



Lagebericht COVID-19

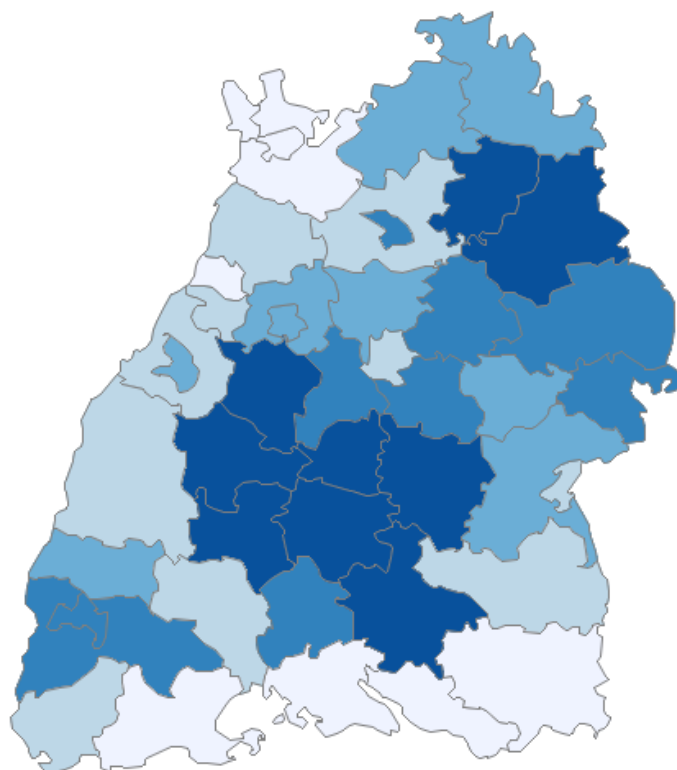
Dienstag, 26.05.2020, 16:00

Fallzahlen bestätigter SARS-CoV-2-Infektionen Baden-Württemberg		
Bestätigte Fälle	Verstorbene**	Genesene***
34.495	1.726	31.345
(+60*)	(+19*)	(+128*)

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

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

Stand: 26.05.2020, 16.00 Uhr



Anzahl Erkrankter pro 100.000 Einwohner

122.3 - 196.6	215.7 - 290.6	299.5 - 334.3
335.8 - 427.2	435.1 - 681.2	

*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>

Änderungen gegenüber dem Stand vom Vortag werden **blau** dargestellt.

**Tabelle 1: SARS-Cov-2, Anzahl Fälle, Todesfälle, Änderung zum Vortag und Fallzahl/100.000 Einwohner nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 26.05.2020, 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	629	2	319,6	2,0	25	4
LK Biberach	577	0	287,7	2,5	33	0
LK Böblingen	1.337	7	340,4	2,8	47	3
LK Bodenseekreis	289	0	132,8	0,0	8	0
LK Breisgau-Hochschwarzwald	1.125	5	427,2	0,4	66	1
LK Calw	732	0	461,2	0,6	24	0
LK Emmendingen	514	1	310,0	0,6	40	0
LK Enzkreis	634	0	318,2	6,0	18	1
LK Esslingen	1.803	2	337,3	2,6	106	-1**
LK Freudenstadt	567	0	480,3	1,7	37	0
LK Göppingen	775	-2**	300,7	1,6	39	-1**
LK Heidenheim	511	1	384,8	2,3	39	0
LK Heilbronn	937	0	272,3	1,2	38	0
LK Hohenlohekreis	766	0	681,2	4,4	46	0
LK Karlsruhe	960	0	215,7	3,8	75	0
LK Konstanz	466	1	162,9	1,4	15	1
LK Lörrach	665	1	290,6	0,0	57	0
LK Ludwigsburg	1.740	3	319,2	1,7	71	0
LK Main-Tauber-Kreis	397	0	299,5	2,3	10	0
LK Neckar-Odenwald-Kreis	436	3	303,6	5,6	22	0
LK Ortenaukreis	1.202	3	279,4	3,0	117	2
LK Ostalbkreis	1.328	4	422,8	1,9	31	0
LK Rastatt	516	0	222,7	1,7	16	0
LK Ravensburg	561	0	196,6	1,4	7	0
LK Rems-Murr-Kreis	1.562	13	366,1	6,8	84	4
LK Reutlingen	1.528	0	533,2	4,5	76	2
LK Rhein-Neckar-Kreis	951	2	173,5	1,8	37	0
LK Rottweil	674	0	482,4	2,9	25	0
LK Schwäbisch Hall	855	0	435,1	6,6	57	0
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	548	0	257,7	0,5	27	0
LK Sigmaringen	777	0	593,3	0,8	33	0
LK Tübingen	1.283	2	564,0	4,0	57	1
LK Tuttlingen	498	0	354,3	1,4	21	1
LK Waldshut	309	0	180,8	0,0	35	0
LK Zollernalbkreis	1.192	1	629,9	7,9	73	0
SK Baden-Baden	184	0	334,3	0,0	19	0
SK Freiburg i. Breisgau	962	4	417,9	2,6	77	1
SK Heidelberg	292	0	182,5	0,0	7	0
SK Heilbronn	434	1	344,0	5,5	16	0
SK Karlsruhe	382	-1**	122,3	0,0	11	0
SK Mannheim	478	0	154,6	1,6	10	0
SK Pforzheim	378	0	300,3	21,5	8	0
SK Stuttgart	1.460	5	229,6	4,7	61	0
SK Ulm	281	2	222,3	3,2	5	0
Gesamtergebnis	34.495	60	311,1	2,8	1.726	19

*Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind; ** In Abklärung

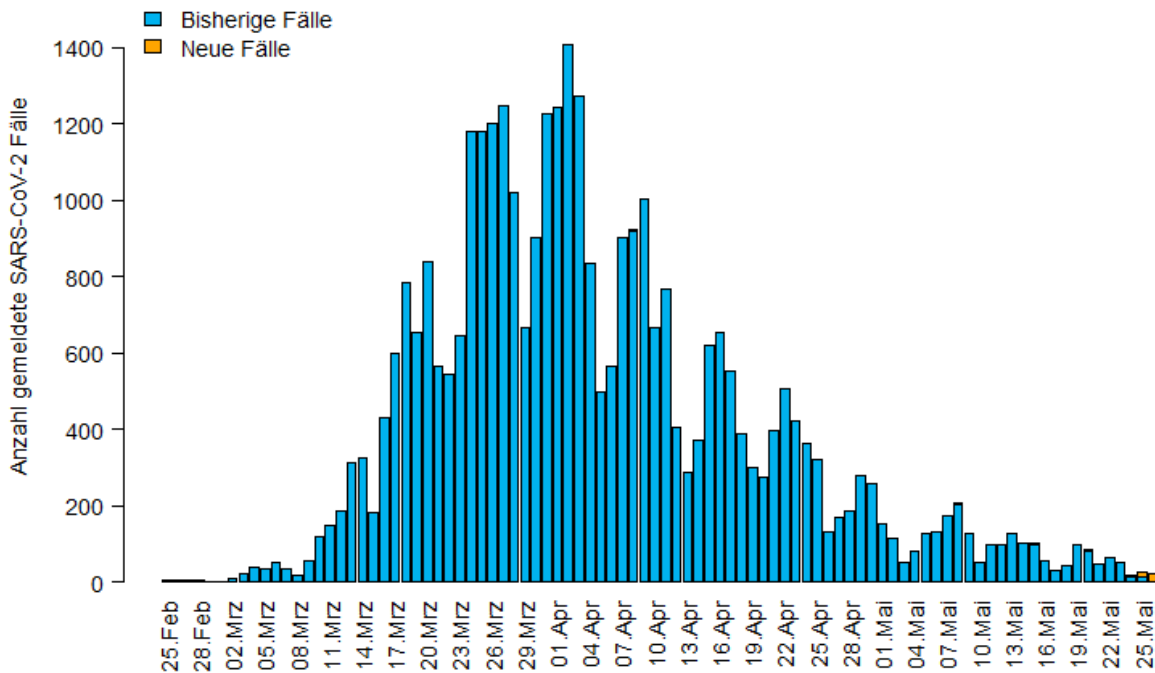


Abb.2: Anzahl der an das LGA übermittelten SARS-CoV-2 Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 26.05.2020, 16:00 Uhr.

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 34.495 SARS-CoV-2 Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet. Von 34.450 Fällen mit Angaben zum Geschlecht sind 18.251 weiblich (53%). Der Altersmedian beträgt 51 Jahre bei einer Spannweite von 0 bis 106 Jahren.

Bis Redaktionsschluss wurden dem LGA 1.726 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 19 Fälle mehr als am Vortag. Unter den Verstorbenen waren 981 Männer (57%). Das Alter lag zwischen 18 und 106 Jahren, im Median bei 82 Jahren, 1.121 (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: 26.05.2020, 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	14	45	150	390	794	327

Geschätzte 31.345 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



einzu beziehen, 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 **11.05.2020**, 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 **27.04.2020**.

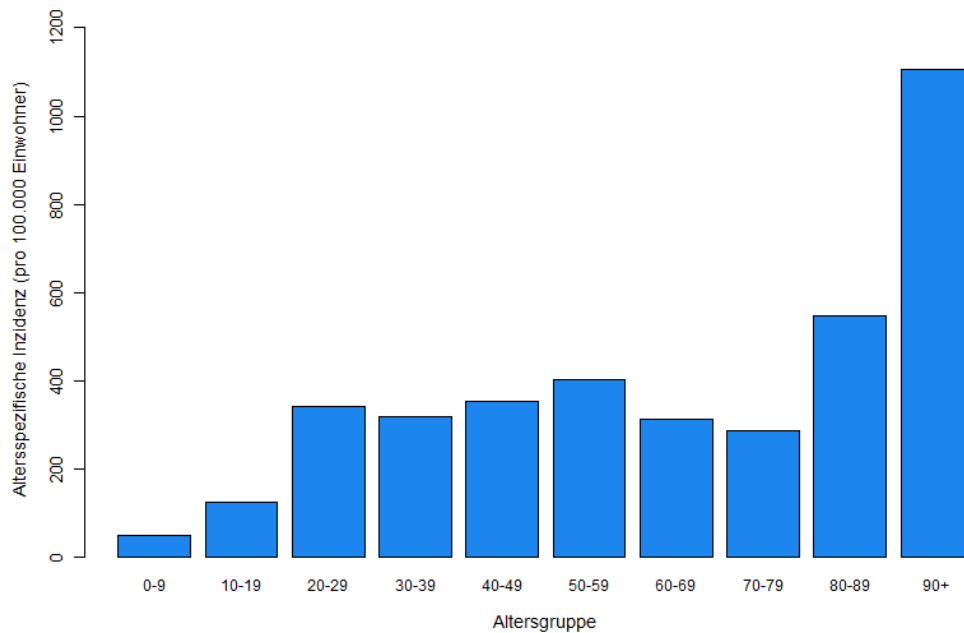


Abb.3: Altersspezifische Inzidenz (Anzahl pro 100.000 Einwohner in der betreffenden Altersgruppe) der SARS-CoV-2 Fälle, Baden-Württemberg, Stand: 26.05.2020, 16:00 Uhr.

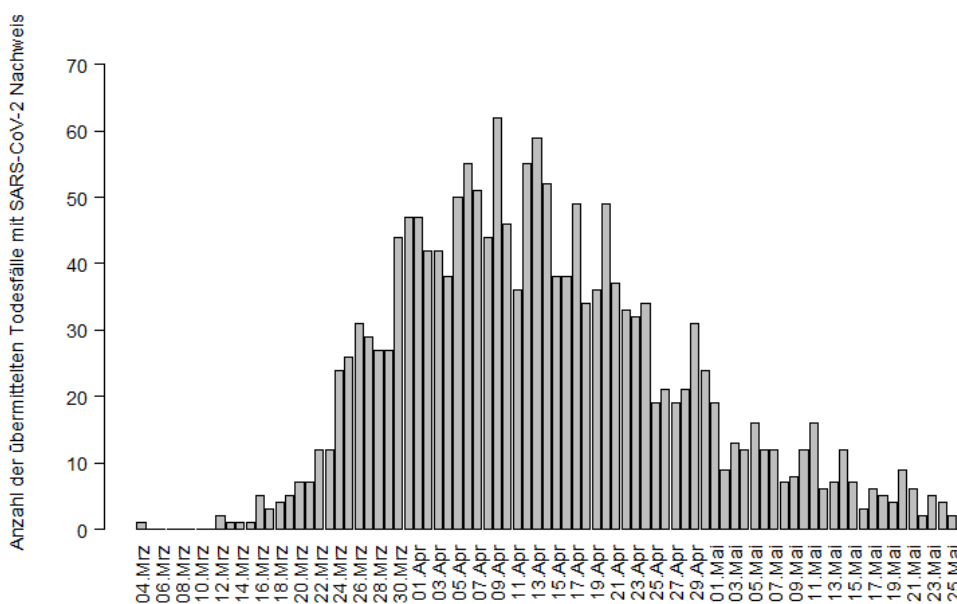


Abb.4: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an SARS-CoV-2 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 26.05.2020, 16:00 Uhr.

Änderungen gegenüber dem Stand vom Vortag werden **blau** dargestellt.



Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen

Für 2.699 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 2.698 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 7,8%. 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 255 klinisch-epidemiologische COVID-19-Fälle und 17 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 26.05.2020 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 26.05.2020, 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 (20.05.- 26.05.2020) gemeldet wurden, und 7-Tage-Inzidenz (Fallzahl/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen) nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 26.05.2020, 16:00 Uhr.

Meldekreis	Anzahl der Fälle, die in den letzten 7 Tagen gemeldet wurden	7-Tage-Inzidenz
SK Pforzheim	27	21,5
LK Zollernalbkreis	15	7,9
LK Rems-Murr-Kreis	29	6,8
LK Schwäbisch Hall	13	6,6
LK Enzkreis	12	6,0
LK Neckar-Odenwald-Kreis	8	5,6
SK Heilbronn	7	5,5
SK Stuttgart	30	4,7
LK Reutlingen	13	4,5
LK Hohenlohekreis	5	4,4
LK Tübingen	9	4,0
LK Karlsruhe	17	3,8
SK Ulm	4	3,2
LK Ortenaukreis	13	3,0
LK Rottweil	4	2,9
LK Böblingen	11	2,8
LK Esslingen	14	2,6
SK Freiburg i. Breisgau	6	2,6
LK Biberach	5	2,5
LK Main-Tauber-Kreis	3	2,3
LK Heidenheim	3	2,3
LK Alb-Donau-Kreis	4	2,0
LK Ostalbkreis	6	1,9
LK Rhein-Neckar-Kreis	10	1,8
LK Rastatt	4	1,7
LK Freudenstadt	2	1,7
LK Ludwigsburg	9	1,7
SK Mannheim	5	1,6
LK Göppingen	4	1,6
LK Tuttlingen	2	1,4
LK Ravensburg	4	1,4
LK Konstanz	4	1,4
LK Heilbronn	4	1,2
LK Sigmaringen	1	0,8
LK Calw	1	0,6
LK Emmendingen	1	0,6
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1	0,5
LK Breisgau-Hochschwarzwald	1	0,4
SK Baden-Baden	0	0
SK Karlsruhe	0	0
SK Heidelberg	0	0
LK Lörrach	0	0
LK Waldshut	0	0
LK Bodenseekreis	0	0
Gesamt	311	2,8



Effektive Reproduktionszahl (Stand: 26.05.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 26.05.2020 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. Mit Datenstand 26.05.2020 wurde für den Tag 22.05.2020 ein 4-Tages R -Wert von **1,33** mit einem 95%-Prädikationsintervall von **1,05 – 1,58** für Baden-Württemberg errechnet. Ein zusätzlicher 7-Tages R -Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den 21.05.2020 mit **0,94** und einem 95%-Prädikationsintervall von **0,85 – 1,04** für Baden-Württemberg angegeben. Aufgrund des Melde- und Übermittlungsverzugs neuerkrankter Fälle sind aktuellere Schätzungen zu ungenau.

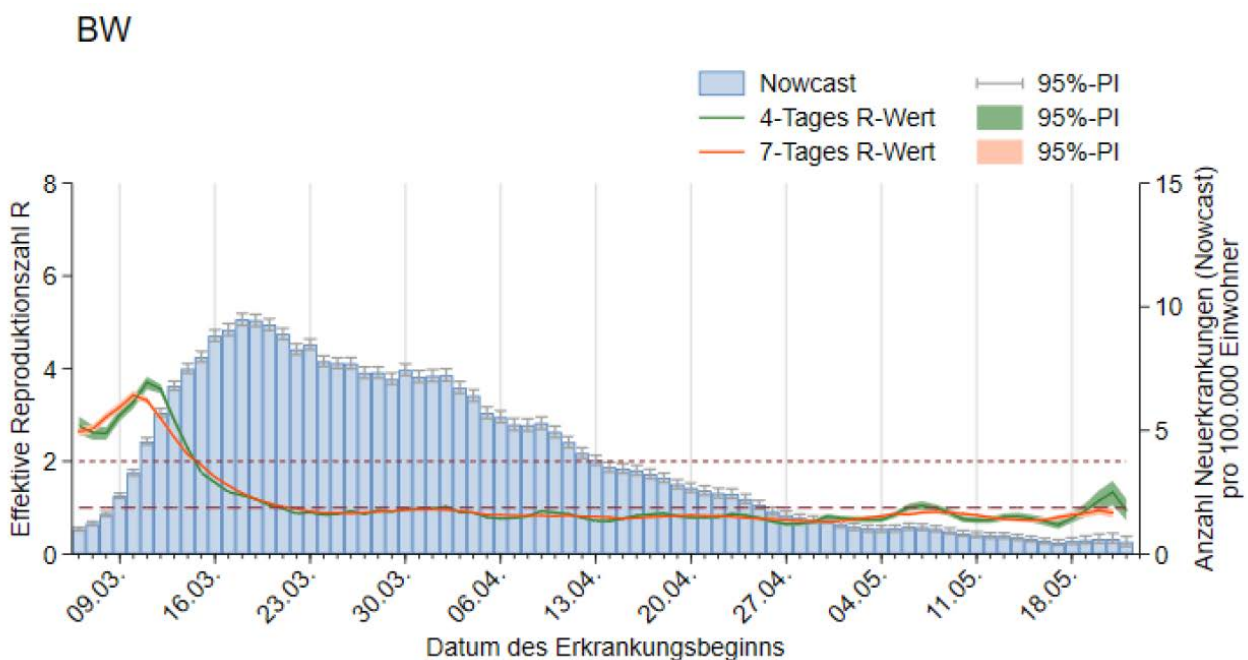


Abb.5: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der SARS-CoV-2 Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages R -Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädikationsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 26.05.2020.



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

Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 26.05.2020)

Risikobewertung zu COVID-19 (26.5.2020)

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Risikobewertung.html