



Lagebericht COVID-19

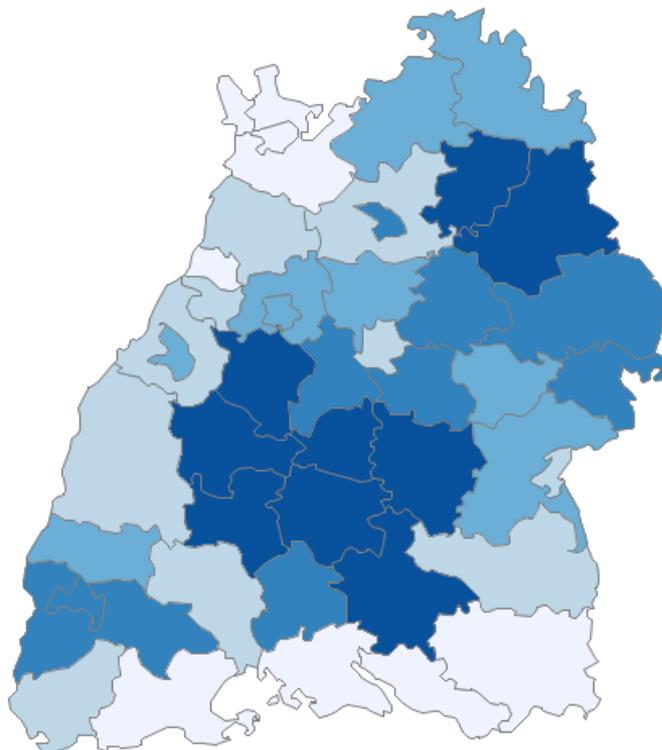
Dienstag, 09.06.2020, 16:00

Fallzahlen bestätigter SARS-CoV-2-Infektionen Baden-Württemberg		
Bestätigte Fälle	Verstorbene**	Genesene***
34.974	1.801	32.547
(+25*)	(+6*)	(+41*)

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

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

Stand: 09.06.2020, 16.00 Uhr



Anzahl Erkrankter pro 100.000 Einwohner

124.9 - 194.9	220.2 - 298.6	300.2 - 336.1
342.7 - 435.5	440.7 - 684.7	

*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: 09.06.2020, 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	638	(- 5)**	324,2	1,0	26	-
LK Biberach	599	(- 1)**	298,6	0,5	34	-
LK Böblingen	1376	(+ 7)	350,3	2,3	47	-
LK Bodenseekreis	291	-	133,8	0,5	8	-
LK Breisgau-Hochschwarzwald	1131	-	429,5	0,4	71	-
LK Calw	753	-	474,4	3,1	25	-
LK Emmendingen	519	(+ 1)	313,1	2,4	41	-
LK Enzkreis	658	(+ 2)	330,2	2,5	20	(+ 1)
LK Esslingen	1832	-	342,8	3,9	113	-
LK Freudenstadt	570	-	482,8	0,8	37	-
LK Göppingen	780	(+ 1)	302,7	0,8	39	-
LK Heidenheim	511	-	384,8	2,3	40	-
LK Heilbronn	947	(+ 3)	275,2	2,0	41	-
LK Hohenlohekreis	770	-	684,7	0	47	-
LK Karlsruhe	980	(+ 2)	220,2	1,6	78	-
LK Konstanz	467	-	163,3	0,3	15	-
LK Lörrach	668	(+ 2)	291,9	0,4	60	(+ 1)
LK Ludwigsburg	1770	(+ 1)	324,7	1,1	72	-
LK Main-Tauber-Kreis	398	-	300,2	0	10	-
LK Neckar-Odenwald-Kreis	440	(- 1)**	306,4	1,4	21	-
LK Ortenaukreis	1209	-	281,0	0,2	125	-
LK Ostalbkreis	1368	(+ 4)	435,5	1,0	36	-
LK Rastatt	518	-	223,6	0,4	17	-
LK Ravensburg	556	-	194,9	0	8	-
LK Rems-Murr-Kreis	1593	(+ 6)	373,4	4,5	89	-
LK Reutlingen	1541	-	537,7	0	81	(+ 1)
LK Rhein-Neckar-Kreis	953	(- 2)**	173,9	0,7	38	-
LK Rottweil	674	-	482,4	0,7	25	-
LK Schwäbisch Hall	866	-	440,7	0,5	59	-
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	562	(- 1)**	264,3	3,3	30	-
LK Sigmaringen	776	-	592,5	0	34	-
LK Tübingen	1289	-	566,6	0,4	59	-
LK Tuttlingen	504	-	358,5	1,4	21	-
LK Waldshut	310	-	181,3	0	35	-
LK Zollernalbkreis	1207	-	637,8	4,8	77	(+ 1)
SK Baden-Baden	185	-	336,1	1,8	19	-
SK Freiburg i. Breisgau	969	-	420,9	0,9	78	-
SK Heidelberg	300	-	187,5	0,6	7	-
SK Heilbronn	439	-	348,0	4,8	16	-
SK Karlsruhe	390	(- 1)**	124,9	1,3	13	-
SK Mannheim	492	(+ 4)	159,2	2,6	13	(+ 2)
SK Pforzheim	402	-	319,4	3,2	8	-
SK Stuttgart	1487	(+ 5)	233,8	3,0	63	-
SK Ulm	286	(- 2)**	226,2	1,6	5	-
Gesamtergebnis	34974	(+ 25)	315,4	1,6	1801	(+ 6)

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

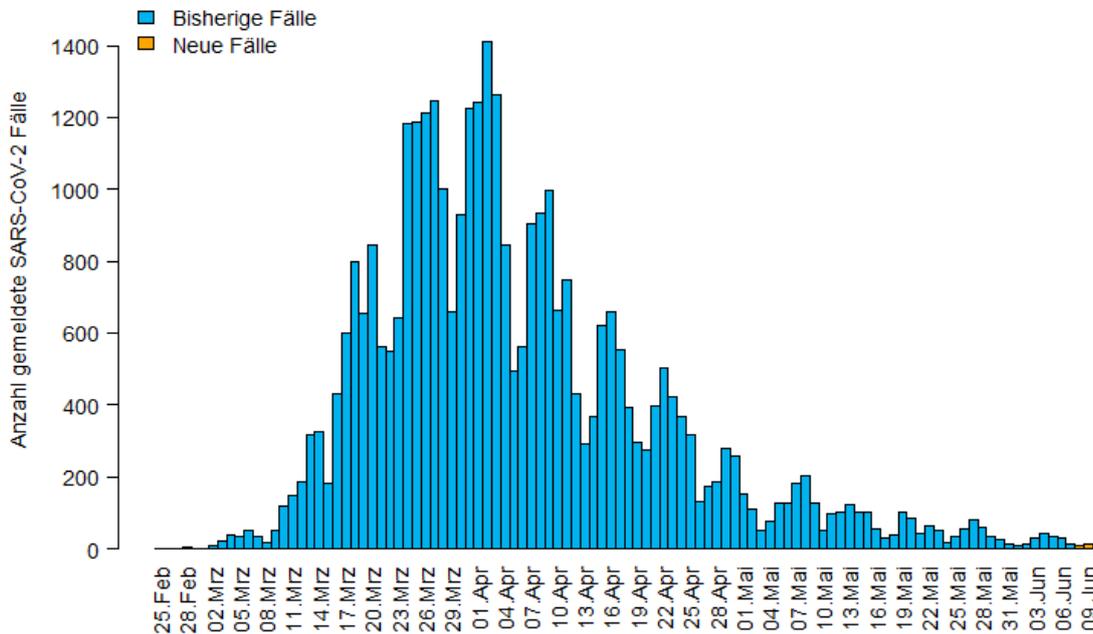


Abb.2: Anzahl der an das LGA übermittelten SARS-CoV-2 Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 09.06.2020, 16:00 Uhr.

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 34.974 SARS-CoV-2 Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet. Von den Fällen sind 18.504 weiblich (53%). Der Altersmedian beträgt 51 Jahre bei einer Spannweite von 0 bis 106 Jahren.

Bis Redaktionsschluss wurden dem LGA 1.801 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 sind 6 Fälle mehr als am Vortag. Unter den Verstorbenen waren 1.016 Männer (56%). Das Alter lag zwischen 18 und 106 Jahren, im Median bei 82 Jahren, 1.167 (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: 09.06.2020, 16:00 Uhr.

Altersgruppe	0-10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Verstorbenen	0	1	1	4	15	51	160	402	824	343

Geschätzte 32.547 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 **25.05.2020**, 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 **11.05.2020**.

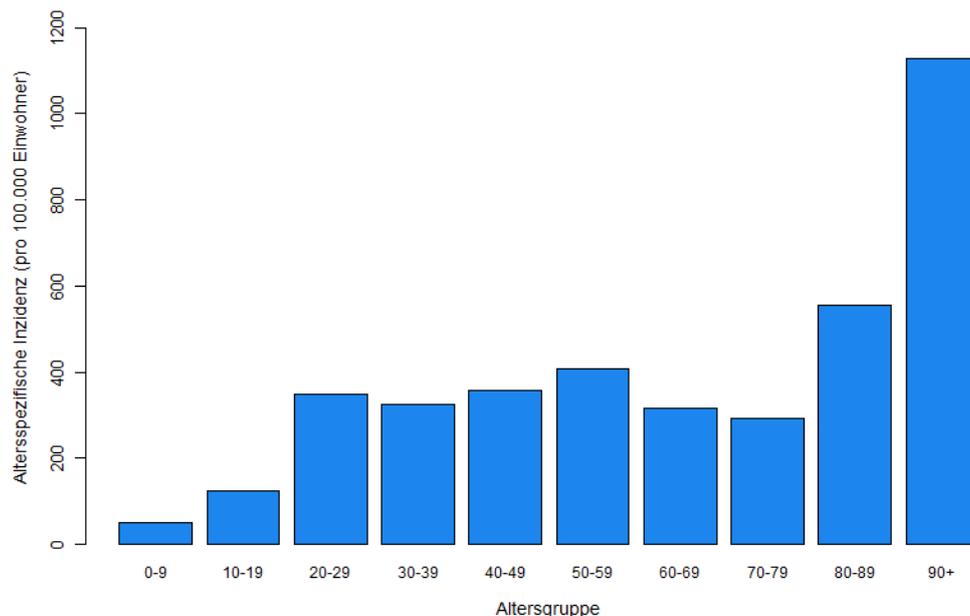


Abb.3: Altersspezifische Inzidenz (Anzahl pro 100.000 Einwohner in der betreffenden Altersgruppe) der SARS-CoV-2 Fälle, Baden-Württemberg, Stand: 09.06.2020, 16:00 Uhr.

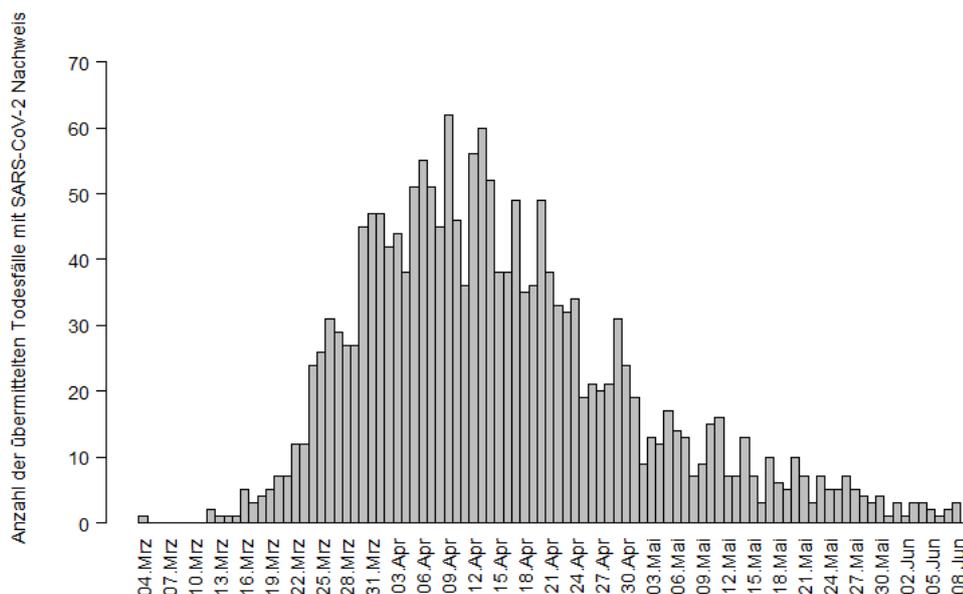


Abb.4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 09.06.2020, 16:00 Uhr.



Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen

Für 2.941 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 dem erkrankten Personal sind 73% weiblich. Der Altersmedian liegt bei 43 Jahren. Der Anteil der Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen an allen übermittelten Fällen liegt bei mindestens 8,4%. 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 251 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 09.06.2020 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 09.06.2020, 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 (03.06.- 09.06.2020) gemeldet wurden, und 7-Tage-Inzidenz (Fallzahl/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen) nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 09.06.2020, 16:00 Uhr.

Meldekreis	Anzahl der Fälle, die in den letzten 7 Tagen gemeldet wurden	7-Tage-Inzidenz
LK Zollernalbkreis	9	4,8
SK Heilbronn	6	4,8
LK Rems-Murr-Kreis	19	4,5
LK Esslingen	21	3,9
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	7	3,3
SK Pforzheim	4	3,2
LK Calw	5	3,1
SK Stuttgart	19	3,0
SK Mannheim	8	2,6
LK Enzkreis	5	2,5
LK Emmendingen	4	2,4
LK Böblingen	9	2,3
LK Heidenheim	3	2,3
LK Heilbronn	7	2,0
SK Baden-Baden	1	1,8
LK Karlsruhe	7	1,6
SK Ulm	2	1,6
LK Neckar-Odenwald-Kreis	2	1,4
LK Tuttlingen	2	1,4
SK Karlsruhe	4	1,3
LK Ludwigsburg	6	1,1
LK Alb-Donau-Kreis	2	1,0
LK Ostalbkreis	3	1,0
SK Freiburg i. Breisgau	2	0,9
LK Freudenstadt	1	0,8
LK Göppingen	2	0,8
LK Rhein-Neckar-Kreis	4	0,7
LK Rottweil	1	0,7
SK Heidelberg	1	0,6
LK Biberach	1	0,5
LK Bodenseekreis	1	0,5
LK Schwäbisch Hall	1	0,5
LK Breisgau-Hochschwarzwald	1	0,4
LK Lörrach	1	0,4
LK Rastatt	1	0,4
LK Tübingen	1	0,4
LK Konstanz	1	0,3
LK Ortenaukreis	1	0,2
LK Hohenlohekreis	0	0
LK Main-Tauber-Kreis	0	0
LK Ravensburg	0	0
LK Reutlingen	0	0
LK Sigmaringen	0	0
LK Waldshut	0	0
Gesamtergebnis	175	1,6



Effektive Reproduktionszahl (Stand: 09.06.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 09.06.2020 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 09.06.2020 wurde für den Tag 05.06.2020 ein 4-Tages R -Wert von 1,23 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,87 - 1,70 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R -Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den 04.06.2020 mit 0,81 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,66 - 0,98 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.

BW

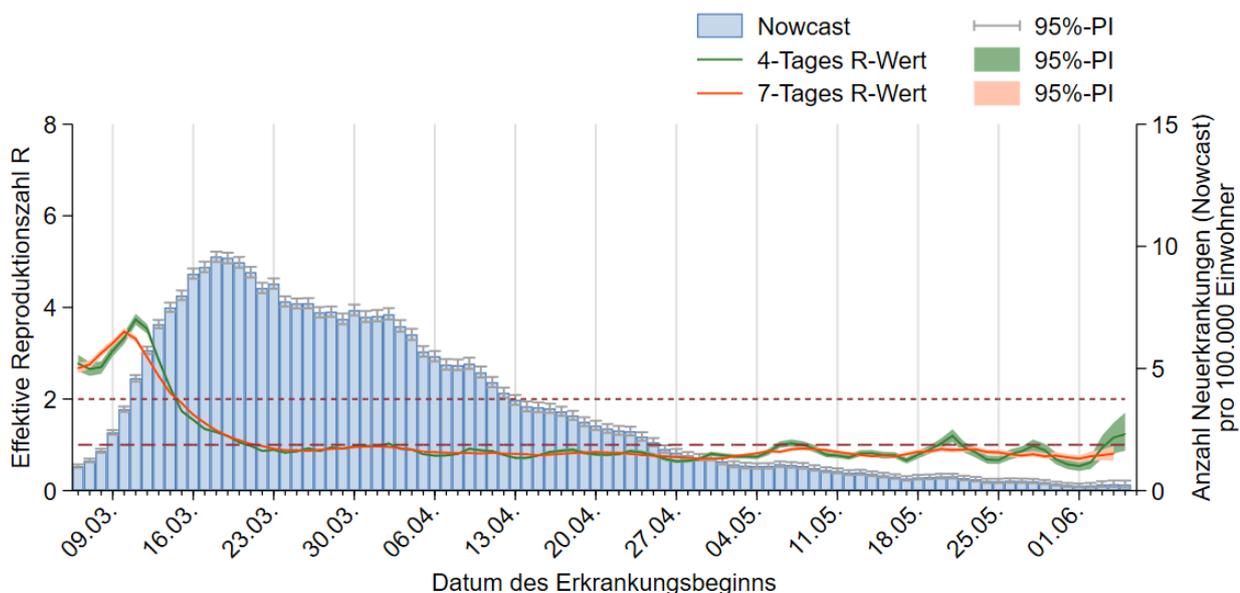


Abb.5: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der SARS-CoV-2 Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R -Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädikationsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 09.06.2020.



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 09.06.2020)

Fachgruppe COVRIIN: Erfahrungen im Umgang mit COVID-19-Erkrankten (9.6.2020)

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

Aktualisierungen der Ministerien (Stand 09.06.2020)

Verordnung der Landesregierung über infektionsschützende Maßnahmen gegen die Ausbreitung des Virus SARS-CoV-2 (Corona-Verordnung -CoronaVO) vom 9. Mai 2020 (in der ab 10. Juni 2020 gültigen Fassung)

https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/200609_CoronaVO_Konsolidierte_Fassung_a_b_200610_deutsch.pdf

Verordnung des Wirtschaftsministeriums und des Sozialministeriums zur Eindämmung von Übertragungen des Corona-Virus (SARS-Cov2) in Einzelhandelsbetrieben (Corona-Verordnung Einzelhandel – CoronaVO Einzelhandel) vom 3. Mai 2020 (in der ab 9. Juni 2020 geltenden Fassung)

https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/200608_Sm-WM-CoronaVO_Einzelhandel_konsolidiert.pdf

Verordnung des Wirtschaftsministeriums und des Sozialministeriums zur Änderung der Corona-Verordnung Einzelhandel vom 8. Juni 2020

https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/200608_SM-WM_Aenderung_CoronaVO-Einzelhandel.pdf