



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 22/2023, Mittwoch, 07.06.2023

### Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 22. KW im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. 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 22. KW im Vergleich zur Vorwoche deutlich gesunken.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 22. KW 2023 bei insgesamt 9 (64 %) der 14 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 6 (43 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren, 3 (21 %) positiven Proben Adenoviren und 1 (7%) positiven Proben humane Bocaviren (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 22. Kalenderwoche 2023 hauptsächlich auf Rhino-Enteroviren zurückzuführen.

Es zirkulieren weiterhin auch Influenza- und SARS-CoV2-Viren (s. Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz). Diese wurden jedoch nicht im Sentinel nachgewiesen. Ursache hierfür ist die aktuell geringe Anzahl der Einsendungen von Patientenproben.

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

In der KW 22/2023 ist der Wert der ARE-Konsultationen im Vergleich zur Vorwoche stabil und lag bei ca. 800 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 88.000 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 angestiegen ist.

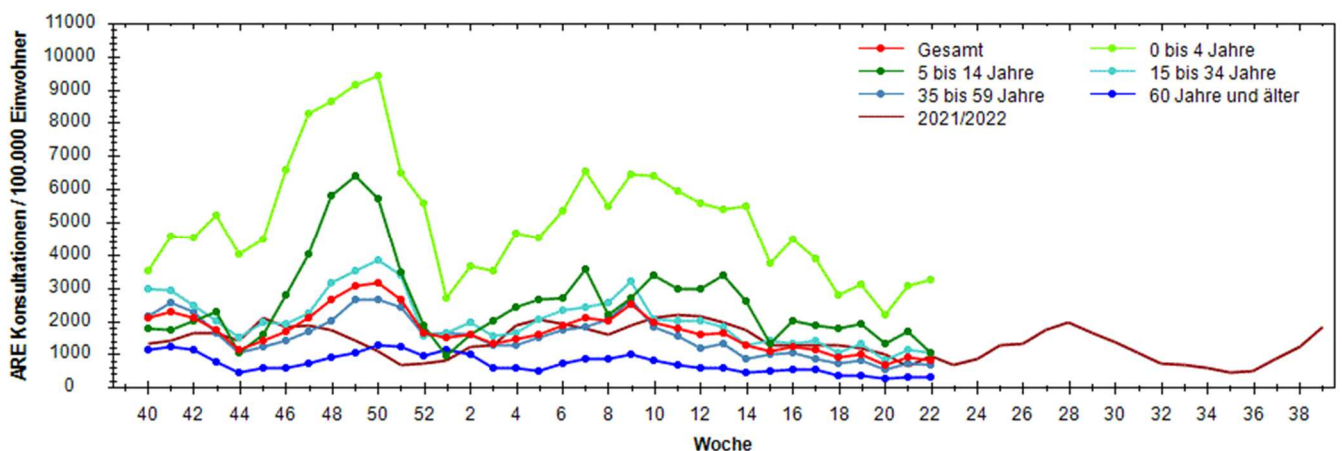


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 22/2023 (Quelle: RKI).

## Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 22. KW 2023 insgesamt 14 Sentinelproben von 7 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 13), Datenstand: 06.06.2023**

		KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19	KW 20	KW 21	KW 22	Gesamt
Probenanzahl		128	79	48	74	67	51	49	32	19	14	3668
Probenanzahl mit Virusnachweis		80	51	28	46	41	36	28	20	9	9	2474
<b>Positivenrate (%)</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>47</b>	<b>64</b>	<b>67</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)	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	54
	Influenza B1	16	10	7	8	4	3	0	0	0	0	168
	<b>Influenza Positivenrate (%)</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>
Humane Coronaviren	HKU1	3	1	0	0	2	0	1	0	1	0	19
	NL63	5	3	2	4	1	2	4	1	0	0	74
	OC43	3	0	0	2	1	1	1	0	0	0	144
	229E	1	1	0	3	0	0	2	1	0	0	17
	<b>hCoV Positivenrate (%)</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	18	10	3	2	3	2	0	2	0	0	222
	<b>hMetapnv Positivenrate (%)</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>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Adenovirus	Adenovirus	9	10	5	8	5	9	5	3	1	3	182
	<b>Adenovirus Positivenrate (%)</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>21</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	3	9	3	5	11	3	1	3	2	0	78
	Parainfluenza IV	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	<b>Parainfluenza Positivenrate (%)</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>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	RSV B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288
	<b>RSV Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	16	11	5	13	17	14	12	7	5	6	557
	<b>Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>15</b>
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	4	2	0	3	2	0	0	0	1	1	49
	<b>hBoca Positivenrate (%)</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>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	12	6	4	3	5	2	4	5	0	0	317
	<b>SARS-CoV-2 Positivenrate (%)</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>0</b>	<b>0</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 Einsendedatum ausgewertet werden.

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

Seit Beginn der ARE-Saison 2022/2023 in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 543.843, hierunter 249 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 1,6 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.

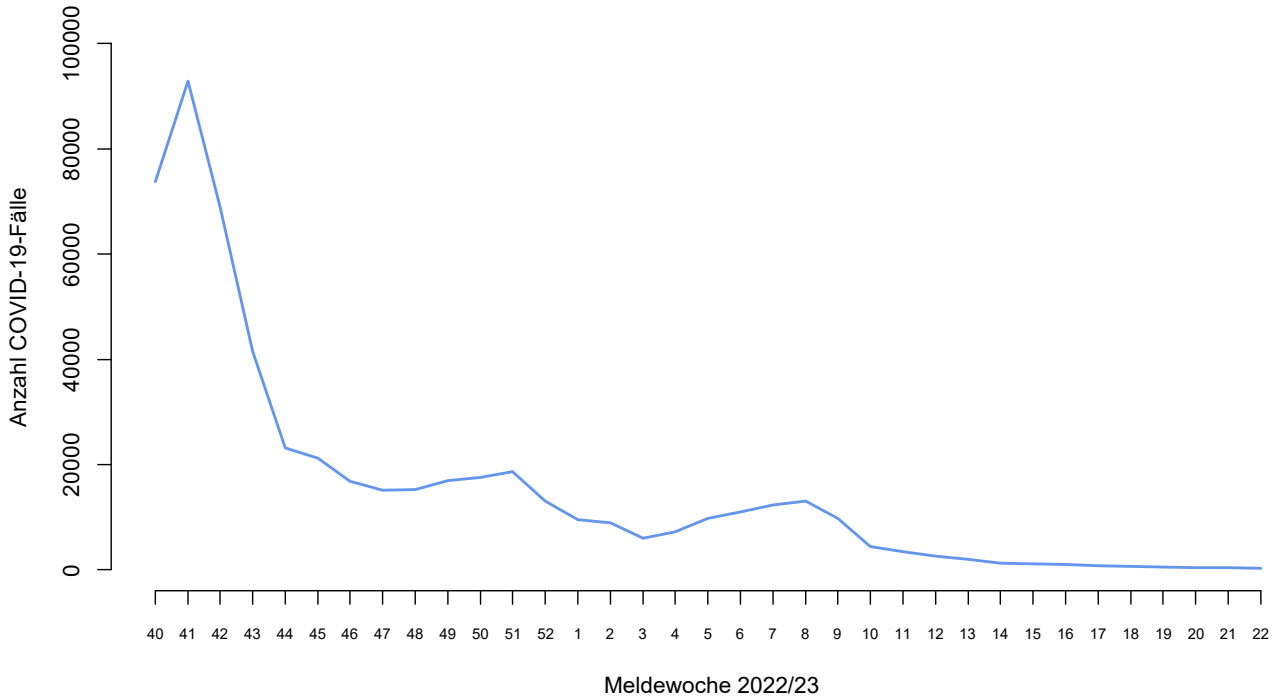


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 07.06.2023, 13:00 Uhr.

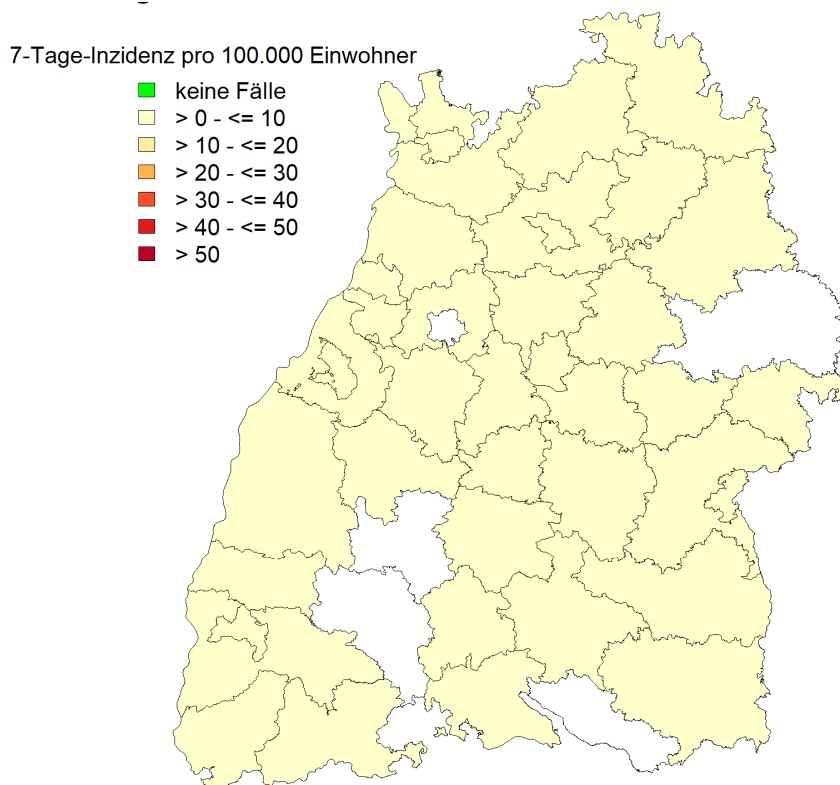


Abbildung 3: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten COVID-19-Fälle/100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 07.06.2023, 13:00 Uhr.

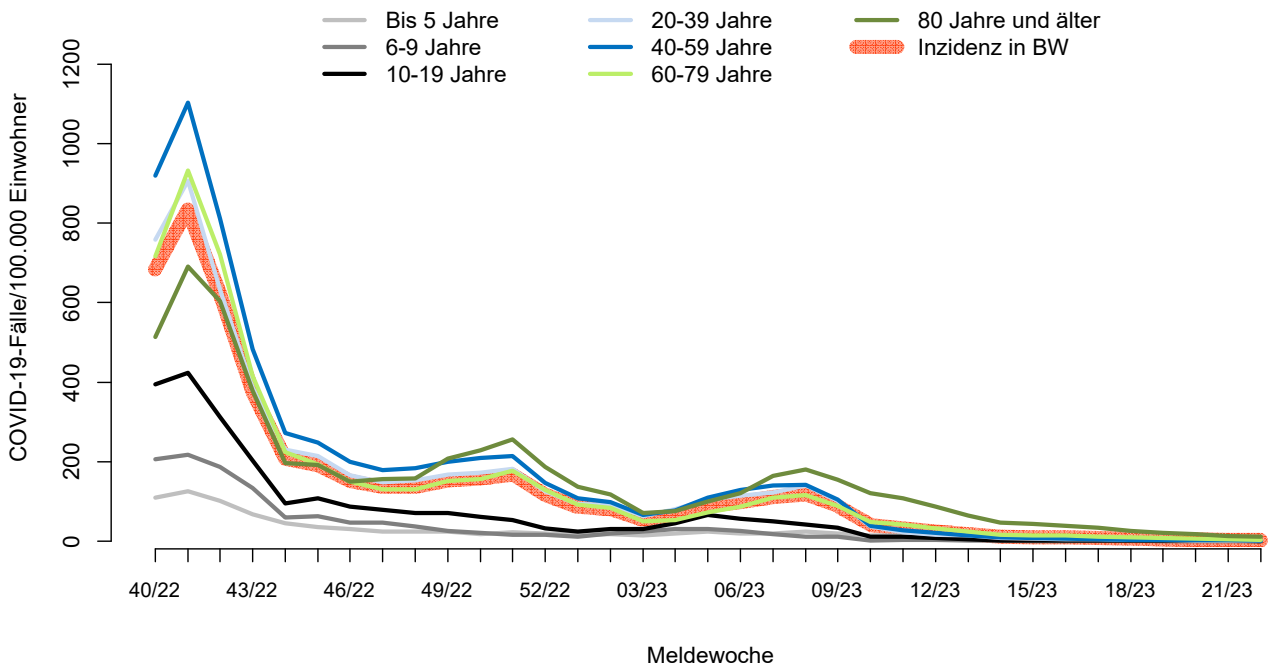


Abbildung 4: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 07.06.2023, 13 Uhr.

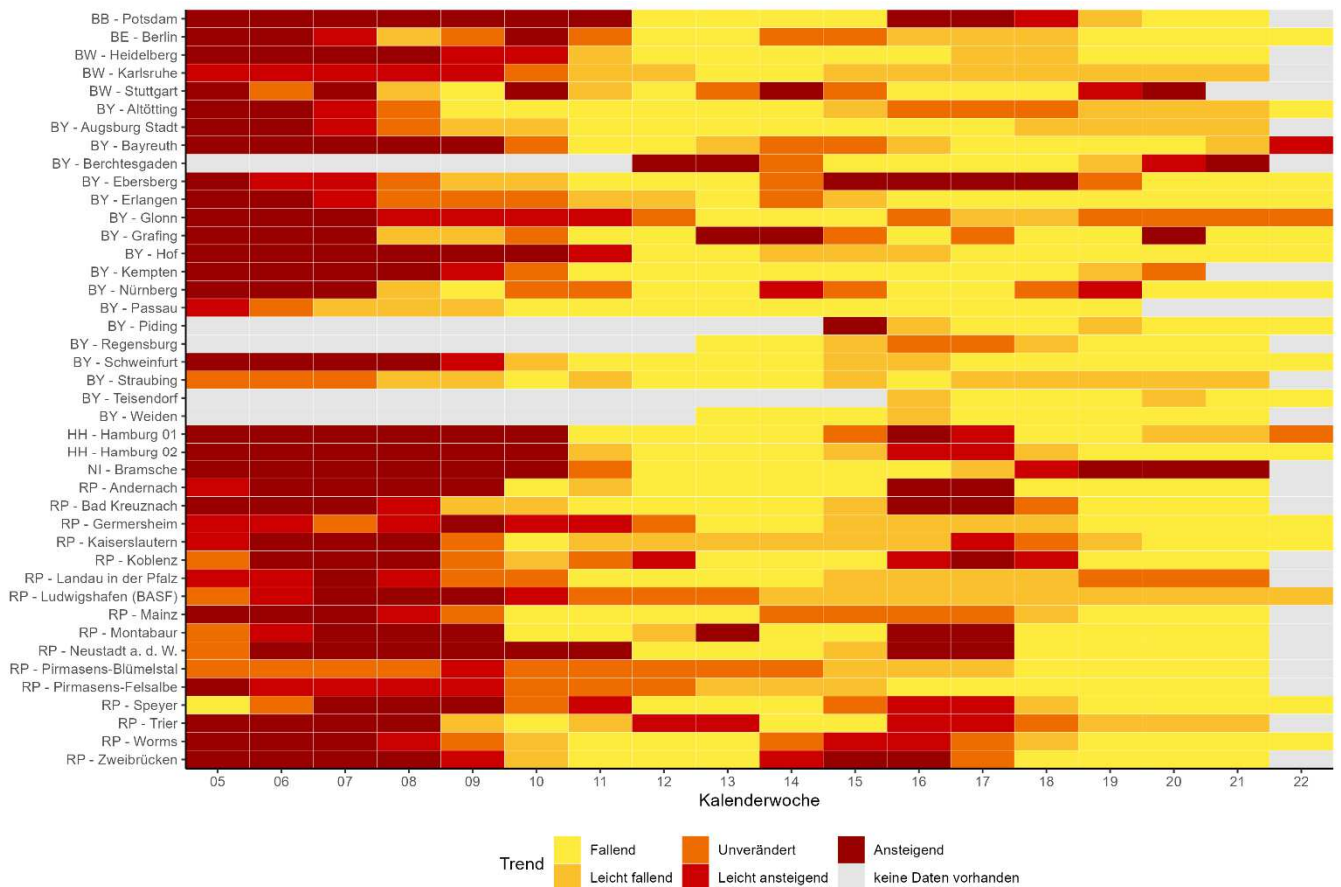


Abbildung 5: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 01.06.2023, Quelle: RKI).

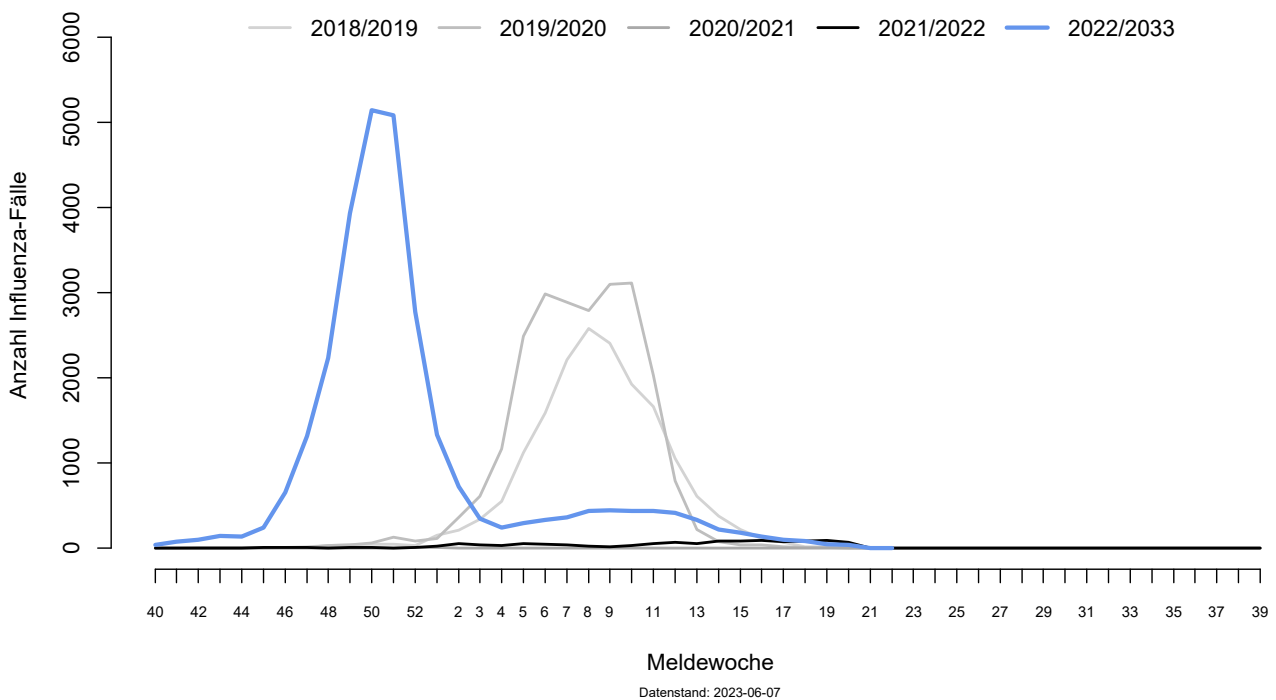
### Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.857, hierunter 17 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.9).

**Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatytp/-subtyp, Datenstand: 07.06.2023, 13 Uhr.**

Influenza-Erreger	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19	KW 20	KW 21	KW 22
Influenza A Virus	46	26	25	16	11	17	7	5	8	4
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0
Influenza A(H1N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	8	8	6	4	1	3	5	2	1	0
Influenza B Virus	270	181	150	108	87	62	38	31	21	13

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



**Abbildung 6: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 07.06.2023, 13 Uhr.**

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

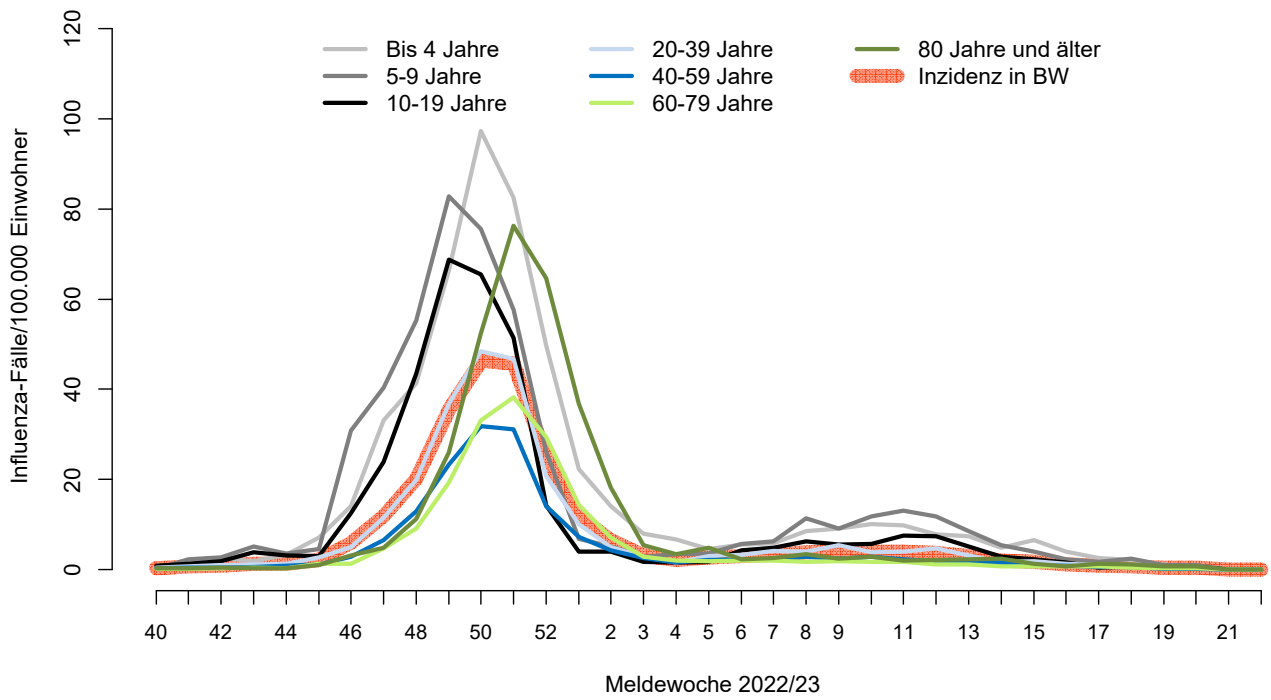


Abbildung 7: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 07.06.2023, 13 Uhr.