



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 19/2023, Mittwoch, 17.05.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 19. KW 2023 im Vergleich zur Vorwoche leicht. 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 19. KW im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 19. KW 2023 bei insgesamt 28 (57 %) der 49 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 12 (24 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren, 8 (16 %) positiven Proben humane Coronaviren und 5 (10%) positiven Proben Adenoviren (vgl. Tabelle 1). SARS-CoV-2 wurde in 4 (8%) positiven Proben nachgewiesen. Die ARE-Aktivität ist in der 19. Kalenderwoche 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Rhino-Enteroviren, humane Coronaviren und Adenoviren akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 19/2023 lag der Wert der ARE-Konsultationen stabil im Vergleich zur Vorwoche bei ca. 900 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 99.000 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 leicht gestiegen ist.

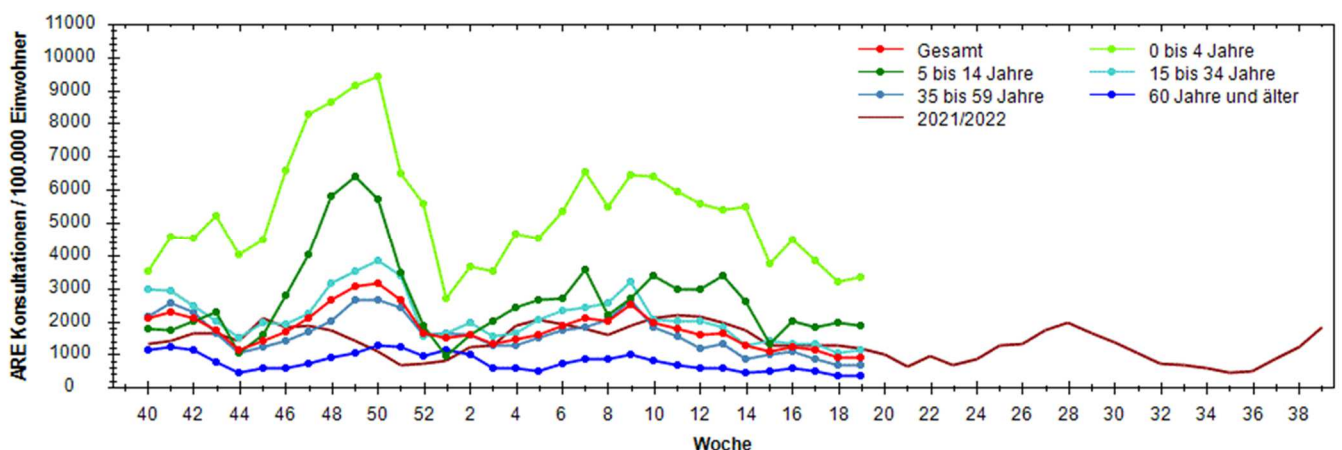


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 19/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 19. KW 2023 insgesamt 49 Sentinelproben von 17 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 10), Datenstand: 16.05.2023

		KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19	Gesamt
Probenanzahl	Probenanzahl	182	128	141	128	79	48	74	67	51	49	3603
Probenanzahl mit Virusnachweis	Probenanzahl mit Virusnachweis	124	84	90	80	51	28	46	41	36	28	2436
Positivenrate (%)		68	66	64	63	65	58	62	61	71	57	68
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589
	Influenza A - H1N1 (pdm)	5	6	3	1	1	1	0	0	1	0	54
	Influenza B1	15	19	15	16	10	7	8	4	3	0	168
	Influenza Positivenrate (%)	11	20	13	13	14	17	11	6	8	0	23
Humane Coronaviren	HKU1	0	0	1	3	1	0	0	2	0	1	18
	NL63	7	7	6	5	3	2	4	1	2	4	73
	OC43	2	4	2	3	0	0	2	1	1	1	144
	229E	2	0	0	1	1	0	3	0	0	2	16
	hCoV Positivenrate (%)	6	9	6	9	6	4	12	6	6	6	16
Humanes Metapneumovirus	Humanes	30	21	19	18	10	3	2	3	2	0	220
	hMetapnv Positivenrate (%)	16	16	13	14	13	6	3	4	4	0	6
Adenovirus	Adenovirus	16	12	13	9	10	5	8	5	9	5	175
	Adenovirus Positivenrate (%)	9	9	9	7	13	10	11	7	18	10	5
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Parainfluenza II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Parainfluenza III	4	4	6	3	9	3	5	11	3	1	73
	Parainfluenza IV	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10
	Parainfluenza Positivenrate (%)	4	3	4	4	11	6	7	16	6	2	3
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
	RSV B	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	288
	RSV Positivenrate (%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	37	15	18	16	11	5	13	17	14	12	539
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	20	12	13	13	14	10	18	25	27	24	15
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	8	6	1	4	2	0	3	2	0	0	47
	hBoca Positivenrate (%)	4	5	1	3	3	0	4	3	0	0	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	22	11	17	12	6	4	3	5	2	4	312
	COVID-19 Positivenrate (%)	12	9	12	9	8	8	4	7	4	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 Einsendedatum ausgewertet werden.

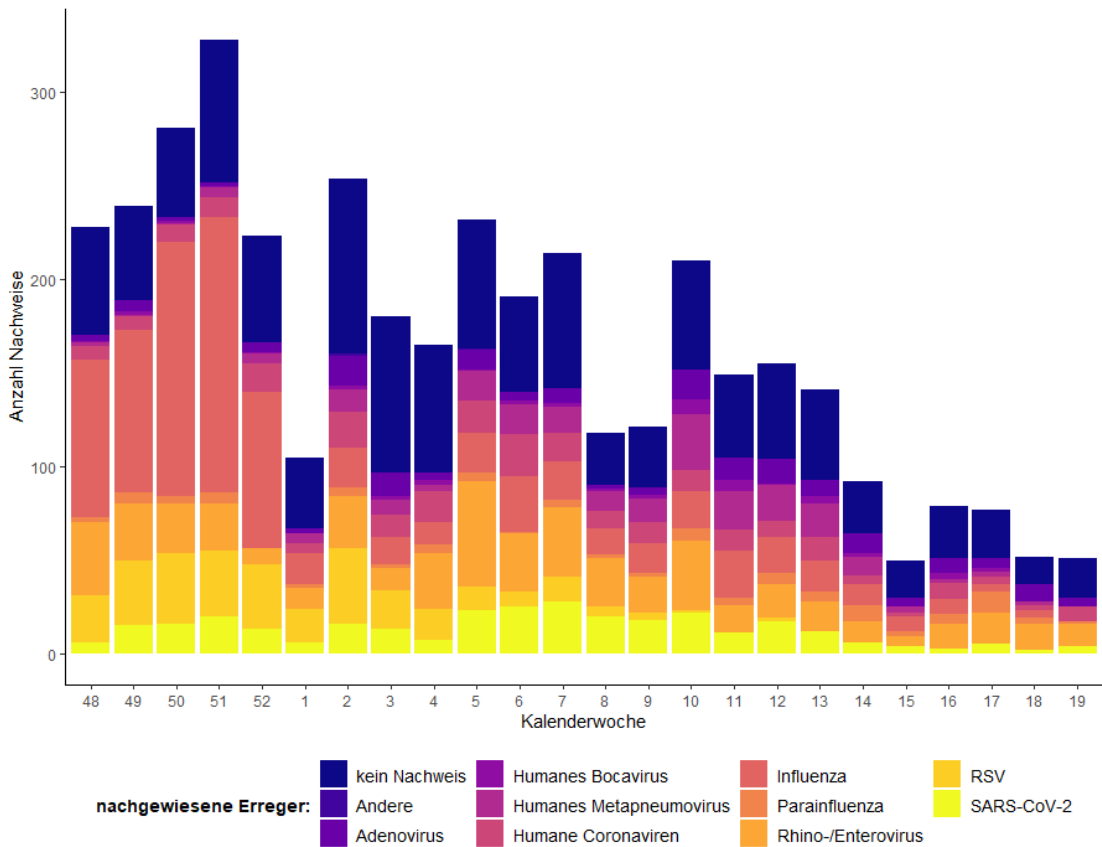


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 16.05.2023.

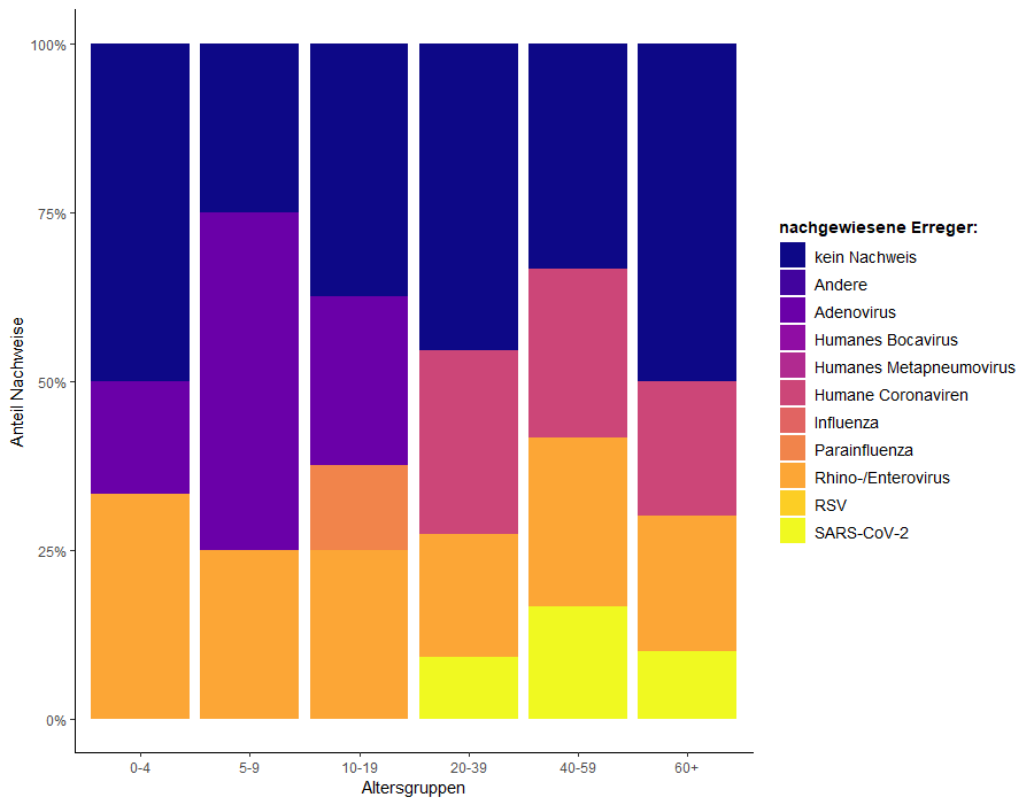


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW 19, Datenstand: 16.05.2023.

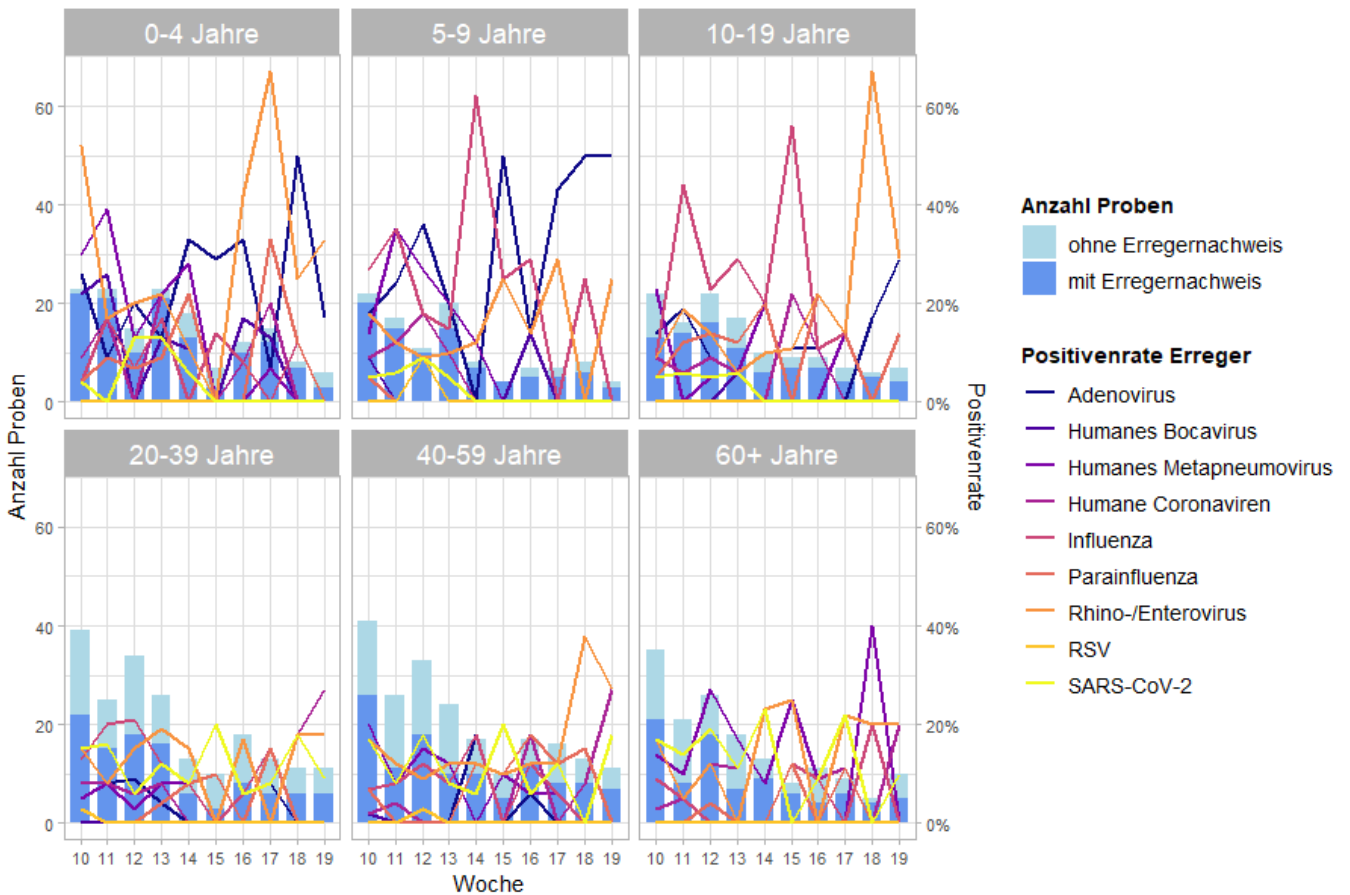


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 10-19) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 16.05.2023.

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 542.776, hierunter 508 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 3,6 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.

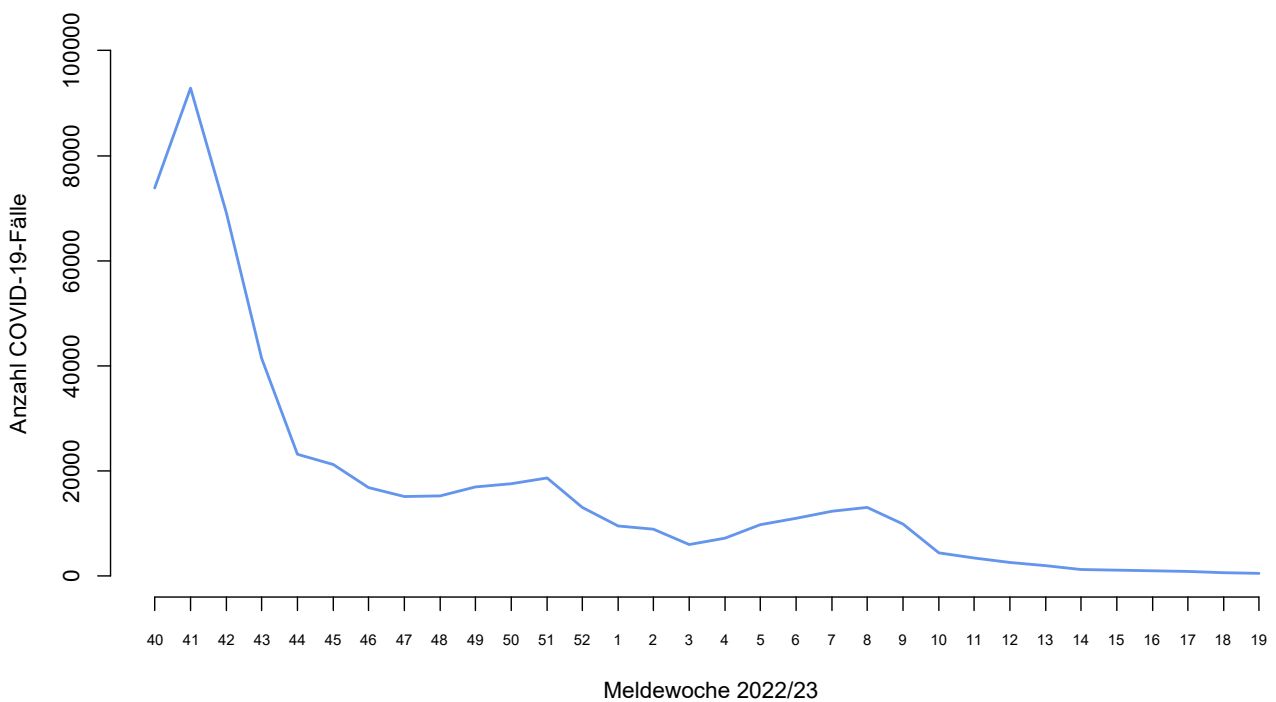


Abbildung 5: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 17.05.2023, 13:00 Uhr.

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

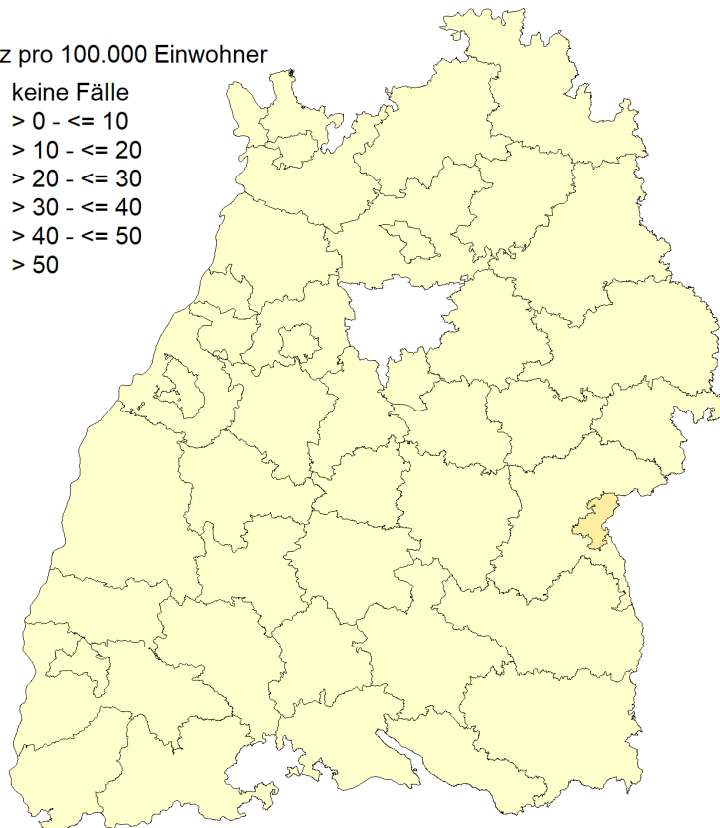


Abbildung 6: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten COVID-19-Fälle/100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 17.05.2023, 13:00 Uhr.

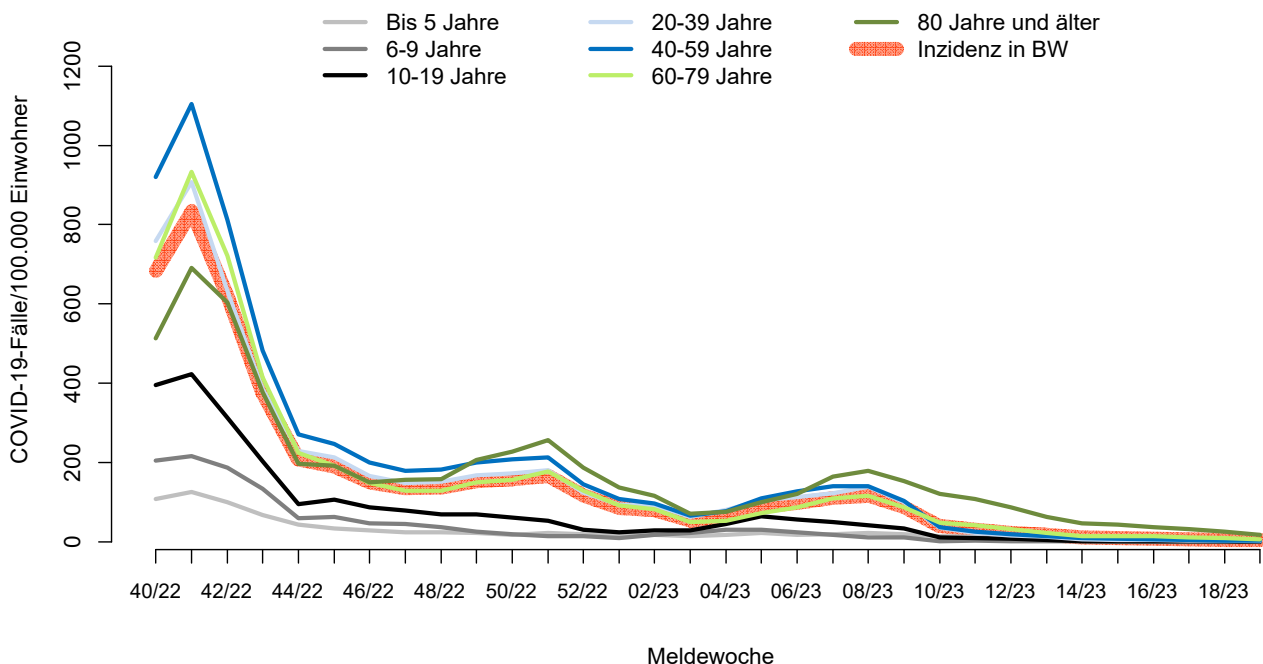


Abbildung 7: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 17.05.2023, 13 Uhr.

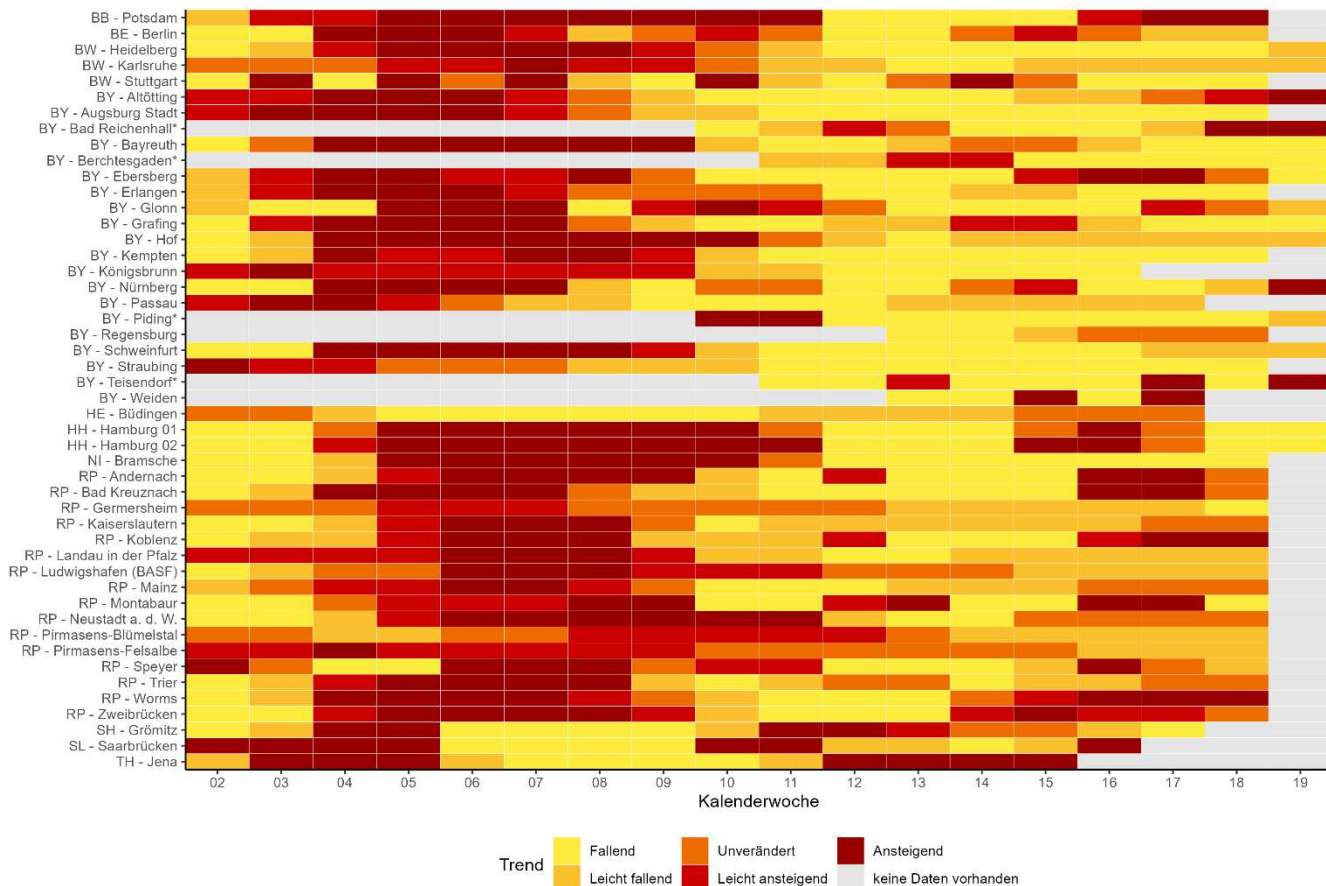


Abbildung 8: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 11.05.2023, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.767, hierunter 49 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 Personen in der Altersgruppe der über 80-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 Influenzatypt/-subtyp, Datenstand: 17.05.2023, 13 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19
Influenza A Virus	94	77	55	46	26	25	16	11	17	7
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	3	7	4	1	1	1	0	0	2	0
Influenza A(H1N2) Virus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	4	7	16	8	8	6	4	1	3	5
Influenza B Virus	308	336	331	270	181	150	108	87	62	37

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

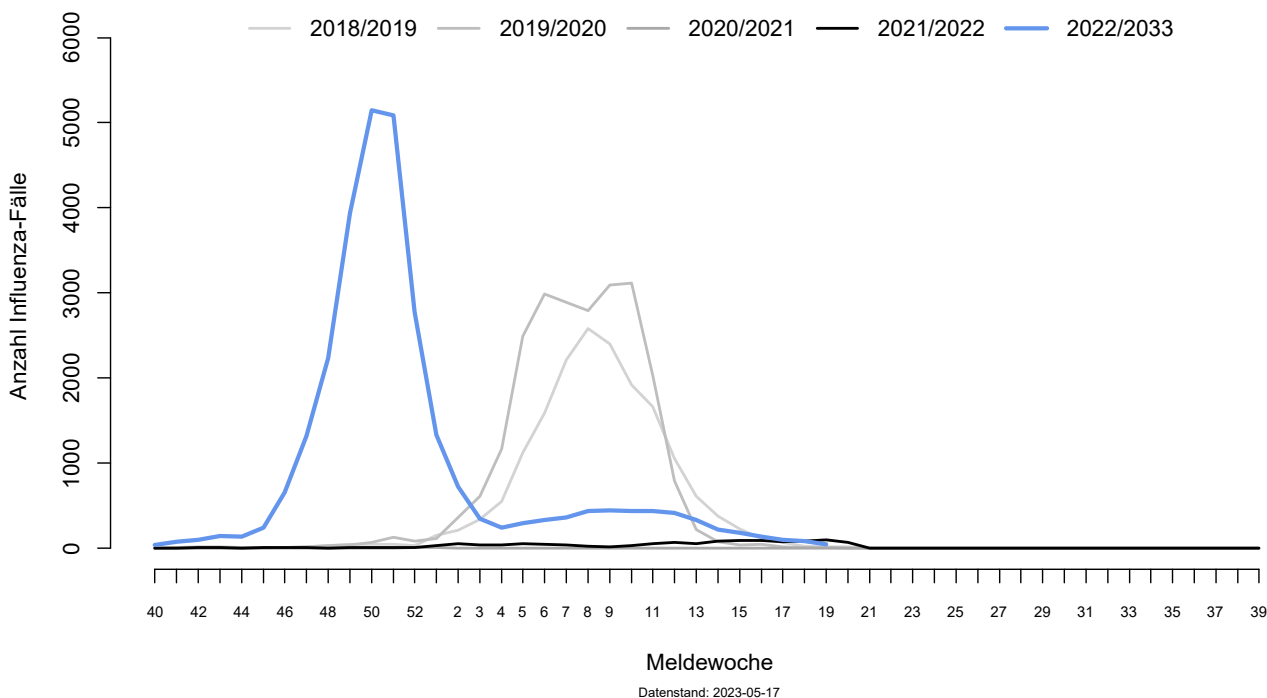


Abbildung 9: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.05.2023, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

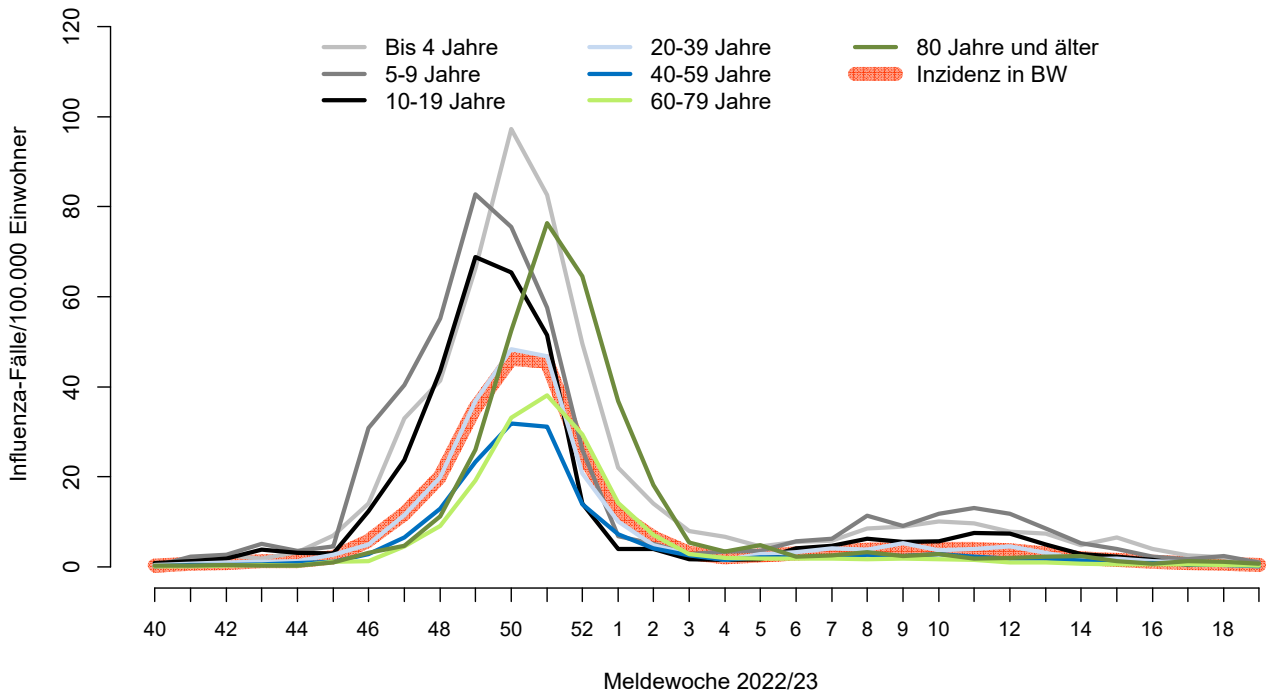


Abbildung 10: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.05.2023, 13 Uhr.