



# Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Sonntag, 20.12.2020, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg			
<b>Bestätigte Fälle</b>	<b>Verstorbene**</b>	<b>Genesene***</b>	
<b>212.213 (+2.363*)</b>	<b>3.968 (+30*)</b>	<b>150.363 (+2.386)</b>	
<b>Geschätzter 4-Tages-R-Wert am 15.12.2020</b>	<b>Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 14.12.2020</b>	<b>7-Tage-Inzidenz Baden-Württemberg</b>	
<b>1,09 (0,93 - 1,30)</b>	<b>1,08 (0,99 - 1,18)</b>	<b>207,7</b>	
<b>7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):</b>			
<b>&gt; 35 - ≤ 50</b>	<b>&gt; 50 - ≤ 100</b>	<b>&gt; 100 - ≤ 200</b>	<b>&gt; 200</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>21</b>
<b>Epidemiologische Lage nach §4 der RVO („Testverordnung Bund“)</b>			
<b>Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle</b>			
<b>Bewertung der epidemiologischen Lage des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes</b>			
Unter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in zahlreichen Kreisen, gilt die Pandemiestufe 3.			
Informationen zu den Pandemiestufen unter: <a href="#">Matrix Pandemiestufen</a>			

\*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 darauffolgenden vier Wochen auf einem ungefähr gleichbleibenden Niveau. Seit Anfang Dezember ist wieder ein Anstieg der übermittelten Fallzahlen zu beobachten (Abbildung 2). Insgesamt wurden **212.213** laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter **3.968** Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit **207,7** 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](http://www.intensivregister.de)) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand **20.12.2020**, 16 Uhr **592** COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden **316 (53,38 %)** invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit **2.051** Intensivbetten von betreibbaren **2.408** Betten (**85,17 %**) 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 47 wurden insgesamt **163** Ausbrüche aus Pflegeheimen mit **2.776** SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter **245** Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 159 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt **724** SARS-CoV-2-Infektionen und **99** COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt **467** 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: 20.12.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 19.12.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 19.12.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	3.594	(+ 53)	1.823,7	82	-	359	182,2
LK Biberach	3.056	(+ 114)	1.518,3	63	-	515	255,9
LK Böblingen	8.097	(+ 34)	2.061,3	114	(+ 1)	643	163,7
LK Bodenseekreis	2.611	(+ 23)	1.200,6	18	-	411	189,0
LK Breisgau-Hochschwarzwald	4.271	(+ 30)	1.620,2	100	-	357	135,4
LK Calw	3.655	(+ 13)	2.295,8	71	-	522	327,9
LK Emmendingen	2.923	(+ 31)	1.756,5	88	(+ 1)	292	175,5
LK Enzkreis	4.347	(+ 92)	2.178,3	82	(+ 5)	568	284,6
LK Esslingen	11.506	(+ 82)	2.150,6	231	-	1.004	187,7
LK Freudenstadt	2.353	(+ 35)	1.990,0	58	-	257	217,3
LK Göppingen	5.260	(+ 71)	2.037,6	105	-	542	210,0
LK Heidenheim	2.424	(+ 44)	1.825,6	96	(+ 1)	212	159,7
LK Heilbronn	6.564	(+ 229)	1.905,6	84	-	893	259,2
LK Hohenlohekreis	2.078	(+ 2)	1.844,6	60	-	206	182,9
LK Karlsruhe	7.551	(+ 70)	1.696,5	188	(+ 4)	988	222,0
LK Konstanz	4.161	***	1.453,3	78	(+ 2)	386	134,8
LK Lörrach	5.082	(+ 38)	2.221,8	119	(+ 1)	622	271,9
LK Ludwigsburg	12.026	(+ 44)	2.204,9	205	(+ 1)	897	164,5
LK Main-Tauber-Kreis	1.945	(+ 19)	1.469,0	20	-	233	176,0
LK Neckar-Odenwald-Kreis	2.564	(+ 20)	1.785,1	51	-	539	375,3
LK Ortenaukreis	8.143	(+ 46)	1.889,5	204	-	894	207,4
LK Ostalbkreis	6.278	-	1.999,2	117	-	546	173,9
LK Rastatt	3.735	(+ 45)	1.614,0	59	-	362	156,4
LK Ravensburg	3.568	(+ 34)	1.250,1	31	-	512	179,4
LK Rems-Murr-Kreis	9.378	(+ 61)	2.195,0	172	-	953	223,1
LK Reutlingen	6.326	(+ 105)	2.203,9	115	-	721	251,2
LK Rhein-Neckar-Kreis	9.835	(+ 168)	1.793,5	164	(+ 2)	1.335	243,5
LK Rottweil	3.181	(+ 145)	2.274,1	70	-	514	367,5
LK Schwäbisch Hall	3.207	(+ 41)	1.629,9	85	-	367	186,5
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	4.148	(+ 84)	1.951,9	77	(+ 3)	539	253,6
LK Sigmaringen	1.970	(+ 39)	1.505,5	38	-	215	164,3
LK Tübingen	4.484	(+ 54)	1.960,8	93	(+ 1)	512	223,9
LK Tuttlingen	2.933	(+ 61)	2.083,6	63	-	339	240,8
LK Waldshut	2.920	-	1.707,6	68	-	247	144,4
LK Zollernalbkreis	3.529	(+ 39)	1.863,6	96	-	416	219,7
SK Baden-Baden	902	(+ 8)	1.634,5	28	-	85	154,0
SK Freiburg im Breisgau	3.769	(+ 26)	1.630,2	100	-	296	128,0
SK Heidelberg	2.578	(+ 18)	1.596,4	26	-	225	139,3
SK Heilbronn	3.774	(+ 56)	2.981,2	51	-	454	358,6
SK Karlsruhe	4.406	(+ 28)	1.411,9	64	-	466	149,3
SK Mannheim	7.352	(+ 65)	2.366,6	103	(+ 2)	903	290,7
SK Pforzheim	3.509	(+ 73)	2.785,9	43	(+ 6)	435	345,4
SK Stuttgart	13.616	(+ 94)	2.141,2	157	-	1.055	165,9
SK Ulm	2.604	(+ 44)	2.053,8	31	-	217	171,1
<b>Gesamt</b>	<b>212.213</b>	<b>(+ 2.363)</b>	<b>1.911,8</b>	<b>3.968</b>	<b>(+ 30)</b>	<b>23.054</b>	<b>207,7</b>

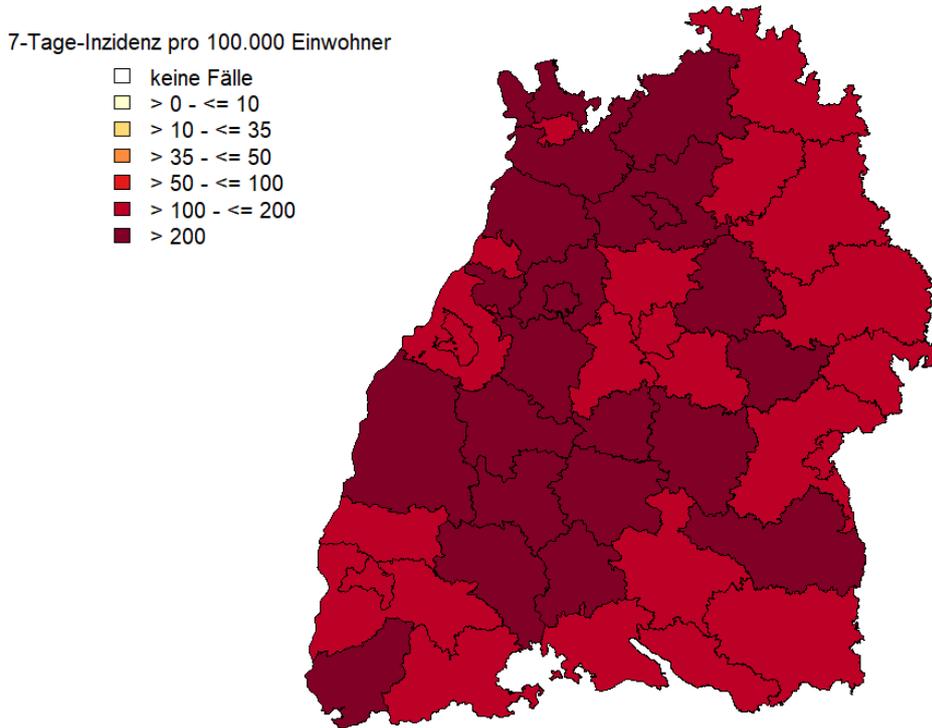
\* Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg);

\*\* Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; \*\*\* Fallzahl in Abklärung mit dem Gesundheitsamt

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](#).

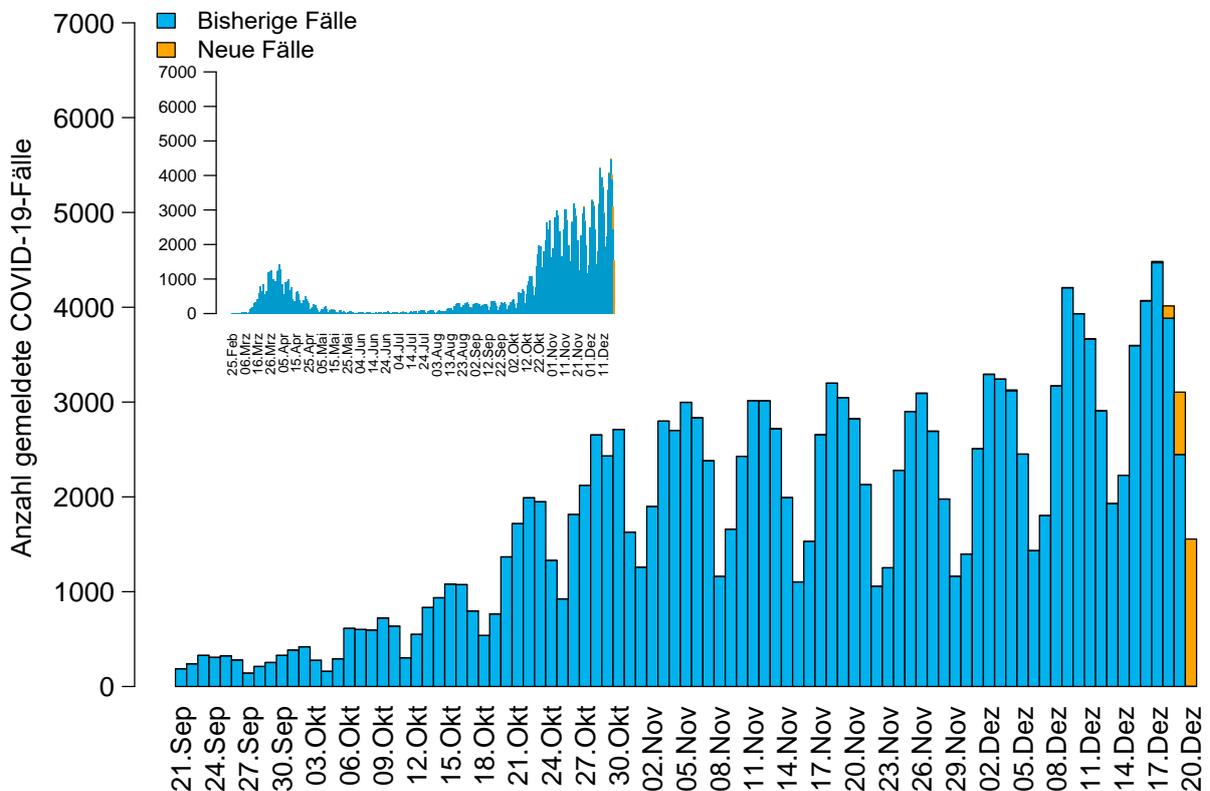
Änderungen gegenüber dem Stand vom letzten Bericht werden **blau** dargestellt.

**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: 20.12.2020, 16:00 Uhr.**



**Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 20.12.2020, 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.*

Änderungen gegenüber dem Stand vom letzten Bericht werden **blau** dargestellt.

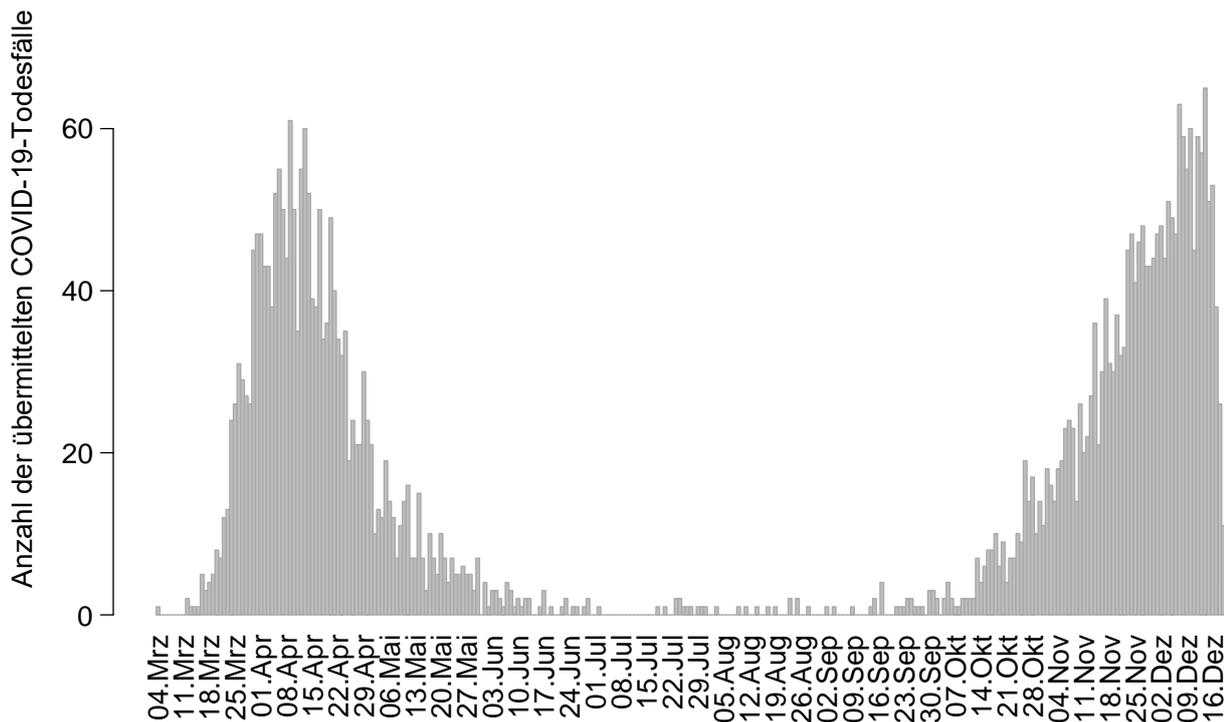


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 20.12.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 20.12.2020, 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	4	11	29	100	301	790	1.855	876

\* Bei einem mit oder an COVID-19 Verstorbenen steht die Angabe zum Geburtsjahr noch aus.

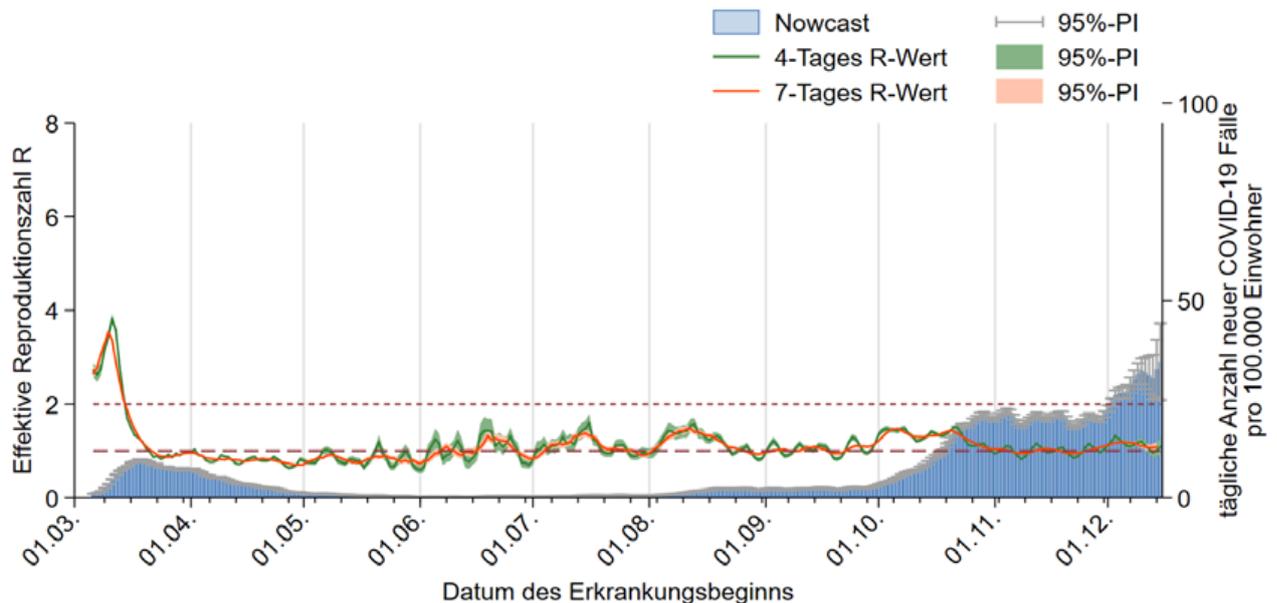
### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 19.12.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 19.12.2020 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](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 19.12.2020 wurde für den 15.12.2020 ein 4-Tages R-Wert von 1,09 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,93 - 1,30 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 14.12.2020 mit 1,08 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,99 - 1,18 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: 19.12.2020.**

### 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 kreispezifischen 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: 20.12.2020)**

keine

**Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand: 20.12.2020)**

keine