

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

## **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Mittwoch, 07.04.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg									
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ge	nesene***					
377.111(+3	.109*)	8.831 (+36*)	337.	872 (+1.863*)					
Geschätzter 4-Tage	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert a	am 7-T	age-Inzidenz					
02.04.20	21	01.04.2021	Bader	n-Württemberg					
0,69 (0,60 -	0,76)	0,79 (0,75 - 0,83)		101,1					
7-Tage-In	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200					
0	0	22	21	1					
	•	ne Lage nach § 4 der RVO ("Test							
		it betroffene Land- und Stadtk							
	Be	wertung der epidemiologische	n Lage						
des	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.							
Informationen zu der	Pandemiestufen u	ınter: <u>Matrix Pandemiestufen</u>							

<sup>\*</sup>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 war 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 377.111 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.831 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 101,1 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 2).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 07.04.2021, 16 Uhr 468 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 245 (52,4 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.163 Intensivbetten von betreibbaren 2.438 Betten (88,7 %) 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) 18 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 101 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 487 SARS-CoV-2-Infektionen und 239 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 2.012 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 07.04.2021 liegen Angaben zu insgesamt 3.760 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 40.505 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 37.530 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 36.924 B.1.1.7, 591 B1.351 und 15 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 2.315 Ausbrüche mit 9.919 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 51 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 281 Virusvarianten-Fällen, 72 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 267 Virusvarianten-Fällen und 171 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 1.262 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 07.04.2021, 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*	3.492	4.237	6.506	6.853	6.276	6.859	3.544	1.543	944	240

<sup>\*</sup>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 13 wurden 1.854 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 1.538 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	KW13
Anteil der Virusnachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%	83%	82%	90%

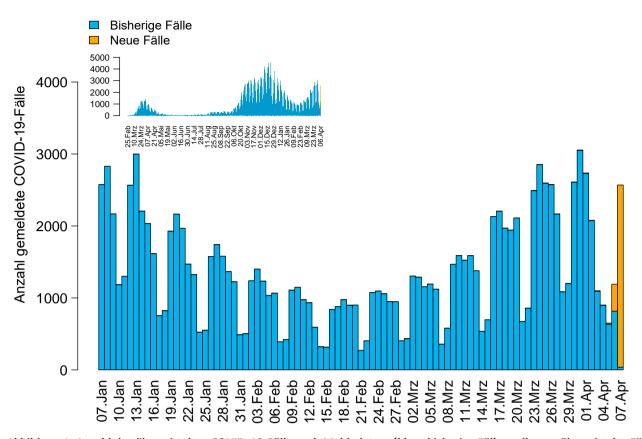


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 07.04.2021, 16:00 Uhr.

Hinweis: Das Meldedatum entspricht dem Datum, an dem das jeweilige Gesundheitsamt vor Ort Kenntnis von einem positiven Laborbefund erhalten hat. Die Übermittlung an das Landesges undheitsamt (LGA) erfolgt nicht immer am gleichen Tag.

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

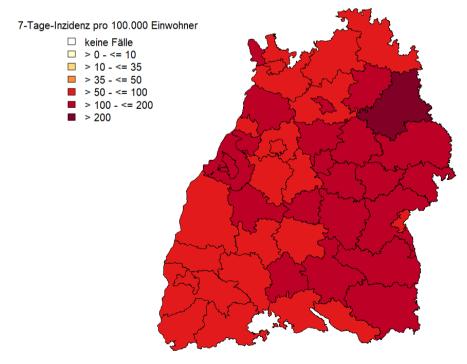


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 07.04.2021, 16:00 Uhr.

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: 07.04.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 06.04.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 06.04.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.588	(+72)	3.342,9	162	(+1)	210	106,6
LK Biberach	6.134	(+ 74)	3.047,5	145	(+2)	217	107,8
LK Böblingen	12.846	(+ 132)	3.270,3	253	(+1)	348	88,6
LK Bodenseekreis	5.851	(+ 73)	2.690,5	139	-	203	93,3
LK Breisgau-Hochschwarzwald	7.235	(+46)	2.744,7	167	(+2)	150	56,9
LK Calw	6.364	(+50)	3.997,5	155	-	109	68,5
LK Emmendingen	5.195	(+20)	3.121,8	146	(+1)	129	77,5
LK Enzkreis	7.133	(+43)	3.574,4	222	-	162	81,2
LK Esslingen	19.758	(+ 195)	3.692,9	472	(+2)	619	115,7
LK Freudenstadt	3.972	(+38)	3.359,2	139	-	133	112,5
LK Göppingen	8.860	(+81)	3.432,2	175	(+2)	284	110,0
LK Heidenheim	3.947	(+69)	2.972,7	140	-	171	128,8
LK Heilbronn	11.607	(+ 39)	3.369,7	185	-	330	95,8
LK Hohenlohekreis	4.228	(+51)	3.753,1	110	(+1)	179	158,9
LK Karlsruhe	14.406	(+ 152)	3.236,6	418	(+1)	449	100,9
LK Konstanz	8.939	(+41)	3.122,2	254	-	206	72,0
LK Lörrach	8.290	(+ 27)	3.624,3	272	(+1)	149	65,1
LK Ludwigs burg	19.861	(+ 196)	3.641,4	438	(+1)	564	103,4
LK Main-Tauber-Kreis	4.129	(+ 15)	3.118,6	80	-	127	95,9
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.836	(+ 29)	3.366,9	124	-	116	80,8
LK Ortenaukreis	15.094	(+ 119)	3.502,5	507	(+3)	379	87,9
LK Ostalbkreis	11.177	(+92)	3.559,3	310	(+3)	425	135,3
LK Rastatt	7.520	(+99)	3.249,5	134	-	310	134,0
LK Ravensburg	8.028	(+81)	2.812,7	111	(+1)	287	100,6
LK Rems-Murr-Kreis	14.891	(+ 159)	3.485,3	319	(+2)	475	111,2
LK Reutlingen	10.580	(+90)	3.686,0	243	-	342	119,1
LK Rhein-Neckar-Kreis	18.044	(+ 129)	3.290,6	370	-	528	96,3
LK Rottweil	5.735	(+ 45)	4.100,0	149	(+1)	131	93,7
LK Schwäbisch Hall	8.540	(+50)	4.340,3	191	(+3)	451	229,2
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.925	(+ 23)	3.258,7	184	-	152	71,5
LK Sigmaringen	4.150	(+42)	3.171,6	71	(+1)	136	103,9
LK Tübingen	7.066	(+ 57)	3.089,9	168	-	236	103,2
LK Tuttlingen	5.509	(+ 10)	3.913,6	124	(+3)	142	100,9
LK Waldshut	5.917	(+ 56)	3.460,2	188	(+1)	138	80,7
LK Zollernalbkreis	6.356	(+48)	3.356,5	154	-	185	97,7
SK Baden-Baden	1.590	(+ 27)	2.881,2	49	-	69	125,0
SK Freiburg im Breisgau	6.122	(+49)	2.648,0	138	-	123	53,2
SK Heidelberg	4.404	(+ 14)	2.727,2	56	-	98	60,7
SK Heilbronn	6.449	(+69)	5.094,3	123	-	213	168,3
SK Karlsruhe	8.169	(+98)	2.617,8	177	(+2)	275	88,1
SK Mannheim	13.038	(+ 109)	4.196,9	264	(+1)	400	128,8
SK Pforzheim	5.793	(+ 35)	4.599,2	166	-	103	81,8
SK Stuttgart	21.697	(+ 124)	3.412,0	369	-	650	102,2
SK Ulm	4.138	(+41)	3.263,7	70	-	122	96,2
Gesamt	377.111	(+3.109)	3.397,3	8.831	(+ 36)	11.225	101,1

<sup>\*</sup>Bezugsgröße: Bevölkerungsstandam 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); \*\*Fälle, die **mit** und **an** COVID-19 verstorben sind; \*Das "-"-Zeichen weistdarauf hin, dass keine Fälle an das LGA übermittelt wurden.

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

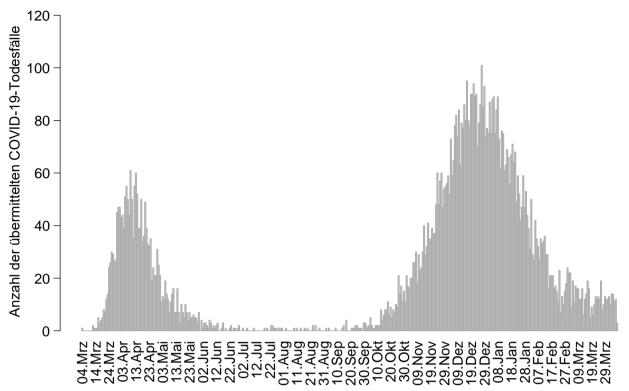


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 07.04.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 07.04.2021, 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	22	64	219	671	1.626	4.107	2.113

#### 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 06.04.21, Baden-Württemberg, Stand: 06.04.21, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 06.04.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	1.425.856	27.080	667.390	541.102	134.631	109.081	53.622
Zweitimpfung	596.303	11.992	386.642	165.053	17.481	87.449	6.899

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

<sup>\*\*</sup> 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 06.04.2021 wurden zwischen KW 01 und KW 13 in 2021 insgesamt 420.374 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 29.709 positiv, was einen Anteil von 7,1 % 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 07.04.2021)

Keine.

#### Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 07.04.2021)

Verordnung des Sozialministeriums zur Eindämmung von Übertragungen des Virus SARS-CoV-2(Coronavirus) bei Angeboten der Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit (Corona-Verordnung Angebote Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit – CoronaVO Angebote Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit) (06.04.2021)

https://www.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/dateien/PDF/Coronainfos/210406\_SM\_CoronaVO\_Angebote-Kinder-Jugendsozialarbeit.pdf

COVID-19 Musterschreiben zur Unterstützung der Kontaktpersonennachverfolgung bei Flugreisenden (06.04.2021) <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges</a> Coronavirus/Transport/Musteranschreiben Tab.html