



Lagebericht COVID-19

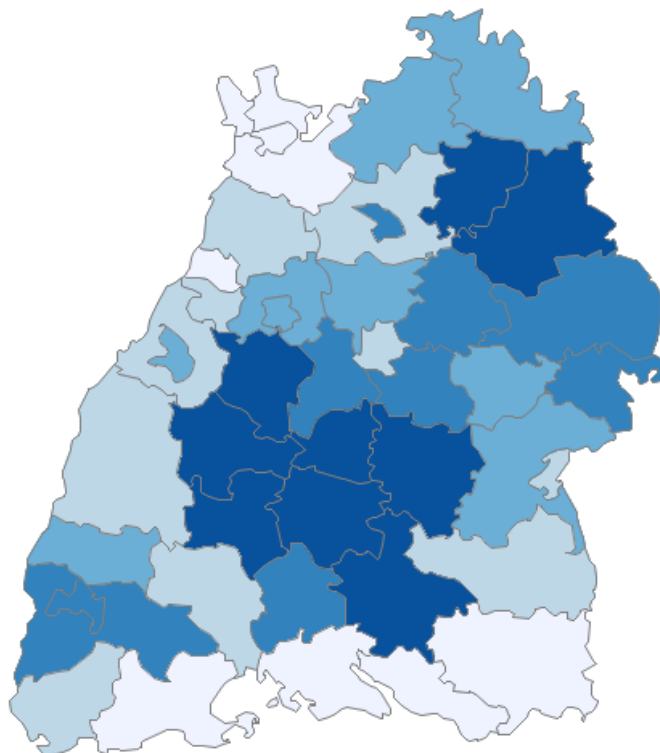
Sonntag, 31.05.2020, 16:00

Fallzahlen bestätigter SARS-CoV-2-Infektionen Baden-Württemberg		
Bestätigte Fälle	Verstorbene**	Genesene***
34.755 (+19*)	1.752 (+1*)	31.858 (+55*)

*Änderung gegenüber dem Vortag; ** verstorben mit und an SARS-CoV-2; *** Schätzwert

Inzidenz* der übermittelten Sars-Cov-2-Fälle 2020 nach Meldekreis

Stand: 31.05.2020, 16.00 Uhr



Anzahl Erkrankter pro 100.000 Einwohner

123.6 - 196.6	218.2 - 300.1	300.2 - 334.3
338.3 - 431.1	440.2 - 683.9	

*Bezugsgröße: Bevölkerungsstand am 30. Juni 2019 (Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg)

© LGA Baden-Württemberg

Weitere Informationen zur kartographischen Darstellung der kreispezifischen Fälle/100.000 Einwohner finden Sie auf dem Gesundheitsatlas Baden-Württemberg unter:

<http://www.gesundheitsatlas-bw.de/dataviews/report/fullpage?viewId=211&reportId=66&geold=1&geoReportId=378>



Tabelle 1: SARS-Cov-2, Anzahl Fälle, Todesfälle, Änderung zum Vortag und Fallzahl/100.000 Einwohner nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 31.05.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der Fälle	Fälle Änderung zum Vortag	Fallzahl pro 100 000 Einwohner	7-Tage-Inzidenz pro 100 000 Einwohner	Anzahl der Todesfälle	Todesfälle Änderung zum Vortag
LK Alb-Donau-Kreis	639	0	324,7	3,6	26	0
LK Biberach	602	+ 4	300,1	6,5	33	0
LK Böblingen	1344	+ 1	342,1	2,0	47	0
LK Bodenseekreis	290	0	133,3	0,5	8	0
LK Breisgau-Hochschwarzwald	1131	0	429,5	0,8	67	0
LK Calw	749	0	471,9	10,7	25	0
LK Emmendingen	515	0	310,6	1,2	40	0
LK Enzkreis	650	+ 1	326,2	7,5	18	0
LK Esslingen	1808	+ 2	338,3	2,2	107	0
LK Freudenstadt	569	0	482,0	1,7	37	0
LK Göppingen	778	0	301,9	1,2	39	0
LK Heidenheim	512	0	385,6	1,5	39	0
LK Heilbronn	941	0	273,4	1,2	41	0
LK Hohenlohekreis	769	0	683,9	2,7	46	0
LK Karlsruhe	971	0	218,2	2,2	75	0
LK Konstanz	467	0	163,3	1,0	15	0
LK Lörrach	665	0	290,6	0,0	57	0
LK Ludwigsburg	1747	+ 1	320,5	1,5	72	0
LK Main-Tauber-Kreis	398	+ 1	300,2	0,8	10	0
LK Neckar-Odenwald-Kreis	438	0	305,0	1,4	23	0
LK Ortenaukreis	1217	0	282,9	3,5	120	0
LK Ostalbkreis	1354	0	431,1	7,3	31	0
LK Rastatt	518	0	223,6	0,9	17	0
LK Ravensburg	561	0	196,6	0,4	7	0
LK Rems-Murr-Kreis	1573	0	368,7	3,3	86	0
LK Reutlingen	1533	0	534,9	1,0	78	0
LK Rhein-Neckar-Kreis	949	0	173,1	1,1	37	0
LK Rottweil	679	0	485,9	3,6	25	0
LK Schwäbisch Hall	865	+ 5	440,2	5,6	58	0
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	554	0	260,6	5,2	28	0
LK Sigmaringen	777	0	593,3	0,0	34	+ 1
LK Tübingen	1288	+ 1	566,2	3,1	59	0
LK Tuttlingen	502	0	357,1	2,1	21	0
LK Waldshut	310	0	181,3	0,6	35	0
LK Zollernalbkreis	1195	+ 2	631,5	3,2	76	0
SK Baden-Baden	184	0	334,3	0,0	19	0
SK Freiburg i. Breisgau	964	0	418,7	0,4	77	0
SK Heidelberg	298	+ 1	186,3	1,3	7	0
SK Heilbronn	434	0	344,0	1,6	16	0
SK Karlsruhe	386	0	123,6	1,0	12	0
SK Mannheim	483	0	156,3	1,9	10	0
SK Pforzheim	393	0	312,2	15,1	8	0
SK Stuttgart	1470	0	231,2	3,1	61	0
SK Ulm	285	0	225,4	4,0	5	0
Gesamt	34755	+ 19	313,5	2,5	1752	+ 1



*Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind; **Fallkorrektur durchgeführt durch das Gesundheitsamt

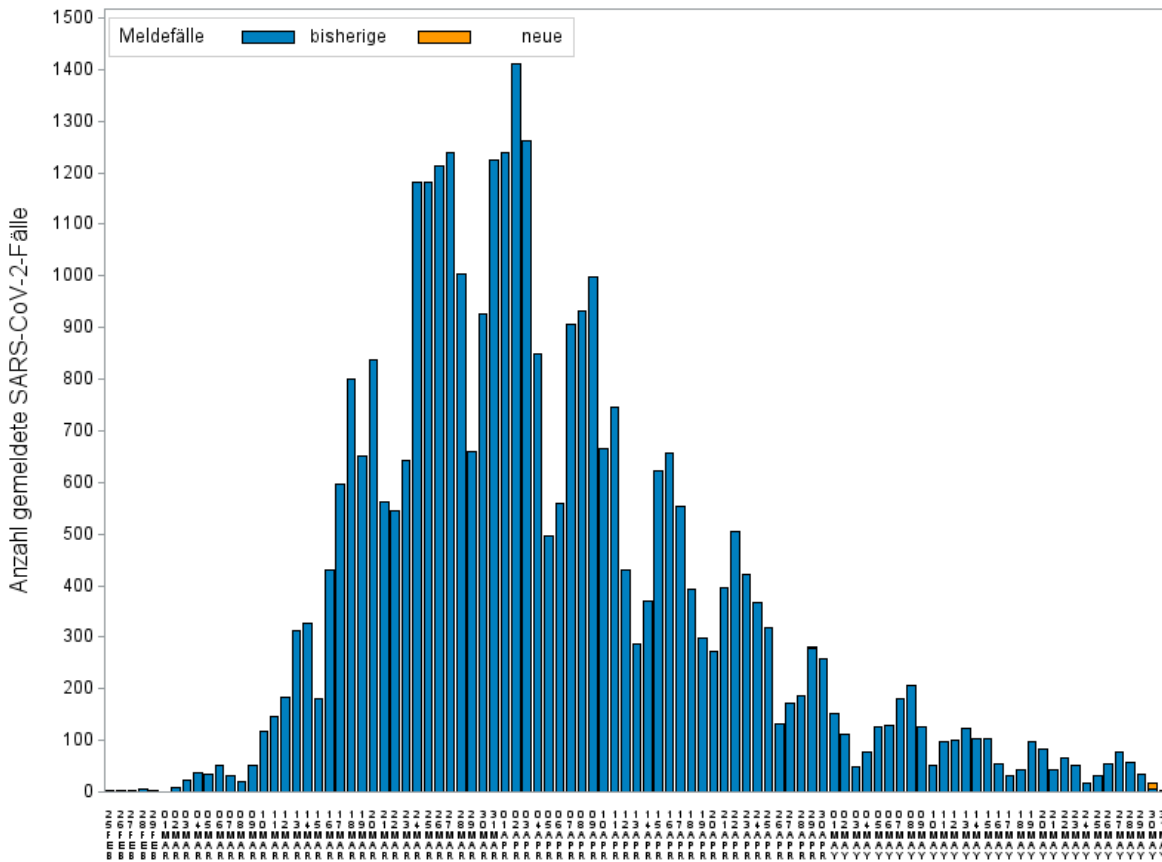


Abb.2: Anzahl der an das LGA übermittelten SARS-CoV-2 Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 31.05.2020, 16:00 Uhr.

Hinweis: Das Meldedatum entspricht dem Datum, an dem das jeweilige Gesundheitsamt vor Ort Kenntnis von einem positiven Laborbefund erhalten hat. Die Übermittlung an das LGA erfolgt nicht immer am gleichen Tag.

Beschreibung der Lage in Baden-Württemberg:

Insgesamt wurden 34.755 SARS-CoV-2 Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet. Von 34.720 Fällen mit Angaben zum Geschlecht sind 18.397 weiblich (53%). Der Altersmedian beträgt 51 Jahre bei einer Spannweite von 0 bis 106 Jahren.

Bis Redaktionsschluss wurden dem LGA 1.752 Fälle übermittelt, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind (mit SARS-CoV-2 verstorben bedeutet, dass die Person aufgrund anderer Ursachen verstorben ist, aber auch ein positiver Befund auf SARS-CoV-2 vorlag; an SARS-CoV-2 verstorben bedeutet, dass die Person aufgrund der gemeldeten Krankheit verstorben ist). Dies ist 1 Fall mehr als am Vortag. Unter den Verstorbenen waren 995 Männer (57%). Das Alter lag zwischen 18 und 106 Jahren, im Median bei 82 Jahren, 1.135 (65%) der Todesfälle waren 80 Jahre oder älter.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 31.05.2020, 16:00 Uhr.

Altersgruppe	0-10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl von Verstorbenen	0	1	1	4	15	46	157	393	803	332



Geschätzte 31.858 Personen sind von ihrer SARS-CoV-2-Infektion 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 16.05.2020, 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 02.05.2020.

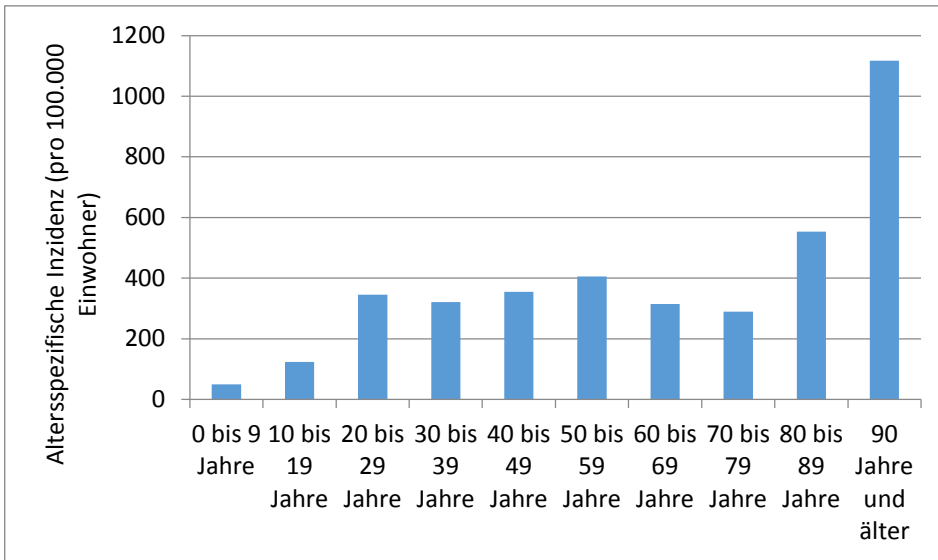


Abb.3: Altersspezifische Inzidenz (Anzahl pro 100.000 Einwohner in der betreffenden Altersgruppe) der SARS-CoV-2 Fälle, Baden-Württemberg, Stand: 31.05.2020, 16:00 Uhr.

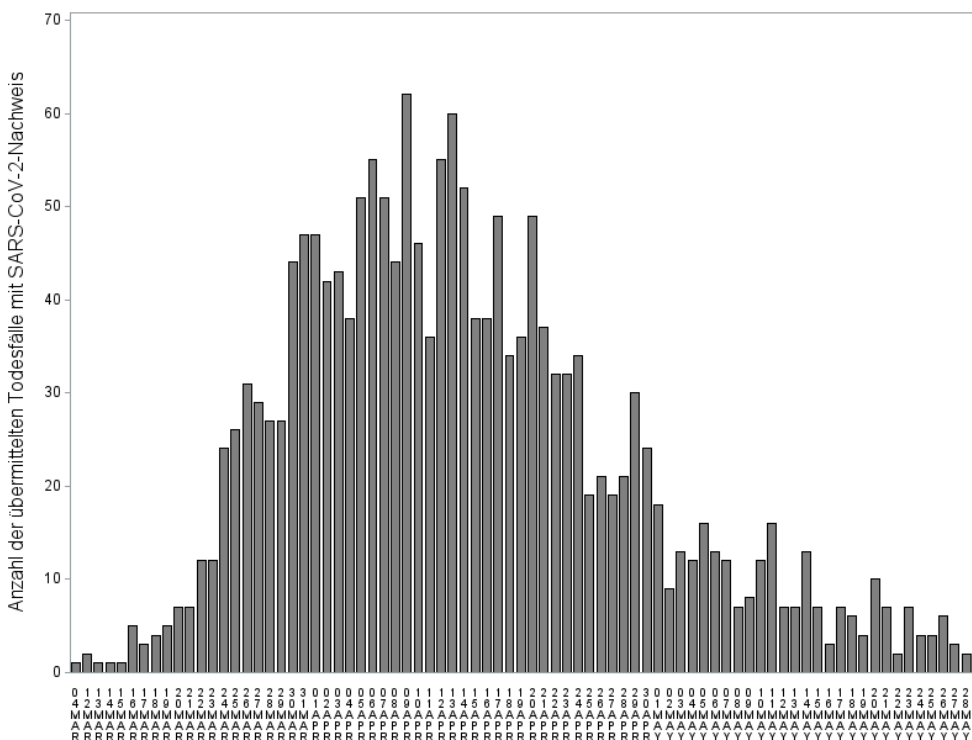


Abb.4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 31.05.2020, 16:00 Uhr.

Änderungen gegenüber dem Stand vom Vortag werden blau dargestellt.



Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen

Für 2.772 der SARS-CoV-2 infizierten 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 2.771 Personen mit Angaben zum Geschlecht sind 74% weiblich. Der Altersmedian liegt bei 43 Jahren. Der Anteil der Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen an allen übermittelten Fällen liegt bei mindestens 8,0%. Da Angaben zur Tätigkeit bei vielen Fällen noch fehlen, liegt der Anteil der Fälle mit einer Tätigkeit in medizinischen Einrichtungen möglicherweise auch höher.

Klinisch-epidemiologisch bestätigte COVID-19-Fälle

Neben laborbestätigten SARS-CoV-2 Fällen, die der Referenzdefinition entsprechen und in der offiziellen Fallstatistik aufgeführt werden, werden im Rahmen von Ausbruchsgeschehen auch klinisch-epidemiologisch bestätigte COVID-19 Fälle an das LGA übermittelt. Bis Redaktionsschluss waren es insgesamt 250 klinisch-epidemiologische COVID-19-Fälle und 13 klinisch-epidemiologische COVID-19-Todesfälle.

Für die Bewertung der COVID-19-Fälle als klinisch-epidemiologisch bestätigte Erkrankung muss das klinische Bild laut Falldefinition erfüllt sein und zusätzlich eine epidemiologische Bestätigung vorliegen. Diese liegt vor, wenn der Fall mit einem labordiagnostisch nachgewiesenen Fall in einem epidemiologischen Zusammenhang gebracht werden kann.

7-Tage-Inzidenz in Baden-Württemberg:

Neben der bislang im Lagebericht aufgelisteten kumulativen Inzidenz wird ab dem 07.05.2020 zusätzlich die 7-Tage-Inzidenz in den Lagebericht des Landesgesundheitsamts aufgenommen, die mit dem Beschluss zwischen Bund und Ländern zu Maßnahmen der Eindämmung der COVID19-Epidemie vom 06.05.2020 (www.bundesregierung.de) als Messzahl für eine Bewertung des Infektionsgeschehens und entsprechender Kontrollmaßnahmen festgelegt wurde.

Die kumulative Inzidenz entspricht der Anzahl aller seit dem 25.02.2020 (erster SARS-CoV-2-Nachweis in Baden-Württemberg) bis zum aktuellen Berichtstag gemeldeten Fälle pro 100.000 Einwohner. Die 7-Tage-Inzidenz entspricht der Anzahl der in den letzten sieben Tagen neu gemeldeten Fälle pro 100.000 Einwohner. Für die Berechnung wird das Meldedatum der Fälle, das heißt der Tag, an dem das Gesundheitsamt den SARS-CoV-2 PCR-Nachweis durch das meldende Labor erhalten hat, herangezogen. Die 7-Tage-Inzidenz liefert daher ein genaueres Bild zum aktuellen Infektionsgeschehen im Kreis. Für den 31.05.2020 sind die einzelnen 7-Tage-Inzidenzen in Tabelle 3 dargestellt. Hierbei ist zu beachten, dass die 7-Tage-Inzidenz von mehreren Faktoren abhängt, wie z.B. der Testhäufigkeit oder Ausbruchsgeschehen in Gemeinschaftseinrichtungen oder anderen Einrichtungen. Mit Datenstand 31.05.2020, 16:00 Uhr liegen **alle Meldekreise unter dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner der letzten 7 Tage.**

Eine kartographische Darstellung der kreisspezifischen 7-Tage-Inzidenz (Fallzahl/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen) finden Sie im [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#).



Tabelle 3: SARS-Cov-2, Anzahl der Fälle, die in den letzten 7 Tagen (25.05.- 31.05.2020) gemeldet wurden, und 7-Tage-Inzidenz (Fallzahl/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen) nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 31.05.2020, 16:00 Uhr.

Meldekreis	Anzahl der Fälle, die in den letzten 7 Tagen gemeldet wurden	7-Tage-Inzidenz
SK Pforzheim	19	15,1
LK Calw	17	10,7
LK Enzkreis	15	7,5
LK Ostalbkreis	23	7,3
LK Biberach	13	6,5
LK Schwäbisch Hall	11	5,6
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	11	5,2
SK Ulm	5	4,0
LK Rottweil	5	3,6
LK Alb-Donau-Kreis	7	3,6
LK Ortenaukreis	15	3,5
LK Rems-Murr-Kreis	14	3,3
LK Zollernalbkreis	6	3,2
SK Stuttgart	20	3,1
LK Tübingen	7	3,1
LK Hohenlohekreis	3	2,7
LK Karlsruhe	10	2,2
LK Esslingen	12	2,2
LK Tuttlingen	3	2,1
LK Böblingen	8	2,0
SK Mannheim	6	1,9
LK Freudenstadt	2	1,7
SK Heilbronn	2	1,6
LK Heidenheim	2	1,5
LK Ludwigsburg	8	1,5
LK Neckar-Odenwald-Kreis	2	1,4
SK Heidelberg	2	1,3
LK Emmendingen	2	1,2
LK Göppingen	3	1,2
LK Heilbronn	4	1,2
LK Rhein-Neckar-Kreis	6	1,1
LK Konstanz	3	1,0
LK Reutlingen	3	1,0
SK Karlsruhe	3	1,0
LK Rastatt	2	0,9
LK Breisgau-Hochschwarzwald	2	0,8
LK Main-Tauber-Kreis	1	0,8
LK Waldshut	1	0,6
LK Bodenseekreis	1	0,5
SK Freiburg i. Breisgau	1	0,4
LK Ravensburg	1	0,4
SK Baden-Baden	0	0
LK Lörrach	0	0
LK Sigmaringen	0	0
Gesamt	281	2,5



Effektive Reproduktionszahl (Stand: 31.05.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 31.05.2020 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 SARS-CoV-2-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 30.05.2020 wurde für den Tag 27.05.2020 ein 4-Tages R -Wert von 0,85 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,63 - 1,16 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R -Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den 26.05.2020 mit 0,81 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,70 – 0,95 für Baden-Württemberg angegeben. Aufgrund des Melde- und Übermittlungsverzugs neuerkrankter Fälle sind aktuellere Schätzungen zu ungenau. Bei einer momentan insgesamt kleineren Anzahl von Neuerkrankungen kann es zu Schwankungen der Werte kommen. Für eine Bewertung der Lage empfiehlt sich daher eine Betrachtung der Entwicklung der 4- und 7-Tages-Mittelwerte über mehrere Tage.

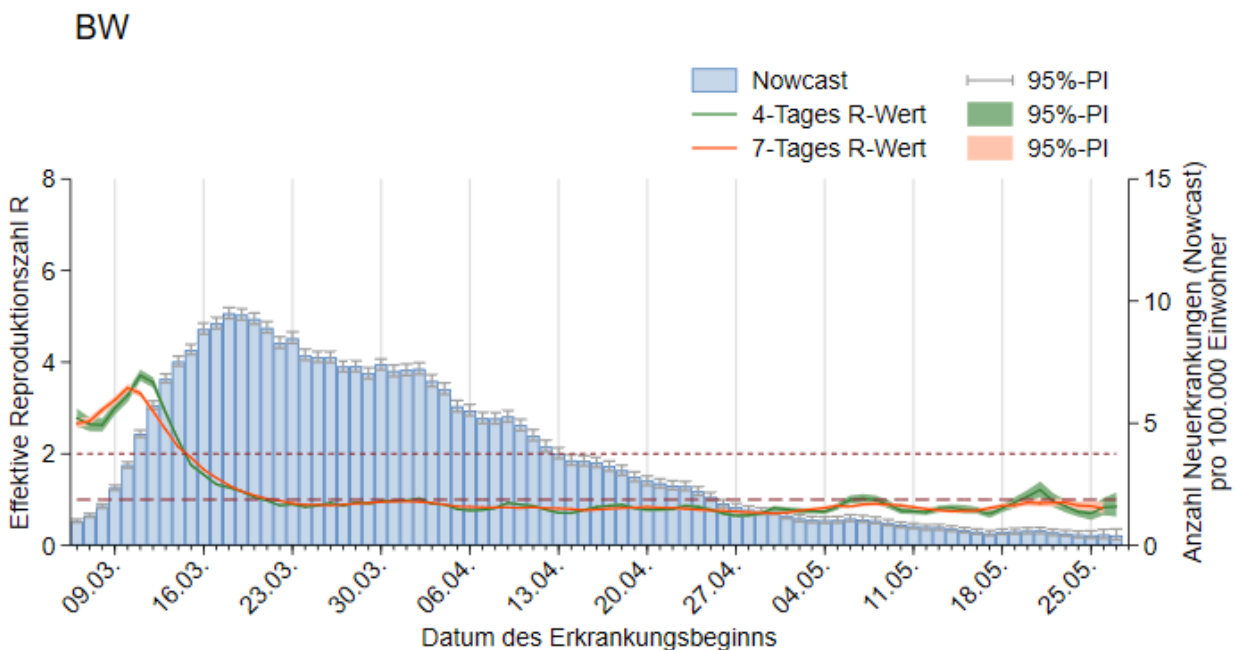


Abb.5: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der SARS-CoV-2 Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R -Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädikationsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 31.05.2020.



Bewertung der Lage Deutschland (RKI, Stand 26.05.2020):

Die Anzahl der neu übermittelten Fälle ist rückläufig.

Die Gefährdung für die Gesundheit der Bevölkerung in Deutschland wird derzeit insgesamt als **hoch** eingeschätzt, für Risikogruppen als **sehr hoch**. Die Belastung des Gesundheitswesens hängt maßgeblich von der regionalen Verbreitung der Infektion, den vorhandenen Kapazitäten und den eingeleiteten Gegenmaßnahmen (Isolierung, Quarantäne, physische Distanzierung) ab. Sie ist aktuell in weiten Teilen Deutschlands gering, kann aber örtlich hoch sein. 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

Neue Dokumente des RKI und anderen Behörden (Stand 31.05.2020)

Verordnung des Sozialministeriums zur Eindämmung von Übertragungen des Corona-Virus (SARS-CoV-2) bei Angeboten der Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit (Corona-Verordnung Angebote Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit – CoronaVO Angebote Kinder- und Jugendarbeit sowie Jugendsozialarbeit) vom 29. Mai 2020

https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/200529_SM_CoronaVO_Jugendhaeuser.pdf

Verordnung des Sozialministeriums über die Pflicht zum Tragen von Mund-Nasen-Bedeckungen in Praxen (Corona-Verordnung Maskenpflicht in Praxen – CoronaVO Maskenpflicht in Praxen) vom 29. Mai 2020

https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/200529_SM_CoronaVO_Maskenpflicht-Praxen.pdf

Verordnung des Sozialministeriums zur Eindämmung von Übertragungen des Corona-Virus (SARS-CoV-2) auf Veranstaltungen (Corona-Verordnung Veranstaltungen – CoronaVO Veranstaltungen) Vom 29. Mai 2020

https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/200529_SM_CoronaVO_Veranstaltungen.pdf

Aktualisierungen des RKI und anderen Behörden (Stand 31.05.2020)

Falldefinition COVID-19 (29.5.2020)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Falldefinition.pdf?blob=publicationFile