



ARE-Bericht

Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 41, Donnerstag, 17.10.2024

Zusammenfassung der Lage

Die Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung in Deutschland ist in der 41. KW 2024 im Vergleich zur Vorwoche relativ stabil geblieben. Die ARE-Aktivität liegt bereits auf einem vergleichsweise hohen Niveau. 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 41. KW im Vergleich zur Vorwoche gestiegen und liegt bei 1.952 Arztkonsultationen/ 100.000 Einwohnern (vgl. Abbildung 1). Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen entspricht das einer Gesamtzahl von 214.720 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz ist weiterhin in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen zu beobachten.

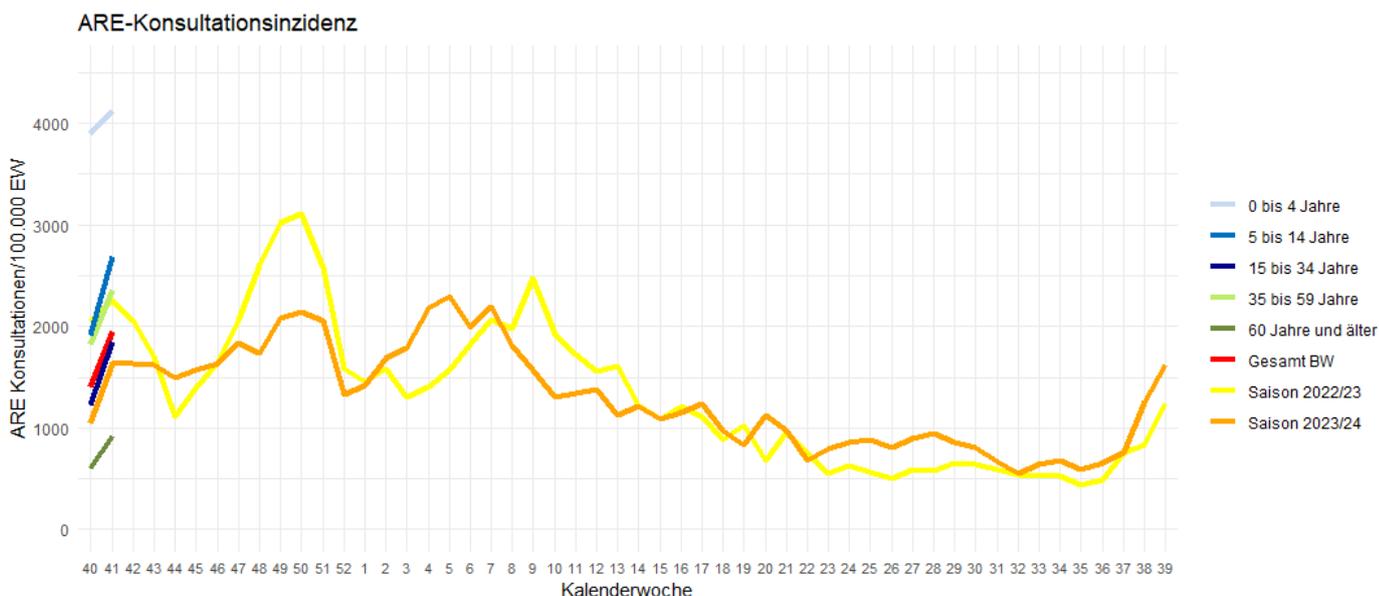


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2024/2025, ab der 40.KW 2024) nach Altersgruppen und im Vergleich zu den Vorsaisons 2023/24 und 2022/23, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 41/2024 (Quelle: RKI).

Ergebnisse der Analysen im Landesgesundheitsamt

In der 41. KW 2024 wurden im Landesgesundheitsamt bei insgesamt 112 (66%) der 170 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit insgesamt 54 (32 %) positiven Proben Rhinoviren und mit 31 (18%) positiven Proben SARS-CoV-2 (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Anzahl und Positivrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger ab KW 34/2024, Datenstand: 17.10.2024

	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39	KW 40	KW 41	Gesamt*
Probenanzahl	68	64	69	56	102	113	82	170	5.412
Anzahl mit Erregernachweis	36	32	35	26	65	71	62	112	3.269
Positivrate (%)	53	50	51	46	64	63	76	66	60
Influenza A H1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Influenza A H1N1	0	0	0	1	0	0	0	1	422
Influenza A H3	2	0	0	2	0	0	0	0	30
Influenza B	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Influenza Positivrate (%)	3	0	0	5	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	27
Humanes Coronavirus OC43	0	0	0	0	0	0	1	0	69
hCoV Positivrate (%)	0	0	0	2	1	0	1	0	3
Human Metapneumovirus	1	0	1	0	1	3	0	0	139
hMetapnv Positivrate (%)	1	0	1	0	1	3	0	0	3
Adenovirus	0	1	2	0	1	3	0	3	93
Adenovirus Positivrate (%)	0	2	3	0	1	3	0	2	2
Parainfluenza I	0	0	0	0	1	0	1	1	27
Parainfluenza II	2	2	0	0	0	1	1	2	28
Parainfluenza III	0	1	1	1	1	1	0	0	114
Parainfluenza IV	0	0	0	0	0	0	1	0	34
Parainfluenza Positivrate (%)	3	5	1	2	2	2	4	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	7	5	6	9	19	32	36	54	1.046
Rhino-/Enterovirus Positivrate (%)	10	8	9	16	19	28	44	32	19
Humanes Bocavirus	1	0	0	0	0	0	0	1	54
hBoca Positivrate (%)	1	0	0	0	0	0	0	1	1
SARS-CoV-2	15	17	10	6	24	24	14	31	546
SARS-CoV-2 Positivrate (%)	22	27	14	11	24	21	17	18	10
Chlamydomphila pneumoniae	0	0	3	1	6	6	6	10	72
C. pneumoniae Positivrate (%)	0	0	4	2	6	5	7	6	1
Mycoplasma pneumoniae	12	8	15	7	15	13	14	16	441
M. pneumoniae Positivrate (%)	18	12	22	12	15	12	17	9	8
Bordetella pertussis	3	2	4	0	5	1	0	4	72
Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bordetella Positivrate (%)	4	3	6	0	5	1	0	2	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.

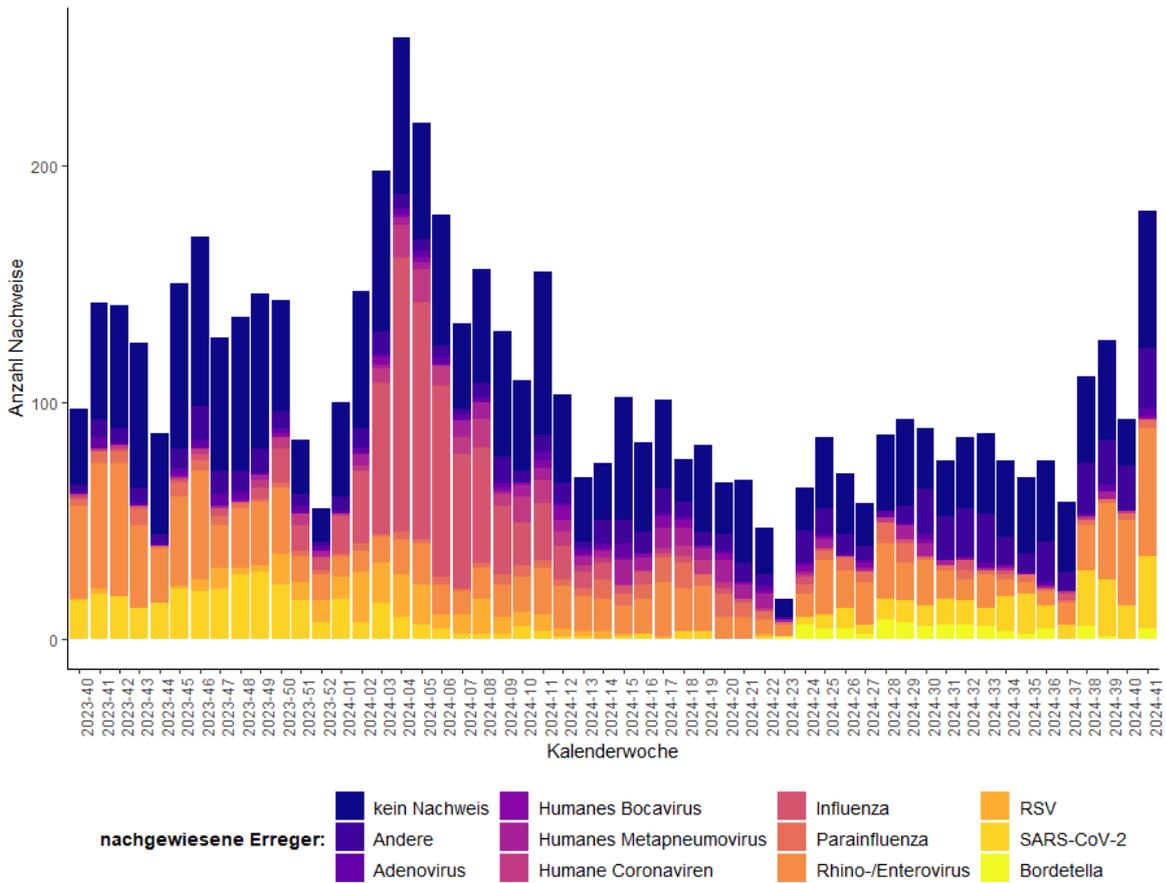


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger seit KW 40 der Saison 2023/24 bis zur aktuellen Berichtswoche der ARE-Saison 2024/2025, Datenstand: 17.10.2024.

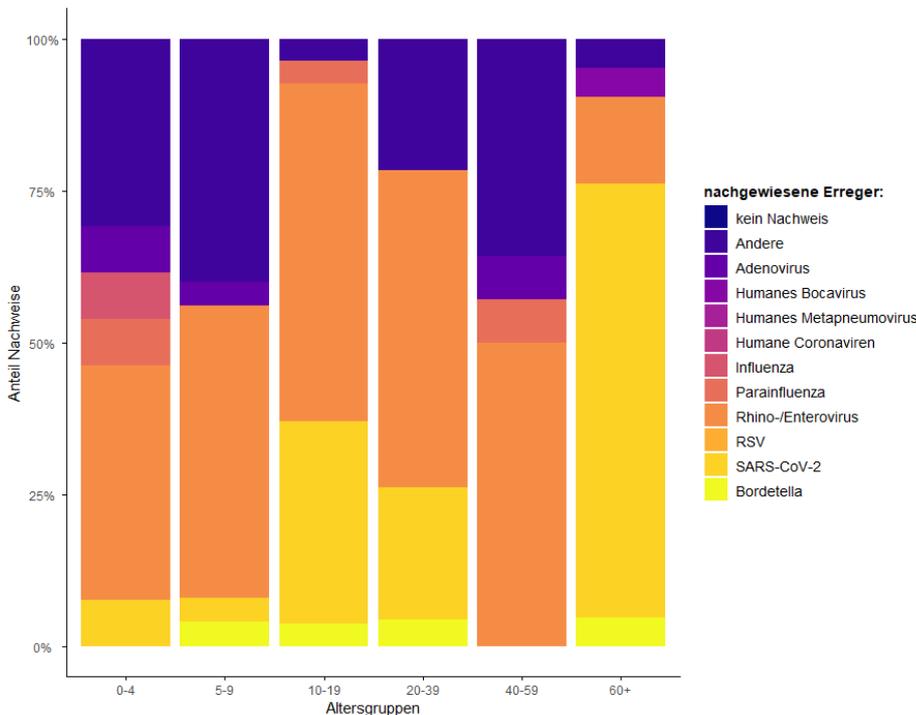


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe (Anzahl Proben nach Altersgruppen: 0-4 Jahre = 10; 5-9 Jahre = 13; 10-19 Jahre = 21, 20-40 Jahre = 26; 40-59 Jahre = 22; ≥ 60 Jahre = 20) der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2024/25 an allen Nachweisen in der KW 41, Datenstand: 17.10.2024.

Lage zu COVID-19

In der Kalenderwoche 41 wurden insgesamt 1.382 COVID-19-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt. Im Vergleich zur Vorwoche mit 1.009 COVID-19-Fällen ist die Anzahl somit 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 auch etwas angestiegen. (s. Abb. 6).

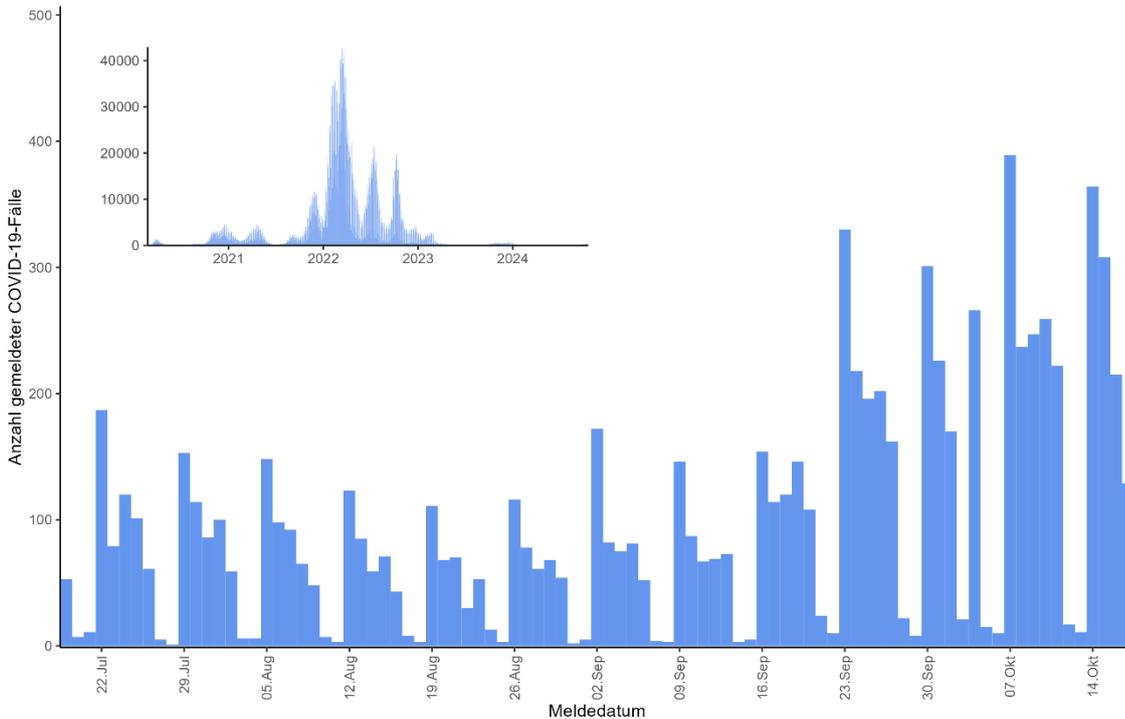


Abbildung 4: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldedatum, Baden-Württemberg, Stand: 17.10.2024, 09:00 Uhr.

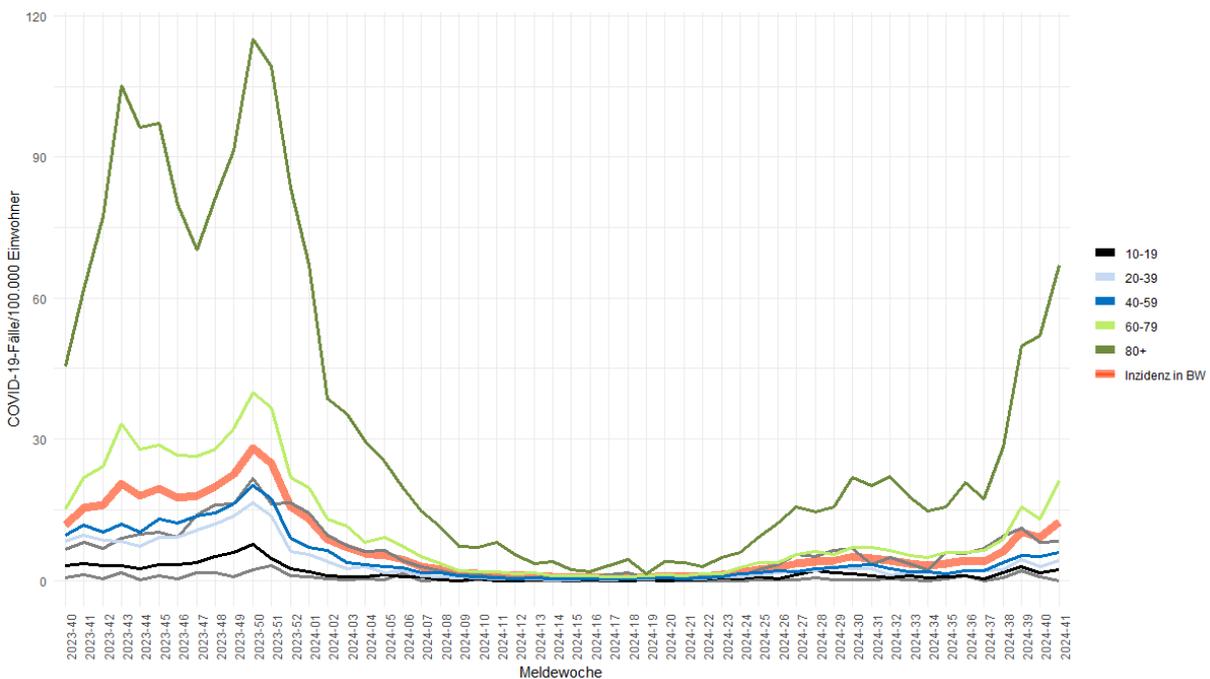


Abbildung 5: Übermittelte COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 17.10.2024, 09:00 Uhr.

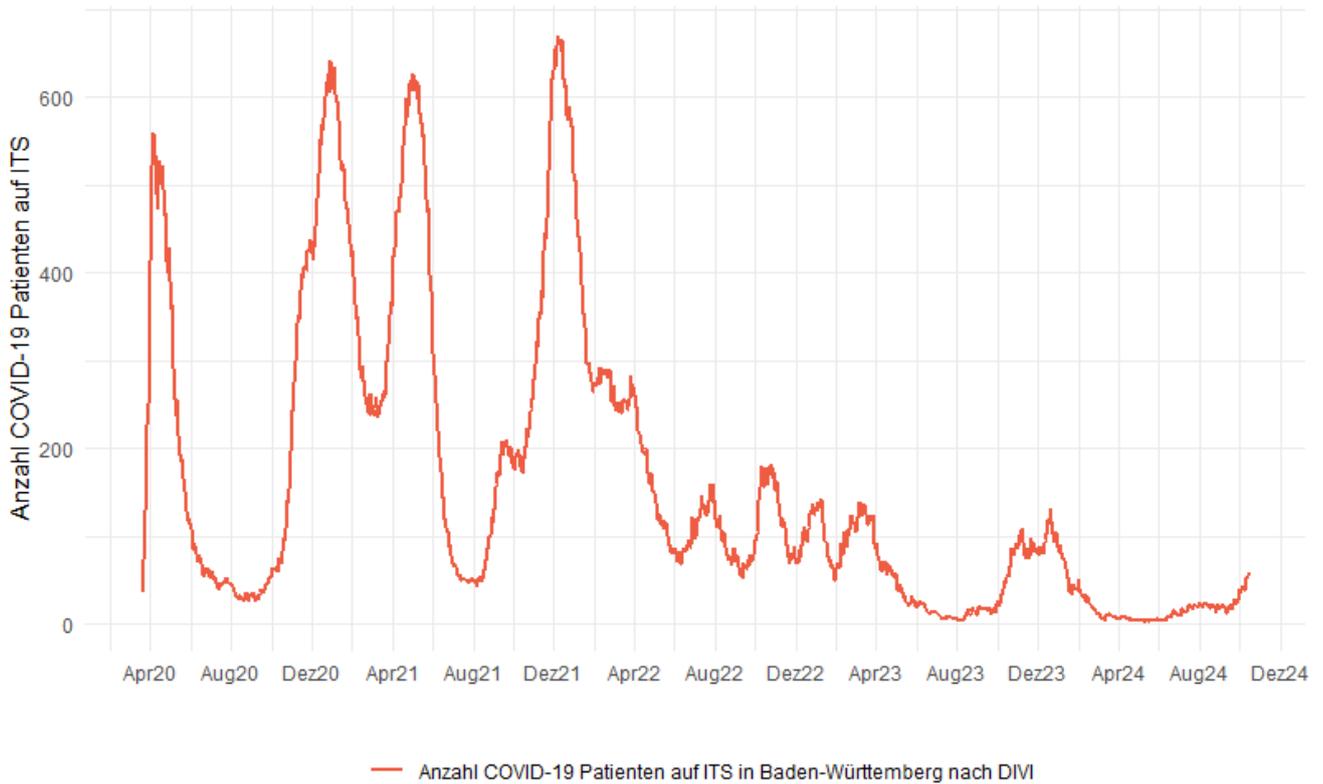


Abbildung 6: Anzahl der COVID-19 Patienten auf Intensivstation in Baden-Württemberg, Baden-Württemberg, Stand: 17.10.2024, Quelle: DIVI

Im SARS-CoV-2 Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung (AMELAG, AMELAG: Abwassermonitoring für die epidemiologische Lagebewertung) fließen deutschlandweit mittlerweile insgesamt Daten aus 206 Standorten, hierunter 17 Standorte aus Baden-Württemberg, in die Analysen ein (s. Abb.7). Für KW 41/2024 liegen Daten aus 15 Standorten vor, wovon 8 einen steigenden Trend aufweisen.

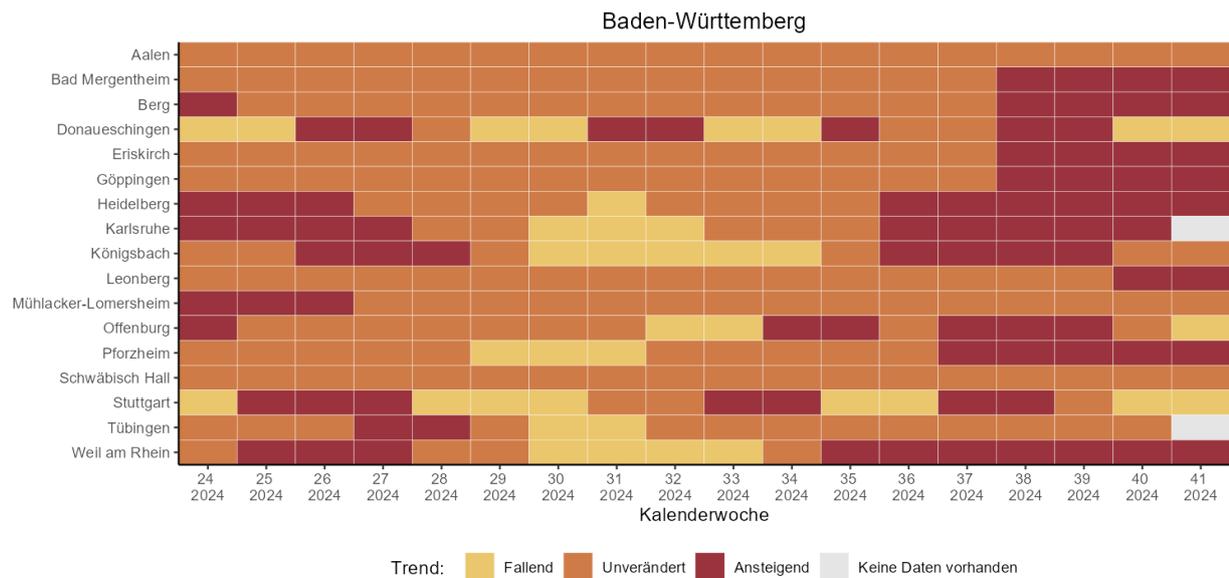


Abbildung 7: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten in Baden-Württemberg. Trendkategorien: „ansteigend“ (definiert als Veränderung > 15%), „unverändert“ (Veränderung zwischen -15% und 15%) und „fallend“ (Veränderung < -15%) (Datenstand: 16.10.2024, Quelle: RKI).

Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2023 wurden insgesamt 25.860 Influenza-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 36 Fälle in der KW 41.

Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzotyp/-subtyp, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr.

	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39	KW 40	KW 41
Influenza A oder B Virus	0	1	0	0	1	1	1	2
Influenza A Virus (ohne Subtyp)	12	8	5	12	9	12	9	13
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	0	0	0	1	0	1	1	0
Influenza A(H3N2) Virus	0	1	0	0	0	0	0	0
Influenza B Virus	10	3	12	5	9	7	16	19
Influenza C Virus	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	22	13	17	18	19	21	27	34

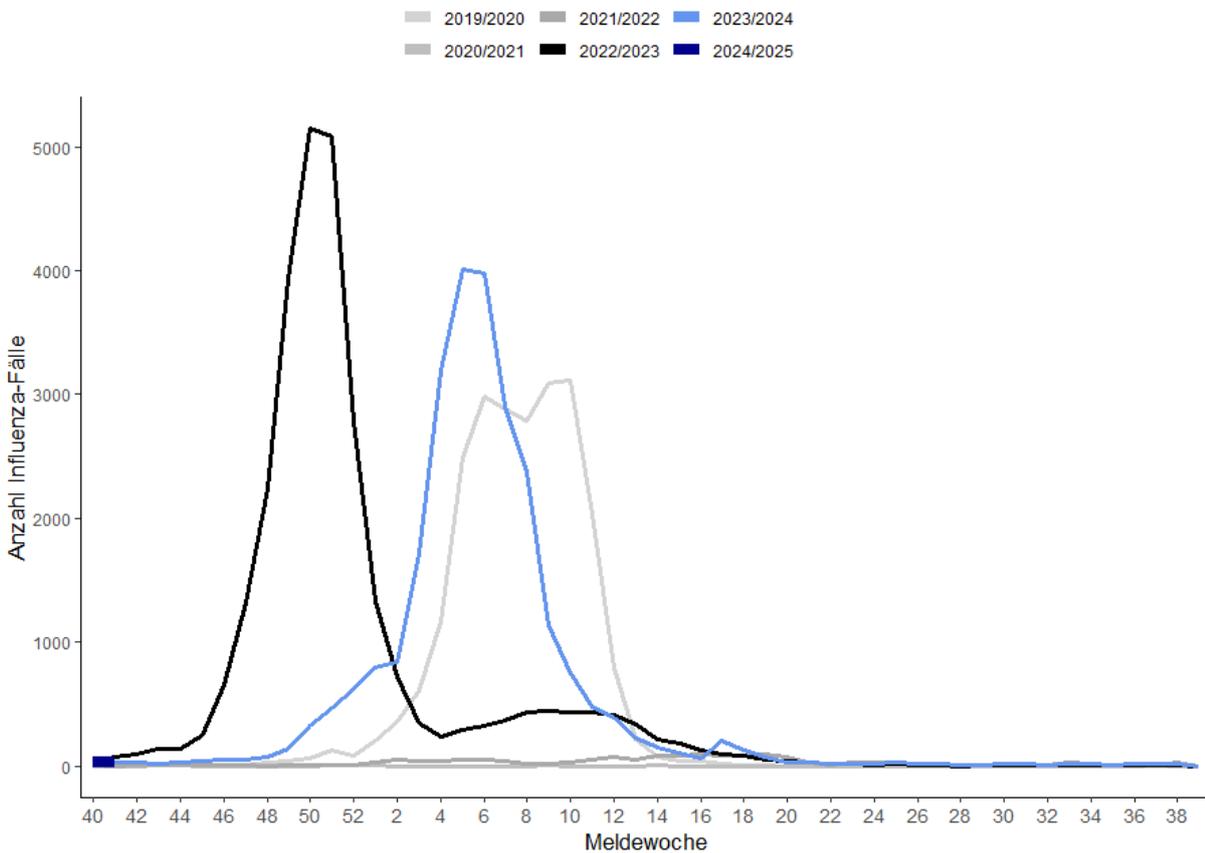


Abbildung 8: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr

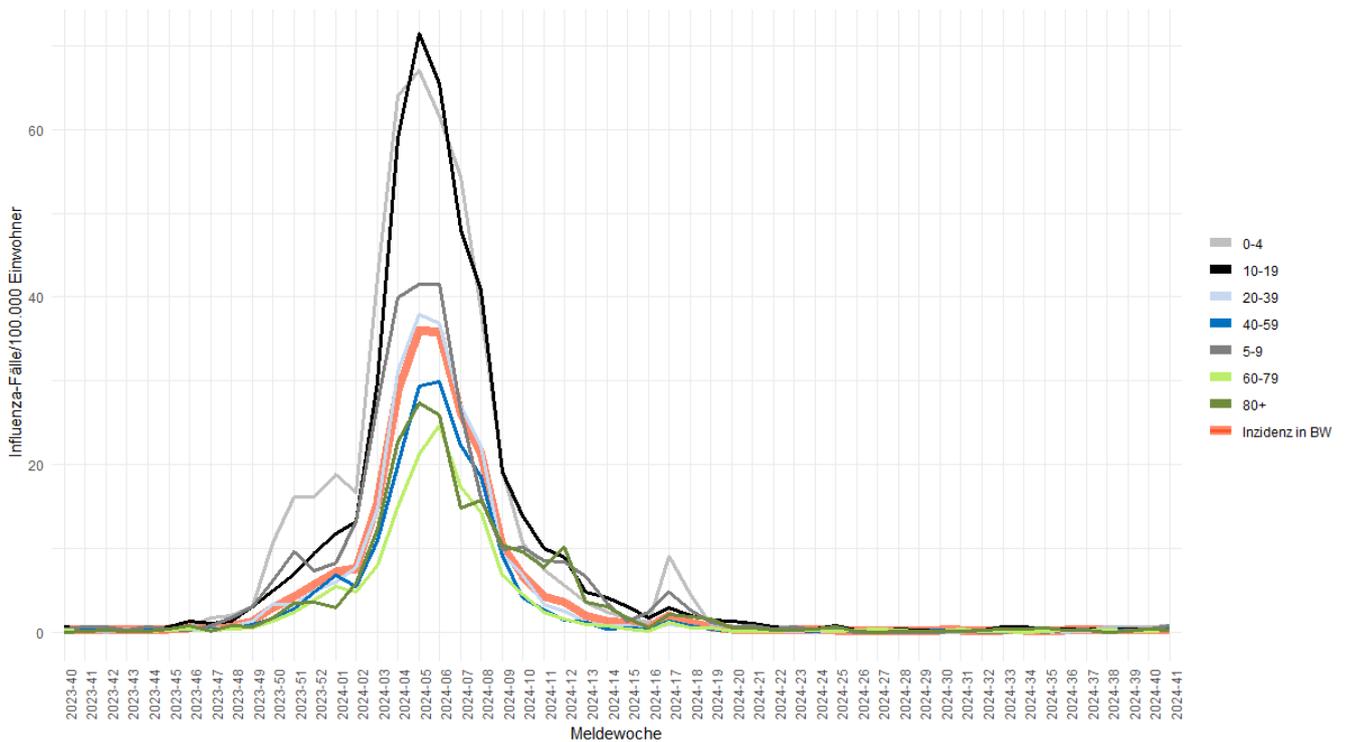


Abbildung 9: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr.

RSV-Melddaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2024 wurden insgesamt 4.808 RSV-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 8 RSV-Fälle in der KW 41. (s. Abb. 10).

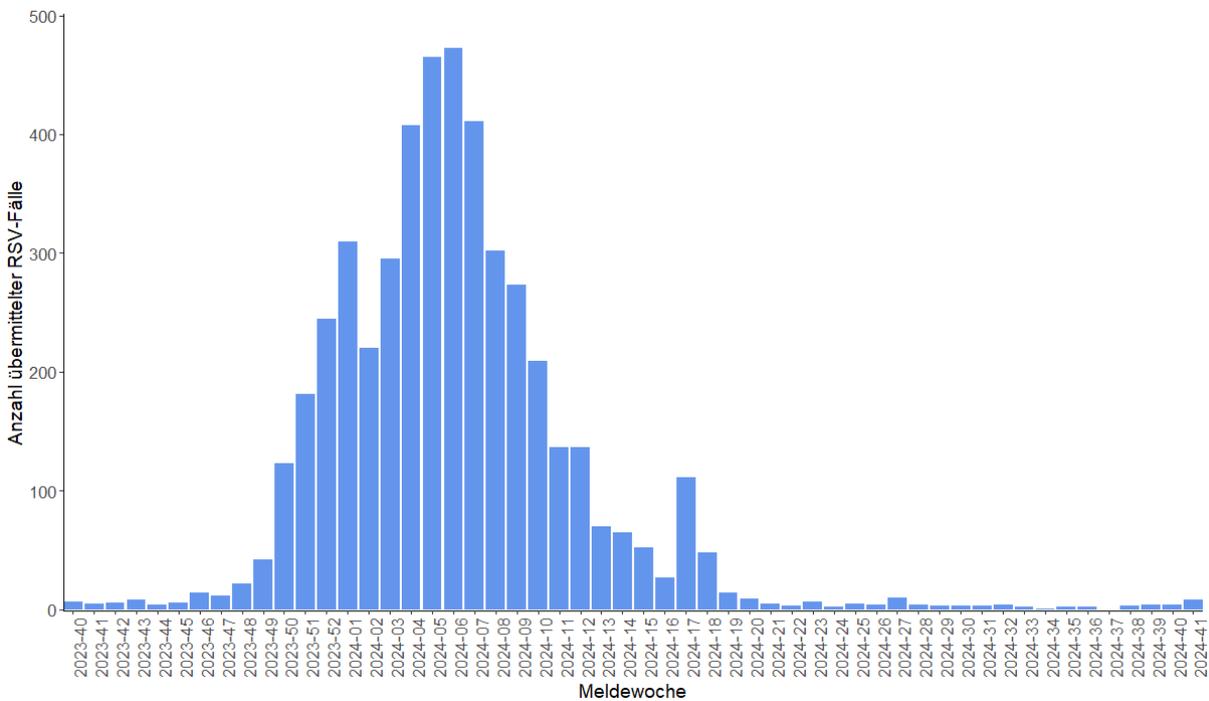


Abbildung 10: RSV-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr.

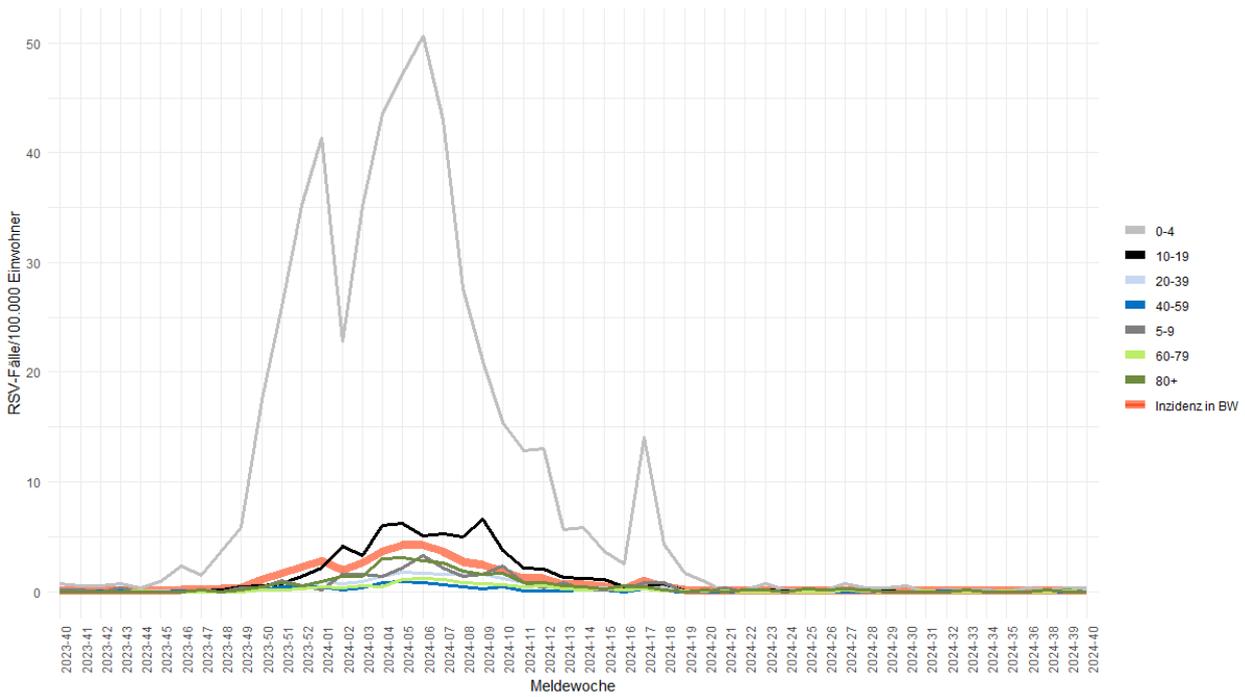


Abbildung 11: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, RSV-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr.

Keuchhusten-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit KW 40/2024 wurden insgesamt 10.282 Keuchhusten-Fälle aus Baden-Württemberg übermittelt, hierunter 209 Keuchhusten-Fälle in der KW 41. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche etwas gestiegen. (s. Abb. 12).

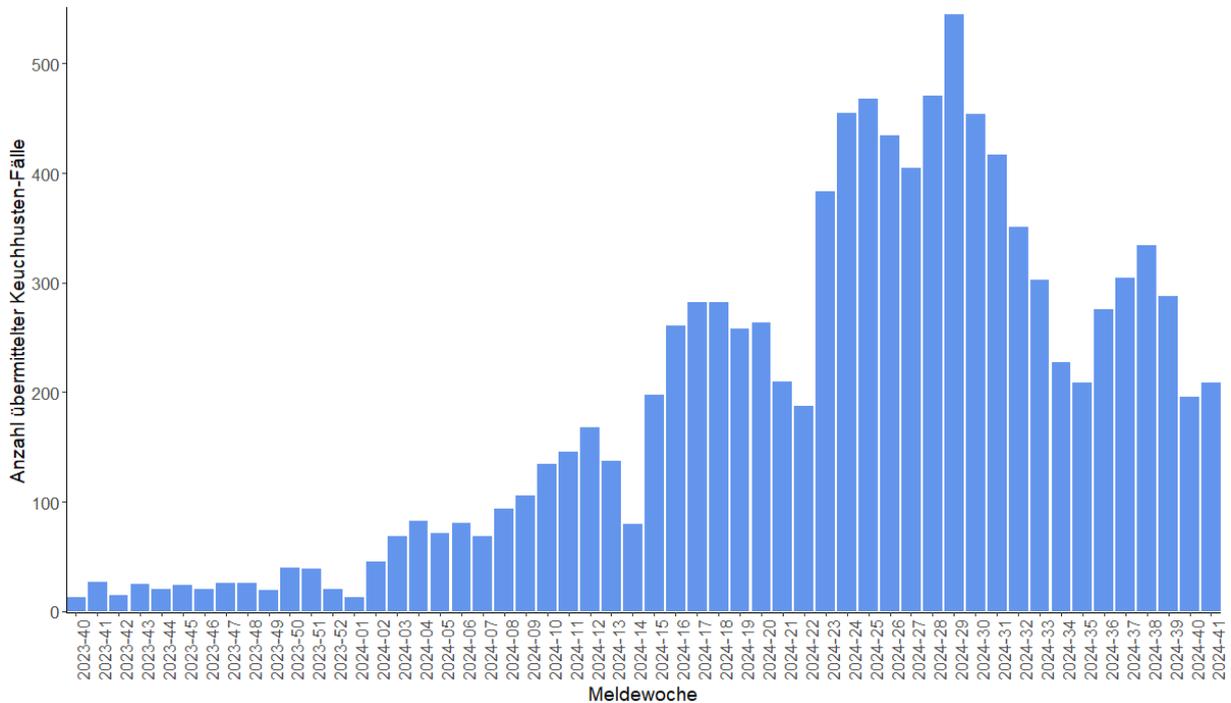


Abbildung 12: Keuchhusten-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefiniationskategorie B-E).

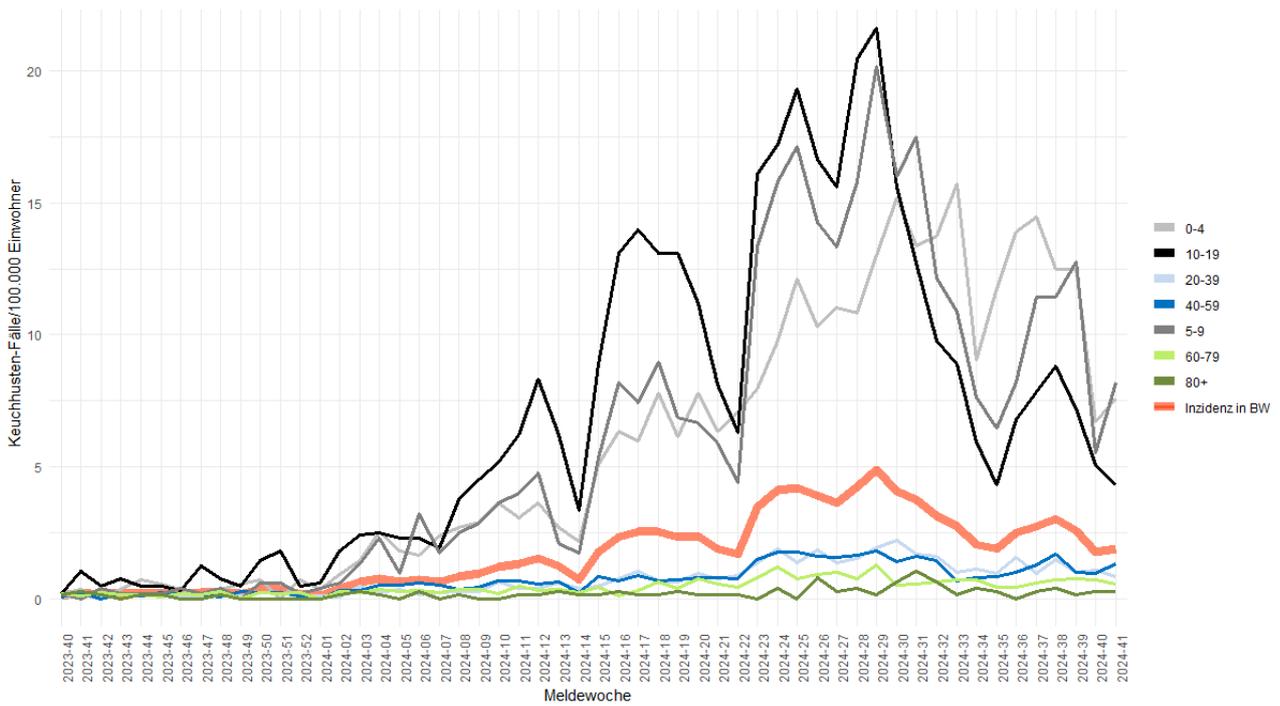


Abbildung 13: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Keuchhusten-Fälle ab KW 40/2023, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 17.10.2024, 09:00 Uhr. (Berichtet werden Keuchhusten-Fälle der Falldefinitions-kategorie B-E).