



**Akkreditierte
Labore in der
Medizin e.V.**

Werte, die stimmen

**SARS-CoV-2-Diagnostik –
Update KW 22 (25.05.2020 – 31.05.2020)**

Dr. Michael Müller, 1. Vorsitzender ALM e.V.

Berlin, 03. Juni 2020

ALM-Presskonferenz zur SARS-CoV-2-Diagnostik

▶ Ziel und Inhalte

- ▶ Update zur SARS-CoV-2-Labordiagnostik (98 ALM-Labore und 37 weitere Labore)
- ▶ Daten als wichtige Basis zur Lageeinschätzung auf Bundes- und Landesebene (KBV, BMG, RKI)
- ▶ Aktuelles

ALM-Datenerhebung in der KW 22 (25.05.-31.05.2020)

Gesamtüberblick über den Verlauf der Testungen

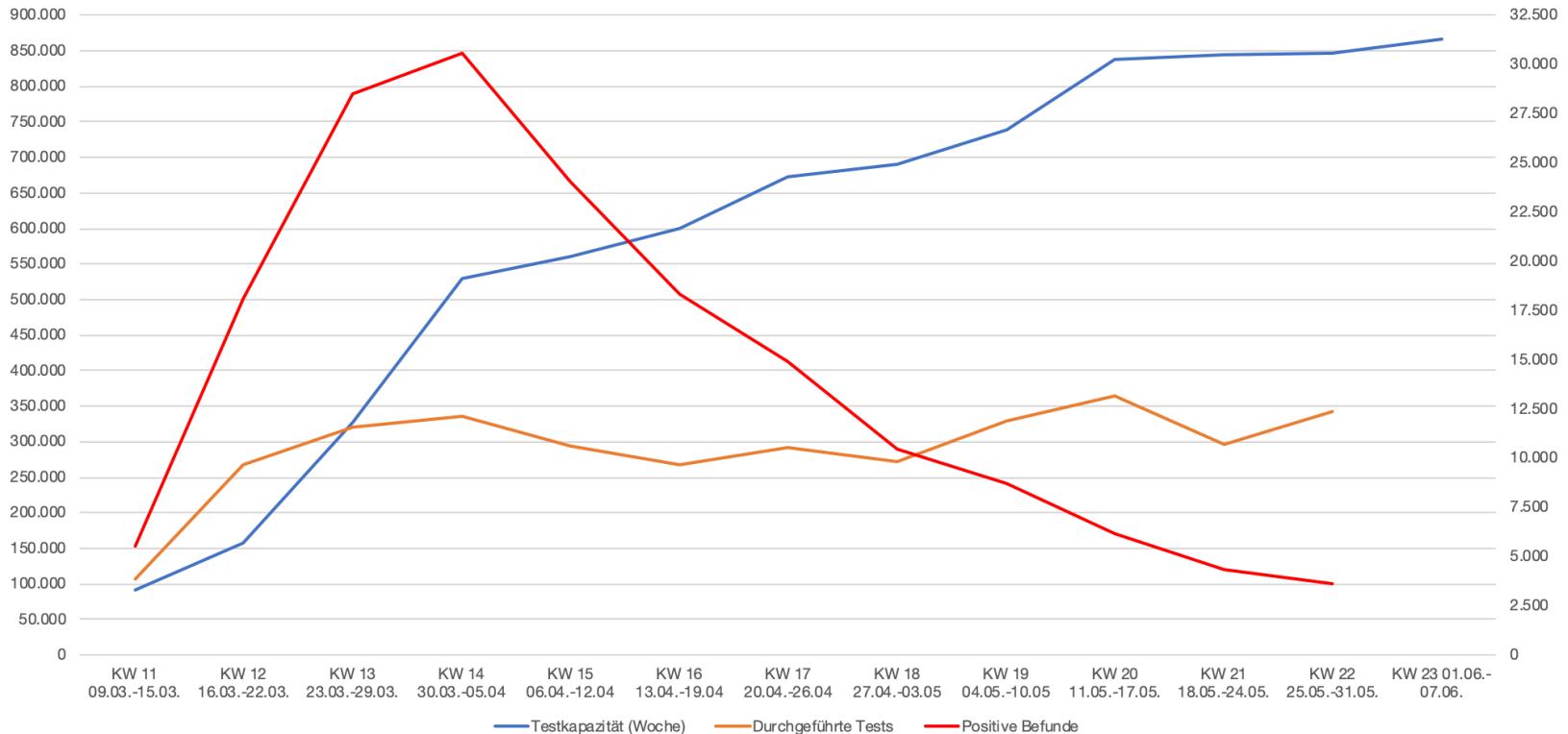
| | bis KW 17 26.04. | KW 18 27.04.-03.05. | KW 19 04.-10.05. | KW 20 11.-17.05. | KW 21 18.-24.05. | KW 22 25.-31.05. | KW 23 01.-07.06. | KW 10 - 22 Summe |
|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PCR-Tests | 1.942.123 | 271.137 | 329.912 | 364.716 | 296.634 | 342.170 | | 3.490.268 |
| Positive Tests | 141.399 | 10.449 | 8.702 | 6.185 | 4.362 | 3.625 | | 174.722 |
| Positivrate | 2,6–9,1 % | 3,9 % | 2,6 % | 1,7 % | 1,5 % | 1,1 % | | 5,0 % |
| Testkapazität je Woche | < 671.731 | 690.652 | 738.903 | 838.158 | 845.046 | 846.462 | 866.646 | k.A. |
| Anzahl Labore | 48 - 116 | 119 | 123 | 128 | 131 | 135 | | k. A. |

► Bewertung

- Die Testkapazitäten je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell **ca. 870.000** Tests
- Testkapazität auf einem sehr hohen Niveau sichert die Ausweitung der Teststrategie
- Die SARS-CoV-2-Laborkapazität reicht flächendeckend für den Bedarf aus

ALM-Datenerhebung KW 11 bis KW 22 (09.03.-31.05.2020)

Hohe Testkapazität und Testzahl sichern die frühe Diagnostik von SARS-CoV-2



Testkapazitäten im internationalen Vergleich

Deutschland hat eine hohe Testkapazität

| SARS-CoV-2-Teste (Stand: 01.06.2020) | Tests | Positive Befunde | Datum | Tests pro Mio. Pers. | Pos. je Mio. Pers. | Positivrate (%) |
|---|--------------------|------------------|---------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| USA | 17.340.682 | 1.799.761 | 01.06. | 52.829 | 5.483 | 10,4 |
| Großbritannien | 4.484.340 | 276.332. | 01.06. | 66.390 | 4.091 | 6,2 |
| Deutschland | 4.295.141*2 | 213.880*2 | 31.05. | 51.651 | 2.572 | 5,0 |
| Spanien | 4.063.843 | 284.986 | 28.05. | 86.959 | 6.098 | 7,0 |
| Italien | 3.910.133 | 233.197 | 01.06. | 64.781 | 3.863 | 6,0 |
| Frankreich | 1.048.065 | 149.071 | 24.05. | 15.638 | 2.224 | 14,2 |
| Südkorea | 887.528 | 11.468 | 31.05. | 17.164 | 222 | 1,3 |
| Österreich | 451.820 | 16.642 | 01.06. | 50.751 | 1.869 | 3,7 |
| Schweiz | 372.146 | 30.746 | 25.05. | 43.229 | 3.572 | 8,3 |
| Niederlande | 306.460 | 44.447 | 05.05. | 17.587 | 2.551 | 14,5 |

*2: Daten RKI KW 21 plus ALM KW 22

Datenquelle: https://en.m.wikipedia.org/wiki/COVID-19_testing

ALM-Datenerhebung in der KW 22 (25.05.-31.05.2020)

SARS-CoV-2-Antikörpertest in den Laboren etabliert

| | bis KW 17 bis 12.04. | KW 18 27.04.-03.05. | KW 19 04.-10.05. | KW 20 11.-17.05. | KW 21 18.-24.05. | KW 22 25.-31.05. | KW 10 - 21 Summe |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| IgG-Antikörper-Tests | 130.879 | 48.147 | 62.178 | 74.786 | 57.841 | 73.617 | 447.451 |
| Positive IgG-Ak- Befunde | 8.324 | 4.453 | 5.552 | 5.904 | 4.089 | 5.397 | 27.659 |
| Anzahl Labore | 29 - 79 | 82 | 96 | 109 | 112 | 122 | k. A. |

▶ **Antikörpertests (IgG-Antikörper) können hilfreich sein:**

- ▶ Antikörperteste werden zunehmend häufiger nachgefragt
- ▶ Serokonversion (Antikörpernachweis in Verlaufsuntersuchungen) zeigt eine Infektion an
- ▶ Antikörper-Kreuzreaktivität ist bei der Beurteilung stets zu berücksichtigen
- ▶ Derzeit KEINE Aussage zur Immunität möglich (wissenschaftliche Evidenz noch nicht da)

Aktuell wichtige Themen zur SARS-CoV-2-Diagnostik

Fachärztliche Labore sichern die Laborversorgung in der COVID-19-Pandemie ab

- ▶ **2. Bevölkerungsschutzgesetz vom 19.05.2020** (Bundesgesetzblatt vom 22.05.2020)
 - ▶ Erweiterte Meldepflicht (alle SARS-CoV-2-Ergebnisse) benötigt zwingend digitale Umsetzung
- ▶ **Ausweitung der Teststrategien in Bund und Ländern (Rechtsverordnung des BMG v. 27.05.2020)**
 - ▶ Orientierung am BMG-Papier „Testen, testen, testen ... aber gezielt“ bleibt dringend geboten
 - ▶ Anlassbezogene Ausdehnung auf asymptomatische Personen sinnvoll bei Pflege, Krankenhaus
 - ▶ Operative Unterstützung bei der Umsetzung der Tracking App (Prozess der Labordaten)
- ▶ **Wirtschaftlichkeit der SARS-CoV-2-Diagnostik**
 - ▶ Facharztlabore mit sehr hohen Investitionen und hohen Betriebskosten (Arbeitsschutz)
 - ▶ Forderungen der Krankenkassen zur Senkung der Gebühren weder sachgerecht noch angemessen

Zusammenfassung

▶ SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland

- ▶ Hohe SARS-CoV-2-Testkapazitäten in der ärztlichen Versorgung flächendeckend verfügbar
- ▶ Verfügbare Testkapazitäten übersteigen den Versorgungsbedarf weiterhin deutlich
- ▶ Hohe Leistungsfähigkeit der Labore (Personal, Infrastruktur, Logistik, digitale Kommunikation)
- ▶ Ausbau weiterer SARS-CoV-2-Diagnostik (PCR, Antikörperteste)

▶ Empfehlungen

- ▶ Teststrategie „Testen, testen, testen ... aber gezielt“ mit Inanspruchnahme der Facharztlabore
- ▶ Konzepte für besondere Einrichtungen (Pflege, Krankenhaus, Praxen, besondere Arbeitgeber)
- ▶ SARS-CoV-2-Diagnostik ist eine fachärztliche Gesamtleistung mit qualitätsgesicherter Analytik
- ▶ Ausschließlich digitale Umsetzung der erweiterten Meldepflicht für SARS-CoV-2 ist erforderlich

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Michael Müller, 1. Vorsitzender

Akkreditierte Labore in der Medizin (ALM e.V.)

HELIX HUB, Invalidenstraße 113, 10115 Berlin

Telefon: 0 30 – 516 959 – 310, Twitter: @ALMevTeam

m.mueller@alm-ev.de, www.alm-ev.de