



# Tagesbericht COVID-19

Datenstand: Dienstag, 27.10.20, 16:00

COVID-19-Fallzahlen Baden-Württemberg		
<b>Bestätigte Fälle</b> 72.735 (+1.843*)	<b>Verstorbene**</b> 1.985 (+8*)	<b>Genesene***</b> 52.806 (+592*)
<b>Geschätzter 4-Tages-R-Wert am</b> 22.10.2020 1,35 (1,13 - 1,61)	<b>Geschätzter 7-Tages-R-Wert am</b> 21.10.2020 1,30 (1,17 - 1,46)	<b>7-Tage-Inzidenz</b> Baden-Württemberg 89,9
<b>7-Tage-Inzidenz – Anzahl betroffener Land- und Stadtkreise (N=44):</b>		
> 35/100.000 Einwohner 5 (+2)	> 50/100.000 Einwohner 26 (-1)	> 100/100.000 Einwohner 12 (+1)
<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 hier: <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 72.735 laborbestätigte COVID-19-Fälle aus allen 44 Stadt- bzw. Landkreisen berichtet, darunter 1.985 Todesfälle. Die 7-Tage-Inzidenz ist landesweit auf 89,9 pro 100.000 Einwohner angestiegen. Von den 44 Stadt- und Landkreisen liegen 38 Meldekreise über dem Grenzwert von 50 gemeldeten Fällen pro 100.000 Einwohnern in den letzten 7 Tagen. Weitere 5 Kreise erreichen oder überschreiten die 7-Tage-Inzidenz von 35 Fällen/100.000 Einwohner (Abbildung 1).

Nach Daten des DIVI-Intensivregisters ([www.intensivregister.de](http://www.intensivregister.de)) von Krankenhaus-Standorten mit Intensivbetten zur Akutbehandlung sind mit Datenstand 27.10.2020, 15 Uhr 156 COVID-19-Fälle in Baden-Württemberg in intensivmedizinischer Behandlung, davon werden 84 (54%) invasiv beatmet. Insgesamt sind derzeit 2.306 Intensivbetten von betriebsfähigen 3.117 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: 27.10.2020, 16:00 Uhr.**

Meldelandkreis	Anzahl der übermittelten Fälle	Übermittelte Fälle Änderung zum 26.10.	Fallzahl pro 100.000 Einwohner *	Anzahl der Todesfälle**	Todesfälle* Änderung zum 26.10.	Anzahl der gemeldeten Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner *
LK Alb-Donau-Kreis	1.457	(+ 38)	739,3	29	(+ 1)	283	143,6
LK Biberach	1.056	(+ 17)	524,6	38	-	68	33,8
LK Böblingen	3.078	(+ 44)	783,6	52	-	417	106,2
LK Bodenseekreis	726	(+ 14)	333,8	8	-	81	37,2
LK Breisgau-Hochschwarzwald	2.027	(+ 46)	769,0	74	(+ 1)	222	84,2
LK Calw	1.202	- ***	755,0	30	- ***	112	70,4
LK Emmendingen	1.035	(+ 44)	622,0	44	-	152	91,3
LK Enzkreis	1.329	(+ 48)	666,0	29	-	253	126,8
LK Esslingen	4.533	(+ 139)	847,2	129	(+ 1)	668	124,9
LK Freudenstadt	833	(+ 7)	704,5	39	-	71	60,0
LK Göppingen	1.753	(+ 28)	679,1	41	-	222	86,0
LK Heidenheim	844	(+ 17)	635,6	41	-	127	95,6
LK Heilbronn	1.944	(+ 42)	564,4	46	-	296	85,9
LK Hohenlohekreis	1.003	(+ 15)	890,3	48	-	52	46,2
LK Karlsruhe	2.233	(+ 77)	501,7	97	-	382	85,8
LK Konstanz	1.153	(+ 42)	402,7	17	-	172	60,1
LK Lörrach	1.234	(+ 28)	539,5	65	-	192	83,9
LK Ludwigsburg	4.425	(+ 141)	811,3	87	(+ 1)	639	117,2
LK Main-Tauber-Kreis	812	(+ 6)	613,3	11	-	117	88,4
LK Neckar-Odenwald-Kreis	772	(+ 5)	537,5	24	-	97	67,5
LK Ortenaukreis	2.474	(+ 88)	574,1	128	-	371	86,1
LK Ostalbkreis	2.400	(+ 60)	764,3	46	-	278	88,5
LK Rastatt	1.159	(+ 45)	500,8	19	-	222	95,9
LK Ravensburg	1.166	(+ 31)	408,5	7	-	112	39,2
LK Rems-Murr-Kreis	3.234	(+ 71)	756,9	101	(+ 1)	381	89,2
LK Reutlingen	2.427	-	845,5	82	-	159	55,4
LK Rhein-Neckar-Kreis	2.554	(+ 107)	465,8	44	-	504	91,9
LK Rottweil	983	(+ 12)	702,8	26	-	94	67,2
LK Schwäbisch Hall	1.532	(+ 14)	778,6	63	(+ 1)	165	83,9
LK Schwarzwald-Baar-Kreis	1.070	(+ 24)	503,5	35	-	156	73,4
LK Sigmaringen	1.007	(+ 8)	769,6	36	-	50	38,2
LK Tübingen	2.079	(+ 47)	909,1	61	(+ 1)	242	105,8
LK Tuttlingen	828	-	588,2	25	-	71	50,4
LK Waldshut	645	(+ 31)	377,2	35	-	102	59,6
LK Zollernalbkreis	1.597	(+ 18)	843,4	78	-	94	49,6
SK Baden-Baden	336	(+ 9)	608,9	19	-	32	58,0
SK Freiburg i. Breisgau	1.750	(+ 46)	756,9	80	-	198	85,6
SK Heidelberg	855	(+ 40)	529,5	7	-	174	107,7
SK Heilbronn	1.163	(+ 16)	918,7	17	-	188	148,5
SK Karlsruhe	1.238	(+ 61)	396,7	14	-	273	87,5
SK Mannheim	2.009	(+ 93)	646,7	15	(+ 1)	441	142,0
SK Pforzheim	911	(+ 34)	723,3	9	(+ -1)	168	133,4
SK Stuttgart	4.968	(+ 168)	781,2	78	(+ 1)	740	116,4
SK Ulm	901	(+ 22)	710,6	11	-	140	110,4
<b>Gesamt</b>	<b>72.735</b>	<b>(+ 1.843)</b>	<b>655,2</b>	<b>1.985</b>	<b>(+ 8)</b>	<b>9.978</b>	<b>89,9</b>

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

\*\*Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind; \*\*\* Keine Übermittlung aufgrund von technischen Problemen

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

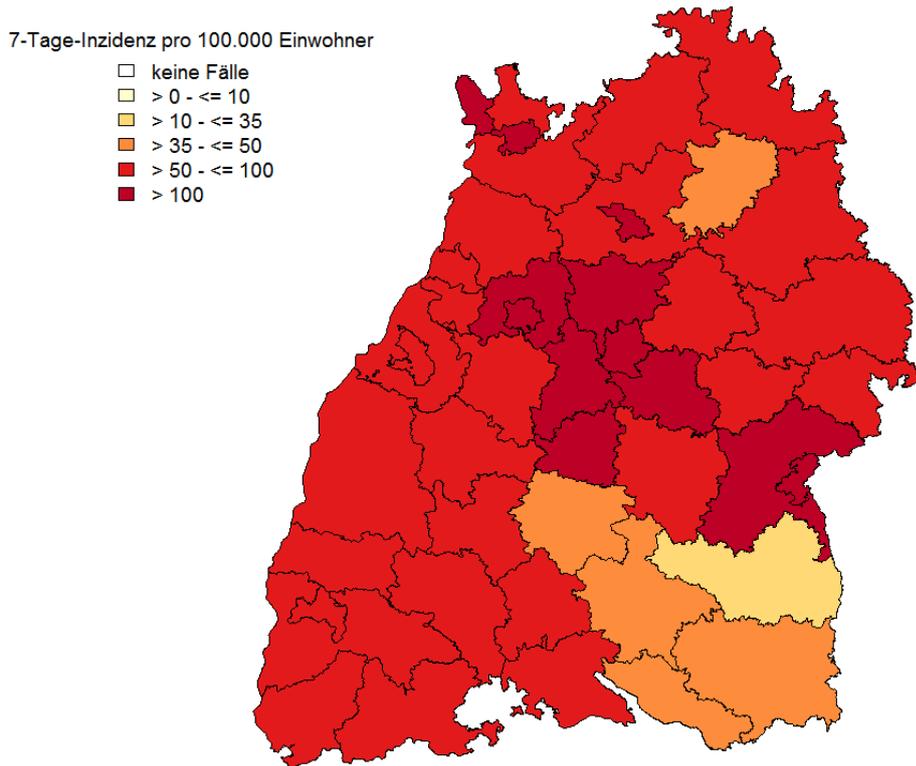


Abbildung 1: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten Covid-19-Fälle pro 100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 27.10.2020, 16:00 Uhr.

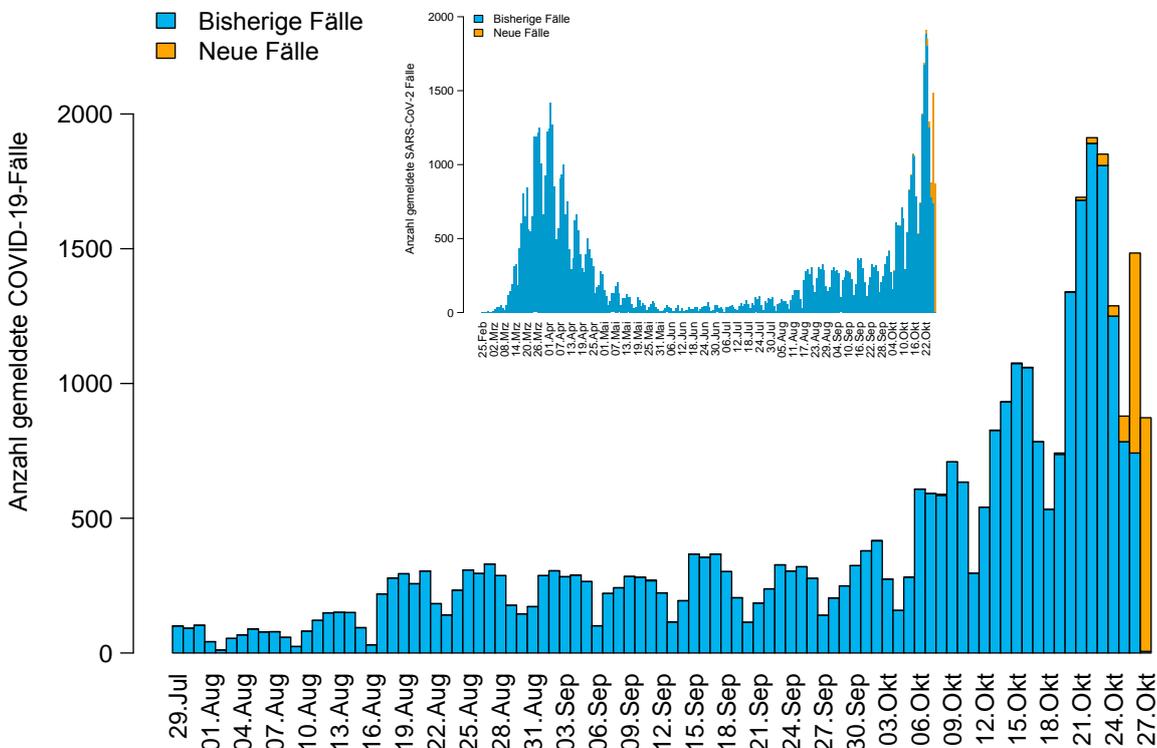


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum (blau: bisherige Fälle; gelb: neu übermittelte Fälle), Baden-Württemberg, Stand: 27.10.2020, 16:00 Uhr.

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.

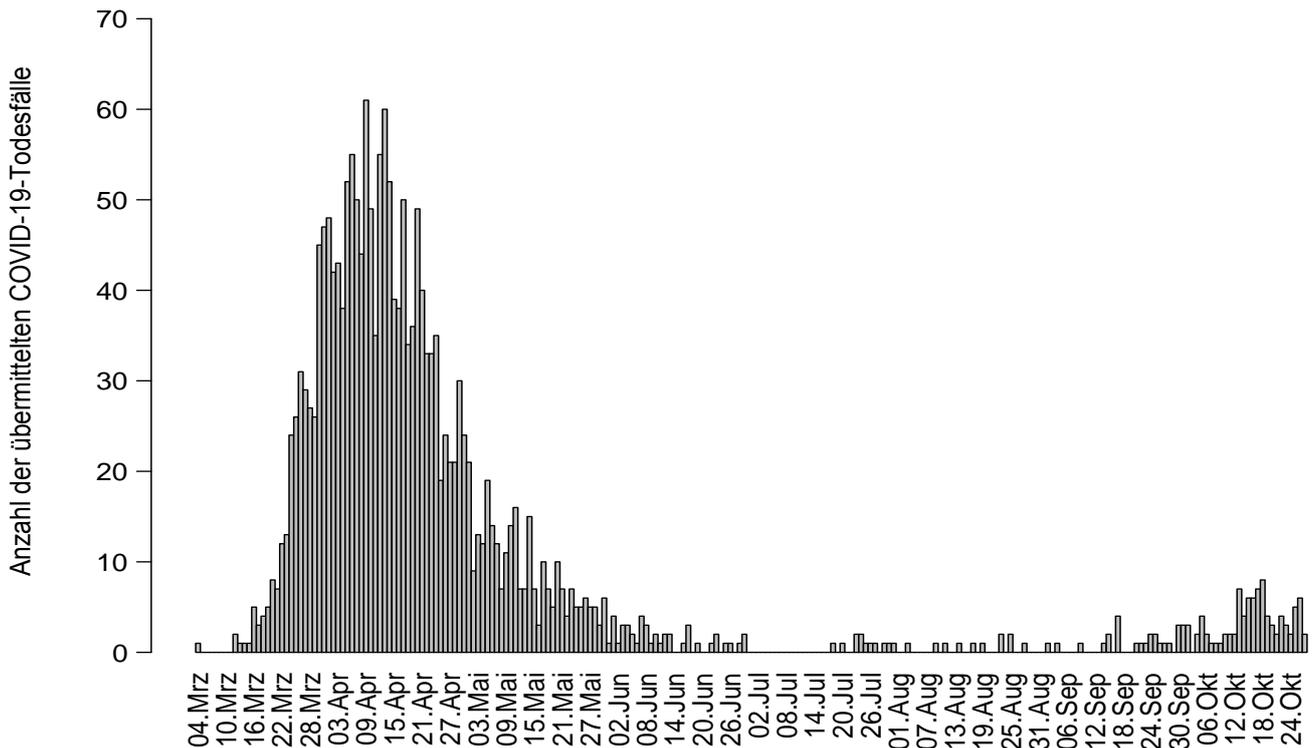


Abbildung 3: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Sterbedatum, Baden-Württemberg, Stand: 27.10.2020, 16:00 Uhr.

Tabelle 2: Anzahl der übermittelten Fälle, die mit und an COVID-19 verstorben sind, nach Altersgruppe, Baden-Württemberg, Stand: 27.10.2020, 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	55	177	446	905	377

### Effektive Reproduktionszahl (Stand: 26.10.2020)

Das Robert Koch-Institut (RKI) veröffentlichte am 26.10.2020 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 26.10.2020 wurde für den Tag 22.10.2020 ein 4-Tages  $R$ -Wert von Tag 1,35 mit einem 95%-Prädikationsintervall von Tag 1,13 - 1,61 für Baden-Württemberg errechnet. Der 7-Tages  $R$ -Wert, der aufgrund des längeren Zeitraums weniger tagesaktuellen Schwankungen unterliegt, wird für den 21.10.2020 mit 1,30 und einem 95%-Prädikationsintervall von 1,17 - 1,46 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.

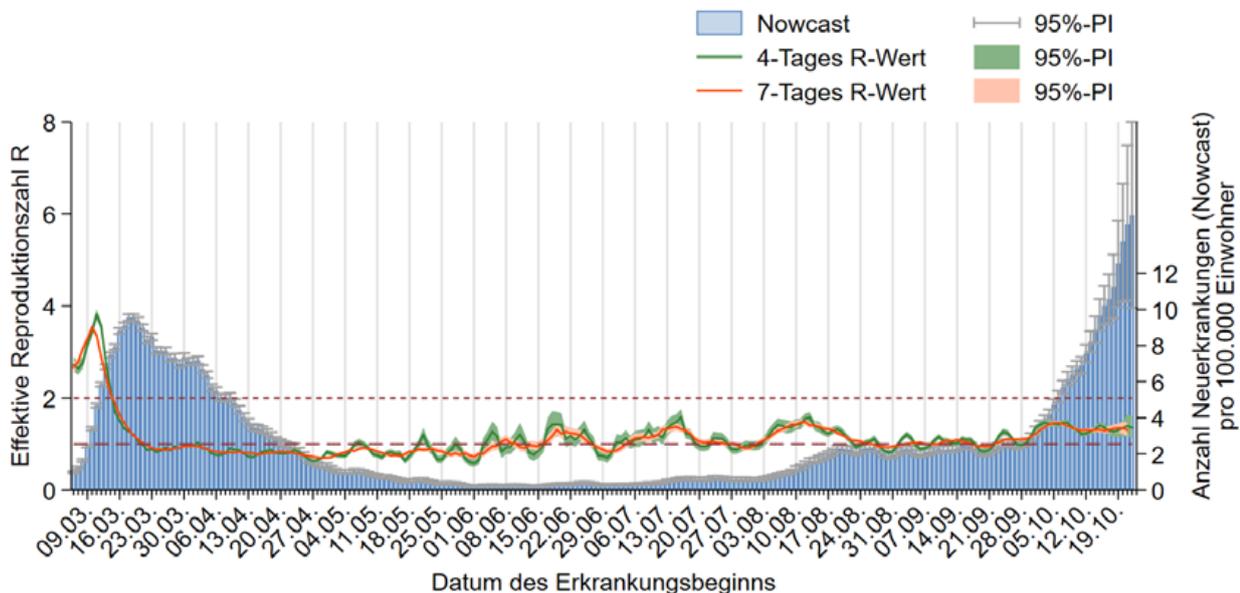


Abbildung 6: Schätzung des Verlaufs der Anzahl der COVID-19-Erkrankungsfälle (Nowcast) und der 4-Tages und 7-Tages R-Werte (effektive Reproduktionszahl) mit 95%-Prädiktionsintervall (95%-PI) in Baden-Württemberg; RKI Datenstand: 26.10.2020.

### 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 kreispezifischen 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

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

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 27.10.2020)**

COALA-Studie: Corona – Anlassbezogene Untersuchungen in Kitas (27.10.2020)

<https://www.rki.de/coala.html>

Aktualisierung der Nationalen Teststrategie und Neuverkündung der Coronavirus-Testverordnung, EpidBull 43/2020 (22.10.2020)

[https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/43/Art\\_02.html](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/43/Art_02.html)

Neuerungen in der Regelung der Quarantäne für Haushalte, EpidBull 43/2020 (22.10.2020)

[https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/43/Art\\_03.html](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/43/Art_03.html)

### **Aktualisierungen des RKI und anderer Behörden (Stand 27.10.2020)**

Risikobewertung zu COVID-19 (26.10.2020)

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

Seroepidemiologische Studien in Deutschland (26.10.2020)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/AK-Studien/AKS\\_Liste.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/AK-Studien/AKS_Liste.html)

Häusliche Quarantäne: Flyer für Kontaktpersonen (23.10.2020)

[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 (23.10.2020)

[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)

Die Pandemie in Deutschland in den nächsten Monaten - Ziele, Schwerpunktthemen und Instrumente für den Infektionsschutz (23.10.2020)

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Strategie\\_Ergaenzung\\_Covid.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Strategie_Ergaenzung_Covid.html)

Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (22.10.2020)

[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)

Zweite Verordnung des Kultusministeriums zur Änderung der Verordnung über den Schulbetrieb unter Pandemiebedingungen (Corona-Verordnung Schule – CoronaVO Schule) vom 21. Oktober 2020

[https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents\\_E1523042271/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1\\_FAQ\\_Corona/2020%2010%2021%20Zweite%20%C3%84nderungsverordnung%20CoronaVO%20Schule.pdf](https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents_E1523042271/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1_FAQ_Corona/2020%2010%2021%20Zweite%20%C3%84nderungsverordnung%20CoronaVO%20Schule.pdf)

CoronaVO religiöse Veranstaltungen und Veranstaltungen bei Todesfällen vom 15. Oktober 2020 in der ab 20. Oktober 2020 gültigen Fassung

[https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents\\_E-2129352411/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1\\_FAQ\\_Corona/Religion/CoronaVO%20religi%C3%B6se%20Veranstaltungen%20und%20Veranstaltungen%20bei%20Todesf%C3%A4llen%20vom%2015.%20Oktober%202020%20in%20der%20ab%2020.%20Oktober%202020%20g%C3%BCltigen%20Fassung.pdf](https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents_E-2129352411/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1_FAQ_Corona/Religion/CoronaVO%20religi%C3%B6se%20Veranstaltungen%20und%20Veranstaltungen%20bei%20Todesf%C3%A4llen%20vom%2015.%20Oktober%202020%20in%20der%20ab%2020.%20Oktober%202020%20g%C3%BCltigen%20Fassung.pdf)

Corona-Verordnung Sport in der ab 23. Oktober 2020 gültigen Fassung

[https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads\\_Gesundheitsschutz/201022\\_KM-SM\\_CoronaVO\\_Sport\\_konsolidiert.pdf](https://sozialministerium.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-sm/intern/downloads/Downloads_Gesundheitsschutz/201022_KM-SM_CoronaVO_Sport_konsolidiert.pdf)

Corona-Verordnung Musik-, Kunst- und Jugendkunstschulen in der ab 23. Oktober 2020 gültigen Fassung

[https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents\\_E-134121035/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1\\_FAQ\\_Corona/Corona%20VO%20Musik%20und%20Kunst%20konsolidierte%20Fassung%20abgestimmt.pdf](https://km-bw.de/site/pbs-bw-km-root/get/documents_E-134121035/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/KM-Homepage/Artikelseiten%20KP-KM/1_FAQ_Corona/Corona%20VO%20Musik%20und%20Kunst%20konsolidierte%20Fassung%20abgestimmt.pdf)