



# Lagebericht COVID-19

Datenstand: Donnerstag, 18.02.2021, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg				
Bestätigte Fälle		Verstorbene**		Genesene***
308.938 (+935*)		7.875 (+42*)		286.550 (+1.390*)
Geschätzter 4-Tages-R-Wert am 13.02.2021		Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 12.02.2021		7-Tage-Inzidenz Baden-Württemberg
0,70 (0,61 - 0,81)		0,79 (0,74 - 0,85)		41,2
7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):				
≤ 35	> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100 - ≤ 200	> 200
16	19	7	2	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: <a href="#">Matrix Pandemiestufen</a>				

\*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

Ein Abfall der übermittelten COVID-19 Fallzahlen ist seit Weihnachten zu verzeichnen (Abbildung 2). Insgesamt wurden **308.938** laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter **7.875** Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit **41,2** pro 100.000 Einwohner. 9 Stadt- und Landkreise liegen über dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen (Abbildung 1).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters ([www.intensivregister.de](http://www.intensivregister.de)) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand **18.02.2021**, 16 Uhr **268** COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden **160 (59,7 %)** invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit **2.079** Intensivbetten von betreibbaren **2.444** Betten (**85,1 %**) belegt.

Der Anteil der Infizierten > 60 Jahre an allen Fällen beträgt 24 %; der Anteil der Kinder und Jugendlichen (0 - 19 Jahre) 12 %. Seit KW 03 wurden insgesamt **55** Ausbrüche aus Pflegeheimen mit **608** SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter **35** Todesfällen, an das LGA übermittelt. Seit Sommerferienende (KW 38) wurden **333** COVID-19-Ausbrüche aus Schulen mit insgesamt **1.598** SARS-CoV-2-Infektionen und **243** COVID-19-Ausbrüche aus KITAS mit insgesamt **1.220** SARS-CoV-2-Infektionen, hierunter ein Todesfall eines Tätigen, übermittelt.

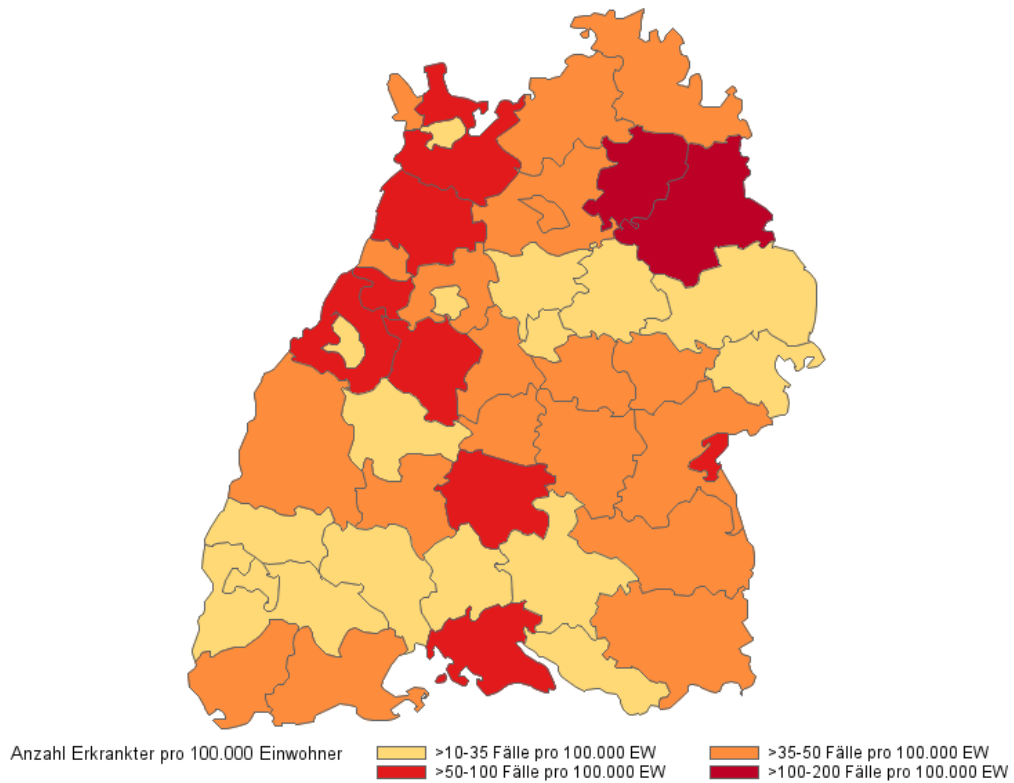
Mit Änderung der SARS-CoV-2-Falldefinition am 23.12.2020 sind positive Antigen-Teste übermittlungspflichtig. Seit dem 23.12.2020 wurden insgesamt **1.096** positive Antigen-Teste ohne PCR-Nachweis übermittelt. Da alleinige Antigen-Teste nicht die Referenzdefinition erfüllen, gehen diese nicht in die 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: 18.02.2021, 16 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 17.02.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle** Änderung zum 17.02.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	5.377	(+ 13)	2.728,4	141	(+ 1)	93	47,2
LK Biberach	4.712	(+ 17)	2.341,0	125	(+ 1)	84	41,7
LK Böblingen	11.018	(+ 60)	2.804,9	199	-	188	47,9
LK Bodenseekreis	4.695	(+ 11)	2.158,9	137	(+ 2)	70	32,2
LK Breisgau-Hochschwarzwald	5.982	(+ 17)	2.269,3	152	-	66	25,0
LK Calw	5.580	(+ 19)	3.505,0	147	(+ 4)	81	50,9
LK Emmendingen	4.120	(+ 8)	2.475,8	131	-	36	21,6
LK Enzkreis	6.284	(+ 15)	3.149,0	206	(+ 2)	84	42,1
LK Esslingen	16.131	(+ 41)	3.015,0	432	(+ 4)	203	37,9
LK Freudenstadt	3.257	(+ 4)	2.754,5	119	-	25	21,1
LK Göppingen	7.140	(+ 23)	2.765,9	152	-	92	35,6
LK Heidenheim	3.219	(+ 6)	2.424,4	129	(+ 1)	38	28,6
LK Heilbronn	9.558	(+ 12)	2.774,8	178	-	139	40,4
LK Hohenlohekreis	3.034	(+ 22)	2.693,2	102	-	113	100,3
LK Karlsruhe	11.438	(+ 33)	2.569,8	385	-	294	66,1
LK Konstanz	6.680	(+ 27)	2.333,2	213	-	159	55,5
LK Lörrach	7.192	(+ 21)	3.144,2	227	-	94	41,1
LK Ludwigsburg	16.706	(+ 21)	3.062,9	388	(+ 3)	142	26,0
LK Main-Tauber-Kreis	3.129	(+ 20)	2.363,3	63	(+ 1)	52	39,3
LK Neckar-Odenwald-Kreis	4.213	(+ 14)	2.933,2	122	-	57	39,7
LK Ortenaukreis	12.571	(+ 36)	2.917,0	459	(+ 5)	152	35,3
LK Ostalbkreis	9.242	(+ 19)	2.943,1	253	-	79	25,2
LK Rastatt	5.437	(+ 27)	2.349,4	110	-	116	50,1
LK Ravensburg	6.568	(+ 23)	2.301,1	94	-	107	37,5
LK Rems-Murr-Kreis	12.543	(+ 22)	2.935,8	300	(+ 1)	131	30,7
LK Reutlingen	8.748	(+ 19)	3.047,7	223	-	102	35,5
LK Rhein-Neckar-Kreis	14.993	(+ 61)	2.734,2	343	-	308	56,2
LK Rottweil	4.908	(+ 14)	3.508,8	134	-	65	46,5
LK Schwäbisch Hall	5.092	(+ 68)	2.587,9	152	(+ 1)	237	120,5
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	6.057	(+ 5)	2.850,3	174	-	73	34,4
LK Sigmaringen	2.925	(+ 8)	2.235,4	62	(+ 1)	28	21,4
LK Tübingen	6.036	(+ 33)	2.639,5	159	-	96	42,0
LK Tuttlingen	4.623	(+ 6)	3.284,2	108	-	46	32,7
LK Waldshut	4.858	(+ 24)	2.840,9	160	-	67	39,2
LK Zollernalbkreis	5.347	(+ 16)	2.823,7	143	-	111	58,6
SK Baden-Baden	1.226	(+ 5)	2.221,6	46	-	18	32,6
SK Freiburg i.Breisgau	5.266	(+ 13)	2.277,7	128	-	62	26,8
SK Heidelberg	3.743	(+ 3)	2.317,9	52	-	34	21,1
SK Heilbronn	5.611	(+ 9)	4.432,3	111	(+ 5)	51	40,3
SK Karlsruhe	6.354	(+ 30)	2.036,1	156	-	130	41,7
SK Mannheim	10.461	(+ 20)	3.367,4	252	(+ 1)	135	43,5
SK Pforzheim	5.190	(+ 16)	4.120,5	147	-	44	34,9
SK Stuttgart	18.225	(+ 36)	2.866,0	305	(+ 9)	192	30,2
SK Ulm	3.449	(+ 18)	2.720,2	56	-	82	64,7
<b>Gesamt</b>	<b>308.938</b>	<b>(+ 935)</b>	<b>2.783,1</b>	<b>7.875</b>	<b>(+ 42)</b>	<b>4.576</b>	<b>41,2</b>

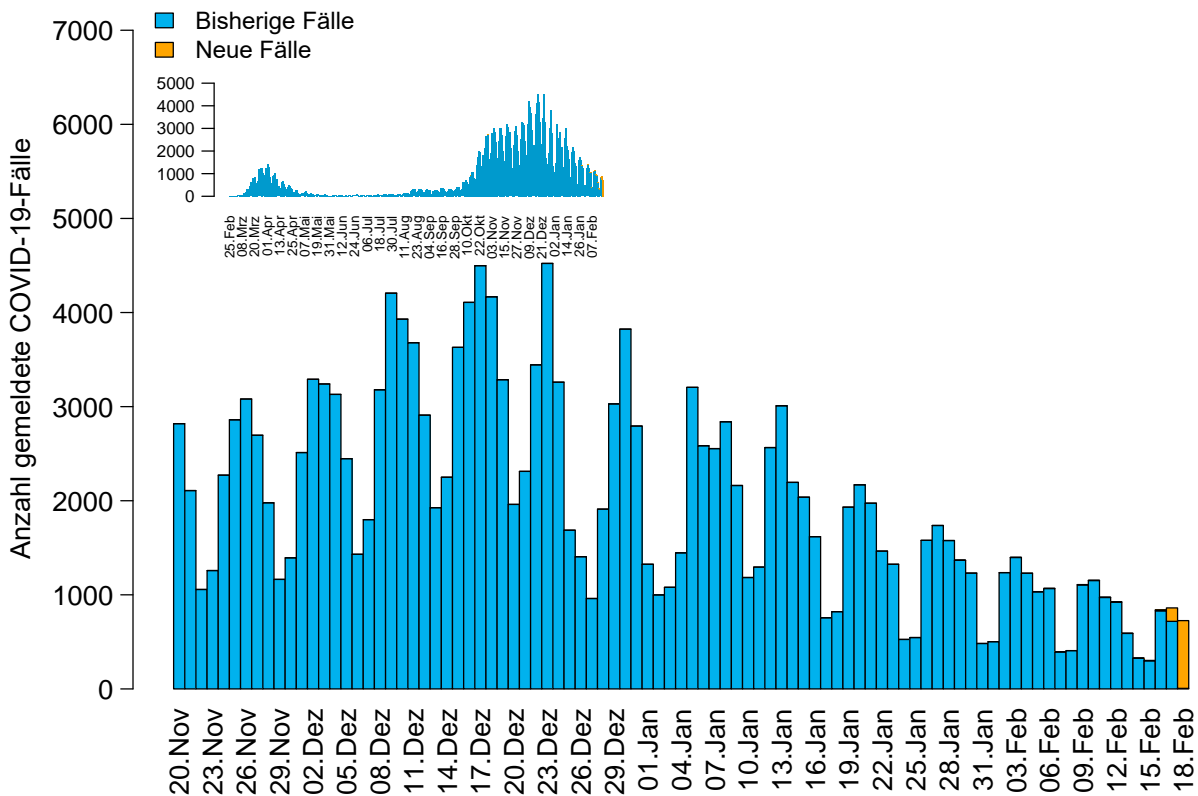
\* Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 31. Dezember 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg); \*\* Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; + Das „-“-Zeichen weist darauf hin, dass keine Fälle an das LGA übermittelt wurden

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](#). Änderungen gegenüber dem Stand vom letzten Bericht werden **blau** dargestellt.



\*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: 18.02.2021, 16 Uhr.**



**Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 18.02.2021, 16 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.

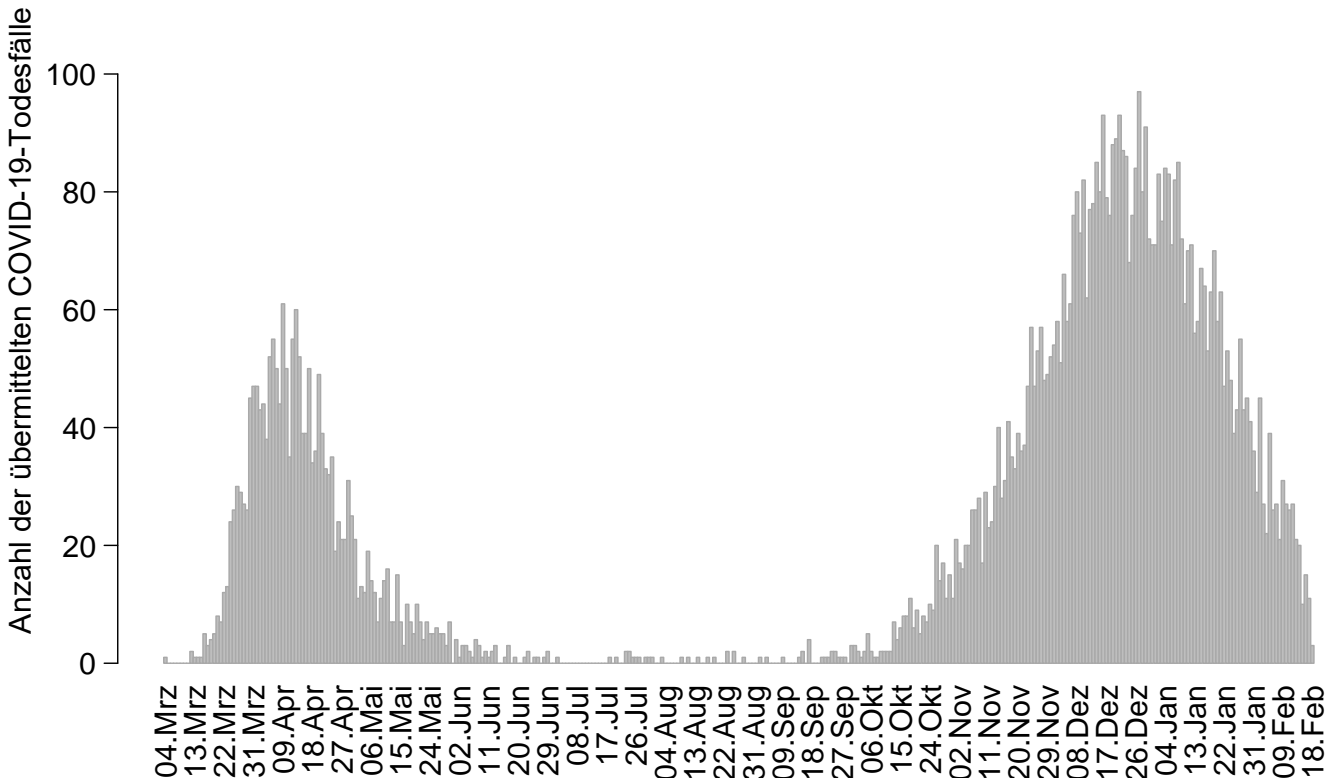


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 18.02.2021, 16 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 18.02.2021, 16 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	13	50	180	571	1.430	3.712	1.910

Geschätzte **286.550** Personen sind von ihrer COVID-19-Erkrankung genesen. Ab dem 08.04.2020 wurde hierfür der vorher verwendete Algorithmus angepasst, um die Fälle mit in die Schätzung einzubeziehen, für die kein Erkrankungsbeginn, keine klinischen Angaben oder keine Informationen zu einem Krankenhausaufenthalt vorliegen. Bewertet wurden entsprechend nicht-verstorbene Fälle mit bekanntem Erkrankungsbeginn oder Meldedatum bis zum **03.02.2021**, die nicht hospitalisiert werden mussten oder bereits vor 7 Tagen aus dem Krankenhaus entlassen wurden; und nicht-verstorbene Fälle ohne Hospitalisierungsdaten mit Erkrankungsbeginn oder Meldedatum bis zum **20.01.2021**.

In Abbildung 4 sind die übermittelten COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg nach Anteil der Fälle pro Altersgruppe und Meldewoche dargestellt. Abbildung 5 zeigt die Entwicklung der altersspezifischen Inzidenz (pro 100.000 Einwohner) nach Meldewoche.

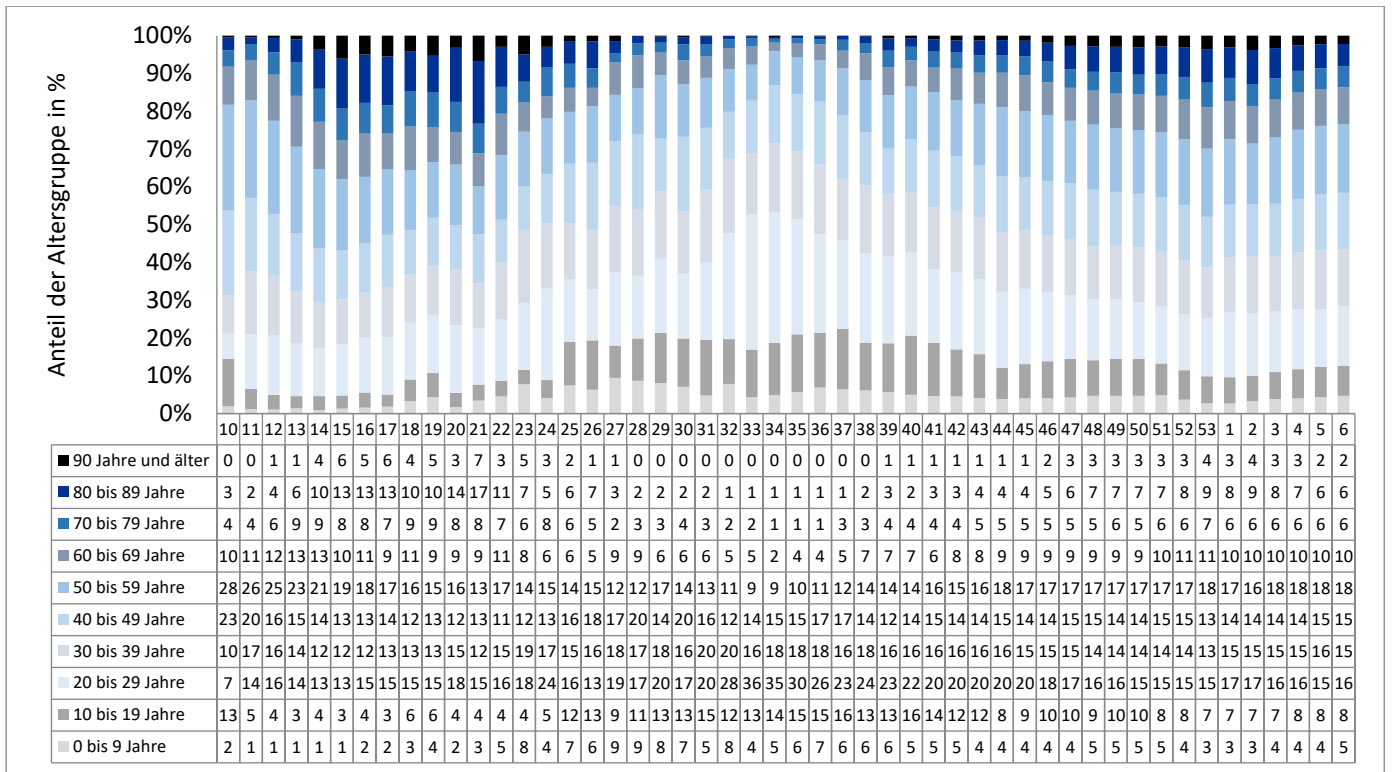


Abbildung 4: Anteil der übermittelten COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg nach 10-Jahres-Altersgruppe und Meldewoche, Stand: 18.02.2021, 16 Uhr.

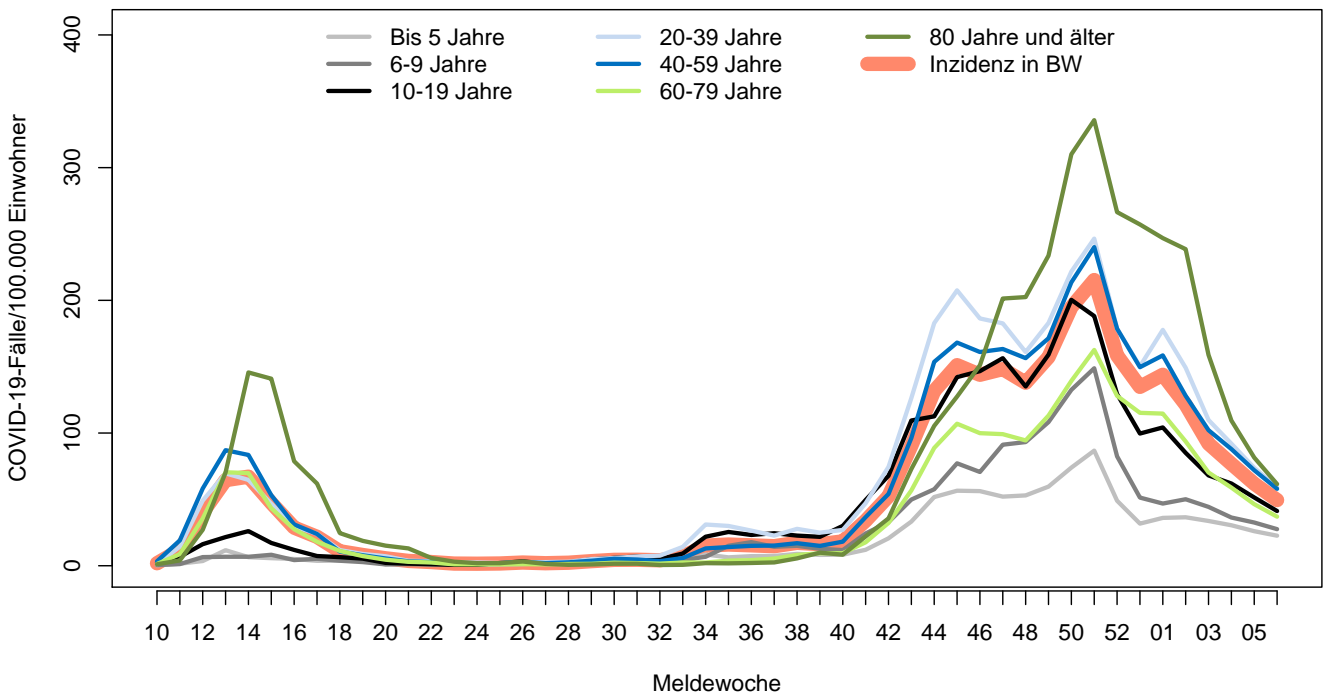


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner in Baden-Württemberg nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Stand: 18.02.2021, 16 Uhr.

**Betreuung, Tätigkeit und Unterbringung in Einrichtungen****Tabelle 3: Übermittelte COVID-19-Fälle 2020 nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten (n=65.498, Stand: 18.02.2021, 16 Uhr)**

Einrichtung gemäß	Tätigkeit in Einrichtung	Betreut/ untergebracht in Einrichtung	Gesamt
§ 23 IfSG (z.B. Krankenhäuser, ärztliche Praxen, Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste)	13.204	4.792	17.996
§ 33 IfSG (z.B. Kindertageseinrichtungen, Kinderhorte, Schulen und sonstige Ausbildungsstätten, Heime und Ferienlager)	6.122	10.677*	16.799
§ 36 IfSG (z.B. Einrichtungen zur Pflege älterer, behinderter und pflegebedürftiger Menschen, Obdachlosenunterkünfte, Einrichtungen zur gemeinschaftlichen Unterbringung von Asylsuchenden, sonstige Massenunterkünfte, Justizvollzugsanstalten)	10.626	19.632	30.258
Mehrfachangaben zu Tätigkeit oder Betreuung/Unterbringung in Einrichtungen nach §23,§33 oder §36	-	-	445
<b>Summe</b>	-	-	<b>65.498</b>

\*für Betreuung nach § 33 IfSG werden nur Fälle unter 18 Jahren berücksichtigt, da bei anderer Angabe von Fehleingaben ausgegangen wird. Bedingt durch eine Umstellung der Variablen werden im Lagebericht seit 03.12.2020 keine Meldungen nach § 42 IfSG mehr aufgeführt

Gemäß Infektionsschutzgesetz wird für COVID-19-Fälle auch übermittelt, ob sie in einer für den Infektionsschutz relevanten Einrichtung betreut, untergebracht oder tätig sind. Es wird dabei zwischen vier verschiedenen Arten von Einrichtungen unterschieden: medizinische Einrichtungen nach §23 IfSG (wie Krankenhäuser, ärztliche Praxen, Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste); Kinderspezifische Einrichtungen nach §33 IfSG (wie Kindertageseinrichtungen, Kinderhorte, Schulen und sonstige Ausbildungsstätten, Heime und Ferienlager); Einrichtungen mit Hygieneplan nach §36 IfSG (wie Pflegeheime, Obdachlosenunterkünfte, LEAs und Justizvollzugsanstalten, siehe Tabelle 3).

Für 13.204 der COVID-19-Fälle war angegeben, dass sie in medizinischen Einrichtungen gemäß §23 Abs. 3 IfSG tätig waren. Zu den Einrichtungen zählen z.B. Krankenhäuser, Arztpraxen, Dialyseeinrichtungen, ambulante Pflegedienste und Rettungsdienste. Von dem erkrankten Personal sind 76 % weiblich. Der Altersmedian liegt bei 40 Jahren. Der Anteil der Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen an allen übermittelten Fällen liegt bei mindestens 4,3 %. Da Angaben zur Tätigkeit bei vielen Fällen noch fehlen, liegt der Anteil der Fälle mit einer Tätigkeit in medizinischen Einrichtungen möglicherweise auch höher.

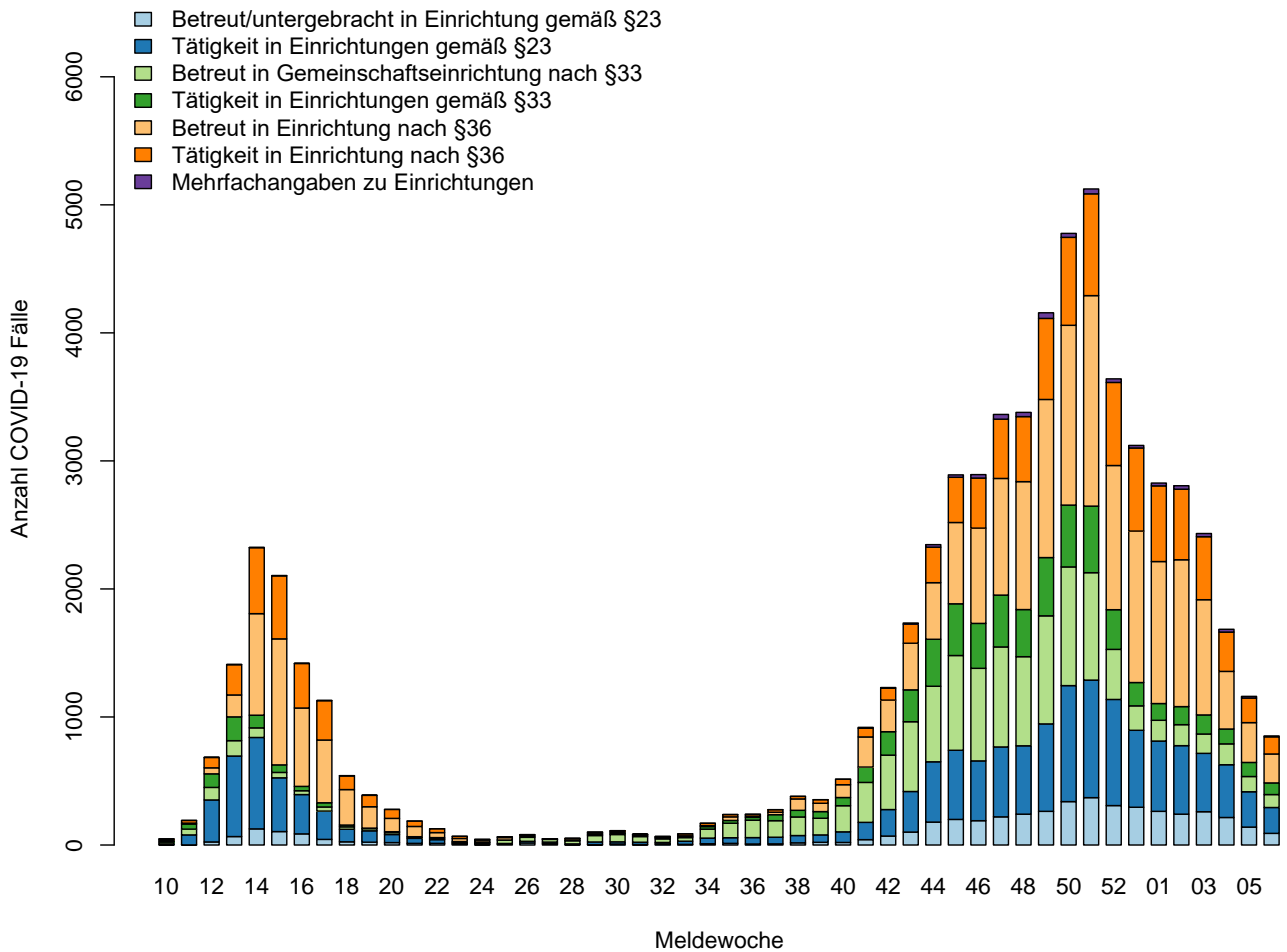


Abbildung 6: Übermittelte COVID-19-Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten nach Meldewoche; n = 65.498 Fälle (Stand: 18.02.2021, 16 Uhr).

### Ausbrüche

In Abbildung 7 sind alle COVID-19 Fälle dargestellt, die Ausbruchsgeschehen mit mehr als einer Person zugeordnet wurden und bei denen ein Infektionsumfeld angegeben war. In der zurückliegenden KW 6 wurde bei 543 Personen in Ausbruchsgeschehen mit mehr als einer Person das Infektionsumfeld angegeben. Die Anzahl aktiver Ausbrüche (mit mindestens zwei übermittelten Fällen) und Zahl der Fälle im Ausbruch nach Infektionsumfeld kann Tabelle 4 entnommen werden. Die Erfassung von COVID-19 Fällen in Ausbrüchen erfolgt mit einer gewissen Verzögerung. Daher sind insbesondere die Angaben zur Anzahl in der letzten Kalenderwoche noch unvollständig.

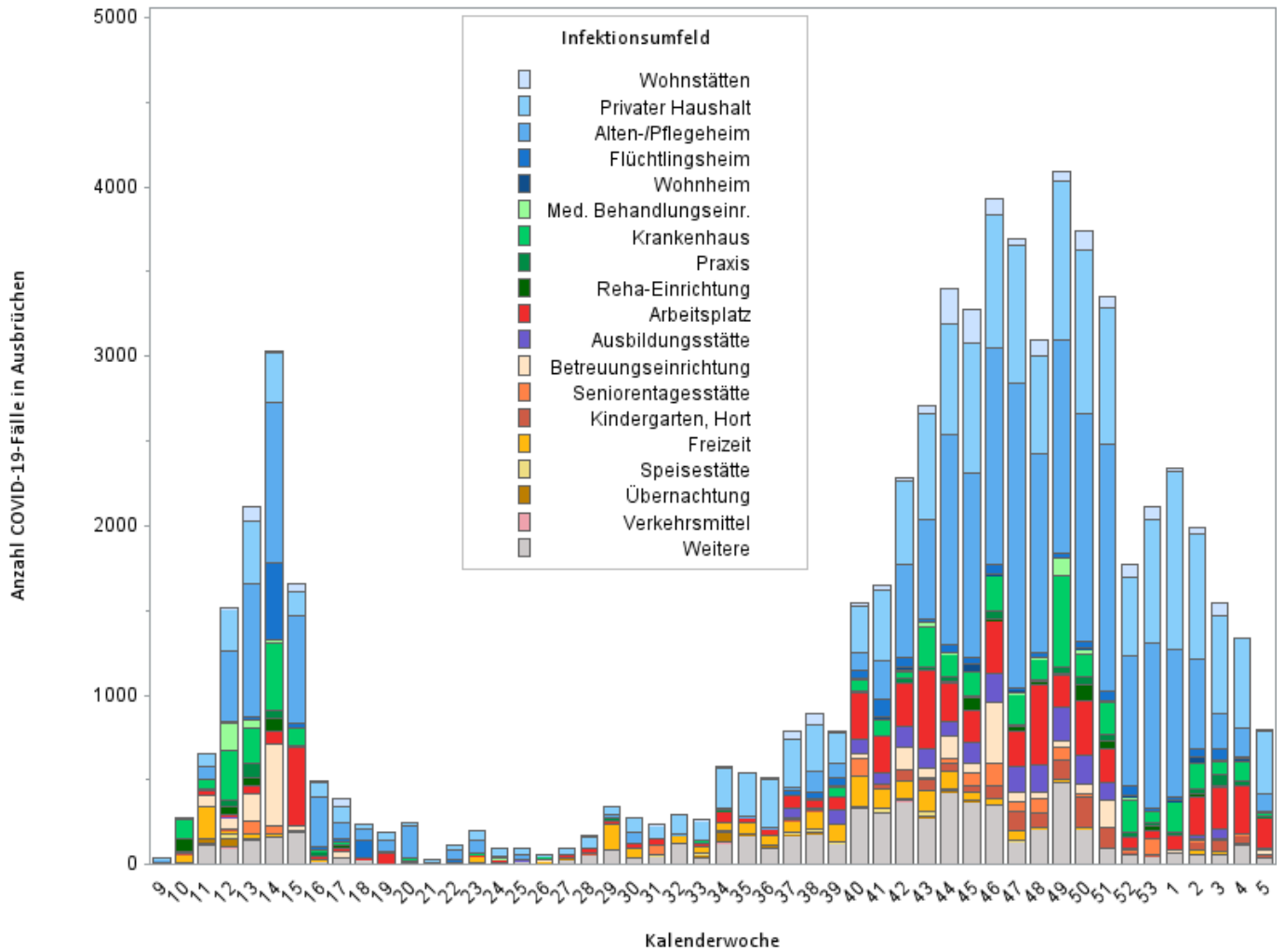


Abbildung 7: Darstellung der gemeldeten COVID-19 Fälle nach Infektionsumfeld und Kalenderwoche (Zeitpunkt der Meldung des jeweiligen Falles), die vom zuständigen Gesundheitsamt einem Ausbruch zugeordnet wurden. (Stand: 18.02.2021, 16 Uhr).



**Tabelle 4: Anzahl aktiver Ausbrüche (mit mindestens zwei übermittelten Fällen) und Zahl der Fälle im Ausbruch nach Infektionsumfeld (SurvNet), Baden-Württemberg, Stand: 18.02.2021 (16:00 Uhr)**

Zahl der Ausbrüche nach Fallzahlkategorie												
Infektionsumfeld	2 – 5 Fälle		6 – 10 Fälle		11 – 50 Fälle		51 – 100 Fälle		≥ 101 Fälle		Gesamt	
	Anzahl Ausbrüche	Fälle ges.	Anzahl Ausbrüche	Fälle ges.	Anzahl Ausbrüche	Fälle ges.	Anzahl Ausbrüche	Fälle ges.	Anzahl Ausbrüche	Fälle ges.	Anzahl Ausbrüche	Fälle ges.
Alten-/Pflegeheim	3	11	5	40	15	393	9	665	1	165	33	1.274
Arbeitsplatz	21	62	11	84	13	270	3	220	1	160	49	796
Betreuungseinrichtung	4	13	2	19	2	31	-	-	-	-	8	63
Flüchtlings-, Asylbewerberheim	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Freizeit	1	3	-	-	1	14	-	-	-	-	2	17
Kindergarten, Hort	5	17	2	13	1	27	-	-	-	-	8	57
Krankenhaus	5	17	2	15	5	119	1	54	-	-	13	205
Med. Behandlungseinricht.	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
Praxis (Ambulante Behandlungseinrichtung)	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Privater Haushalt	62	197	11	76	1	16	-	-	-	-	74	289
Schule	2	7	3	21	1	19	-	-	-	-	6	47
Seniorentagesstätte	1	4	1	10	-	-	-	-	-	-	2	14
Speisestätte	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Verkehrsmittel	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Wohnstätten	1	3	-	-	1	16	-	-	-	-	2	19
Wohnheim (Kinder-, Jugend-, Studierenden-)	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Übernachtung	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	1	14
-andere/sonstige-	7	19	4	28	4	85	1	62	-	-	16	194
<b>Gesamt</b>	<b>120</b>	<b>377</b>	<b>41</b>	<b>306</b>	<b>45</b>	<b>1.004</b>	<b>14</b>	<b>1.001</b>	<b>2</b>	<b>325</b>	<b>222</b>	<b>3.013</b>

### 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 17.02.2021, Baden-Württemberg, Stand: 17.02.2021, 23:55 Uhr.**

Impfung	Impfungen gesamt*	Impfungen am 17.02.2021	Indikation nach Alter	Berufliche Indikation	Medizinische Indikation	PflegeheimbewohnerInnen	Andere
<b>Erstimpfung</b>	372.868	9.681	214.113	125.686	11.469	70.150	6.523
<b>Zweitimpfung</b>	181.302	8.436	105.688	62.633	3.826	33.784	3.002

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

Hinweis: Es können mehrere Indikationen je geimpfter Person vorliegen.

\*\* Seit dem 19.01.2021 werden dem Landesgesundheitsamt Daten zu den Zweitimpfungen in Baden-Württemberg übermittelt

### Meldungen über Nachweise von Variants of Concern (VOCs) aus Baden-Württemberg

Seit Ende Dezember wurden dem Landesgesundheitsamt bislang insgesamt **2.485** Fälle mit SARS-CoV-2-Virusvarianten mit besonderer Bedeutung (VOCs) aus 43 Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs übermittelt. Angaben zur Altersverteilung finden Sie in Tabelle 1. Bei **1.716** Fällen liegen Informationen zum Variantentyp vor, hierunter **1.661** B.1.1.7 und **55** B1.3.5.1-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 204 Ausbrüche mit 909 Virusvarianten-Fällen an das LGA übermittelt hierunter 14 Ausbrüche in Pflegeheimen mit 74 Virusvarianten-Fällen, 5 Ausbrüche in Schulen mit insgesamt 58 Virusvarianten-Fällen und 9 Ausbrüche in KITAs mit insgesamt 32 Virusvarianten-Fällen.

**Tabelle 6: Anzahl der übermittelten Fälle mit Variantennachweis nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 18.02.2021, 16 Uhr.**

Altersgruppe	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Variantennachweise	117	257	369	418	429	471	225	96	76	27

### 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.

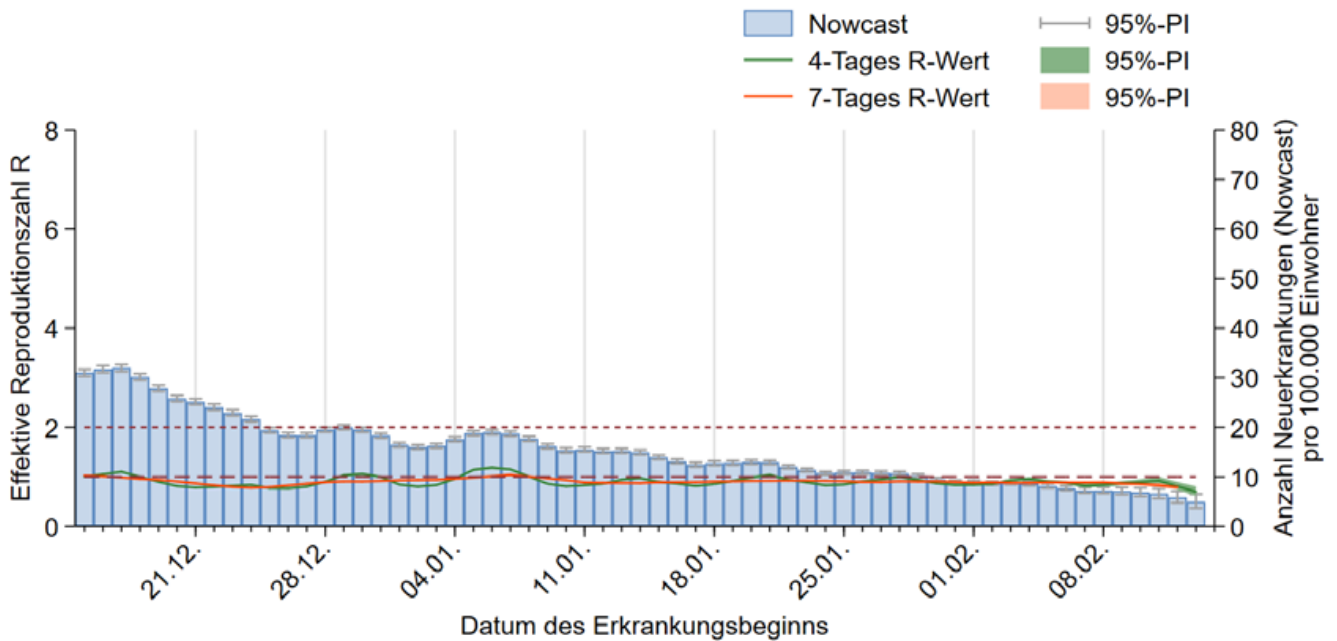
Mit Datenstand 16.02.2021 wurden zwischen KW 48 in 2020 und KW 06 in 2021 insgesamt 453.905 SARS-CoV-2 Testungen in Baden-Württemberg durch an der Studie teilnehmende Labore, Krankenhäuser und Arztpraxen übermittelt. Davon waren 47.875 positiv, was einen Anteil von 10,5 % darstellt. Es ist zu beachten, 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.

### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 17.02.2021)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 17.02.2021 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](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 17.02.2021 wurde für den 13.02.2021 ein 4-Tages R-Wert von 0,70 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,61 - 0,81 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den 12.02.2021 mit 0,79 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,74 – 0,85 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 8: 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: 17.02.2021.**

**Bewertung der Lage Deutschland (RKI, Stand 12.02.2021):**

Es handelt sich weltweit, in Europa und in Deutschland um eine sehr dynamische und ernst zu nehmende Situation. Weltweit nimmt die Anzahl der Fälle weiter zu. Die Fallzahlen entwickeln sich von Staat zu Staat unterschiedlich, viele Staaten erleben nach vorübergehend sinkenden Fallzahlen erneute Anstiege. In vielen Staaten wurde mit der Impfung der Bevölkerung, meist in den hohen Altersgruppen, begonnen.

In Deutschland kam es im vierten Quartal 2020 zu einem starken Anstieg der Fallzahlen. Darüber hinaus ist auch die Zahl der auf Intensivstationen behandelten Personen und die Anzahl der Todesfälle stark angestiegen.

Schwere Erkrankungen an COVID-19, die im Krankenhaus behandelt werden müssen, betreffen dabei auch Menschen unter 60 Jahren. Seit Jahresbeginn sind die Fallzahlen in Deutschland langsam rückläufig. Ziel der Anstrengungen ist es, einen nachhaltigen Rückgang der schweren Erkrankungen und Todesfälle in allen Altersgruppen zu erreichen.

Aktuell kann oft kein konkretes Infektionsumfeld ermittelt werden. Man muss von einer anhaltenden Zirkulation in der Bevölkerung (Community Transmission) ausgehen. COVID-19-bedingte Ausbrüche betreffen insbesondere Alten- und Pflegeheime, Krankenhäuser, aber auch private Haushalte, das berufliche Umfeld und andere Lebensbereiche. Neben der Fallfindung und der Kontaktpersonennachverfolgung muss der Schutz der Risikogruppen, den das RKI seit Beginn der Pandemie betont hat, konsequent umgesetzt werden. Dieses betrifft insbesondere den Schutz der Bewohnerinnen und Bewohner von Alten- und Pflegeheimen. Nur wenn die Zahl der neu Infizierten insgesamt deutlich sinkt, können auch Risikogruppen zuverlässig geschützt werden.

Effektive und sichere Impfstoffe stehen seit Ende 2020 zu Verfügung, aber noch nicht in ausreichenden Mengen. Sie werden aktuell vorrangig den besonders gefährdeten Gruppen (BewohnerInnen und Mitarbeitenden von Alten- und Pflegeheimen sowie Personen im Alter von 80+ Jahren) angeboten. Es wird erwartet, dass in den nächsten Wochen allen diesen besonders gefährdeten Menschen ein Impfangebot gemacht und damit bereits ein Effekt auf die Zahl der auf Intensivstationen behandelten Personen und Todesfällen erzielt werden kann.

Die Therapie schwerer Krankheitsverläufe ist komplex und erst wenige Therapieansätze haben sich in klinischen Studien als wirksam erwiesen.

Die Dynamik der Verbreitung einiger neuer Varianten von SARS-CoV-2 (B.1.1.7, B.1.351 und B.1.1.28) ist besorgniserregend. Diese besorgniserregenden Varianten (VOC) wurden inzwischen auch in Deutschland nachgewiesen. Es ist noch unklar, wie sich deren Zirkulation auf die Situation in Deutschland auswirken wird. Aufgrund der vorliegenden Daten hinsichtlich einer erhöhten Übertragbarkeit der Varianten besteht grundsätzlich die Möglichkeit einer Verschlimmerung der Lage. Ob und in welchem Maße die neuen Varianten die Wirksamkeit der verfügbaren Impfstoffe beeinträchtigen, ist derzeit noch nicht sicher abzuschätzen.

Das Robert Koch-Institut schätzt die Gefährdung für die Gesundheit der Bevölkerung in Deutschland insgesamt als **sehr hoch** ein. Diese Einschätzung kann sich kurzfristig durch neue Erkenntnisse ändern.

Den täglichen Lagebericht des RKI finden Sie unter:

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Gesamt.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Gesamt.html)

### **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 kreispezifischen 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 18.02.2021)**

2. Bericht zu Virusvarianten von SARS-CoV-2 in Deutschland, insbesondere zur Variant of Concern (VOC) B.1.1.7 (17.2.2021)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/DESH/Bericht\\_VOC\\_2021-02-17.pdf?blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/DESH/Bericht_VOC_2021-02-17.pdf?blob=publicationFile)

Studie CORONA-MONITORING lokal, Berlin-Mitte: Factsheet mit ersten Eckdaten zu Ergebnissen, Methodik, Untersuchungsprogramm (17.2.2021)

[https://www.rki.de/DE/Content/Gesundheitsmonitoring/Studien/cml-studie/Factsheet\\_Berlin-Mitte.html](https://www.rki.de/DE/Content/Gesundheitsmonitoring/Studien/cml-studie/Factsheet_Berlin-Mitte.html)

Flyer für Pflegeeinrichtungen (17.2.2021)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Pflege/Dokumente.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Pflege/Dokumente.html)

### **Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 18.02.2021)**

Testkriterien für die SARS-CoV-2 Diagnostik bei Patienten mit Verdacht auf COVID-19 (18.2.2021)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Teststrategie/Testkriterien\\_Herbst\\_Winter.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Teststrategie/Testkriterien_Herbst_Winter.html)

SARS-CoV-2-Testkriterien für Schulen (18.2.2021)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Teststrategie/Testkriterien-Schulen.pdf?blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Teststrategie/Testkriterien-Schulen.pdf?blob=publicationFile)

Verordnung des Sozialministeriums über Zuständigkeiten nach dem Infektionsschutzgesetz

<https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/corona-vo-zustaendigkeit-ifsg/>