



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40-49 /2022, Donnerstag, 15.12.2022

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 49. KW 2022 im Vergleich zur Vorwoche insgesamt stabil geblieben. Bundesweit liegen die Werte aktuell weiterhin über dem Niveau der Vorjahre zum Höhepunkt schwerer Grippewellen, incl. der starken Grippewelle 2017/18. Die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in Baden-Württemberg in der 49. KW ist im Vergleich zur Vorwoche leicht gestiegen. Der weiterhin starke Anstieg der nach dem Infektionsschutzgesetz übermittelten Influenza-Fälle und die Positivenrate von 40% sprechen für eine aktuell sehr hohe und vergleichsweise frühzeitige Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 49. KW 2022 bei insgesamt 169 (77 %) der 219 eingesandten Sentinelproben Erreger akuter respiratorischer Erkrankungen nachgewiesen. Die drei häufigsten Erreger sind mit 87 (40 %) positiven Proben Influenzaviren, 35 (16 %) RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus) und 30 (14 %) Rhinoviren. In 15 Proben (7%) wurde das SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 49. KW 2022 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Influenzaviren, RSV und Rhinoviren akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 49/2022 liegt der Wert der ARE-Konsultationen bei ca. 2.700 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 299.700 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE über dem Wert der Vorsaison. Dabei sind die Werte in fast allen Altersgruppen angestiegen, nur bei den Kleinkindern (0 bis 4 Jahre) und Kindern (5 bis 14 Jahre) kam es zu einem Rückgang (s. Abb.1).

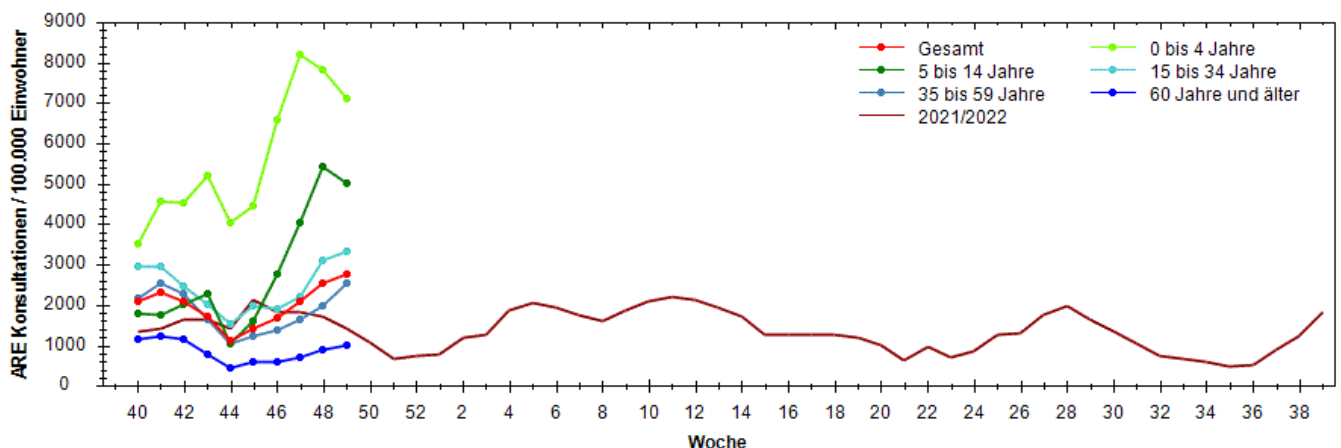


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 49/2022 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 49. KW 2022 insgesamt 219 Sentinelproben von 49 Arztpraxen zugesandt.

Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 (ab KW 47), Datenstand: 12.12.2022

		KW 47	KW 48	KW 49	Gesamt
Probenanzahl		12	214	219	445
Probenanzahl mit Virusnachweis		8	156	169	333
Positivenrate (%)		67	73	77	75
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0
	Influenza A - H3	3	81	86	170
	Influenza A - H1N1 (pdm)	0	2	1	3
	Influenza B	0	1	0	1
	Positivenrate (%)	25	39	40	39
Humane Coronaviren	HKU1	0	0	0	0
	NL63	0	1	0	1
	OC43	0	6	7	13
	229E	0	0	0	0
	Positivenrate (%)	0	3	3	3
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	0	2	1	3
	Positivenrate (%)	0	1	0	1
Adenovirus	Adenovirus	0	3	6	9
	Positivenrate (%)	0	1	3	2
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	2	3	5
	Parainfluenza II	0	0	1	1
	Parainfluenza III	0	1	2	3
	Parainfluenza IV	0	0	0	0
	Positivenrate (%)	0	1	3	2
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	4	0	4
	RSV B	2	21	35	58
	Positivenrate (%)	17	12	16	14
Rhinovirus	Rhinovirus	3	39	30	72
	Positivenrate (%)	25	18	14	16
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	0	1	2	3
	Positivenrate (%)	0	0	1	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	0	6	15	21
	Positivenrate (%)	0	3	7	5

Die Anzahl der eingesandten Proben kann von der Summe der negativen und positiven Proben abweichen, wenn Mehrfachinfektionen (z. B. mit Influenza- und Rhinoviren) nachgewiesen wurden. Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent. Außerdem kann es zu Nachmeldungen der Vorwoche kommen, da die Proben nach Einsendedatum ausgewertet werden.

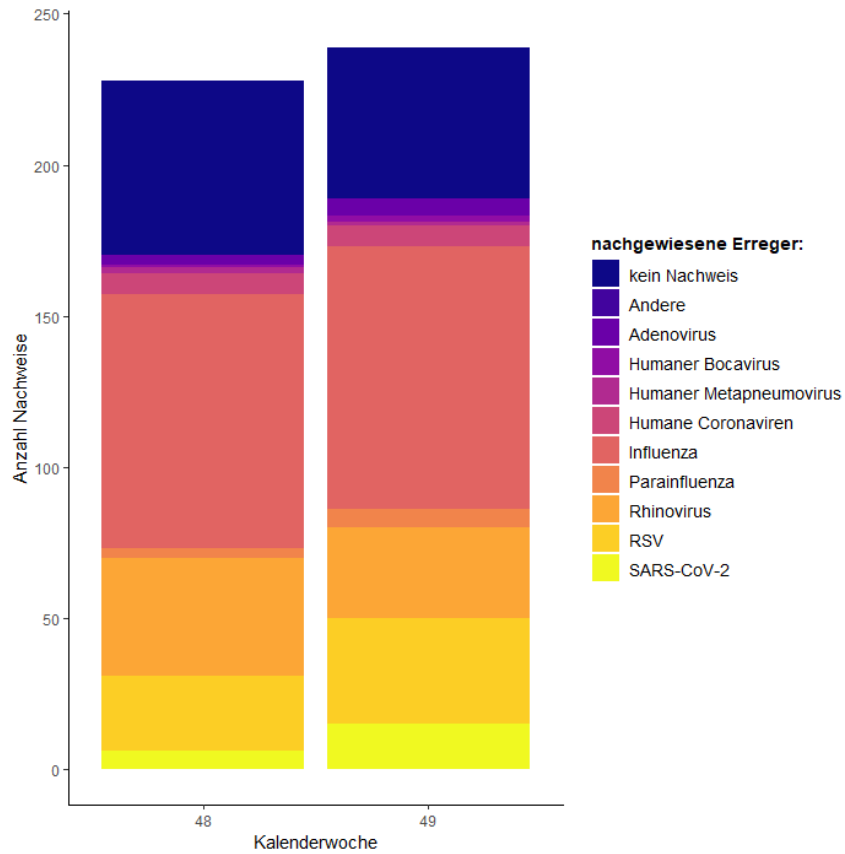


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 12.12.2022.

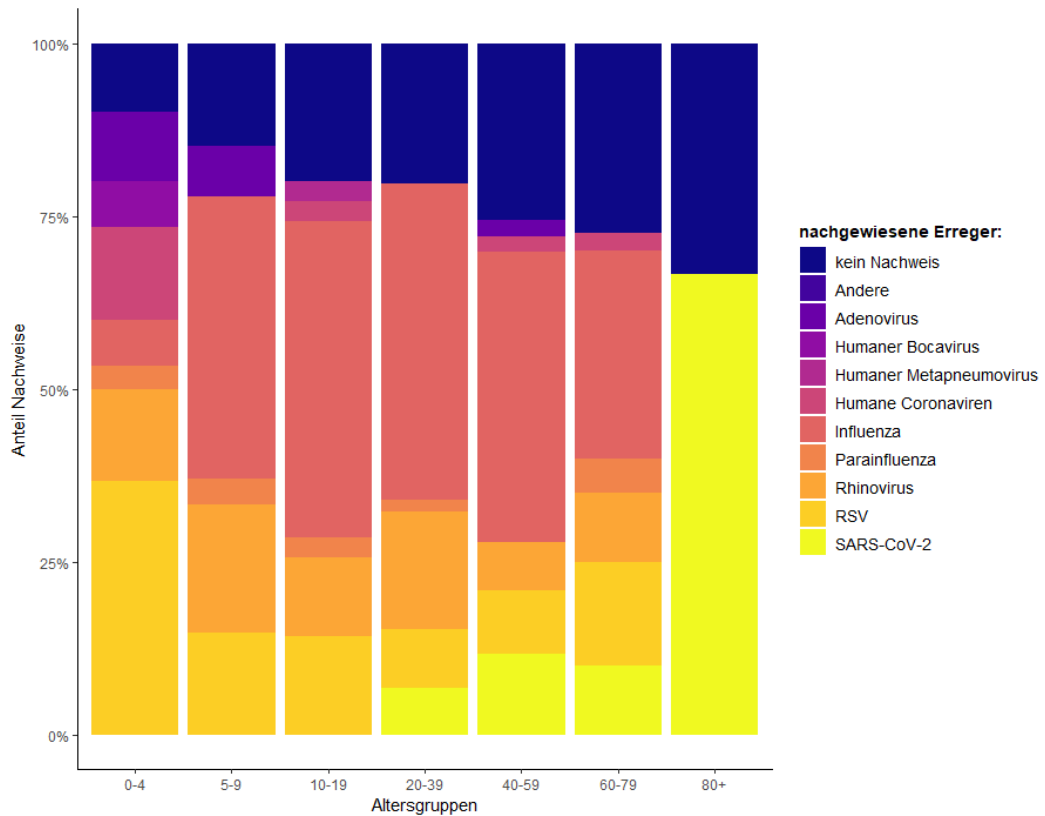


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW49, Datenstand: 12.12.2022.

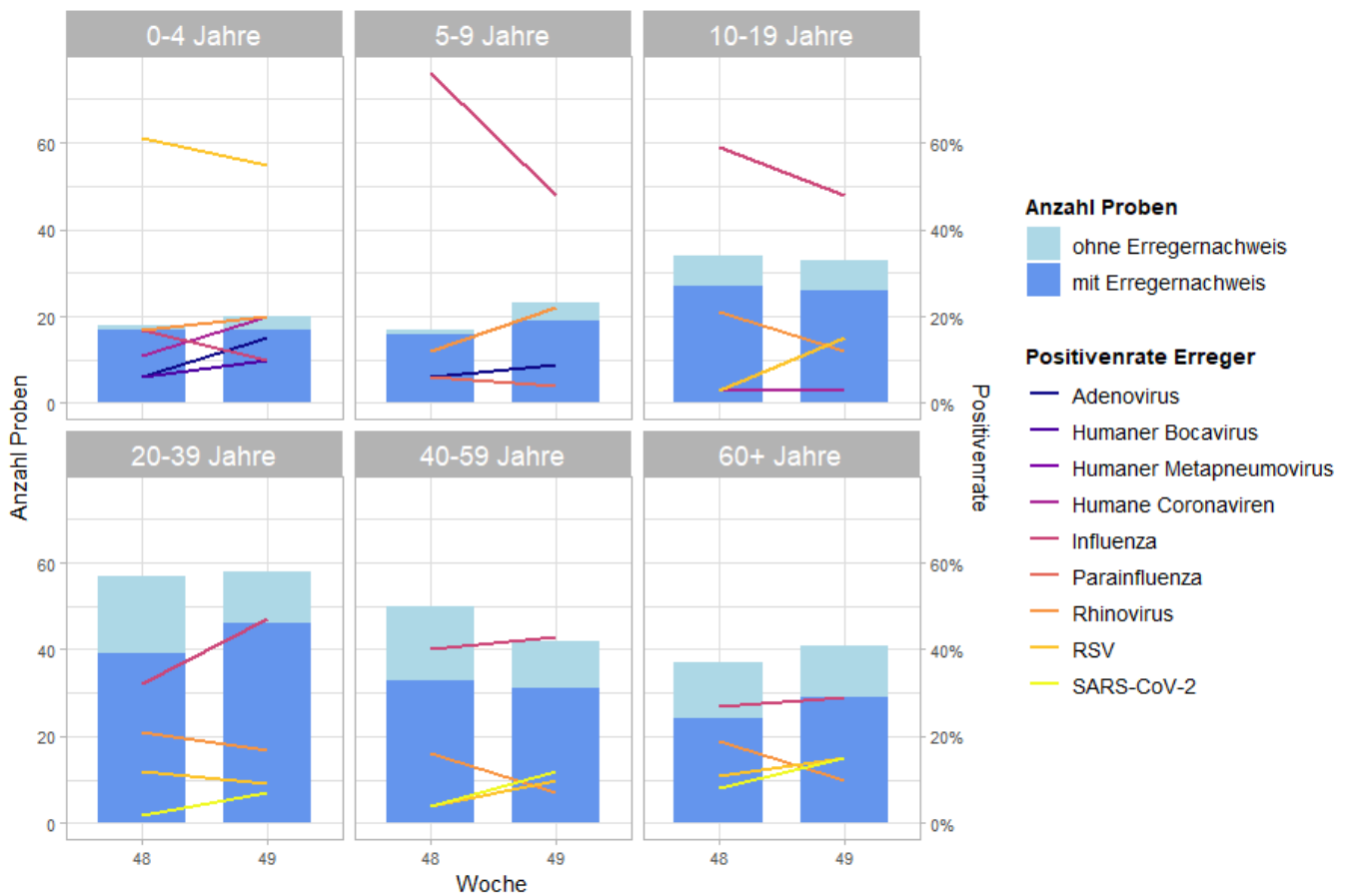


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 48 und 49) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 12.12.2022.

Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 8.848, hierunter 3.915 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter stark gestiegen (s. Abb.5). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Kindern und Jugendlichen beobachtet (s. Abb.6). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza A Viren (s. Tab.2).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypt/-subtyp, Datenstand: 14.12.2022, 16 Uhr.

Influenza-Erreger	46	47	48	49
Influenza A Virus	485	1.119	2.088	3.614
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	2	0	4	6
Influenza A(H3N2) Virus	10	13	29	58
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	21	64	39	53
Influenza B Virus	4	16	16	19

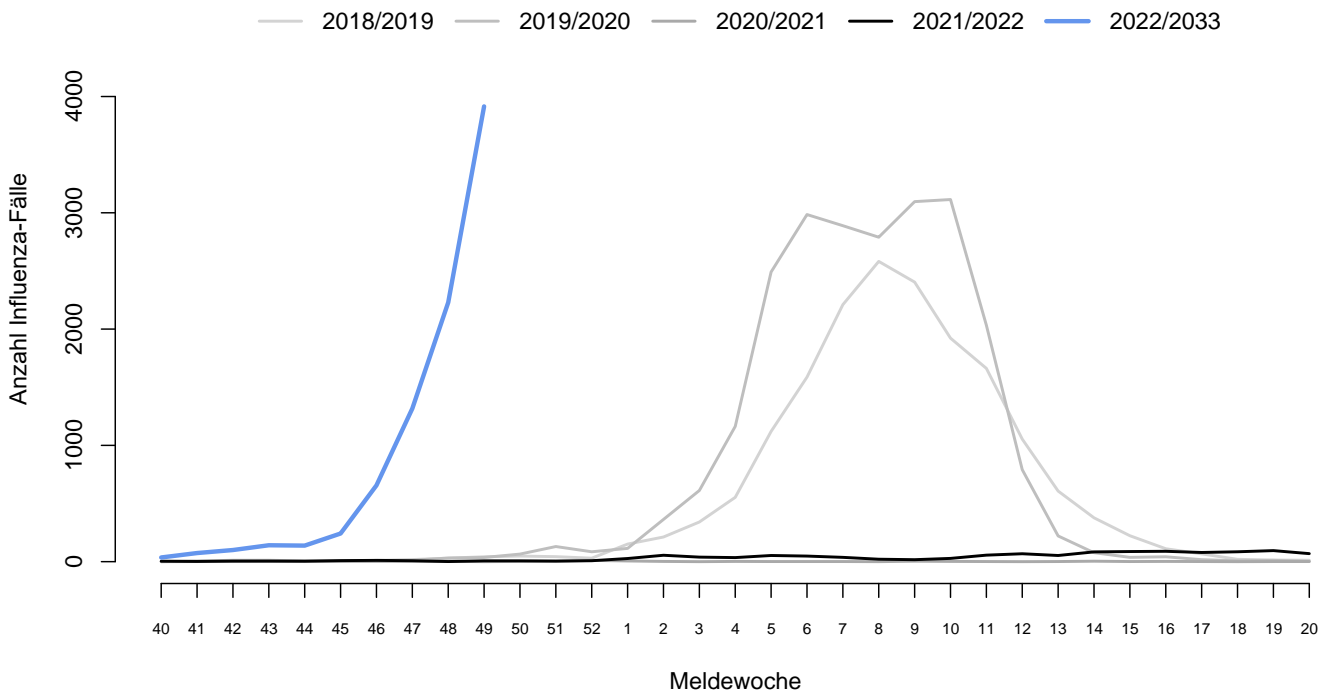


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 14.12.2022, 16 Uhr.

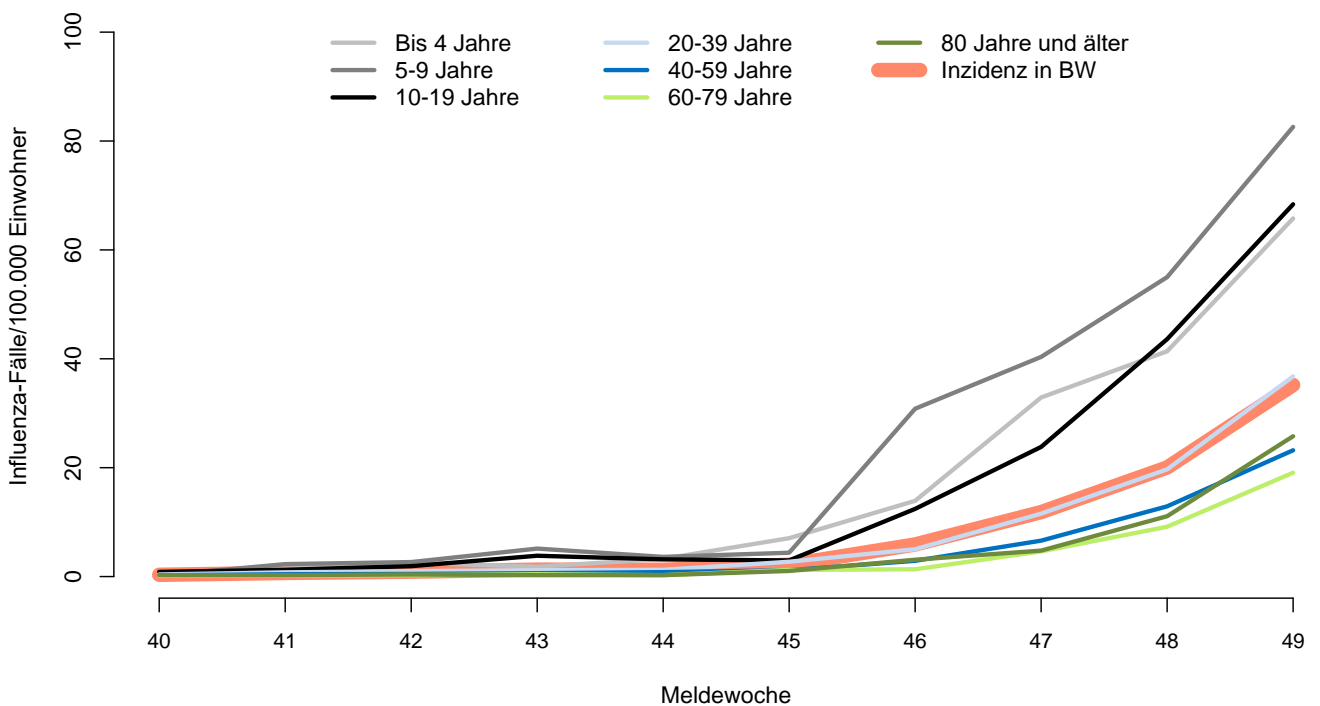


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 14.12.2022, 16 Uhr.

Aktueller Datenstand zu COVID-19

Die aktuellen Tages- und Lagebericht zu COVID-19 sind zugänglich unter: [Lagebericht COVID-19 Baden-Württemberg - Landesgesundheitsamt Stuttgart \(gesundheitsamt-bw.de\)](https://gesundheitsamt-bw.de/lagebericht-covid-19-baden-wuerttemberg)