

LANDESGESUNDHEITSAMT
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
Referat 92: Epidemiologie und Gesundheitsschutz

Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Freitag, 08.01.2021, 16:00

C	OVID-19-Fallzahler	Baden-Württemberg							
Bestätigte Fälle	Versto	rbene**	Genesene***						
257.389 (+2.753*)	5.463	(+127*)	206.307 (+3.478*)						
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am	itzter 4-Tages-R-Wert am Geschätzter 7-Tages-R-Wert am								
03.01.2021	02.0	1.2021	Baden-Württemberg						
0,67 (0,55 - 0,79)	0,82 (0,	124,6							
7-Tage-Inzidenz pro 100	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):								
> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200						
0	8 36		0						
Epidemiologische Lage nach § 4 der RVO ("Testverordnung Bund") Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle									
Bewertung der epidemiologischen Lage des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes									
Unter Berücksichtigung der Entwicklung der landesweiten Fallzahlen und dem Erreichen der Warnstufe in zahlreichen Kreisen, gilt die Pandemiestufe 3.									
Informationen zu den Pandemiestufen unter: 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

Seit Anfang Dezember war ein Anstieg der übermittelten COVID-19 Fallzahlen zu beobachten (Abbildung 2). Ein Abfall der Fallzahlen ist seit Weihnachten zu beobachten. Insgesamt wurden 257.389 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 5.463 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 124,6 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 1).

In Baden-Württemberg wurde am 31.12.2020 zum zweiten Mal die mutierte Variante B.1.1.7 des Coronavirus aus Großbritannien nachgewiesen. Die erkrankte Person stammt aus dem Ortenaukreis und hatte sich offensichtlich bei ihrem Partner angesteckt, der im Dezember nach einer Geschäftsreise nach Großbritannien erkrankt war. Somit liegen insgesamt zwei weitere Fälle der neuen Coronavirus-Variante zusätzlich zum Erstnachweis vom 24.12.2020 vor.

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 08.01.2021, 16 Uhr 595 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 356 (59,8 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.082 Intensivbetten von betreibbaren 2.429 Betten (85,7 %) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 % und der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 13 %. Seit KW 50 wurden insgesamt 142 Ausbrüche aus Pflegeheimen mit 2.591 SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter 214 Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden 193 COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt 884 SARS-CoV-2-Infektionen und 134 COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt 668 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. Seit dem 23.12.2020 wurden insgesamt 323 positive Antigen-Teste ohne PCR-Nachweis übermittelt. Da alleinige Antigen-Teste nicht die Referenzdefinition erfüllen, gehen diese nicht in die offizielle Berichterstattung ein und werden daher hier gesondert aufgeführt.

Tabelle 1: 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: 08.01.2021, 16:00 Uhr.

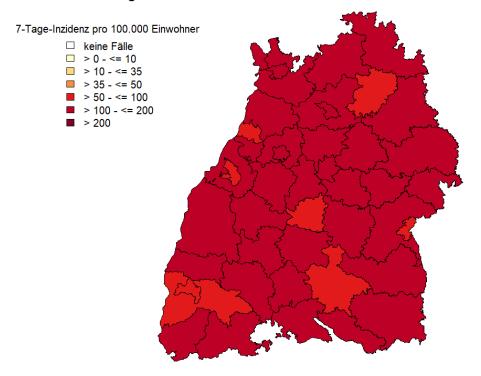
Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 07.01.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 07.01.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage- Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	4.242	(+ 33)	2.152,5	100	(+ 1)	218	110,6
LK Biberach	3.785	(+ 36)	1.880,5	78	-	226	112,3
LK Böblingen	9.434	(+ 114)	2.401,7	139	(+ 5)	452	115,1
LK Bodenseekreis	3.537	(+ 100)	1.626,4	53	(+ 1)	376	172,9
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.052	(+ 54)	1.916,5	123	(+ 1)	224	85,0
LK Calw	4.632	(+ 50)	2.909,5	109	(+5)	301	189,1
LK Emmendingen	3.607	(+ 36)	2.167,6	111	-	170	102,2
LK Enzkreis	5.403	(+ 56)	2.707,5	150	(+ 4)	337	168,9
LK Esslingen	13.584	(+ 116)	2.538,9	309	(+ 5)	652	121,9
LK Freudenstadt	2.803	(+ 19)	2.370,5	81	-	154	130,2
LK Göppingen	6.152	(+ 35)	2.383,2	133	(+ 1)	274	106,1
LK Heidenheim	2.791	(+ 41)	2.102,0	110	(+ 2)	138	103,9
LK Heilbronn	8.075	(+ 77)	2.344,3	128	(+ 2)	434	126,0
LK Hohenlohekreis	2.494	(+ 14)	2.213,8	80	-	108	95,9
LK Karlsruhe	9.258	(+ 91)	2.080,0	267	(+ 11)	489	109,9
LK Konstanz	5.237	(+ 120)	1.829,2	141	(+8)	323	112,8
LK Lörrach	6.093	(+ 39)	2.663,8	169	(+ 5)	276	120,7
LK Ludwigsburg	14.405	(+ 243)	2.641,1	272	(+7)	637	116,8
LK Main-Tauber-Kreis	2.463	(+ 30)	1.860,3	30	(+ 2)	161	121,6
LK Neckar-Odenwald-Kreis	3.364	(+ 51)	2.342,1	89	(+ 4)	236	164,3
LK Ortenaukreis	9.872	(+ 102)	2.290,7	251	-	465	107,9
LK Ostalbkreis	7.602	(+ 92)	2.420,8	149	(+ 7)	506	161,1
LK Rastatt	4.578	(+ 39)	1.978,2	89	(+ 2)	270	116,7
LK Ravensburg	4.792	(+ 108)	1.678,9	49	-	483	169,2
LK Rems-Murr-Kreis	10.929	(+ 67)	2.558,0	231	(+ 8)	440	103,0
LK Reutlingen	7.554	(+ 78)	2.631,7	149	(+ 4)	411	143,2
LK Rhein-Neckar-Kreis	12.396	(+ 121)	2.260,6	227	(+ 3)	738	134,6
LK Rottweil	4.054	(+ 69)	2.898,2	115	(+ 4)	220	157,3
LK Schwäbisch Hall	3.999	(+ 47)	2.032,4	106	(+ 2)	329	167,2
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	5.089	(+ 51)	2.394,8	126	(+ 1)	322	151,5
LK Sigmaringen	2.308	(+ 4)	1.763,9	49	-	100	76,4
LK Tübingen	5.357	(+ 28)	2.342,6	120	(+ 4)	225	98,4
LK Tuttlingen	3.755	(+ 48)	2.667,6	89	(+ 1)	265	188,3
LK Waldshut	3.794	(+ 22)	2.218,7	105	(+ 3)	228	133,3
LK Zollernalbkreis	4.416	(+ 63)	2.332,0	112	(+ 1)	282	148,9
SK Baden-Baden	1.071	(+ 5)	1.940,7	40	(+ 3)	48	87,0
SK Freiburg im Breisgau	4.524	(+ 38)	1.956,8	113	-	208	90,0
SK Heidelberg	3.218	(+ 41)	1.992,8	41	(+ 2)	173	107,1
SK Heilbronn	4.534	(+ 30)	3.581,6	77	(+ 4)	208	164,3
SK Karlsruhe	5.255	(+ 55)	1.684,0	106	(+ 10)	278	89,1
SK Mannheim	8.856	(+ 74)	2.850,7	156	(+ 2)	460	148,1
SK Pforzheim	4.312	(+ 39)	3.423,4	71	-	219	173,9
SK Stuttgart	15.744	(+ 146)	2.475,8	179	(+ 1)	652	102,5
SK Ulm	2.969	(+ 31)	2.341,7	41	(+ 1)	112	88,3
Gesamtergebnis	257.389	(+ 2.753)	2.318,7	5.463	(+ 127)	13.828	124,6

^{*} Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg);

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>.

^{**} Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind;

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



^{*}Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg)

Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 08.01.2021, 16:00 Uhr.

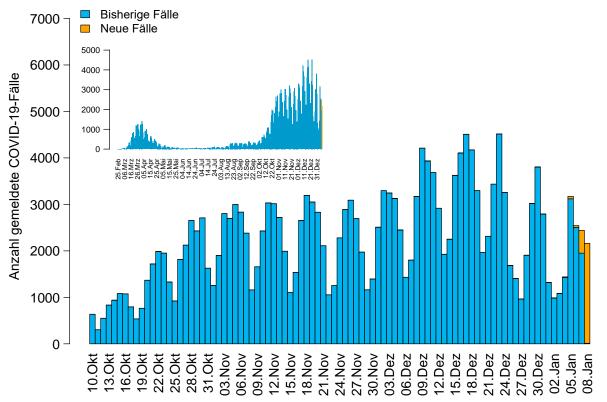


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 08.01.2021, 16:00 Uhr.

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.

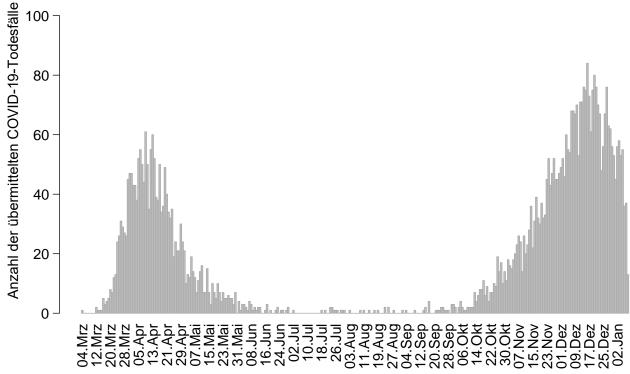


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 08.01.2021, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 08.01.2021, 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*	3	0	5	12	35	129	403	1.015	2.559	1.262

^{*} Bei drei mit oder an COVID-19 Verstorbenen stehen die Angaben zum Geburtsjahr noch aus.

Daten zur COVID-19-Impfung Baden-Württemberg aus dem digitalen Impfmonitoring

Tabelle 3: Daten zur COVID-19-Impfung, Gesamtzahl, Änderung zum Vortrag und Indikationen, Baden-Württemberg, Stand: 08.01.2021, 11:00 Uhr.

Baden-	Impfungen	Impfungen am	Indikation	Berufliche	Medizinische	Pflegeheim-	Andere
Württemberg	gesamt*	07.01.2021	nach Alter	Indikation	Indikation	bewohnerInnen	
Bis 07.01.2021	49.112	6.180	25.829	14.562	2.434	8.092	1.369

^{*}aufgrund von Nachmeldungen kann sich die Gesamtzahl der Impfungen im Vergleich zum Vortag unterscheiden Hinweis: Es können mehrere Indikationen je geimpfter Person vorliegen.

Effektive Reproduktionszahl (Stand: 07.01.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 07.01.2021 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).

Das sogenannte Nowcasting ist eine Methode um eine Schätzung des Verlaufs der Anzahl von bereits erfolgten COVID-19-Erkrankungsfällen in Deutschland unter Berücksichtigung des Diagnose-, Melde- und Übermittlungsverzugs zu erstellen. Die Reproduktionszahl R ist die Anzahl der Personen, die im Durchschnitt von einer infizierten Person angesteckt werden. Diese lässt sich nicht anhand der Meldedaten errechnen, sondern nur durch statistische Verfahren schätzen. Hierfür wird die Anzahl der Neuerkrankungen innerhalb eines bestimmten Zeitraums hinzugezogen, um einen 4-Tages und 7-Tages-Mittelwert zu bestimmen. Mit Datenstand 07.01.2021 wurde für den 03.01.2021 ein 4-Tages R-Wert von 0,67 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,55 - 0,79 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 02.01.2021 mit 0,82 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,76 - 0,88 für Baden-Württemberg angegeben. Aufgrund des Melde- und Übermittlungsverzugs neuerkrankter Fälle sind aktuellere Schätzungen zu ungenau. Für eine Bewertung der Lage empfiehlt sich daher eine Betrachtung der Entwicklung der 4- und 7-Tages-Mittelwerte über mehrere Tage.

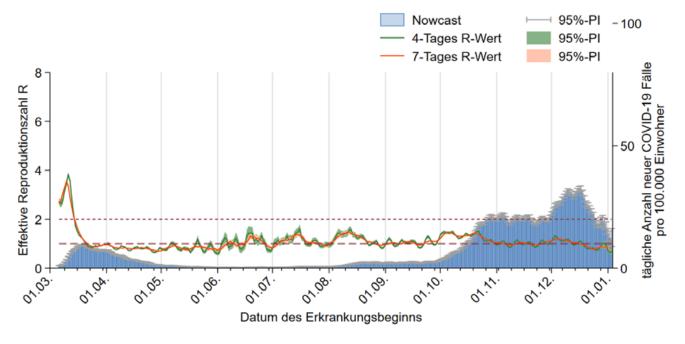


Abbildung 4: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 07.01.2021.

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 1, 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.

Neue Dokumente des RKI und anderer Behörden (Stand 08.01.2021)

RKI: Aufklärungsbogen zur COVID-19-Impfung in verschiedenen Sprachen (07.01.2021) https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/Materialien/COVID-19-Aufklaerungsbogen-Tab.html

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 08.01.2021)

RKI: Empfehlungen zum Umgang mit SARS-CoV-2-infizierten Verstorbenen (07.01.2021) https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Verstorbene.html

RKI: Prävention und Management in Alten- und Pflegeeinrichtungen und Einrichtungen für Menschen mit Beeinträchtigungen und Behinderungen (07.01.2021) https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Alten Pflegeeinrichtung Empfehlung.html

RKI: Informationen zu neuen SARS-CoV-2-Virusvarianten aus Großbritannien und Südafrika (07.01.2021) https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Virusvariante Grossbritannien.html