



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 18/2023, Donnerstag, 11.05.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 18. KW 2023 im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Die ARE-Rate lag im oberen Wertebereich der vorpandemischen Jahre zu dieser Zeit. Die Zahl der Arztbesuche aufgrund von ARE in Baden-Württemberg ist in der 18. KW im Vergleich zur Vorwoche weiter gesunken. Die Influenza-Positivenrate von 8% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt spricht aktuell weiterhin für eine Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung die vorwiegend durch das Influenza B-Virus verursacht wird.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 18. KW 2023 bei insgesamt 36 (71 %) der 51 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 14 (27 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren, 9 (18%) positiven Proben Adenoviren, und 4 (8 %) positiven Proben Influenza (vgl. Tabelle 1). SARS-CoV-2 wurde in 2 (4%) positiven Proben nachgewiesen. Die ARE-Aktivität ist in der 18. Kalenderwoche 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Rhino-Enteroviren, Adenoviren und Influenza akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 18/2023 lag der Wert der ARE-Konsultationen im Vergleich zur Vorwoche bei ca. 800 (Vorwoche 1.100) Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 88.000 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 Vorwoche weiter gesunken ist.

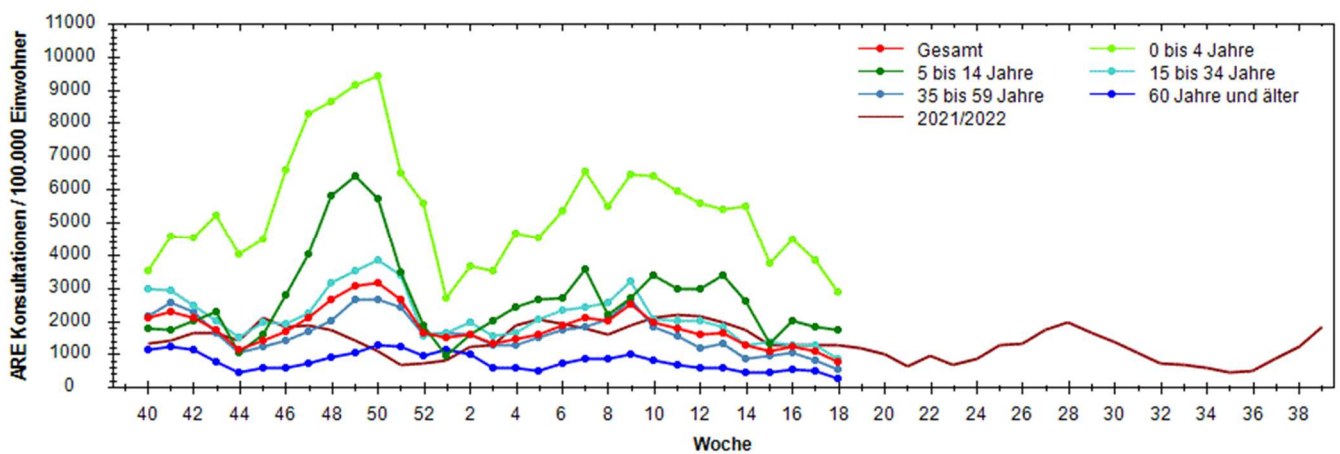


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 18/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 18. KW 2023 insgesamt 51 Sentinelproben von 19 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 09), Datenstand: 09.05.2023

		KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	Gesamt
Probenanzahl	Probenanzahl	104	182	128	141	128	79	48	74	67	51	3554
Probenanzahl mit Virusnachweis	Probenanzahl mit Virusnachweis	72	124	84	90	80	51	28	46	41	36	2408
Positivenrate (%)		69	68	66	64	63	65	58	62	61	71	68
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589
	Influenza A - H1N1 (pdm)	5	5	6	3	1	1	1	0	0	1	54
	Influenza B1	8	15	19	15	16	10	7	8	4	3	168
	Influenza Positivenrate (%)	14	11	20	13	13	14	17	11	6	8	23
Humane Coronaviren	HKU1	2	0	0	1	3	1	0	0	2	0	17
	NL63	4	7	7	6	5	3	2	4	1	2	69
	OC43	4	2	4	2	3	0	0	2	1	1	143
	229E	1	2	0	0	1	1	0	3	0	0	14
	hCoV Positivenrate (%)	11	6	9	6	9	6	4	12	6	6	7
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	13	30	21	19	18	10	3	2	3	2	220
	hMetapnv Positivenrate (%)	13	16	16	13	14	13	6	3	4	4	6
Adenovirus	Adenovirus	4	16	12	13	9	10	5	8	5	9	170
	Adenovirus Positivenrate (%)	4	9	9	9	7	13	10	11	7	18	5
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Parainfluenza II	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Parainfluenza III	2	4	4	6	3	9	3	5	11	3	72
	Parainfluenza IV	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	10
	Parainfluenza Positivenrate (%)	2	4	3	4	4	11	6	7	16	6	3
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25
	RSV B	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	288
	RSV Positivenrate (%)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	19	37	15	18	16	11	5	13	17	14	527
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	18	20	12	13	13	14	10	18	25	27	15
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	2	8	6	1	4	2	0	3	2	0	47
	hBoca Positivenrate (%)	2	4	5	1	3	3	0	4	3	0	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	18	22	11	17	12	6	4	3	5	2	308
	COVID-19 Positivenrate (%)	17	12	9	12	9	8	8	4	7	4	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.

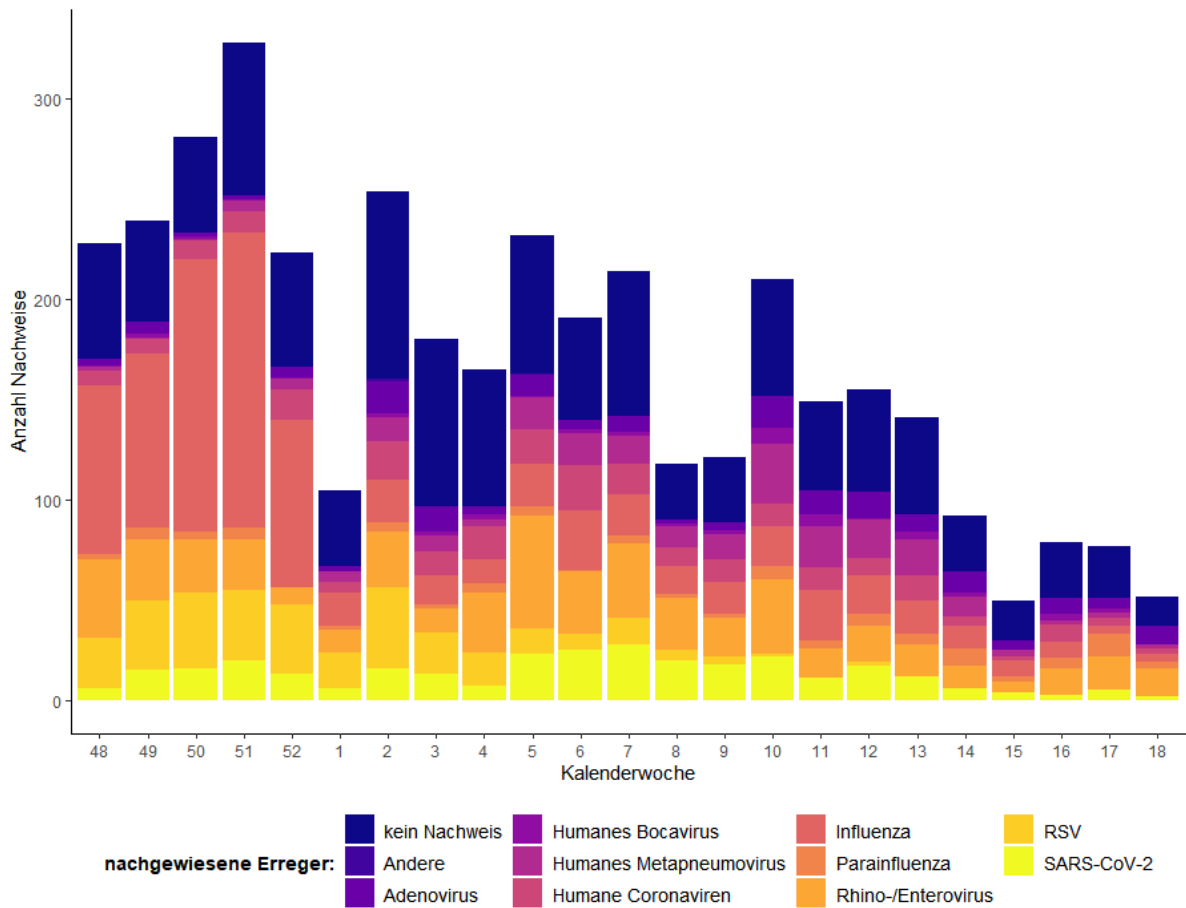


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 09.05.2023.

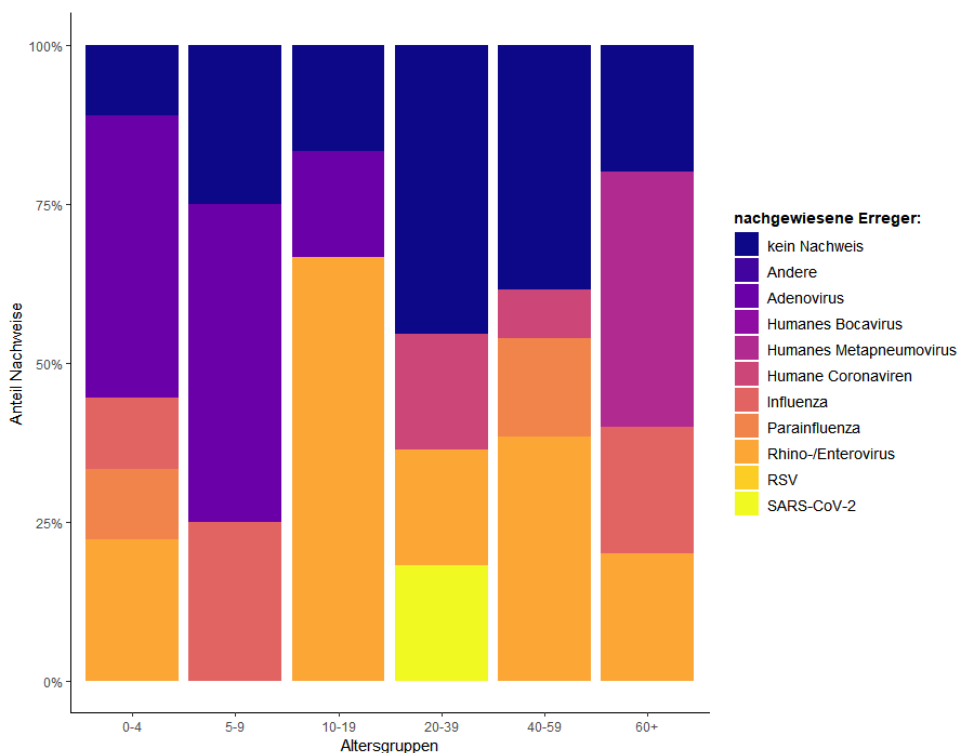


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW 18, Datenstand: 09.05.2023.

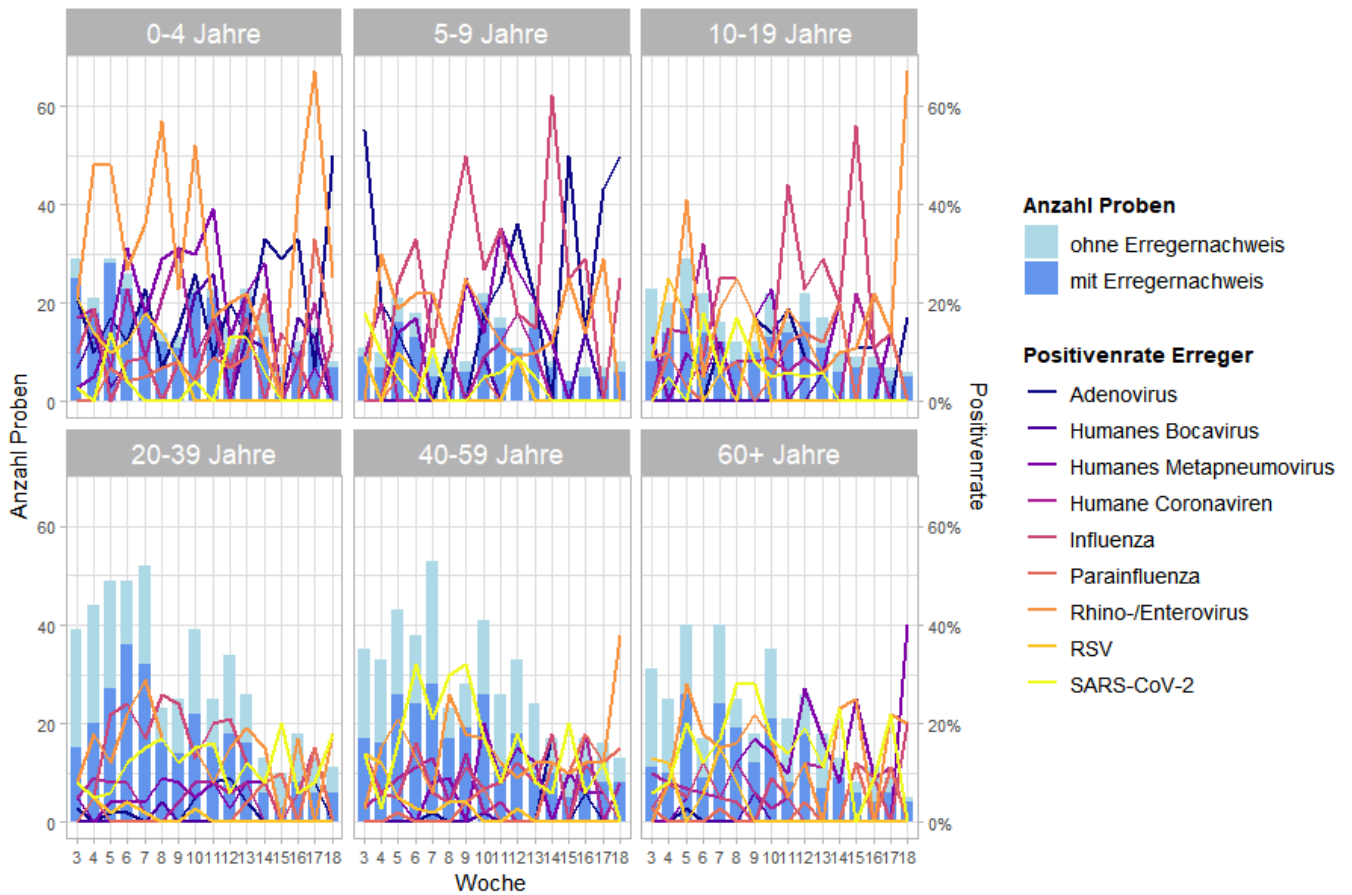


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 3-18) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 09.05.2023.

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 542.247, hierunter 636 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 4,9 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.7).

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

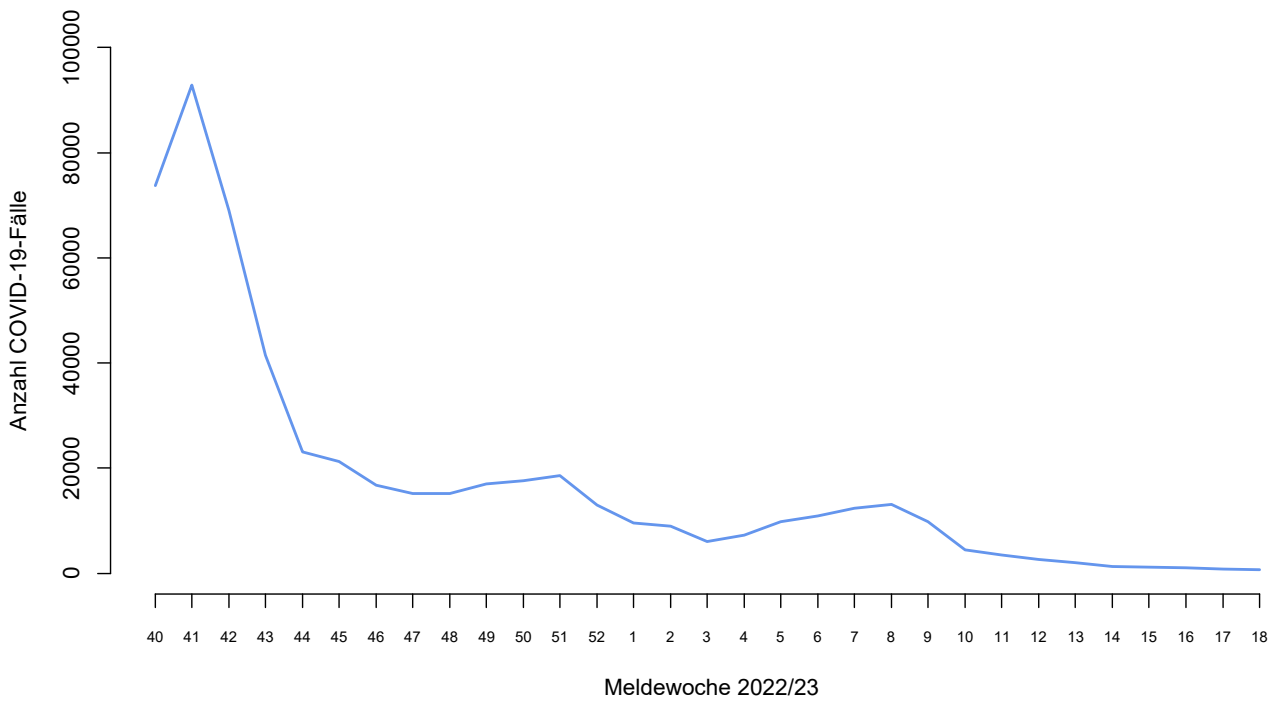


Abbildung 5: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 10.05.2023, 13:00 Uhr.

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

7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner

- keine Fälle
- > 0 - <= 10
- > 10 - <= 20
- > 20 - <= 30
- > 30 - <= 40
- > 40 - <= 50
- > 50

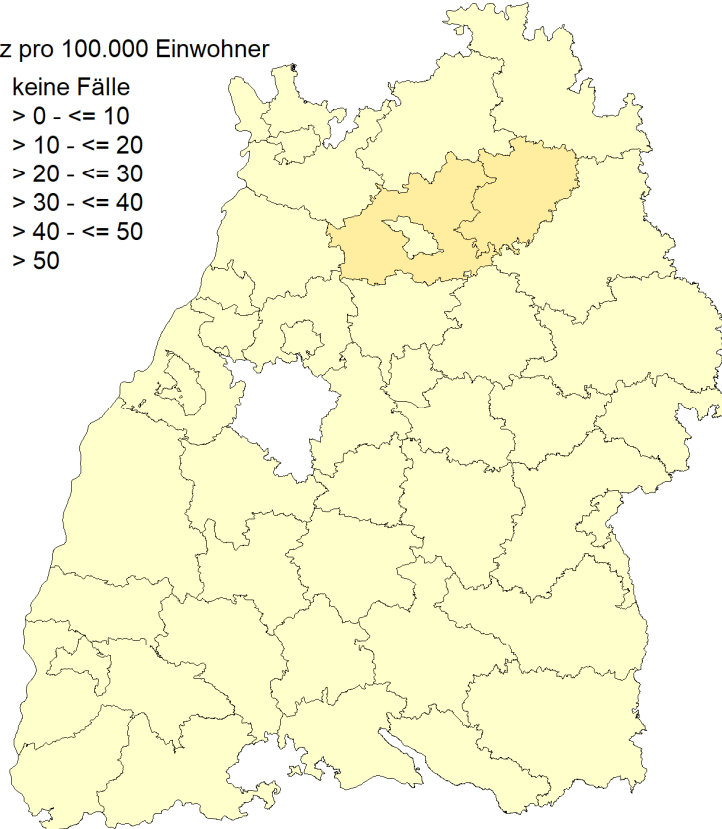


Abbildung 6: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten COVID-19-Fälle/100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 10.05.2023, 13:00 Uhr.

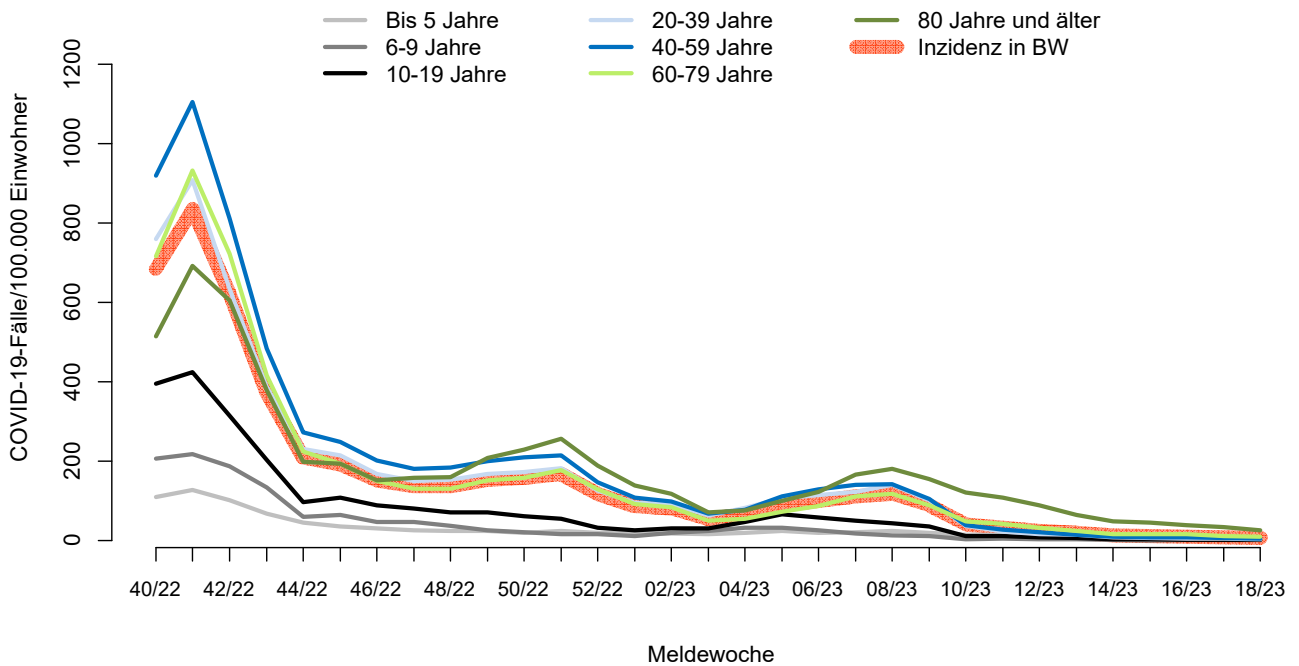


Abbildung 7: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 10.05.2023, 13 Uhr.

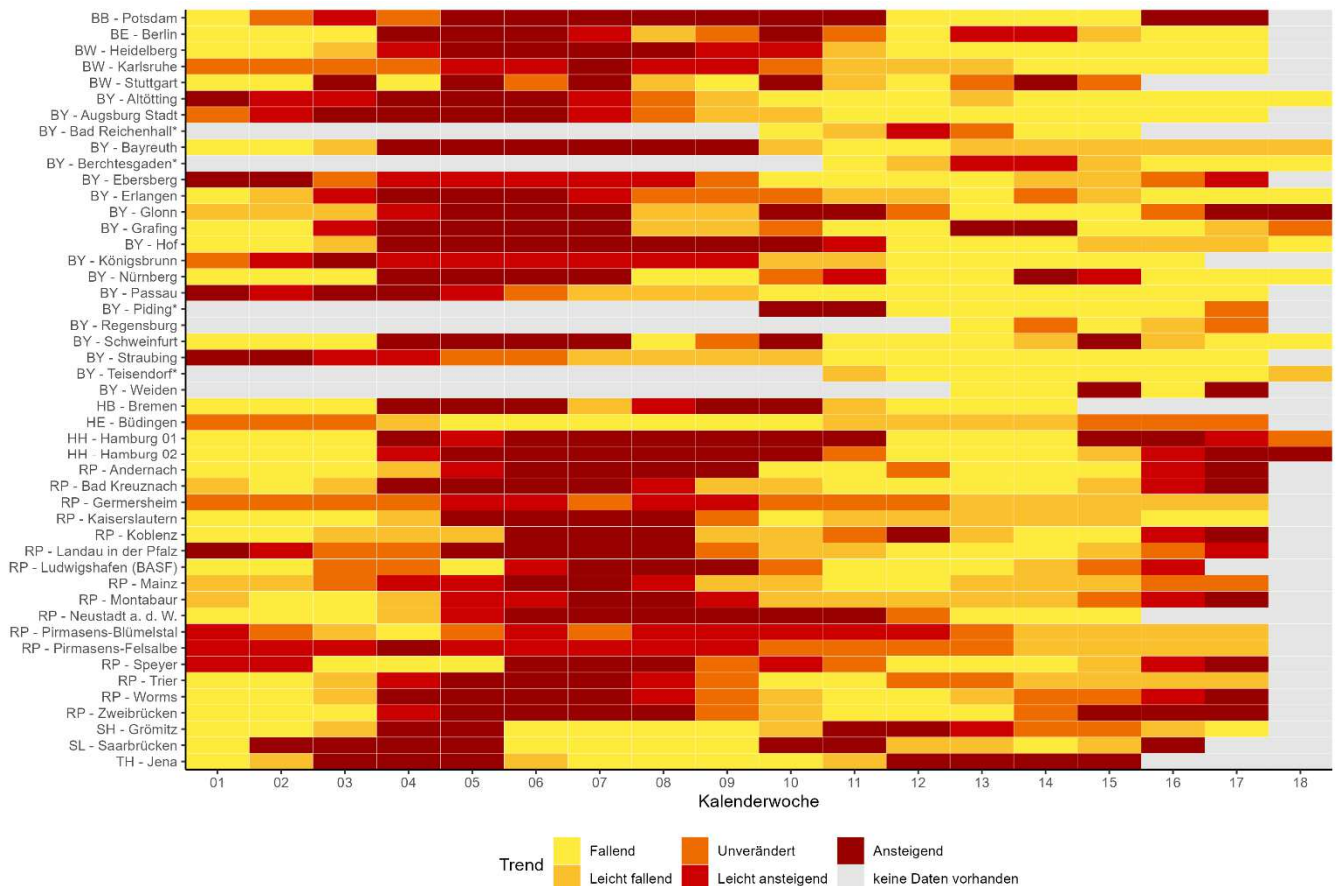


Abbildung 8: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 05.04.2023, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.719, hierunter 86 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 der Altersgruppe der 5-9-Jährigen 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 Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 10.04.2023, 13 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18
Influenza A Virus	100	94	77	55	46	26	25	16	11	17
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	6	3	7	4	1	1	1	0	0	2
Influenza A(H1N2) Virus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	3	4	7	16	8	8	6	4	1	3
Influenza B Virus	327	308	336	331	270	181	150	108	87	62

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

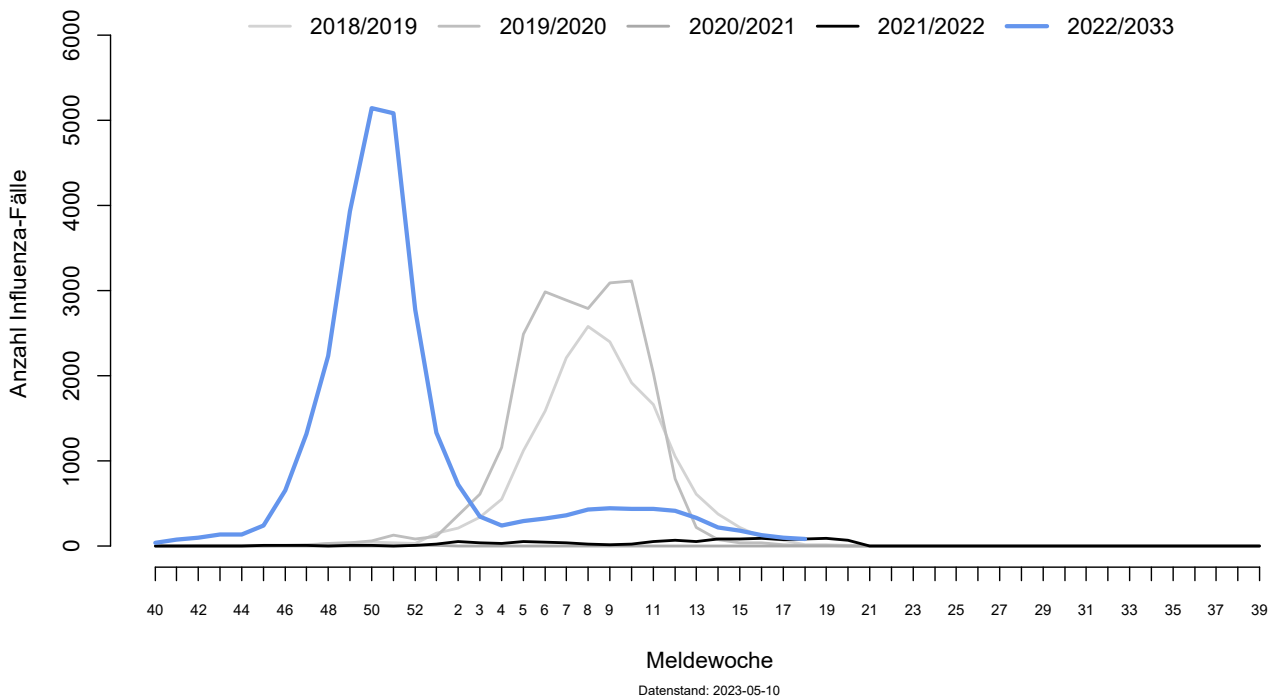


Abbildung 9: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.05.2023, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

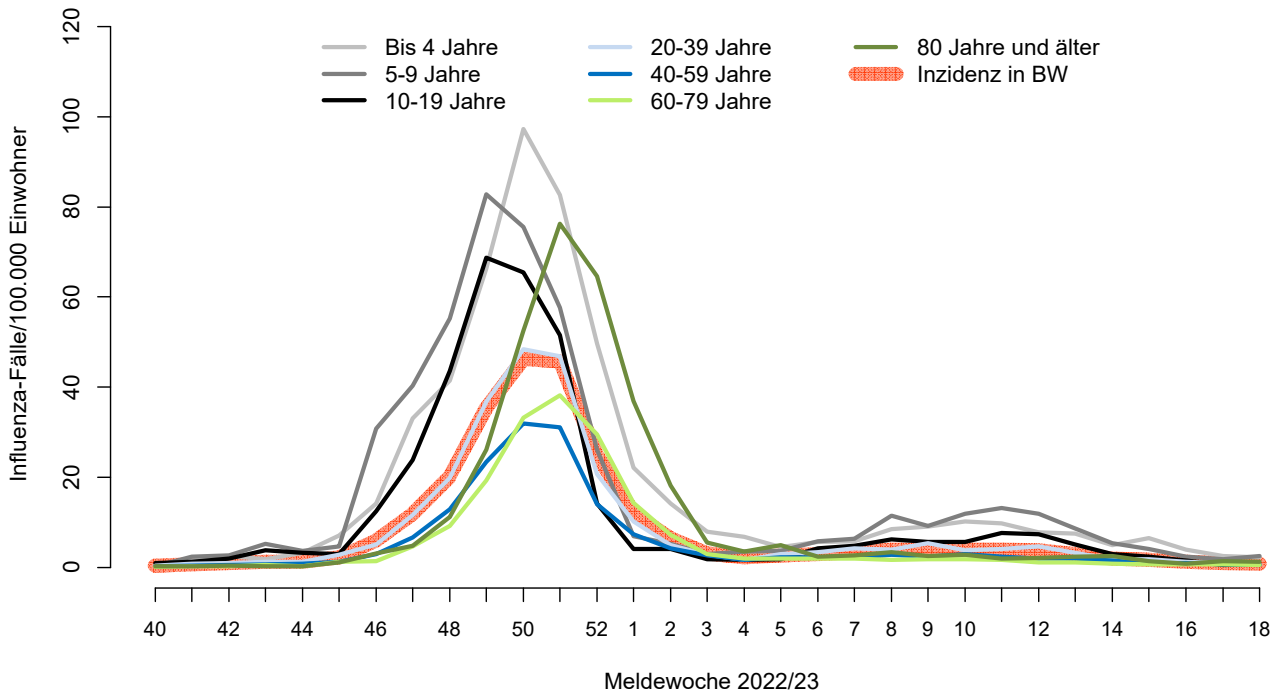


Abbildung 10: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.05.2023, 13 Uhr.