



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 30/2023, Donnerstag, 03.08.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung in Deutschland (GrippeWeb) ist in der 30. KW 2023 im Vergleich zur Vorwoche relativ stabil geblieben. Dabei sind die ARE-Raten bei den Kindern gesunken, bei den Erwachsenen aber gestiegen. Die aktuelle deutsche ARE-Rate liegt seit einigen Wochen auf einem niedrigen Niveau wie üblicherweise im Sommer der vorpandemischen Saisons.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 29. KW 2023 bei insgesamt 10 (53 %) der 19 eingesandten Sentinelproben und in der 30. KW 2023 bei insgesamt 20 der 43 (47%) eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger in den zwei Kalenderwochen sind mit insgesamt 20 (67%) positiven Proben Rhino-Enteroviren, jeweils 4 (13 %) positiven Proben Adenoviren und Parainfluenzaviren und 2 (7%) positiven Proben SARS-CoV-2 (vgl. Tabelle 1).

Es zirkulieren weiterhin Influenza-Viren (s. Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz). Diese wurden jedoch nicht im Sentinel nachgewiesen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 29 und 30/2023 sind die Werte der ARE-Konsultationen im Vergleich zu den Vorwochen relativ stabil und lagen bei 600 bzw. 500 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 66.000 bzw. 55.000 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 30 liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zur Vorwoche abgefallen ist.

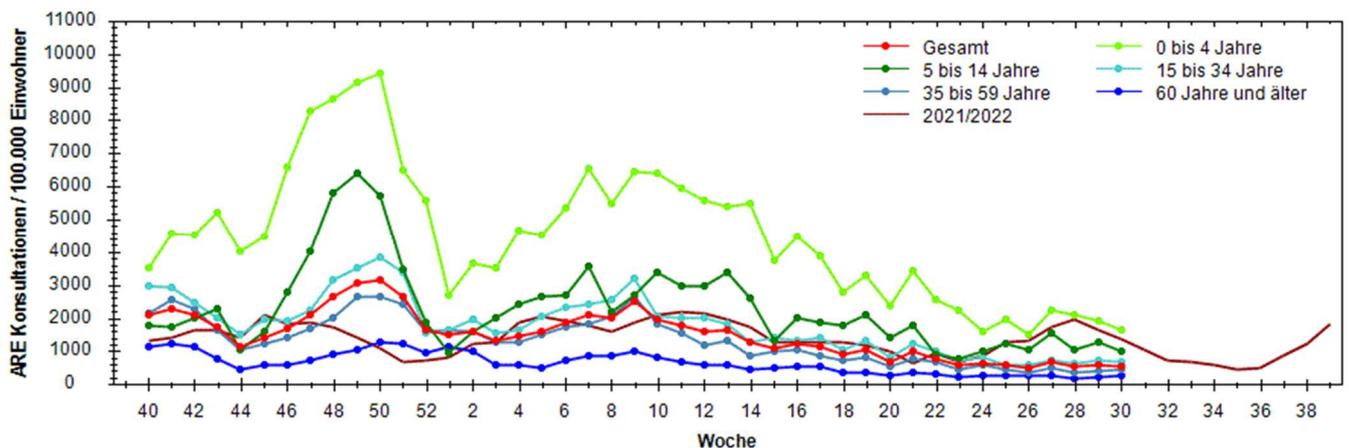


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 30/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 29. und 30. KW 2023 jeweils 19 bzw. 43 Sentinelproben von 7 bzw. 14 Arztpraxen zugesandt.

	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25	KW 26	KW 27	KW 28	KW 29	KW 30	Gesamt*	
Probenanzahl	14	8	8	8	7	11	12	19	43	3.784	
Probenanzahl mit Virusnachweis	9	6	3	4	2	5	6	10	20	2.530	
Positivenrate (%)	64	75	38	50	29	45	50	53	47	67	
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Influenza A - H3	0	0	0	0	0	0	0	0	589	
	Influenza A - H1N1 (pdm)	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
	Influenza B1	0	0	0	0	0	0	0	0	168	
	Influenza Positivenrate (%)	0	32								
Humane Coronaviren	HKU1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
	NL63	0	0	0	0	0	0	0	0	74	
	OC43	0	0	0	0	0	1	0	0	145	
	229E	0	0	0	0	0	0	0	1	18	
	hCoV Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	9	0	5	0	10
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	222	
	hMetapnv Positivenrate (%)	0	9								
Adenovirus	Adenovirus	3	2	1	1	0	1	1	0	4	192
	Adenovirus Positivenrate (%)	0	8								
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
	Parainfluenza II	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	Parainfluenza III	0	1	0	0	0	0	0	0	1	80
	Parainfluenza IV	0	1	0	0	0	0	1	1	2	15
	Parainfluenza Positivenrate (%)	0	25	0	0	0	0	8	5	7	4
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
	RSV B	0	0	0	0	0	0	0	0	288	
	RSV Positivenrate (%)	0	12								
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	6	2	2	3	2	1	5	8	12	592
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	43	25	25	38	29	9	42	42	28	23
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	1	1	0	0	0	0	0	0	50	
	hBoca Positivenrate (%)	7	12	0	2						
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	321
	COVID Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	18	0	0	5	13

Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 (ab KW 22), Datenstand: 02.08.2023

* Ab KW 40/2022

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 544.979, hierunter 177 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 1,4 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.3).

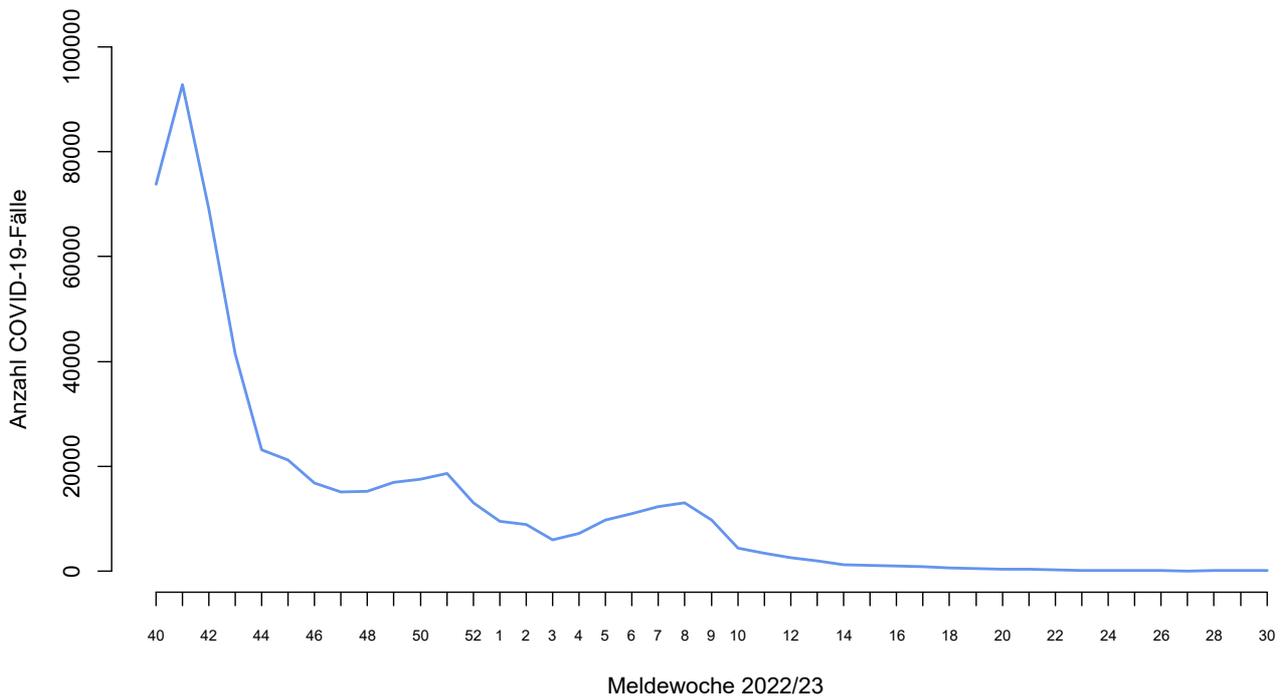


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 02.08.2023, 13:00 Uhr.

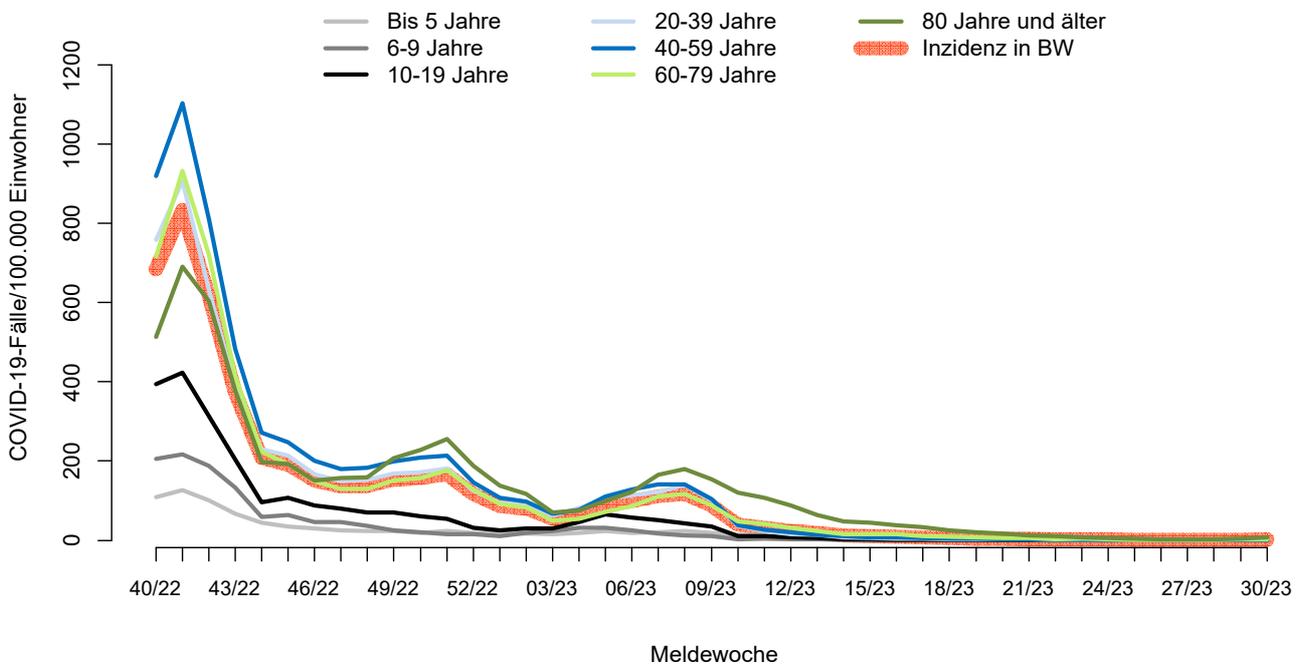


Abbildung 3: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 02.08.2023, 13 Uhr.

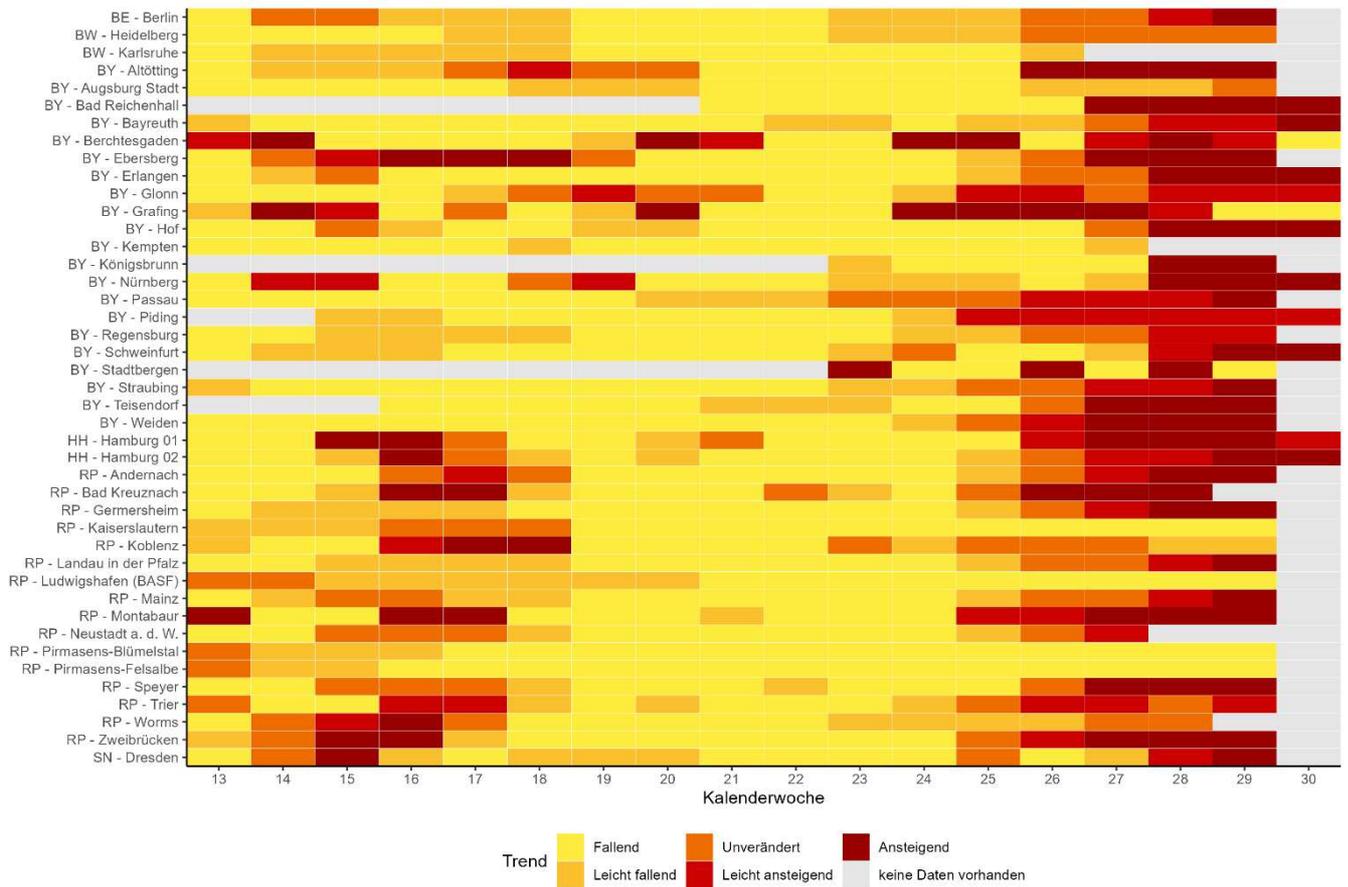


Abbildung 4: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 31.07.2023, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.944, hierunter 8 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zu den Vorwochen relativ stabil (s. Abb.5).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 02.08.2023, 13 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 20	KW 21	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25	KW 26	KW 27	KW 28	KW 29	KW 30
Influenza A Virus	5	8	4	3	2	4	6	2	1	1	3
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	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	1
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza B Virus	31	21	13	15	7	9	7	5	1	2	3

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

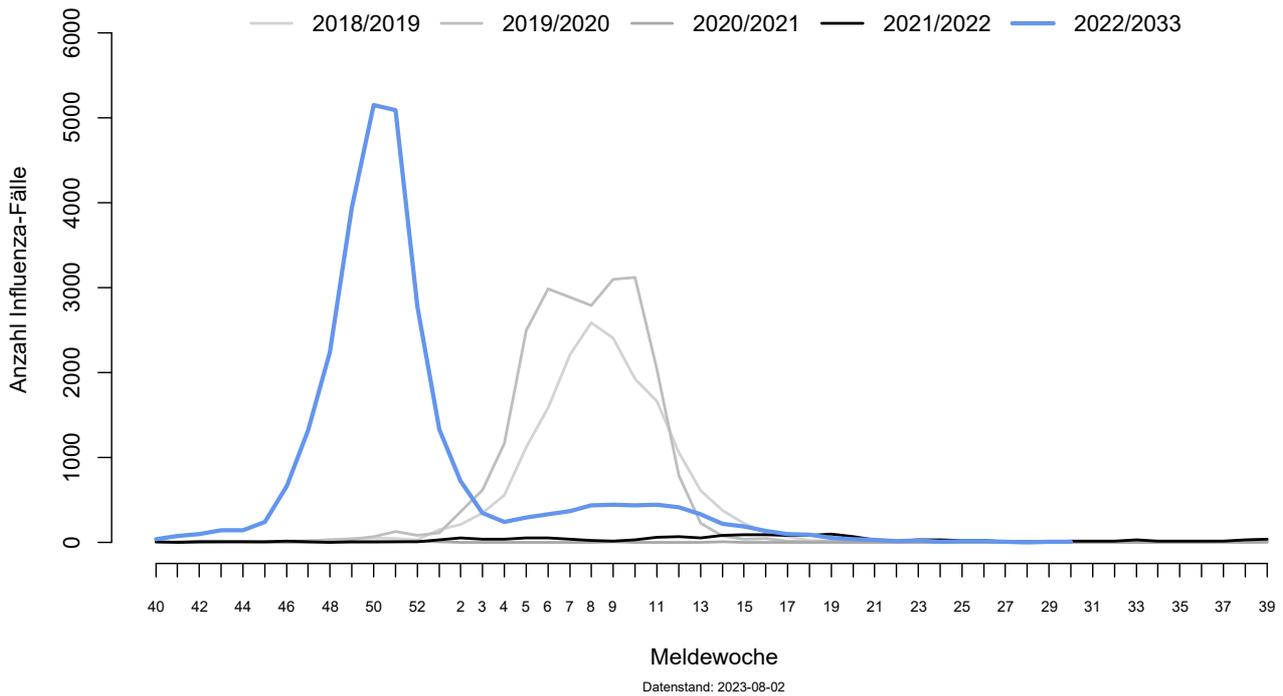


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.08.2023, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

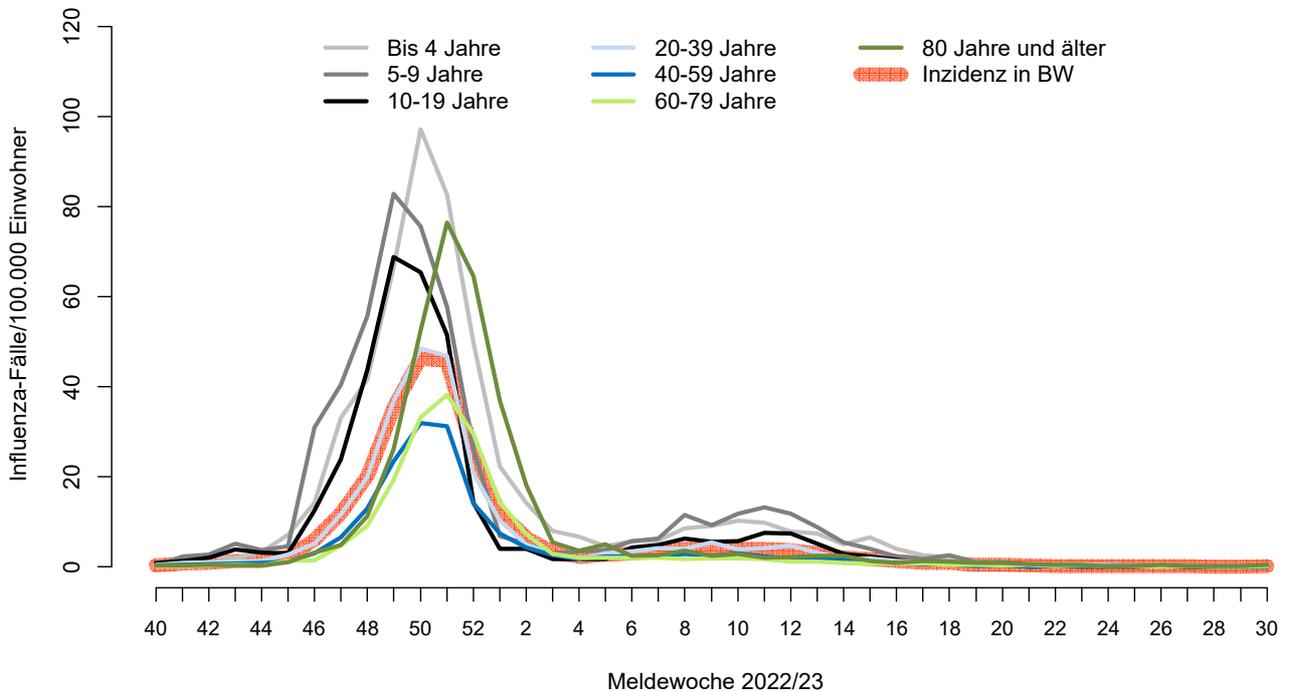


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 02.08.2023, 13 Uhr.