



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 08.09.2020

Datenstand vom **08.09.2020**.

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

- Teilnehmende Labore: **70**
- Anzahl der Krankenhäuser: **1.088**
- Anzahl der Arztpraxen: **22.027**
- Anzahl Testungen mit Ergebnis: **5.586.906**

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 08.09.2020

Ergebnis	Anzahl	Anteil (%)
negativ	5.470.344	97,9
positiv	116.562	2,1
Gesamt	5.586.906	100,0

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020

Organisationstyp	Gesamt	Positive	positiv in %
Arztpraxis	2.169.804	47.441	2,2
Krankenhaus	1.878.256	30.716	1,6
Ambulanz	513.425	8.981	1,7
Normalstation	1.044.373	13.987	1,3
Intensivstation	61.876	2.948	4,8
Sonstige	128.539	1.894	1,5
unbekannt	130.043	2.906	2,2
Andere *	1.538.846	38.405	2,5
Gesamt	5.586.906	116.562	2,1

* 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 08.09.2020

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	421.686	10.809	2,6
Bayern	1.058.849	22.820	2,2
Berlin	264.520	5.303	2,0
Brandenburg	61.224	896	1,5
Bremen	11.314	84	0,7
Hamburg	80.965	661	0,8
Hessen	222.901	6.131	2,8
Mecklenburg-Vorpommern	35.773	220	0,6
Niedersachsen	416.481	6.587	1,6
Nordrhein-Westfalen	1.540.311	30.045	2,0
Rheinland-Pfalz	176.901	4.134	2,3
Saarland	4.376	45	1,0
Sachsen	159.732	4.539	2,8
Sachsen-Anhalt	134.219	1.142	0,9
Schleswig-Holstein	155.273	894	0,6
Thüringen	51.439	783	1,5
unbekannt	790.942	21.469	2,7
Gesamt	5.586.906	116.562	2,1

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 08.09.2020

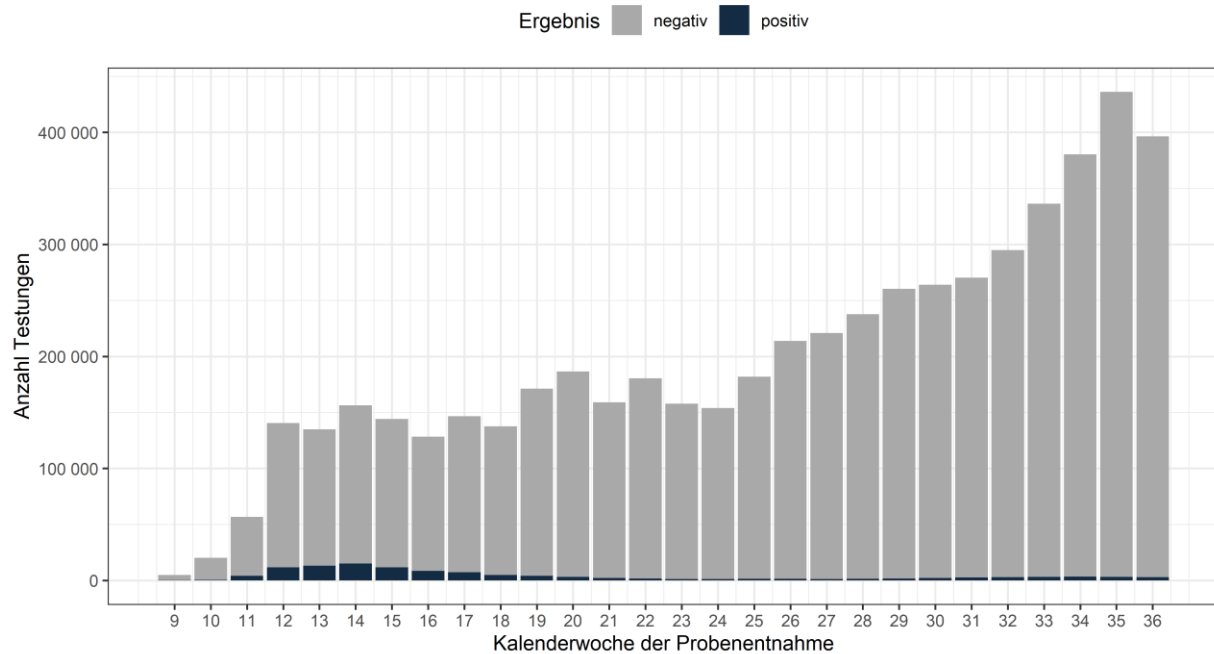
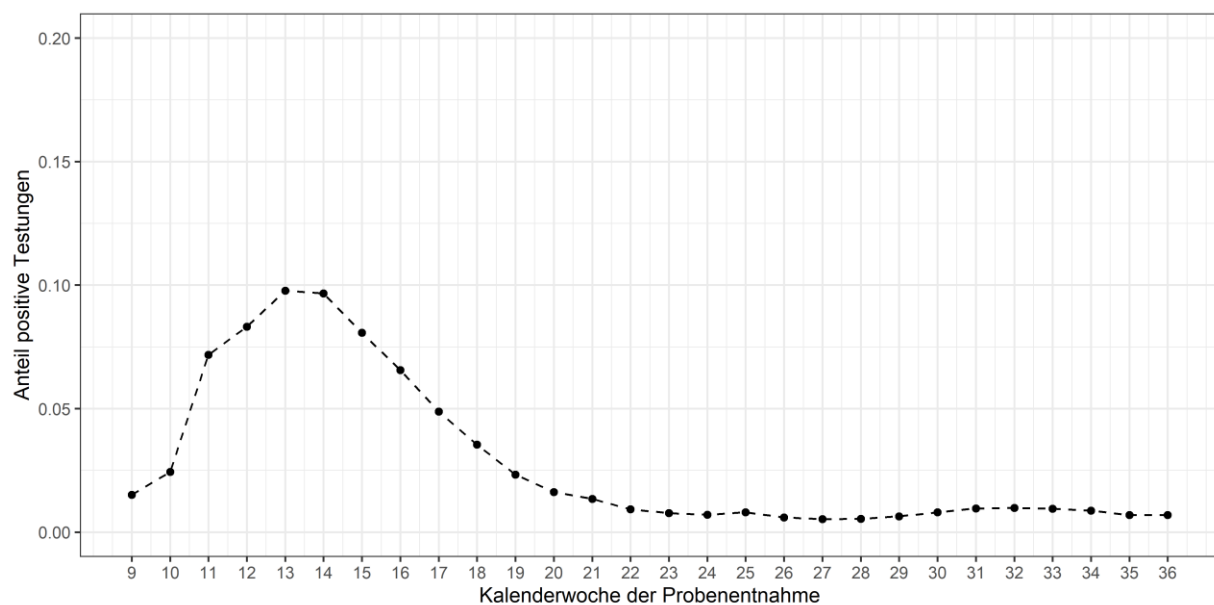


Abbildung 2: Anteil positiver SARS-CoV-2-PCR-Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020

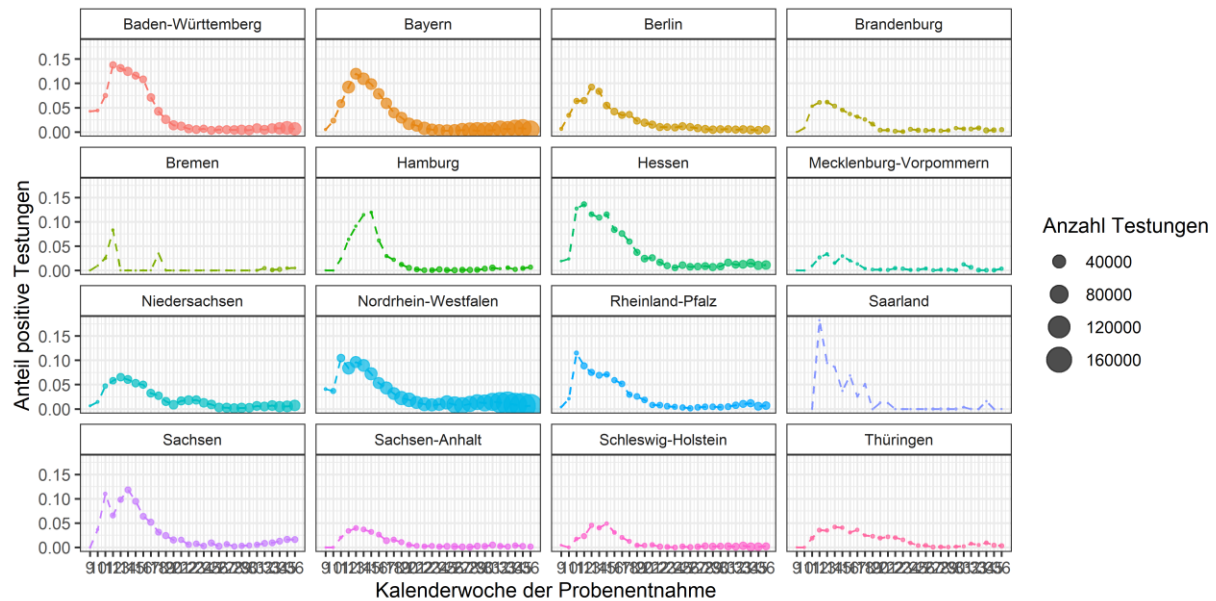


Vor der Kalenderwoche 9 gab es 1664 entnommene Proben und davon waren 90 positiv (5.4%).



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 08.09.2020

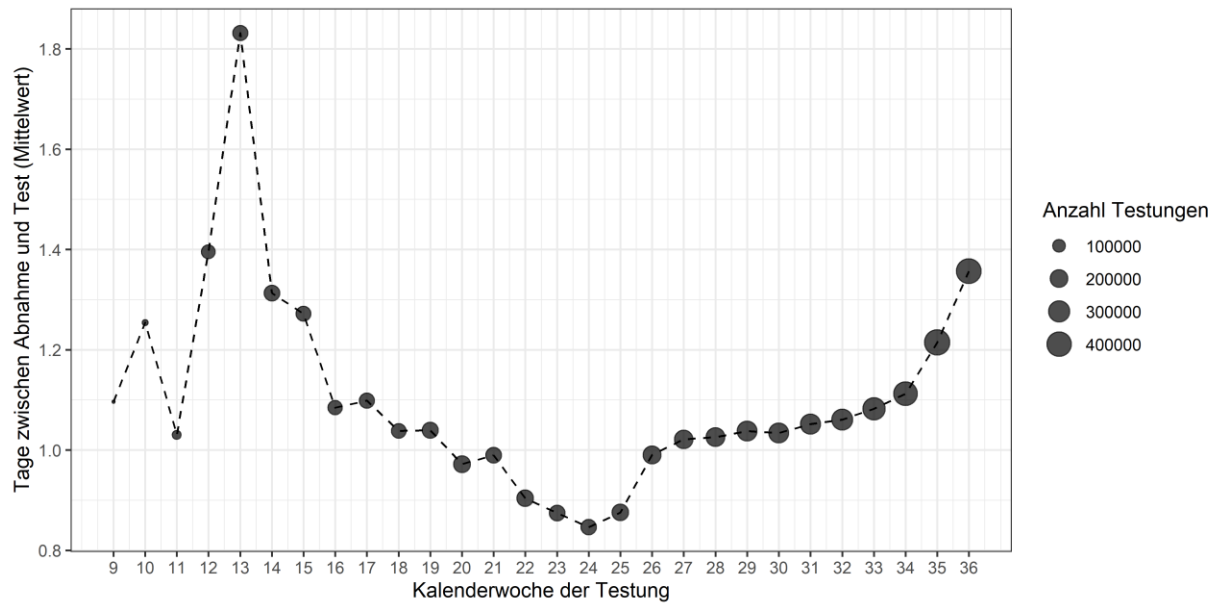


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020



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 **4.284.892** Personen vor.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020

Altersgruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	154.292	1.333	0,9	3,6
5-14	254.865	3.232	1,3	6,0
15-34	1.031.096	24.049	2,3	24,4
35-59	1.507.350	35.401	2,3	35,6
60-79	819.607	16.111	2,0	19,4
>=80	466.035	9.571	2,1	11,0
Gesamt	4.233.245	89.697	2,1	100,0

Altersangabe fehlt bei **51647** Personen (1.2%).

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	1.620.809	33.947	2,1	37,8
Weiblich	1.918.992	36.853	1,9	44,8
Nicht zugeordnet	745.091	21.073	2,8	17,4
Gesamt	4.284.892	91.873	2,1	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 08.09.2020

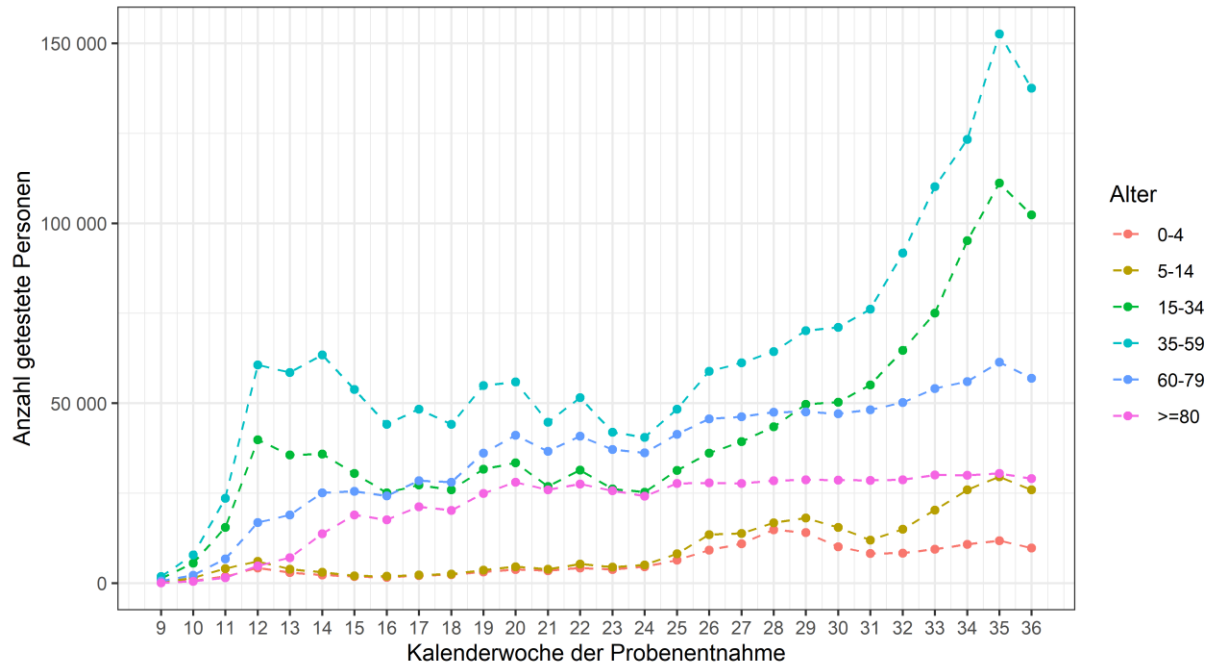




Abbildung 6: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020

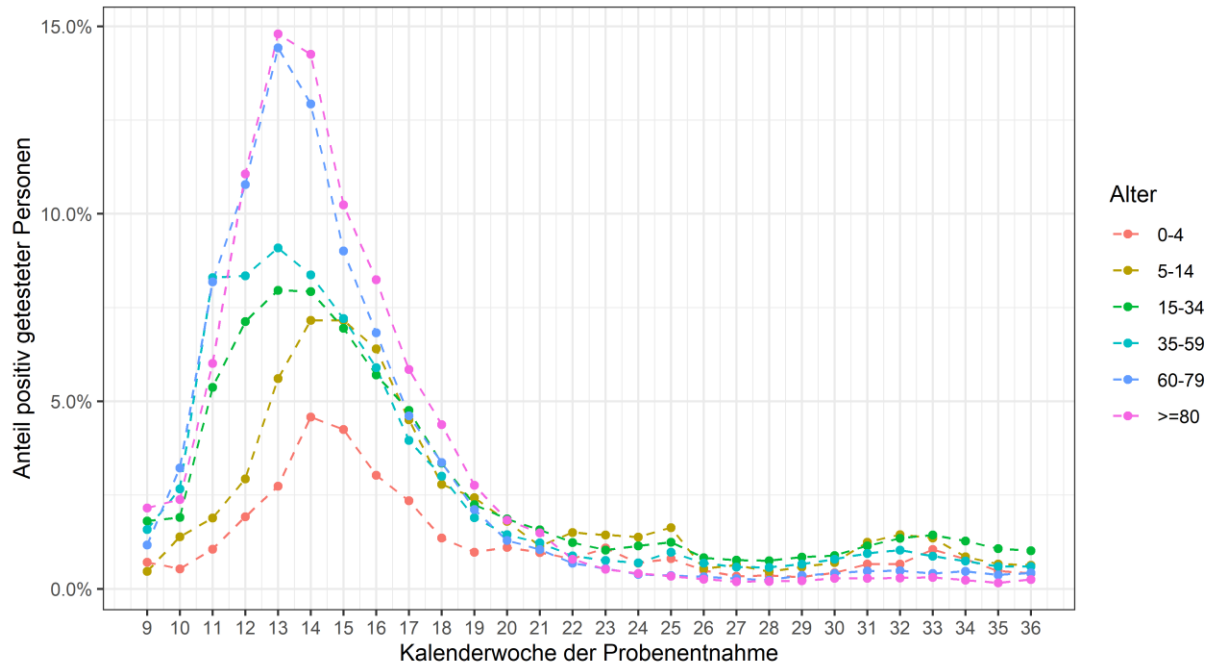
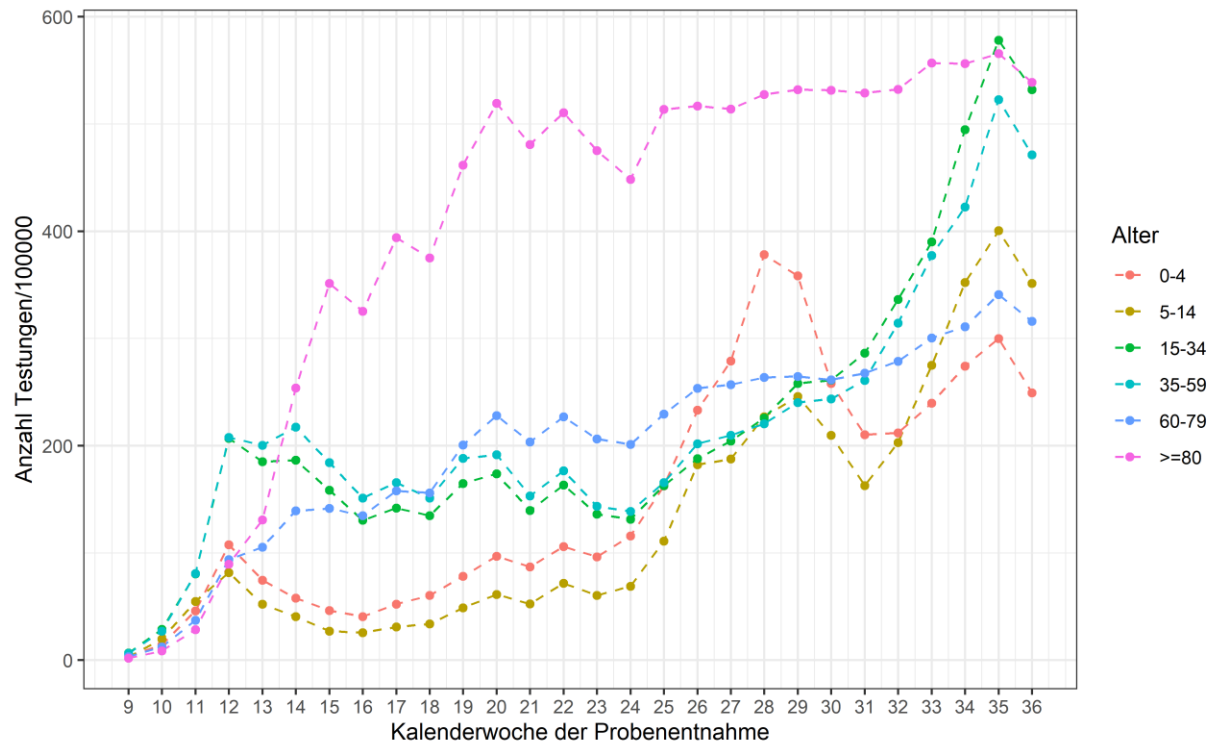




Abbildung 7: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 08.09.2020

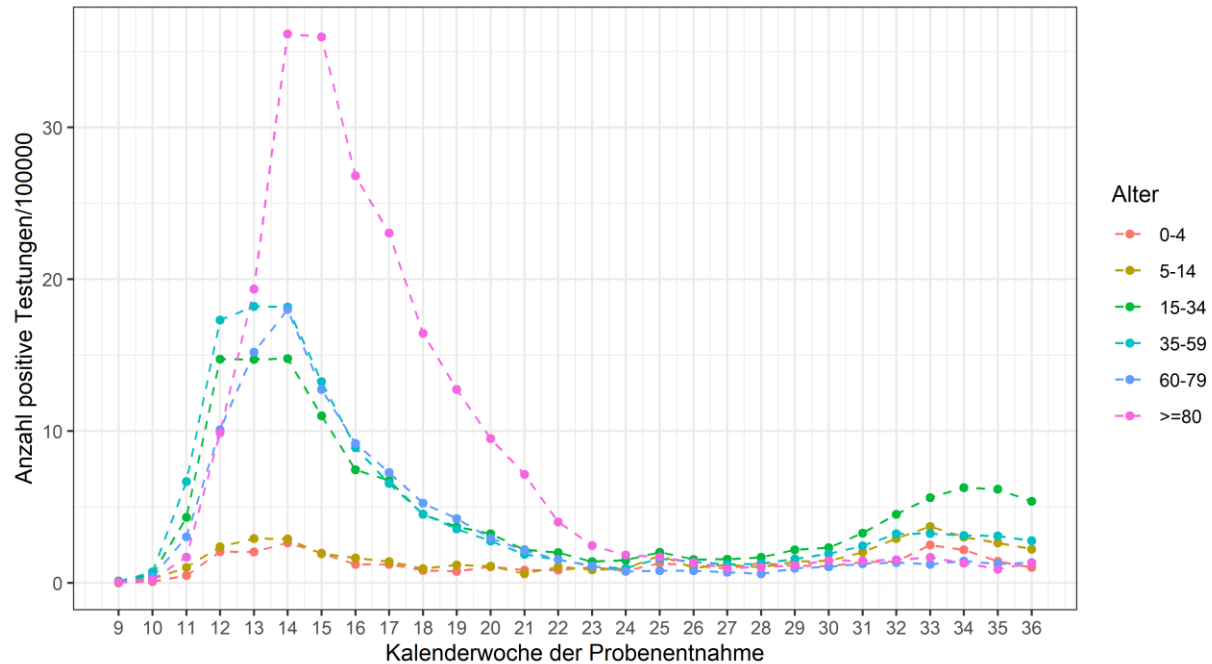


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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 08.09.2020



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.

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