



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 15/2023, Donnerstag, 20.04.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung (GrippeWeb) lag ab der 4. KW 2023 relativ stabil auf einem hohen Niveau und geht ab der 11. KW zurück. Die ARE-Rate ist im Vergleich zu den Vorwochen weiter gesunken. Der aktuelle Wert lag etwas im oberen Wertebereich der vorpandemischen Jahre um diese Zeit. Die Zahl der Arztbesuche aufgrund von ARE in Baden-Württemberg ist in der 15. KW im Vergleich zur Vorwoche weiter gesunken. Die Influenza-Positivenrate von 17% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt spricht aktuell weiterhin für eine erhöhte Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung die vorwiegend durch das Influenza B-Virus verursacht wird.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 15. KW 2023 bei insgesamt 28 (58 %) der 48 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 8 (17 %) positiven Proben Influenza und jeweils 5 (10%) positiven Proben Adenoviren und Rhino-Enteroviren. SARS-CoV-2 wurde bei 4 (8%) positiven Proben nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 15. Kalenderwoche 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Influenza, Rhino-Enteroviren, und Adenoviren akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 15/2023 lag der Wert der ARE-Konsultationen im Vergleich zur Vorwoche bei ca. 1.000 (Vorwoche 1.400) Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 110.000 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE unter dem Wert der Vorsaison. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zur Woche gesunken ist.

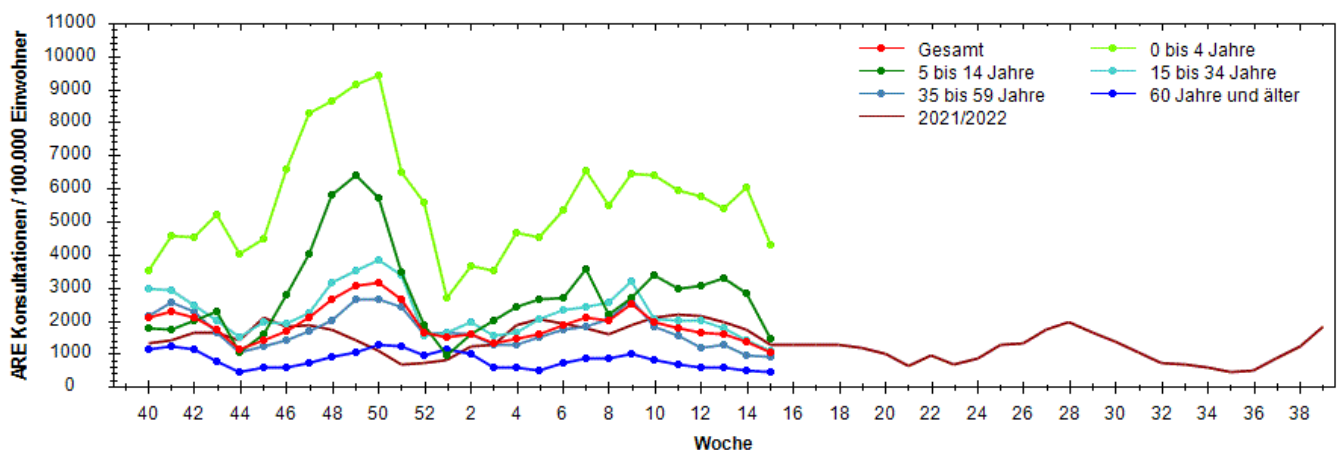


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 15/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 15. KW 2023 insgesamt 58 Sentinelproben von 14 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 06), Datenstand: 18.04.2023

		KW 06	KW 07	KW 08	KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	Gesamt
Probenanzahl	Probenanzahl	170	192	106	104	182	128	141	128	79	48	3362
Probenanzahl mit Virusnachweis	Probenanzahl mit Virusnachweis	119	120	78	72	124	84	90	80	51	28	2285
Positivenrate (%)		70	63	74	69	68	66	64	63	65	58	68
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	589
	Influenza A - H1N1 (pdm)	4	4	1	5	5	6	3	1	1	1	53
	Influenza B1	16	16	12	8	15	19	15	16	10	7	153
	Influenza Positivenrate (%)	14	11	12	14	11	20	13	13	14	17	24
Humane Coronaviren	HKU1	0	1	0	2	0	0	1	3	1	0	15
	NL63	6	5	2	4	7	7	6	5	3	2	62
	OC43	15	8	6	4	2	4	2	3	0	0	139
	229E	1	1	1	1	2	0	0	1	1	0	11
	hCoV Positivenrate (%)	13	8	8	11	6	9	6	9	6	4	7
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	16	14	11	13	30	21	19	18	10	3	213
	hMetapnv Positivenrate (%)	9	7	10	13	16	16	13	14	13	6	6
Adenovirus	Adenovirus	5	8	2	4	16	12	13	9	10	5	148
	Adenovirus Positivenrate (%)	3	4	2	4	9	9	9	7	13	10	4
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Parainfluenza II	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
	Parainfluenza III	1	4	2	2	4	4	6	3	9	3	53
	Parainfluenza IV	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	10
	Parainfluenza Positivenrate (%)	1	2	2	2	4	3	4	4	11	6	2
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	25
	RSV B	8	11	5	4	1	0	1	0	0	0	288
	RSV Positivenrate (%)	5	7	5	4	1	0	1	0	0	0	9
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	31	37	26	19	37	15	18	16	11	5	483
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	18	19	25	18	20	12	13	13	14	10	14
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	2	2	1	2	8	6	1	4	2	0	42
	hBoca Positivenrate (%)	1	1	1	2	4	5	1	3	3	0	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	25	28	20	18	22	11	17	12	6	4	298
	COVID-19 Positivenrate (%)	15	15	19	17	12	9	12	9	8	8	9

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 Einsenddatum ausgewertet werden.

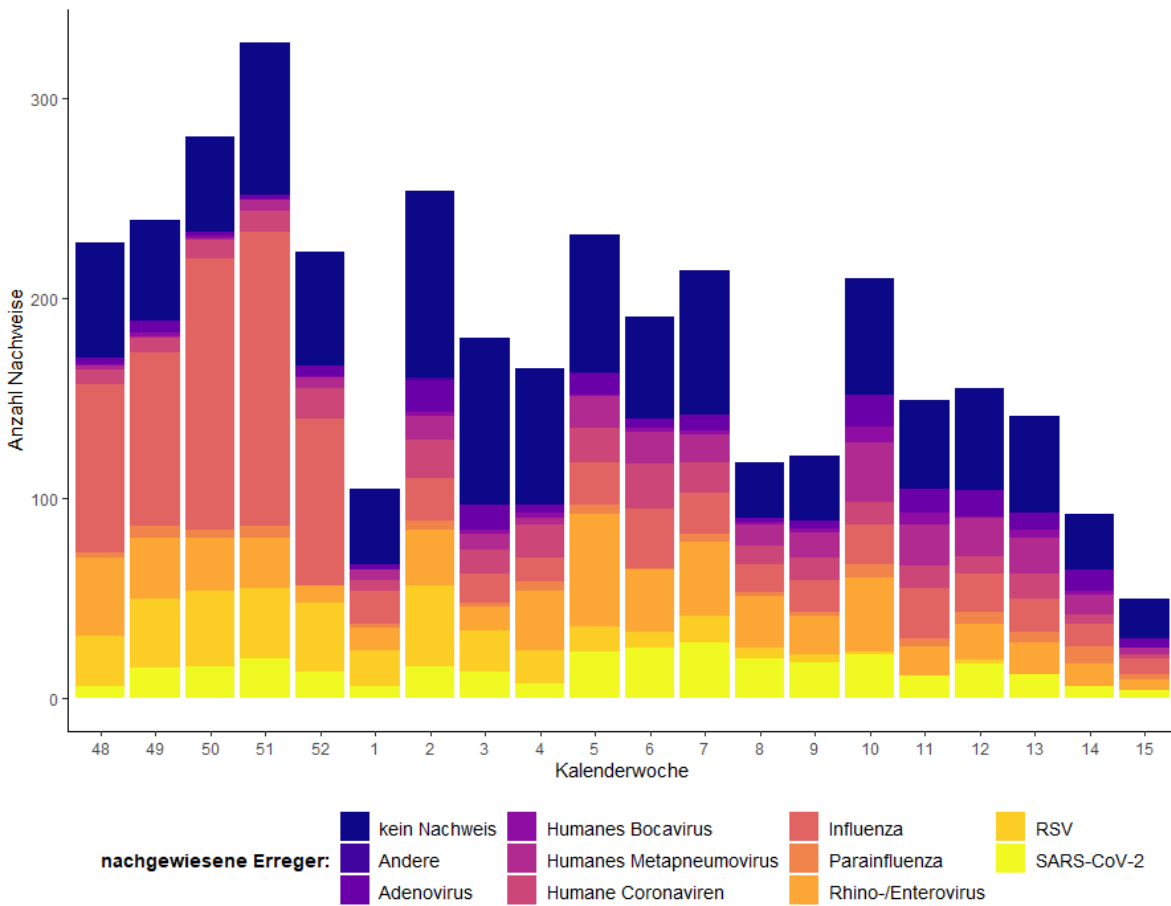


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 18.04.2023.

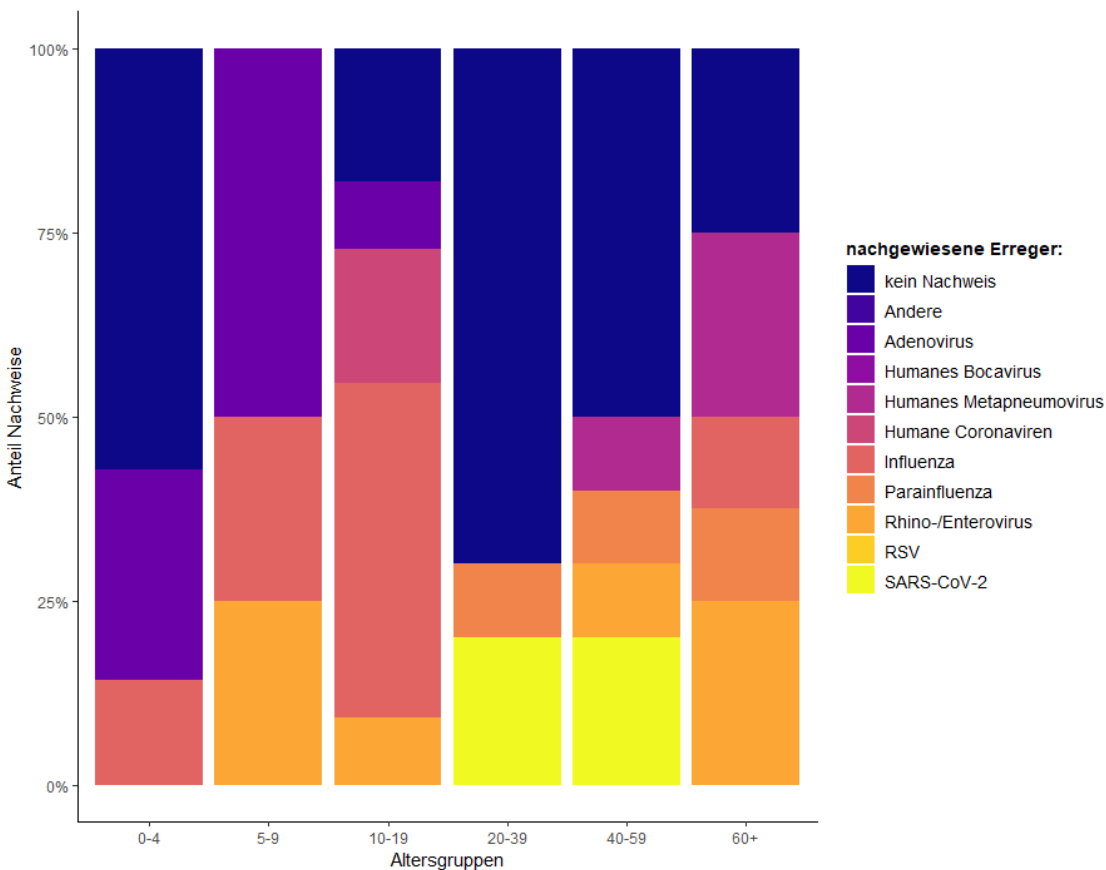


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW 15, Datenstand: 18.04.2023.

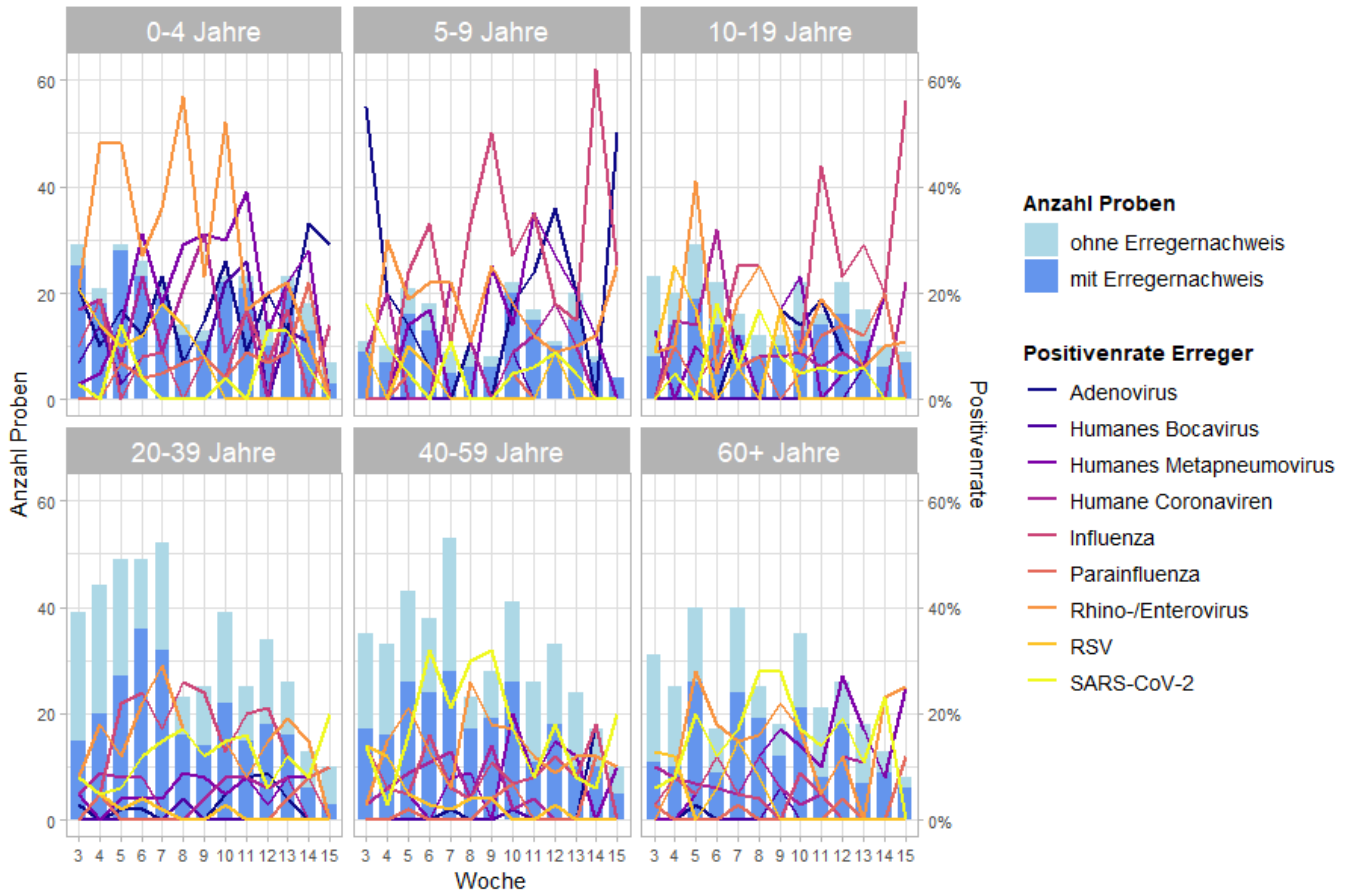


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 3-15) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 18.04.2023.

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

COVID-19-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der ARE-Saison 2022/2023 in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 540.385, hierunter 1.111 COVID-19-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.5). Die Omikron-Variante ist weiterhin die dominierende SARS-CoV-2-Variante. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 9,3 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.7).

Aktueller Datenstand zu COVID-19

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar.

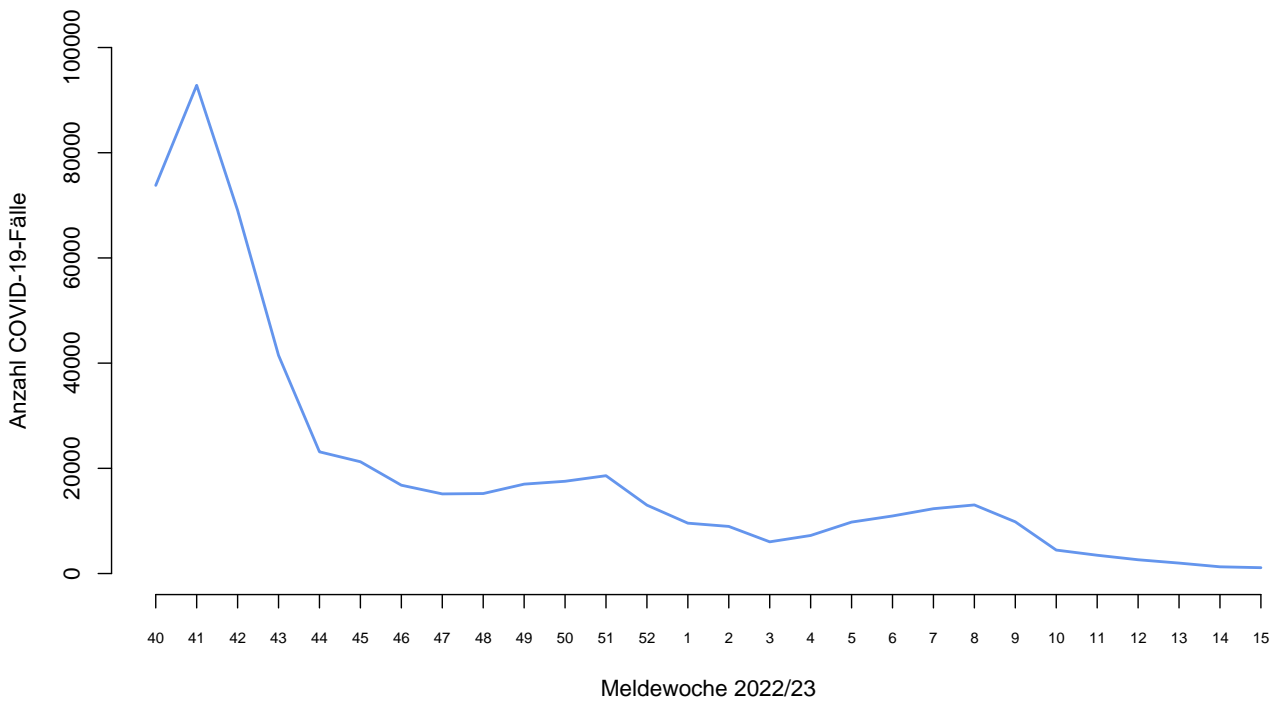


Abbildung 5: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 19.04.2023, 16:00 Uhr.
 Hinweis: Das Meldedatum entspricht dem Datum, an dem das jeweilige Gesundheitsamt vor Ort Kenntnis von einem positiven Laborbefund erhalten hat. Die Übermittlung an das Landesgesundheitsamt (LGA) erfolgt nicht immer am gleichen Tag.

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

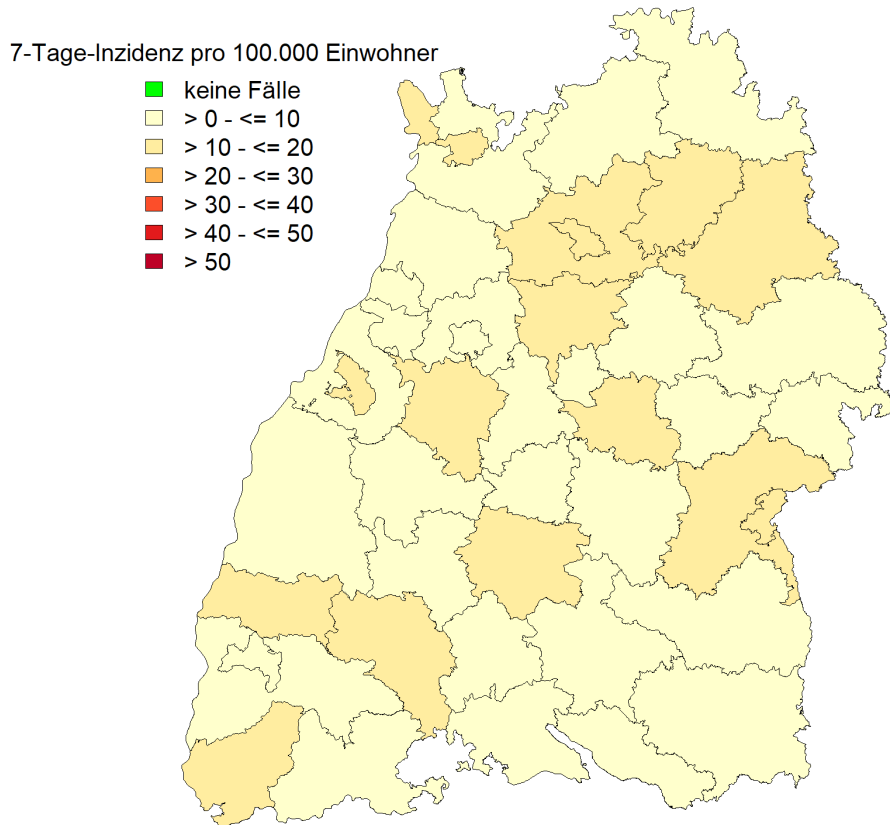


Abbildung 6: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten COVID-19-Fälle/100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 19.04.2023, 16:00 Uhr.

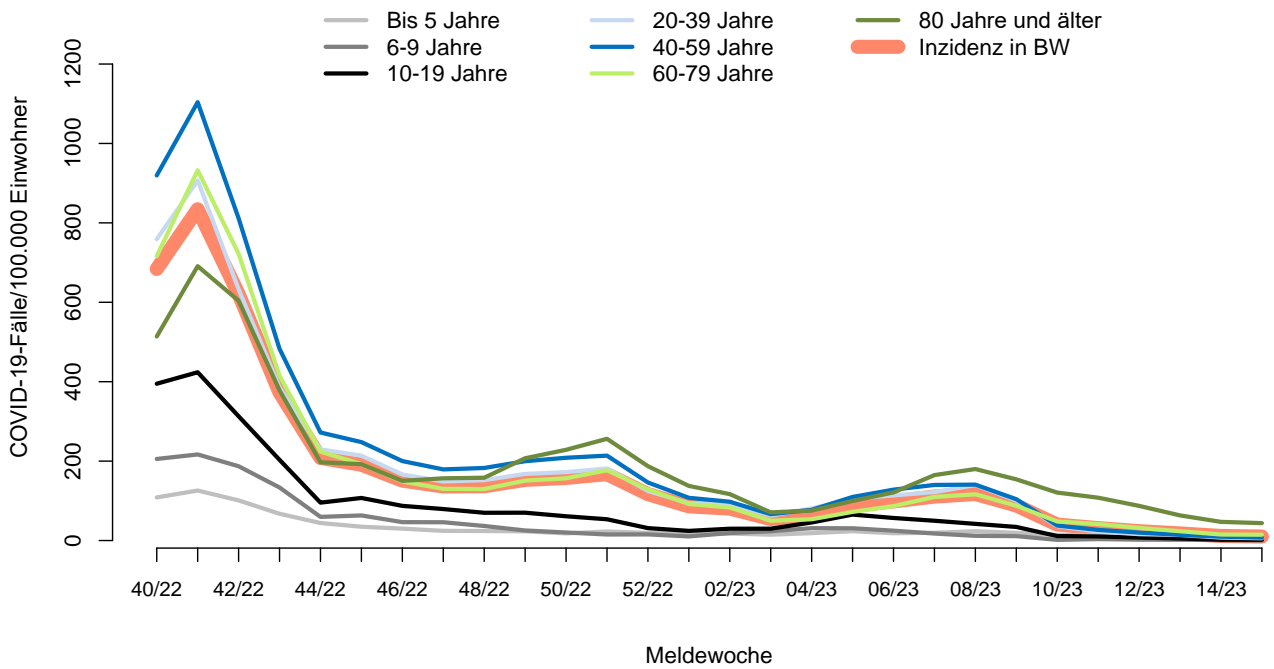


Abbildung 7: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 19.04.2023, 16 Uhr.

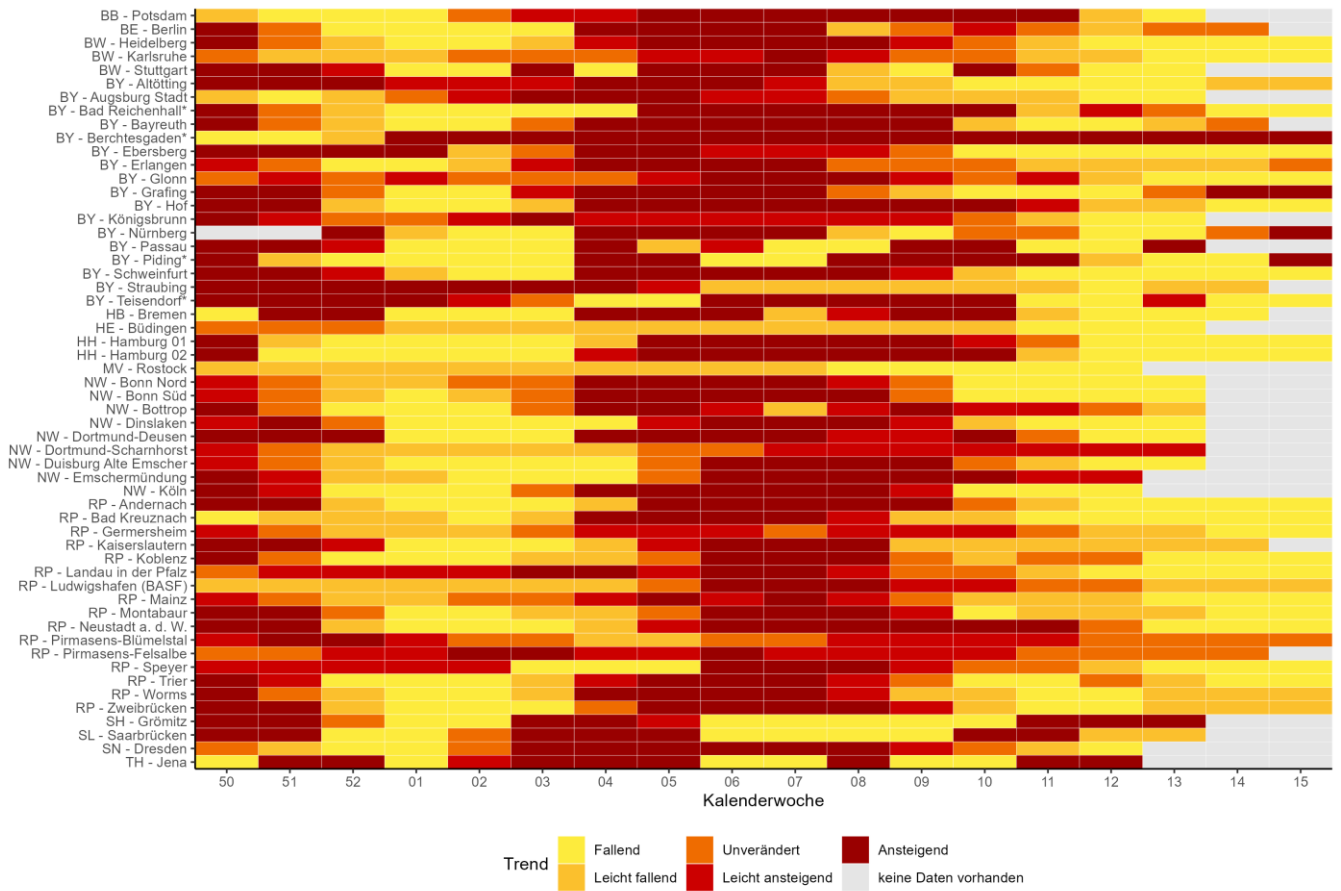


Abbildung 8: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 13.04.2023, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.402, hierunter 183 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.9). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Kindern in den Altersgruppen zwischen 0-4 Jahren beobachtet (s. Abb. 10). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza B Viren (s. Tab.2).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatytp/-subtyp, Datenstand: 19.04.2023, 16 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 06	KW 07	KW 08	KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15
Influenza A Virus	132	132	118	100	94	77	55	46	26	24
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	3	4	2	6	3	7	4	1	1	1
Influenza A(H1N2) Virus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	4	6	14	3	4	7	16	8	8	6
Influenza B Virus	186	216	294	327	309	336	331	270	182	149

Anzahl Influenza-Fälle, Saisons 2018/19 bis 2022/23, Baden-Württemberg

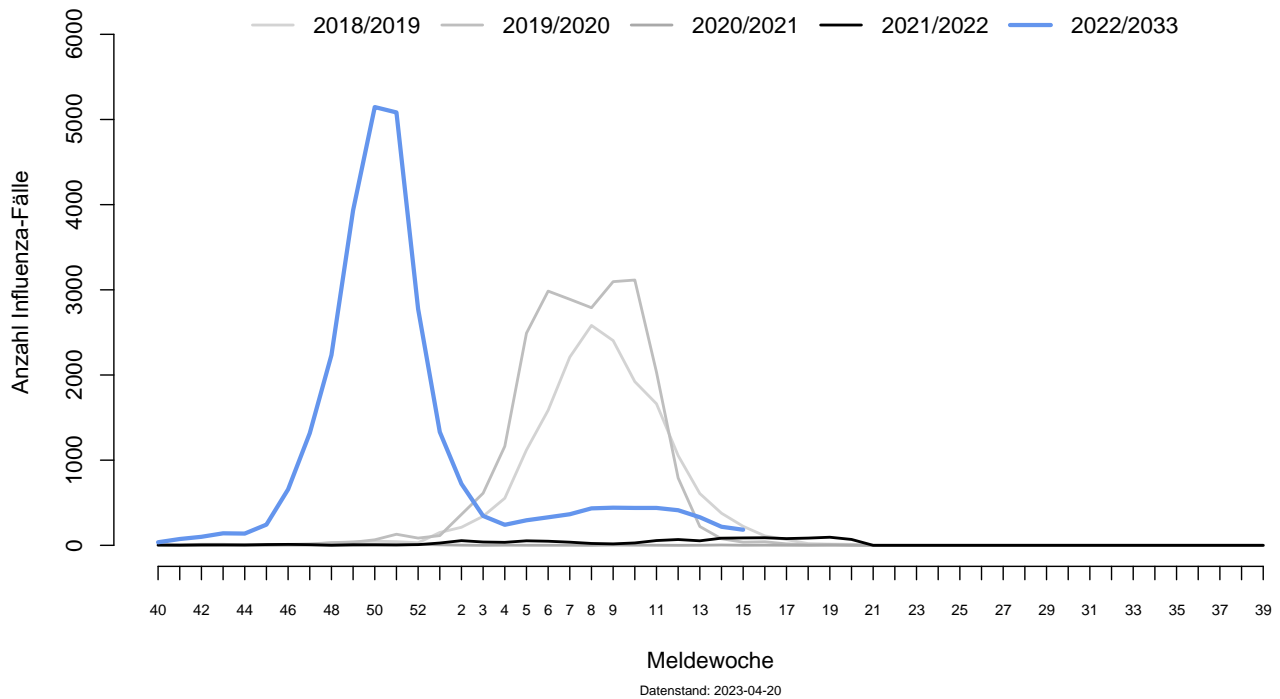


Abbildung 9: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 19.04.2023, 16 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

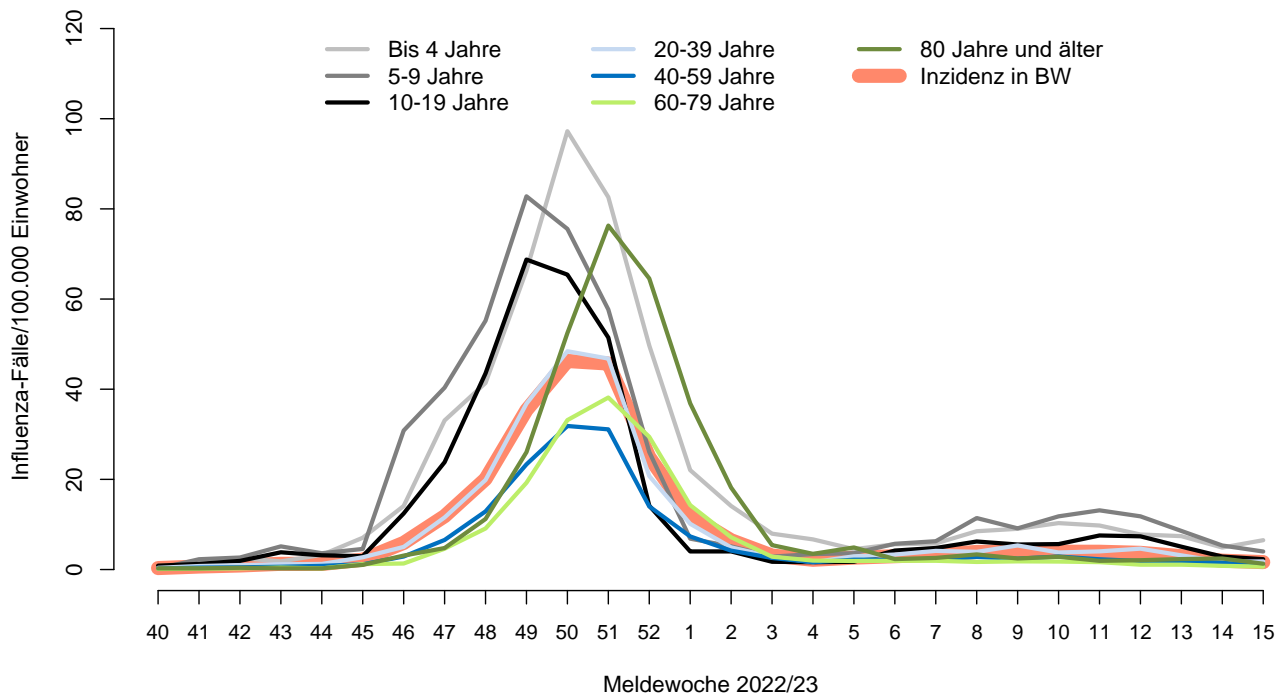


Abbildung 10: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 19.04.2023, 16 Uhr.