

Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Sonntag, 13.12.2020, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg								
Bestätigte Fälle	Versto	bene**	Genesene***					
188.233 (+2.277*)	3.424	(+25*)	133.030 (+2.140)					
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am	Geschätzter 7-T	ages-R-Wert am	7-Tage-Inzidenz					
08.12.2020	07.12	2020	Baden-Württemberg					
1,17 (0,99 - 1,38)	1,20 (1,0	09 - 1,33)	187,2					
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
0	0	27	17					
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								
zahlreichen Kreisen, gilt die Pandemiestufe 3.								
Informationen zu den Pandemiestufen unter: 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:

Von der 41. bis zur 45. KW stieg die Anzahl übermittelter Fälle stark an und blieb in den darauf folgenden vier Wochen auf einem ungefähr gleichbleibenden Niveau. Seit einer Woche ist wieder ein Anstieg der übermittelten Fallzahlen zu beobachten (Abbildung 2). Insgesamt wurden 188.233 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 3.424 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 187,2 pro 100.000 Einwohner. Alle 44 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 13.12.2020, 16 Uhr 526 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 304 (57,79 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.083 Intensivbetten von betreibbaren 2.520 Betten (82,65 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 23 % und der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 13 %. Seit KW 46 wurden insgesamt 142 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 2.576 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 181 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 141 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 632 SARS-CoV-2-Infektionen und 88 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 409 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

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: 13.12.2020, 16:00 Uhr.

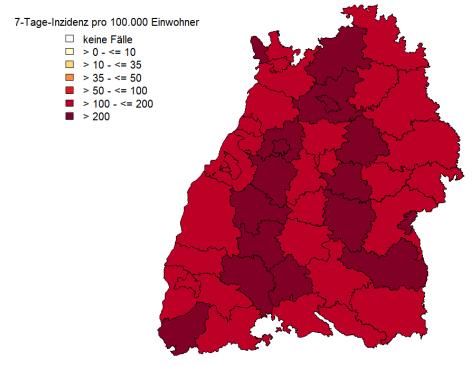
-alizahlen/100.000 Einwohner i	iii deli letzteli 7		eracki eis, bat	acii vv artteiiii	ocig, otalia. 13	Anzahl der		
	Anzahl der	Übermittelte	Fallzahl pro		Todesfälle**	gemeldeten	7-Tage-	
Meldelandkreis	übermittelten	Fälle	100.000	Anzahl der	Änderung	Fälle in den	Inzidenz pro	
	Fälle	Änderung zum 12.12.	Einwohner*	Todesfälle**	zum 12.12.	letzten	100.000 Finwohner*	
		Zum 12.12.				7 Tagen	Einwohner*	
LK Alb-Donau-Kreis	3.238	(+ 45)	1.643,0	77	-	348	176,6	
LK Biberach	2.531	(+ 47)	1.257,4	56	-	433	215,1	
LK Böblingen	7.386	(+ 14)	1.880,3	103	-	601	153,0	
LK Bodenseekreis	2.199	(+ 23)	1.011,2	14	-	284	130,6	
LK Breisgau-Hochschwarzwald	3.853	(+ 11)	1.461,7	90	-	286	108,5	
LK Calw	3.132	(+ 108)	1.967,3	65	(+ 1)	458	287,7	
LK Emmendingen	2.609	(+ 15)	1.567,8	72	-	284	170,7	
LK Enzkreis	3.759	(+ 19)	1.883,7	50	-	612	306,7	
LK Esslingen	10.515	(+ 200)	1.965,3	202	(+ 3)	1.109	207,3	
LK Freudenstadt	2.088	(+ 56)	1.765,9	52	-	332	280,8	
LK Göppingen	4.725	(+ 23)	1.830,4	94	(+ 2)	429	166,2	
LK Heidenheim	2.216	(+ 29)	1.669,0	80	(+ 1)	248	186,8	
LK Heilbronn	5.657	(+ 62)	1.642,3	74	(+ 1)	719	208,7	
LK Hohenlohekreis	1.873	(+ 23)	1.662,6	56	-	149	132,3	
LK Karlsruhe	6.547	(+ 90)	1.470,9	160	-	794	178,4	
LK Konstanz	3.723	(+ 4)	1.300,4	66	-	342	119,5	
LK Lörrach	4.456	(+ 52)	1.948,1	96	-	592	258,8	
LK Ludwigsburg	10.971	-	2.011,5	169	-	917	168,1	
LK Main-Tauber-Kreis	1.710	(+ 27)	1.291,5	19	(+ 1)	148	111,8	
LK Neckar-Odenwald-Kreis	2.022	(+ 47)	1.407,8	43	-	367	255,5	
LK Ortenaukreis	7.196	(+ 78)	1.669,8	185	-	821	190,5	
LK Ostalbkreis	5.758	(+ 83)	1.833,6	93	(+ 3)	606	193,0	
LK Rastatt	3.370	(+ 42)	1.456,2	49	-	393	169,8	
LK Ravensburg	3.028	(+ 13)	1.060,9	30	-	369	129,3	
LK Rems-Murr-Kreis	8.422	(+ 61)	1.971,2	145	-	975	228,2	
LK Reutlingen	5.590	(+ 170)	1.947,5	103	-	643	224,0	
LK Rhein-Neckar-Kreis	8.417	(+ 145)	1.535,0	143	(+ 2)	1.067	194,6	
LK Rottweil	2.560	(+ 3)	1.830,2	54	-	296	211,6	
LK Schwäbisch Hall	2.839	(+ 24)	1.442,9	80	(+ 1)	297	150,9	
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	3.602	(+ 76)	1.695,0	66	-	516	242,8	
LK Sigmaringen	1.744	(+ 40)	1.332,8	38	-	134	102,4	
LK Tübingen	3.941	(+ 53)	1.723,4	84	(+ 3)	390	170,5	
LK Tuttlingen	2.594	(+ 57)	1.842,8	59	-	323	229,5	
LK Waldshut	2.679	(+ 27)	1.566,6	65	(+ 1)	311	181,9	
LK Zollernalbkreis	3.113	(+ 43)	1.643,9	91	-	313	165,3	
SK Baden-Baden	814	(+ 13)	1.475,0	25	-	95	172,1	
SK Freiburg im Breisgau	3.430	(+ 22)	1.483,6	93	-	316	136,7	
SK Heidelberg	2.315	(+ 13)	1.433,6	23	-	171	105,9	
SK Heilbronn	3.307	(+ 63)	2.612,3	47	-	424	334,9	
SK Karlsruhe	3.940	(+ 35)	1.262,6	51	(+ 2)	425	136,2	
SK Mannheim	6.449	(+ 84)	2.075,9	71	(+ 3)	779	250,8	
SK Pforzheim	3.058	(+ 38)	2.427,8	24	(+ 1)	409	324,7	
SK Stuttgart	12.471	(+ 161)	1.961,1	141	-	998	156,9	
SK Ulm	2.386	(+ 38)	1.881,8	26	-	258	203,5	
Gesamt	188.233	(+ 2277)	1.695,7	3.424	(+ 25)	20.781	187,2	

^{*} Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg);

Weitere Informationen zur kartographischen Darstellung der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner finden Sie im Gesundheitsatlas Baden-Württemberg hier, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen hier.

^{**} Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind;

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



^{*}Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg)

Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 13.12.2020, 16:00 Uhr.

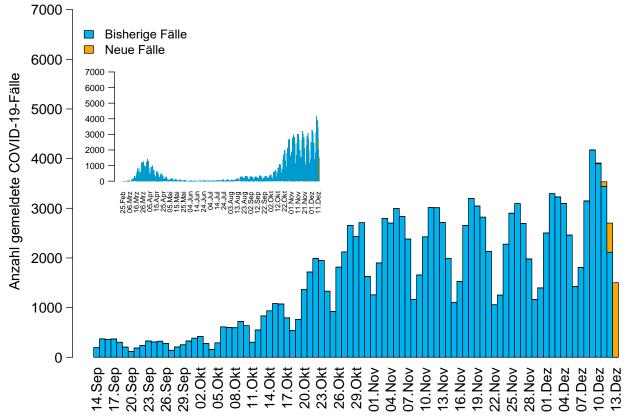


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 13.12.2020, 16:00 Uhr.

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.

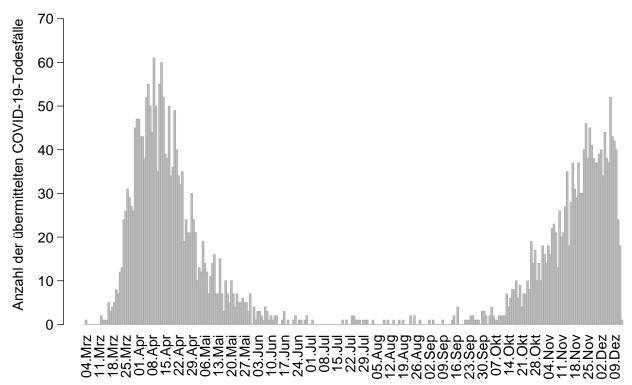


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 13.12.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 13.12.2020, 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	1	0	3	10	28	88	273	700	1.599	721

Effektive Reproduktionszahl (Stand: 11.12.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 11.12.2020 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 11.12.2020 wurde für den 08.12.2020 ein 4-Tages R-Wert von 1,17 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,99 - 1,38 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 07.12.2020 mit 1,20 und einem 95%-Prädikationsintervall von 1,09 - 1,33 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.

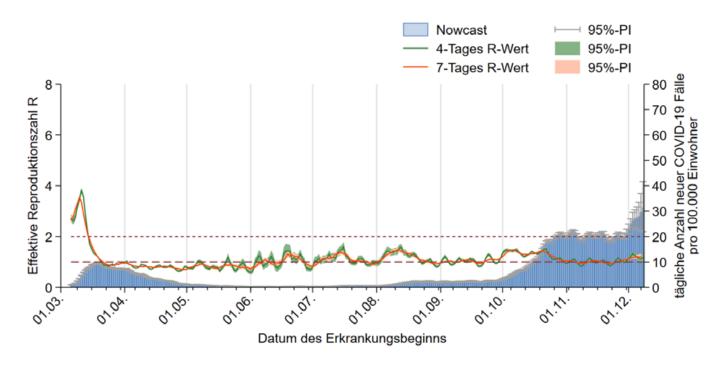


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 11.12.2020.

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: 13.12.2020)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand: 13.12.2020)

Verordnung der Landesregierung über infektionsschützende Maßnahmen gegen die Ausbreitung des Virus SARS-CoV-2 (Corona-Verordnung – CoronaVO) vom 30. November 2020 (in der ab 12. Dezember 2020 gültigen Fassung)

https://sozialministerium.baden-

wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/dateien/PDF/Coronainfos/201211 CoronaVO konsolidierte Fassung ab 201212 01.pdf