

IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Sonntag, 28.02.2021, 16:00

	COVIE	D-19-Fallzahlen Baden-Wü	rttemberg						
Bestätigte	Fälle	Verstorbene**	G	Genesene***					
317.022 (+4	483*)	8.069 (+6*)	295	5.763 (+747*)					
Geschätzter 4-Tage	es-R-Wert am	R-Wert am Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 7-Tage-Inzidenz							
24.02.20)21	23.02.2021	Bade	n-Württemberg					
1,22 (1,05 -	1,40)	1,14 (1,05 - 1,25)		51,9					
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					
3	20	19	2	0					
	Epidemiologische Lage nach § 4 der RVO ("Testverordnung Bund") Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle								
des		wertung der epidemiologisch ziales und Integration und do		amtes					
Unter Berücksichtigu	ng der Entwicklung o	der landesweiten Fallzahlen u	nd dem Erreichen der	Warnstufe in					
zahlreichen Kreisen, g	gilt die Pandemiestu	fe 3.							
Informationen zu der	Pandemiestufen ur	nter: 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 leichter Anstieg der übermittelten Neuinfektionen, der 7-Tage-Inzidenz und des R-Wertes zu beobachten (Abbildung 1). Seit Beginn der Pandemie wurden bislang insgesamt 317.022 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 8.069 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 51,9 pro 100.000 Einwohner. 21 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 28.02.2021, 16 Uhr 254 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 134 (52,8 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.012 Intensivbetten von betreibbaren 2.416 Betten (83,3 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 04 wurden insgesamt 43 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 487 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 29 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 335 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 1.622 SARS-CoV-2-Infektionen und 256 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 1.379 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 28.02.2021 liegen Angaben zu insgesamt 1.274 positive Antigen-Teste 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 Nachweise von Variants of Concern (VOC) aus Baden-Württemberg

Seit Ende Dezember wurden dem Landesgesundheitsamt bislang insgesamt 4.686 Fälle mit SARS-CoV-2-Virusvarianten mit besonderer Bedeutung (VOC) aus 43 Stadt-und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt. Angaben zur Altersverteilung finden Sie in Tabelle 1. Bei 3.750 Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter 3.572 B.1.1.7, 169 B1.351 und 9 B1.1.28 P1-Fälle. 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 357 Ausbrüche mit 1.657 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 23 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 133 Virusvarianten-Fällen, 5 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 65 Virusvarianten-Fällen und 17 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 112 Virusvarianten-Fällen.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweis nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2021, 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*	292	451	705	792	766	861	414	184	169	51

^{*} Bei einem COVID-19-Fall mit Variantennachweis steht die Angabe zum Geburtsjahr noch aus.

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
Anteil der Variantennachweise	7,4%	11,2%	24,0%	34,0%

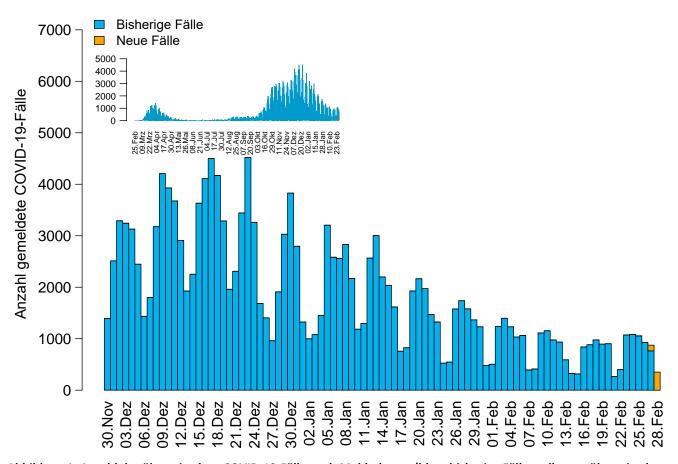


Abbildung 1: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2021, 16:00 Uhr.

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.

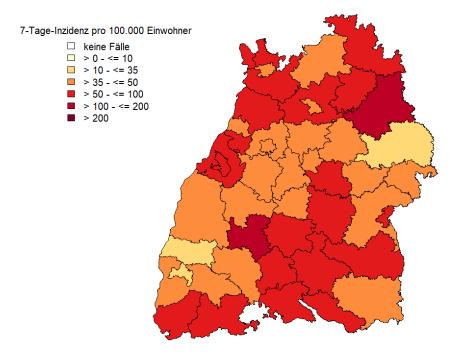


Abbildung 2: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2021, 16:00 Uhr.

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: 28.02.2021, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle ⁺ Änderung zum 27.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 27.02.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	5.491	(+ 6)	2.786,2	151	-	80	40,6
LK Biberach	4.918	(+ 17)	2.443,3	131	-	138	68,6
LK Böblingen	11.291	(+ 5)	2.874,4	220	(+ 2)	146	37,2
LK Bodenseekreis	4.867	(+ 17)	2.238,0	137	-	136	62,5
LK Breisgau-Hochschwarzwald	6.146	(+ 4)	2.331,6	154	-	120	45,5
LK Calw	5.678	(+ 1)	3.566,6	148	-	65	40,8
LK Emmendingen	4.203	(+ 1)	2.525,7	135	-	49	29,4
LK Enzkreis	6.400	(+ 14)	3.207,1	208	-	87	43,6
LK Esslingen	16.559	(+ 30)	3.095,0	446	(+ 1)	293	54,8
LK Freudenstadt	3.322	(+ 4)	2.809,5	121	-	50	42,3
LK Göppingen	7.302	(+ 9)	2.828,6	153	-	105	40,7
LK Heidenheim	3.303	(+ 2)	2.487,6	132	-	56	42,2
LK Heilbronn	9.830	(+ 7)	2.853,8	181	(+ 1)	195	56,6
LK Hohenlohekreis	3.165	-	2.809,5	105	-	89	79,0
LK Karlsruhe	11.875	(+ 18)	2.667,9	393	-	248	55,7
LK Konstanz	7.016	-	2.450,5	216	-	212	74,0
LK Lörrach	7.348	(+ 15)	3.212,4	236	-	115	50,3
LK Ludwigsburg	17.041	(+ 5)	3.124,4	402	-	255	46,8
LK Main-Tauber-Kreis	3.225	(+ 14)	2.435,8	65	-	68	51,4
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.295	(+ 4)	2.990,3	122	-	63	43,9
LK Ortenaukreis	12.795	(+ 14)	2.969,0	463	-	166	38,5
LK Ostalbkreis	9.344	(+ 8)	2.975,6	259	-	84	26,7
LK Rastatt	5.627	-	2.431,5	114	-	150	64,8
LK Ravensburg	6.708	(+ 12)	2.350,2	94	-	136	47,6
LK Rems-Murr-Kreis	12.798	(+ 7)	2.995,4	301	-	171	40,0
LK Reutlingen	8.945	(+ 12)	3.116,4	224	-	155	54,0
LK Rhein-Neckar-Kreis	15.378	(+ 15)	2.804,4	347	-	275	50,1
LK Rottweil	5.107	(+ 31)	3.651,0	136	-	172	123,0
LK Schwäbisch Hall	5.498	(+ 46)	2.794,2	156	(+ 1)	308	156,5
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.177	(+ 8)	2.906,7	178	-	76	35,8
LK Sigmaringen	3.038	(+ 4)	2.321,8	63	-	92	70,3
LK Tübingen	6.146	(+ 14)	2.687,6	160	-	90	39,4
LK Tuttlingen	4.755	(+ 18)	3.377,9	108	-	99	70,3
LK Waldshut	5.002	(+ 14)	2.925,1	171	-	93	54,4
LK Zollernalbkreis	5.491	(+ 11)	2.899,7	149	(+ 1)	116	61,3
SK Baden-Baden	1.269	-	2.299,5	47	-	36	65,2
SK Freiburg im Breisgau	5.357	(+ 5)	2.317,1	129	-	65	28,1
SK Heidelberg	3.850	(+ 3)	2.384,1	52	-	71	44,0
SK Heilbronn	5.696	-	4.499,5	117	-	55	43,4
SK Karlsruhe	6.565	(+ 6)	2.103,8	161	-	143	45,8
SK Mannheim	10.748	(+ 23)	3.459,8	256	-	199	64,1
SK Pforzheim	5.270	(+ 5)	4.184,0	149	-	57	45,3
SK Stuttgart	18.640	(+ 46)	2.931,2	321	-	318	50,0
SK Ulm	3.543	(+ 8)	2.794,4	58	-	69	54,4
Gesamt	317.022	(+ 483)	2.856,0	8.069	(+ 6)	5.766	51,9

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

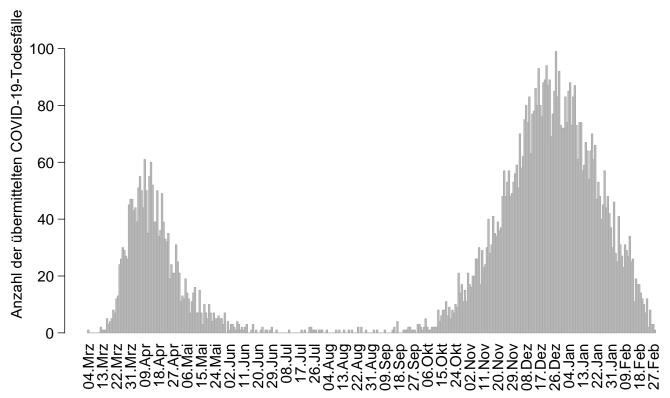


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2021, 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	15	52	185	587	1.459	3.798	1.964

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 27.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 27.02.2021, 23:55 Uhr.

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 27.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	Pflegeheim- bewohnerInnen	Andere
Erstimpfung	507.277	16.986	288.173	178.832	14.646	80.106	7.816
Zweitimpfung	263.240	8.799	149.593	94.372	6.363	50.821	3.206

^{*}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.

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 30.09.2019 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 28.02.2021)

Keine.

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 28.02.2021)

Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (28.2.2021)

https://www.rki.de/covid-19-risikogebiete