



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40-52 /2022, Donnerstag, 05.01.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist von der 50. KW zur 52. KW 2022 deutlich gesunken. Die Werte lagen jedoch trotz des Rückgangs über dem Bereich der Vorjahre um diese Zeit. Die Zahlen der Arztbesuche wegen ARE in Baden-Württemberg sind in der 51. und 52. KW im Vergleich zu den Vorwochen gefallen, ebenso die in dieser Zeit nach dem Infektionsschutzgesetz übermittelten Influenza-Fälle. Diese fallenden Werte sind vor allem auf die Weihnachtsferien und die Feiertage zurückzuführen. Die Influenza-Positivenrate von 41% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt spricht weiterhin für eine aktuell sehr hohe und vergleichsweise frühzeitige Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung. Die weitere Entwicklung der Grippewelle kann erst in den kommenden Wochen wieder besser beurteilt werden.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 52. KW 2022 bei insgesamt 145 (72 %) der 202 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die drei häufigsten Erreger sind mit 83 (41 %) positiven Proben Influenzaviren, 35 (17 %) RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus) und 15 (7 %) humane Coronaviren (hCoV). In 13 Proben (6%) wurde das SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 52. KW 2022 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Influenzaviren, RSV und hCoV akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 52/2022 liegt der Wert der ARE-Konsultationen bei ca. 1.400 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 155.400 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE über dem Wert der Vorsaison. Dabei sind die Werte in allen Altersgruppen gefallen (s. Abb.1).

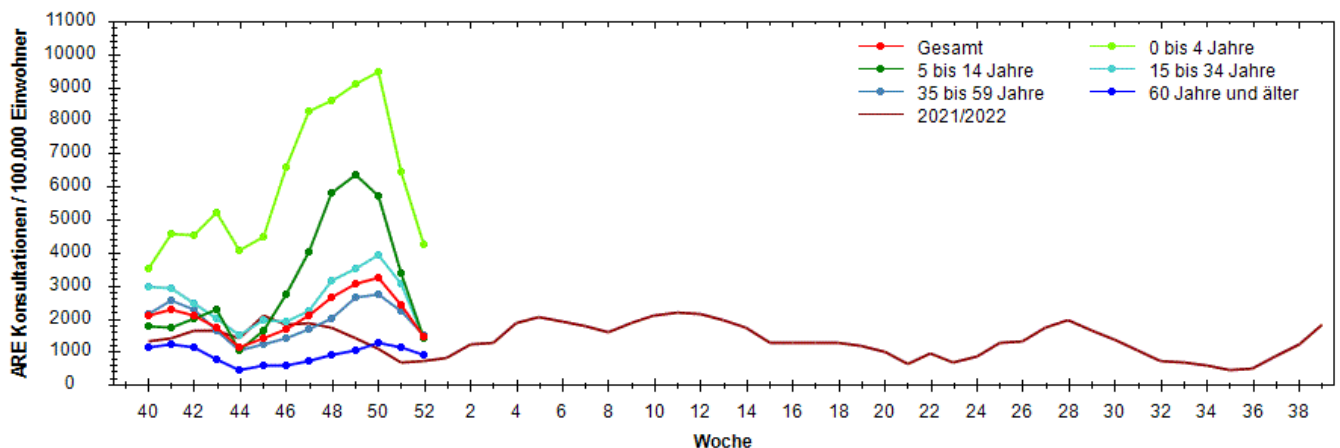


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 01/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 52. KW 2022 insgesamt 202 Sentinelproben von 46 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 47), Datenstand: 03.01.2023

| | | KW 47 | KW 48 | KW 49 | KW 50 | KW 51 | KW 52 | Gesamt |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Probenanzahl | | 12 | 214 | 219 | 253 | 307 | 202 | 1207 |
| Probenanzahl mit Virusnachweis | | 8 | 156 | 169 | 205 | 231 | 145 | 914 |
| Positivenrate (%) | | 67 | 73 | 77 | 81 | 75 | 72 | 76 |
| Influenza | Influenza A - H1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Influenza A - H3 | 3 | 81 | 86 | 132 | 142 | 83 | 527 |
| | Influenza A - H1N1 (pdm) | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 0 | 11 |
| | Influenza B | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| | Positivenrate (%) | 25 | 39 | 40 | 54 | 48 | 41 | 45 |
| Humane Coronaviren (hCoV) | HKU1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | NL63 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| | OC43 | 0 | 6 | 7 | 9 | 7 | 15 | 44 |
| | 229E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 4 |
| Humanes Metapneumovirus | Humanes Metapneumovirus | 0 | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 14 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Adenovirus | Adenovirus | 0 | 3 | 6 | 2 | 2 | 5 | 18 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Parainfluenza | Parainfluenza I | 0 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 | 10 |
| | Parainfluenza II | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| | Parainfluenza III | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| | Parainfluenza IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | RSV A | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 3 | 13 |
| | RSV B | 2 | 21 | 35 | 37 | 31 | 32 | 158 |
| | Positivenrate (%) | 17 | 12 | 16 | 15 | 11 | 17 | 14 |
| Rhino-Enterovirus | Rhino-/Enterovirus | 3 | 39 | 30 | 26 | 25 | 8 | 131 |
| | Positivenrate (%) | 25 | 18 | 14 | 10 | 8 | 4 | 11 |
| Humanes Bocavirus | Humanes Bocavirus | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SARS-CoV-2 | SARS-CoV-2 | 0 | 6 | 15 | 16 | 20 | 13 | 70 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 3 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 |

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 Einsendedatum ausgewertet werden.

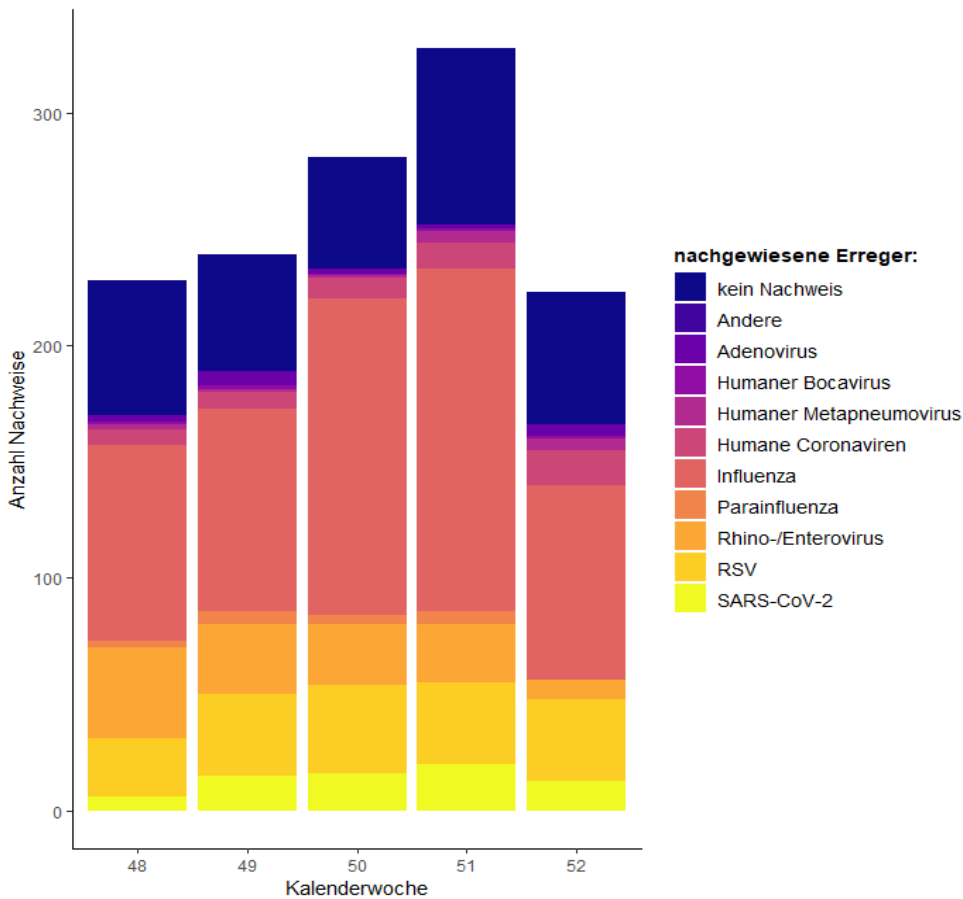


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 03.01.2023.

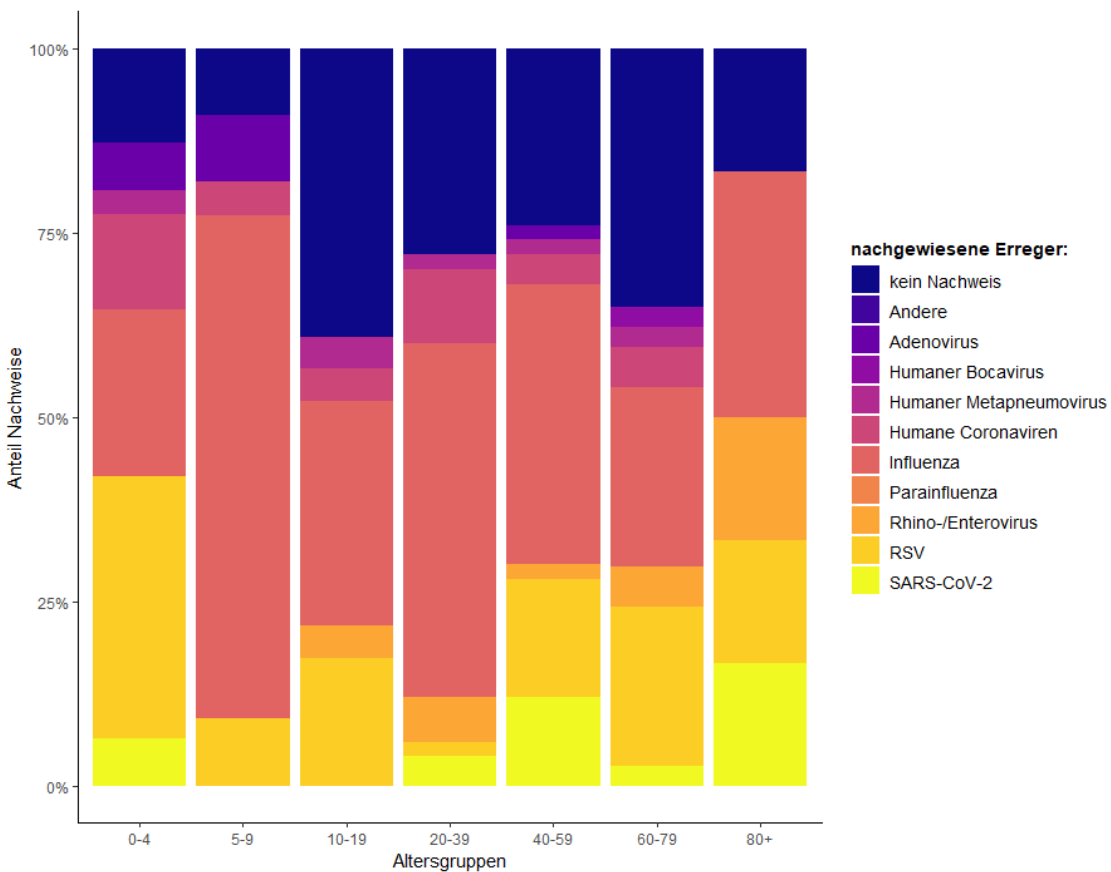


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW50, Datenstand: 03.01.2023.

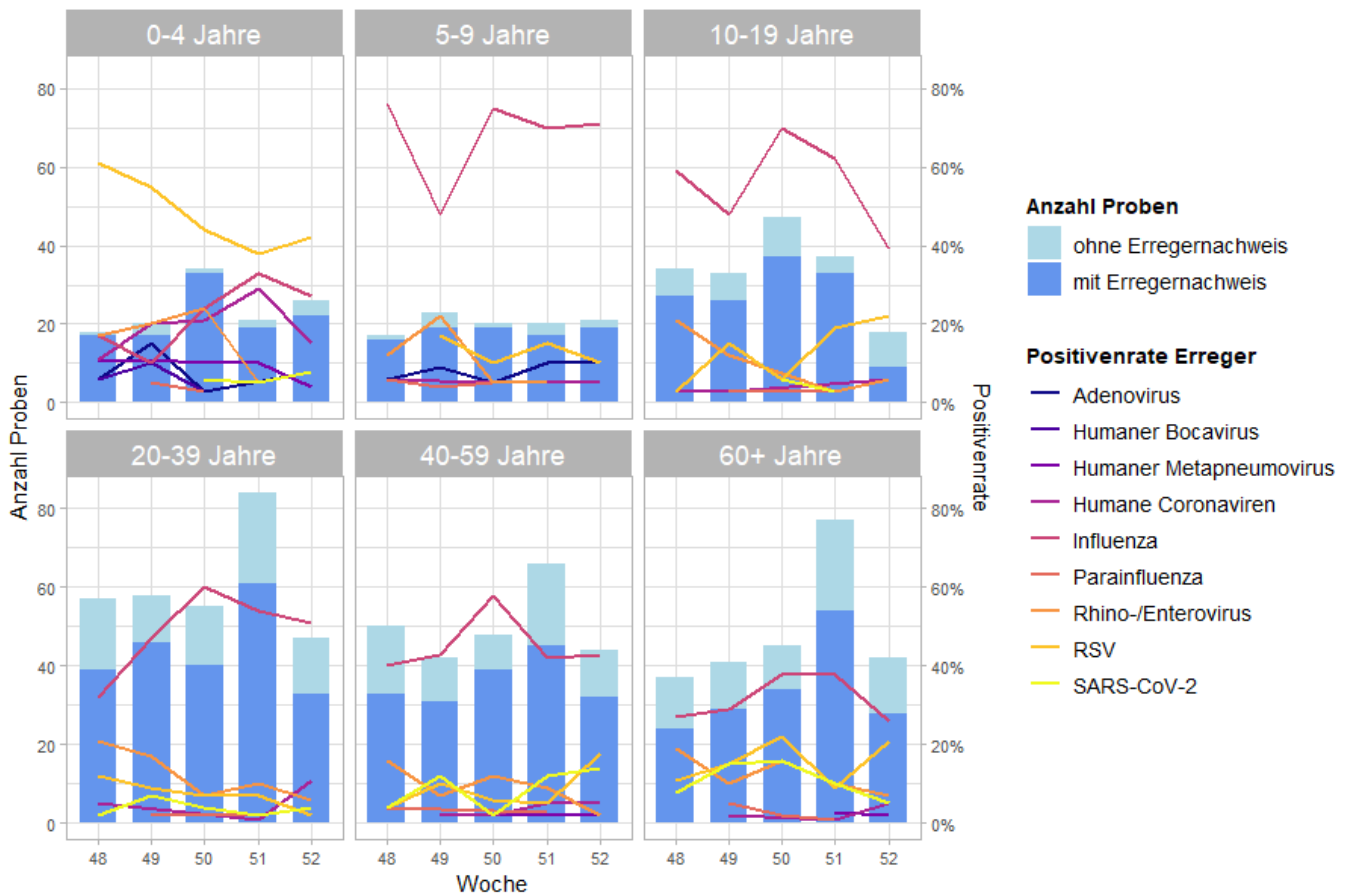


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 48 bis 52) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 03.01.2023.

Positivrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 22.851, hierunter 2.769 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche gefallen (s. Abb.5). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell in der Altersgruppe 80 Jahre und älter und bei Kindern bis 4 Jahren beobachtet (s. Abb.6). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza A Viren (s. Tab.2).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypt/-subtyp, Datenstand: 04.01.2023, 16 Uhr.

| Influenza-Erreger | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Influenza A Virus | 485 | 1.119 | 2.091 | 3.625 | 4.769 | 4.653 | 2.530 |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 | 2 |
| Influenza A(H3N2) Virus | 10 | 13 | 29 | 58 | 70 | 97 | 63 |
| Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B | 21 | 64 | 40 | 54 | 109 | 150 | 58 |
| Influenza B Virus | 4 | 16 | 16 | 19 | 37 | 27 | 37 |

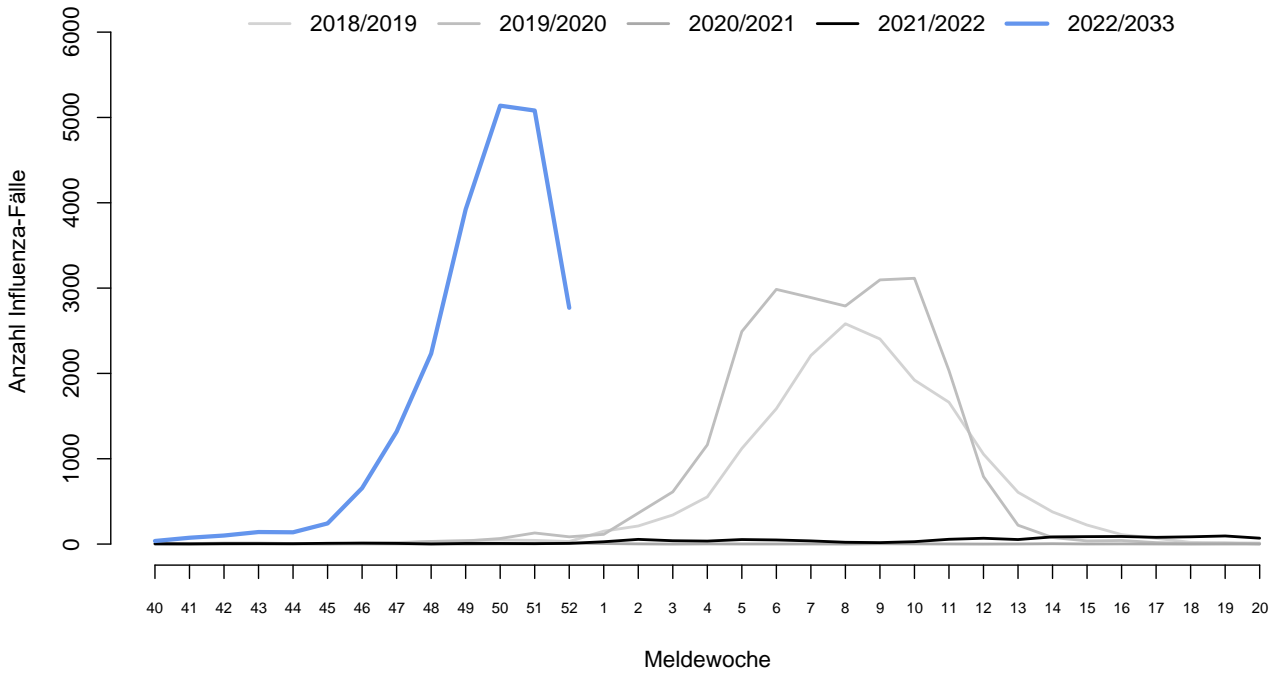


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 04.01.2023, 16 Uhr.

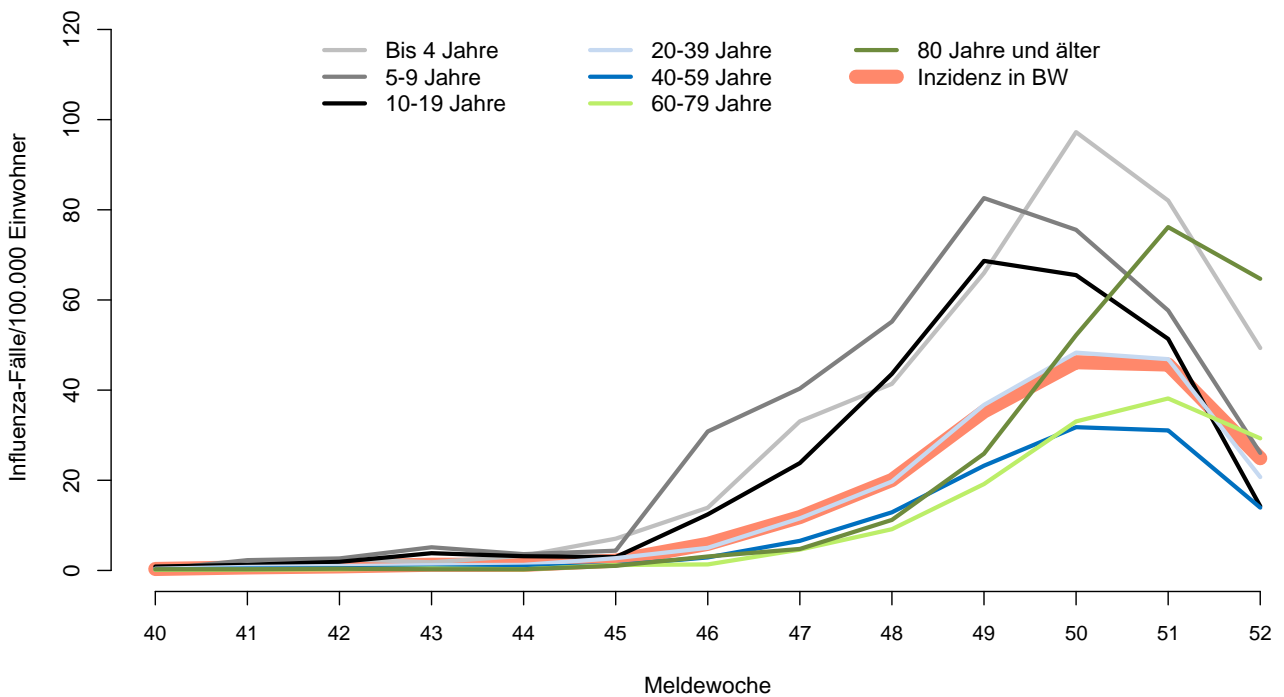


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 04.01.2023, 16 Uhr.

Aktueller Datenstand zu COVID-19

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar; der aktuelle Lagebericht zu COVID-19 ist [hier](#) einzusehen.