



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 39, Donnerstag, 03.10.2024

### Zusammenfassung der Lage

Die ARE-Aktivität ist jahreszeitgemäß angestiegen und liegt im Vergleich zum Vorjahr auf einem leicht erhöhten Niveau. Das ARE-Geschehen wird weiterhin hauptsächlich durch Rhinoviren und SARS-CoV-2 bestimmt. In den vergangenen zwei Wochen zeigte sich ein Anstieg der SARS-CoV-2-Aktivität.

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

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 38. KW zur 39. KW deutlich angestiegen und liegen bei 1.638 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von 180.180 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

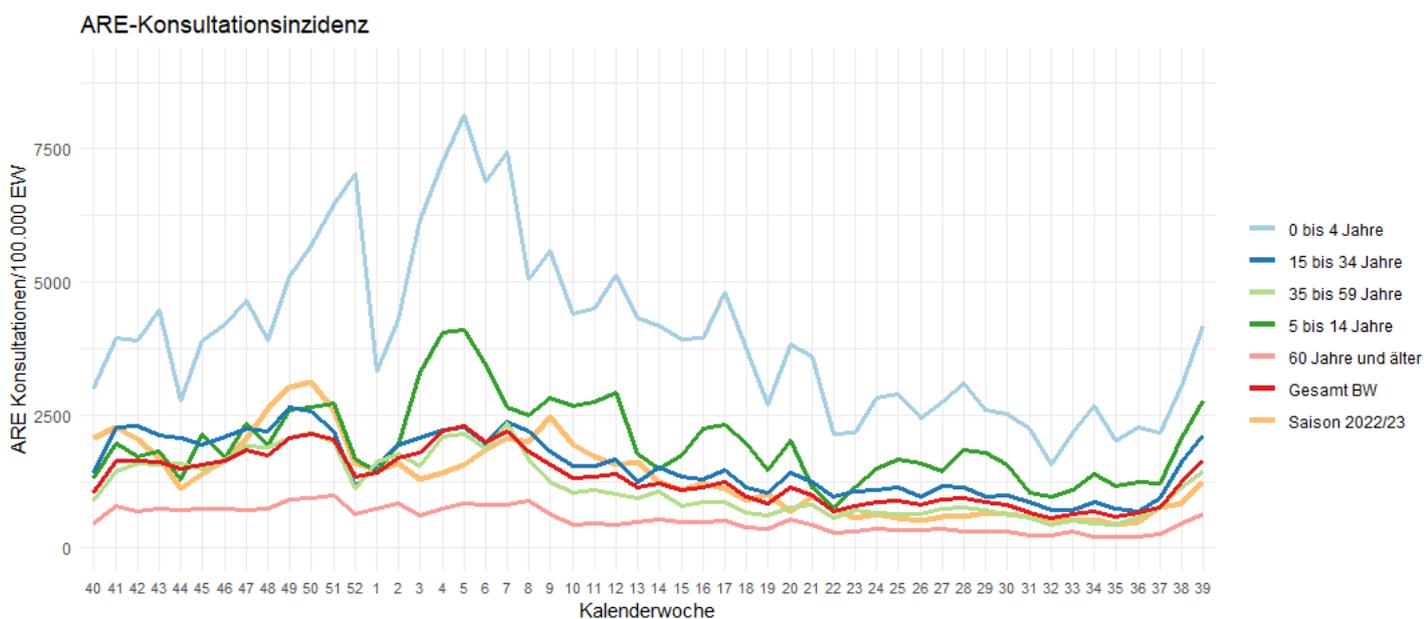


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2123) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 39/2024 (Quelle: RKI).

## Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 39. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 71 (63%) der 113 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 32 (28 %) positiven Proben Rhinoviren und mit 24 (21%) positiven Proben SARS-CoV-2 (vgl. Tabelle 1).

**Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 32/2024, Datenstand: 02.10.2024**

	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39	Gesamt*
Probenanzahl	76	83	68	64	69	56	102	113	5.160
Anzahl mit Erregernachweis	46	49	36	32	35	26	65	71	3.095
<b>Positivrate (%)</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>60</b>
Influenza A H1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Influenza A H1N1	0	0	0	0	0	1	0	0	421
Influenza A H3	2	0	2	0	0	2	0	0	30
Influenza B	1	0	0	0	0	0	0	0	101
<b>Influenza Positivrate (%)</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</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	0	0	0	0	1	1	0	27
Humanes Coronavirus OC43	0	0	0	0	0	0	0	0	68
<b>hCoV Positivrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Human Metapneumovirus	0	1	1	0	1	0	1	3	139
<b>hMetapnv Positivrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Adenovirus	0	2	0	1	2	0	1	3	90
<b>Adenovirus Positivrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Parainfluenza I	0	1	0	0	0	0	1	0	25
Parainfluenza II	1	0	2	2	0	0	0	1	25
Parainfluenza III	3	1	0	1	1	1	1	1	114
Parainfluenza IV	0	0	0	0	0	0	0	0	33
<b>Parainfluenza Positivrate (%)</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</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	9	14	7	5	6	9	19	32	956
<b>Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>19</b>
Humanes Bocavirus	1	0	1	0	0	0	0	0	53
<b>hBoca Positivrate (%)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
SARS-CoV-2	10	8	15	17	10	6	24	24	501
<b>SARS-CoV-2 Positivrate (%)</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>10</b>
Chlamydomphila pneumoniae	0	1	0	0	3	1	6	6	56
<b>C. pneumoniae Positivrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
Mycoplasma pneumoniae	21	20	12	8	15	7	15	13	411
<b>M. pneumoniae Positivrate (%)</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
Bordetella pertussis	6	5	3	2	4	0	5	1	68
Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Bordetella Positivrate (%)</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</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.

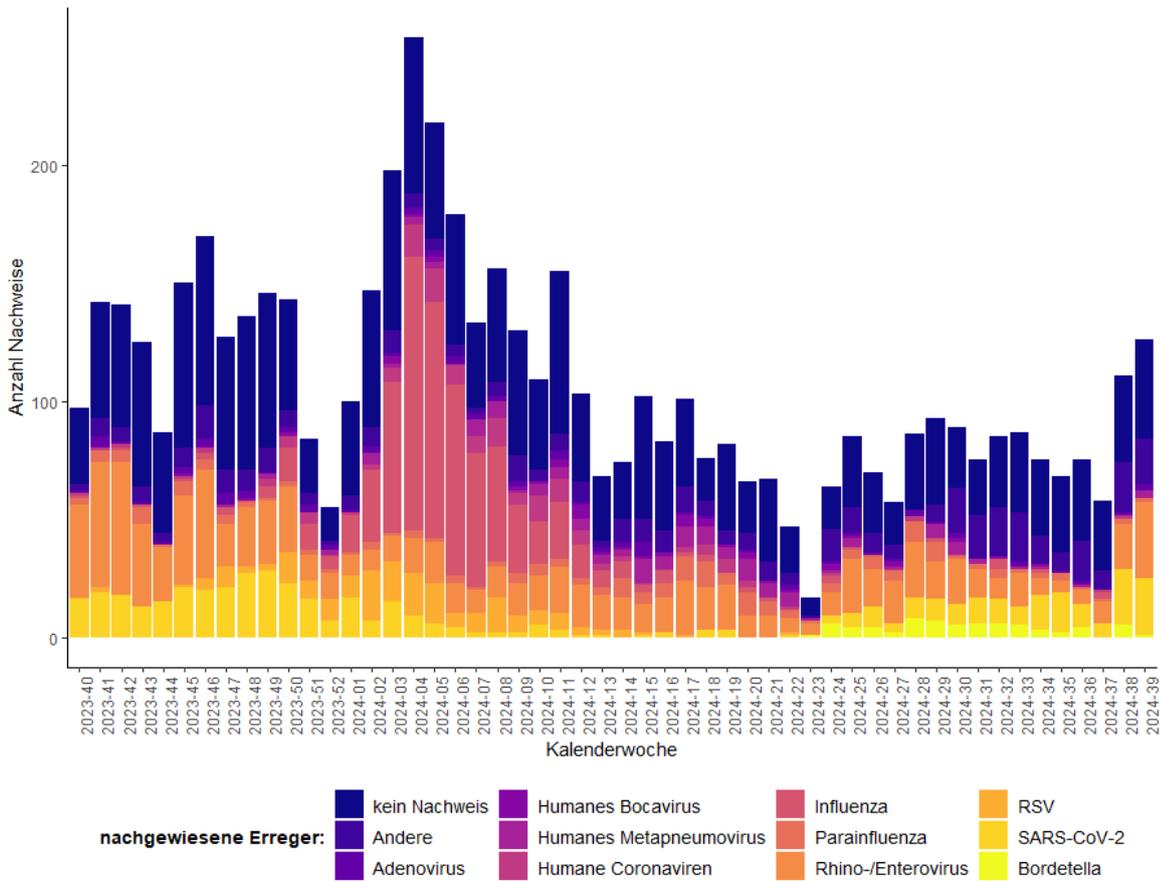


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 16 der Saison 2023/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 02.10.2024.

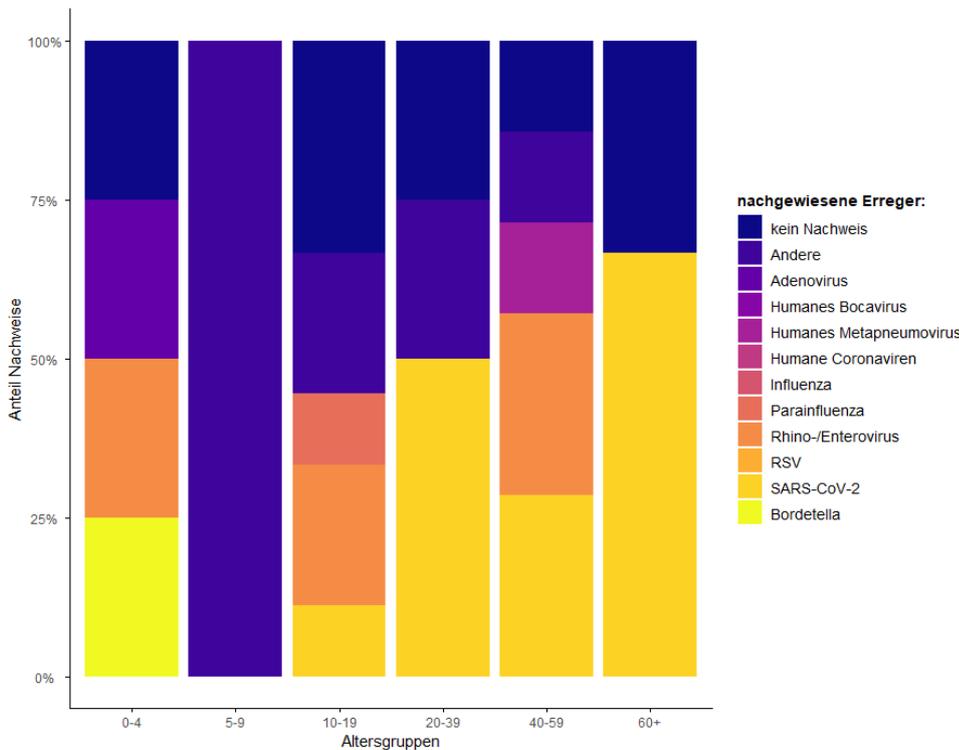
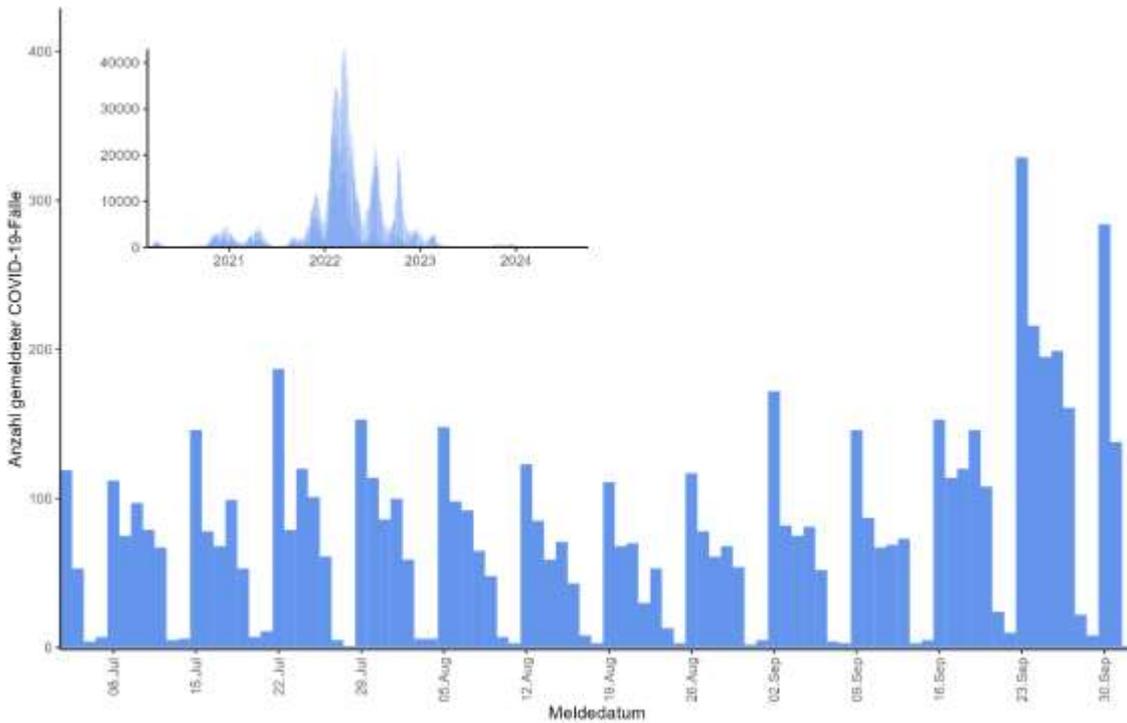


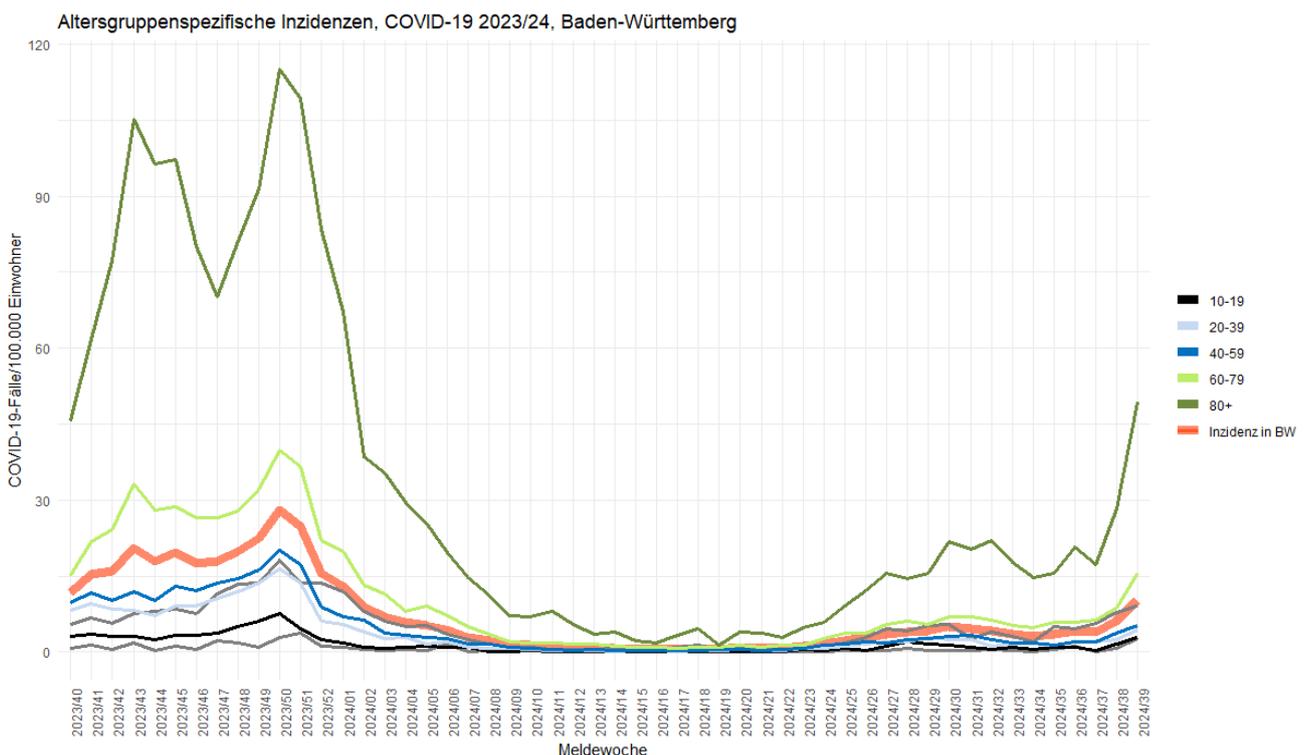
Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 2; 5-9 Jahre = 1; 10-19 Jahre = 8, 20-39 Jahre = 4; 40-59 Jahre = 5; ≥ 60 Jahre = 3) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 39, Datenstand: 02.10.2024.

**Lage zu COVID-19**

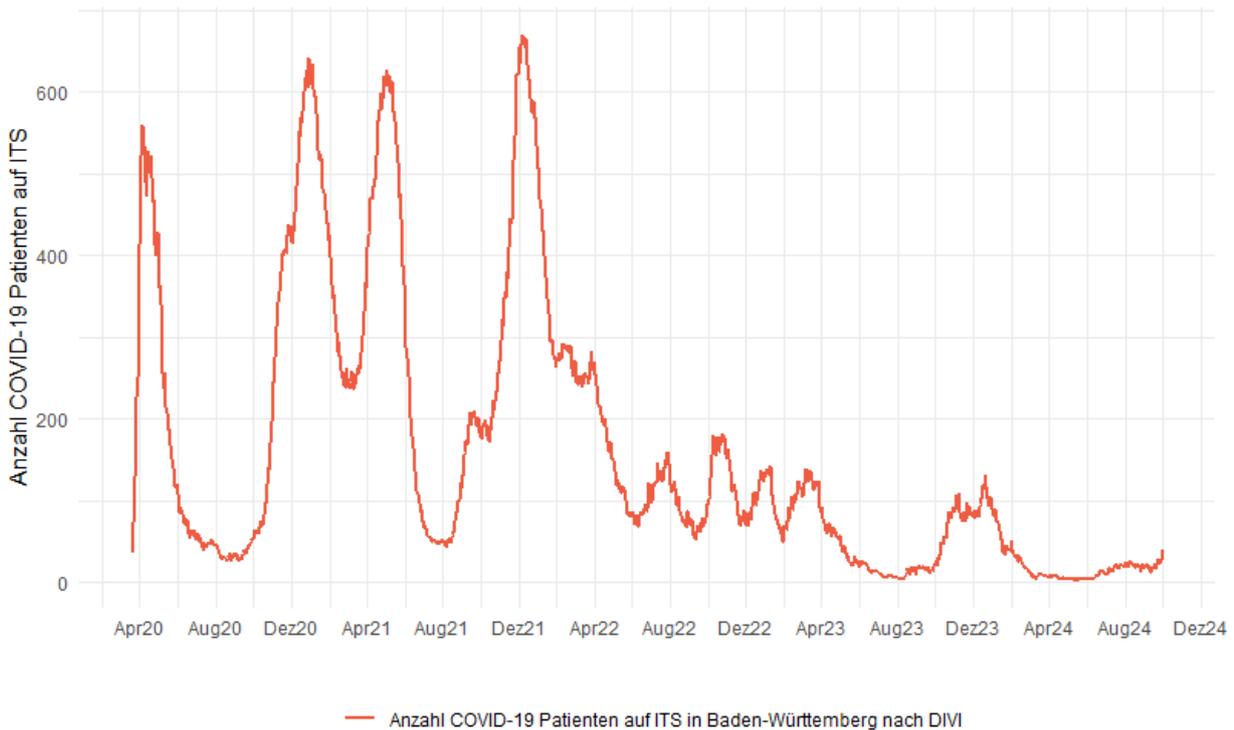
In der Kalenderwoche 39 wurden insgesamt 1132 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 10,2 pro 100.000 Einwohner für die 39. KW im Vergleich zur 38. KW (6,1) ist die 7-Tage-Inzidenz weiterhin deutlich gestiegen. Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz wird aktuell in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb. 5). Auch die Anzahl von COVID-19-Patienten und Patientinnen auf Intensivstation (ITS) ist im Vergleich zur Vorwoche gestiegen. (s. Abb. 6).



**Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 02.10.2024, 13:00 Uhr.**

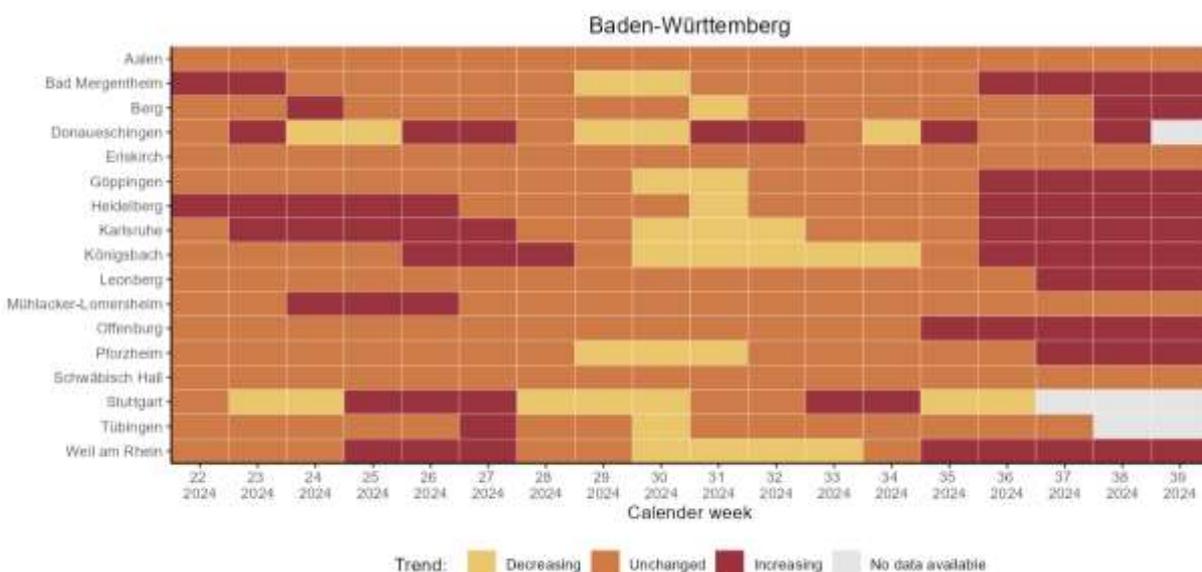


**Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 02.10.2024, 13:00 Uhr.**



**Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 02.10.2024, Quelle: DIVI**

Im SARS-CoV-2 Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung (AMELAG, RKI - Fachgebiet 34 Surveillance und elektronisches Melde- und Informationssystem (DEMIS) | ÖGD-Kontaktstelle - AMELAG: Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung) fließen deutschlandweit mittlerweile insgesamt Daten aus 206 Standorten, hierunter 17 Standorte aus Baden-Württemberg, in die Analysen ein. In der Kalenderwoche 39 liegen Daten aus 14 Standorten in Baden-Württemberg vor, davon zeigen 10 Standorte einen steigenden Trend (s. Abb.7).



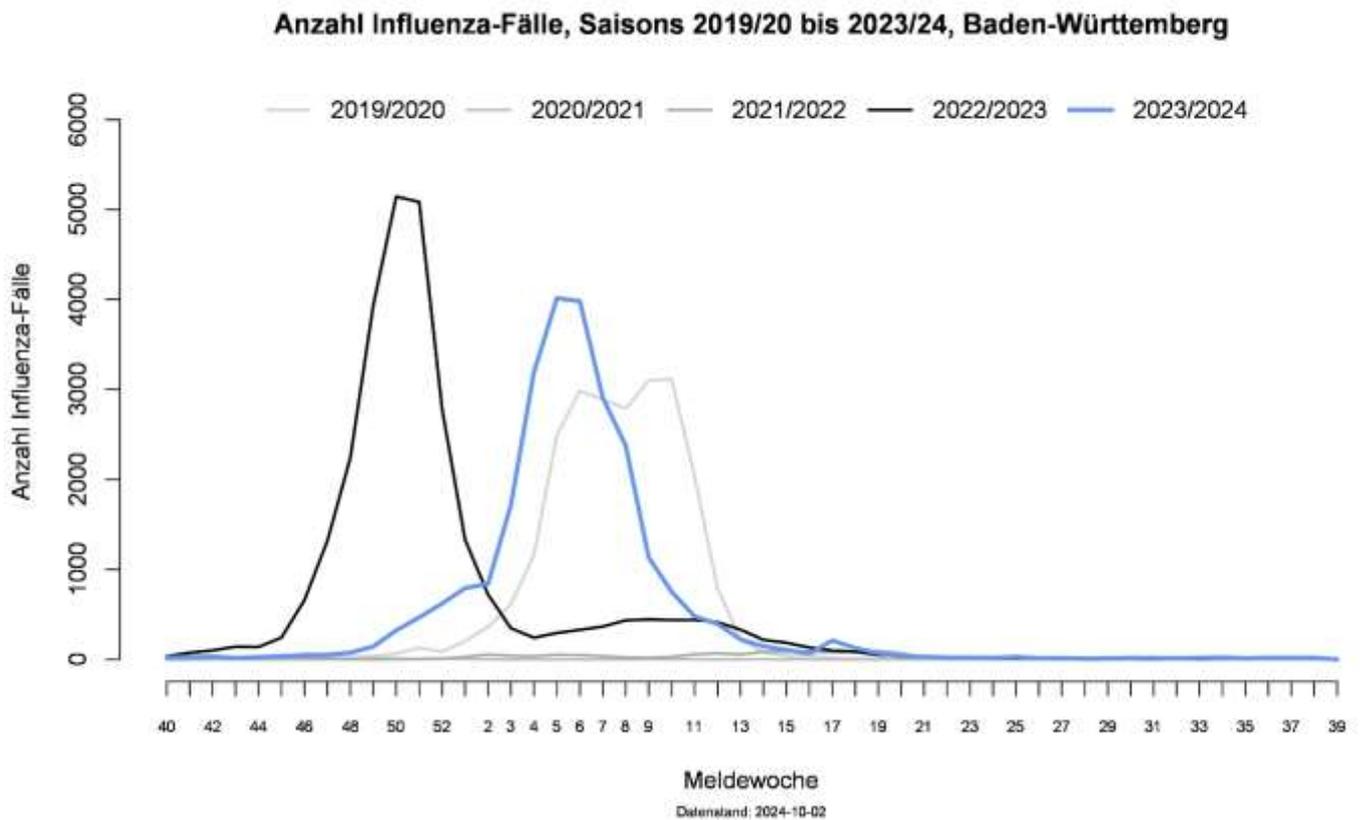
**Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung <-15%) (Datenstand: 02.10.2024, Quelle: RKI).**

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

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 25.784 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 22 Fälle in der KW 39.

**Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr.**

	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39
Influenza A oder B Virus	1	0	0	0	1	0	0	1	1
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	7	5	9	12	8	5	12	9	12
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Influenza B Virus	8	8	6	10	3	12	5	9	7
Influenza C Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>21</b>



**Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr**

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

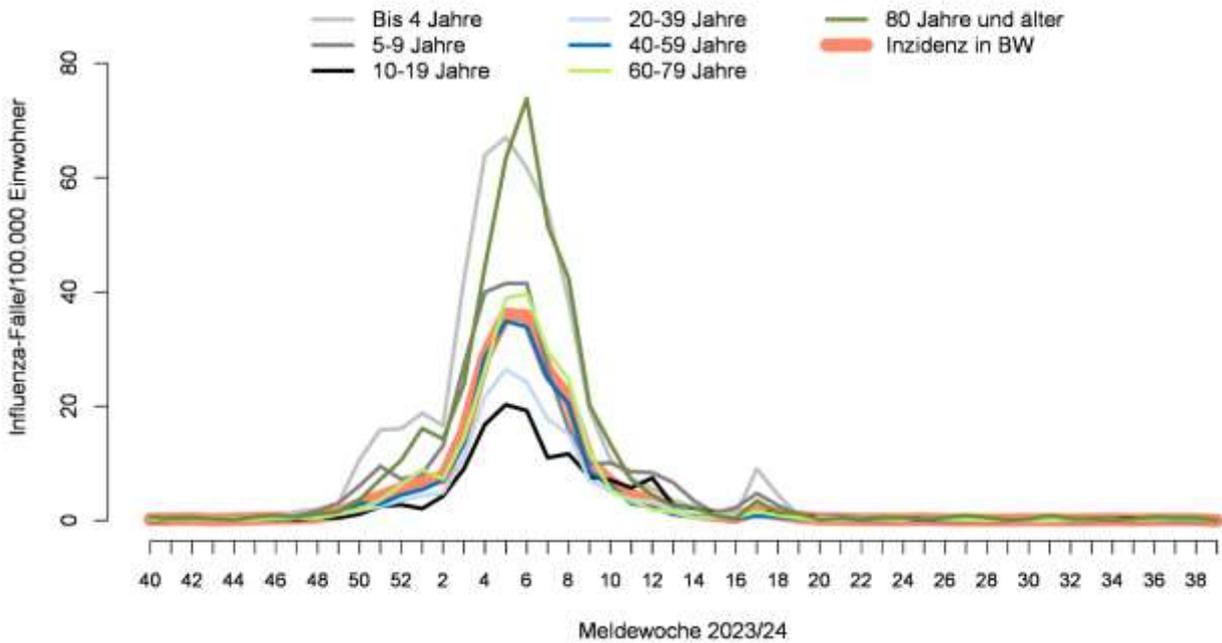


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr.

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

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 4.778 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 4 RSV-Fälle in der KW 39. (s. Abb. 10).

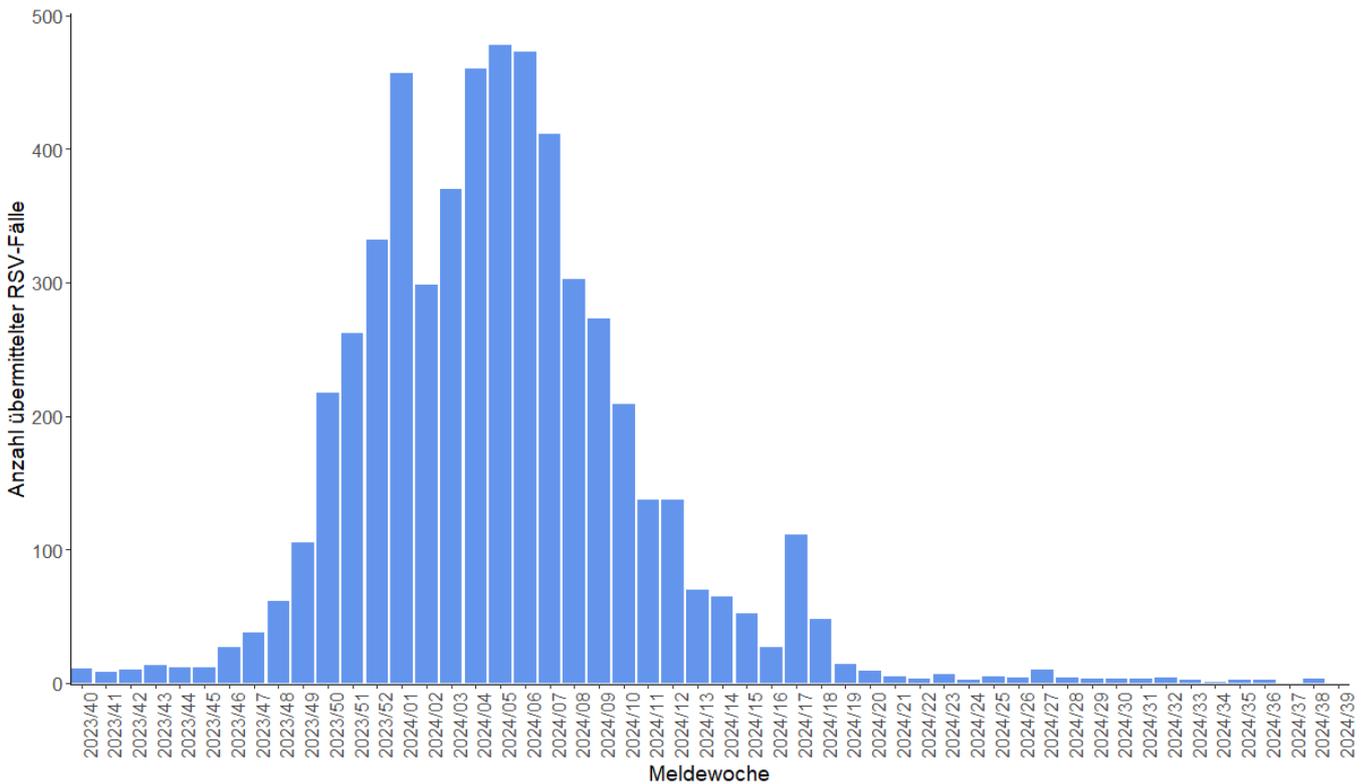


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr.

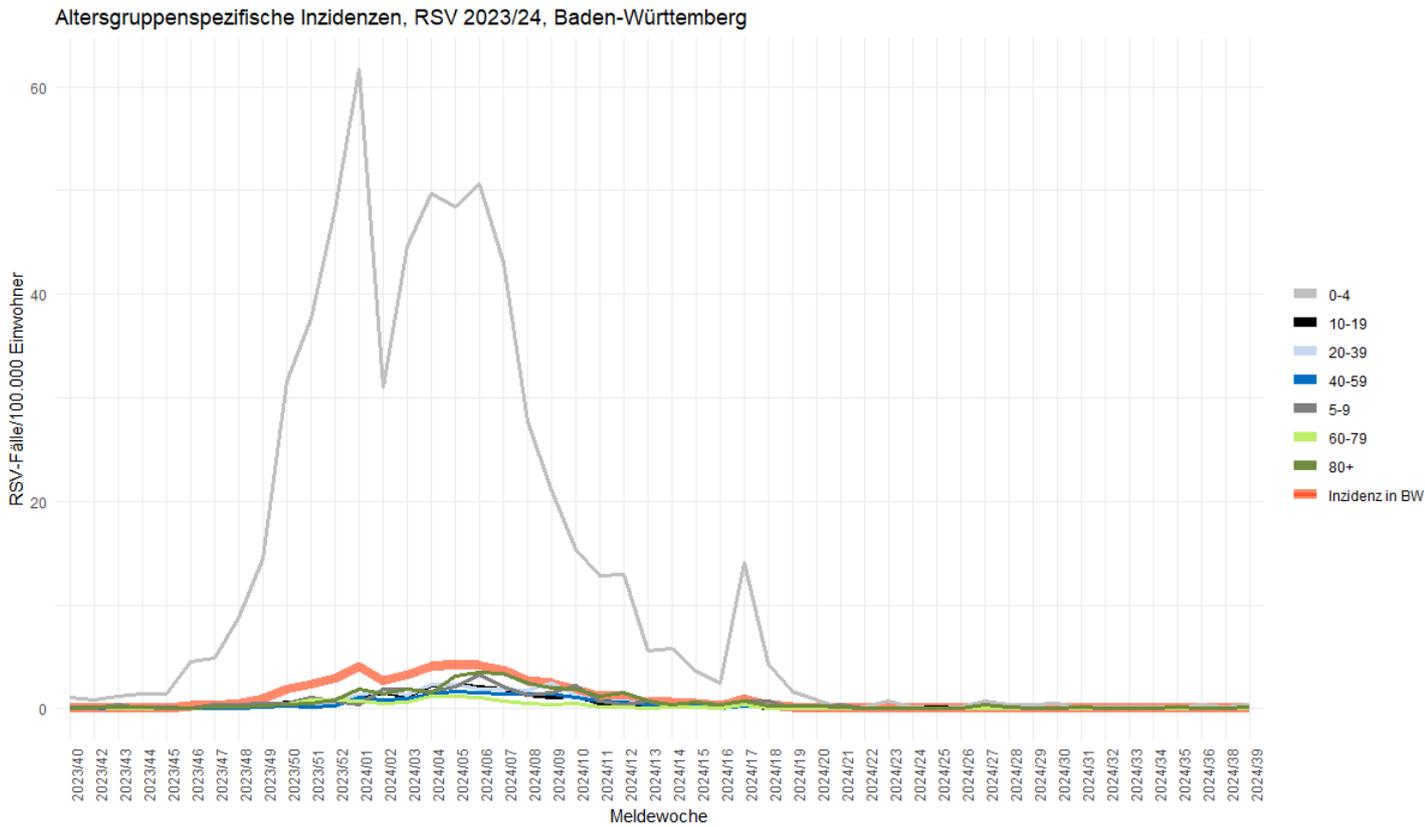


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr.

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

Seit KW 40 wurden insgesamt 9.863 Keuchhusten-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 288 Keuchhusten-Fälle in der KW 39. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche wieder angestiegen (s. Abb. 12).

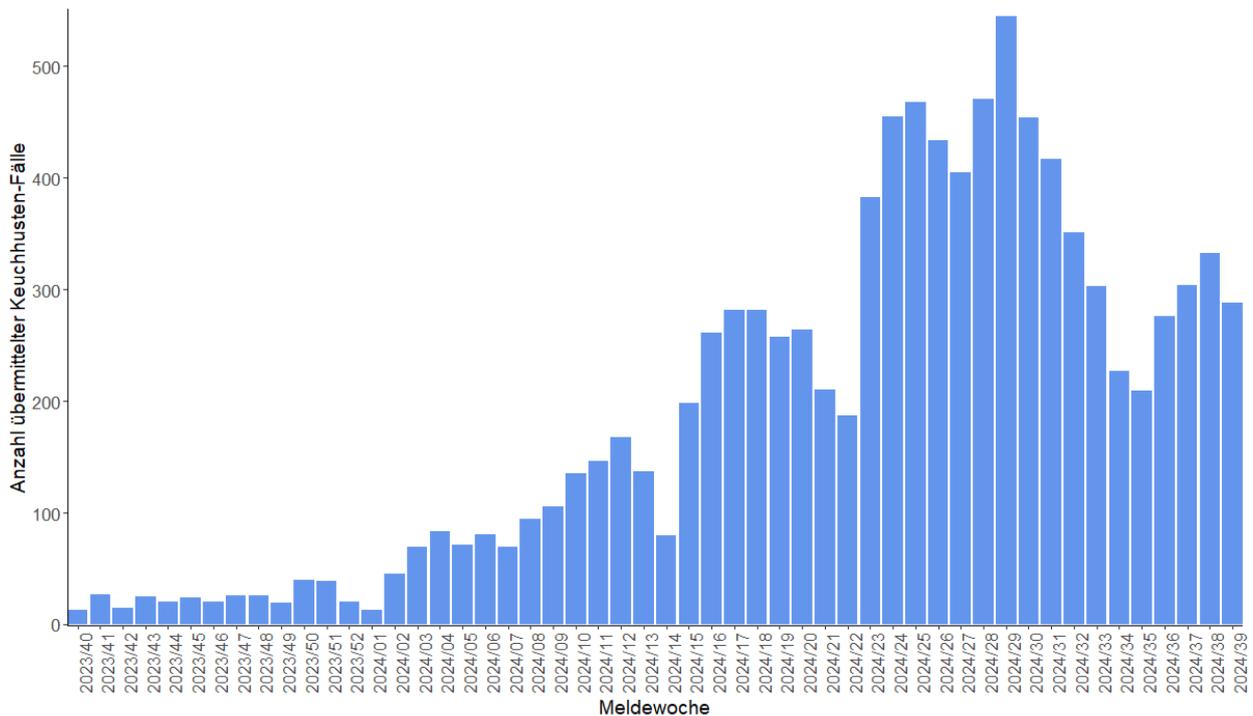


Abbildung 12: Keuchhusten-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefinitions-kategorie B-E).

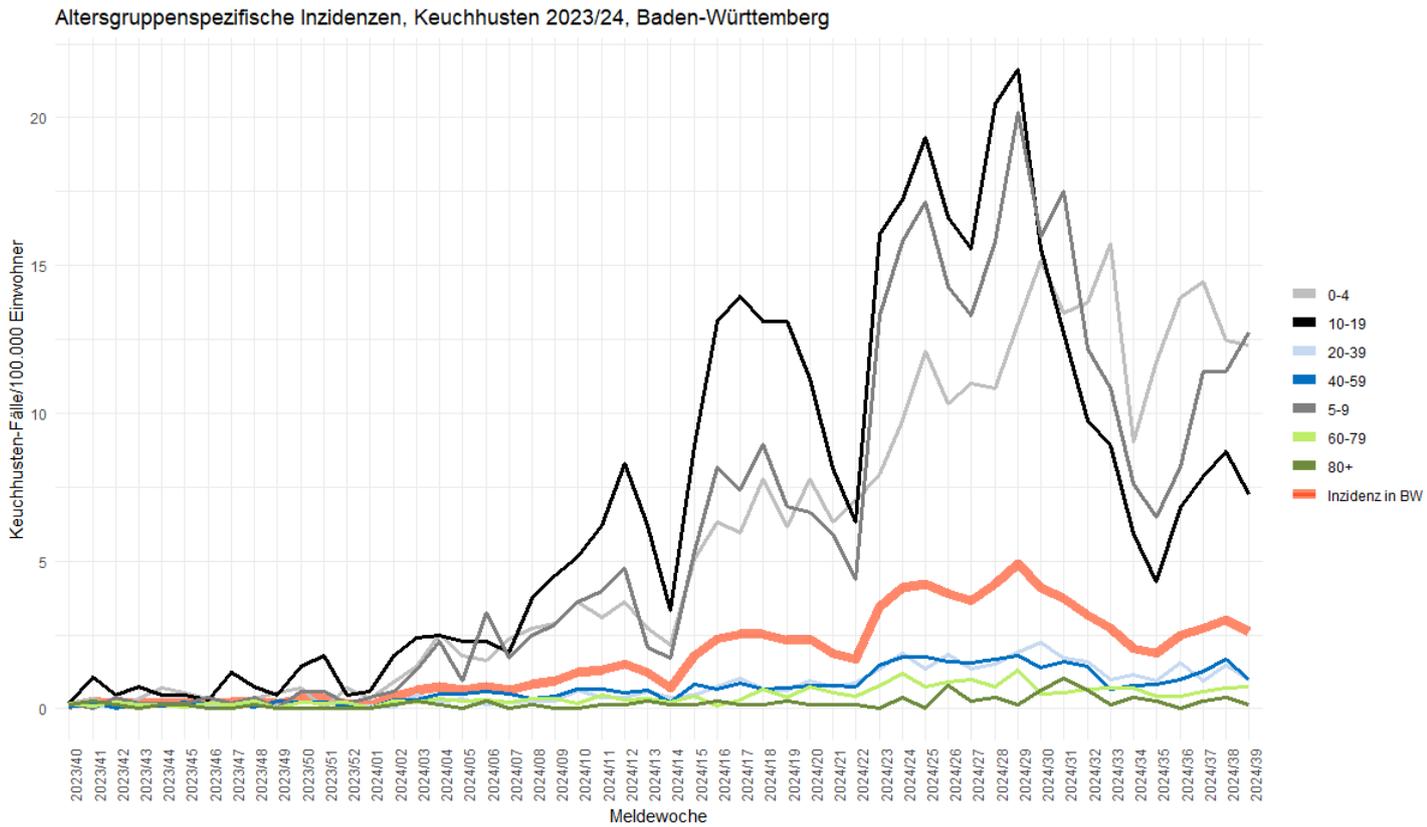


Abbildung 13: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.10.2024, 13:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefinitions-kategorie B-E).