# 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.

### 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 0107.03.	KW 10 0814.03.	KW 11 1521.03.	KW 12 2228.03.	KW 13* 29.0304.04.	KW 14* 0511.04.	KW 15 1218.04.	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 %	<b>52</b> %		k. A.

### Bewertung

\*= Ostern

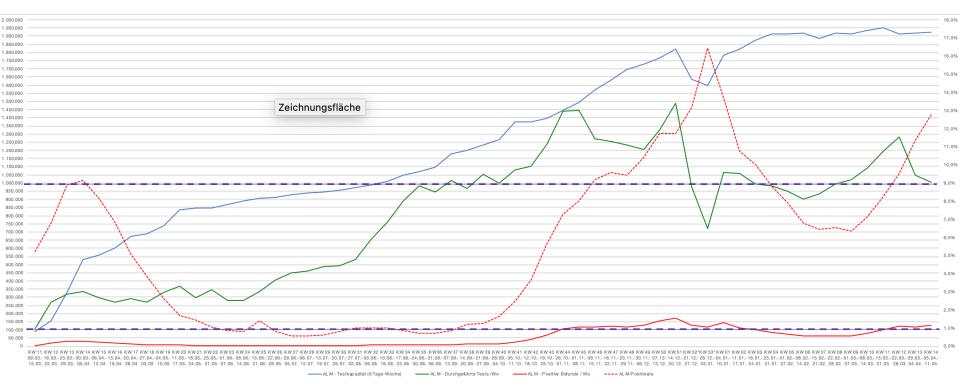
- ▶ PCR-Testkapazität je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 1.930.000 Tests
- ▶ PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Bedarf an Tests sicher aus
- ▶ PCR-Testung ist nach den RKI-Testkriterien mehr Nutzen für Diagnostik bei symptomatischen Personen



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



Repräsentative Daten zeigen hohe Leistungsfähigkeit der Labore in der Pandemie



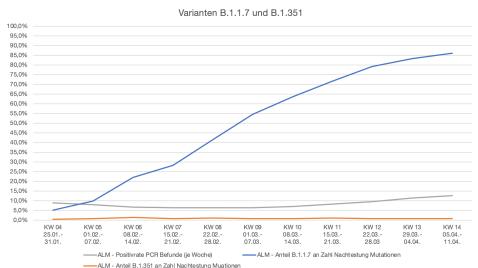


### SARS-CoV-2-Diagnostik – Nachweis von Mutationen/Varianten ist wichtig



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	
ΔΗV69.70	del21765-70	X			
K417T	A22812C			X	
K417N	G22813T		х		
N501Y	A23063T	X	х	X	
E484K	G23012A		Х	X	

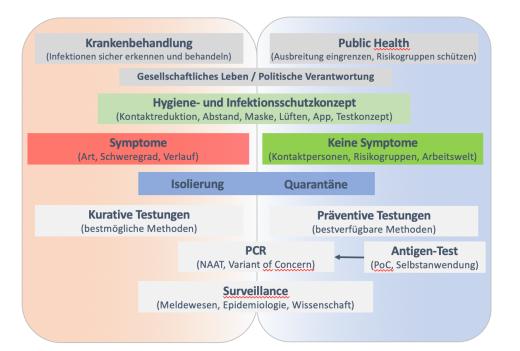


- Nachweis VOC-spezifischer Mutationen wird flächendeckend durchgeführt
- ▶ Anteil der Variante B.1.1.7 am Anteil SARS-CoV-2-PCR-positiver Befunde steigt kontinuierlich an
- ▶ PCR-Testung symptomatischer Personen/PCR-Bestätigung positiver Antigen-Teste daher erforderlich
- ▶ Testkapazitäten für Genomsequenzierung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



### Nationale Teststrategie SARS-CoV-2

### Grundlagen











#### 8 einfache Tipps für den Alltag in der Corona-Pandemie

Das Coronavirus hat unseren Alltag stark verändert. Glücklicherweise können wir uns in diesem Jahr geger COVID-19 impfen lassen! Aber aktuell sind wir in der 3. Welle. Die neue Virusvariante ist noch ansteckende gefährlicher und weit verbreitet. Deshalb müssen wir jetzt noch vorsichtiger sein. Unser Verhalten ist unser mächtigstes Mittel. Damit schützen wir uns alle - alte Menschen, Kinder und alle dazwischen. Jedes Mal, wen wir das Virus aktiv bremsen, kommen wir gemeinsam einen Schritt weiter.

Zusätzlich zu diesen 8 Tipps ist AHA+L noch wichtiger geworden: Abstand halten, Hygieneregeln befolge Alltag mit Maske (enganliegend über Mund und Nase), Lüften - immer im Paket! Mit mehr Schutz bremsen wi das Vinus mehr



#### Abstand? Auch bei Freunden

reund\*innen, Verwandten und Arbeitskolleg\*innen kann ich mich anstecker h mache keine Ausnahme und halte genügend Abstand.







#### Wenn ich mich mit anderen drinnen treffe, dann halte ich Abstand, trage eine

Maske und wir achten auf regelmäßiges Lüften. Ich stelle einen Wecker, der uns daran erinnert, alle 20 Minuten die Fenster für 5 Minuten weit zu öffnen.

#### Freizeit? Daheim statt auf Reisen

Wenn ich frei habe, dann bleibe ich zu Hause anstatt zu reisen erhindere ich, dass ich das Virus - auch eine neue Virusvariante - in ander



#### Symptome? Daheim, mit ärztlichem Rat! Nenn ich Symptome\* habe oder ich mich nicht gut fühle, dann bleibe ich zu

ause. Ich lasse mich telefonisch beraten (116117, Hausärzt\*in, behandelnde Ärzt\*in, Fieberambulanzen), frage nach einem Test und folge den ärztlichen



Wenn mein PCR-, Schnell- oder Selbsttest positiv ausfällt, dann gebe ich einem privaten und beruflichen Umfeld sofort Bescheid. Ich benachrichtige öglichst alle, die ich kürzlich getroffen habe. Wenn mein Schnell- oder Selbsttest positiv war, lasse ich dies mit einem PCR-Test überprüfe



#### Heute virusfrei? Das will ich auch morgen sein! Wenn mein Schnell- oder Selbsttest negativ ausfällt, dann halte ich mich

otzdem an die AHA+L-Regeln. So bleibe ich virusfrei und stecke keinen an, falls der Test falsch lag. Der Test ist nur für den gleichen Tag gültig und schützt



#### Impfen? Ärmel hoch!

Venn mir eine Impfung angeboten wird, dann lasse ich mich impfen. Alle inen Impfetoffe schützen mich unz schwerem COVID-19 und helfen



\*Symptome: zum Beispiel allgemeines Krankheitsgefühl, Husten, erhöhte Temperatur oder Fieber Kurzatmigkeit, Verlust des Geruchs-/Geschmackssinns, Schnupfen, Halsschmerzen, Kopf- und



Grafik links: ALM e.V.

### SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – Kernbotschaften

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



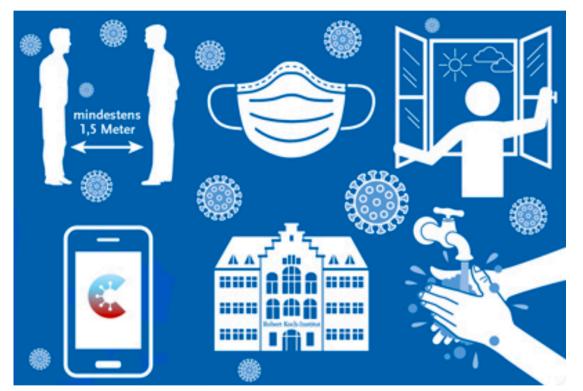
- Lageangepasste und anlassbezogene Nationale Teststrategie als Orientierungshilfe für die Diagnostik
- ▶ AHA + A + L + KR (Abstand/Hygiene/Alltagsmasken + App nutzen + Lüften + Kontakte reduzieren) immer und überall für alle
- > SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten der fachärztlichen Labore decken den medizinischen 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)









https://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