

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Dienstag, 09.02.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg										
Bestätigte Fälle		Verstorbene**	Ger	Genesene***						
301.979 (+1	.013*)	7.526 (+42*)	273.8	273.861 (+1.238*)						
Geschätzter 4-Tage 4.2.202	21	Geschätzter 7-Tages-R-Wert 3.2.2021	`	ge-Inzidenz Württemberg						
0,98 (0,86 -	<u> </u>	0,90 (0,83 – 0,97)		57,3						
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44)										
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200						
6	11	25	2	0						
	Epidemiologische Lage nach § 4 der RVO ("Testverordnung Bund")  Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle									
Bewertung der epidemiologischen Lage des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes										
zahlreichen Kreisen, g	gilt die Pandemiestuf	er landesweiten Fallzahlen ur e 3. ter: Matrix Pandemiestufen	nd dem Erreichen der W	arnstufe in						

<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

Ein Abfall der übermittelten COVID-19 Fallzahlen ist seit Weihnachten zu verzeichnen (Abbildung 2). Die Fallzahlen verbleiben jedoch auf erhöhtem Niveau. Insgesamt wurden 301.979 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.526 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 57,3 pro 100.000 Einwohner. 27 Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen (Abbildung 1).

Am 24.12.2020 wurde der erste reiseassoziierte Fall einer Virusvariante in Baden-Württemberg berichtet. Zwischenzeitlich sind dem Landesgesundheitsamt 1246 Fälle mit Virusvarianten aus 43 Stadt-und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt worden (s. Tabelle: 4).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 09.02.2021, 16 Uhr 330 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 193 (58,5 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.109 Intensivbetten von betreibbaren 2.432 Betten (86,7 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 02 wurden insgesamt 82 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 955 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 54\* Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 316 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.481 SARS-CoV-2-Infektionen und 225 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.112 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter ein Todesfall eines Tätigen, übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Seit dem 23.12.2020 wurden insgesamt 1.037 positive Antigen-Teste ohne PCR-Nachweis übermittelt. Da alleinige Antigen-Teste nicht die Referenzdefinition erfüllen, gehen diese nicht in die offizielle Berichterstattung ein und werden daher hier gesondert aufgeführt.

<sup>\*</sup>Die Anzahl der Todesfälle in Pflegeheimausbrüchen, die im Tagesbericht vom 08.02.2021 berichtet wurde, ist korrigiert worden.

Tabelle 1: 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: 09.02.2021. 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 08.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 08.02.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*	
LK Alb-Donau-Kreis	5.236	(+ 20)	2.656,8	133	(+ 1)	132	67,0	
LK Biberach	4.549	(+ 18)	2.260,0	114	(+ 1)	136	67,6	
LK Böblingen	10.723	(+ 34)	2.729,8	195	(+ 1)	167	42,5	
LK Bodenseekreis	4.598	(+ 8)	2.114,3	129	(+ 2)	138	63,5	
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.875	(+ 25)	2.228,8	146	-	120	45,5	
LK Calw	5.432	(+ 20)	3.412,0	138	-	152	95,5	
LK Emmendingen	4.060	(+ 5)	2.439,8	128	-	45	27,0	
LK Enzkreis	6.160	(+ 14)	3.086,8	201	_	96	48,1	
LK Esslingen	15.830	(+ 47)	2.958,8	418	-	288	53,8	
LK Freudenstadt	3.209	(+ 7)	2.713,9	115		31	26,2	
LK Göppingen	6.994	(+ 14)	2.709,3	150		91	35,3	
LK Heidenheim	3.158	(+ 9)	2.378,4	128	(+ 2)	39	29,4	
LK Heilbronn	9.370	(+ 17)	2.720,2	167	(+ 1)	202	58,6	
LK Hohenlohekreis	2.857	(+ 17)	2.536,1	107	-	144	127,8	
LK Karlsruhe	11.059	(+ 13)	2.484,6	374	(+ 3)	298	67,0	
			•		` '		-	
LK Konstanz	6.440	(+ 17)	2.249,3	207	(+ 1)	173	60,4	
LK Lörrach	7.048	(+ 18)	3.081,3	224	(+ 3)	149	65,1	
LK Ludwigsburg	16.462	(+ 45)	3.018,2	370	(+ 2)	224	41,1	
LK Main-Tauber-Kreis	3.048	(+ 11)	2.302,1	57	-	82	61,9	
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.121	(+ 18)	2.869,1	120	-	94	65,4	
LK Ortenaukreis	12.313	(+ 54)	2.857,2	416	(+ 11)	400	92,8	
LK Ostalbkreis	9.092	(+ 16)	2.895,3	236	-	147	46,8	
LK Rastatt	5.270	(+ 26)	2.277,2	110	-	104	44,9	
LK Ravensburg	6.383	(+ 23)	2.236,3	92	-	158	55,4	
LK Rems-Murr-Kreis	12.332	(+ 35)	2.886,4	294	-	170	39,8	
LK Reutlingen	8.614	(+ 11)	3.001,0	220	-	110	38,3	
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.565	(+ 81)	2.656,1	332	(+ 2)	384	70,0	
LK Rottweil	4.790	(+ 15)	3.424,4	132	-	89	63,6	
LK Schwäbisch Hall	4.770	(+ 14)	2.424,3	148	(+ 1)	134	68,1	
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	5.933	(+ 19)	2.791,9	162	(+ 4)	154	72,5	
LK Sigmaringen	2.875	(+ 7)	2.197,2	60	(+ 2)	75	57,3	
LK Tübingen	5.916	(+ 5)	2.587,0	156	(+ 1)	67	29,3	
LK Tuttlingen	4.540	(+ 12)	3.225,2	104	-	124	88,1	
LK Waldshut	4.734	(+ 15)	2.768,4	146	-	172	100,6	
LK Zollernalbkreis	5.203	(+ 16)	2.747,6	132	-	111	58,6	
SK Baden-Baden	1.201	(+ 6)	2.176,3	46	-	15	27,2	
SK Freiburg im Breisgau	5.174	(+ 21)	2.237,9	128	-	103	44,6	
SK Heidelberg	3.698	(+ 5)	2.290,0	52	-	51	31,6	
SK Heilbronn	5.517	(+ 5)	4.358,1	98	(-1)***	125	98,7	
SK Karlsruhe	6.164	(+ 30)	1.975,3	149	-	140	44,9	
SK Mannheim	10.253	(+ 54)	3.300,4	245	(+ 2)	221	71,1	
SK Pforzheim	5.114	(+ 18)	4.060,1	127	-	96	76,2	
SK Stuttgart	17.948	(+ 62)	2.822,4	274	(+ 3)	320	50,3	
SK Ulm	3.351	(+ 16)	2.642,9	52	-	85	67,0	
Gesamtergebnis	301.979	(+ 1.013)	2.720,4	7.526	(+ 42)	6.356	57,3	

<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; \*\*\* Datenkorrektur durch das Gesundheitsamt

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.

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

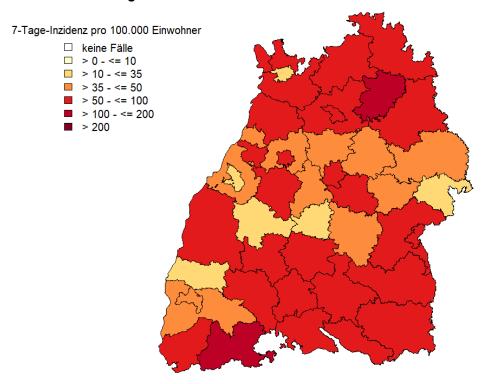


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 09.02.2021, 16:00 Uhr.

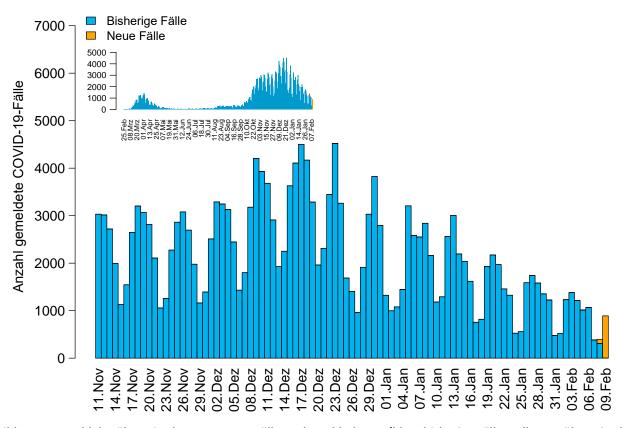


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 09.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

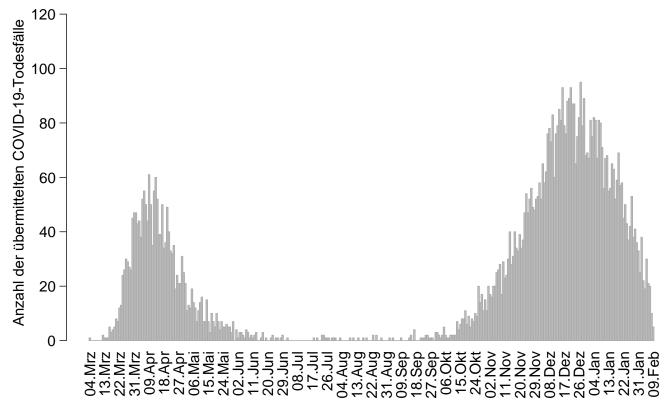


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 09.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 09.02.2021, 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	13	50	172	546	1.375	3.556	1.805

<sup>\*</sup>Datenkorrektur durch Gesundheitsamt

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

Tabelle 3: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortrag und Indikationen für Erst- und Zweitimpfung bis 08.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 09.02.2021, 00:15 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 08.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohner- Innen	Andere
Erstimpfung	293.955	7.119	164.499	101.681	9.748	57.653	6.356
Zweitimpfung	113.225	6.584	66.197	37.485	2.022	20.897	3.511

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

#### Meldungen über Nachweise von Variants of Concern (VOCs) aus Baden-Württemberg

Seit Ende Dezember wurden dem Landesgesundheitsamt bislang insgesamt 1246 Fälle mit SARS-CoV-2-Virusvarianten mit besonderer Bedeutung (VOCs) aus 43 Stadt-und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt. Angaben zur Altersverteilung finden Sie in Tabelle 4. Bei 660 Fällen liegen Informationen zum

<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.

Variantentyp vor, hierunter 631 B.1.1.7, und 29 B1.3.5.1– Fälle. 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 110 Ausbrüche mit 437 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 15 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 54 Virusvarianten-Fällen, 2 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 20 Virusvarianten-Fällen und 6 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 26 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweisnach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 09.02.2021, 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	r.c	117	170	206	206	244	127	F0	45	17
Variantennachweise	50	11/	1/8	206	206	244	127	50	45	17

## Effektive Reproduktionszahl (Stand: 08.02.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 08.02.2021 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).

Das sogenannte Nowcasting ist eine Methode um eine Schätzung des Verlaufs der Anzahl von bereits erfolgten COVID-19-Erkrankungsfällen in Deutschland unter Berücksichtigung des Diagnose-, Melde- und Übermittlungsverzugs zu erstellen. Die Reproduktionszahl R ist die Anzahl der Personen, die im Durchschnitt von einer infizierten Person angesteckt werden. Diese lässt sich nicht anhand der Meldedaten errechnen, sondern nur durch statistische Verfahren schätzen. Hierfür wird die Anzahl der Neuerkrankungen innerhalb eines bestimmten Zeitraums hinzugezogen, um einen 4-Tages und 7-Tages-Mittelwert zu bestimmen. Mit Datenstand 08.02.2021 wurde für den 4.2.2021 ein 4-Tages R-Wert von 0,98 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,86 – 1,11 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 3.2.2021 mit 0,90 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,83 – 0,97 für Baden-Württemberg angegeben. Aufgrund des Melde- und Übermittlungsverzugs neuerkrankter Fälle sind aktuellere Schätzungen zu ungenau. Für eine Bewertung der Lage empfiehlt sich daher eine Betrachtung der Entwicklung der 4- und 7-Tages-Mittelwerte über mehrere Tage.

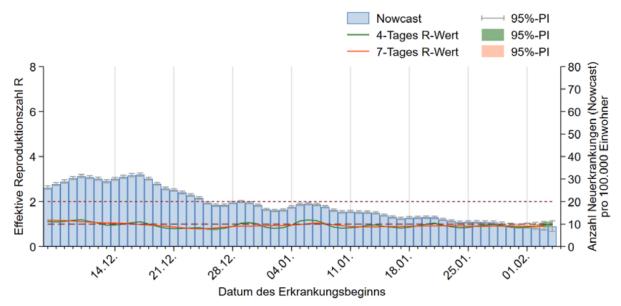


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 08.02.2021.

## 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 1, 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 30.09.2019 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.

#### Neue Dokumente des RKI und anderer Behörden (Stand 08./09.02.2021)

RKI-Bericht zur "Betrachtung der reiseassoziierten COVID-19-Fälle im Sommer 2020 unter Berücksichtigung der Schulferien, Reisetätigkeit und Testkapazitäten", Stand: **08.02.2021** <a href="https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2021/08/Art">https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2021/08/Art</a> **01.html** 

09.02.2021: keine

#### Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 08./09.02.2021)

Informationen zur Corona WarnApp, Stand: 09.02.2021

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/WarnApp/Warn App.html

Aktualisierung des COVID-19-Steckbriefs, Stand: 09.02.2021

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

Übersicht zur Nationalen Teststrategie (**Stand: 8.2.2020**) wurde aufgrund der neuen Testverordnung angepasst, die am 27.01.21 in Kraft getreten ist.

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\_Coronavirus/Teststrategie/Nat-Teststrat.html

Information zur Anerkennung von diagnostischen Tests auf SARS-CoV-2 bei Einreise aus einem Risikogebiet nach Deutschland, Stand: **8.2.2021** <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges</a> Coronavirus/Tests.html

COVID-19-Verdacht: Maßnahmen und Testkriterien - Orientierungshilfe für Ärzte, Stand: **8.2.2021** <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\_Coronavirus/Massnahmen\_Verdachtsfall\_Infografik\_Tab.html">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\_Coronavirus/Massnahmen\_Verdachtsfall\_Infografik\_Tab.html</a>