Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Werte, die stimmen

SARS-CoV-2-Diagnostik – Update KW 16 und KW 17 (18.04.2022 – 01.05.2022)

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

Berlin, 03. Mai 2022

ALM-Datenerhebung in der KW 16 und KW 17 (18.04.2022 – 01.05.2022)

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

	KW 12 21.-27.03.	KW 13 28.03.-03.04.	KW 14 04.-10.04.	KW 15 11.-17.04.	KW 16 18.-24.04.	KW 17 25.04.-01.05.	KW 18 02.-08.05.	Summe seit März 2020
PCR-Tests	2.214.146	1.859.391	1.462.201	1.073.894	986.930	1.013.650		114.154.752
Positive Tests	1.240.301	978.181	735.663	599.490	515.818	435.685		21.783.644
Positivrate (%)	56,0 %	52,6 %	50,3 %	55,8 %	52,3 %	43,0 %		19,08 %
Testkapazität (Tageskapazität x6)	2.793.678	2.800.398	2.800.998	-	2.816.598	-	2.800.098	k. A.
Auslastung	79 %	66 %	52 %	38 %	35 %	36 %		k. A.

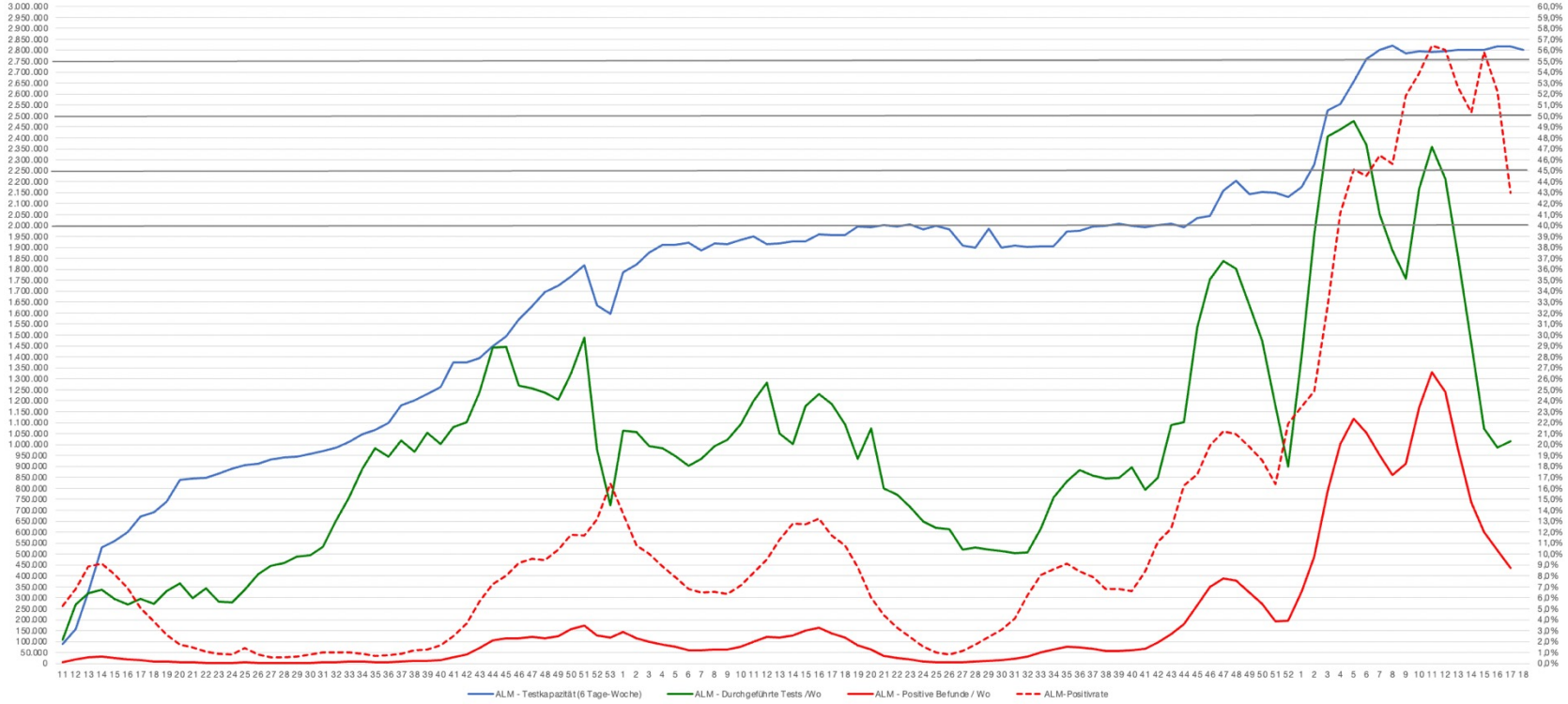
- **Bewertung**
  - Begrenzte PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Testbedarf aus
  - Facharztlabore haben die PCR-Testkapazitäten nochmals steigern können
  - Ausrichtung der PCR-Testungen an den RKI-Empfehlungen/-Testkriterien (Nationale Teststrategie)

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 – 01.05.2022

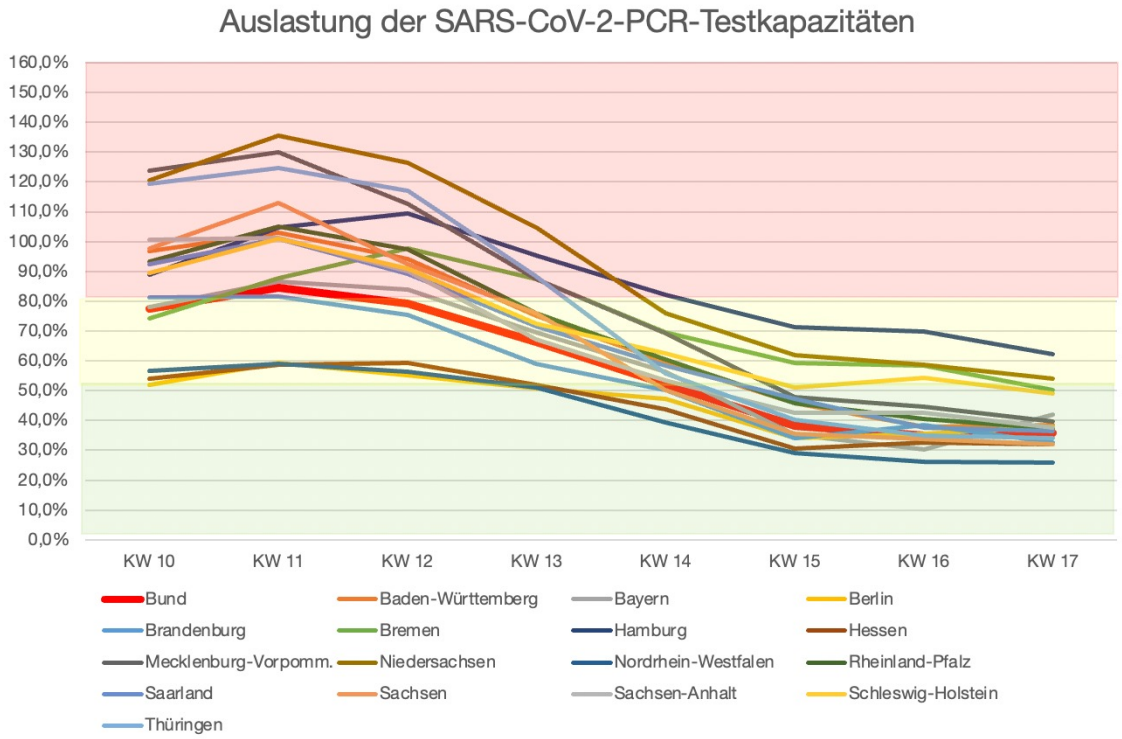
Repräsentative Daten zeigen hohe Leistungsfähigkeit der Labore in der Pandemie



Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

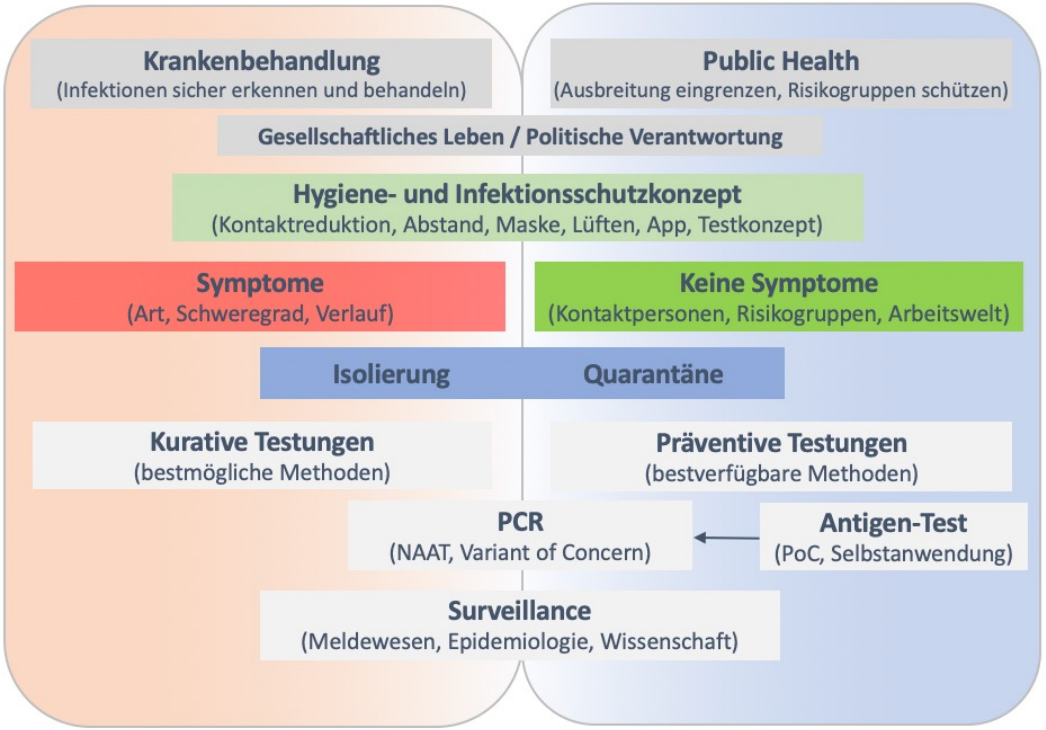
ALM-Datenerhebung in KW 10 bis KW 17 (07.03.2022 - 01.05.2022)

PCR-Testkapazität ist nicht beliebig steigerbar – anlassbezogene Testungen richtig



Nationale Teststrategie SARS-CoV-2

Diagnostische Testungen bei Symptomen und anlassbezogene präventive Testungen



Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Grafik: ALM e.V.

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 5: Anteile sequenzierter VOC Alpha (B.1.1.7), Beta (B.1.351), Gamma (P.1), Delta (B.1.617.2) und Omikron (BA.1 und BA.2) (Datenstand 11.04.2022).

KW 2022	Alpha	Beta	Gamma	Delta	Omikron	
					BA.1	BA.2
04	0 %	0 %	0 %	1,7 %	87,2 %	10,8 %
05	0 %	0 %	0 %	0,7 %	82,3 %	16,6 %
06	0 %	0 %	0 %	0,3 %	72,9 %	25,8 %
07	< 0,1 %	0 %	0 %	0,1 %	61,2 %	37,4 %
08	0 %	0 %	0 %	0,1 %	49,2 %	50,2 %
09	0 %	0 %	0 %	< 0,1 %	34,8 %	63,2 %
10	0 %	0 %	0 %	< 0,1 %	25,3 %	73,7 %
11	< 0,1 %	< 0,1 %	0 %	< 0,1 %	16,6 %	82,7 %
12	0 %	0 %	0 %	< 0,1 %	10,9 %	88,7 %
13	0 %	0 %	0 %	0 %	6,3 %	93,4 %

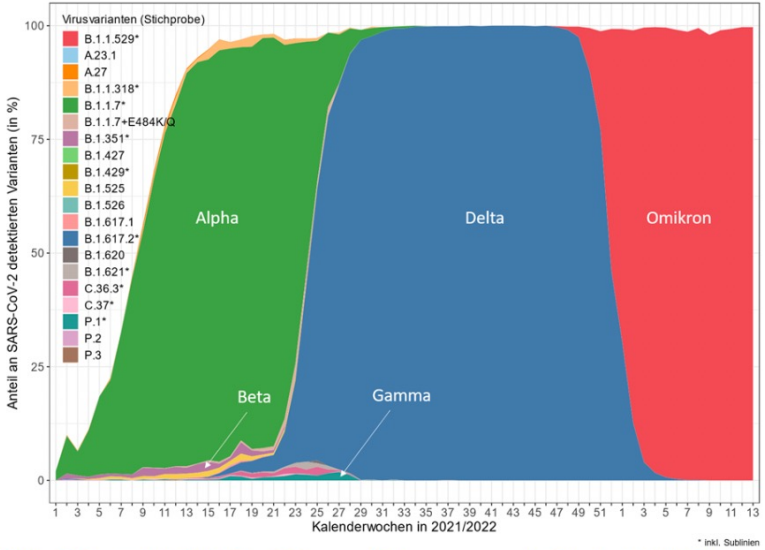


Abbildung 24: Prozentuale Anteile der VOC und VOI bezogen auf die Genomsequenzen aus der Stichprobe; siehe Tabelle 5, absteigend sortiert nach Anteil. Die Abbildung zeigt auch Varianten, die deeskaliert wurden und damit nicht mehr als VOI gelten.

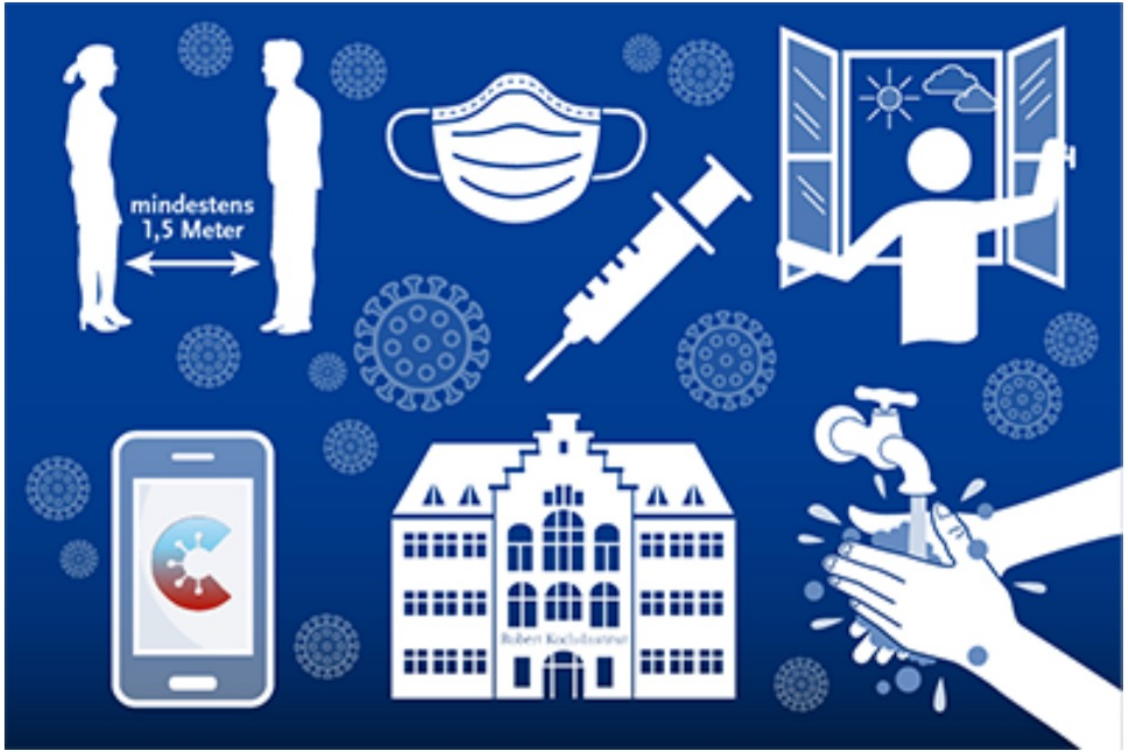
- VOC-Mutations-PCR bleiben weiterhin fachlich erforderlich und sind in die TestV wieder aufzunehmen
- Anlassbezogene VOC-Diagnostik für besondere klinische Fälle/Ausbrüche weiterhin erforderlich
- Testkapazitäten für Genomsequenzierung ausreichend vorhanden (ca. 24.000 Sequenzierungen / Woche)

SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – Kernbotschaften

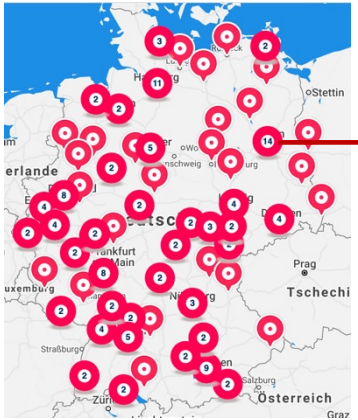
Die Pandemie ist noch nicht vorbei – Schutzmaßnahmen sind weiterhin wichtig

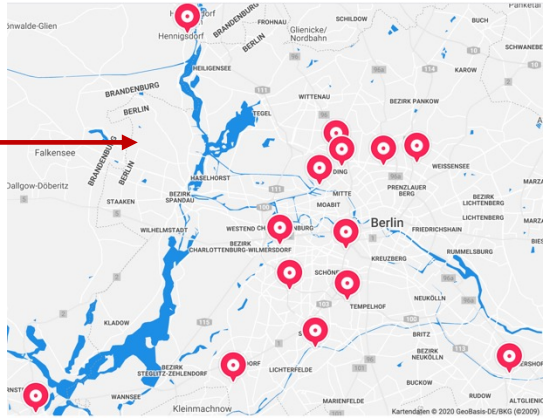
- Kontaktmanagement + Abstand + Hygiene + Maske tragen + Lüften sind weiterhin richtig und wichtig
- SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten der fachärztlichen Labore decken den medizinischen Bedarf sicher ab
- SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten durch die fachärztlichen Labore in Eigenverantwortung ausgebaut
- Vorausschauende Planung von SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten über den Sommer hinweg notwendig
- Nationale Teststrategie gilt uneingeschränkt und sollte überall konsequent umgesetzt werden
- Testverordnung bis Ende 2022 planen und festlegen (Bürgertests werden nicht mehr benötigt)
- 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.