

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

Montag, 23.05.2022

(Datenstand: 23.05.2022)

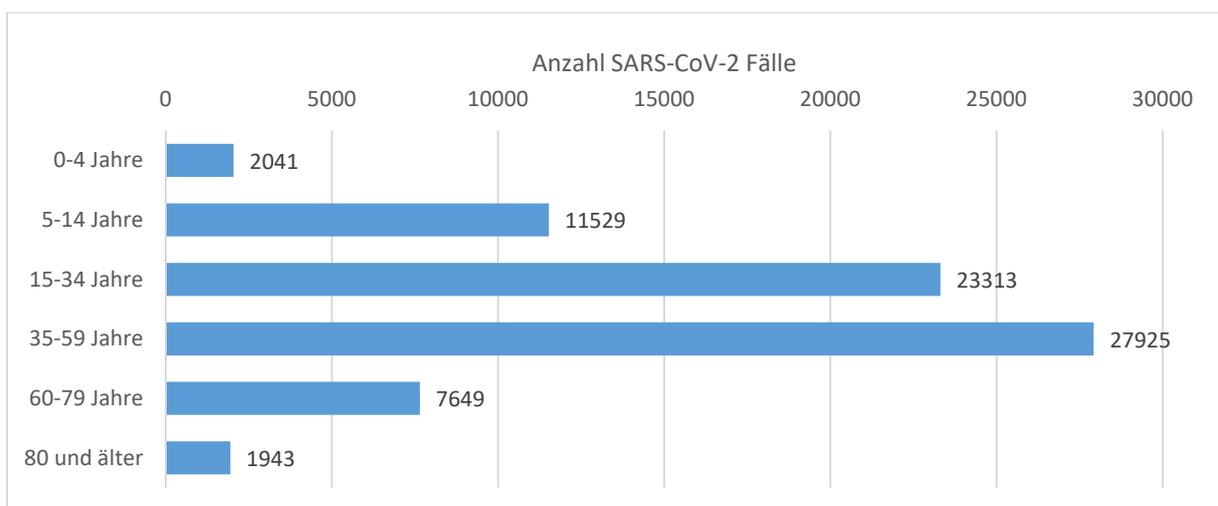
Fallzahlen bestätigter SARS-CoV-2 Infektionen Landkreis Biberach		
Bestätigte Fälle	Verstorbene*	Genesene**
74.400	284	73.525

## Beschreibung der Lage im Landkreis Biberach

Bisher sind 74.400 SARS-CoV-2 Fälle aus 45 der insgesamt 45 Gemeinden im Landkreis Biberach gemeldet. Von den Fällen sind 37.414 weiblich (50,3 %) und 36.986 männlich (49,7 %). Der Altersmedian beträgt 35,8 Jahre und weist eine Spannweite von 0 bis 102 Jahren auf.

**Tabelle 1: Verteilung der SARS-CoV-2 Neuinfektion(en) im 7-Tage-Zeitraum und Gesamt nach Altersgruppen, Landkreis Biberach, Stand: 23.05.2022.**

Altersgruppe	0-5	6-15	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Gesamtanzahl Fälle	2868	11804	4657	11439	12271	11002	10767	5451	2198	1554	389
Im 7-Tage Zeitraum	10	65	28	63	74	103	88	46	28	18	4
7-Tage Inzidenz pro 100.000	75,8	320,1	331,1	269,9	275,7	407,9	274,4	182,3	184,6	167,8	239,5



**Abbildung 1: Verteilung der SARS-CoV-2 Fälle nach Altersgruppen, Landkreis Biberach, Stand: 23.05.2022.**

\*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.

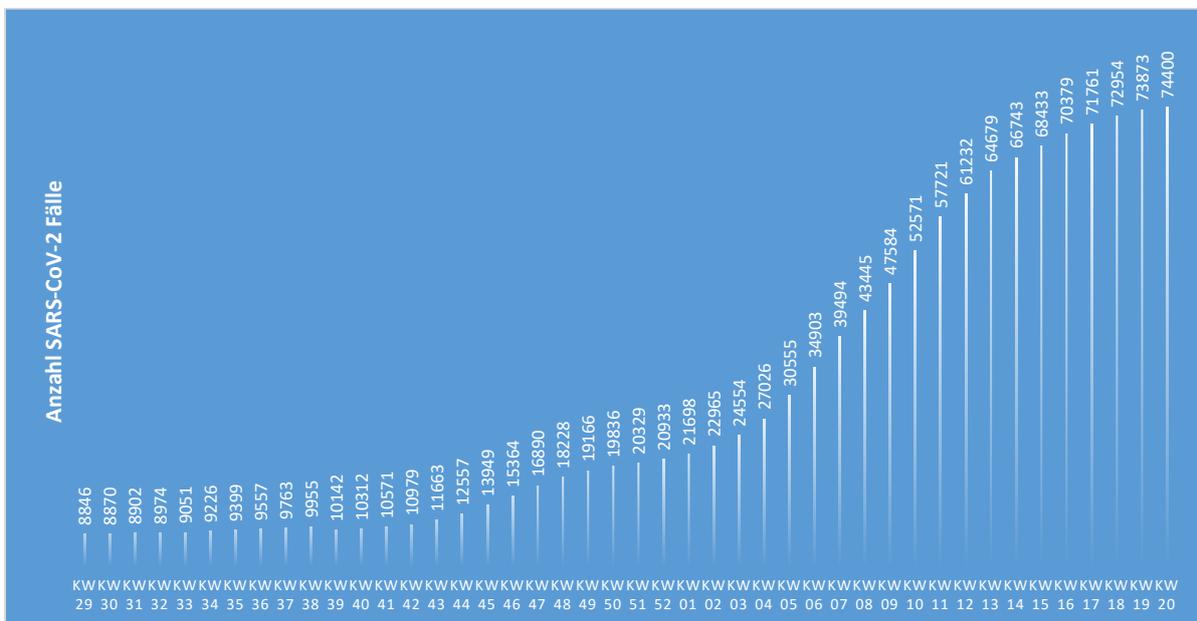


Abbildung 2: Kumulative Fallzahl über die Zeit, pro Kalenderwoche, Landkreis Biberach, Stand: 23.05.2022.

Abbildung 3 zeigt die jeweils neu gemeldeten SARS-CoV-2 Fälle in den einzelnen Kalenderwochen. Ab Kalenderwoche 29 (2021) steigen die Fallzahlen zunächst langsam wieder an, ab Kalenderwoche 40 ist ein sprunghafter Anstieg zu beobachten. Seit Kalenderwoche 47 (2021) zeigt sich ein Abstieg der Fallzahlen, wohingegen seit Kalenderwoche 51 (2021) wiederum ein Anstieg zu beobachten ist. Ab Kalenderwoche 12 (2022) sinken die Fallzahlen hingegen wieder.

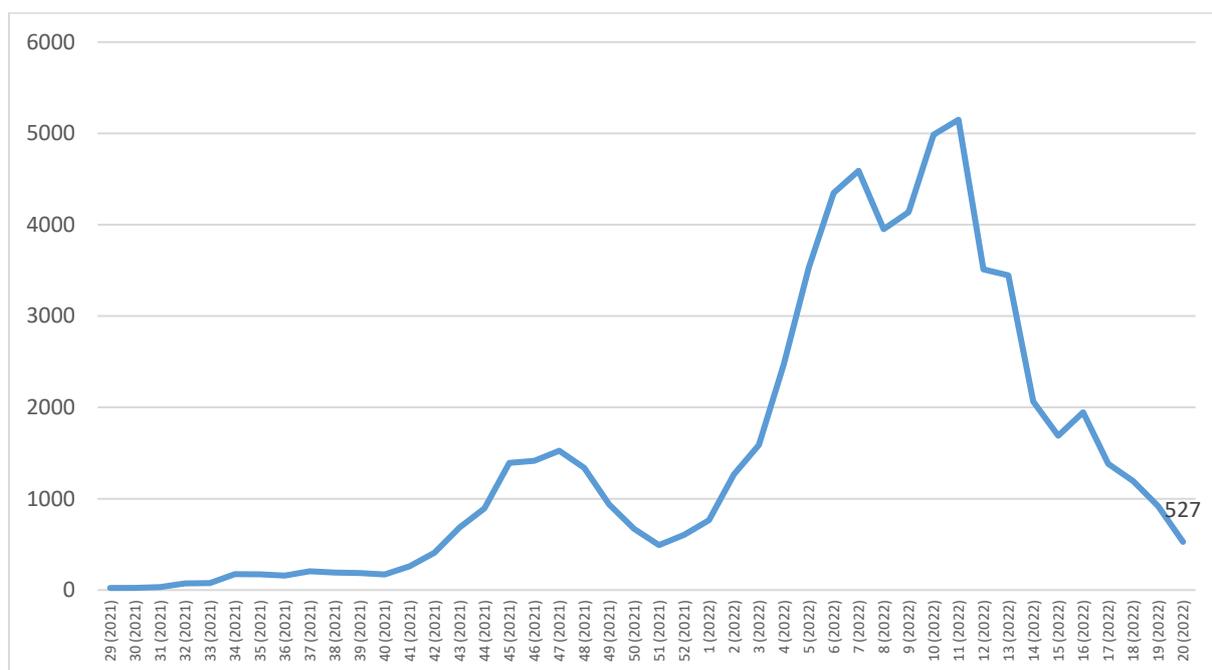


Abbildung 3: Anzahl der Neumeldungen pro Kalenderwoche, Landkreis Biberach, Stand: 23.05.2022.

## 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 37,2 %. Die höchste Prävalenz findet sich in der Altersgruppe der 5- bis 14-Jährigen.

**Tabelle 2: Altersspezifische Prävalenz<sup>1</sup> von SARS-CoV-2, Landkreis Biberach, Stand 23.05.2022.**

Altersgruppe (in Jahren)	0-4	5-14	15-34	35-59	60-79	80+
Prävalenz (in %)	19,2 %	57,5 %	48,5 %	39,3 %	19,7 %	17,5 %

## 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.

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

**Tabelle 3: Gesamt Indexfälle und neue Indexfälle (IP) im 7-Tage-Zeitraum (KW 20), differenziert nach Geschlecht, Stand 23.05.2022.**

Gemeinde	Indexfälle Gesamt	neue IP im 7-Tage-Zeitraum	davon M	davon W
Achstetten	2016	13	6	7
Alleshausen	190	1	1	0
Allmannsweiler	143	1	0	1
Altheim	659	4	2	2
Attenweiler	596	5	5	0
Bad Buchau	1563	10	7	3
Bad Schussenried	3380	28	12	16
Berkheim	1231	6	3	3
Betzenweiler	347	3	0	3
Biberach	11165	94	48	46
Burgrieden	1559	14	9	5
Dettingen an der Iller	1012	11	3	8
Dürmentingen	956	7	1	6
Dürnau	153	1	1	0
Eberhardzell	1873	15	6	9
Erlenmoos	721	10	4	6
Erolzheim	1344	9	4	5
Ertingen	2163	9	5	4
Gutenzell-Hürbel	711	0	0	0
Hochdorf	953	6	5	1
Ingoldingen	1275	17	8	9
Kanzach	143	2	0	2
Kirchberg an der Iller	699	12	7	5
Kirchdorf an der Iller	1696	14	8	6
Langenenslingen	1261	9	3	6
Laupheim	8621	52	30	22
Maselheim	1679	4	3	1
Mietingen	1699	6	5	1
Mittelbiberach	1351	9	4	5
Moosburg	67	4	2	2
Ochsenhausen	3404	23	7	16
Oggelshausen	316	2	1	1
Riedlingen	3709	37	14	23
Rot an der Rot	1973	10	6	4
Schemmerhofen	3051	14	5	9
Schwendi	2358	10	3	7
Seekirch	109	2	2	0
Steinhausen an der Rottum	924	3	2	1
Tannheim	960	8	1	7
Tiefenbach	202	1	1	0
Ummendorf	1431	6	5	1
Unlingen	871	4	2	2
Uttenweiler	1412	9	5	4
Wain	667	4	1	3
Warthausen	1787	18	7	11
Summe	74400	527	254	273

## 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.

In der vergangenen Kalenderwoche lag der Landkreis Biberach laut Landesgesundheitsamt bei einer Inzidenz von 261,1 pro 100.000 Einwohnern.

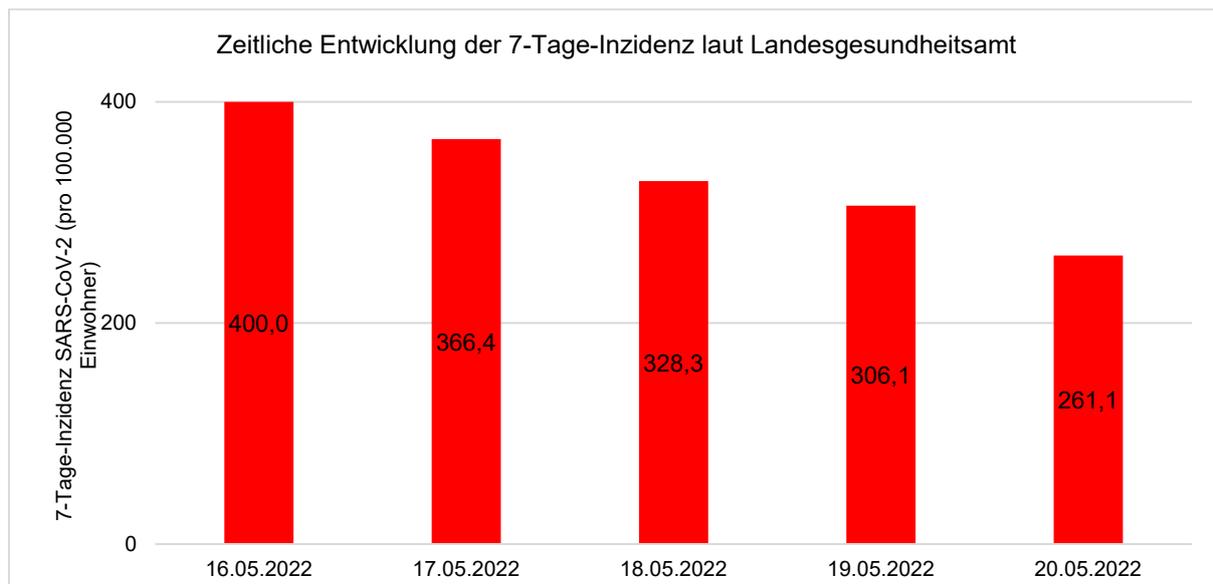


Abbildung 4: 7-Tage-Inzidenz der SARS-CoV-2 Fälle laut Landesgesundheitsamt, Landkreis Biberach, Stand: 20.05.2022, 16:00Uhr. Quelle: LGA

### Hospitalisierungsinzidenz

Die Hospitalisierungsinzidenz beschreibt die Anzahl der hospitalisierten SARS-CoV-2-Fälle pro 100.000 Einwohner innerhalb eines 7-Tage-Zeitraums, zusammengefasst nach Meldedatum. Allerdings ist eine Unterschätzung der aktuellen Inzidenz möglich, da Hospitalisierungen teilweise erst im Verlauf der Krankheit und damit mehrere Tage nach dem Meldedatum auftreten.

In der vergangenen Woche lag die Hospitalisierungsinzidenz im Landkreis Biberach bei 3,5, davon machten Patienten aus den Sana Kliniken Biberach und Laupheim 2,0 aus.

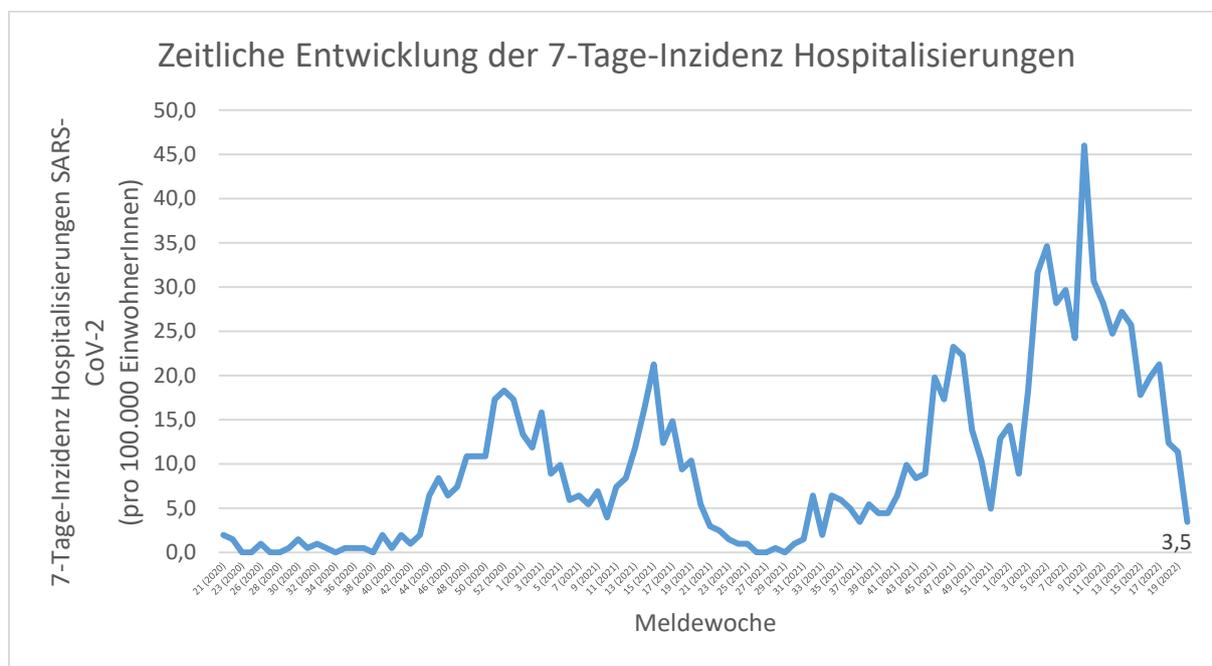


Abbildung 5: 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz der SARS-CoV-Fälle im Landkreis Biberach pro Kalenderwoche, aggregiert nach Meldedatum, Stand: 23.05.2022

### Todesfälle

Insgesamt sind bisher 284 Personen im Landkreis Biberach **mit** und **an** SARS-CoV-2 verstorben<sup>2</sup>. Unter den Verstorbenen waren 169 Männer (59,5 %) und 115 Frauen (40,5 %). Der Altersmedian beträgt 80,5 Jahre bei einer Spannweite von 0 bis 98 Jahren. 191 der Todesfälle (67,3 %) waren 80 Jahre oder älter.

Tabelle 4: Anzahl der mit und an SARS-CoV-2 Verstorbenen nach Altersgruppe, Landkreis Biberach, Stand: 23.05.2022.

Altersgruppe (in Jahren)	0-4	5-14	15-34	35-59	60-79	80+
Anzahl der Verstorbenen	1	0	0	18	74	191

<sup>2</sup> **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.

