



# Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Montag, 02.11.2020, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg		
<b>Bestätigte Fälle</b> 85.448 (+1.851*)	<b>Verstorbene**</b> 2.044 (+14*)	<b>Genesene***</b> 56.935 (+676*)
<b>Geschätzter 4-Tages-R-Wert am</b> 28.10.2020 1,14 (0,91 - 1,40)	<b>Geschätzter 7-Tages-R-Wert am</b> 27.10.2020 1,13 (0,99 - 1,27)	<b>7-Tage-Inzidenz</b> Baden-Württemberg 116,7
<b>7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):</b>		
> 35 - ≤ 50 0	> 50 - ≤ 100 14	> 100 30
<b>Epidemiologische Lage nach §4 der RVO („Testverordnung Bund“)</b> Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle		
<b>Bewertung der epidemiologischen Lage</b> <b>des Ministeriums für Soziales und Integration und des Landesgesundheitsamtes</b>		
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:

Seit der 41. KW steigt die Anzahl übermittelter Fälle an. Insgesamt wurden 85.448 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 2.044 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz ist landesweit auf 116,7 pro 100.000 Einwohner angestiegen. Alle 44 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 02.11.2020, 16 Uhr 247 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 132 (53 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.243 Intensivbetten von betreibbaren 3.014 Betten (74 %) belegt.

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: 02.11.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 01.11.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle* Änderung zum 01.11.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
LK Alb-Donau-Kreis	1.713	(+ 19)	869,2	36	-	285	144,6
LK Biberach	1.216	(+ 14)	604,1	39	(+ 1)	167	83,0
LK Böblingen	3.636	(+ 80)	925,6	52	-	534	135,9
LK Bodenseekreis	880	(+ 40)	404,6	8	-	168	77,3
LK Breisgau-Hochschwarzwald	2.306	(+ 70)	874,8	75	(+ 1)	272	103,2
LK Calw	1.384	(+ 45)	869,3	30	-	174	109,3
LK Emmendingen	1.268	(+ 46)	762,0	44	-	227	136,4
LK Enzkreis	1.548	(+ 22)	775,7	29	-	268	134,3
LK Esslingen	5.273	(+ 96)	985,6	134	-	815	152,3
LK Freudenstadt	941	-	795,8	39	-	108	91,3
LK Göppingen	2.083	(+ 62)	806,9	43	(+ 1)	285	110,4
LK Heidenheim	984	(+ 5)	741,1	41	-	157	118,2
LK Heilbronn	2.356	(+ 57)	684,0	46	-	450	130,6
LK Hohenlohekreis	1.102	(+ 7)	978,2	48	-	114	101,2
LK Karlsruhe	2.713	(+ 83)	609,5	97	-	515	115,7
LK Konstanz	1.440	(+ 43)	503,0	19	(+ 2)	236	82,4
LK Lörrach	1.499	(+ 39)	655,3	65	-	281	122,8
LK Ludwigsburg	5.303	(+ 59)	972,3	95	(+ 1)	749	137,3
LK Main-Tauber-Kreis	891	(+ 6)	673,0	11	-	83	62,7
LK Neckar-Odenwald-Kreis	877	(+ 3)	610,6	27	-	107	74,5
LK Ortenaukreis	3.013	(+ 59)	699,1	130	-	561	130,2
LK Ostalbkreis	2.629	(+ 14)	837,2	46	-	259	82,5
LK Rastatt	1.461	(+ 24)	631,3	19	-	278	120,1
LK Ravensburg	1.336	(+ 28)	468,1	7	(- 1)***	165	57,8
LK Rems-Murr-Kreis	3.777	(+ 73)	884,0	101	-	522	122,2
LK Reutlingen	2.764	(+ 33)	963,0	83	-	338	117,8
LK Rhein-Neckar-Kreis	3.079	(+ 116)	561,5	52	(+ 1)	612	111,6
LK Rottweil	1.102	-	787,8	26	-	121	86,5
LK Schwäbisch Hall	1.719	(+ 30)	873,6	64	(+ 1)	200	101,6
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1.232	(+ 31)	579,8	37	-	169	79,5
LK Sigmaringen	1.104	(+ 24)	843,7	36	-	105	80,2
LK Tübingen	2.361	(+ 45)	1.032,5	63	-	315	137,7
LK Tuttlingen	939	(+ 24)	667,1	25	-	112	79,6
LK Waldshut	890	(+ 43)	520,5	35	-	216	126,3
LK Zollernalbkreis	1.758	(+ 33)	928,4	78	-	179	94,5
SK Baden-Baden	402	(+ 18)	728,5	20	-	58	105,1
SK Freiburg im Breisgau	2.049	(+ 66)	886,3	81	-	300	129,8
SK Heidelberg	975	(+ 42)	603,8	8	(+ 1)	139	86,1
SK Heilbronn	1.384	(+ 22)	1.093,3	18	-	236	186,4
SK Karlsruhe	1.660	(+ 87)	532,0	18	(+ 3)	441	141,3
SK Mannheim	2.450	(+ 83)	788,6	17	(+ 1)	471	151,6
SK Pforzheim	1.094	(+ 22)	868,5	10	-	215	170,7
SK Stuttgart	5.804	(+ 117)	912,7	81	(+ 2)	788	123,9
SK Ulm	1.053	(+ 21)	830,5	11	-	163	128,6
<b>Gesamt</b>	<b>85.448</b>	<b>(+ 1.851)</b>	<b>769,8</b>	<b>2.044</b>	<b>(+ 14)</b>	<b>12.958</b>	<b>116,7</b>

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

\*\*Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; \*\*\* Fallkorrektur durch das Gesundheitsamt

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](#).

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

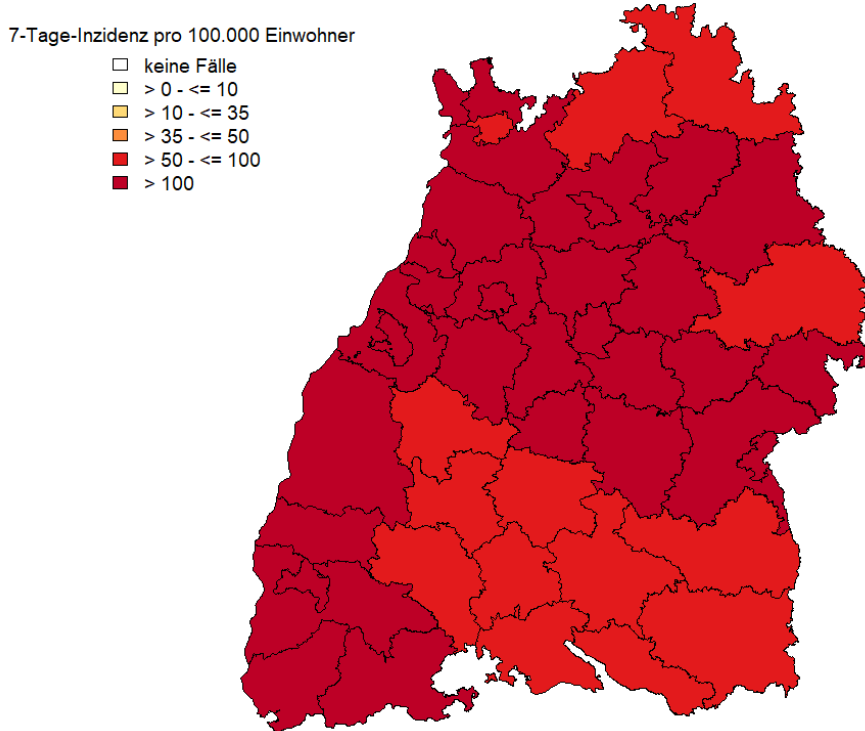


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 02.11.2020, 16:00 Uhr.

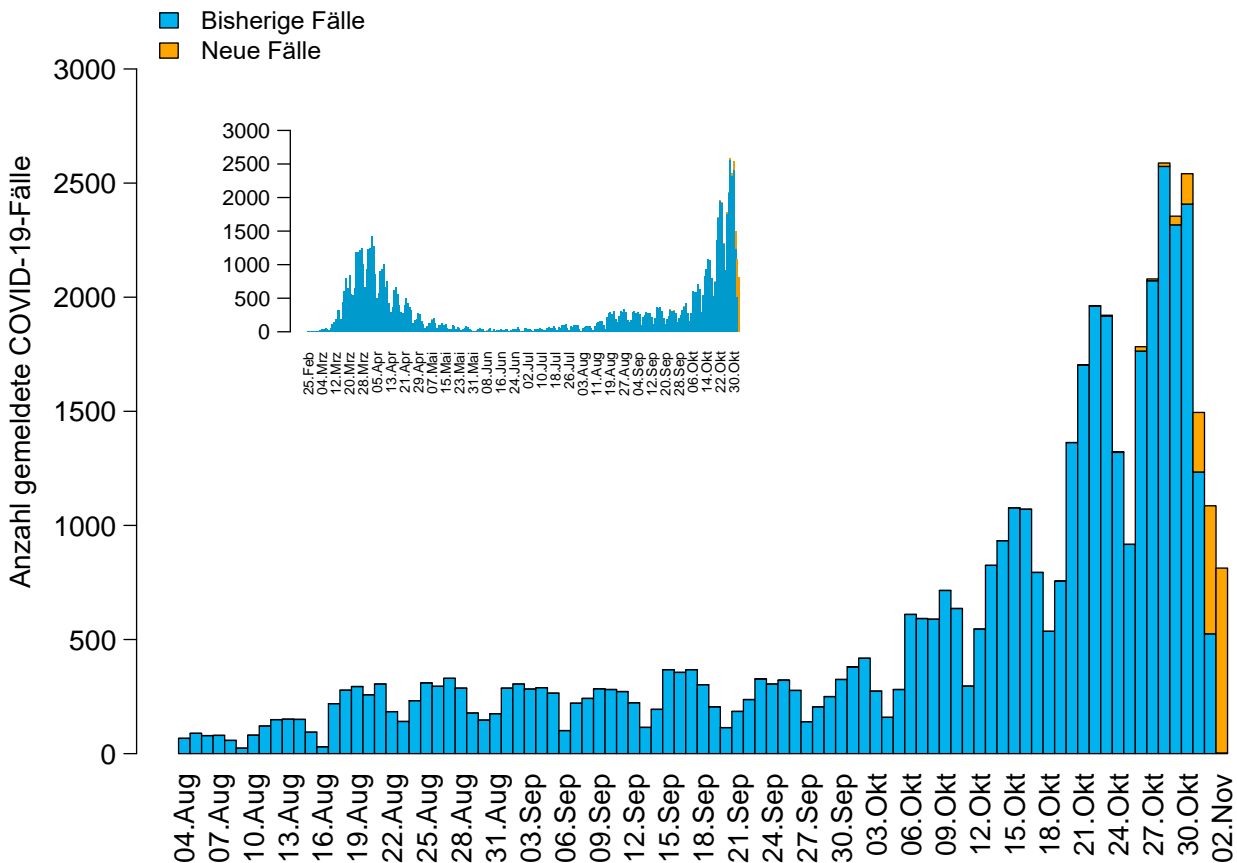


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 02.11.2020, 16:00 Uhr.

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

Änderungen gegenüber dem Stand vom letzten Bericht werden **blau** dargestellt.

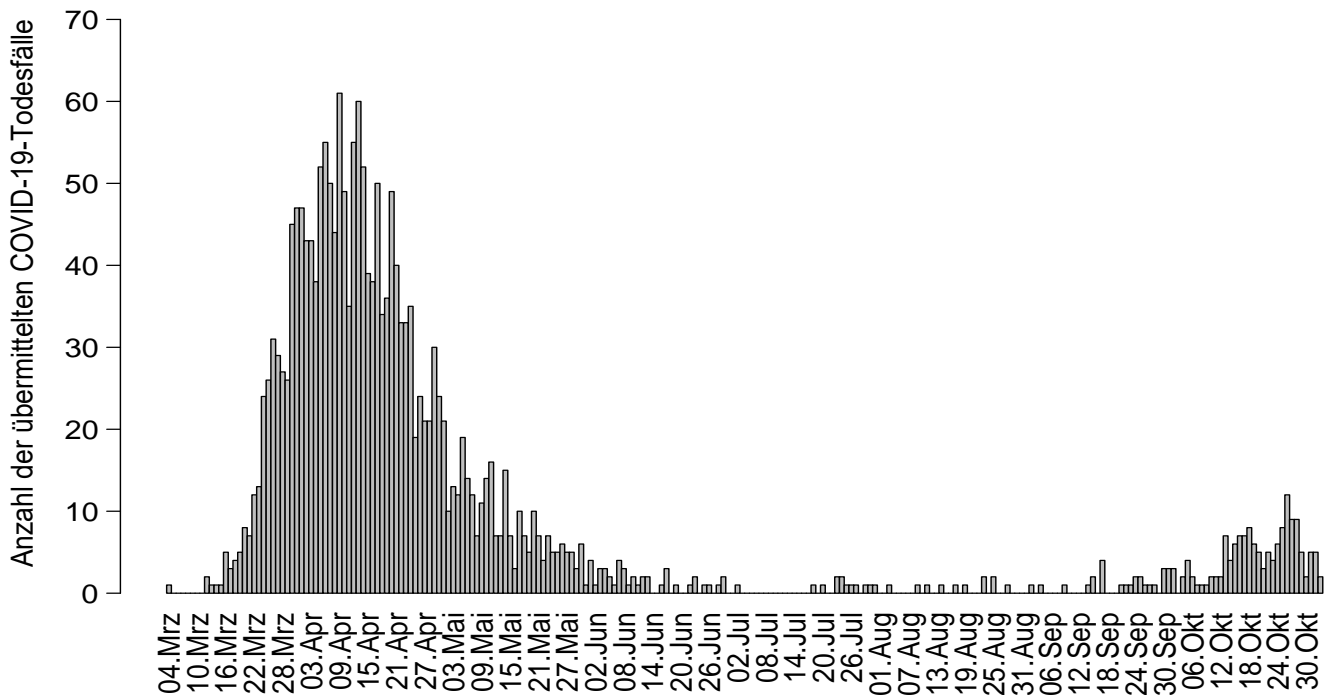


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 02.11.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 02.11.2020, 16:00 Uhr.

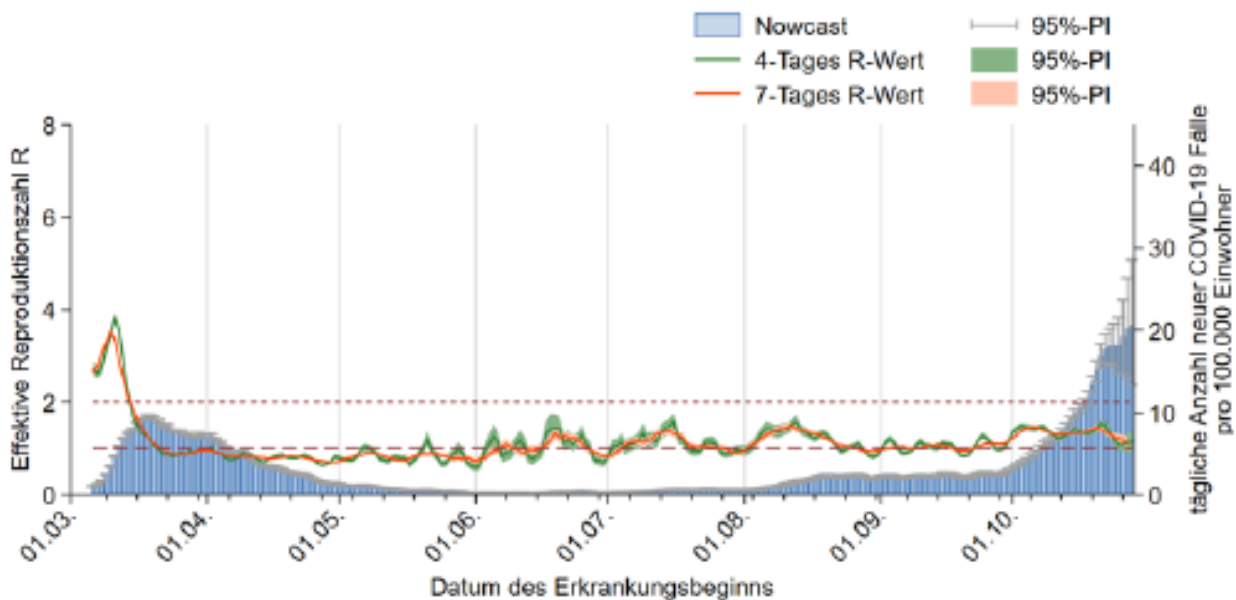
Altersgruppe	0-10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
Anzahl der Verstorbenen	0	0	3	6	16	60	181	458	926	394

### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 01.11.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 01.11.2020 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](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 01.11.2020 wurde für den 28.10.2020 ein 4-Tages  $R$ -Wert von 1,14 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,91 - 1,40 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages  $R$ -Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 27.10.2020 mit 1,13 und einem 95%-Prädikationsintervall von 0,99 - 1,27 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: 01.11.2020.**

### 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 02.11.2020)**

Keine

**Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 02.11.2020)**

Dritte Verordnung des Kultusministeriums zur Änderung der Verordnung über den Betrieb der Kindertageseinrichtungen und Kindertagespflegestellen unter Pandemiebedingungen (Corona-Verordnung Kita – Corona-VO-Kita) vom 2. November 2020 (gültig ab 3. November 2020)

[https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents\\_E-1951976635/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1\\_FAQ\\_Corona/2020%2011%2002%20Dritte%20%C3%84nderungsverordnung%20Corona-VO-Kita.pdf](https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents_E-1951976635/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1_FAQ_Corona/2020%2011%2002%20Dritte%20%C3%84nderungsverordnung%20Corona-VO-Kita.pdf)

RKI: COVID-19 und Impfen (2.11.2020)

<https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/COVID-19/COVID-19.html>

## Anhang

Tabelle 2: COVID-19, Anzahl Fälle und Fallzahlen/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 02.11.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner*
SK Heilbronn	236	186,4
SK Pforzheim	215	170,7
LK Esslingen	815	152,3
SK Mannheim	471	151,6
LK Alb-Donau-Kreis	285	144,6
SK Karlsruhe	441	141,3
LK Tübingen	315	137,7
LK Ludwigsburg	749	137,3
LK Emmendingen	227	136,4
LK Böblingen	534	135,9
LK Enzkreis	268	134,3
LK Heilbronn	450	130,6
LK Ortenaukreis	561	130,2
SK Freiburg im Breisgau	300	129,8
SK Ulm	163	128,6
LK Waldshut	216	126,3
SK Stuttgart	788	123,9
LK Lörrach	281	122,8
LK Rems-Murr-Kreis	522	122,2
LK Rastatt	278	120,1
LK Heidenheim	157	118,2
LK Reutlingen	338	117,8
LK Karlsruhe	515	115,7
LK Rhein-Neckar-Kreis	612	111,6
LK Göppingen	285	110,4
LK Calw	174	109,3
SK Baden-Baden	58	105,1
LK Breisgau-Hochschwarzwald	272	103,2
LK Schwäbisch Hall	200	101,6
LK Hohenlohekreis	114	101,2
LK Zollernalbkreis	179	94,5
LK Freudenstadt	108	91,3
LK Rottweil	121	86,5
SK Heidelberg	139	86,1
LK Biberach	167	83,0
LK Ostalbkreis	259	82,5
LK Konstanz	236	82,4
LK Sigmaringen	105	80,2
LK Tuttlingen	112	79,6
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	169	79,5
LK Bodenseekreis	168	77,3
LK Neckar-Odenwald-Kreis	107	74,5
LK Main-Tauber-Kreis	83	62,7
LK Ravensburg	165	57,8
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>12.958</b>	<b>116,7</b>

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