Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Werte, die stimmen

SARS-CoV-2-Diagnostik – Update KW 10 (07.03.2022 – 13.03.2022)

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

2 Jahre
SARS-CoV-2
Datenerhebung
ALM e.V.

Berlin, 15. März 2022

2 Jahre ALM-Datenerhebung in der SARS-CoV-2-Pandemie

Fachärztliche Labore beteiligen sich proaktiv an der Ermittlung von Daten zum Testgeschehen

- Erstmalige Einschätzung zur Testkapazität und zum Testumfang am 06.03.2020
- Etablierung einer wöchentlichen Datenabfrage bei Laboren zum Testgeschehen mit KW 11/2020
  - Daten zur Testzahl (SARS-CoV-2-PCR, phasenweise auch -Antikörper und –Antigentests, VoC)
  - Daten zur Anzahl positiver Befunde (Positivrate)
  - Daten zu den Testkapazitäten, der Auslastung, der Liefersituation der IVD-Hersteller
  - Beauftragung eines Experten in der fachärztlichen Versorgung mit Labordiagnostik für die Umsetzung
- 105 Datenabfragen durchgeführt und berichtet (Bund, Länder, RKI, Pressemitteilung)
  - Hoher Personalaufwand für die Datenerhebung in den 183 teilnehmenden Labore
  - Aufwändige Konsolidierung der Daten mit Plausibilitätsüberprüfung durch beauftragten Experten
- Kommentierung der Daten und des Testgeschehens in insgesamt 32 Online-Pressekonferenzen

ALM-Datenerhebung in der KW 10 (07.03.2022 – 13.03.2022)

Daten von 183 Laboren (123 ALM-Mitgliedslaboren und 60 weitere Labore bundesweit)

	KW 05 31.01.-06.02.	KW 06 07.-13.02.	KW 07 14.-20.02.	KW 08 21.-27.02.	KW 09 28.02.-06.03.	KW 10 07.-13.03.	KW 11 14.-20.03.	Summe seit März 2020
PCR-Tests	2.477.154	2.366.691	2.048.786	1.885.655	1.757.935	2.170.268		103.187.530
Positive Tests	1.117.950	1.054.238	950.651	860.287	912.126	1.168.896		15.948.383
Positivrate (%)	45,1 %	44,5 %	46,4 %	45,6 %	51,9 %	53,9 %		15,46 %
Testkapazität (Tageskapazität x6)	2.657.028	2.761.116	2.801.178	2.819.538	2.785.098	2.796.378	2.791.578	k. A.
Auslastung	93 %	86 %	73 %	67 %	63 %	78 %		k. A.

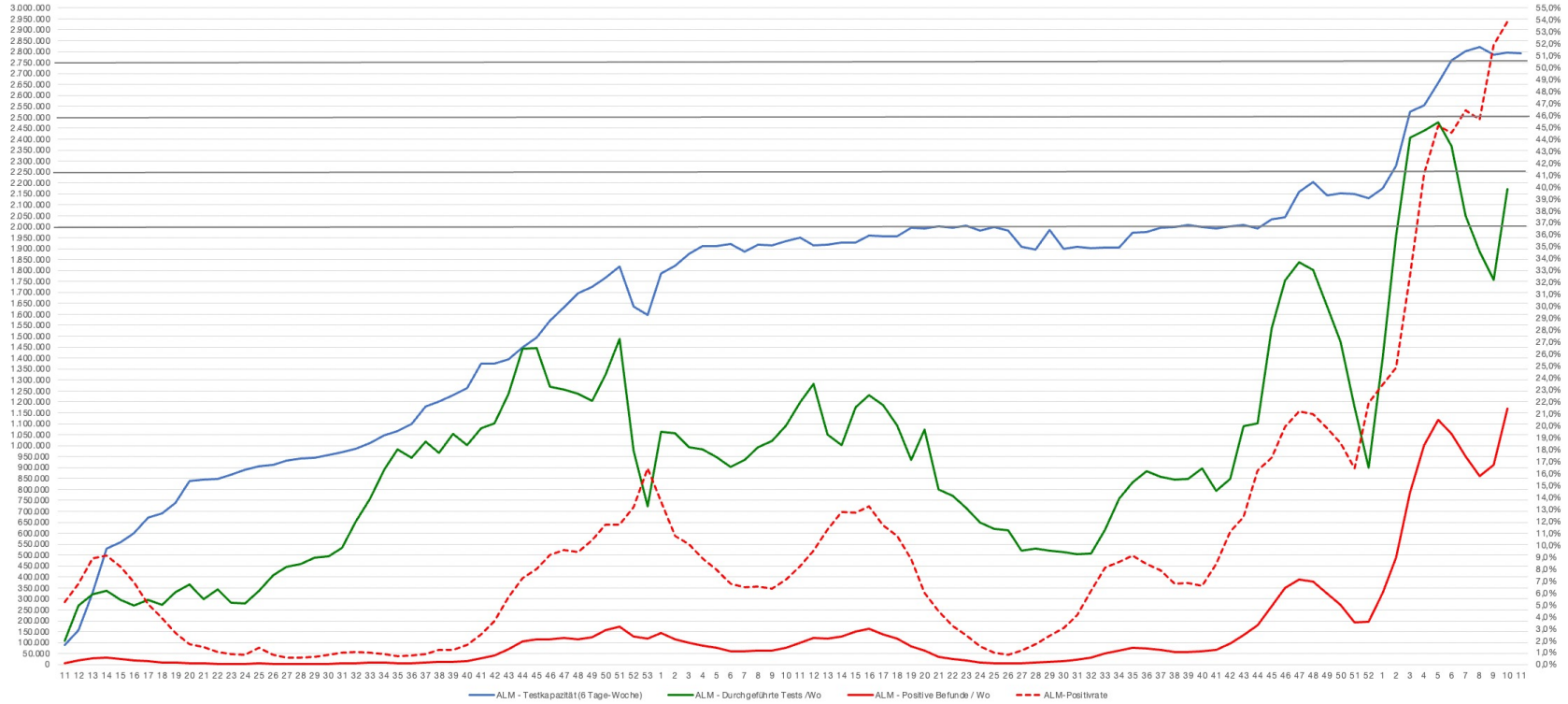
- **Bewertung**
  - Begrenzte PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Testbedarf aus
  - Facharztlabore haben die PCR-Testkapazitäten nochmals steigern können
  - Ausrichtung der PCR-Testungen an den RKI-Empfehlungen/-Testkriterien (Nationale Teststrategie)

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Hinweis: Die hier gezeigten Daten stellen ca. 90 % des Testgeschehens in Deutschland dar. Das Robert Koch-Institut erstellt daraus im Wochenbericht (donnerstags) mit weiteren Daten das Gesamtbild: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Wochenbericht/Wochenberichte_Tab.html

ALM-Datenerhebung vom 09.03.2020 – 13.03.2022

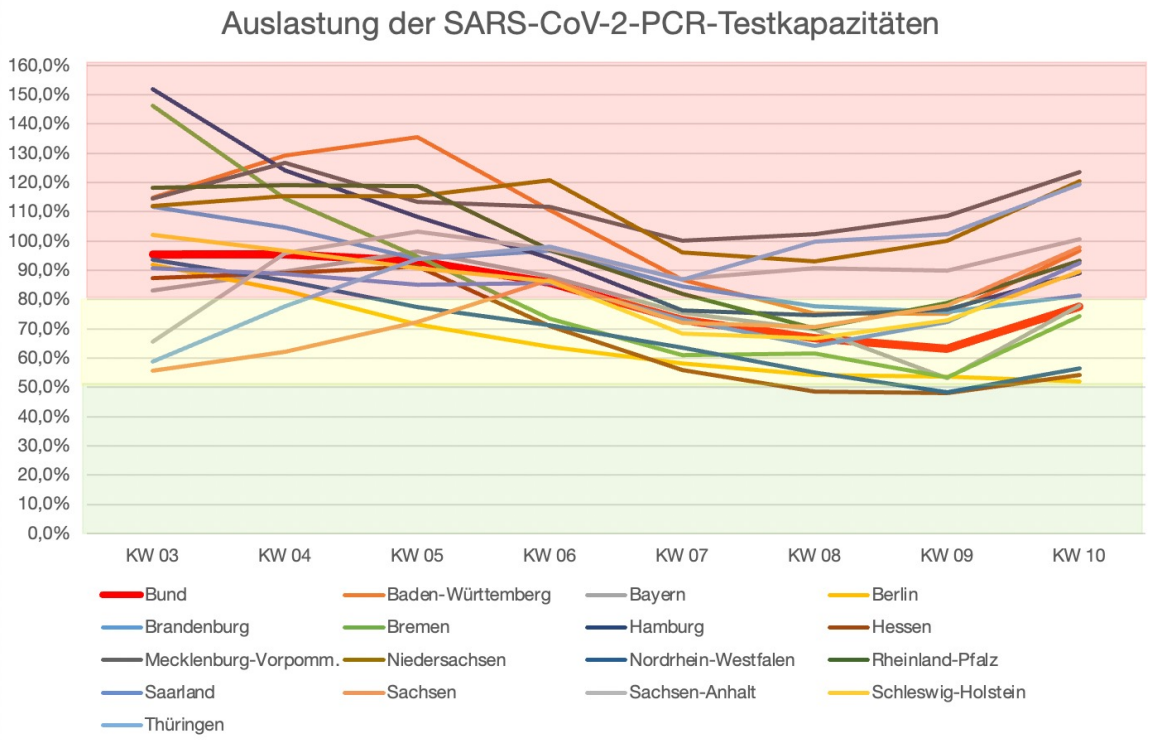
Repräsentative Daten zeigen hohe Leistungsfähigkeit der Labore in der Pandemie



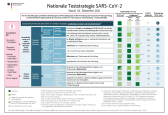
Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

ALM-Datenerhebung in KW 03 bis KW 10 (17.01.2022 - 13.03.2022)

PCR-Testkapazität ist nicht beliebig steigerbar – anlassbezogene Testungen richtig

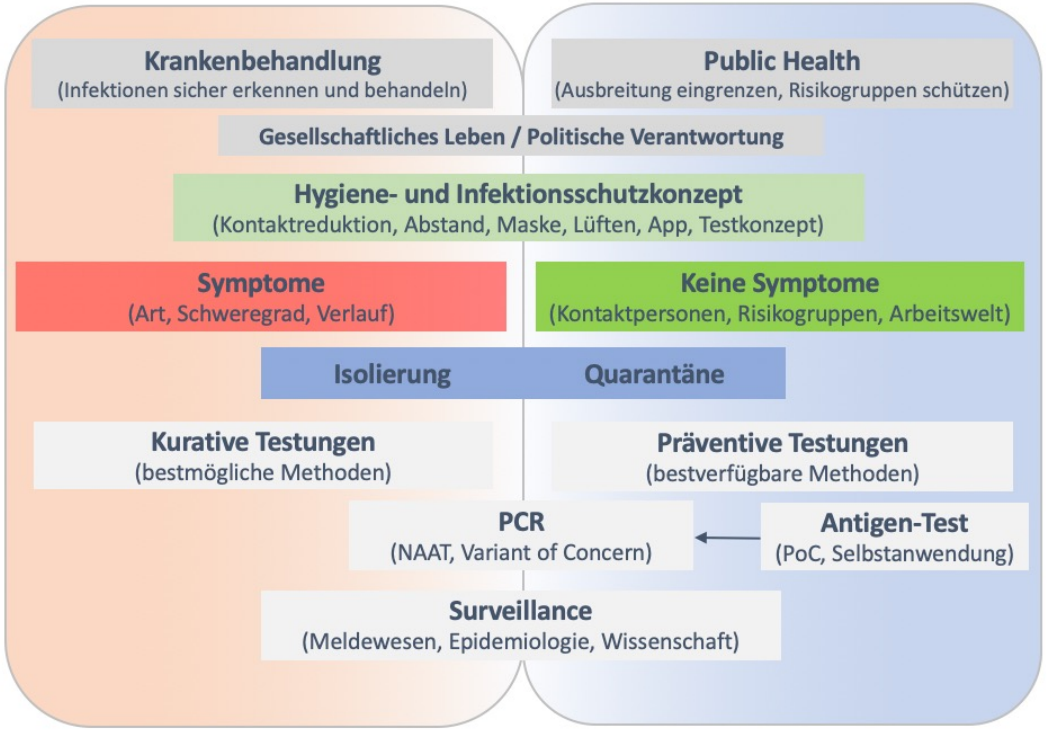


ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.



Nationale Teststrategie SARS-CoV-2

Diagnostische Testungen bei Symptomen und anlassbezogene präventive Testungen



Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Grafik: ALM e.V.

Vorschlag zur Weiterentwicklung der Coronavirus-Testverordnung

„Testen, testen, testen ... aber gezielt!“ – Anlassbezogenes Testen mit medizinischem Fokus

- Fachärztliche Labore sichern PCR-Tests für Kranke/Verdachtsfälle in der Versorgung ab
- Coronavirus-Testverordnung regelt die Umsetzung der Teststrategie bei asymptomatischen Personen
  - Testung von Kontaktpersonen und Kontrolle von Ausbrüchen/Infektionsketten
  - Präventive Testungen zur Vermeidung der Ausbreitung in besonderen vulnerablen Gruppen
- Testungen allein für den Genesenenstatus verlieren an Bedeutung (weitgehende Abschaffung 3G, 2G+)
- Beschränkung der SARS-CoV-2-Leistungserbringung auf medizinische Einrichtungen (§ 6 (1) TestV)
- SARS-CoV-2-Varianten-PCR-Diagnostik sollte weiterhin anlassbezogen möglich sein
- Wiedereinführung des Arztvorbehaltes für die SARS-CoV-2-Diagnostik (§ 24 IfSG)
- Wiedereinführung der nichtnamentlichen Meldepflicht für alle SARS-CoV-2-Testbefunde (§ 7 (4) IfSG)

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

VOC Omikron (B.1.1.529) zeigt in der Verbreitung eine sehr dynamische Entwicklung

Tabelle 6: Anteile sequenzierter VOC Alpha (B.1.1.7), Beta (B.1.351), Gamma (P.1), Delta (B.1.617.2) und Omikron (mit Sublinien BA.1 und BA.2) (Datenstand 07.03.2022).

KW 2021 / 2022	Alpha	Beta	Gamma	Delta	Omikron	
					BA.1	BA.2
51	0%	0%	0%	77,2%	21,4%	0,1%
52	0%	0%	0%	46,0%	53,1%	0,2%
01	0%	0%	0%	29,9%	67,7%	1,5%
02	0%	0%	0%	12,2%	83,9%	2,8%
03	0%	0%	0%	4,0%	90,3%	5,1%
04	0%	0%	0%	1,7%	87,2%	10,6%
05	0%	0%	0%	0,7%	82,3%	16,0%
06	0%	0%	0%	0,3%	73,5%	25,0%
07	<0.1%	0%	0%	0,1%	61,5%	36,3%
08	0%	0%	0%	0,1%	51,2%	48,2%

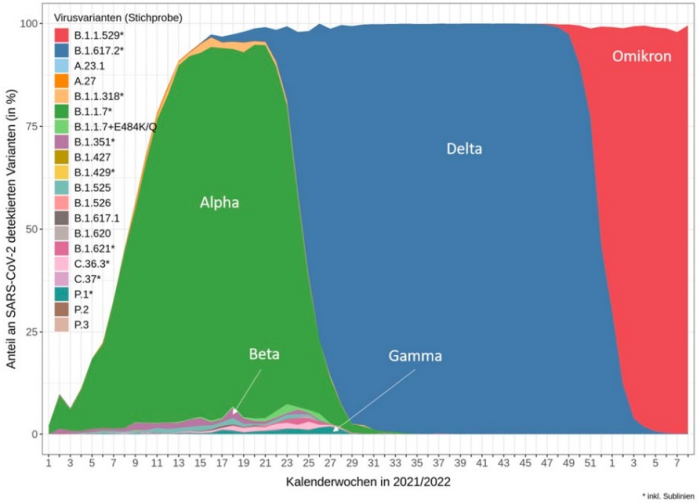


Abbildung 25: Prozentuale Anteile der VOC und VOI bezogen auf die Genomsequenzen aus der Stichprobe - siehe Tabelle 6, absteigend sortiert nach Anteil. Die Abbildung zeigt auch Varianten, die deeskaliert wurden und damit nicht mehr als VOI gelten.

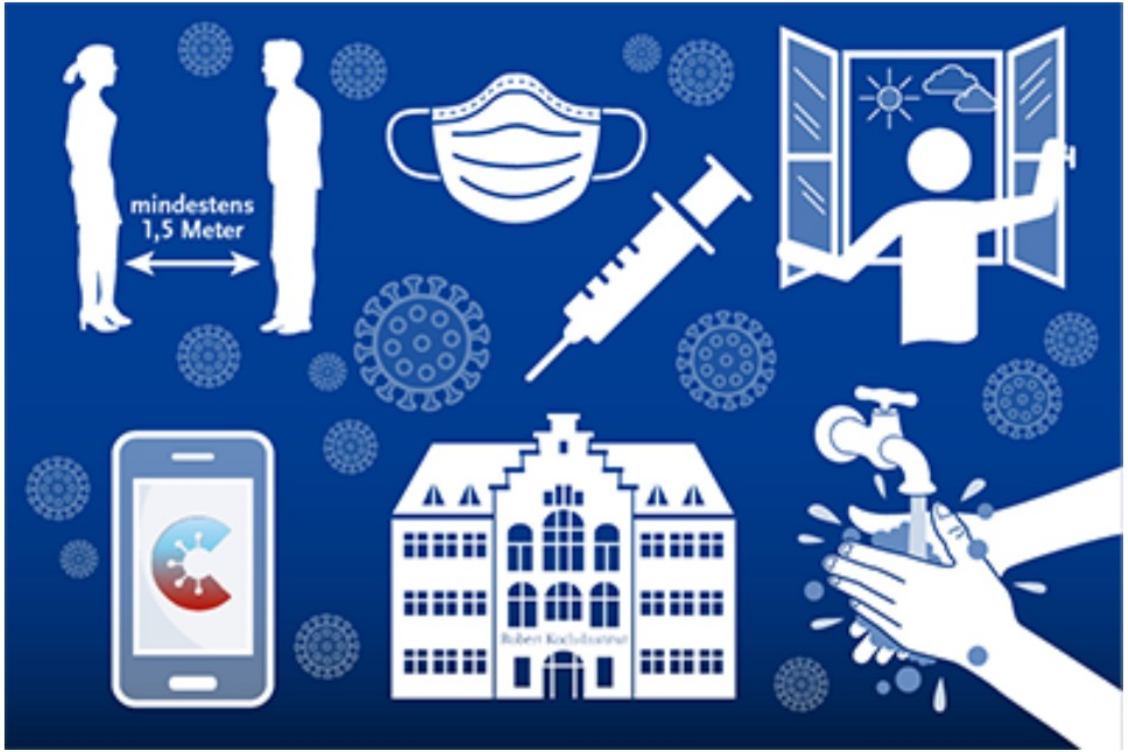
- VOC-Mutations-PCR bleiben weiterhin fachlich erforderlich und sind in die TestV wieder aufzunehmen
- Anlassbezogene VOC-Diagnostik für besondere klinische Fälle/Ausbrüche weiterhin erforderlich
- Testkapazitäten für Genomsequenzierung ausreichend vorhanden (ca. 24.000 Sequenzierungen / Woche)

SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – Kernbotschaften

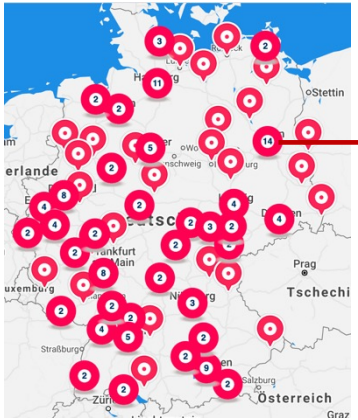
Die Pandemie ist noch nicht vorbei – Schutzmaßnahmen sind weiterhin wichtig

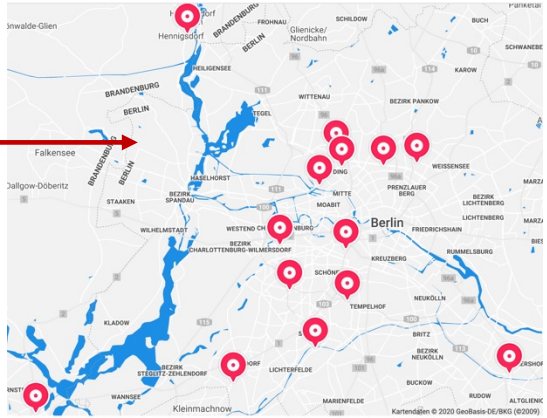
- Infektionswelle betrifft auch die fachärztlichen Labore mit erhöhtem Personalausfall
- Kontaktmanagement + Abstand + Hygiene + Maske tragen + Lüften sind weiterhin richtig und wichtig
- SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten der fachärztlichen Labore decken den medizinischen Bedarf sicher ab
- SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten durch die fachärztlichen Labore in Eigenverantwortung ausgebaut
- Vorausschauende Planung von SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten über den Sommer hinweg notwendig
- Nationale Teststrategie gilt uneingeschränkt und sollte überall konsequent umgesetzt werden
- Medizinisch-fachliche Nutzung der SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten hat unbedingten Vorrang
- SARS-CoV-2-Testungen anlassbezogen für Infektionen, Kontaktpersonen, vulnerable Gruppen
- Wir können die Pandemie nicht wegtesten – Diagnostik ist immer Teil einer Gesamtstrategie

„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 – 403 688 4000, Twitter: @ALMevTeam

m.mueller@alm-ev.de / presse@alm-ev.de, www.alm-ev.de

www.corona-diagnostik-insights.de

ALM Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.