



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

Werte, die stimmen

**SARS-CoV-2-Diagnostik –
Update KW 23 (01.06.2020 – 07.06.2020)**

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

Berlin, 09. Juni 2020

ALM-Presskonferenz zur SARS-CoV-2-Diagnostik

▶ Ziel und Inhalte

- ▶ Update zur SARS-CoV-2-Labordiagnostik (99 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 23 (01.06.-07.06.2020)

Gesamtüberblick über den Verlauf der Testungen

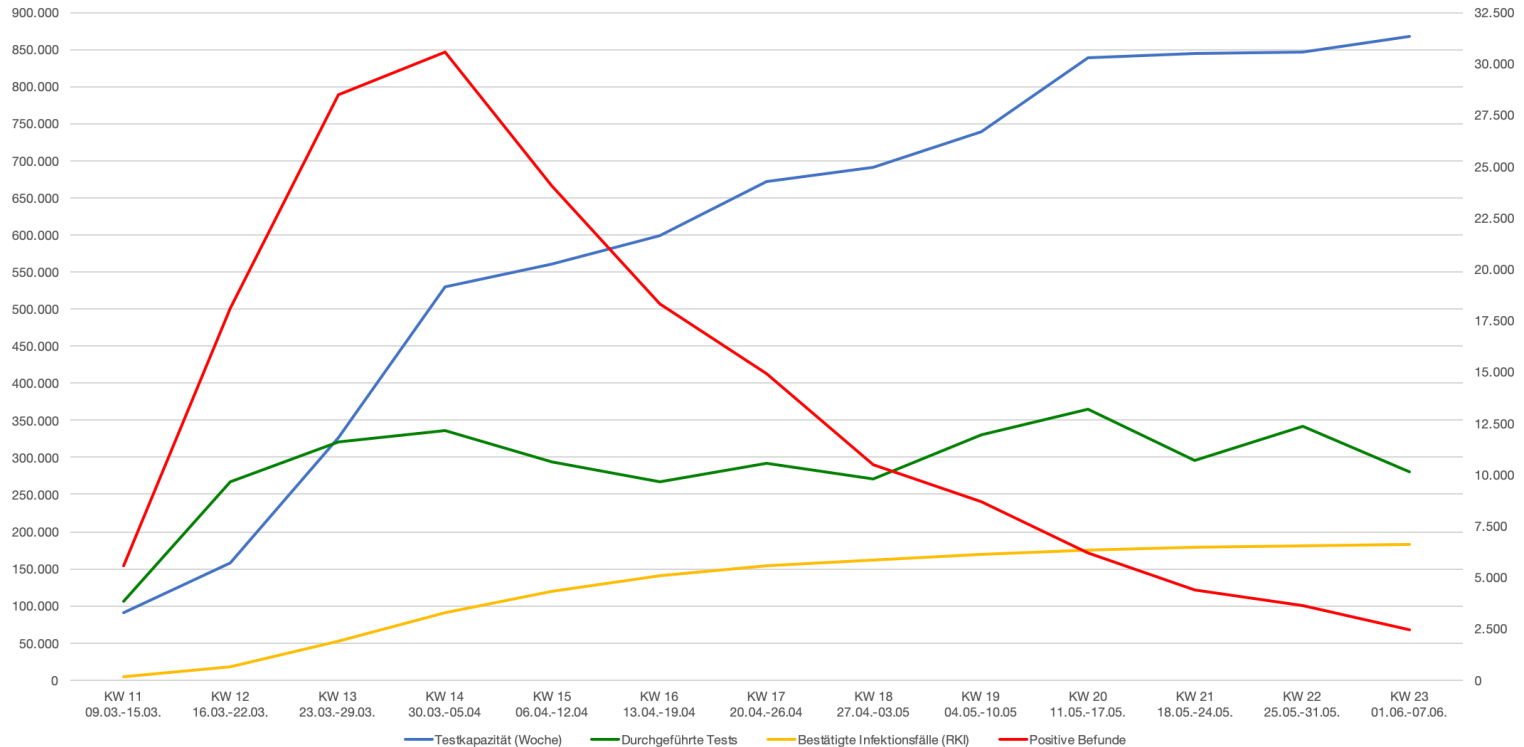
	bis KW 18 03.05.	KW 19 04.-10.05.	KW 20 11.-17.05.	KW 21 18.-24.05.	KW 22 25.-31.05	KW 23 01.-07.06	KW 24 08.-14.06	KW 10 - 23 Summe
PCR-Tests	2.156.836	329.912	364.716	296.634	342.170	279.842		3.826.534
Positive Tests	150.393	8.702	6.185	4.362	3.625	2.457		177.179
Positivrate	2,6–9,1 %	2,6 %	1,7 %	1,5 %	1,1 %	0,9 %		4,6
Testkapazität je Woche	< 690.652	738.903	838.158	845.046	846.462	866.646	888.588	k.A.
Anzahl Labore	48 - 119	123	128	131	135	136		k. A.

► Bewertung

- Die Testkapazitäten je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 890.000 Tests
- Testkapazität auf einem sehr hohen Niveau sichert die Ausweitung der Teststrategie
- Die SARS-CoV-2-Laborkapazität reicht flächendeckend für den Bedarf weiterhin sicher aus

ALM-Datenerhebung KW 11 bis KW 23 (09.03.-07.06.2020)

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: 08.06.2020)	Tests	Positive Befunde	Datum	Tests pro Mio. Pers.	Pos. je Mio. Pers.	Positivrate (%)
USA	20.235.678	1.936.161	07.06.	61.649	5.899	9,6
Großbritannien	5.731.576	287.399	08.06.	84.855	4.255	5,0
Deutschland	4.628.722*2	216.830*2	07.06.	55.662	2.607	4,7
Italien	4.236.535	234.998	07.06.	70.188	3.893	5,5
Spanien	4.063.843	284.986	28.05.	86.959	6.098	7,0
Frankreich	1.493.333	142.843	02.06.	22.281	2.131	9,6
Südkorea	993.840	11.814	08.06.	19.220	228	1,2
Österreich	494.761	16.883	08.06.	55.575	1.896	3,4
Niederlande	378.912	46.942	03.06.	21.745	2.694	12,4
Schweiz	372.146	30.746	25.05.	43.229	3.572	8,3

*2: Daten RKI KW 22 plus ALM KW 23

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

ALM-Datenerhebung in der KW 23 (01.06.-07.06.2020)

SARS-CoV-2-Antikörpertest in den Laboren etabliert

	bis KW 17 bis 12.04.	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 - 23 Summe
IgG-Antikörper-Tests	179.026	62.178	74.786	57.841	73.617	46.748	494.199
Positive IgG-Ak- Befunde	12.112	5.552	5.904	4.089	5.397	3.484	36.540
Anzahl Labore	29 - 82	96	109	112	122	123	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

- ▶ **Erweiterte Meldepflicht für Laborbefunde** (§ 7 Abs. 4 IfSG)
 - ▶ Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz (DEMIS)
 - ▶ Umsetzung ist in der Testphase – Kurzfristige bundesweite Einführung
- ▶ **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
- ▶ **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

Aktuell wichtige Themen zur SARS-CoV-2-Diagnostik

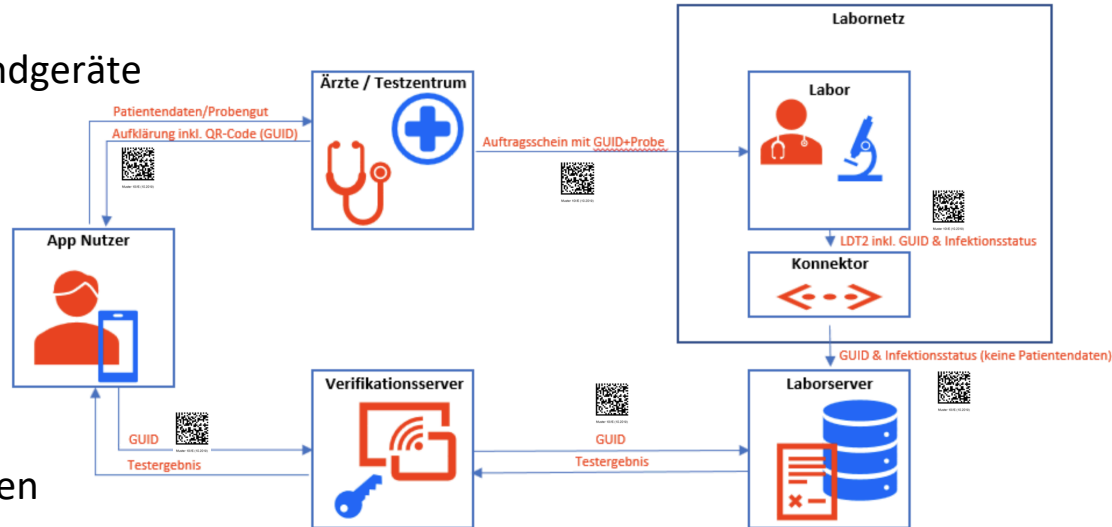
Fachärztliche Labore sind für eine rasche Einführung der Tracking App

▶ Digitalisierung in Facharztlaboren

- ▶ Order/Entry-Systeme
- ▶ Befundübermittlung inkl. mobile Endgeräte
- ▶ Komplexer Datenaustausch

▶ Unterstützung der App-Einführung

- ▶ Mitwirkung am Labordatenprozess
- ▶ Hilfestellung bei der Organisation
- ▶ Einbringung langjähriger Erfahrungen
- ▶ Breite Zusammenarbeit der Labore



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
- ▶ Vorantreiben der Digitalisierung zur besseren Nutzung der SARS-CoV-2-Diagnostik

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