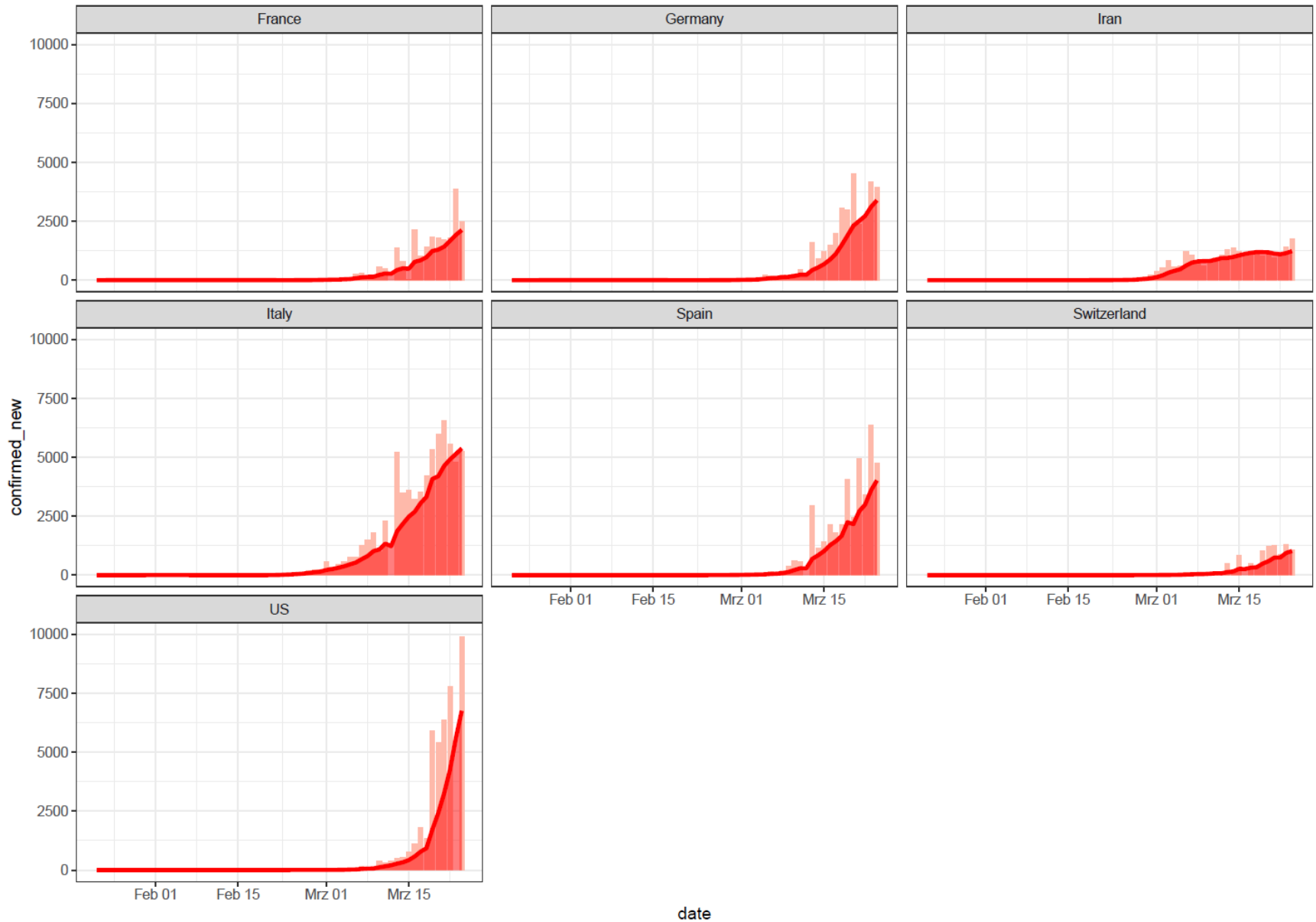
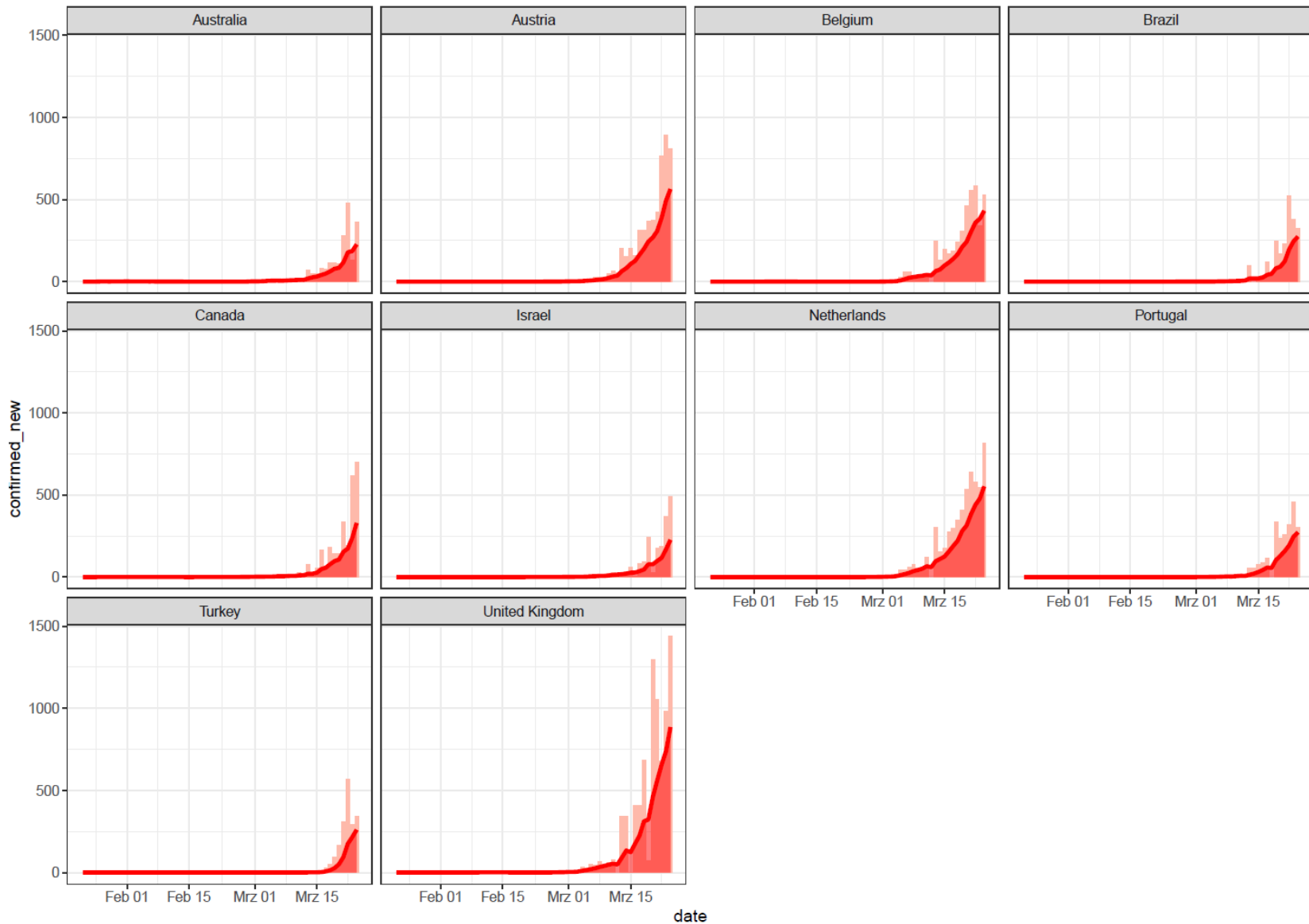


Länder mit >7.000 neuen Fällen in den letzten 7 Tagen



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





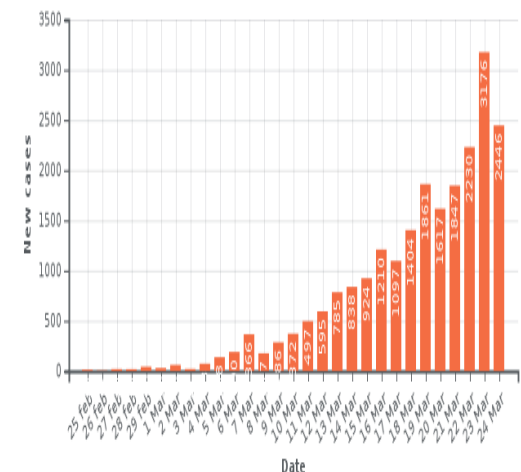
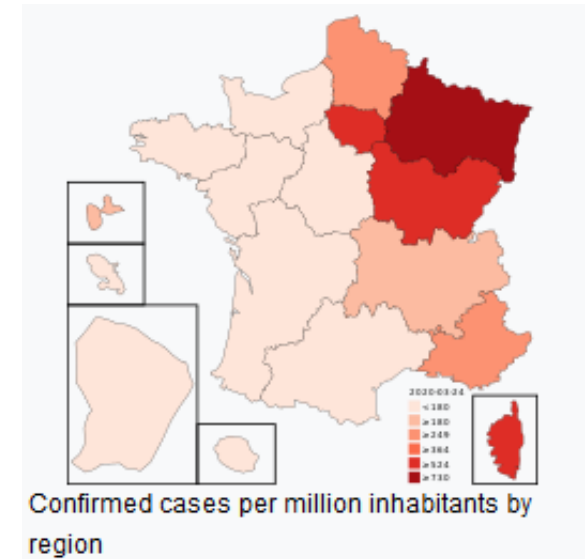
COVID-19/ Frankreich

- 22.202 Fälle, 1,100 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 4,9%)
- Insgesamt Inzidenz 33,1 / 100.000 Ew.

Die besonders betroffenen Gebiete:

Region	Bevölkerung	Fallzahlen	Inzidenz	Todesfälle
Grand Est (Risikogebiet)	5.512.000	4.922	83,8	407 (8.3%)
Ile-de-France	12.278.000	6.798	55,4	140 (2,1%)
Bourgogne- Franche-Comté	2.700.000	1.510	55,9	62 (4,1%)

- Untererfassung der Fälle, da nur selektiert getestet wird (akute Symptome)!
- Passagiere die aus Grand Est und Bourgogne-Franche-Comte nach Hong Kong einreisen müssen 14 Tage in zentrale Quarantäne.

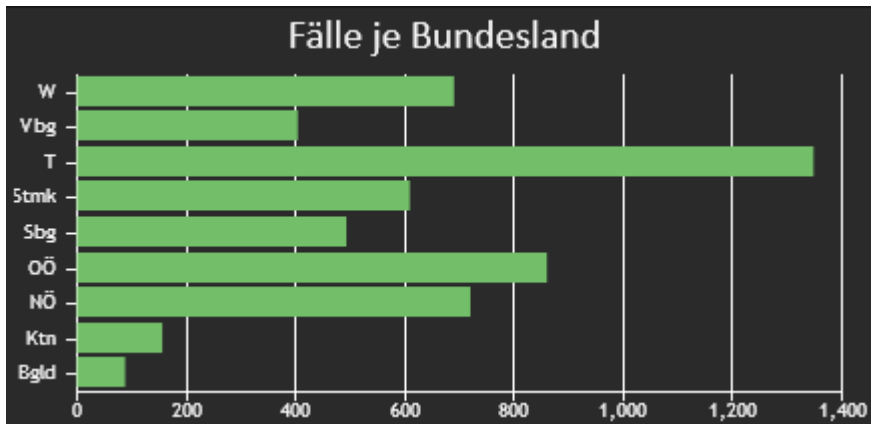
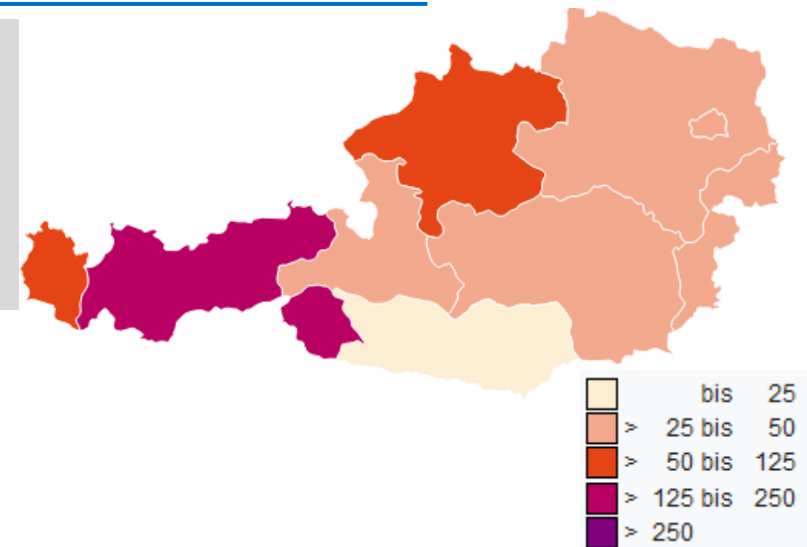




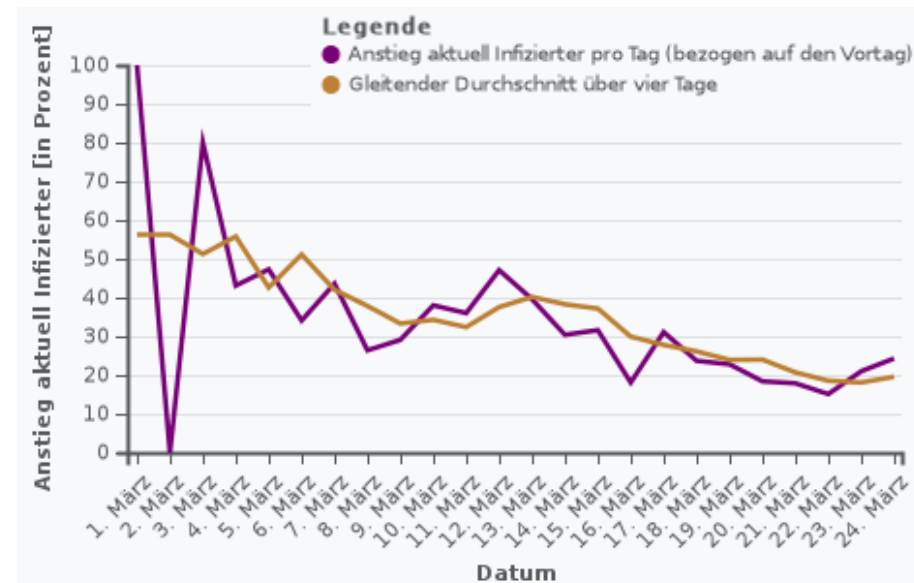
COVID-19/ Österreich

Fälle pro 100.000 Einwohner

- **5.282 Fälle** (Datenstand 25.03.2020)
 - **30 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 0,6%)**
 - **223 hospitalisiert, 5.145 milder Verlauf**
 - **26 Intensivstation**
 - **32.407 Tests durchgeführt**
- **Inzidenz 59,0/ 100.000 Ew.**



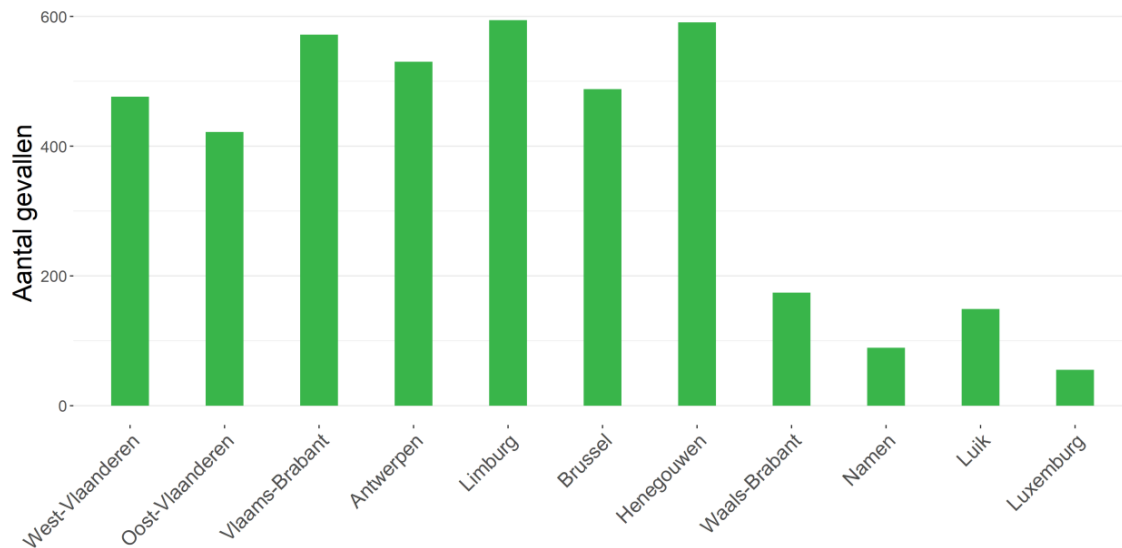
- **Bundesweit einheitliche Verkehrsbeschränkungen von 16.03 bis 13.04.2020 (Verordnung nach dem COVID-19-Maßnahmegesetz)**
- **Mehrere Gebiete unter Quarantäne: alle Tiroler Gemeinden, Vorarlberg (mehrere Gemeinde / Regionen), Salzburg (zwei ganze Täler, Flachau)**
- **Geschäfte (nicht Grundversorgung) und Schulen geschlossen, Veranstaltungen gänzlich untersagt**





COVID-19/ Belgien

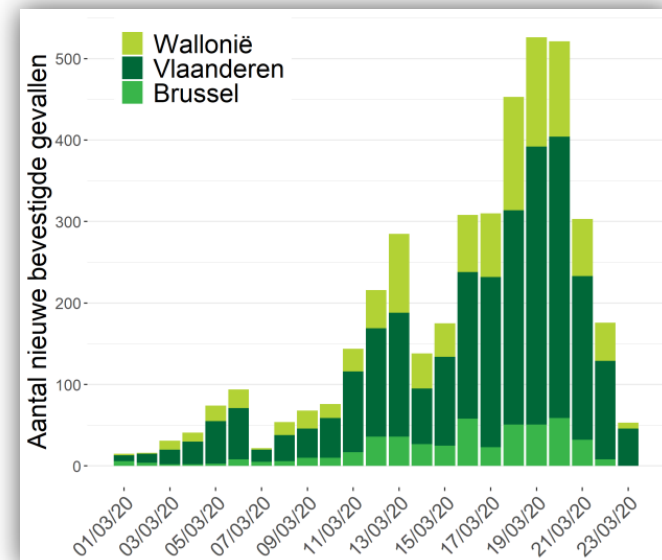
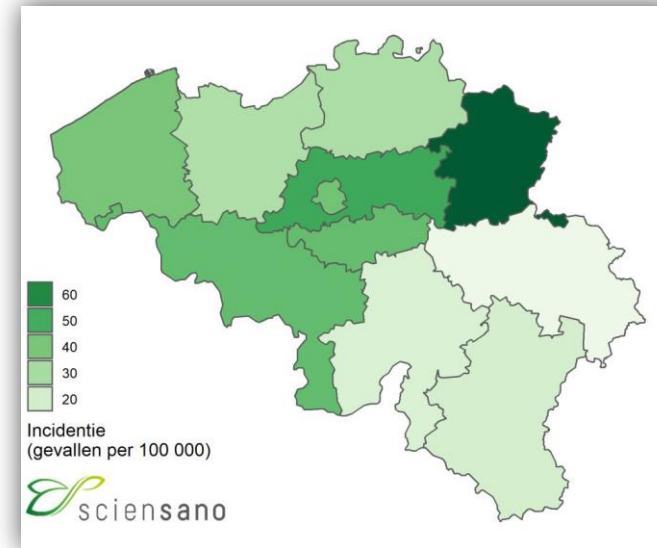
- **4.269 Fälle, 122 Todesfälle (Fall-Verstorbenen-Anteil: 2,8 %)**
(Datenstand 24.03.2020)
- **1859 Patienten im Krankenhaus**
 - **Auf Intensivstation liegen 381 Patienten**
- **410 Patienten wurden aus dem Krankenhaus entlassen seit dem 13.März**
- **Insgesamt Inzidenz 37,3/ 100.000 Ew.**



Die Teststrategie wurde am 11.03.2020 angepasst. Seitdem werden nur noch schwerwiegende Fälle und medizinisches Personal mit Fieber getestet.

<https://epidmio.wiv-isp.be/ID/Documents/Covid19/Meest%20recente%20update.pdf>

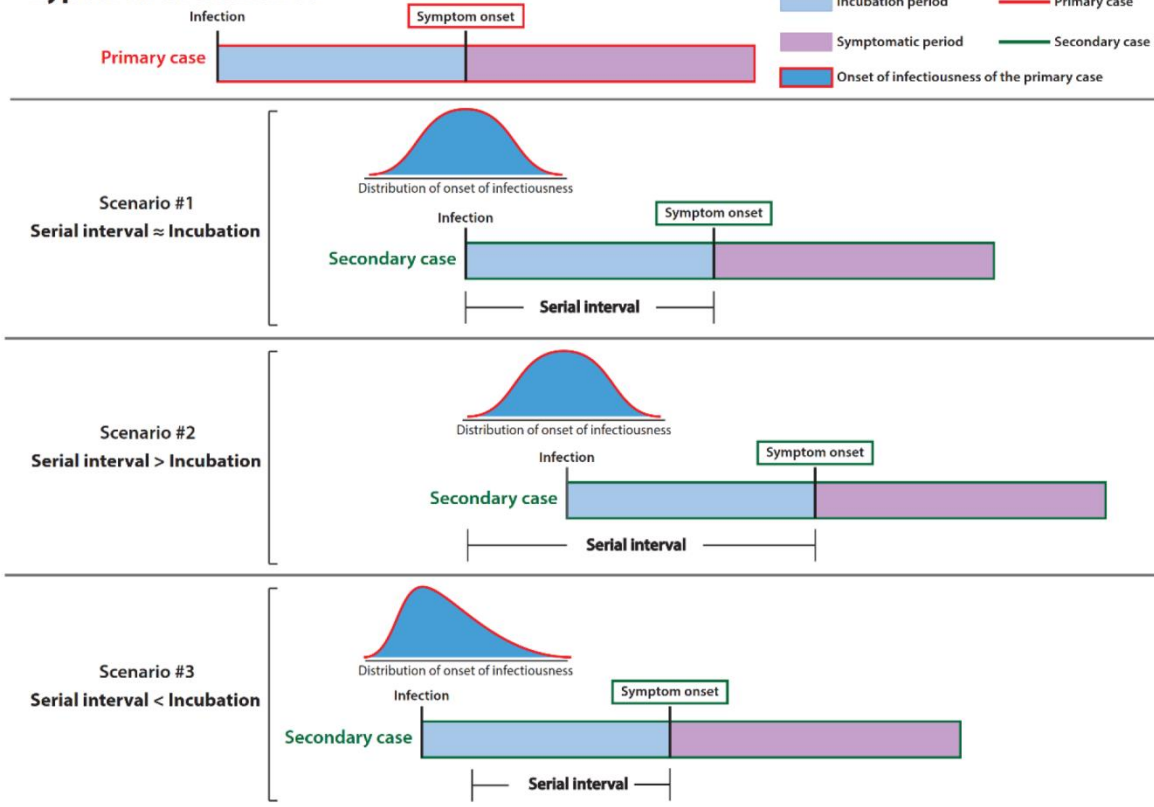
<https://www.info-coronavirus.be/nl/>



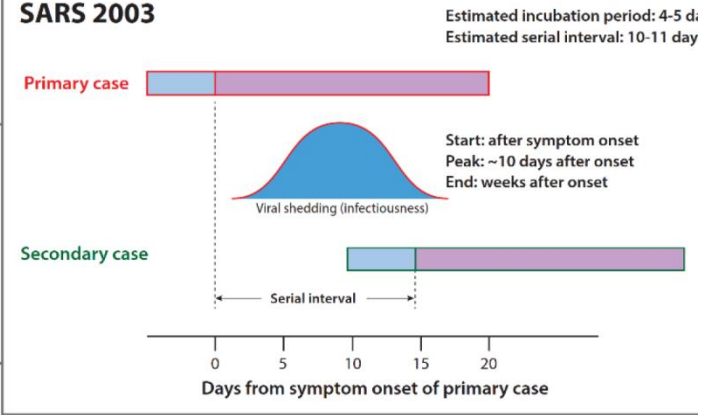
Temporal dynamics in viral shedding and transmissibility of COVID-19

(preprint server, World Health Organization Collaborating Centre for Infectious Disease Epidemiology and Control, University of Hong Kong,)

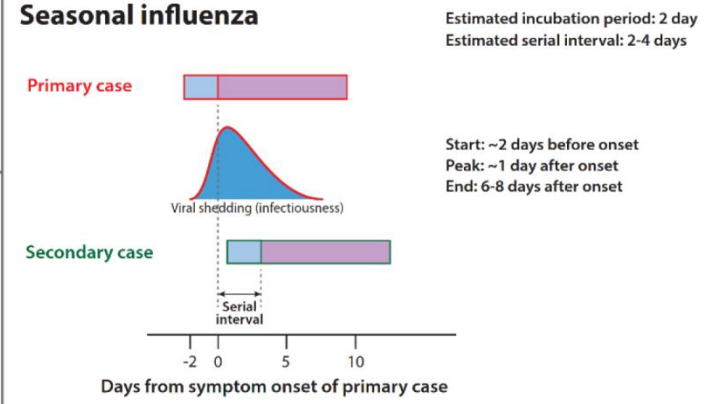
Hypothetical scenarios



SARS 2003



Seasonal influenza



Temporal dynamics in viral shedding and transmissibility of COVID-19

- Die Virusausscheidung bei im Labor bestätigten COVID-19-Patienten erreichte ihren Höhepunkt zum oder noch vor dem Einsetzen der Symptome
- Ein erheblicher Anteil der Übertragungen (44%) treten wahrscheinlich vor den ersten Symptomen beim Indexfall auf
- Für eine wirksame Kontrolle des Ausbruchs sollten dringend umfassendere Kriterien für die Ermittlung von Kontaktpersonen in Betracht gezogen werden, um mögliche Übertragungseignisse 2-3 Tage vor Symptombeginn zu erfassen