



## Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

### Wochenbericht vom 09.03.2021

Datenstand vom **09.03.2021**.

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.

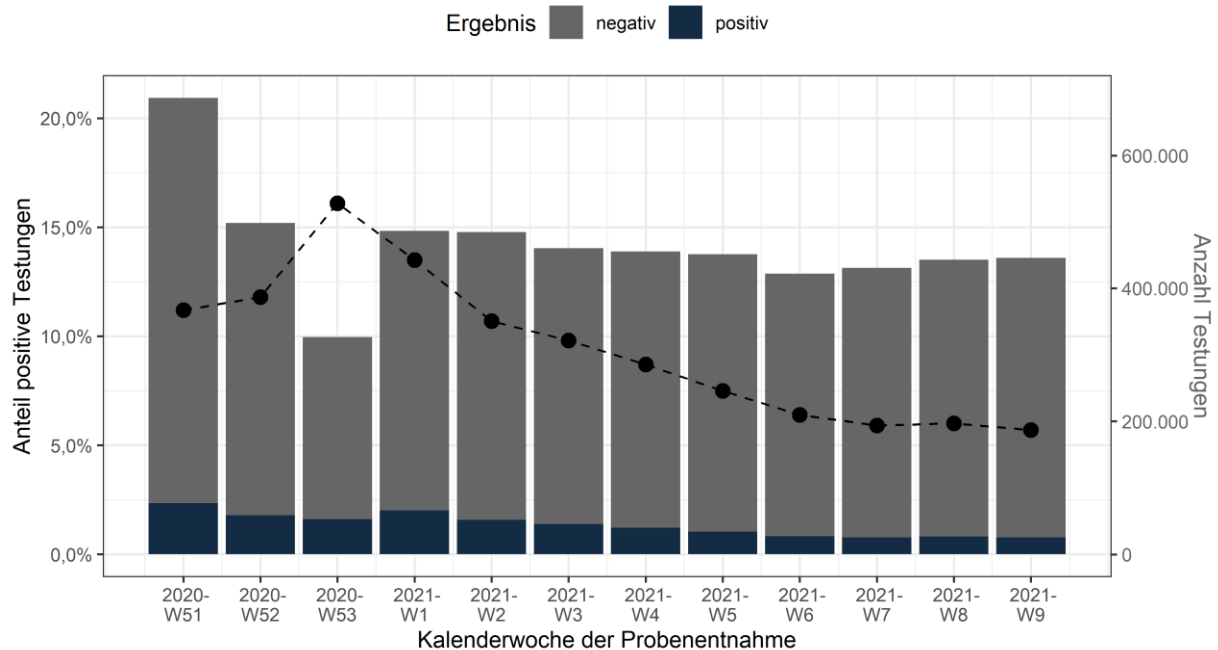


## Auswertungen zu durchgeführten SARS-CoV-2-PCR-Testungen in den letzten 12 Kalenderwochen

Dargestellt werden zum Zeitpunkt des Datenstandes übermittelte Testungen mit Entnahmedatum in den letzten **12** Kalenderwochen (**2020-W51-2021-W9**). In diesem Zeitraum wurden **5.589.233** Testungen mit Ergebnis von insgesamt **73** teilnehmenden Laboren übermittelt. Hiervon waren **526.212 (9,4%)** positiv.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021





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

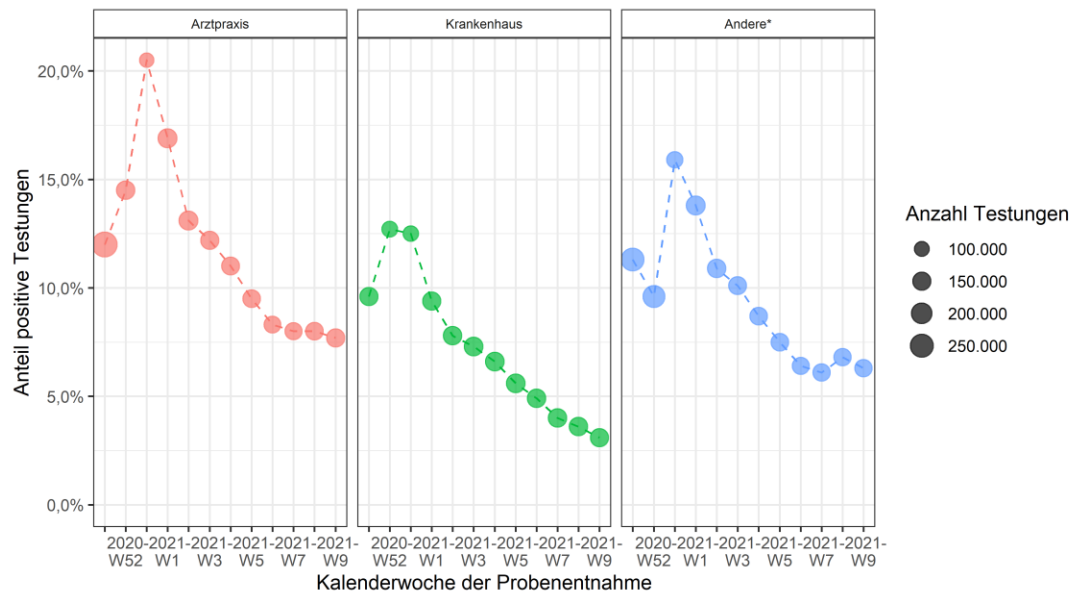
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

Organisationstyp	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Arztpraxis	1.886.215	220.558	11,7
Krankenhaus	1.794.847	123.844	6,9
<i>Ambulanz</i>	<i>497.234</i>	<i>22.787</i>	<i>4,6</i>
<i>Normalstation</i>	<i>931.765</i>	<i>68.705</i>	<i>7,4</i>
<i>Intensivstation</i>	<i>53.403</i>	<i>9.272</i>	<i>17,4</i>
<i>Sonstige</i>	<i>96.344</i>	<i>5.556</i>	<i>5,8</i>
<i>unbekannt</i>	<i>216.101</i>	<i>17.524</i>	<i>8,1</i>
Andere *	1.908.171	181.810	9,5
<b>Gesamt</b>	<b>5.589.233</b>	<b>526.212</b>	<b>9,4</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-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021




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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
<b>Baden-Württemberg</b>	434.965	39.916	9,2
<b>Bayern</b>	974.617	66.632	6,8
<b>Berlin</b>	164.572	12.400	7,5
<b>Brandenburg</b>	144.667	14.338	9,9
<b>Bremen</b>	719	48	6,7
<b>Hamburg</b>	36.330	2.088	5,7
<b>Hessen</b>	246.488	30.742	12,5
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	59.985	4.273	7,1
<b>Niedersachsen</b>	385.515	26.289	6,8
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	1.347.790	124.108	9,2
<b>Rheinland-Pfalz</b>	208.124	20.520	9,9
<b>Saarland</b>	8.348	823	9,9
<b>Sachsen</b>	176.739	27.539	15,6
<b>Sachsen-Anhalt</b>	126.257	14.112	11,2
<b>Schleswig-Holstein</b>	128.945	10.941	8,5
<b>Thüringen</b>	36.623	7.114	19,4
<b>unbekannt</b>	1.108.549	124.329	11,2
<b>Gesamt</b>	5.589.233	526.212	9,4

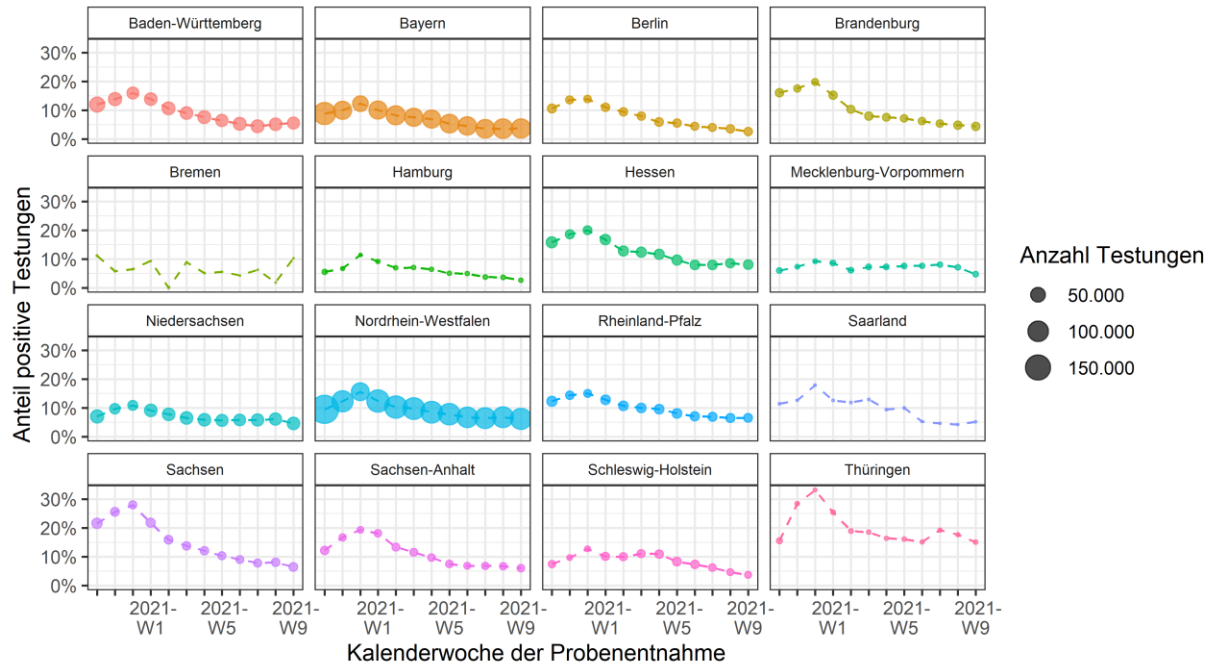
Die Zuordnung nach Bundesland erfolgt auf Basis des Standorts des Einsenders (Arztpraxis, Krankenhaus, etc.).

**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-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

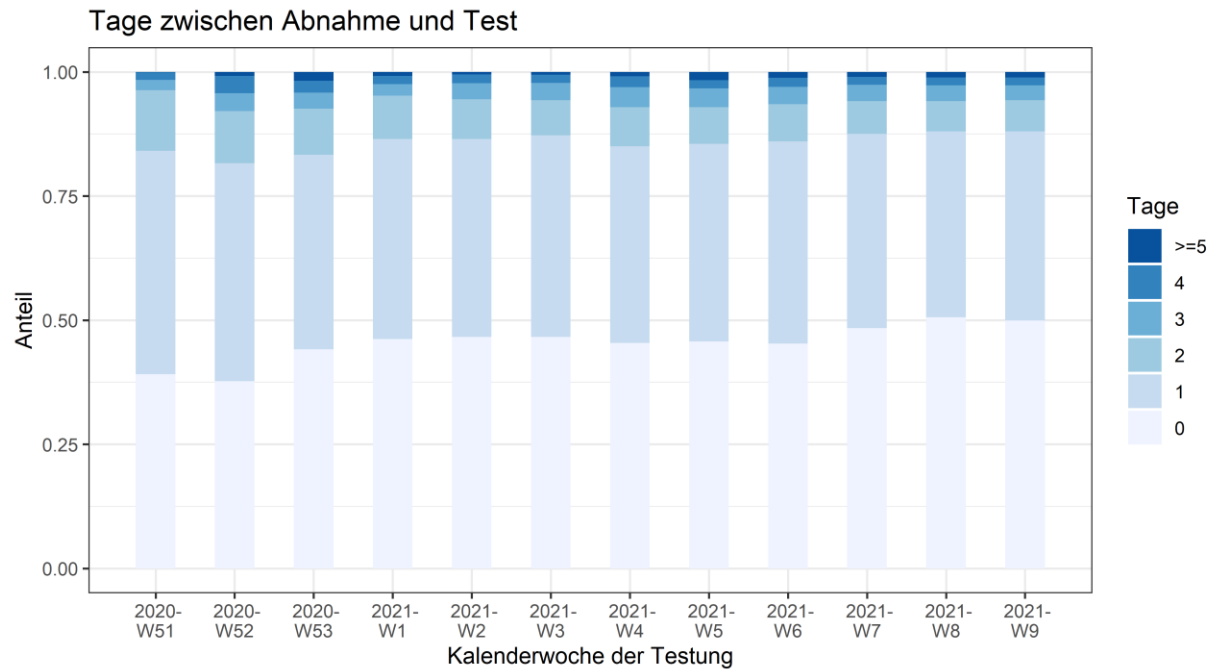


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021





## Auswertung zu den getesteten Personen

Aus dem Berichtszeitraum der letzten 12 Kalenderwochen liegen Daten zu SARS-CoV-2-PCR-Testungen von **3.899.696** Personen vor.

Altersangabe fehlt bei **92.271** Personen ( 2,4% ).

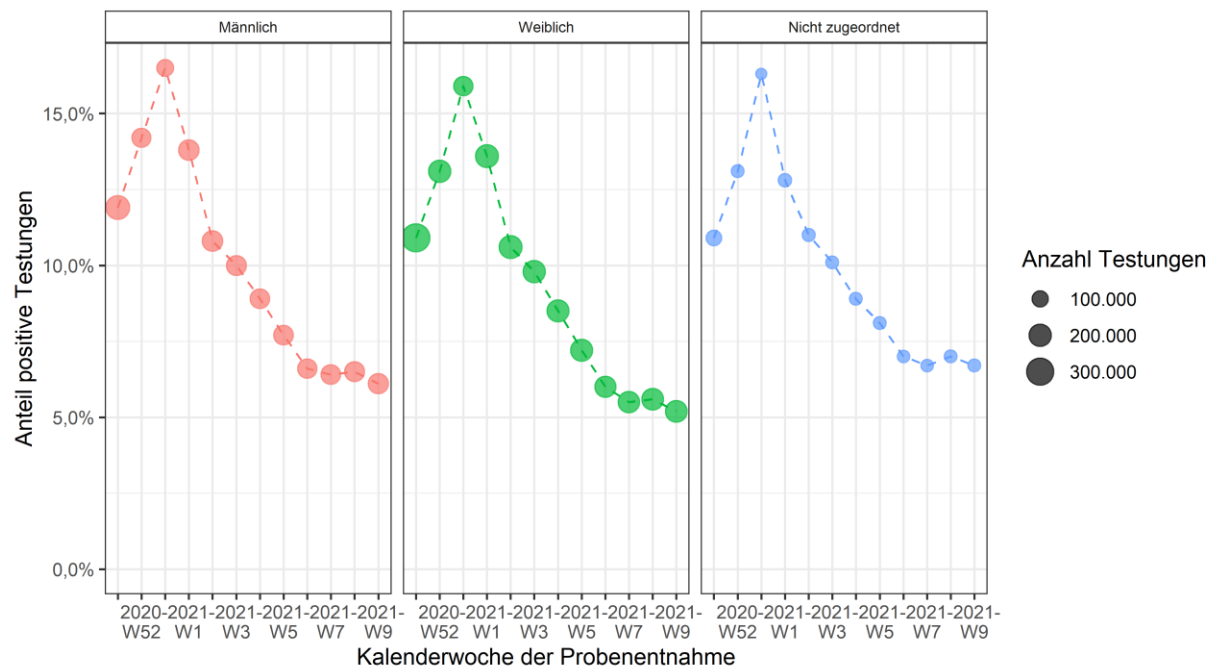
**Tabelle 3: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Geschlecht und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
<b>Männlich</b>	1.482.157	163.047	11,0	38,0
<b>Weiblich</b>	1.784.605	195.364	10,9	45,8
<b>Nicht zugeordnet</b>	632.934	61.925	9,8	16,2
<b>Gesamt</b>	3.899.696	420.336	10,8	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-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021



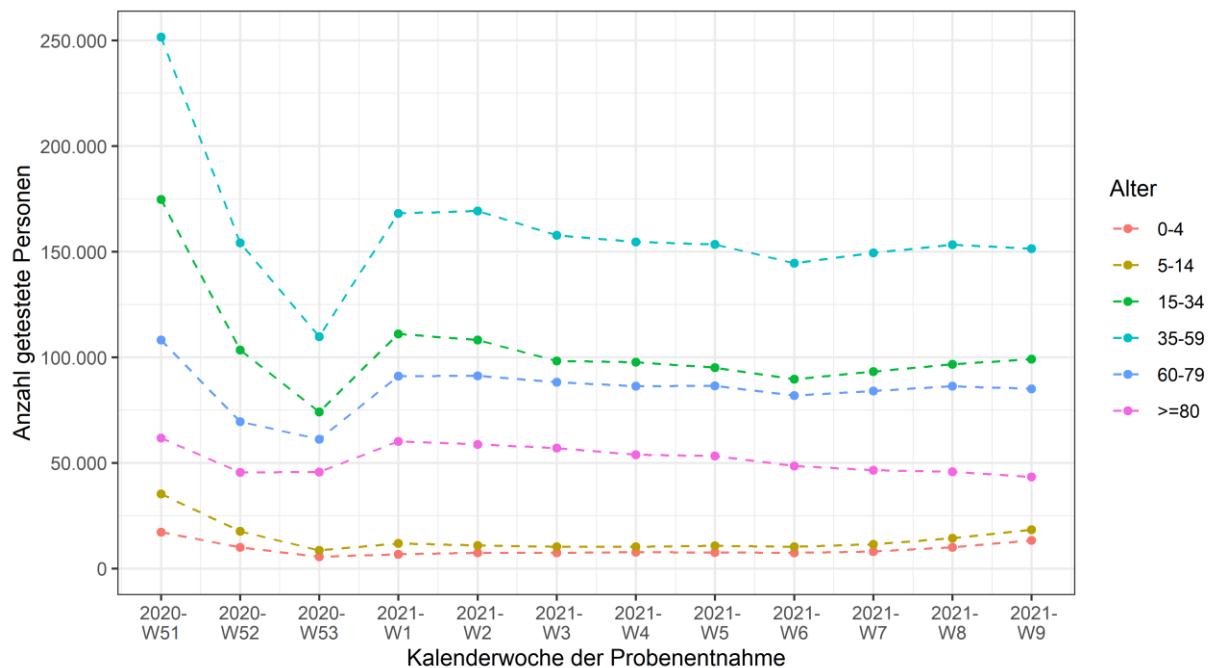

**Tabelle 4: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Altersgruppe und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

Altergruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altergruppe Anteil in %
<b>0-4</b>	98.847	6.912	7,0	2,6
<b>5-14</b>	152.129	17.002	11,2	4,0
<b>15-34</b>	970.436	99.662	10,3	25,5
<b>35-59</b>	1.433.573	152.279	10,6	37,7
<b>60-79</b>	748.135	79.155	10,6	19,6
<b>&gt;=80</b>	404.305	62.877	15,6	10,6
<b>Gesamt</b>	3.807.425	417.887	11,0	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-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

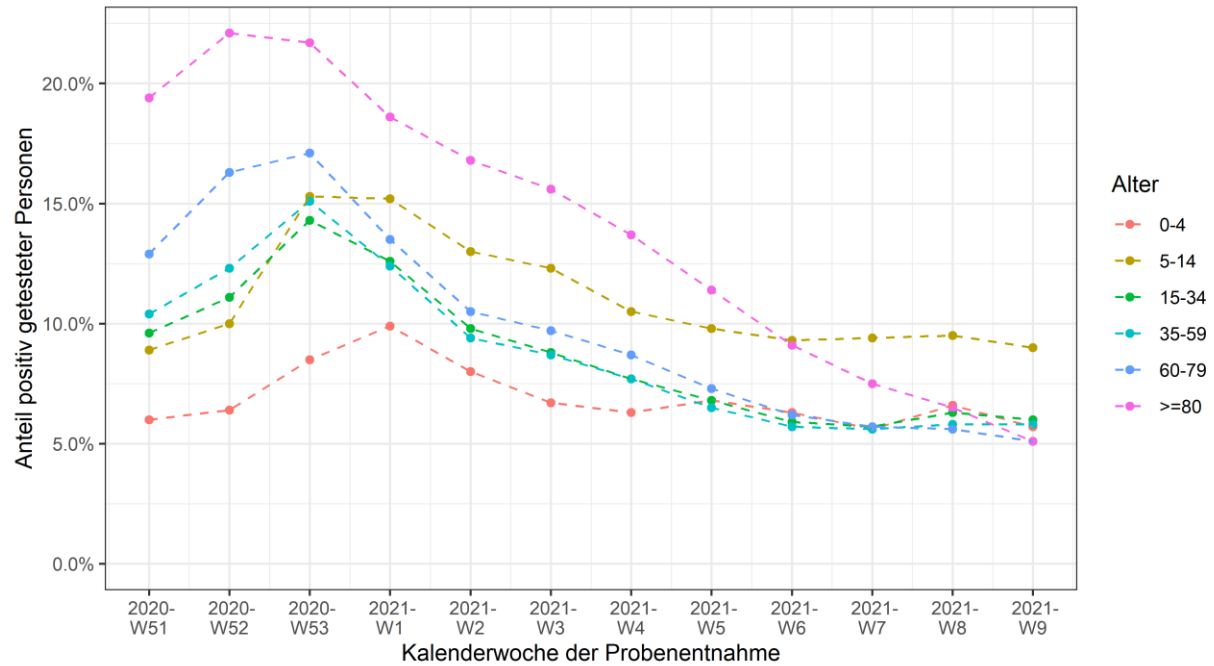






### Abbildung 7: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

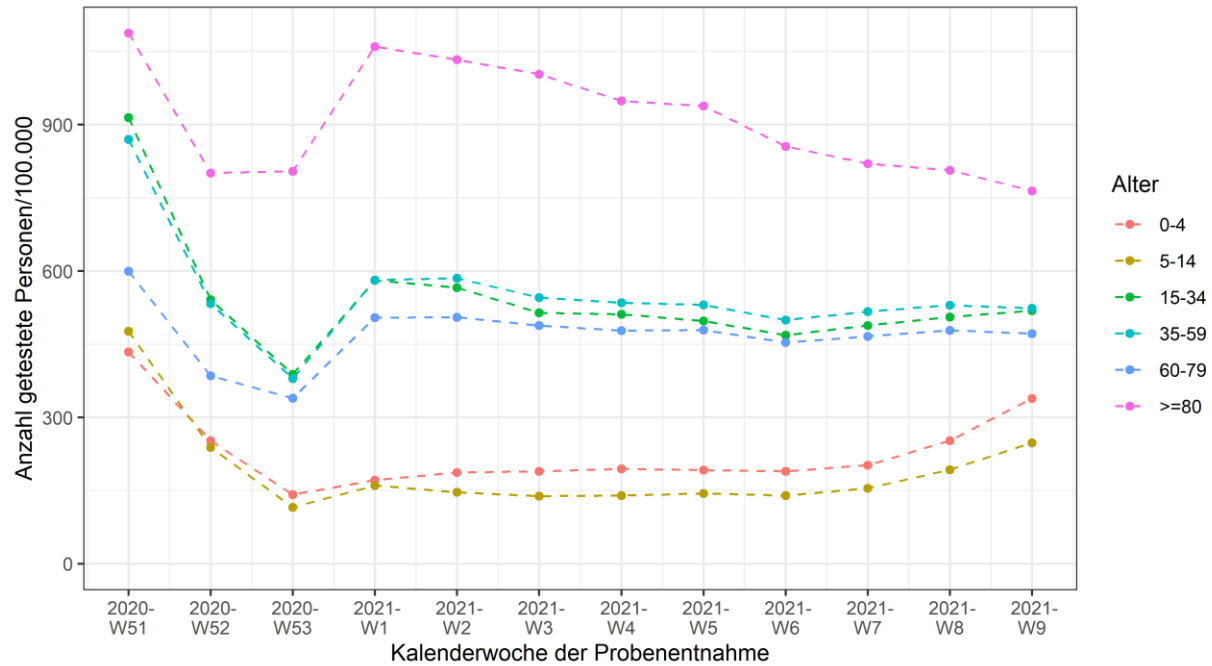
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021





## 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-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021

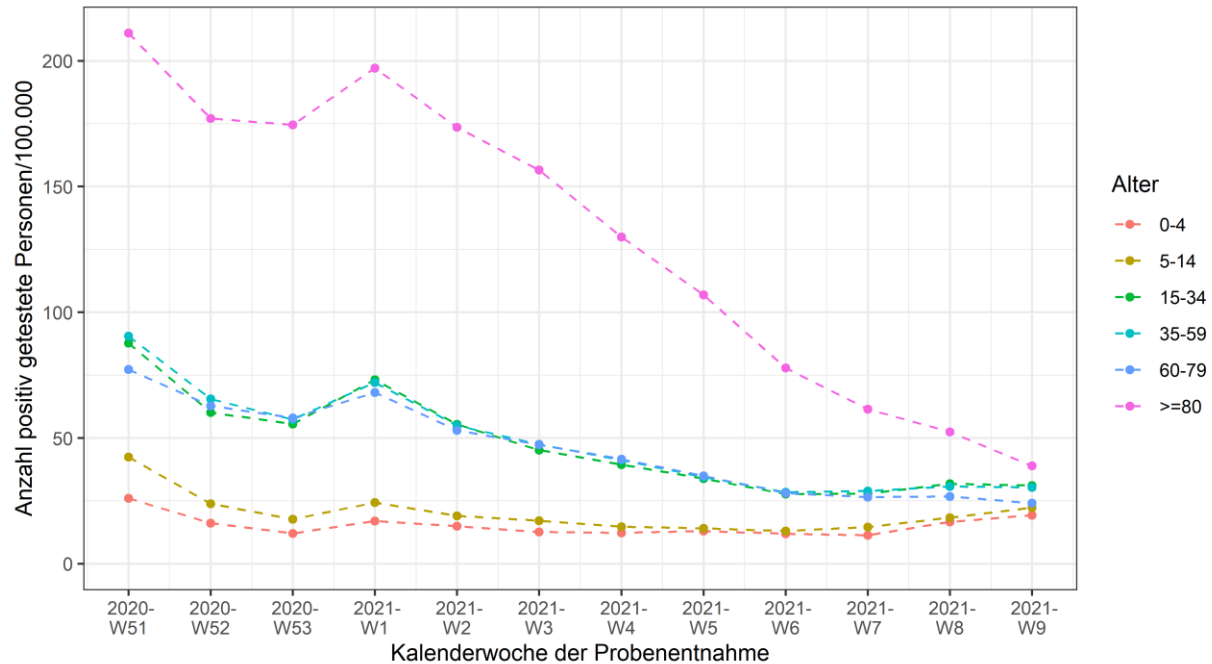


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



### 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-W51-2021-W9, Datenstand 09.03.2021



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.**