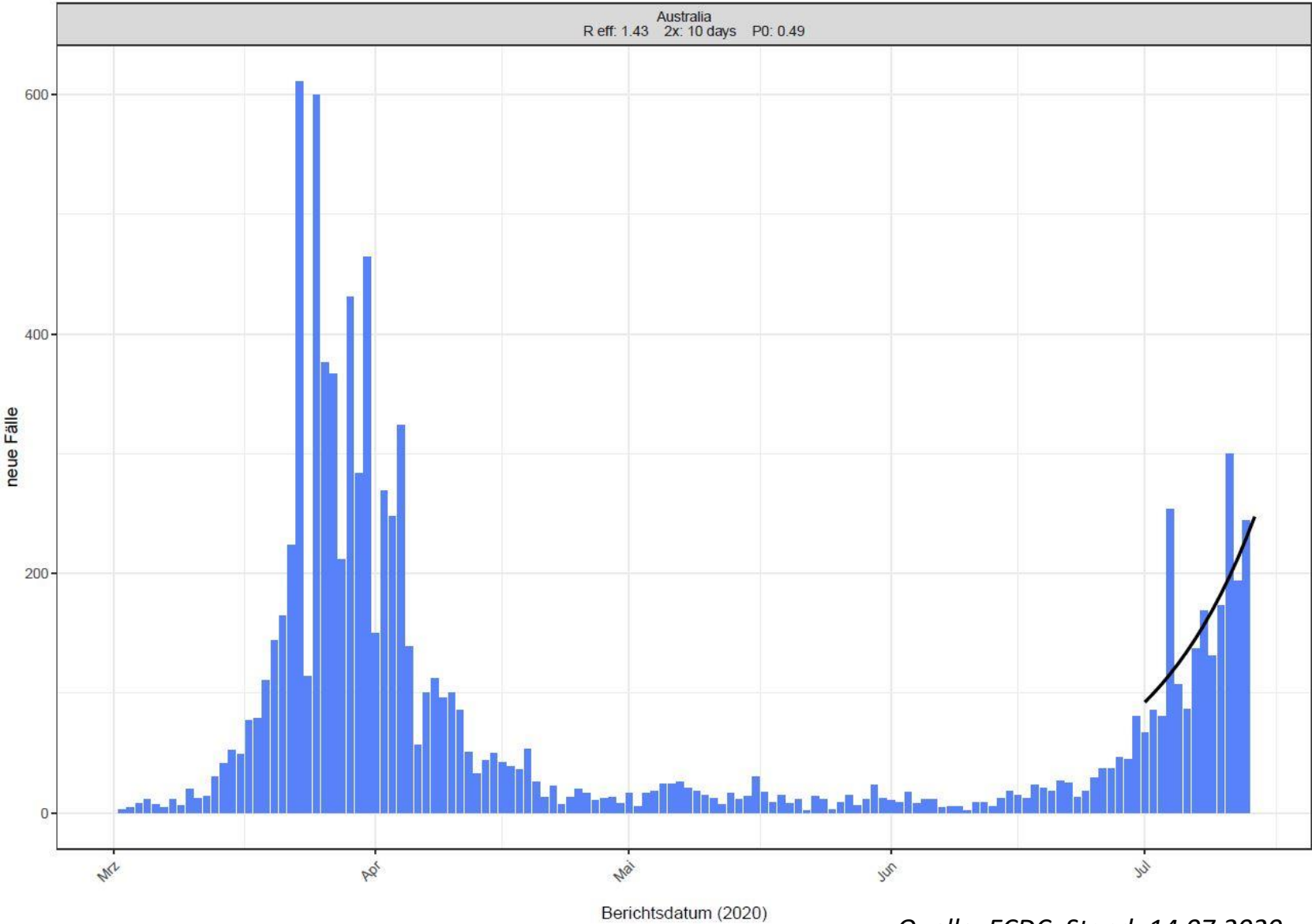
Afrika - Aktuelle Lage, > 700 Fälle (7T)



Berichtsdatum (2020)

Quelle: ECDC, Stand: 14.07.2020

Australien - Aktuelle Lage, > 700 Fälle (7T)



Quelle: ECDC, Stand: 14.07.2020

Zusammenfassung

Epidemiologie

- Amerika: 60% der neuen Fälle und mehr als 60 % der neuen Todesfälle in den vergangenen 7 Tagen (die meisten Fälle / Todesfälle in Brasilien, USA)
- Asien: Anstieg und hohe Fallzahlen vor allem in Indien, Indonesien, Philippinen, aber auch in Zentralasien (Usbekistan, Kirgisistan)
- Afrika: > neue 100.000 Fälle (8%) in den vergangenen 7 Tagen, fast 70% davon in Südafrika
- Europa: weiterhin Anstieg der Fallzahlen in Osteuropa und Balkanländern
- Ozeanien: Anstieg der Fälle in Melbourne, Australien, seit 1 Woche: vollständiger Lockdown vom Großraum Melbourne und Shire of Mitchell für 6 Wochen

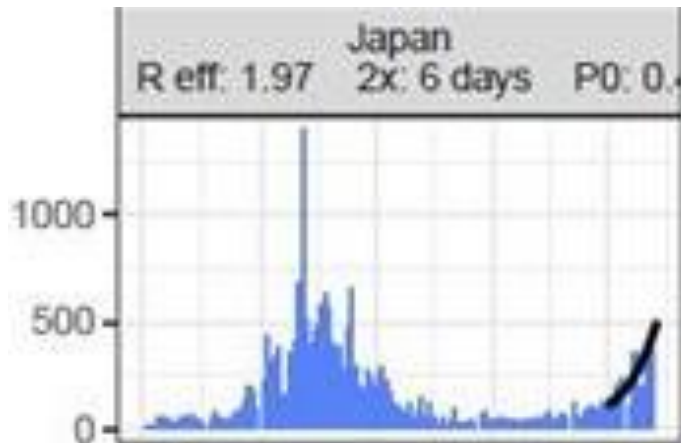
Studien / Artikel

- Amnesty International Report: > 3.000 COVID-19-Todesfälle unter HCW in 79 Ländern
- Pediatrics (Bellino et al. 2020):
 - Auswertung nationaler Surveillance-Daten (Feb – Mai 2020): 1,6 % (3.836 von 216.305) pädiatrische Fälle
 - Höheres Risiko für schwere Erkrankungen: Vorerkrankungen (OR=2,80; 95% CI 1,74-4,48)
 - Geringeres Risiko für schwere Erkrankungen: > 1 Jahr: Altersgruppe 2 – 6 (OR = 0,30, 95%CI 0,15 – 0,46), Altersgruppe 7 – 12 (OR = 0,22; 95%CI 0,15 – 0,33), Altersgruppe 13 – 17 (OR = 0, 26; 95%CI 0,18 - 0,37)

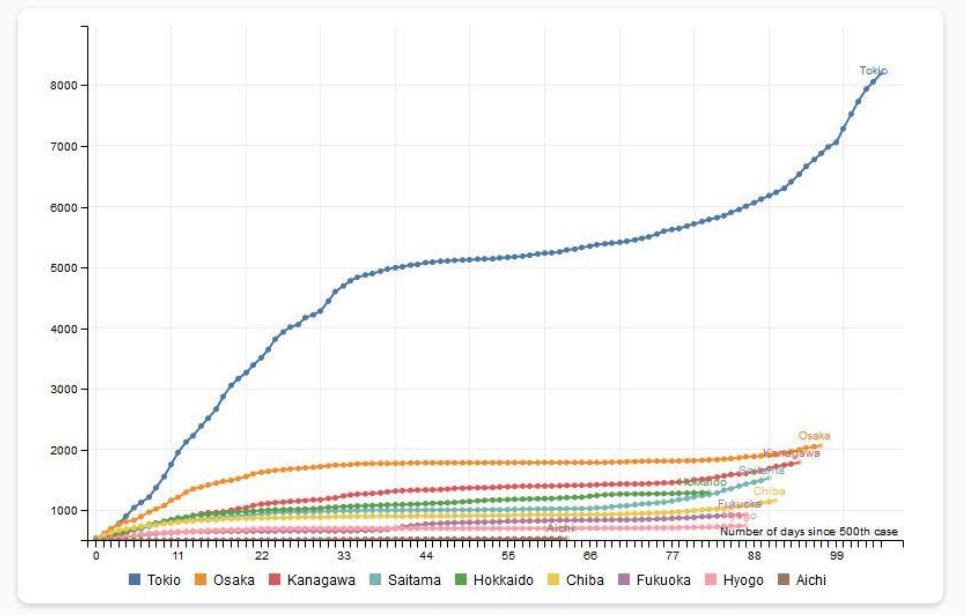
Hintergrund

COVID-19/ Japan

- 22.220 Fälle, 982 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 4,4%)
- 7T- Inzidenz: 2 neue Fälle / 100.000 Ew., 7T-Fälle: 2.592 neue Fälle
- Tests: 562.000 durchgeführt (Stand: 14.07.2020)



Verlauf bestätigter Fälle pro Präfektur (> 100 Fälle)



Quellen:

- ECDC, 14.07.2020
- Our World in data, 14.07.2020
- WHO Situation Report 175, 13.07.2020

Italienische Studie in Pediatrics

Table 2. Risk factors for disease severity (mild/severe/critical vs asymptomatic paucisymptomatic) in individuals <18 years of age; multilevel multivariable logistic regression model, Italy, February 23-May 8, 2020.

| Risk factors | Disease severity | | | |
|--------------------------------|------------------|--------|------|-----------------|
| | OR | 95% CI | | <i>p</i> -value |
| Sex | | | | |
| Males | <i>Ref.</i> | | | |
| Females | 0.96 | 0.77 | 1.20 | 0.73 |
| Class of age (years) | | | | |
| 0-1 | <i>Ref.</i> | | | |
| 2-6 | 0.30 | 0.20 | 0.46 | <0.001 |
| 7-12 | 0.22 | 0.15 | 0.33 | <0.001 |
| 13-17 | 0.26 | 0.18 | 0.37 | <0.001 |
| Underling conditions | | | | |
| No | <i>Ref.</i> | | | |
| Yes | 2.80 | 1.74 | 4.48 | <0.001 |
| Calendar time | | | | |
| February 23-March 23 | <i>Ref.</i> | | | |
| March 24-April 15 | 0.61 | 0.47 | 0.80 | <0.001 |
| April 16-May 8 | 0.33 | 0.23 | 0.46 | <0.001 |
| Regions (random effect) | | | | |
| Variance among regions | 4.18 | 2.04 | 8.59 | <0.001 |
| ICC (%) | 56.0 | 38.2 | 72.3 | |

OR, Odds Ratio; CI, Confidence Interval.

ICC, intra-class correlation (proportion of variation that is attributable to the effect of clustering (Italian regions))

Veränderung der 7-Tages-Inzidenz zur vorherigen 7-Tages-Inzidenz, pro 100.000 Einwohner

