



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**  
Direktionsbereich Prävention und Gesundheitsversorgung

# Tuberkulose: Behandlungsergebnisse in der Schweiz

2016 bis 2020

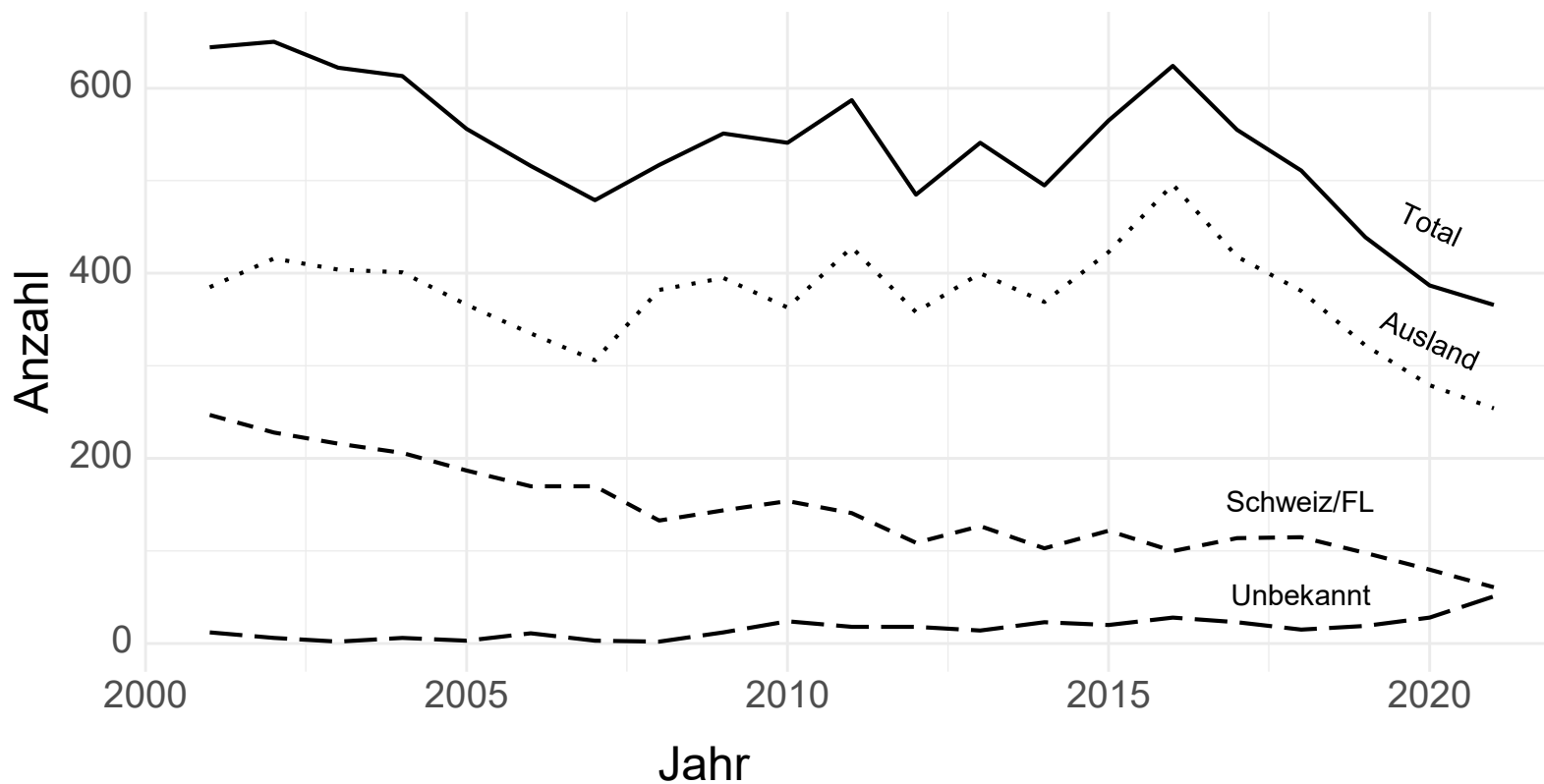


## Was Sie erwartet ...

- Epidemiologie der Tuberkulose in der Schweiz
  - Zeitliche Entwicklung
  - Altersverteilung
  - Räumliche Verteilung
  - Organmanifestation
- Behandlungsergebnisse 2016 bis 2020
- Neues in der Überwachung per 1.1.2022
- Zusammenfassung



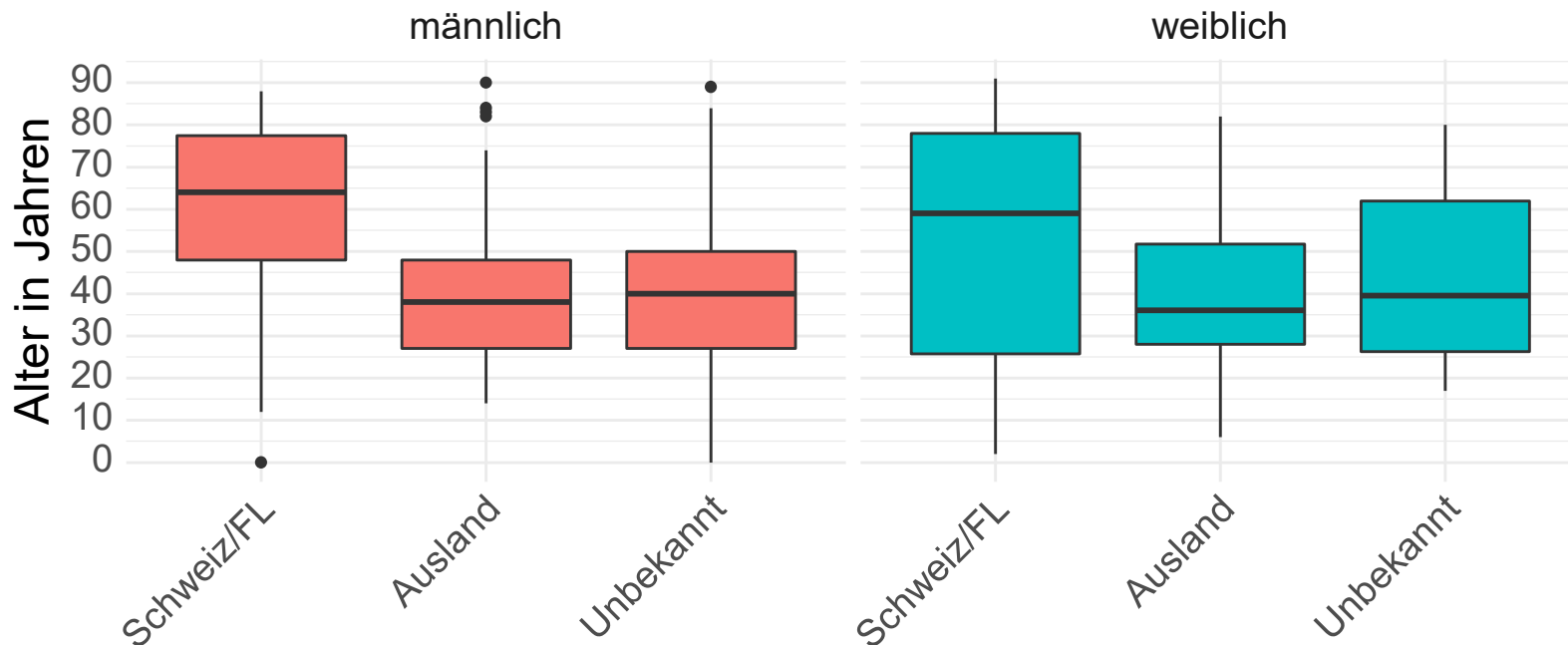
# Zeitlicher Verlauf der Fälle von Tuberkulose





# Altersverteilung der Fälle nach Herkunft und Geschlecht im 2021

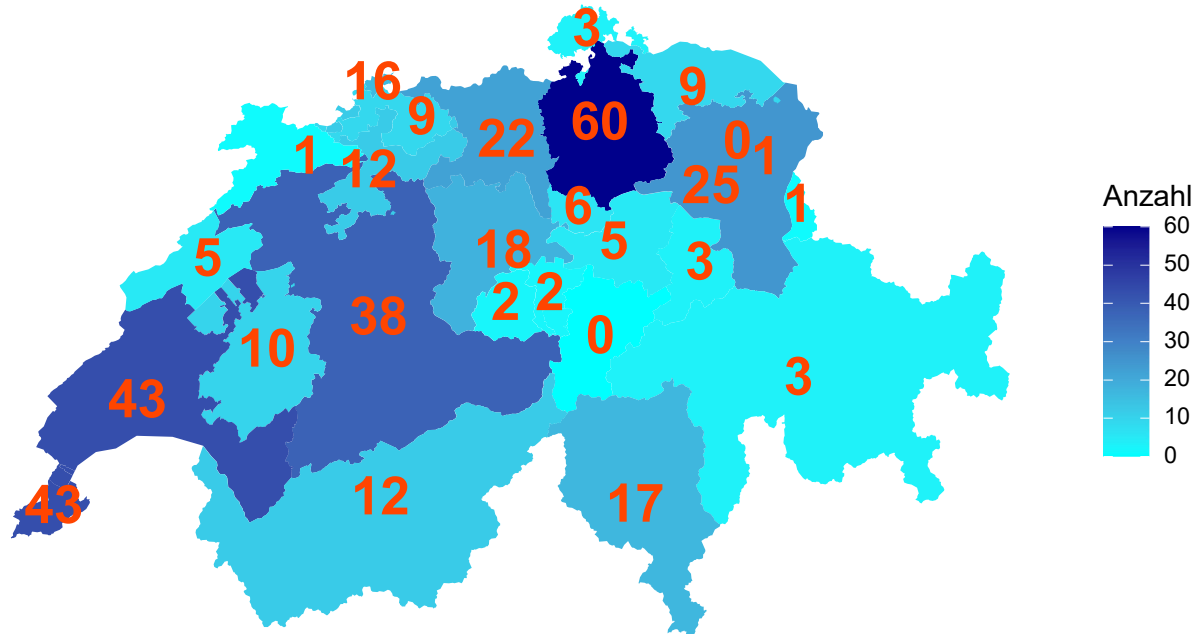
N = 366





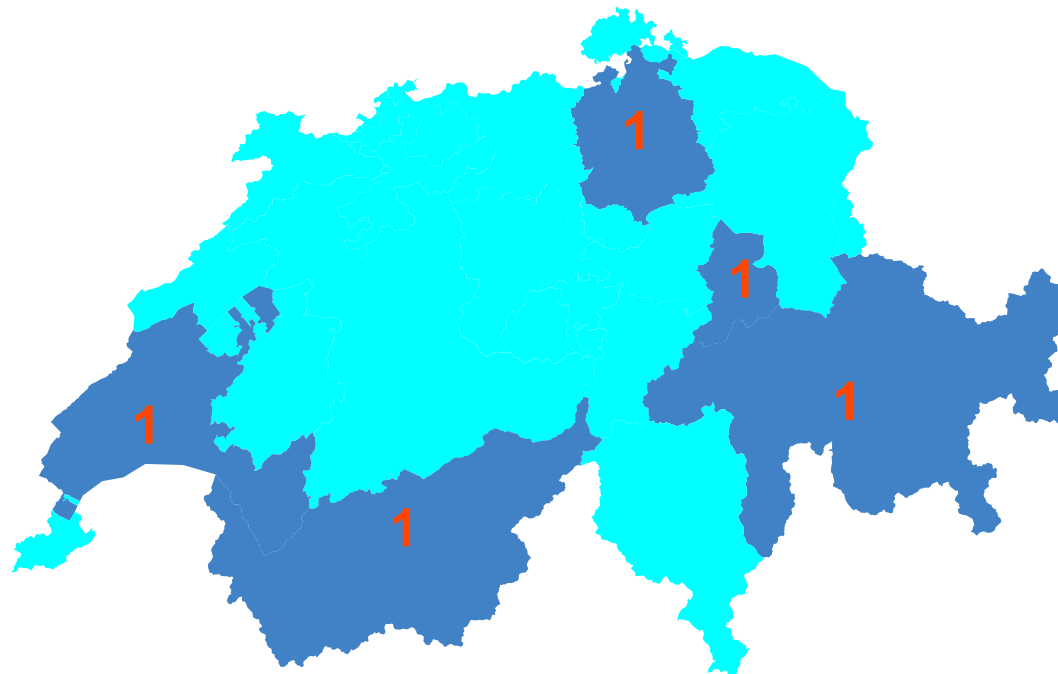
# Räumliche Verteilung der Tuberkulose im Jahr 2021

N = 366





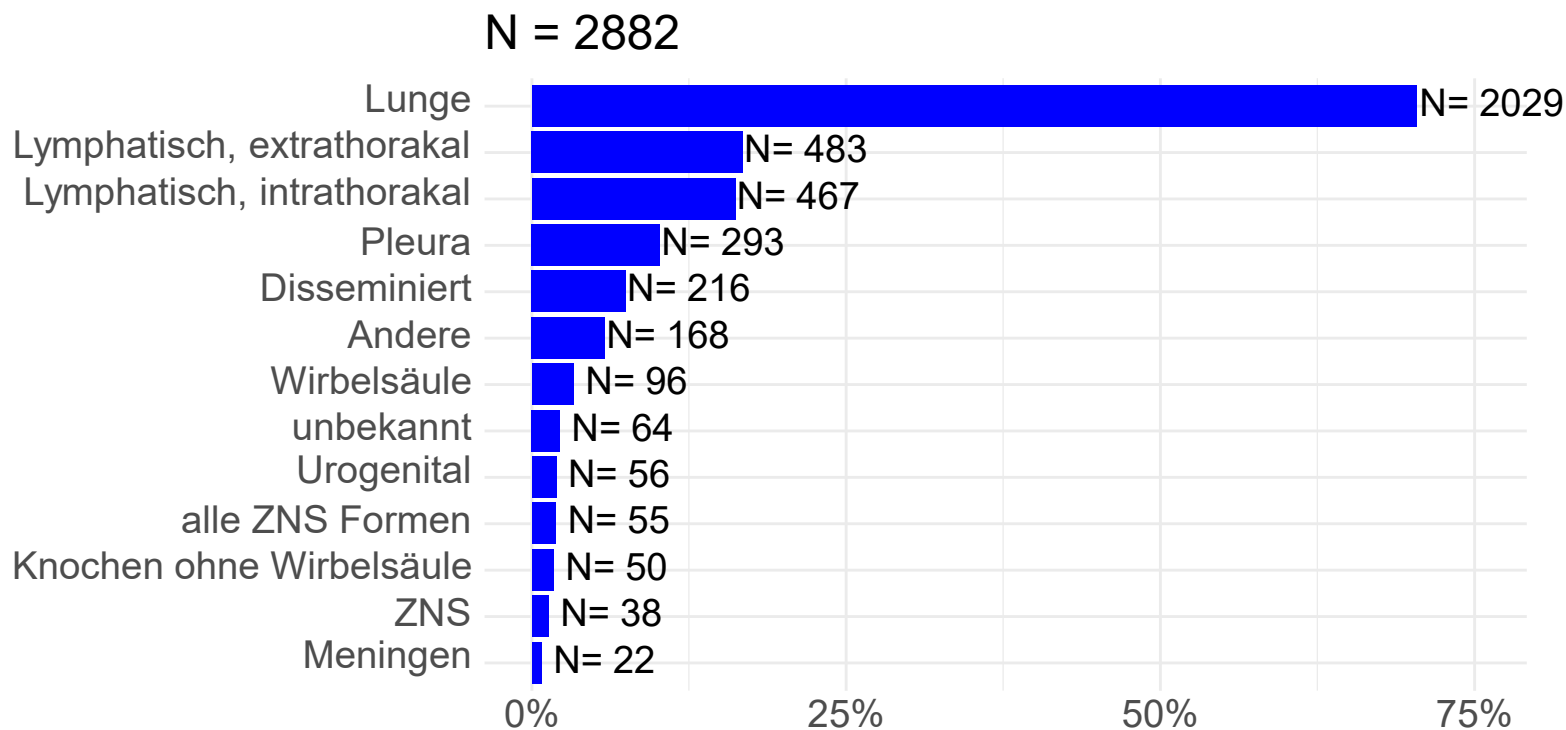
# Räumliche Verteilung der RR/MDR-TB Fälle im Jahr 2021



RR-TB: Rifampizin-resistente Tuberkulose, MDR-TB: multiresistente Tuberkulose

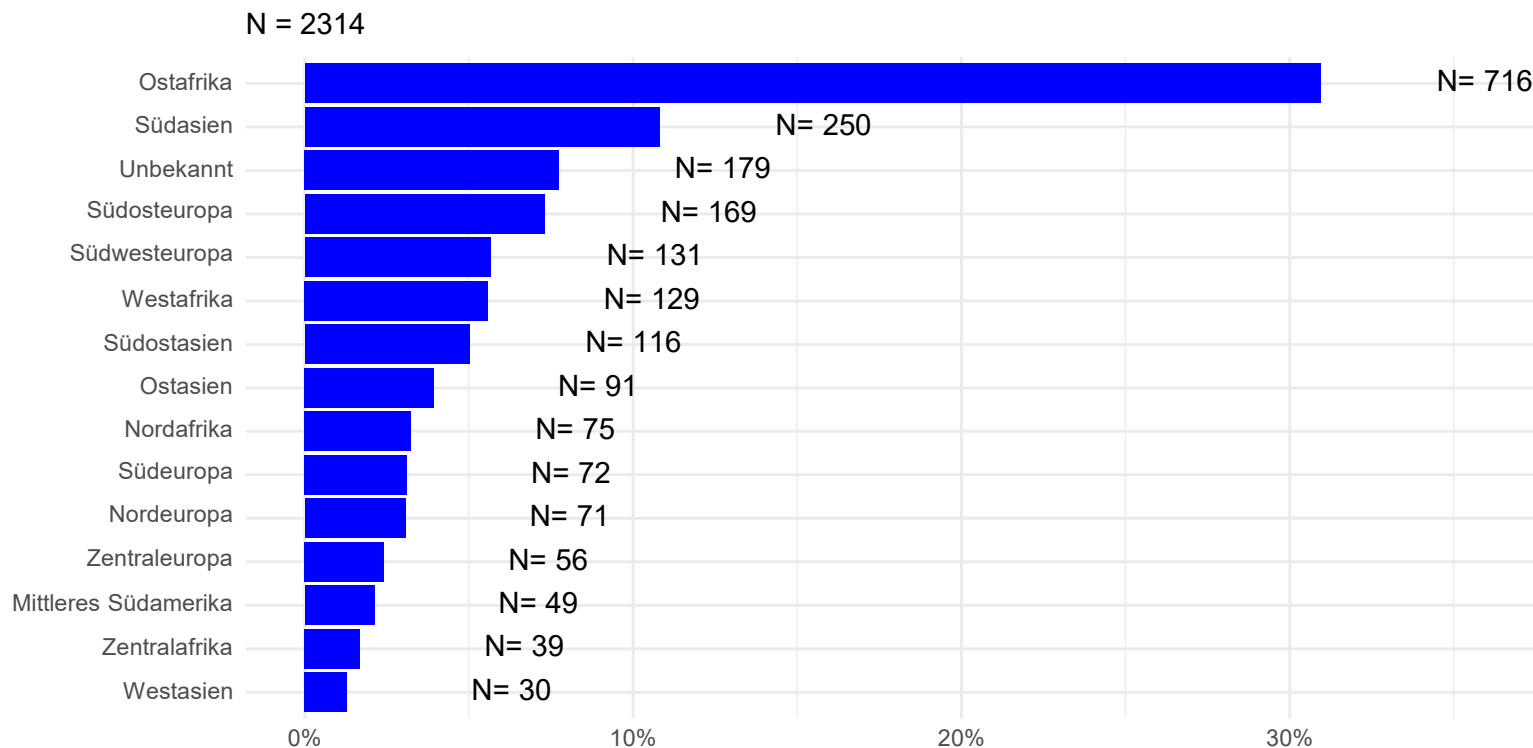


## Manifestation 2016 bis 2021





# Wichtigste Herkunftsregionen 2016 bis 2021 ohne Schweiz/FL

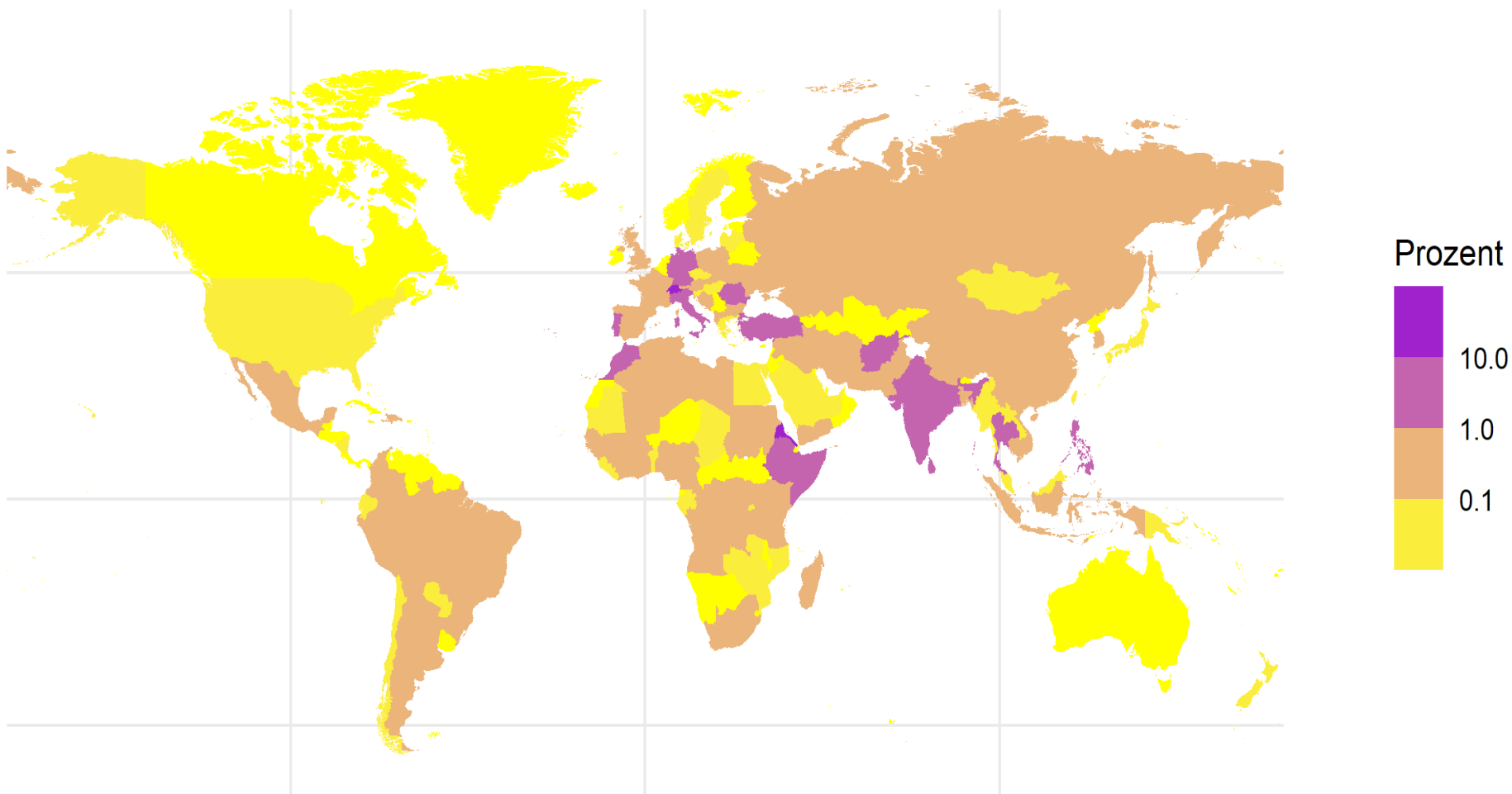






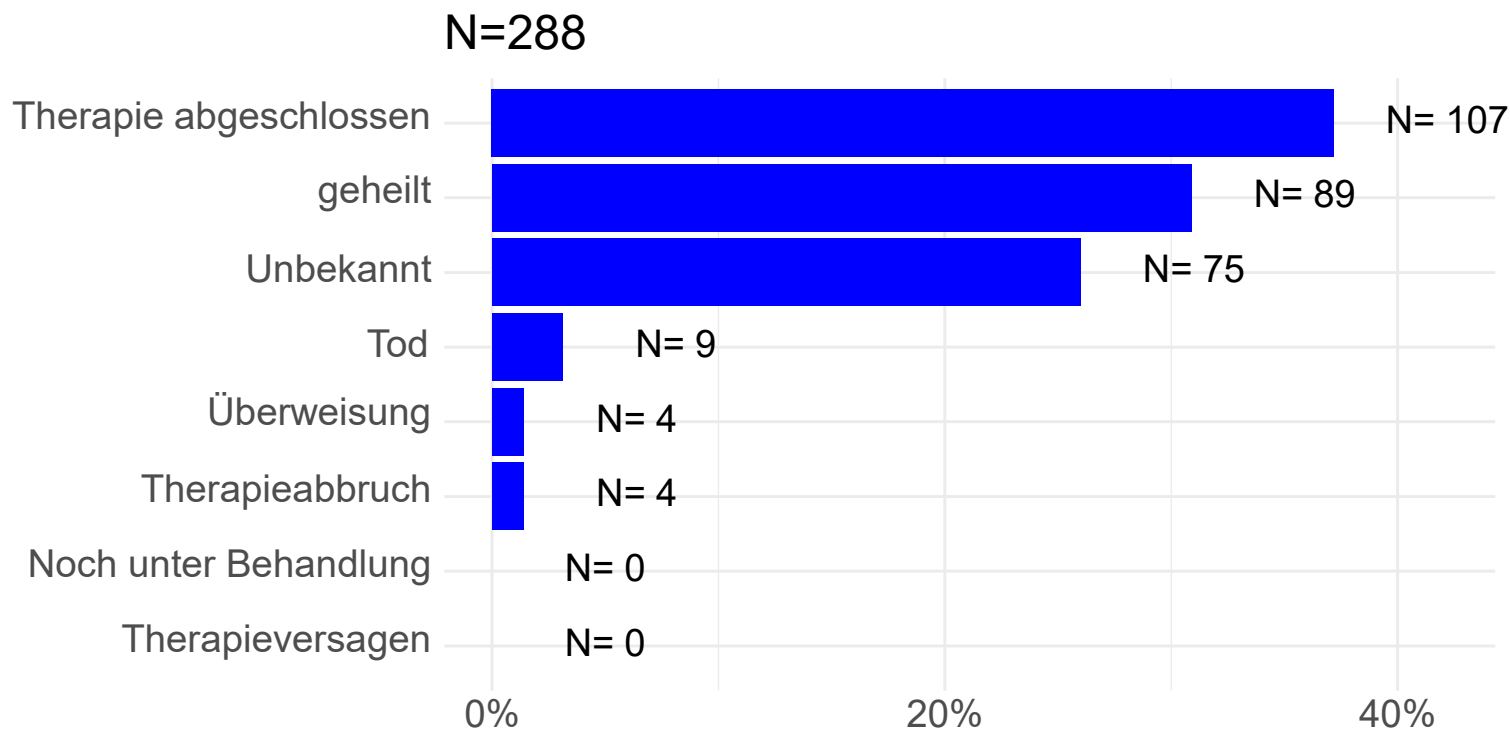
# Herkunftsländer 2016 bis 2021

N = 2882



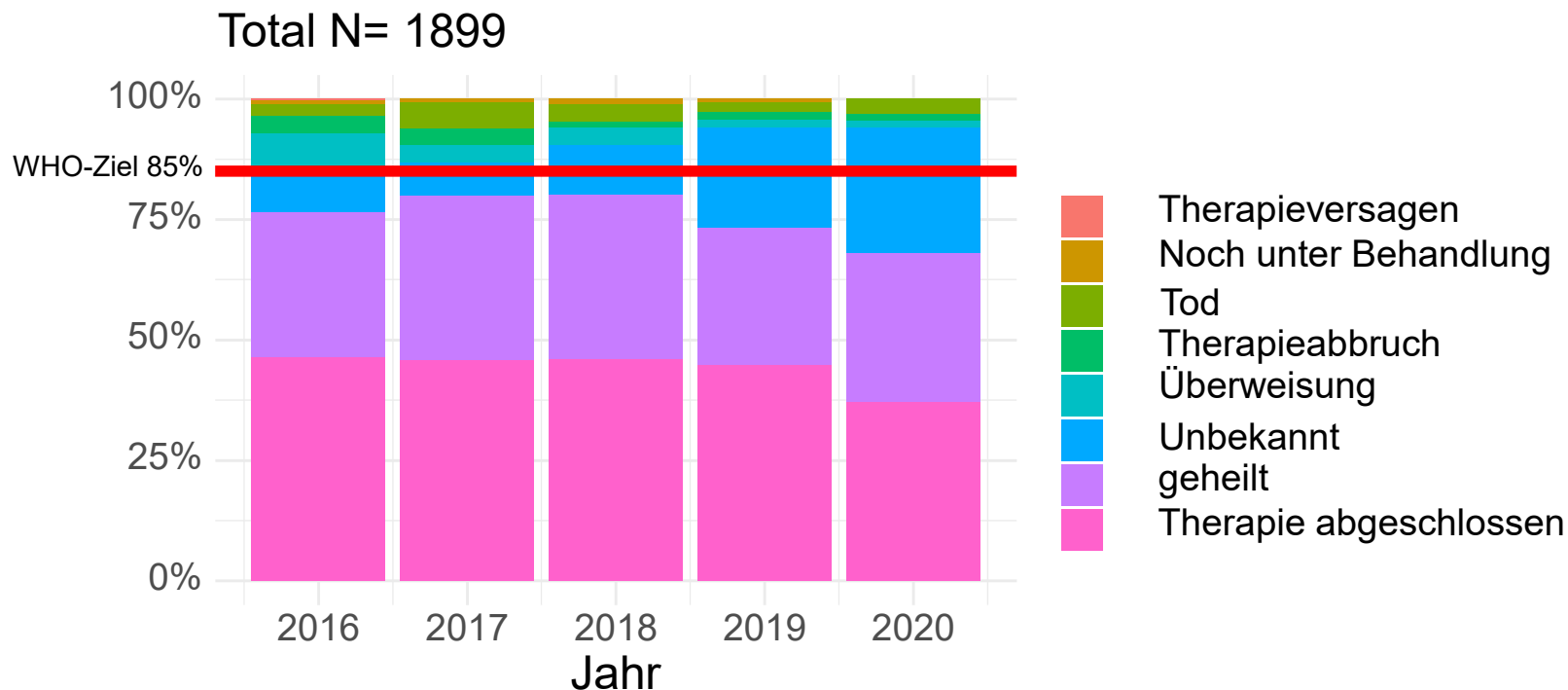


## Behandlungsergebnisse im Jahr 2020



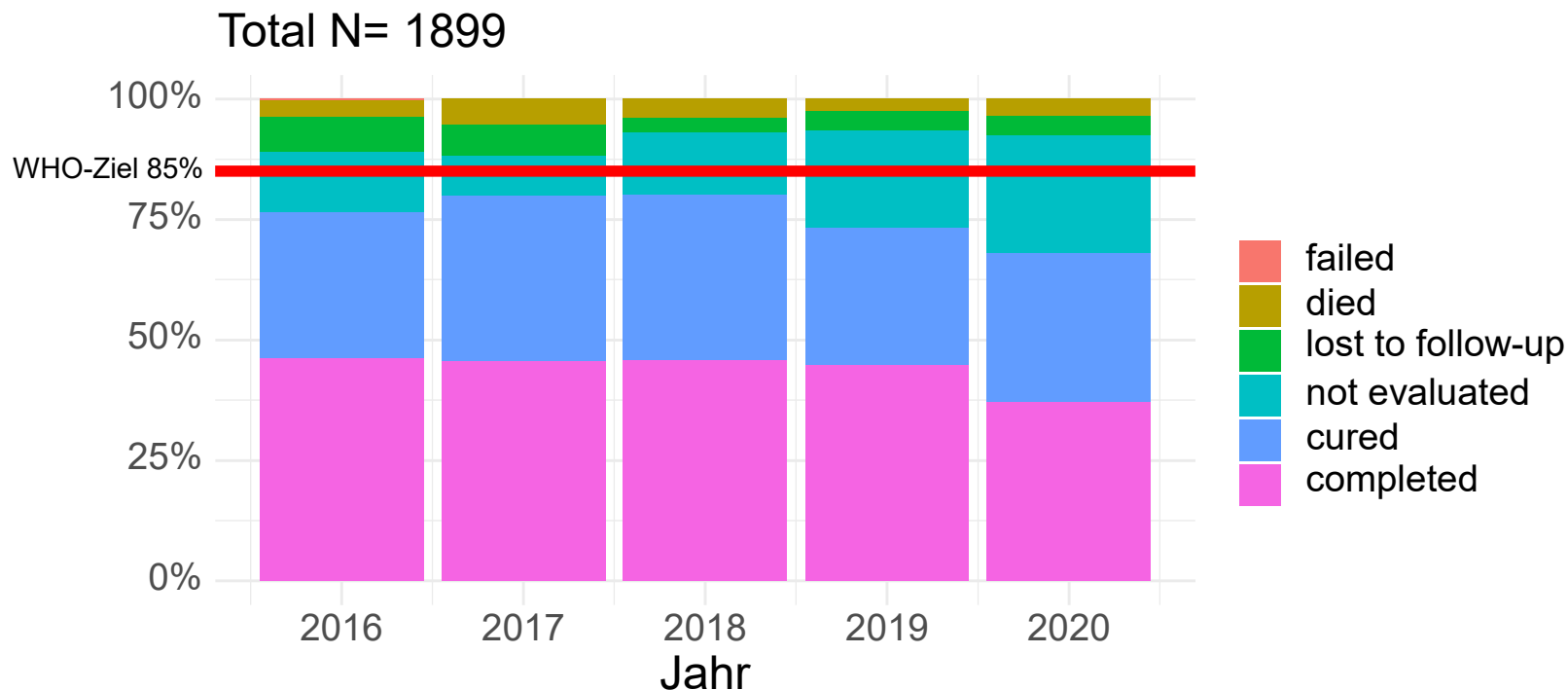


# Behandlungsergebnisse 2016 bis 2020





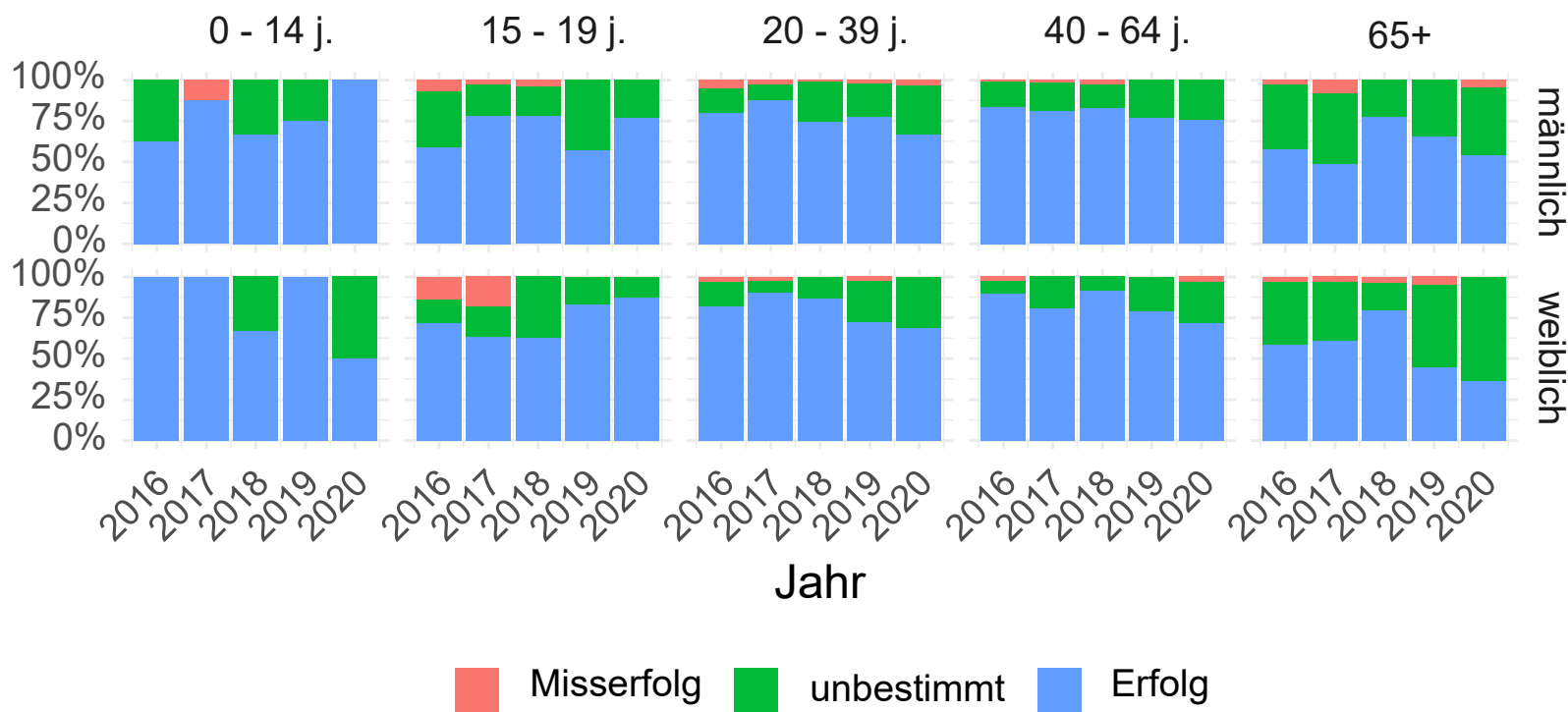
# Behandlungsergebnisse (WHO) 2016 bis 2020





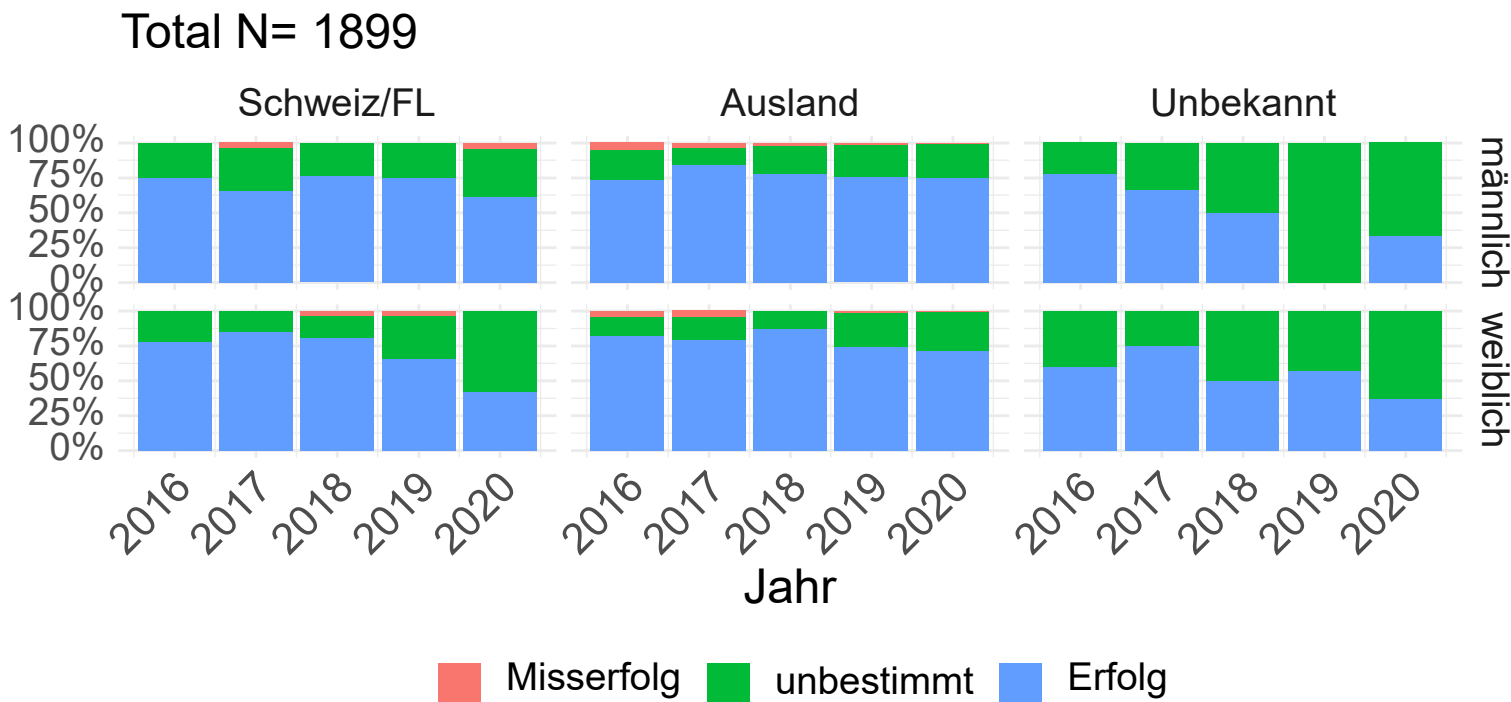
# Behandlungserfolg nach Alter und Geschlecht 2016 bis 2020

Total N= 1899





# Behandlungserfolg 2016 bis 2020





## Neues in der Überwachung per 1.1.2022

- Änderung der Meldekriterien für die Ergänzungsmeldung:
  - Abschluss der Behandlung
  - Überweisung an eine andere Institution
  - Wechsel der Behandlung
  - Auf Aufforderung des kantonsärztlichen Dienstes
- Durch den behandelnden Arzt oder die Ärztin
- Nur noch ein Formular mit Kategorien, die ein Ableiten der seit 2021 gültigen WHO-Kategorien erlaubt.
- Neue Definition von Pre-XDR- und XDR-Tb



# Zusammenfassung I

- Der rückläufige Trend bei der Tb in der Schweiz hält an.
- Betroffen sind vor allem junge erwachsene Männer mit Migrationshintergrund. Sie stammen vor allem vom Horn von Afrika
- Die meisten Fälle werden in den bevölkerungsreichen Kantonen beobachtet.
- Die RR/MDR-Tb ist selten.
- Betroffen ist vor allem die Lunge.





## Zusammenfassung II

- Der Anteil «unbekannter» Behandlungsergebnisse ist hoch und nimmt 2020 deutlich zu. Dies vor allem bei den über 64-Jährigen (und hier vor allem bei den Frauen).
- Bei Personen mit unbekannter Herkunft sind unbekannte Behandlungsergebnisse häufiger als in den anderen Kategorien.
- Dies steht in zeitlichem Zusammenhang mit der Corona-Pandemie.
- Meldekriterien und -kategorien haben auf 1.1.2022 gewechselt.



## Dank an

- Die meldende Ärzteschaft
- Die Lungenligen
- Die kantonsärztlichen Dienste der Schweiz und den Landesphysikus des Fürstentums Liechtenstein.
- Meine Kolleginnen und Kollegen am BAG: Philipp Ludin, Liliane Trafelet, Axel Jeremias Schmidt, Marianne Jost, Domenica Perissinotto, Nathalie Vicari, Raphael Rytz, Marcel Brunner.