



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 30, Donnerstag, 01.08.2024

### Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist in der 30. KW 2024 im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Im ambulanten Bereich ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 29. KW im Vergleich zur Vorwoche insgesamt gesunken. Die ARE-Aktivität liegt insgesamt auf einem erhöhten Niveau für diese Jahreszeit. Das ARE-Geschehen wird hauptsächlich durch Rhinoviren und SARS-CoV-2 bestimmt.

### ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 29. KW zur 30. KW gesunken und liegen bei 753 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von 82.830 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

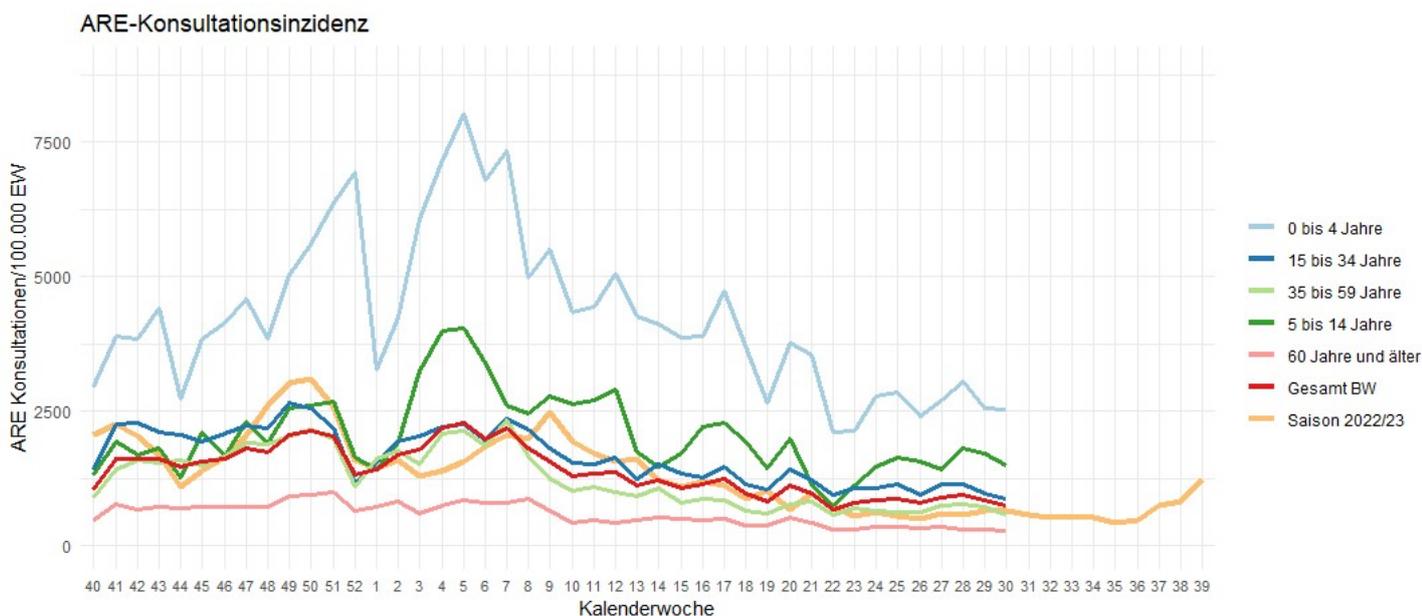


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2123) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 30/2024 (Quelle: RKI).

## Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 30. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 54 (68 %) der 80 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind jeweils mit insgesamt 19 (24 %) positiven Proben Rhino-/ Enteroviren und Mycoplasma pneumoniae (vgl. Tabelle 1). Mit der KW24 wurde die Testung der Sentinelproben auf Bordetella erweitert.

**Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 23, Datenstand: 01.08.2024**

|   | KW 23     | KW 24     | KW 25     | KW 26     | KW 27     | KW 28     | KW 29     | KW 30     | Gesamt*   |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Probenanzahl                              | 16        | 50        | 77        | 64        | 51        | 87        | 86        | 80        | 4.456     |
| Anzahl mit Erregernachweis                | 8         | 32        | 47        | 38        | 33        | 55        | 49        | 54        | 2.685     |
| <b>Positivrate (%)</b>                    | <b>50</b> | <b>64</b> | <b>61</b> | <b>59</b> | <b>65</b> | <b>63</b> | <b>57</b> | <b>68</b> | <b>60</b> |
| Influenza A H1                            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         |
| Influenza A H1N1                          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 1         | 420       |
| Influenza A H3                            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 24        |
| Influenza B                               | 0         | 2         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 100       |
| <b>Influenza Positivrate (%)</b>          | <b>0</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>15</b> |
| Humanes Coronavirus 229E                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 15        |
| Humanes Coronavirus HKU1                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 36        |
| Humanes Coronavirus NL63                  | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 25        |
| Humanes Coronavirus OC43                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 68        |
| <b>hCoV Positivrate (%)</b>               | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>3</b>  |
| Human Metapneumovirus                     | 1         | 1         | 4         | 0         | 1         | 0         | 6         | 5         | 130       |
| <b>hMetapnv Positivrate (%)</b>           | <b>6</b>  | <b>2</b>  | <b>5</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>7</b>  | <b>6</b>  | <b>3</b>  |
| Adenovirus                                | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 3         | 1         | 2         | 81        |
| <b>Adenovirus Positivrate (%)</b>         | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
| Parainfluenza I                           | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 2         | 0         | 21        |
| Parainfluenza II                          | 0         | 0         | 3         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 19        |
| Parainfluenza III                         | 1         | 3         | 0         | 3         | 3         | 7         | 4         | 1         | 105       |
| Parainfluenza IV                          | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 33        |
| <b>Parainfluenza Positivrate (%)</b>      | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>5</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>10</b> | <b>9</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  |
| RSV A                                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 169       |
| RSV B                                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 27        |
| <b>RSV Positivrate (%)</b>                | <b>0</b>  | <b>4</b>  |
| Rhino-/Enterovirus                        | 5         | 10        | 23        | 16        | 18        | 23        | 16        | 19        | 843       |
| <b>Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)</b> | <b>31</b> | <b>20</b> | <b>30</b> | <b>25</b> | <b>35</b> | <b>26</b> | <b>19</b> | <b>24</b> | <b>19</b> |
| Humanes Bocavirus                         | 0         | 3         | 1         | 0         | 2         | 0         | 0         | 2         | 51        |
| <b>hBoca Positivrate (%)</b>              | <b>0</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  |
| SARS-CoV-2                                | 0         | 3         | 6         | 9         | 4         | 9         | 9         | 9         | 376       |
| <b>SARS-CoV-2 Positivrate (%)</b>         | <b>0</b>  | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>14</b> | <b>8</b>  | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>8</b>  |
| Chlamydomphila pneumoniae                 | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 39        |
| <b>C. pneumoniae Positivrate (%)</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  |
| Mycoplasma pneumoniae                     | 1         | 14        | 8         | 7         | 6         | 8         | 7         | 19        | 281       |
| <b>M. pneumoniae Positivrate (%)</b>      | <b>6</b>  | <b>28</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>24</b> | <b>6</b>  |
| Bordetella pertussis                      | 0         | 6         | 4         | 4         | 2         | 8         | 7         | 5         | 36        |
| Bordetella parapertussis                  | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         |
| <b>Bordetella Positivrate (%)</b>         | <b>6</b>  | <b>12</b> | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  |

\* ARE-Saison 2023/24 nach Kalenderwoche. 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 Einsenddatum ausgewertet werden.

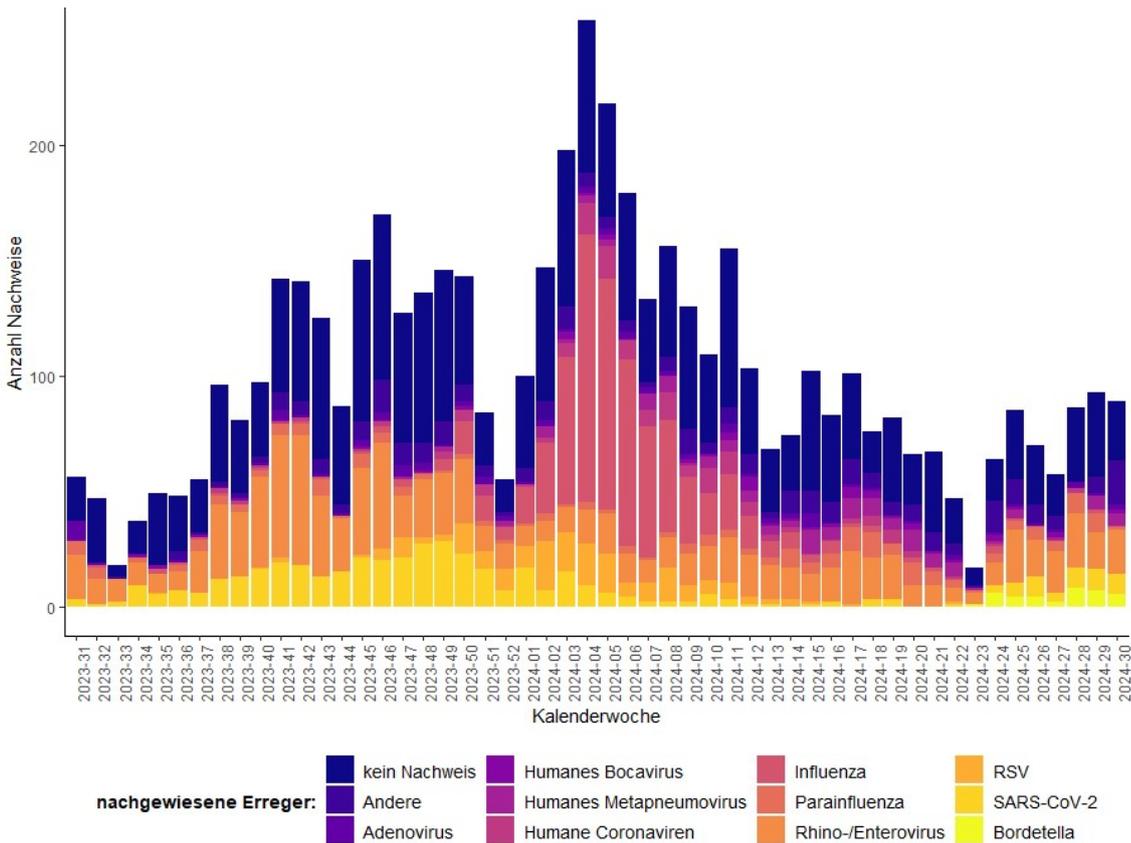


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 16 der Saison 2023/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 01.08.2024. Mit der KW24 wurde die Testung der Sentinelproben auf Bordetella erweitert.

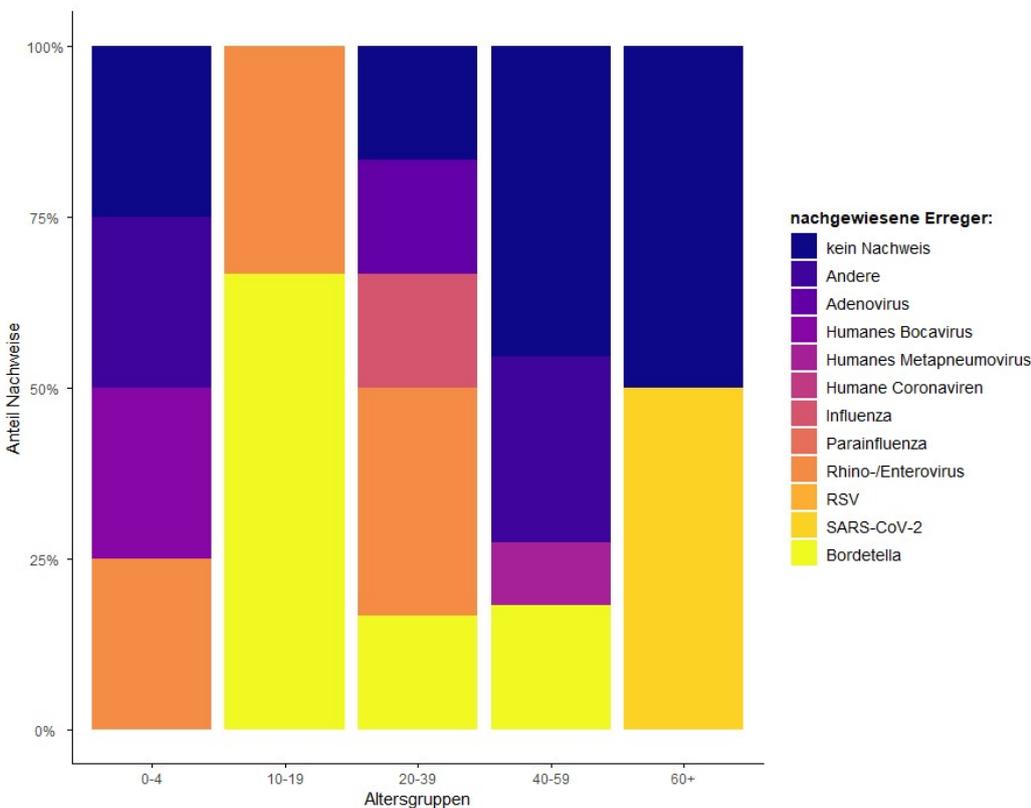
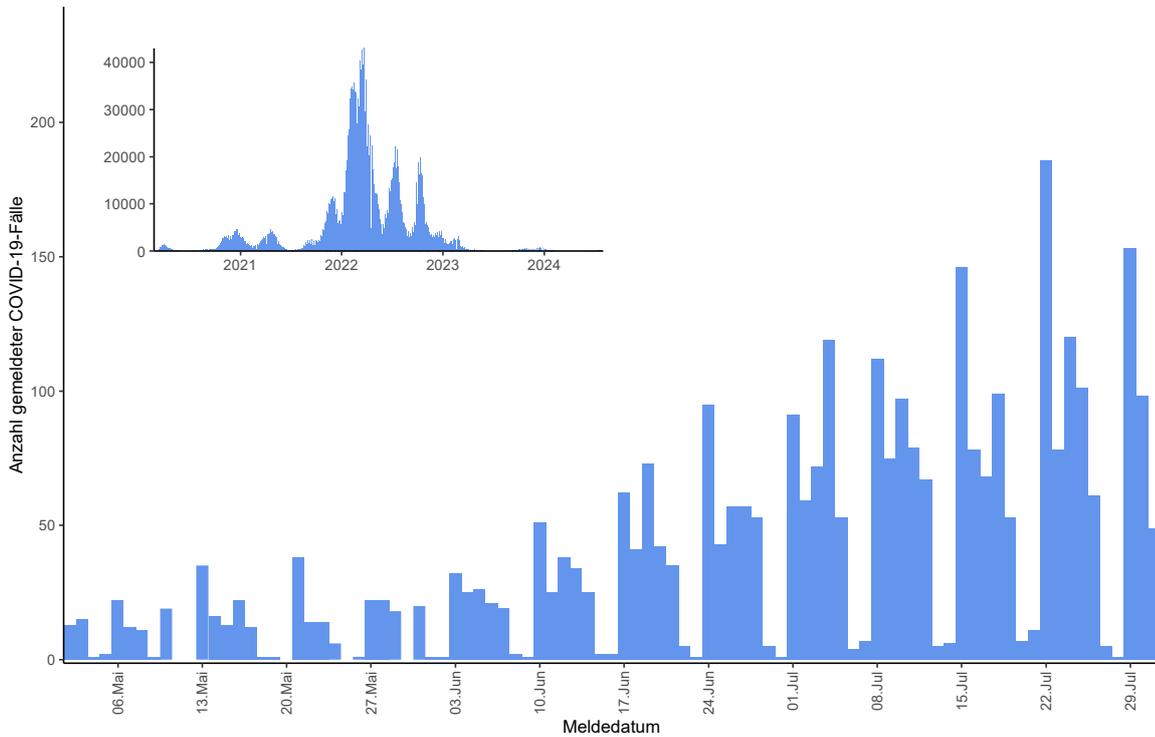


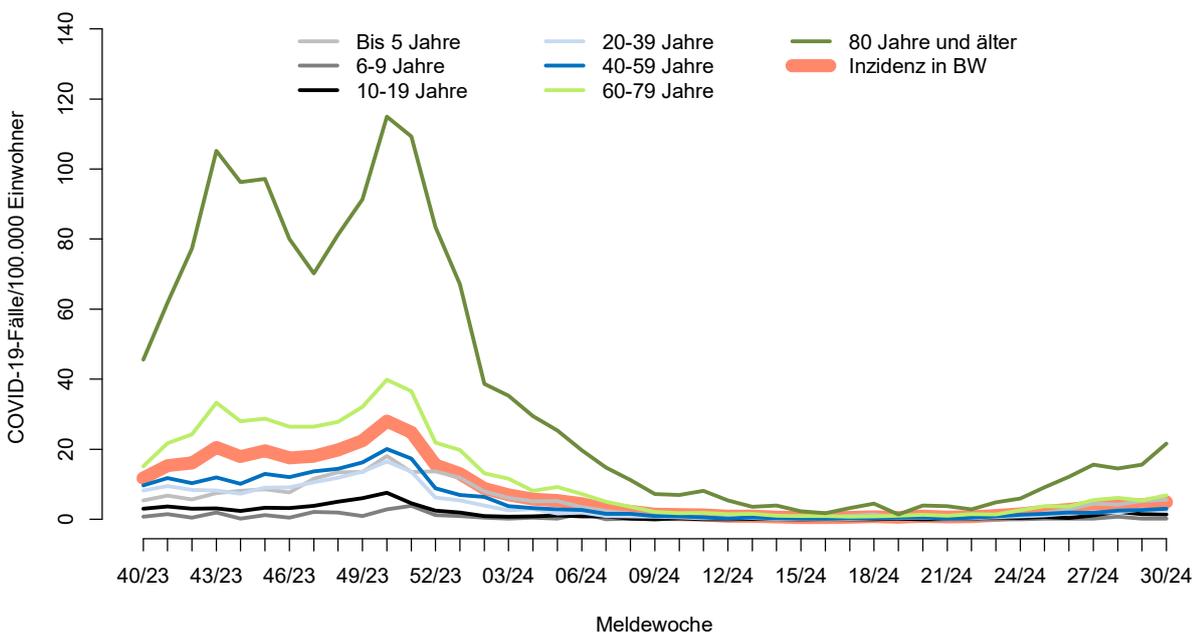
Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 4; 10-19 Jahre = 3, 20-39 Jahre = 4; 40-59 Jahre = 9; ≥ 60 Jahre = 2) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 30, Datenstand: 01.08.2024.

**Lage zu COVID-19**

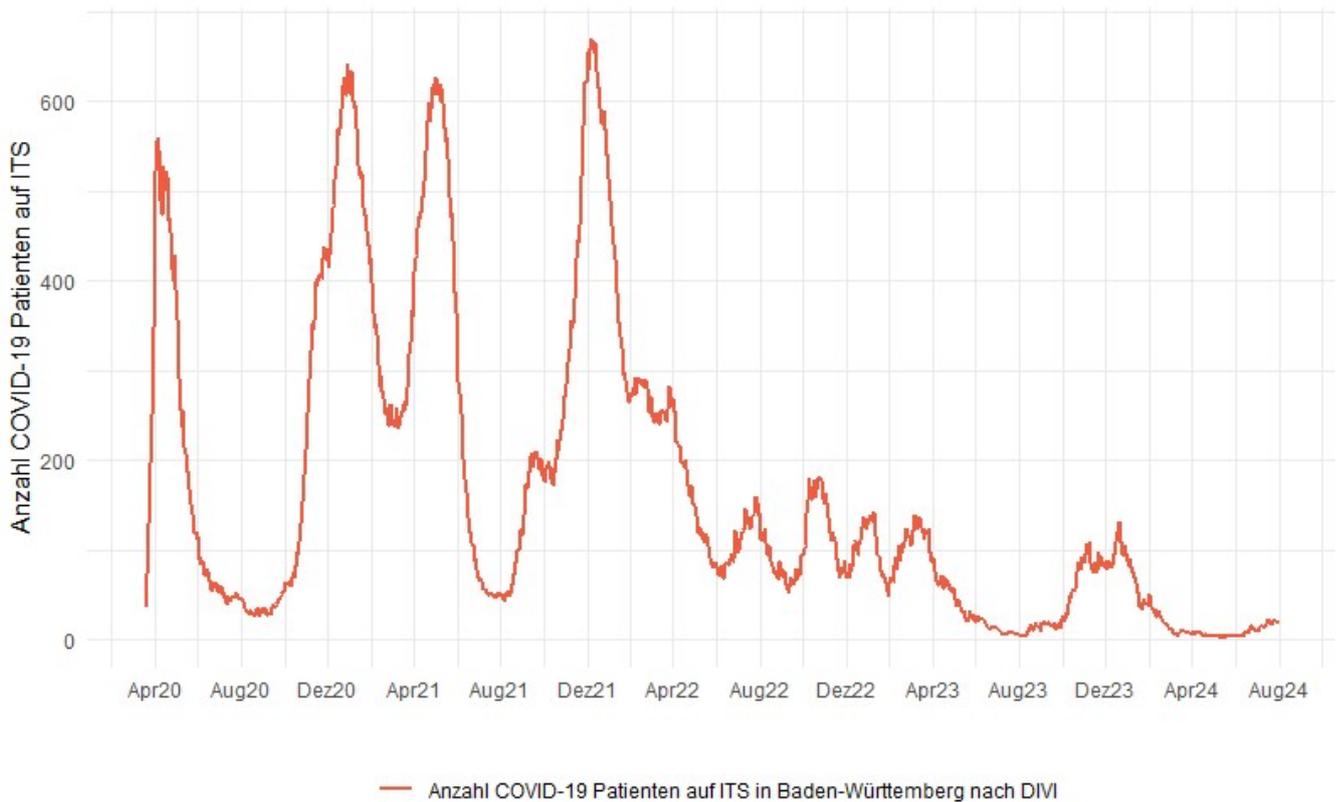
In der Kalenderwoche 30 wurden insgesamt 552 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 5,0 pro 100.000 Einwohner für die 30. KW im Vergleich zur 29. KW (4,1) ist die 7-Tage-Inzidenz weiter angestiegen. Die höchste altersgruppenspezifische 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 leicht angestiegen (s. Abb. 6).



**Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 01.08.2024, 9:00 Uhr.**

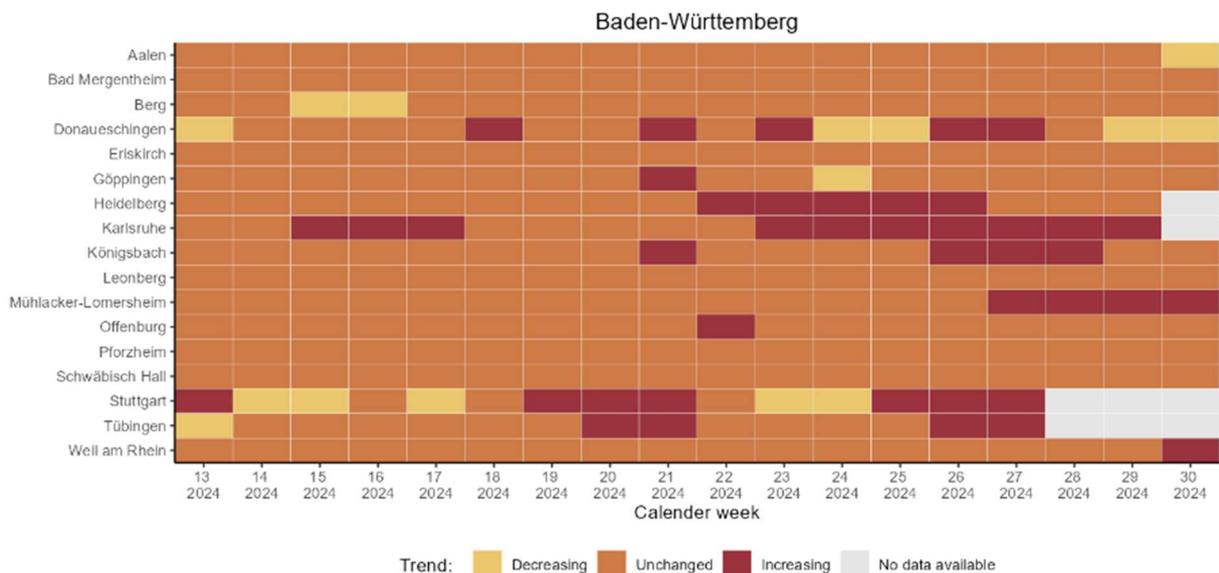


**Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 01.08.2024, 9:00 Uhr.**



**Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 01.08.2024, Quelle: DIVI**

Im SARS-CoV-2 Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung (AMELAG, [RKI - Fachgebiet 32 Surveillance und elektronisches Melde- und Informationssystem \(DEMIS\) | ÖGD-Kontaktstelle - AMELAG: Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung](#)) fließen deutschlandweit mittlerweile insgesamt Daten aus 206 Standorten in die Analysen ein. In der Kalenderwoche 30 liegen Daten aus 13 Standorten in Baden-Württemberg vor. (S. Abb.7). Es ist an 9 Standorten ein unveränderter Trend zu beobachten.



**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: 31.07.2024, Quelle: RKI).**

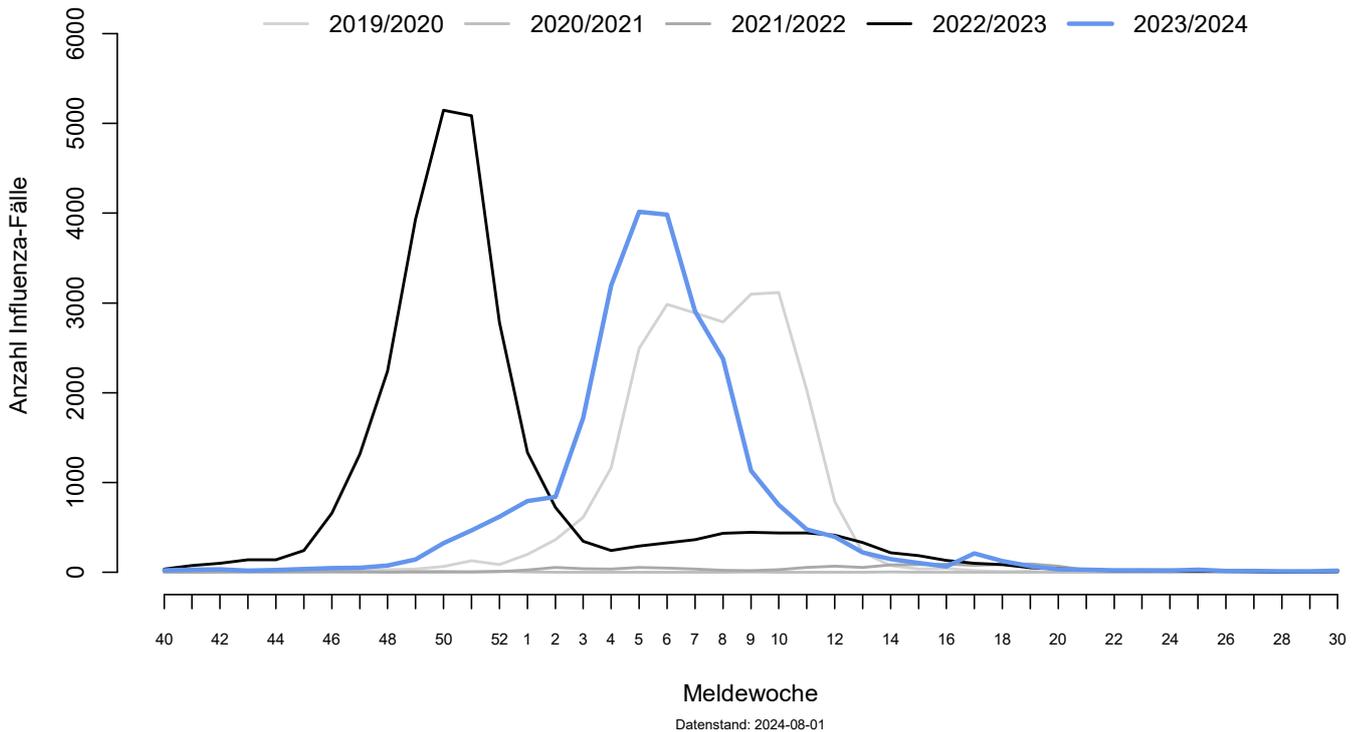
**Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)**

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 25.647 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 17 Fälle in der KW 30.

**Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr.**

|                                 | KW 23     | KW 24     | KW 25     | KW 26     | KW 27     | KW 28     | KW 29     | KW 30     |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Influenza A oder B Virus        | 0         | 0         | 7         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         |
| Influenza A Virus (ohne Subtyp) | 8         | 6         | 11        | 7         | 6         | 5         | 6         | 5         |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         |
| Influenza A(H3N2) Virus         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Influenza B Virus               | 13        | 11        | 9         | 7         | 7         | 4         | 6         | 10        |
| Influenza C Virus               | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Summe</b>                    | <b>21</b> | <b>18</b> | <b>28</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>17</b> |

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



**Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr**

**Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg**

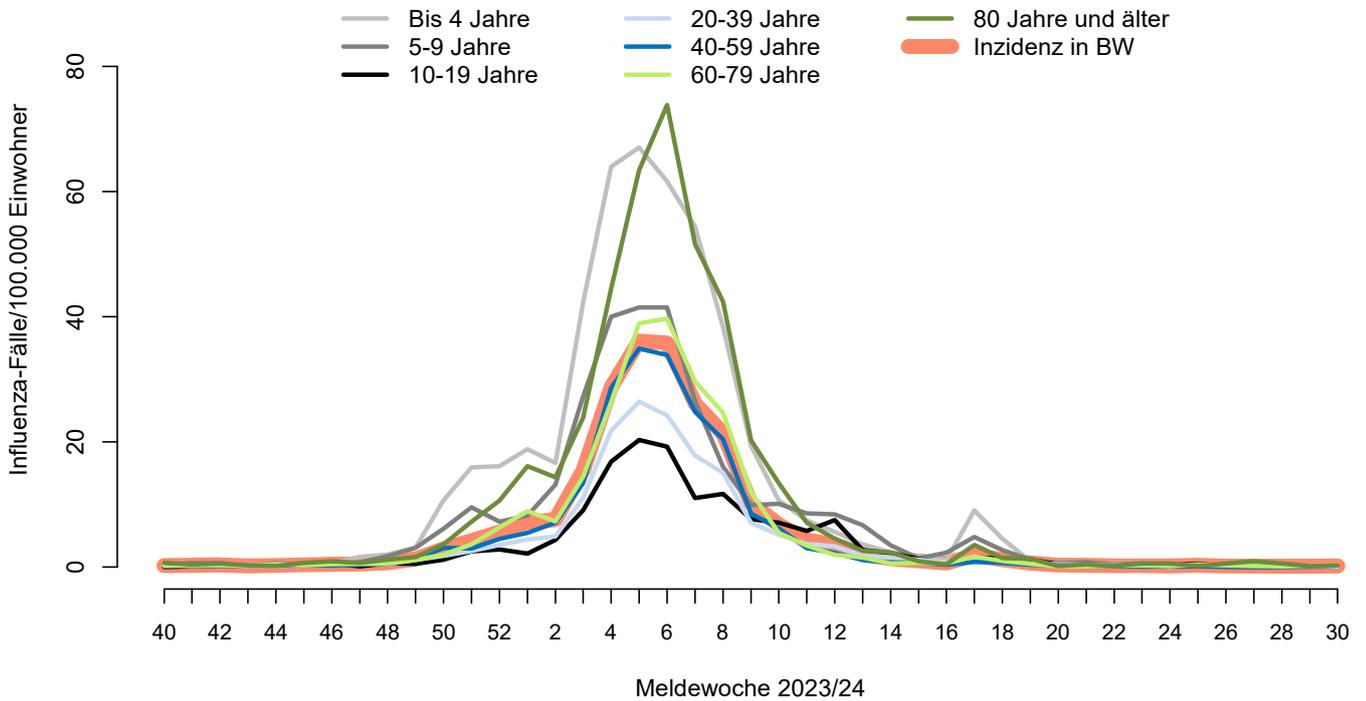


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr.

**RSV-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)**

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 5.554 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter drei RSV-Fälle in der KW 30. (s. Abb. 10).

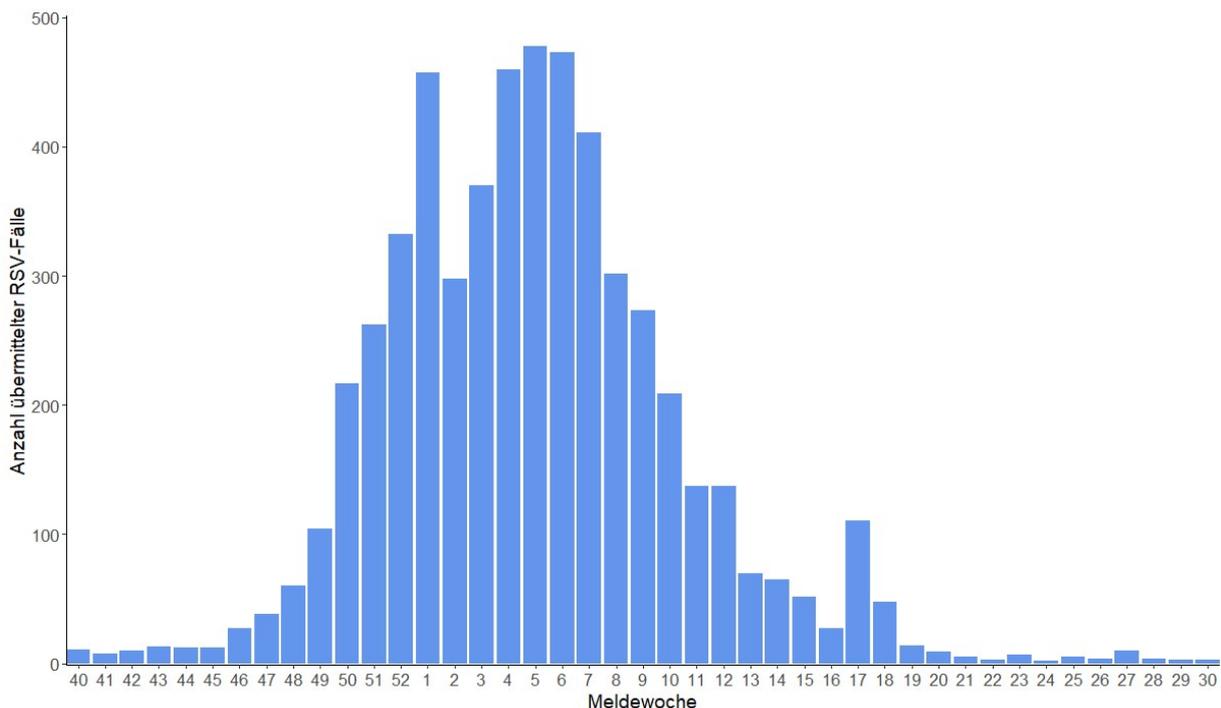
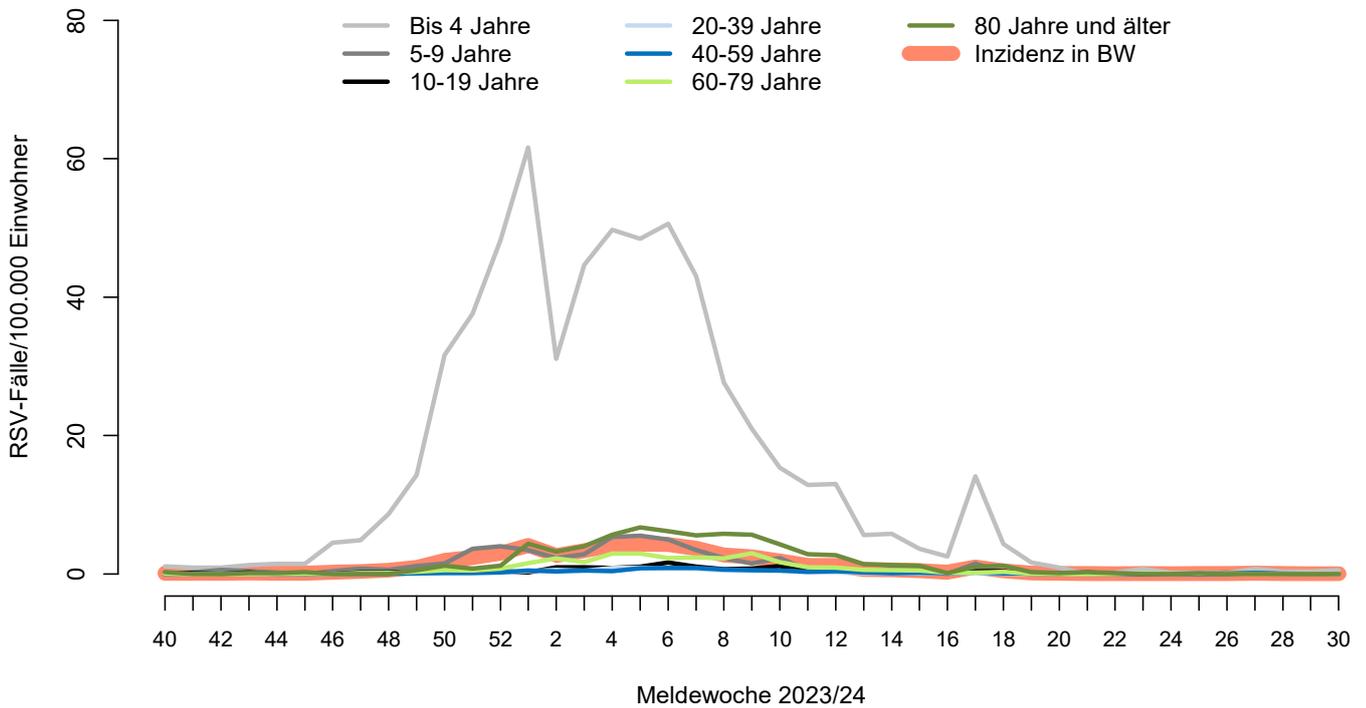


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr.

**Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg**

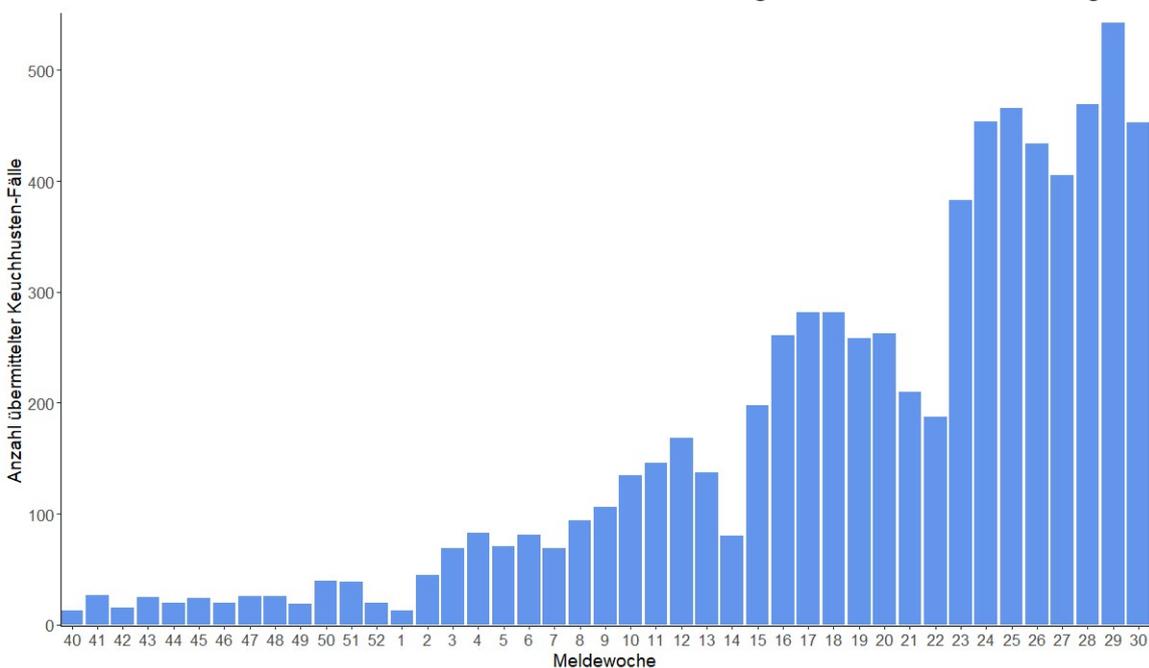


**Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr.**

**Keuchhusten-Melddaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)**

Aufgrund des Anstiegs des Keuchhusten-Infektionsgeschehens in Baden-Württemberg berichtet das Landesgesundheitsamt ab der KW24 zur aktuellen Keuchhusten-Lage.

Seit KW 40 wurden insgesamt 7.151 Keuchhusten-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 453 Keuchhusten-Fälle in der KW 30. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter gesunken (s. Abb. 12).



**Abbildung 12: Keuchhusten-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniationskategorie B-E).**

### Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten 2023/24, Baden-Württemberg

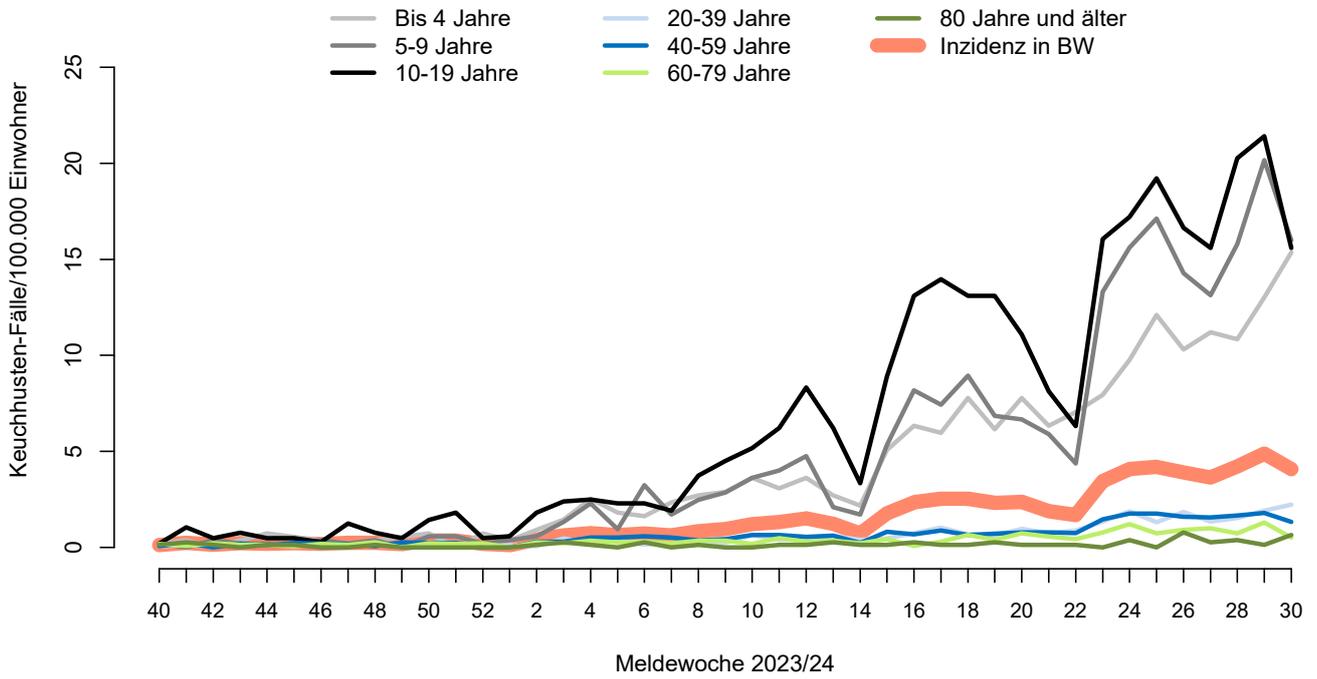


Abbildung 13: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.08.2024, 9:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniionskategorie B-E).