



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 22.09.2020

Datenstand vom **22.09.2020**.

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

- Teilnehmende Labore: **72**
- Anzahl der Krankenhäuser: **1.403**
- Anzahl der Arztpraxen: **23.356**
- Anzahl Testungen mit Ergebnis: **6.832.492**

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 22.09.2020

Ergebnis	Anzahl	Anteil (%)
negativ	6.698.804	98
positiv	133.688	2
Gesamt	6.832.492	100

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020

Organisationstyp	Gesamt	positiv	positiv in %
Arztpraxis	2.719.323	55.919	2,1
Krankenhaus	2.188.295	34.661	1,6
Ambulanz	567.765	9.387	1,7
Normalstation	1.167.111	15.057	1,3
Intensivstation	67.019	3.060	4,6
Sonstige	141.451	2.046	1,4
unbekannt	244.949	5.111	2,1
Andere *	1.924.874	43.108	2,2
Gesamt	6.832.492	133.688	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 22.09.2020

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	602.011	15.172	2,5
Bayern	1.318.144	25.539	1,9
Berlin	289.442	5.587	1,9
Brandenburg	68.399	959	1,4
Bremen	11.548	85	0,7
Hamburg	88.307	706	0,8
Hessen	256.034	6.645	2,6
Mecklenburg-Vorpommern	39.517	226	0,6
Niedersachsen	480.002	7.073	1,5
Nordrhein-Westfalen	1.829.594	32.782	1,8
Rheinland-Pfalz	221.657	4.671	2,1
Saarland	14.589	116	0,8
Sachsen	179.990	4.902	2,7
Sachsen-Anhalt	149.803	1.215	0,8
Schleswig-Holstein	179.336	974	0,5
Thüringen	59.855	982	1,6
unbekannt	1.044.264	26.054	2,5
Gesamt	6.832.492	133.688	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 22.09.2020

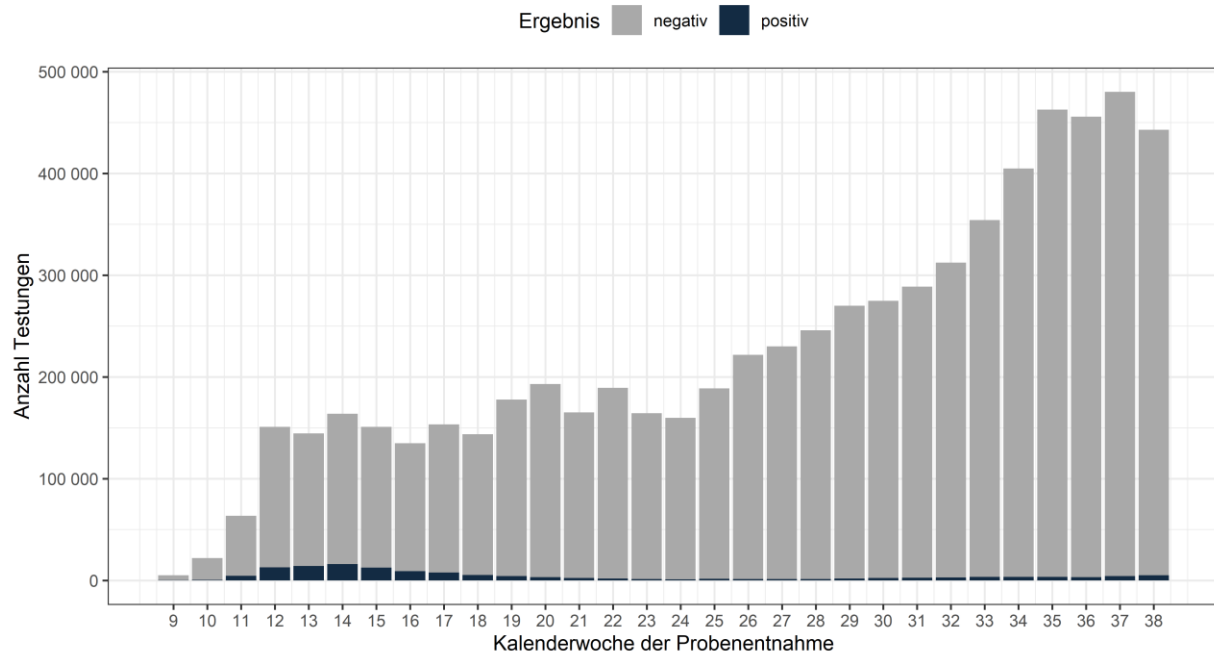
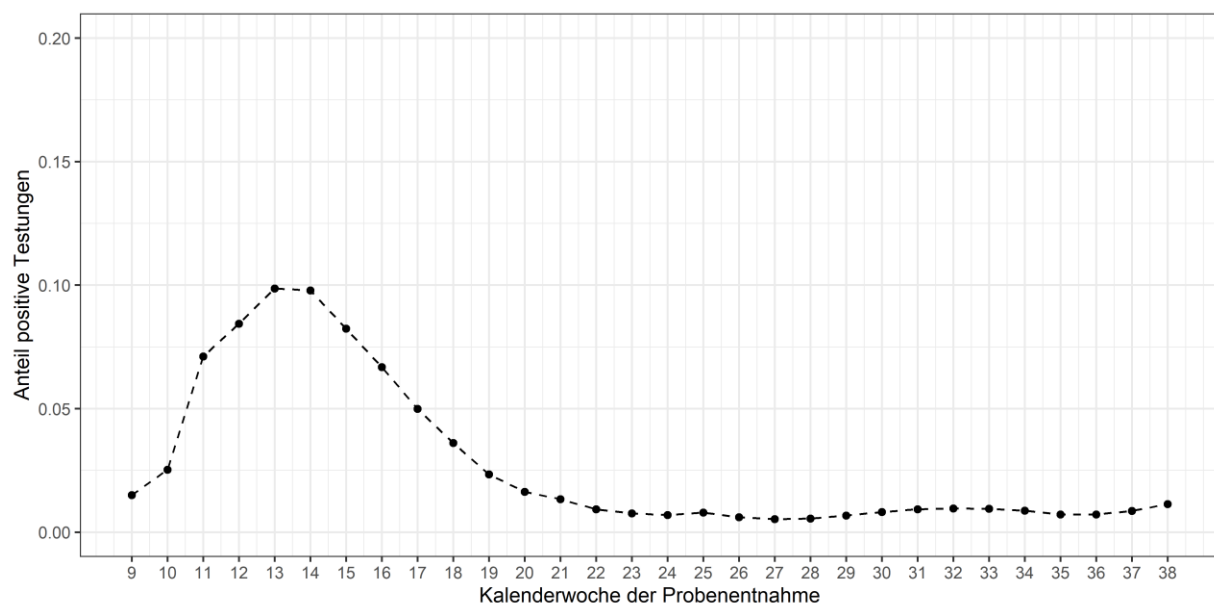


Abbildung 2: Anteil positiver SARS-CoV-2-PCR-Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020

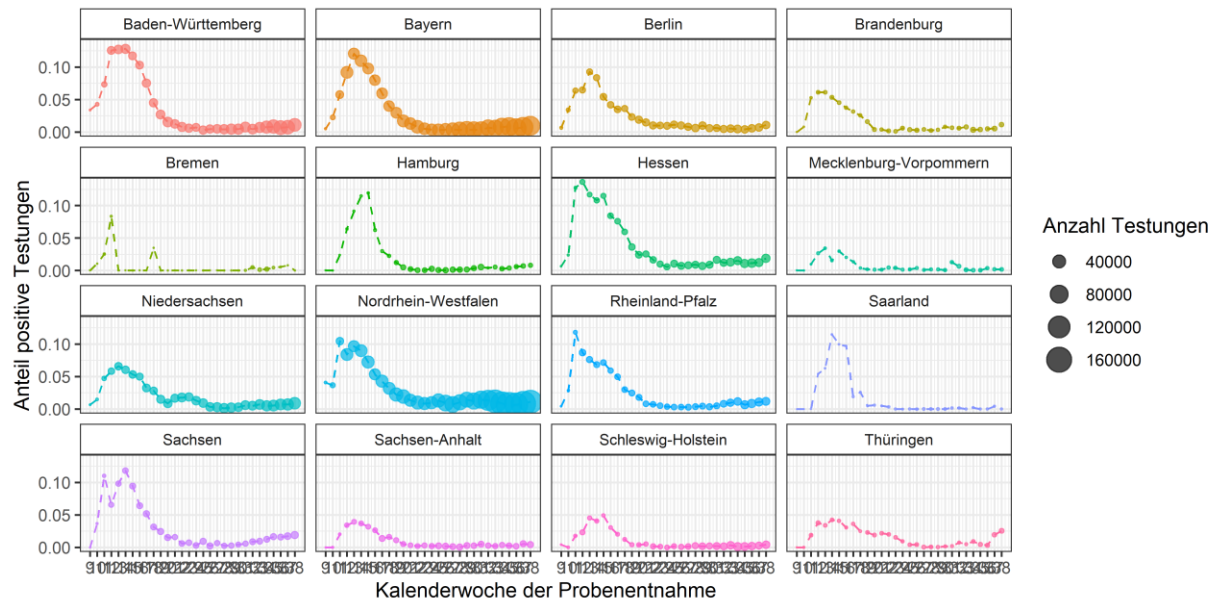


Vor der Kalenderwoche 9 gab es 1714 entnommene Proben und davon waren 92 positiv (5.4%).



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 22.09.2020

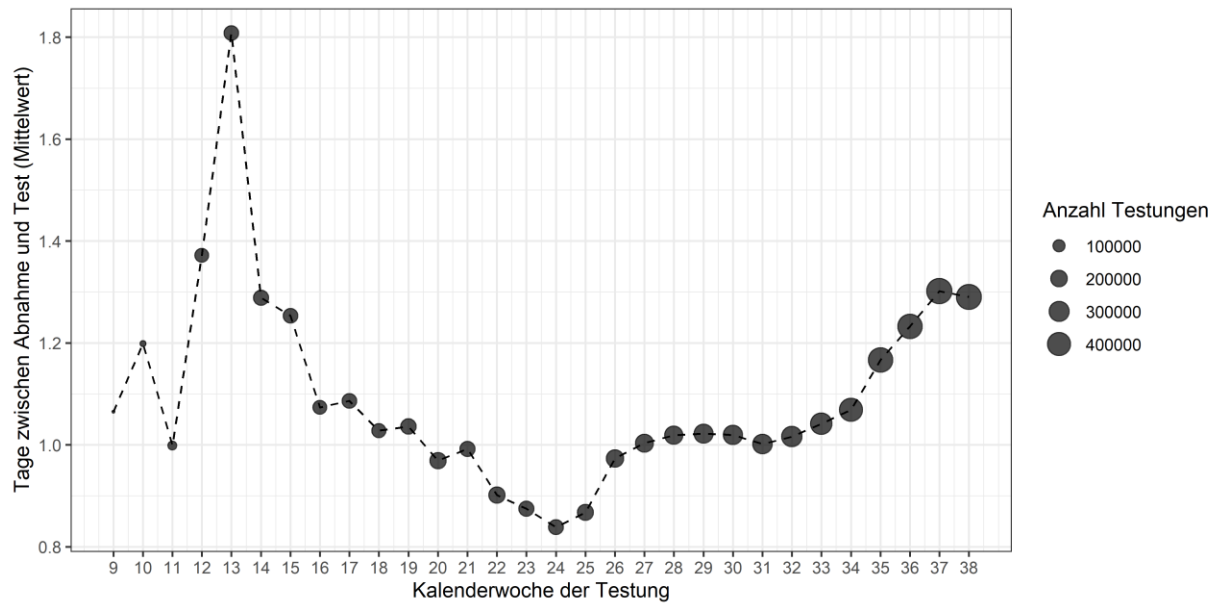


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020



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 **5.229.720** Personen vor.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020

Altersgruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	180.931	1.555	0,9	3,5
5-14	324.462	3.917	1,2	6,3
15-34	1.298.214	28.751	2,2	25,1
35-59	1.847.040	40.404	2,2	35,7
60-79	976.200	18.091	1,9	18,9
>=80	542.183	10.631	2,0	10,5
Gesamt	5.169.030	103.349	2,0	100,0

Altersangabe fehlt bei **60690** Personen (1.2%).

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	1.997.737	39.870	2,0	38,2
Weiblich	2.348.418	41.714	1,8	44,9
Nicht zugeordnet	883.565	24.095	2,7	16,9
Gesamt	5.229.720	105.679	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 22.09.2020

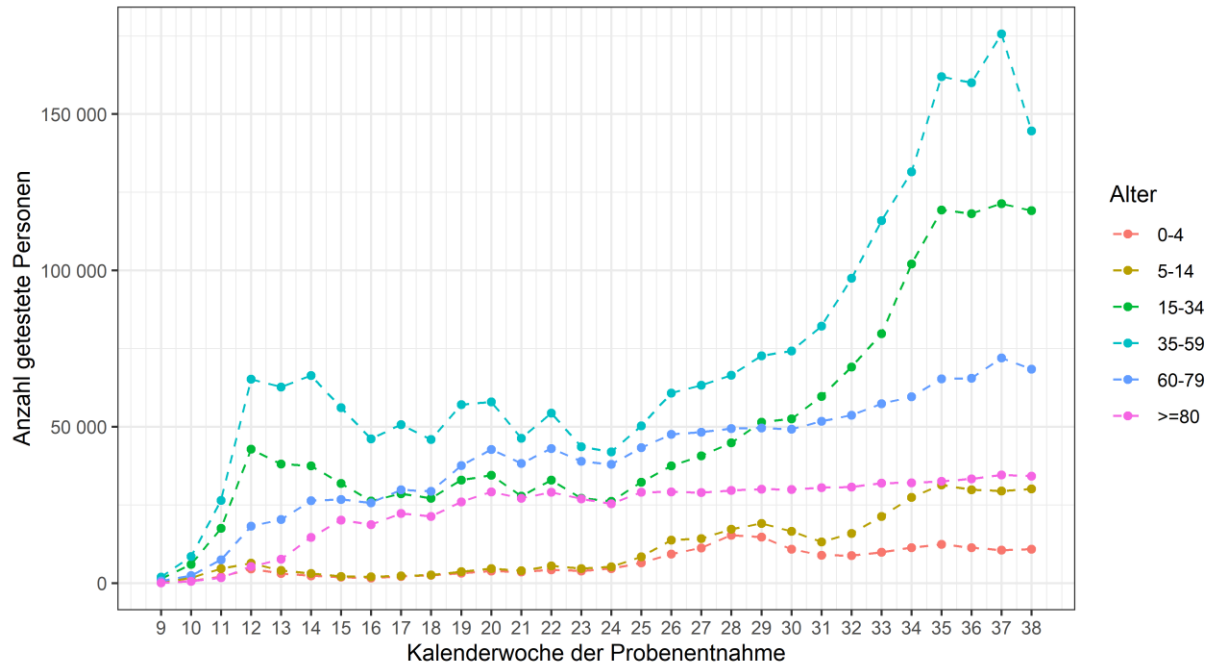




Abbildung 6: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020

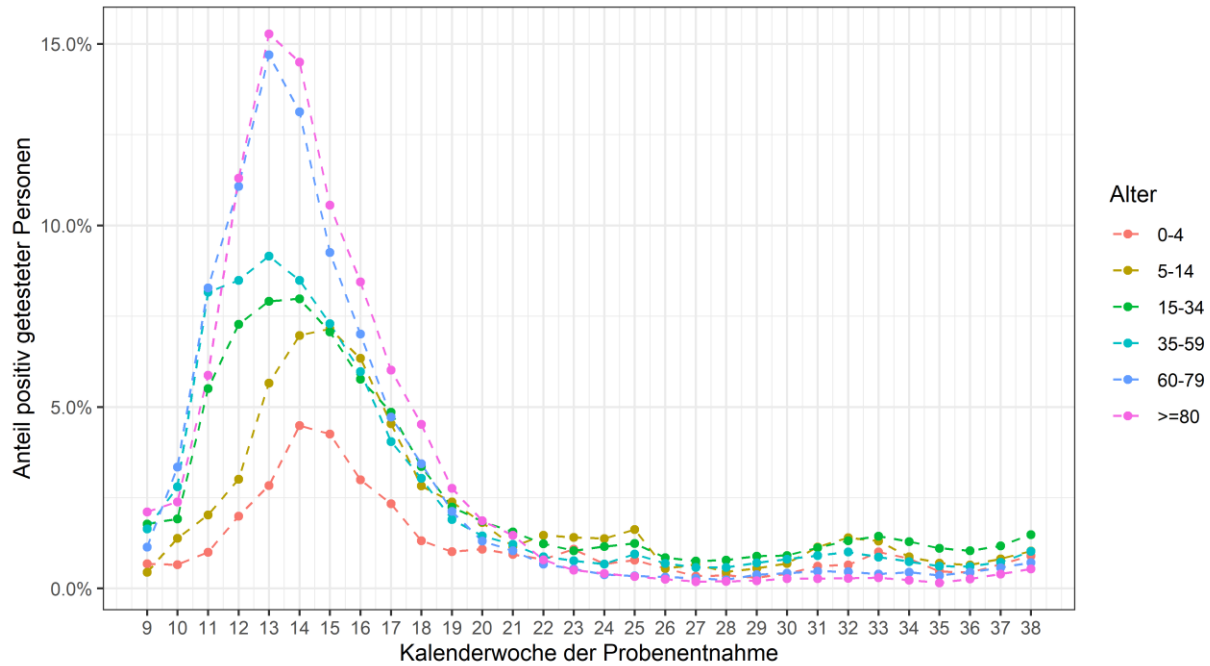
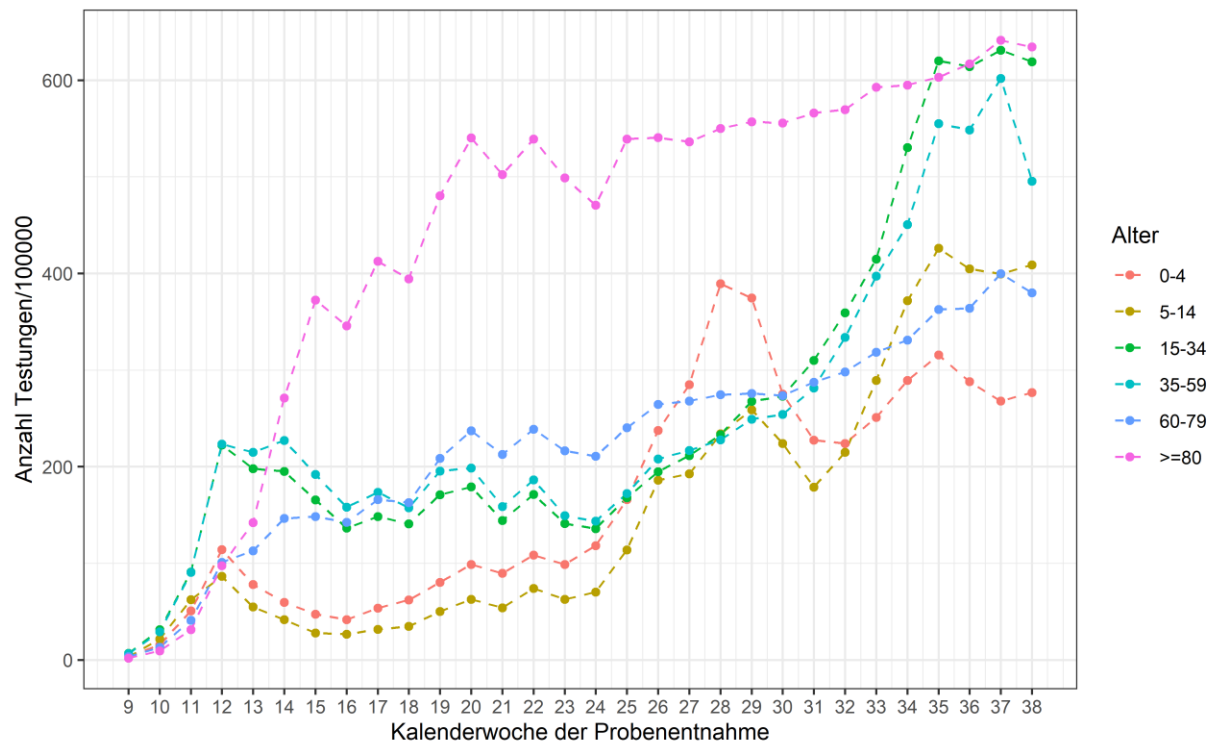




Abbildung 7: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 22.09.2020

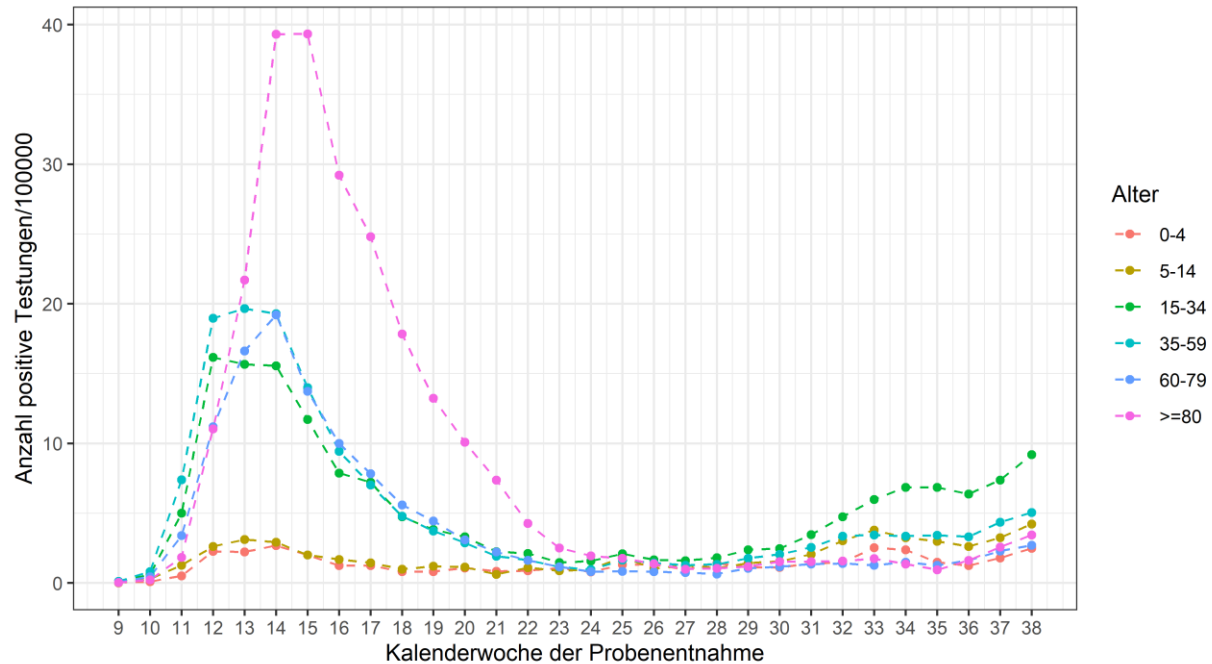


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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 22.09.2020



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.