

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Sonntag, 16.05.2021, 16:00 Uhr

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ger	Genesene***					
478.612(+6	519*)	9.703 (+9*)	433.8	10 (+2.259*)					
Geschätzter 4-Tage	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert a	am 7-Ta	ge-Inzidenz					
12.05.20	21	11.05.2021	Baden-	Württemberg					
0,81 (0,72 –	0,91)	0,79 (0,73 -0,84)		101,0					
7-Tage-Inz	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 150	>150-≤165	> 165					
3	20	15	2	4					
	Epidemiologisch	e Lage nach § 4 der RVO ("Test	tverordnung Bund")						
	Derzei	t betroffene Land-und Stadtk	reise: alle						
	Bev	vertung der epidemiologische	n Lage						
des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes									
Unter Berücksichtigu	Unter Berücksichtigung der Entwicklung der Landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in								
zahlreichen Kreisen, g	•								
		nter: <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 Daten zu PCR-bestätigten COVID-19-Fällen dargestellt. Eine FAQ zur Berechnung der Inzidenzen finden Sie hier: <a href="https://www.gesundheitsamt-">https://www.gesundheitsamt-</a>

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 478.612 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt-bzw. Landkreisen berichtet, darunter 9.703 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 101,0 pro 100.000 Einwohner. 21 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 16.05.2021, 16 Uhr 564 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 369 (65,4 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.065 Intensivbetten von betreibbaren 2.384 Betten (86,6 %) 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 178 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 759 SARS-CoV-2-Infektionen und 445 COVID-19-Ausbrüche aus KITAs mit insgesamt 3.261 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 16.05.2021 liegen Angaben zu insgesamt 7.660 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 120.974 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 116.617 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 115.262 B.1.1.7, 1.207 B.1.351, 115 Fälle mit Verdacht auf B.1.1.28 P1 und 33 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 5.619 Ausbrüche mit 23.270 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 100 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 664 Virusvarianten-Fällen, 143 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 463 Virusvarianten-Fällen und 350 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 2.258 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 16.05.2021, 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*	9.928	14.027	19.537	20.049	19.124	20.437	10.503	4.442	2.343	551

<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%

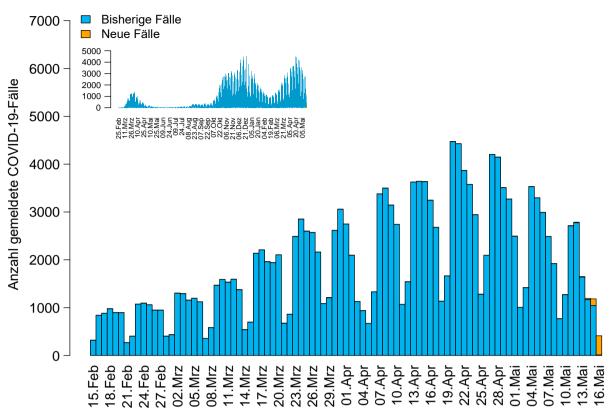


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 16.05.2021, 16:00 Uhr.

Hinweis: Das Meldedatum entspricht dem Datum, an dem das jeweilige Gesundheitsamt vor Ort Kenntnis von einem positiven Laborbefund 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

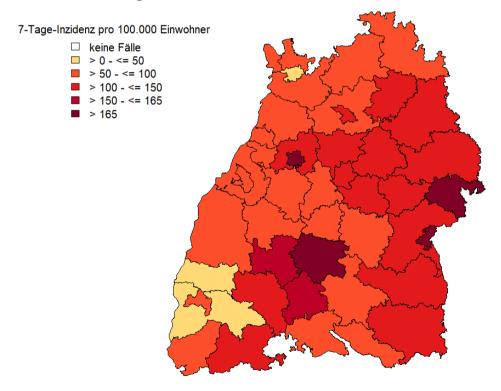


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 16.05.2021, 16:00 Uhr.

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: 16.05.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Differenz übermittelter Fälle <sup>+</sup> zum 15.05.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der übermittelten Todesfälle**	Differenz der übermittelten Todesfälle** zum 15.05.	Anzahl gemeldeter Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	8.409	(+ 3)	4.266,9	175	-	216	109,6
LK Biberach	8.321	(+ 6)	4.134,0	166	-	250	124,2
LK Böblingen	16.274	(+7)	4.143,0	270	-	380	96,7
LK Bodenseekreis	7.465	(+ 2)	3.432,7	152	-	187	86,0
LK Breisgau-Hochschwarzwald	8.192	(+ 5)	3.107,7	179	-	107	40,6
LK Calw	7.919	(+ 6)	4.974,2	171	-	146	91,7
LK Emmendingen	6.027	(+8)	3.621,8	157	-	69	41,5
LK Enzkreis	9.262	(+14)	4.641,3	239	-	288	144,3
LK Esslingen	25.254	(+40)	4.720,2	521	-	627	117,2
LK Freudenstadt	5.098	(+ 5)	4.311,5	152	-	90	76,1
LK Göppingen	12.059	(+48)	4.671,4	222	(+1)	313	121,2
LK Heidenheim	5.734	(+ 17)	4.318,5	150	-	248	186,8
LK Heilbronn	15.530	(+ 2)	4.508,6	196	-	336	97,5
LK Hohenlohekreis	5.465	-	4.851,1	112	-	124	110,1
LK Karlsruhe	17.860	(+ 10)	4.012,6	444	-	373	83,8
LK Konstanz	11.100	(+ -1)	3.877,0	284	(+6)	179	62,5
LK Lörrach	9.572	(+ 14)	4.184,7	286	-	211	92,2
LK Ludwigsburg	25.470	(+33)	4.669,8	489	-	604	110,7
LK Main-Tauber-Kreis	4.896	(+ 14)	3.697,9	87	_	68	51,4
LK Neckar-Odenwald-Kreis	6.131	(+3)	4.268,5	135	_	139	96,8
LK Ortenaukreis	18.467	(+ 14)	4.285,1	550	=	295	68,5
LK Ostalbkreis	14.797	(+ 28)	4.712,1	369	-	352	112,1
LK Rastatt	9.555	(+ 1)	4.128,9	186	-	190	82,1
LK Ravensburg	10.439	(+7)	3.657,4	131	_	288	100,9
LK Rems-Murr-Kreis	19.260	(+ 20)	4.507,9	345	-	504	118,0
LK Reutlingen	13.145	(+ 29)	4.579,6	256	-	262	91,3
LK Rhein-Neckar-Kreis	21.843	(+ 24)	3.983,4	394	-	357	65,1
LK Rottweil	7.275	(+ 19)	5.201,0	157	-	211	150,8
LK Schwäbisch Hall	11.006	(+ 18)	5.593,6	247	-	229	116,4
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	9.378	(+ 20)	4.413,1	198	_	286	134,6
LK Sigmaringen	5.332	(+ 1)	4.074,9	80	=	110	84,1
LK Tübingen	9.020	(+33)	3.944,4	173	_	182	79,6
LK Tuttlingen	7.194	(+ 24)	5.110,6	138	_	230	163,4
LK Waldshut	7.218	(+14)	4.221,0	205	_	179	104,7
LK Zollernalbkreis	8.647	(+ 14)	4.566,4	165	-	383	202,3
SK Baden-Baden	1.995	-	3.615,1	60	-	41	74,3
SK Freiburg im Breisgau	7.232	(+4)	3.128,1	150	-	135	58,4
SK Heidelberg	5.000	(+ 5)	3.096,3	59	(+1)	62	38,4
SK Heilbronn	8.300	(+ 14)	6.556,5	129	-	183	144,6
SK Karlsruhe	10.388	(+ 14)	3.328,8	190	-	247	79,2
SK Mannheim	15.828	(+ 11)	5.095,0	294	(+1)	281	90,5
SK Pforzheim	7.306	(+ 13)	5.800,4	175	-	248	196,9
SK Stuttgart	28.387	(+ 55)	4.464,0	388	-	770	121,1
SK Ulm	5.562	(+ 1)	4.386,8	77	_	228	179,8
Gesamtergebnis	478.612	(+ 619)	4.311,7	9.703	(+9)	11.208	101,0

<sup>\*</sup>Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); \*\*Fälle, die **mit** und **an** COVID-19 verstorben sind; \*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 Ge sundheitsatlas Baden-Württemberg <u>hier</u>, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen <u>hier</u>.

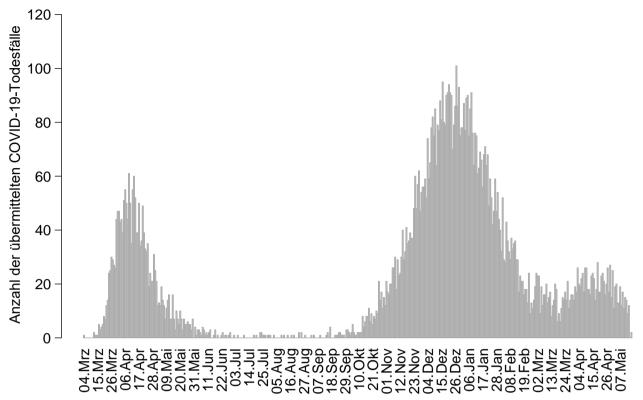


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 16.05.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 16.05.2021, 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	80	290	784	1.883	4.411	2.214

<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 15.05.2021 in Baden-Württemberg, Stand: 5.05.2021, 23:57 Uhr (DIM); 15.05.2021 (KV-Daten).

	Gesamtzahl be	gonnener Impfserien*	Ges a mtza hl v	ollständig gei mpft**
	Stichtag	Änderung zum Vortag	Stichtag	Änderung zum Vortag
Impfzentren	2.890.005	24.776	1.112.280	26.985
Ni edergel assene Ärzte	1.086.679	0	95.863	0
Gesamt	3.976.684	24.776	1.208.143	26.985

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

<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 16.05.2021)

Keine.

## Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 16.05.2021)

Corona VO Fam Bi FH - Corona-Verordnung Familien bildung und Frühe Hilfen vom 15. Mai 2021; Änderungen zum 17. Mai 2021

 $\underline{https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/uebersicht-corona-verordnungen/coronavo-familienbildung-und-fruehe-hilfen/$ 

Corona VO KJA/JSA - Corona-Verordnung Angebote Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit vom 15. Mai 2021; Änderungen zum 17. Mai 2021

https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/verordnung-jugendhaeuser/