

Epidemiologische Berichterstattung zur COVID-19 Erkrankung (SARS-CoV-2) im Landkreis Biberach

Montag, 02.08.2021

(Datenstand: 02.08.2021)

Fallzahlen bestätigter SARS-CoV-2 Infektionen Landkreis Biberach		
Bestätigte Fälle	Verstorbene*	Genesene**
8.879	178 174 an COVID-19 4 an anderer Ursache	8.662

Beschreibung der Lage im Landkreis Biberach

Bisher sind 8.879 SARS-CoV-2 Fälle aus 45 der insgesamt 45 Gemeinden im Landkreis Biberach gemeldet. Von den Fällen sind 4.380 weiblich (49,3 %) und 4.499 männlich (50,7 %). Der Altersmedian beträgt 43,4 Jahre und weist eine Spannweite von 0 bis 101 Jahren auf.

Tabelle 1: Verteilung der SARS-CoV-2 Fälle nach Altersgruppen, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

Altersgruppe (in Jahren)	0-4	5-14	15-34	35-59	60-79	80+
Fallzahl	204	593	2839	3557	1214	472

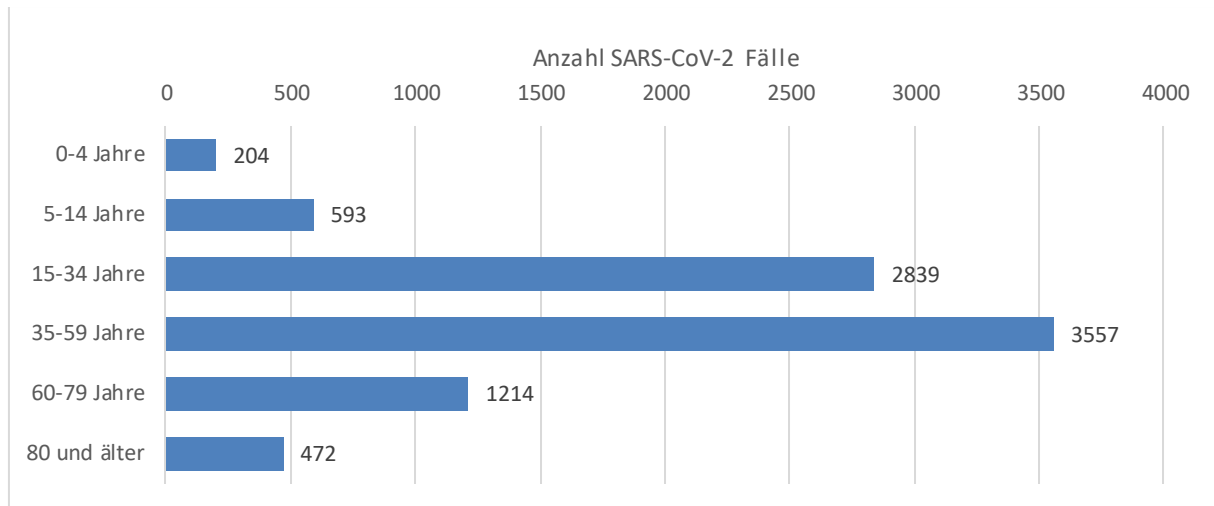


Abbildung 1: Verteilung der SARS-CoV-2 Fälle nach Altersgruppen, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

*Verstorbene mit und an SARS-CoV-2; **Schätzwert

Zeitlicher Verlauf

Die erste SARS-CoV-2 Infektion wurde im Landkreis Biberach am 5. März 2020 gemeldet. Zur Darstellung des Infektionsgeschehens im zeitlichen Verlauf ist im Folgenden zum einen die kumulative Fallzahl über die Zeit (Abb. 2) und die Anzahl der wöchentlichen Neumeldungen nach Befunddatum (Abb. 3) abgebildet. Die kumulative Fallzahl in Abbildung 2 stellt die Gesamtzahl der SARS-CoV-2 Infektionen im Landkreis Biberach im zeitlichen Verlauf der einzelnen Kalenderwochen dar.

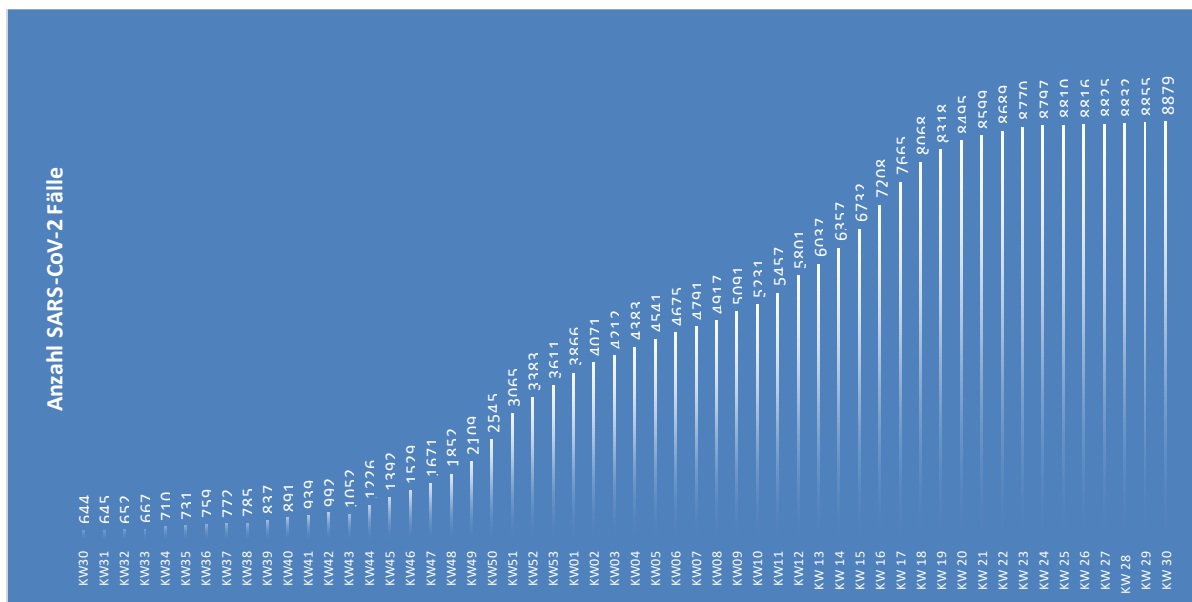


Abbildung 2: Kumulative Fallzahl über die Zeit, pro Kalenderwoche, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

Abbildung 3 zeigt die jeweils neu gemeldeten SARS-CoV-2 Fälle in den einzelnen Kalenderwochen. In Kalenderwoche 34 kommt es zunächst zu einer deutlichen Zunahme, gefolgt von einer weiteren Abnahme der Fallzahlen. Ab Kalenderwoche 39 sind die neu gemeldeten SARS-CoV-2 Fälle gleichbleibend auf einem höheren Niveau. Ein sprunghafter Anstieg der Fallzahlen zeigt sich in Kalenderwoche 44 und wiederum ab Kalenderwoche 49. Ab Kalenderwoche 52 zeigt sich wieder ein Rückgang der Fallzahlen, wohingegen seit Kalenderwoche 08 wieder ein Anstieg zu beobachten ist. Seit Kalenderwoche 17 nehmen die Fallzahlen wieder ab.

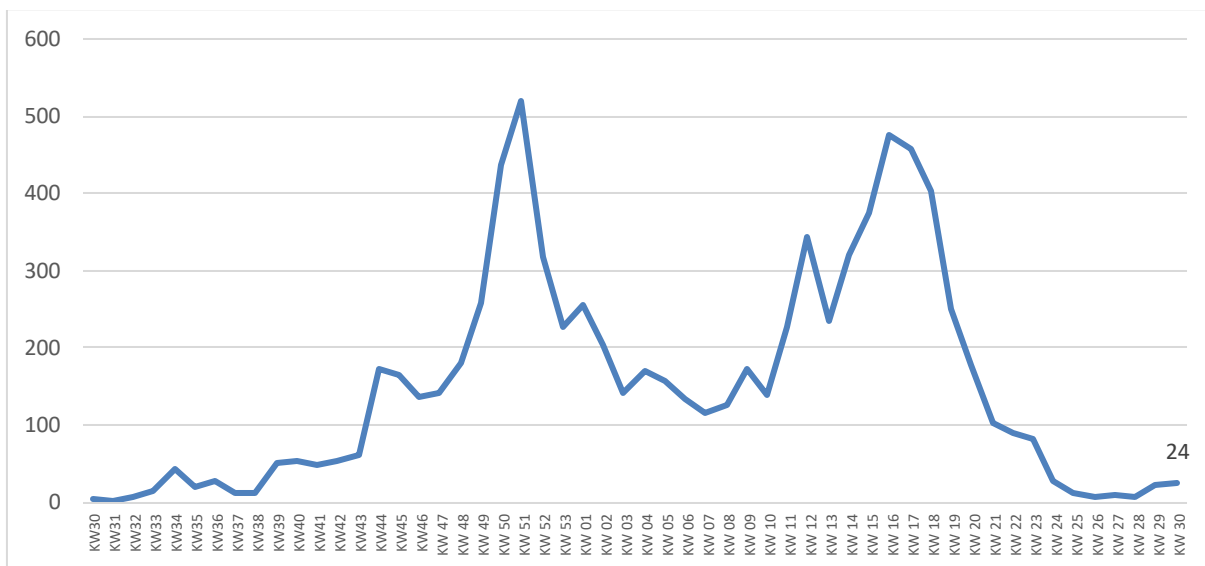


Abbildung 3: Anzahl der Neumeldungen pro Kalenderwoche, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

Prävalenz

Die Prävalenz beschreibt die Krankheitshäufigkeit in der Bevölkerung. Sie berechnet sich aus der Anzahl an Erkrankten im Verhältnis zur (jeweiligen) Bevölkerungsgruppe. Derzeit liegt die Prävalenz von SARS-CoV-2 im Landkreis Biberach bei 4,4 %. Die höchste Prävalenz findet sich in der Altersgruppe der 15- bis 34-Jährigen.

Tabelle 2: Altersspezifische Prävalenz¹ von SARS-CoV-2, Landkreis Biberach, Stand 02.08.2021.

Altersgruppe (in Jahren)	0-4	5-14	15-34	35-59	60-79	80+
Prävalenz (in %)	1,9 %	3,0 %	5,9 %	5,0 %	3,1 %	4,2 %

Räumliche Verteilung

In Tabelle 3 wird die SARS-CoV-2 Fallzahl auf Gemeindeebene dargestellt. Dies ermöglicht einen Überblick zur räumlichen Verteilung. Ein Vergleich der Gemeinden ist jedoch nicht möglich – da sich die Bevölkerungszahl in den einzelnen Gemeinden teilweise stark unterscheidet.

Die dargestellten Fallzahlen („Indexfälle Gesamt“) sind seit Anfang März 2020 aufaddiert und spiegeln nicht das aktuelle Infektionsgeschehen wieder. Zusätzlich werden die Fallzahlen im Kontext des 7-Tage-Zeitraums dargestellt und nach Geschlecht differenziert.

Tagesaktuelle, gemeindebezogene Fallzahlen können über das Corona-Dashboard auf der Homepage des Landratsamtes Biberach abgerufen werden (<https://experience.arcgis.com/experience/f05ff2e32d0643e4a9c1387044d7f9cf>). Die Fallzahlen werden von Montag bis Freitag täglich zwischen 12 und 13 Uhr aktualisiert. Mit diesem Dashboard gibt das Landratsamt Biberach die Gesamtzahl der Infizierten, die Differenz zum Vortag, die Gesamtzahl an Genesenen, die Anzahl der Todesfälle sowie die Zahl der aktuell Infizierten im Landkreis Biberach bekannt. Darüber hinaus sind die Fallzahlen gemeindebezogenen dargestellt.

¹ Bezugsgröße: Bevölkerungsstand 2018, Basis Zensus 2011. (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg)

Tabelle 3: Gesamt Indexfälle und neue Indexfälle (IP) im 7-Tage-Zeitraum (KW 30), differenziert nach Geschlecht, Stand 02.08.2021.

Gemeinde	Indexfälle Gesamt	neue IP im 7-Tage-Zeitraum	davon M	davon W
Achstetten	245	1	1	0
Alleshausen	20	0	0	0
Allmannsweiler	13	0	0	0
Altheim	73	0	0	0
Attenweiler	73	0	0	0
Bad Buchau	273	0	0	0
Bad Schussenried	420	4	2	2
Berkheim	183	0	0	0
Betzenweiler	54	0	0	0
Biberach	1538	6	1	5
Burgrieden	140	0	0	0
Dettingen an der Iller	97	0	0	0
Dürmentingen	128	0	0	0
Dürnau	16	0	0	0
Eberhardzell	147	0	0	0
Erlenmoos	58	0	0	0
Erolzheim	117	0	0	0
Ertingen	256	0	0	0
Gutenzell-Hürbel	61	0	0	0
Hochdorf	92	0	0	0
Ingoldingen	109	0	0	0
Kanzach	9	0	0	0
Kirchberg an der Iller	107	0	0	0
Kirchdorf an der Iller	219	0	0	0
Langenenslingen	114	0	0	0
Laupheim	1121	8	3	5
Maselheim	163	0	0	0
Mietingen	191	1	1	0
Mittelbiberach	161	0	0	0
Moosburg	3	0	0	0
Ochsenhausen	346	0	0	0
Oggelshausen	38	0	0	0
Riedlingen	522	0	0	0
Rot an der Rot	170	0	0	0
Schemmerhofen	294	3	3	0
Schwendi	355	0	0	0
Seekirch	7	0	0	0
Steinhausen an der Rottum	83	0	0	0
Tannheim	75	0	0	0
Tiefenbach	21	0	0	0
Ummendorf	161	1	1	0
Unlingen	116	0	0	0
Uttenweiler	187	0	0	0
Wain	48	0	0	0
Warthausen	255	0	0	0

Inzidenz

Als Inzidenz ist die Anzahl der neu aufgetretenen Krankheitsfälle innerhalb der Bevölkerung oder einer Bevölkerungsgruppe bezogen auf einen bestimmten Zeitraum definiert. Die 7-Tage-Inzidenz entspricht demnach der Anzahl der in den letzten sieben Tagen (ausgenommen der Betrachtungstag) neu gemeldeten Fälle pro 100.000 Einwohner im Landkreis. Diese Auswertung liefert ein genaues Bild zum aktuellen Infektionsgeschehen im Landkreis. Wichtig zu beachten ist, dass die Inzidenz von unterschiedlichen Faktoren abhängt, wie bspw. Testhäufigkeit oder Ausbruchsgeschehen.

Zur Darstellung der 7-Tage-Inzidenz wird mit einem Ampelsystem gearbeitet: Inzidenz <35 grüne Kennzeichnung; Inzidenz von 35 bis 49 orange Kennzeichnung (Vorwarnstufe) und Inzidenz ≥50 rote Kennzeichnung (Schwellenwert).

In der vergangenen Kalenderwoche lag der Landkreis Biberach laut Landesgesundheitsamt mit einer Inzidenz von 11,9 unter dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohnern.

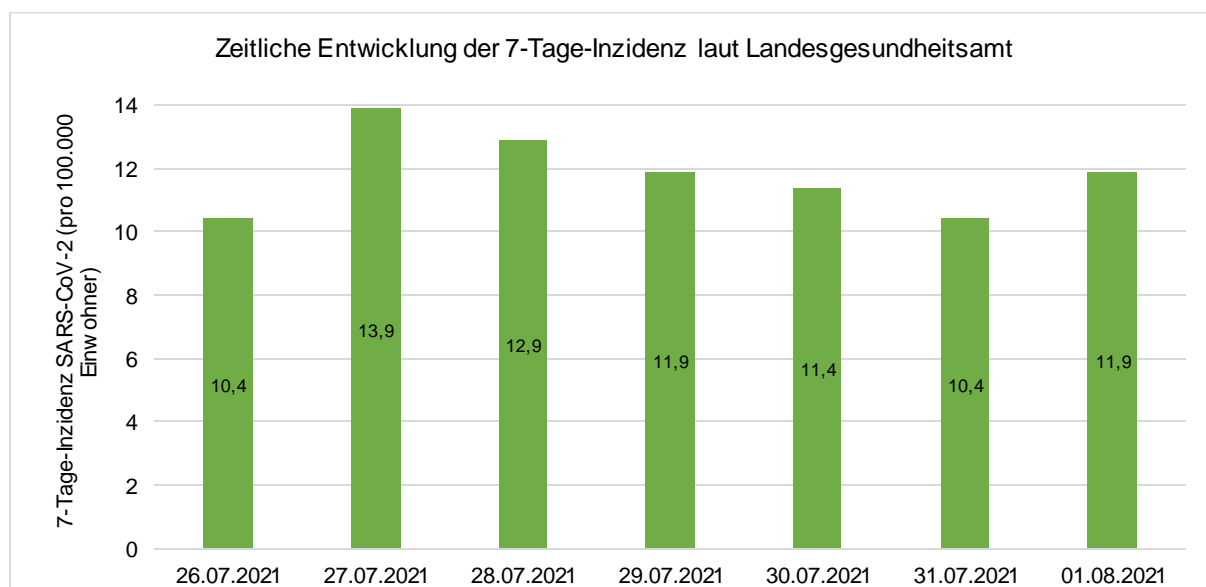


Abbildung 4: 7-Tage-Inzidenz der SARS-CoV-2 Fälle laut Landesgesundheitsamt, Landkreis Biberach, Stand: 01.08.2021, 16:00Uhr. Quelle: LGA

Todesfälle

Insgesamt sind bisher 178 Personen im Landkreis Biberach **mit** und **an** SARS-CoV-2 verstorben². Unter den Verstorbenen waren 105 Männer (59,0 %) und 73 Frauen (41,0 %). Der Altersmedian beträgt 80,9 Jahre bei einer Spannweite von 46 bis 98 Jahren. 120 der Todesfälle (67,4 %) waren 80 Jahre oder älter.

Tabelle 4: Anzahl der mit und an SARS-CoV-2 Verstorbenen nach Altersgruppe, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

Altersgruppe (in Jahren)	0-4	5-14	15-34	35-59	60-79	80+
Anzahl der Verstorbenen	0	0	0	10	48	120

² **Mit** SARS-CoV-2 verstorben bedeutet, dass die Person aufgrund anderer Ursachen verstorben ist, aber auch ein positiver Befund auf SARS-CoV-2 vorlag.

An SARS-CoV-2 verstorben bedeutet, dass die Person aufgrund der gemeldeten Krankheit verstorben ist.

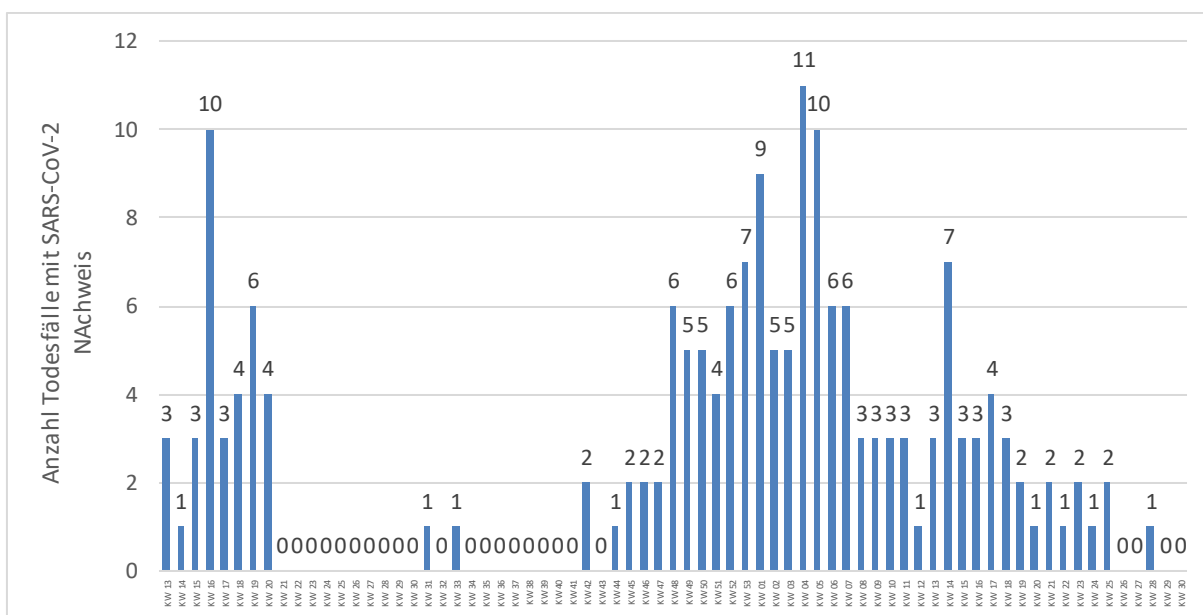


Abbildung 5: Anzahl der bestätigten Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind nach Kalenderwochen, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

Genesene

Stand 02.08.2021 sind geschätzt 8.662 Personen von ihrer SARS-CoV-2 Infektion genesen. Ein genaues Datum der Genesung liegt in den meisten Fällen nicht vor. Es wird daher ein vom Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg verwendeter Algorithmus zur Schätzung der Anzahl der Genesenen eingesetzt.

Aktuell Infizierte

Von den 8.879 SARS-CoV-2 Fällen im Landkreis Biberach befinden sich 39 Personen noch in häuslicher Quarantäne (Stand: 02.08.2021).

Ausbruchs-assoziierte Fälle

Zwei der Indexfälle sind Ausbruchs-assoziierte Fälle, dies entspricht einem Anteil von 8,3 % an der Gesamtzahl der neu gemeldeten Fälle. Die Zugehörigkeit eines Falls zu einem Ausbruchsgeschehen gibt jedoch noch keine Auskunft darüber, ob die Infektion in diesem Setting erworben wurde oder in das Setting von außen eingetragen wurde.

Tabelle 5: Ausbruchsübersicht der SARS-CoV-2 Fälle im 7-Tage-Zeitraum, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

	Anzahl Ausbrüche im 7 Tage Zeitraum	Fallzahl Im 7-Tage-Zeitraum
Setting Wohnheim	5	1
Setting Arbeitsplatz	4	1

(Ein-)reise-assoziierte Fälle

Einer der Indexfälle ist ein (Ein-)reise-assoziierte Fall, dessen Ansteckung mutmaßlich im Ausland stattgefunden hat, dies entspricht einem Anteil von 4,2 % an der Gesamtzahl der neu gemeldeten Fälle.

Tabelle 6: SARS-CoV-2-Fälle im 7-Tage-Zeitraum nach Expositionsort und deren prozentualer Anteil an allen Indexfällen im 7-Tage-Zeitraum, Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

	Expositionsort	Fallzahl im 7-Tage-Zeitraum	Anteil an allen IP im 7-Tage-Zeitraum
	Deutschland (kein Aufenthalt im Ausland)	23	95,8 %
Südeuropa	Italien	1	4,2 %

Fälle in Abklärung

Im Falle eines positiven PoC-Antigen-Test- bzw. Schnelltest-Ergebnisses ist eine PCR-Bestätigung erforderlich. Derzeit (11:05 Uhr) sind sieben Befunde zur Verifikation des Schnelltests ausstehend.

Zudem müssen PCR-Befunde, die vom Labor als fraglich positiv oder grenzwertig gekennzeichnet werden, nochmals mittels einer weiteren PCR-Testung verifiziert werden. Derzeit (11:05 Uhr) ist kein Befund ausstehend.

Tabelle 7: Fälle in Abklärung, bei denen ein Befund (PCR-Testung) zur Klärung noch aussteht, Stand: 02.08.2021, 11:05 Uhr.

	Anzahl an ausstehenden PCR-Befunden
Positiver Antigen-Test	7
Laborunklar	0

Fälle mit Virusvariation

Aktuell befinden sich 24 infizierte Personen in Absonderung.

Bei 11 Personen wurde die Delta-Variante nachgewiesen, bei 0 Personen die Beta-Variante und bei 0 Personen die Gamma-Variante.

Tabelle 8: Anzahl der gemeldeten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC), Landkreis Biberach, Stand: 02.08.2021.

WHO Name	Pangolin Linie	Anzahl Fälle gesamt	Anzahl Fälle (26.07.-01.08.)	Anteil (%) (26.07.-01.08.)	Anteil (%) in der Vorwoche (19.07.-25.07.)	Änderung zur Vorwoche
Alpha	B.1.1.7	2.947	0	0,0 %	0,0 %	-
Beta	B.1.351	83	0	0,0 %	0,0 %	-
Gamma	P.1 (B.1.128.1)	1	0	0,0 %	0,0 %	-
Delta	B.1.617.2	59	11	45,8 %	43,5 %	↗
Mögl. Delta	B.1.617	11	1	4,1 %	26,1 %	↘
Mutationsanalyse ausstehend / nicht möglich	-	-	1	4,1 %	30,4 %	↘
Gesamt	-	3.101	13	-	-	-

Bürgertests

In der KW 29 wurden 8 positive Schnelltest-Ergebnisse von insgesamt 8.074 Bürgertests aus 3 Bürgerteststellen gemeldet. Dies entspricht einen Anteil von 0,099 % an der Gesamtzahl der Bürgertests.

Im Falle eines positiven Schnelltest-Ergebnisses ist eine PCR-Bestätigung erforderlich. Von den 8 Schnelltest-Ergebnisse konnte 2 mittels einer PCR-Testung verifiziert werden (25 % richtig positiv). Dies entspricht einen Anteil von 0,025 % an der Gesamtzahl der Bürgertests.

In 2 Fällen liegen keine weiteren Informationen vor, da die getesteten Personen beispielsweise in einem anderen Landkreis wohnen.

Tabelle 9: Gesamtübersicht über die Bürgertestungen, Stand: 02.08.2021 der KW 29

	Bürgertests insgesamt	Bürgertests negativ	Bürgertests positiv	davon PCR positiv	davon PCR negativ	Davon keine weiteren Informationen
Anzahl	8074	8066	8	2	4	2
Prozent (Anteil von Gesamtzahl der Bürgertests)	100%	99,99%	0,099%	0,025%	0,050%	0,025%
Prozent (Anteil von den positiven Bürgertests)	-	-	100%	25%	50%	25%

Schnelltests an Schulen/Kindergärten/ Kindertagesstätten

In der KW 29 wurden 16 positive Schnelltests von den Schulen, Kindergärten und Kindertagesstätten übermittelt. Leider liegen den Gesundheitsämtern keine Informationen zur Gesamtzahl der an Schulen durchgeführten Schnelltests vor. Im Falle eines positiven Schnelltest-Ergebnisses ist eine PCR-Bestätigung erforderlich. Kein Ergebnis konnte mittels einer PCR-Testung verifiziert werden (37,5 % richtig positiv).

Tabelle 10: Schnelltest an Schulen/Kindergärten/Kindertagesstätten, Stand 02.08.2021 der KW 29

	Antigen-Test positiv	PCR positiv	PCR negativ	Keine weiteren Informationen
Anzahl	16	6	9	1
Prozent (Anteil von Gesamtzahl der Tests)	100%	37,5%	56,25%	6,25%

Herausgeber:
Landratsamt Biberach
Kreisgesundheitsamt
Rollinstraße 15
88400 Biberach

Internet: <https://www.biberach.de/>
Datenstand: 02.08.2021