

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

## **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Dienstag, 11.05.2021, 16:00 Uhr

	COVII	D-19-Fallzahlen Baden-Wür	ttemberg				
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**		Genesene***			
470.522 (+2	.557*)	9.608 (+43*)		417.749 (+2.813*)			
Geschätzter 4-Tage	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	R-Wert am 7-Tage-Inzidenz				
06.05.20	)21	05.05.2021		Baden-Württemberg			
0,95 (0,85 – 1,13)		0,87 (0,82 – 0,93)		131,8			
7-Tage-In:	zidenz pro 100.000	Einwohner – Anzahl betroffer	ner Land- und St	adtkreise (N=44):			
≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 150	> 150 - ≤ 16	55 > 165			
1	10	19	3	11			
	•	e Lage nach § 4 der RVO ("Tes it betroffene Land- und Stadtk	_	ınd")			
des		wertung der epidemiologische oziales und Integration und de	•	dheitsamtes			
Jnter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in							
zahlreichen Kreisen, g	<b>-</b>						
Informationen zu den	Pandemiestufen ui	nter: Matrix Pandemiestufen					

<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-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>

#### 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 470.522 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt-bzw. Landkreisen berichtet, darunter 9.608 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 131,8 pro 100.000 Einwohner. 33 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 11.05.2021, 16 Uhr 614 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 383 (62,38%) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.165 Intensivbetten von betreibbaren 2.434 Betten (88,9%) 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) 21 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 174 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 731 SARS-CoV-2-Infektionen und 431 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 3.156 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 11.05.2021 liegen Angaben zu insgesamt 7.526 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 113.699 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 109.369 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 109.369 B.1.1.7, 1.149 B.1.351 und 99 Fälle mit Verdacht auf B.1.1.28 P1. Dieser Datensatz unterliegt starken Verzerrungen (Bias), da er gezielte Untersuchungen von Proben beinhaltet, für die der Verdacht auf Vorliegen einer VOC bestand. Neben den besorgniserregenden Varianten wurden mit Stand heute 31 Fälle der Variante unter Beobachtung (Variants of Interest - VOI) B.1.617, hierunter 13 Fälle des Subtyps B.1.617.2, übermittelt. Der Subtyp B.1.617.2 wurde zwischenzeitlich von der WHO als VOC – Variant of Concern eingestuft.

Seit KW 53/2020 wurden insgesamt 5.240 Ausbrüche mit 22.033 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 96 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 633 Virusvarianten-Fällen, 140 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 448 Virusvarianten-Fällen und 339 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 2.168 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 11.05.2021, 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*	9.248	13.105	18.375	18.865	18.010	19.284	9.842	4.197	2.216	522

<sup>\*35</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 (	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%

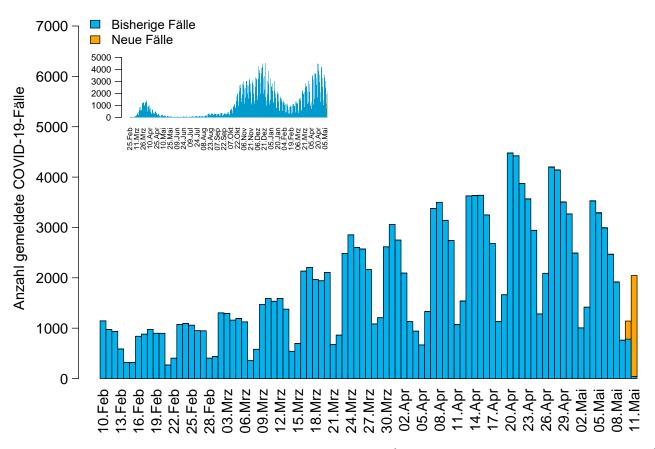
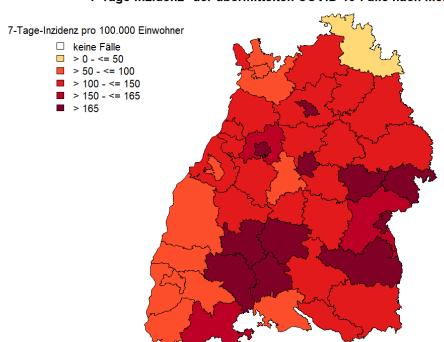


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 11.05.2021, 16:00 Uhr.

Hinweis: Das Meldedatum entspricht dem Datum, an dem das jeweilige Gesundheitsamt vor Ort Kenntnis von einem positiven Laborbefund erhalten hat. Die Übermittlung an das Landesgesundheitsamt (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: 11.05.2021, 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: 11.05.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Differenz übermittelter Fälle <sup>+</sup> zum 10.05.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der übermittelten Todesfälle**	Differenz der übermittelten Todesfälle** zum 10.05.	Anzahl gemeldeter Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	8.264	(+ 62)	4.193,3	174	(+ 1)	303	153,7
LK Biberach	8.136	(+ 56)	4.042,1	164	(+ 1)	355	176,4
LK Böblingen	15.976	(+ 111)	4.067,1	268	(+ 2)	333	84,8
LK Bodenseekreis	7.342	(+ 54)	3.376,1	150	-	284	130,6
LK Breisgau-Hochschwarzwald	8.118	(+ 21)	3.079,7	177	(+ 1)	147	55,8
LK Calw	7.811	(+ 29)	4.906,4	169	-	231	145,1
LK Emmendingen	5.977	(+ 20)	3.591,8	156	-	88	52,9
LK Enzkreis	9.064	(+ 50)	4.542,1	239	(+ 1)	316	158,4
LK Esslingen	24.786	(+ 118)	4.632,7	514	(+ 5)	711	132,9
LK Freudenstadt	5.029	(+ 18)	4.253,1	152	-	120	101,5
LK Göppingen	11.816	(+ 82)	4.577,3	209	(+ 1)	434	168,1
LK Heidenheim	5.565	(+ 68)	4.191,2	148	(+ 1)	283	213,1
LK Heilbronn	15.256	(+ 50)	4.429,0	195	-	499	144,9
LK Hohenlohekreis	5.344	(+ 5)	4.743,7	109	(+ 2)	162	143,8
LK Karlsruhe	17.611	(+ 118)	3.956,6	444	(+ 1)	491	110,3
LK Konstanz	10.998	(+ 58)	3.841,4	277	-	228	79,6
LK Lörrach	9.385	(+ 16)	4.103,0	285	-	191	83,5
LK Ludwigsburg	25.038	(+ 163)	4.590,6	488	(+ 1)	745	136,6
LK Main-Tauber-Kreis	4.840	(+ 11)	3.655,6	87	-	66	49,8
LK Neckar-Odenwald-Kreis	6.005	(+ 12)	4.180,8	134	(+ 1)	194	135,1
LK Ortenaukreis	18.251	(+ 79)	4.235,0	544	(+ 3)	406	94,2
LK Ostalbkreis	14.533	(+ 83)	4.628,0	365	(+ 6)	458	145,8
LK Rastatt	9.431	(+ 69)	4.075,3	179	(+ 1)	262	113,2
LK Ravensburg	10.220	(+ 55)	3.580,6	128	-	402	140,8
LK Rems-Murr-Kreis	18.930	(+ 123)	4.430,7	341	-	623	145,8
LK Reutlingen	12.957	(+ 72)	4.514,1	255	-	331	115,3
LK Rhein-Neckar-Kreis	21.575	(+ 76)	3.934,5	392	(+ 1)	487	88,8
LK Rottweil	7.126	(+ 54)	5.094,4	153	(-1)***	240	171,6
LK Schwäbisch Hall	10.811	(+ 34)	5.494,5	245	(+ 4)	262	133,2
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	9.183	(+ 77)	4.321,3	198	(+ 1)	484	227,8
LK Sigmaringen	5.246	(+ 27)	4.009,2	80	(+ 1)	154	117,7
LK Tübingen	8.893	(+ 39)	3.888,9	172	-	288	125,9
LK Tuttlingen	7.037	(+ 33)	4.999,1	138	(+ 1)	269	191,1
LK Waldshut	7.076	(+ 26)	4.137,9	204	-	267	156,1
LK Zollernalbkreis	8.348	(+ 81)	4.408,5	164	-	447	236,1
SK Baden-Baden	1.956	(+ 5)	3.544,4	59	-	53	96,0
SK Freiburg im Breisgau	7.144	(+ 36)	3.090,0	148	-	206	89,1
SK Heidelberg	4.952	(+ 14)	3.066,5	58	(+ 1)	105	65,0
SK Heilbronn	8.145	(+ 30)	6.434,1	129	(+ 1)	248	195,9
SK Karlsruhe	10.233	(+ 88)	3.279,2	190	(+ 3)	323	103,5
SK Mannheim	15.655	(+ 58)	5.039,3	291	(+ 1)	418	134,6
SK Pforzheim	7.132	(+ 51)	5.662,2	174	-	235	186,6
SK Stuttgart	27.895	(+ 145)	4.386,6	386	-	1.216	191,2
SK Ulm	5.432	(+ 80)	4.284,2	76	(+ 2)	265	209,0
Gesamtergebnis	470.522	(+ 2.557)	4.238,8	9.608	(+ 43)	14.630	131,8

<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 Gesundheitsatlas Baden-Württemberg hier, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen hier.

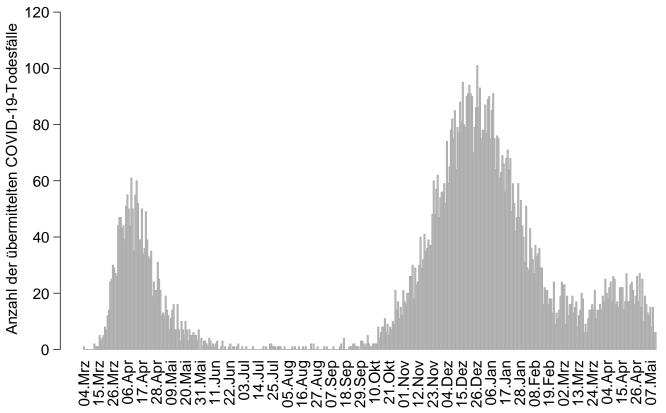


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 11.05.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 11.05.2021, 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	25	75	284	775	1.854	4.376	2.205

<sup>\*</sup> Fallkorrektur durch das Gesundheitsamt

#### 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 10.05.2021 in Baden-Württemberg, Stand: 10.05.2021, 23:57 Uhr.

	Ers	timpfung	abgeschlo	ossene Impfung
	Stichtag	Änderung zum Vortag	Stichtag	Änderung zum Vortag
Impfzentren	2.741.551	32.322	975.351	23.532
Niedergelassene Ärzte*	899.906	k.A.	54.741	k.A.
Gesamt**	3.641.457	32.322	1.030.092	23.532

<sup>\*</sup>Datenstand vom 10.05.2021

<sup>\*\*</sup>aufgrund von Nachmeldungen kann sich die Gesamtzahl der Impfungen im Vergleich zum Vortag unterscheiden

#### 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 04.05.2021 wurden zwischen KW 06 und KW 17 in 2021 insgesamt 458.317 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 34.539 positiv, was einen Anteil von 7,4 % 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: <a href="https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/17/Art">https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/17/Art</a> 02.html).

### Neue Dokumente des RKI und anderer Behörden (Stand 11.05.2021)

Keine.

#### Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 11.05.2021)

Management von Kontaktpersonen (vom 11.05.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Kontaktperson/Management.html