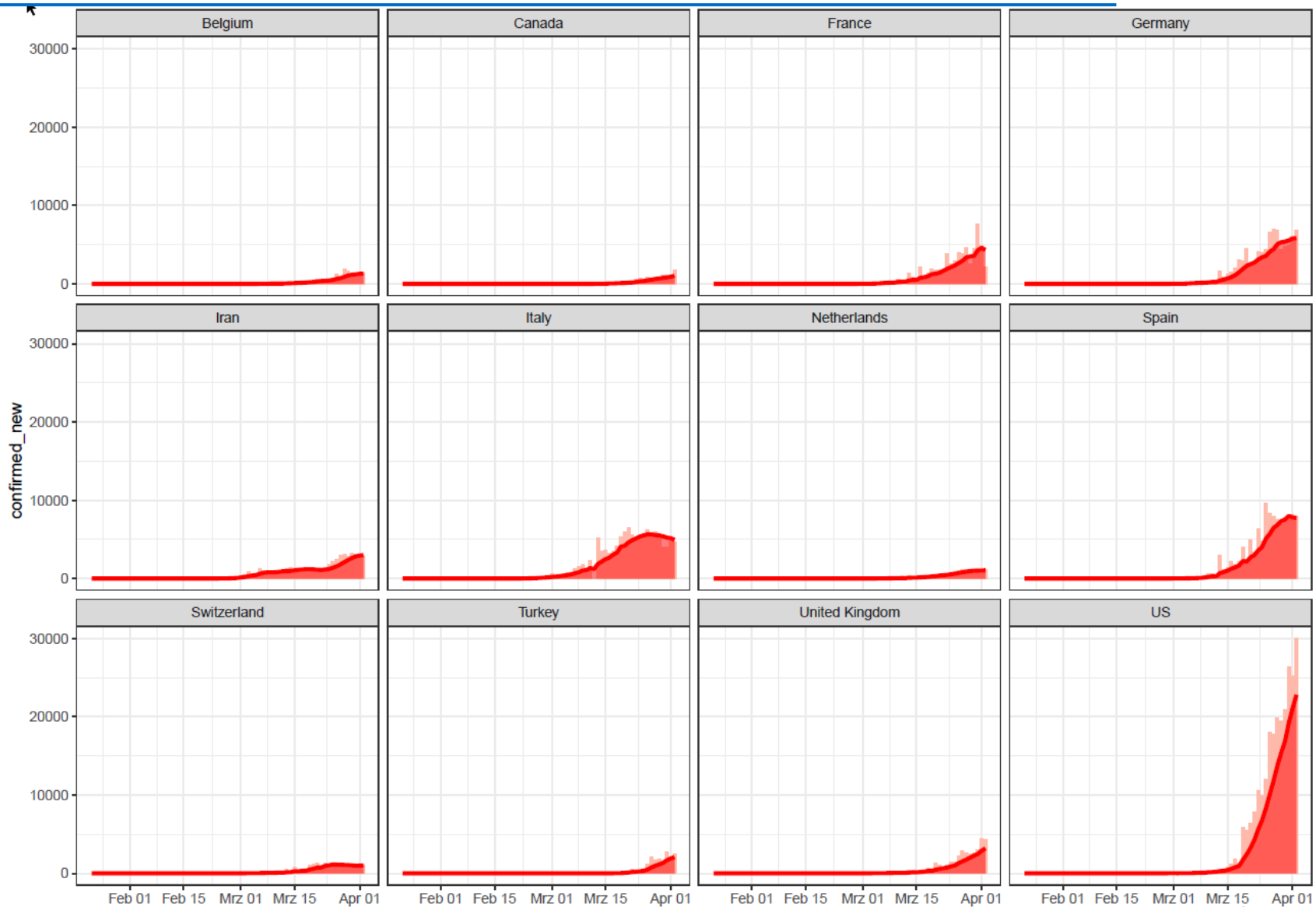
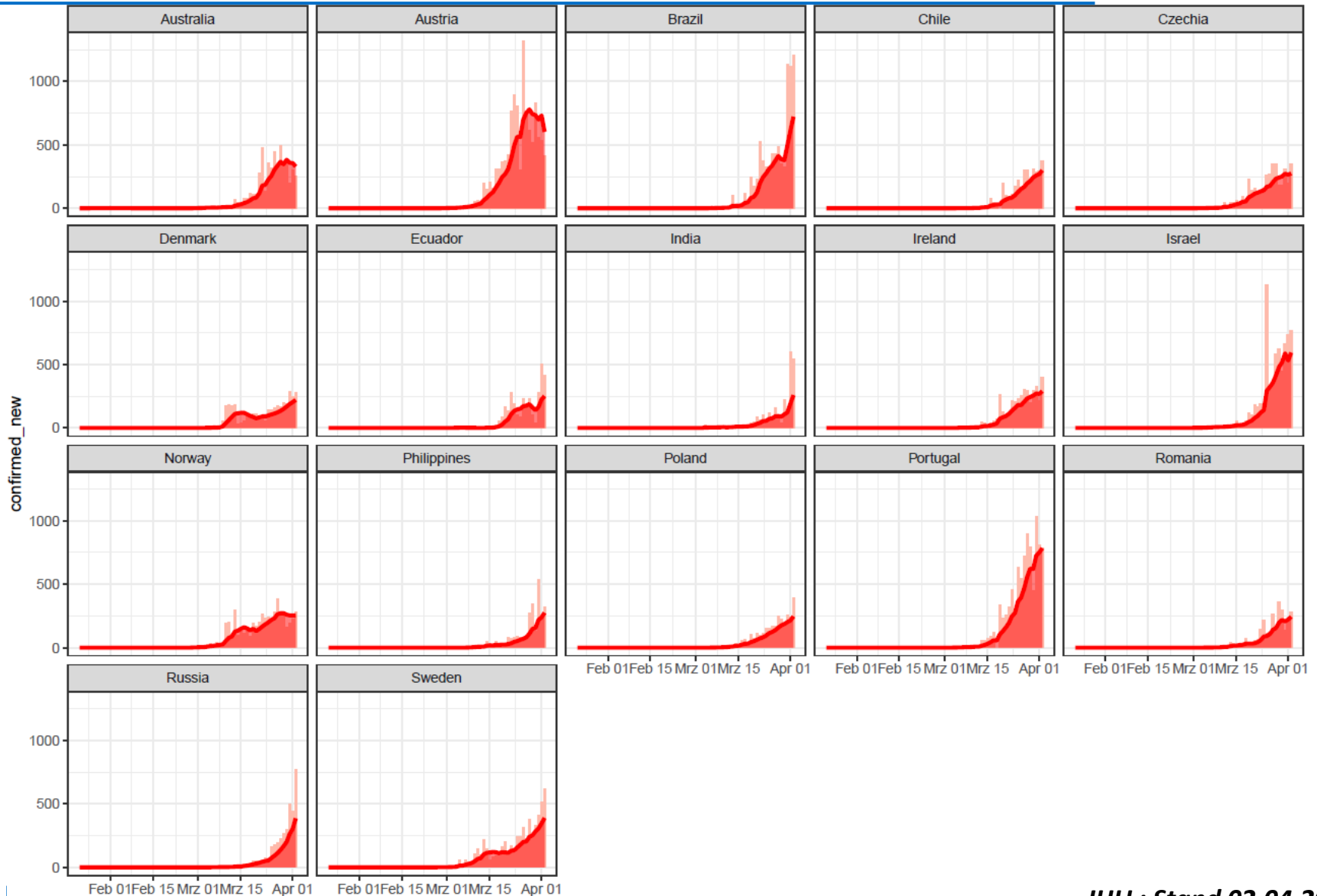




Länder mit über 7.000 neue COVID 19-Fälle in den letzten 7 Tagen

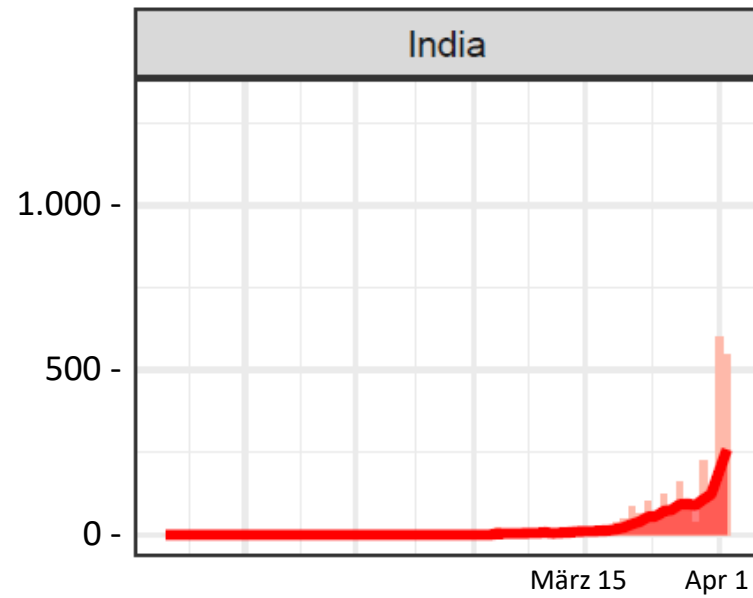


Länder mit 1.400-7.000 neue COVID 19-Fälle in den letzten 7 Tagen





Fokus Indien

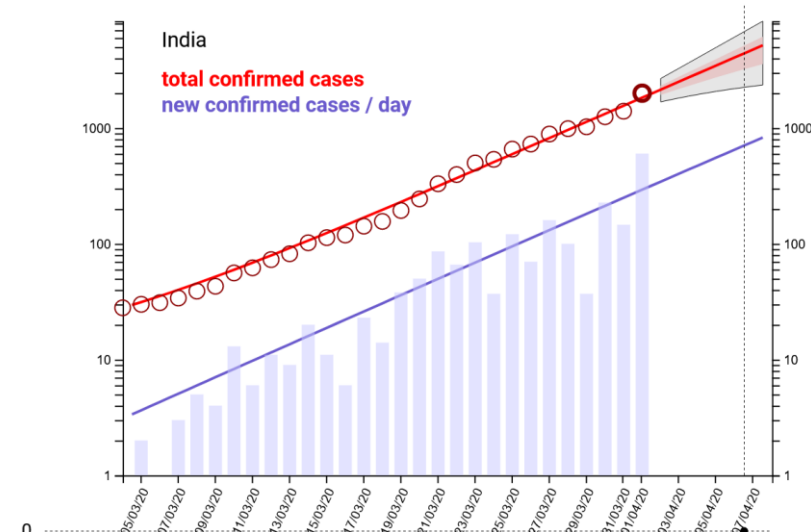
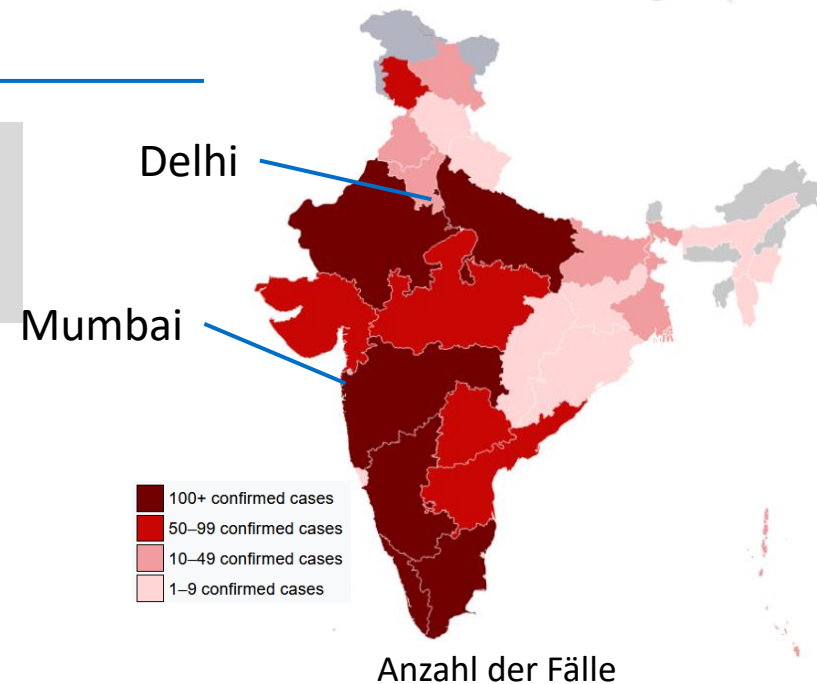




COVID-19/ Land

- **2.088 Fälle**
- **56 Todesfälle**
- **Fallsterblichkeit : 2,7 %**
- **Inzidenz / 100.000 Ew.: 0,2**

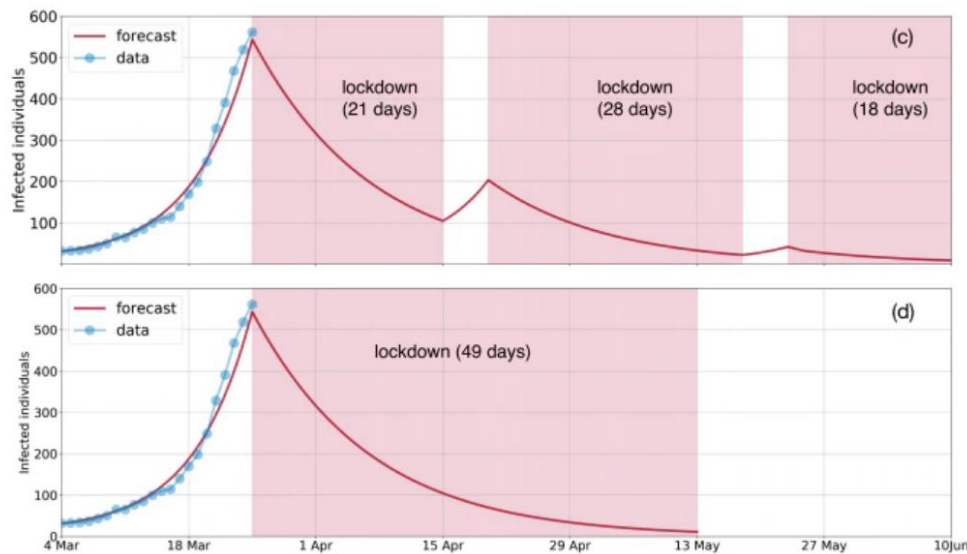
- Erste importierte Fälle seit dem 30.01.2020
- Cluster mit bisher 50 bestätigten Fällen und 200 Verdachtsfällen nach religiöser Veranstaltung am 30.3. in Delhi
- Erste Einzelfälle (?) Dharavi-Slum in Mumbai (eine Million Menschen auf 5 km²)
- Tests: 47.951 gesamt (Positivquote 5.2%)
- Isolationsbetten: 37,618 (1/84.000 Ew.); Intensivbetten: 9,512; Beatmungsplätze: 8,432
- Maßnahmen:
 - Seit 24.03.: 21-tägiger landesweiter Lock down mit Schließung der Grenzen zwischen den indischen Staaten, Ausgangssperre landesweit, Schließung der Grenzen nach außen, Schließung öffentlicher Orte
 - Erhöhung der Kapazitäten im Gesundheitswesen (vermehrte Produktion von PPE, Masken und Beatmungsgeräten)





Vorhersagen

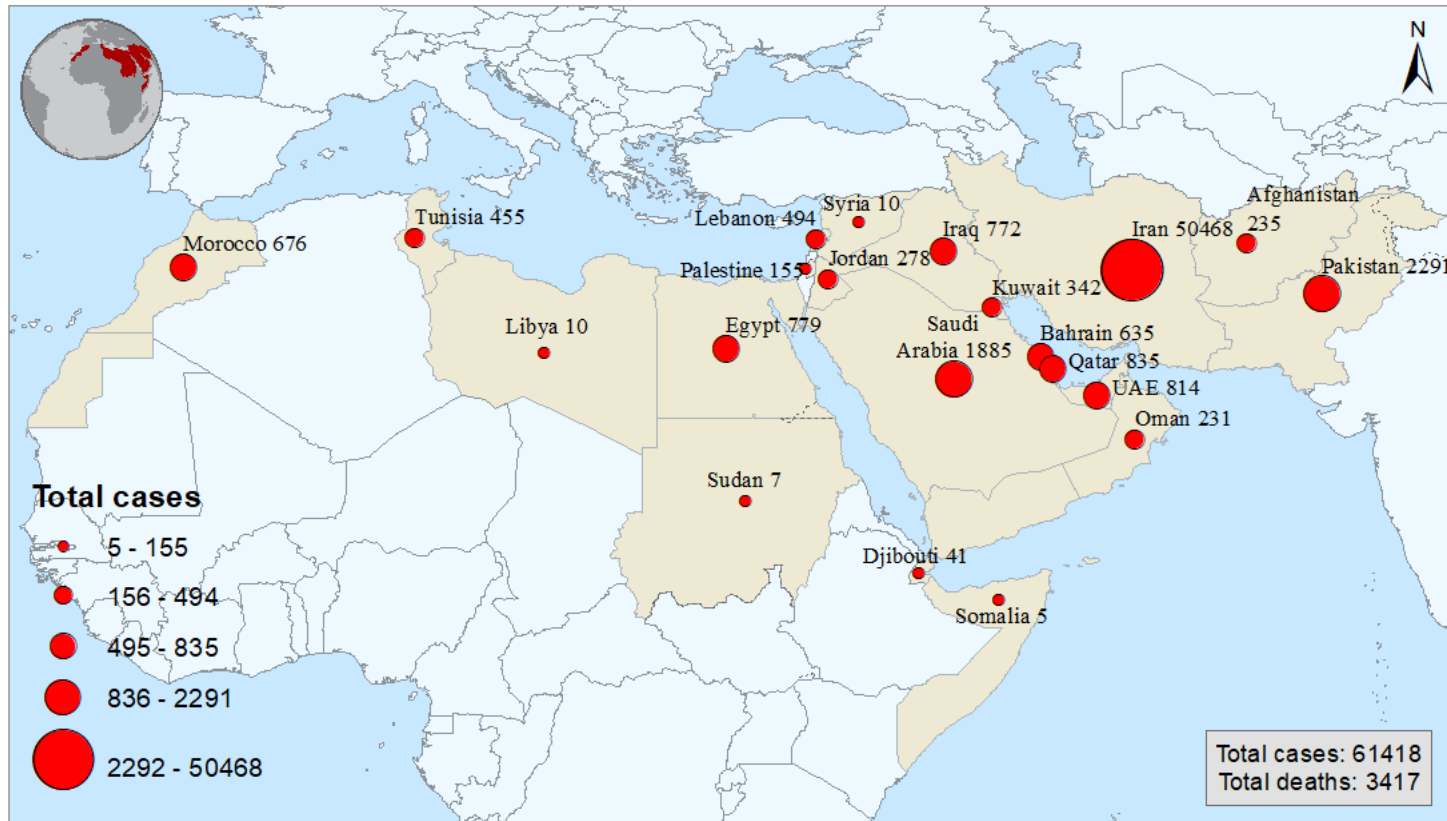
- Worst case scenario (fehlende effektive Maßnahmen und kein Aufbau von Kapazitäten des Gesundheitssystems, CFR 4%): 180 Mio. Fälle, 5 Mio. Todesfälle (im Jahr 2020)
- V.a. in Delhi, Mumbai, Kolkata, Bengaluru, Chennai, Hyderabad und Kochi



Alternative lockdown strategies suggested by the Cambridge model (Source: Rajesh Singh, R. Adhikari, Cambridge University)



Distribution of COVID-19, confirmed cases and deaths in the Eastern Mediterranean Region (EMR)
as of 2nd, April 2020, 07:00 PM(GMT+2)



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source: World Health Organization
Map production: Health Emergency Information and Risk Assessment (HIM) Unit
World Health Organization



What Should be our Strategy

Our region still has an opportunity to suppress/slow transmission – but plan for the worst!

Containment / SARS

- Early detection
- Early testing
- Early isolation of **ALL** cases (home isolation does not work!)
- Early treatment
- Contact tracing
- Physical distancing



Mitigation / Flu

- More aggressive physical distancing
- Closure of institutions
- Suspension of mass gatherings
- Restrictions on travel
- Curfews
- Lockdowns, quarantine communities