

Re: [ID 5541] Anfrage der Vorstellung Aktueller  
Stand Datenspende Marc Wiedermann  
[marcw@physik.hu-berlin.de] Datum: 01.09.2022  
10:21:52 An: ATT00001.htm P4Kris~1.ppt

Anbei leider mit etwas Verspätung die drei Slides  
aus dem Krisenstab von letzter Woche. Die Grafiken  
& mehr Kontext finden sich auch im Blogartikel:  
<https://corona-datenspende.de/science/reports/questionnaire-incidence/>

Viele Grüße,

Marc Wiedermann



# Selbstauskünfte zu COVID-19 Testergebnissen im Vergleich zur offiziellen Inzidenz

## Ergebnisse aus der Corona-Datenspende

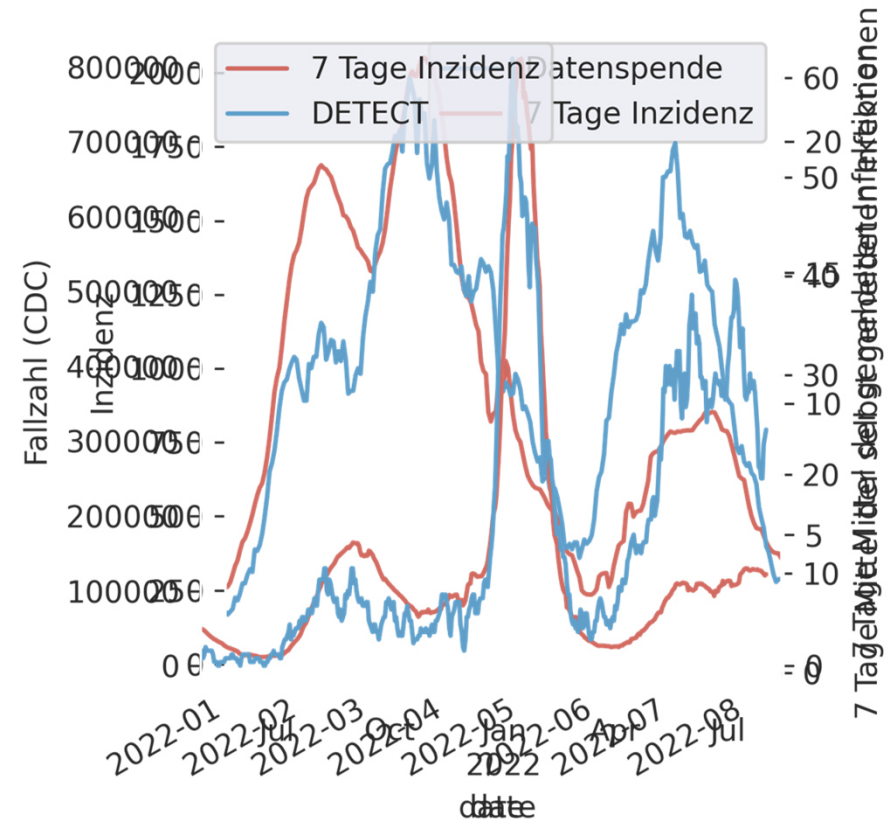
Projektgruppe 4 - 24.08.2022

# Überblick Corona Datenspende

- Start von wöchentlichen Fragebögen am 19. Oktober 2021 zu Tests, Symptomen, Soziodemographie und Verhalten in der Pandemie
  - Start von zusätzlicher Long Covid Studie im April 2022
  - 28.588 Nutzer:innen haben 12947 positive und 228942 negative Testergebnisse mitgeteilt
- Verbesserung des Fieber-Monitors durch Anpassen der Parameter an neue Varianten - Kalibrieren an Selbstauskünften über Testergebnisse, Vitaldaten und Symptome.

# Selbstauskünfte über Testergebnisse im Vergleich zur Inzidenz

- Wochendurchschnitt der in der Datenspende berichteten Testergebnisse steigt ab April im Vergleich zur Inzidenzkurve stark an.
- In der Spitze steigen die von Nutzer:innen der Datenspende angegebenen Testergebnisse um ca. das 15 fache an, die Inzidenzkurve um ca. Das 4 fache.
- Ergebnisse sind in einer U.S. Studie (DETECT) qualitativ ähnlich.



# Verhältnis von Schnelltests zu PCR Tests

- Anzahl der durch PCR Test bestätigten Antigen-Schnelltests in der Datenspende nimmt ab
  - Veränderung im Testverhalten korreliert mit der Abweichung zwischen geschätzter und offizieller Inzidenz
  - Teilnehmer:innen nicht repräsentativ für die Gesamtbevölkerung

