



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 20/2023, Donnerstag, 25.05.2023

### Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 20. KW im Vergleich zur Vorwoche leicht gestiegen. Die aktuelle ARE-Rate lag über den Werten der vorpandemischen Jahre zu dieser Zeit. Die Zahl der Arztbesuche aufgrund von ARE in Baden-Württemberg ist in der 20. KW im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 20. KW 2023 bei insgesamt 20 (63 %) der 32 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 7 (22 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren, 5 (16 %) positiven Proben SARS-CoV-2 und 3 (9%) positiven Proben Parainfluenza (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 20. Kalenderwoche 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Rhino-Enteroviren, SARS-CoV-2 und Parainfluenza akute Atemwegserkrankungen.

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

In der KW 20/2023 ist der Wert der ARE-Konsultationen im Vergleich zur Vorwoche leicht gesunken und lag bei ca. 600 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 66.000 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE unter dem Wert der Vorsaison. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zur Vorwoche gefallen ist.

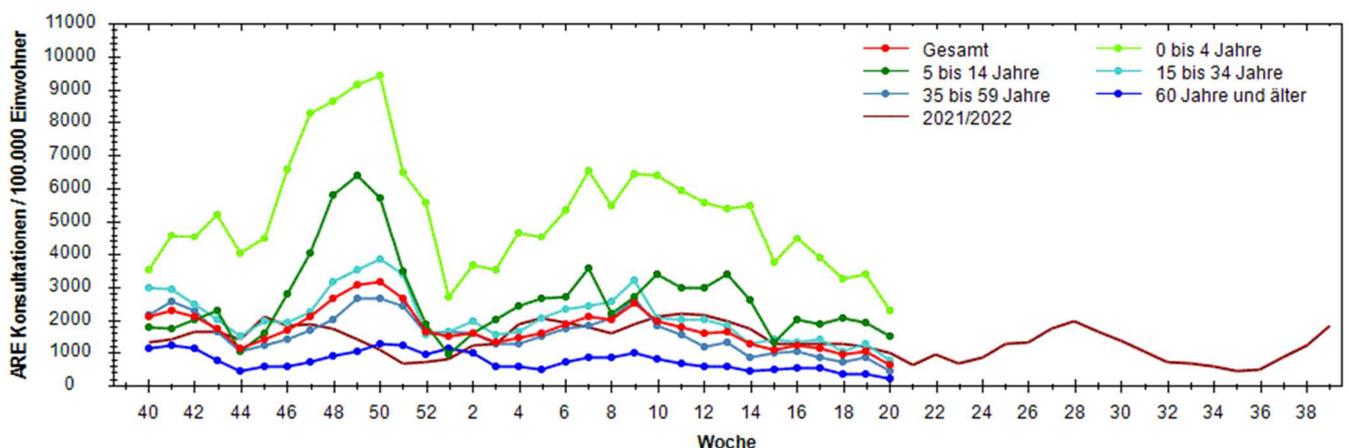


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 20/2023 (Quelle: RKI).

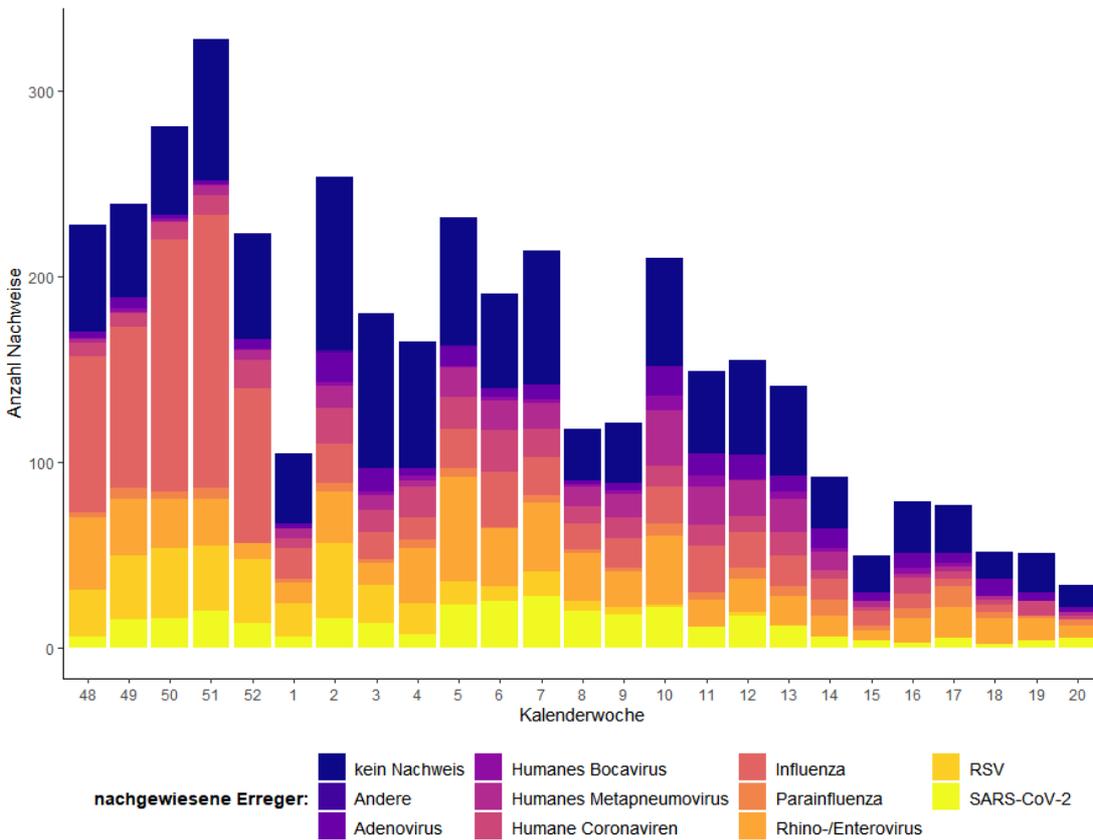
## Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 20. KW 2023 insgesamt 32 Sentinelproben von 12 Arztpraxen zugesandt.

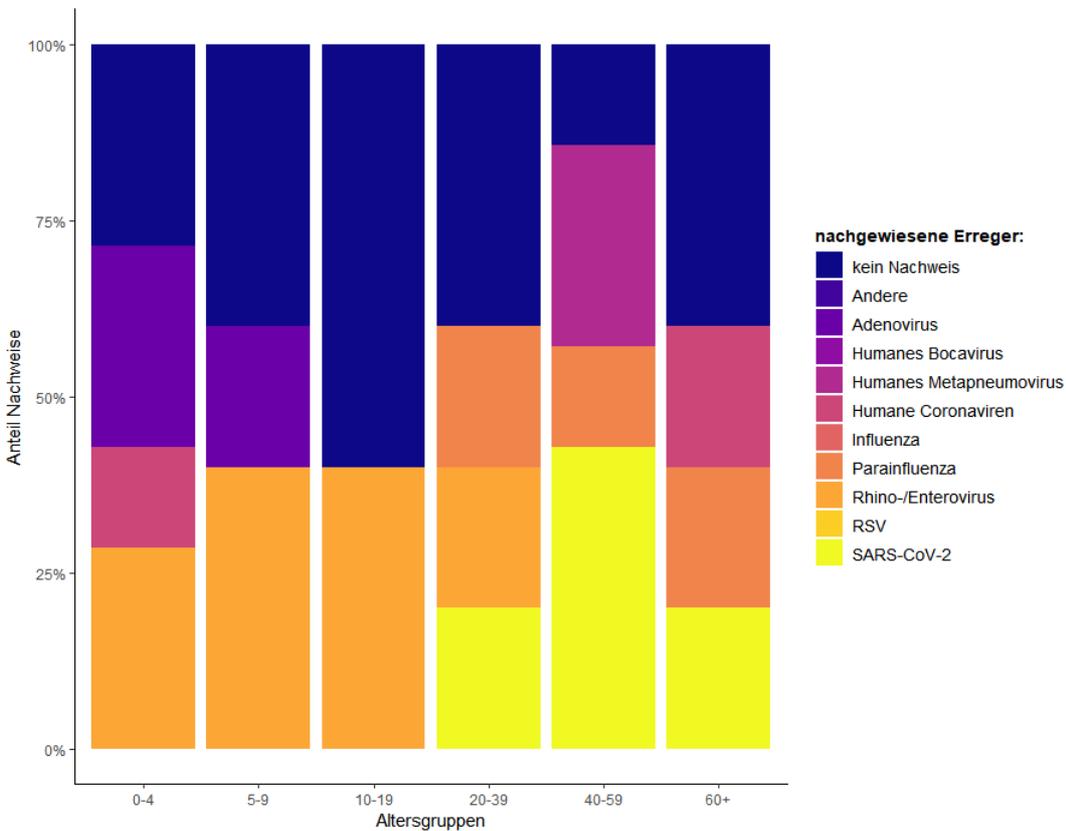
**Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 (ab KW 11), Datenstand: 23.05.2023**

|                                   |                                             | KW 11     | KW 12     | KW 13     | KW 14     | KW 15     | KW 16     | KW 17     | KW 18     | KW 19     | KW 20     | Gesamt    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Probenanzahl                      |                                             | 128       | 141       | 128       | 79        | 48        | 74        | 67        | 51        | 49        | 32        | 3635      |
| Probenanzahl mit Virusnachweis    |                                             | 84        | 90        | 80        | 51        | 28        | 46        | 41        | 36        | 28        | 20        | 2456      |
| <b>Positivenrate (%)</b>          |                                             | <b>66</b> | <b>64</b> | <b>63</b> | <b>65</b> | <b>58</b> | <b>62</b> | <b>61</b> | <b>71</b> | <b>57</b> | <b>63</b> | <b>68</b> |
| Influenza                         | Influenza A - H1                            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                                   | Influenza A - H3                            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 589       |
|                                   | Influenza A - H1N1 (pdm)                    | 6         | 3         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 54        |
|                                   | Influenza B1                                | 19        | 15        | 16        | 10        | 7         | 8         | 4         | 3         | 0         | 0         | 168       |
|                                   | <b>Influenza Positivenrate (%)</b>          | <b>20</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>11</b> | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>22</b> |
| Humane Coronaviren                | HKU1                                        | 0         | 1         | 3         | 1         | 0         | 0         | 2         | 0         | 1         | 0         | 18        |
|                                   | NL63                                        | 7         | 6         | 5         | 3         | 2         | 4         | 1         | 2         | 4         | 1         | 74        |
|                                   | OC43                                        | 4         | 2         | 3         | 0         | 0         | 2         | 1         | 1         | 1         | 0         | 144       |
|                                   | 229E                                        | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 3         | 0         | 0         | 2         | 1         | 17        |
|                                   | <b>hCoV Positivenrate (%)</b>               | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>12</b> | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>16</b> | <b>6</b>  |
| Humanes Metapneumovirus           | Humanes Metapneumovirus                     | 21        | 19        | 18        | 10        | 3         | 2         | 3         | 2         | 0         | 2         | 222       |
|                                   | <b>hMetapnv Positivenrate (%)</b>           | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>6</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  |
| Adenovirus                        | Adenovirus                                  | 12        | 13        | 9         | 10        | 5         | 8         | 5         | 9         | 5         | 3         | 178       |
|                                   | <b>Adenovirus Positivenrate (%)</b>         | <b>0</b>  | <b>5</b>  |
| Parainfluenza                     | Parainfluenza I                             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 11        |
|                                   | Parainfluenza II                            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 6         |
|                                   | Parainfluenza III                           | 4         | 6         | 3         | 9         | 3         | 5         | 11        | 3         | 1         | 3         | 76        |
|                                   | Parainfluenza IV                            | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 10        |
|                                   | <b>Parainfluenza Positivenrate (%)</b>      | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>11</b> | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>16</b> | <b>6</b>  | <b>2</b>  | <b>9</b>  | <b>3</b>  |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | RSV A                                       | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 25        |
|                                   | RSV B                                       | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 288       |
|                                   | <b>RSV Positivenrate (%)</b>                | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>9</b>  |
| Rhino-Enterovirus                 | Rhino-/Enterovirus                          | 15        | 18        | 16        | 11        | 5         | 13        | 17        | 14        | 12        | 7         | 546       |
|                                   | <b>Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>18</b> | <b>25</b> | <b>27</b> | <b>24</b> | <b>22</b> | <b>15</b> |
| Humanes Bocavirus                 | Humanes Bocavirus                           | 6         | 1         | 4         | 2         | 0         | 3         | 2         | 0         | 0         | 0         | 47        |
|                                   | <b>hBoca Positivenrate (%)</b>              | <b>5</b>  | <b>1</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  |
| SARS-CoV-2                        | SARS-CoV-2                                  | 11        | 17        | 12        | 6         | 4         | 3         | 5         | 2         | 4         | 5         | 317       |
|                                   | <b>SARS-CoV-2 Positivenrate (%)</b>         | <b>9</b>  | <b>12</b> | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>16</b> | <b>9</b>  |

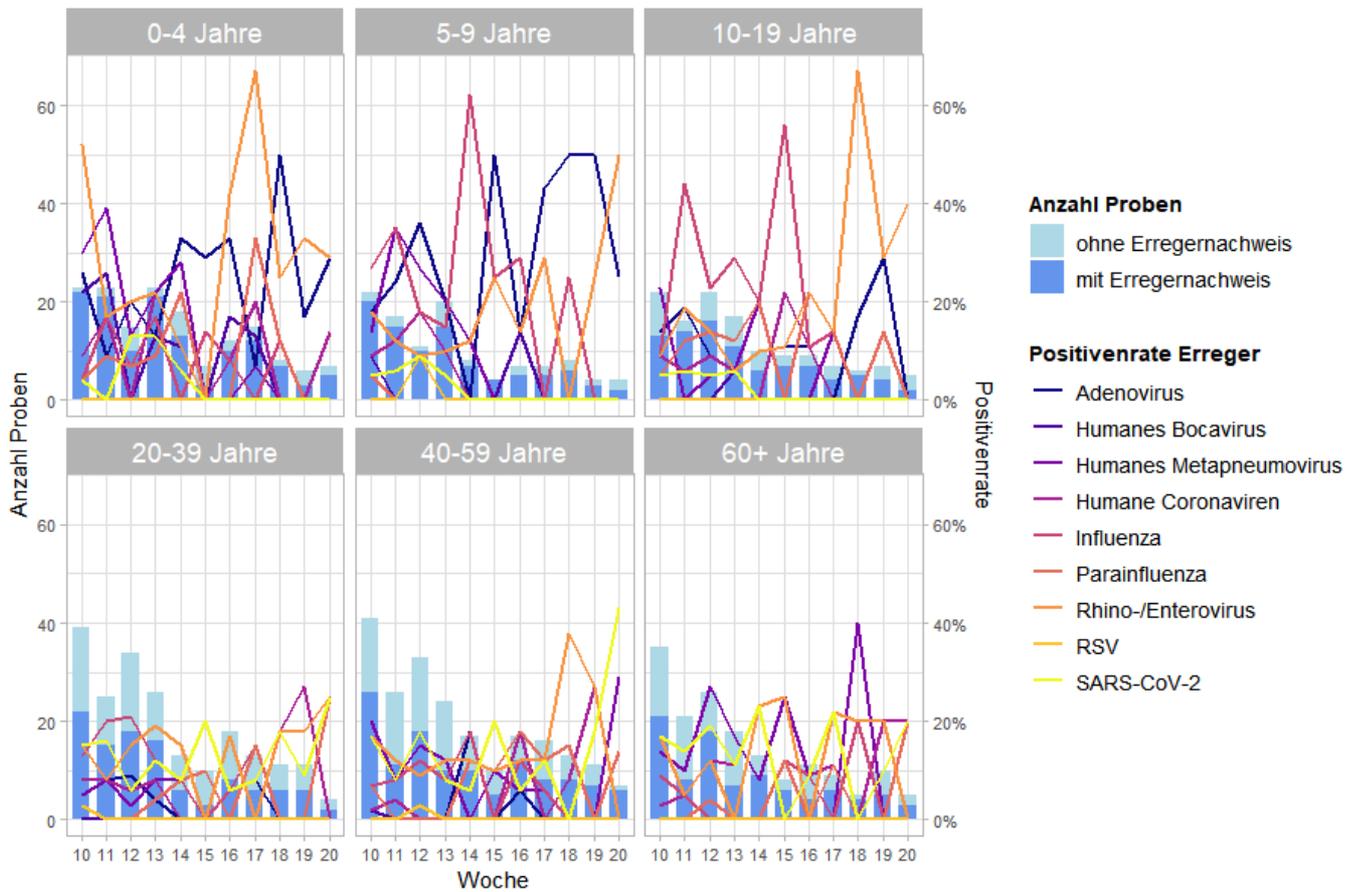
Die Anzahl der eingesandten Proben kann von der Summe der negativen und positiven Proben abweichen, wenn Mehrfachinfektionen (z. B. mit Influenza- und Rhinoviren) nachgewiesen wurden. Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent. Außerdem kann es zu Nachmeldungen der 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 in der Saison 2022/23, Datenstand: 23.05.2023.**



**Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW 20, Datenstand: 23.05.2023.**



**Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 10-20) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 23.05.2023.**

*Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.*

### COVID-19-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der ARE-Saison 2022/2023 in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 543.236, hierunter 430 COVID-19-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.5). Die Omikron-Variante ist weiterhin die dominierende SARS-CoV-2-Variante. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 3,1 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.7).

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar.

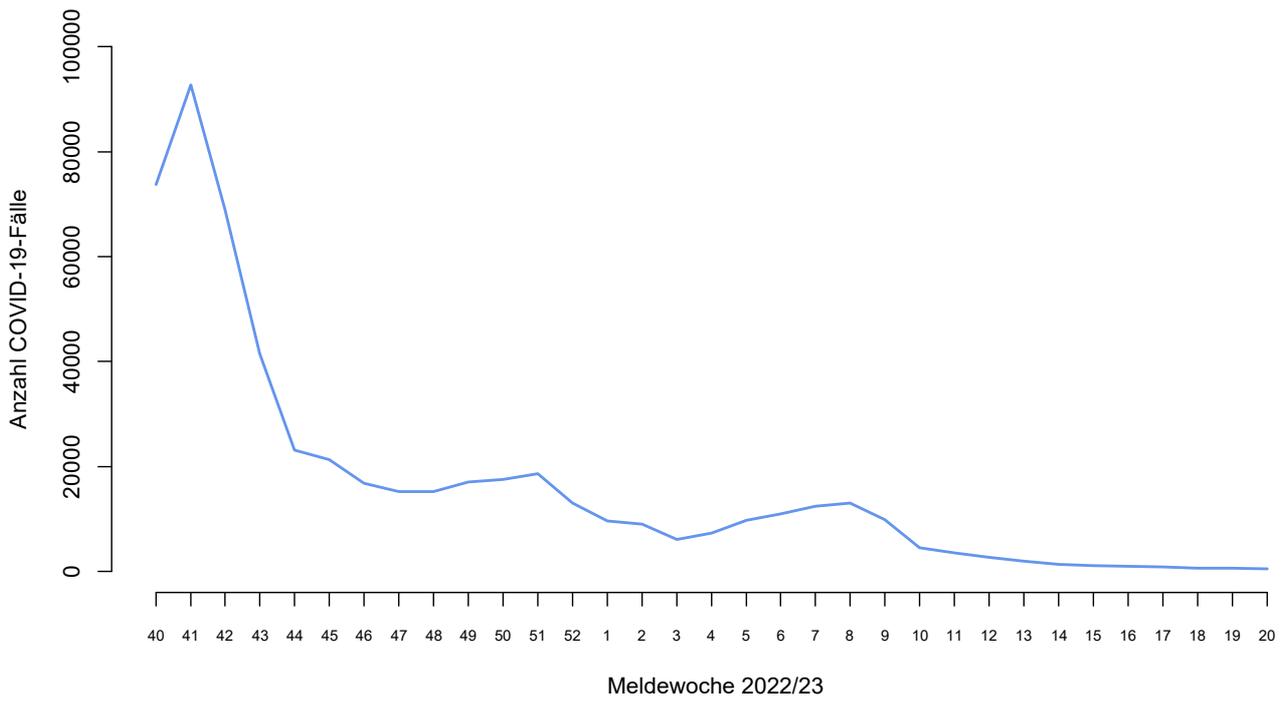


Abbildung 5: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 24.05.2023, 13:00 Uhr.

### 7-Tage-Inzidenz\* der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldekreis

7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner

- keine Fälle
- > 0 - <= 10
- > 10 - <= 20
- > 20 - <= 30
- > 30 - <= 40
- > 40 - <= 50
- > 50

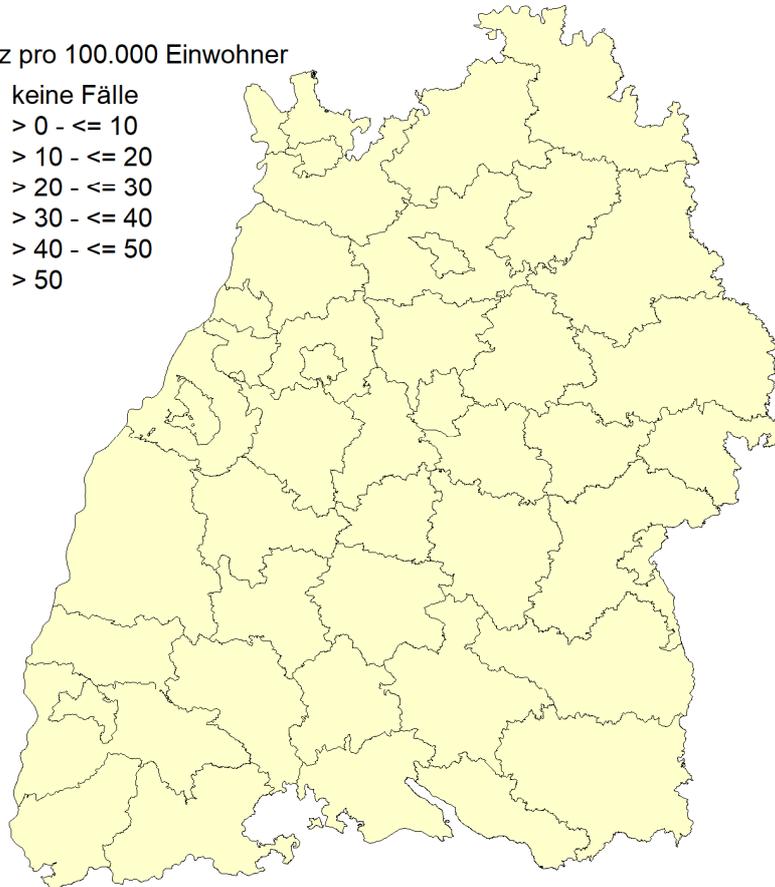


Abbildung 6: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten COVID-19-Fälle/100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 24.05.2023, 13:00 Uhr.

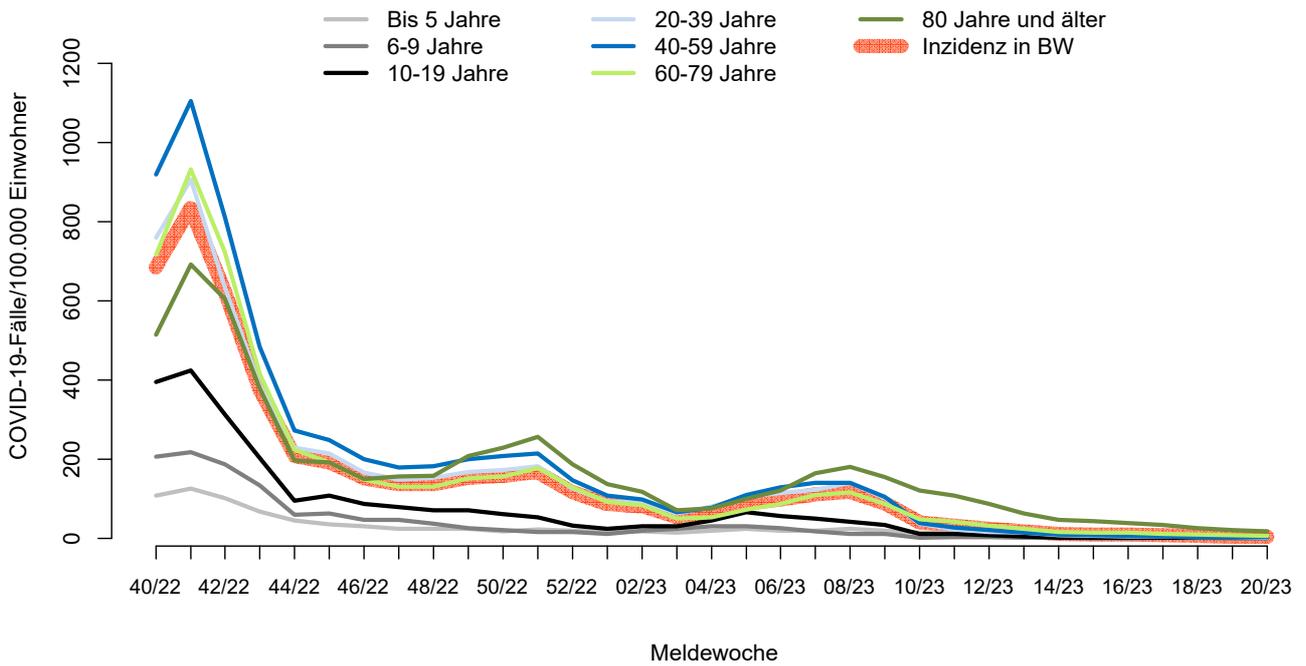


Abbildung 7: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 24.05.2023, 13 Uhr.

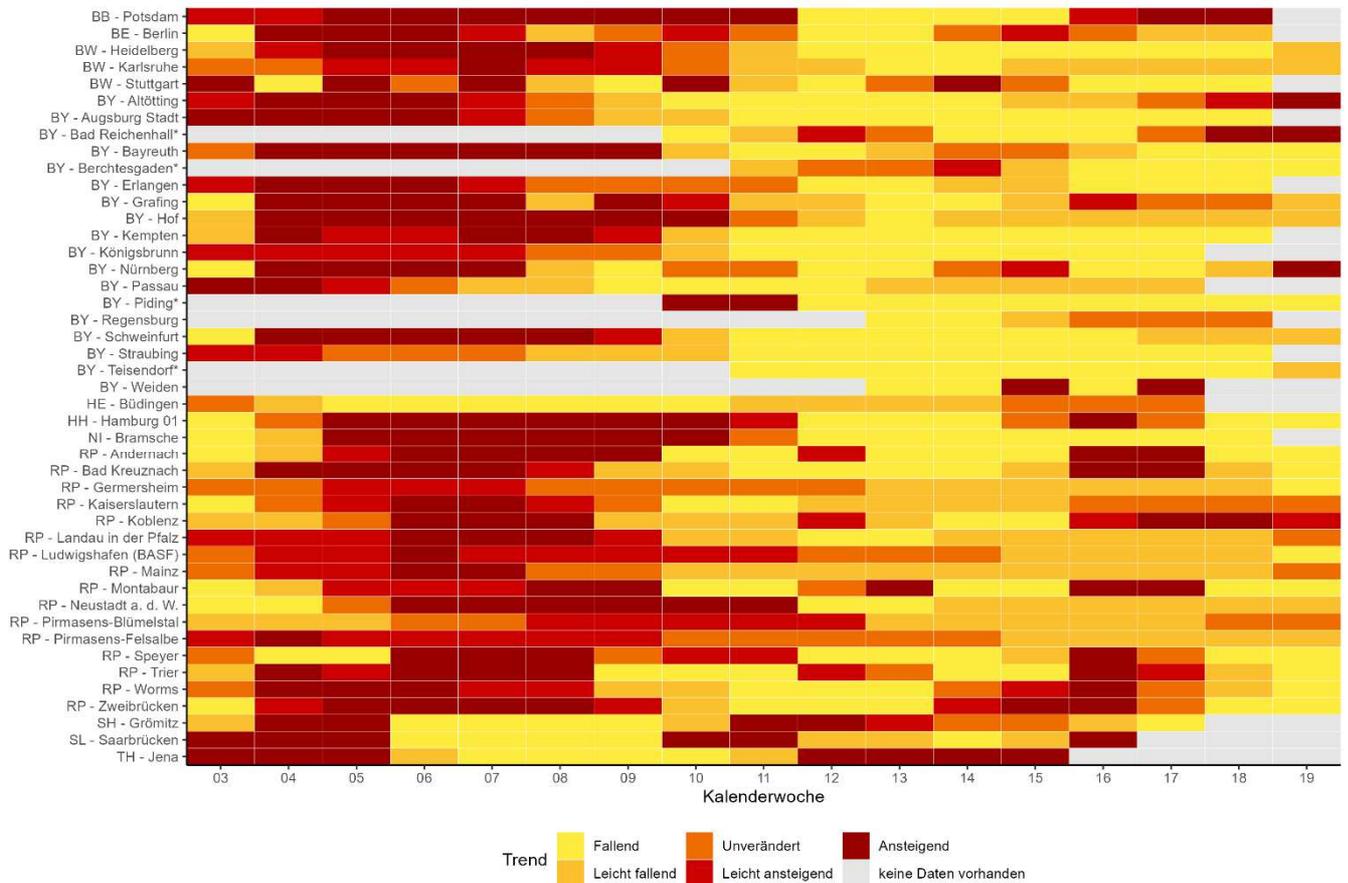


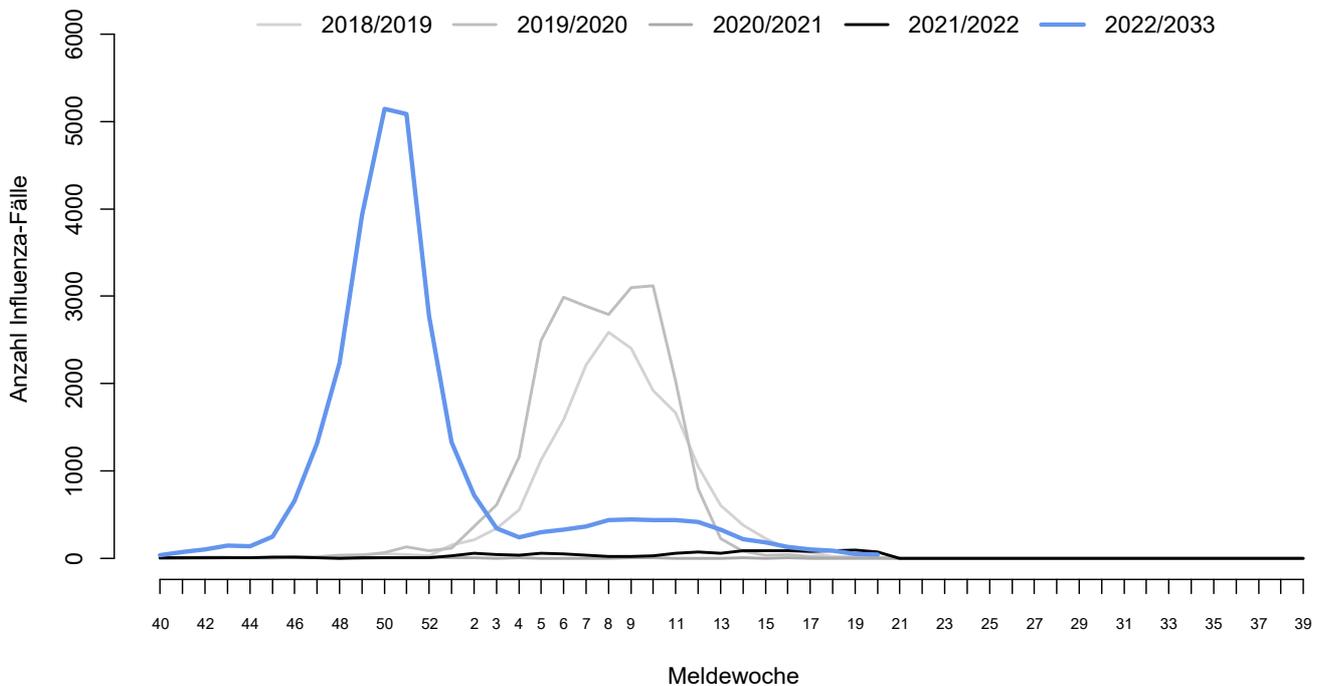
Abbildung 8: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 11.05.2023, Quelle: RKI).

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

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.807, hierunter 40 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.9). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe der über 80-Jährigen beobachtet (s. Abb. 10). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza B Viren (s. Tab.2).

**Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypp/-subtyp, Datenstand: 24.05.2023, 13 Uhr.**

| Influenza-Erreger                                     | KW 10 | KW 11 | KW 12 | KW 13 | KW 14 | KW 15 | KW 16 | KW 17 | KW 18 | KW 19 | KW 20 |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Influenza A Virus                                     | 94    | 77    | 55    | 46    | 26    | 25    | 16    | 11    | 17    | 7     | 5     |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus                          | 3     | 7     | 4     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     |
| Influenza A(H1N2) Virus                               | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Influenza A(H3N2) Virus                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B | 4     | 7     | 16    | 8     | 8     | 6     | 4     | 1     | 3     | 5     | 2     |
| Influenza B Virus                                     | 308   | 336   | 331   | 270   | 181   | 150   | 108   | 87    | 62    | 37    | 31    |



**Abbildung 9: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 24.05.2023, 13 Uhr.**

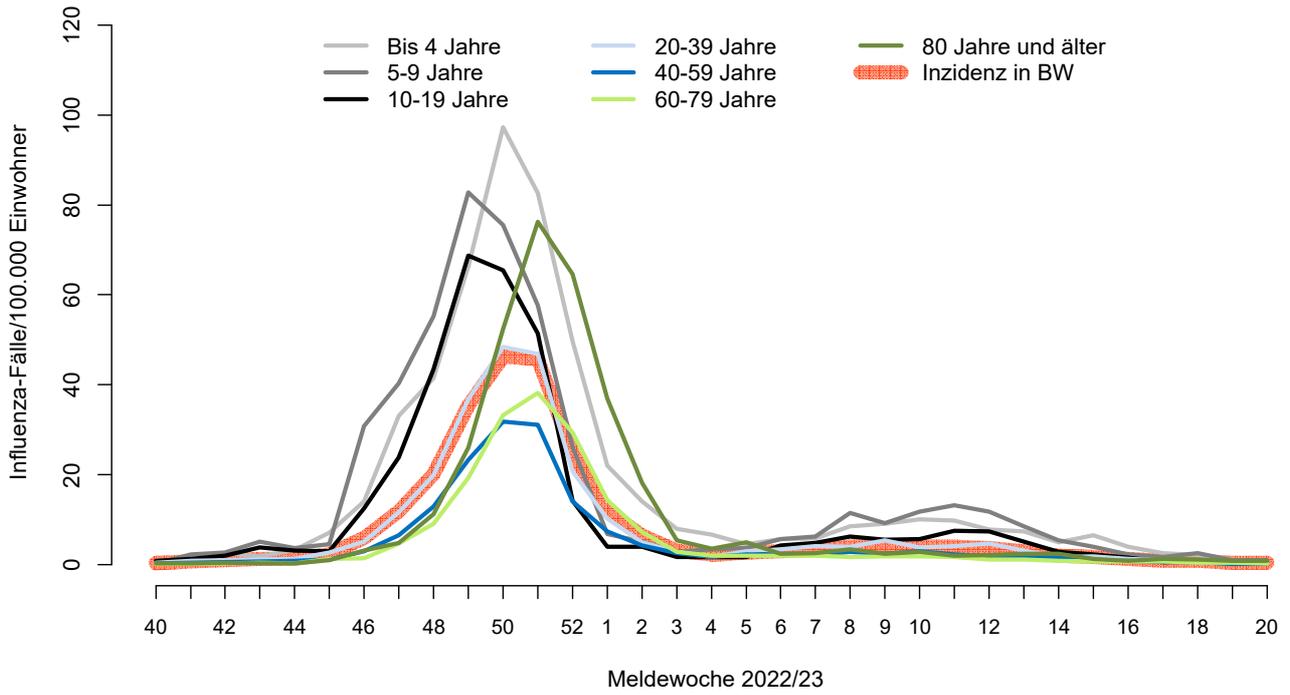


Abbildung 10: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 24.05.2023, 13 Uhr.