ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Werte, die stimmen

SARS-CoV-2-Diagnostik – Update KW 14 (05.04.2021–11.04.2021)

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

Berlin, 13. April 2021

ALM-Datenerhebung in der KW 14 (05.04.2021 – 11.04.2021)

Daten von 177 Laboren (118 ALM-Mitgliedslaboren und 59 weitere Labore bundesweit)

	KW 09 01.-07.03.	KW 10 08.-14.03.	KW 11 15.-21.03.	KW 12 22.-28.03.	KW 13* 29.03.-04.04.	KW 14* 05.-11.04.	KW 15 12.-18.04.	Summe
PCR-Tests	1.021.024	1.090.422	1.197.244	1.280.887	1.050.115	1.002.082		**45.848.489**
Positive Tests	64.981	77.646	98.858	121.982	118.945	128.063		**3.023.765**
Positivrate (%)	6,37 %	7,16 %	8.26 %	9,52 %	11,33 %	12,78 %		**6,60 %**
Testkapazität (Tageskapazität x6)	1.916.010	1.936.110	1.950.036	1.913.814	1.917.198	1.926.630	1.928.430	k. A.
Auslastung	**53 %**	**56 %**	**61 %**	**67 %**	**55 %**	**52 %**		k. A.

*= Ostern

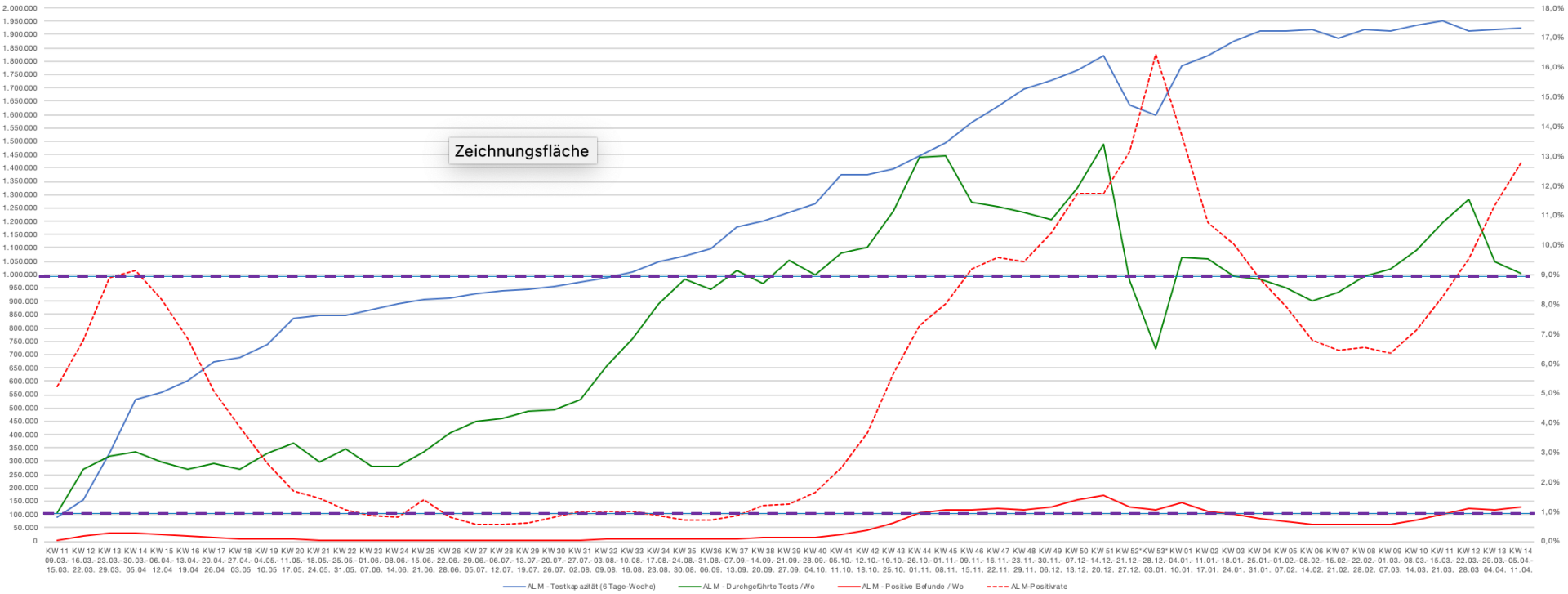
- **Bewertung**
  - PCR-Testkapazität je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 1.930.000 Tests
  - PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Bedarf an Tests sicher aus
  - PCR-Testung ist nach den RKI-Testkriterien mehr Nutzen für Diagnostik bei symptomatischen Personen

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Hinweis: Die hier ermittelten Daten stellen ca. 90 % des gesamten Testgeschehens in Deutschland dar. Das Robert Koch-Institut fügt sie mit weiteren Daten zum Gesamtbild zusammen, das im wöchentlichen Lagebericht mittwochs veröffentlicht wird.

ALM-Datenerhebung in der KW 11 bis KW 14 (09.03.2020 - 11.04.2021)

Repräsentative Daten zeigen hohe Leistungsfähigkeit der Labore in der Pandemie

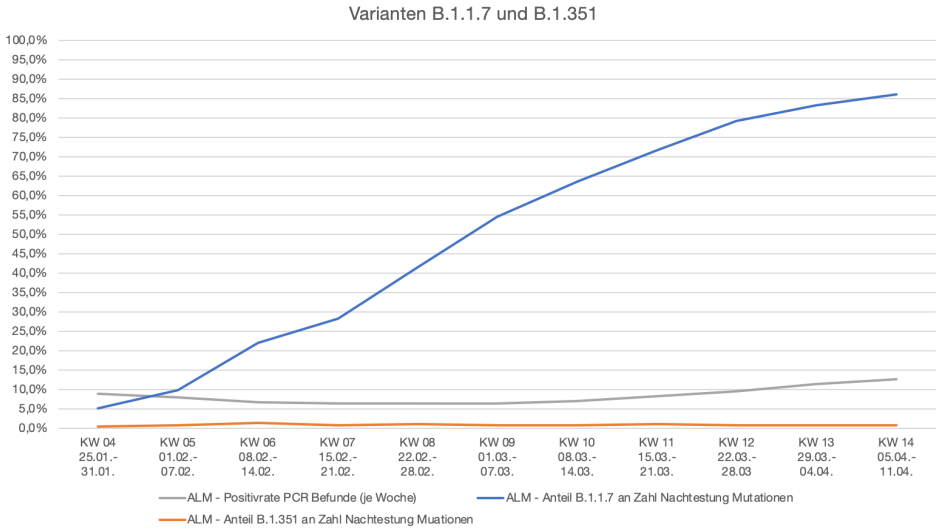


Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

SARS-CoV-2-Diagnostik – Nachweis von Mutationen/Varianten ist wichtig

Labore setzen die SARS-CoV-2-Surveillance- und Testverordnung des BMG um

Spike Prot. Variation	Genetic Variation	B.1.1.7	B.1.351	B.1.1.28
ΔHV69.70	del21765-70	x		
K417T	A22812C			x
K417N	G22813T		x	
N501Y	A23063T	x	x	x
E484K	G23012A		x	x



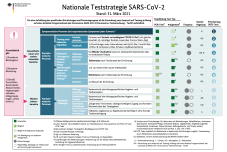
- Nachweis VOC-spezifischer Mutationen wird flächendeckend durchgeführt
- Anteil der Variante B.1.1.7 am Anteil SARS-CoV-2-PCR-positiver Befunde steigt kontinuierlich an
- PCR-Testung symptomatischer Personen/PCR-Bestätigung positiver Antigen-Teste daher erforderlich
- Testkapazitäten für Genomsequenzierung und Mutationsspezifische PCR sind ausreichend vorhanden

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

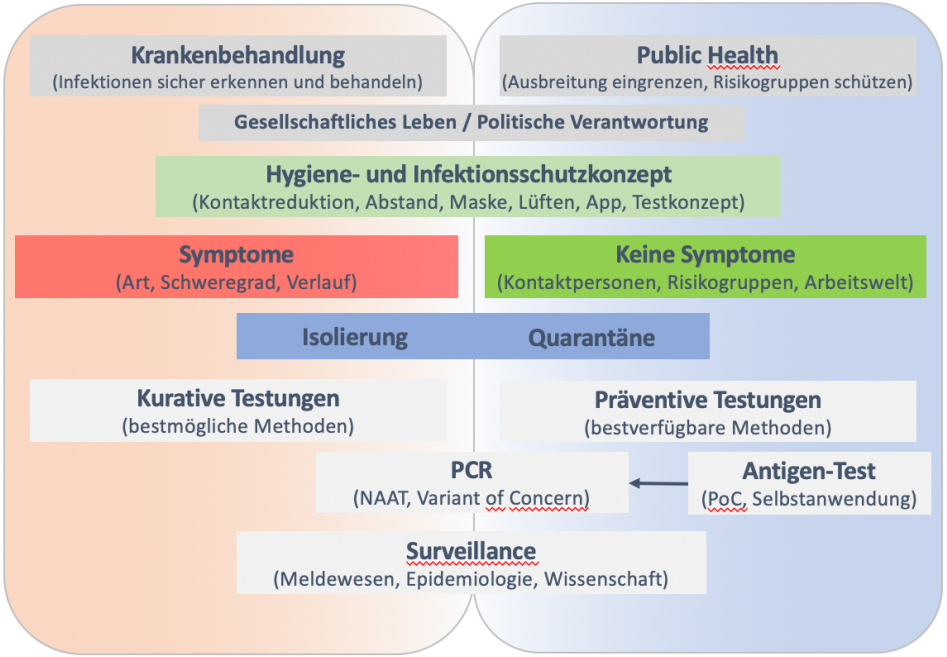
Abb: https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.03.13.990242v3.full.pdf

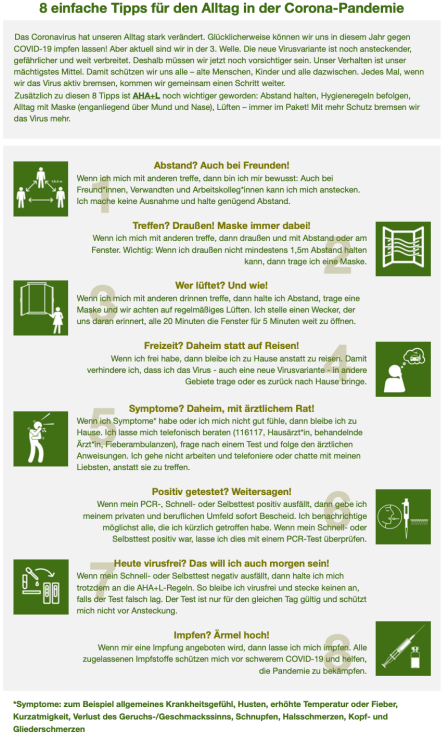
Nationale Teststrategie SARS-CoV-2

Grundlagen



ROBERT KOCH INSTITUT



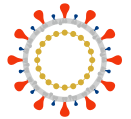


Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Grafik links: ALM e.V.
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Buerger/Infografik_Verhalten_Fruehling.html
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Teststrategie/Nat-Teststrat.html

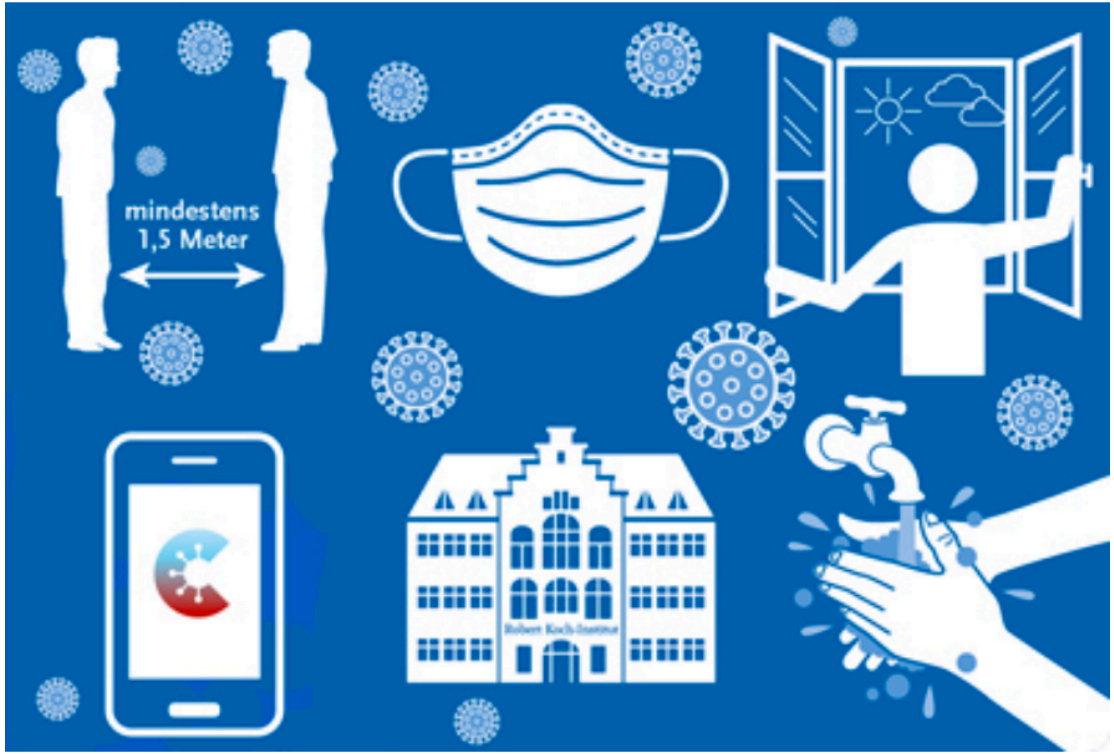
SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – Kernbotschaften

„Testen, testen, testen ... aber gezielt!“ – leistungsfähige Facharztlabore arbeiten dafür jeden Tag

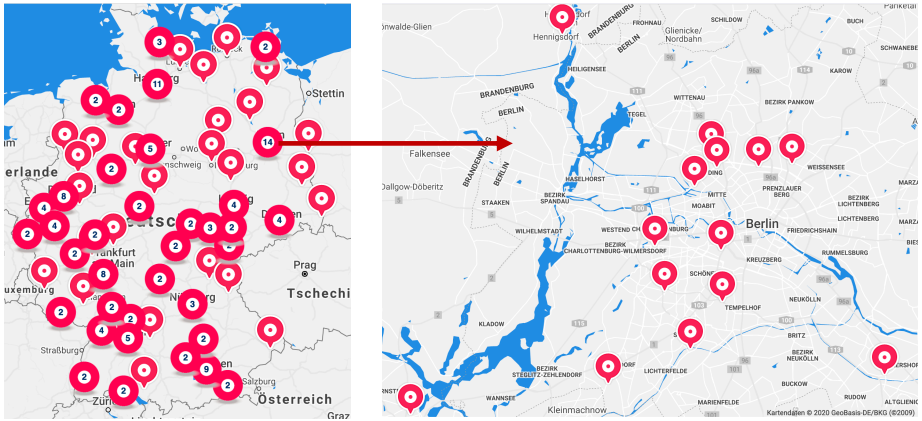


- Lageangepasste und anlassbezogene Nationale Teststrategie als Orientierungshilfe für die Diagnostik
- AHA + A + L + KR (Abstand/Hygiene/Alltagsmasken + App nutzen + Lüften + Kontakte reduzieren) immer und überall für alle
- SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten der fachärztlichen Labore decken den medizinischen Bedarf sicher ab
- SARS-CoV-2-Testungen anlassbezogen für Infektionen, Kontaktpersonen, vulnerable Gruppen
- Einsatz von Antigen-PoC-Testen durch Laien nur zusammen mit Einhalten von „AHA+A+L+KR“ sinnvoll
- Bestätigung positiver Antigen-POCT-Tests durch die SARS-CoV-2-PCR-Untersuchung
- negative PCR- / Antigentests bei ungezielter und anlassloser Testung sind nur Momentaufnahme
- Verstärkte Varianten-Diagnostik (Mutations-PCR, Vollgenomsequenzierung) ist wichtig und sinnvoll

„Die Pandemiebewältigung ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe – entscheidend ist, dass sich alle daran beteiligen“ (www.rki.de)



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