

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

# **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Samstag, 10.04.2021, 16:00

	COVID	D-19-Fallzahlen Baden-Wür	rttemberg							
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ger	nesene***						
386.759 (+2	673*)	8.912 (+12*)	343.7	74 (+1.808*)						
Geschätzter 4-Tag	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Ta	ge-Inzidenz						
06.04.20	021	05.04.2021	Baden-	Württemberg						
1,15 (0,97 -	- 1,38)	1,07 (0,95 – 1,20)		134,0						
7-Tage-In	zidenz pro 100.000 l	Einwohner – Anzahl betroffer	ner Land- und Stadtkrei	se (N=44):						
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200						
0	0	6	34	4						
		e Lage nach § 4 der RVO ("Tes t betroffene Land- und Stadtl	<del>-</del>							
des	Bewertung der epidemiologischen Lage des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes									
Unter Berücksichtigu zahlreichen Kreisen,	_	der landesweiten Fallzahlen ur fe 3.	nd dem Erreichen der W	arnstufe in						
Informationen zu der	n Pandemiestufen un	nter: Matrix Pandemiestufen								

<sup>\*</sup>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.

#### 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 386.759 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.912 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 134,0 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 10.04.2021, 16 Uhr 469 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 257 (54,8 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.132 Intensivbetten von betreibbaren 2.420 Betten (88,0 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen innerhalb der letzten 7 Tage beträgt 15 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 17 %. Seit Jahresbeginn (KW 01/2021) wurden 104 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 497 SARS-CoV-2-Infektionen und 250 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 2.093 SARS-CoV-2-Infektionen übermittelt.

Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Mit Stand 10.04.2021 liegen Angaben zu insgesamt 3.817 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 47.053 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 43.840 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 43.167 B.1.1.7, 657 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 2.560 Ausbrüche mit 10.923 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 56 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 331 Virusvarianten-Fällen, 74 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 271 Virusvarianten-Fällen und 180 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 1.348 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 10.04.2021, 16:00 Uhr.

Altersgruppe	<b>0</b> -9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Variantennachweise*	3.925	4.880	7.670	7.888	7.397	8.057	4.153	1.765	1.060	269

<sup>\*</sup>elf 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 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%

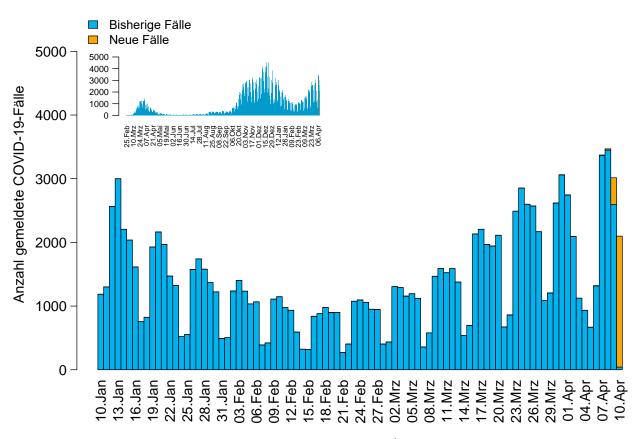


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 10.04.2021, 16:00 Uhr.

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: 10.04.2021, 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: 10.04.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Differenz übermittelter Fälle <sup>+</sup> zum 09.04.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der übermittelten Todesfälle**	Differenz der übermittelten Todesfälle** zum 09.04.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.722	(+ 51)	3.410,9	164	-	243	123,3
LK Biberach	6.331	(+ 57)	3.145,3	148	(+ 1)	311	154,5
LK Böblingen	13.192	(+ 122)	3.358,4	253	-	487	124,0
LK Bodenseekreis	5.979	(+ 29)	2.749,3	139	-	227	104,4
LK Breisgau-Hochschwarzwald	7.384	(+ 36)	2.801,2	171	-	214	81,2
LK Calw	6.452	(+ 21)	4.052,7	155	-	148	93,0
LK Emmendingen	5.299	(+ 28)	3.184,3	150	(+ 1)	155	93,1
LK Enzkreis	7.305	(+ 66)	3.660,6	225	-	240	120,3
LK Esslingen	20.212	(+ 133)	3.777,8	476	-	846	158,1
LK Freudenstadt	4.056	-	3.430,2	141	-	141	119,2
LK Göppingen	9.125	(+ 40)	3.534,8	179	-	419	162,3
LK Heidenheim	4.135	(+ 52)	3.114,2	140	-	278	209,4
LK Heilbronn	12.061	(+ 166)	3.501,5	185	-	555	161,1
LK Hohenlohekreis	4.419	(+ 62)	3.922,6	110	-	240	213,0
LK Karlsruhe	14.804	(+ 124)	3.326,0	423	(+ 3)	610	137,0
LK Konstanz	9.206	(+ 26)	3.215,4	256	-	369	128,9
LK Lörrach	8.476	(+ 57)	3.705,6	275	-	239	104,5
LK Ludwigsburg	20.391	(+ 177)	3.738,6	444	(+ 2)	800	146,7
LK Main-Tauber-Kreis	4.269	(+ 38)	3.224,3	81	-	163	123,1
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.981	(+ 47)	3.467,9	125	-	189	131,6
LK Ortenaukreis	15.485	(+ 88)	3.593,2	508	-	552	128,1
LK Ostalbkreis	11.454	(+ 56)	3.647,5	313	-	490	156,0
LK Rastatt	7.797	(+ 104)	3.369,2	137	(+ 1)	401	173,3
LK Ravensburg	8.240	(+ 69)	2.886,9	111	-	342	119,8
LK Rems-Murr-Kreis	15.288	(+ 82)	3.578,2	321	-	625	146,3
LK Reutlingen	10.821	(+ 59)	3.769,9	243	-	386	134,5
LK Rhein-Neckar-Kreis	18.415	(+ 130)	3.358,2	370	-	644	117,4
LK Rottweil	5.840	(+ 21)	4.175,1	150	-	152	108,7
LK Schwäbisch Hall	8.911	(+ 101)	4.528,8	203	(+ 1)	558	283,6
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	7.064	(+ 26)	3.324,1	184	-	199	93,6
LK Sigmaringen	4.290	(+ 40)	3.278,6	72	-	190	145,2
LK Tübingen	7.220	(+ 34)	3.157,3	168	-	261	114,1
LK Tuttlingen	5.652	(+ 35)	4.015,2	126	-	198	140,7
LK Waldshut	6.074	(+ 23)	3.552,0	191	(+ 1)	212	124,0
LK Zollernalbkreis	6.507	(+ 31)	3.436,3	155		218	115,1
SK Baden-Baden	1.632	(+ 18)	2.957,3	49	-	74	134,1
SK Freiburg im Breisgau	6.227	(+ 23)	2.693,4	142	-	164	70,9
SK Heidelberg	4.465	(+ 18)	2.765,0	57	-	111	68,7
SK Heilbronn	6.734	(+ 113)	5.319,4	123	-	359	283,6
SK Karlsruhe	8.422	(+ 73)	2.698,8	181	(+ 1)	388	124,3
SK Mannheim	13.226	(+ 33)	4.257,4	265	(+ 1)	408	131,3
SK Pforzheim	5.883	(+ 22)	4.670,6	164	-	147	116,7
SK Stuttgart	22.070	(+ 119)	3.470,6	369	-	730	114,8
SK Ulm	4.243	(+ 23)	3.346,5	70	_	193	152,2
Gesamt	386.759	(+ 2.673)	3.484,2	8.912	(+ 12)	14.876	134,0

<sup>\*</sup>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 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 <u>hier</u>, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen <u>hier</u>.

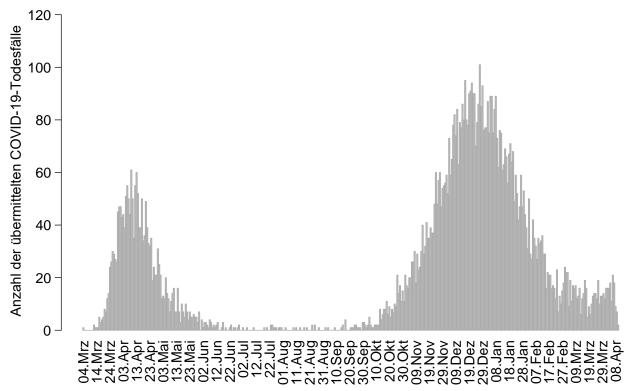


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 10.04.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 10.04.2021, 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	8	22	65	227	677	1.644	4.144	2.123

## 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 09.04.21, Baden-Württemberg, Stand: 09.04.21, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 09.04.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	1.516.889	32.641	713.592	560.203	151.673	113.431	59.792
Zweitimpfung	635.313	12.402	409.648	173.436	22.110	90.011	8.416

<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 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.

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 10.04.2021)

Keine.

## Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 10.04.2021)

Testkriterien für die SARS-CoV-2 Diagnostik bei symptomatischen Patienten mit Verdacht auf COVID-19 (09.04.2021)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Teststrategie/Testkriterien Herbst Winter.html