

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

## **Tagesbericht COVID-19**

Datenstand: Freitag, 19.03.2021, 16:00

	COVII	D-19-Fallzahlen Baden-Wür	rttemberg					
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	Ge	nesene***				
340.922 (+1	932*)	8.517 (+8*)	311.7	'38 (+1.015*)				
Geschätzter 4-Tag	es-R-Wert am	Geschätzter 7-Tages-R-Wert	am 7-Ta	7-Tage-Inzidenz				
14.03.20	14.03.2021 13.03.2021 Baden-Württe							
1,02 (0,86	- 1,15)	1,13 (1,04 - 1,21)		92,2				
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	2	27	14	1				
	•	e Lage nach § 4 der RVO ("Tes it betroffene Land- und Stadtl	•					
des		wertung der epidemiologisch oziales und Integration und de		mtes				
Unter Berücksichtigu zahlreichen Kreisen,		der landesweiten Fallzahlen ur ıfe 3.	nd dem Erreichen der V	Varnstufe in				
Informationen zu dei	n Pandemiestufen ui	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 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, der 7-Tage-Inzidenz und des R-Wertes zu beobachten (Abbildung 1). Seit Beginn der Pandemie wurden bislang insgesamt 340.922 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.517 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 92,2 pro 100.000 Einwohner. 42 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 19.03.2021, 16 Uhr 259 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 132 (50,97 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.096 Intensivbetten von betreibbaren 2.443 Betten (85,8 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 13 %. Seit KW 07 wurden insgesamt 25 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 294 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 24 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38/2020) wurden 358 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.739 SARS-CoV-2-Infektionen und 349 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 2.312 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 19.03.2021 liegen Angaben zu insgesamt 2190 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 16.702 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 14.963 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 14.565 B.1.1.7, 369 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 1.107 Ausbrüche mit 4.893 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 30 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 165 Virusvarianten-Fällen, 23 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 116 Virusvarianten-Fällen und 89 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 668 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Hinweis auf das Vorliegen von besorgniserregenden Varianten (VOC) nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 19.03.2021, 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	1.408	1.699	2.654	2.871	2.646	2.850	1.426	616	414	116

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 10 wurden 1.547 Vollgenomsequenzierungen durchgeführt wovon 998 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	KW9	KW10
Anteil der Variantennachweise	7%	11%	24%	30%	48%	59%	68%

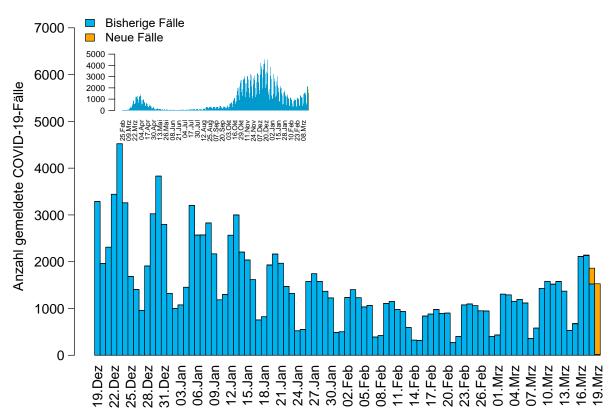


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 19.03.2021, 16:00 Uhr.

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 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: 19.03.2021, 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: 19.03.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle <sup>+</sup> Änderung zum 18.03.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 18.03.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	6.002	(+ 17)	3.045,5	159	-	189	95,9
LK Biberach	5.366	(+ 33)	2.665,9	137	-	164	81,5
LK Böblingen	11.882	(+ 42)	3.024,9	247	-	225	57,3
LK Bodenseekreis	5.271	(+ 41)	2.423,8	137	-	140	64,4
LK Breisgau-Hochschwarzwald	6.693	(+ 44)	2.539,1	161	-	200	75,9
LK Calw	6.009	(+ 31)	3.774,5	152	-	140	87,9
LK Emmendingen	4.708	(+ 29)	2.829,2	140	-	173	104,0
LK Enzkreis	6.653	(+ 23)	3.333,9	219	(+ -1)	112	56,1
LK Esslingen	17.939	(+ 115)	3.352,9	460	-	552	103,2
LK Freudenstadt	3.617	(+ 25)	3.058,9	133	-	119	100,6
LK Göppingen	7.999	(+ 49)	3.098,7	161	-	319	123,6
LK Heidenheim	3.483	(+ 15)	2.623,2	139	-	71	53,5
LK Heilbronn	10.499	(+ 51)	3.048,0	184	-	302	87,7
LK Hohenlohekreis	3.538	(+ 42)	3.140,6	108	-	178	158,0
LK Karlsruhe	12.979	(+ 90)	2.916,0	405	-	493	110,8
LK Konstanz	7.826	-	2.733,4	243	-	206	72,0
LK Lörrach	7.805	(+ 32)	3.412,2	253	(+ 2)	195	85,3
LK Ludwigsburg	18.113	(+ 90)	3.320,9	421	-	450	82,5
LK Main-Tauber-Kreis	3.581	(+ 59)	2.704,7	76	-	187	141,2
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.473	(+ 11)	3.114,2	124	-	67	46,6
LK Ortenaukreis	13.625	(+ 100)	3.161,6	490	-	411	95,4
LK Ostalbkreis	9.973	(+ 79)	3.175,9	294	-	333	106,0
LK Rastatt	6.526	(+ 82)	2.820,0	122	-	449	194,0
LK Ravensburg	7.226	(+ 51)	2.531,7	105	-	221	77,4
LK Rems-Murr-Kreis	13.427	(+ 46)	3.142,7	309	-	270	63,2
LK Reutlingen	9.580	(+ 61)	3.337,6	232	-	291	101,4
LK Rhein-Neckar-Kreis	16.285	(+ 97)	2.969,8	363	-	510	93,0
LK Rottweil	5.329	(+ 19)	3.809,8	145	(+ 1)	51	36,5
LK Schwäbisch Hall	6.693	(+ 75)	3.401,6	167	(+ 2)	547	278,0
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.446	(+ 19)	3.033,3	181	(+ 1)	133	62,6
LK Sigmaringen	3.486	(+ 56)	2.664,1	66	-	199	152,1
LK Tübingen	6.422	(+ 32)	2.808,3	165	-	142	62,1
LK Tuttlingen	5.092	-	3.617,3	114	-	132	93,8
LK Waldshut	5.385	(+ 25)	3.149,1	182	-	144	84,2
LK Zollernalbkreis	5.756	(+ 12)	3.039,7	153	-	113	59,7
SK Baden-Baden	1.387	(+ 17)	2.513,4	48	-	66	119,6
SK Freiburg im Breisgau	5.684	(+ 21)	2.458,5	135	-	123	53,2
SK Heidelberg	4.077	(+ 24)	2.524,7	55	-	95	58,8
SK Heilbronn	5.888	(+ 33)	4.651,2	120	(+ 1)	96	75,8
SK Karlsruhe	7.384	(+ 40)	2.366,2	167	-	341	109,3
SK Mannheim	11.703	(+ 73)	3.767,2	258	-	416	133,9
SK Pforzheim	5.476	(+ 12)	4.347,5	166	(+ 1)	103	81,8
SK Stuttgart	19.893	(+ 107)	3.128,3	357	(+ 1)	484	76,1
SK Ulm	3.743	(+ 12)	2.952,1	64	-	80	63,1
Gesamt	340.922	(+ 1.932)	3.071,3	8.517	(+ 8)	10.232	92,2

<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 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 hier, der kreisspezifischen Fälle/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen hier.

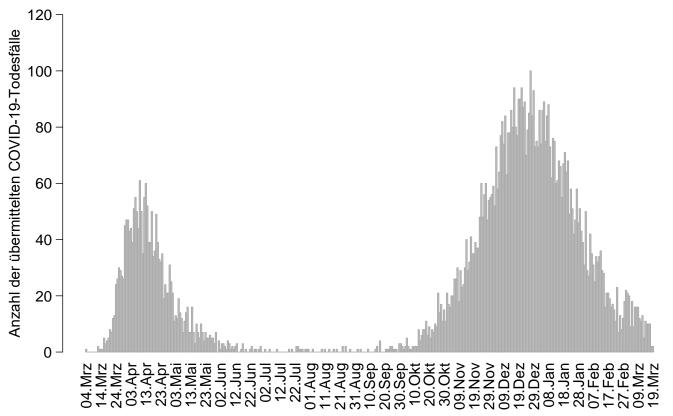


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 19.03.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 19.03.2021, 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	201	632	1.560	3.980	2.060

<sup>\*</sup>Datenkorrektur durch das Gesundheitsamt

#### 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** Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., **Baden-Württemberg, Stand:** Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., **23:55 Uhr.** 

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 18.03.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	954.327	14.472	439.384	412.695	54.547	99.118	23.337
Zweitimpfung	420.111	8.641	253.092	138.269	8.974	75.679	3.653

<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 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 19.03.2021)

Stellungnahme der Ständigen Impfkommission zur COVID-19-Impfung mit der Astra Zeneca-Vaccine (19.3.2021) <a href="https://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlungen/AstraZeneca-Impfstoff-2021-03-19.html">https://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlungen/AstraZeneca-Impfstoff-2021-03-19.html</a>

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 19.03.2021)

Keine