



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 04/2023, Donnerstag, 02.02.2023

### Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 04. KW 2023 bundesweit im Vergleich zur Vorwoche weiter angestiegen. Der aktuelle Wert lag im oberen Wertebereich der vorpandemischen Jahre um diese Zeit. Die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in Baden-Württemberg ist in der 04. KW im Vergleich zur Vorwoche konstant geblieben. Die Influenza-Positivenrate von 7% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt und ein anhaltender Abfall der Influenza-Meldefallzahlen deuten aktuell auf eine moderate Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung hin.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 04. KW 2023 bei insgesamt 85 (56 %) der 153 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 30 (20 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren, sowie 18 (12%) humane Coronaviren und 17 (11%) RSV. In 7 Proben (5%) wurde SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 04. KW 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Rhino-Enteroviren, RSV und humane Coronaviren akute Atemwegserkrankungen.

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

In der KW 04/2023 lag der Wert der ARE-Konsultationen bei ca. 1.300 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern (Vorwoche 1.300). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 143.000 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 KW04 im Vergleich zur Vorwoche stark angestiegen.

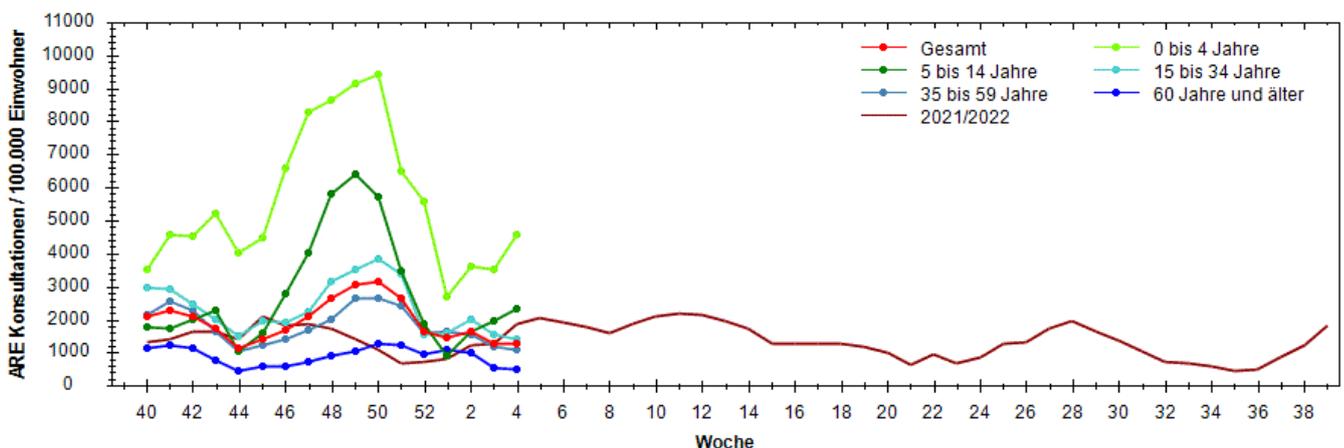


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 04/2023 (Quelle: RKI).

**Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt**

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 4. KW 2023 insgesamt 153 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: 31.01.2023**

		KW 47	KW 48	KW 49	KW 50	KW 51	KW 52	KW 01	KW 02	KW 03	KW 04	Gesamt
<b>Probenanzahl</b>	Probenanzahl	12	214	219	253	307	202	103	242	168	153	1873
<b>Probenanzahl mit Virusnachweis</b>	Probenanzahl mit Virusnachweis	8	156	169	205	231	145	65	148	85	85	1297
<b>Positivenrate (%)</b>		<b>67</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>69</b>
<b>Influenza</b>	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	3	81	86	132	142	83	17	14	11	8	577
	Influenza A - H1N1 (pdm)	0	2	1	3	5	0	0	5	1	1	18
	Influenza B1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	2	8
	<b>Influenza Positivenrate (%)</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>32</b>
<b>Humane Coronaviren</b>	HKU1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	5
	NL63	0	1	0	0	2	0	0	1	2	3	9
	OC43	0	6	7	9	7	15	5	17	8	14	88
	229E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<b>hCoV Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>5</b>
<b>Humanes Metapneumovirus</b>	Humanes Metapneumovirus	0	2	1	1	5	5	5	12	8	3	42
	<b>hMetapnv Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Adenovirus</b>	Adenovirus	0	3	6	2	2	5	3	16	13	4	54
	<b>Adenovirus Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Parainfluenza</b>	Parainfluenza I	0	2	3	4	1	0	0	1	0	0	11
	Parainfluenza II	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	4
	Parainfluenza III	0	1	2	0	1	0	1	1	2	4	12
	Parainfluenza IV	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	5
	<b>Parainfluenza Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Respiratory Syncytial Virus (RSV)</b>	RSV A	0	4	0	2	4	3	1	4	3	1	22
	RSV B	2	21	35	37	31	32	17	36	18	16	245
	<b>RSV Positivenrate (%)</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>Rhino-Enterovirus</b>	Rhino-/Enterovirus	3	39	30	26	25	8	11	28	12	30	212
	<b>Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>11</b>
<b>Humanes Bocavirus</b>	Humanes Bocavirus	0	1	2	1	1	1	0	2	2	3	13
	<b>hBoca Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>SARS-CoV-2</b>	SARS-CoV-2	0	6	15	16	20	13	6	16	13	7	112
	<b>COVID-19 Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</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.

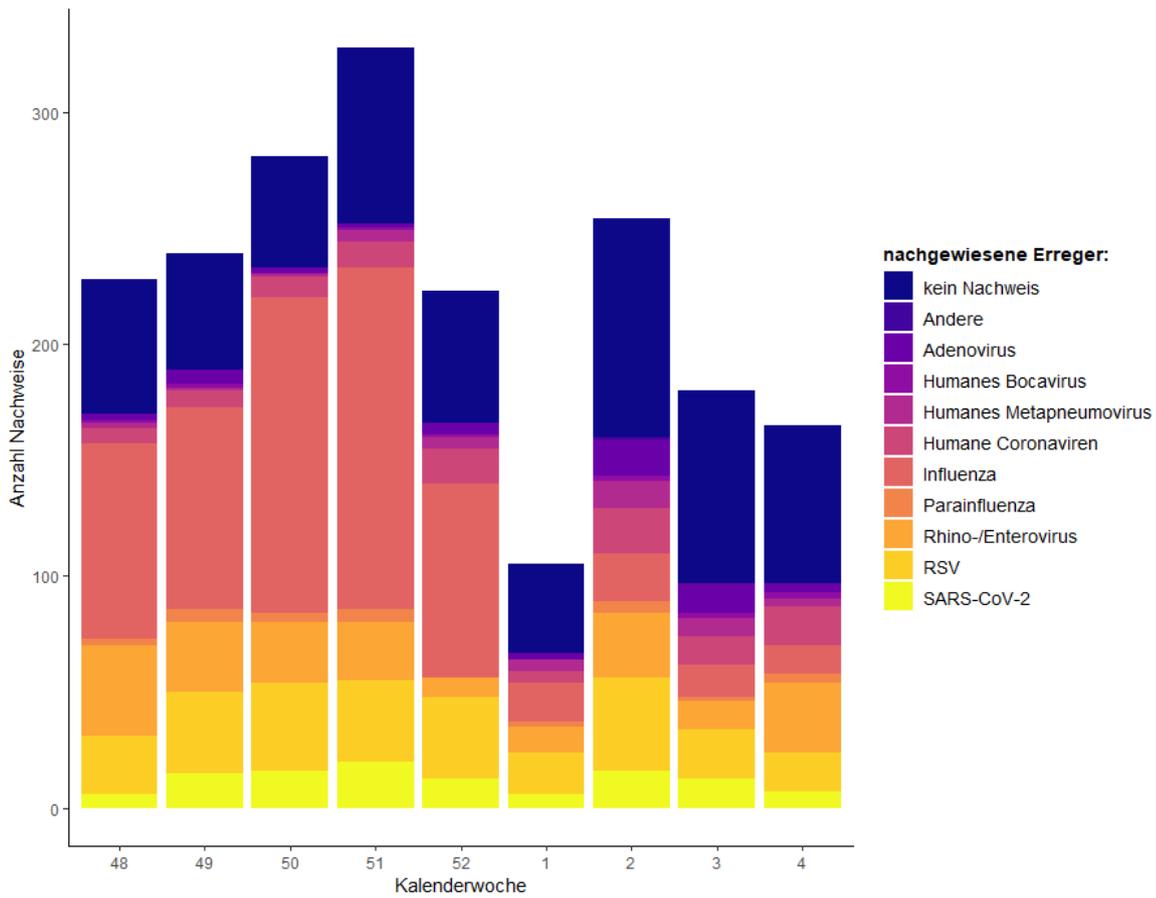


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 31.01.2023.

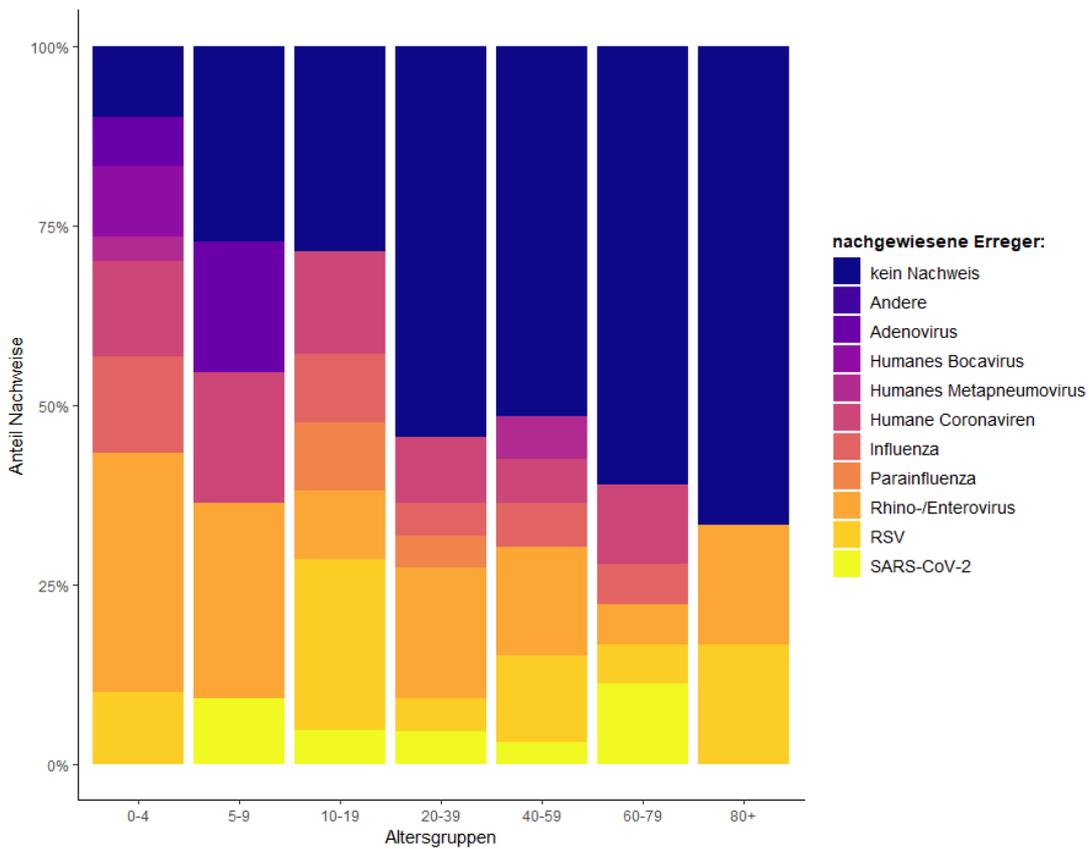
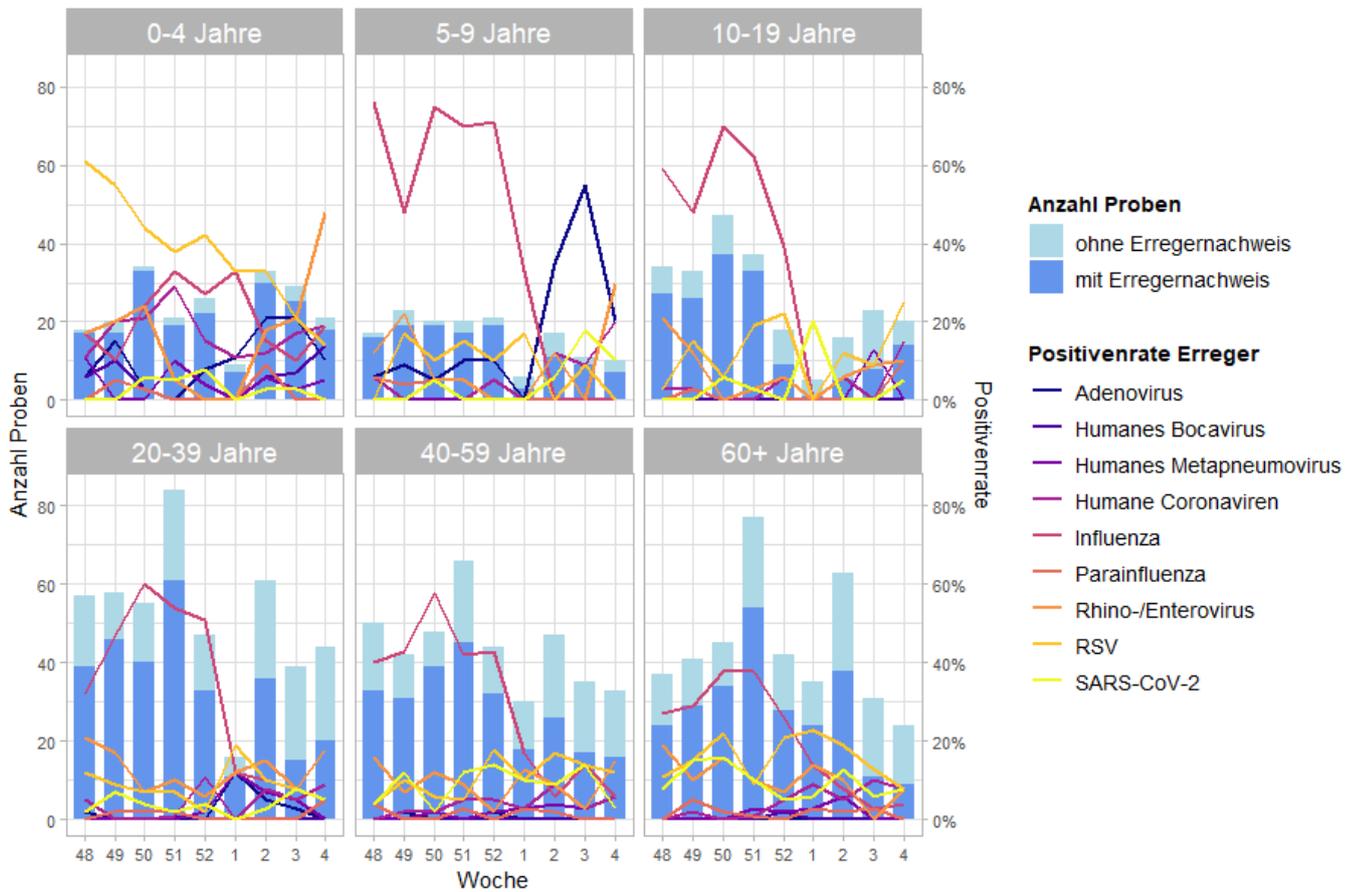


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW04, Datenstand: 31.01.2023.



**Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 22/48 bis 23/04) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 31.01.2023.**

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

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

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 24.553, hierunter 244 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 bei Kindern in der Altersgruppe von 0 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: 01.02.2023, 16 Uhr.**

Influenza Erreger	KW46	KW47	KW48	KW49	KW50	KW51	KW52	KW01	KW02	KW03	KW04
Influenza A Virus	486	1119	2094	3635	4775	4661	2539	1175	590	257	167
Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)	2	0	3	15	17	13	2	4	1	3	0
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	2	0	4	6	6	7	2	4	3	0	1
Influenza A(H3N2) Virus	10	13	29	58	71	97	65	30	18	6	2
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	21	64	40	54	109	150	56	14	15	5	8
Influenza B Virus	4	15	16	19	37	28	36	69	72	67	62

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

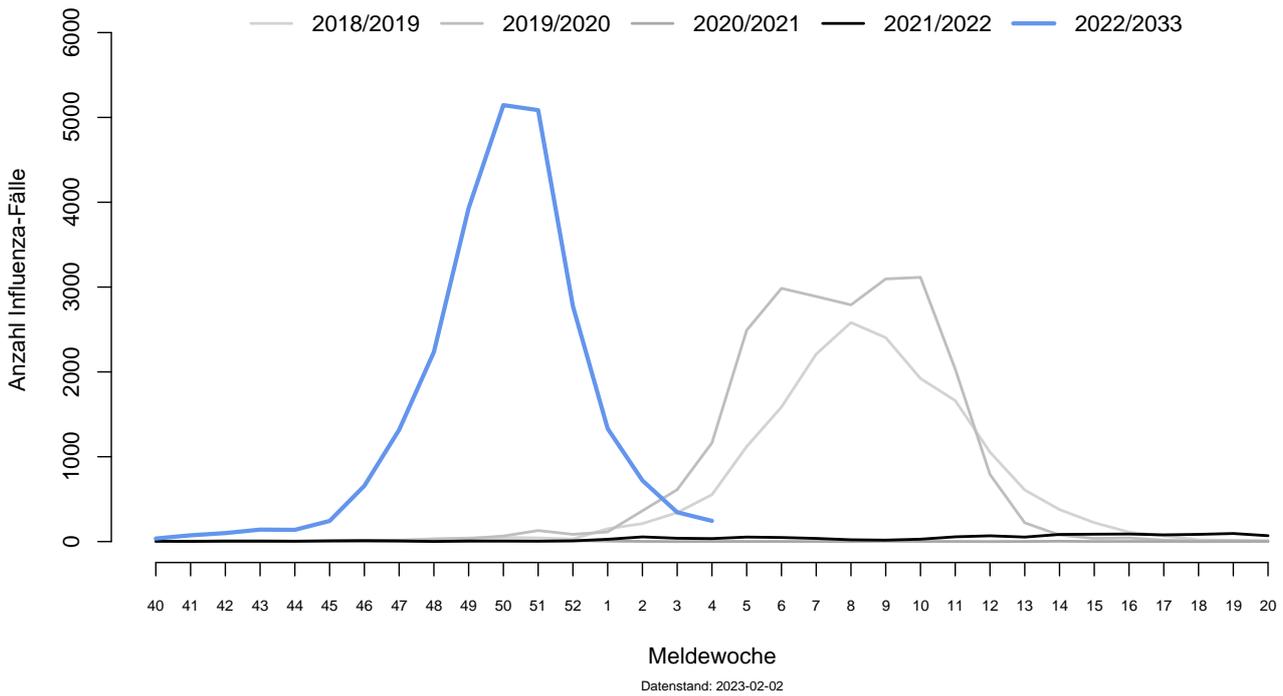


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.02.2023, 16 Uhr.

**Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg**

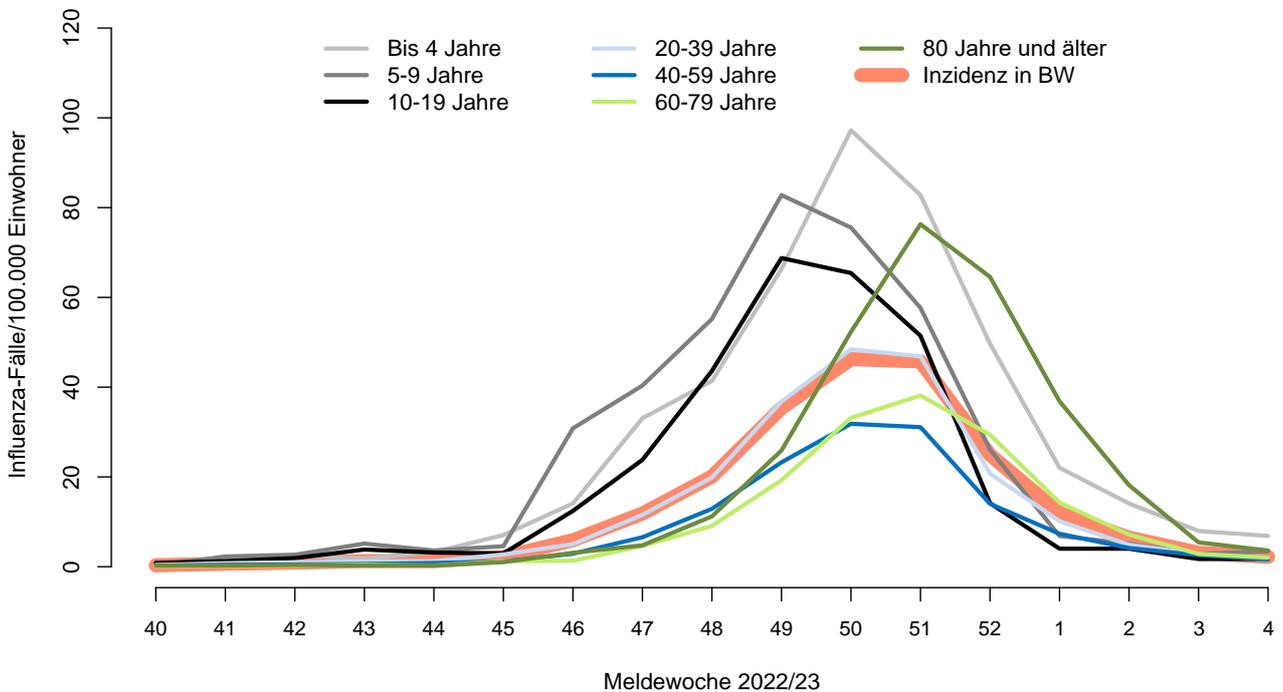


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 01.02.2023, 16 Uhr.

**Aktueller Datenstand zu COVID-19**

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