

# **ERGEBNISSE DER SARS-CoV-2 TESTUNGEN FÜR SCHÜLER\*INNEN UND SCHULBESCHÄFTIGTE SOWIE KITA-PERSONAL**

**BREMEN, JANUAR 2021**

Hajo Zeeb, Berit Brandes, Herrmann Pohlabeln

Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS

20.1. 2021

# Durchführung

- Angebot für die kompletten Gruppen an allen Schulen
  - Schüler\*innen, Lehrpersonal, andere Beschäftigte, Kita-Personal
- Testung vor Ort (Grundschulen, Förderschulen) und für Ältere in vier Testzentren
- RT-PCR Testung (keine Schnelltests)
- Zusammenarbeit mit Labor ZottKlimas
  - Analysen in Düsseldorfer Labor

# Teilnahmezahlen

- Gesamtzahl auswertbare Tests: 18.495

## Davon Grundschulen/Förderzentren

- 6587 Schüler\*innen = 33,3% aller Teilnahmeberechtigten (8-85%)
- 2471 Beschäftigte = 60,2% (12-100%)

## Davon Weiterführende Schulen

- 6322 Schüler\*innen (Alter bis 20 J.) ~ 11%
- 2929 Beschäftigte (Alter 21-70) (Berechnung steht aus)

# Positive Tests

4

- **Positiv: 58 Fälle**

**0,31% Gesamtquote**

**(95% Vertrauensbereich = 0,246-0,397)**

- 46 Schüler\*innen
- 12 Beschäftigte

- **Grundschulen/Förderzentren (alle Personen):**

- 22 pos. Tests = 0,24% (~1 auf 400) (davon 18 Schüler\*innen)

- **Weiterführende Schulen (alle Personen)**

- 36 pos. Tests = 0,38% (~1 auf 260) (davon 25 Schüler\*innen)

# Schüler\*innen nach Alter

# Grundschulen/Förderzentren

- Alter 6-9 8/3996 = 0,20%
  - Alter 10-13 7/2398 = 0,29%
  - Alter 14-17 1/159 = 0,63%
  - Alter 18-20 2/89 = 2,25%
  - Beschäftigte 4/2372 = 0,17%

# Alle Schüler\*innen Alter 6-17:

0,244%

# Weiterführende Schulen

- Alter 6-9 0
  - Alter 10-13 4/1999 = 0,20%
  - Alter 14-17 13/2927 = 0,44%
  - Alter 18-20 8/1396 = 0,57%
  - Beschäftigte 11/3026 = 0,36%\*

\* Mglw. noch wenige Schüler\*innen enthalten

# Kita - Beschäftige

- Insgesamt 776 TN in den vier Testzentren
- Positiv: 3 Fälle = 0,38%

# Einordnung

- Insgesamt geringe Prävalenz unter Schüler\*innen
  - Sehr variable Beteiligung an der Testung
  - Pos.-rate: Grundschulen/Förderzentren < Weiterführende Schulen
  - Vergleich mit Lagebericht vom 19.1. – (Grundschulen 3 Fälle, Weiterführende Schulen 4 Fälle)
  - Orientierende Dunkelziffer ähnlich wie in FridaPlus Studie (5-6 fach)
- Entspricht der Erwartung nach Ferien/Kontaktbeschränkung
- Kita-Beschäftige: 1 auf 260 – sehr nahe an Beschäftigten in Schulen (1 auf 280-590)
- Jetzt gute Möglichkeit, durch Isolation / Quarantäne Infektionen in Schulen und Kitas gering zu halten
- Aber: Daten sind eine Momentaufnahme in der Testperiode, hohe Dynamik der Infektion ist bekannt

# Danke

[www.leibniz-bips.de](http://www.leibniz-bips.de)

## Kontakt

Prof. Hajo Zeeb

Leibniz-Institut für Präventionsforschung  
und Epidemiologie – BIPS  
Achterstraße 30  
28359 Bremen

[zeeb@leibniz-bips.de](mailto:zeeb@leibniz-bips.de)

