



## Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

### Wochenbericht vom 02.03.2021

Datenstand vom **02.03.2021**.

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.

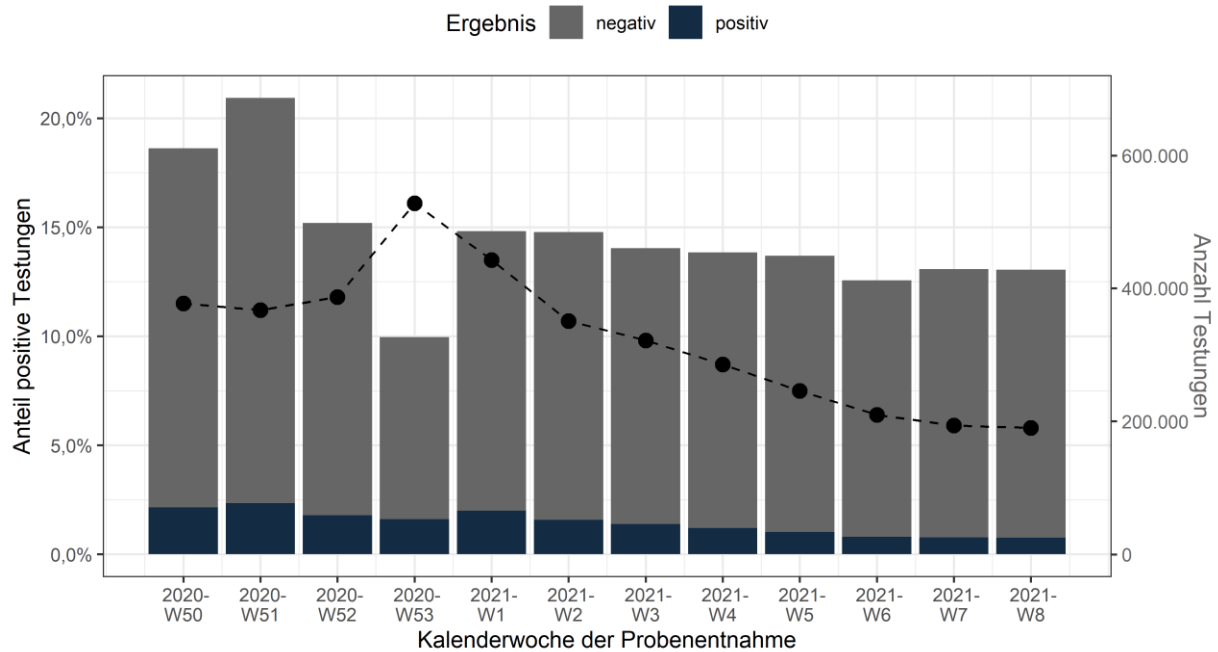


## Auswertungen zu durchgeführten SARS-CoV-2-PCR-Testungen in den letzten 12 Kalenderwochen

Dargestellt werden zum Zeitpunkt des Datenstandes übermittelte Testungen mit Entnahmedatum in den letzten **12** Kalenderwochen (**2020-W50-2021-W8**). In diesem Zeitraum wurden **5.722.643** Testungen mit Ergebnis von insgesamt **73** teilnehmenden Laboren übermittelt. Hiervon waren **567.686 (9,9%)** positiv.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021





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

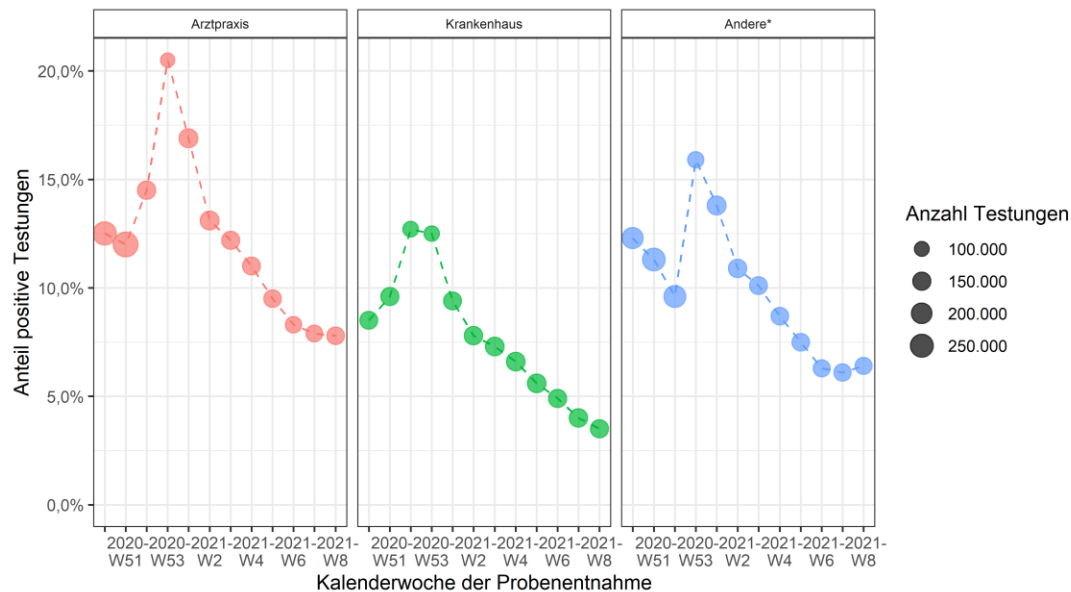
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

Organisationstyp	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Arztpraxis	1.980.300	239.678	12,1
Krankenhaus	1.775.180	130.791	7,4
<i>Ambulanz</i>	<i>494.513</i>	<i>24.716</i>	<i>5,0</i>
<i>Normalstation</i>	<i>916.367</i>	<i>72.081</i>	<i>7,9</i>
<i>Intensivstation</i>	<i>52.835</i>	<i>9.543</i>	<i>18,1</i>
<i>Sonstige</i>	<i>96.995</i>	<i>5.979</i>	<i>6,2</i>
<i>unbekannt</i>	<i>214.470</i>	<i>18.472</i>	<i>8,6</i>
Andere *	1.967.163	197.217	10,0
<b>Gesamt</b>	<b>5.722.643</b>	<b>567.686</b>	<b>9,9</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, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021




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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	444.105	43.148	9,7
Bayern	996.554	73.624	7,4
Berlin	165.260	13.603	8,2
Brandenburg	142.624	15.639	11,0
Bremen	754	49	6,5
Hamburg	34.221	2.066	6,0
Hessen	250.725	32.619	13,0
Mecklenburg-Vorpommern	60.143	4.310	7,2
Niedersachsen	381.052	26.635	7,0
Nordrhein-Westfalen	1.399.592	133.365	9,5
Rheinland-Pfalz	211.496	21.837	10,3
Saarland	8.360	859	10,3
Sachsen	185.153	31.373	16,9
Sachsen-Anhalt	128.788	14.772	11,5
Schleswig-Holstein	120.615	10.469	8,7
Thüringen	38.523	7.229	18,8
unbekannt	1.154.678	136.089	11,8
<b>Gesamt</b>	<b>5.722.643</b>	<b>567.686</b>	<b>9,9</b>

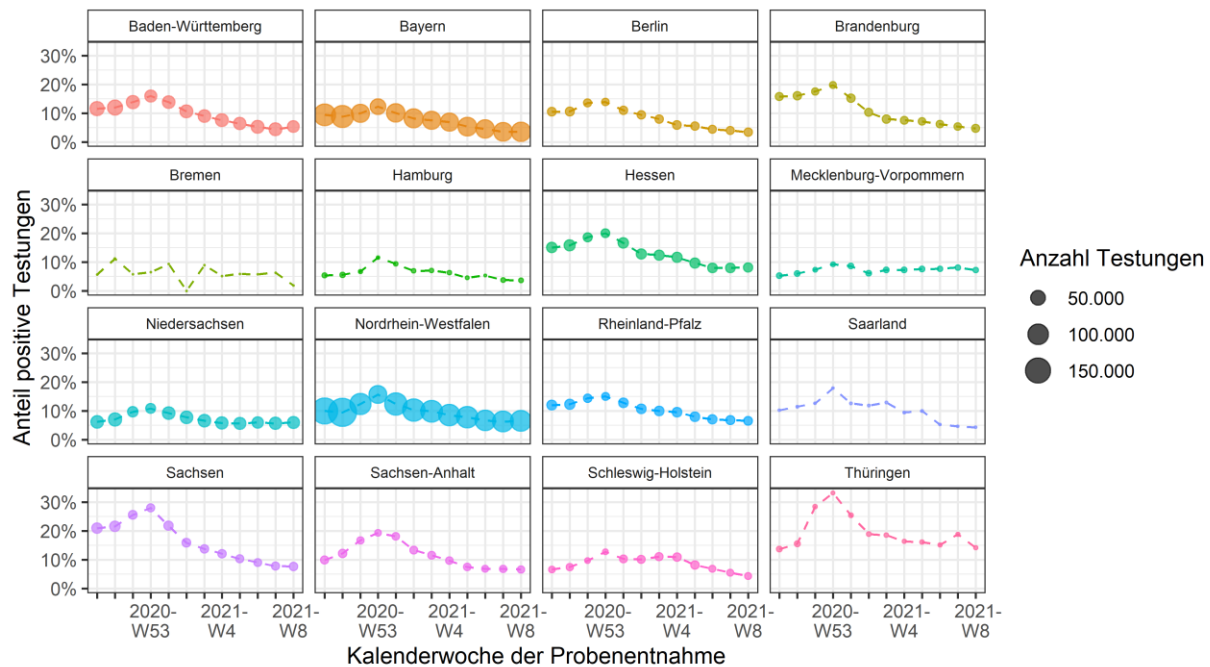
Die Zuordnung nach Bundesland erfolgt auf Basis des Standorts des Einsenders (Arztpraxis, Krankenhaus, etc.).

**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, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

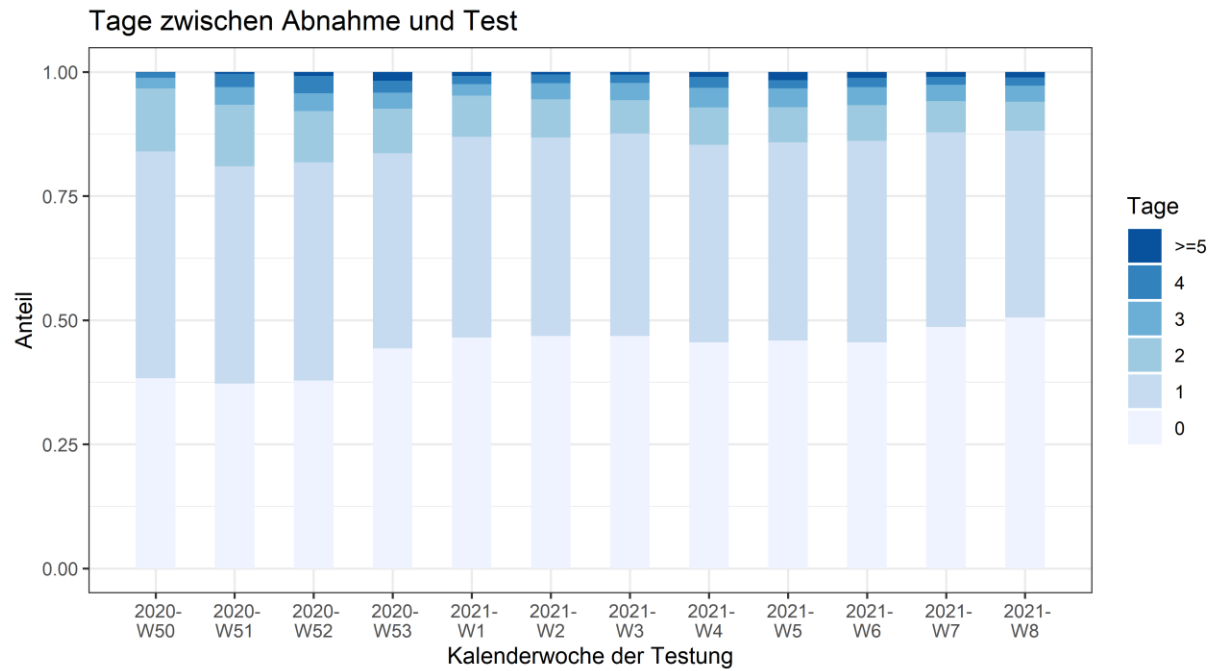


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021





## Auswertung zu den getesteten Personen

Aus dem Berichtszeitraum der letzten 12 Kalenderwochen liegen Daten zu SARS-CoV-2-PCR-Testungen von **4.046.875** Personen vor.

Altersangabe fehlt bei **94.785** Personen ( 2,3% ).

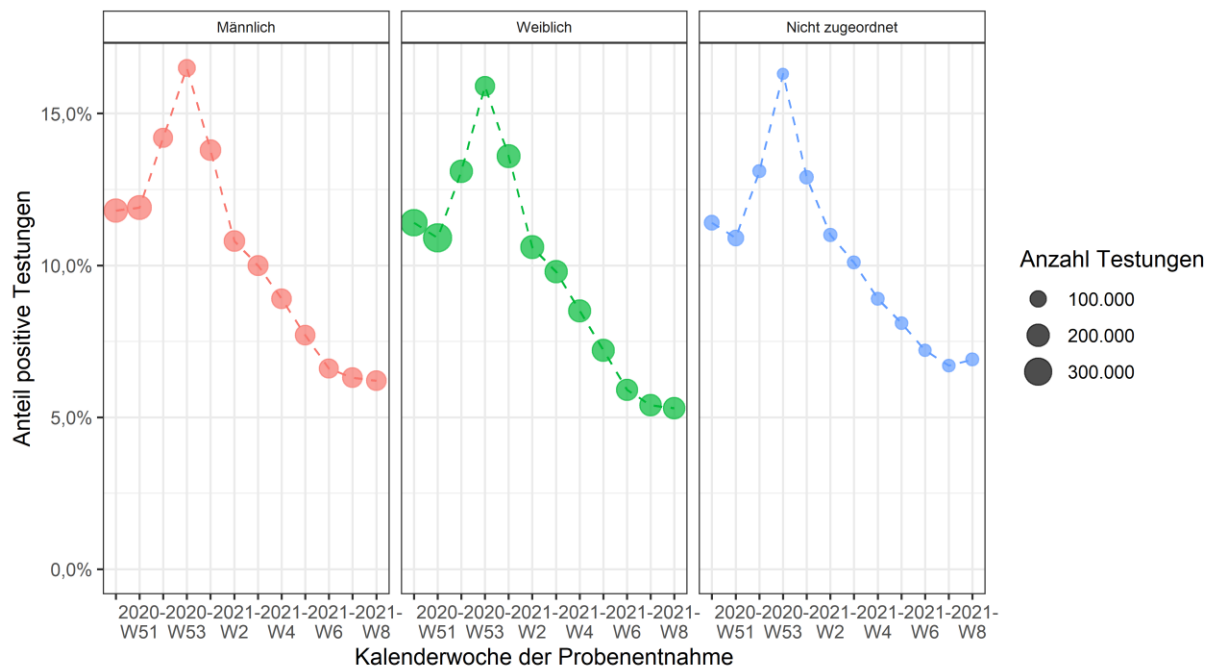
**Tabelle 3: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Geschlecht und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
<b>Männlich</b>	1.532.523	176.851	11,5	37,9
<b>Weiblich</b>	1.861.710	214.181	11,5	46,0
<b>Nicht zugeordnet</b>	652.642	66.460	10,2	16,1
<b>Gesamt</b>	4.046.875	457.492	11,3	100,0

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021



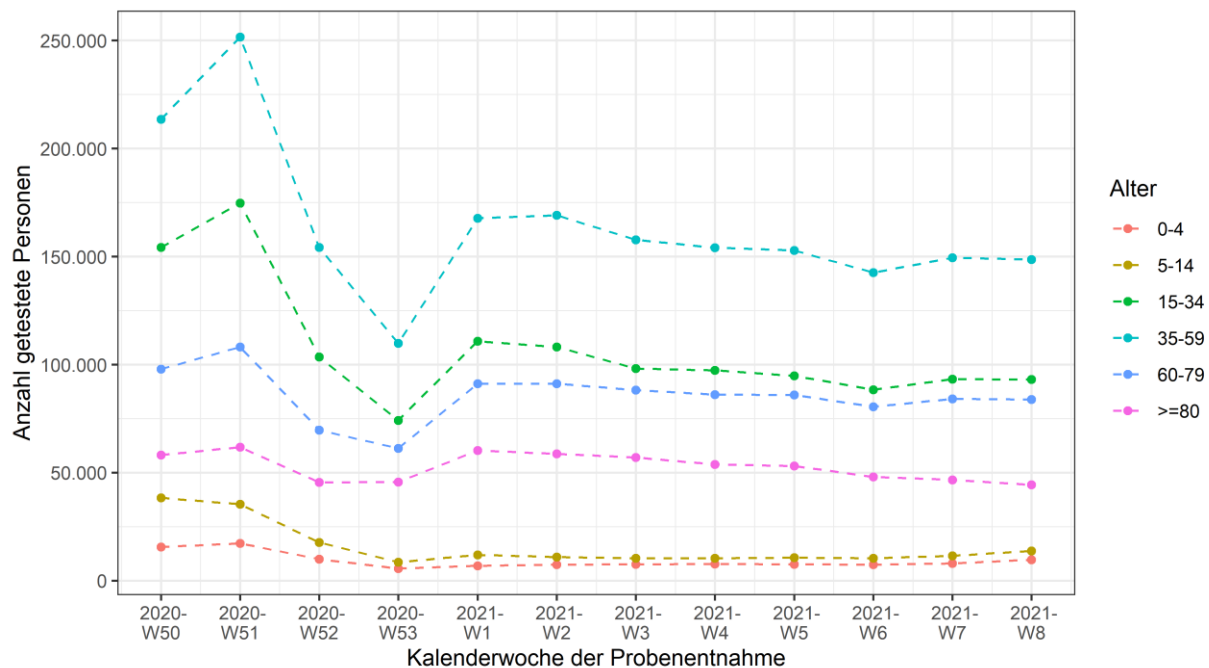

**Tabelle 4: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Altersgruppe und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

Altergruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
<b>0-4</b>	100.596	7.079	7,0	2,5
<b>5-14</b>	171.242	18.866	11,0	4,3
<b>15-34</b>	1.019.012	108.923	10,7	25,8
<b>35-59</b>	1.488.436	165.975	11,2	37,7
<b>60-79</b>	759.110	85.096	11,2	19,2
<b>&gt;=80</b>	413.694	68.979	16,7	10,5
<b>Gesamt</b>	3.952.090	454.918	11,5	100,0

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

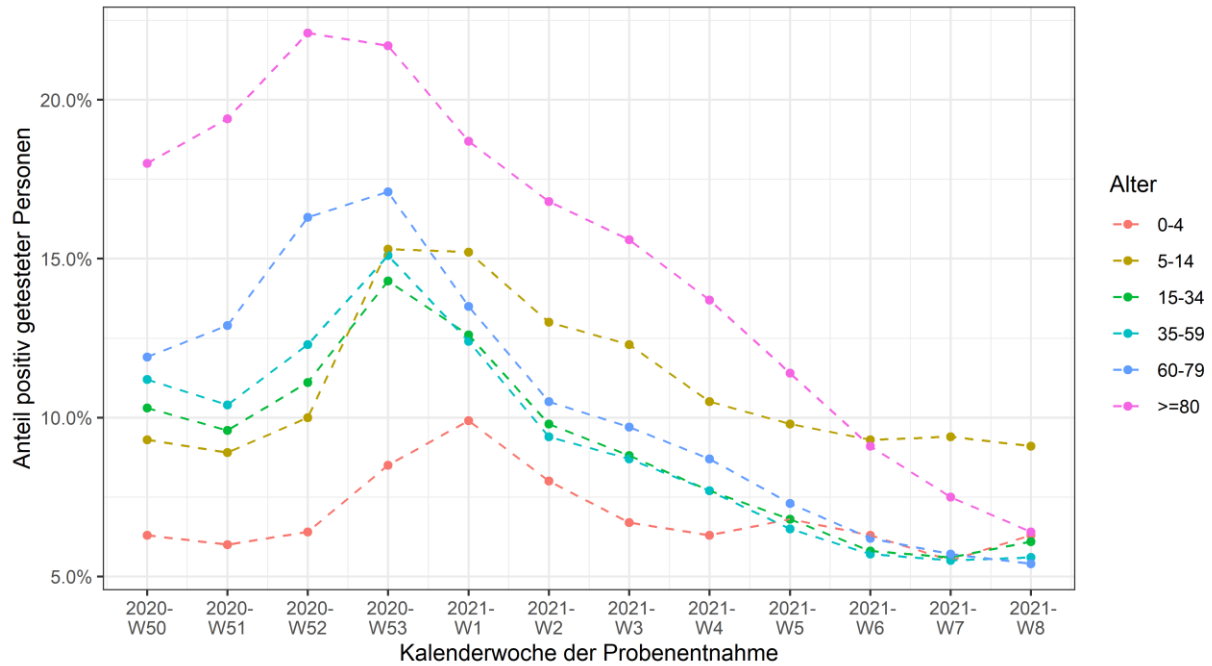






### Abbildung 7: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

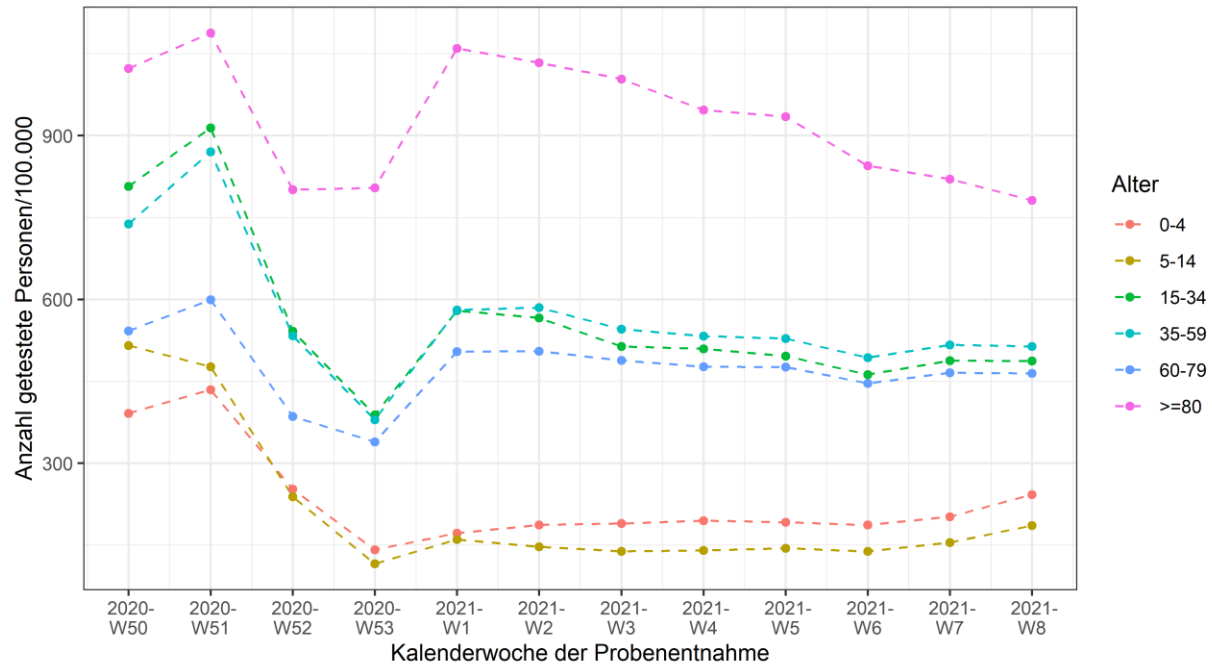
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021





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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021

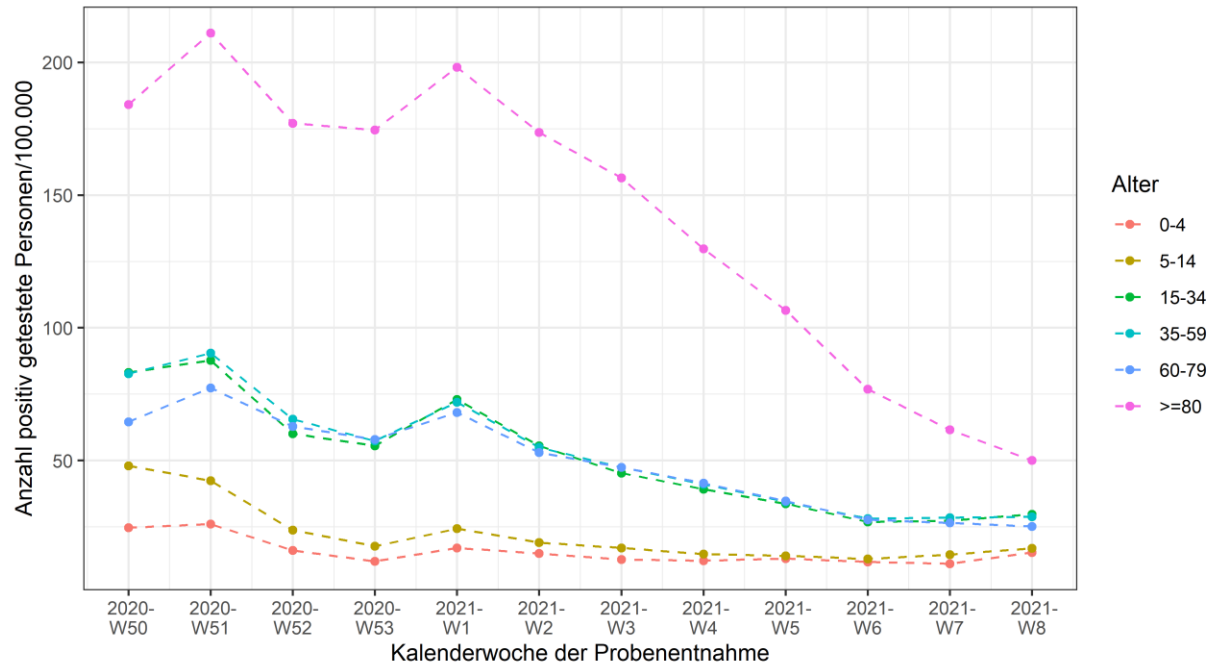


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



### 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, 2020-W50-2021-W8, Datenstand 02.03.2021



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.**