

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Montag, 29.03.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte F	älle	Verstorbene**	Ge	Genesene***					
359.685 (+1.3	173*)	8.657 (+14*)	323	.359 (+990*)					
Geschätzter 4-Tages	s-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Ta	age-Inzidenz					
25.03.202	21	24.03.2021	Baden	-Württemberg					
1,15 (1,00 - 1	1,31)	1,10 (1,02 - 1,19)		129,1					
7-Tage-Inz	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
0	0	11	30	3					
	<del>-</del>	e Lage nach § 4 der RVO ("Tes t betroffene Land- und Stadtk	<del>-</del>						
des l	Bewertung der epidemiologischen Lage des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes								
Unter Berücksichtigun	g der Entwicklung d	er landesweiten Fallzahlen un	d dem Erreichen der V	Varnstufe in					
zahlreichen Kreisen, gi	It die Pandemiestuf	e 3.							
Informationen zu den	Pandemiestufen un	ter: 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 laborbestätigten COVID-19-Fällen dargestellt.

#### Beschreibung der Lage in Baden-Württemberg

Nach Rückgang der Fallzahlen seit Weihnachten bis Mitte Februar ist ab der Kalenderwoche 7 ein kontinuierlicher Anstieg der übermittelten Neuinfektionen und der 7-Tage-Inzidenz zu beobachten (Abbildung 1). Seit Beginn der Pandemie wurden bislang insgesamt 359.685 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.657 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 129,1 pro 100.000 Einwohner. Alle Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 50 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 29.03.2021, 16 Uhr 354 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 184 (52,0 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.061 Intensivbetten von betreibbaren 2.425 Betten (85,0 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen innerhalb der letzten 7 Tage beträgt 15 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 21 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 80 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 406 SARS-CoV-2-Infektionen und 195 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.753 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 29.03.2021 liegen Angaben zu insgesamt 2.961 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 28.446 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 25.960 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 25.471 B.1.1.7, 473 B1.351 und 16 Fälle mit Verdacht auf B1.1.28 P1. Dieser Datensatz unterliegt starken Verzerrungen (Bias), da er gezielte Untersuchungen von Proben beinhaltet, für die der Verdacht auf Vorliegen einer VOC bestand.

Seit KW 53/2020 wurden insgesamt 1.731 Ausbrüche mit 7.552 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 38 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 233 Virusvarianten-Fällen, 55 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 205 Virusvarianten-Fällen und 130 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 1.058 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 29.03.2021, 16:00 Uhr.

	Altersgruppe	<b>0</b> -9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Aı	nzahl der Variantennachweise*	2.541	2.935	4.497	4.814	4.440	4.842	2.479	1.052	666	175

<sup>\*</sup>fünf Fälle mit Variantennachweis wurden ohne Geburtsdatum 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 11 wurden 2.188 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 1.589 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	KW 4	KW 5	KW 6	KW 7	KW 8	KW 9	KW 10	KW 11
Anteil der Virusnachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%	82%

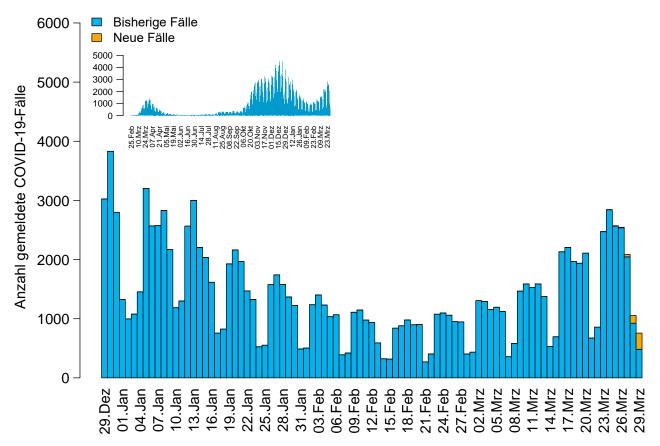


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 29.03.2021, 16:00 Uhr.

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

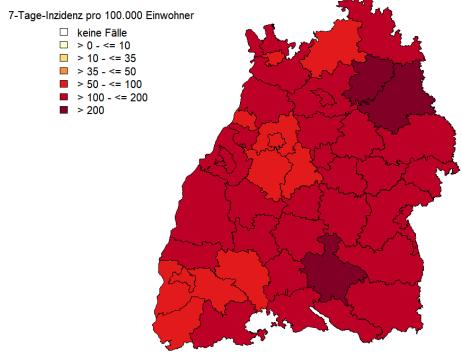


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 29.03.2021, 16:00 Uhr.

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: 29.03.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 28.03.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 28.03.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.310	(+ 12)	3.201,8	161	-	259	131,4
LK Biberach	5.803	(+ 25)	2.883,0	142	-	341	169,4
LK Böblingen	12.274	(+ 18)	3.124,7	249	-	305	77,6
LK Bodenseekreis	5.563	(+ 14)	2.558,1	137	-	234	107,6
LK Breisgau-Hochschwarzwald	7.000	(+ 31)	2.655,5	163	(+ 1)	254	96,4
LK Calw	6.180	(+ 7)	3.881,9	153	(+ 1)	132	82,9
LK Emmendingen	4.959	(+ 19)	2.980,0	143	-	171	102,8
LK Enzkreis	6.899	(+ 69)	3.457,2	220	(+ 1)	178	89,2
LK Esslingen	18.859	(+ 27)	3.524,9	464	-	690	129,0
LK Freudenstadt	3.781	(+ 2)	3.197,7	139	-	143	120,9
LK Göppingen	8.439	(+41)	3.269,1	166	-	318	123,2
LK Heidenheim	3.699	(+ 11)	2.785,9	139	-	170	128,0
LK Heilbronn	11.062	(+ 15)	3.211,4	185	-	426	123,7
LK Hohenlohekreis	3.930	(+ 17)	3.488,5	109	-	299	265,4
LK Karlsruhe	13.660	(+ 8)	3.069,0	410	-	539	121,1
LK Konstanz	8.454	-	2.952,8	251	-	341	119,1
LK Lörrach	8.094	(+ 15)	3.538,6	265	(+ 1)	214	93,6
LK Ludwigsburg	18.963	(+ 21)	3.476,8	430	(+ 3)	648	118,8
LK Main-Tauber-Kreis	3.902	(+ 13)	2.947,2	77	-	226	170,7
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.630	(+ 9)	3.223,5	124	_	133	92,6
LK Ortenaukreis	14.397	(+ 48)	3.340,7	493	-	617	143,2
LK Ostalbkreis	10.563	(+ 32)	3.363,7	299	(+ 1)	495	157,6
LK Rastatt	7.008	(+ 74)	3.028,3	126	(+ 1)	394	170,3
LK Ravensburg	7.627	(+ 12)	2.672,2	109	-	319	111,8
LK Rems-Murr-Kreis	14.138	(+ 1)	3.309,1	310	-	576	134,8
LK Reutlingen	10.068	(+ 24)	3.507,6	240	(+ 2)	334	116,4
LK Rhein-Neckar-Kreis	17.346	(+ 165)	3.163,3	366	(+ 1)	753	137,3
LK Rottweil	5.521	(+ 13)	3.947,0	145	- (' 1)	158	113,0
LK Schwäbisch Hall	7.904	(+ 93)	4.017,1	176	<u> </u>	951	483,3
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.693	(+ 9)	3.149,6	183		197	92,7
LK Sigmaringen	3.880	(+ 4)	2.965,2	68	-	296	226,2
LK Tübingen	6.716	(+ 25)	2.936,9	167	-	239	104,5
LK Tuttlingen	5.334	(+ 17)	3.789,3	116	_	166	117,9
LK Waldshut	5.696	(+ 36)	3.330,9	184		190	111,1
LK Zollernalbkreis	6.093	(+ 19)	3.330,9	153	-	276	145,8
SK Baden-Baden	1.485	(+ 15)	2.690,9	49		87	157,7
					-	197	
SK Freiburg im Breisgau SK Heidelberg	5.937 4.267	(+ 13) (+ 15)	2.568,0	136 56	-	143	85,2 88,6
	6.120		2.642,3		-	188	
SK Heilbronn		(+ 6)	4.834,4	120	- (+ 1)		148,5
SK Karlsruhe	7.731	(+ 2)	2.477,4	174	(+ 1)	273	87,5
SK Mannheim	12.414	(+ 61)	3.996,0	258	-	569	183,2
SK Pforzheim	5.614	(+ 30)	4.457,1	166	- (, 1)	96	76,2
SK Stuttgart	20.745	(+ 79)	3.262,2	366	(+ 1)	645	101,4
SK Ulm	3.927	(+ 6)	3.097,2	70	-	151	119,1
Gesamt	359.685	(+ 1.173)	3.240,3	8.657	(+ 14)	14.331	129,1

<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 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.

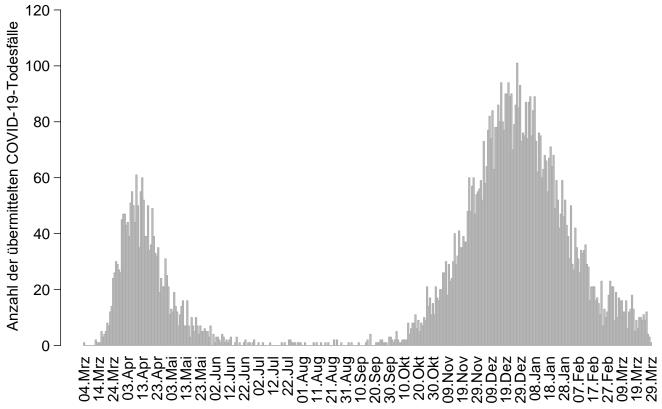


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 29.03.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 29.03.2021, 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	7	20	58	205	644	1.596	4.033	2.092

# Daten zur COVID-19-Impfung Baden-Württemberg aus dem digitalen Impfmonitoring

Tabelle 5: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortag und Indikationen für Erst- und Zweitimpfung bis 28.03.2021, Baden-Württemberg, Stand: 28.03.2021, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 28.03.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	1.191.139	23.149	538.075	491.182	96.570	102.181	39.040
Zweitimpfung	513.293	10.488	328.397	151.509	10.725	82.301	4.146

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

<sup>\*\*</sup> Seit dem 19.01.2021 werden dem Landesgesundheitsamt Daten zu den Zweitimpfungen in Baden-Württemberg übermittelt Hinweis: Es können mehrere Indikationen je geimpfter Person vorliegen.

### 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 23.03.2021 wurden zwischen KW 53 in 2020 und KW 11 in 2021 insgesamt 408.551 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 33.254 positiv, was einen Anteil von 8,1 % 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 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.

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 29.03.2021)

keine

#### Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 29.03.2021)

Verordnung der Landesregierung über infektionsschützende Maßnahmen gegen die Ausbreitung des Virus SARS-CoV-2 (Corona-Verordnung – CoronaVO) vom 27. März 2021

https://www.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/dateien/PDF/Coronainfos/210327\_7.CoronaVO.pdf

Corona-Verordnung Studienbetrieb vom 1. Dezember 2020 in der ab 29. März 2021 gültigen Fassung <a href="https://www.baden-">https://www.baden-</a>

wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/dateien/PDF/Coronainfos/210328\_CoronaVO\_Studienbetrieb.pdf