

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Montag, 05.04.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Gen	Genesene***					
373.174 (+ 7	730*)	8.761 (+14*)	334.44	l8 (+1.209*)					
Geschätzter 4-Tage	s-R-Wert am	eschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Tag	ge-Inzidenz					
01.04.20	21	31.03.2021	Baden-\	Nürttemberg					
0,92 (0,81 -	1,03)	0,89 (0,83 - 0,95)	0,95) 116,8						
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	14	28	2					
	Epidemiologische Lage nach § 4 der RVO ("Testverordnung Bund") Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle								
des		ertung der epidemiologische fales und Integration und de	_	ntes					
Unter Berücksichtigur	ng der Entwicklung de	r landesweiten Fallzahlen ur	nd dem Erreichen der Wa	arnstufe in					
zahlreichen Kreisen, g	ilt die Pandemiestufe	3.							
Informationen zu den	Pandemiestufen unte	er: 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

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 373.174 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.761 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 116,8 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) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 05.04.2021, 16 Uhr 428 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 233 (55,9 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.107 Intensivbetten von betreibbaren 2.425 Betten (86,9 %) 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) 19 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 94 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 468 SARS-CoV-2-Infektionen und 223 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.933 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 05.04.2021 liegen Angaben zu insgesamt 3.398 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 37.993 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 34.753 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 34.182 B.1.1.7, 558 B1.351 und 13 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 2.135 Ausbrüche mit 9.278 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 45 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 264 Virusvarianten-Fällen, 66 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 250 Virusvarianten-Fällen und 154 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 1.204 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 05.04.2021, 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 Variantennachweise*	3.307	3.982	6.060	6.403	5.903	6.490	3.310	1.426	883	218

^{*}elf 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
Anteil der Virusnachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%	83%	82%

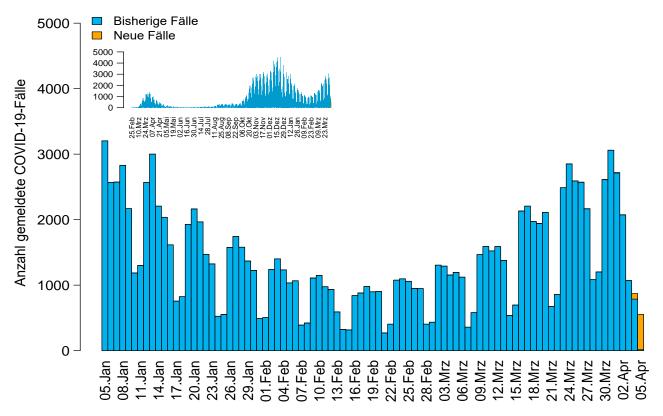


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 05.04.2021, 16:00 Uhr.

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

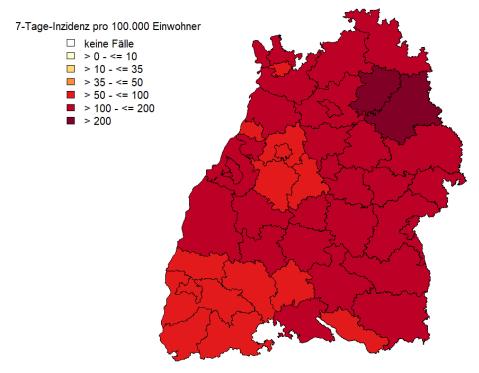


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 05.04.2021, 16:00 Uhr.

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: 05.04.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle⁺ Änderung zum 04.04.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 04.04.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.511	(+ 20)	3.303,8	161	-	201	102,0
LK Biberach	6.044	(+ 22)	3.002,8	143	-	230	114,3
LK Böblingen	12.689	(+ 18)	3.230,3	252	-	382	97,2
LK Bodenseekreis	5.769	(+ 21)	2.652,8	139	-	200	92,0
LK Breisgau-Hochschwarzwald	7.189	(+ 6)	2.727,2	165	(+ 1)	179	67,9
LK Calw	6.308	(+ 2)	3.962,3	155	-	119	74,7
LK Emmendingen	5.161	(+ 11)	3.101,4	145	(+ 1)	160	96,1
LK Enzkreis	7.078	(+ 24)	3.546,9	221	-	199	99,7
LK Esslingen	19.498	(+ 73)	3.644,3	470	(+ 3)	627	117,2
LK Freudenstadt	3.932	(+ 3)	3.325,4	139	-	151	127,7
LK Göppingen	8.739	(+ 5)	3.385,3	171	(+ 1)	299	115,8
LK Heidenheim	3.875	(+ 16)	2.918,4	140	(+ 1)	176	132,6
LK Heilbronn	11.550	(+ 7)	3.353,1	185	- 1	463	134,4
LK Hohenlohekreis	4.170	(+ 1)	3.701,6	109	-	234	207,7
LK Karlsruhe	14.224		3.195,7	413	-	543	122,0
LK Konstanz	8.881	(+ 44)	3.101,9	254	(+ 1)	345	120,5
LK Lörrach	8.259	(+ 3)	3.610,7	271	(+ 2)	165	72,1
LK Ludwigsburg	19.614	(+ 20)	3.596,1	434	-	591	108,4
LK Main-Tauber-Kreis	4.106	(+ 1)	3.101,2	80	-	204	154,1
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.802	(+ 7)	3.343,2	124	-	166	115,6
LK Ortenaukreis	14.948	(+ 11)	3.468,6	497	-	505	117,2
LK Ostalbkreis	11.038	(+ 80)	3.515,0	306	(+ 1)	464	147,8
LK Rastatt	7.414	(+ 8)	3.203,7	134	(+ 1)	409	176,7
LK Ravensburg	7.934	(+ 34)	2.779,7	109	-	295	103,4
LK Rems-Murr-Kreis	14.708	(+ 8)	3.442,5	312	-	504	118,0
LK Reutlingen	10.476	(+ 39)	3.649,7	243	-	358	124,7
LK Rhein-Neckar-Kreis	17.868	(+ 29)	3.258,5	369	-	637	116,2
LK Rottweil	5.688	(+ 1)	4.066,4	147	-	157	112,2
LK Schwäbisch Hall	8.452	(+ 28)	4.295,6	185	-	547	278,0
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.883	(+ 12)	3.239,0	184	-	185	87,1
LK Sigmaringen	4.102	(+ 1)	3.134,9	68	-	202	154,4
LK Tübingen	6.992	(+ 16)	3.057,6	167	-	249	108,9
LK Tuttlingen	5.472	(+ 4)	3.887,3	121	-	140	99,5
LK Waldshut	5.861	(+ 23)	3.427,4	187	(+ 1)	157	91,8
LK Zollernalbkreis	6.305	(+ 7)	3.329,6	154	-	212	112,0
SK Baden-Baden	1.561	-	2.828,7	49	_	75	135,9
SK Freiburg im Breisgau	6.073	(+ 5)	2.626,8	138	(+ 1)	132	57,1
SK Heidelberg	4.376	(+ 10)	2.709,8	56	-	115	71,2
SK Heilbronn	6.375	(+ 4)	5.035,9	123	-	246	194,3
SK Karlsruhe	8.053	-	2.580,6	174	_	307	98,4
SK Mannheim	12.889	(+ 32)	4.148,9	263	-	476	153,2
SK Pforzheim	5.758	(+ 17)	4.148,9	166	-	123	97,7
SK Stuttgart	21.469	(+ 48)	3.376,1	368	-	687	108,0
SK Ulm	4.080	(+ 48)	3.217,9	70	<u>-</u>	145	114,4
SK SIIII	4.000	(+ 2)	3.217,9 3.361,8	8.761	(+ 14)	12.961	116,8

^{*}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 <u>hier</u>, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen <u>hier</u>.

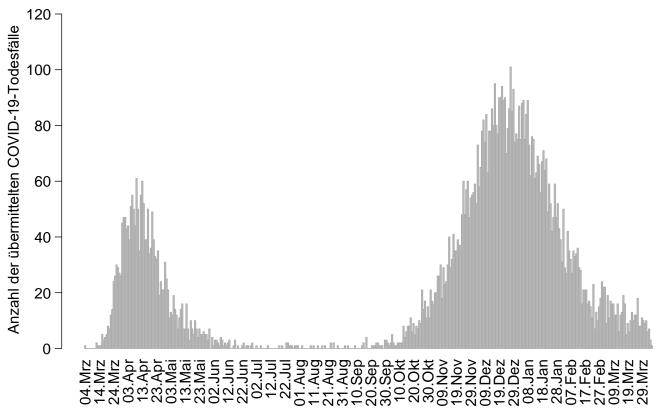


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 05.04.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 05.04.2021, 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	21	61	213	664	1.613	4.076	2.104

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 04.04.21, Baden-Württemberg, Stand: 04.04.21, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 04.04.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	1.375.671	19.196	640.606	530.107	125.994	107.336	50.545
Zweitimpfung	574.922	6.762	373.327	160.932	14.808	86.245	5.996

^{*}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 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 05.04.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 05.04.2021)

Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (Stand 04.04.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Risikogebiete neu.html