



## Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

### Wochenbericht vom 20.04.2021

Datenstand vom **20.04.2021**.

Für diesen Wochenbericht wurden die Daten berücksichtigt, die bis zum Datenschluss am Dienstag der Berichtswoche an das Robert Koch-Institut übermittelt wurden. Durch Nachübermittlungen können sich die Ergebnisse im nachfolgenden Wochenbericht ändern; dies betrifft insbesondere die jetzt letzte, im Folgebericht vorletzte Kalenderwoche.

Seit Anfang Oktober wird der Berichtszeitraum des Wochenberichts auf die jeweils letzten 12 Kalenderwochen begrenzt um aktuelle Entwicklungen besser abbilden zu können. Zur Darstellung des Gesamtzeitraumes sind zukünftig Monatsberichte geplant.

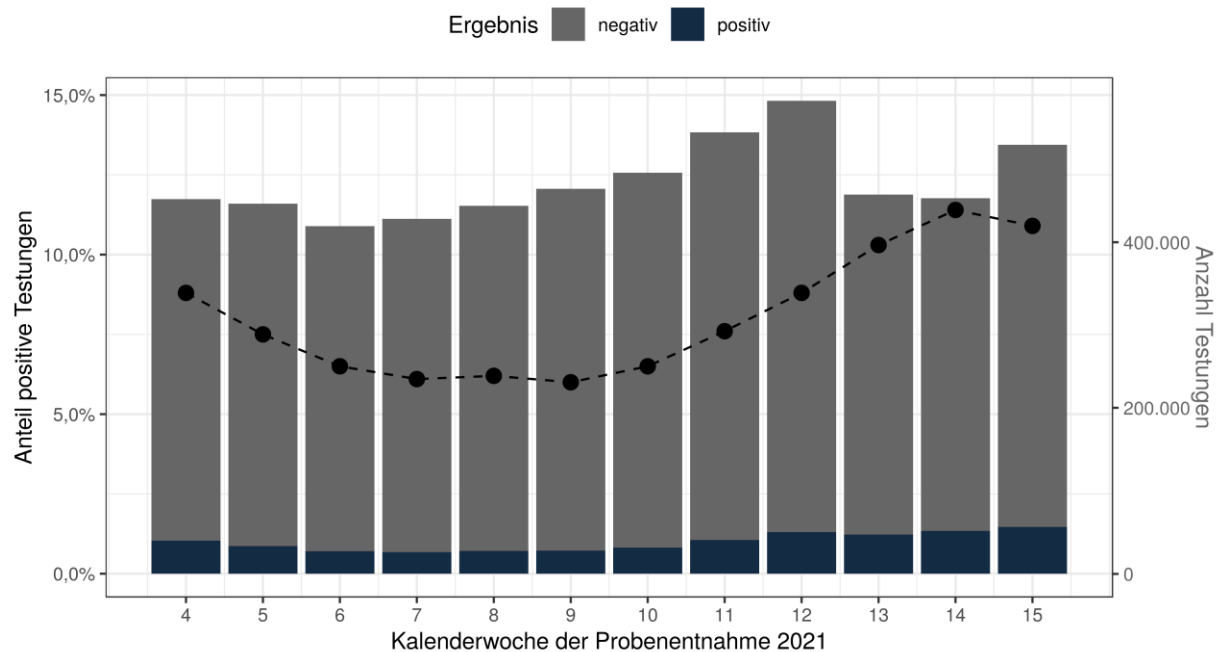


## Auswertungen zu durchgeführten SARS-CoV-2-PCR-Testungen in den letzten 12 Kalenderwochen

Dargestellt werden zum Zeitpunkt des Datenstandes übermittelte Testungen mit Entnahmedatum in den letzten **12** Kalenderwochen (**2021-W4-2021-W15**). In diesem Zeitraum wurden **5.670.276** Testungen mit Ergebnis von insgesamt **74** teilnehmenden Laboren übermittelt. Hiervon waren **456.299 (8%)** positiv.

### Abbildung 1: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen und Positivenanteil nach Kalenderwoche der Probenentnahme und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021





**Tabelle 1: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Organisationstyp und Ergebnis**

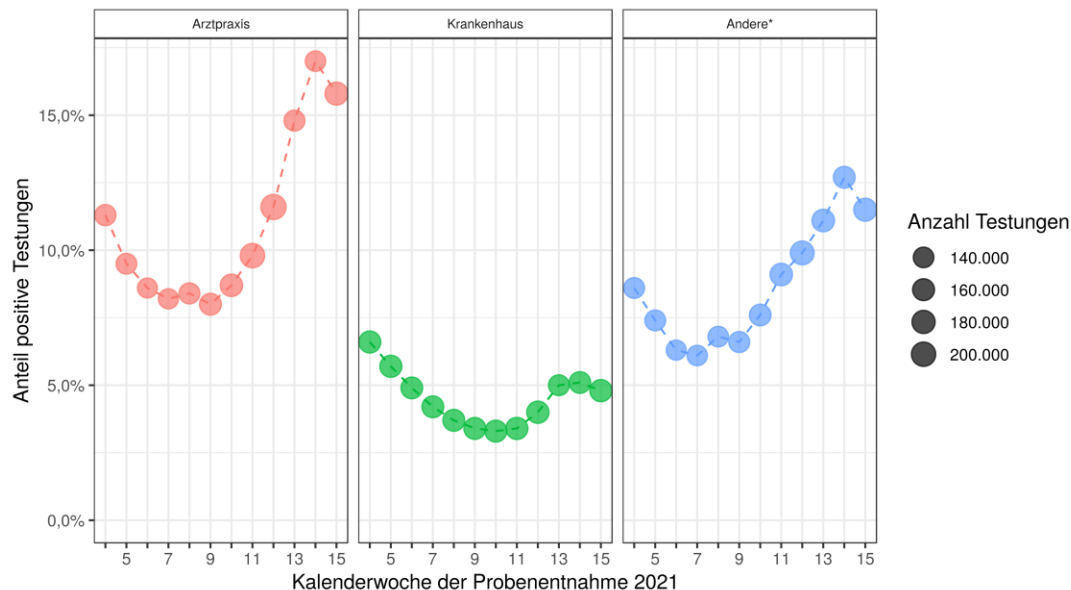
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

Organisationstyp	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Arztpraxis	1.902.618	208.404	11,0
Krankenhaus	1.908.824	84.825	4,4
<i>Ambulanz</i>	<i>502.352</i>	<i>16.728</i>	<i>3,3</i>
<i>Normalstation</i>	<i>1.030.955</i>	<i>44.855</i>	<i>4,4</i>
<i>Intensivstation</i>	<i>53.230</i>	<i>7.555</i>	<i>14,2</i>
<i>Sonstige</i>	<i>91.970</i>	<i>3.940</i>	<i>4,3</i>
<i>unbekannt</i>	<i>230.317</i>	<i>11.747</i>	<i>5,1</i>
Andere *	1.858.834	163.070	8,8
<b>Gesamt</b>	<b>5.670.276</b>	<b>456.299</b>	<b>8,0</b>

\* umfasst Testungen von weiteren Einsendern wie Gesundheitsämtern, anderen Laboren, Teststationen für SARS-CoV-2 und nicht klassifizierten Einsendern

**Abbildung 2: Anteil der positiven Testungen von allen Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme und nach Organisationstyp unter Berücksichtigung der Anzahl der Testungen**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021




**Tabelle 2: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Bundesland und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	438.779	31.054	7,1
Bayern	1.056.238	55.676	5,3
Berlin	176.948	7.523	4,3
Brandenburg	150.949	10.869	7,2
Bremen	672	69	10,3
Hamburg	48.315	2.959	6,1
Hessen	251.916	28.231	11,2
Mecklenburg-Vorpommern	68.301	4.964	7,3
Niedersachsen	400.336	26.671	6,7
Nordrhein-Westfalen	1.329.303	118.695	8,9
Rheinland-Pfalz	221.051	18.715	8,5
Saarland	8.215	452	5,5
Sachsen	172.391	17.176	10,0
Sachsen-Anhalt	131.803	10.670	8,1
Schleswig-Holstein	126.778	9.044	7,1
Thüringen	36.086	6.201	17,2
unbekannt	1.052.195	107.330	10,2
<b>Gesamt</b>	<b>5.670.276</b>	<b>456.299</b>	<b>8,0</b>

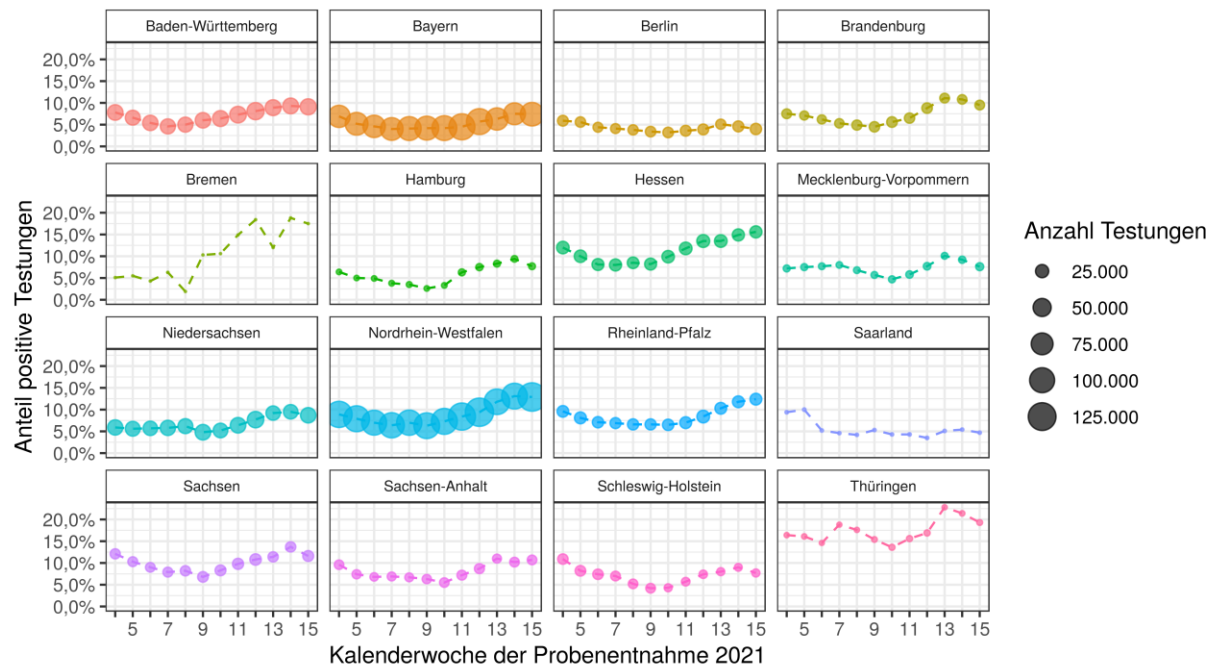
Die Zuordnung nach Bundesland erfolgt auf Basis des Standorts des Einsenders (Arztpraxis, Krankenhaus, etc.).

**Abdeckung und Repräsentativität der Daten variieren zwischen den Bundesländern.**



**Abbildung 3: Anteil der positiven Testungen von allen Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme und nach Bundesland unter Berücksichtigung der Anzahl der Testungen**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

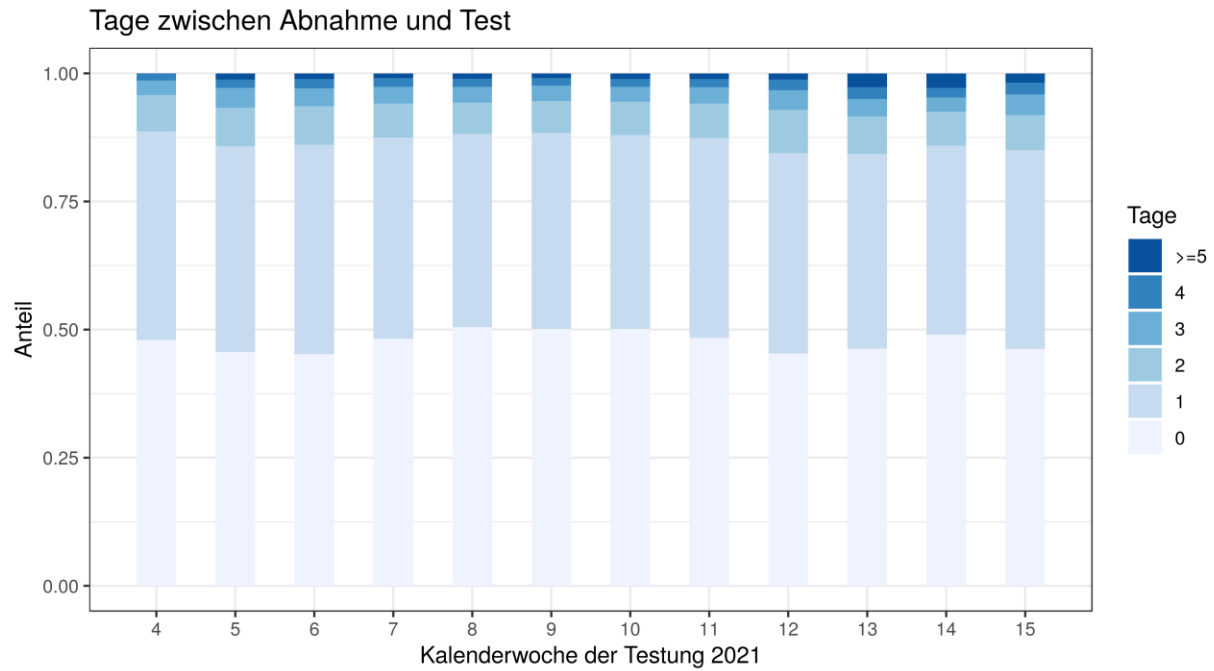


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



#### Abbildung 4: Testverzug – Anzahl der Tage zwischen Probenentnahme und SARS-CoV-2-PCR-Testergebnis im Zeitverlauf pro Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021





## Auswertung zu den getesteten Personen

Aus dem Berichtszeitraum der letzten 12 Kalenderwochen liegen Daten zu SARS-CoV-2-PCR-Testungen von **3.904.915** Personen vor.

Altersangabe fehlt bei **16.296** Personen ( 0,4% ).

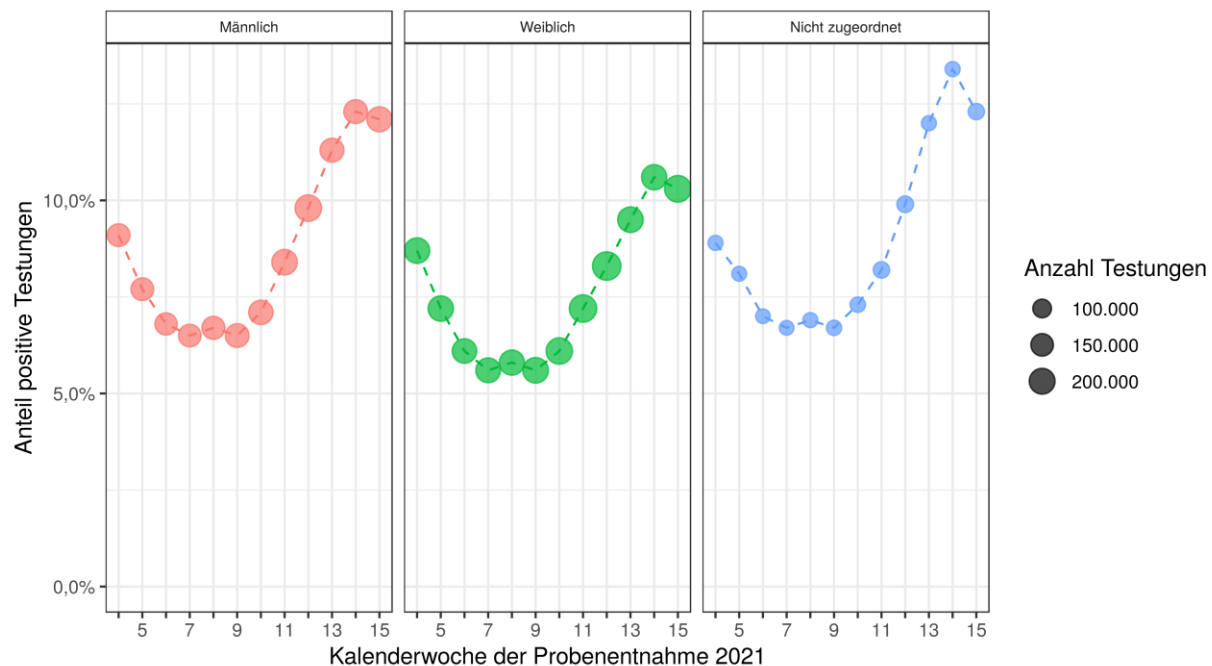
**Tabelle 3: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Geschlecht und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
<b>Männlich</b>	1.574.507	156.001	9,9	40,3
<b>Weiblich</b>	1.768.697	159.738	9,0	45,3
<b>Nicht zugeordnet</b>	561.711	58.620	10,4	14,4
<b>Gesamt</b>	3.904.915	374.359	9,6	100,0

**Abbildung 5: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Geschlecht und Kalenderwoche der Probenentnahme**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021



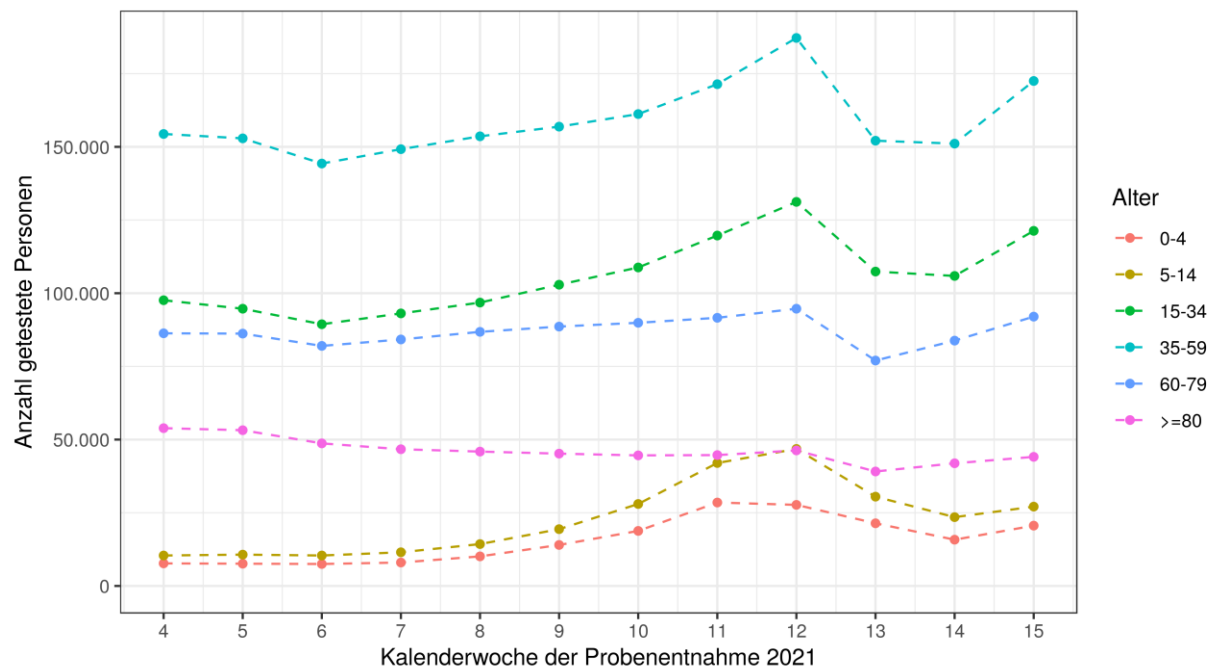

**Tabelle 4: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Altersgruppe und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

Altergruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altergruppe Anteil in %
<b>0-4</b>	165.453	11.445	6,9	4,3
<b>5-14</b>	236.770	27.152	11,5	6,1
<b>15-34</b>	975.255	100.366	10,3	25,1
<b>35-59</b>	1.392.018	142.055	10,2	35,8
<b>60-79</b>	754.872	62.614	8,3	19,4
<b>&gt;=80</b>	364.251	29.846	8,2	9,4
<b>Gesamt</b>	3.888.619	373.478	9,6	100,0

**Abbildung 6: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

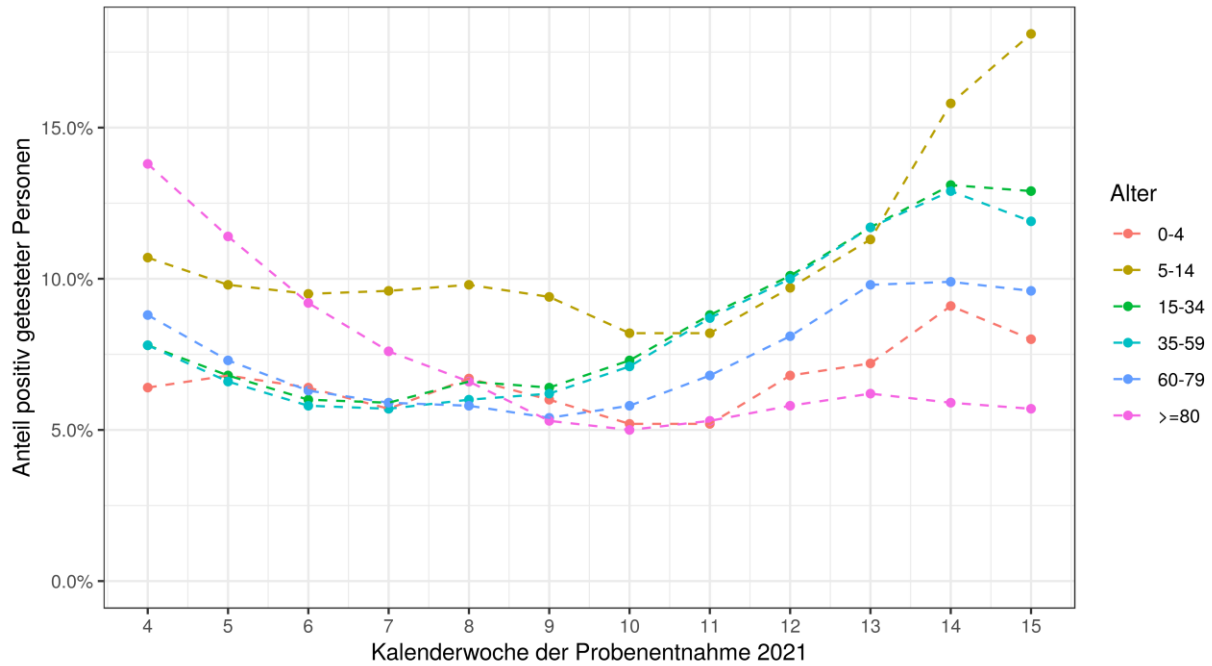






### Abbildung 7: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

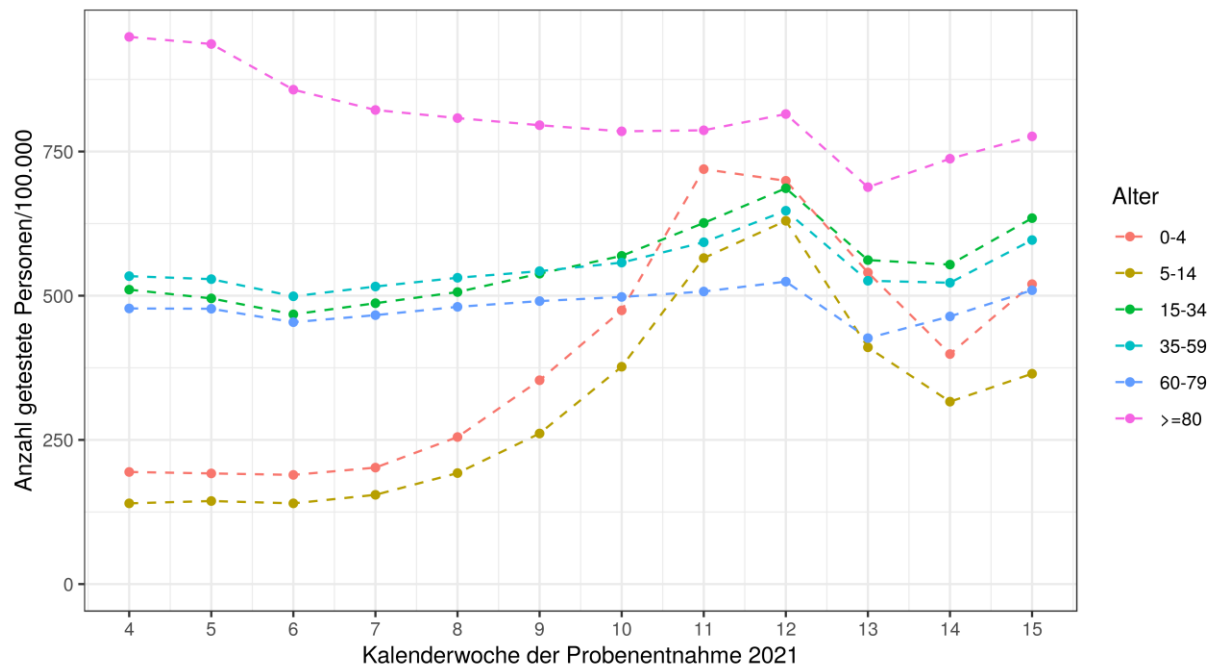
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021





### Abbildung 8: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021

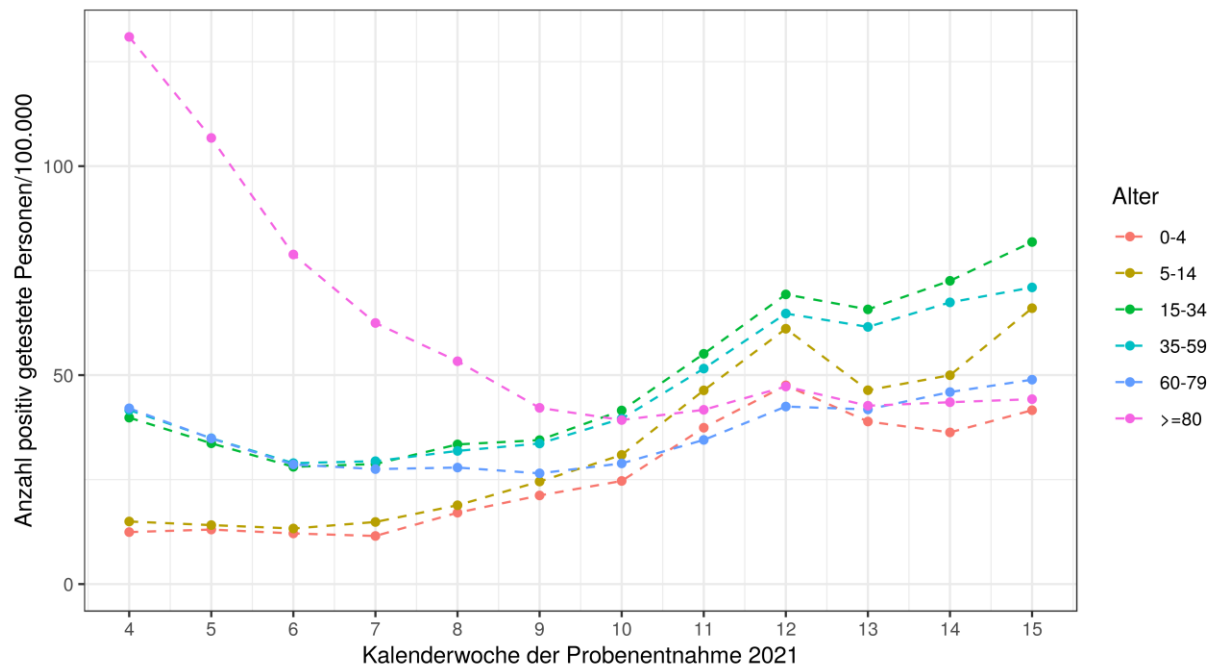


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



### Abbildung 9: Anzahl der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2021-W4-2021-W15, Datenstand 20.04.2021



Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.

**Wir danken allen Laboren, die Daten zu SARS-CoV-2-Testungen übermitteln und damit zu einer Beurteilung der Lage beitragen.**