



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 02/2023, Donnerstag, 19.01.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 02. KW 2023 im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Der aktuelle Wert lag im Bereich der vorpandemischen Jahre um diese Zeit. Im ambulanten Bereich (Arbeitsgemeinschaft Influenza) ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE im Vergleich zur Vorwoche in Baden-Württemberg leicht gesunken. Die Zahl der Arztbesuche lag über den Werten der 01. KW der Vorjahre. Die Influenza-Positivenrate von 8% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt und ein anhaltender Abfall der Influenza-Meldefallzahlen deuten aktuell auf eine Abnahme der Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung hin..

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 02. KW 2023 bei insgesamt 148 (61 %) der 242 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die vier häufigsten Erreger sind mit 40 (17 %) positiven Proben RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus), 28 (12 %) Rhino-/ Enterovirus und 20 (8 %) Influenzaviren sowie 19 (8%) humane Coronaviren. In 16 Proben (7%) wurde das SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 02. KW 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Influenzaviren, RSV und Rhino-/Enteroviren akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 01/2023 liegt der Wert der ARE-Konsultationen bei ca. 1.500 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 166.500 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE über dem Wert der Vorsaison. Die Werte bei Kindern im Alter von 0 bis 4 Jahren sind in der KW 2 wieder angestiegen. (s. Abb.1).

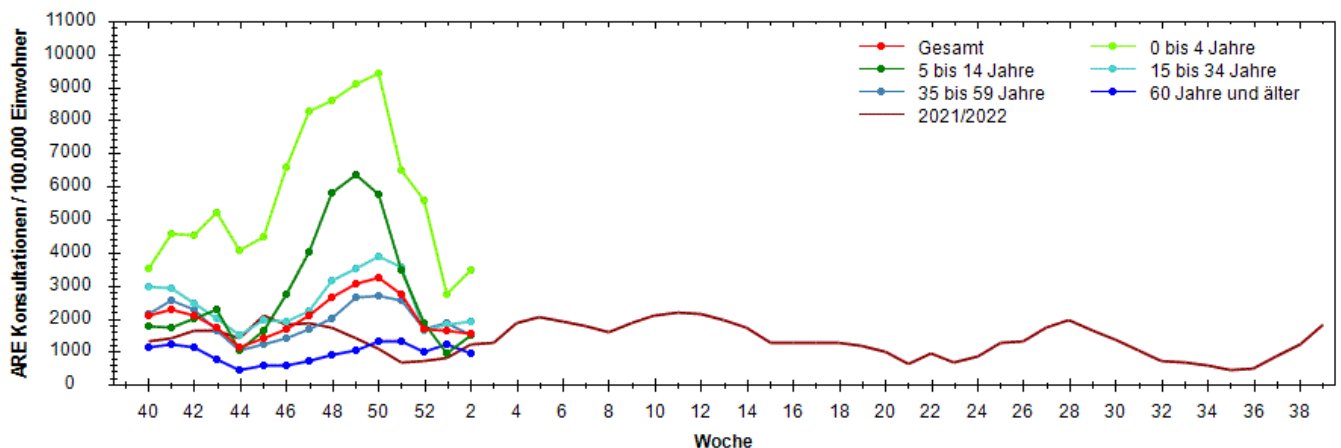


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 02/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 2. KW 2023 insgesamt 242 Sentinelproben von 45 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: 17.01.2023

| | | KW 47 | KW 48 | KW 49 | KW 50 | KW 51 | KW 52 | 01KW | 02 | Gesamt |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Probenanzahl | | 12 | 214 | 219 | 253 | 307 | 202 | 103 | 242 | 1552 |
| Probenanzahl mit Virusnachweis | | 8 | 156 | 169 | 205 | 231 | 145 | 65 | 148 | 1127 |
| Positivenrate (%) | | 67 | 73 | 77 | 81 | 75 | 72 | 63 | 61 | 73 |
| Influenza | Influenza A - H1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Influenza A - H3 | 3 | 81 | 86 | 132 | 142 | 83 | 17 | 14 | 558 |
| | Influenza A - H1N1 (pdm) | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 5 | 16 |
| | Influenza B | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | Positivenrate (%) | 25 | 39 | 40 | 54 | 48 | 41 | 17 | 8 | 37 |
| Humane Coronaviren | HKU1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | NL63 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | OC43 | 0 | 6 | 7 | 9 | 7 | 15 | 5 | 17 | 66 |
| | 229E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 5 | 8 | 5 |
| Humanes Metapneumovirus | Humanes Metapneumovirus | 0 | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 12 | 31 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 |
| Adenovirus | Adenovirus | 0 | 3 | 6 | 2 | 2 | 5 | 3 | 16 | 37 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 2 |
| Parainfluenza | Parainfluenza I | 0 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| | Parainfluenza II | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | Parainfluenza III | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| | Parainfluenza IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | RSV A | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 18 |
| | RSV B | 2 | 21 | 35 | 37 | 31 | 32 | 17 | 36 | 211 |
| | Positivenrate (%) | 17 | 12 | 16 | 15 | 11 | 17 | 17 | 17 | 15 |
| Rhino-Enterovirus | Rhino-/Enterovirus | 3 | 39 | 30 | 26 | 25 | 8 | 11 | 28 | 170 |
| | Positivenrate (%) | 25 | 18 | 14 | 10 | 8 | 4 | 11 | 12 | 11 |
| Humanes Bocavirus | Humanes Bocavirus | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 8 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| SARS-CoV-2 | SARS-CoV-2 | 0 | 6 | 15 | 16 | 20 | 13 | 6 | 16 | 92 |
| | Positivenrate (%) | 0 | 3 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 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 Einsenddatum ausgewertet werden.

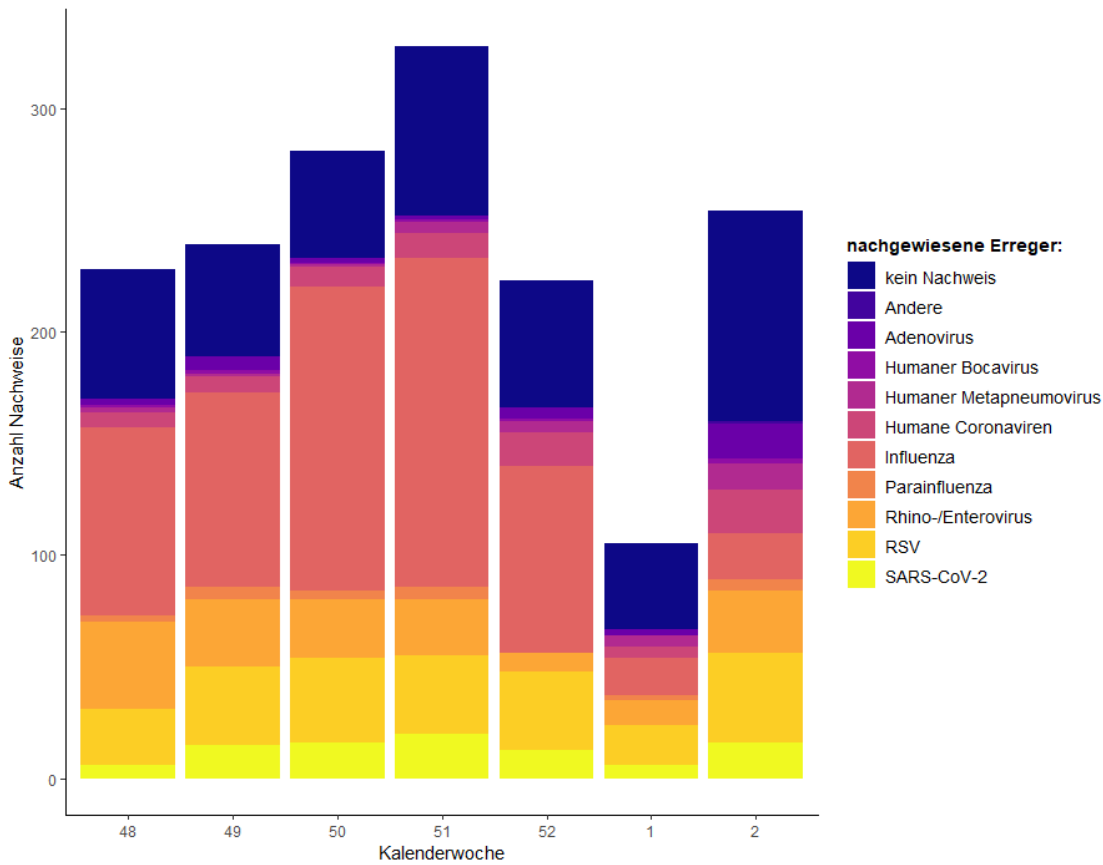


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 17.01.2023.

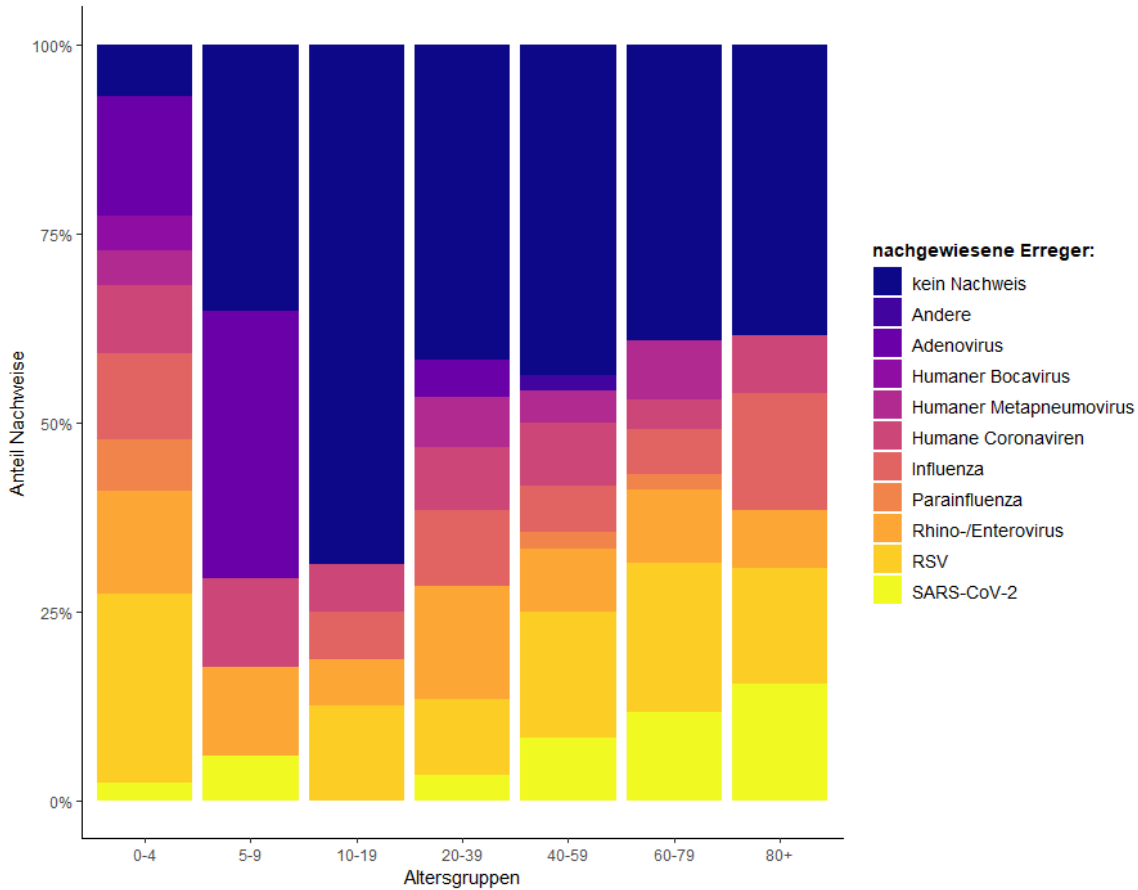


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW50, Datenstand: 17.01.2023.

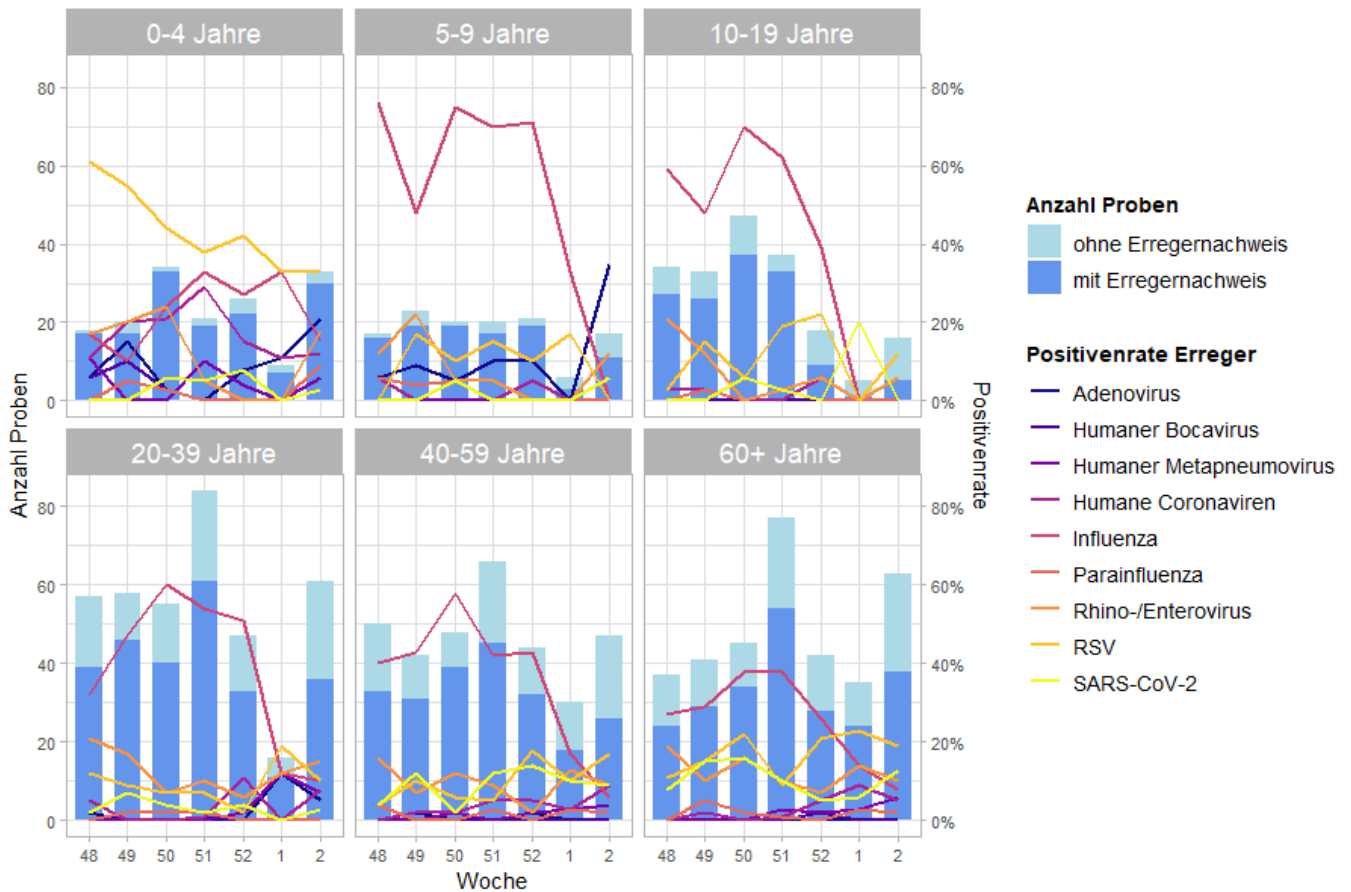


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 22/48 bis 23/02) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 17.01.2023.

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 23.927, hierunter 721 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter gefallen (s. Abb.5). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell in der Altersgruppe 80 Jahre und älter und bei Kindern in den Altersgruppen bis neun Jahren beobachtet (s. Abb.6). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza A Viren (s. Tab.2). Ein leichter Anstieg der Influenza B-Fälle wird beobachtet.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzaty/-subtyp, Datenstand: 18.01.2023, 16 Uhr.

| Influenza-Erreger | KW 46 | KW 47 | KW 48 | KW 49 | KW 50 | KW 51 | KW 52 | KW 1 | KW 2 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Influenza A Virus | 486 | 1119 | 2094 | 3635 | 4776 | 4659 | 2537 | 1175 | 591 |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus | 2 | 0 | 4 | 6 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 |
| Influenza A(H3N2) Virus | 10 | 13 | 29 | 58 | 71 | 97 | 65 | 30 | 18 |
| Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B | 21 | 64 | 40 | 54 | 109 | 150 | 56 | 14 | 15 |
| Influenza B Virus | 4 | 15 | 16 | 19 | 37 | 28 | 36 | 69 | 72 |

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

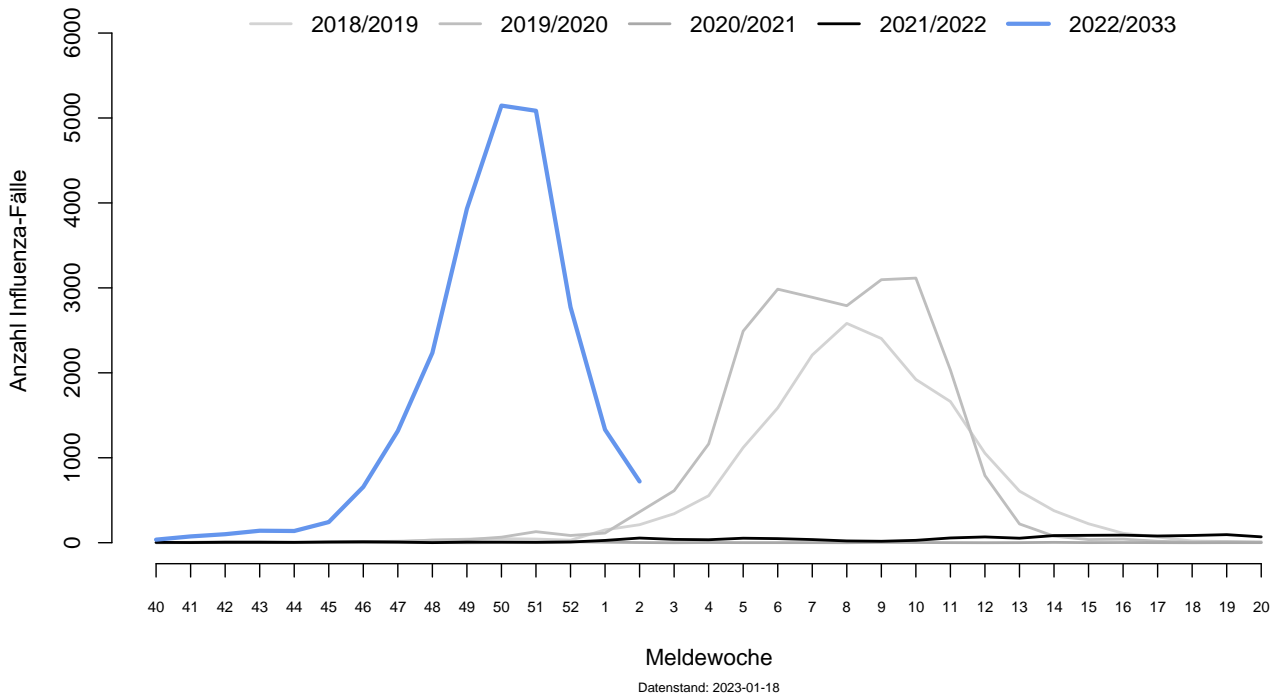


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 18.01.2023, 16 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

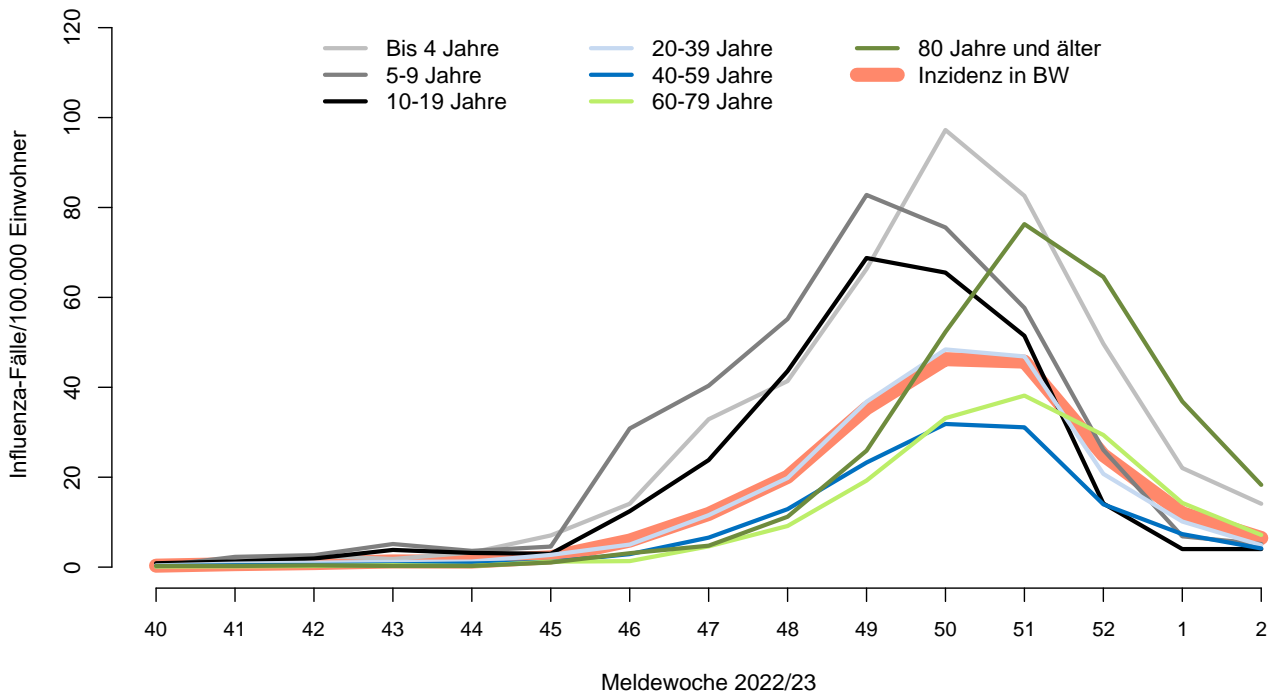


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 18.01.2023, 16 Uhr.

Aktueller Datenstand zu COVID-19

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