

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Dienstag, 23.03.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ge	nesene***					
346.765 (+1	.985*)	8.568 (+18*)	315.	721(+1.115*)					
Geschätzter 4-Tage	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-T	age-Inzidenz					
18.03.20)21	17.03.2021	Baden	-Württemberg					
1,20 (1,04 -	1,36)	1,15 (1,06 - 1,22)		101,9					
7-Tage-Inz	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
0	0	27 15							
	•	ne Lage nach § 4 der RVO ("Tes	•						
	Derze	it betroffene Land-und Stadtl	kreise: alle						
	Ве	wertung der epidemiologische	en Lage						
desi	des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes								
Unter Berücksichtigu	Unter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in								
zahlreichen Kreisen, g	gilt die Pandemiest	ufe 3.							
		inter: <u>Matrix Pandemiestufen</u>							

^{*}Änderung gegenüber dem Vortag; ** verstorben mit und an COVID-19; *** Schätzwert; Im vorliegenden Tages bericht 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 346.765 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.568 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 101,9 pro 100.000 Einwohner. 44 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) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 23.03.2021, 16 Uhr 280 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 136 (53,9 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.099 Intensivbetten von betreibbaren 2.450 Betten (85,6 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 23 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 13 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 46 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 283 SARS-CoV-2-Infektionen und 156 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.401 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter ein Todesfall eines Tätigen, übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 23.03.2021 liegen Angaben zu insgesamt 2.570 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 20.451 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 18.572 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 18.175 B.1.1.7, 381* B1.351 und 16* Fälle mit Verdacht auf B1.1.28 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 1.294 Ausbrüche mit 5.762 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 35 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 197 Virusvarianten-Fällen, 29 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 141 Virusvarianten-Fällen und 96 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 802 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 23.03.2021, 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	1.800	2.074	3.263	3.527	3.170	3.483	1.747	749	498	140

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 11 wurden 2.188 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 1.573 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	KW11
Anteil der Virusnachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%	82%

^{*}Datenkorrektur durch das Gesundheitsamt

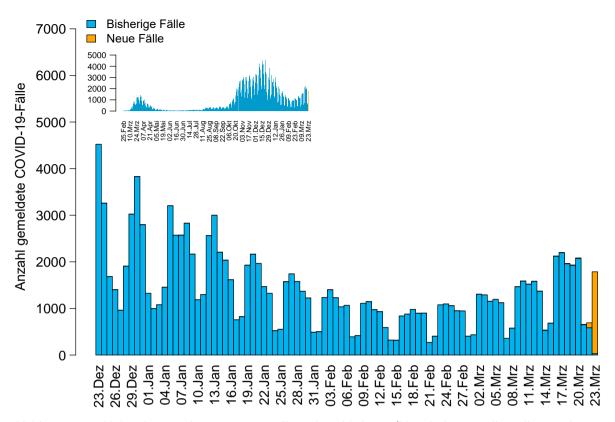


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 23.03.2021, 16:00 Uhr.

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 imme ram gleichen Tag.

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

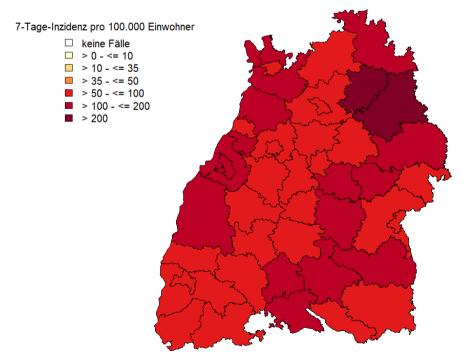


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 23.03.2021, 16:00 Uhr.

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: 23.03.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle ⁺ Änderung zum 21.03.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 21.03.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.082	(+ 34)	3.086,1	160	-	160	81,2
LK Biberach	5.482	(+ 27)	2.723,5	140	(+2)	214	106,3
LK Böblingen	11.992	(+ 52)	3.052,9	248	(+1)	212	54,0
LK Bodenseekreis	5.340	(+ 20)	2.455,5	137	-	138	63,5
LK Breisgau-Hochschwarzwald	6.773	(+ 36)	2.569,4	162	-	196	74,4
LK Calw	6.050	(+ 22)	3.800,2	152	-	112	70,4
LK Emmendingen	4.788	(+ 26)	2.877,3	140	-	143	85,9
LK Enzkreis	6.735	(+ 24)	3.375,0	219	-	149	74,7
LK Esslingen	18.276	(+ 119)	3.415,9	462	(+1)	627	117,2
LK Freudenstadt	3.650	(+ 14)	3.086,9	134	-	98	82,9
LK Göppingen	8.159	(+42)	3.160,6	162	(+1)	342	132,5
LK Heidenheim	3.550	(+ 23)	2.673,7	139	-	107	80,6
LK Heilbronn	10.670	(+41)	3.097,6	185	(+1)	323	93,8
LK Hohenlohekreis	3.657	(+40)	3.246,2	109	-	241	213,9
LK Karlsruhe	13.229	(+ 121)	2.972,1	407	-	517	116,2
LK Konstanz	8.112	(+ 28)	2.833,3	247	-	309	107,9
LK Lörrach	7.895	(+ 16)	3.451,6	254	(+1)	204	89,2
LK Ludwigsburg	18.398	(+ 112)	3.373,2	424	(+1)	527	96,6
LK Main-Tauber-Kreis	3.701	(+ 25)	2.795,3	77	-	218	164,7
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.503	(+2)	3.135,1	124	-	76	52,9
LK Ortenaukreis	13.871	(+ 104)	3.218,7	490	-	473	109,8
LK Ostalbkreis	10.113	(+ 57)	3.220,4	295	(+1)	334	106,4
LK Rastatt	6.695	(+80)	2.893,0	122	-	447	193,2
LK Ravensburg	7.345	(+ 46)	2.573,4	107	(+1)	232	81,3
LK Rems-Murr-Kreis	13.530	-	3.166,8	309	-	247	57,8
LK Reutlingen	9.758	(+83)	3.399,6	233	(+1)	310	108,0
LK Rhein-Neckar-Kreis	16.585	(+ 108)	3.024,5	365	-	574	104,7
LK Rottweil	5.369	(+ 12)	3.838,3	145	-	71	50,8
LK Schwäbisch Hall	7.077	(+ 114)	3.596,8	170	(+3)	695	353,2
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.506	(+ 12)	3.061,6	181	-	125	58,8
LK Sigmaringen	3.613	(+63)	2.761,2	68	(+1)	246	188,0
LK Tübingen	6.495	(+21)	2.840,2	166	-	162	70,8
LK Tuttlingen	5.174	(+6)	3.675,6	115	-	158	112,2
LK Waldshut	5.485	(+ 22)	3.207,6	184	-	164	95,9
LK Zollernalbkreis	5.865	(+48)	3.097,2	153	-	178	94,0
SK Baden-Baden	1.411	(+ 13)	2.556,8	49	(+ 1)	60	108,7
SK Freiburg im Breisgau	5.773	(+ 39)	2.497,0	136	(+1)	146	63,2
SK Heidelberg	4.130	(+ 11)	2.557,5	55	-	111	68,7
SK Heilbronn	5.947	(+ 20)	4.697,8	120	-	118	93,2
SK Karlsruhe	7.519	(+ 67)	2.409,5	169	(+ 1)	306	98,1
SK Mannheim	11.943	(+91)	3.844,4	258	-	484	155,8
SK Pforzheim	5.524	(+ 13)	4.385,6	166	-	105	83,4
SK Stuttgart	20.203	(+ 113)	3.177,0	364	-	571	89,8
SK Ulm	3.792	(+ 18)	2.990,8	66	-	84	66,3
Gesamt	346.765	(+ 1.985)	3.123,9	8.568	(+ 18)	11.314	101,9

^{*}Bezugsgröße: Bevölkerungsstandam 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; ***Fallkorrekturen durch das Gesundheitsamt

Weitere Informationen zur kartographischen Darstellung der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner finden Sie im Gesundheitsatlas Baden-Württemberg <u>hier</u>, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen <u>hier</u>.

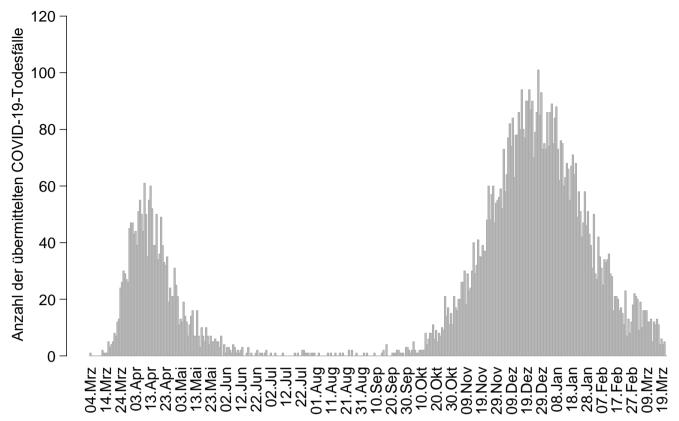


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 23.03.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 23.03.2021, 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	19	56	204	638	1.573	3.998	2.071

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

Tabelle 5: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortrag und Indikationen für Erst- und Zweitimpfung bis 22.03.2021, Baden-Württemberg, Stand: 22.03.2021, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 22.03.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	1.031.106	24.629	475.669	433.862	68.404	97.342	29.185
Zweitimpfung	455.758	8.362	282.022	143.571	9.424	78.247	3.775

^{*}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 16.03.2021 wurden zwischen KW 52 in 2020 und KW 10 in 2021 insgesamt 424.102 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 35.979 positiv, was einen Anteil von 8,5 % 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 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.

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 23.03.2021)

RKI: Retrospektive Phaseneinteilung der COVID-19-Pandemie in Deutschland bis Februar 2021 https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2021/15/Art 01.html

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 23.03.2021)

Aktuelle Änderungen der Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg (in der ab 22. März 2021 gültigen Fassung):

https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/aktuelle-corona-verordnung-des-landes-baden-wuerttemberg/

Verordnung des Kultusministeriums über den Schulbetrieb unter Pandemiebedingungen:

https://km-bw.de/,Lde/Startseite/Ablage+Einzelseiten+gemischte+Themen/CoronaVO+Schule