



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 15.09.2020

Datenstand vom **15.09.2020**.

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

- Teilnehmende Labore: **72**
- Anzahl der Krankenhäuser: **1.389**
- Anzahl der Arztpraxen: **23.095**
- Anzahl Testungen mit Ergebnis: **6.270.548**

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 15.09.2020

Ergebnis	Anzahl	Anteil (%)
negativ	6.143.163	98
positiv	127.385	2
Gesamt	6.270.548	100

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020

Organisationstyp	Gesamt	positiv	positiv in %
Arztpraxis	2.506.898	53.251	2,1
Krankenhaus	2.076.062	33.880	1,6
Ambulanz	539.919	9.184	1,7
Normalstation	1.110.865	14.700	1,3
Intensivstation	64.482	3.008	4,7
Sonstige	134.689	1.974	1,5
unbekannt	226.107	5.014	2,2
Andere *	1.687.588	40.254	2,4
Gesamt	6.270.548	127.385	2,0

* 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 15.09.2020

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	557.256	14.629	2,6
Bayern	1.185.833	24.244	2,0
Berlin	277.105	5.461	2,0
Brandenburg	65.150	917	1,4
Bremen	11.429	85	0,7
Hamburg	84.244	681	0,8
Hessen	237.888	6.330	2,7
Mecklenburg-Vorpommern	37.598	222	0,6
Niedersachsen	446.431	6.786	1,5
Nordrhein-Westfalen	1.694.439	31.264	1,8
Rheinland-Pfalz	207.674	4.507	2,2
Saarland	13.978	116	0,8
Sachsen	166.379	4.595	2,8
Sachsen-Anhalt	142.096	1.184	0,8
Schleswig-Holstein	166.150	920	0,6
Thüringen	55.592	884	1,6
unbekannt	921.306	24.560	2,7
Gesamt	6.270.548	127.385	2,0

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 15.09.2020

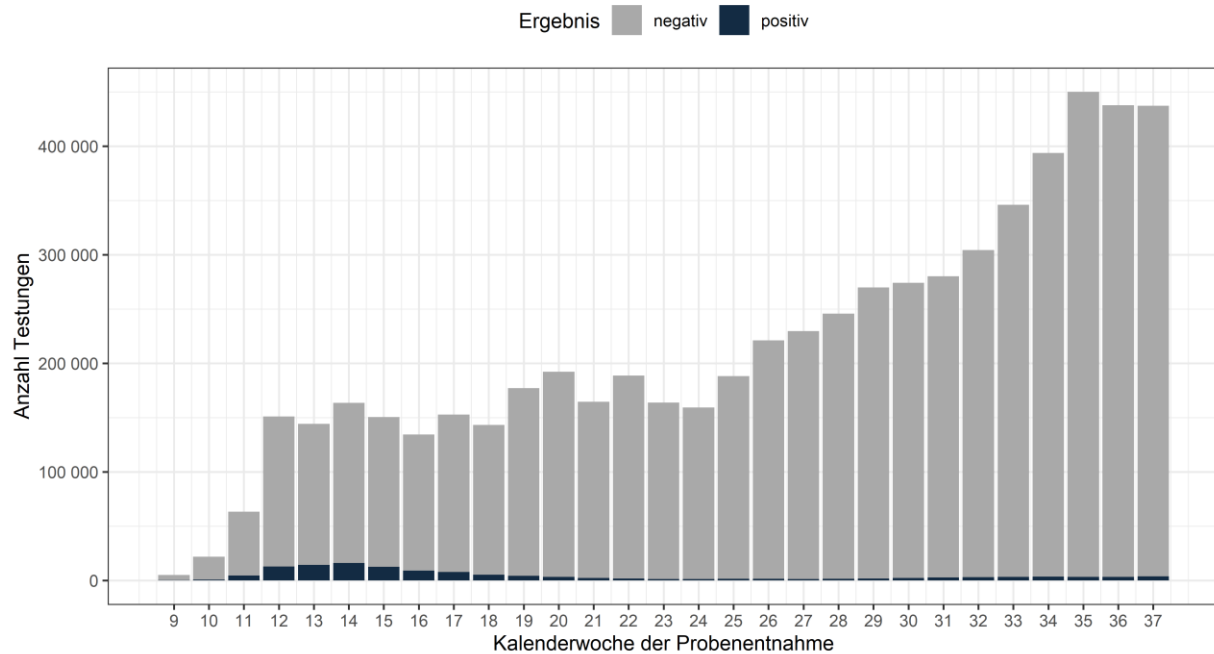
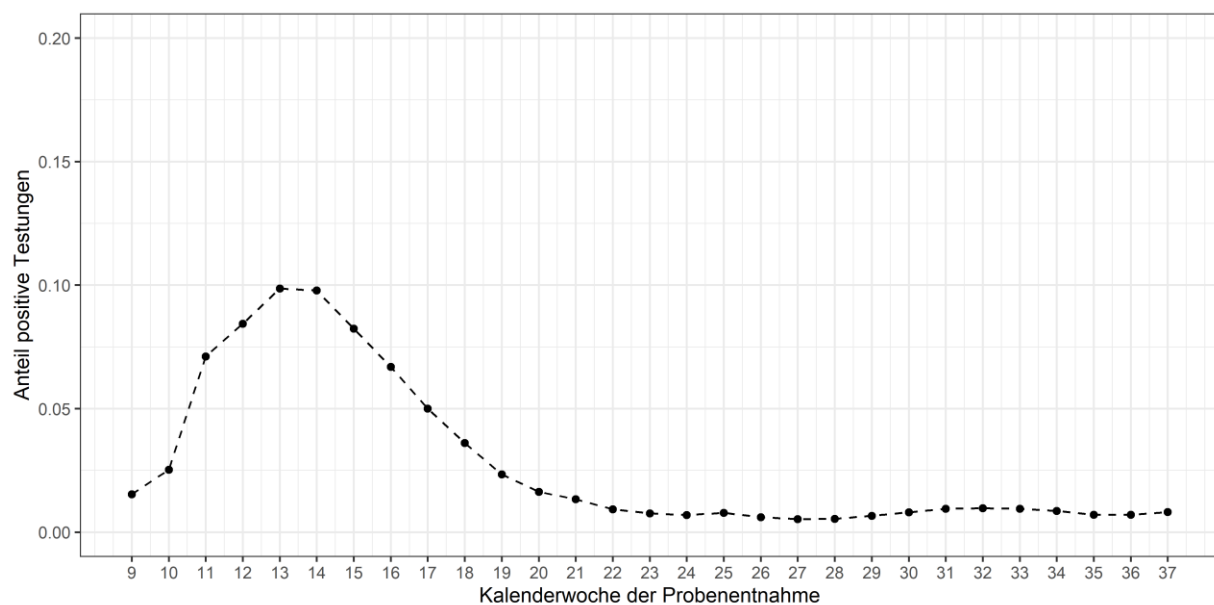


Abbildung 2: Anteil positiver SARS-CoV-2-PCR-Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020

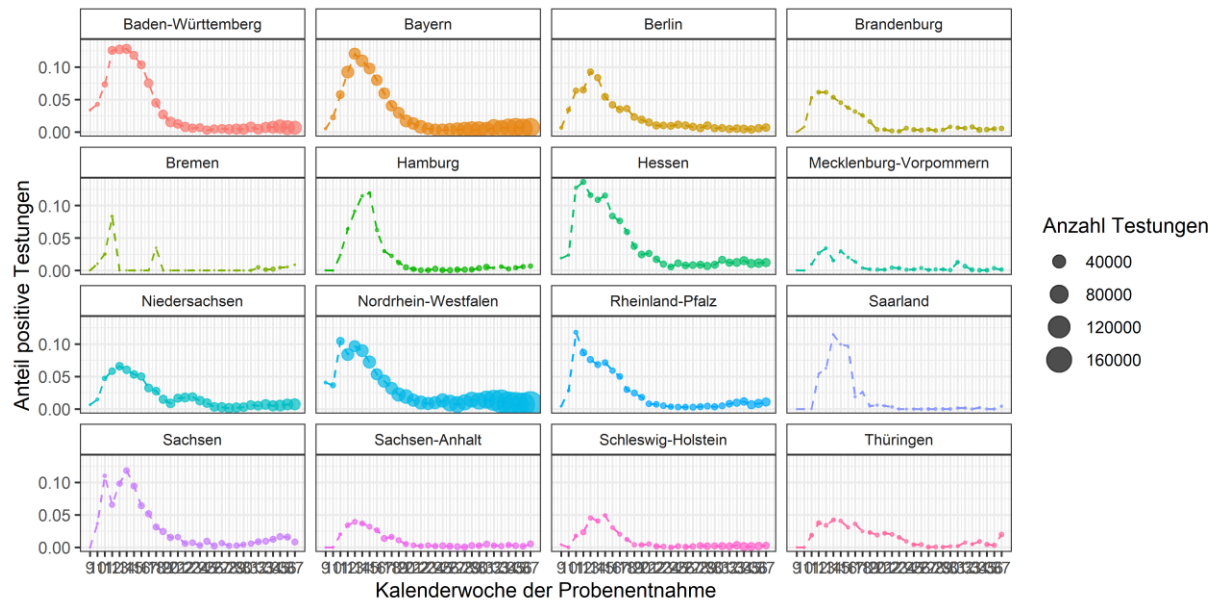


Vor der Kalenderwoche 9 gab es 1714 entnommene Proben und davon waren 94 positiv (5,5%).



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 15.09.2020

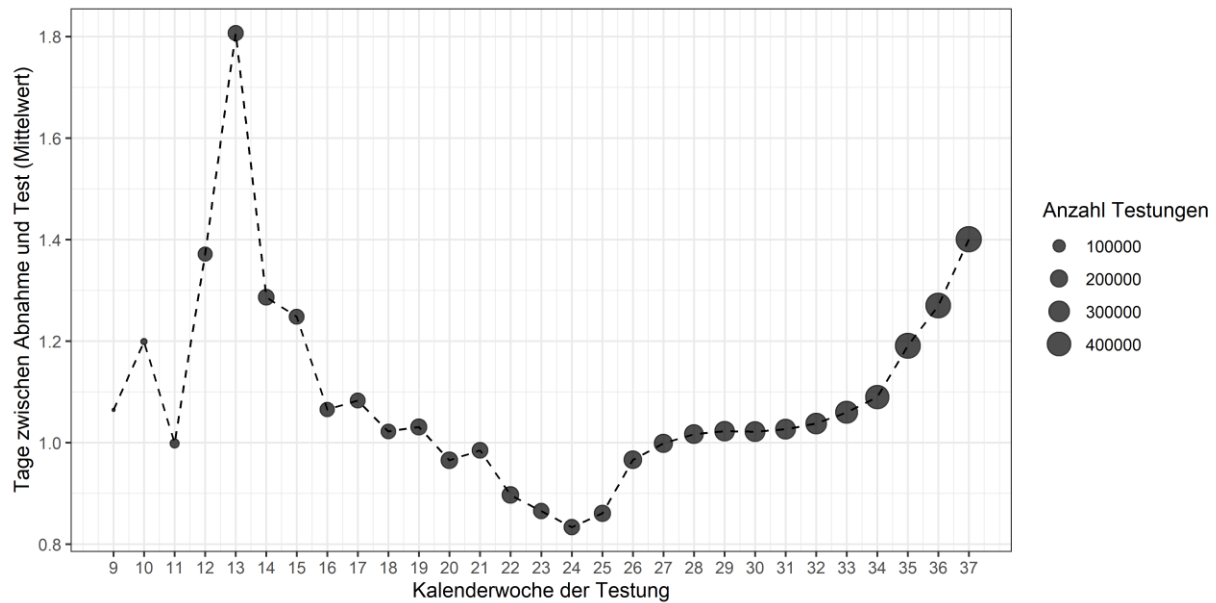


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020



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 **4.799.745** Personen vor.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020

Altersgruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	168.892	1.430	0,8	3,6
5-14	290.280	3.556	1,2	6,1
15-34	1.168.340	26.627	2,3	24,6
35-59	1.693.096	38.617	2,3	35,7
60-79	908.436	17.532	1,9	19,2
>=80	511.891	10.402	2,0	10,8
Gesamt	4.740.935	98.164	2,1	100,0

Altersangabe fehlt bei **58810** Personen (1,2%).

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	1.826.592	37.738	2,1	38,1
Weiblich	2.148.215	39.538	1,8	44,8
Nicht zugeordnet	824.938	23.197	2,8	17,2
Gesamt	4.799.745	100.473	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 15.09.2020

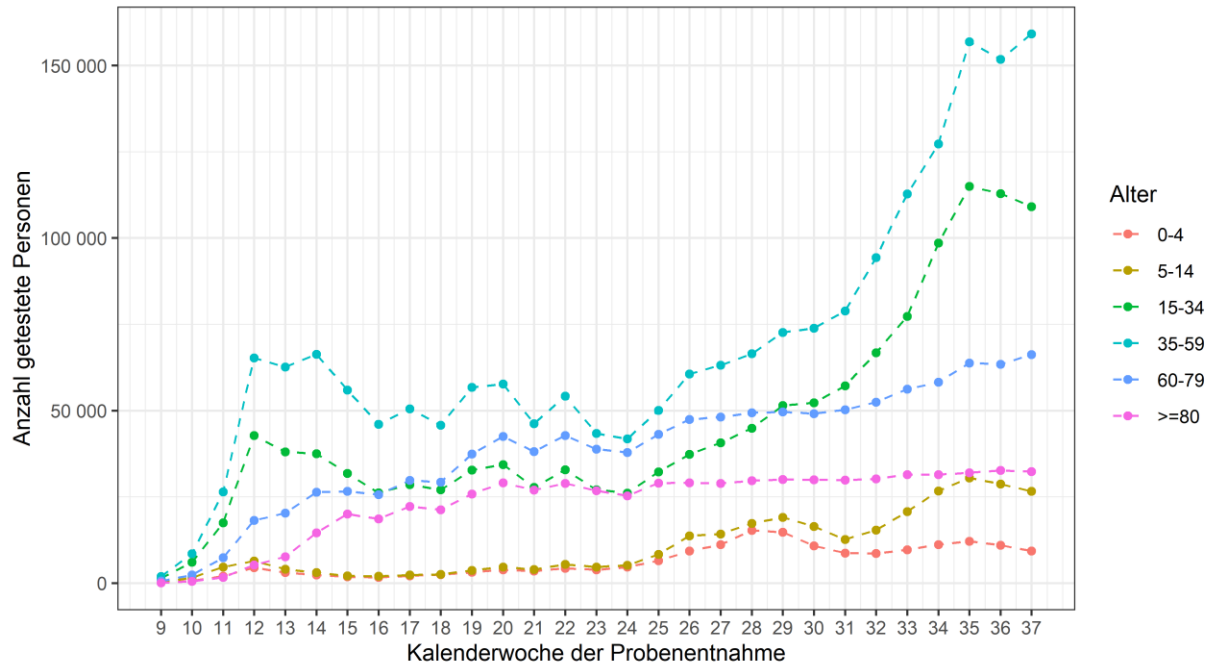




Abbildung 6: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020

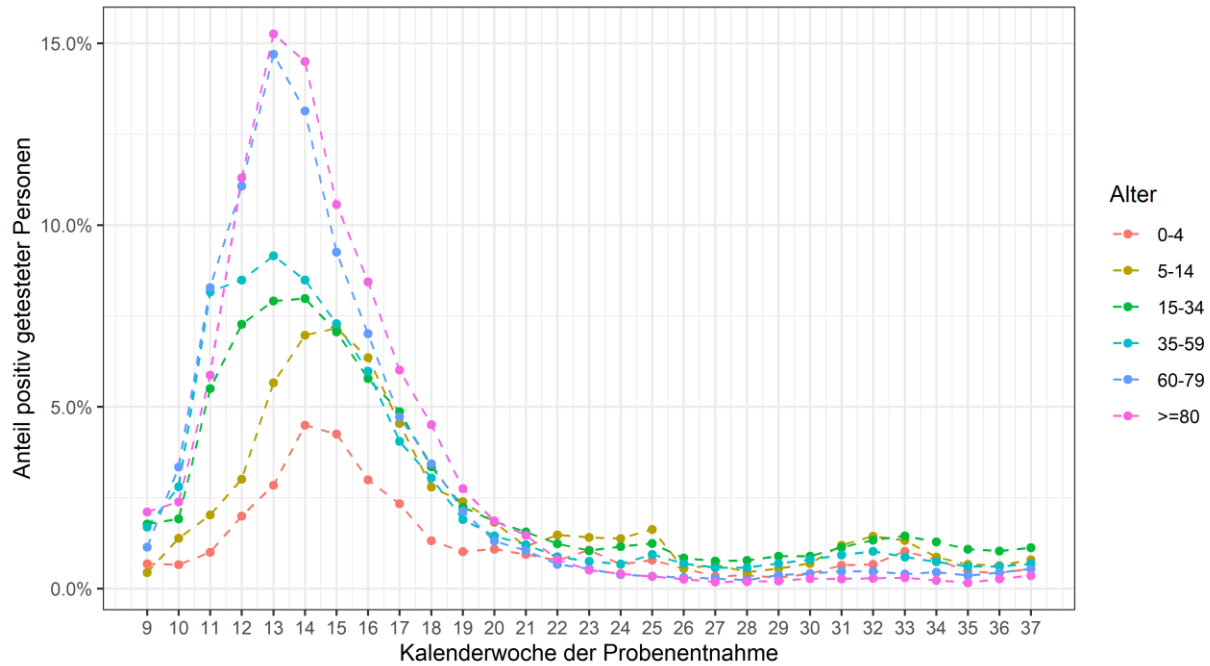
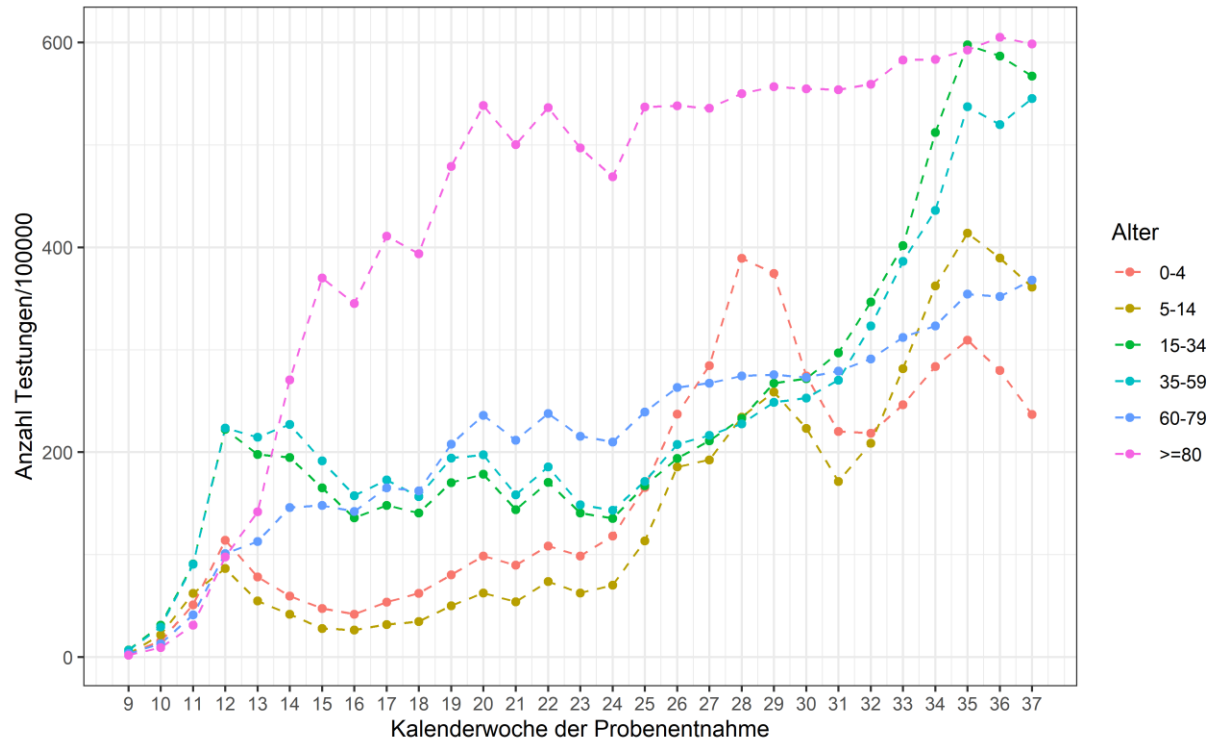




Abbildung 7: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 15.09.2020

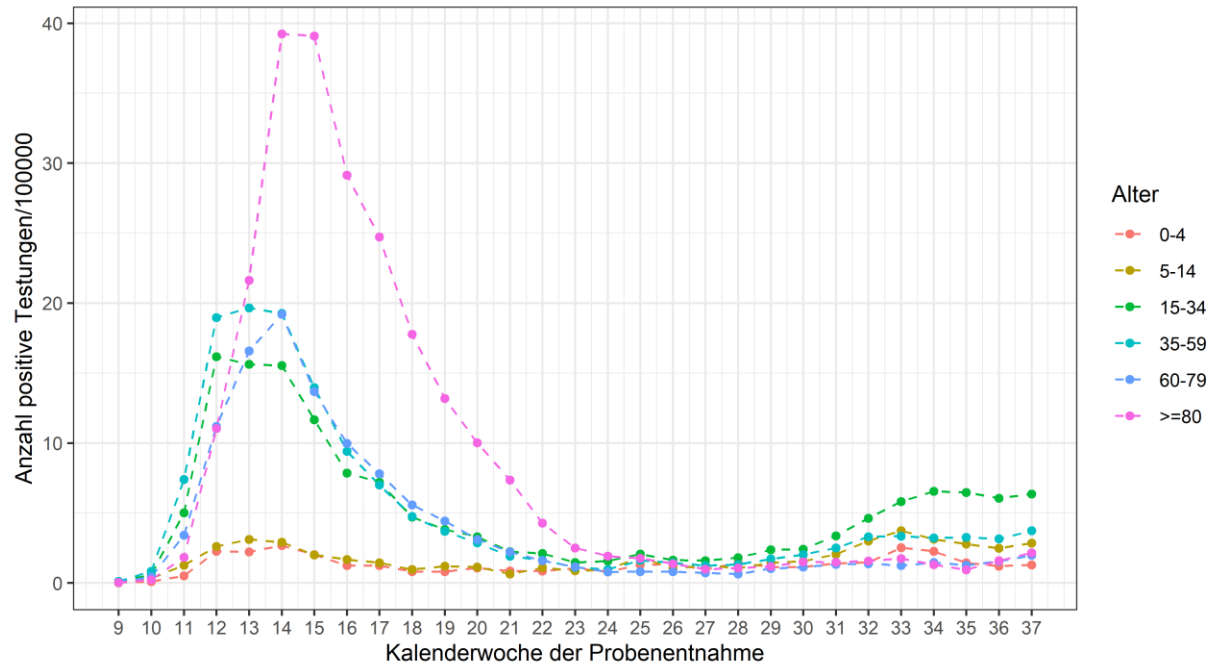


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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 15.09.2020



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.