



Baden-Württemberg

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt

Referat 73: Gesundheitsschutz, Infektionsschutz und Epidemiologie

ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 03/2023, Donnerstag, 26.01.2023

Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 03. KW 2023 bundesweit im Vergleich zur Vorwoche gestiegen. Der aktuelle Wert lag im Bereich der vorpandemischen Jahre um diese Zeit. Die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in Baden-Württemberg ist in der 03. KW im Vergleich zur Vorwoche weiter gesunken. Die Influenza-Positivenrate von 8% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt und ein anhaltender Abfall der Influenza-Meldefallzahlen deuten aktuell auf eine moderate Zirkulation des Influzavirus in der Bevölkerung hin.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 03. KW 2023 bei insgesamt 85 (51 %) der 168 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 21 (13 %) positiven Proben RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus), sowie 14 (8%) Influzaviren und 13 (8%) Adenovirus. In 13 Proben (8%) wurde SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 03. KW 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Influzaviren, RSV und das Adenovirus akute Atemwegserkrankungen.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 03/2023 lag der Wert der ARE-Konsultationen bei ca. 1.200 Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern (Vorwoche 1.600). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 132.000 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE über dem Wert der Vorsaison. Die Werte bei Kindern im Alter von 5 bis 14 Jahren sind in der KW03 im Vergleich zur Vorwoche weiter leicht angestiegen.

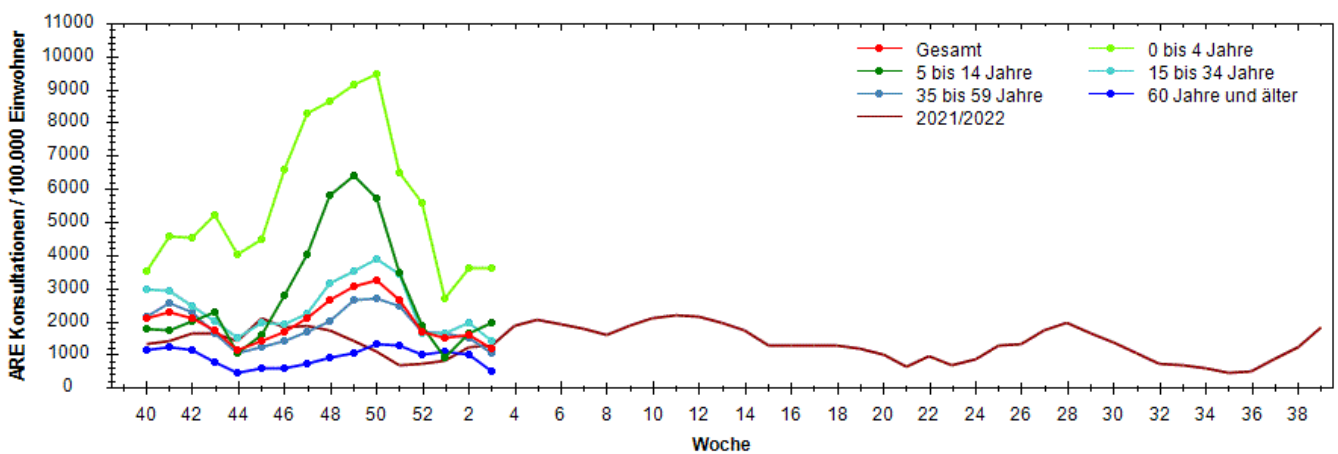


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 03/2023 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 3. KW 2023 insgesamt 168 Sentinelproben von 46 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 47), Datenstand: 24.01.2023

		KW 47	KW 48	KW 49	KW 50	KW 51	KW 52	KW 01	KW 02	KW 03	Gesamt
Probenanzahl	Probenanzahl	12	214	219	253	307	202	103	242	168	1720
Probenanzahl mit Virusnachweis	Probenanzahl mit Virusnachweis	8	156	169	205	231	145	65	148	85	1212
Positivenrate (%)		67	73	77	81	75	72	63	61	51	70
Influenza	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	3	81	86	132	142	83	17	14	11	569
	Influenza A - H1N1 (pdm)	0	2	1	3	5	0	0	5	1	17
	Influenza B1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	6
	Influenza Positivenrate (%)	25	39	40	54	48	41	17	8	8	34
Humane Coronaviren	HKU1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	4
	NL63	0	1	0	0	2	0	0	1	2	6
	OC43	0	6	7	9	7	15	5	17	8	74
	229E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	hCoV Positivenrate (%)	0	3	3	4	4	7	5	8	7	5
Humanes Metapneumovirus	Humanes Metapneumovirus	0	2	1	1	5	5	5	12	8	39
	hMetapnv Positivenrate (%)	0	1	0	0	2	2	5	5	5	2
Adenovirus	Adenovirus	0	3	6	2	2	5	3	16	13	50
	Adenovirus Positivenrate (%)	0	1	3	1	1	2	3	7	8	3
Parainfluenza	Parainfluenza I	0	2	3	4	1	0	0	1	0	11
	Parainfluenza II	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4
	Parainfluenza III	0	1	2	0	1	0	1	1	2	8
	Parainfluenza IV	0	0	0	0	2	0	1	2	0	5
	Parainfluenza Positivenrate (%)	0	1	3	2	2	0	2	2	1	2
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	RSV A	0	4	0	2	4	3	1	4	3	21
	RSV B	2	21	35	37	31	32	17	36	18	229
	RSV Positivenrate (%)	17	12	16	15	11	17	17	17	13	15
Rhino-Enterovirus	Rhino-/Enterovirus	3	39	30	26	25	8	11	28	12	182
	Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)	25	18	14	10	8	4	11	12	7	11
Humanes Bocavirus	Humanes Bocavirus	0	1	2	1	1	1	0	2	2	10
	hBoca Positivenrate (%)	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
SARS-CoV-2	SARS-CoV-2	0	6	15	16	20	13	6	16	13	105
	COVID Positivenrate (%)	0	3	7	6	7	6	6	7	8	6

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.

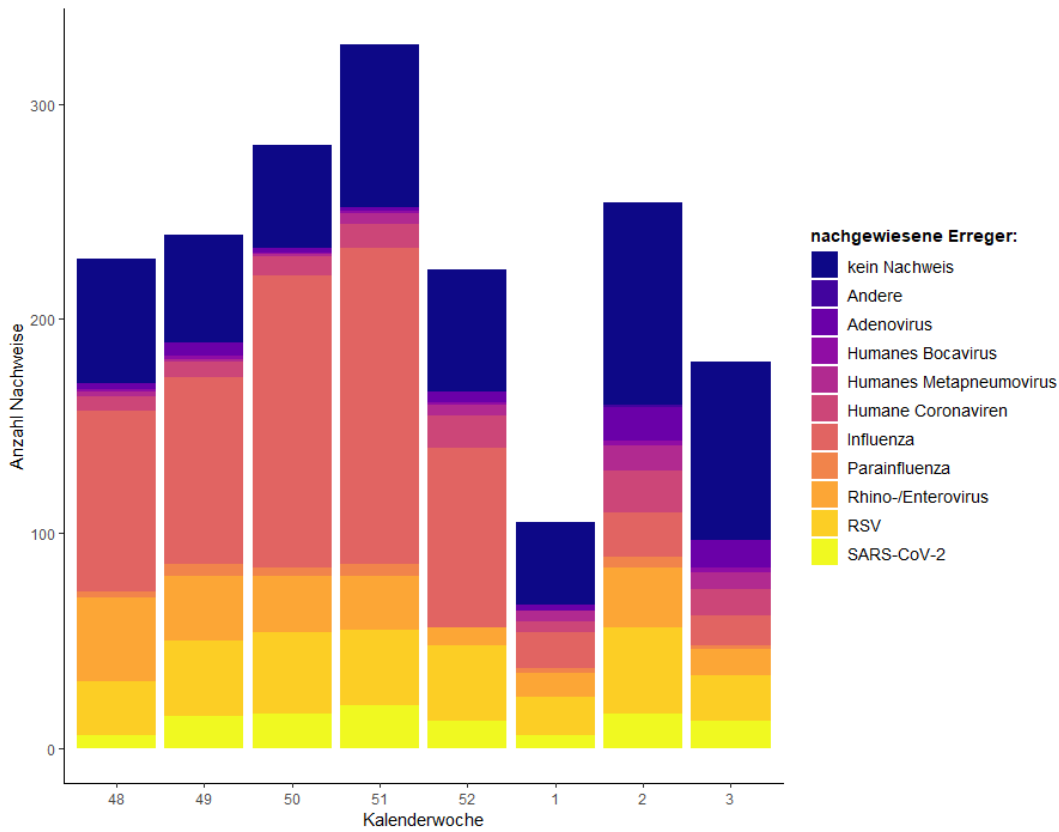


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 24.01.2023.

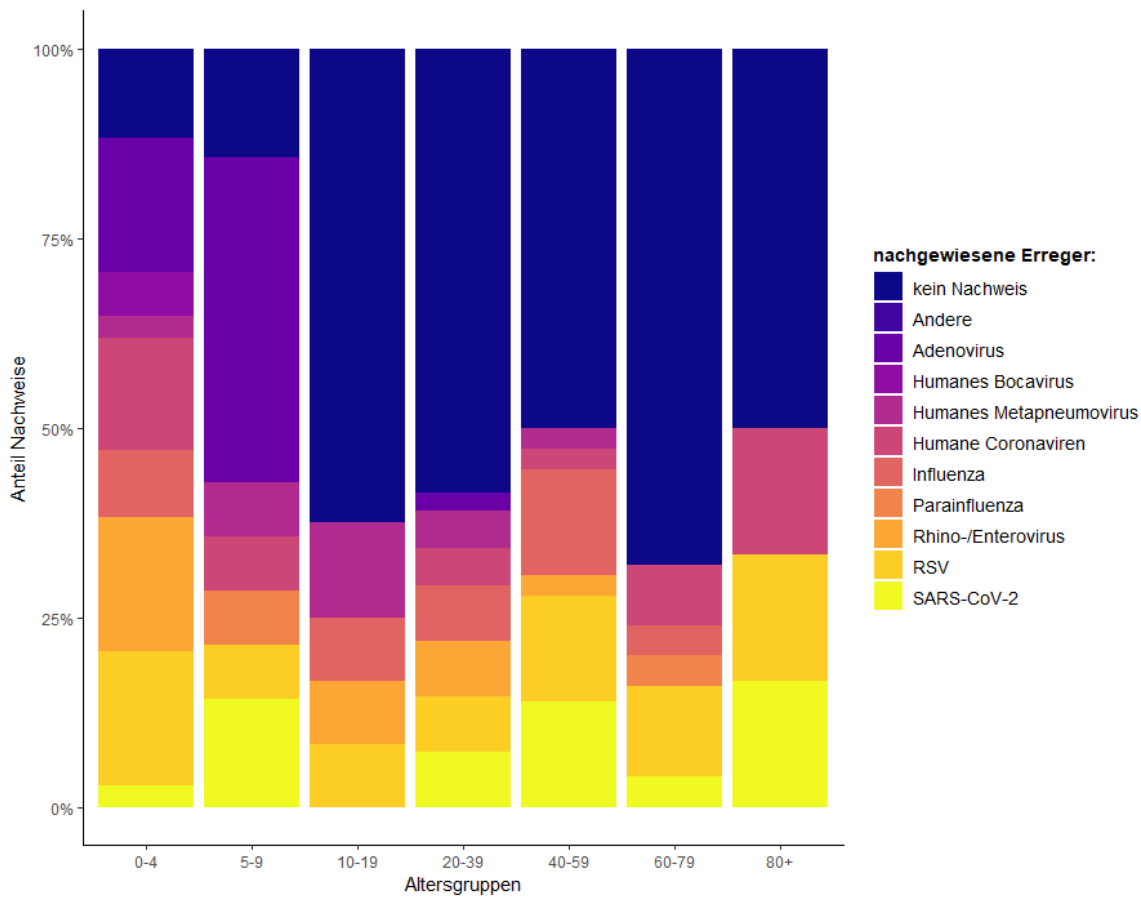


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW50, Datenstand: 24.01.2023.

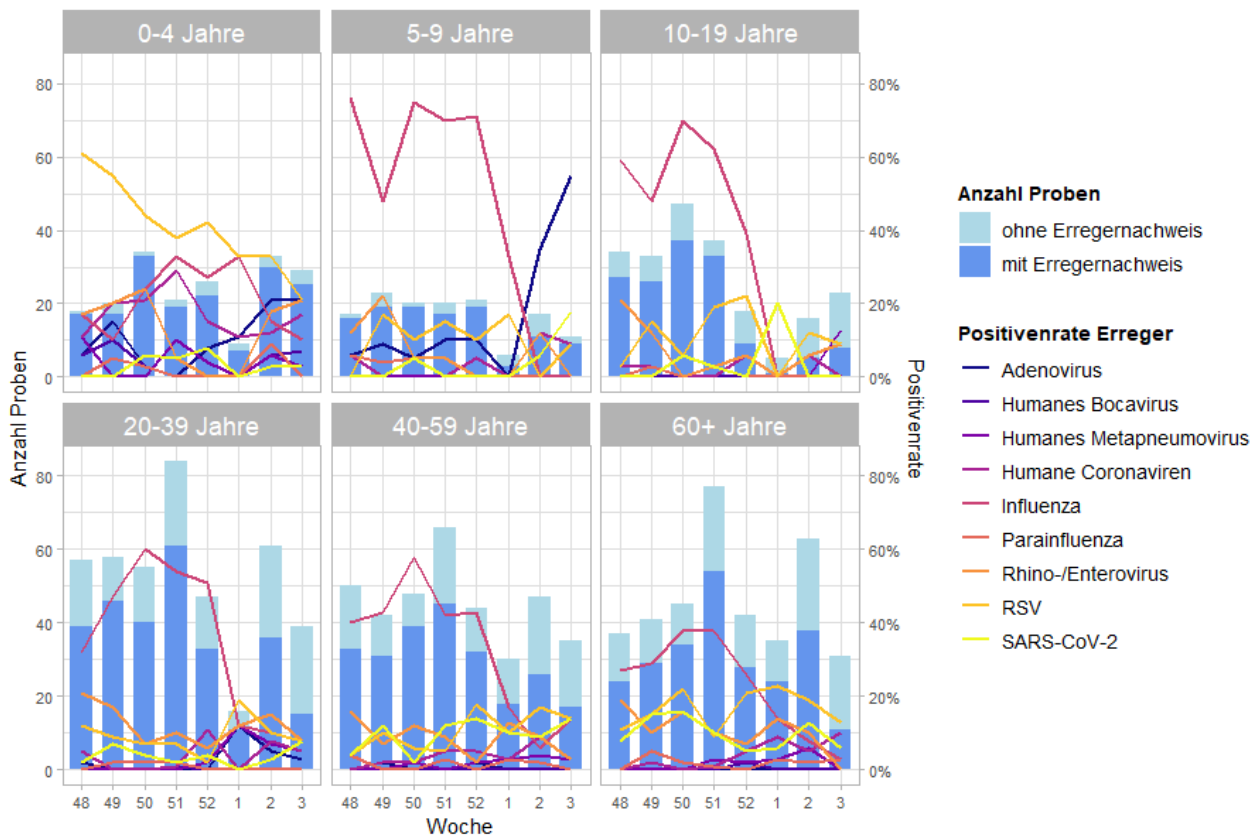


Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 22/48 bis 23/03) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 24.01.2023.

Positivrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 24.274, hierunter 341 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter gefallen (s. Abb.5). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell in der Altersgruppe 80 Jahre und älter und bei Kindern in den Altersgruppen von 0 bis 4 Jahren beobachtet (s. Abb.6). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza A Viren (s. Tab.2).

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 25.01.2023, 16 Uhr.

Influenza-Erreger	KW 46	KW 47	KW 48	KW 49	KW 50	KW 51	KW 52	KW 1	KW 2	KW 3
Influenza A Virus	486	1119	2095	3635	4776	4659	2539	1175	591	253
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	2	0	4	6	6	7	2	4	3	0
Influenza A(H3N2) Virus	10	13	29	58	71	97	65	30	18	6
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	21	64	40	54	109	150	56	14	15	5
Influenza B Virus	4	15	16	19	37	28	36	69	72	67

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

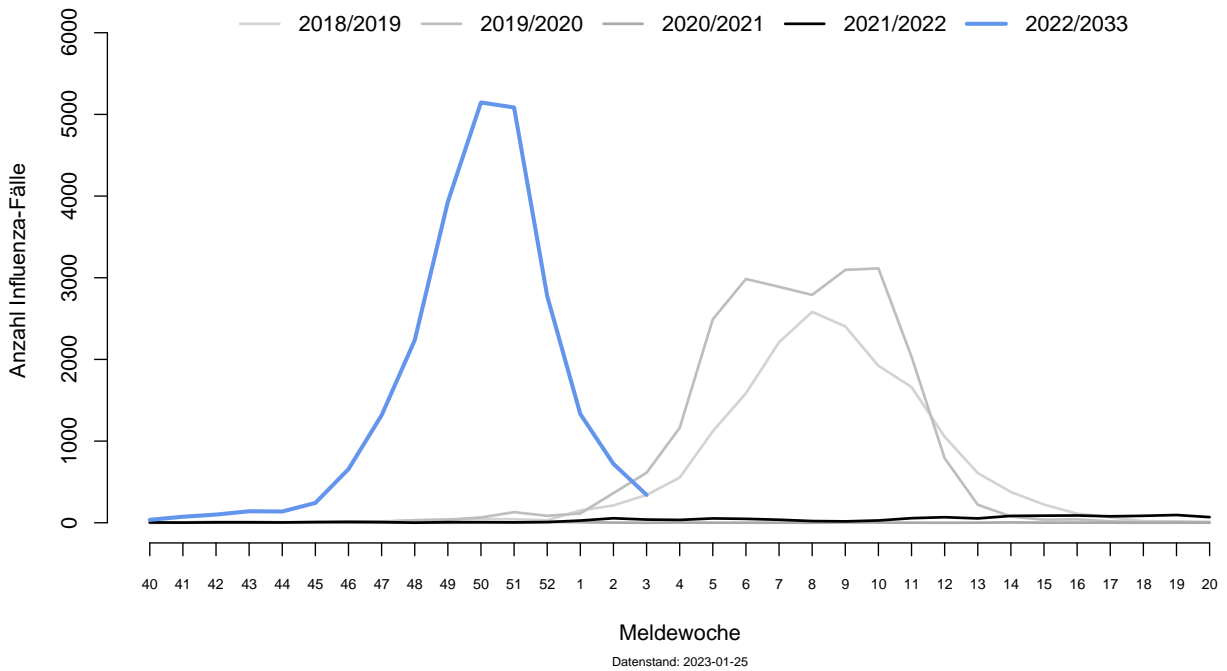


Abbildung 5: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 25.01.2023, 16 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

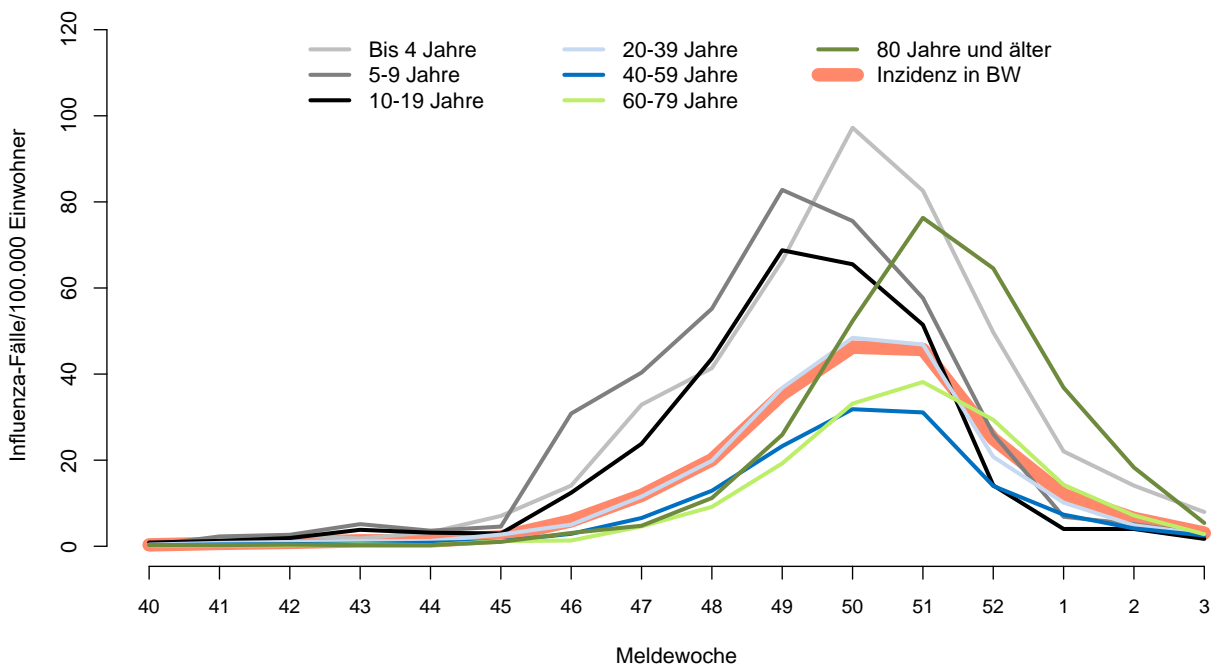


Abbildung 6: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 25.01.2023, 16 Uhr.

Aktueller Datenstand zu COVID-19

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar; der aktuelle Lagebericht zu COVID-19 ist [hier](#) einzusehen.