

Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen in Deutschland

(Update vom 15.4.2020)

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 Antibiota-Resistenz-Surveillance (ARS) oder die bundesweite Abfrage eines fachärztlichen Berufsverbands.

Seit Beginn der Testungen in Deutschland bis einschließlich Kalenderwoche (KW) 15/2020 wurden bisher 1.728.357 Labortests erfasst, davon wurden 132.766 positiv auf SARS-CoV-2 getestet (s. Tab. 1).

| 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 | 406.052 | 36.779 (9,1%) | 150 |
| 15 | 360.139 | 29.302 (8,1%) | 149 |
| Summe | 1.728.357 | 132.766 | |

Tab. 1 | Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (15.4.2020, 0:00 Uhr)

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

Tab. 2 | Testkapazitäten der übermittelnden Labore pro Tag und Kalenderwoche (15.4.2020, 0:00 Uhr)

Bis einschließlich KW 15 haben sich 191 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 KW 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.

Zusätzlich zur Anzahl durchgeführter Tests werden in der RKI-Testlaborabfrage und durch einen fachärztlichen Berufsverband Angaben zur täglichen Testkapazität abgefragt (s. Tab. 2). Es gaben 112 Labore an, in KW 15 Kapazitäten für insgesamt 123.304 Tests pro Tag zu haben (s. Tab. 2). Es machten 109 Labore Angaben zu ihren Arbeitstagen pro Woche, die zwischen 5–7 Arbeitstagen lagen. Ausgehend davon, dass die Labore, die keine Angabe zu den wöchentlichen Arbeitstagen gemacht haben, mindestens eine 5-Tage-Woche haben, resultiert daraus (tägliche Testkapazität des jeweiligen Labors x Arbeitstage, Summe aller übermittelnden Labore) eine Testkapazität von mindestens 730.156 durchführbaren PCR-Tests zum Nachweis von SARS-CoV-2 in KW 15.

Vorgeschlagene Zitierweise

Robert Koch-Institut: Erfassung der SARS-CoV-2-Testzahlen in Deutschland (Update vom 15.4.2020).

Epid Bull 2020;16:10 | DOI 10.25646/6756.2