



Baden-Württemberg

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt

Referat 73: Gesundheitsschutz, Infektionsschutz und Epidemiologie

ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 08, Donnerstag, 29.02.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) ist in der Bevölkerung deutschlandweit von der 07. KW zur 08. KW insgesamt gesunken. Im ambulanten Bereich ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 08. KW im Vergleich zur Vorwoche 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 07. KW zur 08. KW gesunken und liegen bei ca. 1.800 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 202.000 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

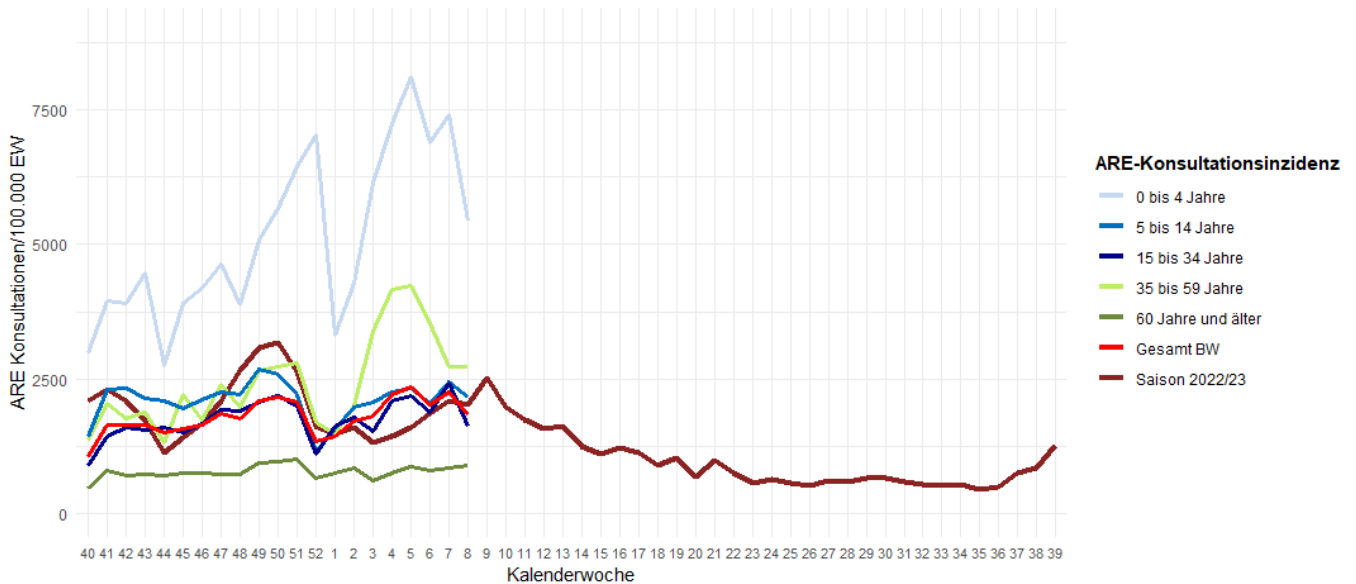


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2023) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 08/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 08. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 82 (66 %) der 124 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 42 (38 %) positiven Proben Influzaviren, 15 (12 %) positiven Proben RSV und mit 11 (9 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 01, Datenstand: 28.02.2024

| | | KW 01 | KW 02 | KW 03 | KW 04 | KW 05 | KW 06 | KW 07 | KW 08 | Gesamt* |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Probenanzahl | | 64 | 101 | 199 | 211 | 221 | 175 | 141 | 124 | 2771 |
| Anzahl mit Erregernachweis | | 39 | 62 | 119 | 146 | 166 | 116 | 100 | 82 | 1703 |
| Positivrate (%) | | 61 | 61 | 60 | 69 | 75 | 66 | 71 | 66 | 61 |
| Influenza | Influenza A - H1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Influenza A - H3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 0 | 20 |
| | Influenza A - H1N1 (pdm) | 5 | 15 | 40 | 62 | 81 | 54 | 48 | 36 | 369 |
| | Influenza B | 0 | 2 | 1 | 6 | 3 | 7 | 7 | 6 | 34 |
| | Influenza Positivrate (%) | 14 | 24 | 31 | 44 | 53 | 48 | 50 | 38 | 20 |
| Humane Coronaviren | HKU1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 24 |
| | NL63 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | OC43 | 0 | 0 | 5 | 3 | 9 | 4 | 5 | 4 | 40 |
| | 229E | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| | hCoV Positivrate (%) | 2 | 0 | 4 | 4 | 7 | 5 | 6 | 6 | 3 |
| Humanes Metapneumovirus | Humanes Metapneumovirus | 0 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 7 | 6 | 29 |
| | hMetapnv Positivrate (%) | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 |
| Adenovirus | Adenovirus | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 49 |
| | Adenovirus Positivrate (%) | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Parainfluenza | Parainfluenza I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | Parainfluenza II | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| | Parainfluenza III | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 13 |
| | Parainfluenza IV | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | Parainfluenza Positivrate (%) | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | RSV A | 6 | 12 | 17 | 17 | 15 | 7 | 7 | 15 | 140 |
| | RSV B | 0 | 5 | 1 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 23 |
| | RSV Positivrate (%) | 9 | 17 | 9 | 9 | 8 | 4 | 6 | 12 | 6 |
| Rhino-Enterovirus | Rhino-/Enterovirus | 9 | 5 | 14 | 10 | 19 | 14 | 11 | 11 | 508 |
| | Rhino-/Enterov. Positivrate (%) | 14 | 5 | 7 | 5 | 9 | 8 | 8 | 9 | 18 |
| Humanes Bocavirus | Humanes Bocavirus | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | hBoca Positivrate (%) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SARS-CoV-2 | SARS-CoV-2 | 13 | 7 | 12 | 13 | 8 | 4 | 2 | 3 | 310 |
| | SARS-CoV-2 Positivrate (%) | 20 | 7 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 11 |
| Chlamydomphila pneumoniae | Chlamydomphila pneumoniae | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 28 |
| | C. pneumoniae Positivrate (%) | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Mycoplasma pneumoniae | Mycoplasma pneumoniae | 4 | 4 | 13 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 109 |
| | M. pneumoniae Positivrate (%) | 6 | 4 | 7 | 2 | 2 | 2 | 3 | 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. Positivrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent. Außerdem kann es zu Nachmeldungen der Vorwoche kommen, da die Proben nach Einsendedatum ausgewertet werden.

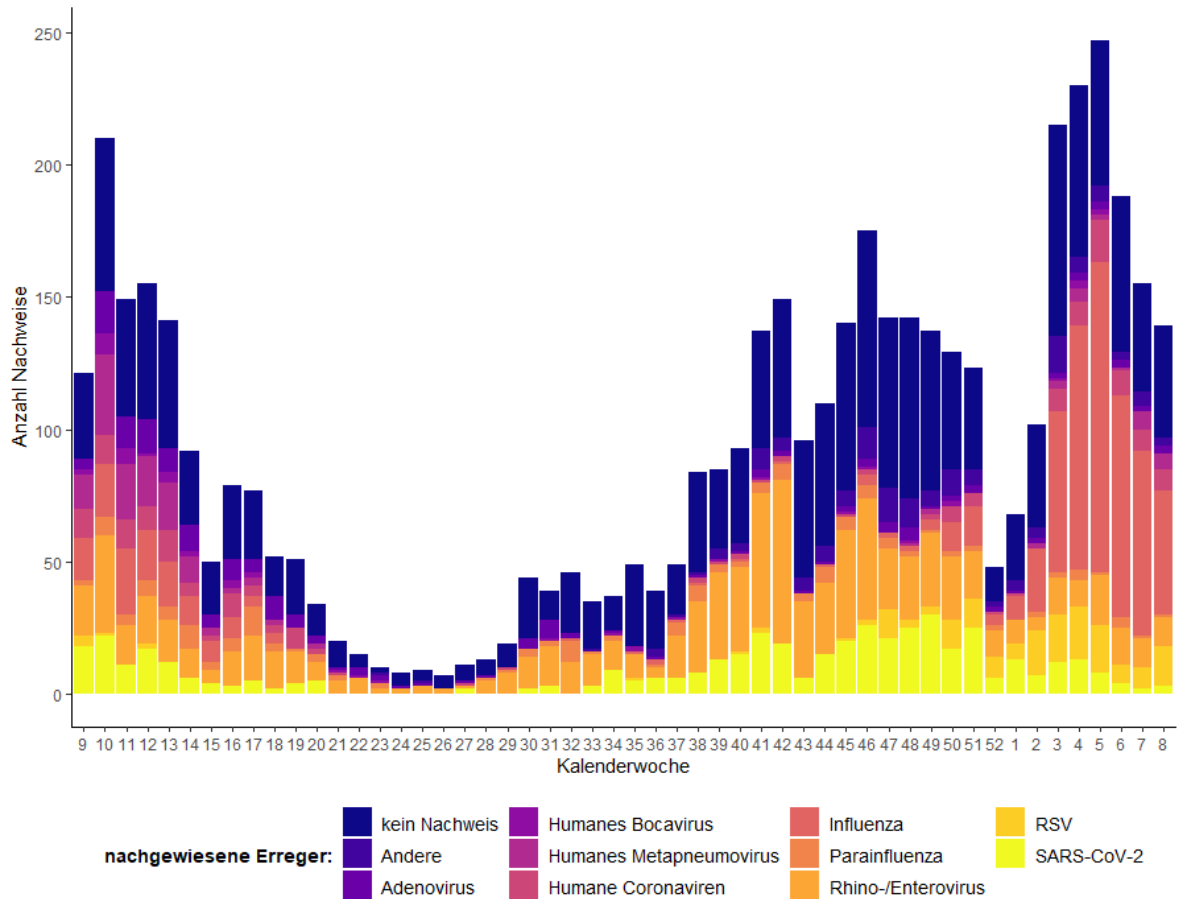


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 09 der Saison 2022/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 28.02.2024.

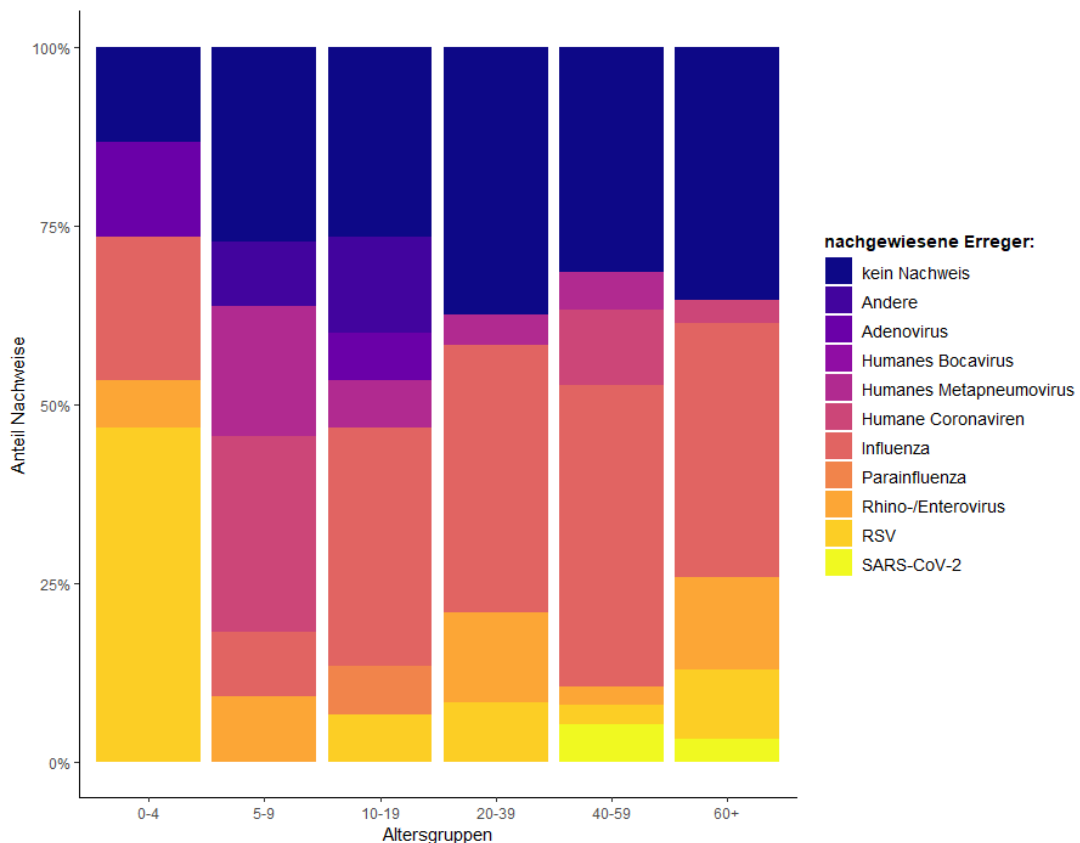


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 13; 5-9 Jahre = 9; 10-19 Jahre = 12, 20-39 Jahre = 22; 40-59 Jahre = 36; ≥ 60 Jahre = 28) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 08, Datenstand: 28.02.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 08 wurden insgesamt 251 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 2,3 pro 100.000 Einwohner für die 08. KW im Vergleich zur 07. KW (2,9) ist die 7-Tage-Inzidenz weiter gesunken. Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz wird aktuell in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet mit deutlich sinkendem Trend (s. Abb. 5). Die Anzahl von COVID-19-Patienten und Patientinnen auf Intensivstation (ITS) ist im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls gesunken (s. Abb. 6).

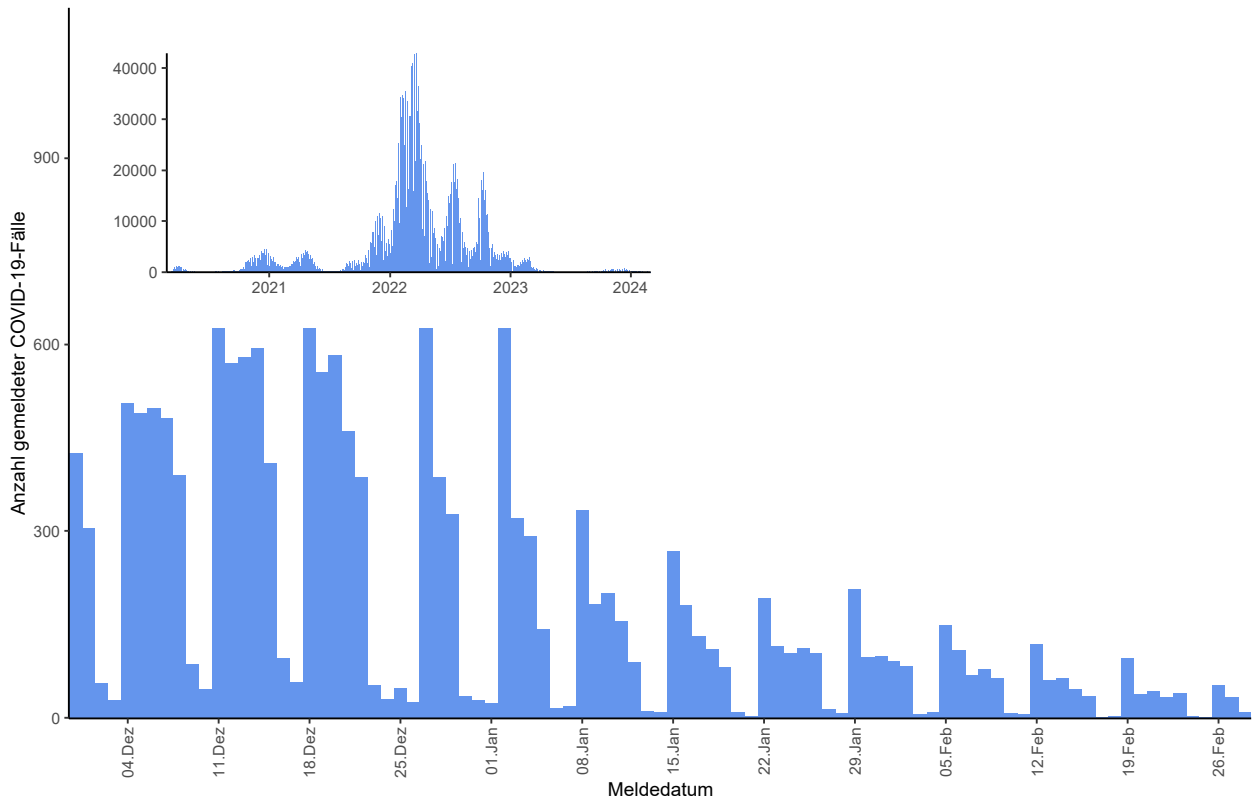


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2024, 13 Uhr.

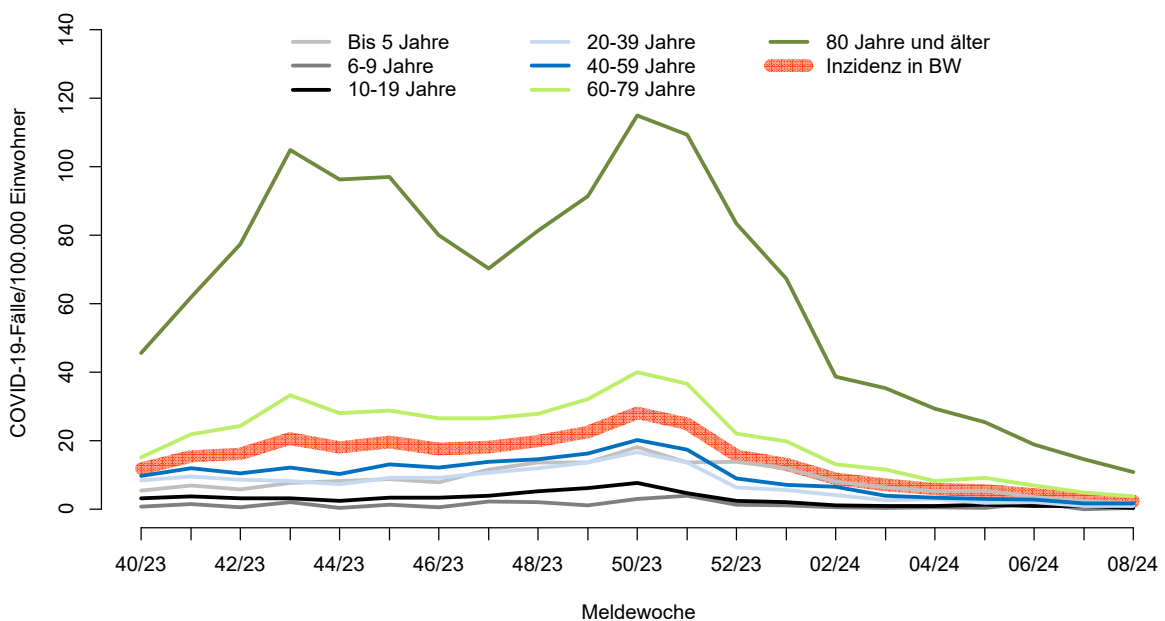


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2024, 13 Uhr.

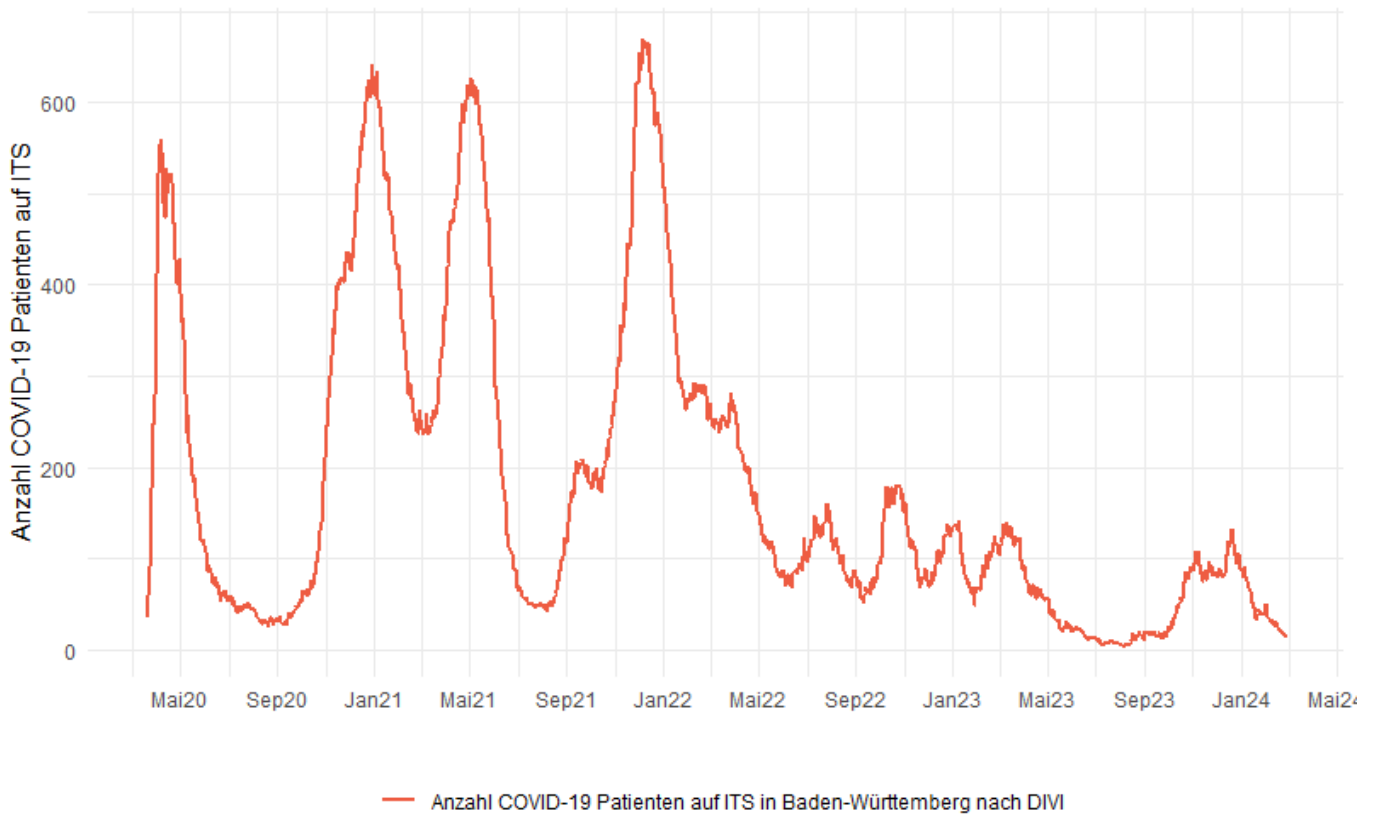


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 28.02.2024, 13 Uhr, Quelle: DIVI

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 08 liegen Daten aus 17 Standorten in Baden-Württemberg vor. Bei 8 Standorten ist ein fallender Trend und bei 5 Standorten ein ansteigender Trend zu beobachten (s. Abb. 7).

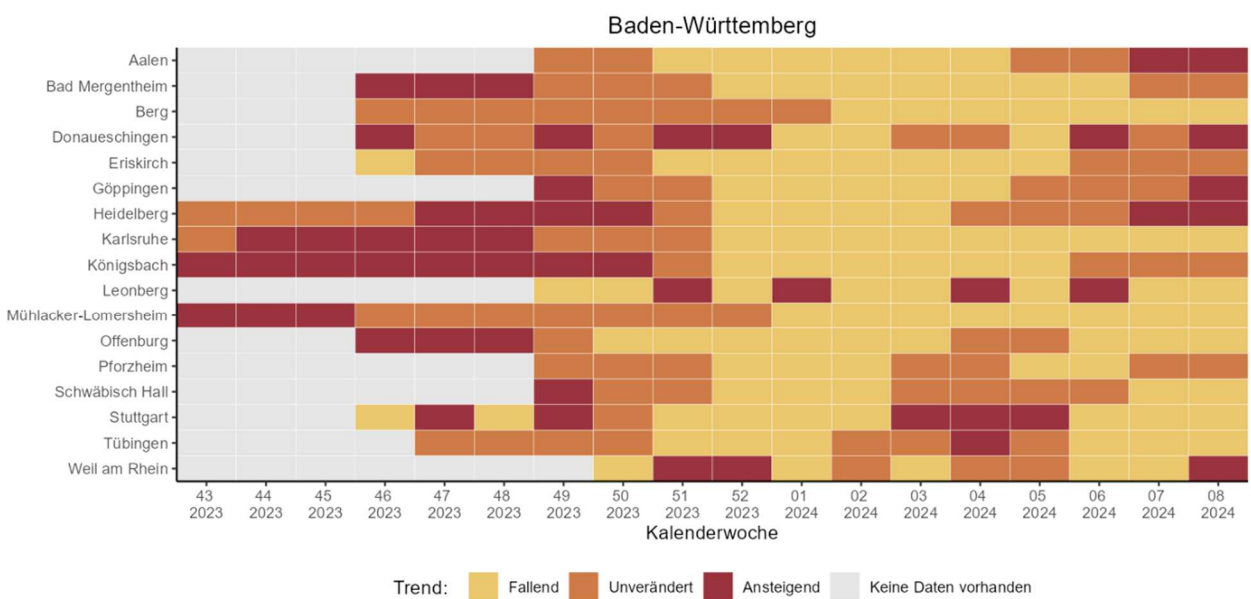


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%) (Datenstand: 28.02.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

In der Kalenderwoche 08 wurden insgesamt 2.374 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg, hierunter 2.309 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. Seit KW04 wird ein Anstieg von Influenza-B-Fällen beobachtet.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypp/-subtyp, Datenstand: 28.02.2024, 13 Uhr.

| | KW 01 | KW 02 | KW 03 | KW 04 | KW 05 | KW 06 | KW 07 | KW 08 |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Influenza A oder B Virus | 35 | 38 | 42 | 63 | 102 | 67 | 67 | 48 |
| Influenza A Virus (ohne Subtyp) | 685 | 730 | 1559 | 2871 | 3593 | 3547 | 2522 | 1960 |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus | 18 | 23 | 29 | 68 | 96 | 90 | 55 | 46 |
| Influenza A(H3N2) Virus | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0 | 1 |
| Influenza B Virus | 26 | 28 | 39 | 71 | 103 | 157 | 148 | 253 |
| Influenza C Virus | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Summe | 765 | 820 | 1670 | 3074 | 3900 | 3868 | 2792 | 2309 |

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

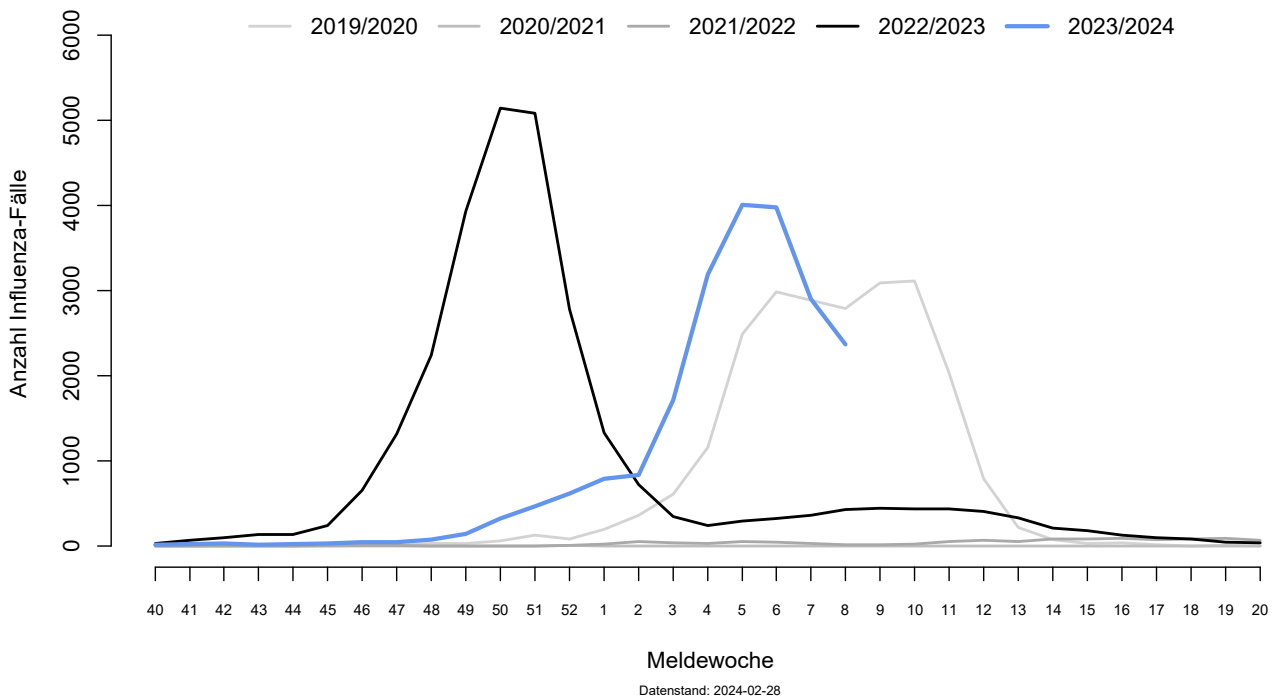


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 28.02.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

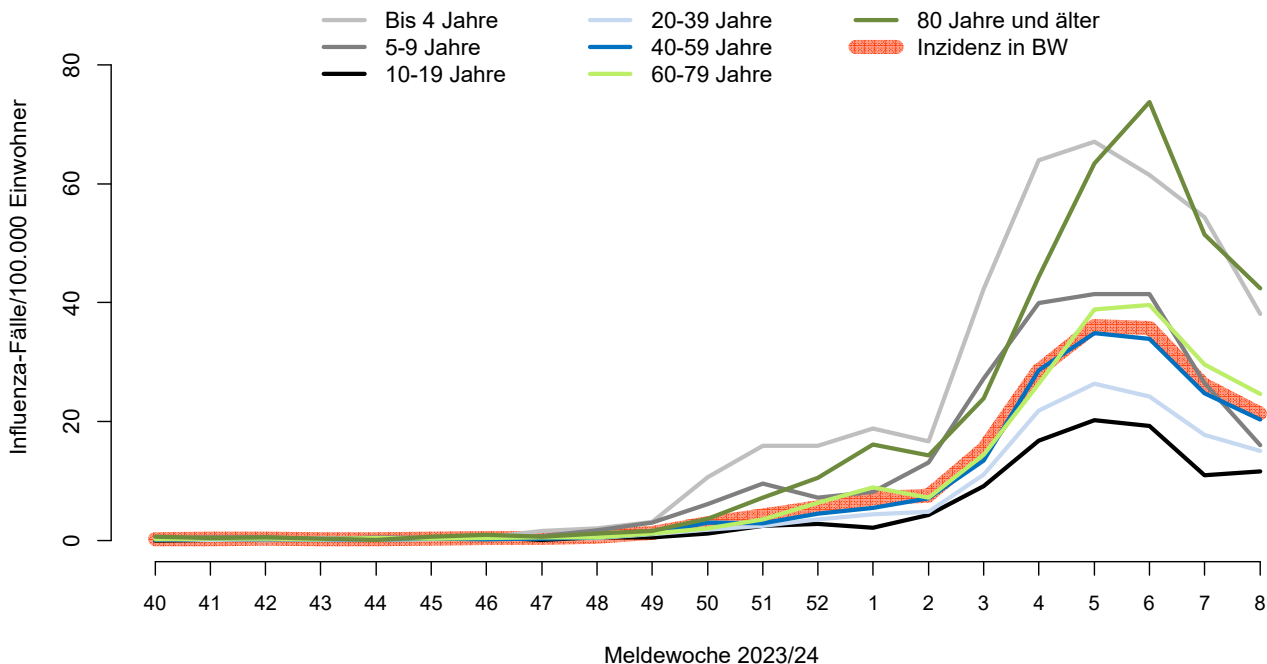


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 28.02.2024, 13 Uhr.

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 4.347 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 300 RSV-Fälle in der KW 08. 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).

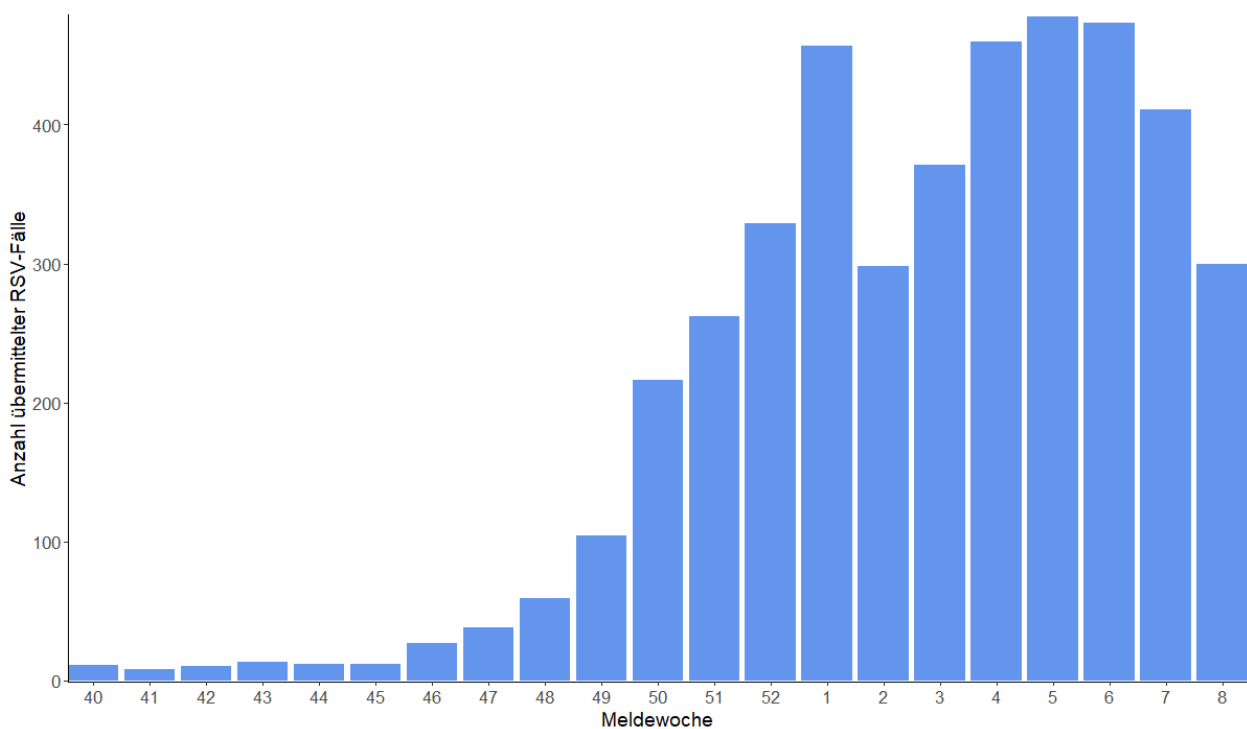


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 28.02.2024, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg

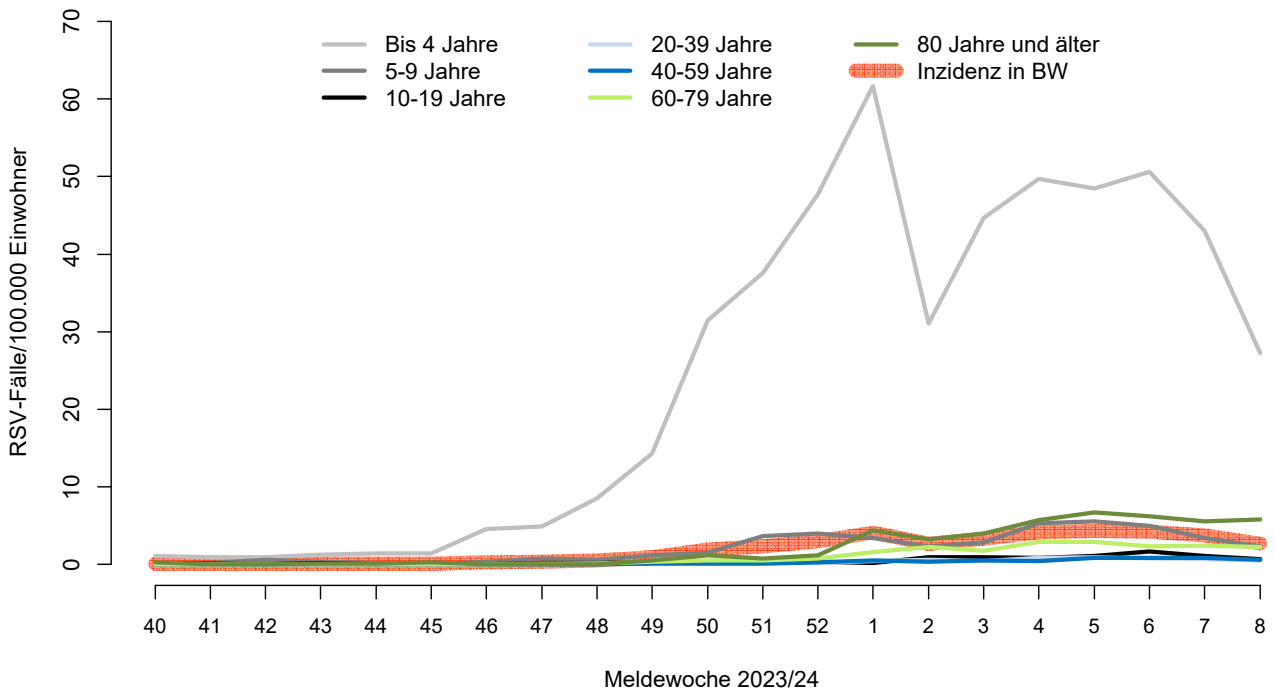


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 28.02.2024, 13 Uhr.