



Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Dienstag, 08.12.2020, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg			
Bestätigte Fälle	Verstorbene**	Genesene***	
170.904 (+2.639*)	3.169 (+72*)	120.909 (+1.976)	
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am 03.12.2020	Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 02.12.2020	7-Tage-Inzidenz Baden-Württemberg	
1,23 (1,01 - 1,44)	1,1 (1,00 - 1,22)	153,4	
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):			
> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200
0	5	32	7
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:

Seit der 41. KW ist ein Anstieg an übermittelten COVID-19-Fällen zu verzeichnen. Seit der 45. KW sind die wöchentlichen Fallzahlen relativ stabil (Abbildung 2). Insgesamt wurden 170.904 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 3.169 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 153,4 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 08.12.2020, 16 Uhr 482 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 282 (58,51 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.346 Intensivbetten von betreibbaren 2.926 Betten (80,18 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 22 % und der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0- 19 Jahre) 13 %. Seit KW 46 wurden insgesamt 119 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 2.085 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 141 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 116 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 541 SARS-CoV-2-Infektionen und 78 COVID-19-Ausbrüche aus KITAs mit insgesamt 366 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: 08.12.2020, 16:00 Uhr.

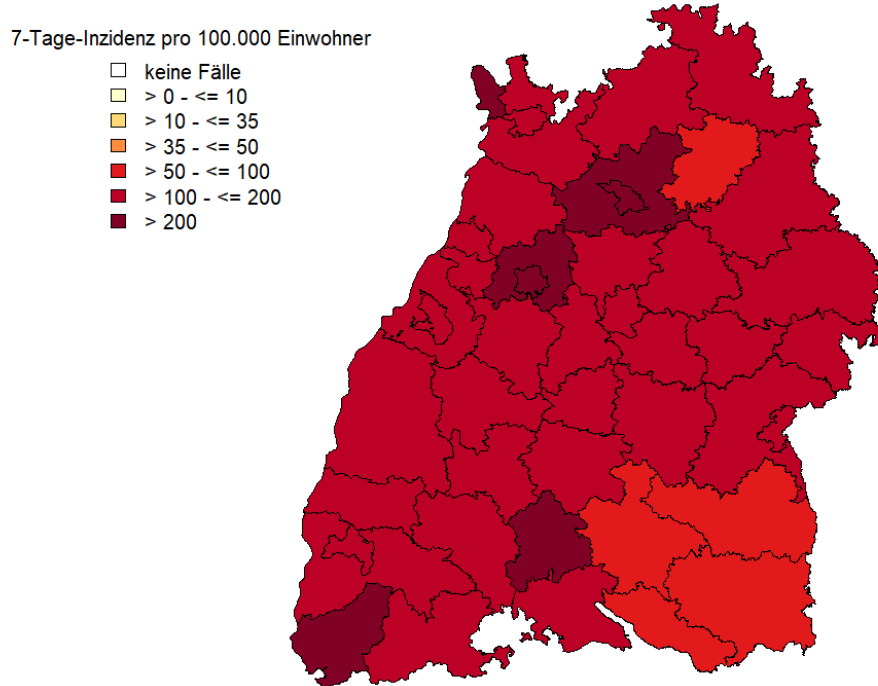
Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 07.12.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 07.12.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	2.946	(+ 43)	1.494,8	75	-	262	132,9
LK Biberach	2.103	-	1.044,8	53	-	195	96,9
LK Böblingen	6.809	(+ 62)	1.733,4	96	-	533	135,7
LK Bodenseekreis	1.933	(+ 13)	888,9	14	-	172	79,1
LK Breisgau-Hochschwarzwald	3.605	(+ 39)	1.367,6	85	(+ 1)	274	103,9
LK Calw	2.760	(+ 55)	1.733,7	52	(+ 5)	305	191,6
LK Emmendingen	2.411	(+ 47)	1.448,8	67	(+ 2)	234	140,6
LK Enzkreis	3.306	(+ 92)	1.656,7	49	(+ 1)	438	219,5
LK Esslingen	9.551	(+ 183)	1.785,2	184	(+ 6)	863	161,3
LK Freudenstadt	1.768	(+ 4)	1.495,2	52	(+ 5)	199	168,3
LK Göppingen	4.321	(+ 25)	1.673,9	83	(+ 1)	357	138,3
LK Heidenheim	2.014	(+ 49)	1.516,8	65	(+ 3)	211	158,9
LK Heilbronn	5.127	(+ 71)	1.488,4	70	(+ 2)	707	205,3
LK Hohenlohekreis	1.751	(+ 26)	1.554,3	51	-	88	78,1
LK Karlsruhe	5.893	(+ 118)	1.324,0	156	(+ 2)	626	140,6
LK Konstanz	3.498	(+ 36)	1.221,8	56	(+ 2)	337	117,7
LK Lörrach	3.929	(+ 39)	1.717,7	92	(+ 10)	476	208,1
LK Ludwigsburg	10.097	(+ 154)	1.851,2	160	(+ 4)	703	128,9
LK Main-Tauber-Kreis	1.591	(+ 14)	1.201,7	18	-	133	100,5
LK Neckar-Odenwald-Kreis	1.687	(+ 20)	1.174,5	42	(+ 1)	232	161,5
LK Ortenaukreis	6.489	(+ 115)	1.505,7	175	(+ 6)	584	135,5
LK Ostalbkreis	5.349	(+ 96)	1.703,4	86	(+ 2)	505	160,8
LK Rastatt	3.071	(+ 30)	1.327,0	41	-	298	128,8
LK Ravensburg	2.715	(+ 59)	951,2	26	(+ 1)	250	87,6
LK Rems-Murr-Kreis	7.626	(+ 107)	1.784,9	129	-	851	199,2
LK Reutlingen	5.053	(+ 91)	1.760,4	97	-	505	175,9
LK Rhein-Neckar-Kreis	7.554	(+ 132)	1.377,6	122	(+ 4)	912	166,3
LK Rottweil	2.285	(+ 9)	1.633,6	48	-	261	186,6
LK Schwäbisch Hall	2.584	(+ 25)	1.313,3	77	-	229	116,4
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	3.155	(+ 60)	1.484,7	62	(+ 1)	400	188,2
LK Sigmaringen	1.629	(+ 18)	1.245,0	38	-	106	81,0
LK Tübingen	3.637	(+ 77)	1.590,5	80	(+ 1)	301	131,6
LK Tuttlingen	2.353	(+ 49)	1.671,6	55	(+ 3)	315	223,8
LK Waldshut	2.408	(+ 36)	1.408,2	57	(+ 1)	301	176,0
LK Zollernalbkreis	2.869	(+ 50)	1.515,1	87	-	302	159,5
SK Baden-Baden	744	(+ 8)	1.348,2	24	-	70	126,8
SK Freiburg im Breisgau	3.183	(+ 61)	1.376,8	89	(+ 1)	268	115,9
SK Heidelberg	2.174	(+ 24)	1.346,3	23	(+ 1)	235	145,5
SK Heilbronn	2.928	(+ 29)	2.312,9	42	-	340	268,6
SK Karlsruhe	3.592	(+ 67)	1.151,1	47	-	339	108,6
SK Mannheim	5.882	(+ 107)	1.893,4	65	(+ 2)	758	244,0
SK Pforzheim	2.769	(+ 86)	2.198,4	22	-	450	357,3
SK Stuttgart	11.583	(+ 181)	1.821,5	131	(+ 4)	858	134,9
SK Ulm	2.172	(+ 32)	1.713,1	26	-	245	193,2
Gesamt	170.904	(+ 2.639)	1.539,6	3.169	(+ 72)	17.028	153,4

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

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

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: 08.12.2020, 16:00 Uhr.

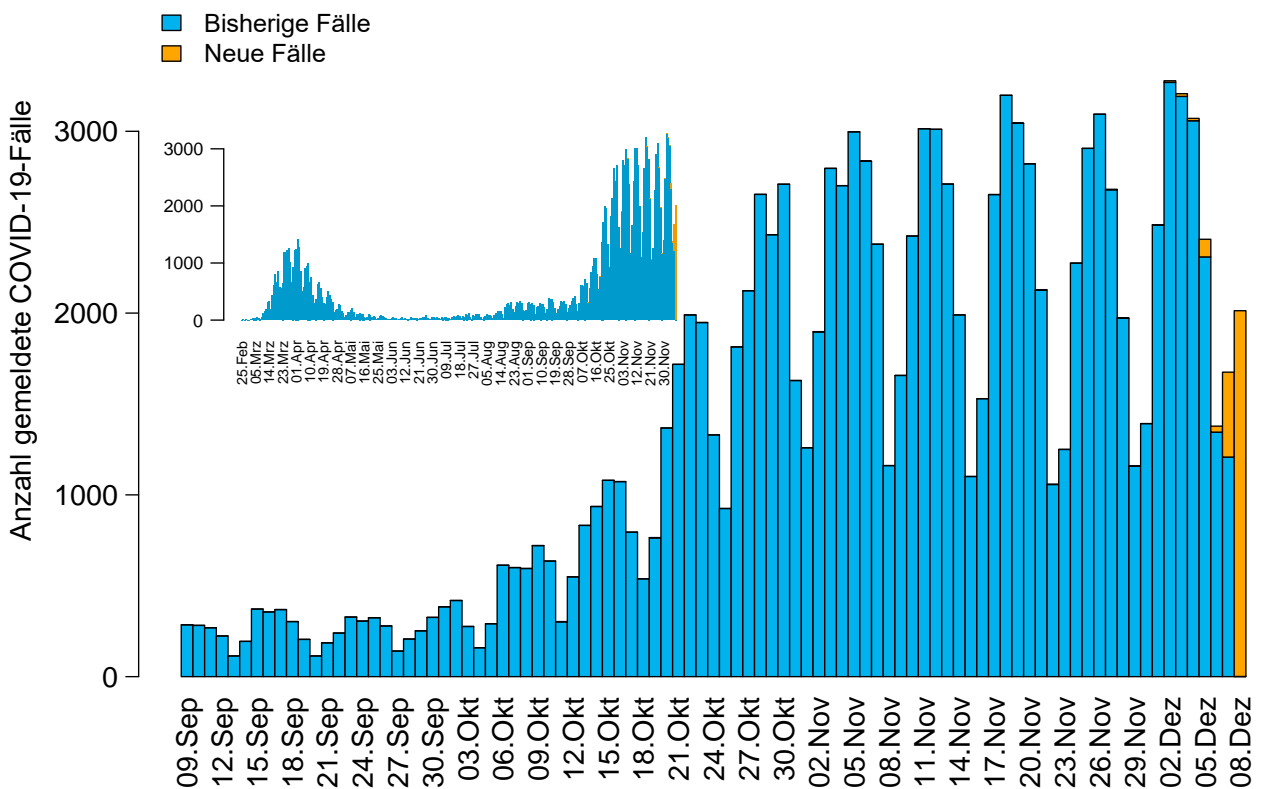


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 08.12.2020, 16:00 Uhr.

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.

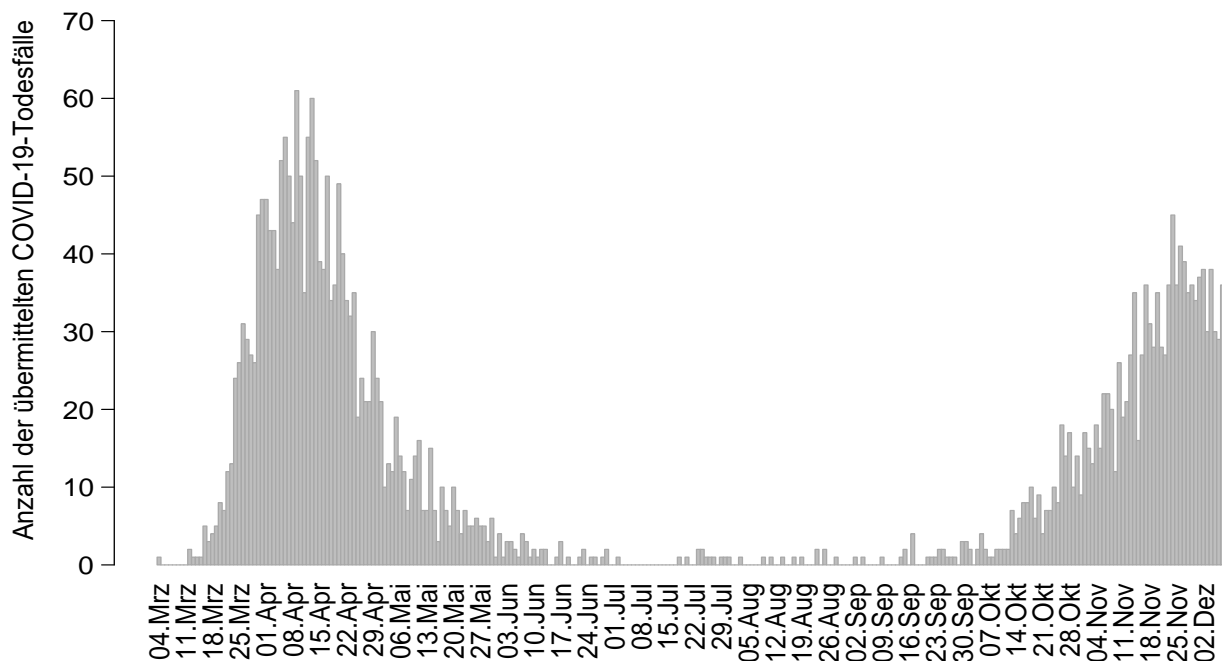


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 08.12.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 08.12.2020, 16:00 Uhr.

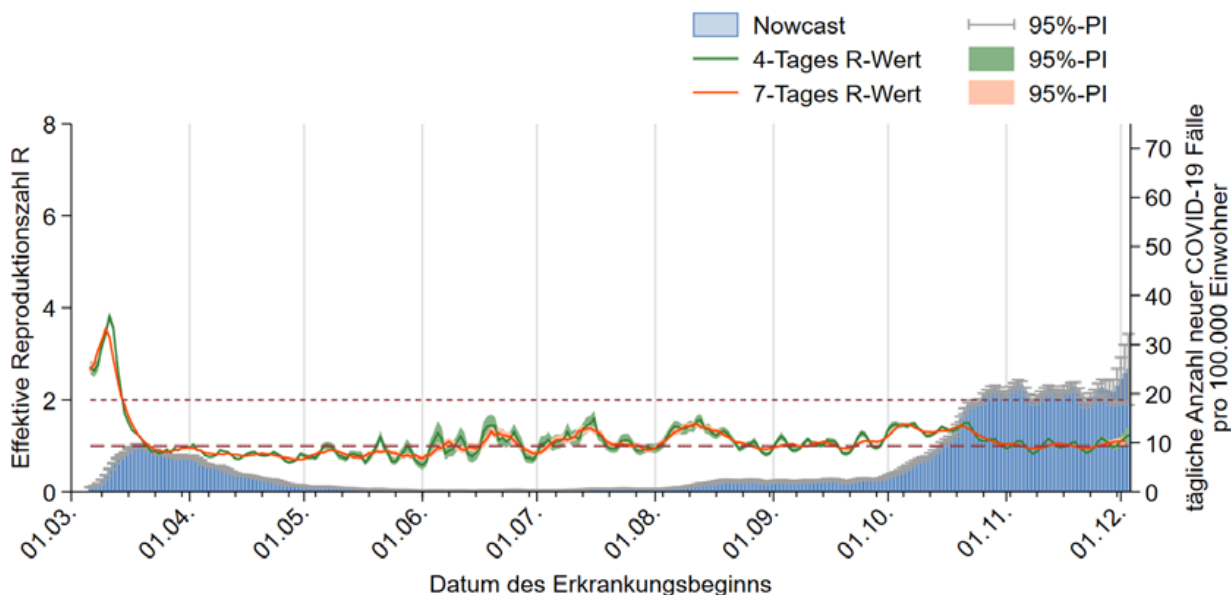
Altersgruppe	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Verstorbenen	1	1	3	9	26	81	261	649	1.471	667

Effektive Reproduktionszahl (Stand: 07.12.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 07.12.2020 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 07.12.2020 wurde für den 03.12.2020 ein 4-Tages R-Wert von 1,23 mit einem 95%-Prädiktionsintervall von 1,01 - 1,44 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 02.12.2020 mit 1,1 und einem 95%-Prädiktionsintervall von 1,00 - 1,22 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: 07.12.2020.**

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: 08.12.2020)

Keine

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand: 08.12.2020)

RKI: Nationale Teststrategie – wer wird in Deutschland auf das Vorliegen einer SARS-CoV-2 Infektion getestet? https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Teststrategie/Nat-Teststrat.html

RKI: Prävention und Management von COVID-19 in Alten- und Pflegeeinrichtungen und Einrichtungen für Menschen mit Beeinträchtigungen und Behinderungen
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Alten_Pflegeeinrichtung_Empfehlung.html

Aktualisierte Corona-Verordnung Schule BW: <https://km-bw.de/CoronaVO+Schule>

Aktualisierte Corona Verordnung Kita BW: <https://km-bw.de/CoronaVO+Kita>