



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 28/2023, Donnerstag, 20.07.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung in Deutschland (GrippeWeb) ist in der 28. 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 27. KW 2023 bei insgesamt 5 (45 %) der 11 eingesandten Sentinelproben und in der 28. KW 2023 bei insgesamt 6 der 12 (50%) eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger in den zwei Kalenderwochen sind mit insgesamt 6 (26%) positiven Proben Rhino-Enteroviren und jeweils 2 (9 %) positiven Probe Adenoviren und SARS-CoV-2 (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 27 und 28/2023 sind die Werte der ARE-Konsultationen im Vergleich zur KW 26/2023 stabil und lagen bei 700 bzw. 400 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 77.000 bzw. 44.000 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 28 liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zur Vorwoche abgefallen ist.

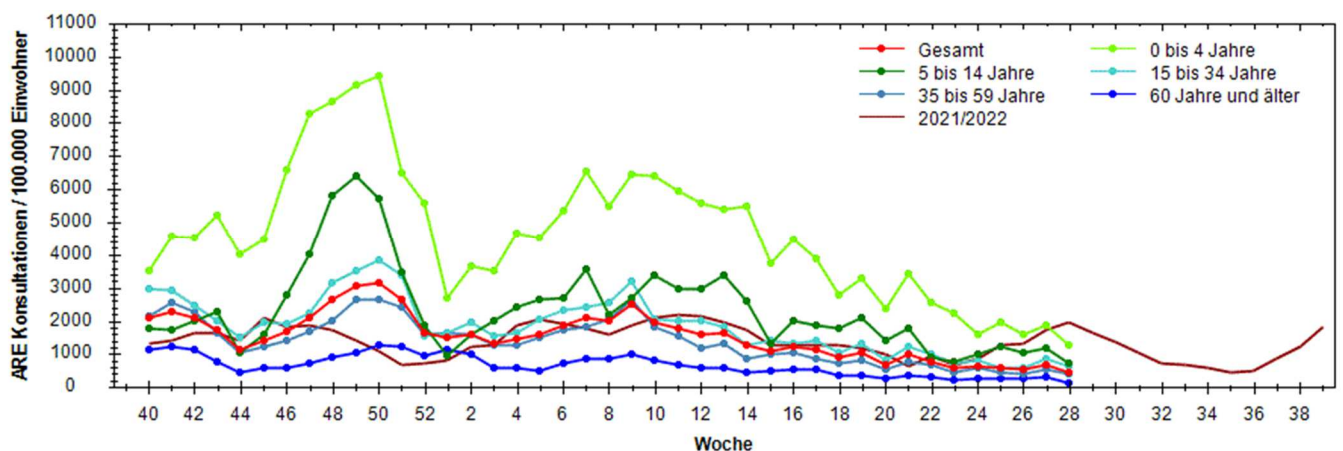


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 28/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 27. und 28. KW 2023 jeweils 11 bzw. 12 Sentinelproben von jeweils 5 Arztpraxen zugesandt.

		KW 20	KW 21	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25	KW 26	KW 27	KW 28	Gesamt
Probenanzahl		32	19	14	8	8	8	7	11	12	3722
Probenanzahl mit Virusnachweis		20	9	9	6	3	4	2	5	6	2500
Positivenrate (%)		63	47	64	75	38	50	29	45	50	67
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	Influenza B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
	Influenza Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Humane Coronaviren	HKU1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19
	NL63	1	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	OC43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	145
	229E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	hCoV Positivenrate (%)	6	5	0	0	0	0	0	0	9	0
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	2	0	0	0	0	0	0	0	0	222
	hMetapnv Positivenrate (%)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Adenovirus	Adenovirus	3	1	3	2	1	1	0	1	1	188
	Adenovirus Positivenrate (%)	9	5	21	25	13	13	0	9	8	5
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	2	0	1	0	0	0	0	0	79
	Parainfluenza IV	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12
	Parainfluenza Positivenrate (%)	9	11	0	25	0	0	0	0	0	8
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
	RSV Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	7	5	6	2	2	3	2	1	5	572
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	22	26	43	25	25	38	29	9	42	15
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	0	1	1	1	0	0	0	0	0	50
	hBoca Positivenrate (%)	0	5	7	13	0	0	0	0	0	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	5	0	0	0	0	0	0	2	0	319
	COVID Positivenrate (%)	16	0	0	0	0	0	0	18	0	9

Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 (ab KW 20), Datenstand: 18.07.2023

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 544.670, hierunter 105 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 0,9 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.3).

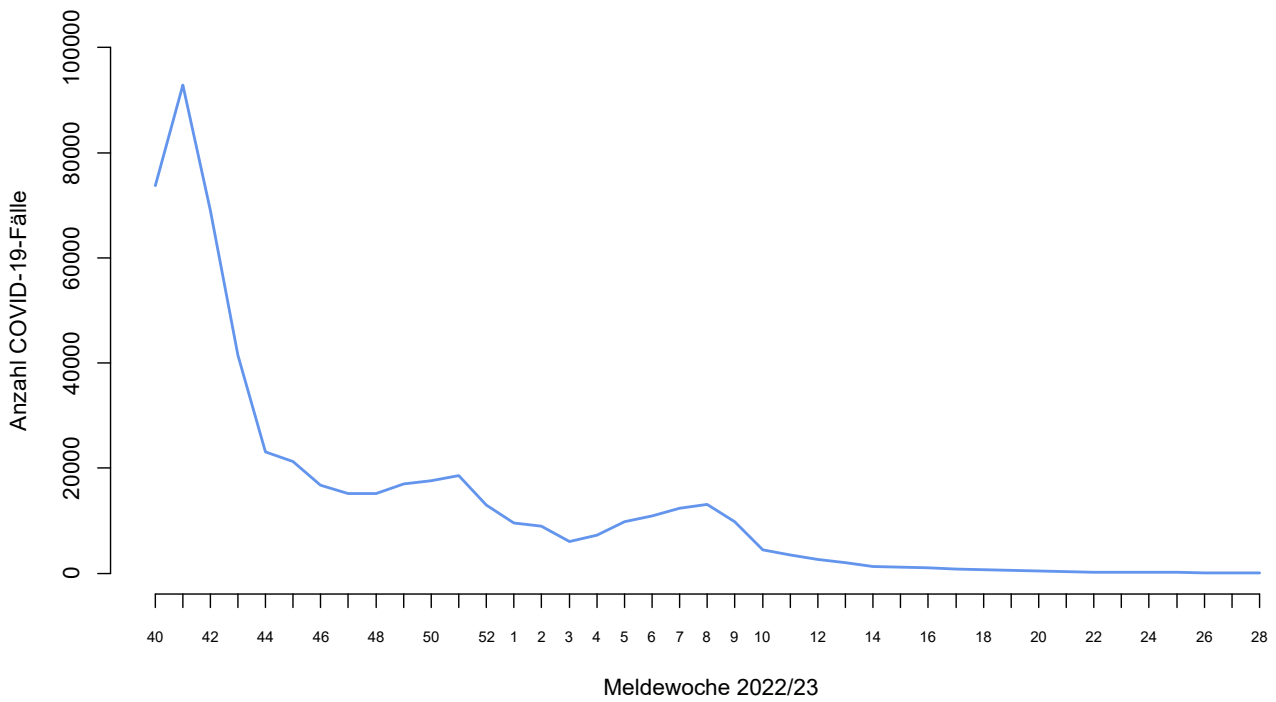


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 19.07.2023, 13:00 Uhr.

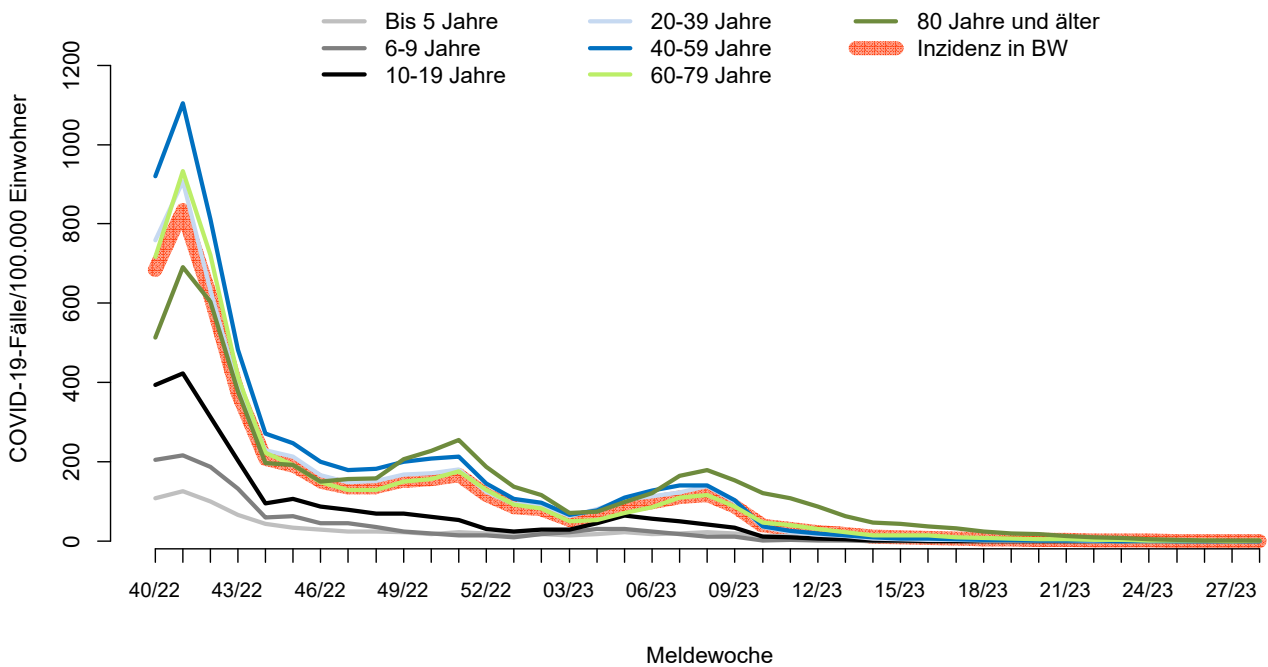


Abbildung 3: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 19.07.2023, 13 Uhr.

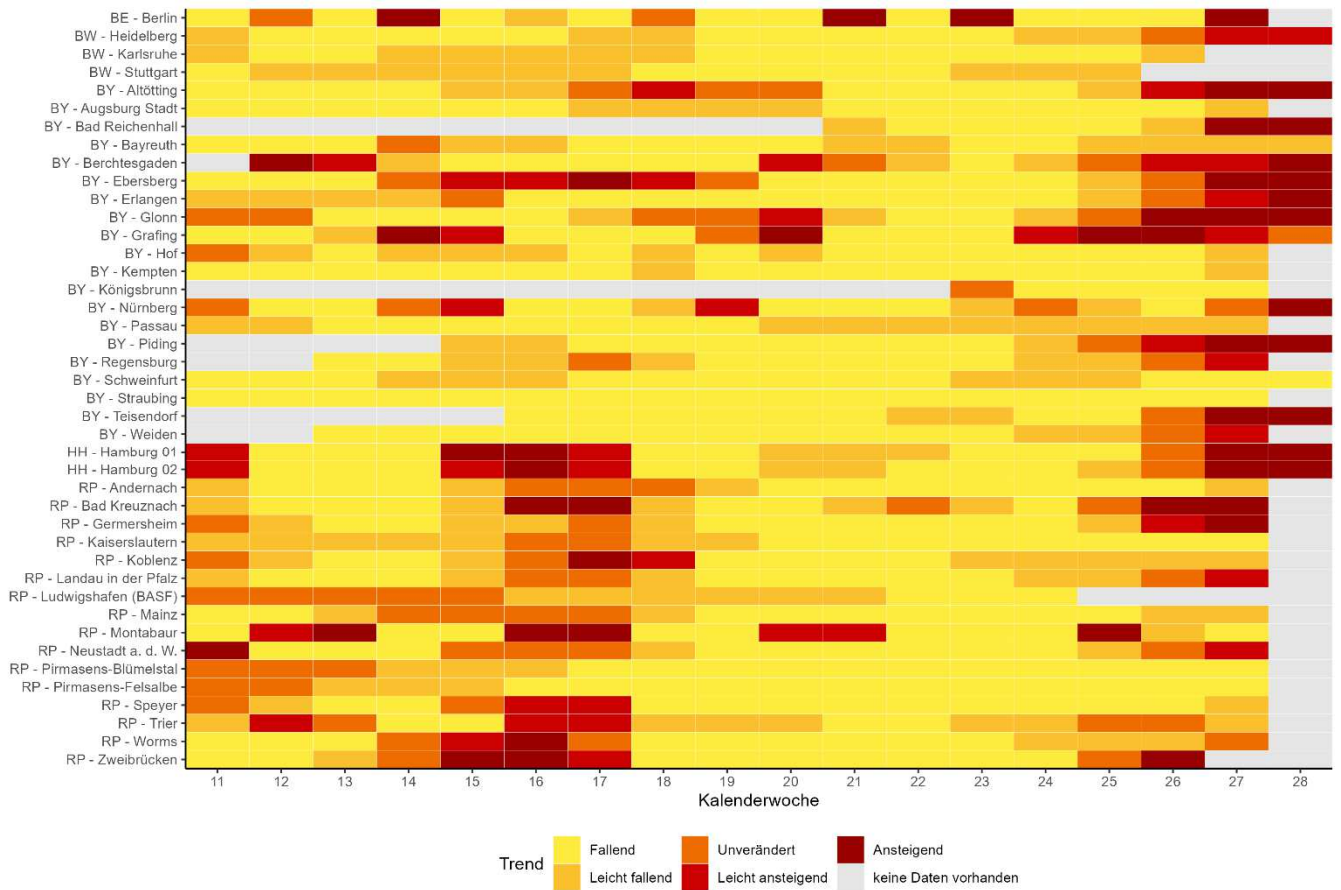


Abbildung 4: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 13.07.2023, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.931, hierunter 2 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.5).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 19.07.2023, 13 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 20	KW 21	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25	KW 26	KW 27	KW 28
Influenza A Virus	5	8	4	3	2	4	5	2	1
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H1N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Influenza B Virus	31	21	13	15	7	9	7	5	1

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

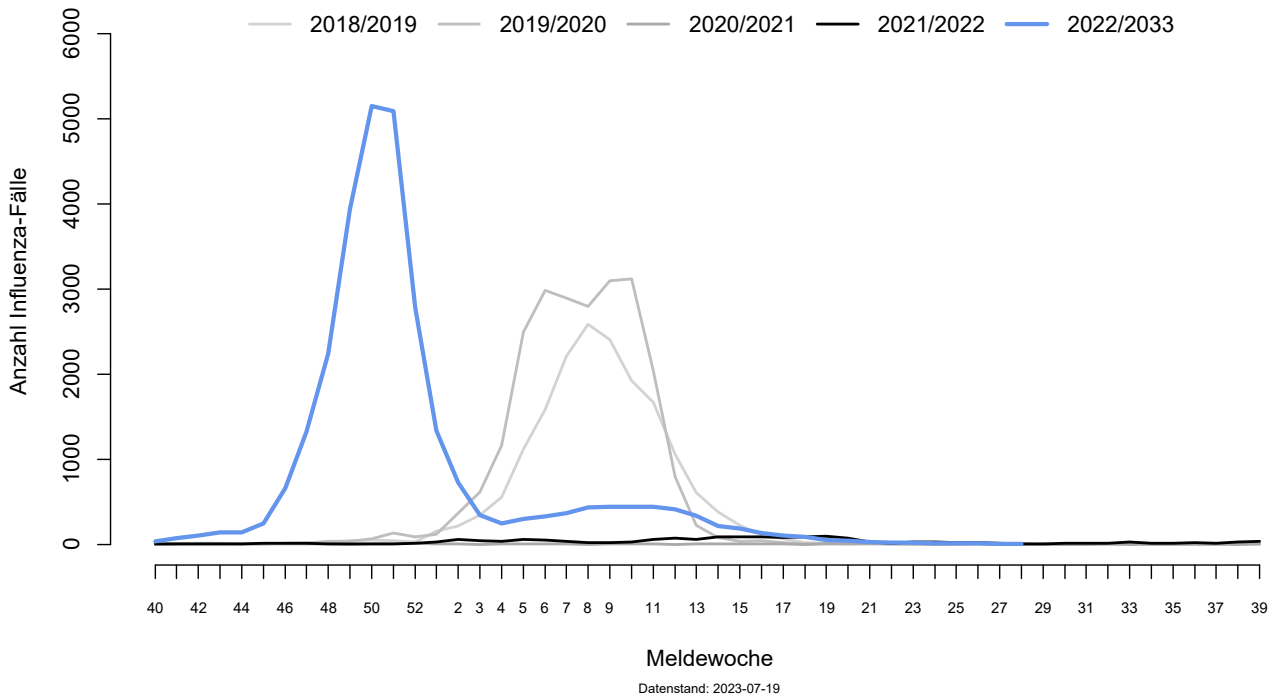


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 19.07.2023, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

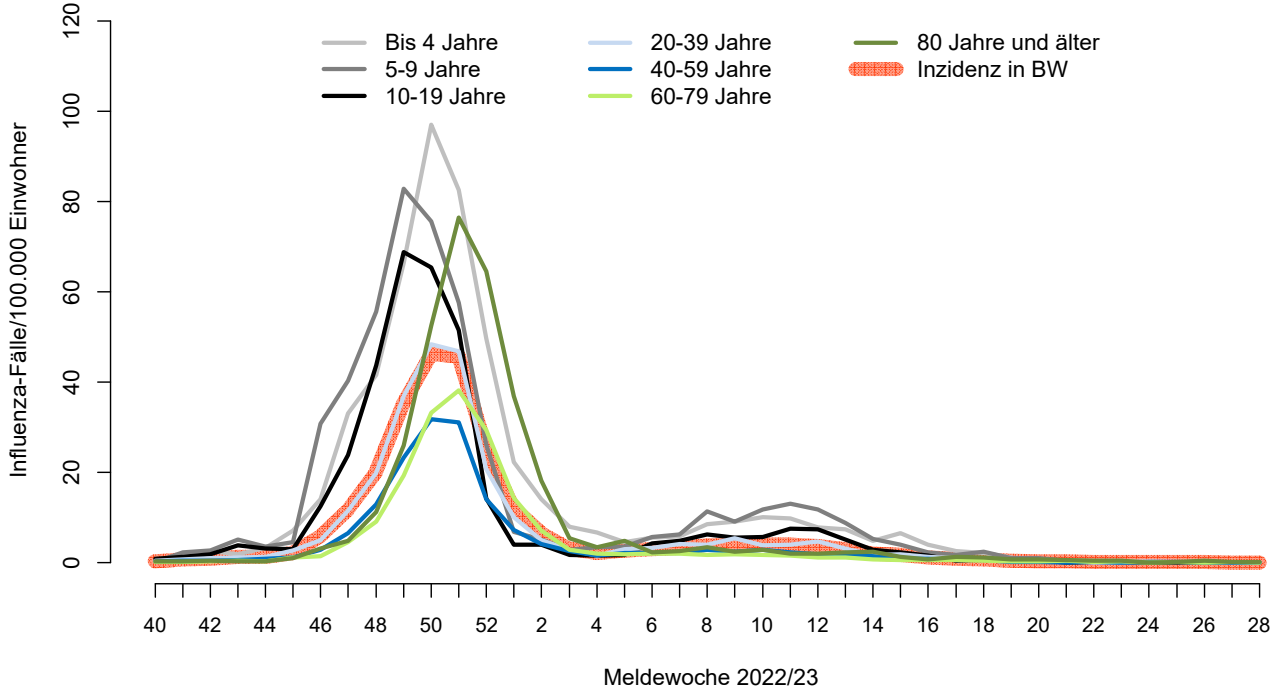


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 19.07.2023, 13 Uhr.