



Baden-Württemberg

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt

Referat 73: Gesundheitsschutz, Infektionsschutz und Epidemiologie

ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 38, Donnerstag, 26.09.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist in der 38. KW 2024 im Vergleich zur Vorwoche nochmals deutlich gestiegen. Im ambulanten Bereich hat sich die Anzahl der Arztbesuche wegen ARE in der 38. KW im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls deutlich erhöht. Das ARE-Geschehen wird aktuell hauptsächlich durch SARS-CoV-2 und Rhinoviren bestimmt.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 37. KW zur 38. KW angestiegen und liegen bei 1.246 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von 137.060 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

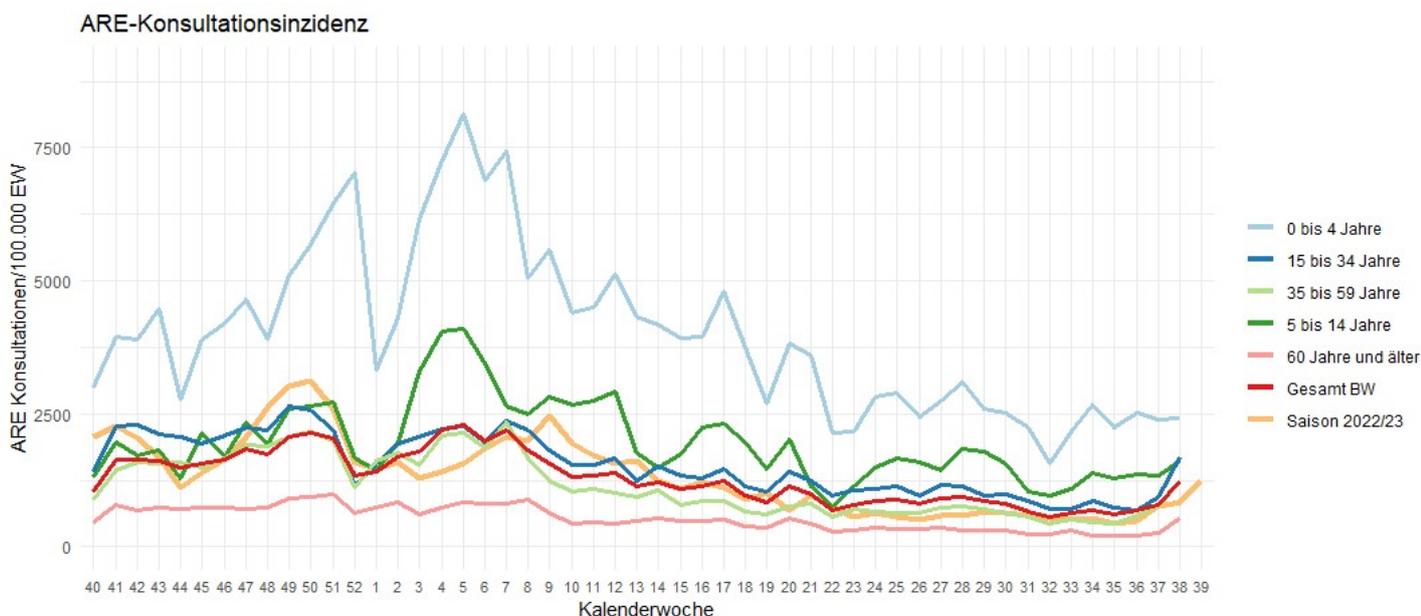


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2123) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 38/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 38. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 65 (64%) der 102 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 24 (24 %) positiven Proben SARS-CoV-2, mit 19 (19%) positiven Proben Rhinoviren und mit 15 (15 %) Mycoplasma pneumoniae (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 31/2024, Datenstand: 26.09.2024

	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	Gesamt*
Probenanzahl	73	76	83	68	64	69	56	102	5.047
Anzahl mit Erregernachweis	50	46	49	36	32	35	26	65	3.024
Positivrate (%)	68	61	59	53	50	51	46	64	60
Influenza A H1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Influenza A H1N1	0	0	0	0	0	0	1	0	421
Influenza A H3	0	2	0	2	0	0	2	0	30
Influenza B	0	1	0	0	0	0	0	0	101
Influenza Positivrate (%)	0	5	0	3	0	0	5	0	14
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	0	0	1	1	27
Humanes Coronavirus OC43	0	0	0	0	0	0	0	0	68
hCoV Positivrate (%)	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Human Metapneumovirus	2	0	1	1	0	1	0	1	136
hMetapnv Positivrate (%)	3	0	1	1	0	1	0	1	3
Adenovirus	0	0	2	0	1	2	0	1	87
Adenovirus Positivrate (%)	0	0	2	0	2	3	0	1	2
Parainfluenza I	2	0	1	0	0	0	0	1	25
Parainfluenza II	0	1	0	2	2	0	0	0	24
Parainfluenza III	0	3	1	0	1	1	1	1	113
Parainfluenza IV	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Parainfluenza Positivrate (%)	3	5	2	3	5	1	2	2	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	12	9	14	7	5	6	9	19	924
Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)	16	12	17	10	8	9	16	19	18
Humanes Bocavirus	0	1	0	1	0	0	0	0	53
hBoca Positivrate (%)	0	1	0	1	0	0	0	0	1
SARS-CoV-2	11	10	8	15	17	10	6	24	477
SARS-CoV-2 Positivrate (%)	15	13	10	22	27	14	11	24	9
Chlamydomphila pneumoniae	0	0	1	0	0	3	1	6	50
C. pneumoniae Positivrate (%)	0	0	1	0	0	4	2	6	1
Mycoplasma pneumoniae	19	21	20	12	8	15	7	15	398
M. pneumoniae Positivrate (%)	26	28	24	18	12	22	12	15	8
Bordetella pertussis	6	6	5	3	2	4	0	5	67
Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bordetella Positivrate (%)	8	8	6	4	3	6	0	5	6

* ARE-Saison 2023/24 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.

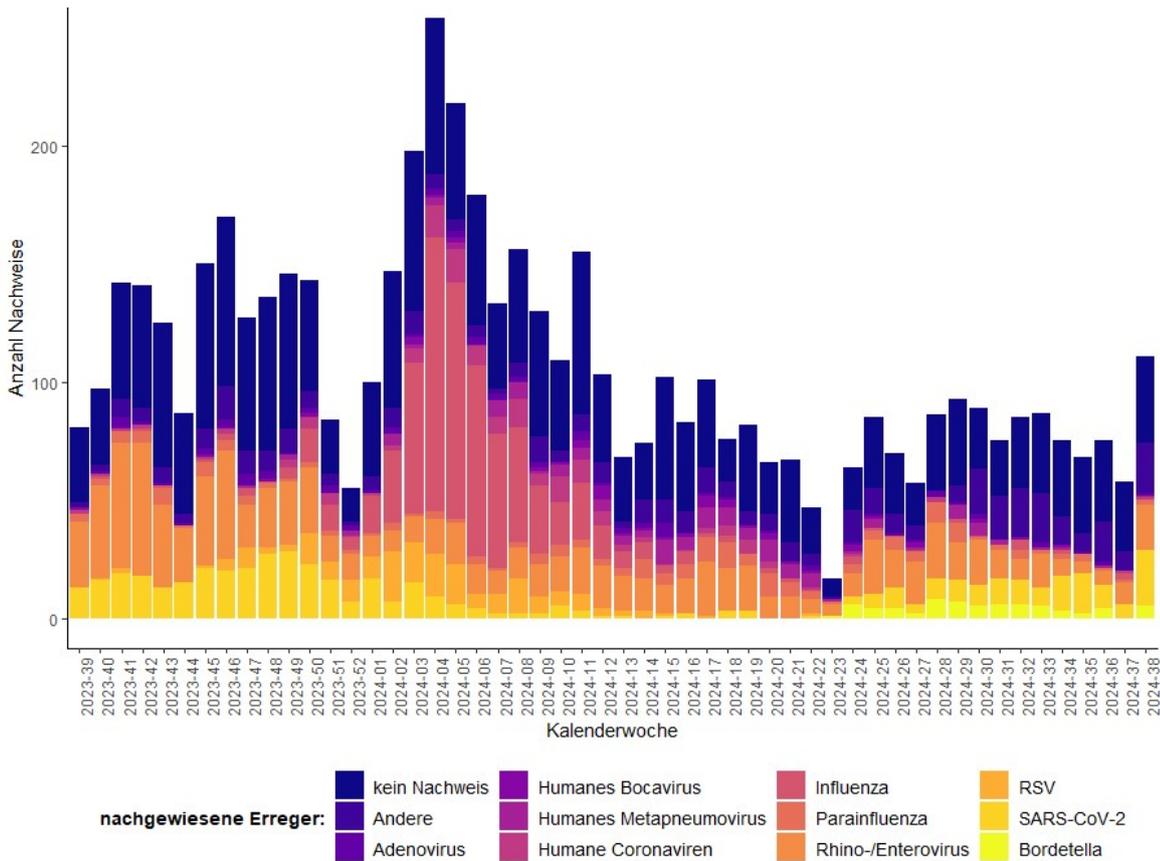


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 16 der Saison 2023/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 26.09.2024.

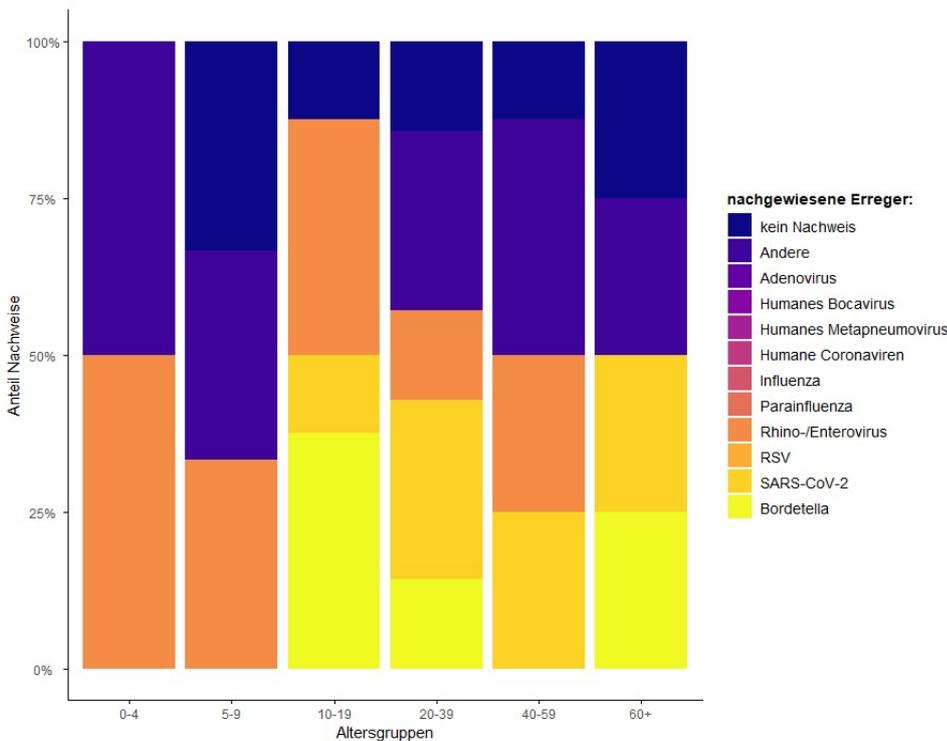


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 1; 5-9 Jahre = 3; 10-19 Jahre = 5, 20-39 Jahre = 7; 40-59 Jahre = 7; ≥ 60 Jahre = 3) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 37, Datenstand: 26.09.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 38 wurden insgesamt 672 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 6,0 pro 100.000 Einwohner für die 38. KW im Vergleich zur 37. KW (4,0) ist die 7-Tage-Inzidenz deutlich gestiegen. Die höchste altersgruppenspezifische Inzidenz wird aktuell in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb. 5). Auch die Anzahl von COVID-19-Patienten und Patientinnen auf Intensivstation (ITS) ist im Vergleich zur Vorwoche gestiegen. (s. Abb. 6).

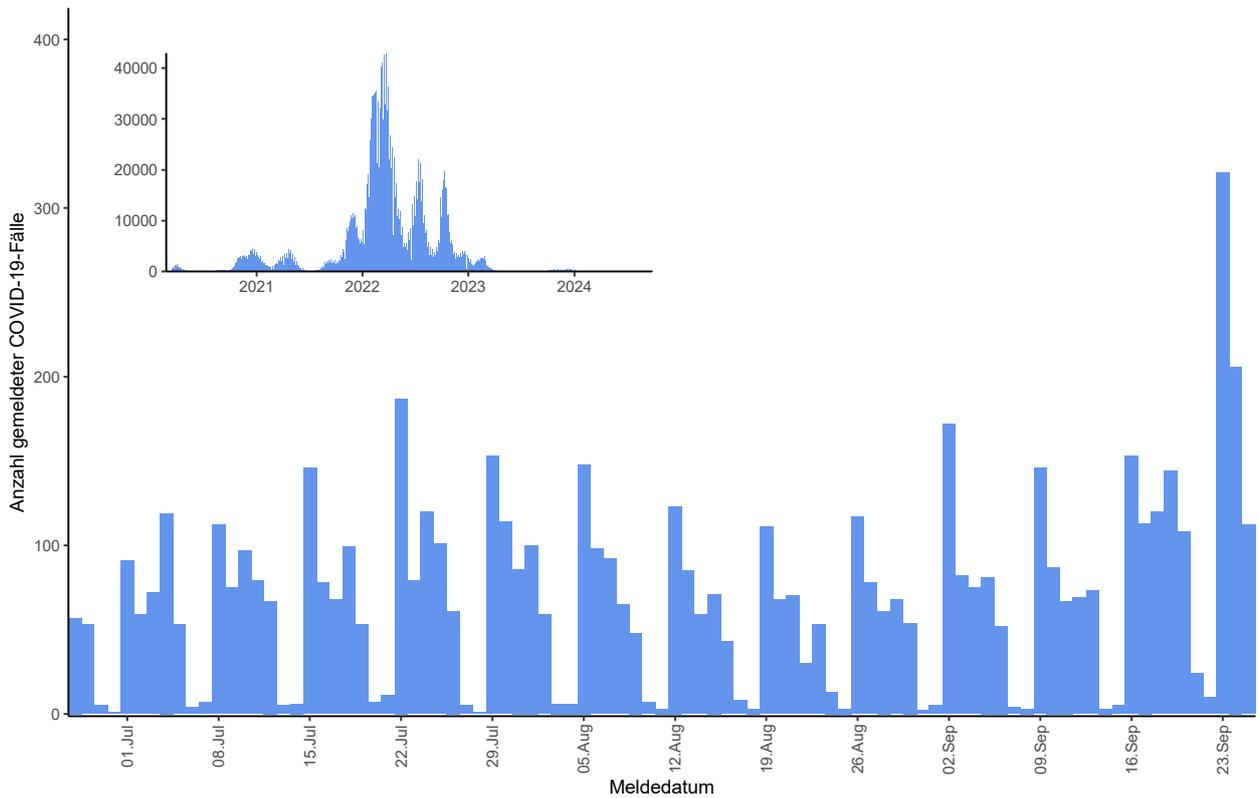


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 26.09.2024, 9:00 Uhr.

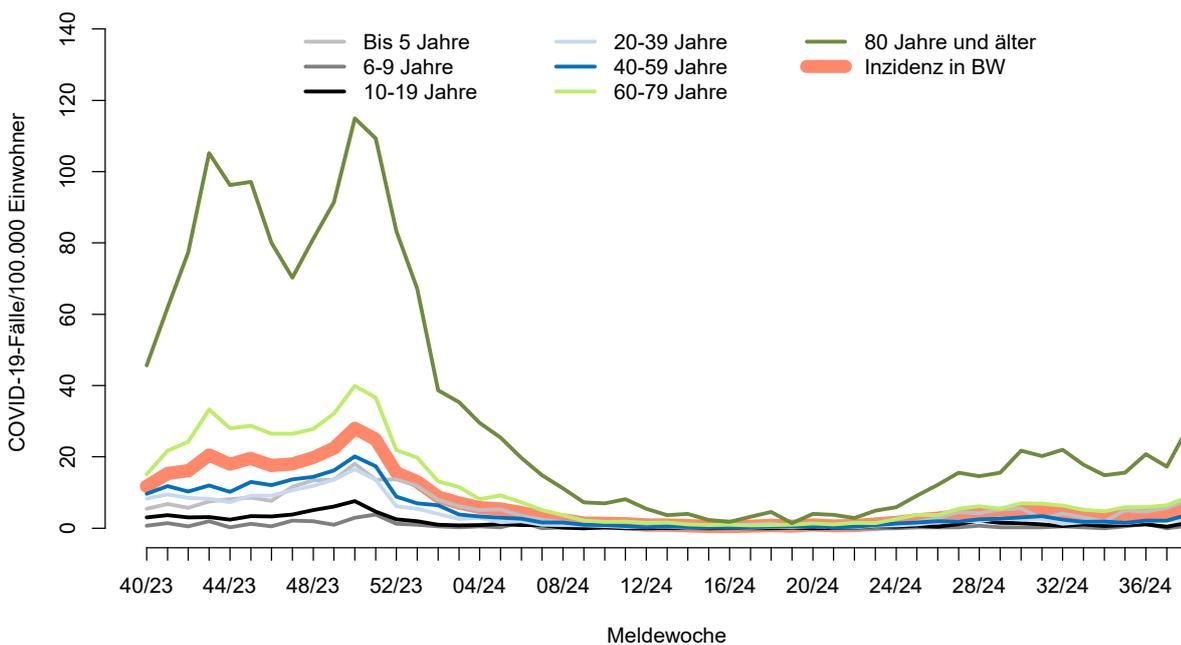


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 26.09.2024, 9:00 Uhr.

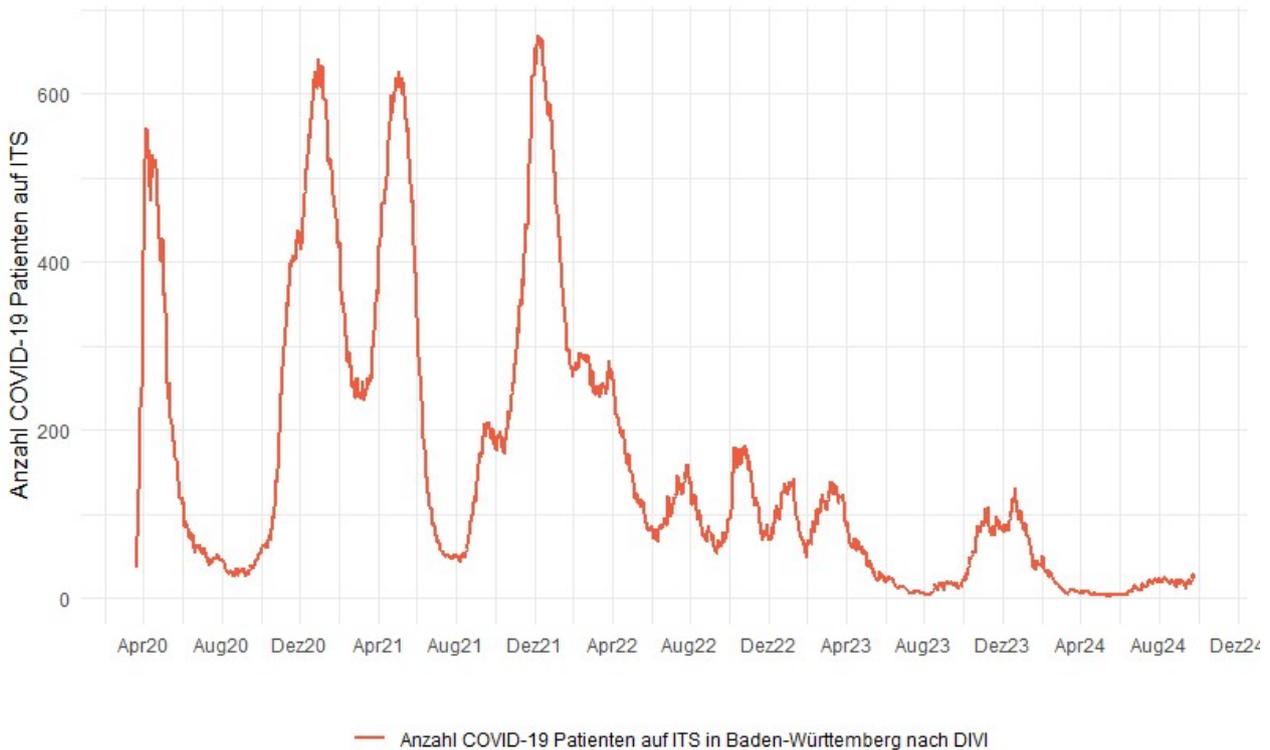


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 26.09.2024, Quelle: DIVI

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 16 Standorte aus Baden-Württemberg, in die Analysen ein. In der Kalenderwoche 38 liegen Daten aus 15 Standorten in Baden-Württemberg vor, davon zeigen acht Standorte einen steigenden Trend (s. Abb.7).

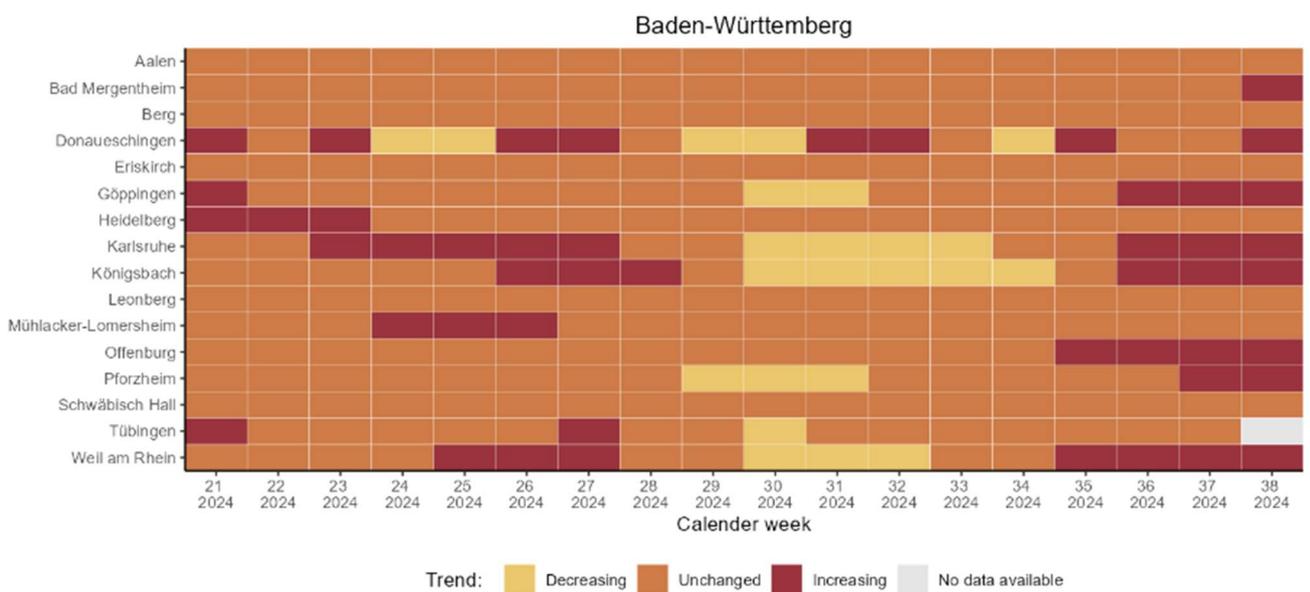


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%) (Datenstand: 25.09.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 25.784 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 19 Fälle in der KW 38.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr.

	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38
Influenza A oder B Virus	1	0	0	0	1	0	0	1
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	7	5	9	12	8	5	12	9
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	0	0	0	1	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	1	0	0	0
Influenza B Virus	8	8	6	10	3	12	5	9
Influenza C Virus	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	16	13	15	22	13	17	18	19

Anzahl Influenza-Fälle, Saisons 2019/20 bis 2023/24, Baden-Württemberg

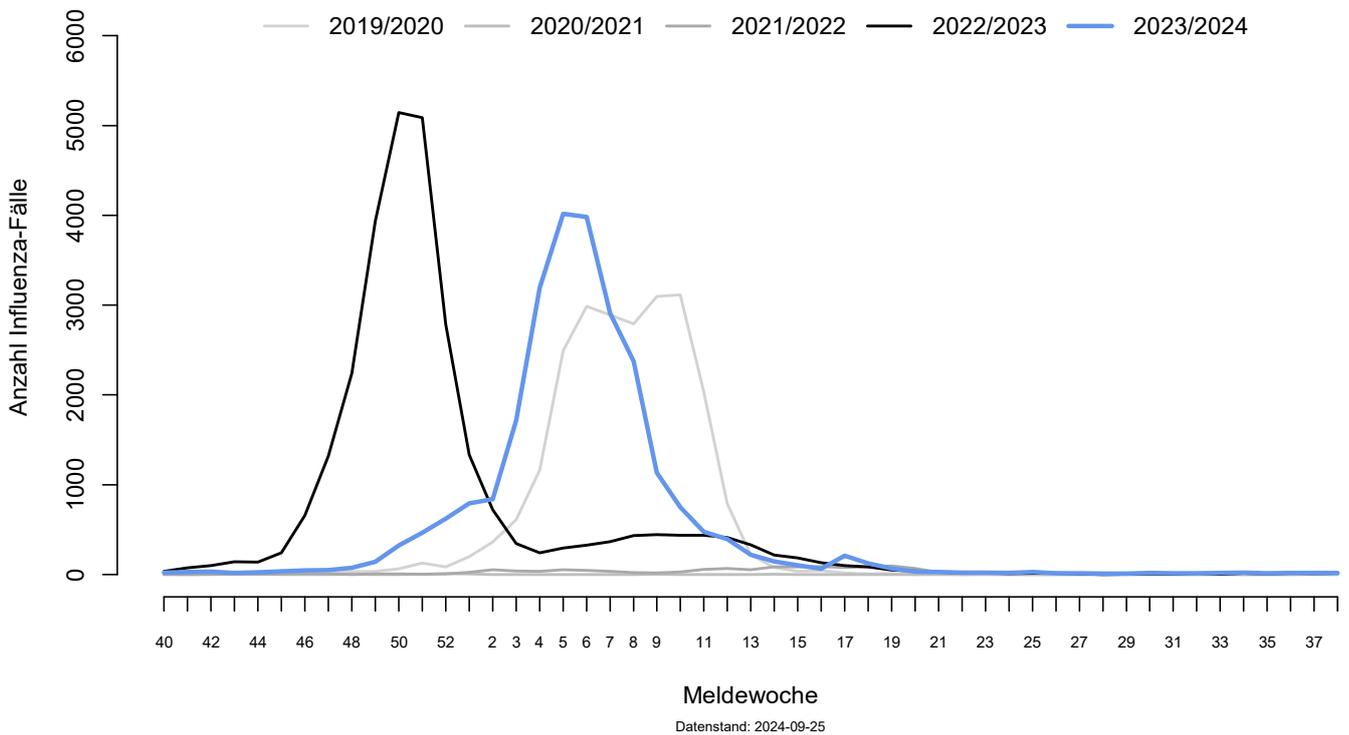


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

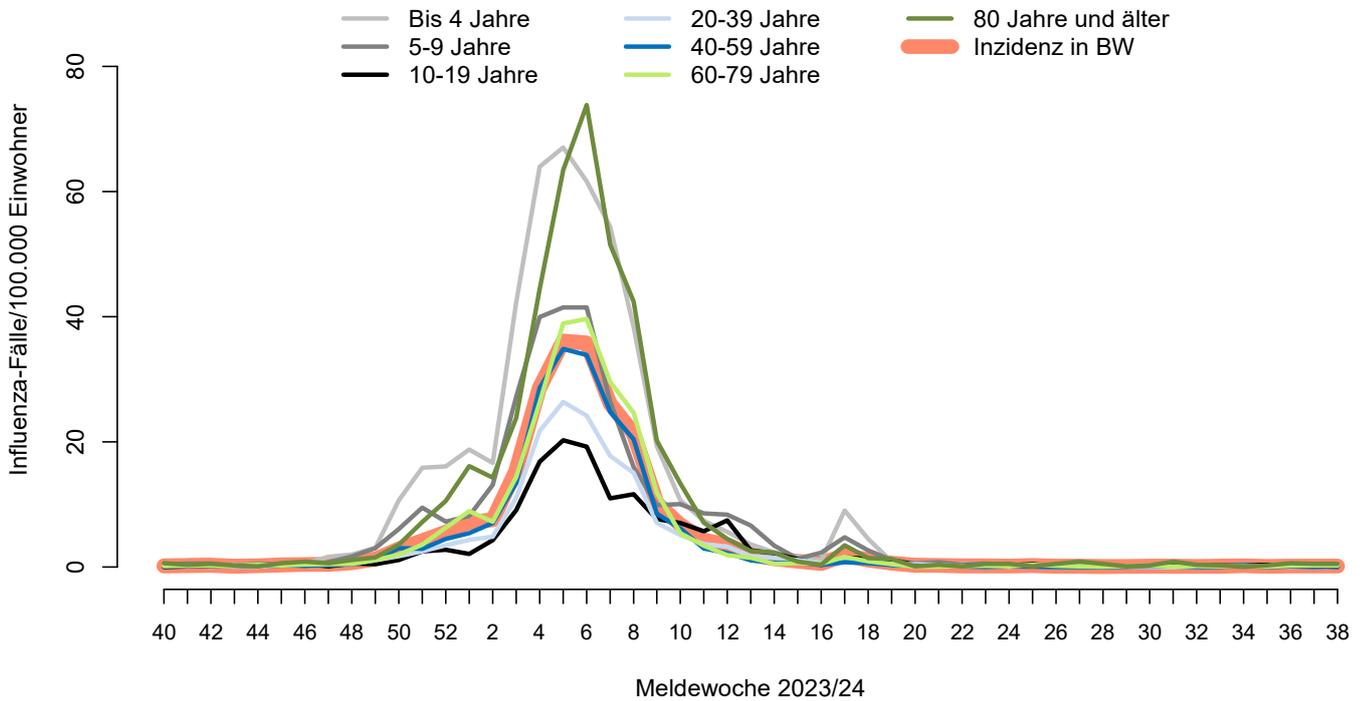


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr.

RSV-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 5.591 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 15 RSV-Fälle in der KW 38. (s. Abb. 10).

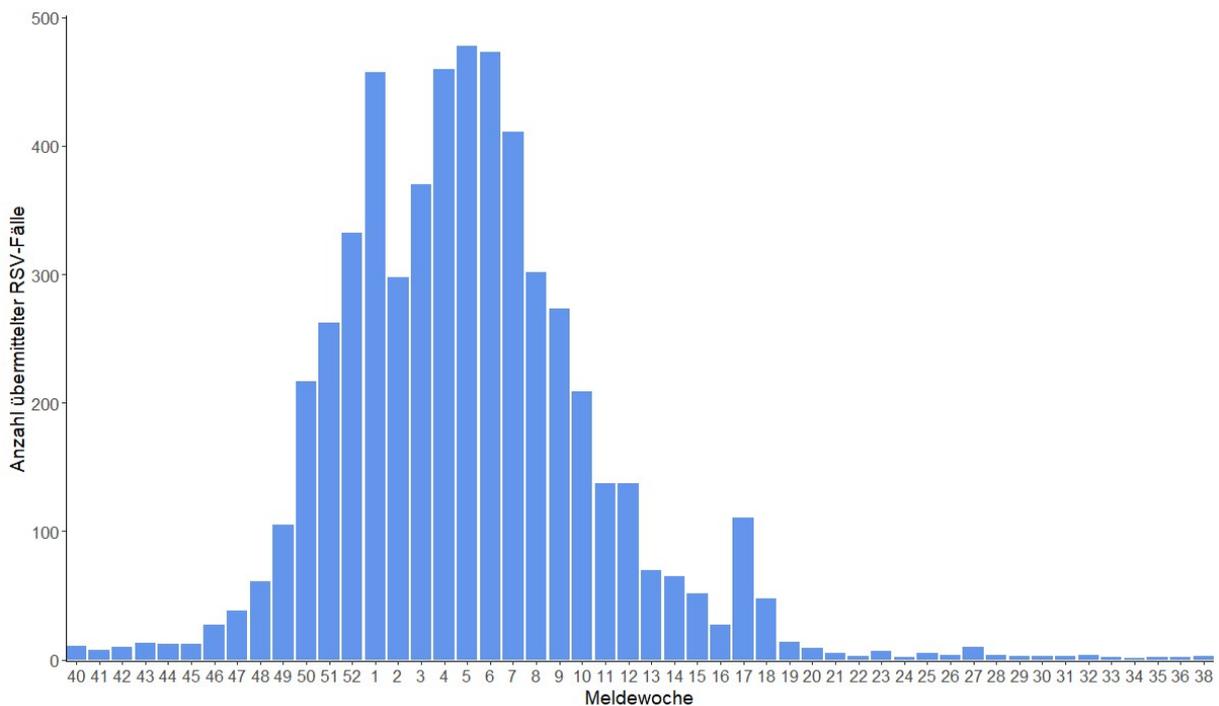


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg

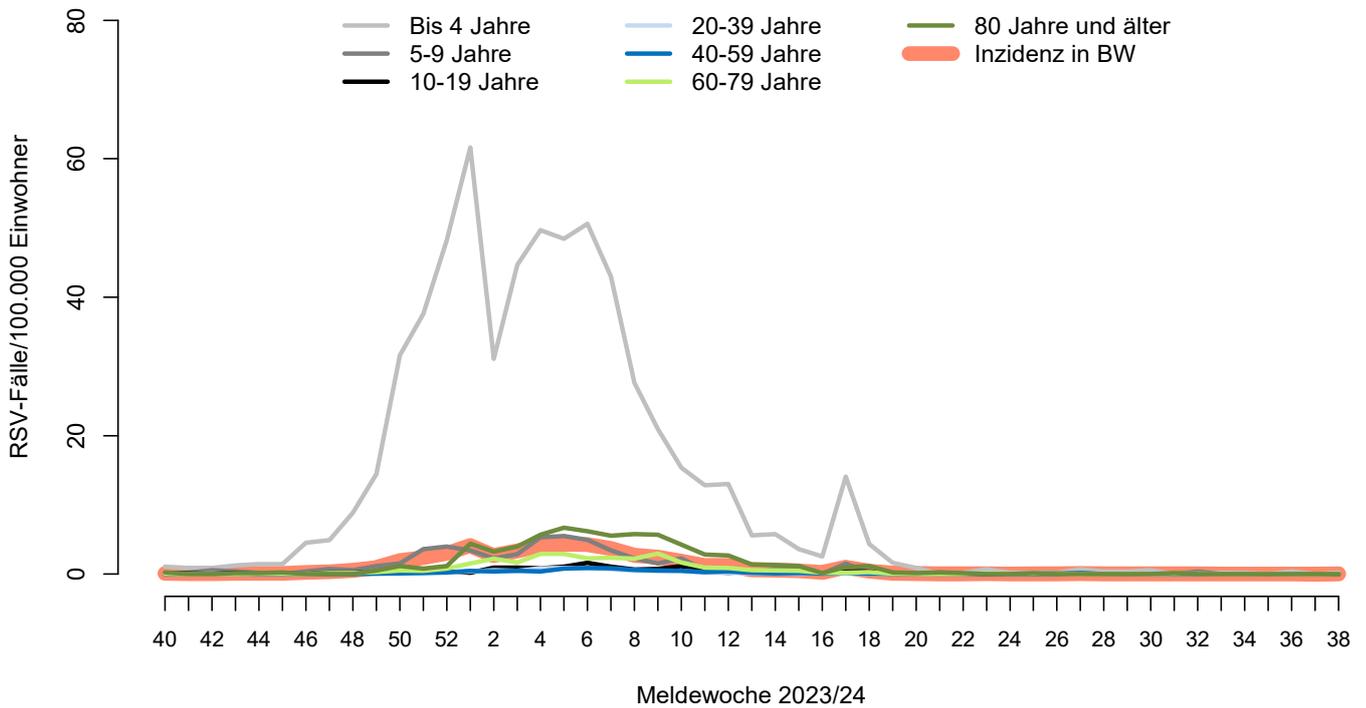


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr.

Keuchhusten-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40 wurden insgesamt 9.594 Keuchhusten-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 339 Keuchhusten-Fälle in der KW 38. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche wieder angestiegen (s. Abb. 12).

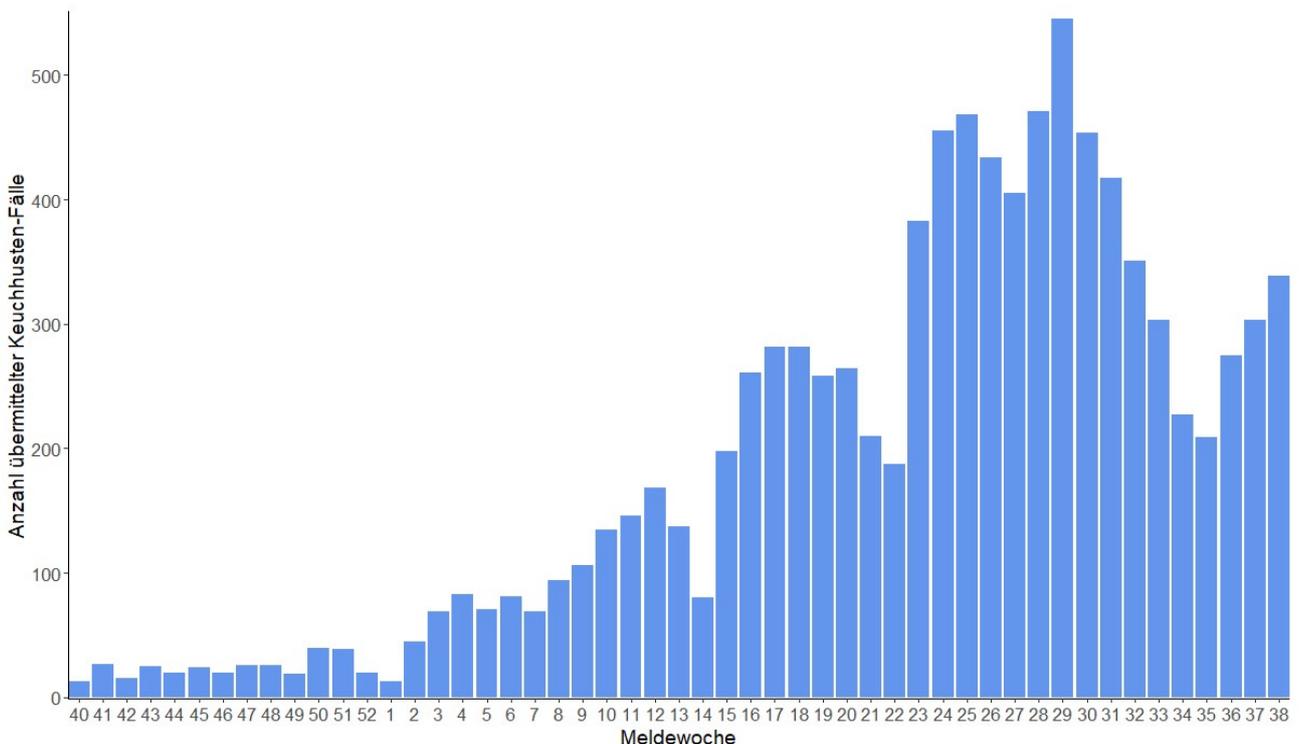


Abbildung 12: Keuchhusten-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefinitions-kategorie B-E).

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten 2023/24, Baden-Württemberg

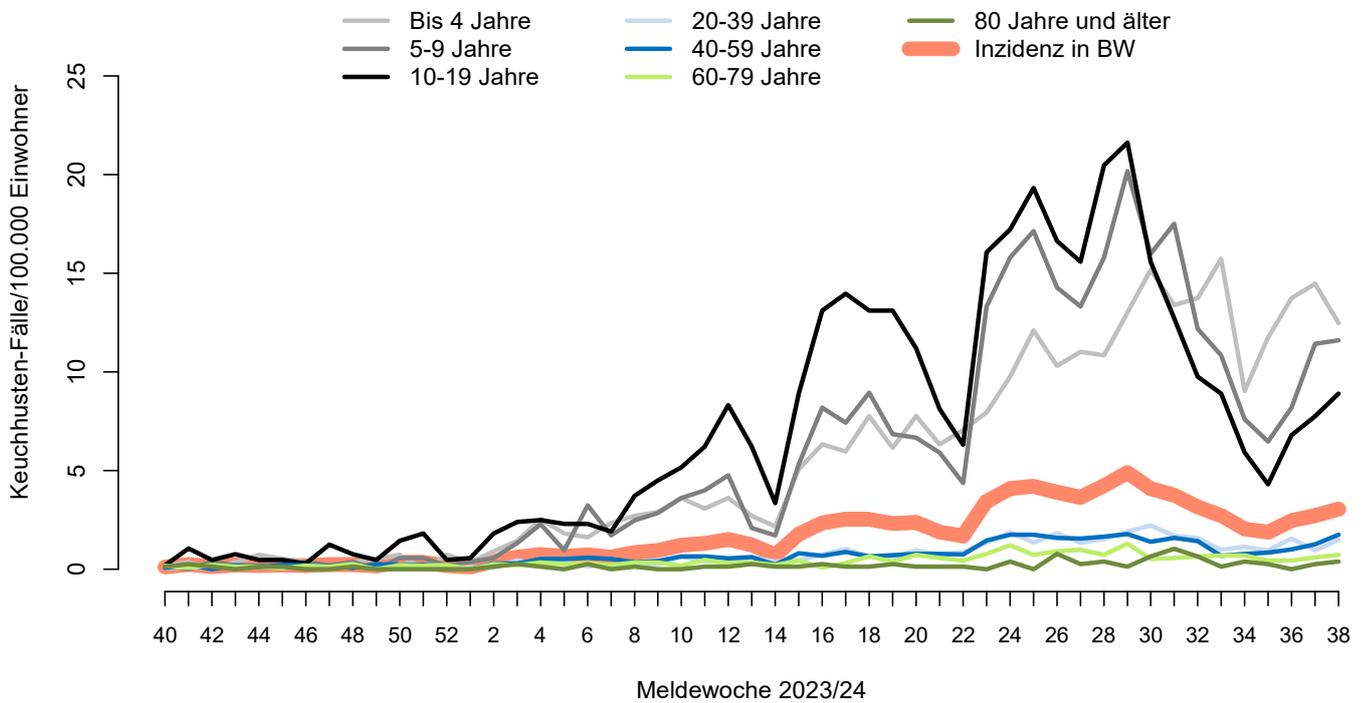


Abbildung 13: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 26.09.2024, 9:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniionskategorie B-E).