



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 10, Donnerstag, 14.03.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) ist in der Bevölkerung deutschlandweit von der 09. KW zur 10. KW insgesamt relativ stabil geblieben. Im ambulanten Bereich ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 10. KW im Vergleich zur Vorwoche gesunken. Die ARE-Aktivität wird aktuell vorwiegend durch Influenzaviren, RSV und anderen Erkältungsviren wie Rhinoviren bestimmt.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 09. KW zur 10. KW gesunken und liegen bei ca. 1.350 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 148.500 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

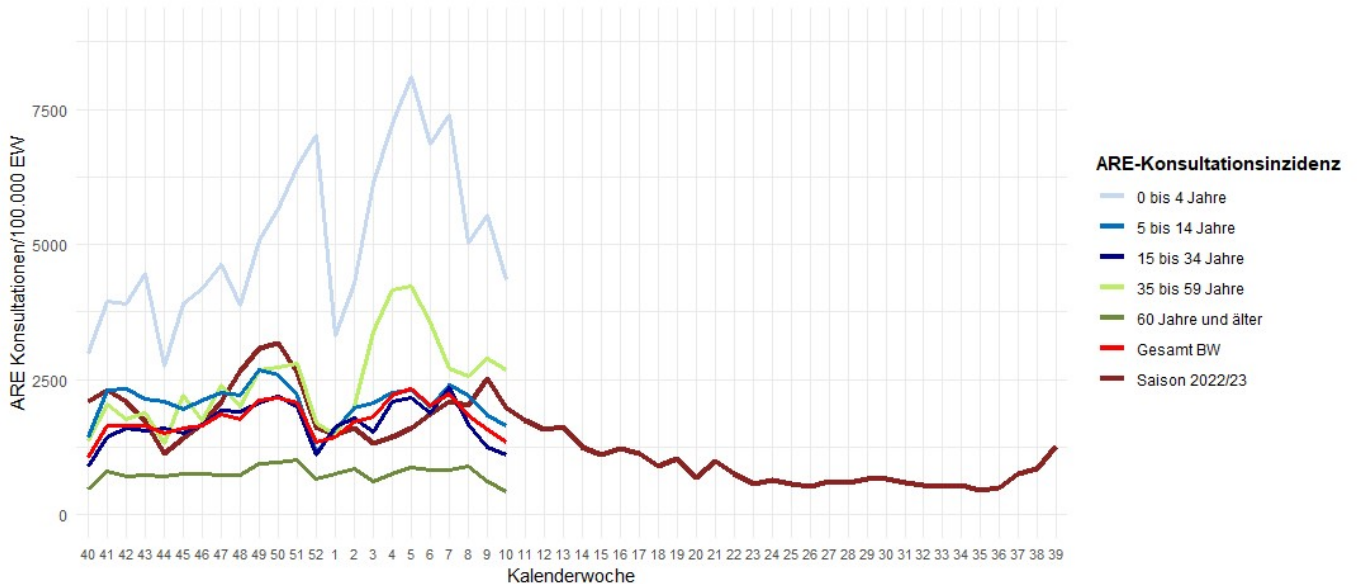


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2023) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 10/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 10. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 78 (59 %) der 98 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 16 (17 %) positiven Proben Influenzaviren, 15 (15 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren und mit 8 (8 %) positiven Proben Humane Coronaviren (vgl. Tabelle 1).

	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	Gesamt*
Probenanzahl	199	211	221	175	141	124	131	98	3.000
Anzahl mit Erregernachweis	119	146	166	116	100	82	77	58	1.838
Positivrate (%)	60	69	75	66	71	66	59	59	61
Influenza A H1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Influenza A H1N1	40	62	81	54	48	36	22	7	398
Influenza A H3	3	2	5	1	2	0	0	0	20
Influenza B	1	6	3	7	7	6	4	9	47
Influenza Positivrate (%)	31	44	53	48	50	38	26	17	20
Humanes Coronavirus 229E	0	1	1	1	1	1	0	1	9
Humanes Coronavirus HKU1	2	5	4	4	2	3	4	4	32
Humanes Coronavirus NL63	1	0	2	0	0	0	1	0	10
Humanes Coronavirus OC43	5	3	9	4	5	4	4	3	47
hCoV Positivrate (%)	4	4	7	5	6	6	7	8	3
Human Metapneumovirus	3	5	2	1	7	6	2	4	35
hMetapnv Positivrate (%)	2	2	1	1	5	5	2	4	1
Adenovirus	2	3	3	3	2	3	2	0	51
Adenovirus Positivrate (%)	1	1	1	2	1	2	2	0	1
Parainfluenza I	0	0	0	1	0	0	0	1	9
Parainfluenza II	0	3	0	0	1	1	1	0	9
Parainfluenza III	1	0	1	3	0	0	2	1	16
Parainfluenza IV	1	1	0	0	0	0	0	1	31
Parainfluenza Positivrate (%)	1	2	0	2	1	1	2	3	2
RSV A	17	17	15	7	7	15	7	5	152
RSV B	1	4	3	0	1	0	1	2	26
RSV Positivrate (%)	9	9	8	4	6	12	6	7	5
Rhino/Enterovirus	14	10	19	14	11	11	16	15	539
Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)	7	5	9	8	8	9	12	15	17
Humanes Bocavirus	1	3	2	0	0	0	2	1	15
hBoca Positivrate (%)	1	1	1	0	0	0	2	1	0
SARS-CoV-2	12	13	8	4	2	3	2	2	314
SARS-CoV-2 Positivrate (%)	6	6	4	2	1	2	2	2	10
Chlamydomphila pneumoniae	1	1	2	0	2	1	0	1	29
C. pneumoniae Positivrate (%)	1	0	1	0	1	1	0	1	0
Mycoplasma pneumoniae	13	4	4	3	4	2	12	5	126
M. pneumoniae Positivrate (%)	7	2	2	2	3	2	9	5	4

Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 02, Datenstand: 13.03.2024

* ARE-Saison 2023/24 Beginn ab KW 03/2024; 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. Positivrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent. Außerdem kann es zu Nachmeldungen der Vorwoche kommen, da die Proben nach Einsendedatum ausgewertet werden.

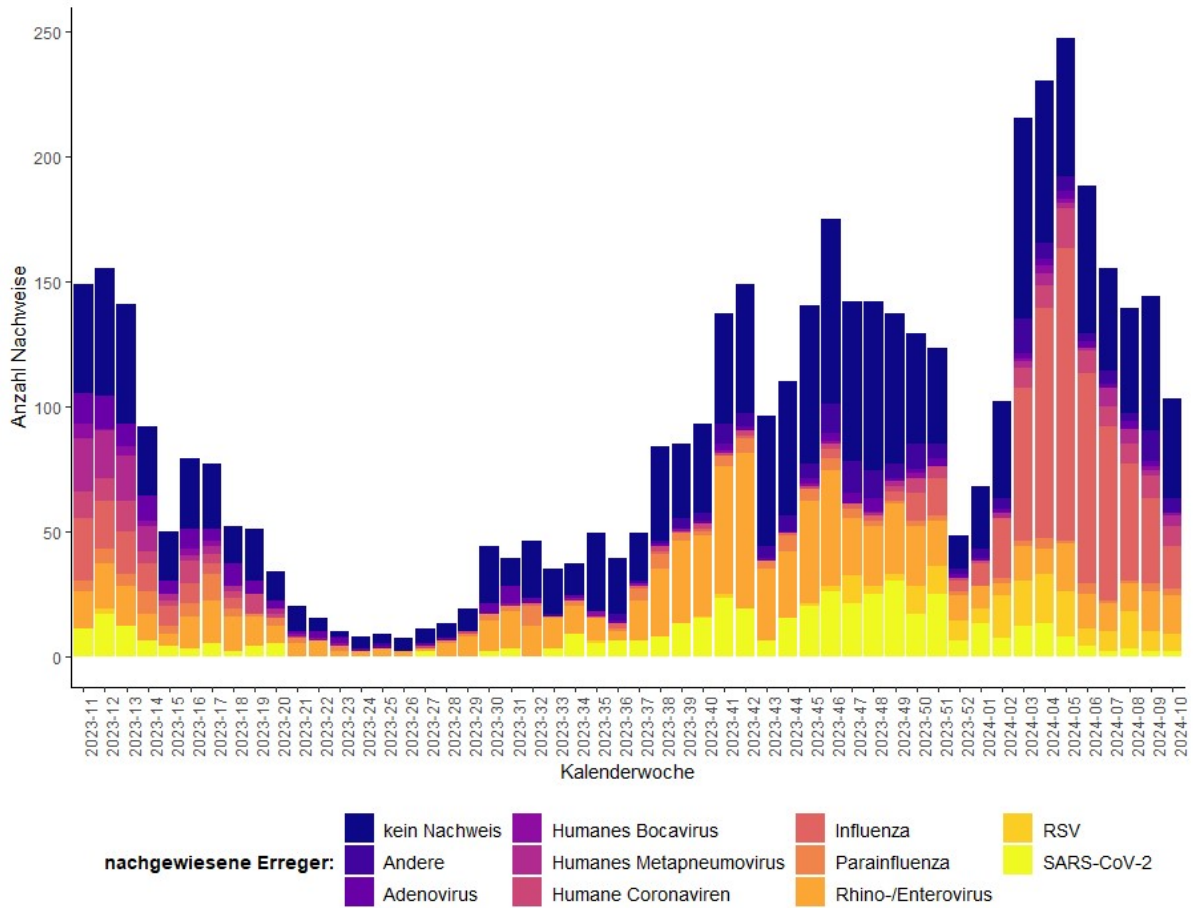


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 10 der Saison 2022/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 13.03.2024.

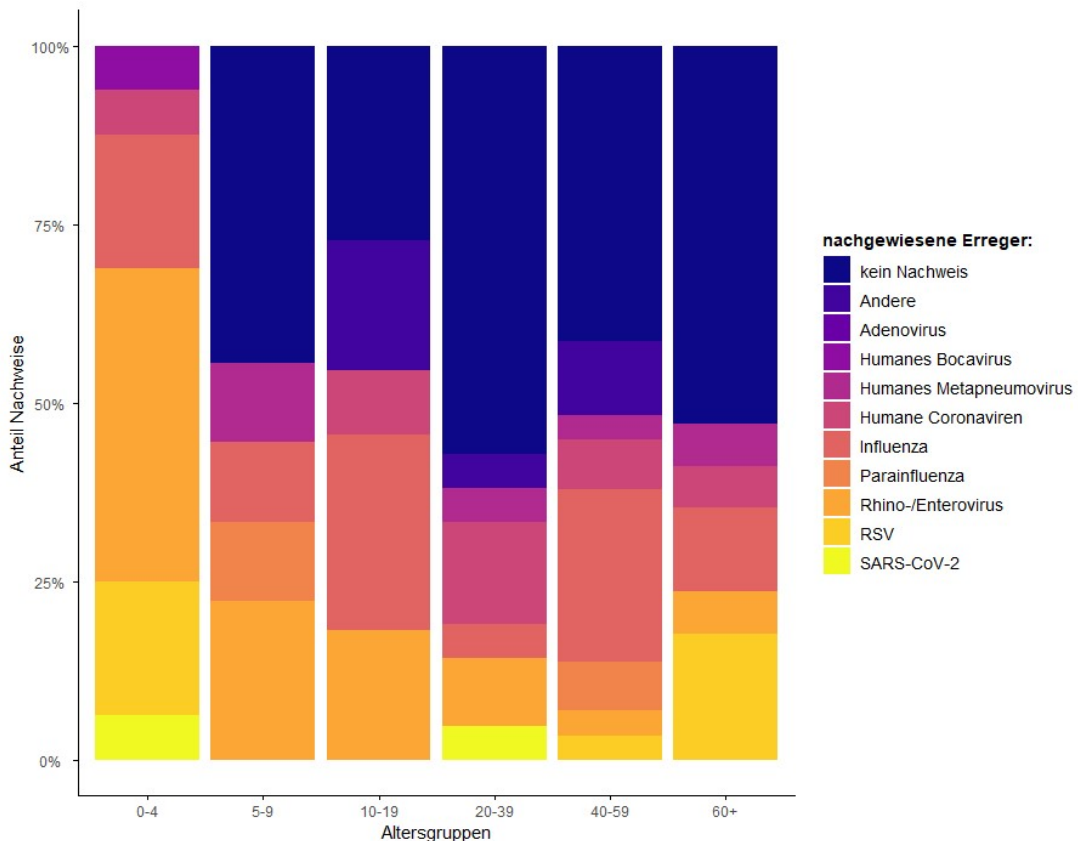


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 13; 5-9 Jahre = 9; 10-19 Jahre = 11, 20-39 Jahre = 20; 40-59 Jahre = 29; ≥ 60 Jahre = 16) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 10, Datenstand: 13.03.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 10 wurden insgesamt 149 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 1,3 pro 100.000 Einwohner für die 10. KW im Vergleich zur 09. KW (1,5) 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 weiter gesunken (s. Abb. 6).

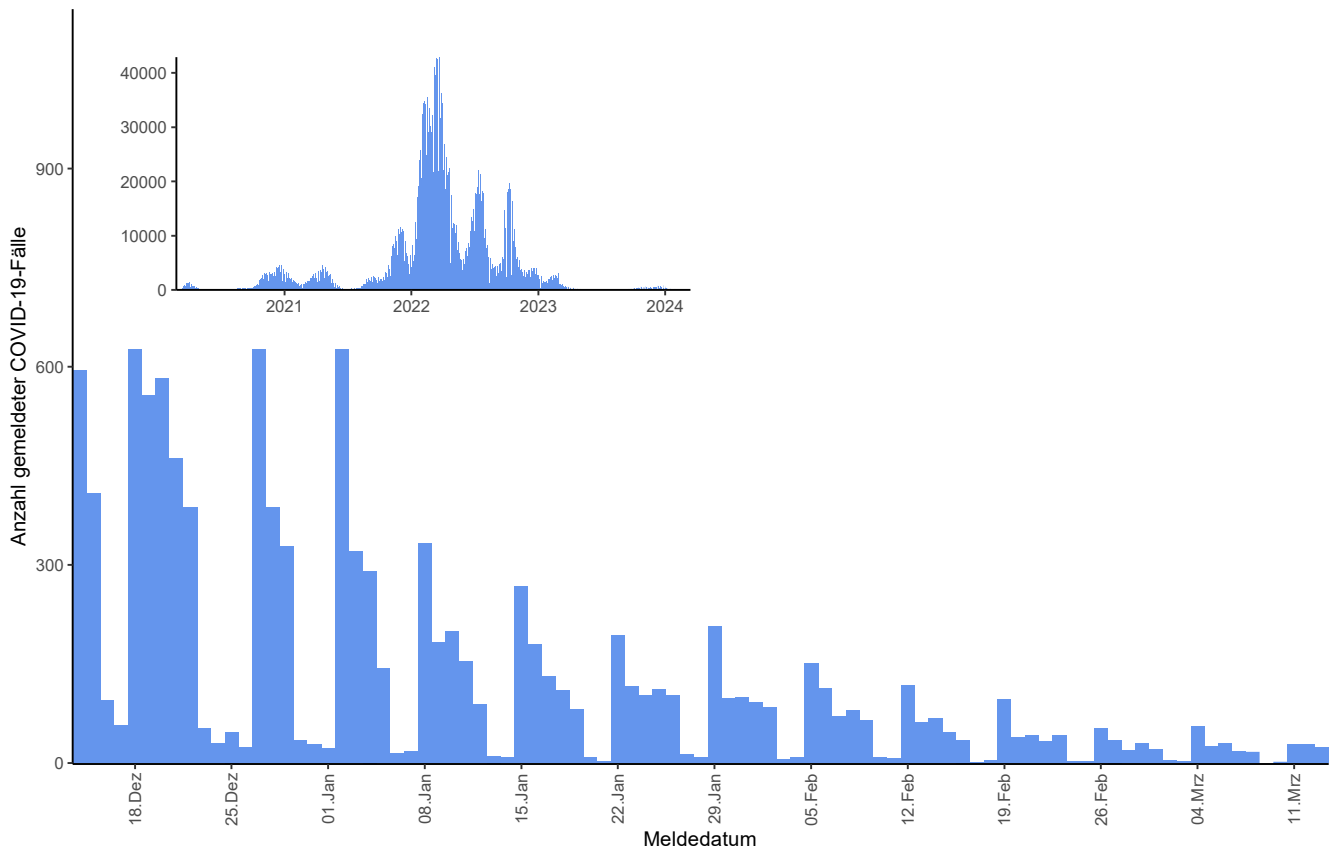


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 13.03.2024, 13 Uhr.

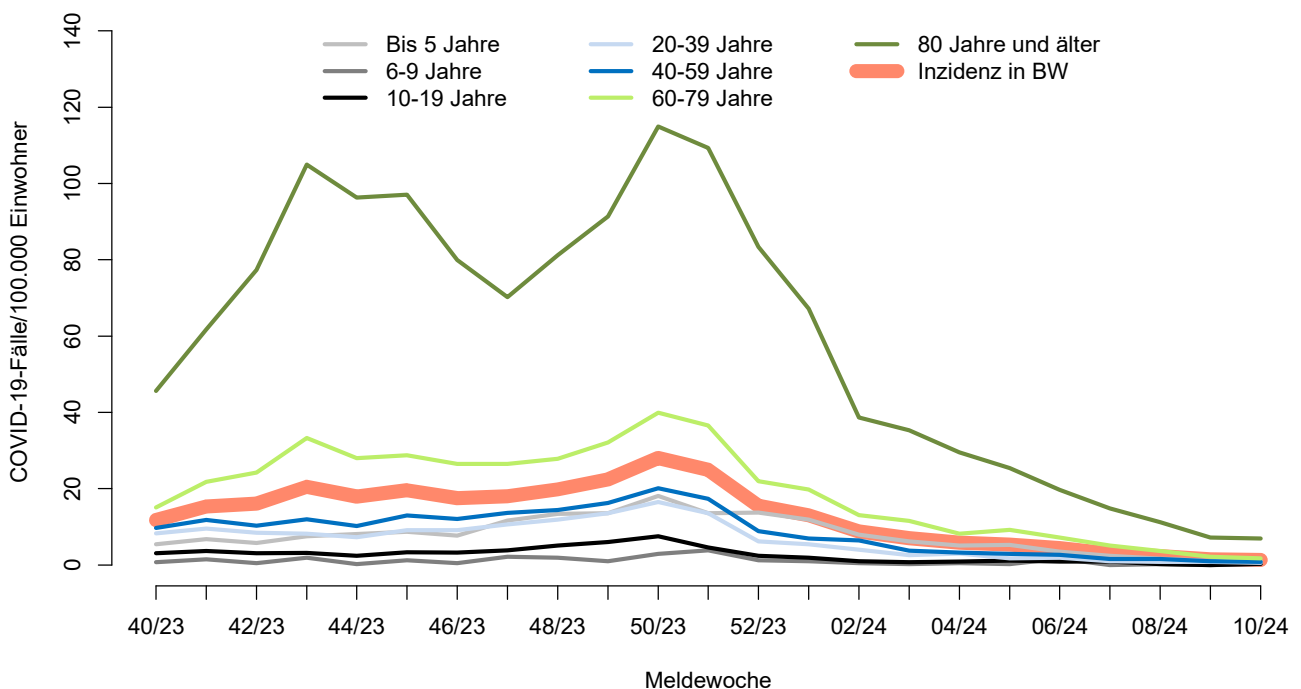


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 13.03.2024, 13 Uhr.

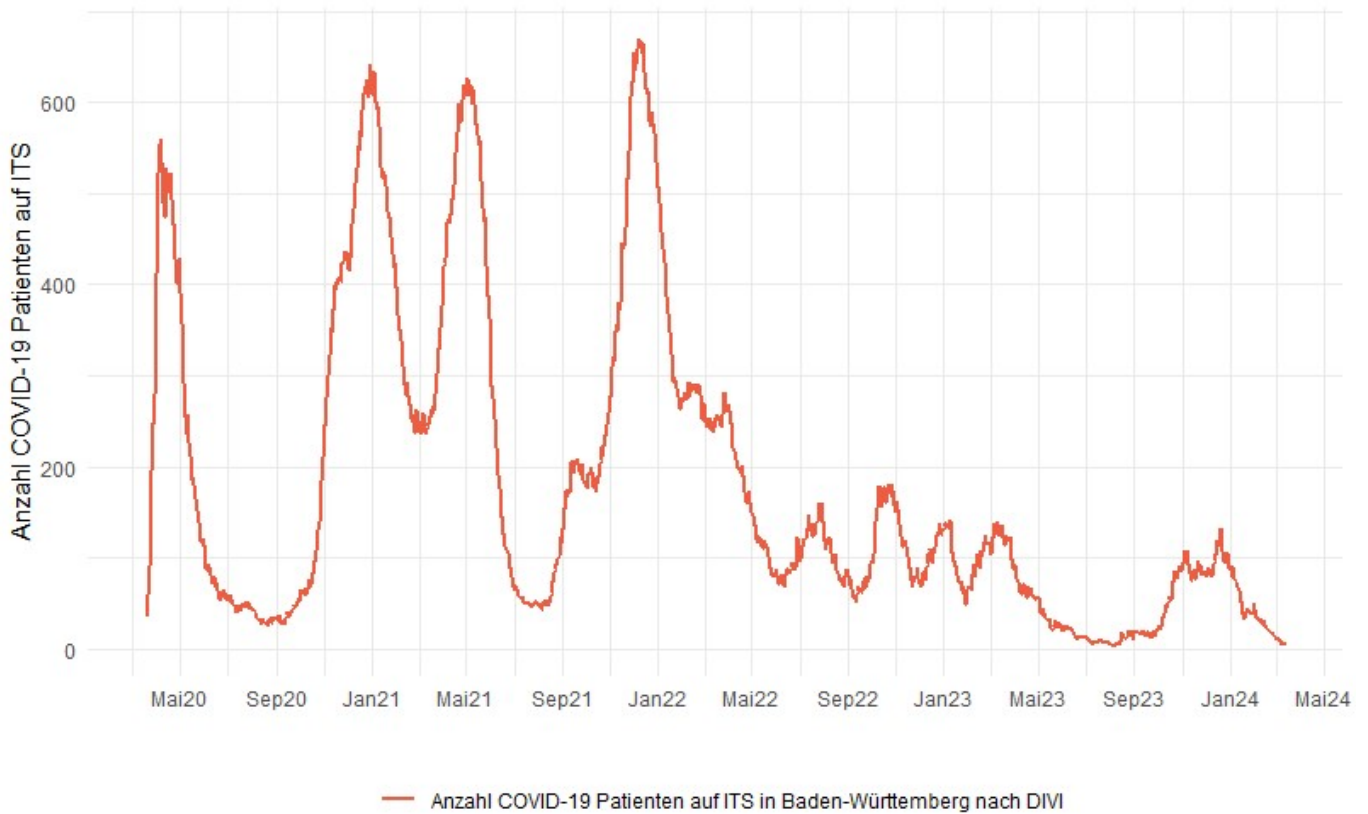


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 13.03.2024, 13 Uhr, Quelle: DIVI

Im SARS-CoV-2 Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung (AMELAG, [Abwassersurveillance zu SARS-CoV-2 \(rki.de\)](#)) fließen deutschlandweit mittlerweile insgesamt Daten aus 136 Standorten in die Analysen ein. Bei 9 Standorten ist ein unveränderter Trend und bei 5 Standorten ein ansteigender Trend zu beobachten (s. Abb. 7).

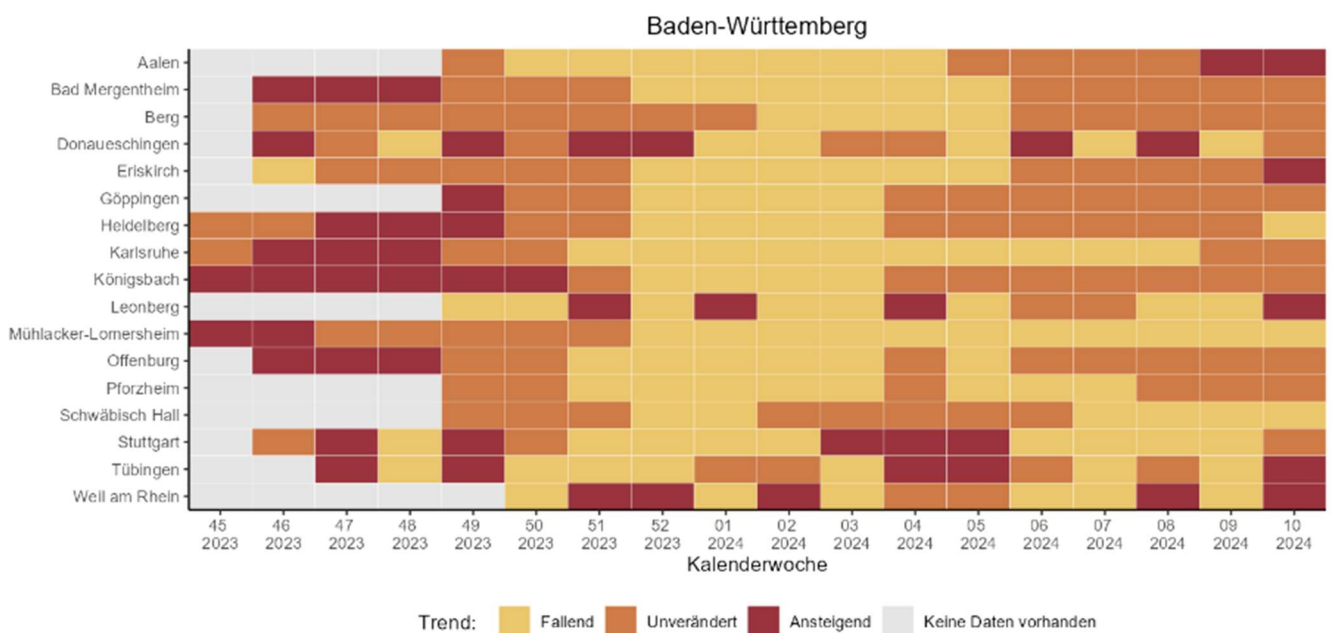


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%) (Datenstand: 13.03.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

In der Kalenderwoche 10 wurden insgesamt 725 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg, hierunter 240 mit Angabe zum Erreger, übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche gesunken (s. Abb. 8). Die höchsten altersgruppenspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei den über 80-Jährigen, sowie in der Altersgruppe bis 4 Jahren, 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: 13.03.2024, 13 Uhr.

	KW 03	KW 04	KW 05	KW 06	KW 07	KW 08	KW 09	KW 10
-andere/sonstige-	1	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A oder B Virus	42	63	102	67	67	48	24	12
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	29	68	96	90	55	46	28	9
Influenza A(H3N2) Virus	0	1	5	6	0	1	1	1
Influenza B Virus	39	71	103	157	149	254	198	218
Influenza C Virus	1	0	1	1	0	1	1	0
Summe	112	203	307	321	271	350	252	240

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

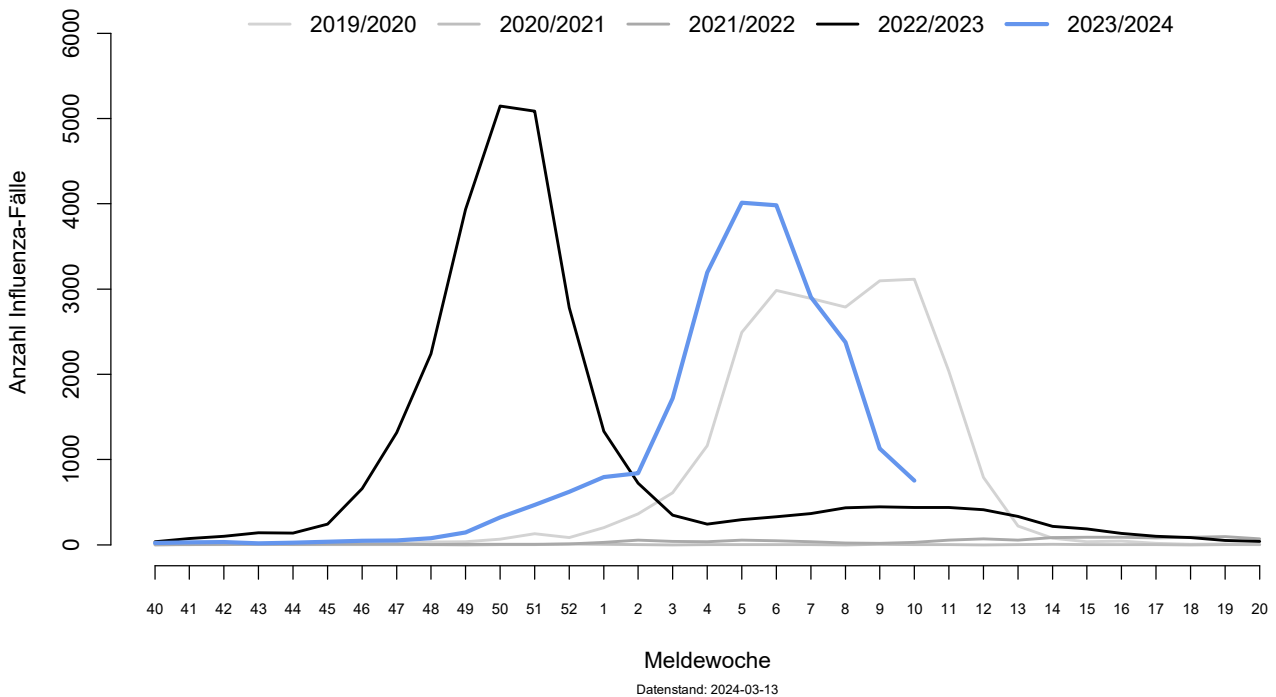


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 13.03.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

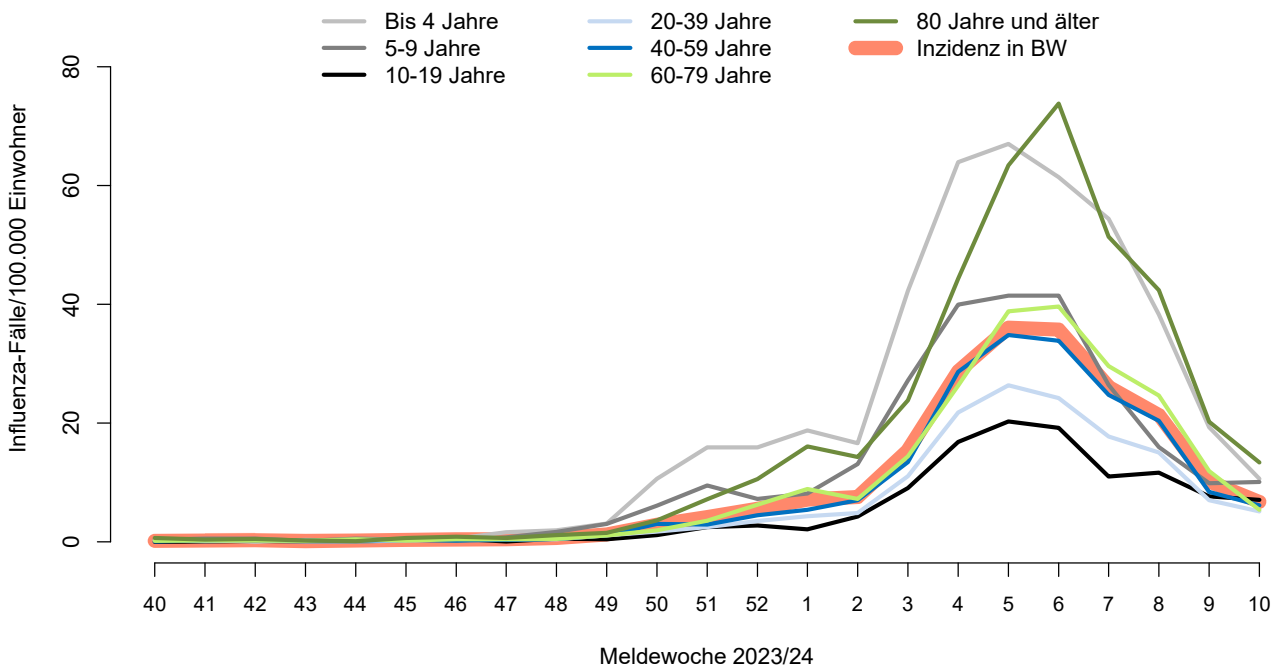


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 13.03.2024, 13 Uhr.

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 4.828 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 208 RSV-Fälle in der KW 10. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter gesunken (s. Abb. 10). Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz für RSV weisen Kinder bis 4 Jahren auf (s. Abb. 11).

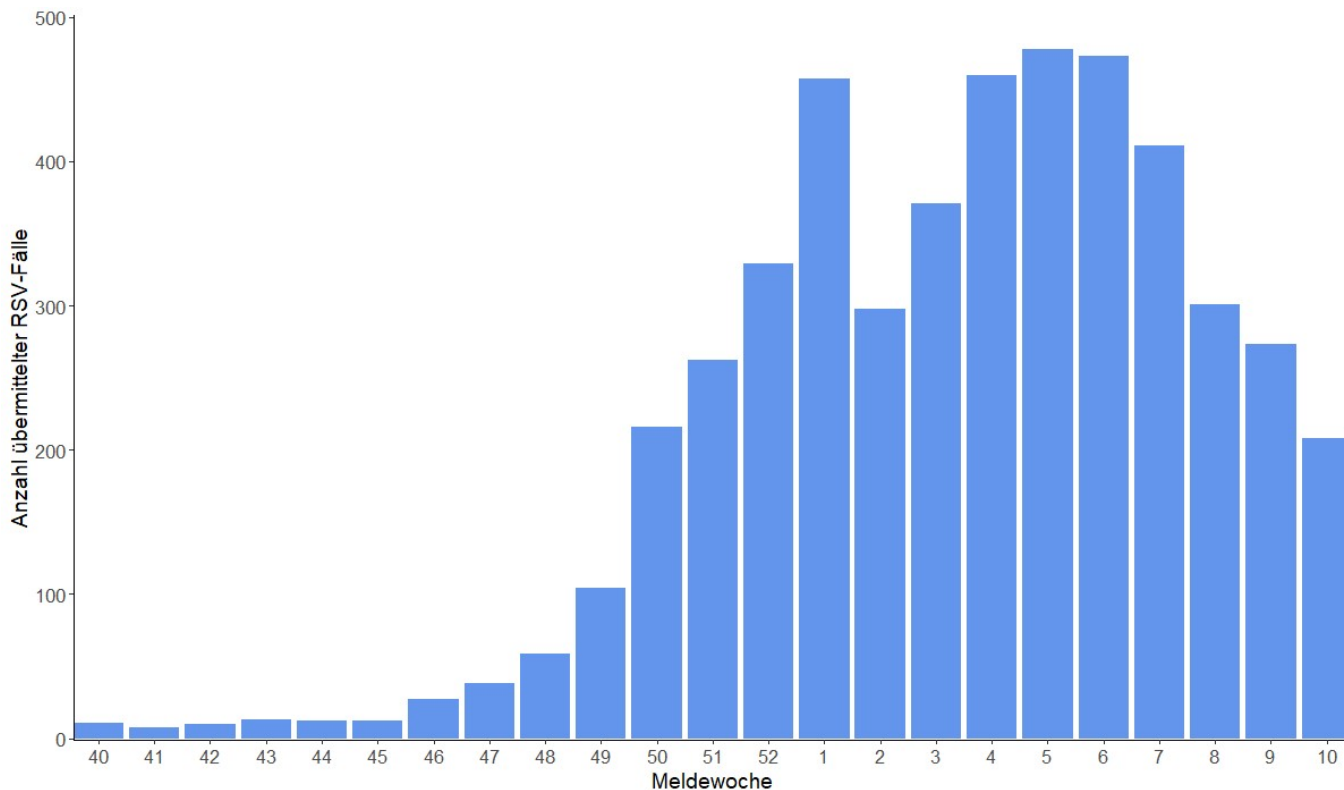


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 13.03.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg

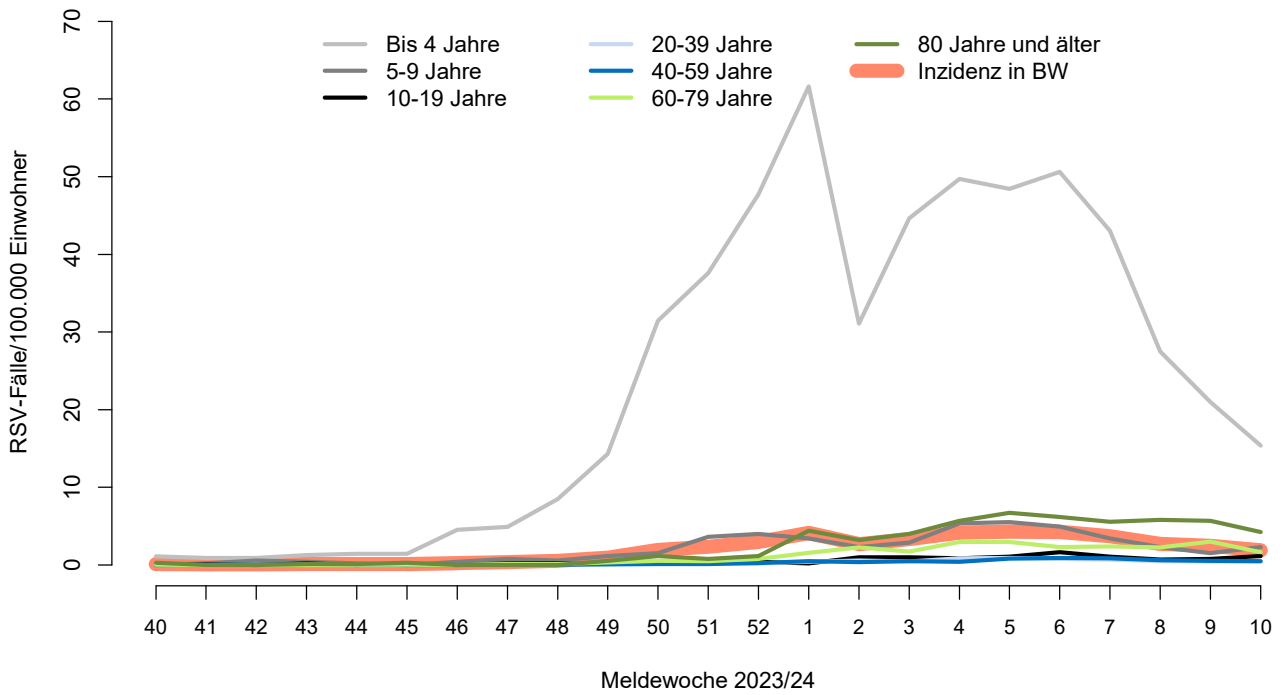


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 13.03.2024, 13 Uhr.