



Baden-Württemberg

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt

Referat 73: Gesundheitsschutz, Infektionsschutz und Epidemiologie

ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40-50 /2022, Donnerstag, 22.12.2022

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 50. KW 2022 im Vergleich zur Vorwoche insgesamt gesunken. Bundesweit liegen die Werte aktuell weiterhin über dem Niveau der Vorjahre zum Höhepunkt schwerer Grippewellen, incl. der starken Grippewelle 2017/18. Die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in Baden-Württemberg in der 50. KW ist im Vergleich zur Vorwoche leicht gesunken. Der weiterhin starke Anstieg der nach dem Infektionsschutzgesetz übermittelten Influenza-Fälle und die Positivenrate von 54% sprechen für eine aktuell sehr hohe und vergleichsweise frühzeitige Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 50. KW 2022 bei insgesamt 205 (81 %) der 253 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die drei häufigsten Erreger sind mit 136 (54 %) positiven Proben Influenzaviren, 39 (15 %) RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus) und 36 (10 %) Rhino-/Enteroviren. In 16 Proben (6%) wurde das SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 50. KW 2022 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Influenzaviren, RSV und Rhinoviren akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 50/2022 liegt der Wert der ARE-Konsultationen bei ca. 2.500 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern und ist gegenüber der Vorwoche leicht gesunken. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 277.500 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE über dem Wert der Vorsaison. (s. Abb.1).

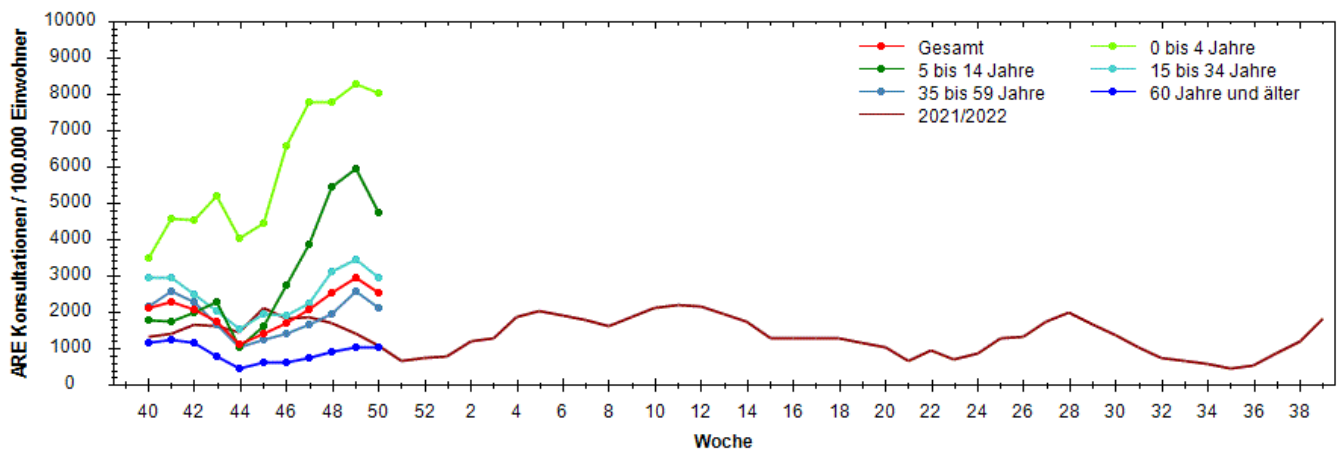


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 50/2022 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 50. KW 2022 insgesamt 253 Sentinelproben von 48 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: 20.12.2022

| | | KW 47 | KW 48 | KW 49 | KW 50 | Gesamt |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Probenanzahl | | 12 | 214 | 219 | 253 | 698 |
| Probenanzahl mit Virusnachweis | | 8 | 156 | 169 | 205 | 538 |
| Positivenrate (%) | | 67 | 73 | 77 | 81 | 77 |
| Influenza | Influenza A - H1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Influenza A - H3 | 3 | 81 | 86 | 132 | 302 |
| | Influenza A - H1N1 (pdm) | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 |
| | Influenza B | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | Positivenrate (%) | 25 | 39 | 40 | 54 | 44 |
| Humane Coronaviren | HKU1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NL63 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | OC43 | 0 | 6 | 7 | 9 | 22 |
| | 229E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Humanes Metapneumovirus | Humanes Metapneumovirus | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Adenovirus | Adenovirus | 0 | 3 | 6 | 2 | 11 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Parainfluenza | Parainfluenza I | 0 | 2 | 3 | 4 | 9 |
| | Parainfluenza II | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Parainfluenza III | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| | Parainfluenza IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | RSV A | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 |
| | RSV B | 2 | 21 | 35 | 37 | 95 |
| | Positivenrate (%) | 17 | 12 | 16 | 15 | 14 |
| Rhino-Enterovirus | Rhino-/Enterovirus | 3 | 39 | 30 | 26 | 98 |
| | Positivenrate (%) | 25 | 18 | 14 | 10 | 14 |
| Humanes Bocavirus | Humanes Bocavirus | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| SARS-CoV-2 | SARS-CoV-2 | 0 | 6 | 15 | 16 | 37 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 3 | 7 | 6 | 5 |

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.

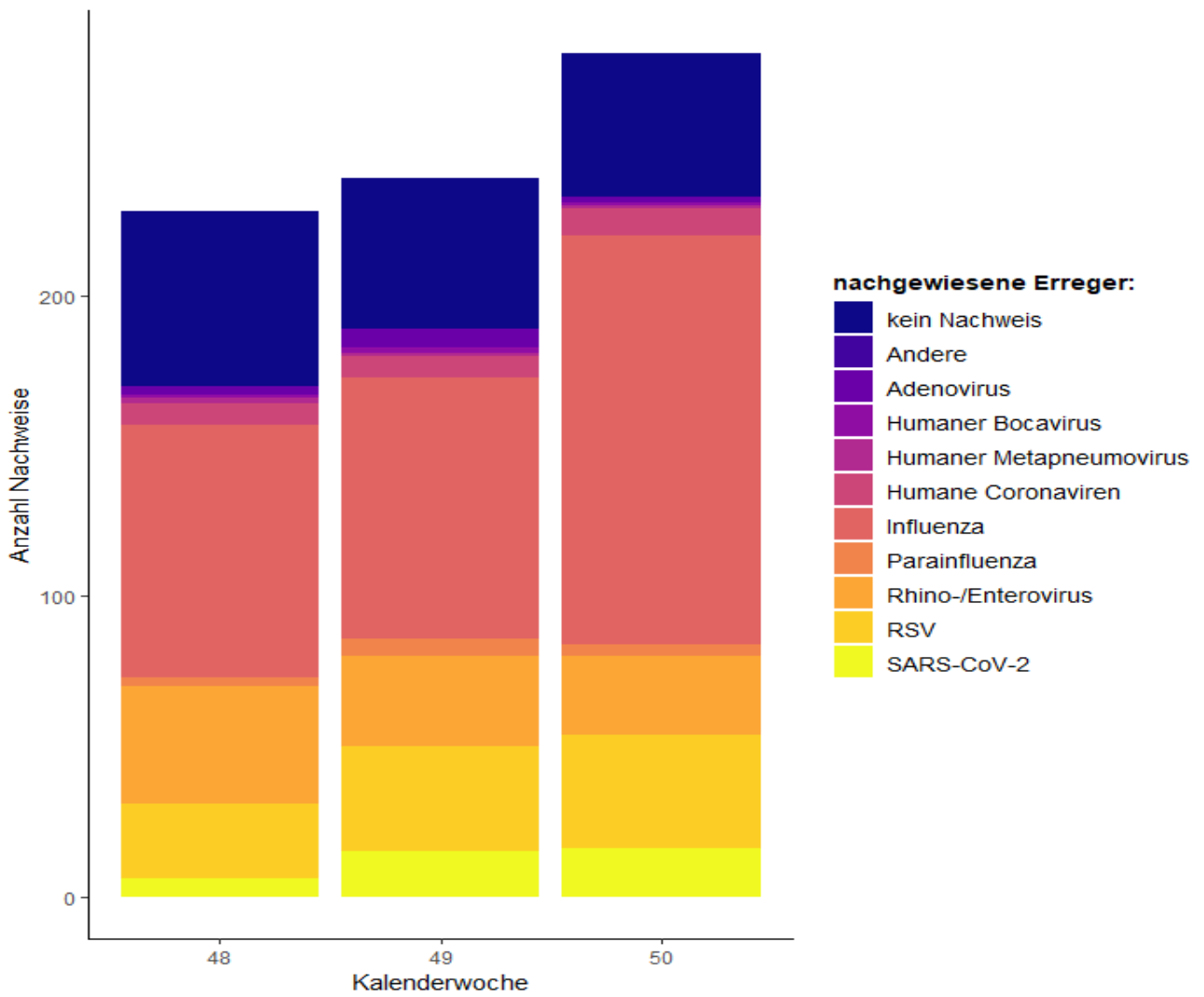


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 20.12.2022.

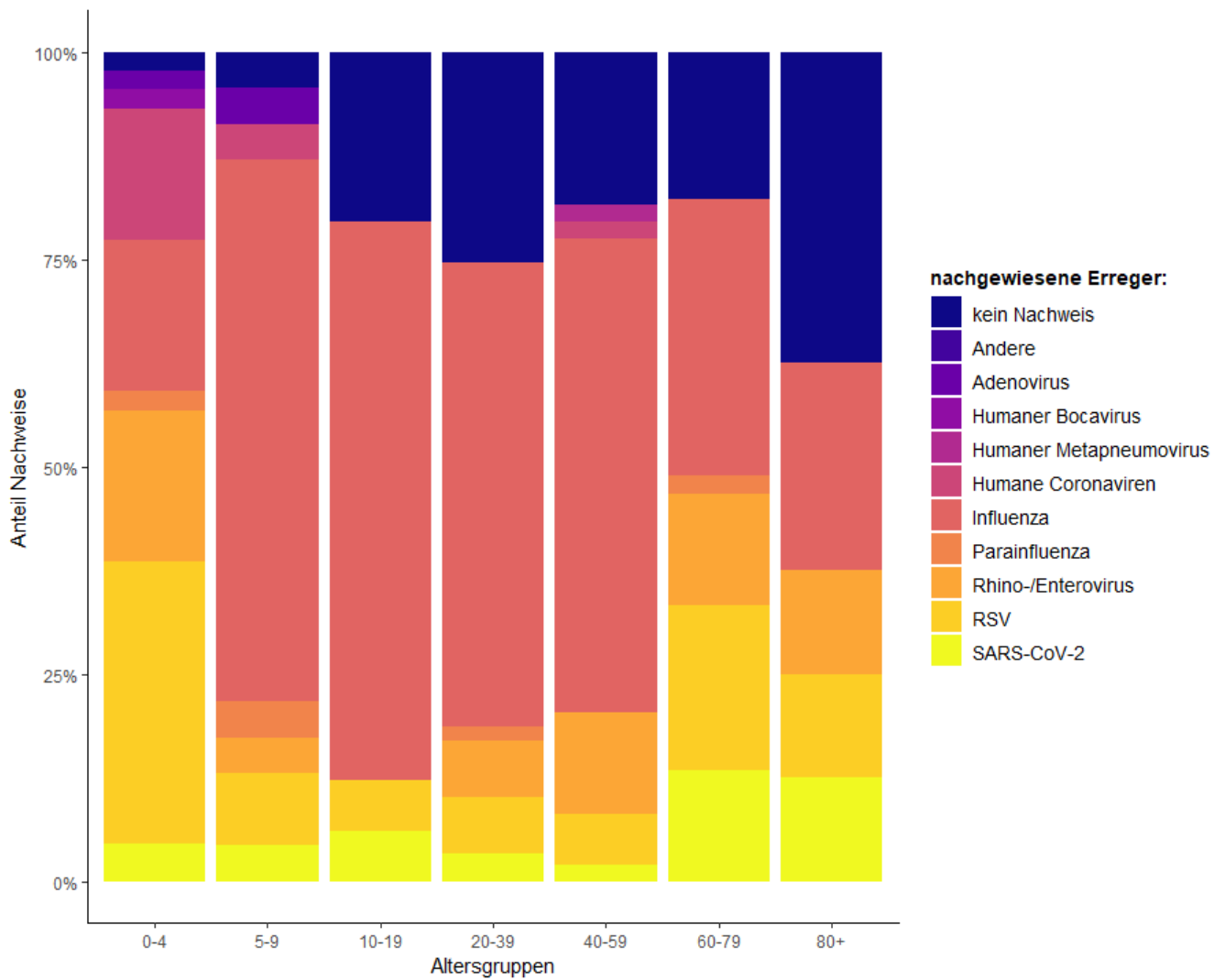


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW50, Datenstand: 20.12.2022.



Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 48 bis 50) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 20.12.2022.

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

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 13.977, hierunter 5.125 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter stark gestiegen (s. Abb.5). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Kindern und Jugendlichen 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 Influenzatyp/-subtyp, Datenstand: 21.12.2022, 16 Uhr.

| Influenza-Erreger | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|
| Influenza A Virus | 485 | 1.119 | 2.089 | 3.623 | 4.753 |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus | 2 | 0 | 4 | 6 | 6 |
| Influenza A(H3N2) Virus | 10 | 13 | 29 | 58 | 69 |
| Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B | 21 | 64 | 39 | 53 | 109 |
| Influenza B Virus | 4 | 16 | 16 | 19 | 37 |

Anzahl Influenza-Fälle, Saisons 2018/19 bis 2022/23, Baden-Württemberg

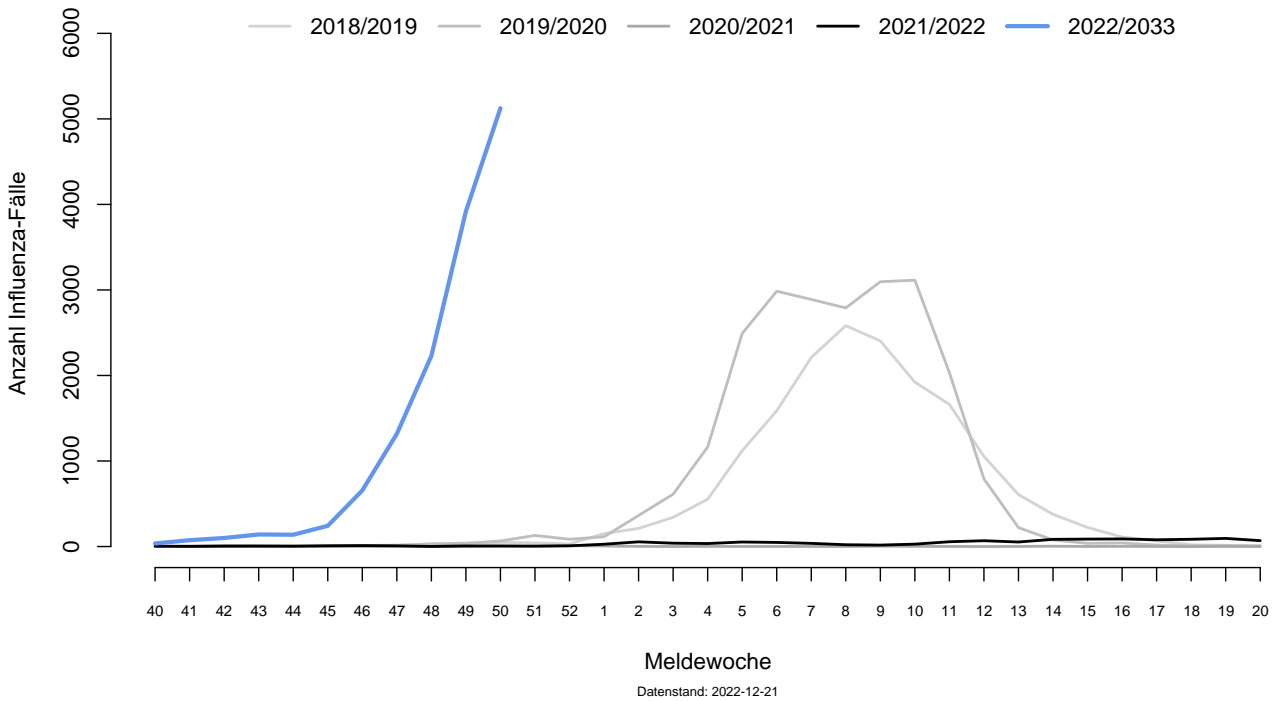


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 21.12.2022, 16 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

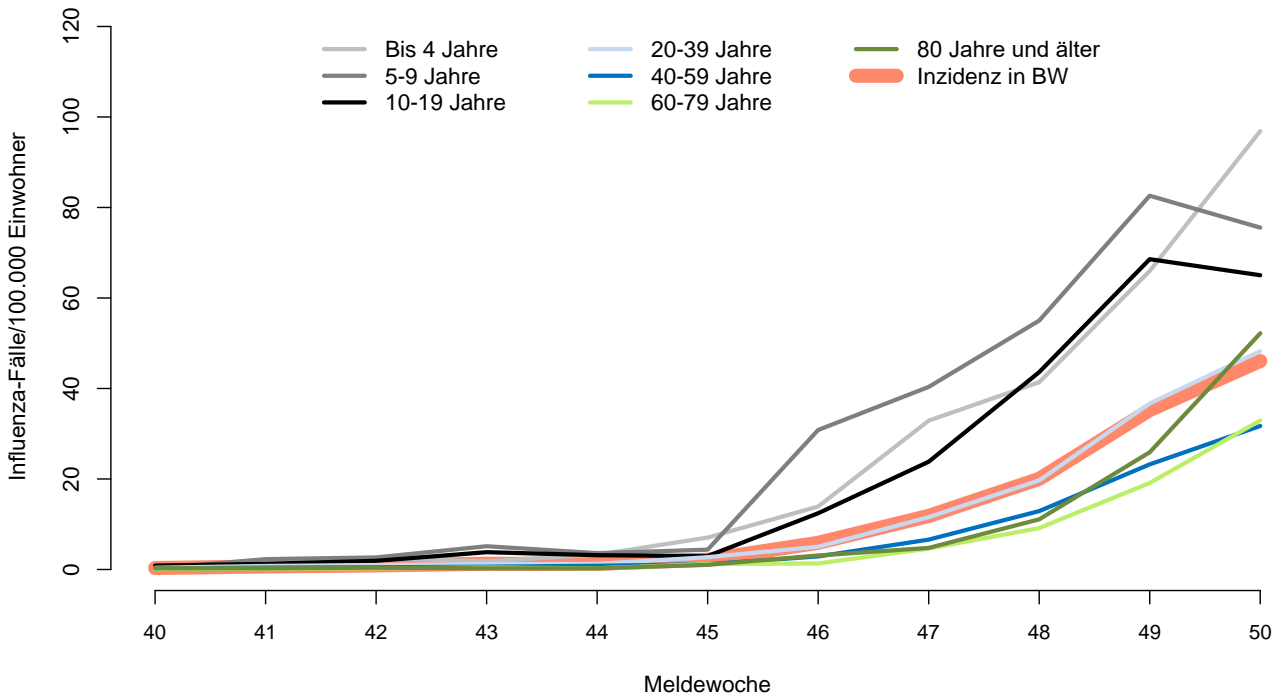


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 21.12.2022, 16 Uhr.

Aktueller Datenstand zu COVID-19

Die aktuellen Tages- und Lagebericht zu COVID-19 sind zugänglich unter: [Lagebericht COVID-19 Baden-Württemberg - Landesgesundheitsamt Stuttgart \(gesundheitsamt-bw.de\)](https://gesundheitsamt-bw.de)