

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Freitag, 14.05.2021, 16:00 Uhr

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg								
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Gen	Genesene***				
476.593 (+1	l. <b>172*)</b>	9.686 (+35*)	428.4	48 (+4.009*)				
Geschätzter 4-Tag	es-R-Wert am Ge	schätzter 7-Tages-R-Wei	rtam 7-Tag	ge-Inzidenz				
09.05.2	021	08.05.2021	Baden-	Württemberg				
0,77 (0,67	-0,85)	0,87 (0,82 – 0,92)		107,1				
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 150	> 150 - ≤ 165	> 165				
4	14	19	3	4				
	·	age nach § 4 der RVO ("Te etroffene Land- und Stad	<del>-</del>					
	Bewei	tung der epidemiologisc	hen Lage					
des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes								
Unter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in								
zahlreichen Kreisen,	gilt die Pandemiestufe 3	3.						
Informationen zu de	n Pandemies tufen unte	r: <u>Matrix Pandemiestufen</u>						

<sup>\*</sup>Änderung gegenüber dem Vortag; \*\* verstorben mit und an COVID-19; \*\*\* Schätzwert;
Im vorliegenden Tagesbericht werden die landesweit einheitlich erfassten und an das RKI übermittelten Datenzu PCR-bestätigten COVID-19-Fällen dargestellt. Eine FAQ zur Berechnung der Inzidenzen finden Sie hier: https://www.gesundheitsamt-

bw.de/lga/de/fachinformationen/infodienste-newsletter/infektnews/seiten/lagebericht-covid-19/fag-zu-lagebericht/

### Beschreibung der Lage in Baden-Württemberg

Nach starkem Anstieg der übermittelten Neuinfektionen seit Mitte Februar kam es Mitte April zu einer Abflachung des Infektionsgeschehens. Aktuell ist ein Rückgang der Fallzahlen und der 7-Tage-Inzidenz zu beobachten (Abbildung 1).

Seit Beginn der Pandemie wurden bislang insgesamt 476.593 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt-bzw. Landkreisen berichtet, darunter 9.686 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 107,1 pro 100.000 Einwohner. 26 Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 100 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen (Abbildung 2).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 14.05.2021, 16 Uhr 571 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 378 (66,2%) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.068 Intensivbetten von betreibbaren 2.409 Betten (85,8%) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen innerhalb der letzten 7 Tage beträgt 14%; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 23 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 175 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 747 SARS-CoV-2-Infektionen und 443 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 3.251 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 14.05.2021 liegen Angaben zu insgesamt 7.555 positiven Antigen-Testes ohne PCR-Nachweis vor. Da alleinige Antigen-Teste nicht die Referenzdefinition erfüllen, gehen diese nicht in die offizielle Berichterstattung ein und werden daher hier gesondert aufgeführt.

# Meldungen über Hinweise auf das Vorliegen von besorgniserregenden Variants of Concern (VOC) aus Baden-Württemberg

Seit Ende Dezember wurden dem Landesgesundheitsamt bislang insgesamt 119.233 Fälle mit Hinweisen auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) aus allen 44 Stadt-und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt. Angaben zur Altersverteilung finden Sie in Tabelle 1. Bei 114.964 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 113.622 B.1.1.7, 1.196 B.1.351, 114 Fälle mit Verdacht auf B.1.1.28 P1 und 32 Fälle der Variante B.1.617. Am 12.05.2021 folgte das RKI der WHO bei der Einstufung der SARS-CoV-2-Variante B 1.617 zur VOC. Hierbei wird nicht zwischen den Untervarianten 1, 2 und 3 unterschieden. Somit zirkulieren aktuell vier VOCs in Baden-Württemberg.

Dieser Datensatz unterliegt starken Verzerrungen (Bias), da er gezielte Untersuchungen von Proben beinhaltet, für die der Verdacht auf Vorliegen einer VOC bestand.

Seit KW 53/2020 wurden insgesamt 5.564 Ausbrüche mit 23.045 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 100 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 660 Virusvarianten-Fällen, 140 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 455 Virusvarianten-Fällen und 349 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 2.245 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 14.05.2021, 16:00 Uhr.

Altersgruppe	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Variantennachweise*	9.746	13.802	19.242	19.801	18.839	20.190	10.353	4.373	2.314	540

<sup>\*33</sup> Fälle mit Variantennachweis wurden ohne Altersangaben übermittelt.

Der Verband der akkreditierten Labore in der Medizin (ALM e.V.) übermittelt wöchentlich die Anzahl der durchgeführten variantenspezifischen PCR-Untersuchungen und der Vollgenomsequenzierungen der teilnehmenden Labore in Baden-Württemberg. Der Anteil mit Hinweisen auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) mittels variantenspezifischer PCR ist der Tabelle 2 zu entnehmen. In der KW 18 wurden 4.807 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 4.398 VOC nachgewiesen wurden.

Tabelle 2: Anteil der Hinweise auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) mittels variantenspezifischer PCR nach Angaben des Verbandes der akkreditierten Labore in der Medizin (ALM e.V.) nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg.

Kalenderwoche 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Anteil der Virusnachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%	83%	82%	90%	93%	94%	95%	93%	91%

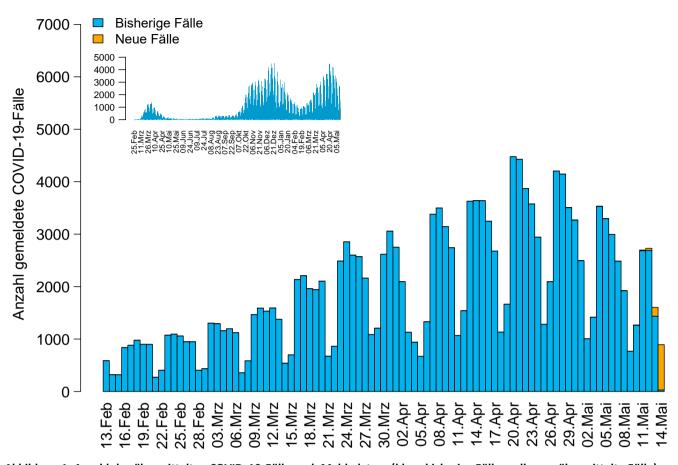


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 14.05.2021, 16:00 Uhr.

Hinweis: Das Meldedatum entspricht dem Datum, an dem das jeweilige Gesundheitsamt vor Ort Kenntnis von einem positiven Laborb efund erhalten hat. Die Übermittlung an das Landesges undheitsamt (LGA) erfolgt nicht immer am gleichen Tag.

#### 7-Tage-Inzidenz\* der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldekreis

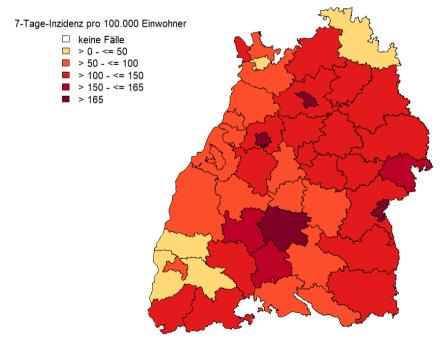


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 14.05.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 3: COVID-19, Anzahl Fälle, Todesfälle, Änderung zum Vortag und Fallzahl/100.000 Einwohner insgesamt sowie Fälle und Fallzahlen/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 14.05.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Differenz übermittelter Fälle <sup>+</sup> zum 13.05.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der übermittelten Todesfälle**	Differenz der übermittelten Todesfälle** zum 13.05.	Anzahl gemeldeter Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	8.374	(+ 18)	4.249,1	175	-	233	118,2
LK Biberach	8.260	(+ 22)	4.103,7	165	-	268	133,1
LK Böblingen	16.193	(+ 13)	4.122,4	270	(+1)	337	85,8
LK Bodenseekreis	7.439	(+2)	3.420,7	151	(+1)	203	93,3
LK Breisgau-Hochschwarzwald	8.182	(+ 19)	3.103,9	179	-	125	47,4
LK Calw	7.904	(+ 33)	4.964,8	171	(+2)	166	104,3
LK Emmendingen	6.013	(+2)	3.613,4	156	-	71	42,7
LK Enzkreis	9.199	(+ 18)	4.609,7	239	-	263	131,8
LK Esslingen	25.136	(+ 66)	4.698,1	521	(+1)	666	124,5
LK Freudenstadt	5.079	(+ 16)	4.295,4	152	-	105	88,8
LK Göppingen	11.980	(+ 78)	4.640,8	221	(+11)	327	126,7
LK Heidenheim	5.655	(+ 14)	4.259,0	149	-	213	160,4
LK Heilbronn	15.482	(+ 46)	4.494,6	196	(+1)	386	112,1
LK Hohenlohekreis	5.445	(+ 15)	4.833,3	112	-	140	124,3
LK Karlsruhe	17.811	(+ 12)	4.001,6	444	-	438	98,4
LK Konstanz	11.089	(+ 35)	3.873,1	277	-	185	64,6
LK Lörrach	9.543	(+ 25)	4.172,1	286	(+1)	240	104,9
LK Ludwigsburg	25.376	(+ 45)	4.652,5	489	-	618	113,3
LK Main-Tauber-Kreis	4.878	(+8)	3.684,3	87	-	58	43,8
LK Neckar-Odenwald-Kreis	6.107	-	4.251,8	135	(+1)	172	119,7
LK Ortenaukreis	18.430	(+ 27)	4.276,6	550	(+3)	338	78,4
LK Ostalbkreis	14.732	(+ 36)	4.691,4	369	(+2)	356	113,4
LK Rastatt	9.528	(+3)	4.117,2	185	(+2)	208	89,9
LK Ravensburg	10.389	(+ 13)	3.639,8	131	(+1)	320	112,1
LK Rems-Murr-Kreis	19.151	(+ 19)	4.482,4	344	-	498	116,6
LK Reutlingen	13.097	(+ 25)	4.562,9	256	-	271	94,4
LK Rhein-Neckar-Kreis	21.764	(+ 45)	3.969,0	393	-	388	70,8
LK Rottweil	7.233	(+ 33)	5.170,9	157	(+3)	228	163,0
LK Schwäbisch Hall	10.972	(+41)	5.576,3	247	-	262	133,2
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	9.331	(+ 30)	4.390,9	198	-	312	146,8
LK Sigmaringen	5.321	(+8)	4.066,5	80	-	121	92,5
LK Tübingen	8.973	(+ 16)	3.923,9	173	(+1)	199	87,0
LK Tuttlingen	7.146	(+ 14)	5.076,5	138	-	220	156,3
LK Waldshut	7.183	(+ 21)	4.200,5	205	-	194	113,4
LK Zollernalbkreis	8.563	(+ 15)	4.522,0	165	(+1)	412	217,6
SK Baden-Baden	1.986	(+3)	3.598,8	60	-	40	72,5
SK Freiburg im Breisgau	7.215	(+ 13)	3.120,7	150	-	160	69,2
SK Heidelberg	4.988	(+9)	3.088,8	58	-	75	46,4
SK Heilbronn	8.269	(+ 27)	6.532,0	129	-	235	185,6
SK Karlsruhe	10.349	(+8)	3.316,3	190	-	271	86,8
SK Mannheim	15.779	(+ 65)	5.079,2	293	(+1)	318	102,4
SK Pforzheim	7.245	(+ 19)	5.752,0	175	(+1)	229	181,8
SK Stuttgart	28.267	(+ 168)	4.445,1	388	-	784	123,3
SK Ulm	5.537	(+ 27)	4.367,1	77	(+1)	230	181,4
Gesamtergebnis	476.593	(+ 1.172)	4.293,5	9.686	(+ 35)	11.883	107,1

<sup>\*</sup>Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); \*\*Fälle, die **mit** und **an** COVID-19 verstorben sind; \*\*\*Fallkorrektur durch das Gesundheitsamt; \*Das "-"-Zeichen weist darauf hin, dass eine Differenz von Null oder keine Fälle an das LGA übermittelt wurden.

Weitere Informationen zur kartographischen Darstellung der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner finden Sie im Gesundheit satlas Baden-Württemberg hier, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen hier.

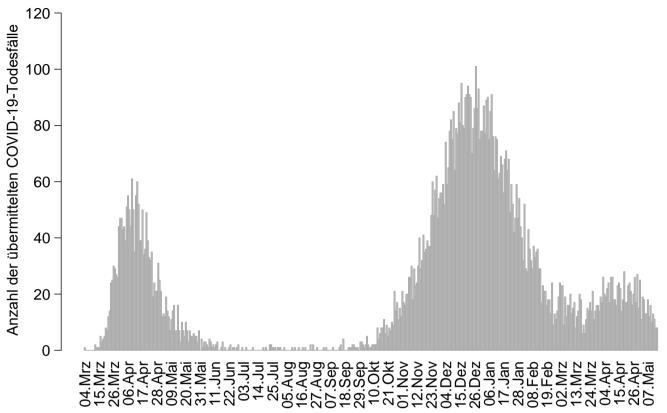


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 14.05.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 14.05.2021, 16:00 Uhr.

Altersgruppe	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Verstorbenen*	2	0	12	26	79	290	782	1.879	4.402	2.213

<sup>\*</sup>ein Fall wurde ohne Angabe des Alters übermittelt

#### Daten zur COVID-19-Impfung Baden-Württemberg

Tabelle 5 enthält neben den Impfdaten aus dem digitalen Impfmonitoring (DIM) auch die Daten der kassenärztlichen Vereinigung Baden Württemberg (https://www.kvbawue.de/praxis/aktuelles/coronavirus-sars-cov-2/impfung-gegen-covid-19/corona-impfstatistik/). Dargestellt werden Erstimpfung und abgeschlossene Impfung zum Stichtag mit Änderungen zum Vortag für Impfzentren und niedergelassene Ärzte

Tabelle 5: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortag für Erstimpfung und abgeschlossene Impfung bis 13.05.2021 in Baden-Württemberg, Stand: Stand: 13.05.2021, 23:57 Uhr (DIM); 13.05.2021 (KV-Daten).

	Gesamtzahl beg	gonnener Impfserien*	Ges a mtza hl v	ollständig gei mpft**
	Stichtag	Änderung zum Vortag	Stichtag	Änderung zum Vortag
Impfzentren	2.834.116	33.079	1.059.099	23.907
Ni edergel assene Ärzte	1.086.679	107.192	95.863	25.020
Gesamt	3.920.795	140.271	1.154.962	48.927

<sup>\*</sup> Unter "begonnene Impfserie" werden alle Erstimpfungen mit den Impfstoffen von BioNTech, Moderna und AstraZeneca zusammengefasst.

<sup>\*\*</sup> Unter "vollständig geimpft" erscheinen alle Zweitimpfungen mit BioNTech, Moderna und AstraZeneca sowie alle Impfungen mit Janssen.

#### Erhebungen zu SARS-CoV-2-Labortestungen in Baden-Württemberg

Zur Erfassung der SARS-CoV-2 Testzahlen werden deutschlandweit Daten zur Labortestungen von Universitätskliniken, Forschungseinrichtungen sowie klinischen und ambulanten Laboren wöchentlich am RKI zusammengeführt.

Mit Datenstand 11.05.2021 wurden zwischen KW 07 und KW 18 in 2021 insgesamt 461.398 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 36.089 positiv, was einen Anteil von 7,8 % darstellt. Es ist zu beachten, dass die Zahl der Tests nicht mit der Zahl der getesteten Personen gleichzusetzen ist, da in den Angaben Mehrfachtestungen von Patienten enthalten sein können. Die wöchentlichen Berichte zur bundesweiten laborbasierten Surveillance sind im Internet hier abrufbar.

#### Hinweise zur Auswertung und Berichterstattung der COVID-19-Meldedaten

Nach der Meldung eines COVID-19-Falls an das zuständige Gesundheitsamt wird dieser Fall geprüft und anschließend an das Landesgesundheitsamt und von dort an das Robert Koch-Institut übermittelt. Das Meldedatum und das Übermittlungsdatum sind hierbei je nach Zeitpunkt der Meldung bzw. Übermittlung nicht immer identisch. Die Berechnung der 7-Tage-Inzidenz (Tabelle 3, Spalte "Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen") erfolgt auf Basis des Meldedatums, also des Datums, an dem das lokale Gesundheitsamt Kenntnis über den Fall erlangt und ihn elektronisch erfasst. Für die aktuelle 7-Tage-Inzidenz werden die Fälle mit Meldedatum der letzten 7 Tage inklusive des aktuellen Tages gezählt. Die Differenz zum Vortag bezieht sich auf alle an das LGA neu übermittelten oder zurückgenommenen Fälle, die am Vortag zum Datenschluss noch nicht übermittelt waren, unabhängig von deren angegebenen Meldedatum.

Bis zum 30.09.2020 wurde in den Lage- bzw. Tagesberichten COVID-19 für die kreisbezogenen Inzidenzen der vom Statistischen Landesamt Baden-Württemberg veröffentlichte Bevölkerungsstand vom 30.06.2019 verwendet. Ab dem 01.10.2020 wird zur Berechnung der kreisspezifischen Inzidenzen der neueste Bevölkerungsstand vom 31.12.2019 verwendet. Dadurch kann es zu geringfügigen Abweichungen bei den Ergebnissen kommen. Wir bitten zu berücksichtigen, dass es zu Abweichungen zwischen den von den kommunalen Gesundheitsämtern herausgegebenen Zahlen und den vom LGA ausgewiesenen Fällen und errechneten Inzidenzen kommen kann. Gründe hierfür können zeitliche Verzögerungen zwischen dem Bekanntwerden neuer Fälle bei den Gesundheitsämtern und der Eingabe in die Meldesoftware mit anschließender Übermittlung an das Landesgesundheitsamt sein.

Eine FAQ zur Berechnung der Inzidenzen für Baden-Württemberg finden Sie hier: <a href="https://www.gesundheitsamt-bw.de/lga/de/fachinformationen/infodienste-newsletter/infektnews/seiten/lagebericht-covid-19/faq-zu-lagebericht/">https://www.gesundheitsamt-bw.de/lga/de/fachinformationen/infodienste-newsletter/infektnews/seiten/lagebericht-covid-19/faq-zu-lagebericht/</a>

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlicht täglich eine Schätzung der effektiven Reproduktionszahl R für die einzelnen Bundesländer auf der Basis eines Nowcasting (für eine detaillierte Beschreibung der Methodik siehe Epid. Bull. 17: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/17/Art 02.html).

# Neue Dokumente des RKI und anderer Behörden (Stand 14.05.2021)

Keine.

## Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 14.05.2021)

Die Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wurde aktualisiert und neu strukturiert. <a href="https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/alle-meldungen/meldung/pid/aktuelle-aenderungen-dercorona-verordnungen/">https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/alle-meldungen/meldung/pid/aktuelle-aenderungen-dercorona-verordnungen/</a>

RKI: Bericht der Fachgruppe COVRIIN: Therapieübersicht bei COVID-19 (14.5.2021) <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges</a> Coronavirus/COVRIIN Dok/Therapieuebersicht.html