



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

Werte, die stimmen

**SARS-CoV-2-Diagnostik –
Update KW 19 (04.05.2020 – 10.05.2020)**

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

Berlin, 12. Mai 2020

ALM-Presskonferenz und ALM-Datenerhebung

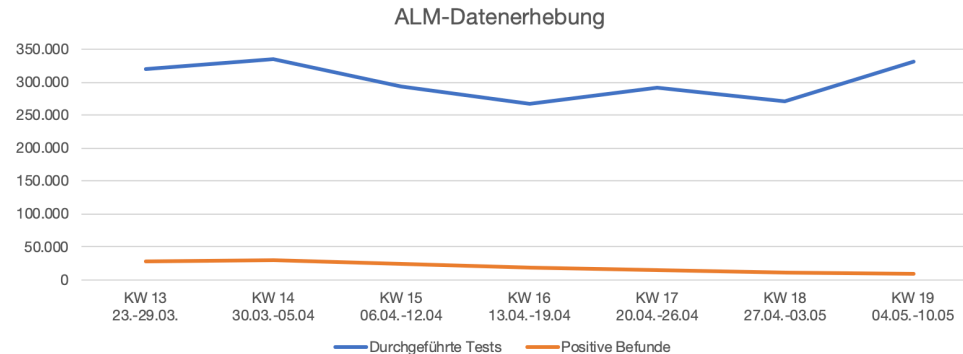
▶ Ziel und Inhalte

- ▶ Update zur SARS-CoV-2-Labordiagnostik (87 ALM-Labore und 36 weitere Labore)
- ▶ Ergebnisse werden der Bundes- und Landesebene zur Verfügung gestellt (KBV, BMG, RKI)
- ▶ Aktuelles

ALM-Datenerhebung in der KW 19 (04.05.-10.05.2020)

Gesamtüberblick über den Verlauf der Testungen

	bis KW 14 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 10 - 19 Summe
Tests	1.085.000	294.406	268.095	292.472	271.137	330.541	2.542.651
Positive Befunde	83.934	24.011	18.338	14.878	10.449	8.842	160.452
Positivrate	2,6–9,1 %	8,2 %	6,8 %	5,1 %	3,9 %	2,7 %	6,3 %
Anzahl Labore	48 - 103	107	111	116	119	123	k. A.



ALM-Datenerhebung in der KW 19 (04.05.-10.05.2020)

Testkapazität in den Laboren der ALM-Datenerhebung

Testkapazität	KW 13 23. - 29.03.	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.
je Tag	59.480	96.450	101.790	109.034	122.133	125.573	134.346	139.743
je Woche (Tag x 5,5 / 6,0 ^{*1})	327.140	530.475	559.845	599.687	671.731	690.652	738.903	838.452 ^{*1}

► Bewertung

- Die Testkapazitäten je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 840.000 Tests
- Steigerung der Testkapazität je Woche um 250 % seit März
- 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	9.384.224	1.340.412	11.05.	28.590	40.84	14,3
Deutschland	3.086.311*²	195.173*²	10.05.	37.114	2.347	6,0
Italien	2.606.652	219.814	11.05.	43.185	3.642	8,4
Spanien	2.467.761	222.857	07.05.	52.805	4.769	9,0
Großbritannien	1.921.770	223.060	11.05.	28.451	3.302	11,6
Frankreich	724.574	143.940	26.04.	10.811	2.148	19,7
Südkorea	664.560	10.936	12.05.	12.852	211	1,6
Österreich	319.484	15.815	11.05.	35.887	1.776	5,0
Schweiz	312.813	30.344	11.05.	36.337	3.525	9,7
Niederlande	243.277	41.319	05.05.	13.961	2.371	17,0

*2: Daten RKI KW 18 plus ALM KW 19

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

ALM-Datenerhebung in der KW 19 (04.05.-10.05.2020)

Erste Erfahrungen mit Antikörpertesten in den Laboren

	bis KW 14 bis 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 10 - 19 Summe
IgG-Antikörper-Tests	16.639	23.661	34.282	56.297	48.147	61.299	240.325
Positive IgG-Ak- Befunde	665	1.090	1.920	4.649	4.453	5.424	18.201
Anzahl Labore	29	49	67	79	82	96	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

- ▶ **Parlamentarische Beratungen zum 2. Bevölkerungsschutzgesetz**
 - ▶ Erweiterte Meldepflicht nur erfolgreich bei ausschließlich digitaler Umsetzung
- ▶ **Ausweitung der Teststrategien in Bund und Ländern**
 - ▶ Orientierung am BMG-Papier „Testen, testen, testen ... aber gezielt“ dringend geboten
 - ▶ Keine weitere Verzögerung der Tracking App
 - ▶ Nutzung der bestehenden DSGVO-konformen Kommunikationsstruktur
 - ▶ Anlassbezogene Ausdehnung auf asymptomatische Personen sinnvoll bei Pflege, Krankenhaus
- ▶ **Wirtschaftliche Absicherung für die fachärztlichen Labore weiterhin unklar**
 - ▶ Gleichbleibend hohe Fixkosten und Umsatzeinbrüche durch nicht beeinflussbare Fallzahlrückgänge
 - ▶ Labore benötigen wie die Krankenhäuser eine klare Regelung zur wirtschaftlichen Absicherung

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 fortführen unter stärkerer Inanspruchnahme der fachärztlichen Labore
- ▶ 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: 0 30 – 516 959 – 310, Twitter: @ALMevTeam

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