



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 30.09.2020

Datenstand vom **29.09.2020**.

Auswertungen zu durchgeführten SARS-CoV-2-PCR-Testungen

- Teilnehmende Labore: **72**
- Anzahl der Krankenhäuser: **1.408**
- Anzahl der Arztpraxen: **23.585**
- Anzahl Testungen mit Ergebnis: **7.351.524**

Dargestellt werden zum Zeitpunkt des Datenstandes übermittelte Testungen mit Ergebnis.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

Ergebnis	Anzahl	Anteil (%)
negativ	7.212.701	98,1
positiv	138.823	1,9
Gesamt	7.351.524	100,0

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

Organisationstyp	Gesamt	positiv	positiv in %
Arztpraxis	2.953.314	58.537	2,0
Krankenhaus	2.301.541	35.476	1,5
Ambulanz	596.356	9.652	1,6
Normalstation	1.230.551	15.435	1,3
Intensivstation	69.545	3.110	4,5
Sonstige	148.038	2.107	1,4
unbekannt	257.051	5.172	2,0
Andere *	2.096.669	44.810	2,1
Gesamt	7.351.524	138.823	1,9

* umfasst Testungen von weiteren Einsendern wie Gesundheitsämtern, anderen Laboren, Teststationen für SARS-CoV-2 und nicht klassifizierten Einsendern


Tabelle 3: Anzahl der SARS-CoV-2-PCR-Testungen (kumulativ) nach Bundesland und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	633.953	15.444	2,4
Bayern	1.417.824	26.183	1,8
Berlin	299.818	5.723	1,9
Brandenburg	72.492	991	1,4
Bremen	11.662	86	0,7
Hamburg	91.369	725	0,8
Hessen	272.828	6.932	2,5
Mecklenburg-Vorpommern	54.406	309	0,6
Niedersachsen	510.114	7.314	1,4
Nordrhein-Westfalen	1.986.684	34.464	1,7
Rheinland-Pfalz	235.021	4.844	2,1
Saarland	15.101	117	0,8
Sachsen	187.281	4.986	2,7
Sachsen-Anhalt	157.055	1.272	0,8
Schleswig-Holstein	189.568	1.042	0,5
Thüringen	63.784	1.038	1,6
unbekannt	1.152.564	27.353	2,4
Gesamt	7.351.524	138.823	1,9

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

Abdeckung und Repräsentativität der Daten variieren zwischen den Bundesländern.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

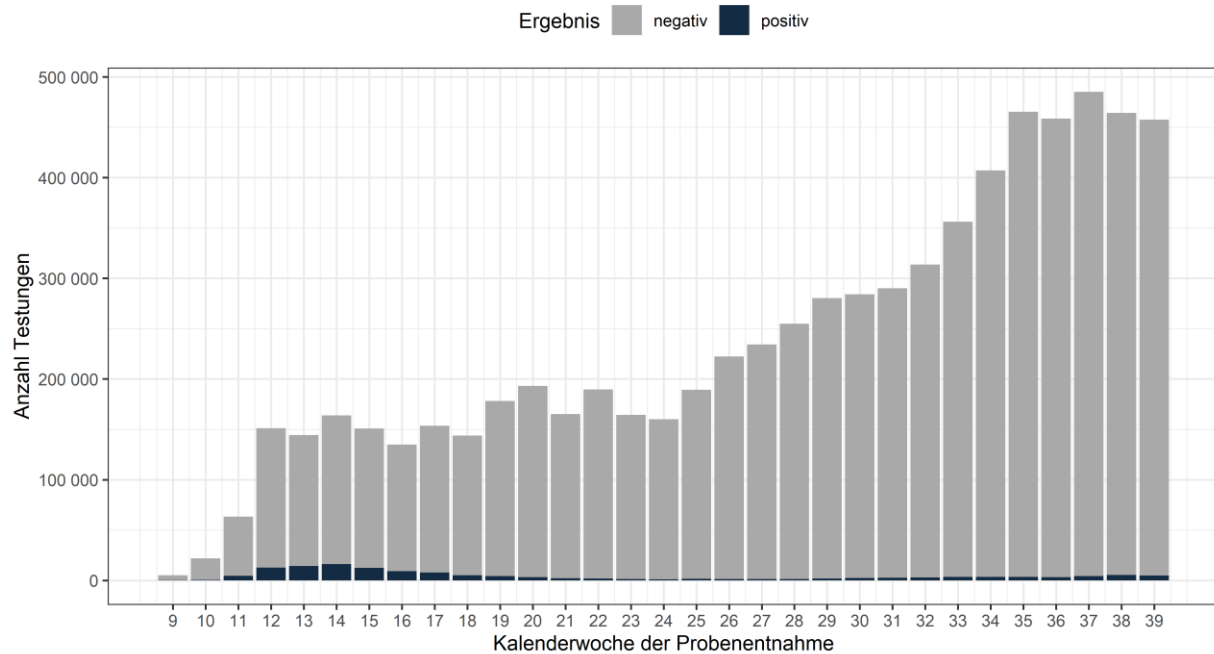
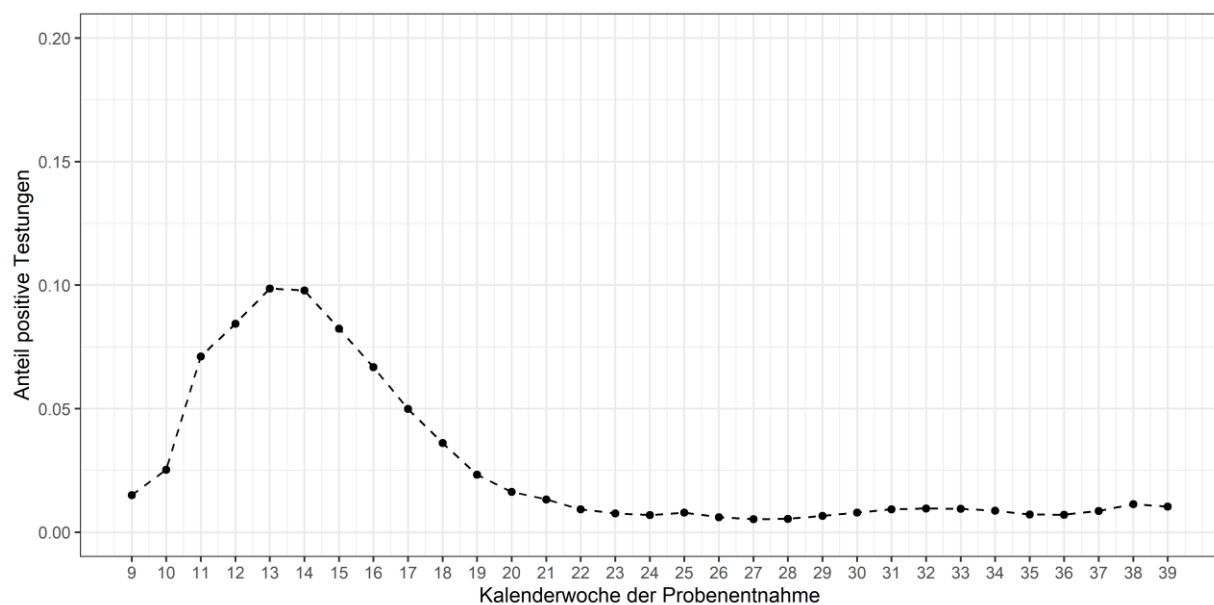


Abbildung 2: Anteil positiver SARS-CoV-2-PCR-Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

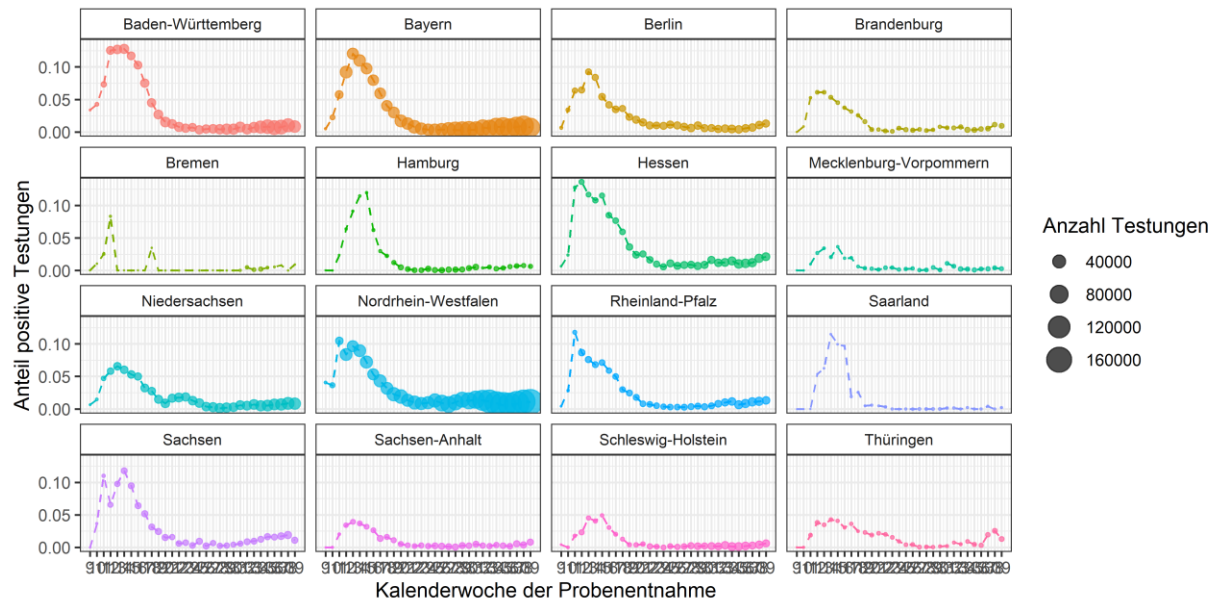


Vor der Kalenderwoche 9 gab es 1714 entnommene Proben und davon waren 92 positiv (5.4%).



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, Datenstand 29.09.2020

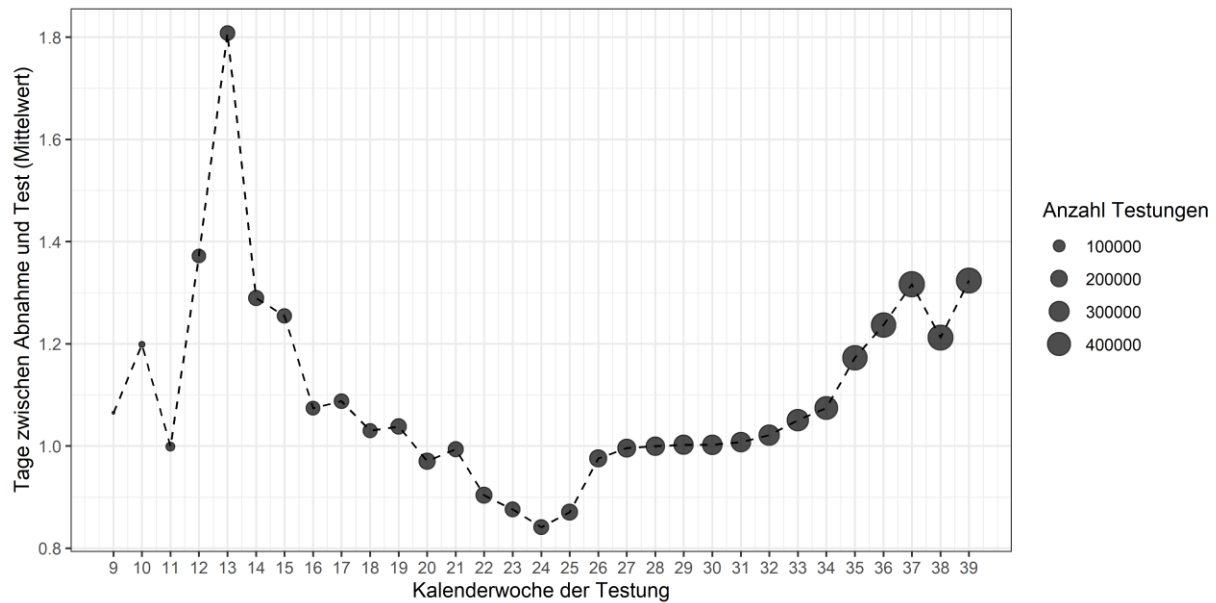


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020



Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider.



Auswertung zu den getesteten Personen

- Anzahl Personen: Es liegen SARS-CoV-2-PCR-Testungen bei **5.593.076** Personen vor.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

Altersgruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	192.253	1.622	0,8	3,5
5-14	354.174	4.151	1,2	6,4
15-34	1.406.083	30.300	2,2	25,4
35-59	1.971.660	41.913	2,1	35,6
60-79	1.037.268	18.576	1,8	18,8
>=80	569.439	10.787	1,9	10,3
Gesamt	5.530.877	107.349	1,9	100,0

Altersangabe fehlt bei **62199** Personen (1.1%).

Tabelle 5: Anzahl getesteter Personen (kumulativ) nach Geschlecht und Ergebnis

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	2.139.552	41.495	1,9	38,3
Weiblich	2.513.072	43.326	1,7	44,9
Nicht angegeben	940.452	24.873	2,6	16,8
Gesamt	5.593.076	109.694	2,0	100,0



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

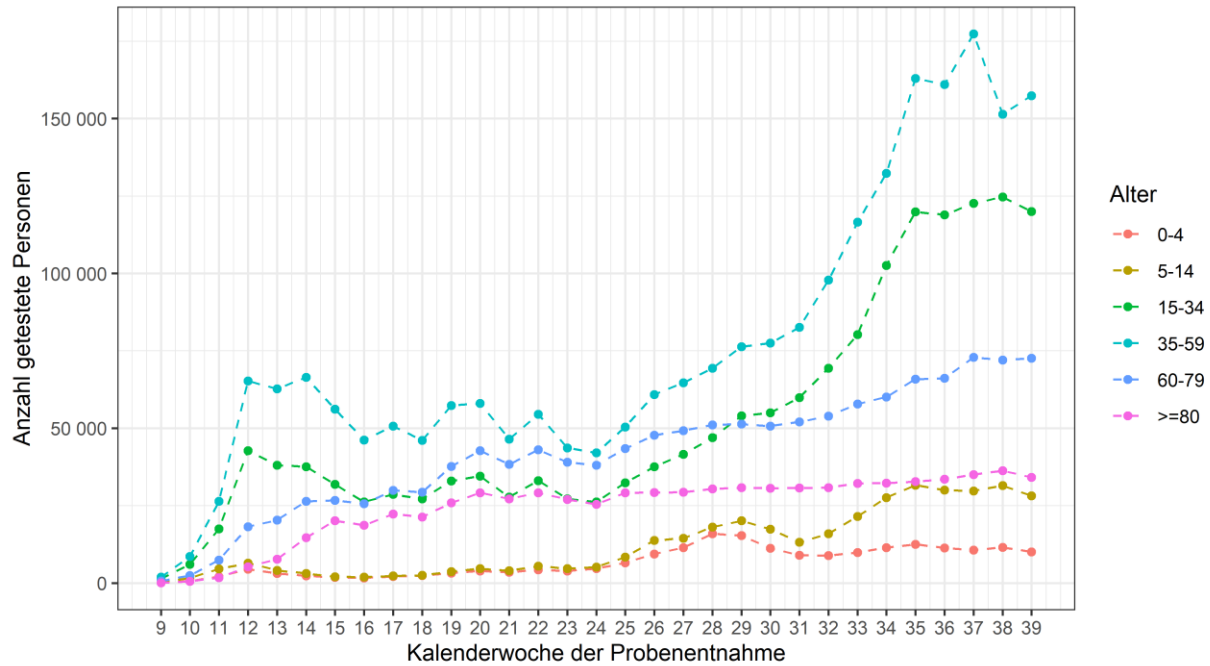




Abbildung 6: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

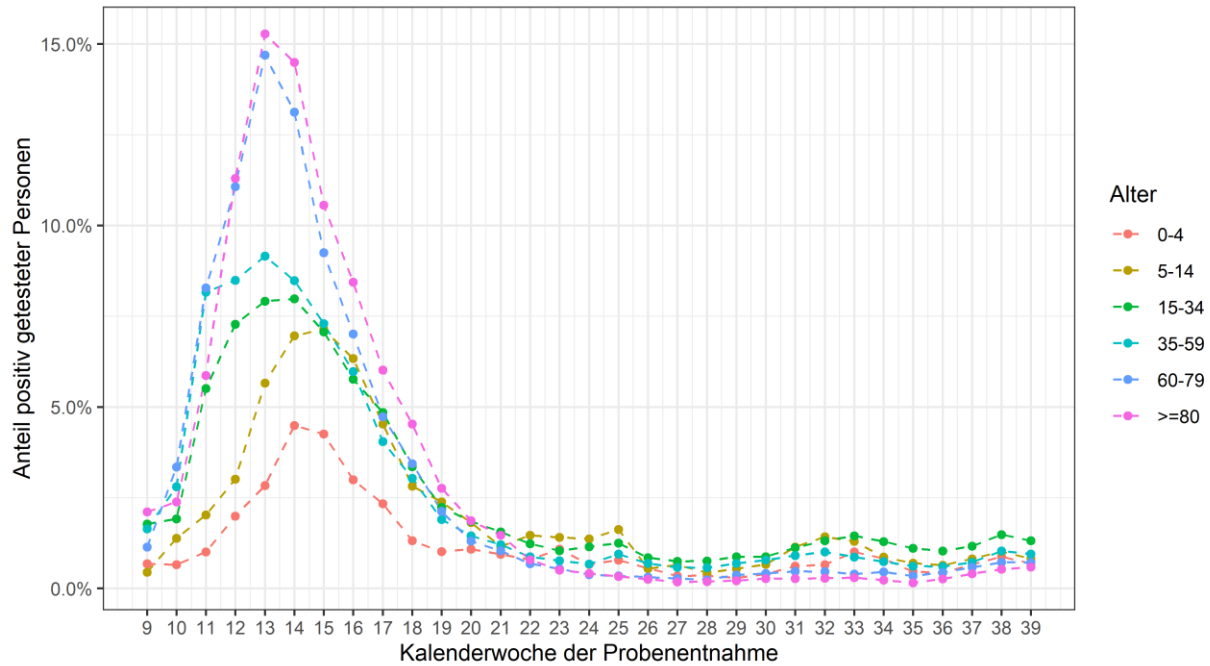
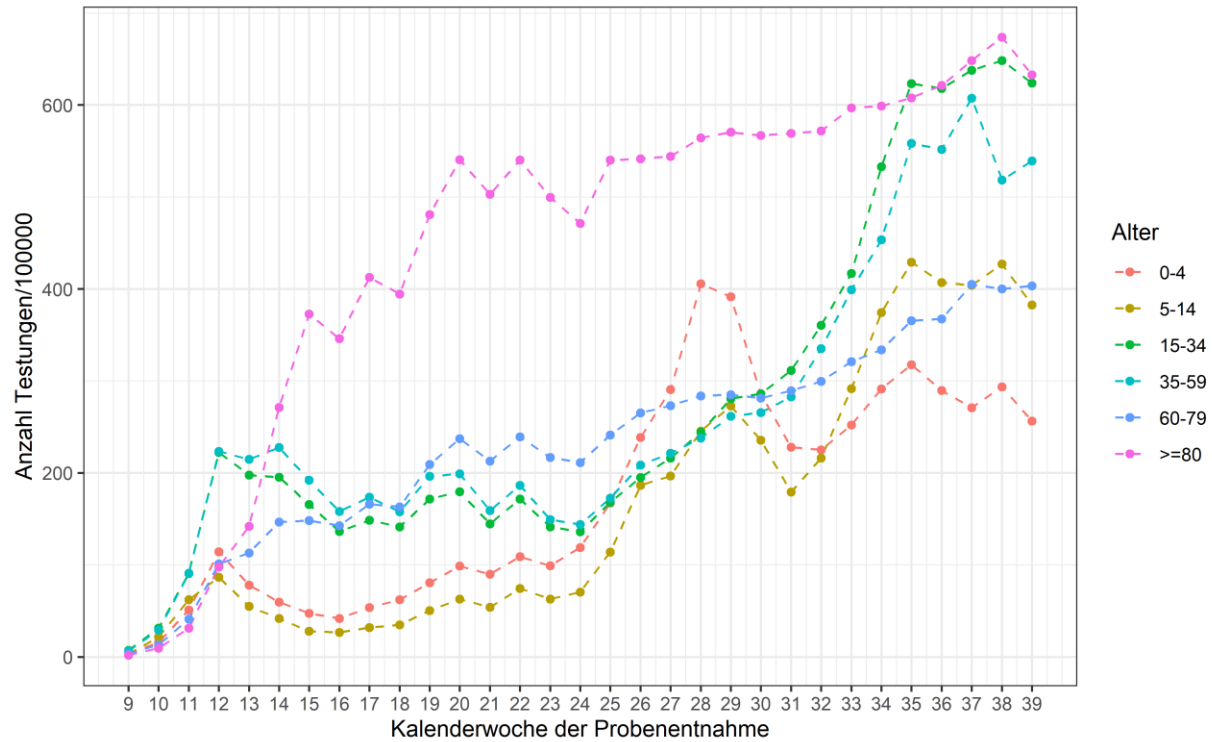




Abbildung 7: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020

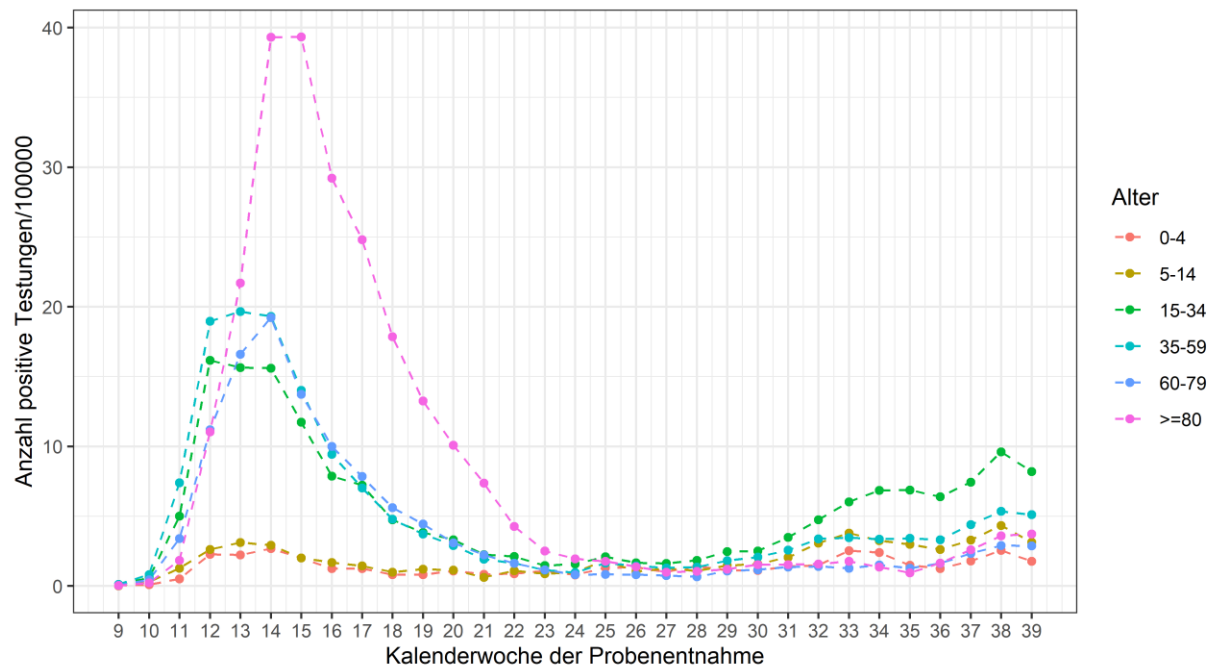


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 29.09.2020



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.

Hinweis:

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.

Wir danken allen Laboren, die Daten zu SARS-CoV-2-Testungen übermitteln und damit zu einer Beurteilung der Lage beitragen.