Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Werte, die stimmen

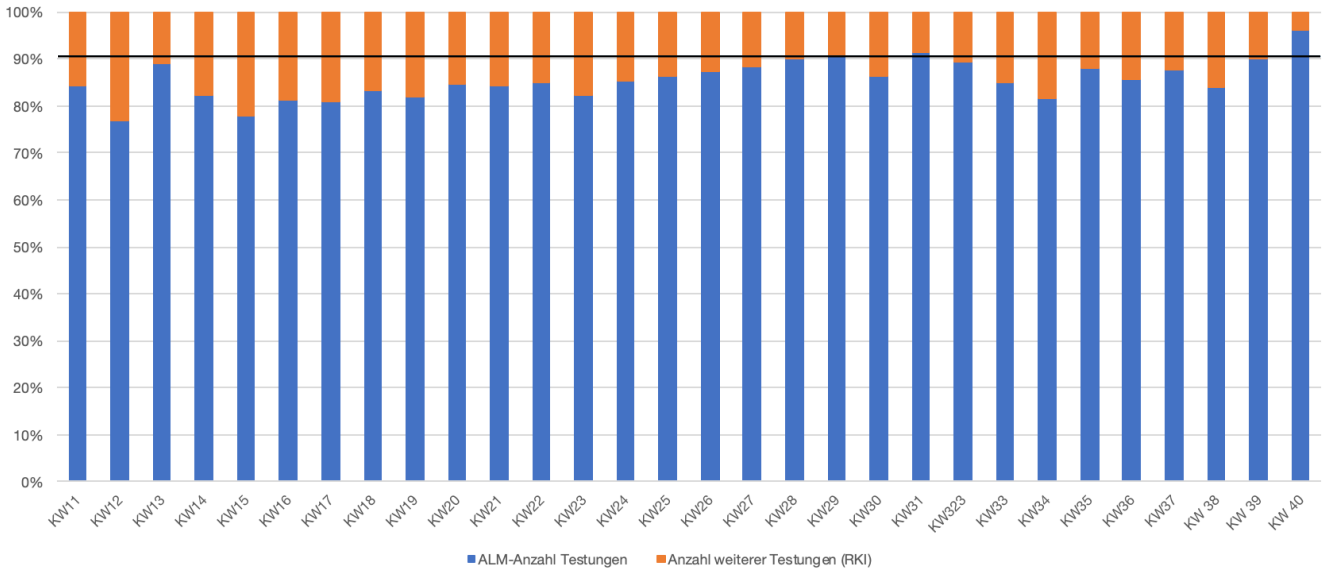
SARS-CoV-2-Diagnostik – Update KW 41 (05.10.2020 – 11.10.2020)

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

Berlin, 13. Oktober 2020

ALM-Datenerhebung stellt den signifikanten bundesweiten Datenbestand dar

109 ALM-Mitgliedslabore und 51 weitere Labore liefern kontinuierlich wichtige Informationen



- Breite Unterstützung durch ambulante und stationäre Labore (auch Mitglieder von BDL und BÄMI)
- Transparenz der Daten ist wichtig für die regionale/überregionale Zusammenarbeit aller
- Bundeslandspezifische Auswertungen und Datenlieferung bedeutsam für Krisenstäbe

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

ALM-Datenerhebung in der KW 41 (05.10.- 11.10.2020)

Verlauf der Testungen von 109 ALM-Mitgliedslaboren und 51 weiteren Laboren bundesweit

	KW 36 31.08-06.09.	KW 37 07.-13.09.	KW 38 14.-20.09.	KW 39 21.-27.09.	KW 40 28.09.04.10.	KW 41 05.-11.10.	KW 42 12.-18.10.	KW 10 - 41 Summe
PCR-Tests	943.908	1.017.742	966.252	1.053.403	1.000.751	1.069.048		**16.625.095**
Positive Tests	6.912	8.999	11.761	13.125	16.574	26.835		**319.193**
Positivrate	0,73 %	0,88 %	1,22 %	1,25 %	1,66 %	2,51 %		**1,92 %**
Testkapazität/Wo	1.099.428	1.179234	1.200.564	1.230.720	1.263.396	1.375.140	1.374.408	k. A.
Auslastung	**86 %**	**86 %**	**80 %**	**86 %**	**79 %**	**78 %**		k. A.

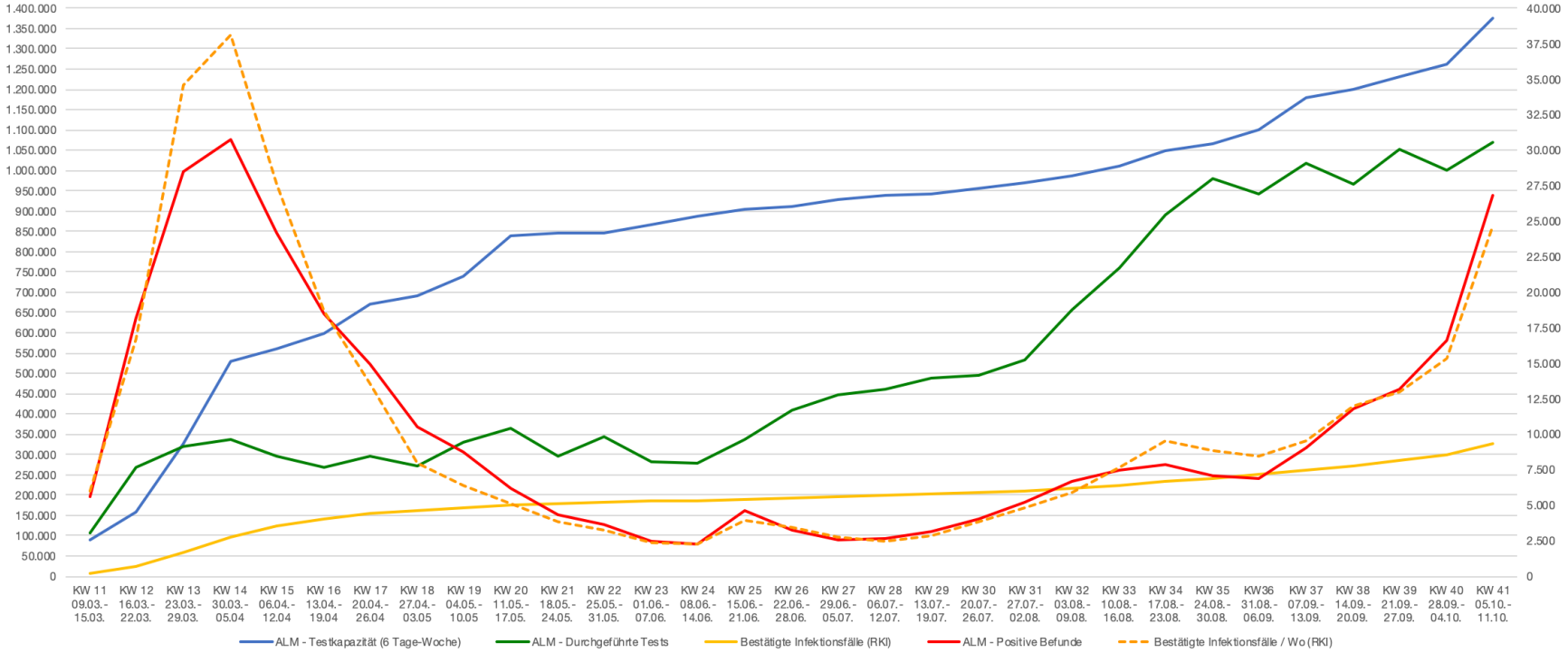
- **Bewertung**
  - Die Testkapazitäten je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 1.375.000 Tests (+0 %)
  - Hohe Auslastung der Labore mit regionalen Schwankungen bis an die Kapazitätsgrenze und darüber
  - PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Bedarf an Tests sicher aus

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Hinweis: Die hier ermittelten Daten stellen ca. 90 % des gesamten Testgeschehens in Deutschland dar. Sie werden mit weiteren Daten am RKI zusammengeführt. Daraus entsteht das verfügbare Gesamtbild zum Testgeschehen in Deutschland.

ALM-Datenerhebung in der KW 11 bis KW 41 (09.03.- 11.10.2020)

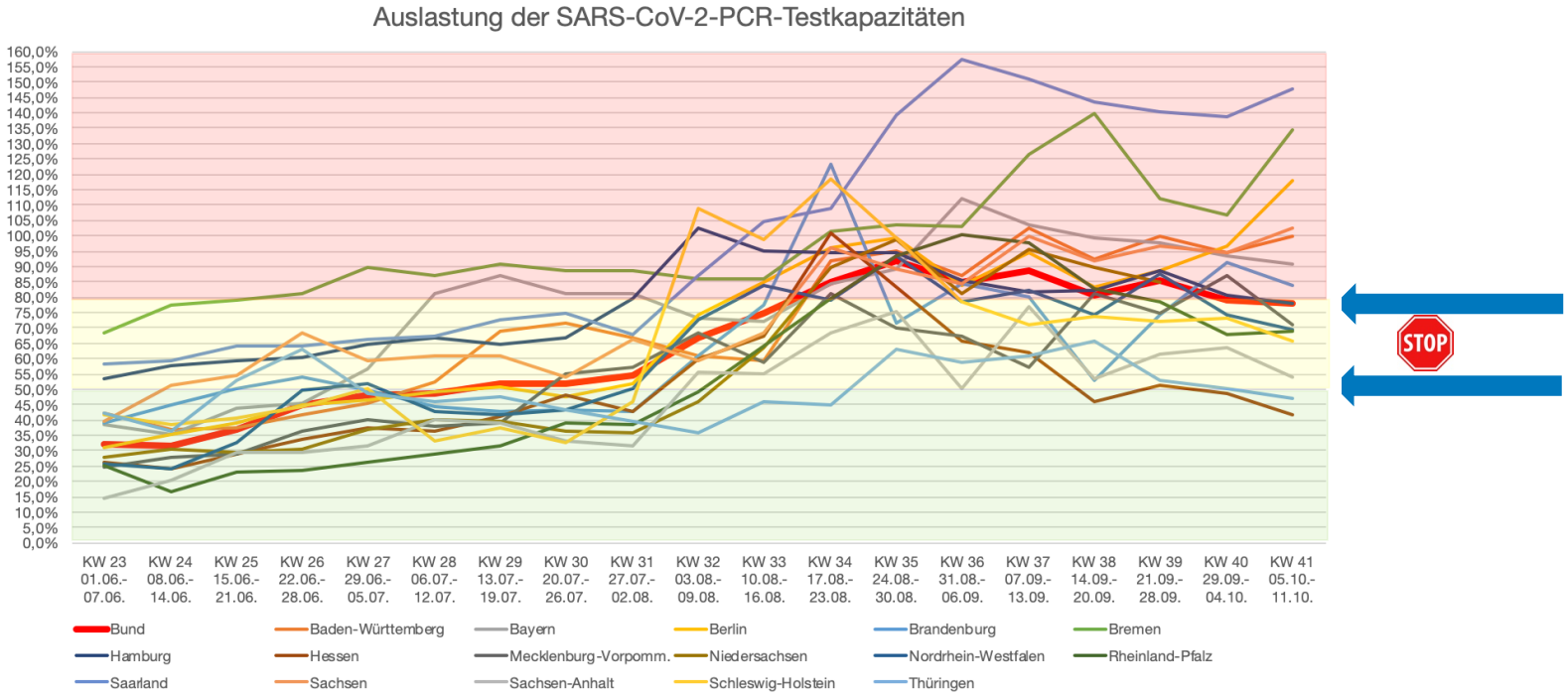
Hohe medizinische Kapazität sichert Umsetzung der nationalen SARS-CoV-2-Teststrategie



Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

ALM-Datenerhebung in KW 23 bis KW 41 (01.06.- 11.10.2020)

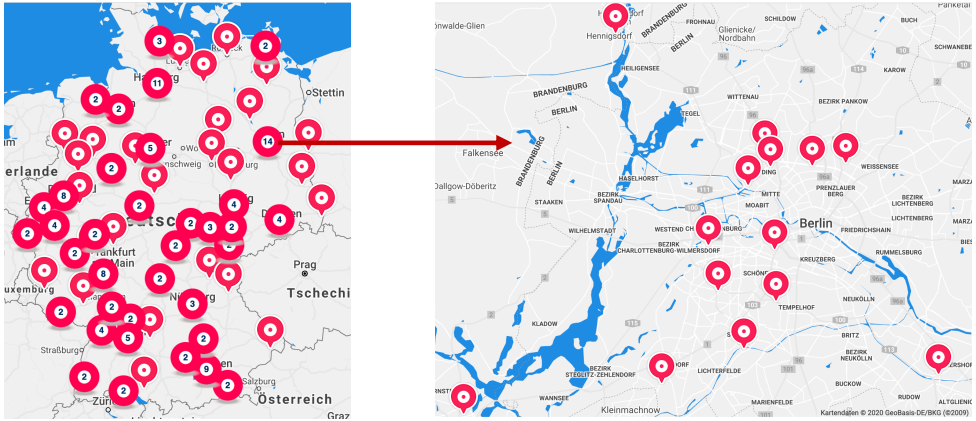
PCR-Testkapazität ist nicht beliebig steigerbar – Fokussierung auf anlassbezogene Testung richtig



ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Verfügbarkeit der SARS-CoV-2-PCR-Diagnostik in Deutschland

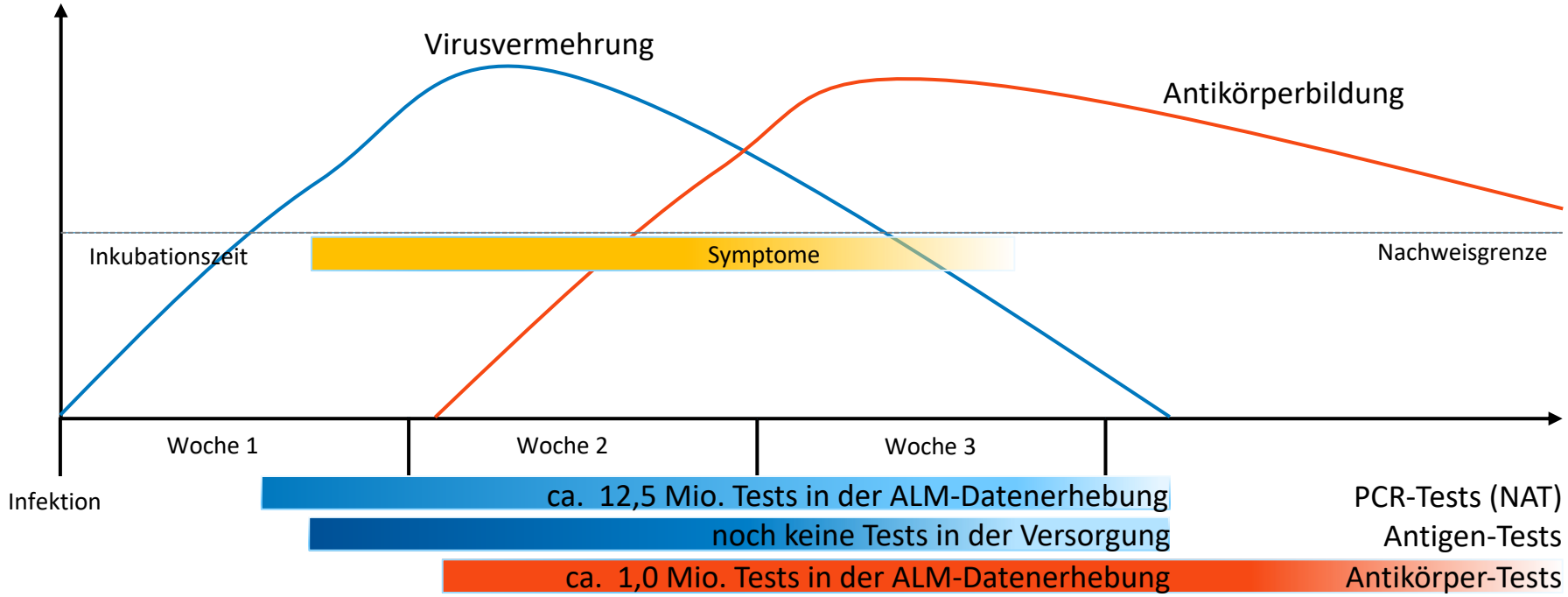
Flächendeckende SARS-CoV-2-PCR-Diagnostik verfügbar – 90 % in ambulanten Facharztlaboren



- Fachärztliche Gesamtverantwortung, Beratung zur Indikationsstellung / Befundinterpretation
- Zeitnahe Diagnostik (< 24 Stunden nach Probeneingang, Wochenende, Feiertage, bis 24/7)
- Digitalisierung (Auftrags/Befund/Corona-Warn-App/IfSG-Meldung))
- Versorgung mit Abstrichen, Order/Entry-Systemen, Flächendeckende Probentransportlogistik
- Investition für Kapazitäten (Personal, Gerät, Raum, Reagenz)

SARS-CoV-2-Diagnostik

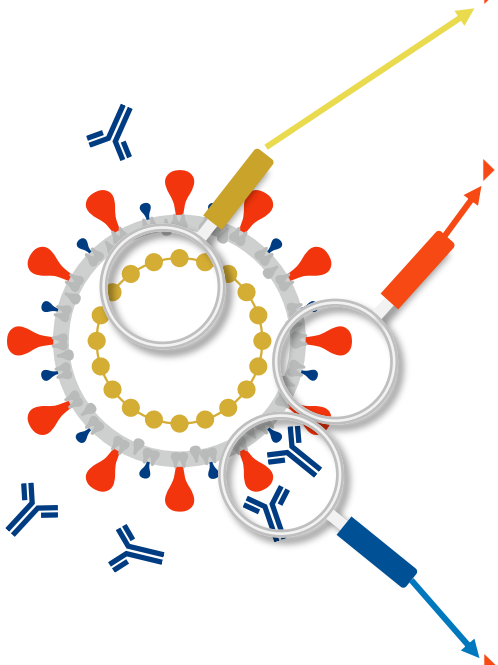
Was steht uns an Labordiagnostik zur Verfügung?



Vereinfachte Darstellung

SARS-CoV-2-Diagnostik

Was steht uns an Labordiagnostik zur Verfügung?



- **Direkter Erregernachweis mit PCR (POCT, Labor)**
  - „Goldstandard“, Methode der Wahl für alle diagnostischen Bereiche
- **Direkter Erregernachweis mit Antigen-Test (POCT, Labor)** Neu
  - etwas geringere Sensitivität als PCR, hohe Spezifität
  - Bei kurzfristig erforderlichem Ergebnis mögliche Ergänzung
  - Bestätigung positiver Ergebnisse mit PCR notwendig (IfSG-Meldung)
  - Anwendung durch Fachkräfte (Arbeitsausschuss beim BMAS v. 20.08.)
  - Verifizierung der Hersteller-Leistungsdaten durch Studien/Anwendung
  - Entlastung der PCR-Kapazitäten bei Integration in Teststrategie möglich
- **Indirekter Nachweis mit Antikörper-Test (POCT, Labor)**
  - Nachweis Kontakt mit SARS-CoV-2

SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – jetzt konsequent Erfolge sichern

- **SARS-CoV-2-Diagnostik zur Umsetzung der nationalen Teststrategie – konsequent und gezielt**
  - Lageangepasste nationale anlassbezogene Teststrategie war und ist sinnvoll und richtig
  - „AHA+L+C“-Regel (Abstand/Hygiene/Alltagsmasken + Lüften + Corona Warn-App) als Kernmaßnahme
  - „Testen, testen, testen ... aber gezielt“: mit leistungsfähigen Facharztlaboren jederzeit umsetzbar
  - Länderregelung mit PCR-Tests zur Befreiung vom Beherbergungsverbot sachlich nicht gerechtfertigt
  - Fokussierung der Testungen auf das Wichtige: Infektionen, Kontaktpersonen, vulnerable Gruppen
  - Globaler PCR-Testbedarf begrenzt auch maximale PCR-Testkapazität für Deutschland
  - Ergänzung der Teststrategie durch leistungsfähige SARS-CoV-2-Antigentests

Wenden Sie sich bei Fragen gern an uns

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 / team@alm-ev.de, www.alm-ev.de

www.corona-diagnostik-insights.de

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.