



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

Werte, die stimmen

SARS-CoV-2-Diagnostik –
Update KW 20 (11.05.2020 – 17.05.2020)

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

Berlin, 19. Mai 2020

ALM-Presskonferenz und ALM-Datenerhebung

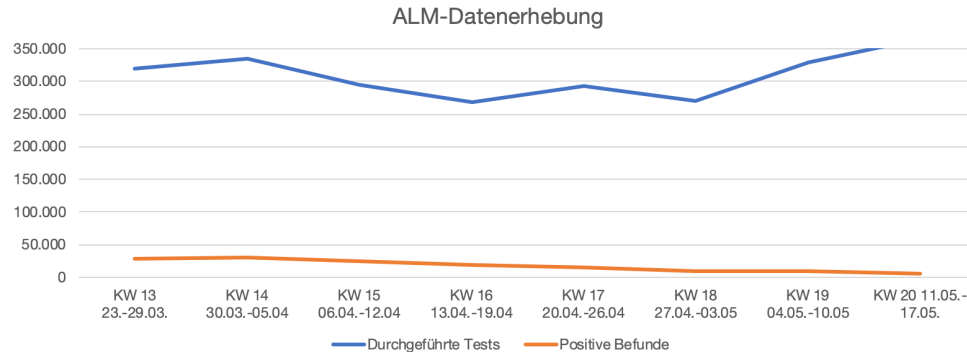
▶ Ziel und Inhalte

- ▶ Update zur SARS-CoV-2-Labordiagnostik (92 ALM-Labore und 36 weitere Labore)
- ▶ Ergebnisse werden der Bundes- und Landesebene zur Verfügung gestellt (KBV, BMG, RKI)
- ▶ Aktuelles

ALM-Datenerhebung in der KW 20 (11.05.-17.05.2020)

Gesamtüberblick über den Verlauf der Testungen

	bis KW 15 12.04.	KW 16 13.-19.04.	KW 17 20.-26.04.	KW 18 27.04.-03.05.	KW 19 04.-10.05.	KW 20 11.-17.05.	KW 10 - 20 Summe
Tests	1.379.406	268.095	292.472	271.137	329.912	364.716	2.905.738
Positive Befunde	107.945	18.338	14.878	10.449	8.702	6.185	166.497
Positivrate	2,6–9,1 %	6,8 %	5,1 %	3,9 %	2,6 %	1,7 %	5,7 %
Anzahl Labore	48 - 107	111	116	119	123	128	k. A.



ALM-Datenerhebung in der KW 20 (11.05.-17.05.2020)

Testkapazität in den Laboren der ALM-Datenerhebung

Testkapazität	KW 14 30.03. - 05.04.	KW 15 06. - 12.04.	KW 16 13. - 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.
je Tag	96.450	101.790	109.034	122.133	125.573	134.346	139.693	140.841
je Woche (Tag x 5,5 / 6,0 ^{*1})	530.475	559.845	599.687	671.731	690.652	738.903	838.158 ^{*1}	845.046 ^{*1}

► Bewertung

- ▶ Die Testkapazitäten je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 845.000 Tests
- ▶ Enorme Steigerung der Testkapazität seit Anfang März um mehr als 250 %
- ▶ Die SARS-CoV-2-Laborkapazität reicht flächendeckend für den Bedarf aus
- ▶ Labore schaffen mit kontinuierlichem Aufbau von Testkapazität zusätzliches Potential

Testkapazitäten im internationalen Vergleich

Deutschland hat eine hohe Testkapazität

SARS-CoV-2-Teste (Stand: 12.05.2020)	Tests	Positive Befunde	Datum	Tests pro Mio. Pers.	Pos. je Mio. Pers.	Positivrate (%)
USA	11.499.203	1.479.856	17.05.	35.033	4.508	13,6
Deutschland	3.512.487*2	203.286*2	17.05.	42.239	2.445	5,8
Spanien	3.037.840	230.183	14.05.	65.004	4.925	7,6
Italien	3.004.960	225.435	17.05.	49.784	3.735	7,5
Großbritannien	2.580.769	243.303	17.05.	38.208	3.602	9,4
Frankreich	831.174	132.967	03.05.	12.402	1.984	16,0
Südkorea	747.653	11.050	17.05.	14.459	214	1,5
Österreich	366.069	16.191	18.05.	41.119	1.819	4,4
Schweiz	328.163	30.463	14.05.	38.120	3.539	9,3
Niederlande	243.277	41.319	05.05.	13.961	2.371	17,0

*2: Daten RKI KW 19 plus ALM KW 20

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

ALM-Datenerhebung in der KW 20 (11.05.-17.05.2020)

Erste Erfahrungen mit Antikörpertesten in den Laboren

	bis KW 15 bis 12.04.	KW 16 13.-19.04.	KW 17 20.-26.04.	KW 18 27.04.-03.05.	KW 19 04.-10.05.	KW 20 11.-17.05.	KW 10 - 20 Summe
IgG-Antikörper-Tests	30.300	34.282	56.297	48.147	62.178	74.786	315.990
Positive IgG-Ak- Befunde	1.755	1.920	4.649	4.453	5.552	5.904	24.233
Anzahl Labore	29 - 48	67	79	82	96	109	k. A.

► Erfassung von Antikörpertests für IgG-Antikörper

- IgG-Antikörper können eine durchgemachte Infektion anzeigen (Kreuzreaktivität kann stören)
- Derzeit KEINE Aussage zur Immunität möglich (wissenschaftliche Evidenz noch nicht da)
- Mehrere IVD-Hersteller führen aktuell Tests ein, die in den Laboren validiert/verifiziert werden

Aktuell wichtige Themen zur SARS-CoV-2-Diagnostik

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

- ▶ **2. Bevölkerungsschutzgesetz (Beschluss Bundesrat am 15.05.2020)**
 - ▶ 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, IT, 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)
- ▶ Wirtschaftliche Absicherung der fachärztlichen Labore durch klare Regelungen erforderlich
- ▶ 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: 030 – 516 959 – 310, Twitter: @ALMevTeam

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