



# Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Dienstag, 22.12.2020, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg			
<b>Bestätigte Fälle</b>	<b>Verstorbene**</b>	<b>Genesene***</b>	
217.454 (+3.000*)	4.266 (+166*)	154.622 (+2.424)	
<b>Geschätzter 4-Tages-R-Wert am</b> 17.12.2020	<b>Geschätzter 7-Tages-R-Wert am</b> 16.12.2020	<b>7-Tage-Inzidenz</b> Baden-Württemberg	
1,11 (0,94 - 1,31)	1,02 (0,93 - 1,13)	202,1	
<b>7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):</b>			
> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200
0	0	23	21
<b>Epidemiologische Lage nach §4 der RVO („Testverordnung Bund“)</b> Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle			
<b>Bewertung der epidemiologischen Lage</b> 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: <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 217.454 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 4.266 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 202,1 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 22.12.2020, 16 Uhr 609 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 324 (53,2 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.088 Intensivbetten von betreibbaren 2.433 Betten (85,8 %) 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 48 wurden insgesamt 140 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 2.137 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 186 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 167 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 745 SARS-CoV-2-Infektionen und 109 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 530 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: 22.12.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 21.12.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 21.12.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	3.648	(+ 37)	1.851,1	88	(+ 3)	327	165,9
LK Biberach	3.128	(+ 47)	1.554,0	65	(+ 2)	482	239,5
LK Böblingen	8.204	(+ 69)	2.088,6	117	(+ 2)	591	150,5
LK Bodenseekreis	2.656	(+ 31)	1.221,3	22	(+ 4)	420	193,1
LK Breisgau-Hochschwarzwald	4.339	(+ 13)	1.646,0	106	-	336	127,5
LK Calw	3.728	(+ 46)	2.341,7	76	(+ 5)	494	310,3
LK Emmendingen	3.027	(+ 53)	1.819,0	92	(+ 2)	330	198,3
LK Enzkreis	4.489	(+ 87)	2.249,5	100	(+ 13)	606	303,7
LK Esslingen	11.625	(+ 57)***	2.172,8	235	(+ 1)	853	159,4
LK Freudenstadt	2.393	(+ 23)	2.023,8	67	-	239	202,1
LK Göppingen	5.336	(+ 43)	2.067,1	113	(+ 5)	491	190,2
LK Heidenheim	2.475	(+ 46)	1.864,0	98	(+ 2)	217	163,4
LK Heilbronn	6.783	(+ 70)	1.969,2	93	(+ 5)	842	244,4
LK Hohenlohekreis	2.101	(+ 19)	1.865,0	62	(+ 2)	190	168,7
LK Karlsruhe	7.732	(+ 156)	1.737,1	208	(+ 14)	942	211,6
LK Konstanz	4.272	(+ 44)	1.492,1	90	-	392	136,9
LK Lörrach	5.164	(+ 43)	2.257,6	127	(+ 4)	596	260,6
LK Ludwigsburg	12.479	(+ 319)	2.287,9	221	(+ 10)	991	181,7
LK Main-Tauber-Kreis	1.967	(+ 19)	1.485,7	20	-	206	155,6
LK Neckar-Odenwald-Kreis	2.656	(+ 69)	1.849,2	60	(+ 4)	545	379,4
LK Ortenaukreis	8.327	(+ 108)	1.932,2	218	(+ 5)	913	211,9
LK Ostalbkreis	6.446	(+ 89)	2.052,7	122	(+ 5)	568	180,9
LK Rastatt	3.809	(+ 37)	1.645,9	64	-	335	144,8
LK Ravensburg	3.669	(+ 67)	1.285,5	34	(+ 3)	480	168,2
LK Rems-Murr-Kreis	9.560	(+ 121)	2.237,6	189	(+ 9)	897	209,9
LK Reutlingen	6.474	(+ 97)	2.255,5	118	(+ 1)	689	240,0
LK Rhein-Neckar-Kreis	10.252	(+ 185)	1.869,6	180	(+ 6)	1.338	244,0
LK Rottweil	3.314	(+ 53)	2.369,2	79	(+ 6)	521	372,5
LK Schwäbisch Hall	3.248	(+ 20)	1.650,7	86	-	343	174,3
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	4.235	(+ 79)	1.992,9	94	(+ 17)	522	245,6
LK Sigmaringen	1.997	(+ 18)	1.526,2	40	(+ 2)	192	146,7
LK Tübingen	4.620	(+ 93)	2.020,3	94	-	528	230,9
LK Tuttlingen	3.086	(+ 76)	2.192,3	66	(+ 3)	403	286,3
LK Waldshut	3.095	(+ 31)	1.809,9	73	-	374	218,7
LK Zollernalbkreis	3.638	(+ 48)	1.921,2	97	(+ 1)	430	227,1
SK Baden-Baden	915	(+ 5)	1.658,1	29	(+ 1)	67	121,4
SK Freiburg im Breisgau	3.828	(+ 25)	1.655,8	107	(+ 3)	256	110,7
SK Heidelberg	2.670	(+ 54)	1.653,4	27	(+ 1)	252	156,1
SK Heilbronn	3.840	(+ 51)	3.033,4	53	-	437	345,2
SK Karlsruhe	4.518	(+ 91)	1.447,8	72	(+ 3)	456	146,1
SK Mannheim	7.577	(+ 105)	2.439,0	109	(+ 6)	813	261,7
SK Pforzheim	3.623	(+ 72)	2.876,4	53	(+ 3)	445	353,3
SK Stuttgart	13.870	(+ 163)	2.181,1	166	(+ 9)	863	135,7
SK Ulm	2.641	(+ 21)	2.083,0	36	(+ 4)	219	172,7
<b>Gesamt</b>	<b>217.454</b>	<b>(+ 3.000)</b>	<b>1.959,0</b>	<b>4.266</b>	<b>(+ 166)</b>	<b>22.431</b>	<b>202,1</b>

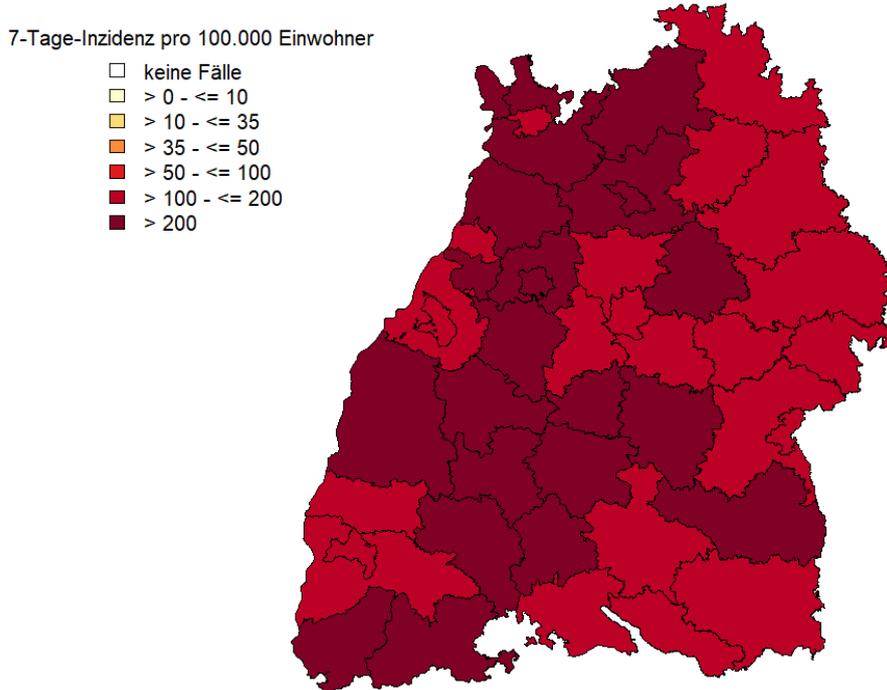
\* Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg);

\*\* Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind;

\*\*\* Aus technischen Gründen konnte für den LK Esslingen nur ein Teil der Fälle übermittelt werden

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](#).

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: 22.12.2020, 16:00 Uhr.

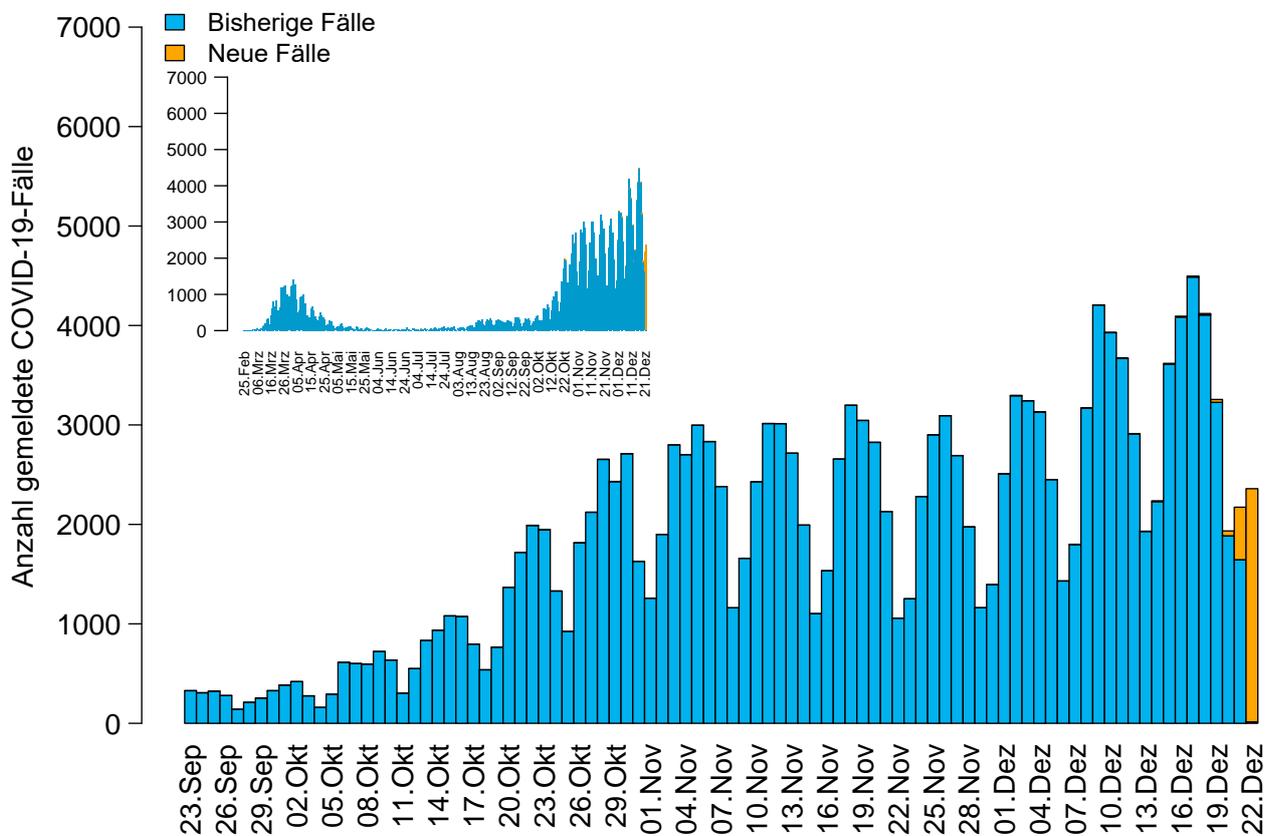


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 22.12.2020, 16:00 Uhr.

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.

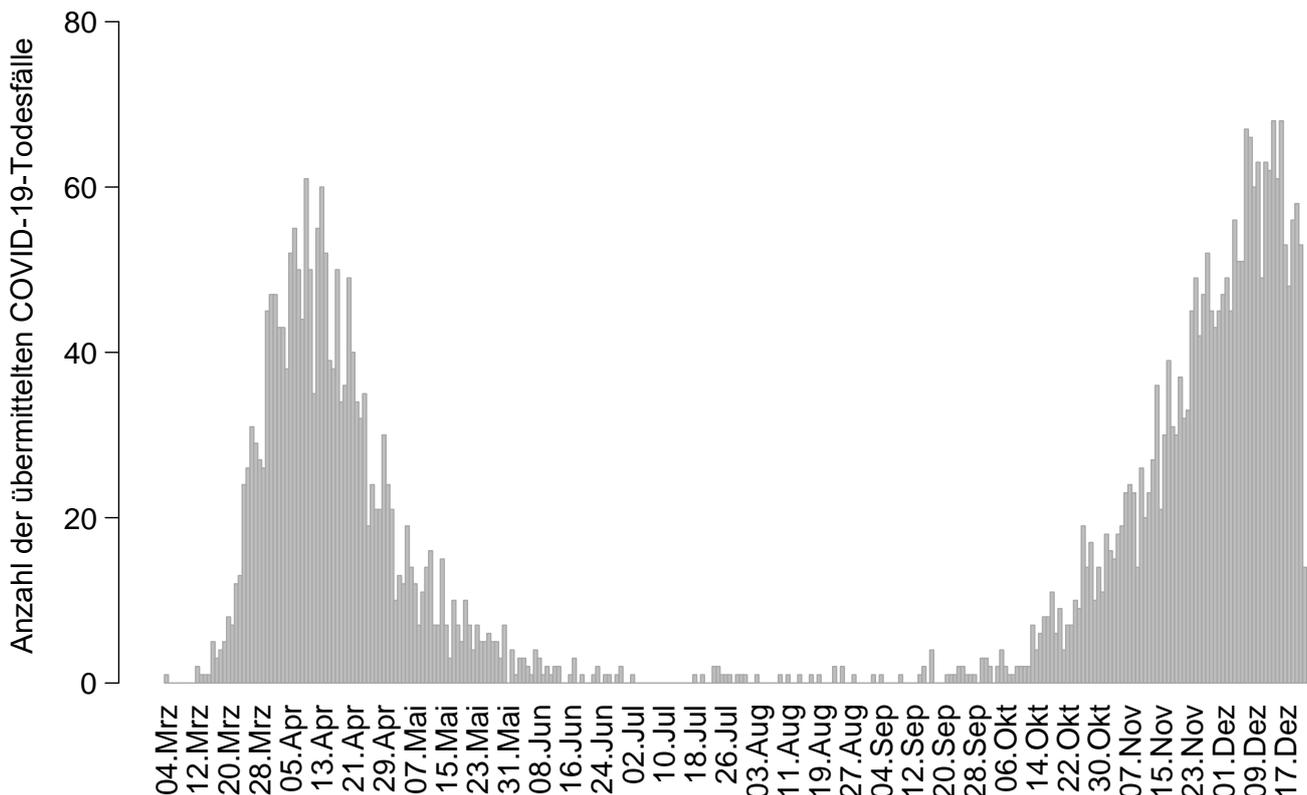


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 22.12.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 22.12.2020, 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	32	104	321	832	1.997	962

\* Bei zwei mit oder an COVID-19 Verstorbenen stehen die Angaben zum Geburtsjahr noch aus.

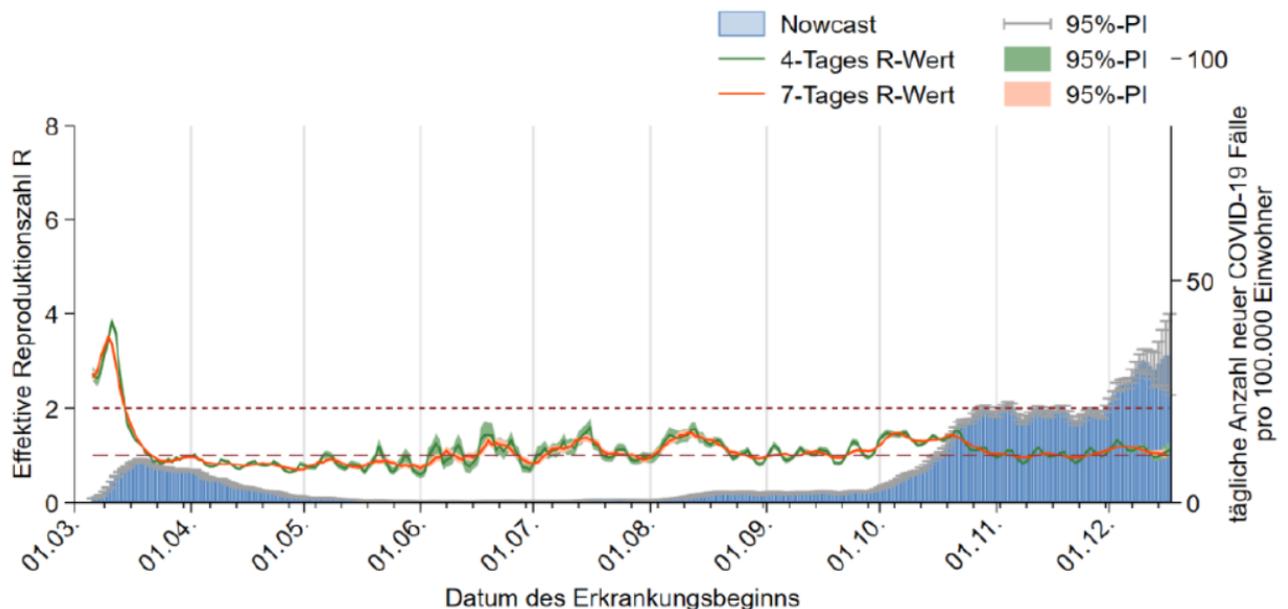
### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 21.12.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 21.12.2020 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 21.12.2020 wurde für den 17.12.2020 ein 4-Tages R-Wert von 1,11 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,94 - 1,31 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 16.12.2020 mit 1,02 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,93 - 1,13 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: 21.12.2020.**

### 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: 22.12.2020)**

Sicherer feiern: 8 einfache Tipps für die Feiertage

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Buerger/Tipps\\_Feiertage.pdf?\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Buerger/Tipps_Feiertage.pdf?_blob=publicationFile)

Informationen zur neuen SARS-CoV-2-Virusvariante in Großbritannien

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Virusvariante\\_Grossbritannien.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Virusvariante_Grossbritannien.html)

**Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand: 22.12.2020)**

Keine