



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 38/2023, Donnerstag, 28.09.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung in Deutschland (GrippeWeb) ist in der 38. KW 2023 im Vergleich zu den Vorwochen in allen Altersgruppen weiter angestiegen. Neben den für die Jahreszeit typischen Atemwegsinfektionen bedingt durch Erkältungsviren nimmt die Zahl der COVID-19 Erkrankungen, ausgehend von einem niedrigen Sommerniveau, seit der 27. KW weiter zu.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 37. KW 2023 bei insgesamt 30 (61 %) der 49 eingesandten Sentinelproben und in der 38. KW 2023 bei insgesamt 45 der 83 (54%) eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger in den zwei Kalenderwochen sind mit insgesamt 43 (33%) positiven Proben Rhino-Enteroviren und mit 14 (19 %) positiven Proben SARS-CoV-2 (vgl. Tabelle 1).

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 38/2023 sind die Werte der ARE-Konsultationen im Vergleich zu den Vorwochen weiter angestiegen und liegen 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 pro Kalenderwoche. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz in der KW 38 liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zu den Vorwochen gestiegen ist.

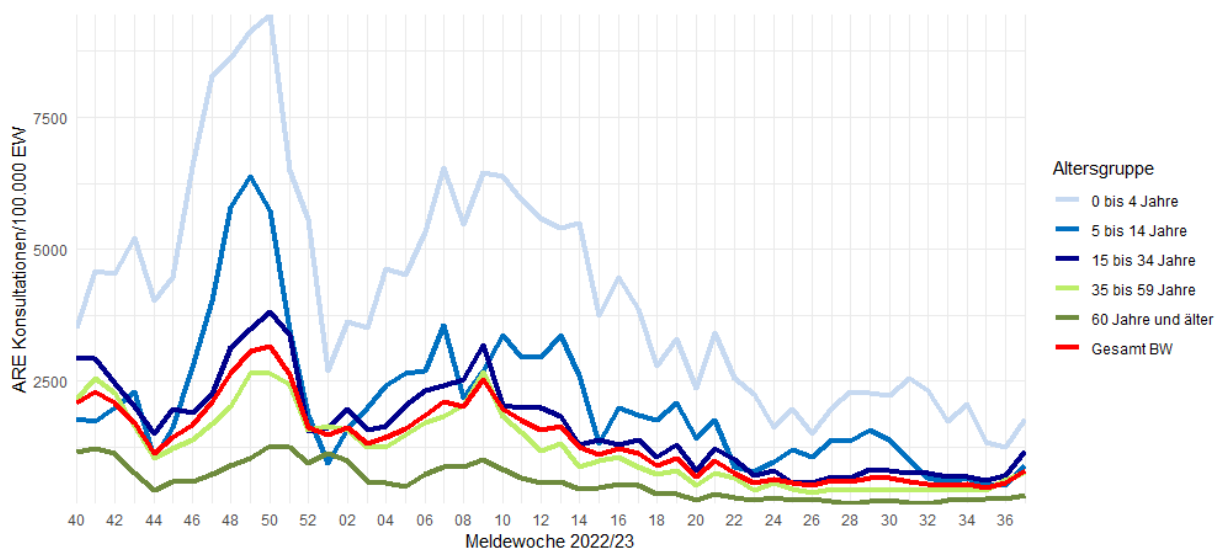


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 38/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 37. und 38. KW 2023 jeweils 49 bzw. 83 Sentinelproben von 15 bzw. 23 Arztpraxen zugesandt.

		KW 30	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	Gesamt
Probenanzahl		43	34	44	35	36	48	38	49	83	4151
Probenanzahl mit Virusnachweis		20	23	21	17	23	17	16	30	45	2722
Positivenrate (%)		47	68	48	49	64	35	42	61	54	66
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	592
	Influenza A - H1N1 (pdm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	Influenza B1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	170
	Influenza Positivenrate (%)	0	0	2	0	0	2	3	2	1	20
Humane Coronaviren	HKU1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	NL63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	OC43	0	0	0	0	0	0	0	0	2	147
	229E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	hCoV Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222
	hMetapnv Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Adenovirus	Adenovirus	4	7	2	0	1	0	1	0	1	204
	Adenovirus Positivenrate (%)	9	21	5	0	3	0	3	0	1	5
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
	Parainfluenza II	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8
	Parainfluenza III	1	0	3	1	0	0	0	0	3	87
	Parainfluenza IV	2	1	5	0	1	0	1	4	3	30
	Parainfluenza Positivenrate (%)	7	6	18	3	6	0	3	10	7	3
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	RSV B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	289
	RSV Positivenrate (%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	12	15	12	12	11	9	4	16	27	698
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	28	44	27	34	31	19	11	33	33	17
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	0	1	0	0	1	2	0	1	0	55
	hBoca Positivenrate (%)	0	3	0	0	3	4	0	2	0	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	2	3	0	3	9	5	6	6	8	361
	COVID Positivenrate (%)	5	9	0	9	25	10	16	12	10	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 30), Datenstand: 26.09.2023

* 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 Ende der ARE-Saison 2022/2023, ab der Kalenderwoche 20/2023, wurden insgesamt 5.890 COVID-19-Fälle, hierunter 817 COVID-19-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen und die 7-Tage-Inzidenz sind im Vergleich zur Vorwoche weiter angestiegen (s. Abb.5). Die Omikron-Variante ist weiterhin die dominierende SARS-CoV-2-Variante. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 7,6 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.3).

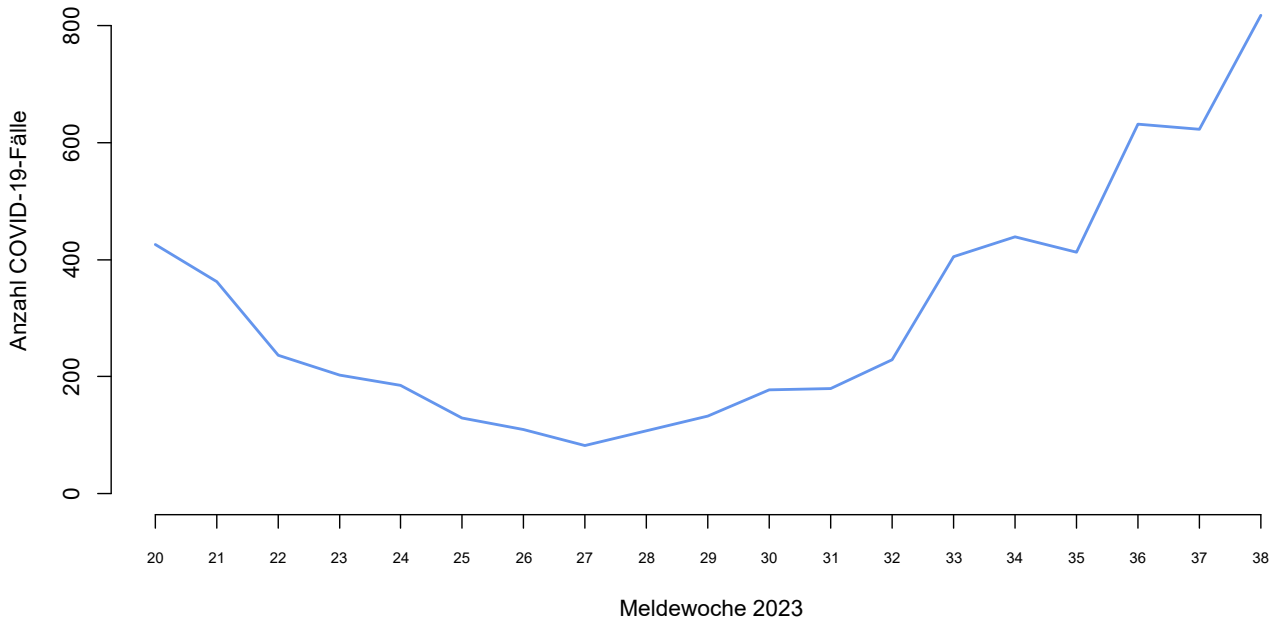


Abbildung 2: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 27.09.2023, 13:00 Uhr.

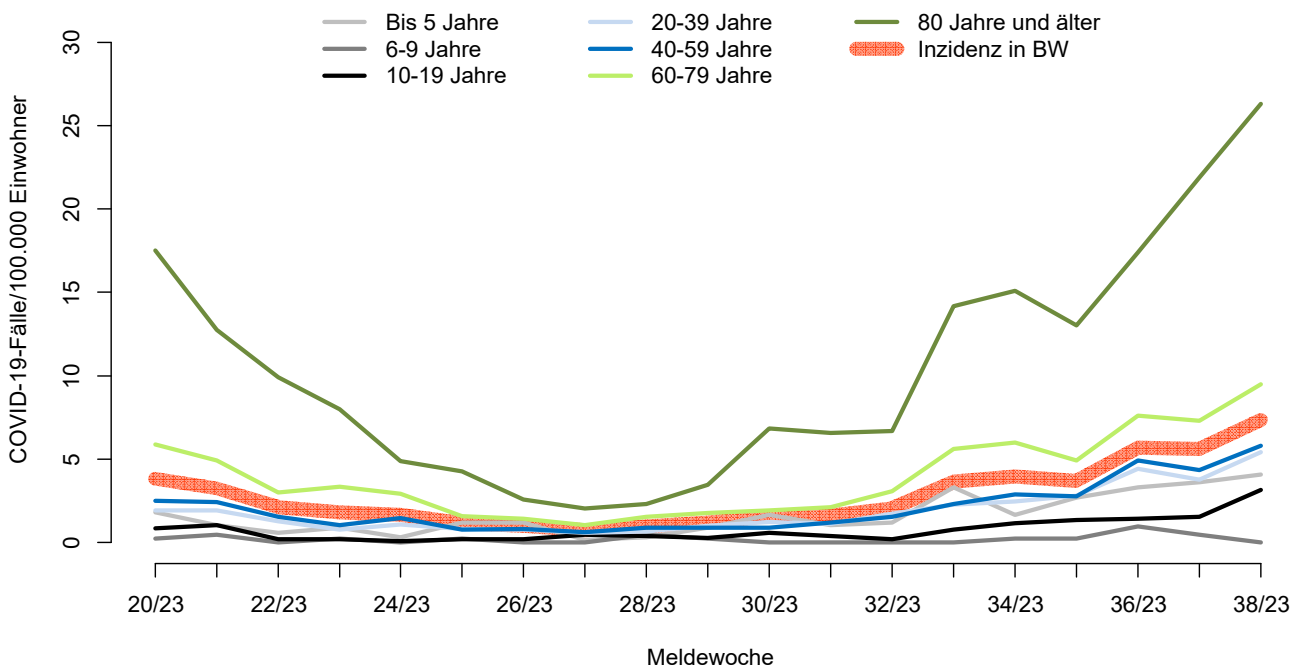


Abbildung 3: Übermittelte COVID-19-Fälle ab KW 20/2023 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 27.09.2023, 13 Uhr.

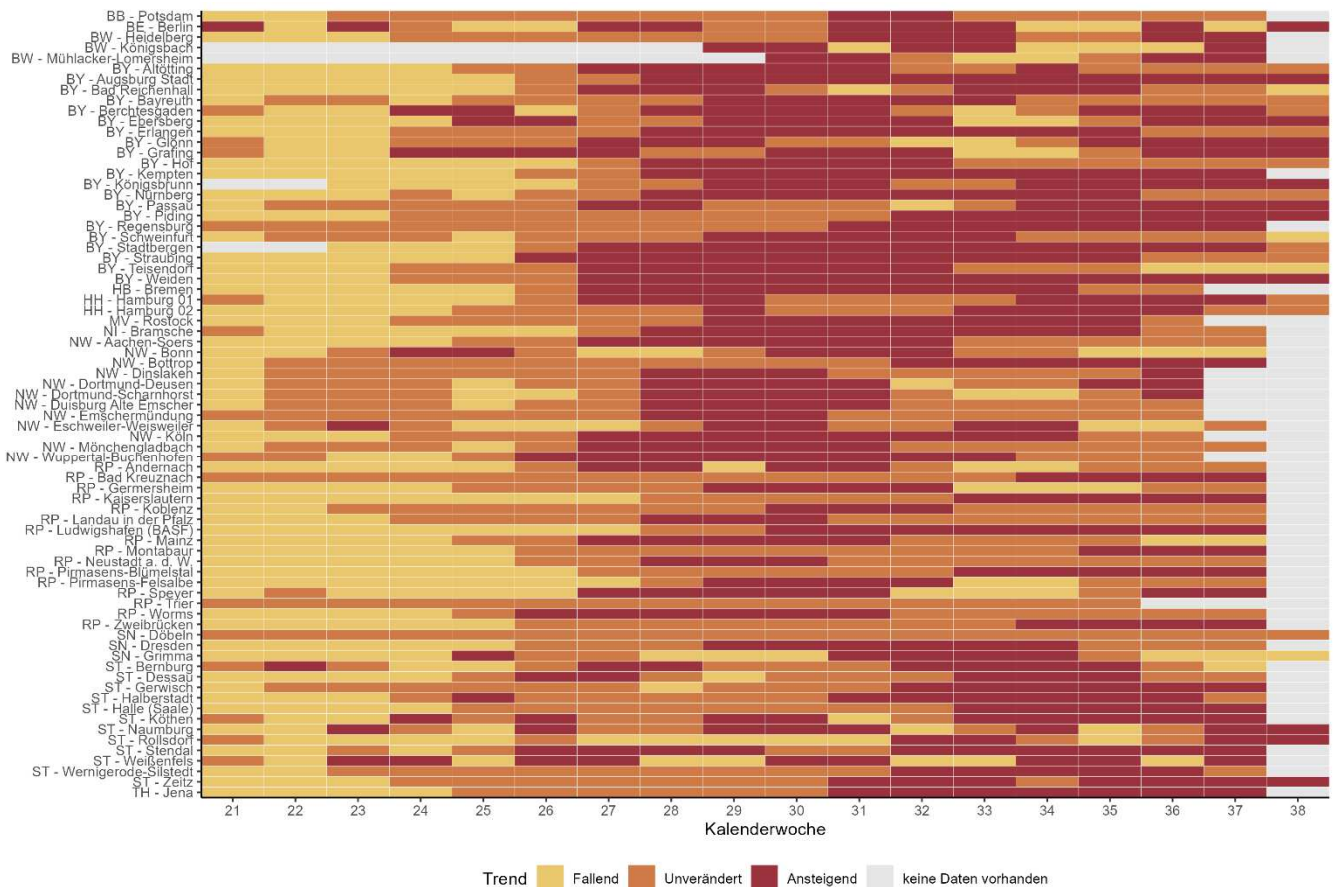


Abbildung 4: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%). (Datenstand: 21.09.2023, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Ende der Influenzasaison 2022/23, ab Kalenderwoche 20/2023, wurden insgesamt 242 Influenza-Fälle, hierunter 13 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zu den Vorwochen nicht weiter angestiegen (s. Abb.5).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypp/-subtyp, Datenstand: 27.09.2023, 13 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 30	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38
Influenza A Virus	3	1	6	1	5	3	6	7	3
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Influenza B Virus	3	3	6	3	6	5	7	2	6

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

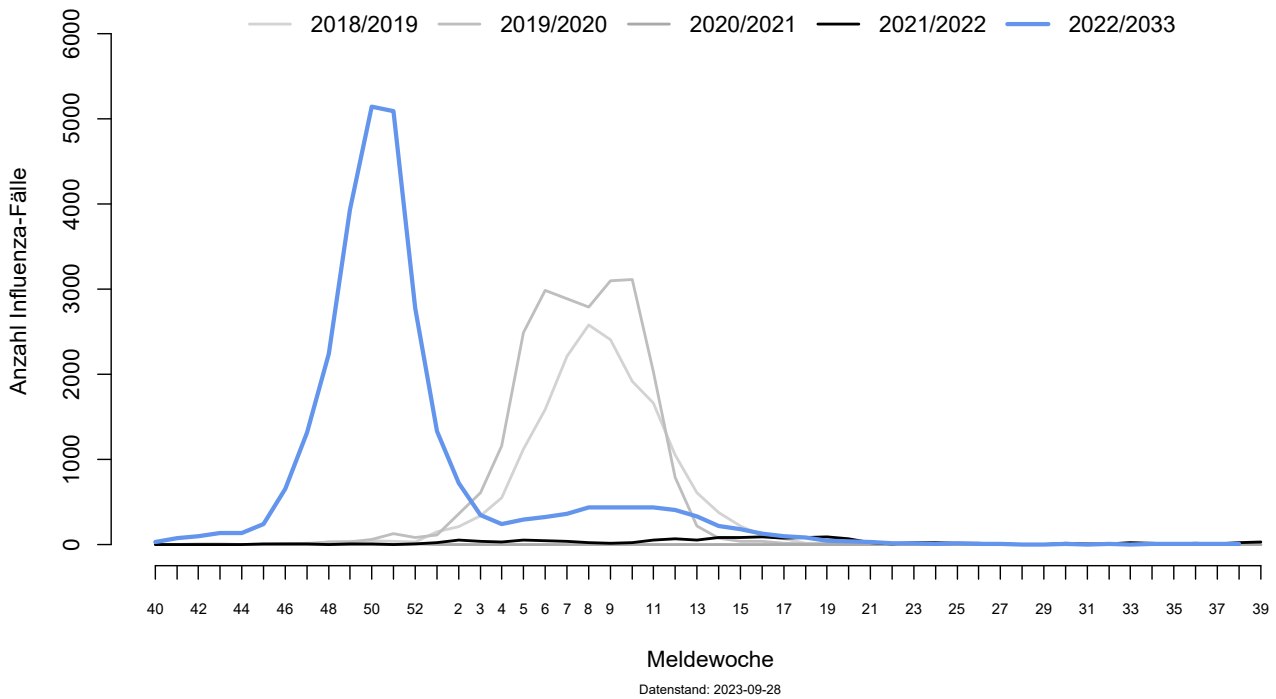


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 27.09.2023, 13 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023, Baden-Württemberg

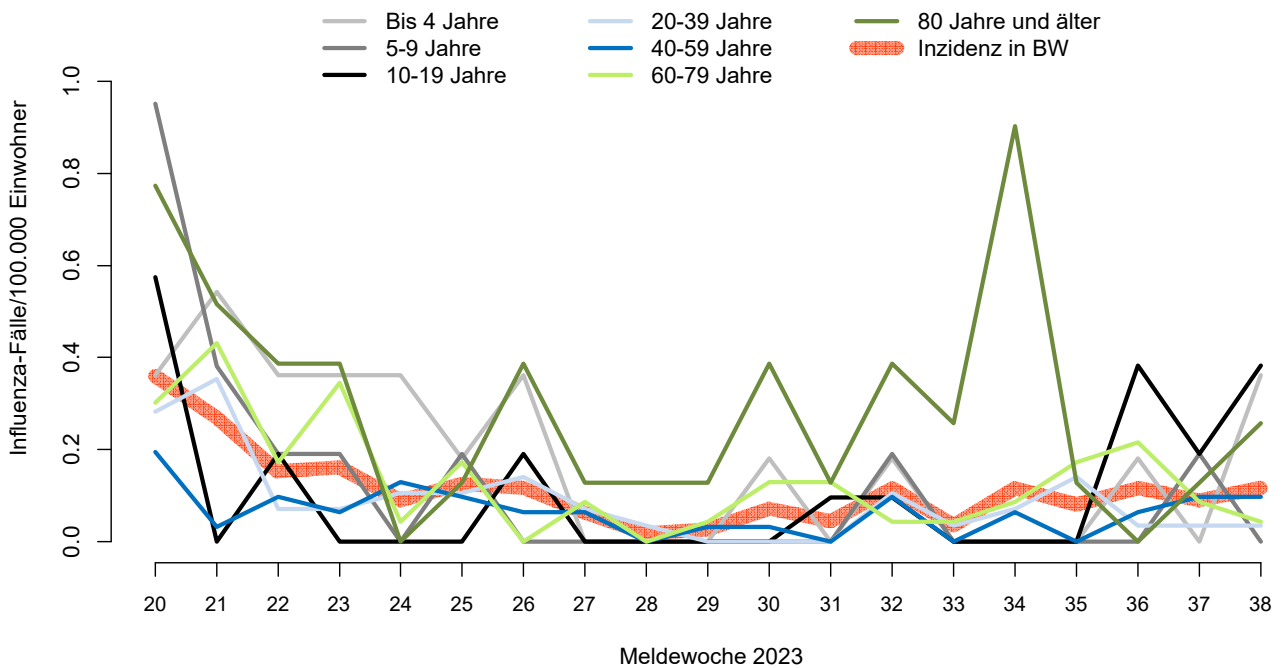


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW20/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 27.09.2023, 13 Uhr.