



# Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Freitag, 02.04.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg				
<b>Bestätigte Fälle</b>	<b>Verstorbene**</b>		<b>Genesene***</b>	
370.306 (+2.599*)	8.737 (+9*)		329.919 (+1.573*)	
<b>Geschätzter 4-Tages-R-Wert am</b> 29.03.2021	<b>Geschätzter 7-Tages-R-Wert am</b> 27.03.2021		<b>7-Tage-Inzidenz</b> Baden-Württemberg	
0,95 (0,84 - 1,11)	1,03 (0,96 - 1,12)		131,1	
<b>7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):</b>				
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200
0	0	8	32	4
<b>Epidemiologische Lage nach § 4 der RVO („Testverordnung Bund“)</b>				
<b>Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle</b>				
<b>Bewertung der epidemiologischen Lage</b>				
<b>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

Nach Rückgang der Fallzahlen seit Weihnachten bis Mitte Februar ist ab der Kalenderwoche 7 ein kontinuierlicher Anstieg der übermittelten Neuinfektionen und der 7-Tage-Inzidenz zu beobachten (Abbildung 1). Seit Beginn der Pandemie wurden bislang insgesamt 370.306 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.737 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 131,1 pro 100.000 Einwohner. Alle Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen (Abbildung 2).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters ([www.intensivregister.de](http://www.intensivregister.de)) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 02.04.2021, 16 Uhr 409 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 215 (52,6 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.122 Intensivbetten von betriebsfähigen 2.426 Betten (87,5 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen innerhalb der letzten 7 Tage beträgt 16 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 20 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 90 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 454 SARS-CoV-2-Infektionen und 217 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.897 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 02.04.2021 liegen Angaben zu insgesamt 3.150 positiven Antigen-Testes ohne PCR-Nachweis vor. Da alleinige Antigen-Teste nicht die Referenzdefinition erfüllen, gehen diese nicht in die offizielle Berichterstattung ein und werden daher hier gesondert aufgeführt.

## Meldungen über Hinweise auf das Vorliegen von besorgniserregenden Variants of Concern (VOC) aus Baden-Württemberg

Seit Ende Dezember wurden dem Landesgesundheitsamt bislang insgesamt **35.539** Fälle mit Hinweisen auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) aus allen 44 Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt. Angaben zur Altersverteilung finden Sie in Tabelle 1. Bei **32.638** Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter **32.103** B.1.1.7, **535** B.1.351 und **12\*** Fälle mit Verdacht auf B.1.1.28 P1. Dieser Datensatz unterliegt starken Verzerrungen (Bias), da er gezielte Untersuchungen von Proben beinhaltet, für die der Verdacht auf Vorliegen einer VOC bestand.

Seit KW 53/2020 wurden insgesamt **2.024** Ausbrüche mit **8.865** Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter **44** Ausbrüche in Pflegeheimen mit **257** Virusvarianten-Fällen, **62** Ausbrüche in Schulen mit insgesamt **236** Virusvarianten-Fällen und **148** Ausbrüche in KITAs mit insgesamt **1.180** Virusvarianten-Fällen.

**Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 02.04.2021, 16:00 Uhr.**

Altersgruppe	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
<b>Anzahl der Variantennachweise*</b>	<b>3.121</b>	<b>3.731</b>	<b>5.625</b>	<b>6.001</b>	<b>5.532</b>	<b>6.049</b>	<b>3.104</b>	<b>1.326</b>	<b>827</b>	<b>211</b>

\*acht Fälle mit Variantennachweis wurden ohne Geburtsdatum übermittelt.

Der Verband der akkreditierten Labore in der Medizin (ALM e.V.) übermittelt wöchentlich die Anzahl der durchgeführten variantenspezifischen PCR-Untersuchungen und der Vollgenomsequenzierungen der teilnehmenden Labore in Baden-Württemberg. Der Anteil mit Hinweisen auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) mittels variantenspezifischer PCR ist der Tabelle 2 zu entnehmen. In der KW 12 wurden 1.329 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 1.046 VOC nachgewiesen wurden.

**Tabelle 2: Anteil der Hinweise auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) mittels variantenspezifischer PCR nach Angaben des Verbandes der akkreditierten Labore in der Medizin (ALM e.V.) nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg.**

Kalenderwoche 2021	KW 4	KW 5	KW 6	KW 7	KW 8	KW 9	KW 10	KW 11	KW12
<b>Anteil der Virusnachweise</b>	<b>7%</b>	<b>11%</b>	<b>24%</b>	<b>30%</b>	<b>48%</b>	<b>59%</b>	<b>68%</b>	<b>83%</b>	<b>82%</b>

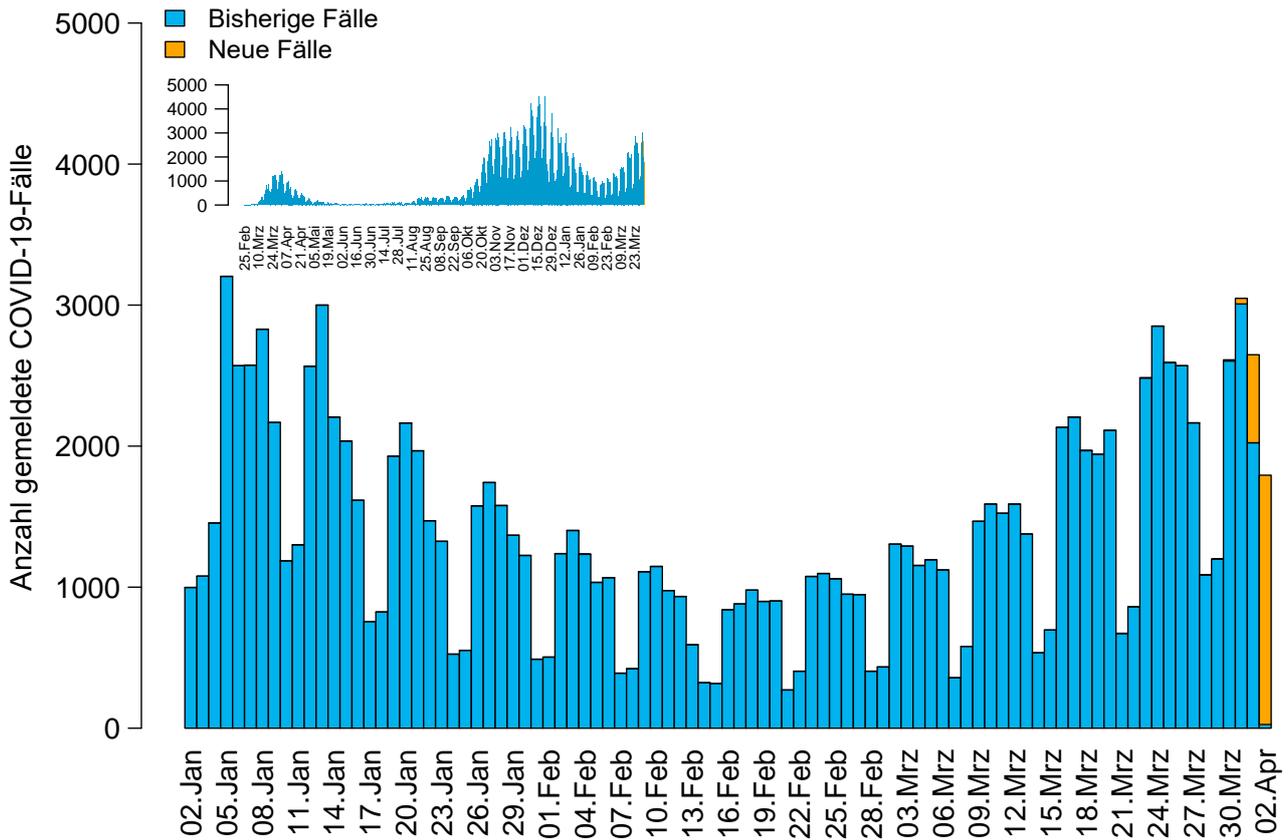


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 02.04.2021, 16:00 Uhr.

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.

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

7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner

- keine Fälle
- > 0 - <= 10
- > 10 - <= 35
- > 35 - <= 50
- > 50 - <= 100
- > 100 - <= 200
- > 200

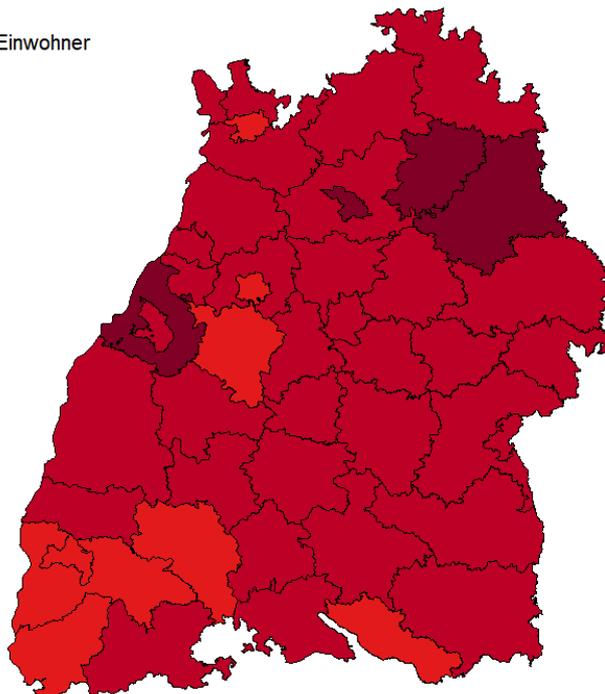


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 02.04.2021, 16:00 Uhr.

**Tabelle 3: 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: 02.04.2021, 16:00 Uhr.**

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 01.04.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 01.04.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.467	(+ 56)	3.281,5	161	-	236	119,8
LK Biberach	5.974	(+ 38)	2.968,0	143	-	265	131,7
LK Böblingen	12.624	(+ 90)	3.213,8	252	-	412	104,9
LK Bodenseekreis	5.717	(+ 37)	2.628,9	138	-	215	98,9
LK Breisgau-Hochschwarzwald	7.146	(+ 30)	2.710,9	164	-	202	76,6
LK Calw	6.289	(+ 23)	3.950,3	155	-	123	77,3
LK Emmendingen	5.104	(+ 21)	3.067,2	143	-	180	108,2
LK Enzkreis	7.029	(+ 27)	3.522,3	221	-	219	109,7
LK Esslingen	19.350	(+ 127)	3.616,7	466	-	698	130,5
LK Freudenstadt	3.907	(+ 53)	3.304,2	139	-	152	128,5
LK Göppingen	8.655	(+ 42)	3.352,8	169	-	319	123,6
LK Heidenheim	3.826	(+ 38)	2.881,5	139	-	169	127,3
LK Heilbronn	11.417	(+ 78)	3.314,5	185	-	471	136,7
LK Hohenlohekreis	4.179	(+ 90)	3.709,6	109	-	322	285,8
LK Karlsruhe	14.164	(+ 99)	3.182,2	413	-	644	144,7
LK Konstanz	8.774	(+ 35)	3.064,6	253	-	359	125,4
LK Lörrach	8.225	(+ 48)	3.595,8	269	-	194	84,8
LK Ludwigsburg	19.525	(+ 156)	3.579,8	435	(+ 1)	692	126,9
LK Main-Tauber-Kreis	4.097	(+ 78)	3.094,4	81	(+ 1)	243	183,5
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.789	(+ 53)	3.334,2	124	-	208	144,8
LK Ortenaukreis	14.868	(+ 91)	3.450,0	497	-	578	134,1
LK Ostalbkreis	10.878	(+ 52)	3.464,1	305	-	447	142,3
LK Rastatt	7.390	(+ 100)	3.193,3	129	-	482	208,3
LK Ravensburg	7.830	(+ 48)	2.743,3	109	-	288	100,9
LK Rems-Murr-Kreis	14.629	(+ 117)	3.424,0	312	-	632	147,9
LK Reutlingen	10.402	(+ 105)	3.624,0	243	-	398	138,7
LK Rhein-Neckar-Kreis	17.721	(+ 92)	3.231,7	368	(+ 2)	702	128,0
LK Rottweil	5.648	(+ 40)	4.037,8	146	-	170	121,5
LK Schwäbisch Hall	8.269	(+ 86)	4.202,6	183	(+ 1)	718	364,9
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.850	(+ 57)	3.223,4	184	-	205	96,5
LK Sigmaringen	4.078	(+ 111)	3.116,6	68	-	250	191,1
LK Tübingen	6.932	(+ 58)	3.031,3	167	-	311	136,0
LK Tuttlingen	5.432	(+ 21)	3.858,9	121	(+ 1)	172	122,2
LK Waldshut	5.826	(+ 31)	3.407,0	186	(+ 1)	175	102,3
LK Zollernalbkreis	6.267	(+ 63)	3.309,5	154	-	279	147,3
SK Baden-Baden	1.555	(+ 14)	2.817,8	49	-	89	161,3
SK Freiburg im Breisgau	6.046	(+ 21)	2.615,1	137	-	154	66,6
SK Heidelberg	4.349	(+ 28)	2.693,1	56	-	132	81,7
SK Heilbronn	6.329	(+ 46)	4.999,5	123	-	259	204,6
SK Karlsruhe	8.009	(+ 56)	2.566,5	174	-	343	109,9
SK Mannheim	12.725	(+ 15)	4.096,1	263	(+ 2)	506	162,9
SK Pforzheim	5.725	(+ 9)	4.545,2	166	-	121	96,1
SK Stuttgart	21.241	(+ 100)	3.340,2	368	-	667	104,9
SK Ulm	4.049	(+ 19)	3.193,5	70	-	151	119,1
<b>Gesamt</b>	<b>370.306</b>	<b>(+ 2.599)</b>	<b>3.336,0</b>	<b>8.737</b>	<b>(+ 9)</b>	<b>14.552</b>	<b>131,1</b>

\*Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); \*\*Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; +Das „-“-Zeichen weist darauf hin, dass keine Fälle an das LGA übermittelt wurden;

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](#).

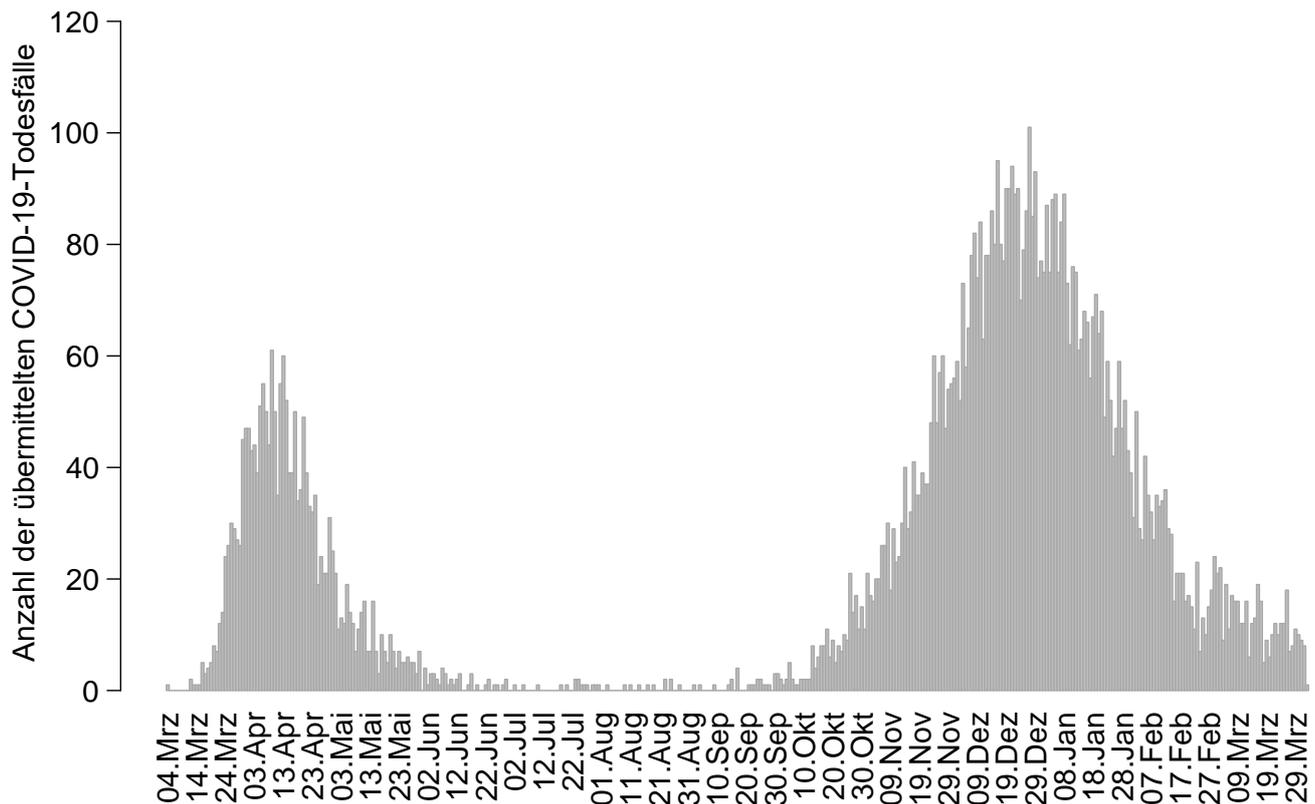


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 02.04.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 02.04.2021, 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	2	0	7	20	60	213	657	1.606	4.071	2.101

### Daten zur COVID-19-Impfung Baden-Württemberg aus dem digitalen Impfmonitoring

Tabelle 5: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortag und Indikationen für Erst- und Zweitimpfung bis 01.04.2021, Baden-Württemberg, Stand: 01.04.2021, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 01.04.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
<b>Erstimpfung</b>	1.306.745	31.007	599.983	517.239	115.230	106.518	45.702
<b>Zweitimpfung</b>	553.165	9.100	357.379	157.740	13.210	85.299	5.356

\*aufgrund von Nachmeldungen kann sich die Gesamtzahl der Impfungen im Vergleich zum Vortag unterscheiden

\*\* Seit dem 19.01.2021 werden dem Landesgesundheitsamt Daten zu den Zweitimpfungen in Baden-Württemberg übermittelt

Hinweis: Es können mehrere Indikationen je geimpfter Person vorliegen.

## **Erhebungen zu SARS-CoV-2-Labortestungen in Baden-Württemberg**

Zur Erfassung der SARS-CoV-2 Testzahlen werden deutschlandweit Daten zur Labortestungen von Universitätskliniken, Forschungseinrichtungen sowie klinischen und ambulanten Laboren wöchentlich am RKI zusammengeführt.

Mit Datenstand 30.03.2021 wurden zwischen KW 01 und KW 12 in 2021 insgesamt 422.423 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 31.706 positiv, was einen Anteil von 7,5 % darstellt. Es ist zu beachten, dass die Zahl der Tests nicht mit der Zahl der getesteten Personen gleichzusetzen ist, da in den Angaben Mehrfachtestungen von Patienten enthalten sein können. Die wöchentlichen Berichte zur bundesweiten laborbasierten Surveillance sind im Internet [hier](#) abrufbar.

## **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 3, 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 30.09.2020 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.

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlicht täglich 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)).

## **Neue Dokumente des RKI und anderer Behörden (Stand 02.04.2021)**

Keine.

## **Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 02.04.2021)**

Poster / Handzettel Reiseinformation (Deutsch, Englisch, Französisch) (2.4.2021)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Transport/Handzettel.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Transport/Handzettel.pdf?__blob=publicationFile)