

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Samstag, 13.02.2021, 16:00

	COVII	D-19-Fallzahlen Baden-Wü	rttemberg				
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ger	Genesene***			
305.729 (+	779*)	7.714 (+24*)	280.3	90 (+1.527*)			
Geschätzter 4-Tag	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Ta	7-Tage-Inzidenz			
08.02.20	021	07.02.2021	Baden-	Baden-Württemberg			
0,86 (0,74	- 0,97)	0,91 (0,82 - 0,94)		48,6			
7-Tage-In	zidenz pro 100.000	Einwohner – Anzahl betroffe	ner Land- und Stadtkrei	se (N=44):			
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200			
8	16	18	2	0			
	•	e Lage nach § 4 der RVO ("Te t betroffene Land- und Stadtl	•				
des		wertung der epidemiologisch oziales und Integration und de	_	ntes			
Unter Berücksichtigu zahlreichen Kreisen,		der landesweiten Fallzahlen u fe 3.	nd dem Erreichen der W	/arnstufe in			
Informationen zu dei	n Pandemiestufen ui	nter: 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 305.729 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.714 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 48,6 pro 100.000 Einwohner. 20 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 13.02.2021, 16 Uhr 280 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 156 (55,7 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.048 Intensivbetten von betreibbaren 2.426 Betten (84,4 %) 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 85 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 1.025 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 73 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 328 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.568 SARS-CoV-2-Infektionen und 235 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.158 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 1.023 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: 13.02.2021. 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle ⁺ Änderung zum 12.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 12.02.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	5.312	(+ 12)	2.695,4	140	-	108	54,8
LK Biberach	4.659	(+ 40)	2.314,7	122	(+ 1)	130	64,6
LK Böblingen	10.837	(+ 20)	2.758,9	198	-	127	32,3
LK Bodenseekreis	4.654	(+ 29)	2.140,1	132	(+ 2)	93	42,8
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.925	(+ 5)	2.247,7	148	-	83	31,5
LK Calw	5.526	(+ 10)	3.471,1	138	-	124	77,9
LK Emmendingen	4.095	(+ 7)	2.460,8	130	(+ 1)	37	22,2
LK Enzkreis	6.220	(+ 3)	3.116,9	197	-	84	42,1
LK Esslingen	15.972	(+ 22)	2.985,3	424	(+ 2)	221	41,3
LK Freudenstadt	3.237	(+ 3)	2.737,6	119	(+ 2)	35	29,6
LK Göppingen	7.072	(+ 22)	2.739,6	150	-	103	39,9
LK Heidenheim	3.200	(+ 11)	2.410,1	128	-	52	39,2
LK Heilbronn	9.469	(+ 21)	2.749,0	176	-	129	37,5
LK Hohenlohekreis	2.974	(+ 27)	2.639,9	101	<u> </u>	133	118,1
LK Karlsruhe	11.262	(+ 51)	2.530,2	381	-	325	73,0
LK Konstanz	6.554	(+ 21)	2.289,2	211	(+ 1)	151	52,7
LK Lörrach	7.141	(+ 21)	3.121,9	227	- (+ 1)	130	56,8
LK Ludwigsburg	16.616	(+ 35)	3.046,4	380	(+ 1)	200	36,7
LK Main-Tauber-Kreis	3.091	(+ 33)	2.334,6	60		55	41,5
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.178	(+ 13)	2.908,8	122	-	76	52,9
LK Ortenaukreis	12.451	. ,	-	441		240	•
LK Ostalbkreis	9.180	(+ 30)	2.889,2	251	- (+ 2)	116	55,7
LK Rastatt		(+ 12)			(+ 3)		36,9
	5.350	(+ 12)	2.311,8	110	-	111	48,0
LK Ravensburg	6.490	(+ 35)	2.273,8	93	-	143	50,1
LK Rems-Murr-Kreis	12.460	(+ 29)	2.916,3	295	-	185	43,3
LK Reutlingen	8.675	(+ 9)	3.022,3	221	-	83	28,9
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.769	(+ 31)	2.693,3	338	(+ 1)	352	64,2
LK Rottweil	4.862	(+ 13)	3.475,9	132	-	92	65,8
LK Schwäbisch Hall	4.956	(+ 54)	2.518,8	150	-	216	109,8
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.020	(+ 24)	2.832,9	167	-	123	57,9
LK Sigmaringen	2.907	(+8)	2.221,6	60	-	41	31,3
LK Tübingen	5.961	(+ 13)	2.606,7	158	-	57	24,9
LK Tuttlingen	4.599	(+ 16)	3.267,1	107	-	92	65,4
LK Waldshut	4.793	-	2.802,9	154	-	104	60,8
LK Zollernalbkreis	5.277	(+ 32)	2.786,7	139	-	122	64,4
SK Baden-Baden	1.216	(+ 4)	2.203,5	46	-	21	38,1
SK Freiburg im Breisgau	5.223	(+ 7)	2.259,1	128	-	86	37,2
SK Heidelberg	3.722	(+ 6)	2.304,9	52	-	38	23,5
SK Heilbronn	5.572	(+ 9)	4.401,5	104	-	63	49,8
SK Karlsruhe	6.261	(+ 19)	2.006,3	152	-	141	45,2
SK Mannheim	10.365	(+ 14)	3.336,5	247	-	194	62,4
SK Pforzheim	5.151	(+ 1)	4.089,5	142	-	76	60,3
SK Stuttgart	18.074	(+ 13)	2.842,2	289	(+ 9)	230	36,2
SK Ulm	3.401	(+ 6)	2.682,4	54	(+ 1)	74	58,4
Gesamtergebnis	305.729	(+ 779)	2.754,2	7.714	(+ 24)	5.396	48,6

^{*} 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

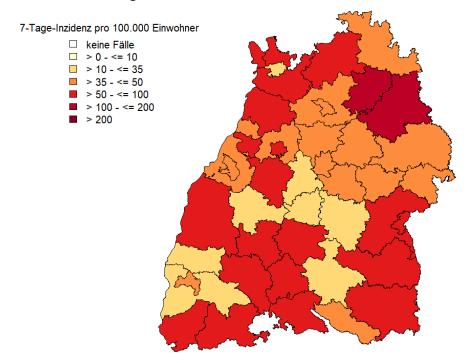


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 13.02.2021, 16:00 Uhr.

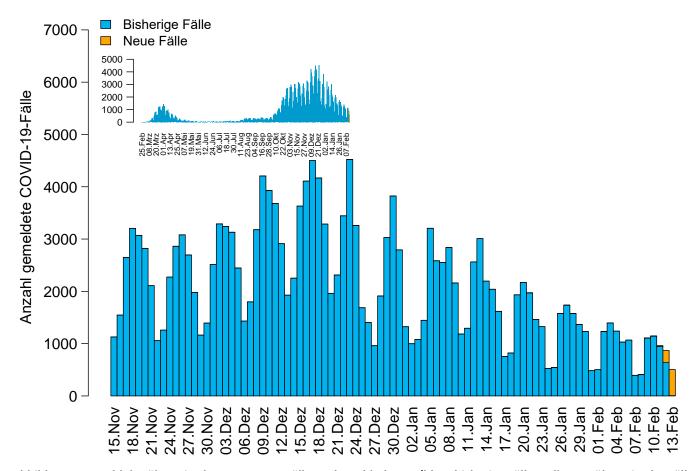


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 13.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

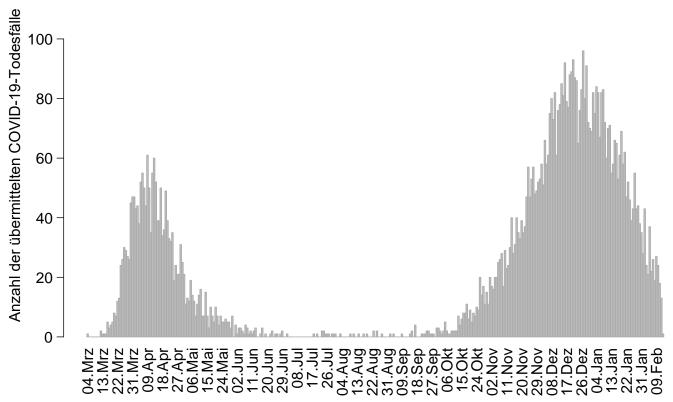


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 13.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 13.02.2021, 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	1.407	3.641	1.862

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 12.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 13.02.2021, 00:15 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 12.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohner- Innen	Andere
Erstimpfung	329.670	8.728	186.018	113.131	10.751	63.758	6.374
Zweitimpfung	142.105	10.344	83.640	47.951	2.617	26.271	3.011

^{*}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 1.748 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 1.125 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 1.084 B.1.1.7 und 41 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 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 151 Ausbrüche mit 626 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.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweisnach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 13.02.2021, 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	83	185	266	278	306	351	151	66	48	12
Variantennachweise*	03	100	200	2/8	300	331	151	66	46	13

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

Effektive Reproduktionszahl (Stand: 12.02.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 12.02.2021 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 12.02.2021 wurde für den 08.02.2021 ein 4-Tages R-Wert von 0,86 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,74 - 0,97 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 07.02.2021 mit 0,91 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.

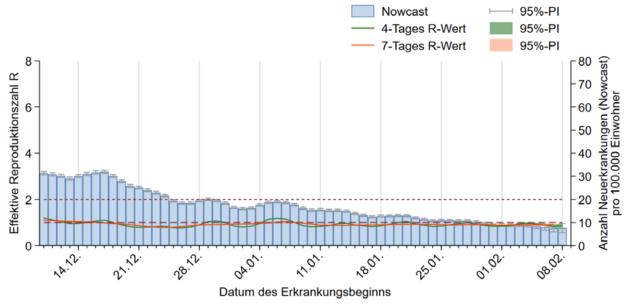


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 12.02.2021.

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 13.02.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 13.02.2021)

RKI: Hinweise zur Testung von Patienten auf SARS-CoV-2 (12.2.2021) https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Vorl Testung nCoV.html

RKI: Risikobewertung zu COVID-19 (12.2.2021) https://www.rki.de/covid-19-risikobewertung

RKI: Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (12.2.2021)

https://www.rki.de/covid-19-risikogebiete

Prävention und Management von COVID-19-Erkrankungen in Aufnahmeeinrichtungen und Gemeinschaftsunterkünften für Schutzsuchende gemäß §§ 44, 53 AsylG (12.2.2021) https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/AE-GU/Aufnahmeeinrichtungen.html

RKI: Kennzahlen zur Corona-Warn-App (11.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/WarnApp/Archiv Kennzahlen/Kennzahlen 1102 2021.pdf? blob=publicationFile

RKI: Prävention und Management in Pflegeeinrichtungen (11.2.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Alten_Pflegeeinrichtung_Empfehlung.html