

Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen in Deutschland

(Update vom 21.4.2020)

Zur Erfassung der SARS-CoV-2 Testzahlen werden deutschlandweit Daten von Universitätskliniken, Forschungseinrichtungen sowie klinischen und ambulanten Laboren wöchentlich am Robert Koch-Institut (RKI) zusammengeführt. Übermittelt werden diese über eine internetbasierte Umfrage des RKI über Voxco (RKI-Testlaborabfrage), vom Netzwerk für respiratorische Viren (RespVir), der am RKI etablierten Antibiotika-Resistenz-Surveillance (ARS) oder die Abfrage eines labormedizinischen Berufsverbands.

Seit Beginn der Testungen in Deutschland bis einschließlich Kalenderwoche (KW) 16/2020 wurden bisher 2.072.669 Labortests erfasst, davon wurden 155.773 positiv auf SARS-CoV-2 getestet (s. Tab. 1).

Bis einschließlich KW 16 haben sich 198 Labore für die RKI-Testlaborabfrage oder in einem der anderen übermittelnden Netzwerke registriert und übermitteln nach Aufruf überwiegend wöchentlich. Da Labore in der RKI-Testzahlabfrage die Tests der vergangenen Kalenderwochen nachmelden können, ist es möglich, dass sich die ermittelten Zahlen nachträglich erhöhen. Es ist zu beachten, dass die Zahl der Tests nicht mit der Zahl der getesteten Personen gleichzusetzen ist, da in den Angaben Mehrfachtestungen von Patienten enthalten sein können (s. Tab. 1).

Zusätzlich zur Anzahl durchgeführter Tests werden in der RKI-Testlaborabfrage und durch einen labor-

| Kalenderwoche 2020 | KW 10 | KW 11 | KW 12 | KW 13 | KW 14 | KW 15 | KW 16 |
|---|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl übermittelnde Labore | 28 | 93 | 111 | 113 | 132 | 112 | 126 |
| Testkapazität pro Tag | 7.115 | 31.010 | 64.725 | 103.515 | 116.655 | 123.304 | 136.064 |
| Neu ab KW 15: wöchentliche Kapazität anhand von Wochenarbeitstagen | – | – | – | – | – | 730.156 | 818.426 |

Tab. 2 | Testkapazitäten der übermittelnden Labore pro Tag und Kalenderwoche (21.4.2020, 0:00 Uhr)

| Kalenderwoche 2020 | Anzahl Testungen | Positiv getestet | Anzahl übermittelnde Labore |
|--------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Bis einschließlich KW 10 | 124.716 | 3.892 (3,1%) | 90 |
| 11 | 127.457 | 7.582 (5,9%) | 114 |
| 12 | 348.619 | 23.820 (6,8%) | 152 |
| 13 | 361.374 | 31.391 (8,7%) | 150 |
| 14 | 408.173 | 36.850 (9,0%) | 152 |
| 15 | 378.881 | 30.700 (8,1%) | 160 |
| 16 | 323.449 | 21.538 (6,7%) | 161 |
| Summe | 2.072.669 | 155.773 | |

Tab. 1 | Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (21.4.2020, 0:00 Uhr)

medizinischen Berufsverband Angaben zur täglichen Testkapazität abgefragt. Es gaben 126 Labore an, in KW 17 Kapazitäten für insgesamt 136.064 Tests pro Tag zu haben. Es machten 126 Labore Angaben zu ihren Arbeitstagen pro Woche, die zwischen 5–7 Arbeitstagen lagen, daraus resultiert eine Testkapazität von 818.426 durchführbaren PCR-Tests zum Nachweis von SARS-CoV-2 in KW 17 (s. Tab. 2).

In KW 16 gaben 34 Labore einen Rückstau von insgesamt 2.258 abzuarbeitenden Proben an. 50 Labore nannten Lieferschwierigkeiten für Reagenzien, hauptsächlich Extraktionskits und Abstrichtupfer.

Vorgeschlagene Zitierweise

Robert Koch-Institut: Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen in Deutschland (Update vom 21.4.2020).