



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 36, Donnerstag, 12.09.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist in der 36. KW 2024 im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Im ambulanten Bereich ist die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 36. KW im Vergleich zur Vorwoche ebenfalls stabil geblieben. Die ARE-Aktivität liegt insgesamt auf einem erhöhten Niveau für diese Jahreszeit. Das ARE-Geschehen wird hauptsächlich durch SARS-CoV-2 und Rhinoviren bestimmt.

ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

Die Werte der ARE-Konsultationen sind von der 35. KW zur 36. KW leicht gestiegen und liegen bei 692 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von 76.120 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

ARE-Konsultationsinzidenz

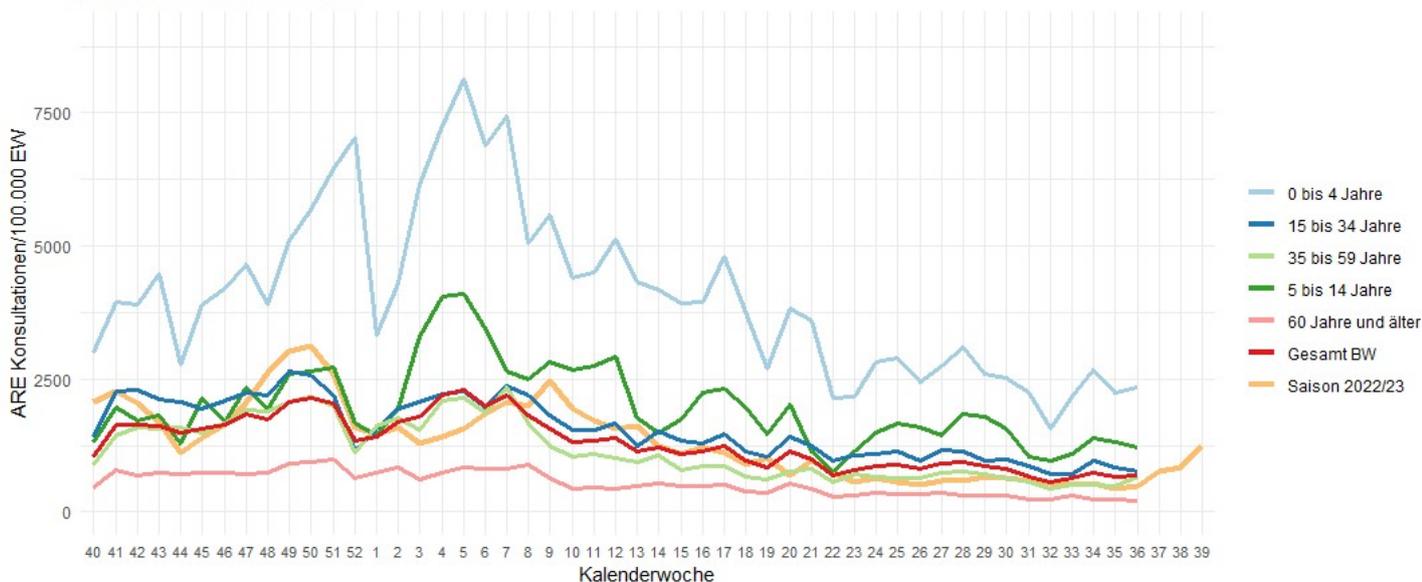


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2023/2024, ab der 40.KW 2123) nach Altersgruppen und im Vergleich zur Vorsaison 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 36/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 36. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 35 (51%) der 69 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 15 (22 %) positiven Proben Mycoplasma pneumoniae, mit 10 (14%) positiven Proben SARS-CoV-2 und mit 6 (9 %) Rhinoviren (vgl. Tabelle 1). Mit der KW24 wurde die Testung der Sentinelproben auf Bordetella erweitert.

Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 29, Datenstand: 12.09.2024

	KW 29	KW 30	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	Gesamt*
Probenanzahl	86	80	73	76	83	68	64	69	4.889
Anzahl mit Erregernachweis	49	54	50	46	49	36	32	35	2.933
Positivrate (%)	57	68	68	61	59	53	50	51	60
Influenza A H1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Influenza A H1N1	2	1	0	0	0	0	0	0	420
Influenza A H3	0	0	0	2	0	2	0	0	28
Influenza B	0	0	0	1	0	0	0	0	101
Influenza Positivrate (%)	2	1	0	5	0	3	0	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	0	0	25
Humanes Coronavirus OC43	0	0	0	0	0	0	0	0	68
hCoV Positivrate (%)	0	3							
Human Metapneumovirus	6	5	2	0	1	1	0	1	135
hMetapnv Positivrate (%)	7	6	3	0	1	1	0	1	3
Adenovirus	1	2	0	0	2	0	1	2	86
Adenovirus Positivrate (%)	1	2	0	0	2	0	2	3	2
Parainfluenza I	2	0	2	0	1	0	0	0	24
Parainfluenza II	1	0	0	1	0	2	2	0	24
Parainfluenza III	4	1	0	3	1	0	1	1	111
Parainfluenza IV	1	0	0	0	0	0	0	0	33
Parainfluenza Positivrate (%)	9	1	3	5	2	3	5	1	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	16	19	12	9	14	7	5	6	896
Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)	19	24	16	12	17	10	8	9	18
Humanes Bocavirus	0	2	0	1	0	1	0	0	53
hBoca Positivrate (%)	0	2	0	1	0	1	0	0	1
SARS-CoV-2	9	9	11	10	8	15	17	10	447
SARS-CoV-2 Positivrate (%)	10	11	15	13	10	22	27	14	9
Chlamydia pneumoniae	0	0	0	0	1	0	0	3	43
C. pneumoniae Positivrate (%)	0	0	0	0	1	0	0	4	1
Mycoplasma pneumoniae	7	19	19	21	20	12	8	15	376
M. pneumoniae Positivrate (%)	8	24	26	28	24	18	12	22	8
Bordetella pertussis	7	5	6	6	5	3	2	4	62
Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bordetella Positivrate (%)	8	6	8	8	6	4	3	6	7

* 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.

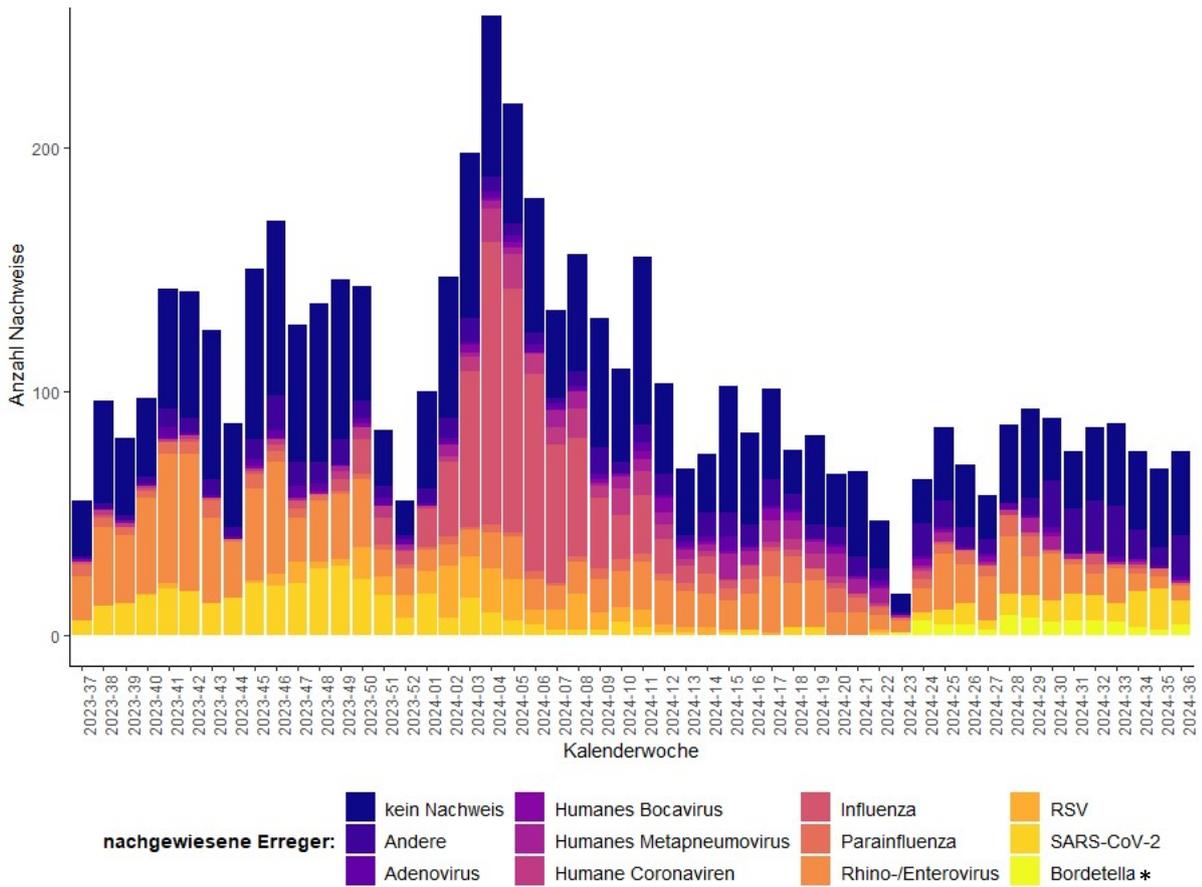


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 16 der Saison 2023/23 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2023/2024, Datenstand: 12.09.2024. Mit der KW24 wurde die Testung der Sentinelproben auf Bordetella erweitert.

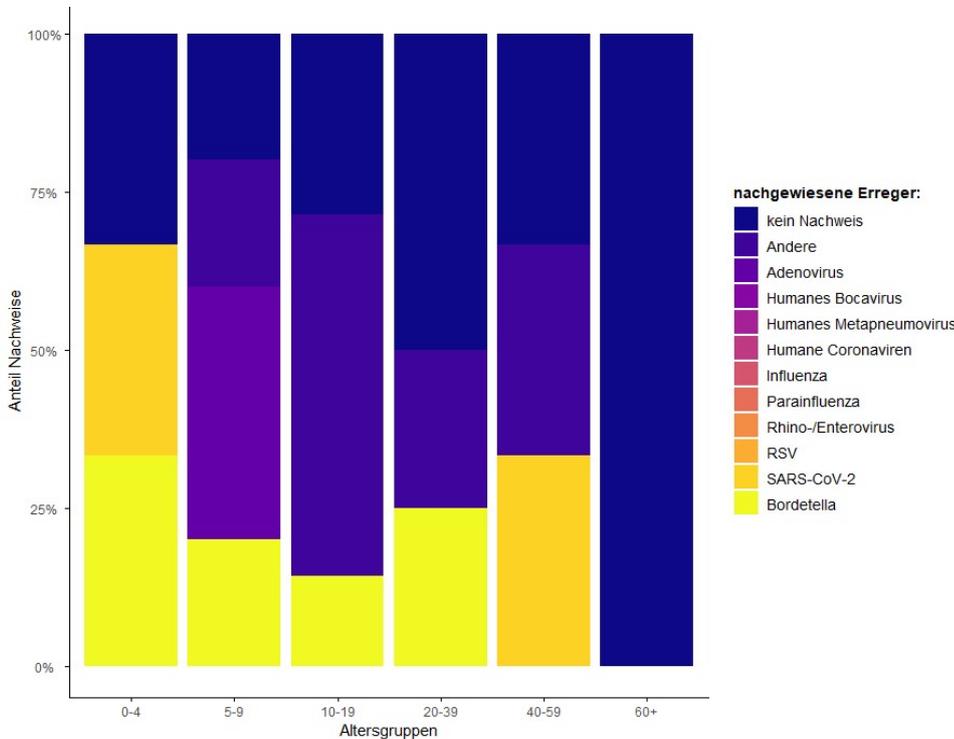


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 3; 5-9 Jahre = 4; 10-19 Jahre = 6, 20-39 Jahre = 4; 40-59 Jahre = 6; ≥ 60 Jahre = 3) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2023/24 an allen Nachweisen in der KW 36, Datenstand: 12.09.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 36 wurden insgesamt 464 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Dies entspricht einer landesweiten 7-Tage-Inzidenz von 4,2 pro 100.000 Einwohner für die 36. KW im Vergleich zur 35. KW (3,5) ist die 7-Tage-Inzidenz leicht gestiegen. 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).

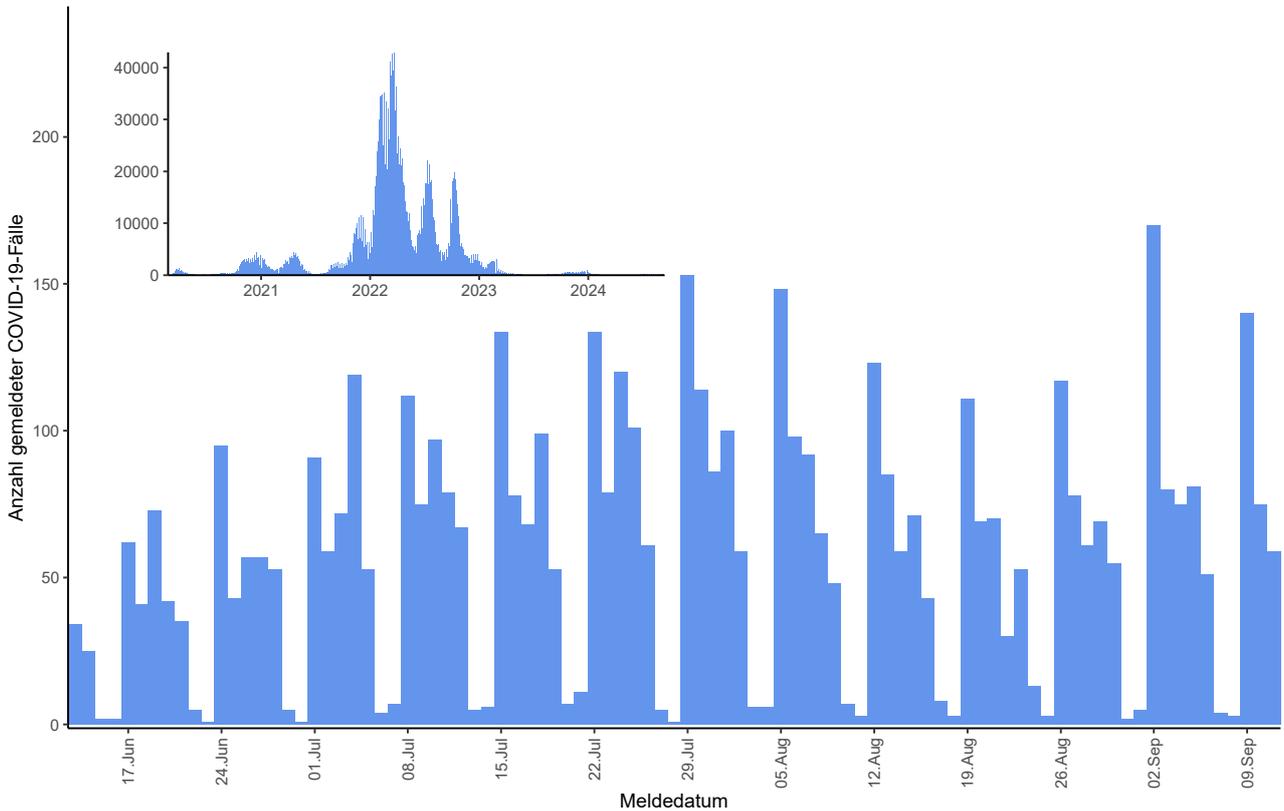


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 12.09.2024, 9:00 Uhr.

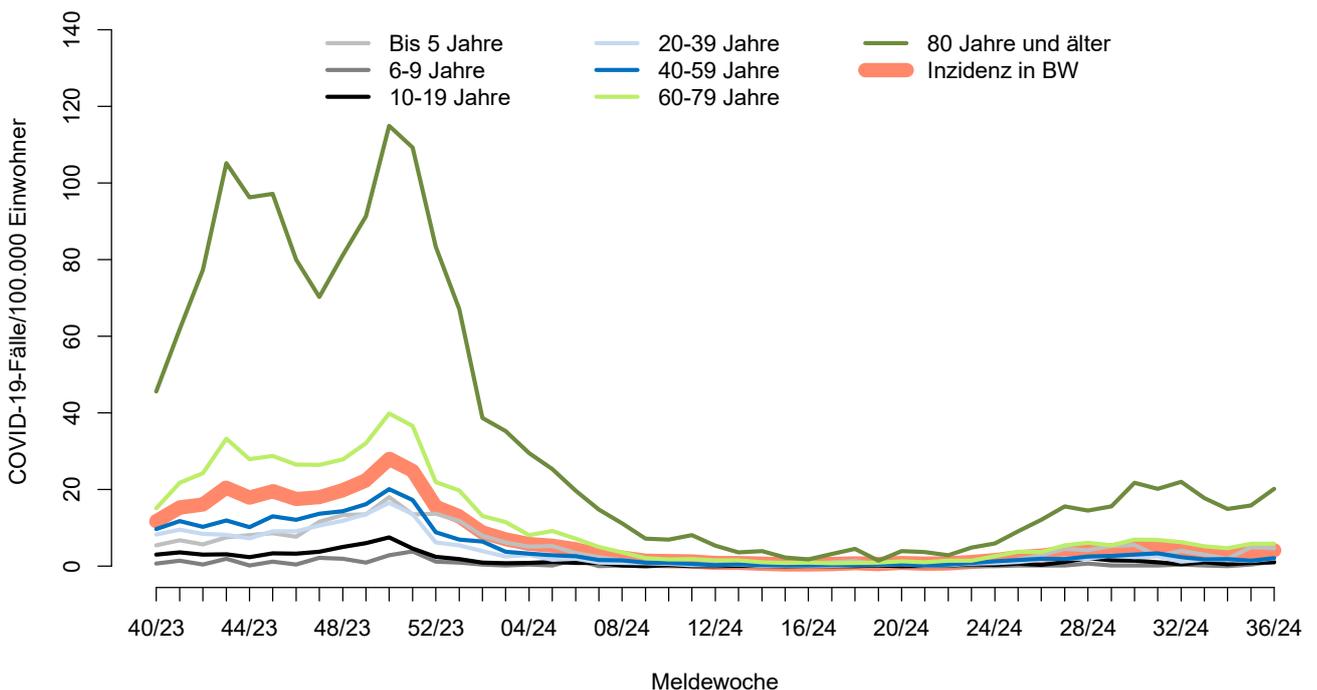


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2023/24 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 12.09.2024, 9:00 Uhr.

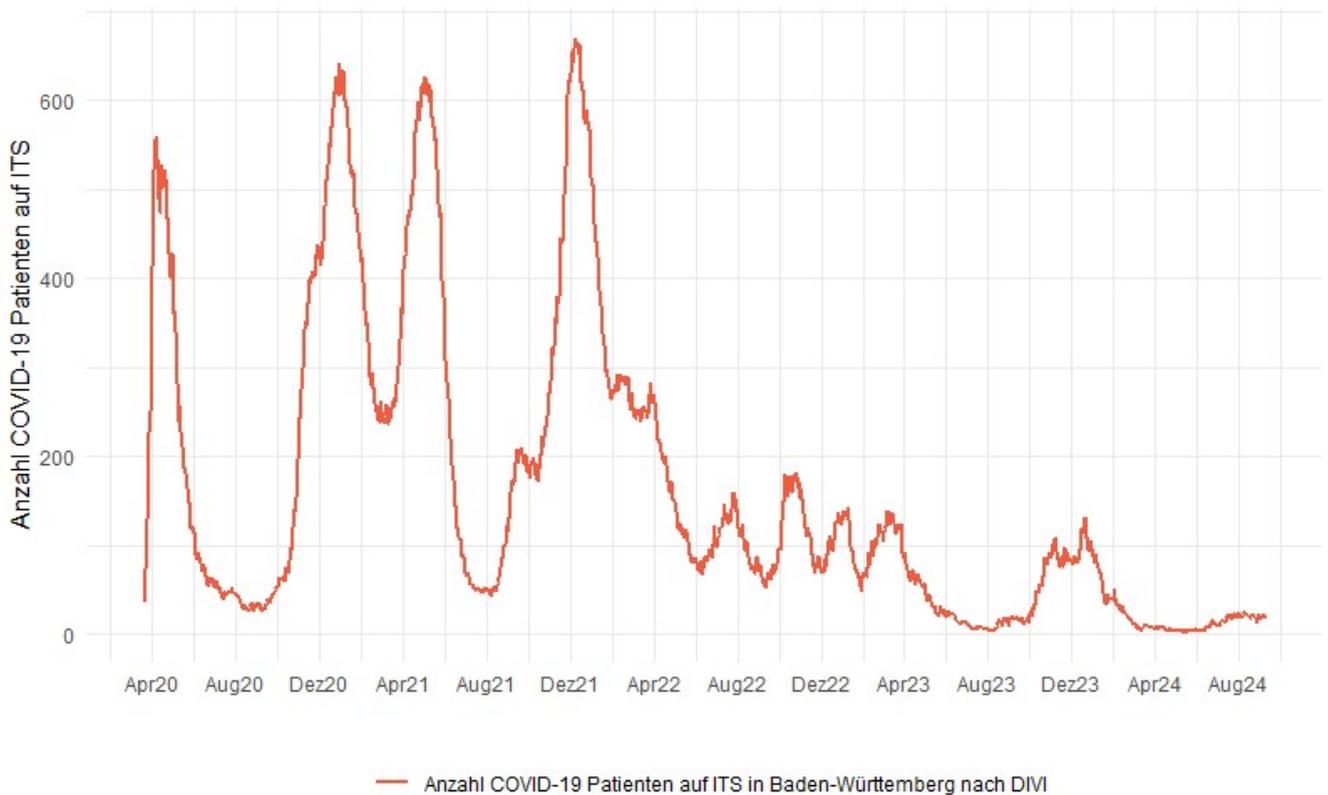


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 12.09.2024, Quelle: DIVI

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 in die Analysen ein. In der Kalenderwoche 36 liegen lediglich Daten aus 2 Standorten in Baden-Württemberg vor. (S. Abb.7).

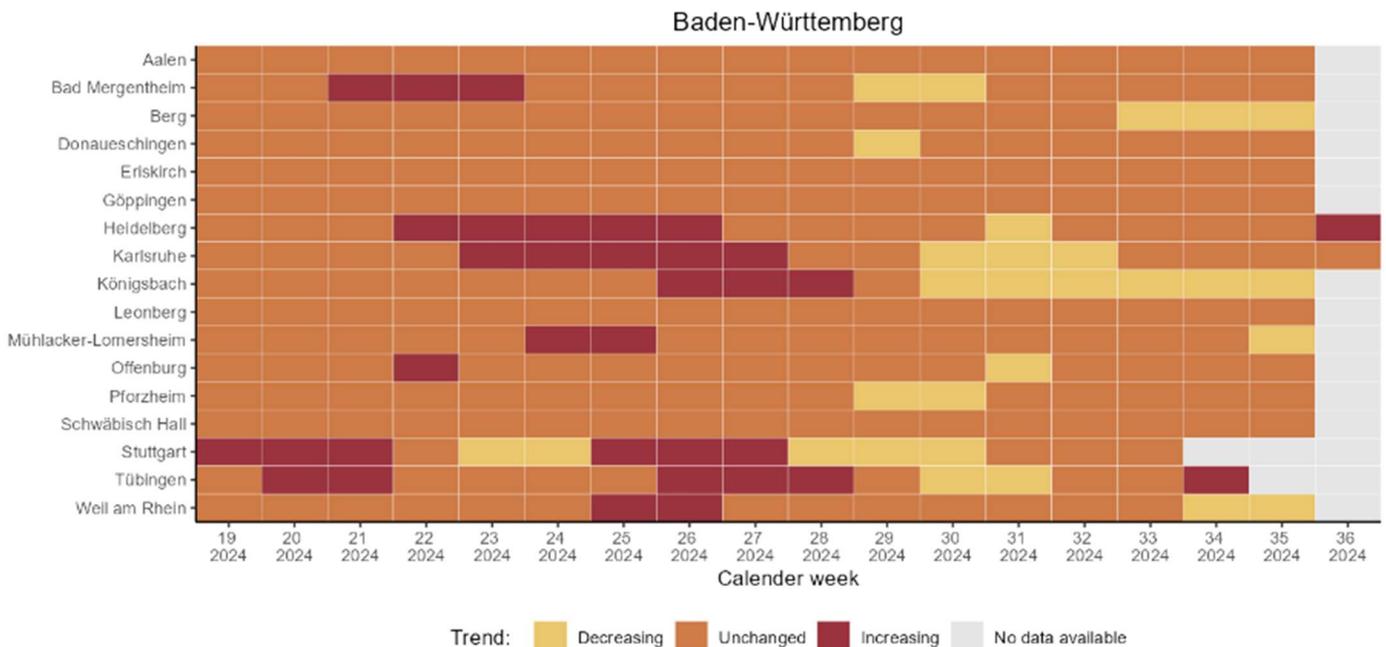


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung <-15%) (Datenstand: 11.09.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 25.732 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 17 Fälle in der KW 36.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr.

	KW 29	KW 30	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36
Influenza A oder B Virus	0	1	1	0	0	0	1	0
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	6	5	7	5	9	12	8	5
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	1	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	0	0	0	0	0	1	0
Influenza B Virus	6	10	8	8	6	10	3	12
Influenza C Virus	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	12	17	16	13	15	22	13	17

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

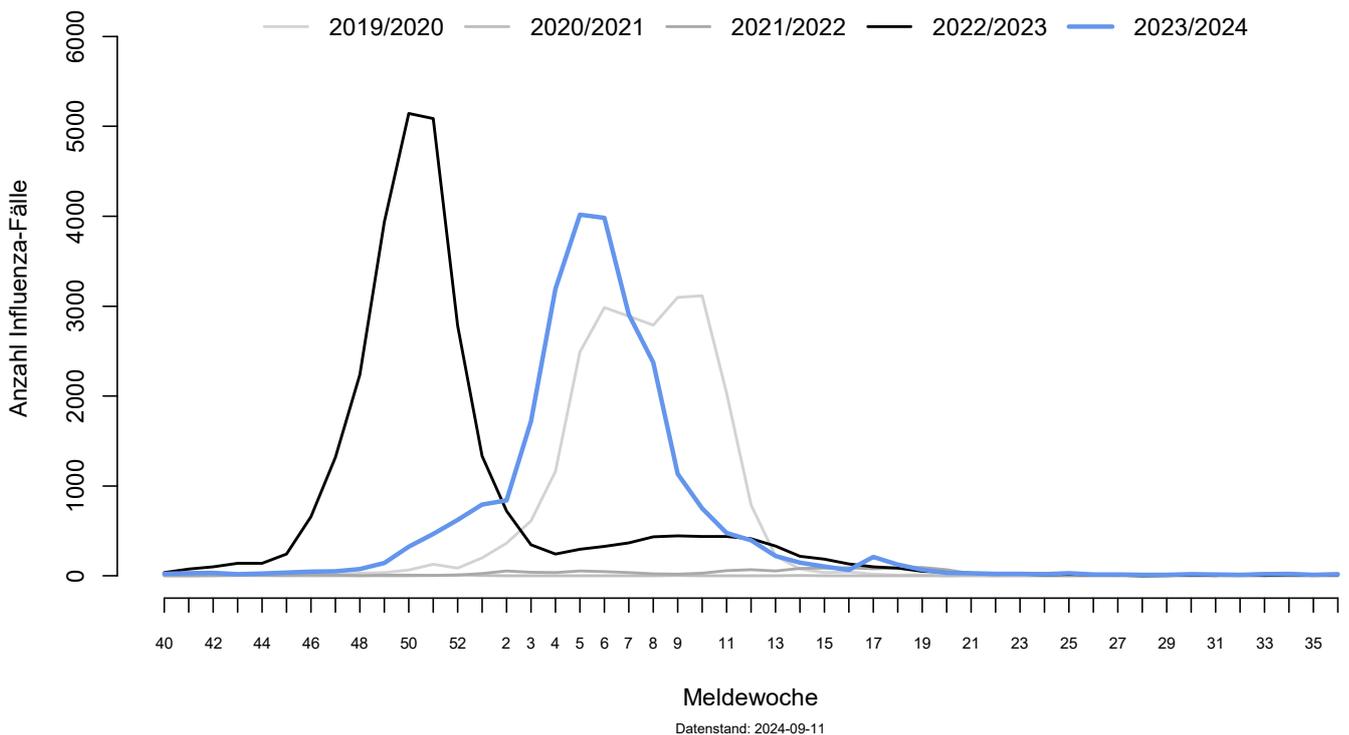


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2023/24, Baden-Württemberg

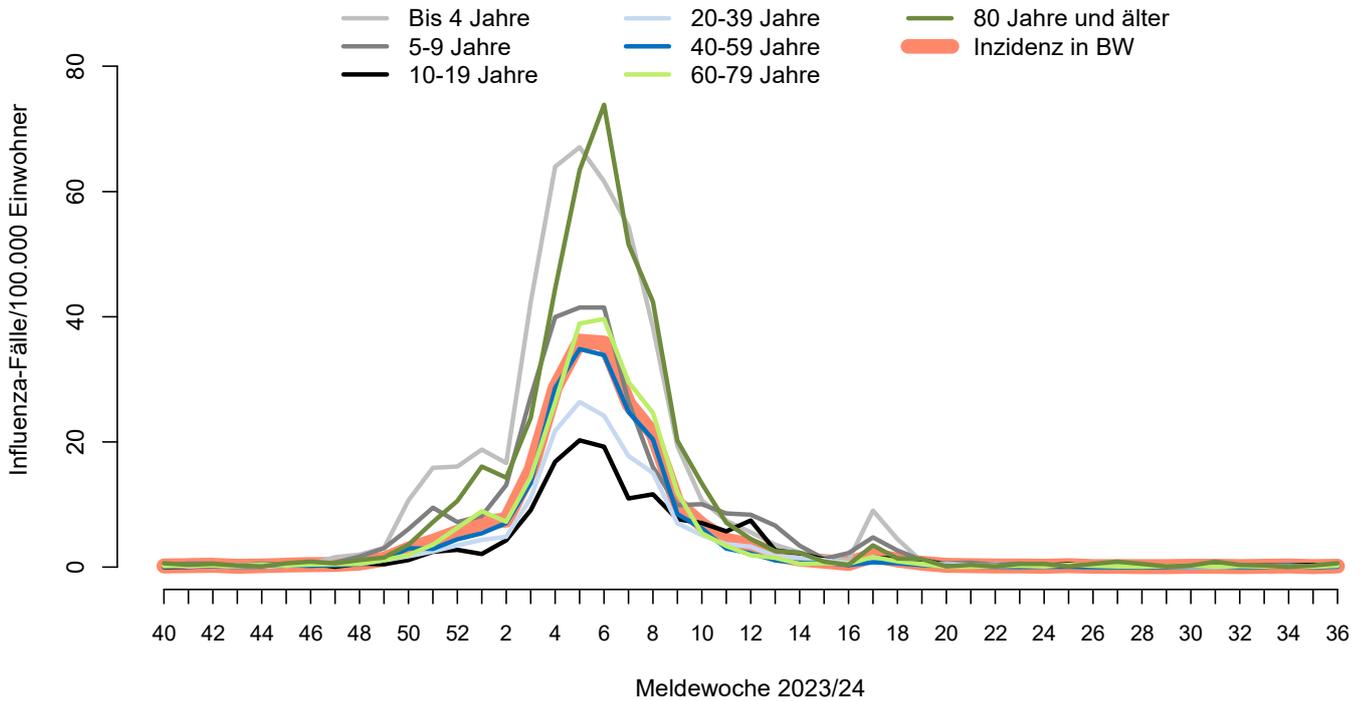


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr.

RSV-Melddaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 5.569 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter drei RSV-Fälle in der KW 36. (s. Abb. 10).

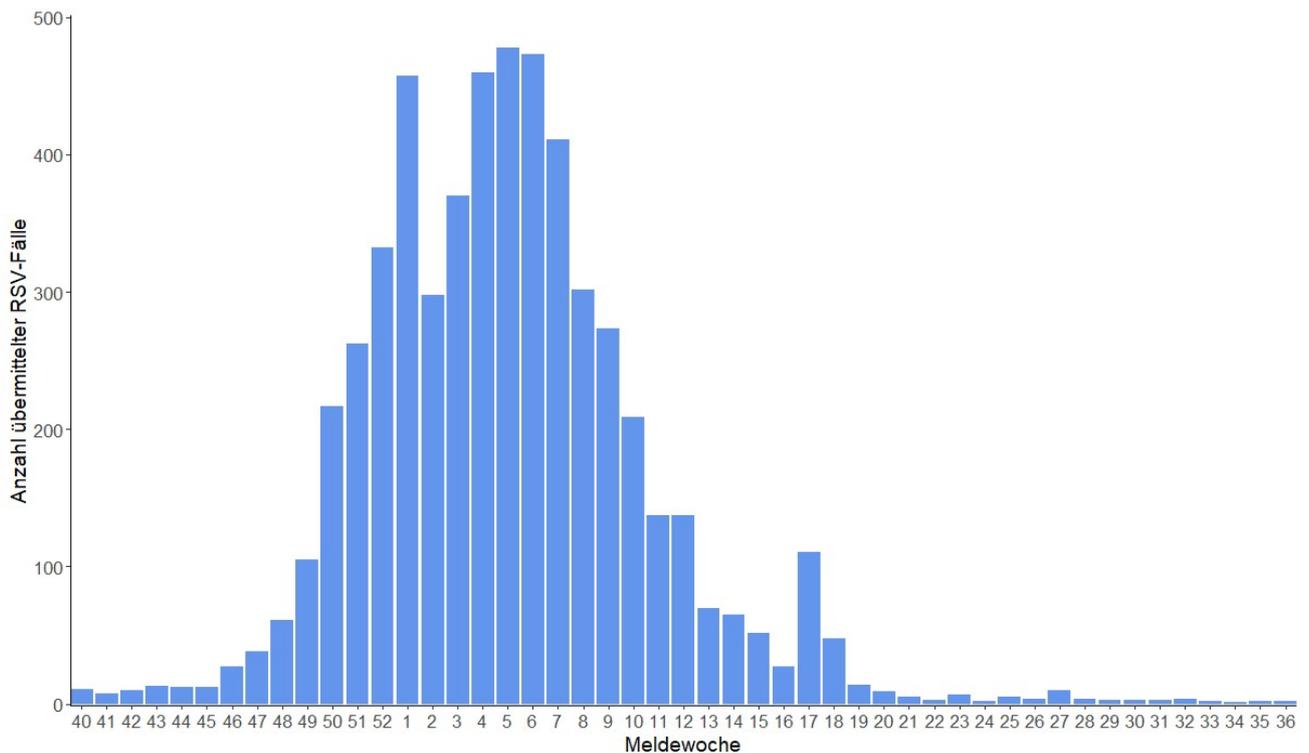


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr.

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV 2023/24, Baden-Württemberg

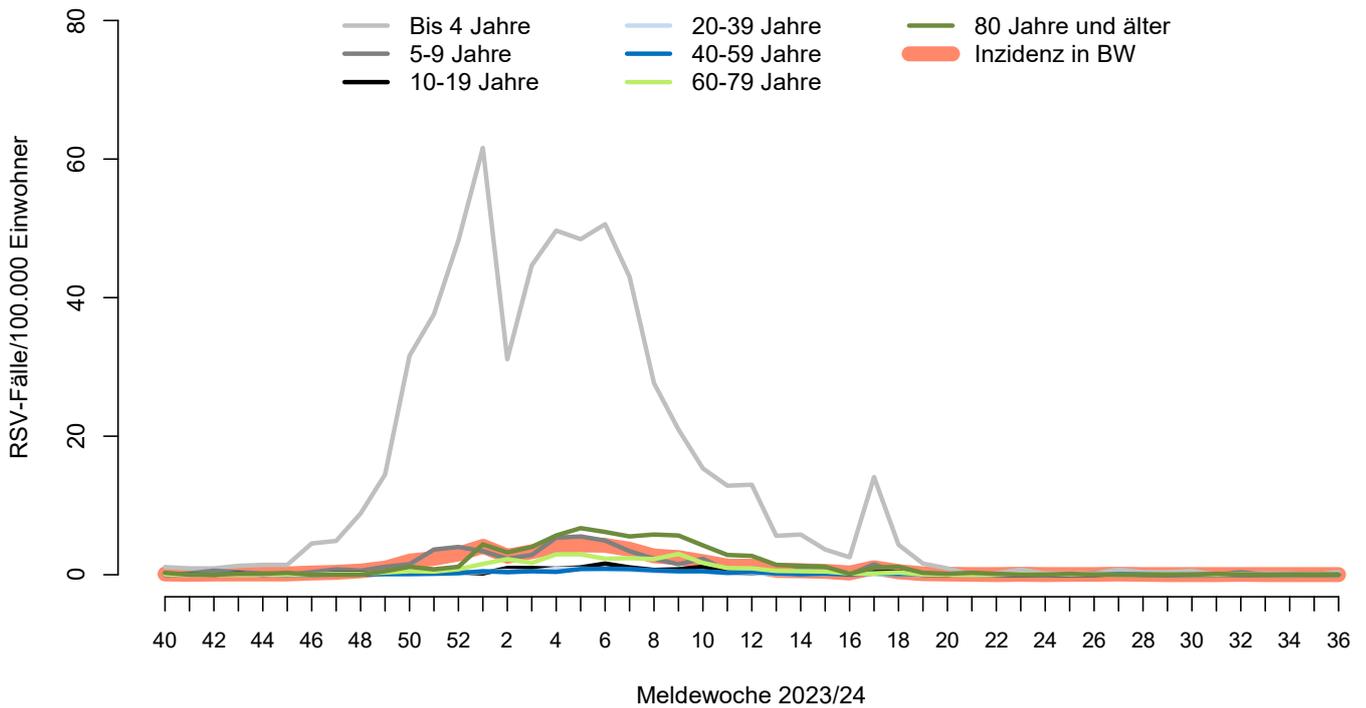


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr.

Keuchhusten-Melddaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Aufgrund des Anstiegs des Keuchhusten-Infektionsgeschehens in Baden-Württemberg berichtet das Landesgesundheitsamt ab der KW 24 zur aktuellen Keuchhusten-Lage.

Seit KW 40 wurden insgesamt 8.941 Keuchhusten-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 273 Keuchhusten-Fälle in der KW 36. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche wieder angestiegen (s. Abb. 12).

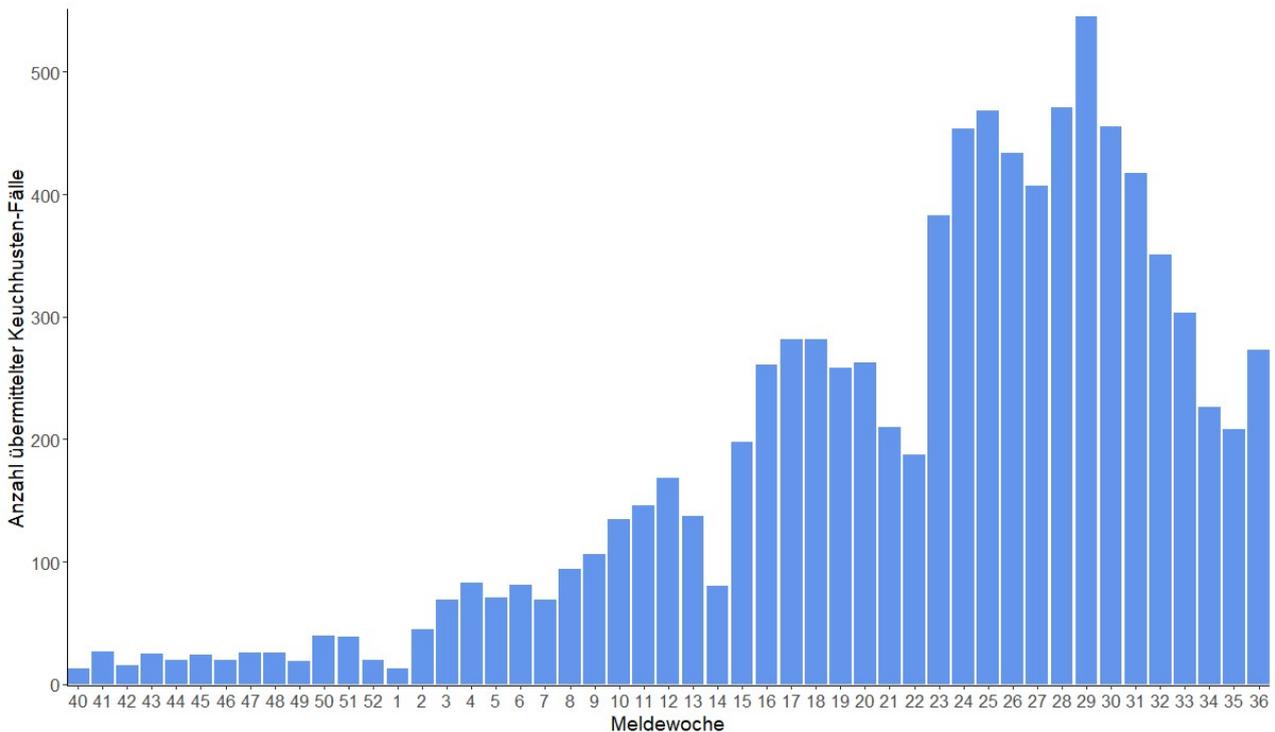


Abbildung 12: Keuchhusten-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniationskategorie B-E).

Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten 2023/24, Baden-Württemberg

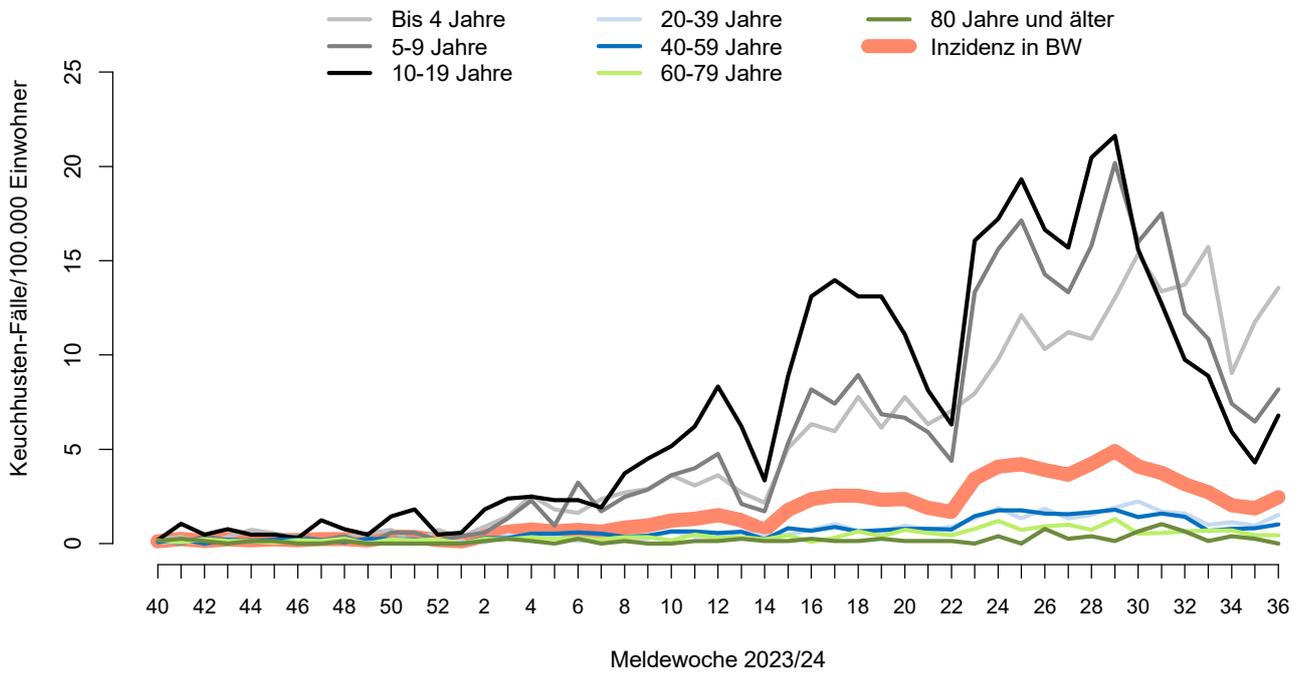


Abbildung 13: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 12.09.2024, 9:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniationskategorie B-E).