

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

BREMEN, JANUAR 2021

Hajo Zeeb, Berit Brandes, Herrmann Pohlabein

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 ZotzKlimas
 - Analysen in Düsseldorfer Labor

- 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

- **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%*

(0,146-0,342)

* Mglw. noch wenige Schüler*innen enthalten

Kita - Beschäftigte

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

- 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-Beschäftigte: 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

Kontakt

Prof. Hajo Zeeb

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

zeeb@leibniz-bips.de

