



Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Freitag, 21.05.2021, 16:00 Uhr

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg				
Bestätigte Fälle 485.914 (+1.246*)	Verstorbene** 9.828 (+17*)		Genesene*** 447.253 (+2.877*)	
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am 16.05.2021 0,77 (0,67 - 0,87)	Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 15.05.2021 0,81 (0,75 - 0,86)		7-Tage-Inzidenz Baden-Württemberg 80,6	
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):				
≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 150	> 150 - ≤ 165	> 165
4	30	9	0	1

*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 PCR-bestätigten COVID-19-Fällen dargestellt. Eine FAQ zur Berechnung der Inzidenzen finden Sie hier: <https://www.gesundheitsamt-bw.de/lga/de/fachinformationen/infodienste-newsletter/infektnews/seiten/lagebericht-covid-19/faq-zu-lagebericht/>

Beschreibung der Lage in Baden-Württemberg

Nach starkem Anstieg der übermittelten Neuinfektionen seit Mitte Februar kam es Mitte April zu einer Abflachung des Infektionsgeschehens. Aktuell ist ein Rückgang der Fallzahlen und der 7-Tage-Inzidenz zu beobachten (Abbildung 1).

Seit Beginn der Pandemie wurden bislang insgesamt 485.914 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 9.828 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 80,6 pro 100.000 Einwohner. 10 Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 100 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen (Abbildung 2).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 21.05.2021, 16 Uhr 515 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 330 (64,08 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.116 Intensivbetten von betreibbaren 2.398 Betten (88,2 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen innerhalb der letzten 7 Tage beträgt 13 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 24 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 181 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 780 SARS-CoV-2-Infektionen und 467 COVID-19-Ausbrüche aus KITAs mit insgesamt 3.404 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 21.05.2021 liegen Angaben zu insgesamt 8.426 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 **127.444** 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 **122.985** Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter **121.559** B.1.1.7, **1.236** B.1.351, **143** Fälle mit Verdacht auf B.1.1.28 P1 und **47** Fälle der Variante B.1.617. Am 12.05.2021 folgte das RKI der WHO bei der Einstufung der SARS-CoV-2-Variante B.1.617 zur VOC. Hierbei wird nicht zwischen den Untervarianten 1, 2 und 3 unterschieden. Somit zirkulieren aktuell vier VOCs in Baden-Württemberg.

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 **6.121** Ausbrüche mit **25.259** Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter **108** Ausbrüche in Pflegeheimen mit **722** Virusvarianten-Fällen, **147** Ausbrüche in Schulen mit insgesamt **483** Virusvarianten-Fällen und **374** Ausbrüche in KITAs mit insgesamt **2.367** Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 21.05.2021, 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 Variantennachweise*	10.544	14.915	20.591	21.171	20.114	21.400	11.033	4.642	2.432	570

*32 Fälle mit Variantennachweis wurden ohne Altersangaben 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 19 wurden 2.982 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 2.831 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Anteil der Virusnachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%	83%	82%	90%	93%	94%	95%	93%	91%	96%

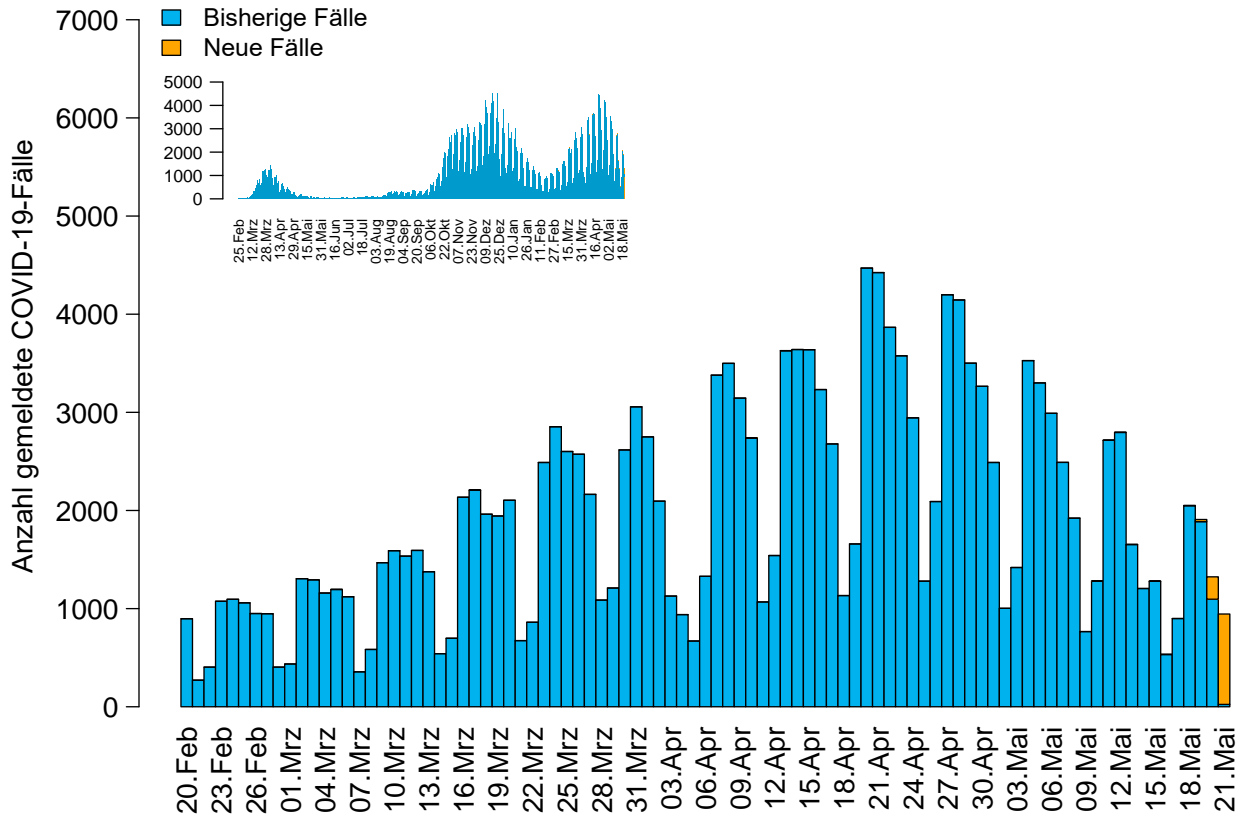


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 21.05.2021, 16:00 Uhr.

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

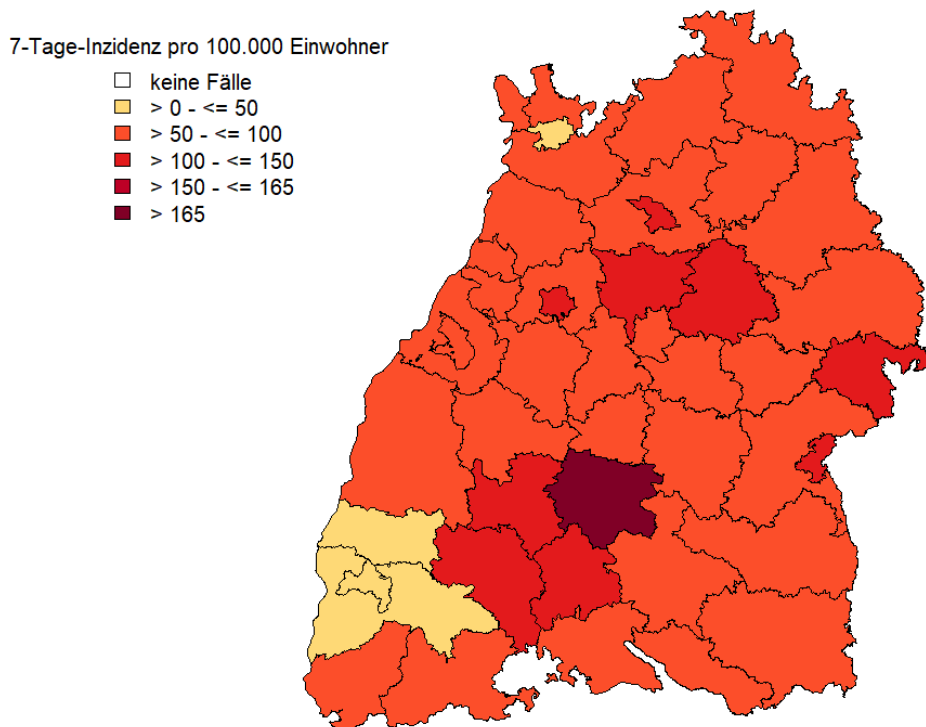


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 21.05.2021, 16:00 Uhr.

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: 21.05.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Differenz übermittelter Fälle* zum 20.05.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der übermittelten Todesfälle**	Differenz der übermittelten Todesfälle** zum 20.05.	Anzahl gemeldeter Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	8.531	(+ 19)	4.328,8	178	-	161	81,7
LK Biberach	8.456	(+ 26)	4.201,1	169	(+ 2)	193	95,9
LK Böblingen	16.518	(+ 41)	4.205,1	270	-	331	84,3
LK Bodenseekreis	7.568	(+ 23)	3.480,0	152	-	128	58,9
LK Breisgau-Hochschwarzwald	8.305	(+ 29)	3.150,6	180	-	120	45,5
LK Calw	8.046	(+ 10)	5.054,0	180	(+ 4)	134	84,2
LK Emmendingen	6.069	(+ 8)	3.647,1	157	-	44	26,4
LK Enzkreis	9.380	(+ 1)	4.700,4	239	-	188	94,2
LK Esslingen	25.601	(+ 41)	4.785,0	524	-	426	79,6
LK Freudenstadt	5.175	(+ 9)	4.376,6	154	-	94	79,5
LK Göppingen	12.279	(+ 49)	4.756,6	227	-	209	81,0
LK Heidenheim	5.856	(+ 17)	4.410,4	151	-	149	112,2
LK Heilbronn	15.757	(+ 56)	4.574,5	198	(+ 1)	296	85,9
LK Hohenlohekreis	5.534	(+ 14)	4.912,3	112	-	79	70,1
LK Karlsruhe	18.109	(+ 40)	4.068,5	452	-	293	65,8
LK Konstanz	11.253	(+ 6)	3.930,4	291	(+ 1)	164	57,3
LK Lörrach	9.676	(+ 14)	4.230,2	286	-	134	58,6
LK Ludwigsburg	25.970	(+ 82)	4.761,4	495	-	553	101,4
LK Main-Tauber-Kreis	4.950	(+ 13)	3.738,7	87	-	74	55,9
LK Neckar-Odenwald-Kreis	6.195	(+ 10)	4.313,1	137	-	82	57,1
LK Ortenaukreis	18.708	(+ 37)	4.341,1	557	-	259	60,1
LK Ostalbkreis	15.059	(+ 45)	4.795,5	385	(+ 1)	310	98,7
LK Rastatt	9.721	(+ 18)	4.200,6	189	-	186	80,4
LK Ravensburg	10.636	(+ 44)	3.726,4	132	-	245	85,8
LK Rems-Murr-Kreis	19.606	(+ 42)	4.588,9	348	-	440	103,0
LK Reutlingen	13.314	(+ 20)	4.638,5	260	(+ 1)	196	68,3
LK Rhein-Neckar-Kreis	22.077	(+ 37)	4.026,0	398	(+ 2)	298	54,3
LK Rottweil	7.448	(+ 21)	5.324,6	158	-	200	143,0
LK Schwäbisch Hall	11.164	(+ 41)	5.673,9	247	-	189	96,1
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	9.565	(+ 29)	4.501,1	201	-	228	107,3
LK Sigmaringen	5.426	(+ 7)	4.146,8	81	-	97	74,1
LK Tübingen	9.151	(+ 23)	4.001,7	174	-	170	74,3
LK Tuttlingen	7.317	(+ 62)***	5.198,0	141	(+ 2)	171	121,5
LK Waldshut	7.312	(+ 17)	4.275,9	205	-	123	71,9
LK Zollernalbkreis	8.899	(+ 42)	4.699,4	166	-	336	177,4
SK Baden-Baden	2.025	(+ 5)	3.669,5	61	-	37	67,0
SK Freiburg im Breisgau	7.316	(+ 12)	3.164,4	154	-	97	42,0
SK Heidelberg	5.038	(+ 5)	3.119,8	59	-	48	29,7
SK Heilbronn	8.441	(+ 29)	6.667,9	130	-	167	131,9
SK Karlsruhe	10.530	(+ 24)	3.374,3	197	-	176	56,4
SK Mannheim	16.042	(+ 40)	5.163,9	296	(+ 1)	271	87,2
SK Pforzheim	7.422	(+ 8)	5.892,5	180	(+ 1)	168	133,4
SK Stuttgart	28.790	(+ 109)	4.527,4	390	(+ 1)	542	85,2
SK Ulm	5.679	(+ 21)	4.479,1	80	-	137	108,1
Gesamtergebnis	485.914	(+ 1.246)	4.377,4	9.828	(+ 17)	8.943	80,6

*Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); **Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; ***Enthält Meldungen vom Vortag, aufgrund technischer Probleme von Seiten des Gesundheitsamtes;

+Das „-“-Zeichen weist darauf hin, dass eine Differenz von Null oder 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](#).

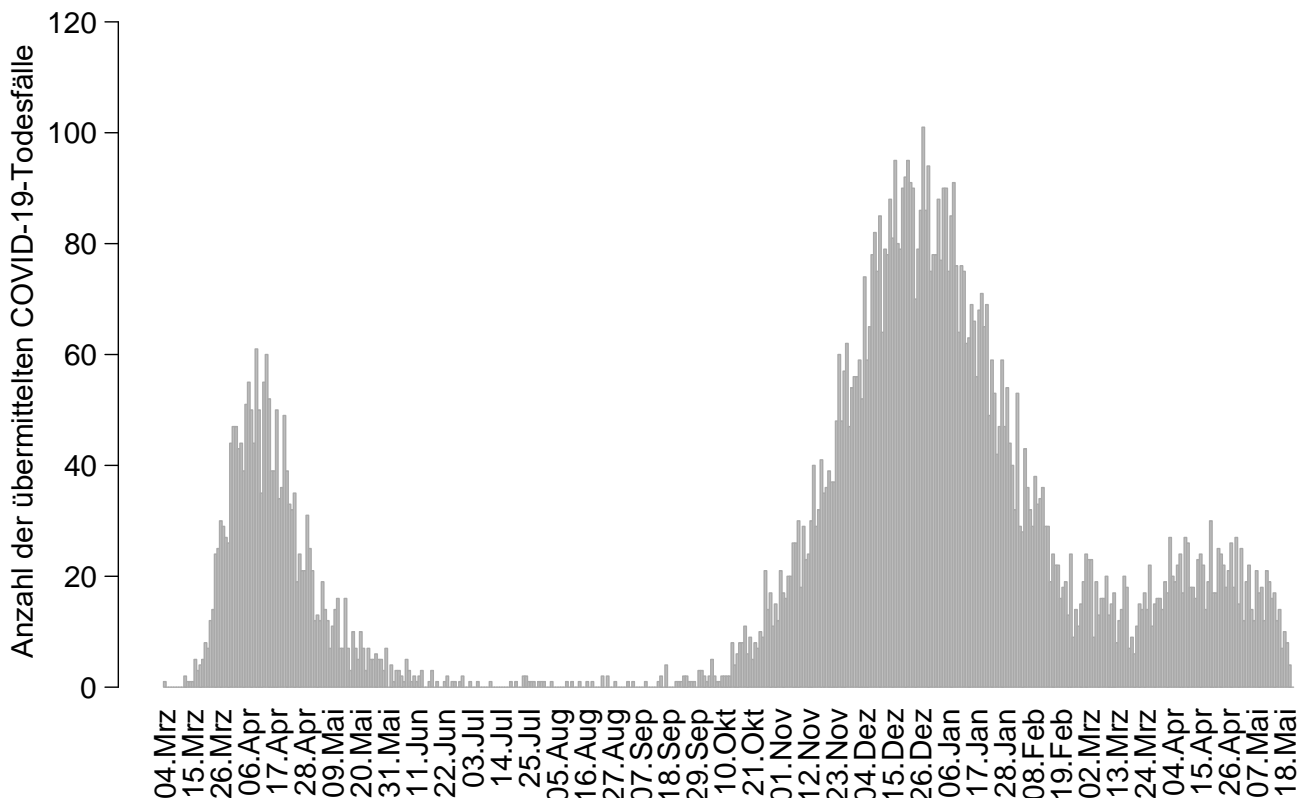


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 21.05.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 21.05.2021, 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	3	0	12	27	82	305	803	1.916	4.448	2.232

Daten zur COVID-19-Impfung Baden-Württemberg

Tabelle 5 enthält neben den Impfdaten aus dem digitalen Impfmonitoring (DIM) auch die Daten der kassenärztlichen Vereinigung Baden Württemberg (<https://www.kvbawue.de/praxis/aktuelles/coronavirus-sars-cov-2/impfung-gegen-covid-19/corona-impfstatistik/>). Dargestellt werden Erstimpfung und abgeschlossene Impfung zum Stichtag mit Änderungen zum Vortag für Impfzentren und niedergelassene Ärzte.

Tabelle 5: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortag für Erstimpfung und abgeschlossene Impfung bis 20.05.2021 in Baden-Württemberg, Stand: 20.05.2021, 23:57 Uhr (DIM); 20.05.2021 (KV-Daten).

	Gesamtzahl begonnener Impfserien*		Gesamtzahl vollständig geimpft**	
	Stichtag	Änderung zum Vortag	Stichtag	Änderung zum Vortag
Impfzentren	3.024.498	32.268	1.252.087	28.383
Niedergelassene Ärzte	1.263.699	36.993	212.322	37.406
Gesamt	4.288.197	69.261	1.464.409	65.789

* Unter "begonnene Impfserie" werden alle Erstimpfungen mit den Impfstoffen von BioNTech, Moderna und AstraZeneca zusammengefasst.

** Unter "vollständig geimpft" erscheinen alle Zweitimpfungen mit BioNTech, Moderna und AstraZeneca sowie alle Impfungen mit Janssen.

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 18.05.2021 wurden zwischen KW 08 und KW 19 in 2021 insgesamt 402.432 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 33.340 positiv, was einen Anteil von 8,3 % 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 gemeldeten 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 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.

Eine FAQ zur Berechnung der Inzidenzen für Baden-Württemberg finden Sie hier: <https://www.gesundheitsamt-bw.de/lga/de/fachinformationen/infodienste-newsletter/infektnews/seiten/lagebericht-covid-19/faq-zu-lagebericht/>

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).

Neue Dokumente des RKI und anderer Behörden (Stand 21.05.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 21.05.2021)

Kennzahlen zur Corona-Warn-App (21.05.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/WarnApp/Archiv_Kennzahlen/Kennzahlen_21052021.pdf?__blob=publicationFile

Übersicht zu besorgniserregenden SARS-CoV-2 Virusvarianten (VOC) (21.05.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Virusvariante.html