



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40, Donnerstag, 10.10.2024

Mit dem ARE-Bericht der 40. Kalenderwoche (KW) 2024 beginnt die neue Saison 2024/25

Zusammenfassung der Lage

Die ARE-Aktivität ist im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Das ARE-Geschehen wird weiterhin hauptsächlich durch Rhinoviren und SARS-CoV-2 bestimmt.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Der Wert der ARE-Konsultationen ist in der 40. KW im Vergleich zur Vorwoche gesunken und liegt bei 1.369 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von 150.590 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

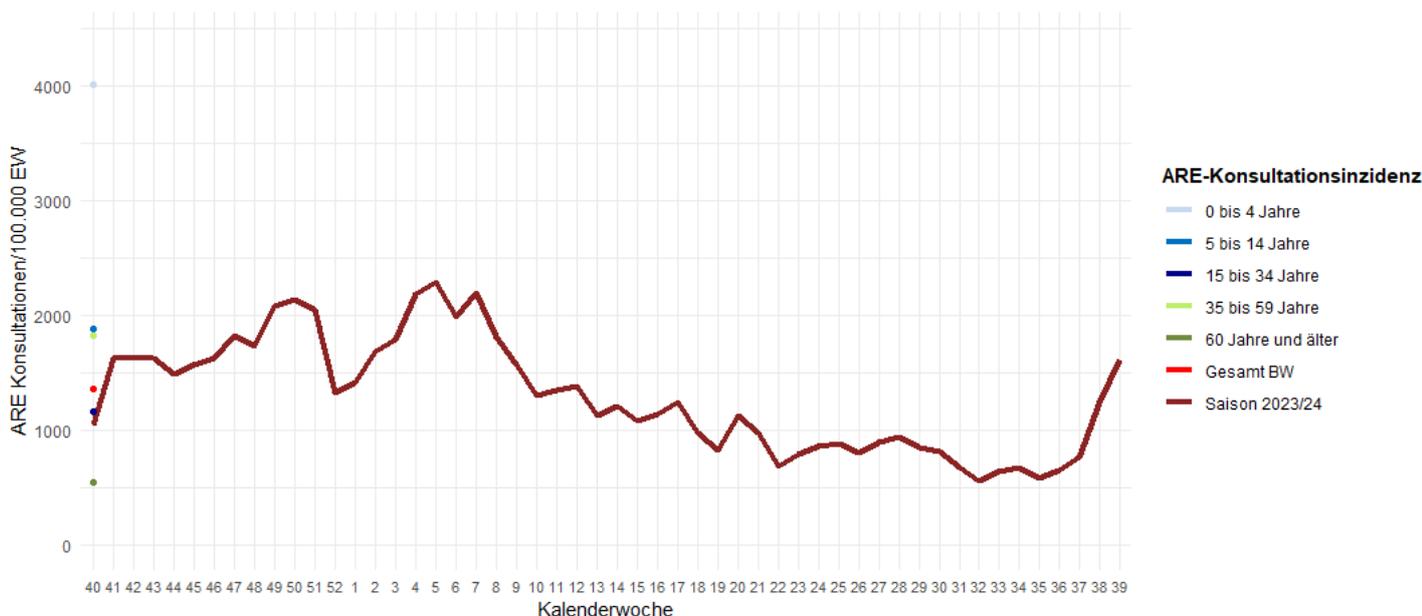


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2024/2025, ab der 40.KW 2024) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2023/24, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 40/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 40. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 62 (76%) der 82 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 36 (44 %) positiven Proben Rhinoviren und mit jeweils 14 (17%) positiven Proben SARS-CoV-2 und Mycoplasma pneumoniae (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 33/2024, Datenstand: 10.10.2024

	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39	KW 40	Gesamt*
Probenanzahl	83	68	64	69	56	102	113	82	5.242
Anzahl mit Erregernachweis	49	36	32	35	26	65	71	62	3.157
Positivrate (%)	59	53	50	51	46	64	63	76	60
Influenza A H1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Influenza A H1N1	0	0	0	0	1	0	0	0	421
Influenza A H3	0	2	0	0	2	0	0	0	30
Influenza B	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Influenza Positivrate (%)	0	3	0	0	5	0	0	0	13
Humanes Coronavirus 229E	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Humanes Coronavirus HKU1	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Humanes Coronavirus NL63	0	0	0	0	1	1	0	0	27
Humanes Coronavirus OC43	0	0	0	0	0	0	0	1	69
hCoV Positivrate (%)	0	0	0	0	2	1	0	1	3
Human Metapneumovirus	1	1	0	1	0	1	3	0	139
hMetapnv Positivrate (%)	1	1	0	1	0	1	3	0	3
Adenovirus	2	0	1	2	0	1	3	0	90
Adenovirus Positivrate (%)	2	0	2	3	0	1	3	0	2
Parainfluenza I	1	0	0	0	0	1	0	1	26
Parainfluenza II	0	2	2	0	0	0	1	1	26
Parainfluenza III	1	0	1	1	1	1	1	0	114
Parainfluenza IV	0	0	0	0	0	0	0	1	34
Parainfluenza Positivrate (%)	2	3	5	1	2	2	2	4	4
RSV A	0	0	0	0	0	0	0	0	169
RSV B	0	0	0	0	0	0	0	0	27
RSV Positivrate (%)	0	4							
Rhino-/Enterovirus	14	7	5	6	9	19	32	36	992
Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)	17	10	8	9	16	19	28	44	19
Humanes Bocavirus	0	1	0	0	0	0	0	0	53
hBoca Positivrate (%)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
SARS-CoV-2	8	15	17	10	6	24	24	14	515
SARS-CoV-2 Positivrate (%)	10	22	27	14	11	24	21	17	10
Chlamydomphila pneumoniae	1	0	0	3	1	6	6	6	62
C. pneumoniae Positivrate (%)	1	0	0	4	2	6	5	7	1
Mycoplasma pneumoniae	20	12	8	15	7	15	13	14	425
M. pneumoniae Positivrate (%)	24	18	12	22	12	15	12	17	8
Bordetella pertussis	5	3	2	4	0	5	1	0	68
Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bordetella Positivrate (%)	6	4	3	6	0	5	1	0	5

* ARE-Saison nach Kalenderwoche. Gesamtanzahl bezieht sich auf alle Einsendungen seit KW 40/2023.

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. Positivrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent. Außerdem kann es zu Nachmeldungen der Vorwoche kommen, da die Proben nach Einsenddatum ausgewertet werden.

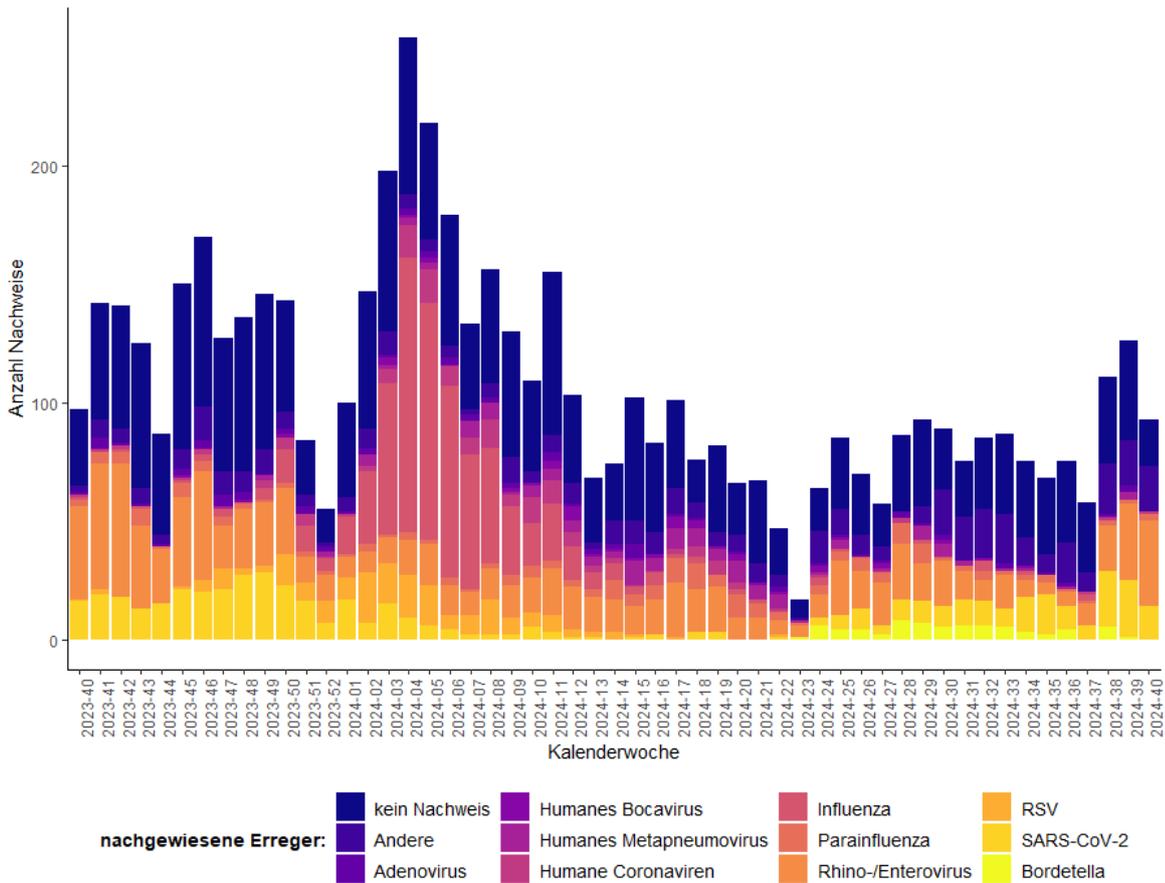


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 16 der Saison 2023/24 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2024/2025, Datenstand: 10.10.2024.

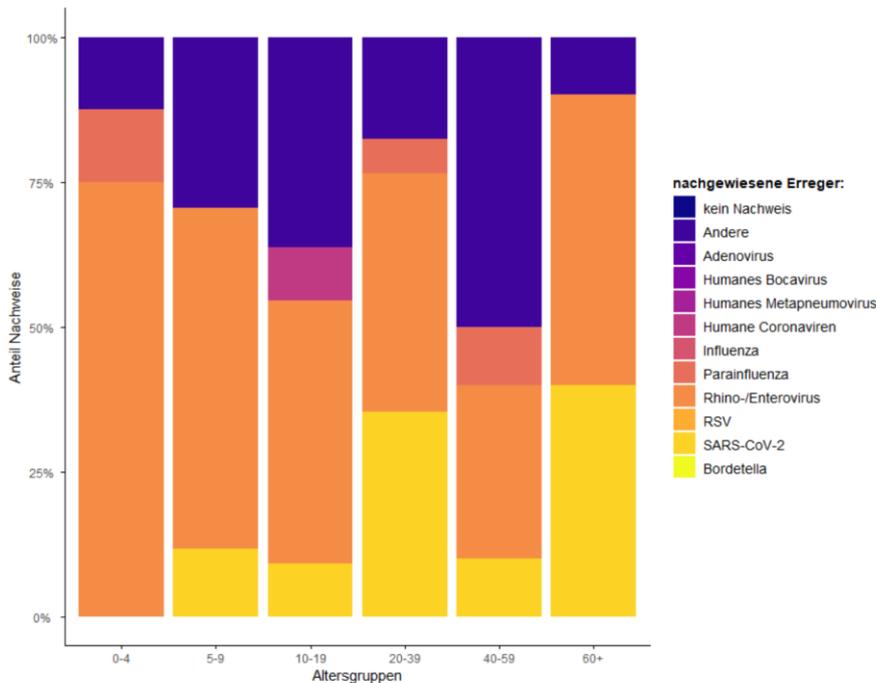


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 7; 5-9 Jahre = 7; 10-19 Jahre = 13, 20-40 Jahre = 10; 40-59 Jahre = 16; ≥ 60 Jahre = 9) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2024/25 an allen Nachweisen in der KW 40, Datenstand: 10.10.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 1.004 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Im Vergleich zur Vorwoche mit 1.135 COVID-19-Fällen ist die Anzahl somit leicht gesunken. Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz wird aktuell in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb. 5). Die Anzahl von COVID-19-Patienten und Patientinnen auf Intensivstation (ITS) ist im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. (s. Abb. 6).

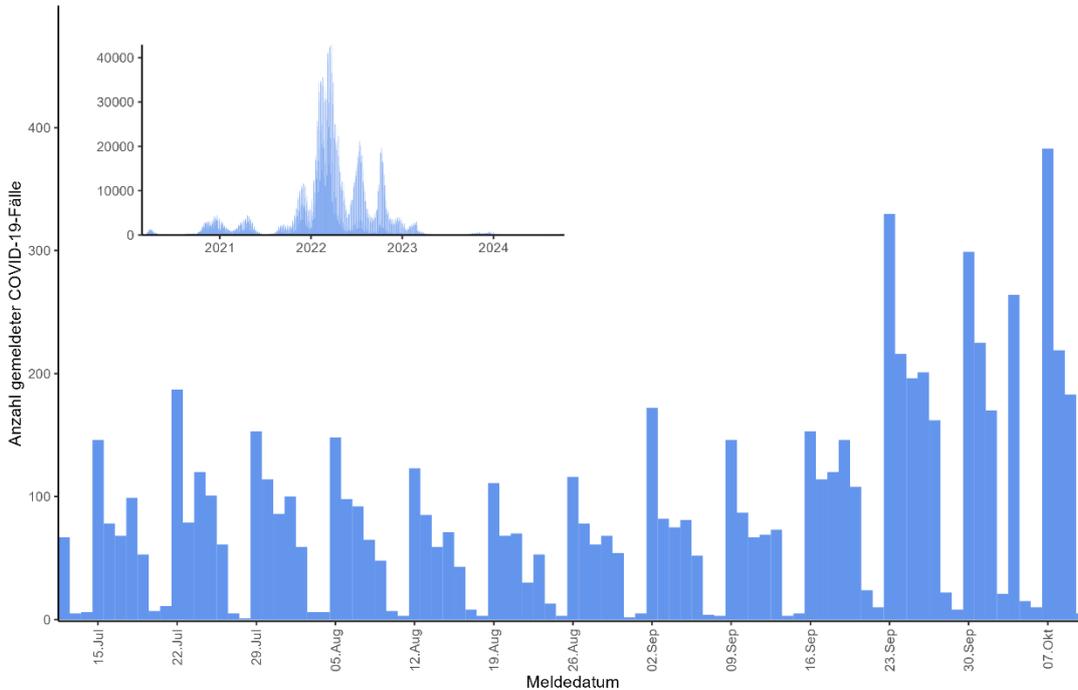


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 10.10.2024, 09:00 Uhr.

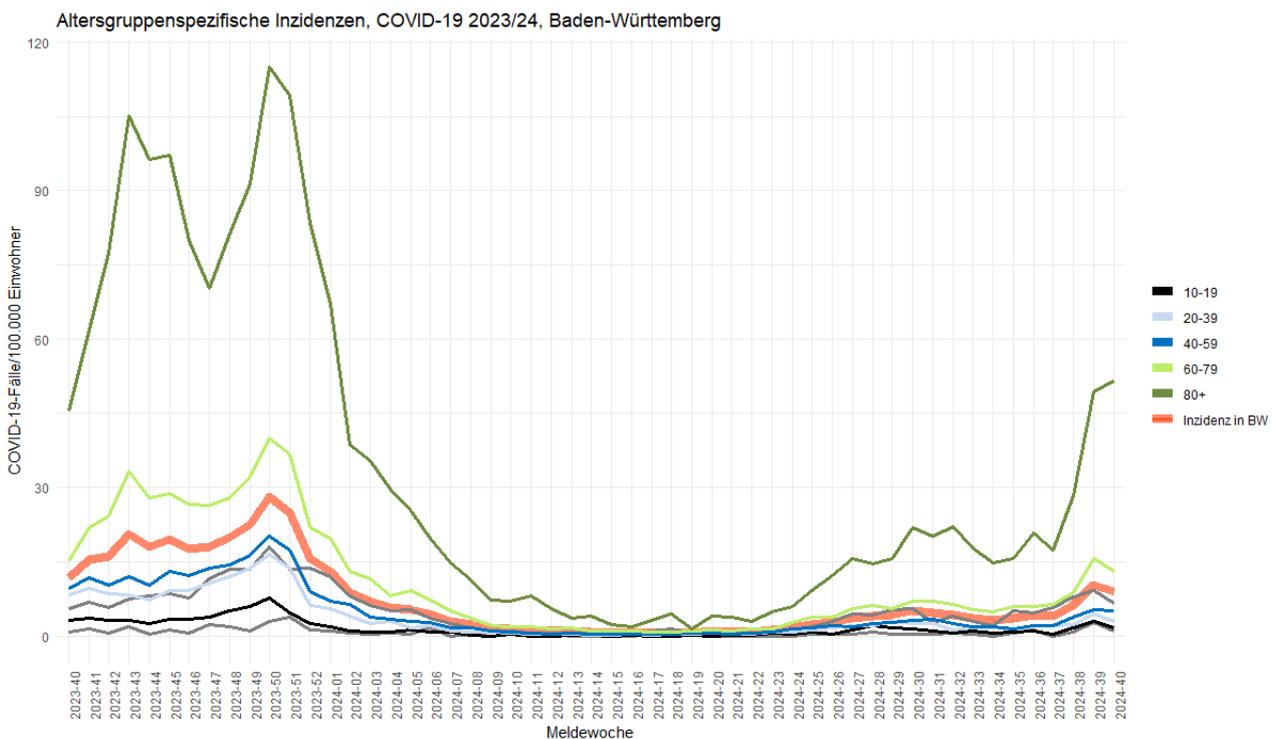


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 10.10.2024, 09:00 Uhr.

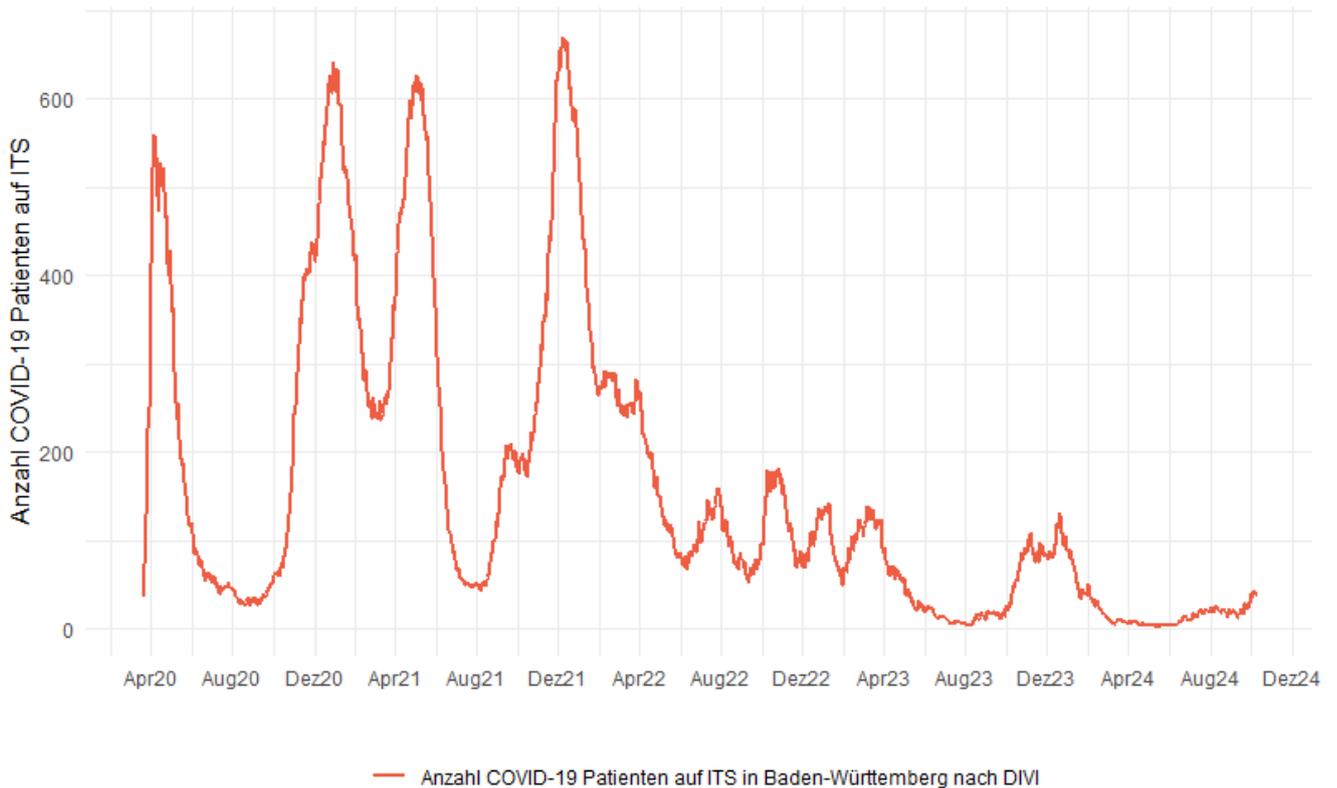


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 10.10.2024, Quelle: DIVI

Im SARS-CoV-2 Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung (AMELAG, RKI - Fachgebiet 34 Surveillance und elektronisches Melde- und Informationssystem (DEMIS) | ÖGD-Kontaktstelle - AMELAG: Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung) fließen deutschlandweit mittlerweile insgesamt Daten aus 206 Standorten, hierunter 17 Standorte aus Baden-Württemberg, in die Analysen ein. Für die Kalenderwoche 40 liegen keine Daten aus Baden-Württemberg vor. (s. Abb.7).

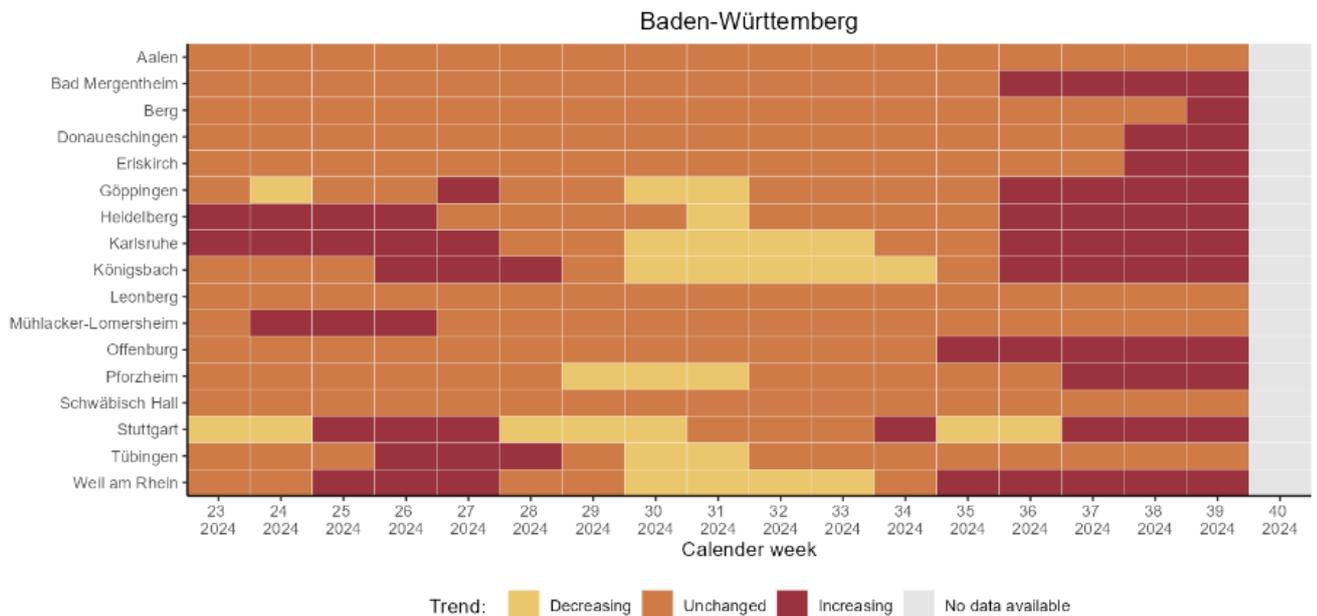


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%) (Datenstand: 10.10.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 25.801 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 27 Fälle in der KW 40.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzaty/-subtyp, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr.

	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39	KW 40
Influenza A oder B Virus	0	1	0	0	1	1	1
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	12	8	5	12	9	12	9
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	1	0	1	1
Influenza A(H3N2) Virus	0	1	0	0	0	0	0
Influenza B Virus	10	3	12	5	9	7	16
Influenza C Virus	0	0	0	0	0	0	0
Summe	22	13	17	18	19	21	27

Anzahl Influenza-Fälle, Saisons 2019/20 bis 2024/25, Baden-Württemberg

Datenstand: 2024-10-10

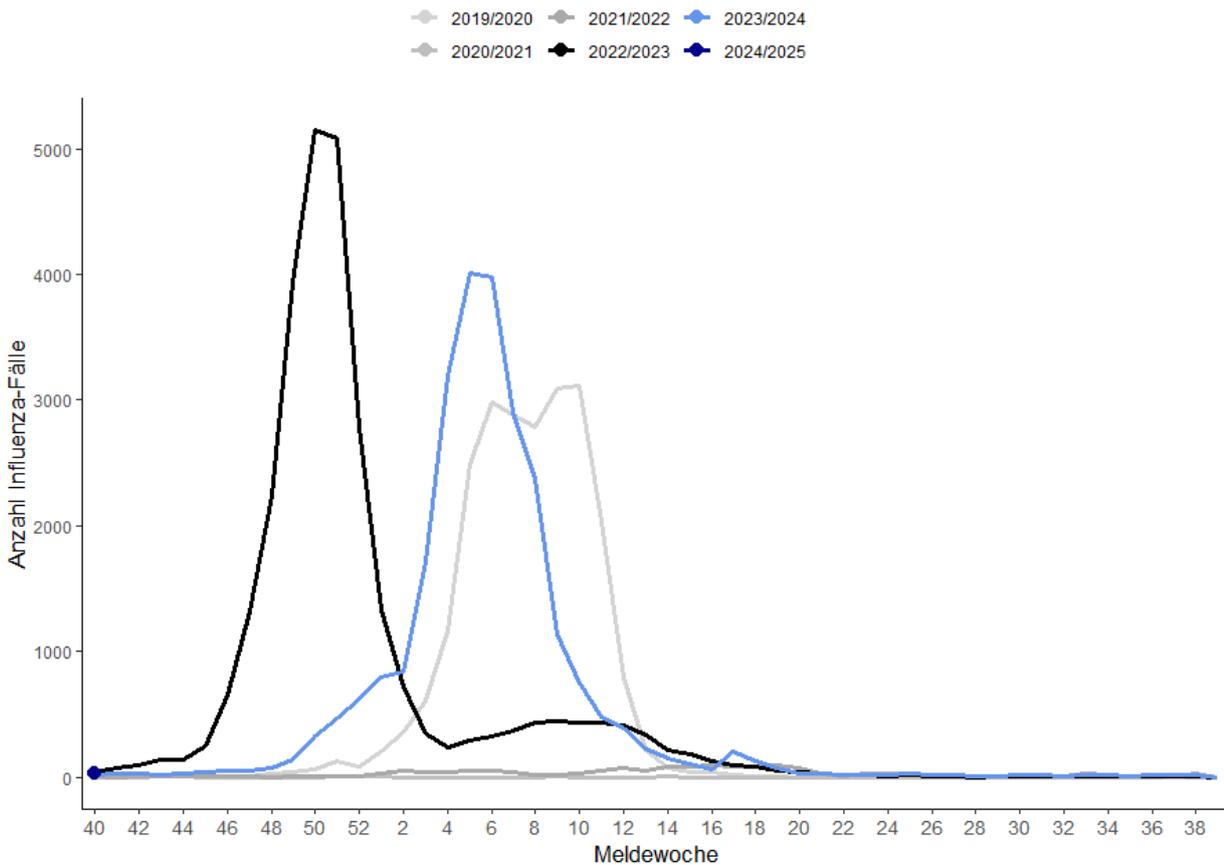


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr

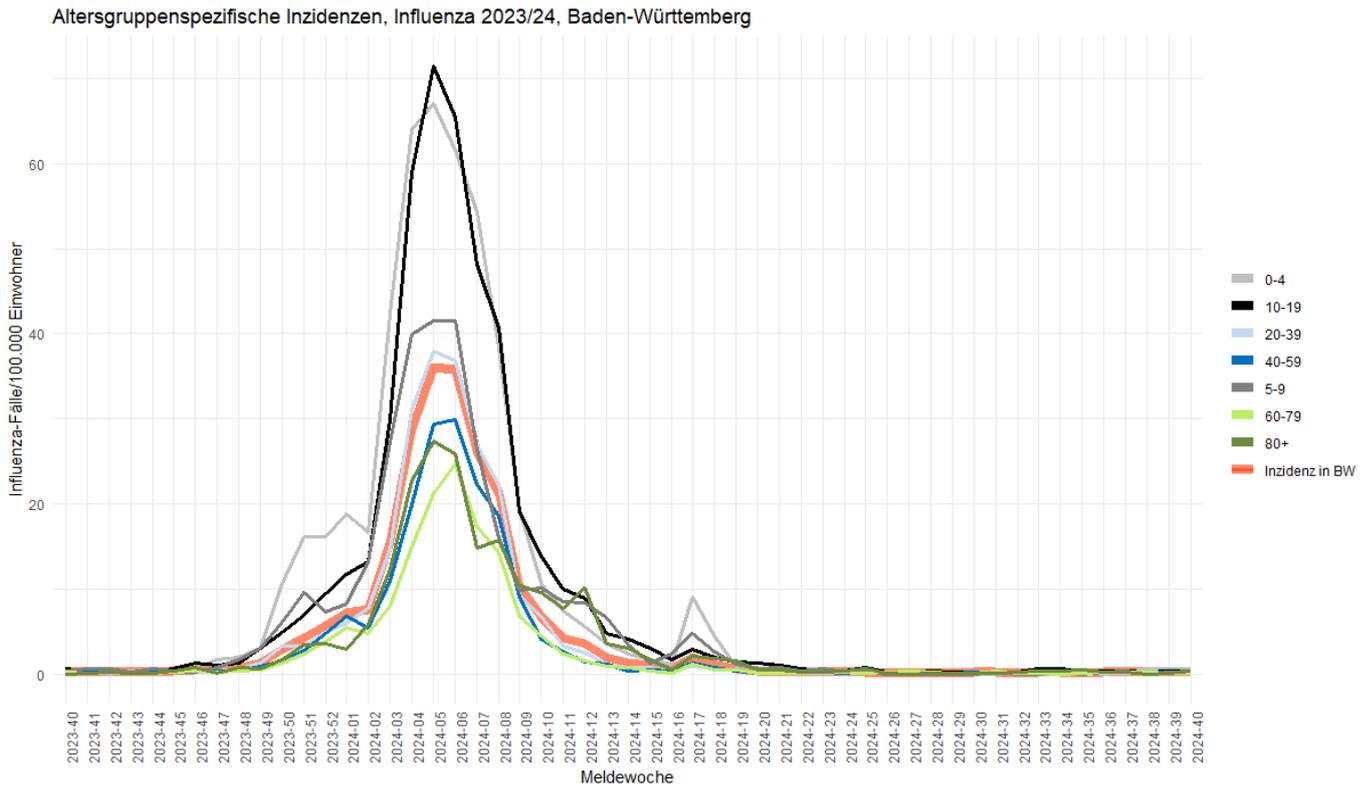


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr.

RSV-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 4.802 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 4 RSV-Fälle in der KW 40. (s. Abb. 10).

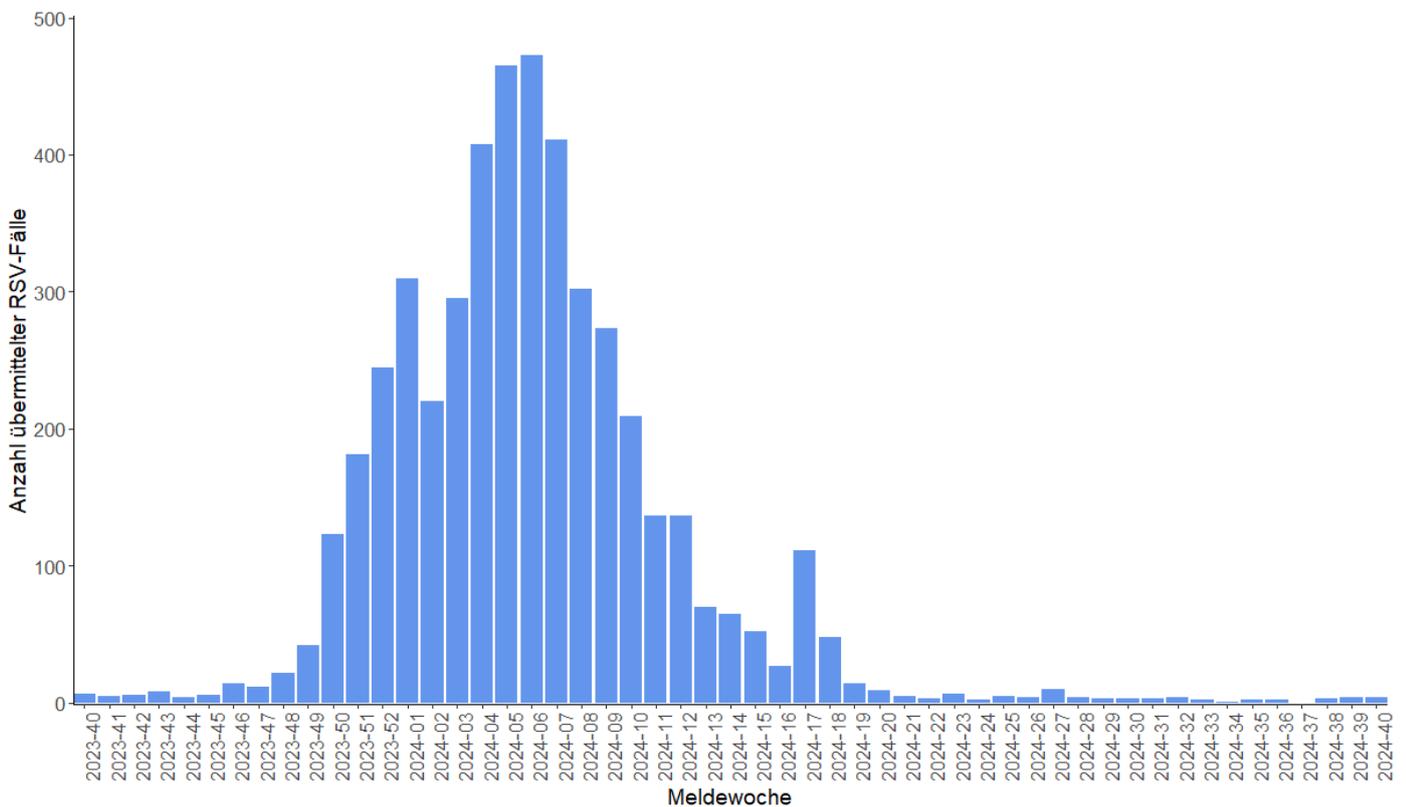


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr.

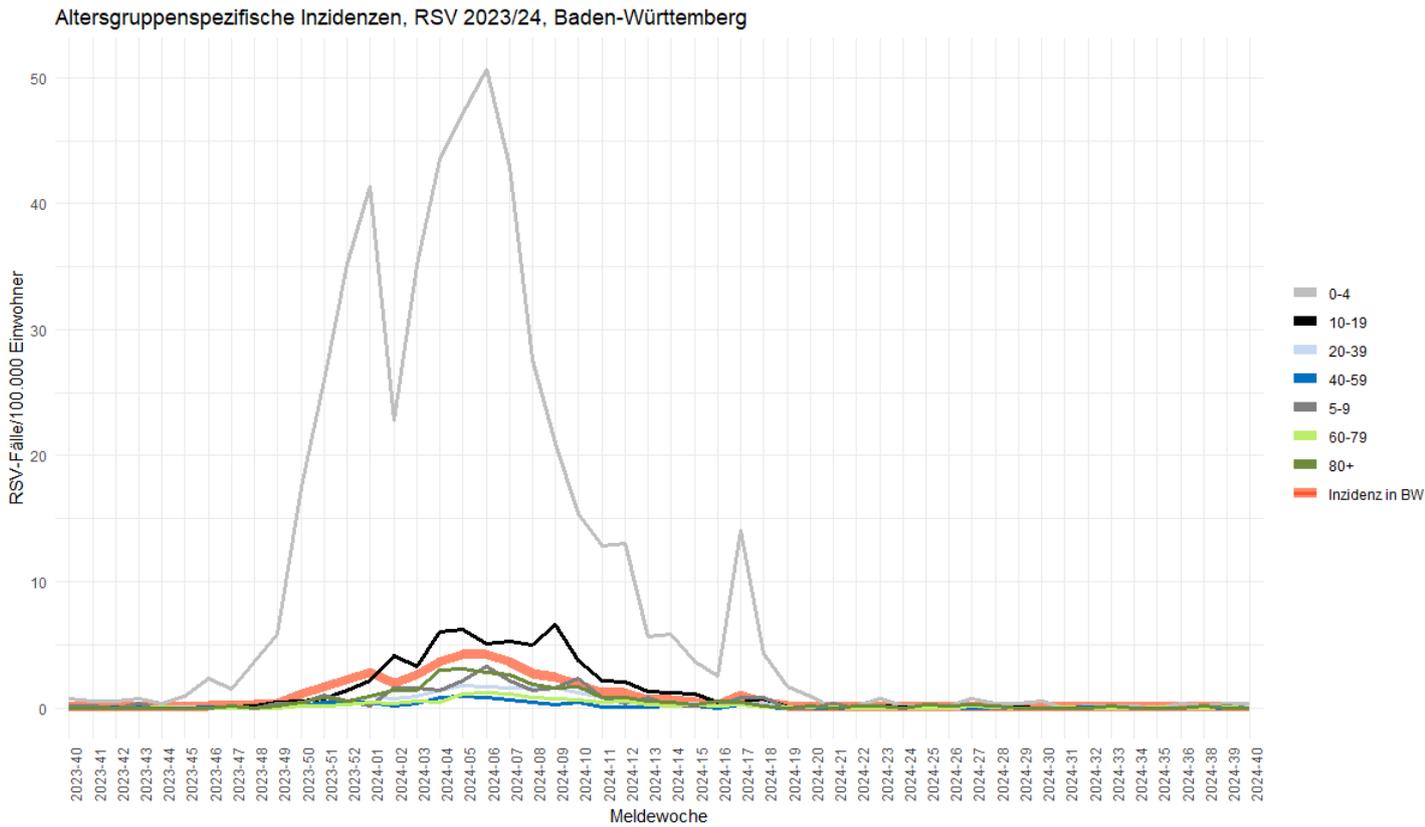


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr.

Keuchhusten-Melddaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40 wurden insgesamt 10.044 Keuchhusten-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 196 Keuchhusten-Fälle in der KW 40. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche gesunken. (s. Abb. 12).

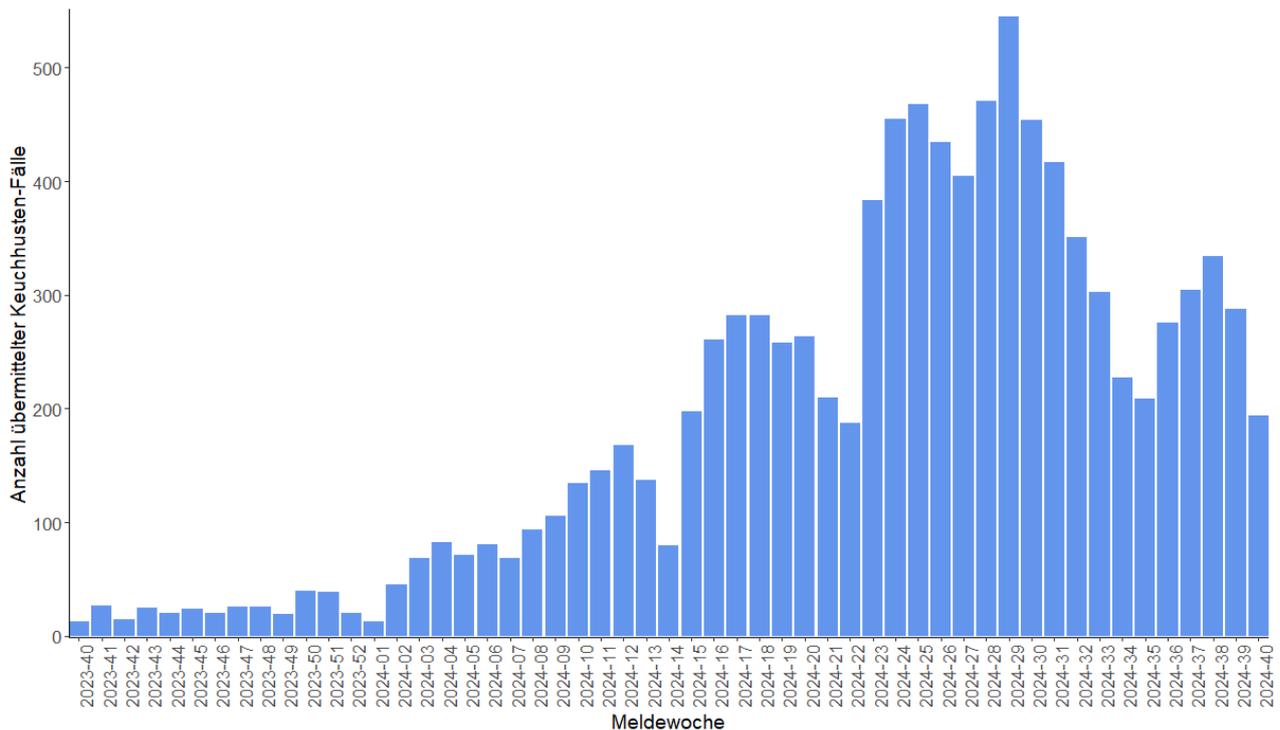


Abbildung 12: Keuchhusten-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniationskategorie B-E).

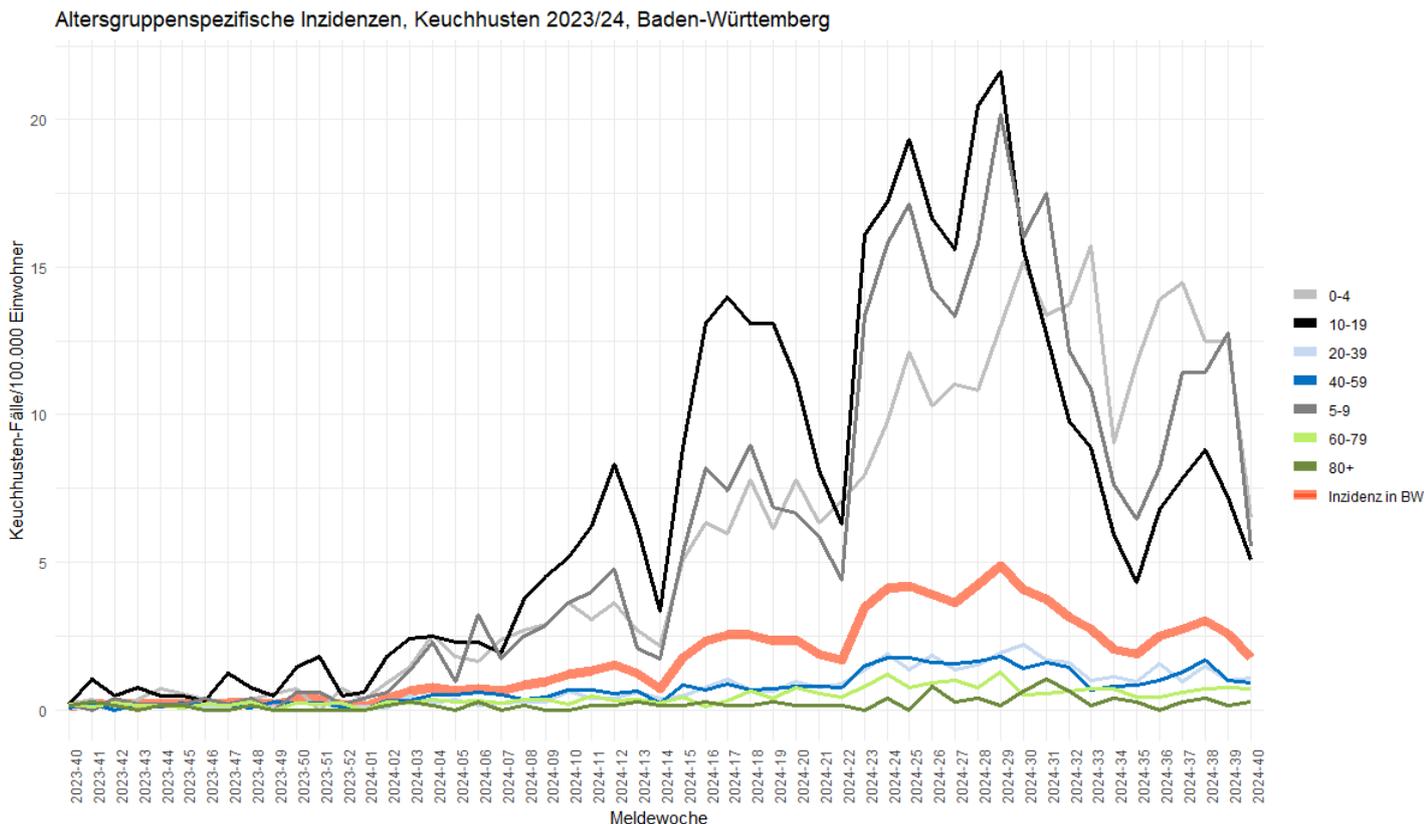


Abbildung 13: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 10.10.2024, 09:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefinitions-kategorie B-E).