

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Sonntag, 31.01.2021, 16:00

	COVID)-19-Fallzahlen Baden-Wü	irttemberg						
Bestätigte Fälle		Verstorbene**	Ge	Genesene***					
293.576(+	-530*)	7.052 (+24*)	259.9	259.992 (+1.294*)					
Geschätzter 4-Tag	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wer	tam 7-Ta	7-Tage-Inzidenz					
27.01.2	021	26.01.2021	Baden	Baden-Württemberg					
1,04 (0,90	- 1,19)	0,95 (0,87 - 1,02)		74,0					
7-Tage-In	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
3	7	29	5	0					
	Epidemiologisch	e Lage nach § 4 der RVO ("Te	estverordnung Bund")						
	Derzei	t betroffene Land- und Stad	tkreise: alle						
	Bev	wertung der epidemiologisch	nen Lage						
des	Ministeriums für Sc	oziales und Integration und d	les Landesgesundheitsa	amtes					
Unter Berücksichtig	ung der Entwicklung	der landesweiten Fallzahlen u	und dem Erreichen der \	Warnstufe i n					
zahlreichen Kreisen,	_								
Informationen zu de	n Pandemies tufen u	nter: <u>Matrix Pandemiestufen</u>							

^{*}Änderung gegenüber dem Vortag; ** verstorben mit und an COVID-19; *** Schätzwert; Im vorliegenden Tages bericht werden die landesweit einheitlich erfassten und an das RKI übermittelten Daten zu laborbes tätigten 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 293.576 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 7.052 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 74,0 pro 100.000 Einwohner. 34 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 266 Fälle mit Virusvarianten aus 32 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 31.01.2021, 16 Uhr 425 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 238 (56,0%) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.073 Intensivbetten von betreibbaren 2.434 Betten (85,2%) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 53 wurden insgesamt 117 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 2.097 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 170 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 279 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.325 SARS-CoV-2-Infektionen und 186 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 962 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 737 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 30.01.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 30.01.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	5.068	(+ 9)	2.571,6	124	-	224	113,7
LK Bi berach	4.338	-	2.155,2	102	-	145	72,0
LK Böblingen	10.475	(+8)	2.666,7	180	(+2)	211	53,7
LK Bodenseekreis	4.404	(+ 20)	2.025,1	108	-	177	81,4
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.711	(+ 17)	2.166,5	136	-	182	69,0
LK Calw	5.235	(+ 16)	3.288,3	136	-	128	80,4
LK Emmendingen	4.004	(+3)	2.406,1	123	-	47	28,2
LK Enzkreis	6.038	-	3.025,7	170	-	127	63,6
LK Esslingen	15.417	(+ 15)	2.881,6	402	(+2)	468	87,5
LK Freudenstadt	3.166	(+3)	2.677,5	112	(+1)	59	49,9
LK Göppingen	6.872	(+ 13)	2.662,1	148	(+1)	133	51,5
LK Heidenheim	3.113	(+1)	2.344,5	125	-	61	45,9
LK Heilbronn	9.074	(+ 15)	2.634,3	164	(+5)	277	80,4
LK Hohenlohekreis	2.696	-	2.393,2	95	-	35	31,1
LK Karlsruhe	10.679	(+ 11)	2.399,2	359	(+3)	350	78,6
LK Konstanz	6.205	-	2.167,3	200	-	166	58,0
LK Lörra ch	6.855	(+ 19)	2.996,9	210	(+2)	181	79,1
LK Ludwigsburg	16.112	(+ 24)	2.954,0	348	-	319	58,5
LK Main-Tauber-Kreis	2.949	(+9)	2.227,4	54	-	88	66,5
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.003	(+6)	2.787,0	118	-	131	91,2
LK Orte na ukreis	11.767	(+80)	2.730,5	367	-	555	128,8
LK Ostalbkreis	8.891	-	2.831,3	209	-	274	87,3
LK Rastatt	5.138	(+2)	2.220,2	108	-	99	42,8
LK Ravensburg	6.165	(+7)	2.159,9	83	-	240	84,1
LK Rems-Murr-Kreis	12.125	(+7)	2.837,9	278	(+1)	204	47,7
LK Reutlingen	8.470	(+5)	2.950,9	200	-	204	71,1
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.110	(+ 26)	2.573,2	307	(+2)	440	80,2
LK Rottweil	4.682	(+ 12)	3.347,2	130	-	131	93,7
LK Schwäbisch Hall	4.614	(+2)	2.345,0	135	-	154	78,3
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	5.736	(+38)	2.699,2	155	-	180	84,7
LK Sigmaringen	2.779	(+2)	2.123,8	54	-	122	93,2
LK Tübingen	5.836	(+5)	2.552,1	149	-	99	43,3
LK Tuttlingen	4.392	(+ 24)	3.120,1	103	-	170	120,8
LK Waldshut	4.465	-	2.611,1	141	-	151	88,3
LK Zollernalbkreis	5.061	(+ 15)	2.672,6	131	-	147	77,6
SK Baden-Baden	1.178	(+2)	2.134,6	45	-	16	29,0
SK Fre i burg i.Breisgau	5.039	(+6)	2.179,6	125	-	102	44,1
SK Heidelberg	3.616	(+2)	2.239,2	50	(+1)	63	39,0
SK Heilbronn	5.362	(+ 26)	4.235,6	97	-	252	199,1
SK Karlsruhe	5.972	(+5)	1.913,7	139	(+ 2)	190	60,9
SK Mannheim	9.996	(+ 23)	3.217,7	225	(+2)	235	75,6
SK Pforzheim	4.972	-	3.947,4	98	-	141	111,9
SK Stuttgart	17.542	(+ 44)	2.758,6	260		448	70,5
SK Ulm	3.254	(+ 44)	2.566,4	49		88	69,4
Gesamt	293.576	(+ o) (+ 530)	2.644,7	7.052	(+ 24)	8.214	74,0

^{*} 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

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

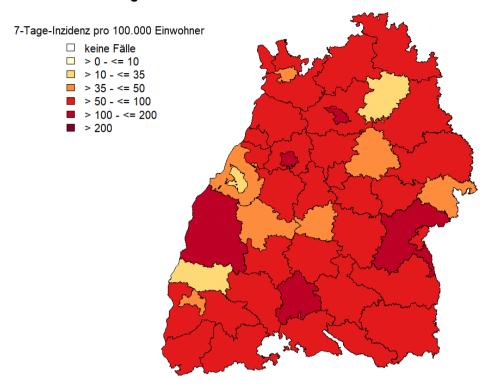


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 31.01.2021, 16:00 Uhr.

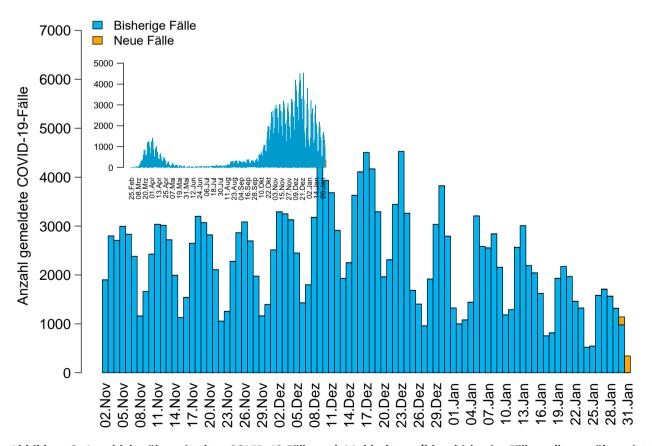


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 31.01.2021, 16:00 Uhr.

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.

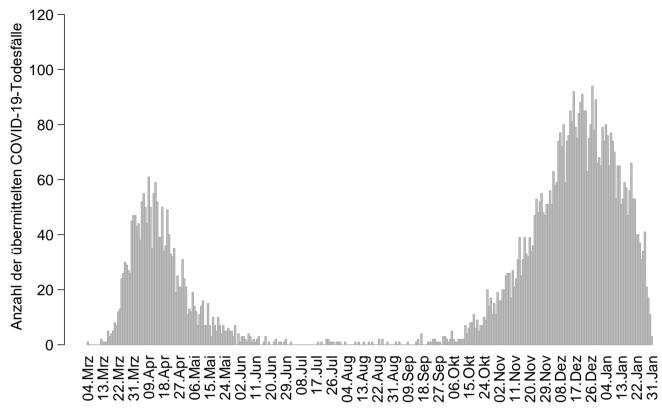


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 31.01.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 31.01.2021, 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	6	14	47	160	516	1.290	3.332	1.684

^{*}Ein Todesfall 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 30.01.2021, Baden-Württemberg, Stand: 31.01.2021, 00:15 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 30.01.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerIn nen	Andere
Erstimpfung	225.769	8.145	128.433	75.532	7.429	43.647	6.011
Zweitimpfung	60.563	5.523	32.895	20.229	1.059	10.343	4.402

^{*}aufgrund von Nachmeldungen kann sich die Gesamtzahl der Impfungen im Vergleich zum Vortag unterscheiden

^{**} 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: 31.01.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 31.01.2021 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 31.01.2021 wurde für den 27.01.2021 ein 4-Tages R-Wert von 1,04 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,90 - 1,19 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 26.01.2021 mit 0,95 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,87 - 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.

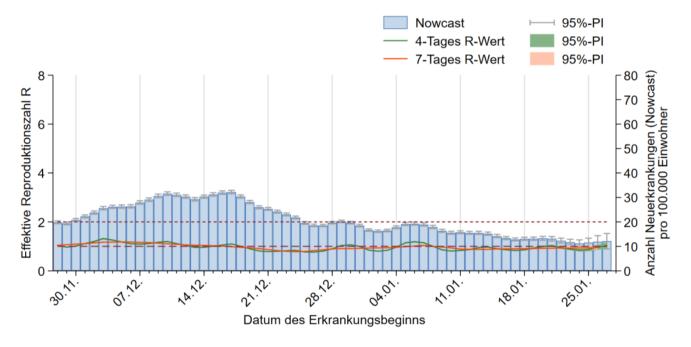


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 31.01.2021.

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 31.01.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 31.01.2021)

Corona-Verordnung des Landes in der ab 1. Februar 2021 gültigen Fassung.

https://www.badenwuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/dateien/PDF/Coronainfos/210130 Sechste VO zu r_Aenderung_der_CoronaVO.pdf

Corona-Verordnung Studienbetrieb CoronaVO Studienbetrieb (in der ab 1. Februar 2021 gültigen Fassung). https://www.baden-

wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/dateien/PDF/Coronainfos/210124_CoronaVO_Studienbetrieb_Lesefass ung.pdf