



Laborbasierte Surveillance von SARS-CoV-2

Wochenbericht vom 30.06.2020

Datenstand vom **30.06.2020**.

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

- Teilnehmende Labore: **67**
- Anzahl der Krankenhäuser: **893**
- Anzahl der Arztpraxen: **17.952**
- Anzahl Testungen mit Ergebnis: **2.339.116**

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 30.06.2020

Ergebnis	Anzahl	Anteil (%)
negativ	2.248.834	96,1
positiv	90.282	3,9
Gesamt	2.339.116	100,0

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

Organisationstyp	Gesamt	positiv	positiv in %
Arztpraxis	763.477	35.242	4,6
Krankenhaus	930.431	26.317	2,8
Ambulanz	272.373	7.811	2,9
Normalstation	492.075	11.825	2,4
Intensivstation	35.868	2.607	7,3
Sonstige	65.504	1.729	2,6
unbekannt	64.611	2.345	3,6
Andere *	645.208	28.723	4,5
Gesamt	2.339.116	90.282	3,9

* 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 30.06.2020

Bundesland	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %
Baden-Württemberg	188.963	9.330	4,9
Bayern	446.194	19.768	4,4
Berlin	146.181	4.663	3,2
Brandenburg	33.885	749	2,2
Bremen	1.450	23	1,6
Hamburg	29.479	491	1,7
Hessen	99.930	4.593	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	16.449	158	1,0
Niedersachsen	168.485	4.658	2,8
Nordrhein-Westfalen	558.345	20.340	3,6
Rheinland-Pfalz	90.227	3.546	3,9
Saarland	1.689	43	2,5
Sachsen	88.930	3.695	4,2
Sachsen-Anhalt	70.794	974	1,4
Schleswig-Holstein	30.424	427	1,4
Thüringen	31.237	714	2,3
unbekannt	336.454	16.110	4,8
Gesamt	2.339.116	90.282	3,9

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 30.06.2020

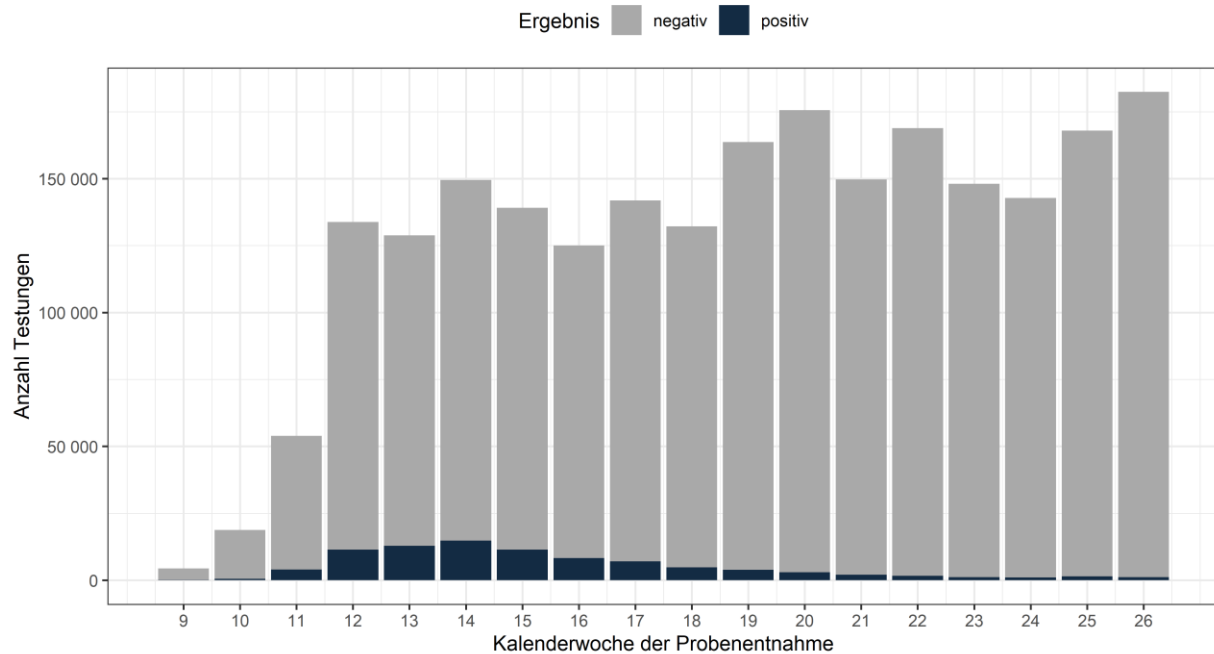
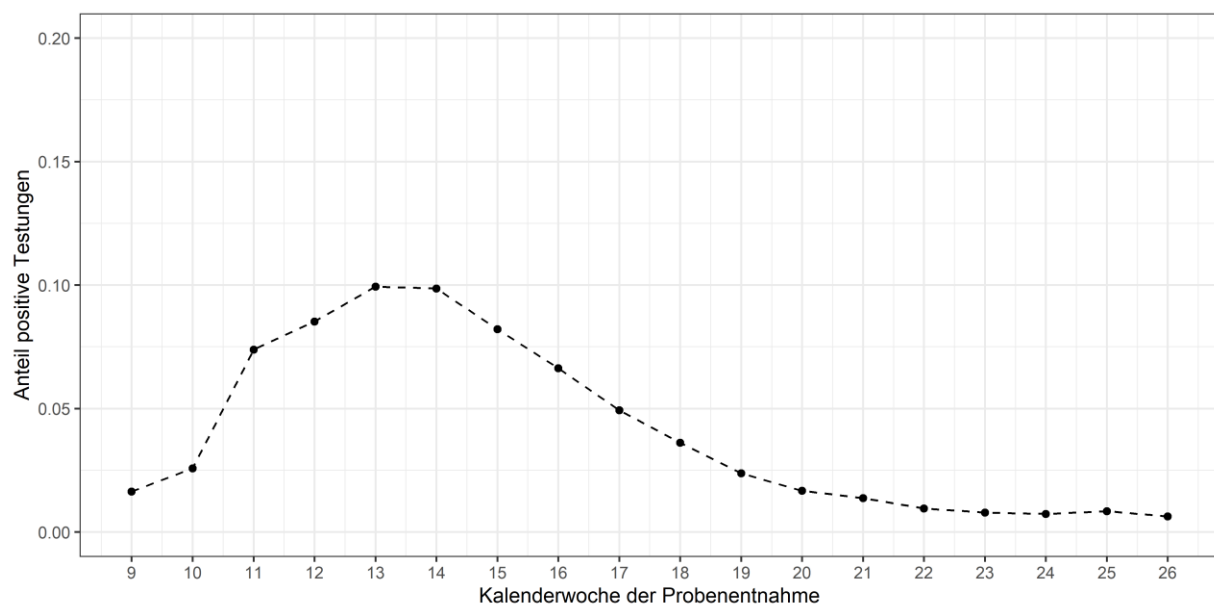


Abbildung 2: Anteil positiver SARS-CoV-2-PCR-Testungen nach Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

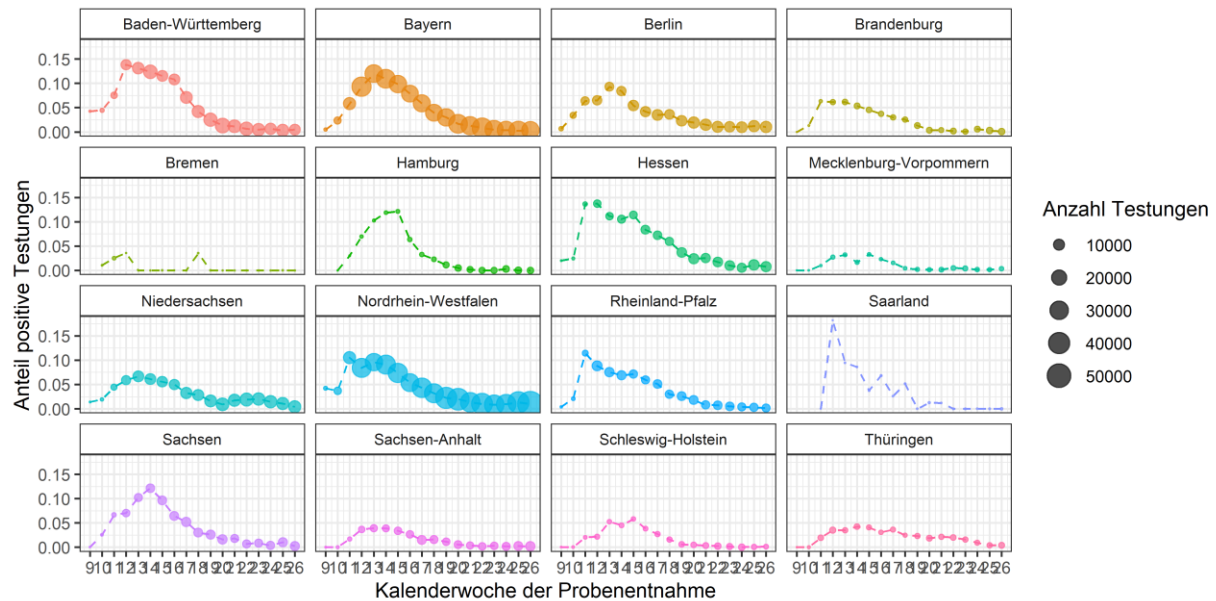


Vor der Kalenderwoche 9 gab es **1.537** entnommene Proben und davon waren **89** positiv (5.8%).



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 30.06.2020

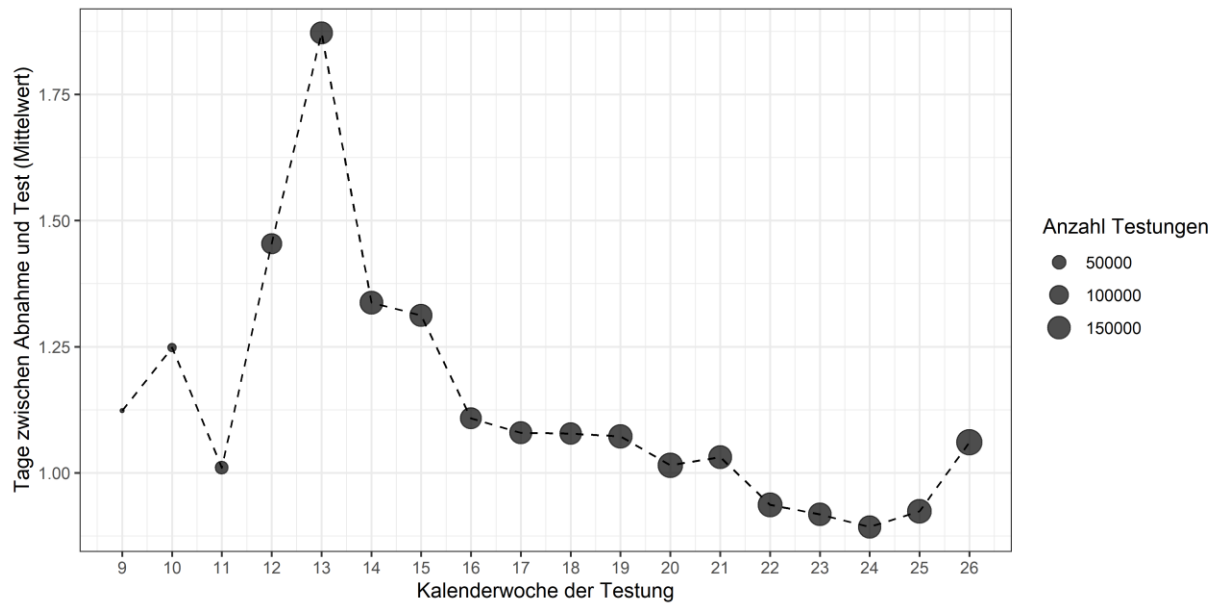


Die Punktgröße spiegelt die Anzahl der insgesamt getesteten Proben pro Woche wider. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass die Repräsentativität der Daten aktuell nicht für jedes Bundesland gegeben ist.



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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020



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 **1.846.212** Personen vor.

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

Altersgruppe	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Altersgruppe Anteil in %
0-4	51.714	752	1,5	2,8
5-14	68.336	1.667	2,4	3,7
15-34	409.077	16.633	4,1	22,3
35-59	666.636	28.264	4,2	36,4
60-79	391.548	14.002	3,6	21,4
>=80	243.280	8.802	3,6	13,3
Gesamt	1.830.591	70.120	3,8	100,0

Altersangabe fehlt bei **15621** Personen (0.8%).

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

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

Geschlecht	Gesamt Anzahl	positiv Anzahl	positiv in %	Geschlecht Anteil in %
Männlich	676.678	26.020	3,8	36,7
Weiblich	803.852	27.683	3,4	43,5
Nicht zugeordnet	365.682	16.985	4,6	19,8
Gesamt	1.846.212	70.688	3,8	100,0

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

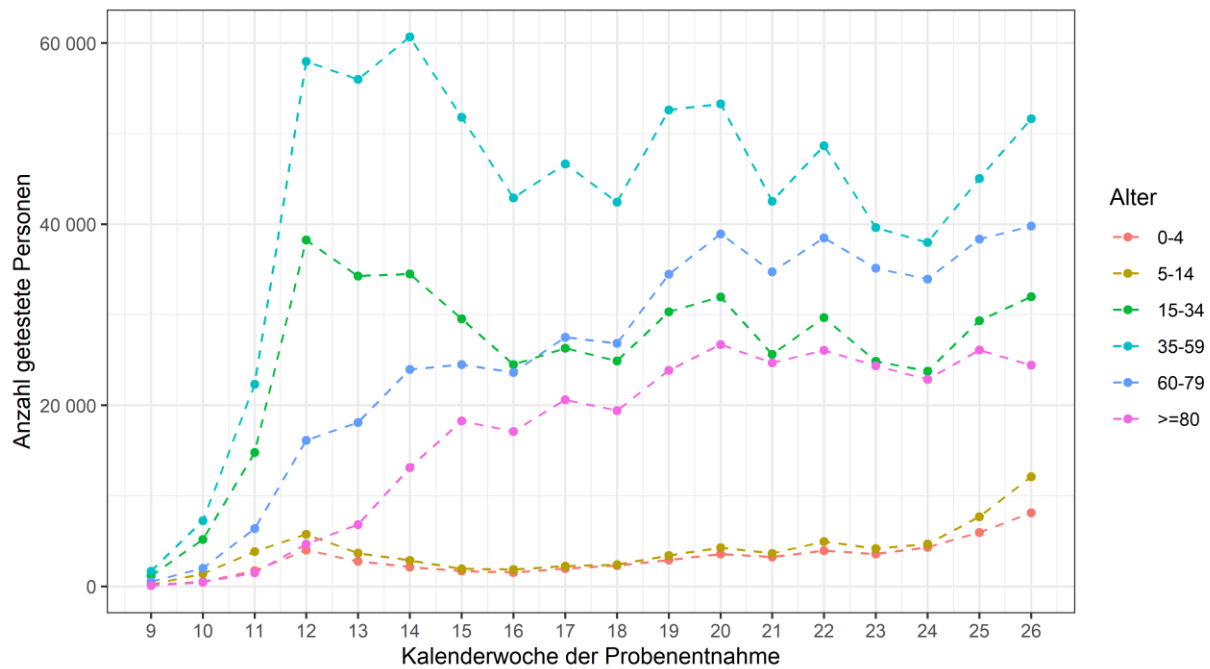




Abbildung 6: Anteil der Personen mit positiver SARS-CoV-2-PCR-Testung nach Altersgruppe und Kalenderwoche der Probenentnahme

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

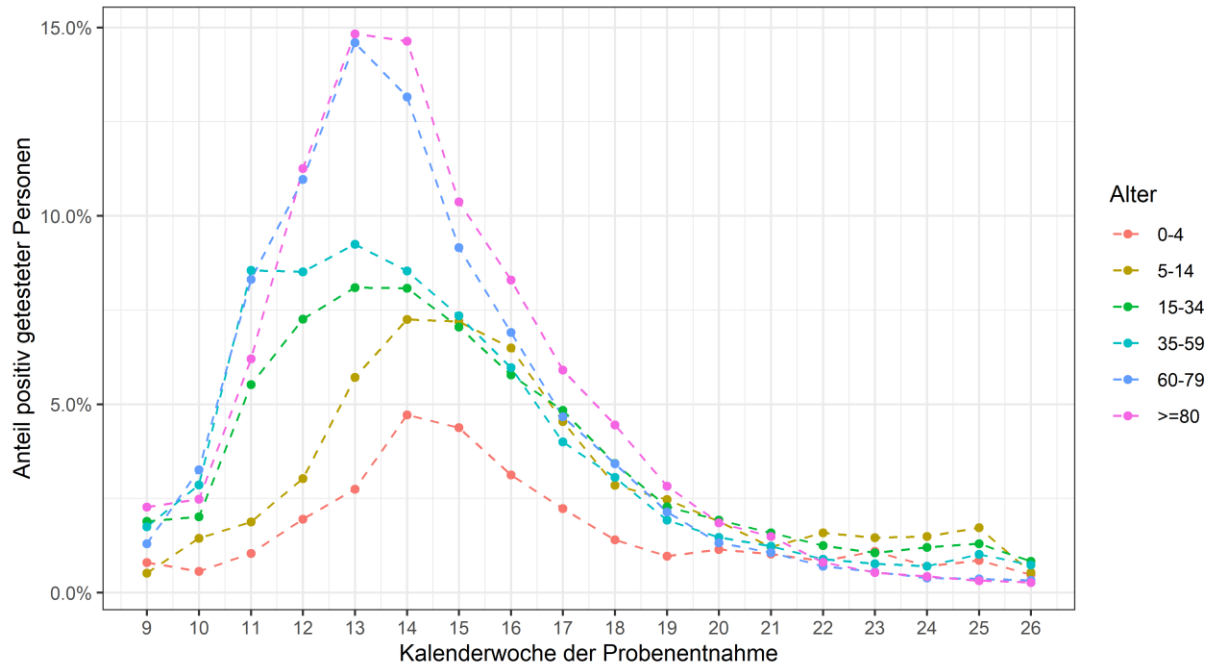
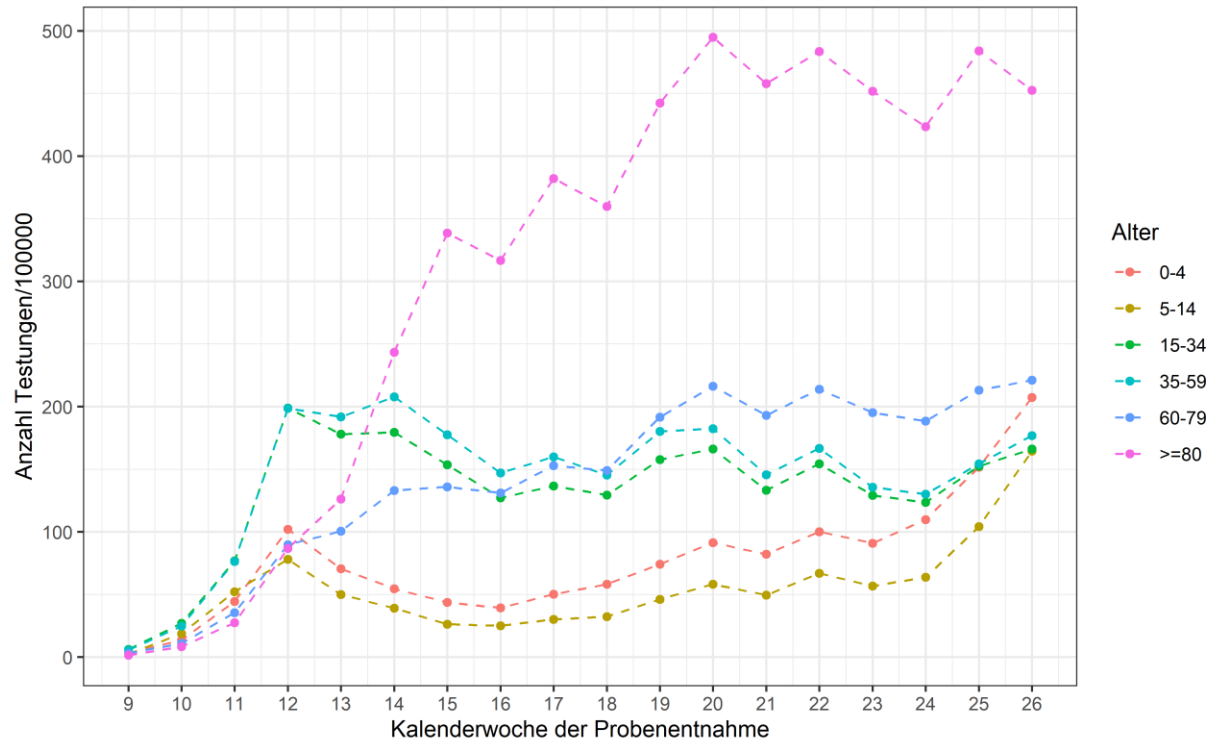




Abbildung 7: Anzahl der Personen mit SARS-CoV-2-PCR-Testung pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und Kalenderwoche

laborbasierte Surveillance SARS-CoV-2, Datenstand 30.06.2020

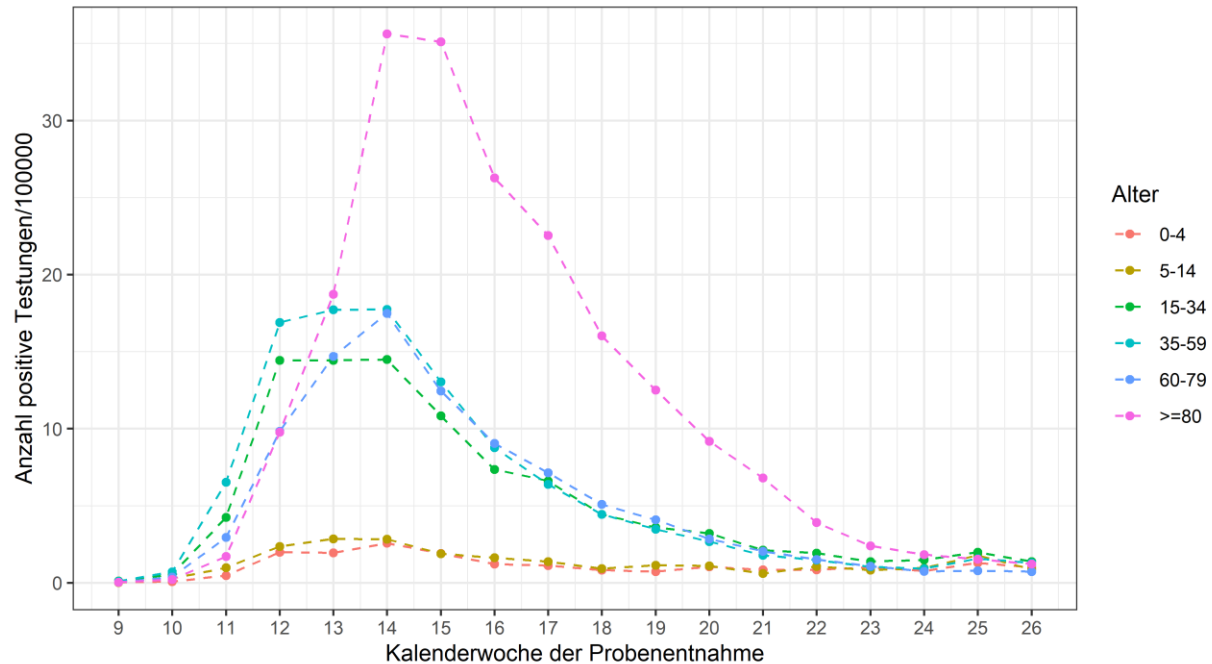


Bei der Interpretation der Inzidenzen ist zu beachten, dass die Daten keine Vollerfassung darstellen und wahrscheinlich jüngere Altersgruppen etwas schwächer und ältere Altersgruppen etwas stärker repräsentiert sind.



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 30.06.2020



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.