Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Werte, die stimmen

SARS-CoV-2-Diagnostik – Update KW 20 (17.05.2021 – 23.05.2021)

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

Berlin, 26. Mai 2021

ALM-Datenerhebung in der KW 20 (17.05.2021 – 23.05.2021)

Daten von 178 Laboren (119 ALM-Mitgliedslaboren und 59 weitere Labore bundesweit)

	KW 15 12.-18.04.	KW 16 19.-25.04.	KW 17 26.04.-02.05.	KW 18 03.-09.05.	KW 19 10.-16.05.	KW 20 17.-23.05.	KW 21 24.-30.05.	Summe
PCR-Tests	1.174.745	1.231.540	1.186.224	1.093.071	933.064	1.074.246		**52.541.437**
Positive Tests	149.450	163.188	138.538	117.596	82.174	64.583		**3.739.331**
Positivrate (%)	12,70 %	13,25 %	11,68 %	10,76 %	8,8 %	6,0 %		**7,12 %**
Testkapazität (Tageskapazität x6)	1.928.430	1.958.466	1.957.866	1.956.438	1.994.664	1.991.082	2.002.362	k. A.
Auslastung	**61 %**	**63 %**	**61 %**	**56 %**	**47 %**	**54 %**		k. A.

*= Ostern

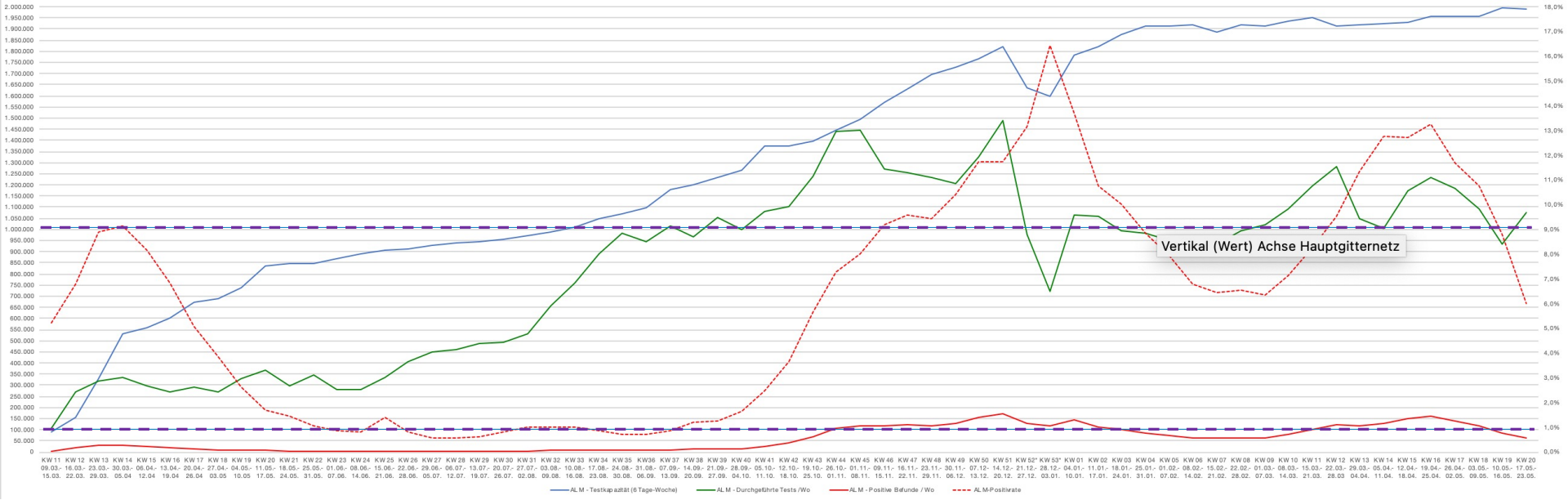
- **Bewertung**
  - PCR-Testkapazität je Woche der teilnehmen den Labore beträgt aktuell ca. 2.000.000 Tests
  - PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Bedarf an Tests sicher aus
  - PCR-Testung ist nach den RKI-Testkriterien mehr Nutzen für Diagnostik bei symptomatischen 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 vom 09.03.2020 - 23.05.2021

Repräsentative Daten zeigen hohe Leistungsfähigkeit der Labore in der Pandemie

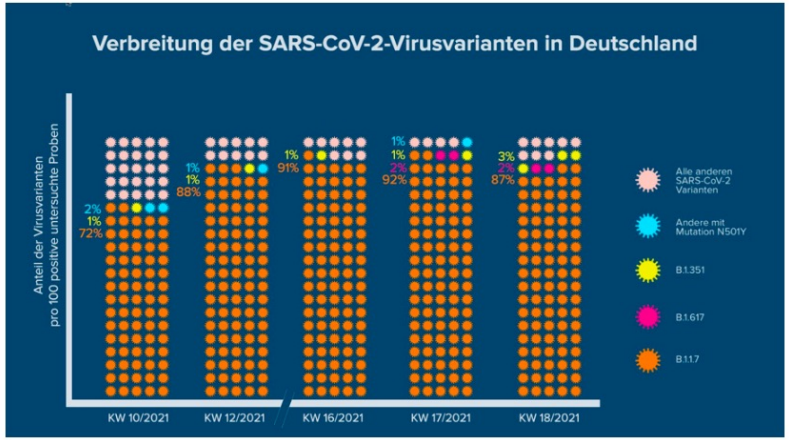


Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

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

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

Bezeichnungen (Pangolin, Nextstrain, GISAID)	Alternative Bezeichnung	Erstmalig nachgewiesen in	Früheste Detektion	Charakteristische Mutationen
B.1.1.7 20I/501Y.V1 GR/501Y.V1	VOC 202012/01	Großbritannien	09/2020	69/70del, 144del, N501Y, A570D, D614G, P681H, T716I, S982A, D1118H
B.1.351 20H/501Y.V2 GH/501Y.V2	VOC 202012/02	Südafrika	05/2020	D80A, D215G, 241/243del, K417N, E484K, N501Y, D614G, A701V
B.1.1.28.1, alias P.1 20J/501Y.V3 GR/501Y.V3	VOC 202101/02	Brasilien	11/202	L18F, T20N, P26S, D138Y, R190S, K417T, E484K, N501Y, D614G H655Y, T1027I, V1176F
B.1.617 - G/452R.V3		Indien	10/2020	L452R, D614G, P681R, B.1.617.1: E484Q, Q1071H B.1.617.2: T19R, del157/158, T478K, D950N

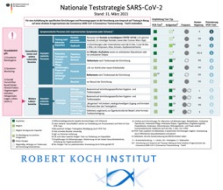


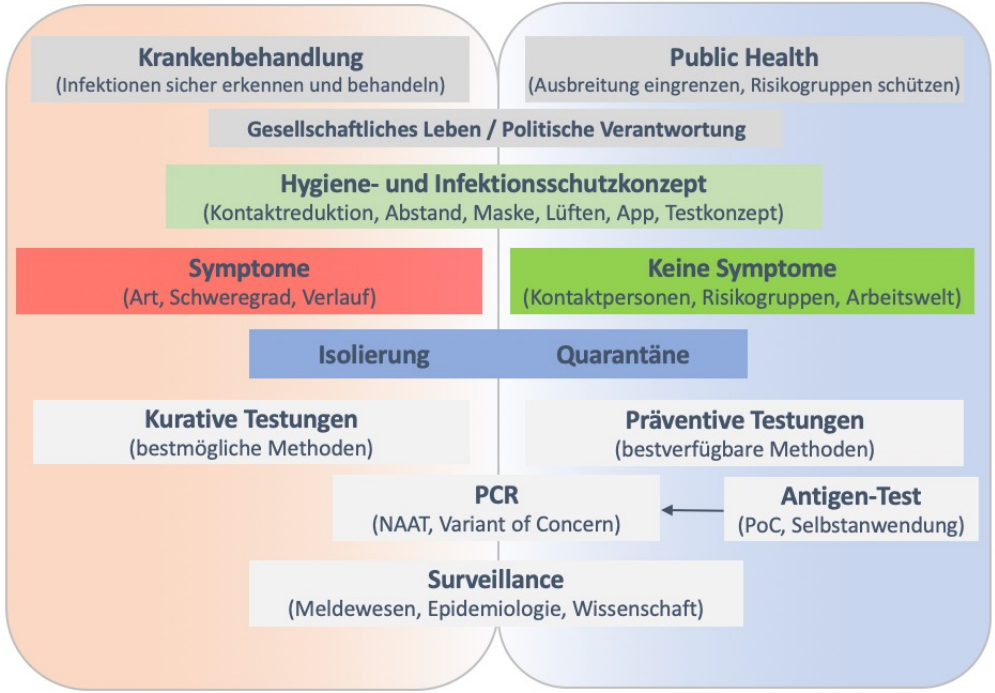
- Nachweis VOC-spezifischer Mutationen wird flächendeckend durchgeführt
- Anteil der Varianten of Concern (VoC) durch kontinuierliche Surveillance monitoren
- PCR-Testung symptomatischer Personen/PCR-Bestätigung positiver Antigen-Teste daher erforderlich
- Testkapazitäten für Genomsequenzierung und Mutationsspezifische PCR sind ausreichend vorhanden

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/DESH/Bericht_VOC_2021-05-19.pdf

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 gegen COVID-19 impfen lassen! Aber aktuell sind wir in der 3. Welle. Die neue Virusvariante ist noch ansteckender, 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, wenn 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 befolgen, Alltag mit Maske (enganliegend über Mund und Nase), Lüften – immer im Paket! Mit mehr Schutz bremsen wir das Virus mehr.

1 **Abstand? Auch bei Freunden!**
Wenn ich mich mit anderen treffe, dann bin ich mir bewusst: Auch bei Freund*innen, Verwandten und Arbeitskolleg*innen kann ich mich anstecken. Ich mache keine Ausnahme und halte genügend Abstand.

2 **Treffen? Draußen! Maske immer dabei!**
Wenn ich mich mit anderen treffe, dann draußen und mit Abstand oder am Fenster. Wichtig: Wenn ich draußen nicht mindestens 1,5m Abstand halten kann, dann trage ich eine Maske.

3 **Wer lüftet? Und wie!**
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.

4 **Freizeit? Daheim statt auf Reisen!**
Wenn ich frei habe, dann bleibe ich zu Hause anstatt zu reisen. Damit verhindere ich, dass ich das Virus - auch eine neue Virusvariante - in andere Gebiete trage oder es zurück nach Hause bringe.

5 **Symptome? Daheim, mit ärztlichem Rat!**
Wenn ich Symptome* habe oder ich mich nicht gut fühle, dann bleibe ich zu Hause. Ich lasse mich telefonisch beraten (116117, Hausärzt*in, behandelnde Ärzt*in, Fieberambulanzen), frage nach einem Test und folge den ärztlichen Anweisungen. Ich gehe nicht arbeiten und telefoniere oder chatte mit meinen Liebsten, anstatt sie zu treffen.

6 **Positiv getestet? Weitersagen!**
Wenn mein PCR-, Schnell- oder Selbsttest positiv ausfällt, dann gebe ich meinem privaten und beruflichen Umfeld sofort Bescheid. Ich benachrichtige möglichst alle, die ich kürzlich getroffen habe. Wenn mein Schnell- oder Selbsttest positiv war, lasse ich dies mit einem PCR-Test überprüfen.

7 **Heute virusfrei? Das will ich auch morgen sein!**
Wenn mein Schnell- oder Selbsttest negativ ausfällt, dann halte ich mich trotzdem 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 mich nicht vor Ansteckung.

8 **Impfen? Ärmel hoch!**
Wenn mir eine Impfung angeboten wird, dann lasse ich mich impfen. Alle zugelassenen Impfstoffe schützen mich vor schwerem COVID-19 und helfen, die Pandemie zu bekämpfen.

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

Stand: 09.04.2021

Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

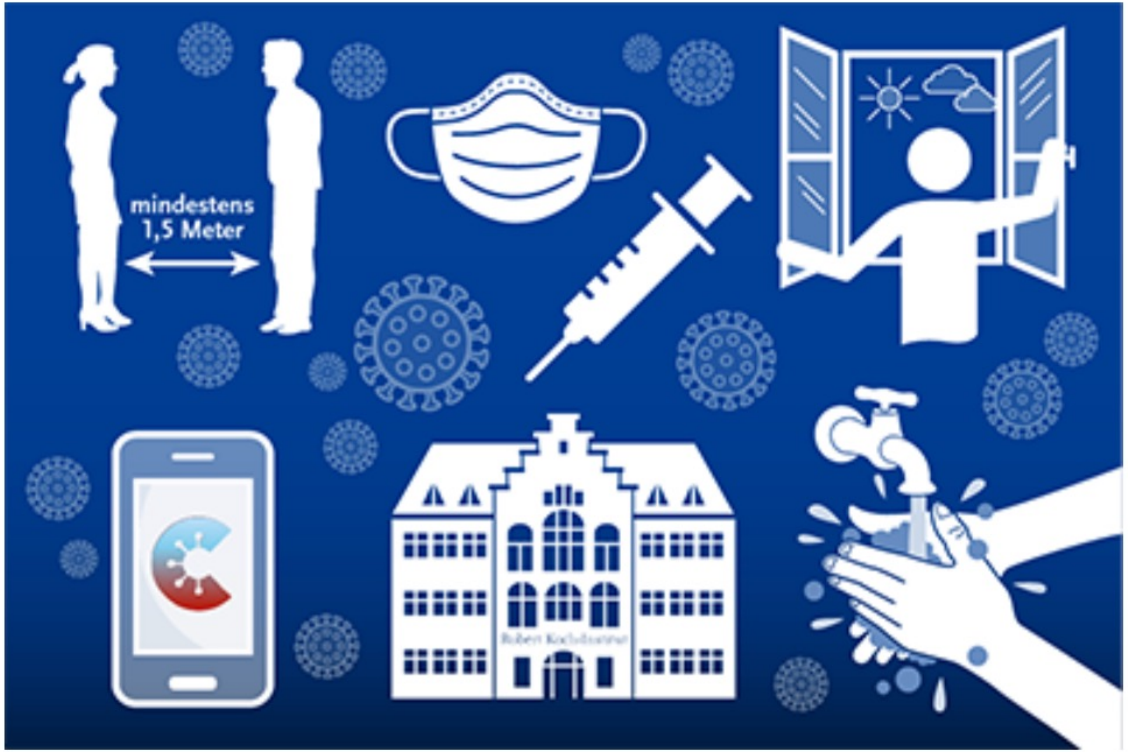
Grafik links: ALM e.V.
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Buerger/Infografik_Verhalten_Fruehling.html
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Teststrategie/Nat-Teststrat.html

SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – Kernbotschaften

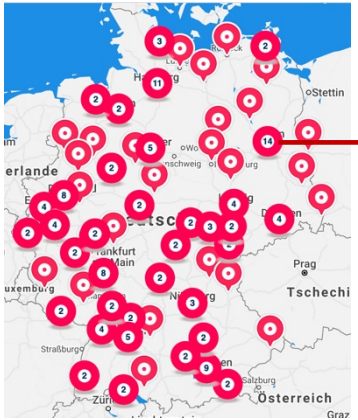
„Testen, testen, testen ... aber gezielt!“ – leistungsfähige Facharztlabore arbeiten dafür jeden Tag

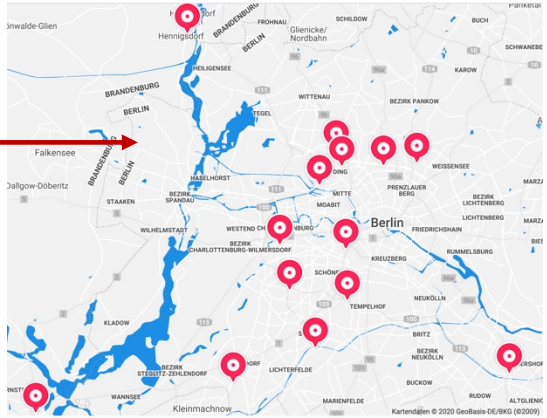
- Nationale Teststrategie als Orientierungshilfe für die Diagnostik gilt uneingeschränkt
- AHA + A + L + KR (Abstand/Hygiene/Alltagsmasken + App nutzen + Lüften + Kontakte reduzieren) immer und überall für alle
- SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten der fachärztlichen Labore decken den medizinischen Bedarf sicher ab
- SARS-CoV-2-Testungen anlassbezogen für Infektionen, Kontaktpersonen, vulnerable Gruppen
- Symptomatische Personen sollten immer primär mit der SARS-COV-2-PCR getestet werden
- 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

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.