

Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Freitag, 13.11.2020, 16:00

Bestätigte Fälle	Verstorbene**	Genesene***		
113.535 (+2.905*)	2.241 (+17)	70.309 (+1.436*)		
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert am	7-Tage-Inzidenz		
08.11.2020	07.11.2020	Baden-Württemberg		
0,78 (0,64 – 0,92)	0,92 (0,84 - 1,00)	134,8		
7-Tage-Inzidenz pro 100.000	Einwohner – Anzahl betroffener Land	l- und Stadtkreise (N=44):		
> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100		
0	11	33		
•	he Lage nach §4 der RVO ("Testverord eit betroffene Land- und Stadtkreise: a	•		

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

#### Beschreibung der Lage in Baden-Württemberg:

Seit der 41. KW steigt die Anzahl übermittelter Fälle an. Insgesamt wurden 113.535 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 2.241 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz ist landesweit auf 134,8 pro 100.000 Einwohner leicht gestiegen. 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 13.11.2020, 16 Uhr 375 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 214 (57 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.322 Intensivbetten von betreibbaren 3.019 Betten (77 %) belegt.

<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.

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: 13.11.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 12.11.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle* Änderung zum 12.11.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	2.141	(+ 43)	1.086,4	58	-	243	123,3
LK Biberach	1.475	(+ 22)	732,8	41	(+ 1)	135	67,1
LK Böblingen	4.990	(+ 141)	1.270,3	66	(+ 1)	587	149,4
LK Bodenseekreis	1.223	(+ 26)	562,4	9	- ( · ± /	223	102,5
LK Breisgau-Hochschwarzwald	2.755	(+ 37)	1.045,1	78	-	237	89,9
LK Calw	1.815	(+ 34)	1.140,1	31	_	243	152,6
LK Emmendingen	1.684	(+ 25)	1.012,0	47	-	188	113,0
LK Enrinendingen	2.032	(+ 32)	·	33	<u> </u>	273	136,8
		(+ 305)***	1.018,3				
LK Esslingen	6.652		1.243,3	140	(+ 3)	832 158	155,5
LK Freudenstadt	1.207	(+ 26)	1.020,8	40			133,6
LK Göppingen	2.857	(+ 70)	1.106,7	46	(+ 1)	390	151,1
LK Heidenheim	1.322	(+ 37)	995,6	42	- ( 1)	247	186,0
LK Heilbronn	3.310	(+ 83)	960,9	47	(+ 1)	525	152,4
LK Hohenlohekreis	1.324	(+ 48)	1.175,3	48		122	108,3
LK Karlsruhe	3.923	(+ 80)	881,4	115	(+ 1)	620	139,3
LK Konstanz	2.181	(+ 27)	761,8	20	-	316	110,4
LK Lörrach	2.256	(+ 72)	986,3	65	-	496	216,8
LK Ludwigsburg	7.084	(+ 151)	1.298,8	106	(+ 1)	673	123,4
LK Main-Tauber-Kreis	1.078	(+ 28)	814,2	12	-	127	95,9
LK Neckar-Odenwald-Kreis	1.053	(+ 13)	733,1	28	-	98	68,2
LK Ortenaukreis	4.212	(+ 122)	977,4	142	(+ 2)	635	147,3
LK Ostalbkreis	3.402	(+ 104)	1.083,3	51	(+ 1)	398	126,7
LK Rastatt	1.995	(+ 28)	862,1	22	-	219	94,6
LK Ravensburg	1.726	(+ 41)	604,7	9	-	195	68,3
LK Rems-Murr-Kreis	5.121	(+ 108)	1.198,6	109	(+ 1)	747	174,8
LK Reutlingen	3.384	(+ 124)***	1.179,0	89	-	359	125,1
LK Rhein-Neckar-Kreis	4.462	(+ 106)	813,7	65	(+ 1)	811	147,9
LK Rottweil	1.529	(+ 53)	1.093,1	27	-	244	174,4
LK Schwäbisch Hall	1.968	(+ 21)	1.000,2	70	-	126	64,0
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1.725	(+ 31)	811,7	38	-	275	129,4
LK Sigmaringen	1.287	(+ 12)	983,6	38	(+ 1)	94	71,8
LK Tübingen	2.831	(+ 45)	1.238,0	74	-	225	98,4
LK Tuttlingen	1.260	(+ 80)	895,1	27	-	219	155,6
LK Waldshut	1.394	(+ 56)	815,2	37	-	236	138,0
LK Zollernalbkreis	2.116	(+ 48)	1.117,4	81	-	208	109,8
SK Baden-Baden	491	(+ 7)	889,7	20	-	35	63,4
SK Freiburg im Breisgau	2.376	(+ 24)	1.027,7	82	-	169	73,1
SK Heidelberg	1.409	(+ 53)	872,5	9	-	246	152,3
SK Heilbronn	1.890	(+ 51)	1.493,0	23	-	284	224,3
SK Karlsruhe	2.390	(+ 58)	765,9	19	_	381	122,1
SK Mannheim	3.329	(+ 119)	1.071,6	20	_	577	185,7
SK Pforzheim	1.626	(+ 35)	1.290,9	12	_	269	213,6
SK Stuttgart	7.843	(+ 232)	1.233,3	91	(+ 1)	1.064	167,3
SK Ulm	1.407	(+ 232)	1.233,3	14	(+ 1)	215	169,6
Gesamt	113.535	(+ 2.905)	1022,8	2.241	(+ 17)	14.964	134,8

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Fälle, die **mit** und **an** COVID-19 verstorben sind; \*\*\*inklusive fehlender Übermittlung vom 12.11.2020

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

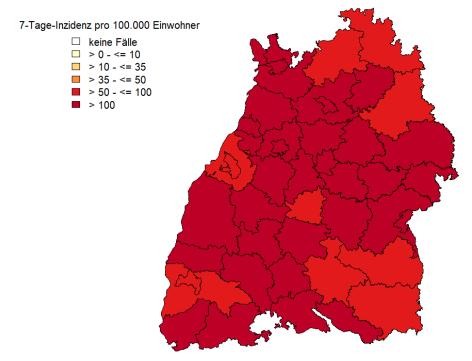


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 13.11.2020, 16:00 Uhr.

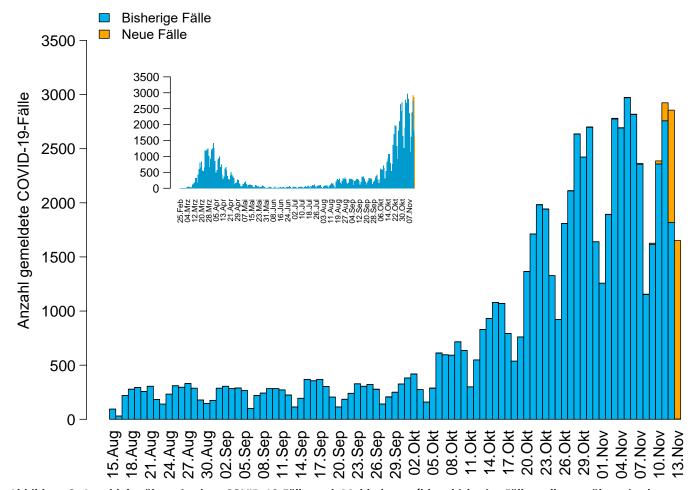


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 13.11.2020, 16:00 Uhr.

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.

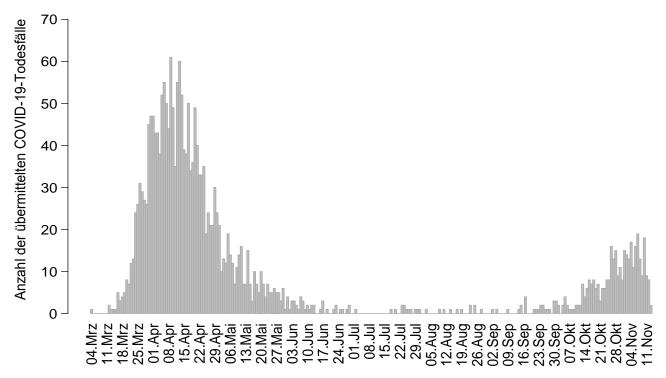


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 13.11.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 13.11.2020, 16:00 Uhr.

Altersgruppe	0-10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Verstorbenen	0	0	3	7	19	64	195	489	1.022	442

#### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 12.11.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 12.11.2020 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 12.11.2020 wurde für den 08.11.2020 ein 4-Tages R-Wert von 0,78 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,64 – 0,92 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 07.11.2020 mit 0,92 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,84 - 1,00 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.

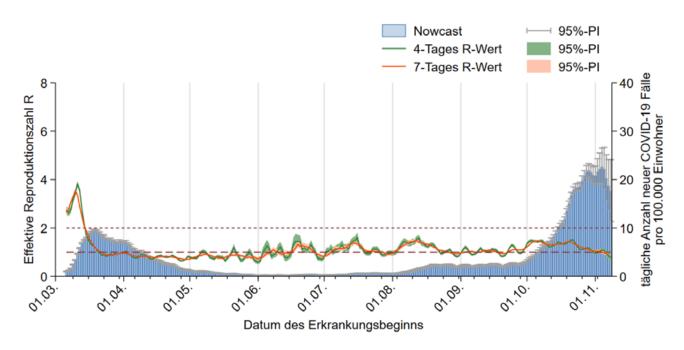


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 12.11.2020.

### 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: 13.11.2020)

Keine.

## Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand: 13.11.2020)

Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (13.11.2020)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Risikogebiete neu.html