



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 07, Donnerstag, 22.02.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) ist in der Bevölkerung deutschlandweit von der 06. KW zur 07. KW leicht gesunken. Im ambulanten Bereich ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 06. KW im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls leicht gesunken. Die ARE-Aktivität wird aktuell vorwiegend durch Inflenzaviren und RSV verursacht.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 06. KW zur 07. KW gesunken und liegen bei ca. 2.100 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 231.100 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

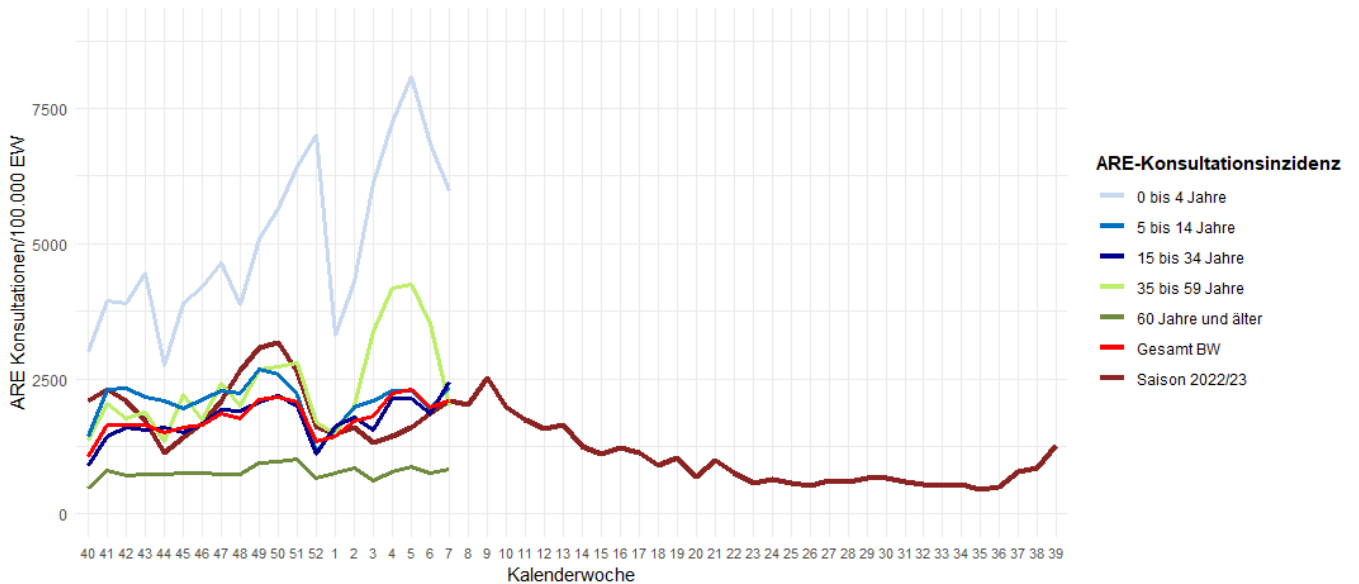


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40. KW 2023) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 07/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 07. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 100 (71 %) der 141 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 57 (50 %) positiven Proben Influenzaviren, 11 (8 %) positiven Proben Rhino-Enterovirus und mit jeweils 8 (6 %) positiven Proben humane Coronaviren und RSV (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 52, Datenstand: 21.02.2024

		KW 52	KW 01	KW 02	KW 03	KW 04	KW 05	KW 06	KW 07	Gesamt*
Probenanzahl		42	64	101	199	211	221	175	141	2647
Anzahl mit Erregernachweis		29	39	62	119	146	166	116	100	1621
Positivenrate (%)		69	61	61	60	69	75	66	71	61
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Influenza A - H3	0	1	1	3	2	5	1	2	20
	Influenza A - H1N1 (pdm)	3	5	15	40	62	81	54	48	333
	Influenza B	0	0	2	1	6	3	7	7	28
	Influenza Positivenrate (%)	10	14	24	31	44	53	48	50	19
Humane Coronaviren	HKU1	1	0	0	2	5	4	4	2	21
	NL63	0	0	0	1	0	2	0	0	9
	OC43	0	0	0	5	3	9	4	5	36
	229E	0	1	0	0	1	1	1	1	7
	hCoV Positivenrate (%)	2	2	0	4	4	7	5	6	3
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	0	0	2	3	5	2	1	7	23
	hMetapnv Positivenrate (%)	0	0	2	2	2	1	1	5	1
Adenovirus	Adenovirus	2	1	2	2	3	3	3	2	46
	Adenovirus Positivenrate (%)	5	2	2	1	1	1	2	1	2
Parainfluenza	Parainfluenza I	1	0	0	0	0	0	1	0	8
	Parainfluenza II	1	0	0	0	3	0	0	1	7
	Parainfluenza III	0	0	0	1	0	1	3	0	13
	Parainfluenza IV	0	0	2	1	1	0	0	0	30
	Parainfluenza Positivenrate (%)	5	0	2	1	2	0	2	1	2
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	8	6	12	17	17	15	7	7	125
	RSV B	0	0	5	1	4	3	0	1	23
	RSV Positivenrate (%)	19	9	17	9	9	8	4	6	6
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	10	9	5	14	10	19	14	11	497
	Rhino-/Enterov. Positivenrate (%)	24	14	5	7	5	9	8	8	19
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	0	0	0	1	3	2	0	0	12
	hBoca Positivenrate (%)	0	0	0	1	1	1	0	0	0
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	6	13	7	12	13	8	4	2	307
	SARS-CoV-2 Positivenrate (%)	14	20	7	6	6	4	2	1	12
Chlamydomphila pneumoniae	Chlamydomphila pneumoniae	0	0	0	1	1	2	0	2	27
	C. pneumoniae Positivenrate (%)	0	0	0	1	0	1	0	1	1
Mycoplasma pneumoniae	Mycoplasma pneumoniae	2	4	4	13	4	4	3	4	107
	M. pneumoniae Positivenrate (%)	5	6	4	7	2	2	2	3	4

* ARE-Saison 2023/24 Beginn ab KW 40/2023; Gesamtanzahl bezieht sich auf alle Einsendungen seit KW 40/2023. 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.

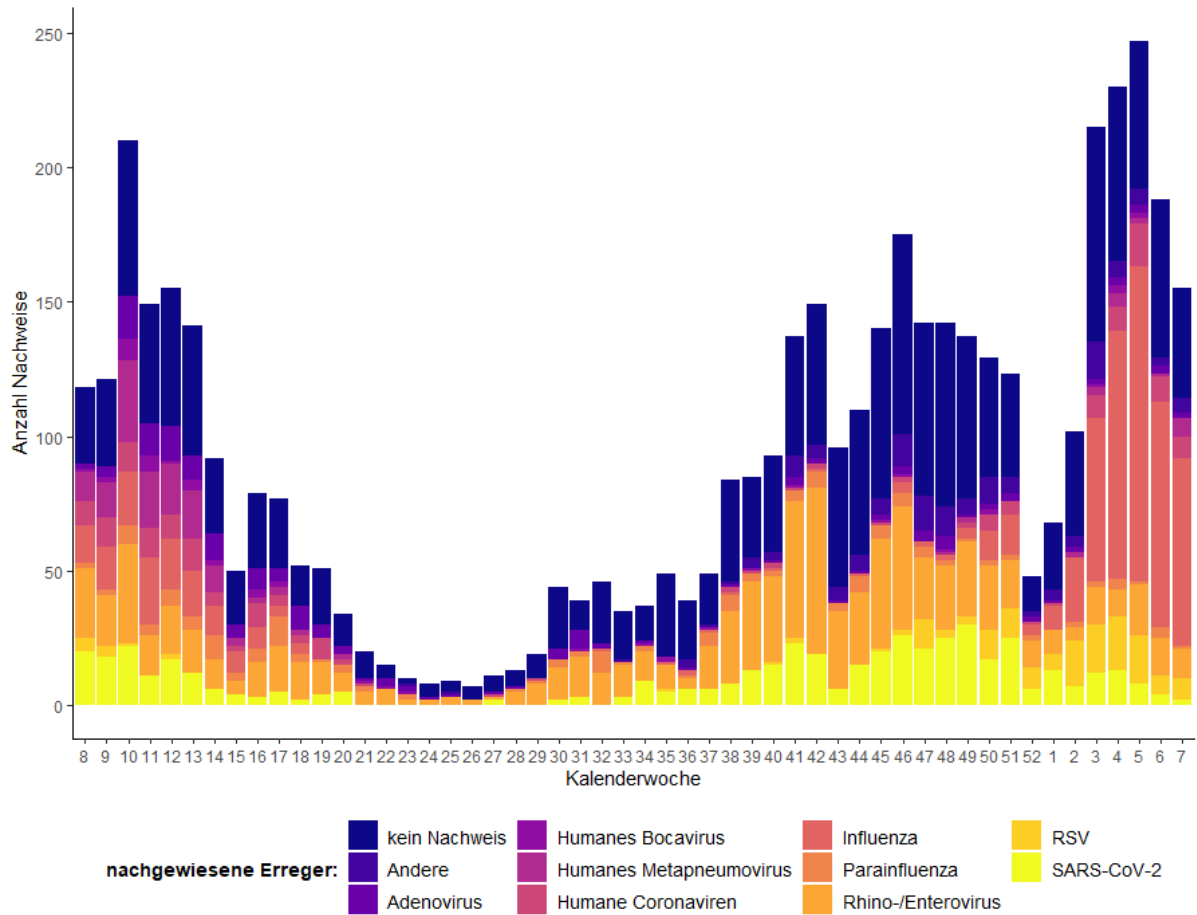


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 08 der Saison 2022/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 21.02.2024.

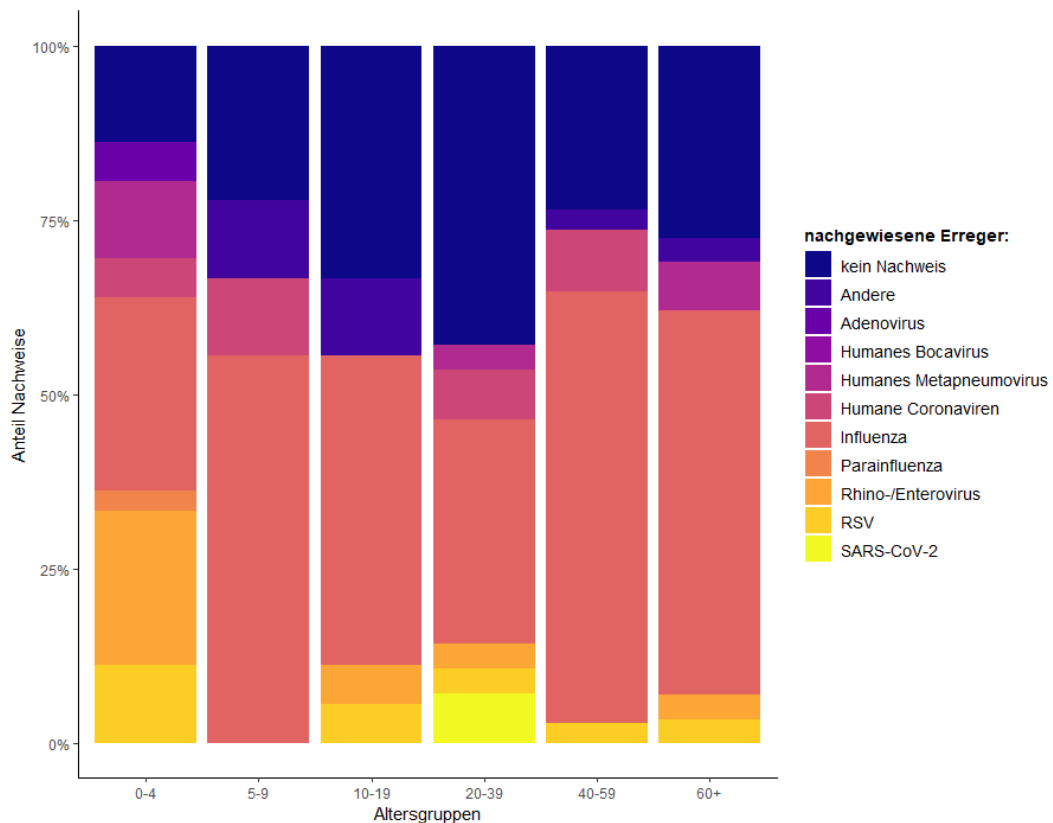


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 25; 5-9 Jahre = 8; 10-19 Jahre = 18, 20-39 Jahre = 27; 40-59 Jahre = 33; ≥ 60 Jahre = 29) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 07, Datenstand: 21.02.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 07 wurden insgesamt 322 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 2,9 pro 100.000 Einwohner für die 06. KW im Vergleich zur 07. KW (54,3) ist die 7-Tage-Inzidenz weiter gesunken. Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz wird aktuell in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb. 5). Die Anzahl von COVID-19-Patienten und Patientinnen auf Intensivstation (ITS) ist im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls gesunken (s. Abb. 6).

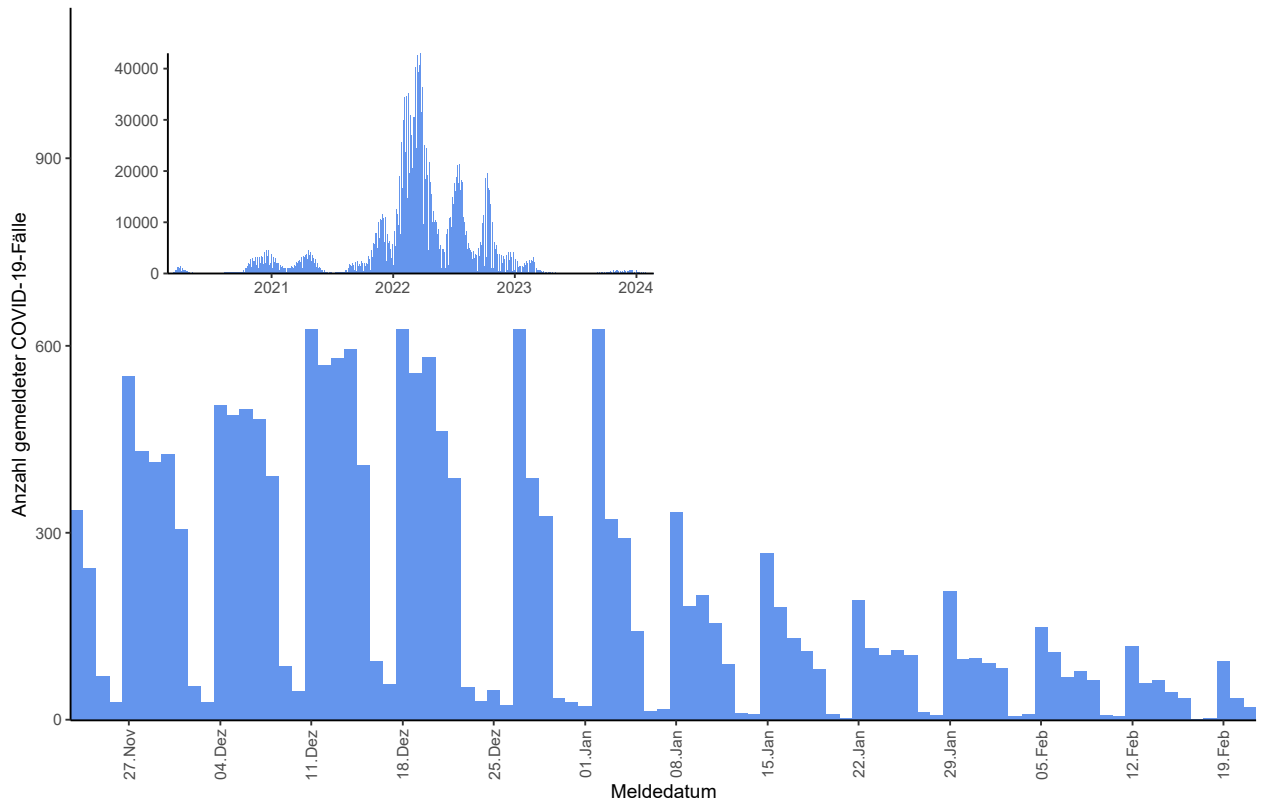


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 21.02.2024, 13 Uhr.

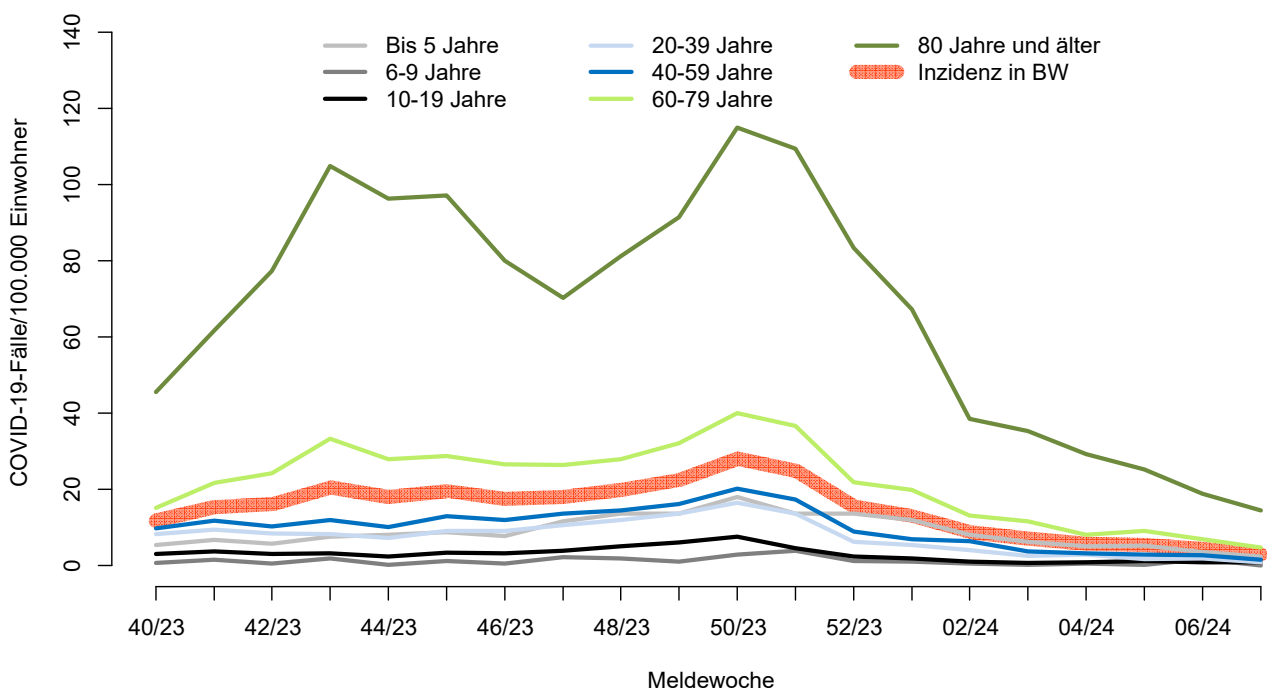


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 21.02.2024, 13 Uhr.

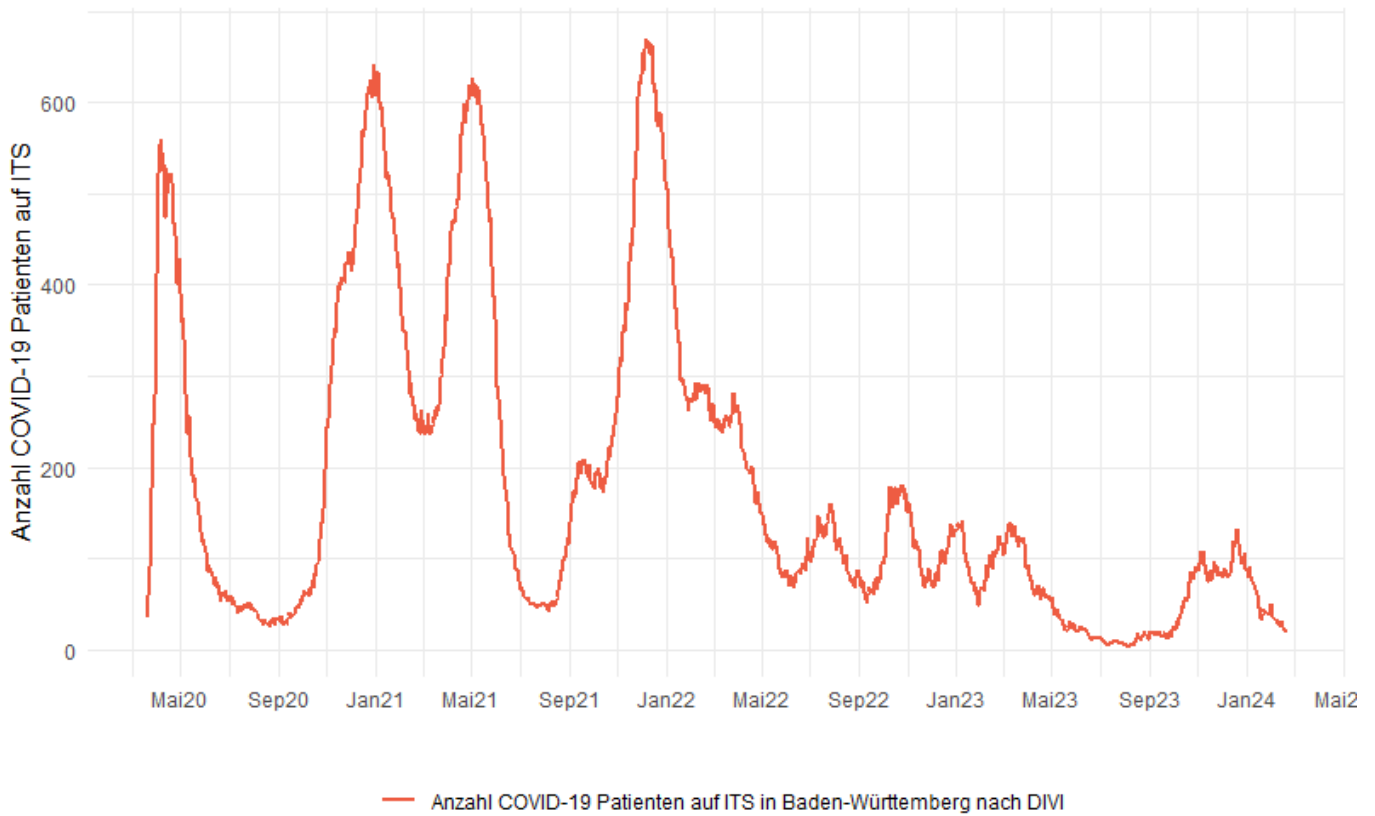


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 21.02.2024, 13 Uhr, Quelle: DIVI

Im SARS-CoV-2 Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung (AMELAG, [Abwassersurveillance zu SARS-CoV-2 \(rki.de\)](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/SARS-CoV-2/Abwassermonitoring/Abwassermonitoring.html)) fließen deutschlandweit mittlerweile insgesamt Daten aus 136 Standorten in die Analysen ein. In der Kalenderwoche 07 liegen Daten aus 17 Standorten in Baden-Württemberg vor. Bei 10 Standorten ist ein fallender Trend zu beobachten (s. Abb. 7).

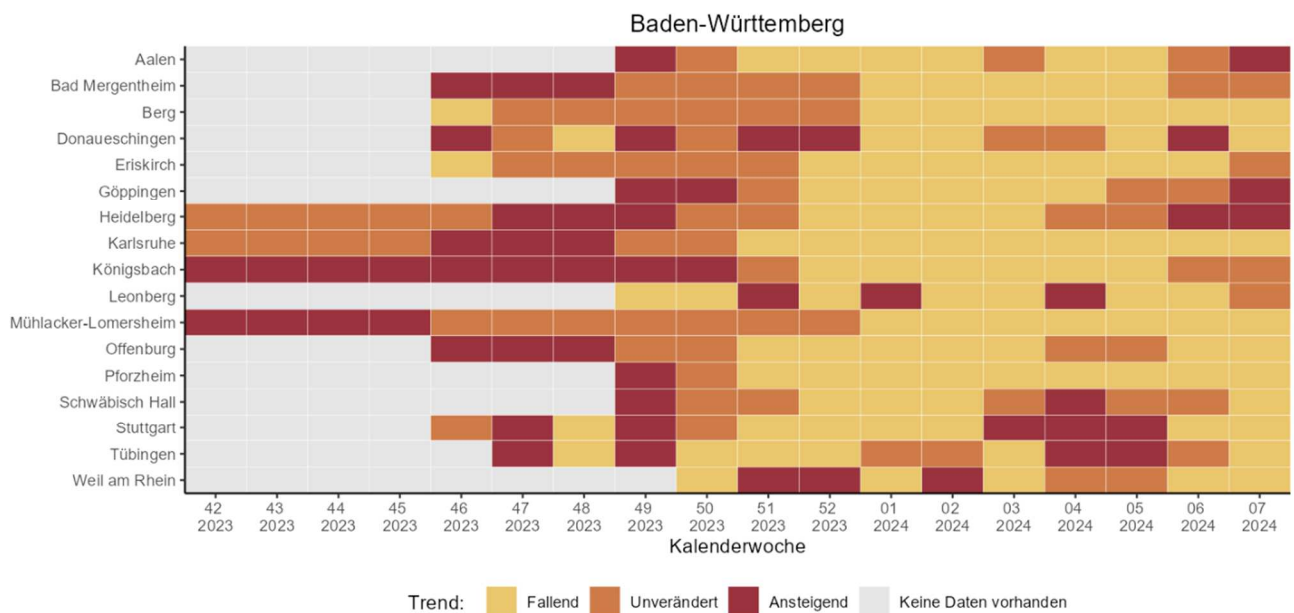


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%) (Datenstand: 21.02.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

In der Kalenderwoche 07 wurden insgesamt 2.904 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg, hierunter 2.790 mit Angabe zum Erreger, übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche gesunken (s. Abb. 8). Die höchsten altersgruppenspezifischen Inzidenzen werden aktuell in der Altersgruppe bis 4 Jahren, sowie bei den über 80-Jährigen beobachtet (s. Abb. 9). Tabelle 2 listet die Anzahl der nachgewiesenen Influenza-Erreger nach Meldewoche auf.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypp/-subtyp, Datenstand: 21.02.2024, 13 Uhr.

	KW 52	KW 01	KW 02	KW 03	KW 04	KW 05	KW 06	KW 07
Influenza A oder B Virus	33	35	38	42	63	102	67	68
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	524	685	730	1559	2871	3593	3548	2519
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	19	18	23	29	68	96	90	55
Influenza A(H3N2) Virus	0	1	1	0	1	5	6	0
Influenza B Virus	17	26	28	39	71	103	157	148
Influenza C Virus	1	0	0	1	0	1	1	0
Summe	594	765	820	1670	3074	3900	3869	2790

Anzahl Influenza-Fälle, Saisons 2019/20 bis 2023/24, Baden-Württemberg

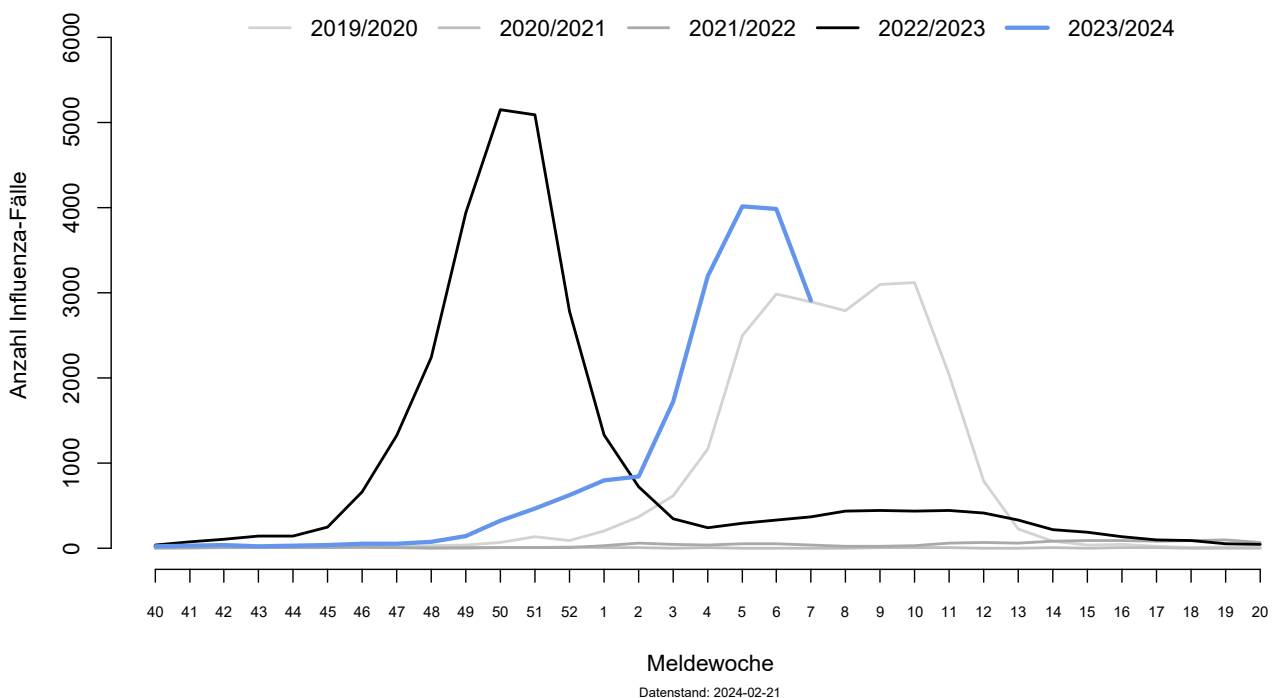


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 21.02.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

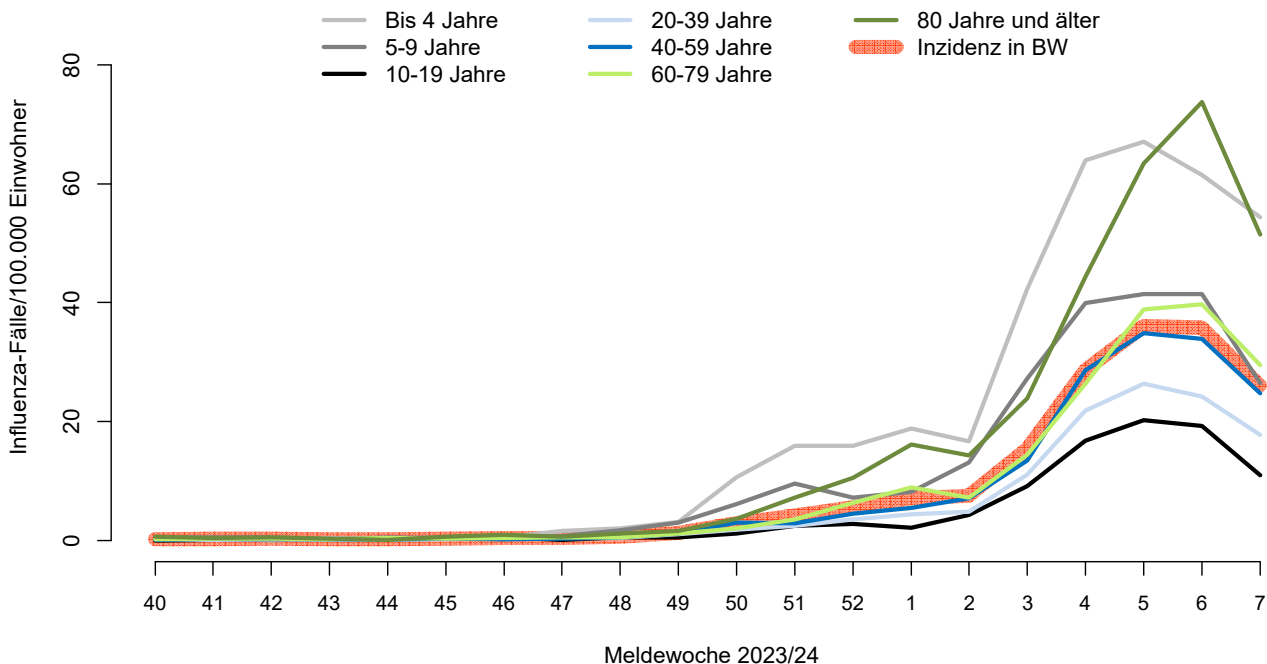


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 21.02.2024, 13 Uhr.

RSV-Melddaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit der KW 21 besteht für den labordiagnostischen Nachweis des Respiratorischen Synzytial-Virus (RSV) eine Meldepflicht gemäß §7 Infektionsschutzgesetz. Seit KW 40 wurden insgesamt 4.047 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 410 RSV-Fälle in der KW 07. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche leicht gesunken (s. Abb. 10). Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz für RSV weisen Kinder bis 4 Jahren auf (s. Abb. 11).

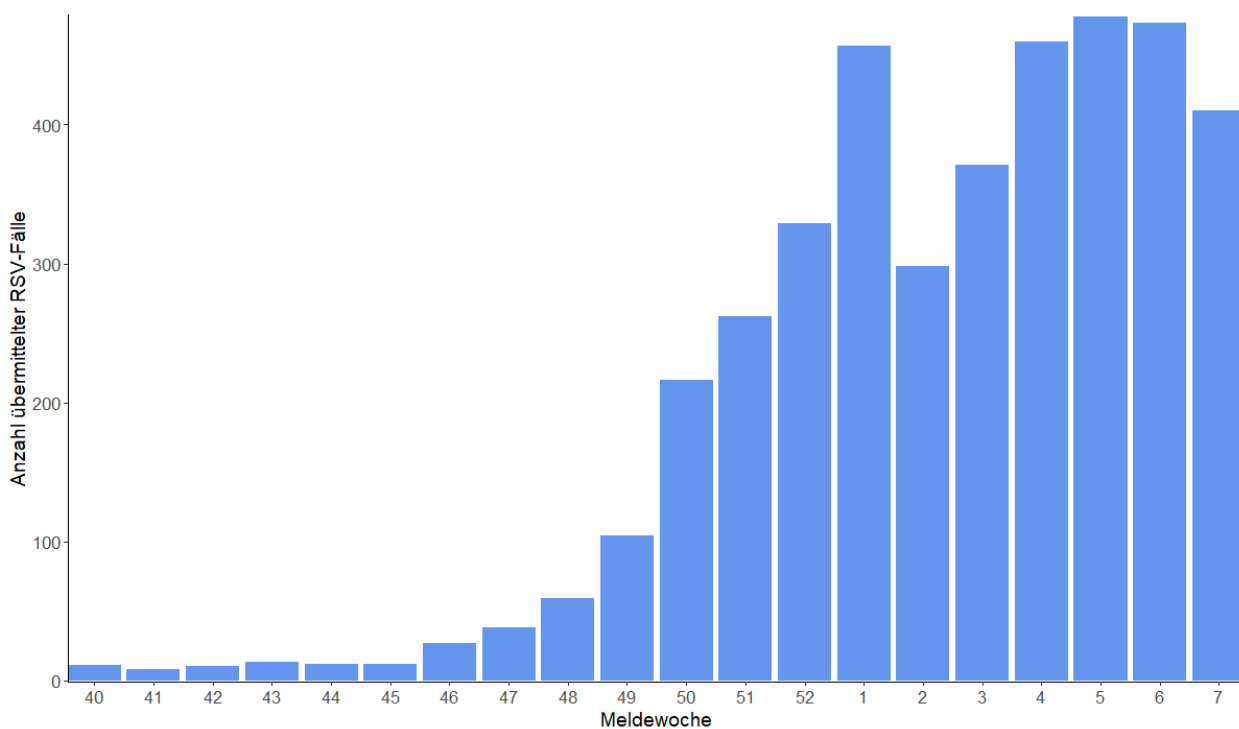


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 21.02.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg

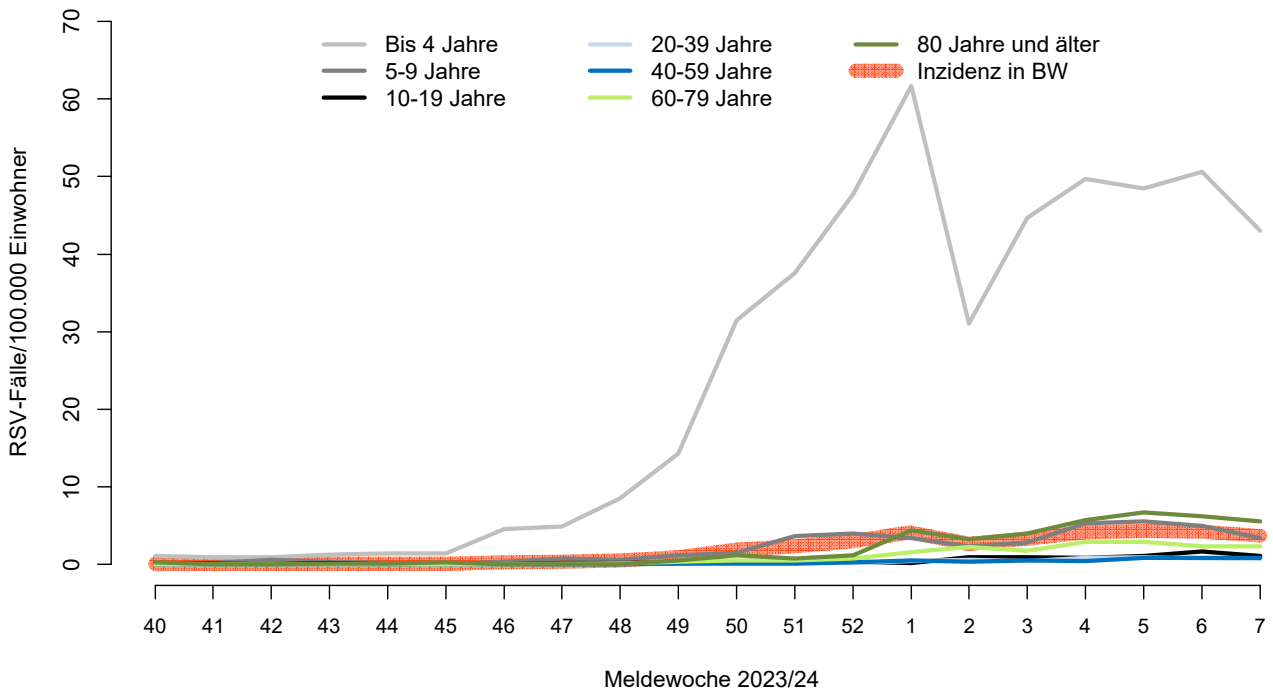


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 21.02.2024, 13 Uhr.