



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 26/2023, Donnerstag, 06.07.2023

### Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung in Deutschland (GrippeWeb) ist in der 26. KW 2023 im Vergleich zur Vorwoche wieder leicht angestiegen. Die aktuelle deutsche ARE-Rate liegt im mittleren Wertebereich der vorpandemischen Jahre zu dieser Zeit.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 25. KW 2023 bei insgesamt 4 (50 %) der 8 eingesandten Sentinelproben und in der 26. KW 2023 bei insgesamt 2 der 7 (29%) eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger in den zwei Kalenderwochen sind mit insgesamt 5 (83%) positiven Proben Rhino-Enteroviren und 1 (17 %) positiven Probe Adenoviren (vgl. Tabelle 1).

Es zirkulieren weiterhin 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 25 und 26/2023 sind die Werte der ARE-Konsultationen im Vergleich zur KW 24/2023 stabil und lagen bei 600 bzw. 500 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 55.000 bzw. 66.000 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen pro Kalenderwoche. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE unter dem Wert der Vorsaison. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz in der KW 26 liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zur Vorwoche abgefallen ist.

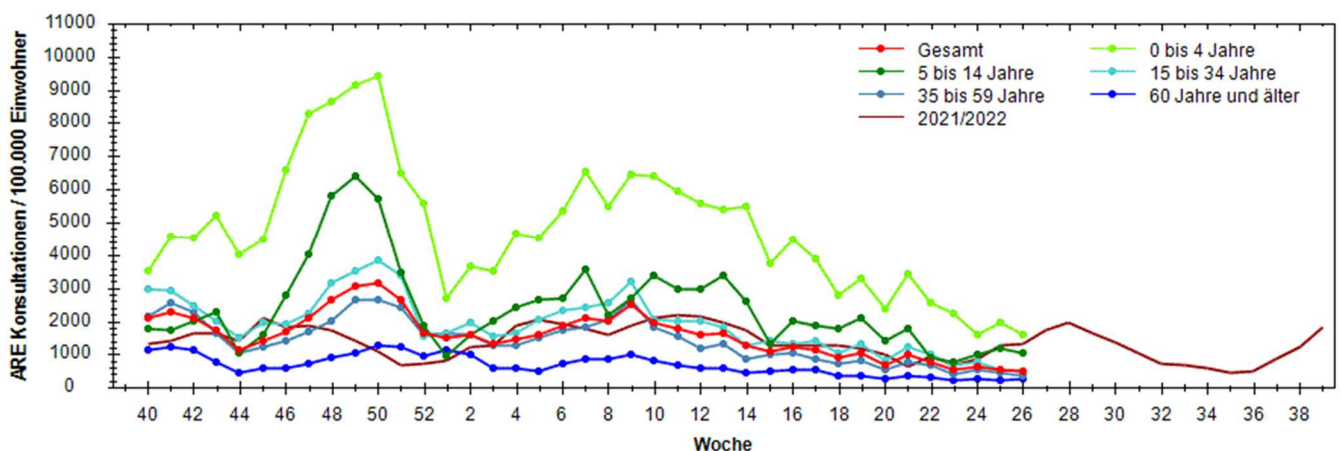


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 26/2023 (Quelle: RKI).

## Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 25. und 26. KW 2023 jeweils 8 bzw. 7 Sentinelproben von jeweils 4 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 18), Datenstand: 03.07.2023**

		KW 18	KW 19	KW 20	KW 21	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25	KW 26	Gesamt
Probenanzahl		51	49	32	19	14	8	8	8	7	3699
Probenanzahl mit Virusnachweis		36	28	20	9	9	6	3	4	2	2489
<b>Positivenrate (%)</b>		<b>71</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>64</b>	<b>75</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>29</b>	<b>67</b>
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589
	Influenza A - H1N1 (pdm)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	Influenza B1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	168
	<b>Influenza Positivenrate (%)</b>	<b>11</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>
Humane Coronaviren	HKU1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19
	NL63	2	4	1	0	0	0	0	0	0	74
	OC43	1	1	0	0	0	0	0	0	0	144
	229E	0	2	1	0	0	0	0	0	0	17
	<b>hCoV Positivenrate (%)</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	2	0	2	0	0	0	0	0	0	222
	<b>hMetapnv Positivenrate (%)</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
Adenovirus	Adenovirus	9	5	3	1	3	2	1	1	0	186
	<b>Adenovirus Positivenrate (%)</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Parainfluenza II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Parainfluenza III	3	1	3	2	0	1	0	0	0	79
	Parainfluenza IV	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
	<b>Parainfluenza Positivenrate (%)</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	RSV B	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>13</b>
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	14	12	7	5	6	2	2	3	2	566
	<b>Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>23</b>
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	0	0	0	1	1	1	0	0	0	50
	<b>hBoca Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	2	4	5	0	0	0	0	0	0	317
	<b>COVID Positivenrate (%)</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</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.

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

Seit Beginn der ARE-Saison 2022/2023 in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 544.483, hierunter 108 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 0,7 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.3).

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar.

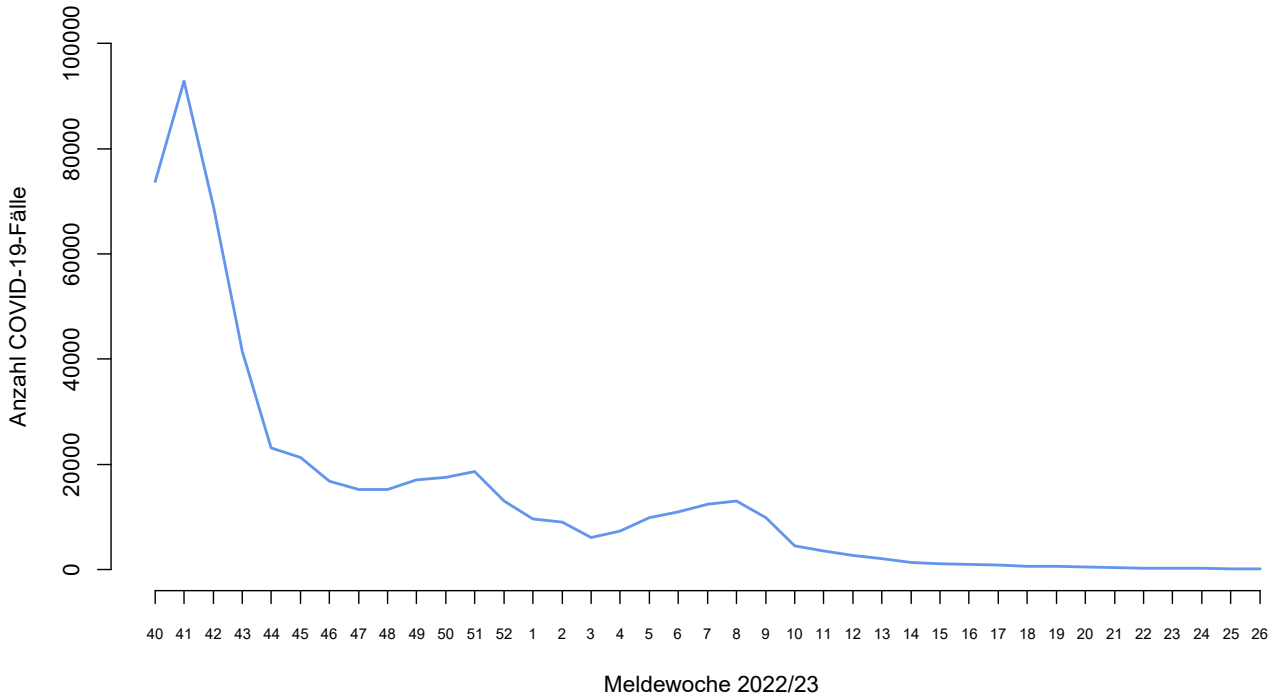


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 05.07.2023, 13:00 Uhr.

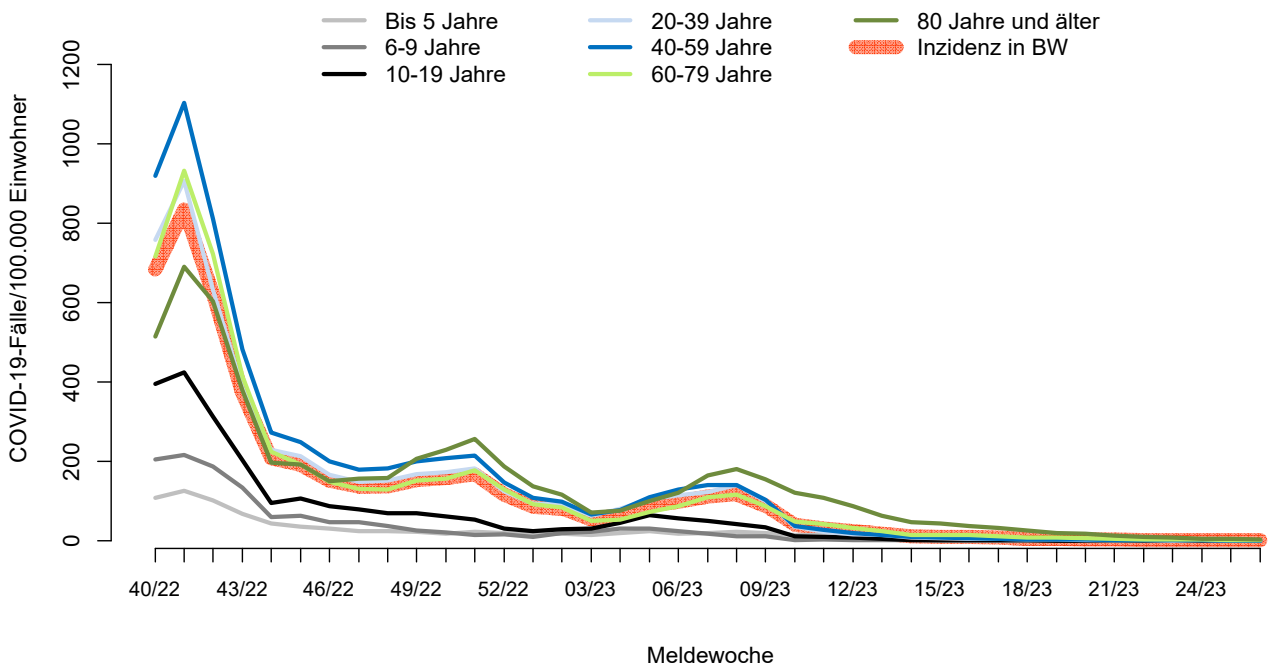


Abbildung 3: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 05.07.2023, 13 Uhr.

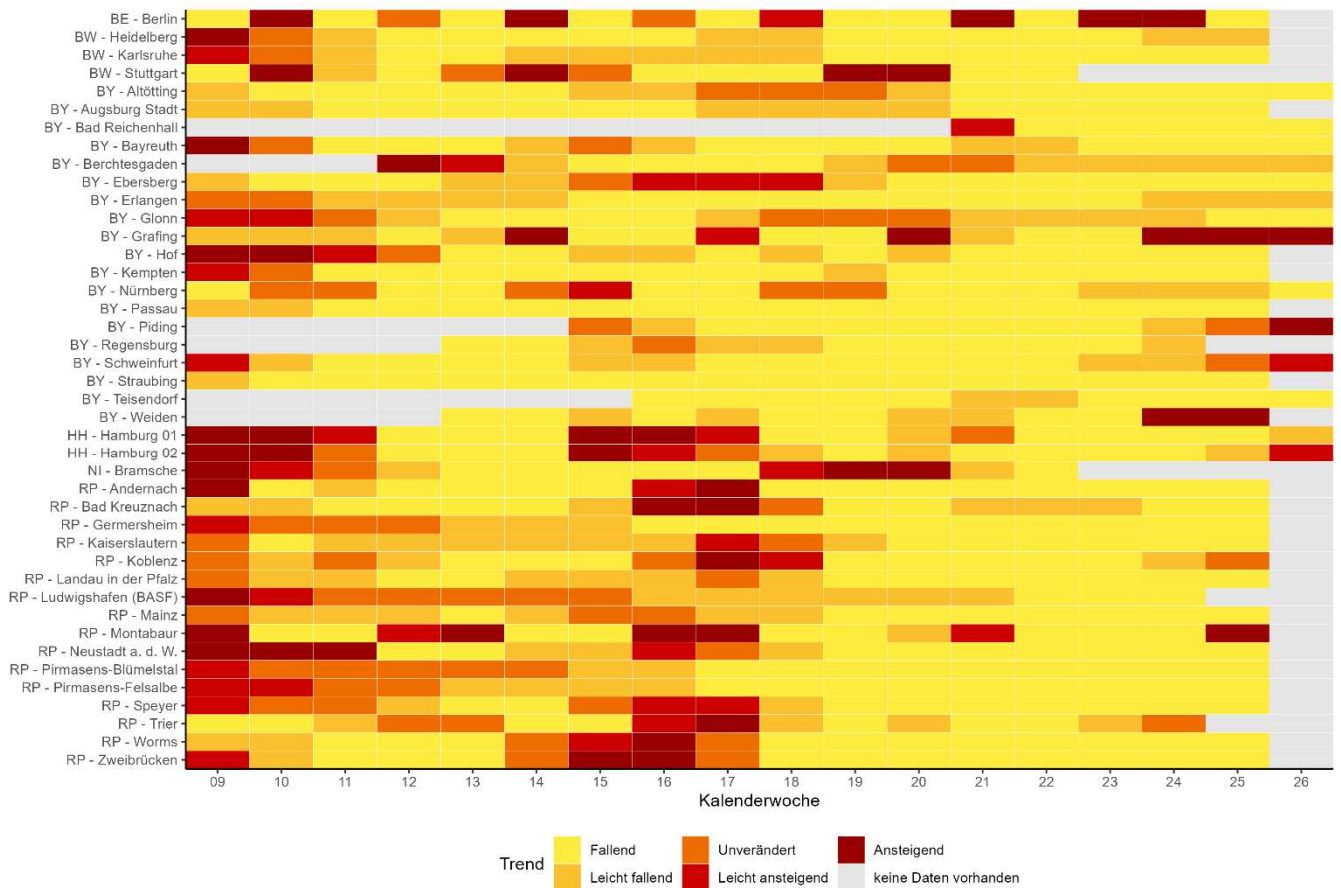


Abbildung 4: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 05.07.2023, Quelle: RKI).

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

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.913, hierunter 26 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche zurückgegangen (s. Abb.5).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 05.07.2023, 13 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19	KW 20	KW 21	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25	KW 26
Influenza A Virus	16	11	17	7	5	8	4	3	2	4	5
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H1N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	4	1	3	5	2	1	0	0	0	0	0
Influenza B Virus	108	87	62	38	31	21	13	15	7	9	7

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

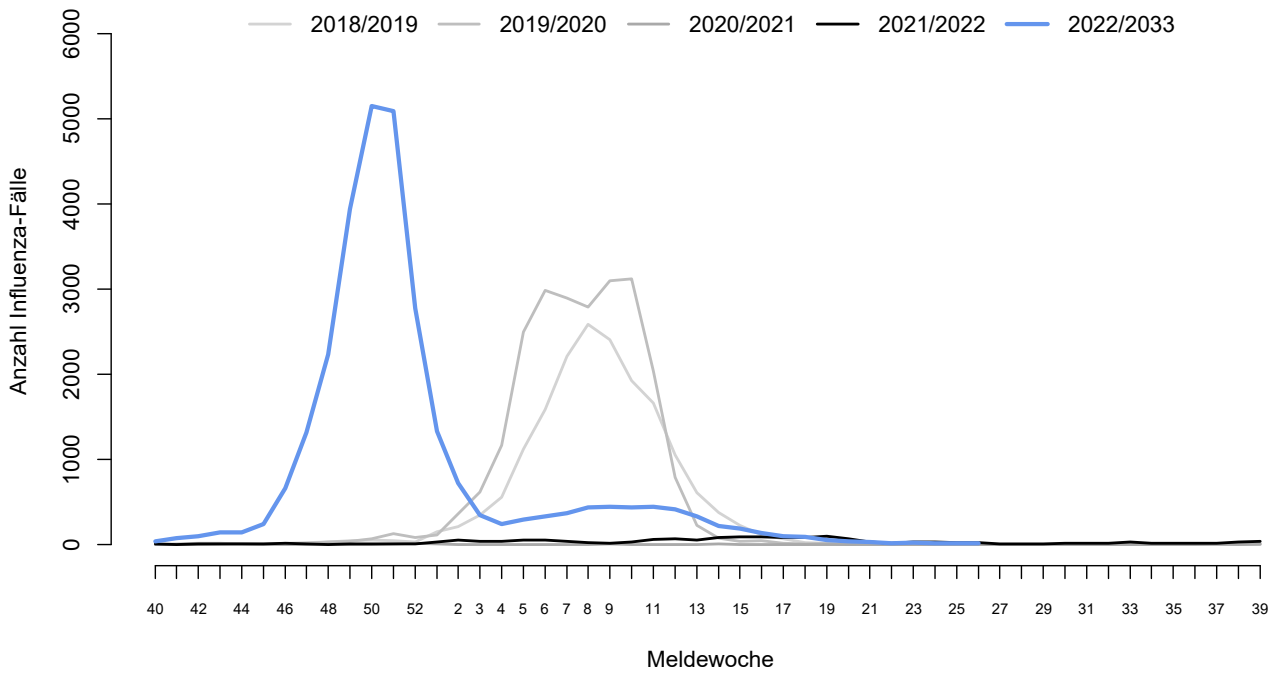


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 05.07.2023, 13 Uhr.

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

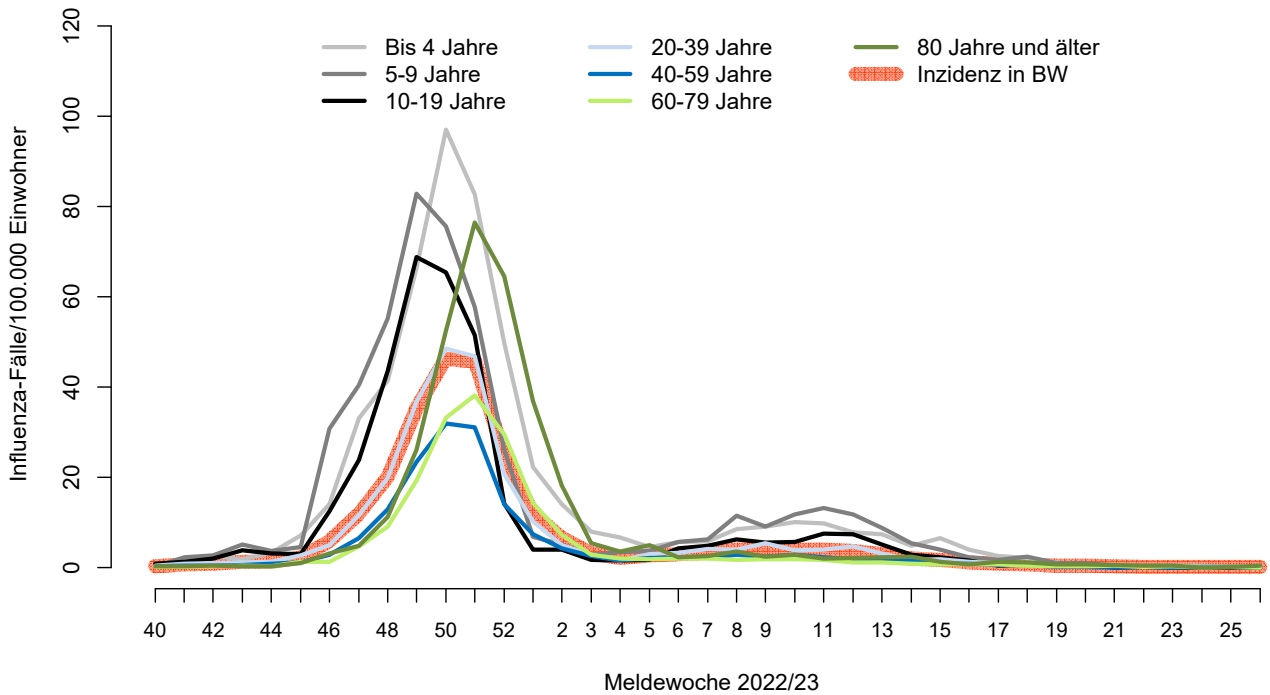


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 05.07.2023, 13 Uhr.