



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

Werte, die stimmen

**SARS-CoV-2-Diagnostik –
Update KW 21 (18.05.2020 – 24.05.2020)**

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

Berlin, 26. Mai 2020

ALM-Presskonferenz zur SARS-CoV-2-Diagnostik

▶ Ziel und Inhalte

- ▶ Update zur SARS-CoV-2-Labordiagnostik (94 ALM-Labore und 37 weitere Labore)
- ▶ Daten sind wichtige Basis zur Lageeinschätzung auf Bundes- und Landesebene (KBV, BMG, RKI)
- ▶ Aktuelles

ALM-Datenerhebung in der KW 21 (18.05.-24.05.2020)

Gesamtüberblick über den Verlauf der Testungen

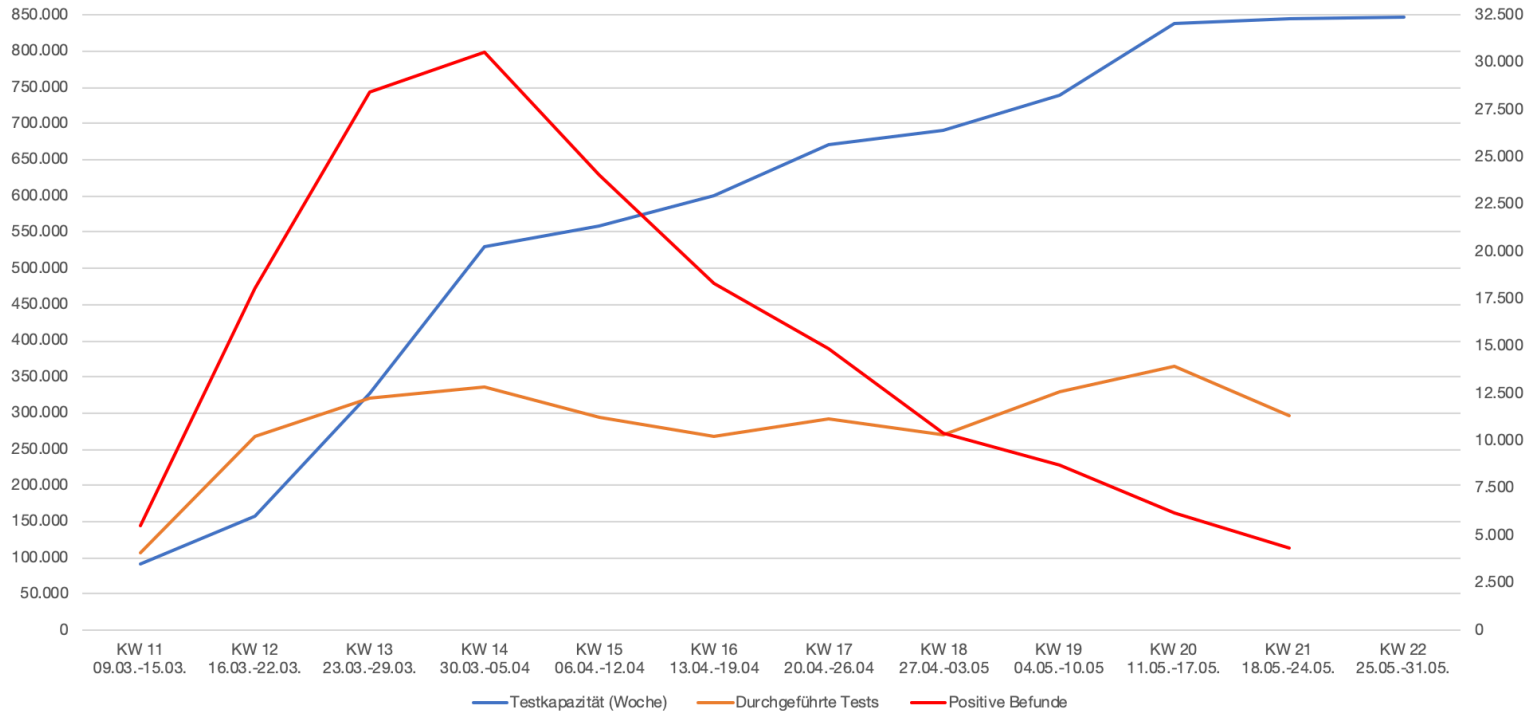
	bis KW 16 19.04.	KW 17 20.-26.04.	KW 18 27.04.-03.05.	KW 19 04.-10.05.	KW 20 11.-17.05.	KW 21 18.-24.05.	KW 22 25.-31.05	KW 10 - 21 Summe
PCR-Tests	1.649.651	292.472	271.137	329.912	364.716	296.269		3.204.157
Positive Tests	126.521	14.878	10.449	8.702	6.185	4.362		171.097
Positivrate	2,6–9,1 %	5,1 %	3,9 %	2,6 %	1,7 %	1,5 %		5,3 %
Testkapazität je Woche	599.687	671.731	690.652	738.903	838.158	845.046	846.462	k.A.
Anzahl Labore	48 - 111	116	119	123	128	131		k. A.

► Bewertung

- Die Testkapazitäten je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell **ca. 845.000** Tests
- Enorme Steigerung der Testkapazität seit Anfang März sichert die frühzeitige Diagnostik
- Die SARS-CoV-2-Laborkapazität reicht flächendeckend für den Bedarf aus

ALM-Datenerhebung KW 11 bis KW 21 (09.03.-24.05.2020)

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: 25.05.2020)	Tests	Positive Befunde	Datum	Tests pro Mio. Pers.	Pos. je Mio. Pers.	Positivrate (%)
USA	14.163.915	1.634.921	24.05.	43.151	4.981	11,5
Deutschland	3.891.328	209.119*2	25.05.	46.795	2.515	5,4 %
Spanien	3.556.567	235.290	21.05.	76.104	5.035	6,6
Großbritannien	3.532.634	261.184	25.05.	52.300	3.867	7,4
Italien	3.391.188	229.327	23.05.	56.183	3.799	6,8
Frankreich	831.174	132.967	03.05.	12.402	1.984	16,0
Südkorea	807.348	11.206	25.05.	15.613	217	1,4
Österreich	401.857	16.403	24.05.	45.139	1.846	4,1
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 20 plus ALM KW 21

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

ALM-Datenerhebung in der KW 21 (18.05.-24.05.2020)

SARS-CoV-2-Antikörpertest in den Laboren etabliert

	bis KW 15 bis 12.04.	KW 17 20.-26.04.	KW 18 27.04.-03.05.	KW 19 04.-10.05.	KW 20 11.-17.05.	KW 21 18.-24.05.	KW 10 - 21 Summe
IgG-Antikörper-Tests	74.582	56.297	48.147	62.178	74.786	57.841	373.831
Positive IgG-Ak- Befunde	3.675	4.649	4.453	5.552	5.904	4.089	28.322
Anzahl Labore	29 - 67	79	82	96	109	112	k. A.

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

- ▶ 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**
 - ▶ 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