

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Sonntag, 14.02.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg										
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ge	Genesene***						
306.100 (+3	371*)	7.726 (+12*)	281.6	281.697 (+1.307*)						
Geschätzter 4-Tage	s-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Ta	7-Tage-Inzidenz						
10.02.20	21	09.02.2021	Baden-	Baden-Württemberg						
0,93 (0,80 -	1,06)	0,90 (0,84 - 0,96)	48,4							
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						
10	15	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										
Unter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in										
, 0	zahlreichen Kreisen, gilt die Pandemiestufe 3.									
Informationen zu den	Pandemiestufen ur	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 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 306.100 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.726 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 48,4 pro 100.000 Einwohner. 19 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 14.02.2021, 16 Uhr 282 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 161 (57,1 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.032 Intensivbetten von betreibbaren 2.422 Betten (83,9 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 02 wurden insgesamt 87 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 1.043 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 76 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 328 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.571 SARS-CoV-2-Infektionen und 235 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.159 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 1.034 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 Fallzahlen/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen nach Meldekreis. Baden-Württemberg. Stand: 14.02.2021. 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 13.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 13.02.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	5.320	(+ 8)	2.699,5	140	-	109	55,3
LK Biberach	4.664	(+ 5)	2.317,2	122	-	134	66,6
LK Böblingen	10.839	(+ 2)	2.759,4	198	-	124	31,6
LK Bodenseekreis	4.655	(+ 1)	2.140,5	133	(+ 1)	93	42,8
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.936	(+ 11)	2.251,9	149	(+ 1)	89	33,8
LK Calw	5.528	(+ 2)	3.472,3	138	-	124	77,9
LK Emmendingen	4.098	(+ 3)	2.462,6	130	-	40	24,0
LK Enzkreis	6.227	(+ 7)	3.120,4	197	-	83	41,6
LK Esslingen	15.996	(+ 24)	2.989,8	426	(+ 2)	236	44,1
LK Freudenstadt	3.241	(+ 4)	2.741,0	119	-	38	32,1
LK Göppingen	7.090	(+ 18)	2.741,0	151	(+ 1)	117	45,3
LK Heidenheim	3.200	-	2.410,1	128	(, 1)	52	39,2
LK Heilbronn	9.474	(+ 5)	2.750,4	177	(+ 1)	133	38,6
LK Hohenlohekreis		(+ 4)		101	( <del>+ 1</del> )	136	
LK Karlsruhe	2.978 11.268	. , ,	2.643,5		-	322	120,7
		(+ 6)	2.531,6	381	-		72,3
LK Konstanz LK Lörrach	6.562	(+ 8)	2.292,0	211	-	159	55,5
	7.149	(+ 8)	3.125,4	227	-	126	55,1
LK Ludwigsburg	16.619	(+ 3)	3.047,0	380	-	200	36,7
LK Main-Tauber-Kreis	3.097	(+ 6)	2.339,1	60	-	61	46,1
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.180	(+ 2)	2.910,2	122	-	77	53,6
LK Ortenaukreis	12.458	(+ 7)	2.890,8	441	<del>-</del> .	206	47,8
LK Ostalbkreis	9.185	(+ 5)	2.924,9	252	(+ 1)	115	36,6
LK Rastatt	5.352	(+ 2)	2.312,7	110	-	110	47,5
LK Ravensburg	6.498	(+ 8)	2.276,6	93	-	141	49,4
LK Rems-Murr-Kreis	12.465	(+ 5)	2.917,5	295	-	180	42,1
LK Reutlingen	8.686	(+ 11)	3.026,1	221	-	90	31,4
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.821	(+ 52)	2.702,8	339	(+ 1)	359	65,5
LK Rottweil	4.875	(+ 13)	3.485,2	132	-	102	72,9
LK Schwäbisch Hall	4.968	(+ 12)	2.524,9	151	(+ 1)	213	108,3
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.026	(+ 6)	2.835,7	169	(+ 2)	112	52,7
LK Sigmaringen	2.910	(+ 3)	2.223,9	60	-	42	32,1
LK Tübingen	5.978	(+ 17)	2.614,2	158	-	71	31,0
LK Tuttlingen	4.606	(+ 7)	3.272,1	107	-	85	60,4
LK Waldshut	4.813	(+ 20)	2.814,6	154	-	93	54,4
LK Zollernalbkreis	5.277		2.786,7	139	-	97	51,2
SK Baden-Baden	1.218	(+ 2)	2.207,1	46	-	23	41,7
SK Freiburg im Breisgau	5.226	(+ 3)	2.260,4	128	-	80	34,6
SK Heidelberg	3.733	(+ 11)	2.311,7	52	-	40	24,8
SK Heilbronn	5.576	(+4)	4.404,7	104	-	67	52,9
SK Karlsruhe	6.267	(+ 6)	2.008,3	152	-	138	44,2
SK Mannheim	10.385	(+ 20)	3.342,9	248	(+ 1)	191	61,5
SK Pforzheim	5.154	(+ 3)	4.091,9	142	- († ±)	69	54,8
SK Stuttgart	18.099	(+ 25)	2.846,2	289	-	221	34,8
SK Ulm	3.403	(+ 23)	2.684,0	54	<u>-</u>	74	58,4
Gesamtergebnis	306.100	(+ 2) (+ 371)	<b>2.757,6</b>	7.726	(+ 12)	5.372	48,4

<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 <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

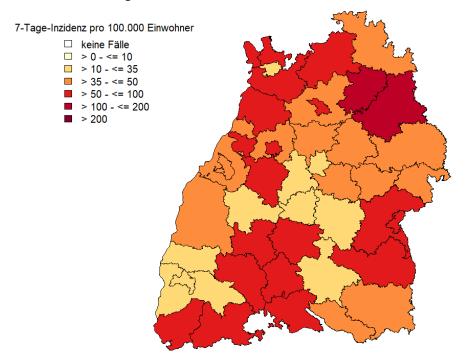


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 16:00 Uhr.

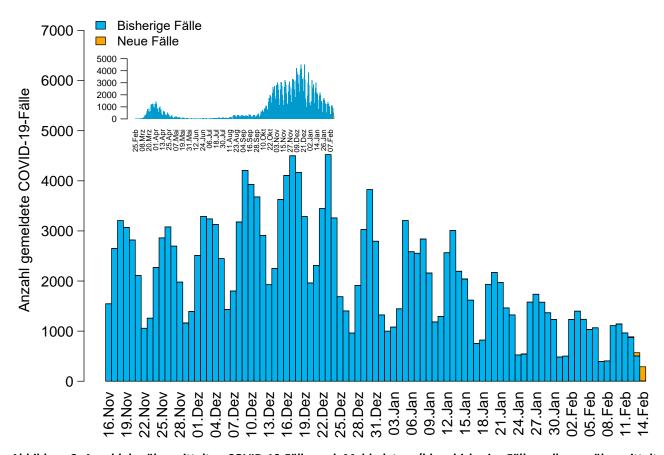


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

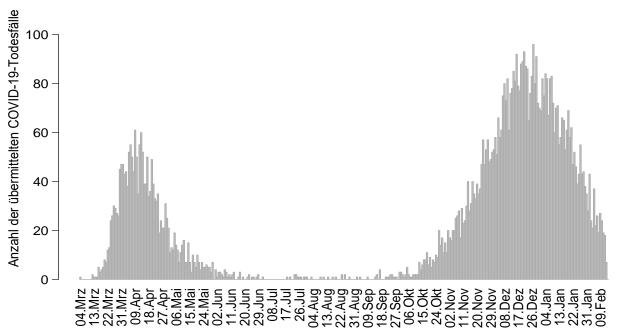


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 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	174	558	1.409	3.644	1.869

# 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 13.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 00:15 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 13.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohner- Innen	Andere
Erstimpfung	337.626	7.478	191.147	115.559	10.879	64.948	6.350
Zweitimpfung	151.123	8.720	88.616	51.489	3.086	27.883	2.944

<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 1.810 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 1.182 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 1.138 B.1.1.7 und 44 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 154 Ausbrüche mit 643 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 13 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 46 Virusvarianten-Fällen, 4 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 49 Virusvarianten-Fällen und 5 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 25 Virusvarianten-Fällen.

<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.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweisnach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 14.02.2021, 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	87	192	279	292	310	360	161	66	48	1.4
Variantennachweise*	07	192	2/9	292	310	300	101	00	40	14

<sup>\*</sup> 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 Entwicklung der 4- und 7-Tages-Mittelwerte über mehrere Tage.

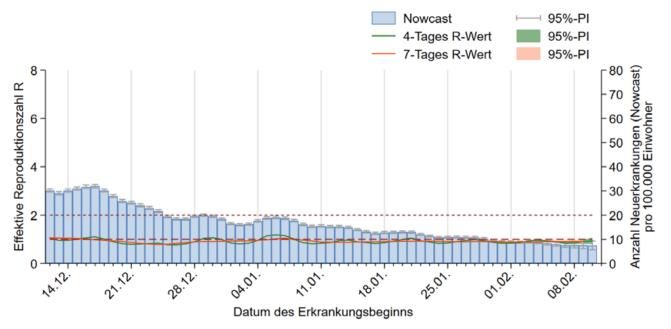


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 14.02.2021.

# 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 14.02.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 14.02.2021)

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