



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 26.01.2021

Datenstand vom **26.01.2021**.

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-W45-2021-W3**). In diesem Zeitraum wurden **6.471.594** Testungen mit Ergebnis von insgesamt **73** teilnehmenden Laboren übermittelt. Hiervon waren **673.267 (10.4%)** positiv.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

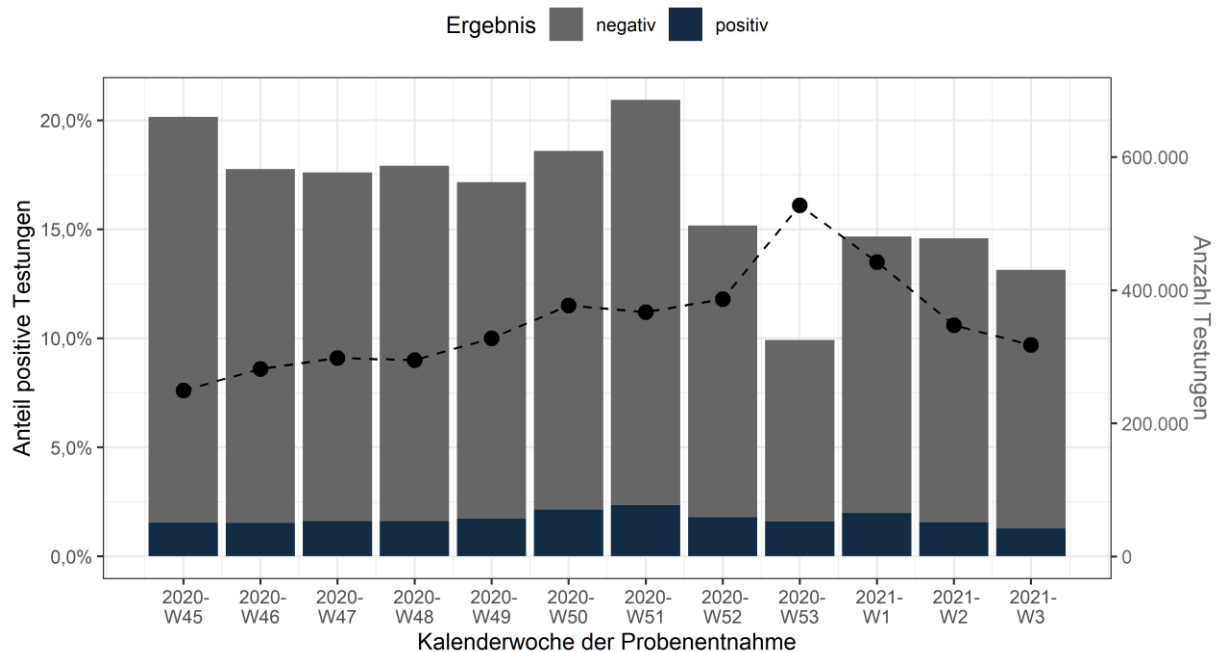




Tabelle 1: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Organisationstyp und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

Organisationstyp	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Arztpraxis	2.462.044	299.182	12,2
Krankenhaus	1.684.934	135.838	8,1
<i>Ambulanz</i>	<i>475.513</i>	<i>28.421</i>	<i>6,0</i>
<i>Normalstation</i>	<i>859.619</i>	<i>71.936</i>	<i>8,4</i>
<i>Intensivstation</i>	<i>48.012</i>	<i>9.433</i>	<i>19,6</i>
<i>Sonstige</i>	<i>98.806</i>	<i>6.540</i>	<i>6,6</i>
<i>unbekannt</i>	<i>202.984</i>	<i>19.508</i>	<i>9,6</i>
Andere *	2.324.616	238.247	10,2
Gesamt	6.471.594	673.267	10,4

* 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-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

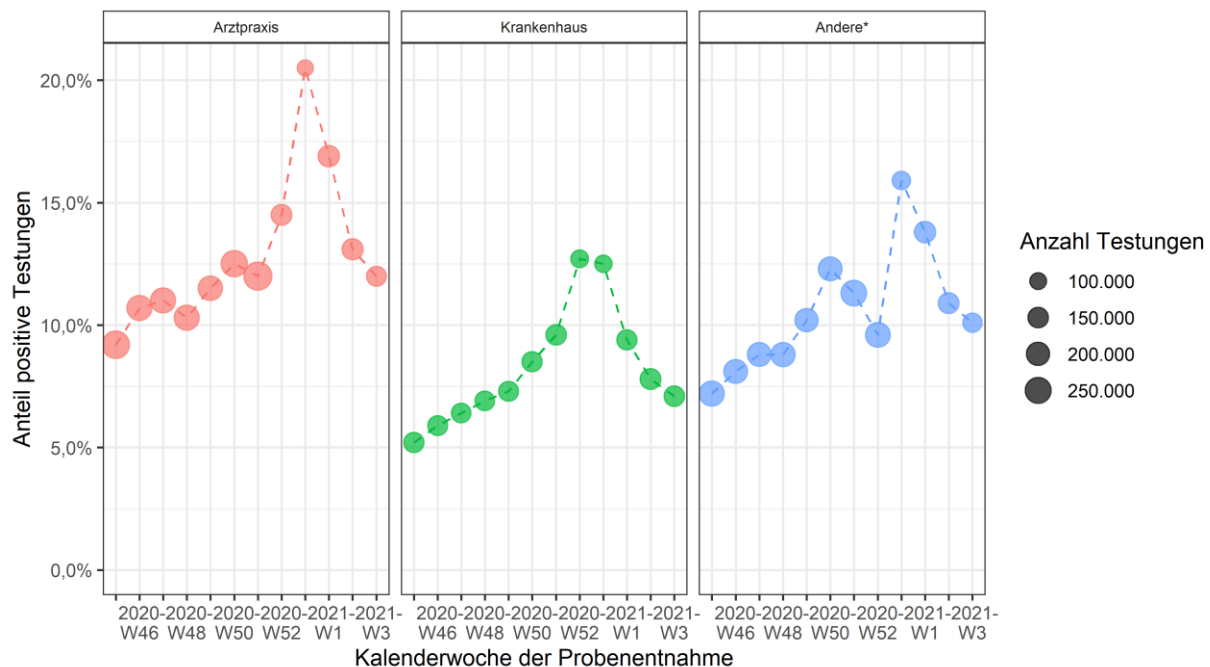



Tabelle 2: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Bundesland und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	461.584	50.994	11,0
Bayern	1.071.389	91.168	8,5
Berlin	170.525	16.587	9,7
Brandenburg	141.567	16.648	11,8
Bremen	2.217	100	4,5
Hamburg	40.040	2.431	6,1
Hessen	273.109	39.064	14,3
Mecklenburg-Vorpommern	52.476	3.205	6,1
Niedersachsen	402.326	27.975	7,0
Nordrhein-Westfalen	1.693.374	164.251	9,7
Rheinland-Pfalz	222.496	25.630	11,5
Saarland	8.700	897	10,3
Sachsen	220.526	40.310	18,3
Sachsen-Anhalt	130.623	13.978	10,7
Schleswig-Holstein	97.315	6.541	6,7
Thüringen	51.941	7.468	14,4
unbekannt	1.431.386	166.020	11,6
Gesamt	6.471.594	673.267	10,4

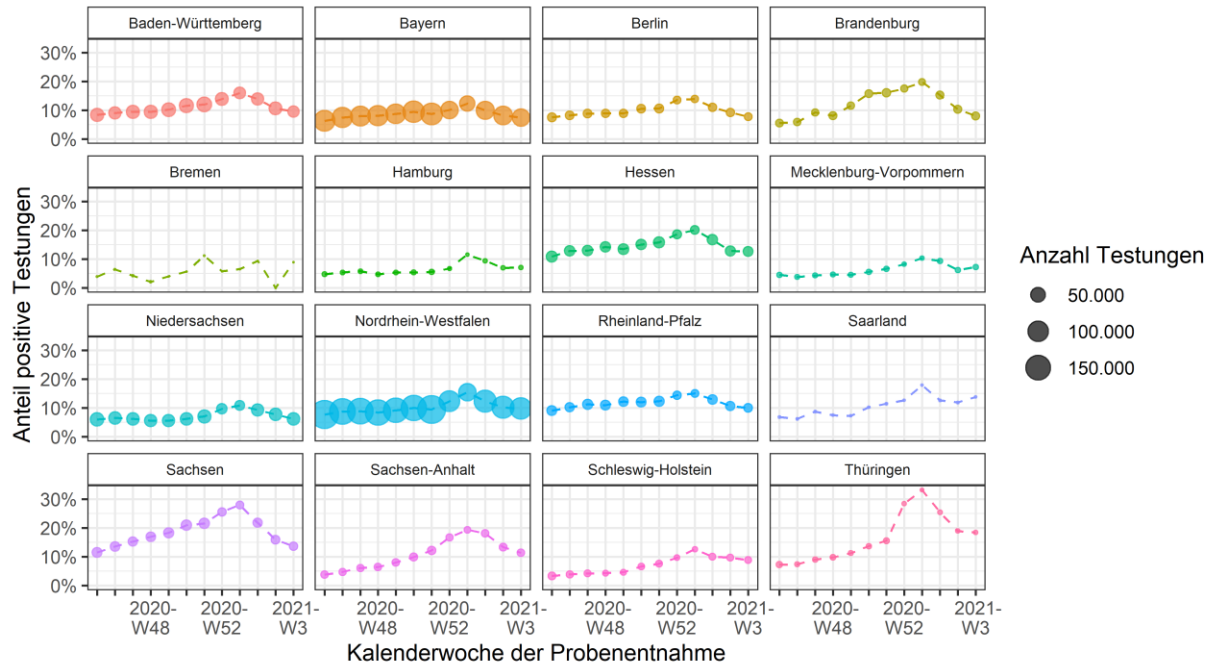
Die Zuordnung nach Bundesland erfolgt auf Basis des Standorts des Einsenders (Arztpraxis, Krankenhaus, etc.).

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-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

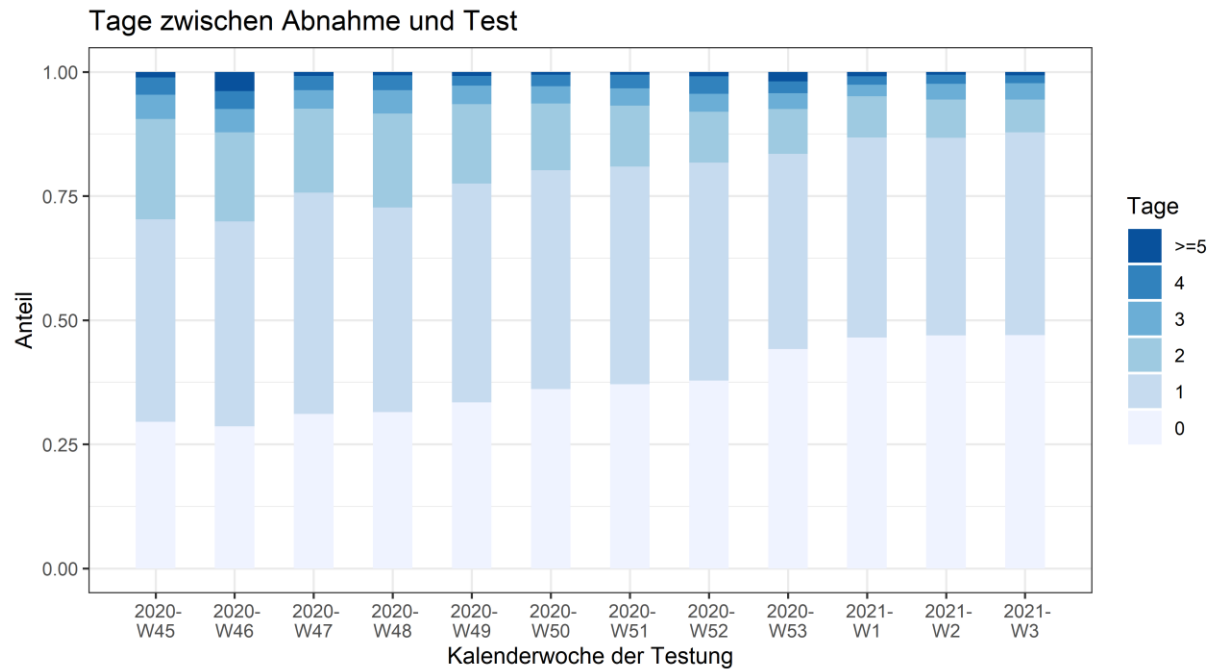


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021





Auswertung zu den getesteten Personen

Aus dem Berichtszeitraum der letzten 12 Kalenderwochen liegen Daten zu SARS-CoV-2-PCR-Testungen von **4.893.976** Personen vor.

Altersangabe fehlt bei **195.338** Personen (4%).

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	1.811.009	220.775	12,2	37,0
Weiblich	2.221.736	267.508	12,0	45,4
Nicht zugeordnet	861.231	81.673	9,5	17,6
Gesamt	4.893.976	569.956	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-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

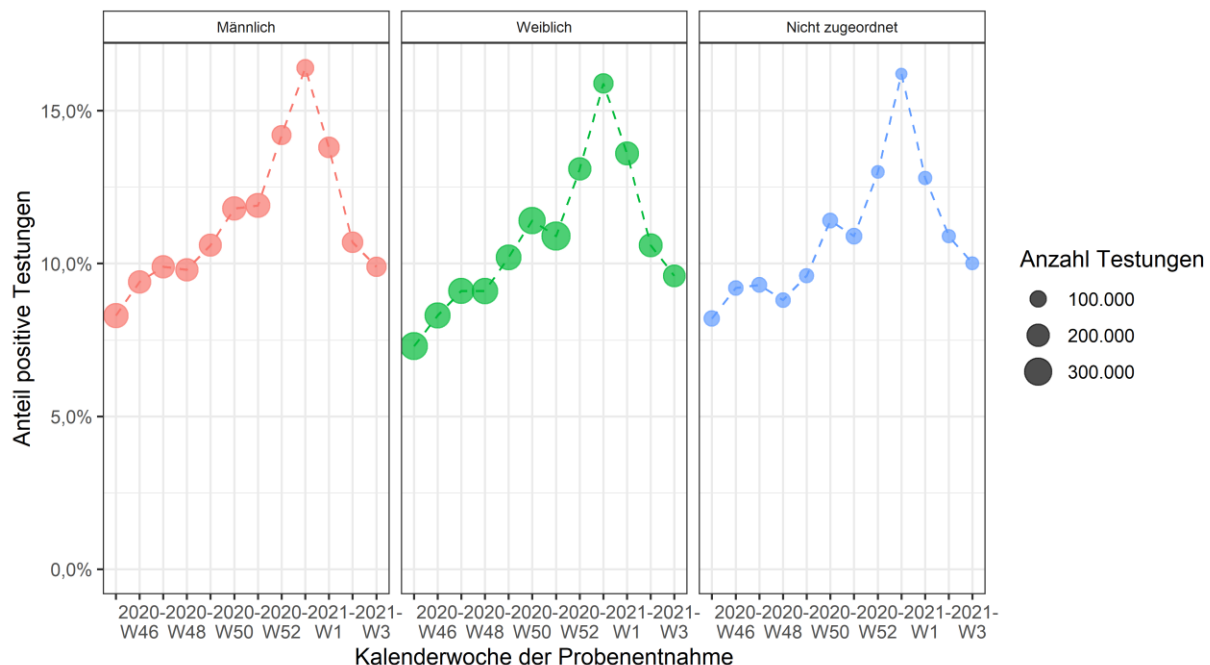



Tabelle 4: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Altersgruppe und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

Altersgruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	139.027	8.265	5,9	3,0
5-14	284.346	26.999	9,5	6,1
15-34	1.282.630	144.341	11,3	27,3
35-59	1.737.836	209.344	12,0	37,0
60-79	817.163	100.206	12,3	17,4
>=80	437.636	76.950	17,6	9,3
Gesamt	4.698.638	566.105	12,0	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-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

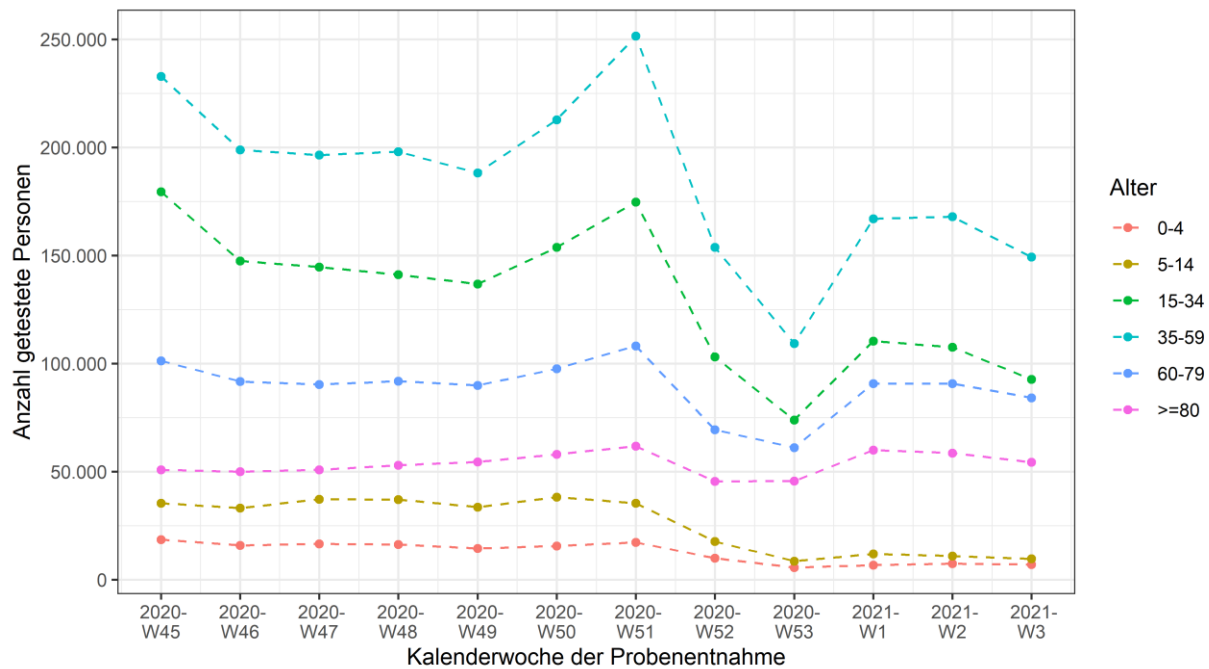




Abbildung 7: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

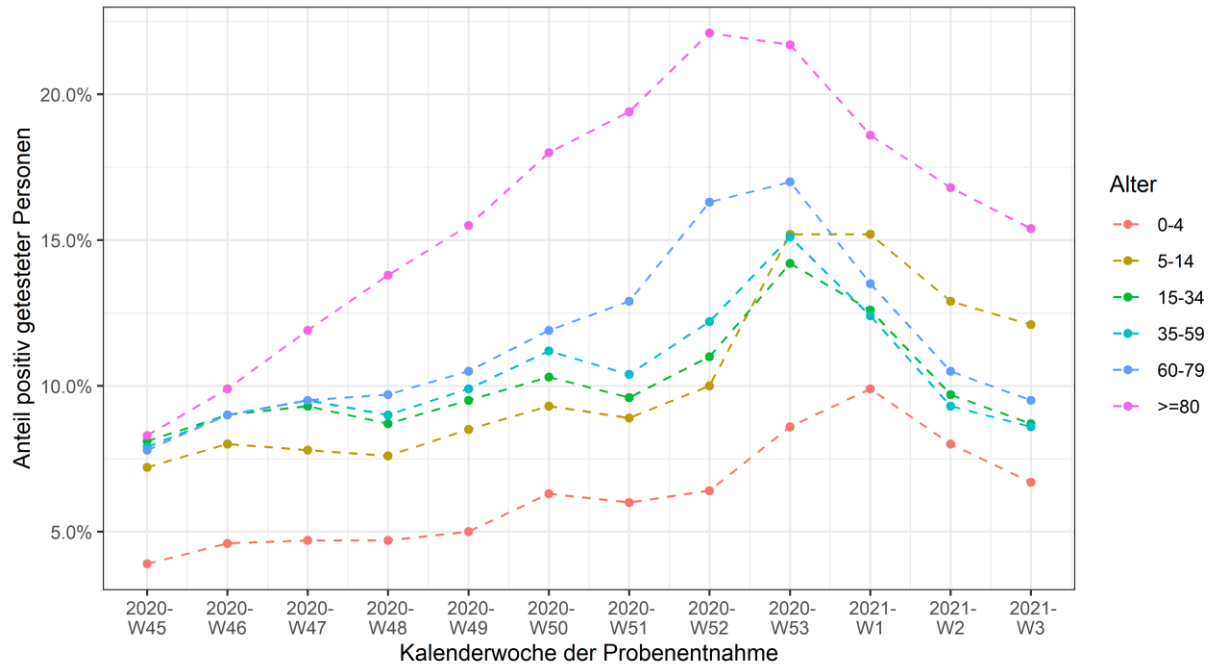
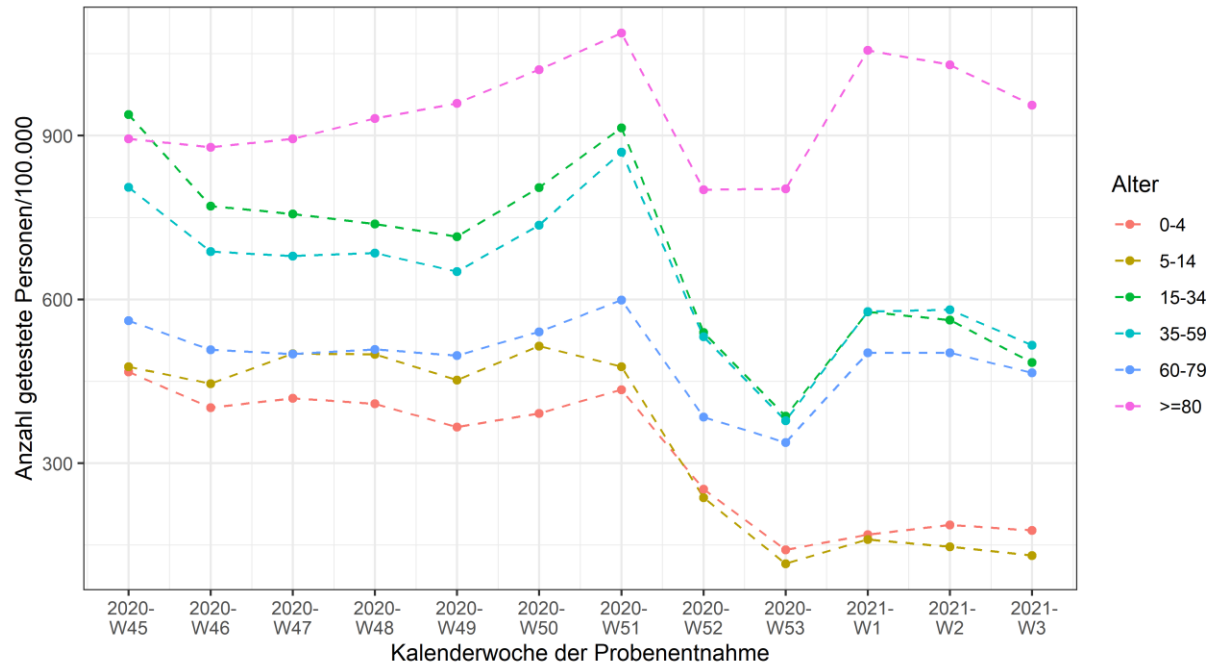




Abbildung 8: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021

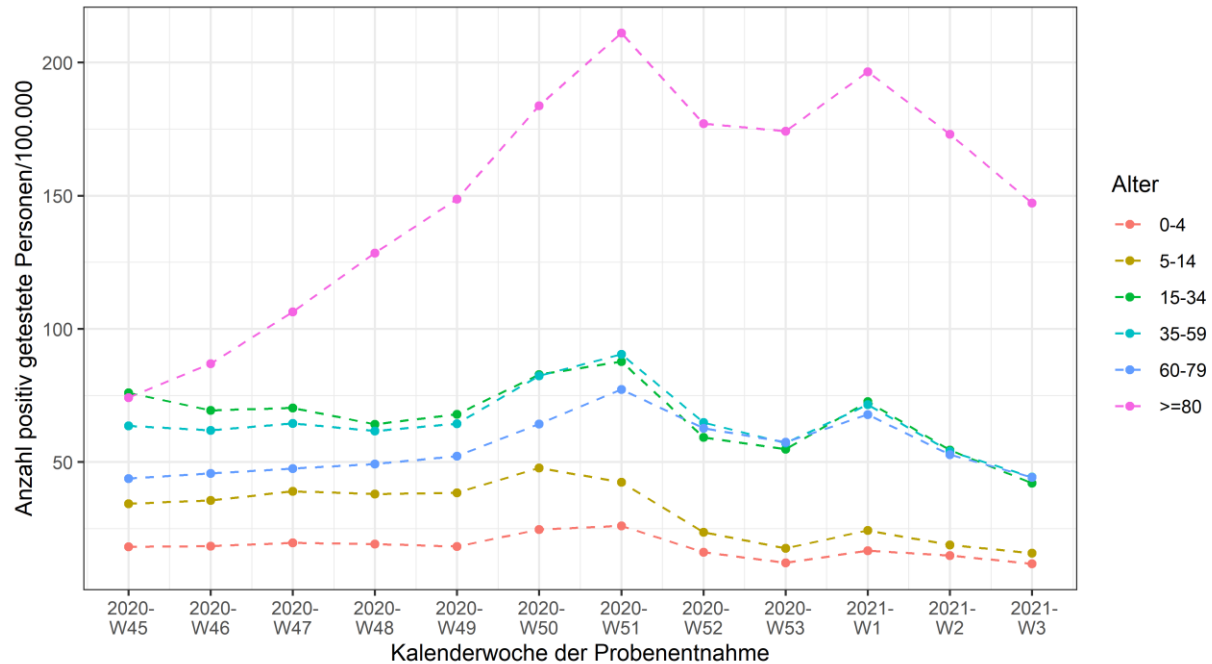


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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-W45-2021-W3, Datenstand 26.01.2021



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.