



Baden-Württemberg

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt

Referat 73: Gesundheitsschutz, Infektionsschutz und Epidemiologie

ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 05, Donnerstag, 08.02.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) ist in der Bevölkerung deutschlandweit von der 04. KW zur 05. KW sowohl bei den Kindern als auch bei den Erwachsenen stabil geblieben. Im ambulanten Bereich ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 5. KW im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls in allen Altersgruppen relativ stabil geblieben. Die ARE-Aktivität wird aktuell vorwiegend durch Influenzaviren und RSV verursacht.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 04. KW zur 05. KW gestiegen und liegen bei ca. 2.400 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 267.900 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

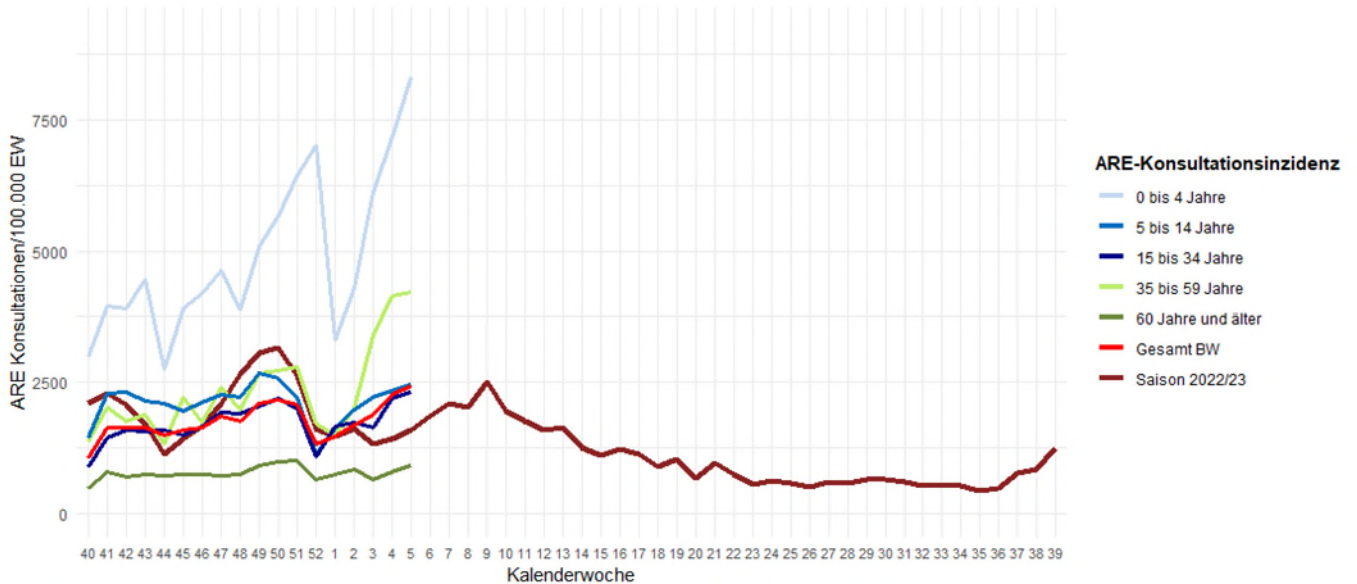


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2023) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 05/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 05. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 166 (75 %) der 221 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 89 (53 %) positiven Proben Influenzaviren, 19 (9 %) positiven Proben Rhino-Enterovirus und mit 18 (8 %) positiven Proben RSV (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 50, Datenstand: 07.02.2024

		KW 50	KW 51	KW 52	KW 01	KW 02	KW 03	KW 04	KW 05	Gesamt*
Probenanzahl		117	114	42	64	101	199	211	221	2331
Anzahl mit Erregernachweis		73	76	29	39	62	119	146	166	1405
Positivenrate (%)		62	67	69	61	61	60	69	75	60
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Influenza A - H3	1	2	0	1	1	3	2	5	17
	Influenza A - H1N1 (pdm)	7	10	3	5	15	40	62	81	231
	Influenza B	0	0	0	0	2	1	6	3	14
	Influenza Positivenrate (%)	9	13	10	14	24	31	44	53	15
Humane Coronaviren	HKU1	0	2	1	0	0	2	5	4	15
	NL63	2	2	0	0	0	1	0	2	9
	OC43	3	1	0	0	0	5	3	9	27
	229E	1	0	0	1	0	0	1	1	5
	hCoV Positivenrate (%)	5	4	2	2	0	4	4	7	2
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	0	0	0	0	2	3	5	2	15
	hMetapmv Positivenrate (%)	0	0	0	0	2	2	2	1	1
Adenovirus	Adenovirus	2	3	2	1	2	2	3	3	41
	Adenovirus Positivenrate (%)	2	3	5	2	2	1	1	1	2
Parainfluenza	Parainfluenza I	1	0	1	0	0	0	0	0	7
	Parainfluenza II	0	0	1	0	0	0	3	0	6
	Parainfluenza III	1	1	0	0	0	1	0	1	10
	Parainfluenza IV	0	1	0	0	2	1	1	0	30
	Parainfluenza Positivenrate (%)	2	2	5	0	2	1	2	0	2
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	9	10	8	6	12	17	17	15	111
	RSV B	2	1	0	0	5	1	4	3	22
	RSV Positivenrate (%)	9	10	19	9	17	9	9	8	6
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	24	18	10	9	5	14	10	19	472
	Rhino-/Enterov. Positivenrate (%)	21	16	24	14	5	7	5	9	20
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	2	0	0	0	0	1	3	2	12
	hBoca Positivenrate (%)	2	0	0	0	0	1	1	1	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	17	25	6	13	7	12	13	8	301
	SARS-CoV-2 Positivenrate (%)	15	22	14	20	7	6	6	4	13
Chlamydomphila pneumoniae	Chlamydomphila pneumoniae	1	1	0	0	0	1	1	2	25
	C. pneumoniae Positivenrate (%)	1	1	0	0	0	1	0	1	1
Mycoplasma pneumoniae	Mycoplasma pneumoniae	9	5	2	4	4	13	4	4	100
	MP. pneumoniae Positivenrate (%)	8	4	5	6	4	7	2	2	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.

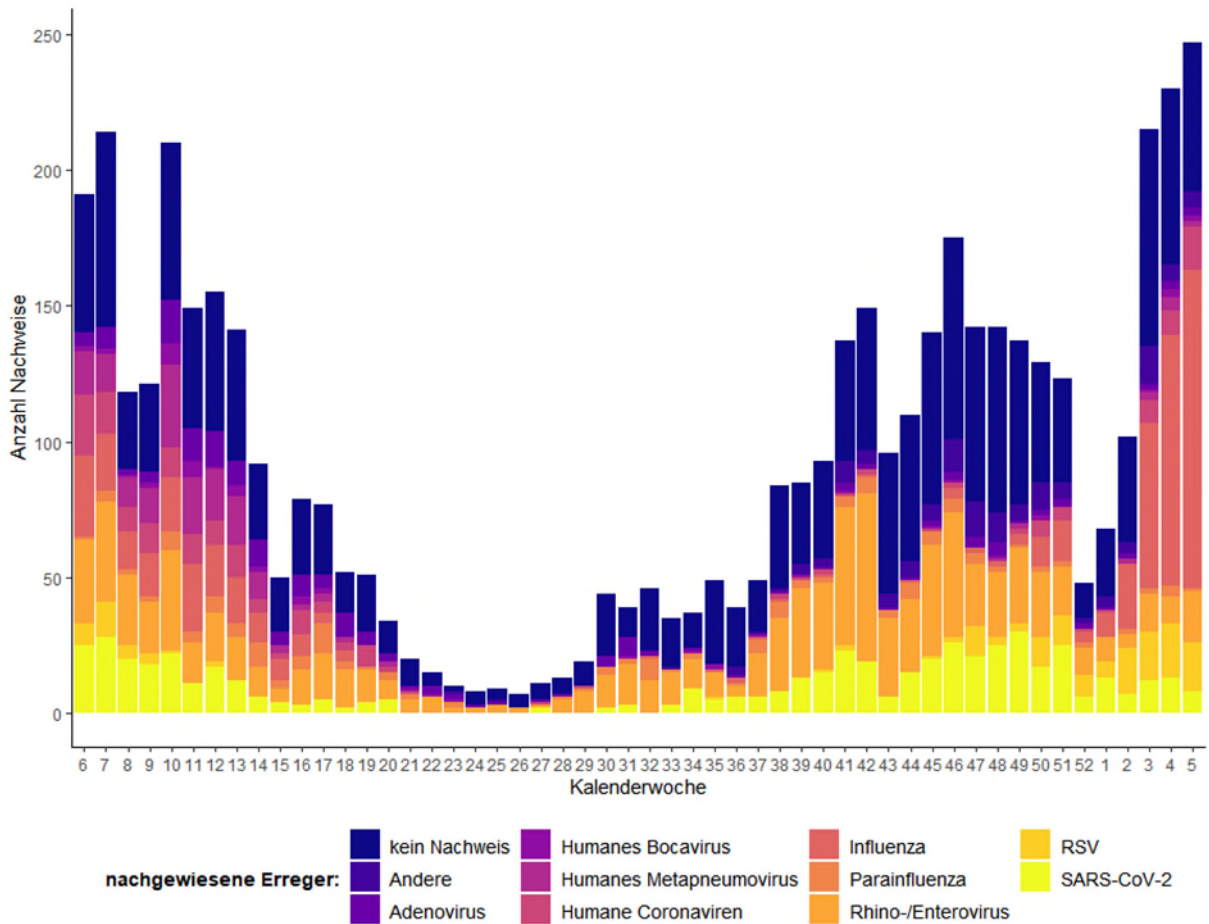


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 03 der Saison 2022/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 07.02.2024.

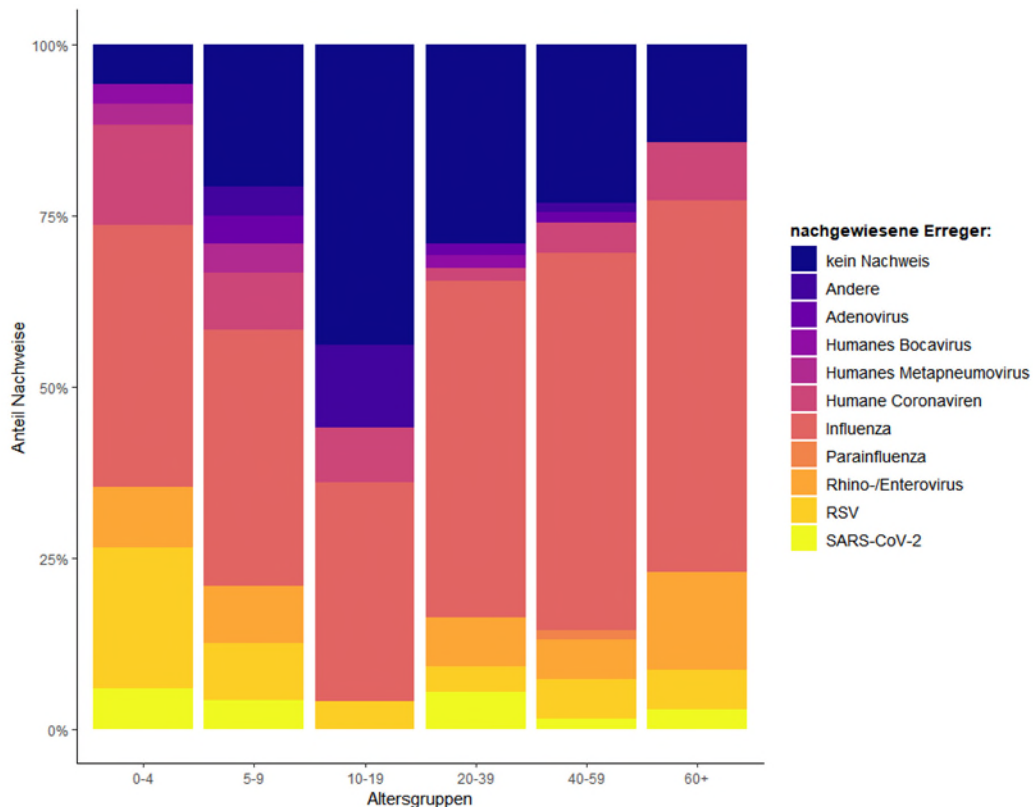


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 23; 5-9 Jahre = 19; 10-19 Jahre = 24, 20-39 Jahre = 51; 40-59 Jahre = 67; ≥ 60 Jahre = 34) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 02, Datenstand: 07.02.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 05 wurden insgesamt 590 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 5,3 pro 100.000 Einwohner für die 05. KW im Vergleich zur 04. KW (5,8) 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).

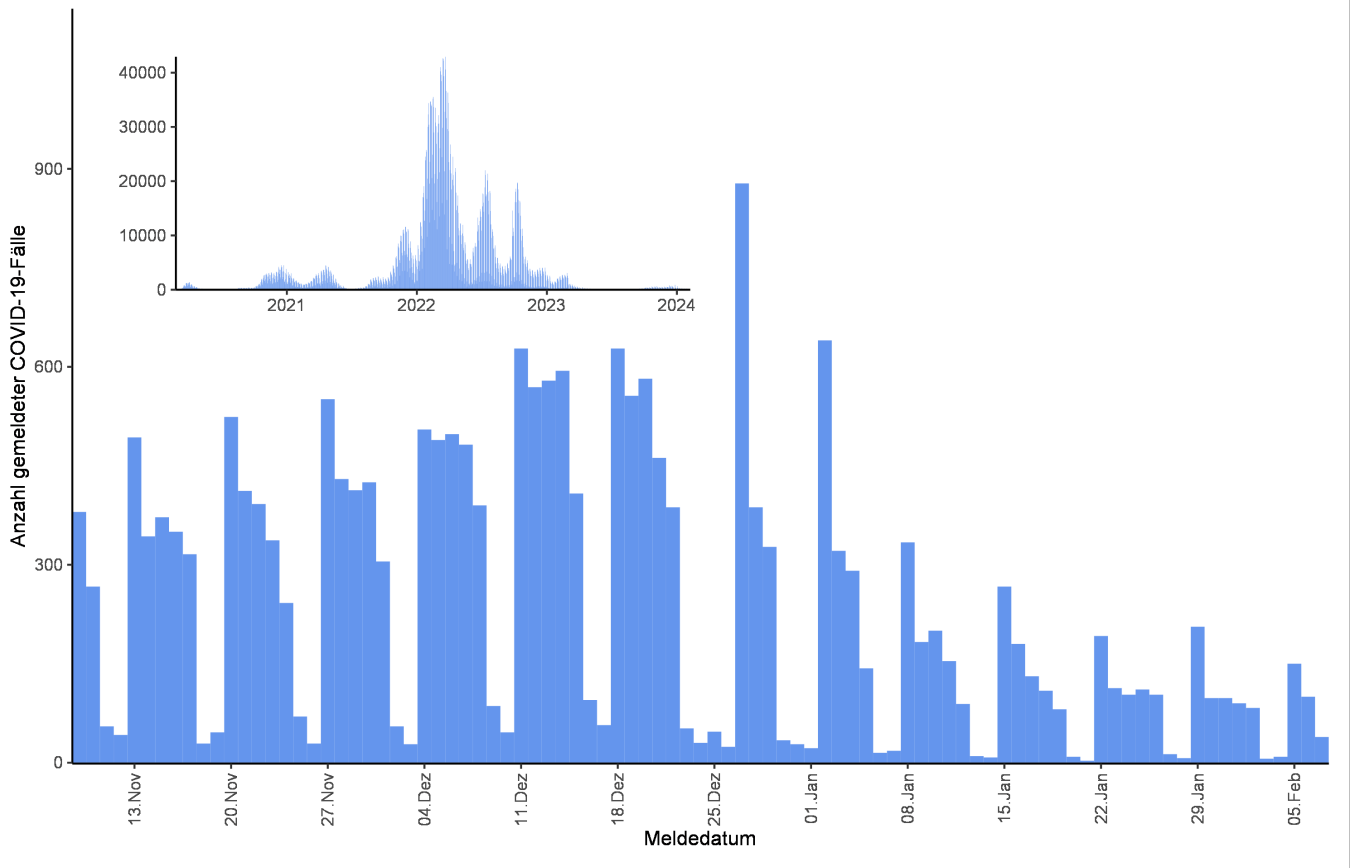


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2024, 13 Uhr.

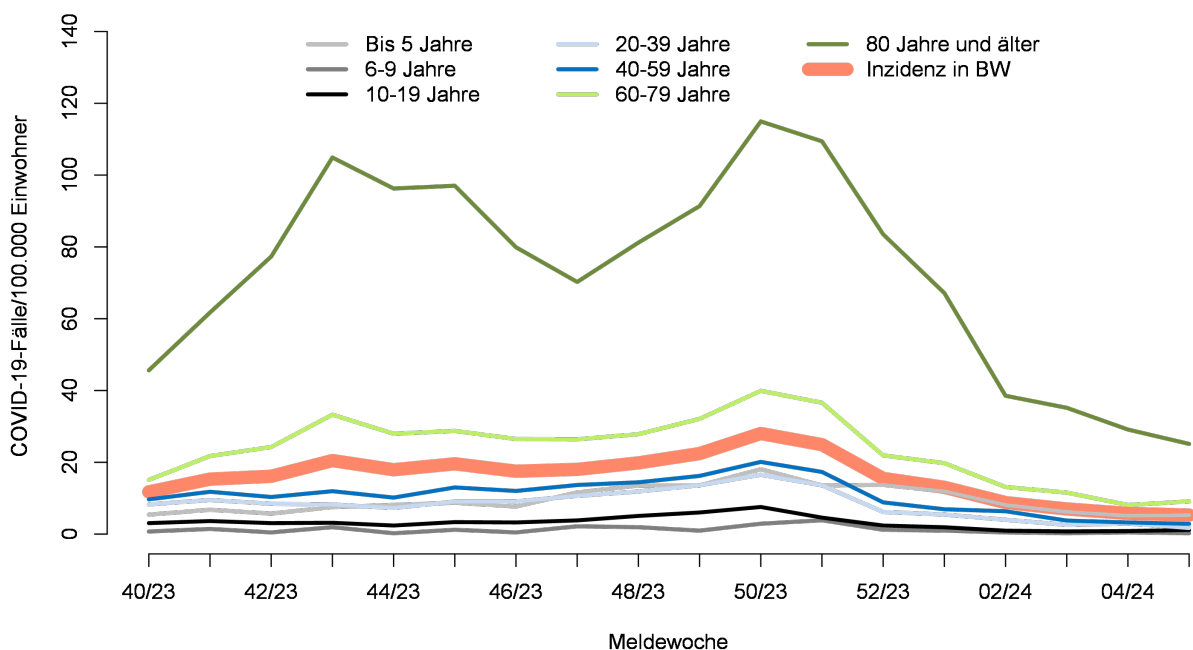


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2024, 13 Uhr.

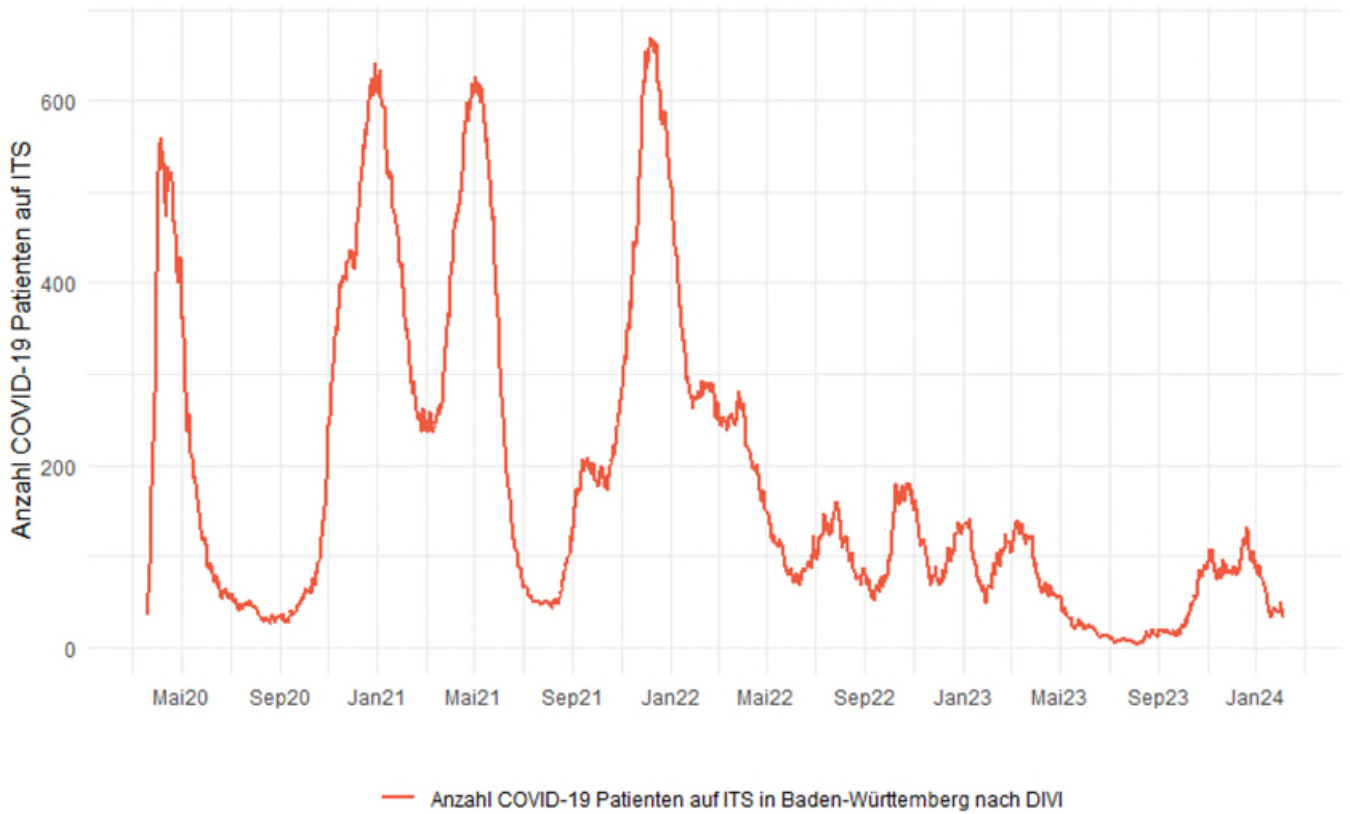


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 07.02.2024, 13 Uhr, Quelle: DIVI

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 05 liegen Daten aus 13 Standorten in Baden-Württemberg vor. Bei 8 Standorten ist ein fallender Trend zu beobachten (s. Abb. 7).

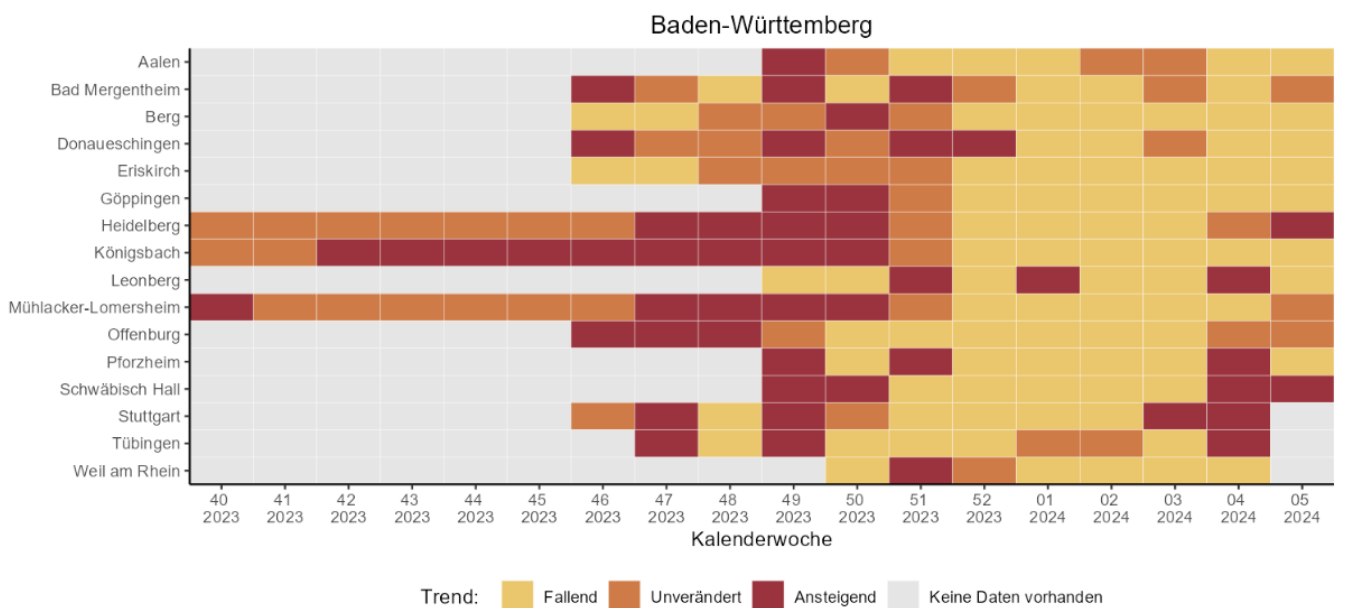


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung <-15%) (Datenstand: 07.02.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

In der Kalenderwoche 05 wurden insgesamt 4.011 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg, hierunter 3.892 mit Angabe zum Erreger, übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zu den Vorwochen weiter angestiegen (s. Abb. 8). Die höchsten altersgruppenspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Kindern bis 4 Jahren sowie in der Altersgruppe der 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 Influenzatypt/-subtyp, Datenstand: 07.02.2024, 13 Uhr.

Influenza Erreger	KW 50	KW 51	KW 52	KW 01	KW 02	KW 03	KW 04	KW 05
Influenza A oder B Virus	10	20	33	35	38	42	63	102
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	269	384	524	682	728	1555	2863	3589
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	13	24	19	18	23	29	68	92
Influenza A(H3N2) Virus	1	2	0	1	1	0	1	5
Influenza B Virus	18	21	17	26	28	39	71	103
Influenza C Virus	1	1	1	0	0	1	0	1
Summe	312	452	594	762	818	1666	3066	3892

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

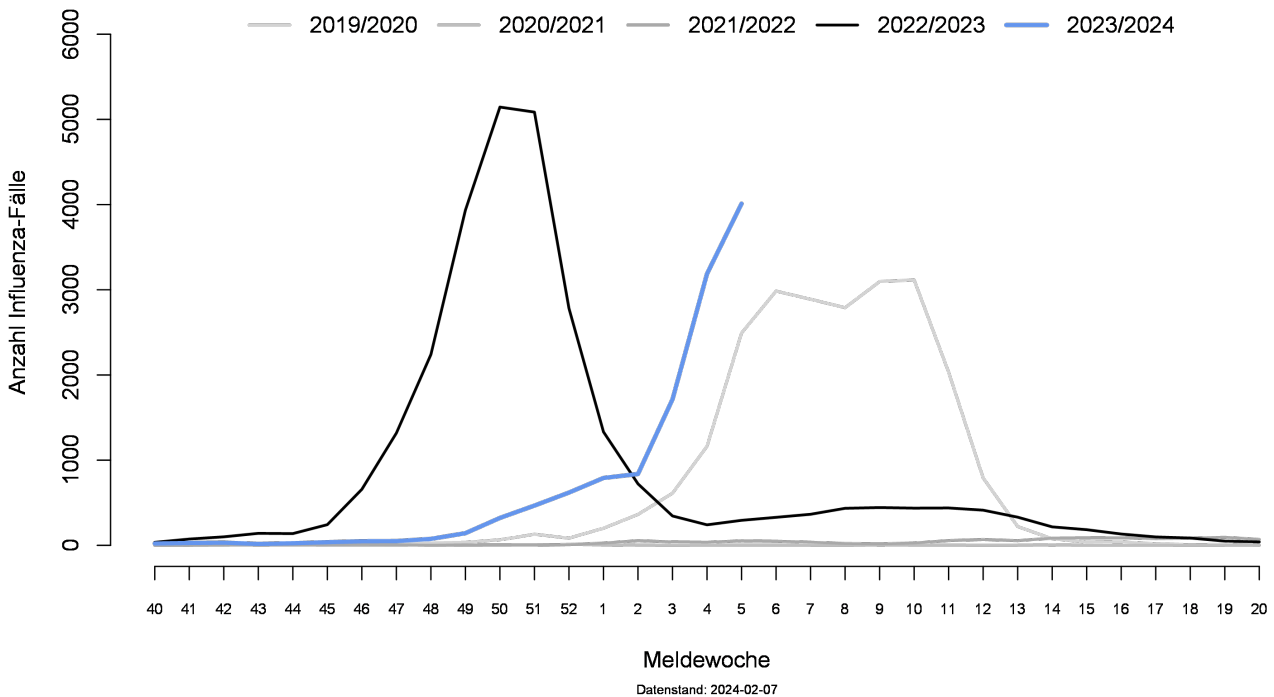


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 07.02.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

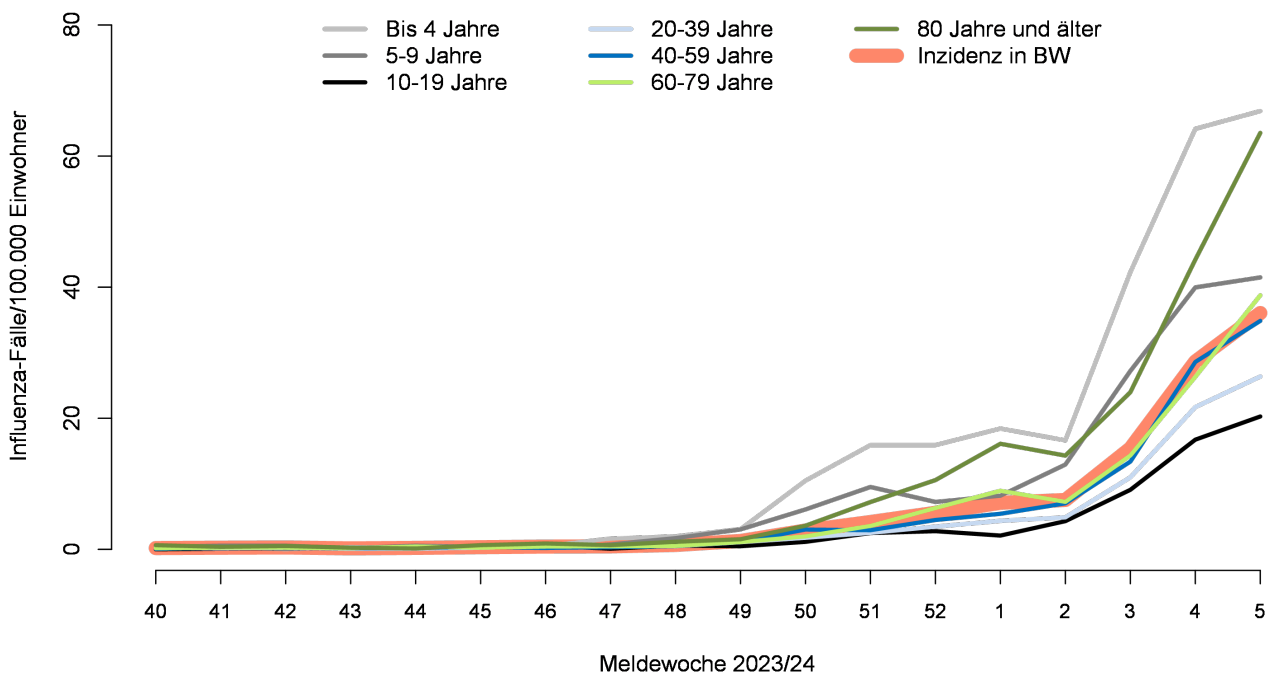


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 07.02.2024, 13 Uhr.

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 3.163 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 479 RSV-Fälle in der KW 05. Die Fallzahlen sind im Vergleich zu den Vorwochen gestiegen (s. Abb. 10). Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz für RSV weisen Kinder bis 4 Jahren auf (s. Abb. 11).

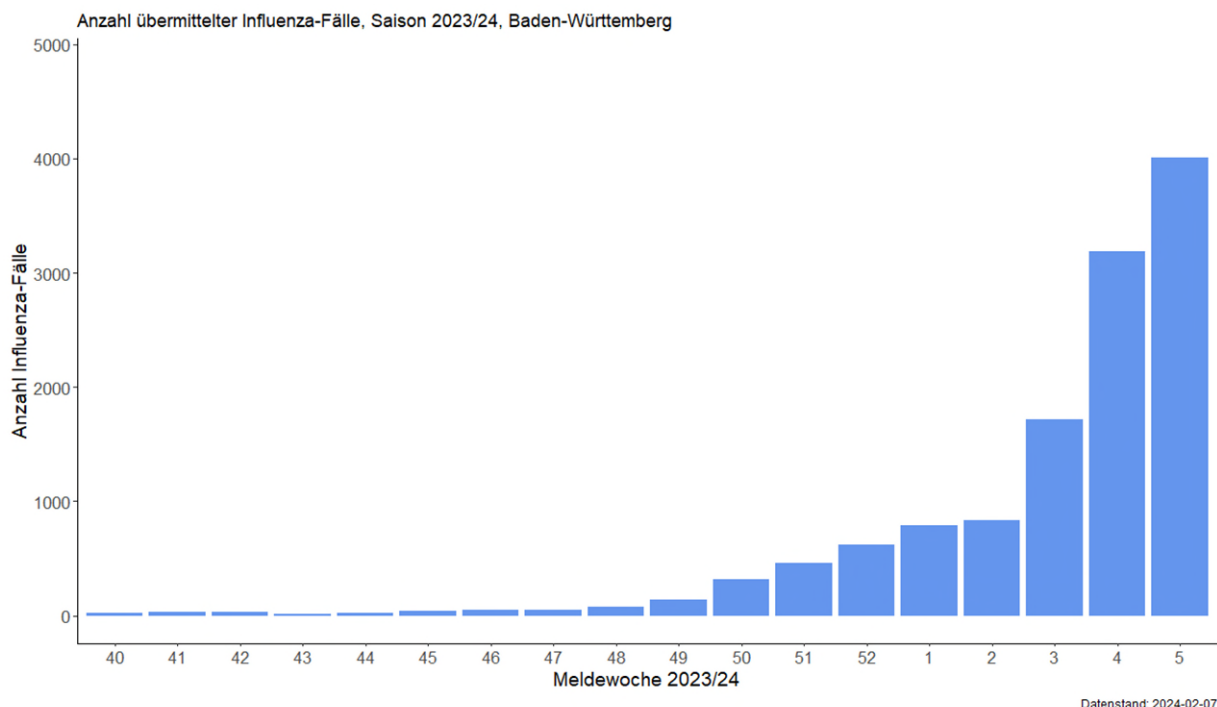


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 07.02.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg

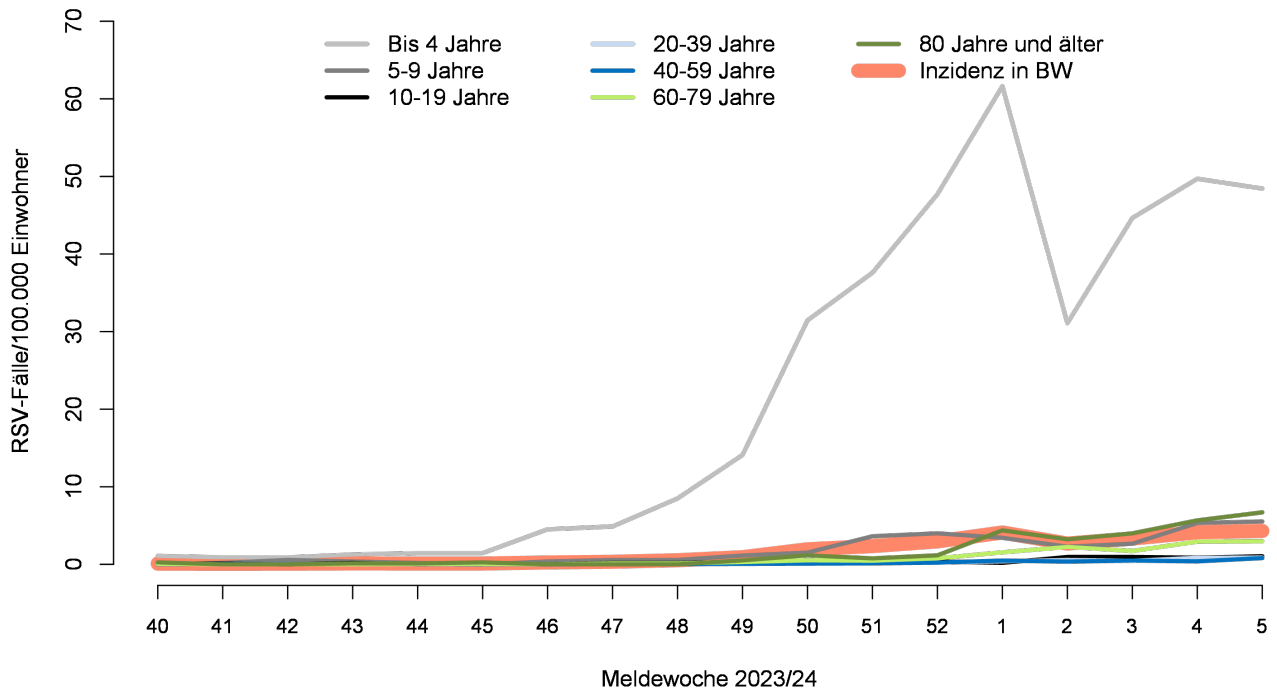


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 07.02.2024, 13 Uhr.