



# Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Freitag, 30.10.2020, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg		
<b>Bestätigte Fälle</b>	<b>Verstorbene**</b>	<b>Genesene***</b>
80.286 (+2.838*)	2.021 (+12*)	54.856 (+733*)
<b>Geschätzter 4-Tages-R-Wert am 26.10.2020</b>	<b>Geschätzter 7-Tages-R-Wert am 25.10.2020</b>	<b>7-Tage-Inzidenz Baden-Württemberg</b>
1,03 (0,83 - 1,25)	1,17 (1,05 - 1,30)	107
<b>7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):</b>		
> 35 - ≤ 50	> 50 - ≤ 100	> 100
1	19	24
<b>Epidemiologische Lage nach §4 der RVO („Testverordnung Bund“)</b>		
<b>Derzeit betroffene Land- und Stadtkreise: alle</b>		
<b>Bewertung der epidemiologischen Lage 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 80.286 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 2.021 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz ist landesweit auf 107 pro 100.000 Einwohner angestiegen. Von den 44 Stadt- und Landkreisen liegen 43 Meldekreise über dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen. Ein Kreis verzeichnet eine 7-Tage-Inzidenz zwischen 35 bis 50 Fällen/100.000 Einwohner (Abbildung 1).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters (www.intensivregister.de) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 30.10.2020, 16 Uhr 198 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 109 (55 %) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.314 Intensivbetten von betreibbaren 3.067 Betten (75 %) 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: 30.10.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 29.10.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner*	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle* Änderung zum 29.10.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner *
LK Alb-Donau-Kreis	1.620	(+ 63)	822,0	36	-	283	143,6
LK Biberach	1.135	(+ 23)	563,9	38	-	117	58,1
LK Böblingen	3.388	(+ 93)	862,5	52	-	400	101,8
LK Bodenseekreis	809	(+ 32)	372,0	8	-	130	59,8
LK Breisgau-Hochschwarzwald	2.197	(+ 51)	833,5	74	-	280	106,2
LK Calw	1.339	(+ 38)	841,1	30	-	162	101,8
LK Emmendingen	1.175	(+ 52)	706,1	44	-	203	122,0
LK Enzkreis	1.467	(+ 48)	735,1	29	-	280	140,3
LK Esslingen	5.015	(+ 300)	937,3	133	(+ 3)	805	150,5
LK Freudenstadt	901	(+ 30)	762,0	39	-	98	82,9
LK Göppingen	1.899	(+ 103)***	735,6	41	-	190	73,6
LK Heidenheim	923	(+ 14)	695,1	41	-	149	112,2
LK Heilbronn	2.203	(+ 48)	639,6	46	-	380	110,3
LK Hohenlohekreis	1.057	(+ 24)	938,3	48	-	82	72,8
LK Karlsruhe	2.533	(+ 107)	569,1	97	-	483	108,5
LK Konstanz	1.321	(+ 75)	461,4	17	-	209	73,0
LK Lörrach	1.374	(+ 57)	600,7	65	-	245	107,1
LK Ludwigsburg	5.034	(+ 314)	923,0	94	(+ 3)	803	147,2
LK Main-Tauber-Kreis	864	(+ 15)	652,6	11	-	85	64,2
LK Neckar-Odenwald-Kreis	839	(+ 24)	584,1	27	-	100	69,6
LK Ortenaukreis	2.792	(+ 127)	647,9	130	(+ 2)	502	116,5
LK Ostalbkreis	2.553	(+ 75)	813,0	46	-	262	83,4
LK Rastatt	1.321	(+ 60)	570,8	19	-	214	92,5
LK Ravensburg	1.251	(+ 26)	438,3	7	-	132	46,2
LK Rems-Murr-Kreis	3.519	(+ 72)	823,6	101	-	457	107,0
LK Reutlingen	2.640	(+ 61)	919,8	83	-	287	100,0
LK Rhein-Neckar-Kreis	2.884	(+ 131)	525,9	48	-	637	116,2
LK Rottweil	1.057	(+ 24)	755,7	26	-	117	83,6
LK Schwäbisch Hall	1.634	(+ 37)	830,5	63	-	181	92,0
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1.152	(+ 21)	542,1	36	-	162	76,2
LK Sigmaringen	1.052	-	804,0	36	-	66	50,4
LK Tübingen	2.242	(+ 58)	980,4	63	(+ 2)	310	135,6
LK Tuttlingen	891	(+ 18)	633,0	25	-	101	71,8
LK Waldshut	791	(+ 27)	462,6	35	-	160	93,6
LK Zollernalbkreis	1.677	(+ 28)	885,6	78	-	132	69,7
SK Baden-Baden	365	(+ 9)	661,4	20	-	39	70,7
SK Freiburg im Breisgau	1.932	(+ 54)	835,7	80	-	284	122,8
SK Heidelberg	911	(+ 29)	564,1	7	-	145	89,8
SK Heilbronn	1.294	(+ 39)	1.022,2	18	(+ 1)	187	147,7
SK Karlsruhe	1.507	(+ 88)	482,9	15	-	406	130,1
SK Mannheim	2.282	(+ 94)	734,6	16	(+ 1)	465	149,7
SK Pforzheim	1.000	(+ 17)	793,9	10	-	196	155,6
SK Stuttgart	5.450	(+ 186)	857,0	78	-	800	125,8
SK Ulm	996	(+ 46)	785,5	11	-	151	119,1
<b>Gesamt</b>	<b>80.286</b>	<b>(+ 2.838)</b>	<b>723,3</b>	<b>2.021</b>	<b>(+ 12)</b>	<b>11.877</b>	<b>107,0</b>

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

\*\*Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; \*\*\*Aufgrund technischer Updates erfolgte am 29.10.2020 keine Übermittlung

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

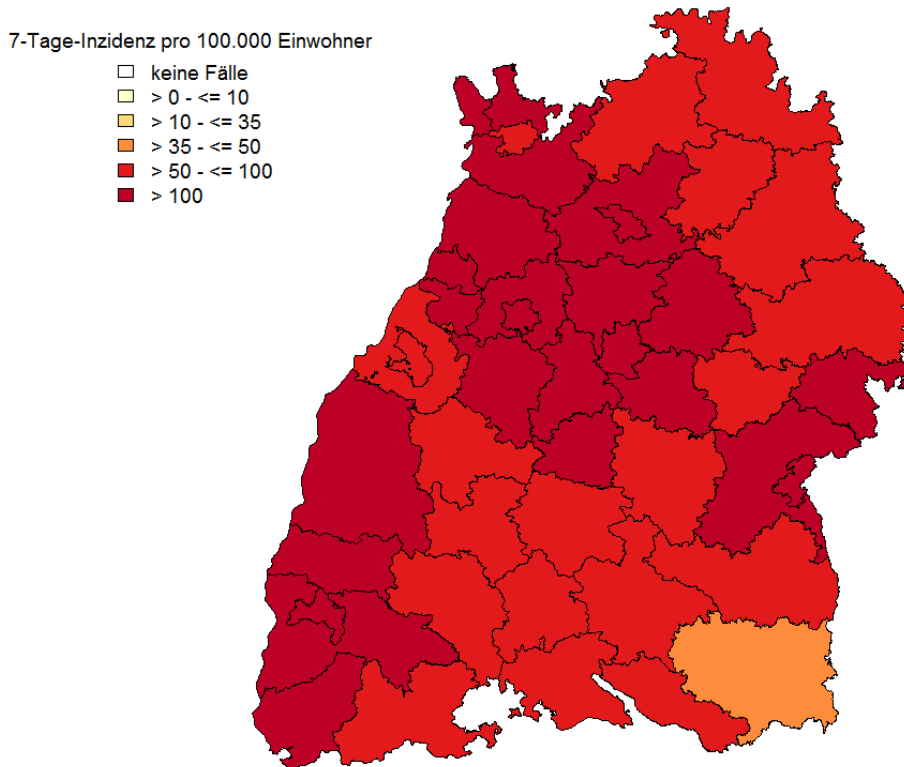


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 30.10.2020, 16:00 Uhr.

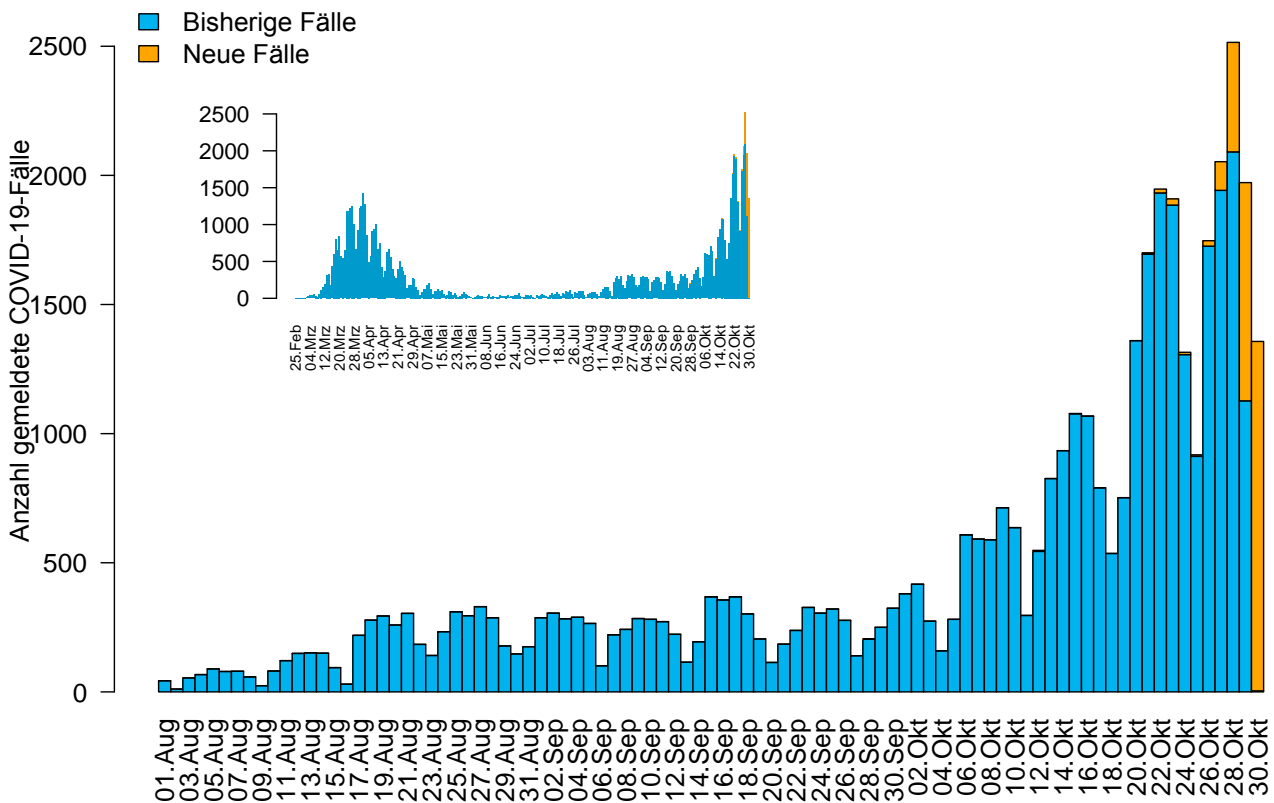


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 30.10.2020, 16:00 Uhr.

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.

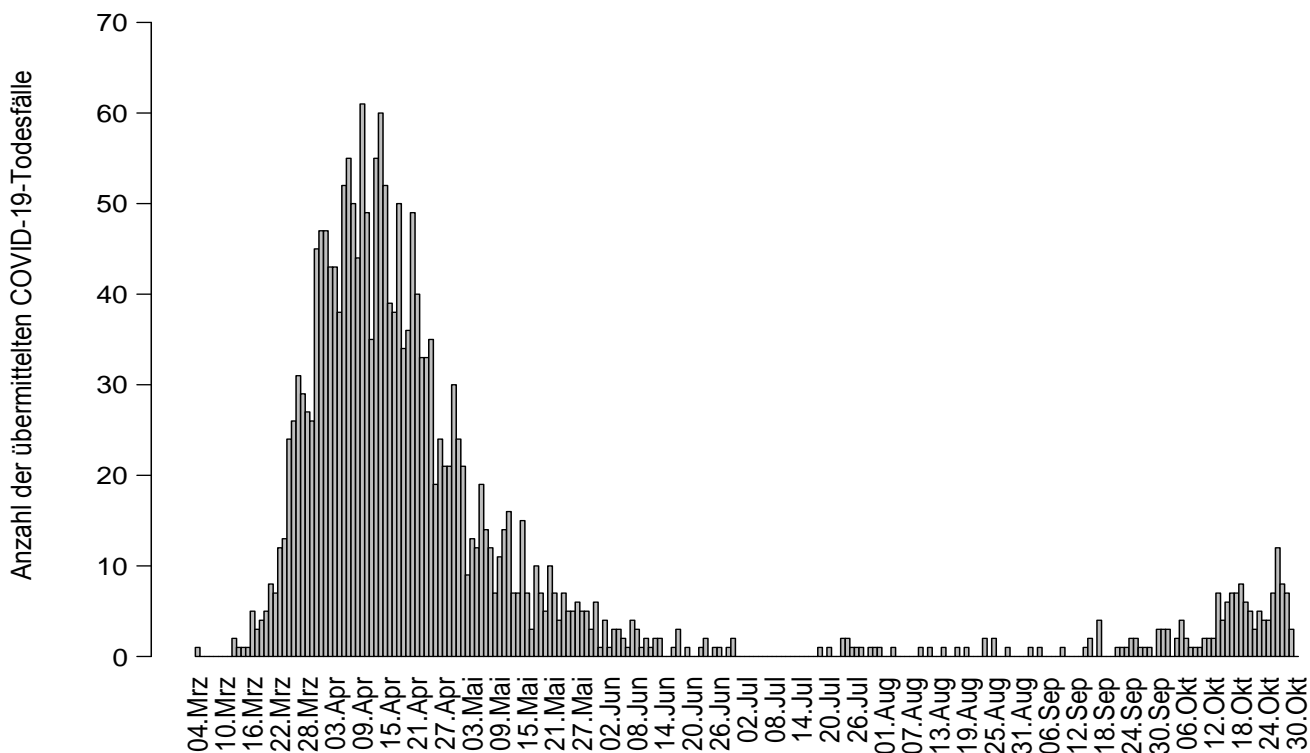


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 30.10.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 1: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 30.10.2020, 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	57	179	451	918	389

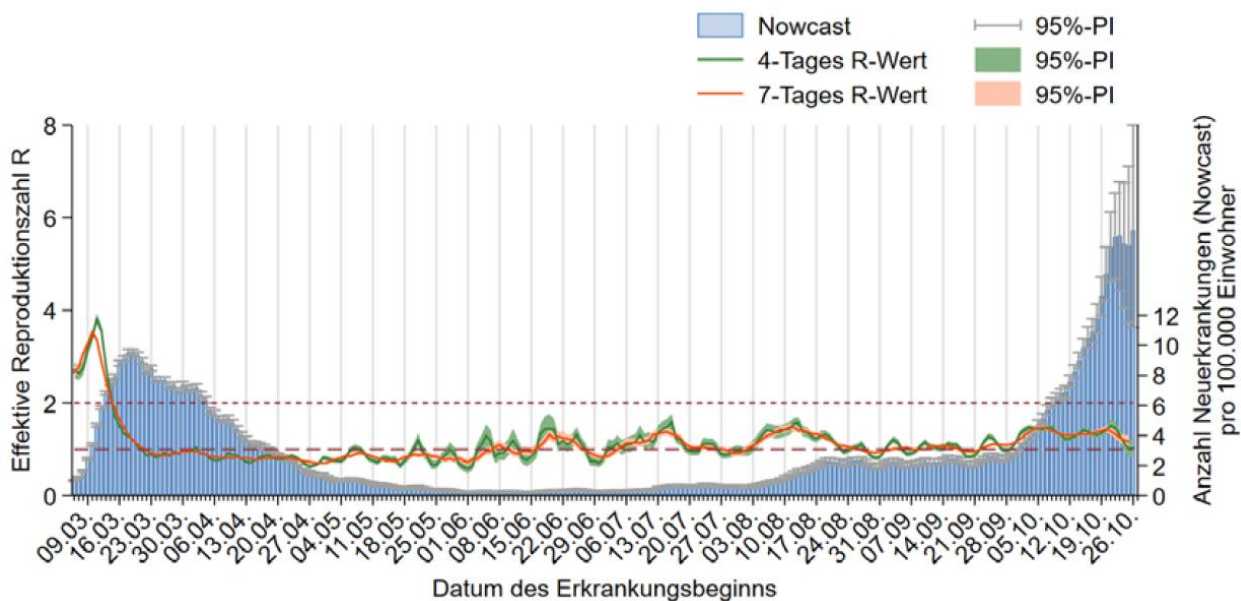
### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 30.10.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 30.10.2020 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 30.10.2020 wurde für den 26.10.2020 ein 4-Tages R-Wert von 1,03 mit einem 95%-Prädikationsintervall von 0,83 - 1,25 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages R-Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den Tag 25.10.2020 mit 1,17 und einem 95%-Prädikationsintervall von 1,05 - 1,30 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: 30.10.2020.**

### 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 30.10.2020)**

Keine

**Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 30.10.2020)**

Häusliche Quarantäne: Flyer für Kontaktpersonen (30.10.2020)

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

Corona-Warn-App: Kennzahlen aktualisiert (30.10.2020)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/WarnApp/Warn\\_App.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/WarnApp/Warn_App.html)

Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (30.10.2020)

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

## Anhang

Tabelle 2: COVID-19, Anzahl Fälle und Fallzahlen/100.000 Einwohner in den letzten 7 Tagen nach Meldekreis, Baden-Württemberg, Stand: 30.10.2020, 16:00 Uhr.

Meldelandkreis	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner *
SK Pforzheim	196	155,6
LK Esslingen	805	150,5
SK Mannheim	465	149,7
SK Heilbronn	187	147,7
LK Ludwigsburg	803	147,2
LK Alb-Donau-Kreis	283	143,6
LK Enzkreis	280	140,3
LK Tübingen	310	135,6
SK Karlsruhe	406	130,1
SK Stuttgart	800	125,8
SK Freiburg im Breisgau	284	122,8
LK Emmendingen	203	122
SK Ulm	151	119,1
LK Ortenaukreis	502	116,5
LK Rhein-Neckar-Kreis	637	116,2
LK Heidenheim	149	112,2
LK Heilbronn	380	110,3
LK Karlsruhe	483	108,5
LK Lörrach	245	107,1
LK Rems-Murr-Kreis	457	107
LK Breisgau-Hochschwarzwald	280	106,2
LK Böblingen	400	101,8
LK Calw	162	101,8
LK Reutlingen	287	100
LK Waldshut	160	93,6
LK Rastatt	214	92,5
LK Schwäbisch Hall	181	92
SK Heidelberg	145	89,8
LK Rottweil	117	83,6
LK Ostalbkreis	262	83,4
LK Freudenstadt	98	82,9
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	162	76,2
LK Göppingen	190	73,6
LK Konstanz	209	73
LK Hohenlohekreis	82	72,8
LK Tuttlingen	101	71,8
SK Baden-Baden	39	70,7
LK Zollernalbkreis	132	69,7
LK Neckar-Odenwald-Kreis	100	69,6
LK Main-Tauber-Kreis	85	64,2
LK Bodenseekreis	130	59,8
LK Biberach	117	58,1
LK Sigmaringen	66	50,4
LK Ravensburg	132	46,2
<b>Gesamt</b>	<b>11.877</b>	<b>107</b>

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