



## Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

### Wochenbericht vom 23.02.2021

Datenstand vom **23.02.2021**.

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.

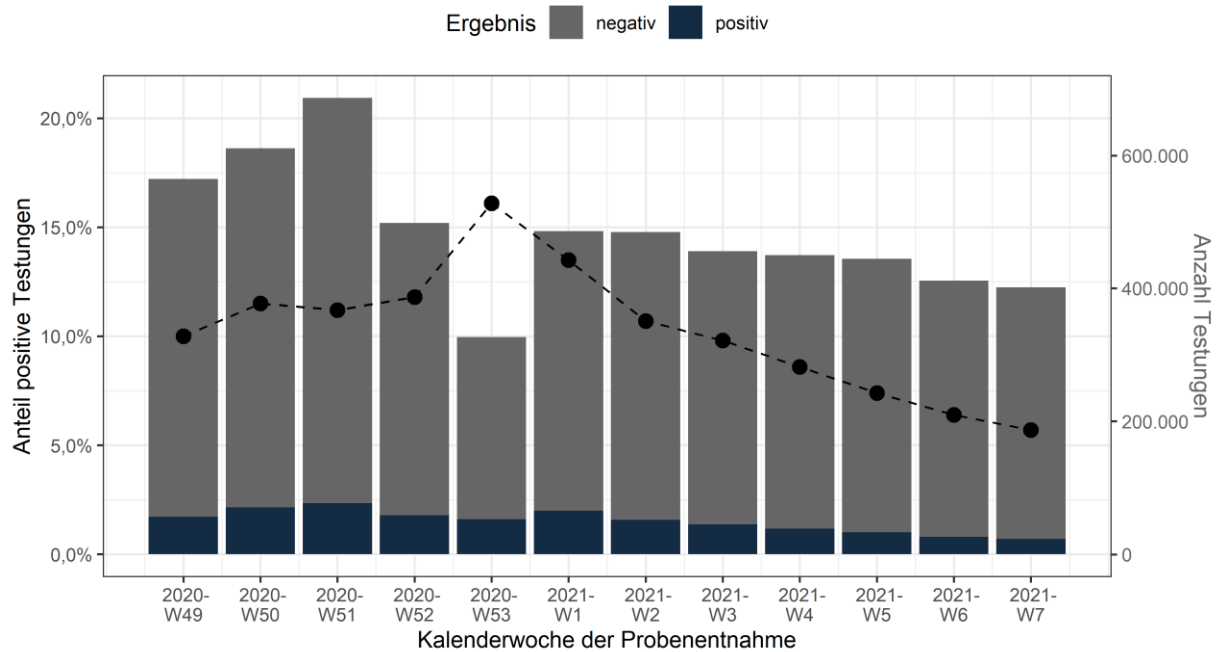


## Auswertungen zu durchgeführten SARS-CoV-2-PCR-Testungen in den letzten 12 Kalenderwochen

Dargestellt werden zum Zeitpunkt des Datenstandes übermittelte Testungen mit Entnahmedatum in den letzten **12** Kalenderwochen (**2020-W49-2021-W7**). In diesem Zeitraum wurden **5.817.492** Testungen mit Ergebnis von insgesamt **73** teilnehmenden Laboren übermittelt. Hiervon waren **594.845 (10,2%)** positiv.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021





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

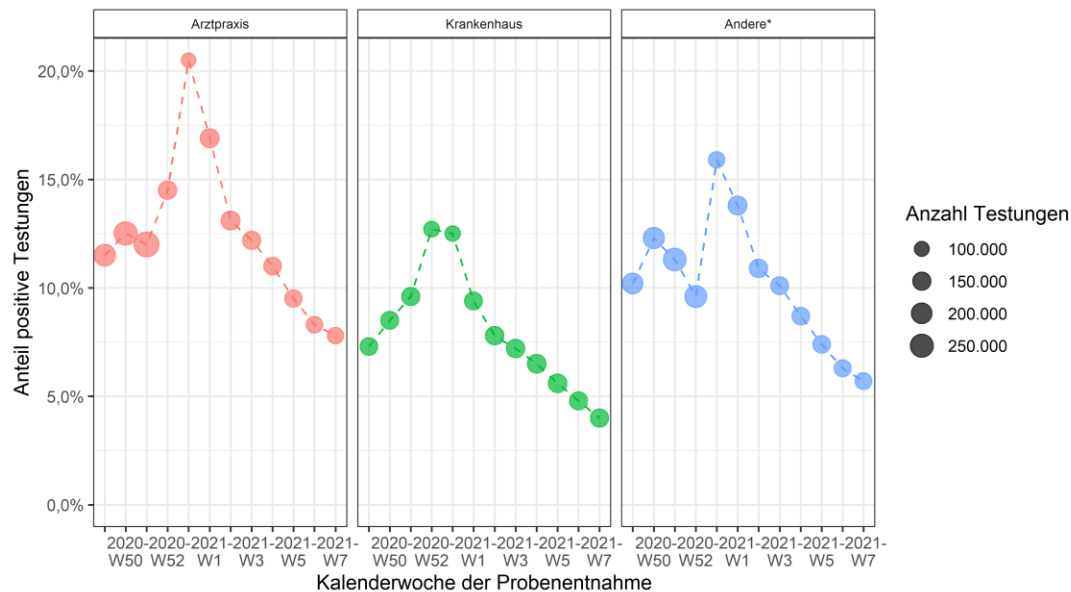
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

Organisationstyp	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Arztpraxis	2.043.927	252.211	12,3
Krankenhaus	1.750.672	134.957	7,7
<i>Ambulanz</i>	487.925	25.844	5,3
<i>Normalstation</i>	901.094	73.999	8,2
<i>Intensivstation</i>	51.878	9.741	18,8
<i>Sonstige</i>	96.813	6.196	6,4
<i>unbekannt</i>	212.962	19.177	9,0
Andere *	2.022.893	207.677	10,3
<b>Gesamt</b>	<b>5.817.492</b>	<b>594.845</b>	<b>10,2</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-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021




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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
<b>Baden-Württemberg</b>	452.882	45.962	10,1
<b>Bayern</b>	998.727	78.312	7,8
<b>Berlin</b>	166.081	14.387	8,7
<b>Brandenburg</b>	140.705	16.334	11,6
<b>Bremen</b>	775	49	6,3
<b>Hamburg</b>	34.032	2.111	6,2
<b>Hessen</b>	257.916	34.434	13,4
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	59.974	4.154	6,9
<b>Niedersachsen</b>	374.969	25.880	6,9
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	1.444.097	140.036	9,7
<b>Rheinland-Pfalz</b>	214.371	23.089	10,8
<b>Saarland</b>	8.385	880	10,5
<b>Sachsen</b>	193.042	34.196	17,7
<b>Sachsen-Anhalt</b>	129.766	14.962	11,5
<b>Schleswig-Holstein</b>	103.117	8.733	8,5
<b>Thüringen</b>	40.433	7.354	18,2
<b>unbekannt</b>	1.198.220	143.972	12,0
<b>Gesamt</b>	5.817.492	594.845	10,2

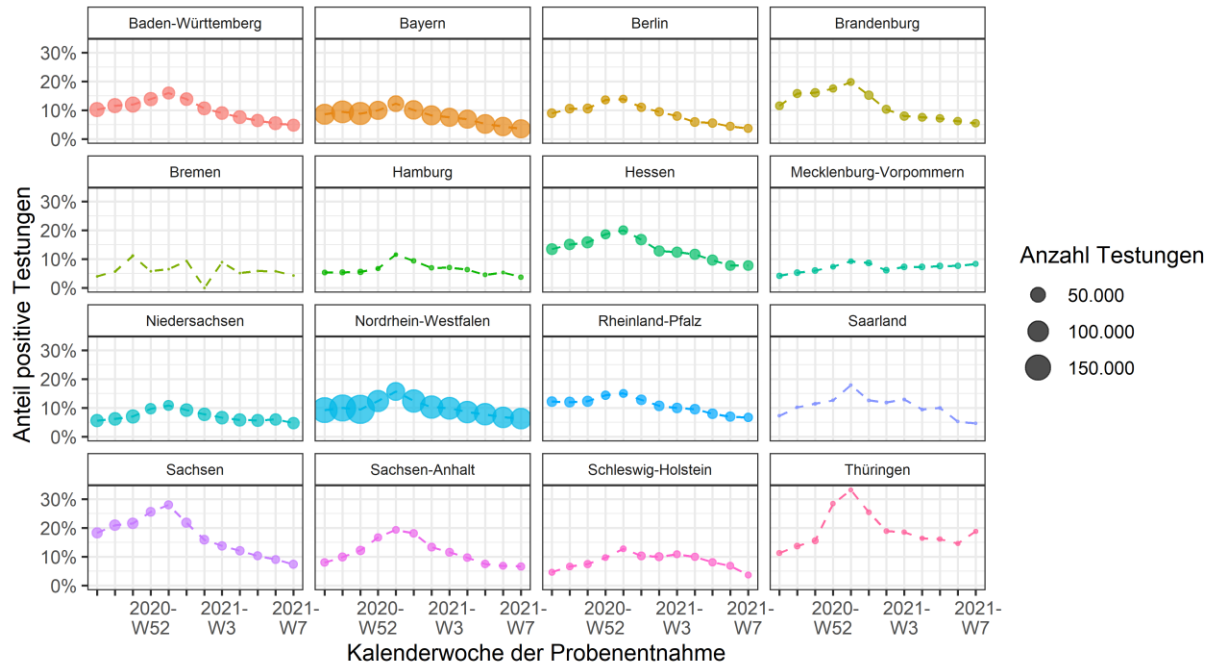
Die Zuordnung nach Bundesland erfolgt auf Basis des Standorts des Einsenders (Arztpraxis, Krankenhaus, etc.).

**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-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

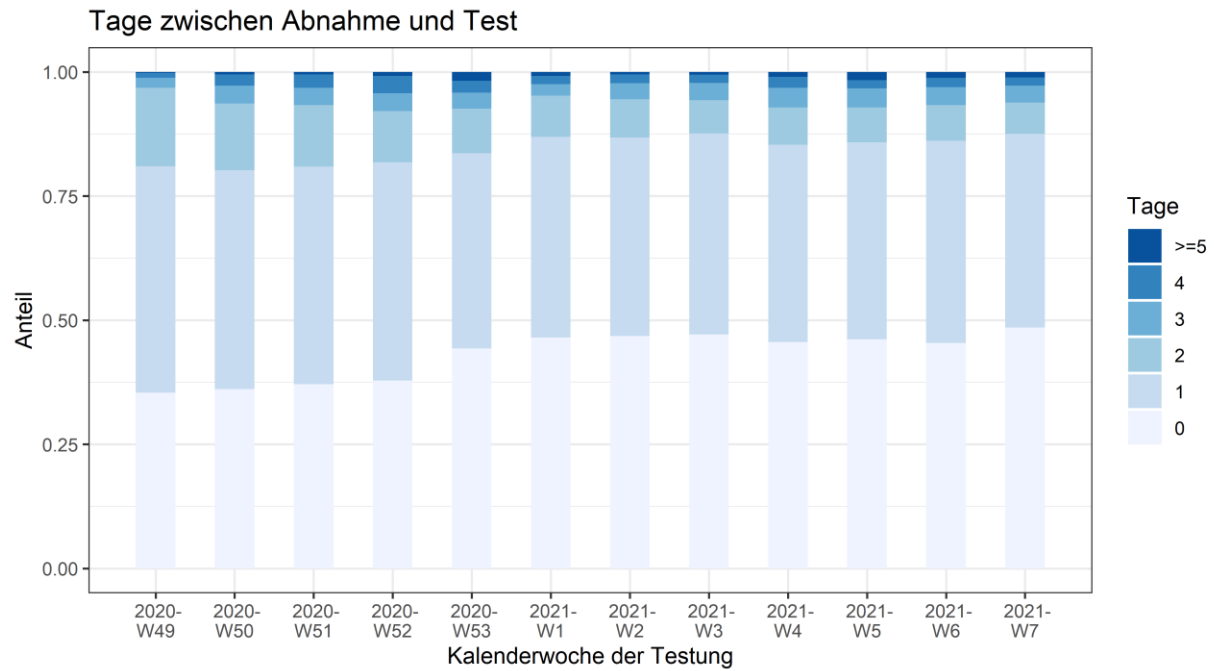


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021





## Auswertung zu den getesteten Personen

Aus dem Berichtszeitraum der letzten 12 Kalenderwochen liegen Daten zu SARS-CoV-2-PCR-Testungen von **4.171.734** Personen vor.

Altersangabe fehlt bei **114.191** Personen ( 2,7% ).

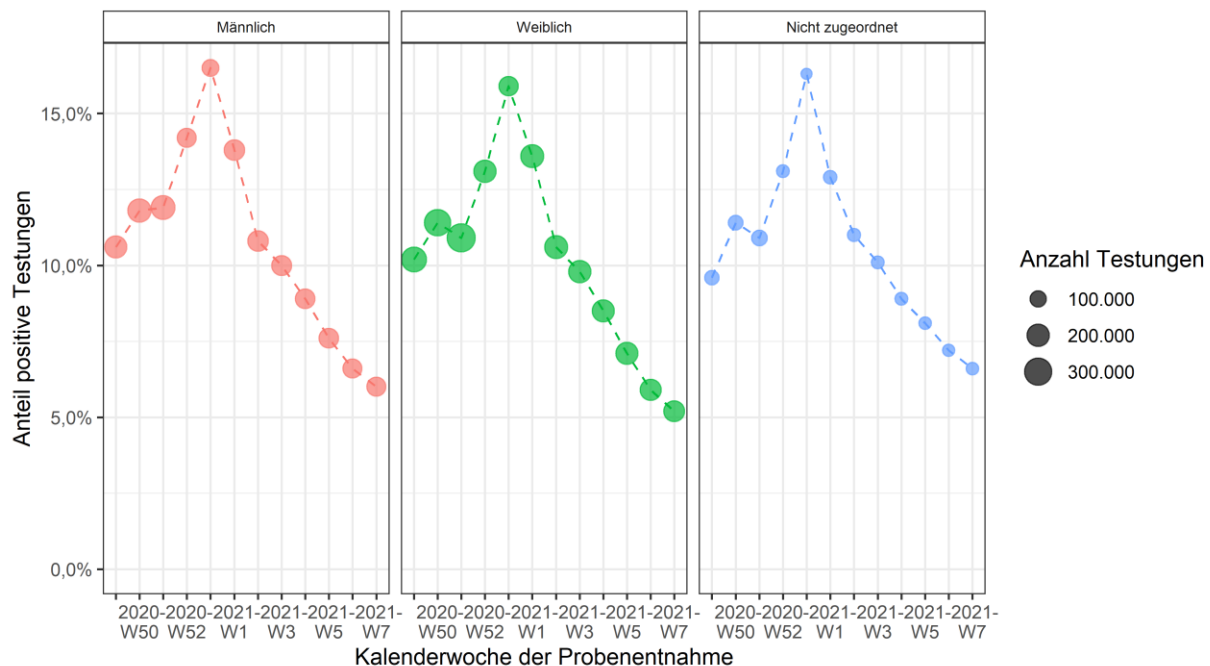
**Tabelle 3: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Geschlecht und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
<b>Männlich</b>	1.569.684	186.648	11,9	37,6
<b>Weiblich</b>	1.913.148	227.446	11,9	45,9
<b>Nicht zugeordnet</b>	688.902	69.572	10,1	16,5
<b>Gesamt</b>	4.171.734	483.666	11,6	100,0

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021



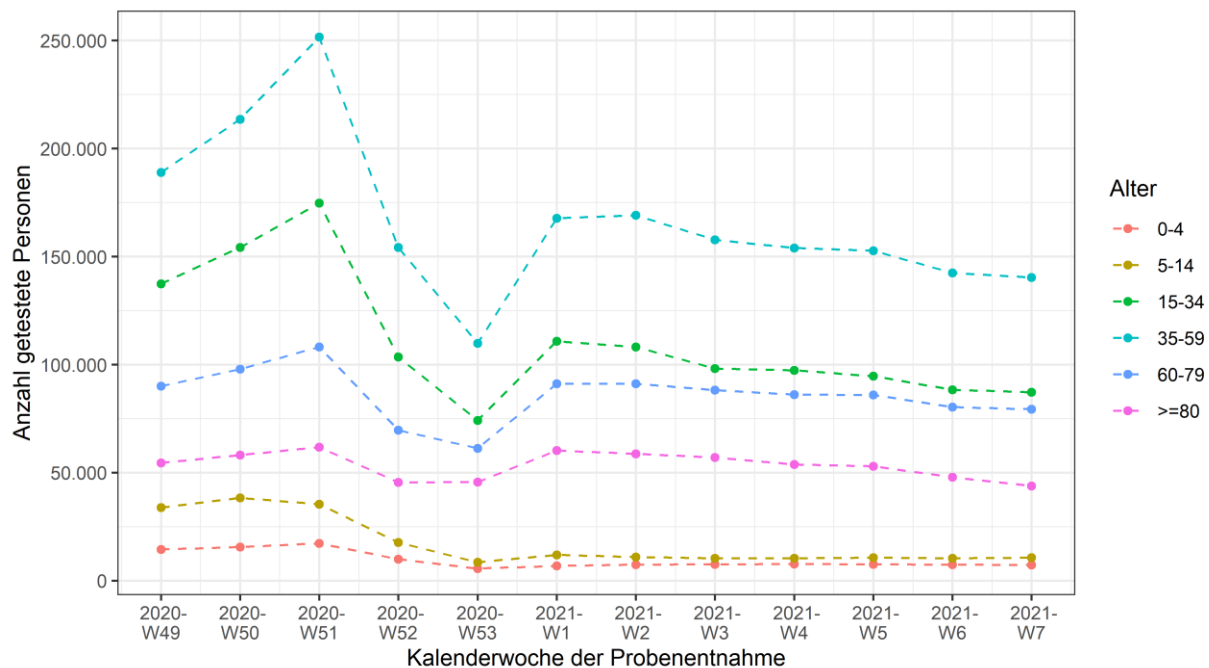

**Tabelle 4: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Altersgruppe und Ergebnis**

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

Altergruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
<b>0-4</b>	104.800	7.182	6,9	2,6
<b>5-14</b>	189.952	20.386	10,7	4,7
<b>15-34</b>	1.056.940	115.656	10,9	26,0
<b>35-59</b>	1.521.450	175.238	11,5	37,5
<b>60-79</b>	764.256	89.132	11,7	18,8
<b>&gt;=80</b>	420.145	73.246	17,4	10,4
<b>Gesamt</b>	4.057.543	480.840	11,9	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-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

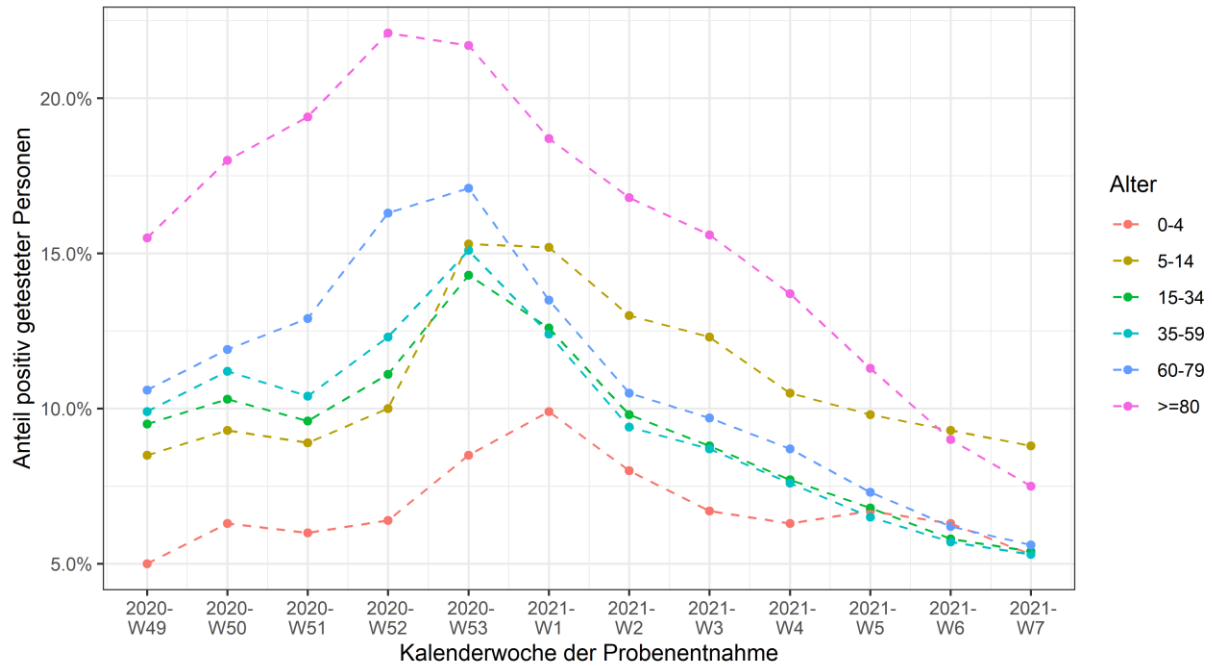






## Abbildung 7: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

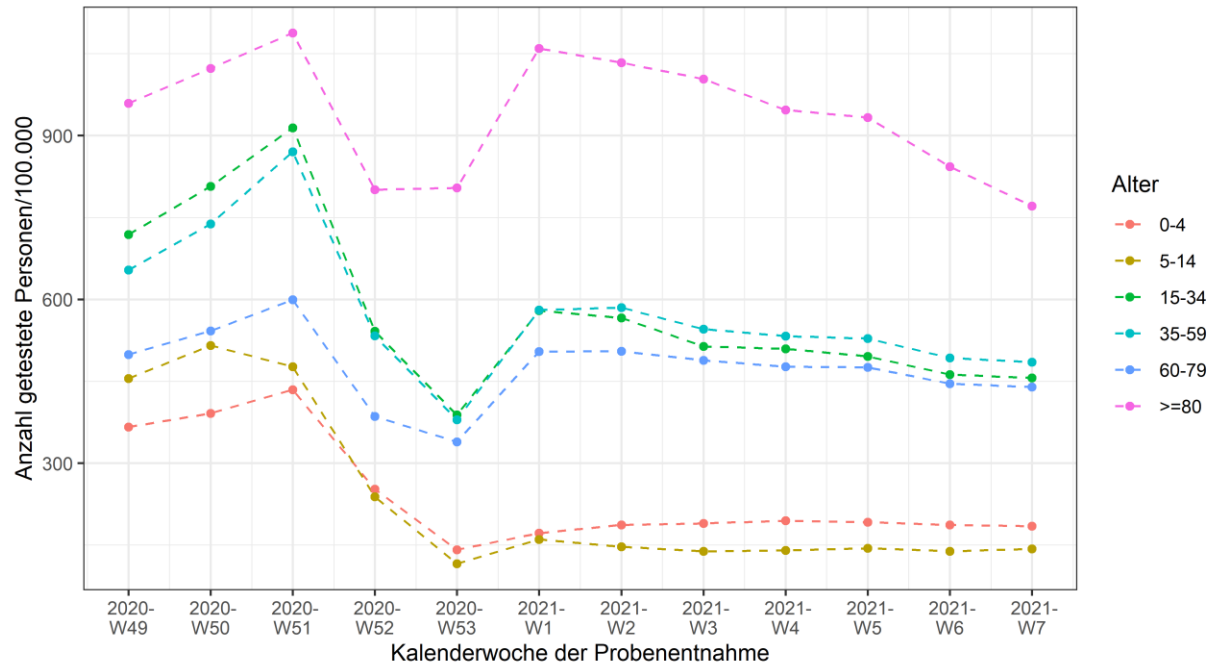
laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021





### 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-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021

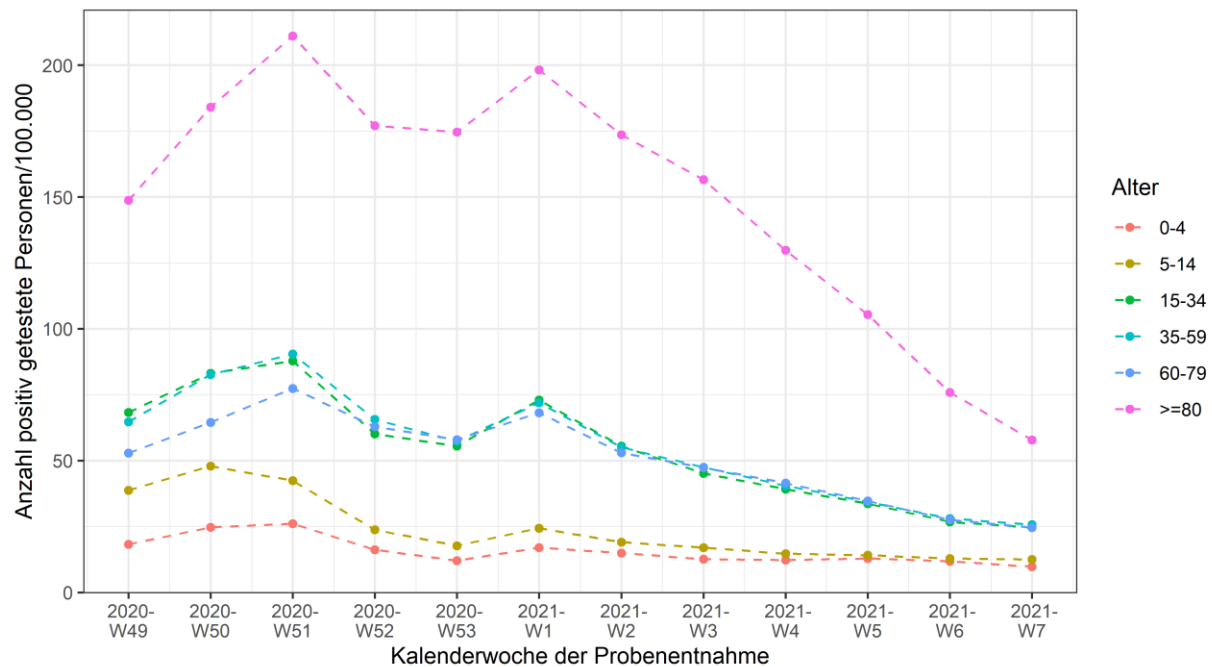


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



### 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-W49-2021-W7, Datenstand 23.02.2021



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.**