



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 16.02.2021

Datenstand vom **16.02.2021**.

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-W48-2021-W6**). In diesem Zeitraum wurden **5.967.545** Testungen mit Ergebnis von insgesamt **73** teilnehmenden Laboren übermittelt. Hiervon waren **621.636 (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-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

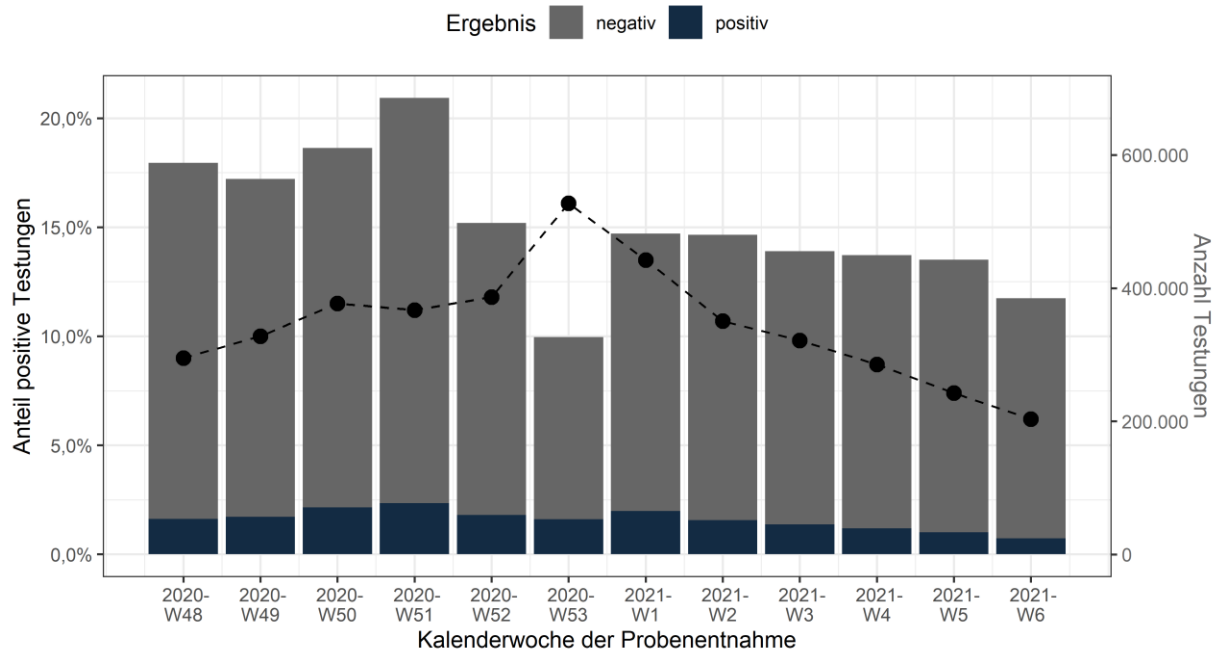




Tabelle 1: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Organisationstyp und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

Organisationstyp	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Arztpraxis	2.145.720	265.992	12,4
Krankenhaus	1.726.588	137.761	8,0
<i>Ambulanz</i>	<i>485.093</i>	<i>26.842</i>	<i>5,5</i>
<i>Normalstation</i>	<i>883.734</i>	<i>75.093</i>	<i>8,5</i>
<i>Intensivstation</i>	<i>51.012</i>	<i>9.855</i>	<i>19,3</i>
<i>Sonstige</i>	<i>97.556</i>	<i>6.379</i>	<i>6,5</i>
<i>unbekannt</i>	<i>209.193</i>	<i>19.592</i>	<i>9,4</i>
Andere *	2.095.237	217.883	10,4
Gesamt	5.967.545	621.636	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-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

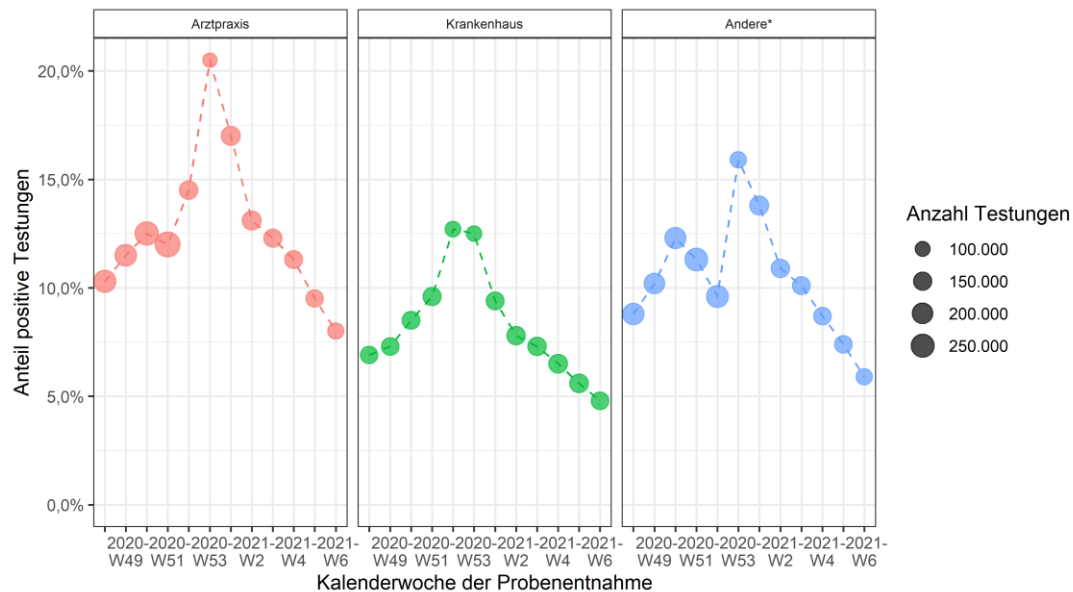



Tabelle 2: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Bundesland und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	453.905	47.875	10,5
Bayern	1.014.783	83.052	8,2
Berlin	167.568	15.163	9,0
Brandenburg	142.101	16.727	11,8
Bremen	1.222	55	4,5
Hamburg	34.275	2.144	6,3
Hessen	260.128	36.026	13,8
Mecklenburg-Vorpommern	60.514	4.008	6,6
Niedersachsen	380.901	26.396	6,9
Nordrhein-Westfalen	1.500.260	147.648	9,8
Rheinland-Pfalz	216.743	24.085	11,1
Saarland	8.477	904	10,7
Sachsen	200.432	36.610	18,3
Sachsen-Anhalt	128.430	14.800	11,5
Schleswig-Holstein	95.573	7.898	8,3
Thüringen	43.198	7.368	17,1
unbekannt	1.259.035	150.877	12,0
Gesamt	5.967.545	621.636	10,4

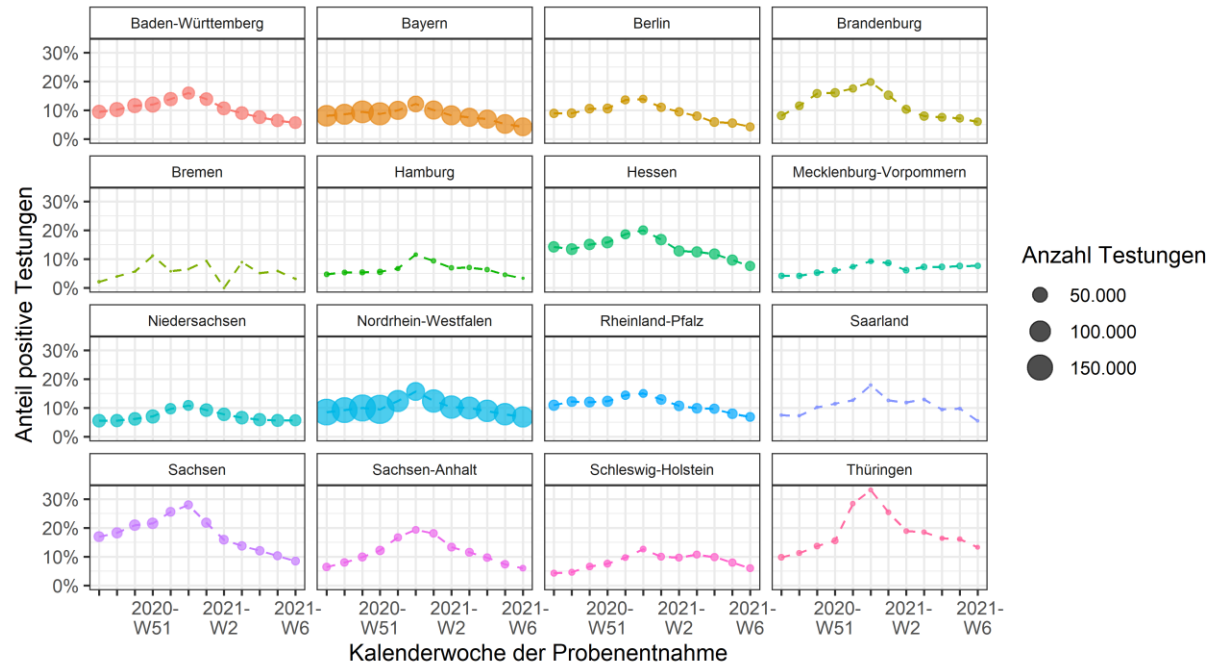
Die Zuordnung nach Bundesland erfolgt auf Basis des Standorts des Einsenders (Arztpraxis, Krankenhaus, etc.).

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-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

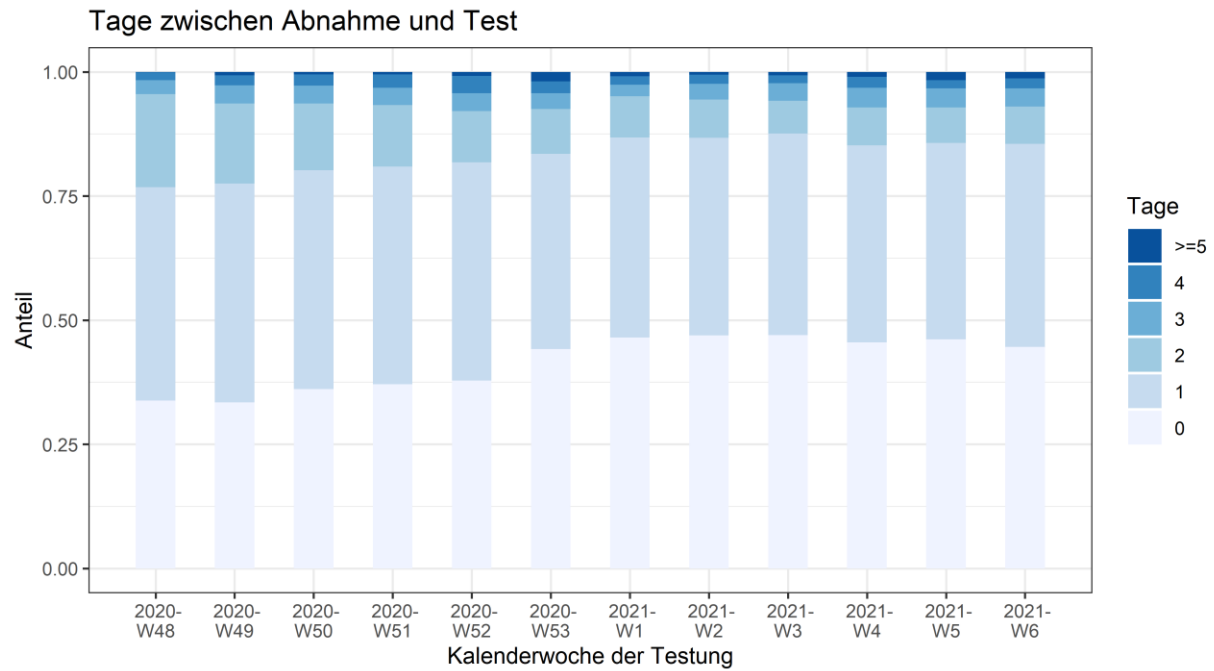


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021





Auswertung zu den getesteten Personen

Aus dem Berichtszeitraum der letzten 12 Kalenderwochen liegen Daten zu SARS-CoV-2-PCR-Testungen von **4.334.634** Personen vor.

Altersangabe fehlt bei **138.487** Personen (3,2%).

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	1.619.437	196.642	12,1	37,4
Weiblich	1.981.523	240.583	12,1	45,7
Nicht zugeordnet	733.674	72.941	9,9	16,9
Gesamt	4.334.634	510.166	11,8	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-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

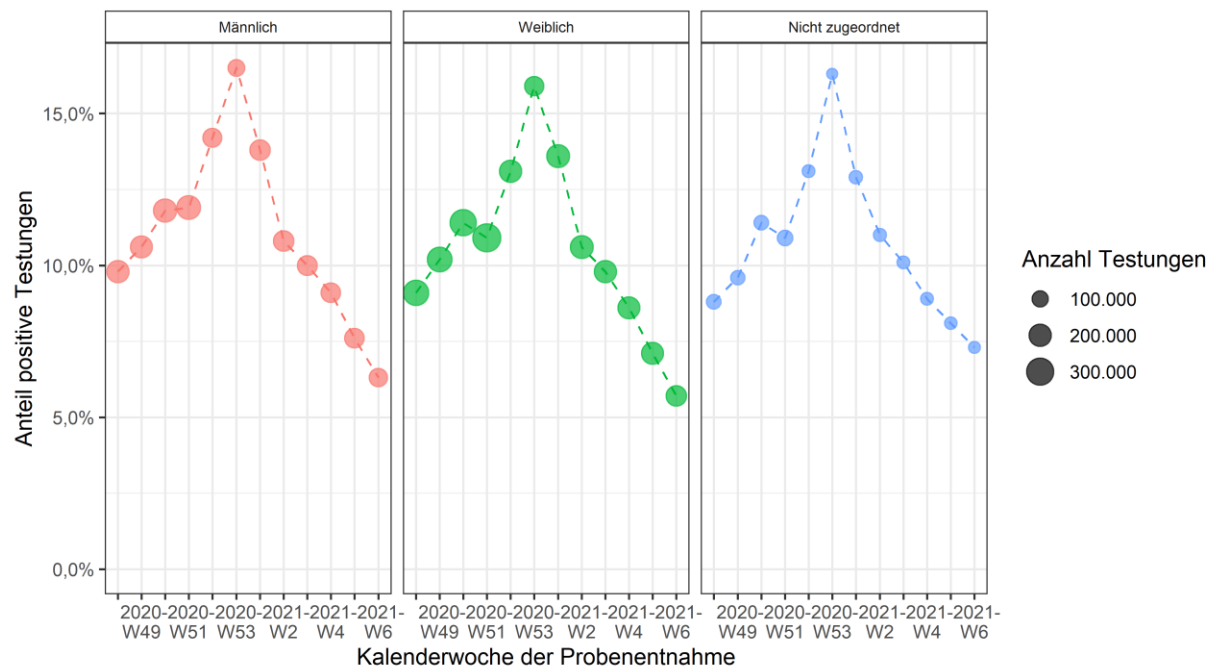



Tabelle 4: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Altersgruppe und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

Altergruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	112.613	7.499	6,7	2,7
5-14	215.101	22.186	10,3	5,1
15-34	1.102.802	122.782	11,1	26,3
35-59	1.565.594	185.014	11,8	37,3
60-79	774.028	93.098	12,0	18,4
>=80	426.009	76.475	18,0	10,2
Gesamt	4.196.147	507.054	12,1	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-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

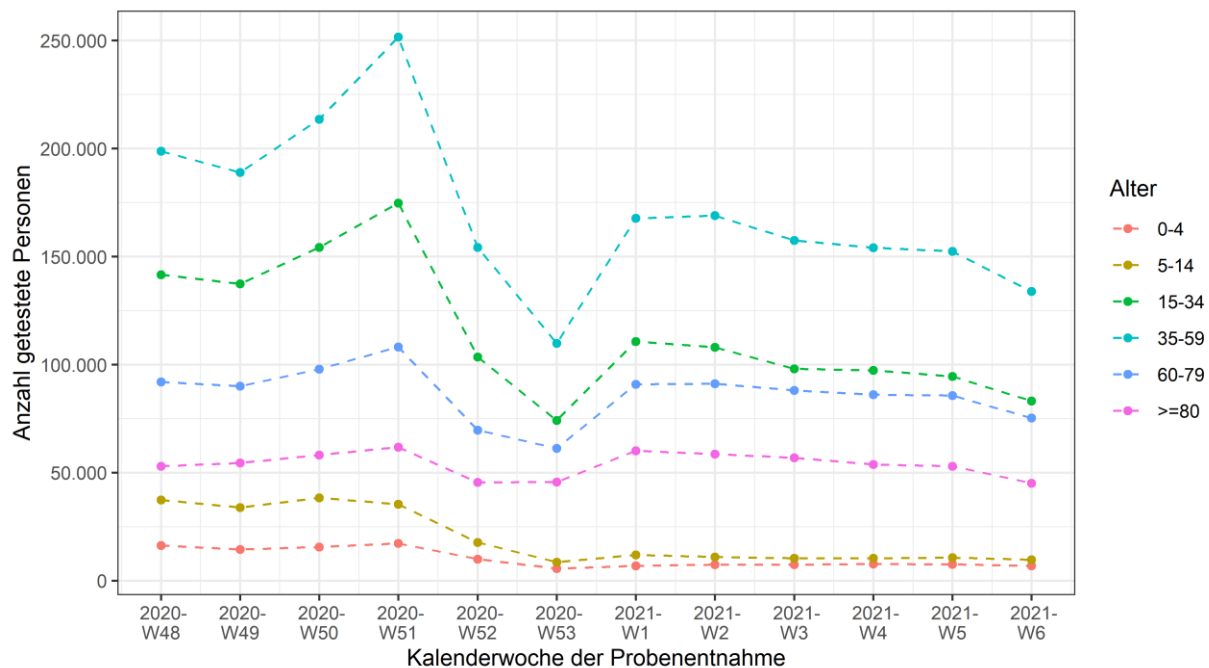




Abbildung 7: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

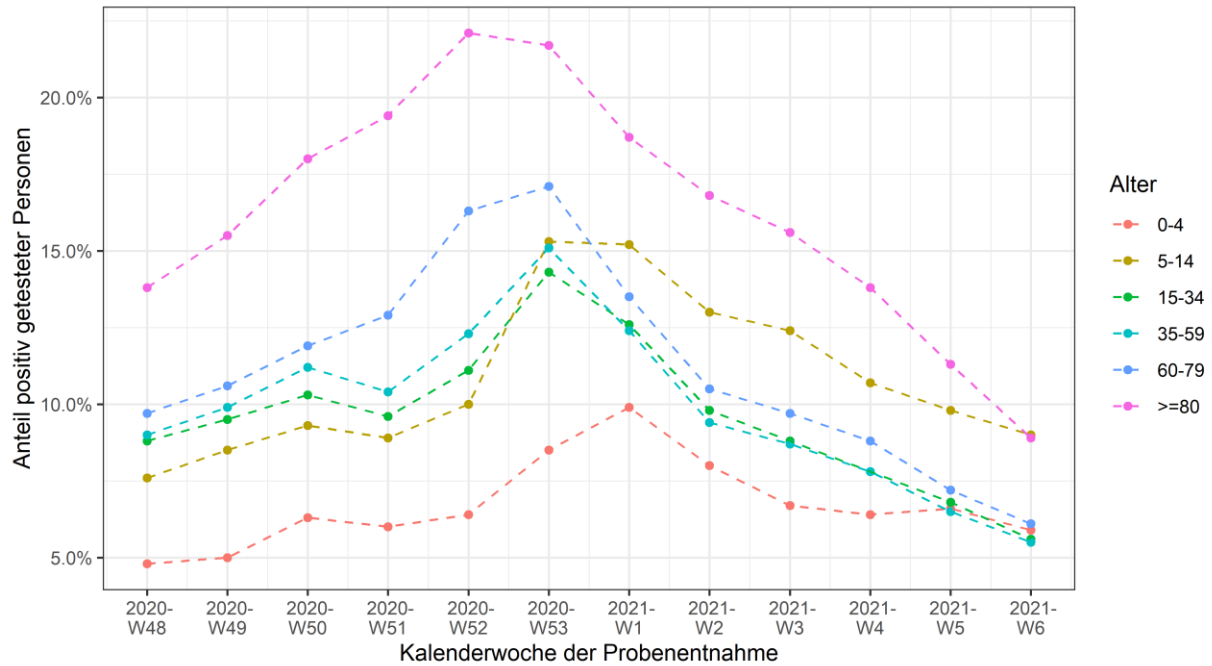
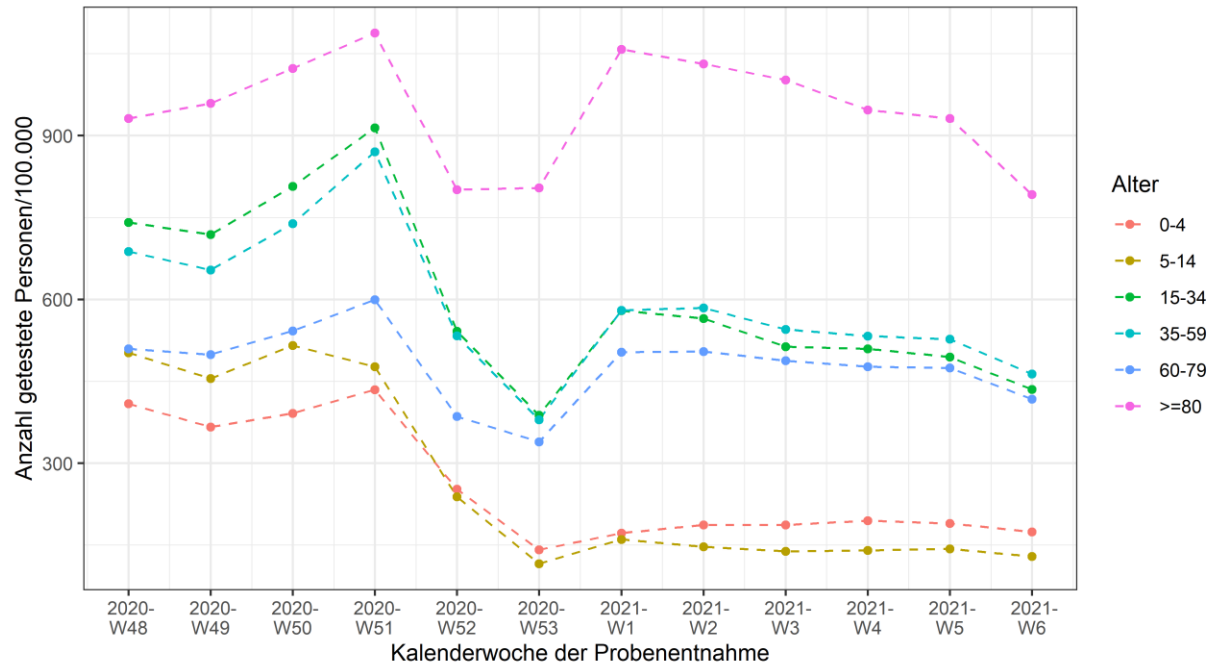




Abbildung 8: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, 2020-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021

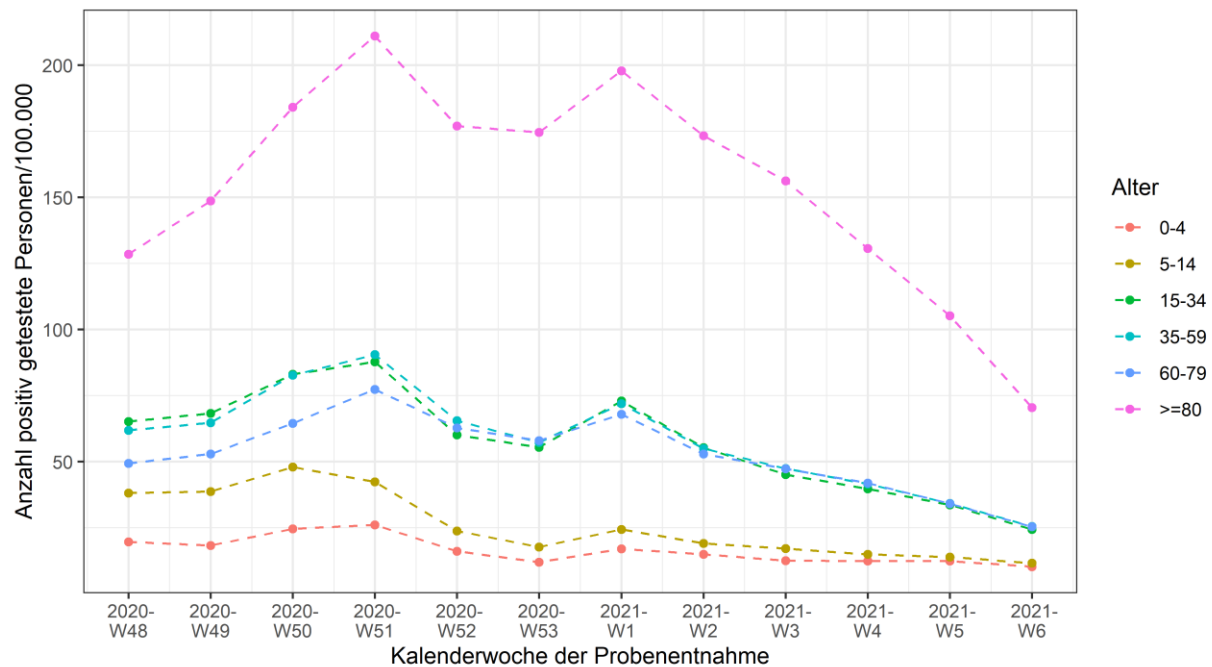


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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-W48-2021-W6, Datenstand 16.02.2021



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.