

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Montag, 15.02.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte Fälle		Verstorbene**	Gen	Genesene***					
306.322 (+2	22*)	7.780 (+54*)	282.6	282.648 (+951*)					
Geschätzter 4-Tage	s-R-Wert am G	eschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Tag	7-Tage-Inzidenz					
10.02.202	21	09.02.2021	Baden-	Baden-Württemberg					
0,93 (0,80 -	1,06)	0,90 (0,84 - 0,96) 46,8							
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):									
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
10	16	2	0						
	Epidemiologische Lage nach § 4 der RVO ("Testverordnung Bund") Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle								
des I		rtung der epidemiologisch ales und Integration und de		ntes					
Unter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in									
zahlreichen Kreisen, gilt die Pandemiestufe 3.									
Informationen zu den	Pandemiestufen unte	r: Matrix Pandemiestufen							

^{*}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 306.322 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.780 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 46,8 pro 100.000 Einwohner. 18 Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen (Abbildung 1).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 15.02.2021, 16 Uhr 293 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 161 (55,0 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.031 Intensivbetten von betreibbaren 2.449 Betten (82,9 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 03 wurden insgesamt 87 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 1.053 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 85 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 329 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.576 SARS-CoV-2-Infektionen und 235 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.161 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 1.082 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.

Tabelle 1: COVID-19, Anzahl Fälle, Todesfälle, Änderung zum Vortag und Fallzahl/100.000 Einwohner insgesamt sowie Fälle und

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle ⁺ Änderung zum 14.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 14.02.	021, 16:00 Uhr. Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*	
LK Alb-Donau-Kreis	5.325	(+ 5)	2.702,0	140	-	109	55,3	
LK Biberach	4.663	(-1) ***	2.316,7	123	(+ 1)	125	62,1	
LK Böblingen	10.866	(+ 27)	2.766,2	198	-	144	36,7	
LK Bodenseekreis	4.656	(+ 1)	2.141,0	134	(+ 1)	81	37,2	
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.939	(+ 3)	2.253,0	152	(+ 3)	76	28,8	
LK Calw	5.533	(+ 5)	3.475,5	143	(+ 5)	116	72,9	
LK Emmendingen	4.099	(+ 1)	2.463,2	131	(+ 1)	35	21,0	
LK Enzkreis	6.233	(+ 6)	3.123,4	203	(+ 6)	82	41,1	
LK Esslingen	16.010	(+ 14)	2.992,4	428	(+ 2)	224	41,9	
LK Freudenstadt	3.243	(+ 2)	2.742,7	119	-	40	33,8	
LK Göppingen	7.090	-	2.746,5	151	-	110	42,6	
LK Heidenheim	3.200	-	2.410,1	128	-	52	39,2	
LK Heilbronn	9.476	(+ 2)	2.751,0	178	(+ 1)	128	•	
LK Hohenlohekreis		, ,	•		,		37,2	
LK Karlsruhe	2.979	(+ 1)	2.644,4	102	(+ 1)	134	118,9	
	11.272	(+ 4)	2.532,5	383	(+ 2)	300	67,4	
LK Konstanz	6.580	(+ 18)	2.298,2	211	(-1)***	148	51,7	
LK Lörrach	7.152	(+3)	3.126,8	226	· · · · ·	122	53,3	
LK Ludwigsburg	16.617	(-2)***	3.046,6	384	(+4)	183	33,6	
LK Main-Tauber-Kreis	3.098	(+ 1)	2.339,9	61	(+ 1)	61	46,1	
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.182	(+ 2)	2.911,6	122	-	71	49,4	
LK Ortenaukreis	12.471	(+ 13)	2.893,8	447	(+ 6)	193	44,8	
LK Ostalbkreis	9.199	(+ 14)	2.929,4	253	(+ 1)	116	36,9	
LK Rastatt	5.354	(+ 2)	2.313,5	110	-	109	47,1	
LK Ravensburg	6.499	(+ 1)	2.277,0	94	(+ 1)	134	46,9	
LK Rems-Murr-Kreis	12.465	-	2.917,5	297	(+ 2)	162	37,9	
LK Reutlingen	8.687	(+ 1)	3.026,5	221	-	86	30,0	
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.829	(+ 8)	2.704,3	339	-	347	63,3	
LK Rottweil	4.875	-	3.485,2	132	-	92	65,8	
LK Schwäbisch Hall	4.987	(+ 19)	2.534,6	151	-	231	117,4	
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.027	(+ 1)	2.836,2	171	(+ 2)	110	51,8	
LK Sigmaringen	2.911	(+ 1)	2.224,7	60	-	42	32,1	
LK Tübingen	5.981	(+ 3)	2.615,5	158	-	71	31,0	
LK Tuttlingen	4.608	(+ 2)	3.273,5	107	-	80	56,8	
LK Waldshut	4.818	(+ 5)	2.817,5	157	(+ 3)	89	52,0	
LK Zollernalbkreis	5.304	(+ 27)	2.801,0	140	(+ 1)	117	61,8	
SK Baden-Baden	1.219	(+ 1)	2.208,9	46	-	23	41,7	
SK Freiburg im Breisgau	5.228	(+ 2)	2.261,3	128	-	70	30,3	
SK Heidelberg	3.733	-	2.311,7	52	-	40	24,8	
SK Heilbronn	5.579	(+ 3)	4.407,1	104	-	67	52,9	
SK Karlsruhe	6.268	(+ 1)	2.008,6	154	(+ 2)	130	41,7	
SK Mannheim	10.395	(+ 10)	3.346,1	248	-	191	61,5	
SK Pforzheim	5.157	(+ 10)	4.094,2	147	(+ 5)	64	50,8	
SK Stuttgart	18.111	(+ 12)		291		221		
SK Ulm	3.404		2.848,0		(+ 2)		34,8	
Gesamtergebnis	3.404 306.322	(+ 1) (+ 222)	2.684,8 2.759,6	56 7.780	(+ 2) (+ 54)	71 5.197	56,0 46,8	

^{*} Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); **Fälle, die **mit** und **an** COVID-19 verstorben sind; *** Datenkorrektur durch das Gesundheitsamt; †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 <u>hier</u>, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen <u>hier</u>.

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

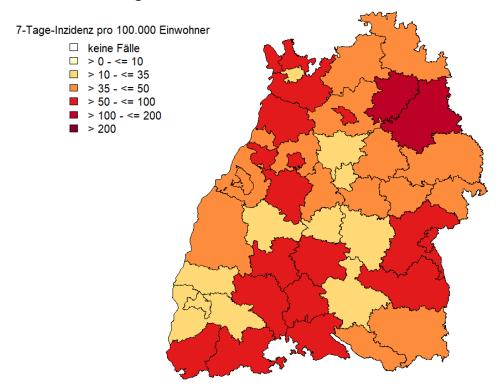


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 15.02.2021, 16:00 Uhr.

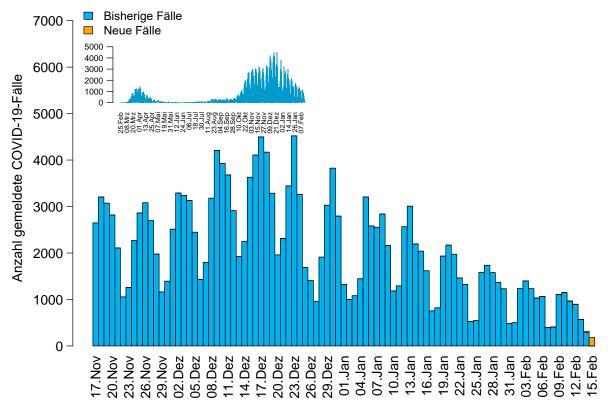


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 15.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

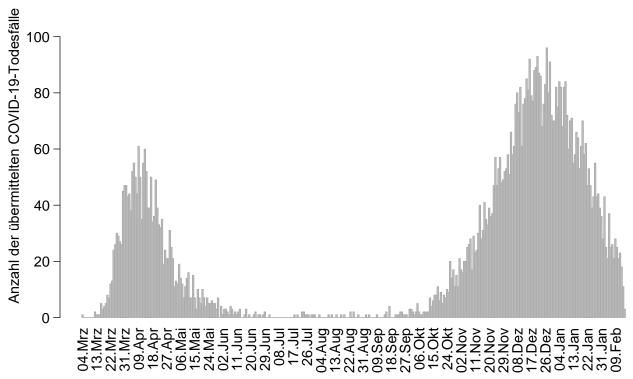


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 15.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 15.02.2021, 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	177	561	1.414	3.672	1.884

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 14.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 23:56 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 14.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohner- Innen	Andere
Erstimpfung	343.333	5.321	194.812	117.215	10.985	65.720	6.368
Zweitimpfung	158.054	6.027	92.831	53.841	3.272	29.034	2.973

^{*}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 1.933 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 1.276 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 1.230 B.1.1.7 und 46 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 162 Ausbrüche mit 681 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter

^{**} 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.

13 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 49 Virusvarianten-Fällen, 4 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 49 Virusvarianten-Fällen und 6 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 26 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweisnach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 15.02.2021, 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	90	202	303	212	222	275	172	76	52	16
Variantennachweise*	90	202	303	312	332	3/3	1/3	70	55	10

^{*} Bei einem COVID-19 Fall mit Variantennachweis steht die Angaben zum Geburtsjahr noch aus.

Effektive Reproduktionszahl (Stand: 14.02.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 14.02.2021 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 14.02.2021 wurde für den 10.02.2021 ein 4-Tages R-Wert von 0,93 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,80 - 1,06 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 09.02.2021 mit 0,90 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,84 - 0,9r6 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

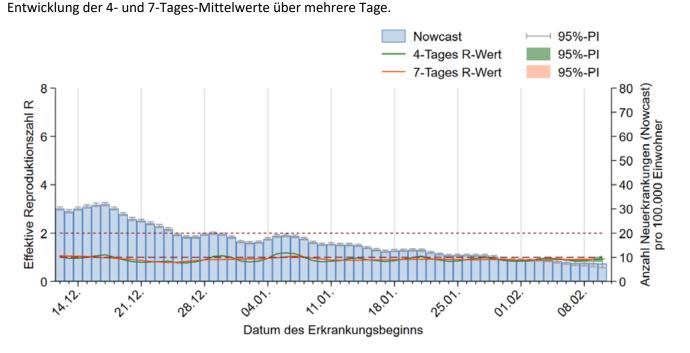


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 14.02.2021.

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 15.02.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 15.02.2021)

Corona-Verordnung Baden-Württemberg (Die Änderungen treten am 15. bzw. 22. Februar 2021 in Kraft.) https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/aktuelle-corona-verordnung-des-landes-baden-wuerttemberg/