

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Sonntag, 07.02.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte Fälle		Verstorbene**	Ger	Genesene***					
300.575 (+	457*)	7.404 (+4*)	271.6	271.600 (+1.642*)					
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am 2.2.2021 0,91 (0,80 - 1,04) Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 1.2.2021 0,92 (0,85 - 0,98)				7-Tage-Inzidenz Baden-Württemberg 60,4					
	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
5	11	24	4	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,	gilt die Pandemiestuf	ler landesweiten Fallzahlen ur fe 3. ter: <u>Matrix Pandemiestufen</u>	nd dem Erreichen der W	Varnstufe 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 300.575 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.404 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 60,4 pro 100.000 Einwohner. 28 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 1048 Fälle mit Virusvarianten aus 44 Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt worden.

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 07.02.2021, 16 Uhr 352 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 210 (59,6 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.033 Intensivbetten von betreibbaren 2.417 Betten (84,1 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 01 wurden insgesamt 117 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 1.750 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 149 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 310 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.456 SARS-CoV-2-Infektionen und 219 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.083 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 877 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 Raden-Württemberg Stand: 07 02 2021 16:00 Uhr

Fallzahlen/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2021, 16:00 Uhr.  Anzahl der									
Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 06.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 06.02.	gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*		
LK Alb-Donau-Kreis	5.210	(+ 9)	2.643,7	132	(+ 1)	144	73,1		
LK Biberach	4.523	(+ 8)	2.247,1	110	-	154	76,5		
LK Böblingen	10.681	(+ 6)	2.719,2	193	-	169	43,0		
LK Bodenseekreis	4.581	(+ 7)	2.106,5	127	-	167	76,8		
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.841	(+ 13)	2.215,8	146	(+ 3)	119	45,1		
LK Calw	5.403	(+ 10)	3.393,8	135	-	164	103,0		
LK Emmendingen	4.052	(+ 5)	2.435,0	128	-	47	28,2		
LK Enzkreis	6.140	(+ 11)	3.076,8	188	-	98	49,1		
LK Esslingen	15.759	(+ 12)	2.945,5	414	-	344	64,3		
LK Freudenstadt	3.202	(+ 1)	2.708,0	113	-	34	28,8		
LK Göppingen	6.973	(+ 6)	2.701,2	149	-	100	38,7		
LK Heidenheim	3.149	-	2.371,7	126	-	35	26,4		
LK Heilbronn	9.349	(+ 1)	2.714,1	166	-	261	75,8		
LK Hohenlohekreis	2.841	-	2.521,9	98	-	145	128,7		
LK Karlsruhe	10.947	(+ 19)	2.459,4	369	(+ 4)	274	61,6		
LK Konstanz	6.375	(+ 13)	2.226,7	206	-	146	51,0		
LK Lörrach	7.023	(+ 12)	3.070,3	220	(+ 2)	168	73,4		
LK Ludwigsburg	16.408	(+ 16)	3.008,3	366	-	238	43,6		
LK Main-Tauber-Kreis****	3.036	(-1)***	2.293,1	56	<u> </u>	85	64,2		
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.104	(+2)	2.857,3	120	<u> </u>	99	68,9		
LK Ortenaukreis				405	-	458			
LK Ostalbkreis	12.248	(+ 41) (+ 6)	2.842,1			179	106,3		
	9.068		2.887,7	235	-		57,0		
LK Rastatt	5.242	(+ 3)	2.265,2	110	- (, 4)	102	44,1		
LK Ravensburg	6.348	(+ 11)	2.224,1	91	(+1)	179	62,7		
LK Rems-Murr-Kreis	12.285	(+ 13)	2.875,4	292	(+ 1)	161	37,7		
LK Reutlingen	8.601	(+ 6)	2.996,5	215	-	131	45,6		
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.455	(+ 37)	2.636,1	329	-	360	65,7		
LK Rottweil	4.767	(+ 4)	3.408,0	131	-	83	59,3		
LK Schwäbisch Hall	4.752	(+ 16)	2.415,1	142	-	137	69,6		
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	5.912	(+ 15)	2.782,0	158	-	161	75,8		
LK Sigmaringen	2.863	-	2.188,0	57	-	83	63,4		
LK Tübingen	5.905	(+ 1)	2.582,2	155	-	68	29,7		
LK Tuttlingen	4.521	(+ 14)	3.211,7	104	-	130	92,4		
LK Waldshut	4.693	(+ 14)	2.744,4	144	-	160	93,6		
LK Zollernalbkreis	5.180	(+ 25)	2.735,5	132	-	120	63,4		
SK Baden-Baden	1.195	-	2.165,4	46	-	17	30,8		
SK Freiburg i.Breisgau	5.139	(+ 5)	2.222,8	127	-	101	43,7		
SK Heidelberg	3.690	(+ 5)	2.285,0	52	-	63	39,0		
SK Heilbronn	5.511	(+ 2)	4.353,4	99	-	147	116,1		
SK Karlsruhe	6.127	(+ 16)	1.963,4	148	(+ 1)	156	50,0		
SK Mannheim	10.189	(+ 24)	3.279,8	241	(+ 1)	195	62,8		
SK Pforzheim	5.087	(+ 21)	4.038,7	117	-	101	80,2		
SK Stuttgart	17.870	(+ 26)	2.810,1	261	(-10)***	342	53,8		
SK Ulm	3.330	(+ 2)	2.626,4	51	-	80	63,1		
Gesamt	300.575	(+ 457)	2.707,8	7.404	(+ 4)	6.705	60,4		

<sup>\*</sup> Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); \*\* Fälle, die **mit** und **an** COVID-19 verstorben sind; \*\*\* Enthält Nachmeldungen; \*\*\*\* Übermittlungsprobleme † 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

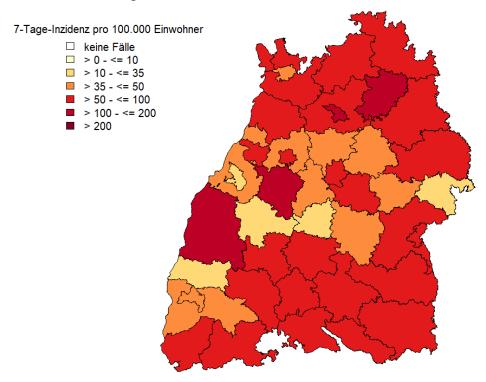


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2021, 16:00 Uhr.

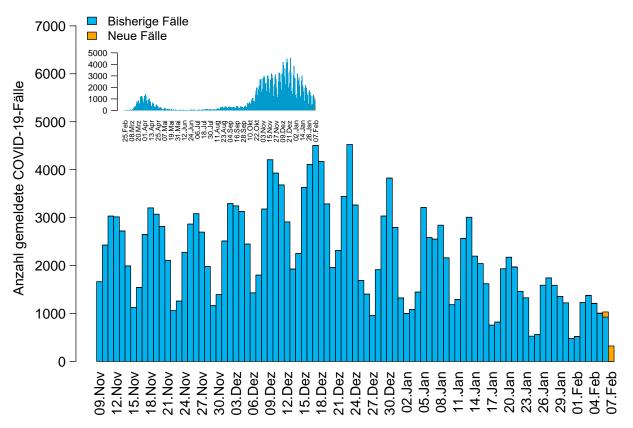


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

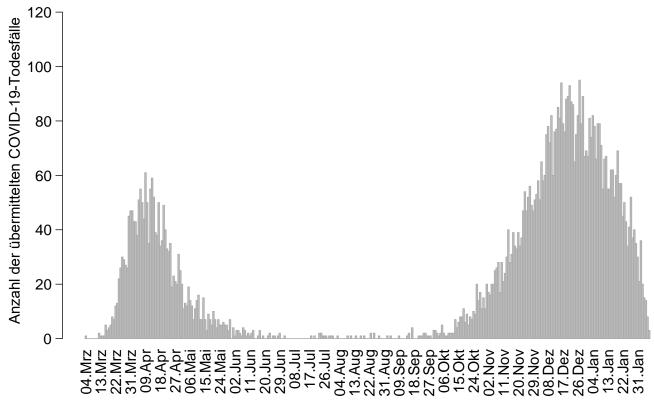


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2021, 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	51	169	535**	1.366	3.489	1.771

<sup>\*</sup> Fall befindet sich in Abklärung , \*\* Korrektur durch Nachmeldungen

# 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 06.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2021, 00:15 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 06.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	280.015	8.881	157.304	96.095	9.432	54.821	6.272
Zweitimpfung	102.751	6.123	59.341	34.055	1.753	19.372	3.806

<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.

## Effektive Reproduktionszahl (Stand: 06.02.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 06.02.2021 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 06.02.2021 wurde für den 2.2.2021 ein 4-Tages R-Wert von 0,91 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,80 - 1,04 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 1.2.2021 mit 0,92 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,85 - 0,98 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.

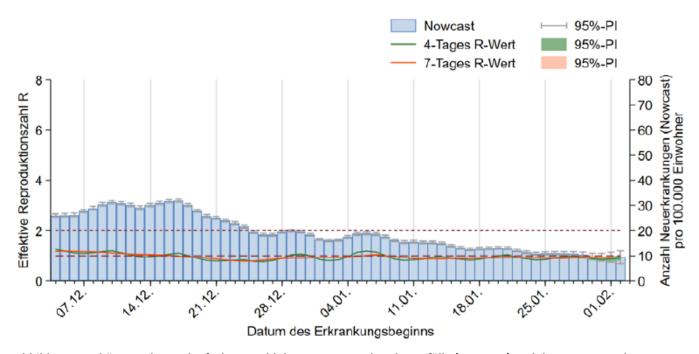


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 06.02.2021.

### 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 07.02.2021)

Bericht zu Virusvarianten von SARS-CoV-2 in Deutschland, insbesondere zur Variant of Concern (5.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/DESH/Bericht VOC 05022021.pdf? blob=pu blicationFile

Die Integrierte Molekulare Surveillance (IMS) überblickt die SARS-CoV-2-Virusvarianten in Deutschland (5.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/DESH/IMS Grafik.pdf? blob=publicationFile

Grafisch gestalteter Stufenplan der STIKO zur Priorisierung der COVID-19-Impfung (4.2.2021) <a href="https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/COVID-19/Stufenplan.html">https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/COVID-19/Stufenplan.html</a>

Aufklärungsbogen zur COVID-19-Impfung mit Vektor-Impfstoff (4.2.2021) https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/Materialien/COVID-19-Vektorimpfstoff-Tab.html

### Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 07.02.2021)

Therapieübersicht bei COVID-19 (5.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/COVRIIN Dok/Therapieuebersicht.ht ml

Seroepidemiologische Studien in Deutschland (4.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/AK-Studien/AKS Liste.html

Nationale Teststrategie – wer wird in Deutschland auf das Vorliegen einer SARS-CoV-2 Infektion getestet? (4.2.2021)

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

Prävention und Management in Alten- und Pflegeeinrichtungen und Einrichtungen für Menschen mit Beeinträchtigungen und Behinderungen (4.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Alten Pflegeeinrichtung Empfehlun g.html

Übersicht und Empfehlungen zu neuen SARS-CoV-2-Virusvarianten (4.2.2021) <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges</a> Coronavirus/Virusvariante.html

Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges</a> Coronavirus/Risikogebiete neu.html