

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Montag, 08.02.2021, 16:00

	COVI	D-19-Fallzahlen Baden-Wür	ttemberg			
Bestätigte Fälle		Verstorbene**	Ger	Genesene***		
300.966 (+:	391*)	7.484 (+80*)	272.6	272.623 (+1.023*)		
Geschätzter 4-Tage	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Ta	7-Tage-Inzidenz		
3.2.202	21	2.2.2021	Baden-	Baden-Württemberg		
1,02 (0,89 -	1,16)	0,94 (0,88 - 1,02)		59,2		
7-Tage-In	zidenz pro 100.000	Einwohner – Anzahl betroffen	ner Land- und Stadtkrei	se (N=44):		
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200		
5	13	22	4	0		
	•	ne Lage nach § 4 der RVO ("Tes it betroffene Land- und Stadtk				
des		wertung der epidemiologische oziales und Integration und de		ntes		
Unter Berücksichtigu	ng der Entwicklung	der landesweiten Fallzahlen un	nd dem Erreichen der W	arnstufe in		
zahlreichen Kreisen, g	gilt die Pandemiesti	ıfe 3.				
Informationen zu der	n Pandemiestufen u	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 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 300.966 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.484 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 59,2 pro 100.000 Einwohner. 26 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 1081 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 07.02.2021, 16 Uhr 340 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 201 (59,1 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.042 Intensivbetten von betreibbaren 2.431 Betten (84,0 %) 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 119 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 1.767 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 162 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 311 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.458 SARS-CoV-2-Infektionen und 222 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.100 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 902 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: 08.02.2021, 16:00 Uhr. Anzahl der Übermittelte 7-Tage-Anzahl der Fallzahl pro Todesfälle\*\* gemeldeten Anzahl der Fälle+ Inzidenz pro Meldelandkreis übermittelten 100.000 Änderung Fälle in den Änderung Todesfälle\*\* 100.000 Einwohner\* Fälle zum 07.02. letzten zum 07.02. Einwohner\* 7 Tagen LK Alb-Donau-Kreis 5.216 74,1 (+6)2.646,7 132 146 LK Biberach 4.531 (+8)2.251,1 113 (+3)154 76,5 42,5 LK Böblingen 10.689 (+8)2.721,2 194 (+1)167 LK Bodenseekreis 76,3 4.590 (+9)2.110,6 127 166 LK Breisgau-Hochschwarzwald 5.850 (+9)2.219,3 146 124 47,0 LK Calw (+3)5.412 (+9)3.399,5 138 168 105,5 LK Emmendingen 4.055 (+3)2.436,8 128 46 27,6 LK Enzkreis 98 6.146 (+6)3.079,8 201 (+13)49,1 LK Esslingen 15.783 (+ 24) 2.950,0 418 (+4)319 59,6 LK Freudenstadt 3.202 2.708,0 115 (+2)32 27,1 6.980 (+7)150 (+1)94 36,4 LK Göppingen 2.703,9 LK Heidenheim 3.149 2.371,7 126 35 26,4 LK Heilbronn 9.353 (+4)260 75,5 2.715,3 166 LK Hohenlohekreis 2.844 (+3)2.524,5 101 (+3)147 130,5 LK Karlsruhe 10.972 (+25)2.465,1 371 (+2)289 64,9 LK Konstanz 6.423 (+48)2.243,4 206 174 60,8 LK Lörrach 7.030 (+7)3.073,4 221 (+1)151 66,0 LK Ludwigsburg (+9)(+2)229 42,0 16.417 3.010,0 368 LK Main-Tauber-Kreis 3.037 (+1)2.293,8 57 (+1)85 64,2 LK Neckar-Odenwald-Kreis 120 94 4.103 (+-1)2.856,6 65,4 LK Ortenaukreis 405 414 96,1 12.259 (+11)2.844,6 LK Ostalbkreis 9.076 2.890,2 236 143 45,5 (+8)(+1)5.244 LK Rastatt (+2)2.266,0 110 100 43,2 LK Ravensburg 6.360 (+12)2.228,3 92 (+1)179 62,7 LK Rems-Murr-Kreis 12.297 294 (+12)2.878,2 (+2)156 36,5 LK Reutlingen (+2)2.997,2 (+5)125 43,5 8.603 220 LK Rhein-Neckar-Kreis 14.484 (+29)2.641,3 330 (+1)354 64,6 LK Rottweil 4.775 (+8)3.413,7 132 (+1)89 63,6 LK Schwäbisch Hall 4.756 (+4)147 (+5)136 69,1 2.417,2 LK Schwarzwald-Baar-Kreis 5.914 (+2)2.783,0 160 75,3 158 LK Sigmaringen 2.868 (+5)2.191,8 58 (+1)85 65,0 LK Tübingen 5.911 (+6)2.584,9 155 70 30,6 LK Tuttlingen 4.528 (+7)3.216,7 104 127 90,2 LK Waldshut (+26)146 177 103,5 4.719 2.759,6 (+2)LK Zollernalbkreis 5.187 (+7)2.739,2 132 119 62,8 -SK Baden-Baden 1.195 2.165,4 46 16 29,0 SK Freiburg i.Breisgau 128 108 5.153 (+14)2.228,8 (+1)46,7 SK Heidelberg 3.693 (+3)2.286,9 52 58 35,9 SK Heilbronn 5.512 4.354,1 99 146 115,3 (+1)SK Karlsruhe 6.134 (+7)1.965,7 149 (+1)153 49,0 (+10)SK Mannheim 197 63,4 10.199 3.283,0 243 (+2)SK Pforzheim 5.096 (+9)4.045,8 127 (+10)96 76,2 SK Stuttgart 17.886 (+16)2.812,7 271 (+10)309 48,6 SK Ulm 3.335 2.630,3 52 (+1)79 62,3 (+5)7.484 6.574 Gesamt 300.966 (+391)2.711,3 (+80)59,2

<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

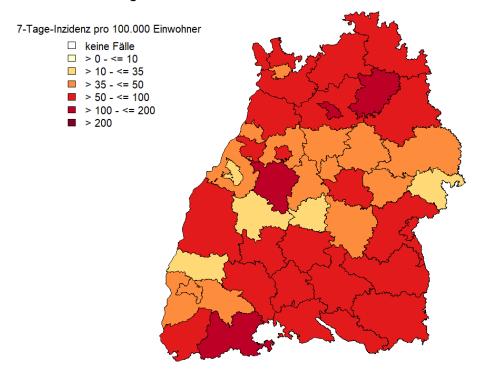


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 08.02.2021, 16:00 Uhr.

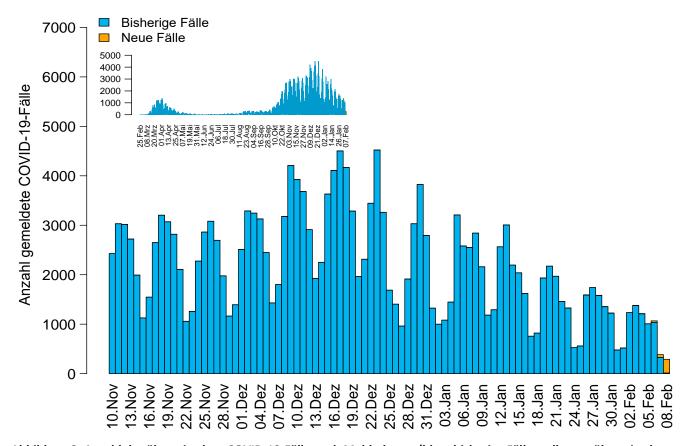


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 08.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

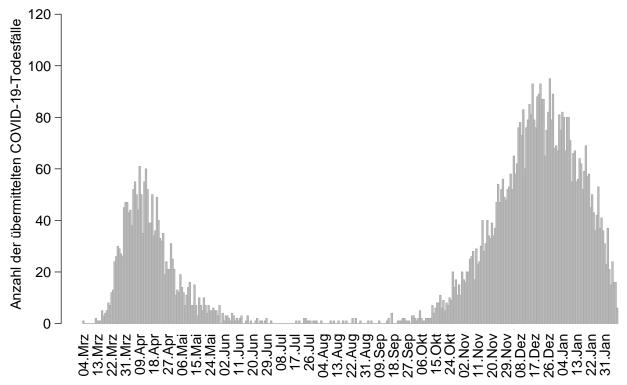


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 08.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 08.02.2021, 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	1*	7	13	50	171	542	1.371	3.533	1.794

<sup>\*</sup> Fall befindet sich in Abklärung

#### 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 07.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 08.02.2021, 00:15 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 07.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	286.324	6.337	160.375	98.987	9.539	55.912	6.293
Zweitimpfung	106.670	3.603	62.082	35.213	1.809	20.123	3.645

<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 1081 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 591 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 565 B.1.1.7, und 26 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.

<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.

Seit KW 53/2020 wurden insgesamt 94 Ausbrüche mit 360 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt, hierunter 13 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 43 Virusvarianten-Fällen, 2 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 18 Virusvarianten-Fällen und 4 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 23 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweisnach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 08.02.2021, 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	E1	106	151	179	181	210	106	42	11	12
Variantennachweise	31	100	151	1/9	101	210	100	45	41	15

## Effektive Reproduktionszahl (Stand: 07.02.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 07.02.2021 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: <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).

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 07.02.2021 wurde für den 3.2.2021 ein 4-Tages R-Wert von 1,02 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,89 - 1,16 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 2.2.2021 mit 0,94 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,88 - 1,02 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.

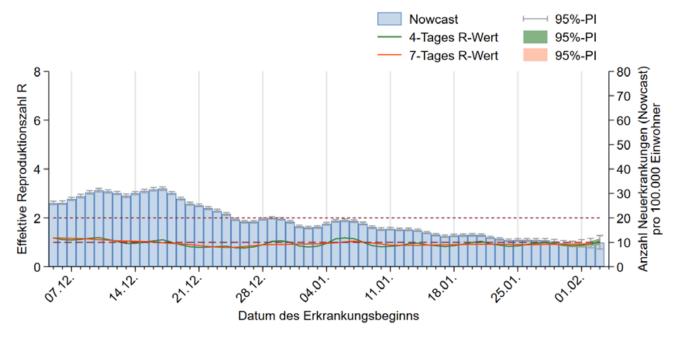


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 07.02.2021.

### 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 08.02.2021) Keine

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 08.02.2021)
Keine