



# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40/2022 – 17/2023, Donnerstag, 04.05.2023

### Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist in der 17. KW 2023 im Vergleich zur Vorwoche wieder angestiegen. Die ARE-Rate lag im oberen Wertebereich der vorpandemischen Jahre zu dieser Zeit. Die Zahl der Arztbesuche aufgrund von ARE in Baden-Württemberg ist in der 17. KW im Vergleich zur Vorwoche gesunken. Die Influenza-Positivenrate von 6% der ARE-Surveillance im Landesgesundheitsamt spricht aktuell weiterhin für eine Zirkulation des Influenzavirus in der Bevölkerung die vorwiegend durch das Influenza B-Virus verursacht wird.

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 17. KW 2023 bei insgesamt 41 (61 %) der 67 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die häufigsten Erreger sind mit 17 (25 %) positiven Proben Rhino-Enteroviren, 11 (16%) Parainfluenza und jeweils 5 (7 %) positiven Proben Adenoviren und SARS-CoV-2. (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 17. Kalenderwoche 2023 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten hauptsächlich Rhino-Enteroviren, Parainfluenza, Adenoviren und SARS-CoV-2 akute Atemwegserkrankungen.

### ARE- Surveillance im ambulanten Bereich (Baden-Württemberg)

In der KW 17/2023 lag der Wert der ARE-Konsultationen im Vergleich zur Vorwoche bei ca. 1.000 (Vorwoche 1.300) Arztkonsultationen/100.000 Einwohnern. Auf die Bevölkerung in Baden-Württemberg bezogen, entspricht das einer Gesamtzahl von ca. 110.000 Arztbesuchen wegen akuter Atemwegserkrankungen. Aktuell liegt die Gesamtzahl der Arztbesuche wegen ARE unter dem Wert der Vorsaison. Die höchste altersspezifische Konsultationsinzidenz liegt in der Altersgruppe der 0-4-Jährigen, welche im Vergleich zur Vorwoche gesunken ist.

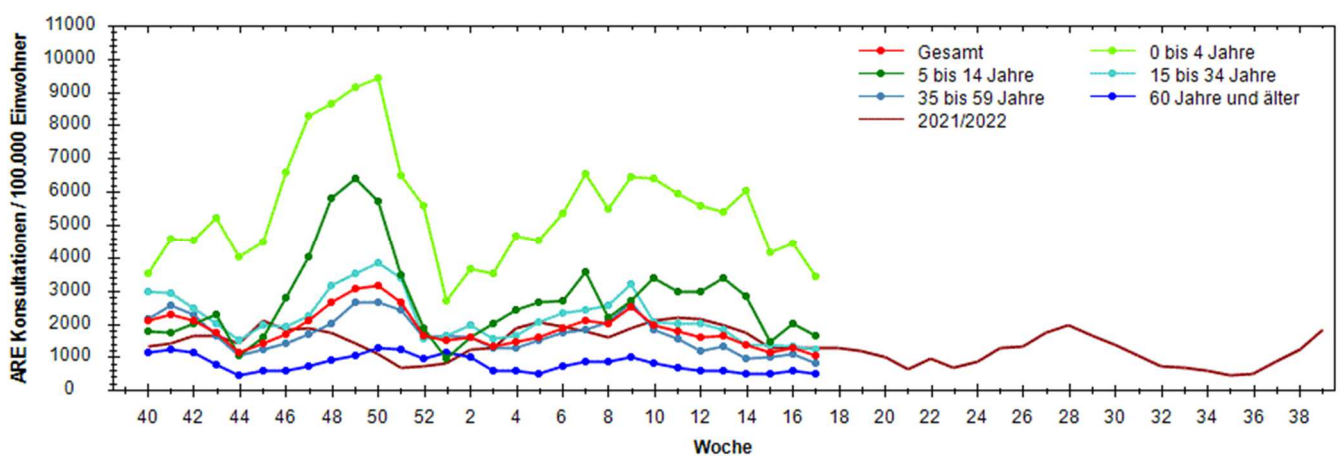


Abbildung 1: Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison (2022/2023, ab der 40.KW 2022) im Vergleich zur Saison 2021/2022 nach Altersgruppen, Baden-Württemberg, Datenstand: Kalenderwoche 17/2023 (Quelle: RKI).

**Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt**

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 17. KW 2023 insgesamt 67 Sentinelproben von 18 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 08), Datenstand: 02.05.2023**

		KW 08	KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	Gesamt
<b>Probenanzahl</b>	Probenanzahl	106	104	182	128	141	128	79	48	74	67	3503
<b>Probenanzahl mit Virusnachweis</b>	Probenanzahl mit Virusnachweis	78	72	124	84	90	80	51	28	46	41	2372
<b>Positivenrate (%)</b>		<b>74</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>68</b>
<b>Influenza</b>	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	589
	Influenza A - H1N1 (pdm)	1	5	5	6	3	1	1	1	0	0	53
	Influenza B1	12	8	15	19	15	16	10	7	8	4	165
	<b>Influenza Positivenrate (%)</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>23</b>
<b>Humane Coronaviren</b>	HKU1	0	2	0	0	1	3	1	0	0	2	17
	NL63	2	4	7	7	6	5	3	2	4	1	67
	OC43	6	4	2	4	2	3	0	0	2	1	142
	229E	1	1	2	0	0	1	1	0	3	0	14
	<b>hCoV Positivenrate (%)</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Humanes Metapneumovirus</b>	Humanes Metapneumovirus	11	13	30	21	19	18	10	3	2	3	218
	<b>hMetapnv Positivenrate (%)</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Adenovirus</b>	Adenovirus	2	4	16	12	13	9	10	5	8	5	161
	<b>Adenovirus Positivenrate (%)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>Parainfluenza</b>	Parainfluenza I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Parainfluenza II	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	Parainfluenza III	2	2	4	4	6	3	9	3	5	11	69
	Parainfluenza IV	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	10
	<b>Parainfluenza Positivenrate (%)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>3</b>
<b>Respiratory Syncytial Virus (RSV)</b>	RSV A	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25
	RSV B	5	4	1	0	1	0	0	0	0	0	288
	<b>RSV Positivenrate (%)</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Rhino-Enterovirus</b>	Rhino-/Enterovirus	26	19	37	15	18	16	11	5	13	17	513
	<b>Rhino-/Enterovirus Positivenrate (%)</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>15</b>
<b>Humanes Bocavirus</b>	Humanes Bocavirus	1	2	8	6	1	4	2	0	3	2	47
	<b>hBoca Positivenrate (%)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>SARS-CoV-2</b>	SARS-CoV-2	20	18	22	11	17	12	6	4	3	5	306
	<b>COVID-19 Positivenrate (%)</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

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 Einsendedatum ausgewertet werden.

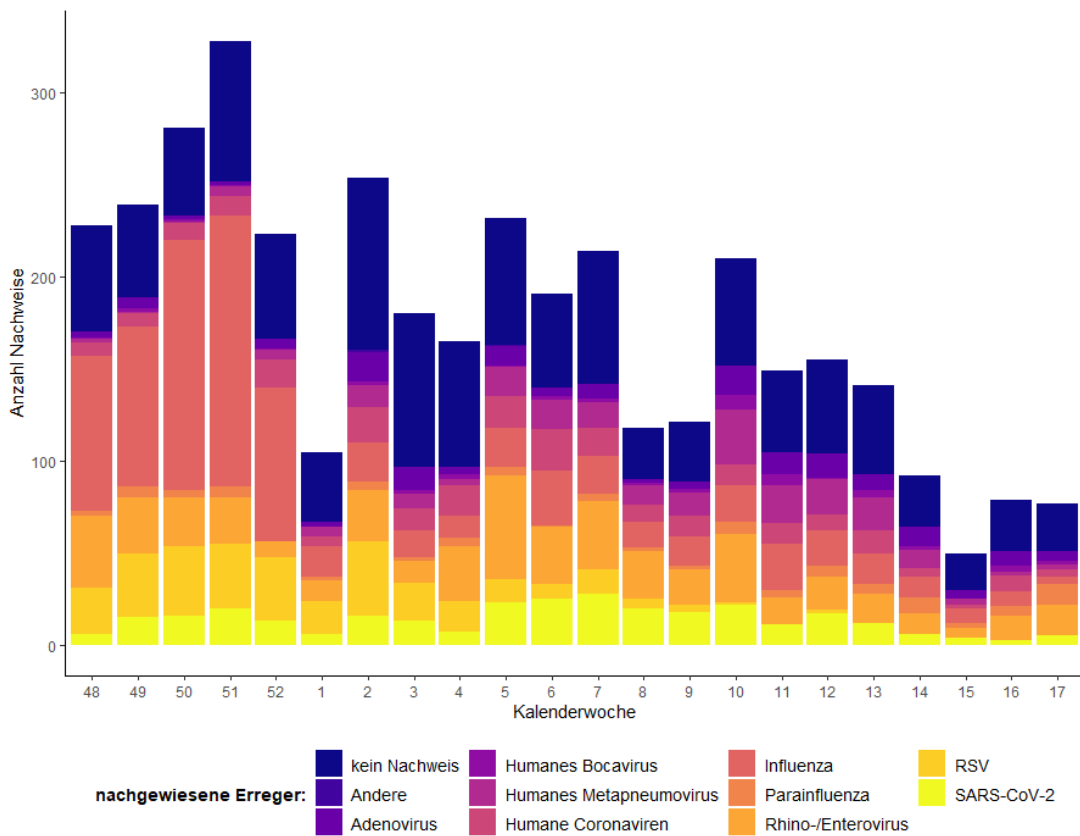


Abbildung 2: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 02.05.2023.

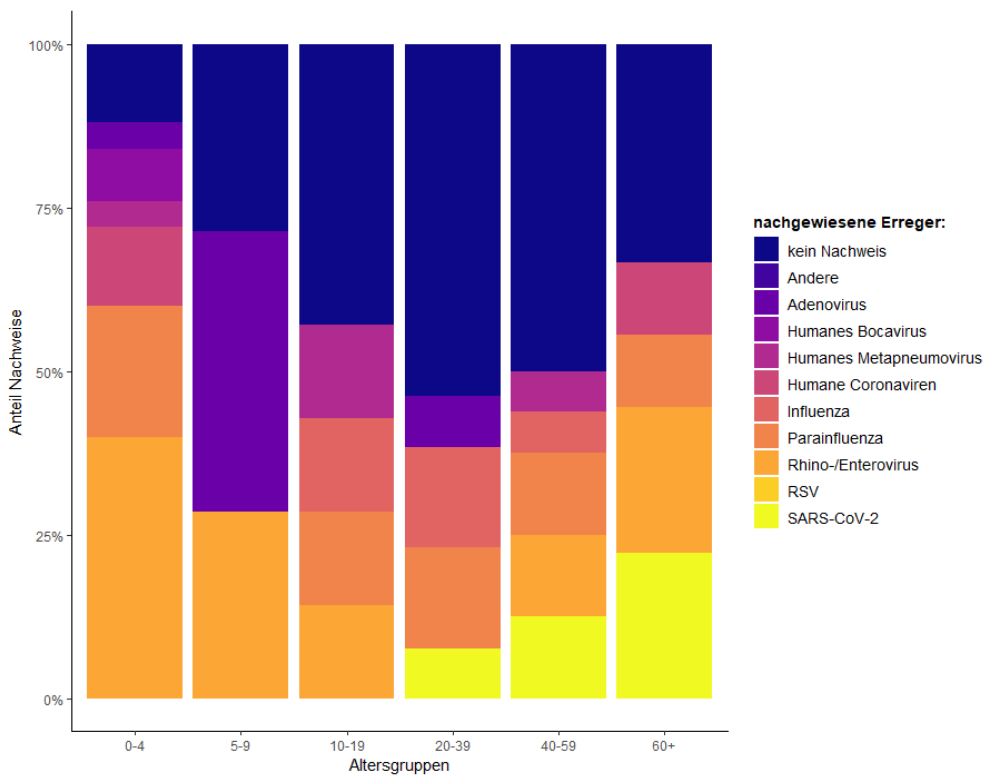
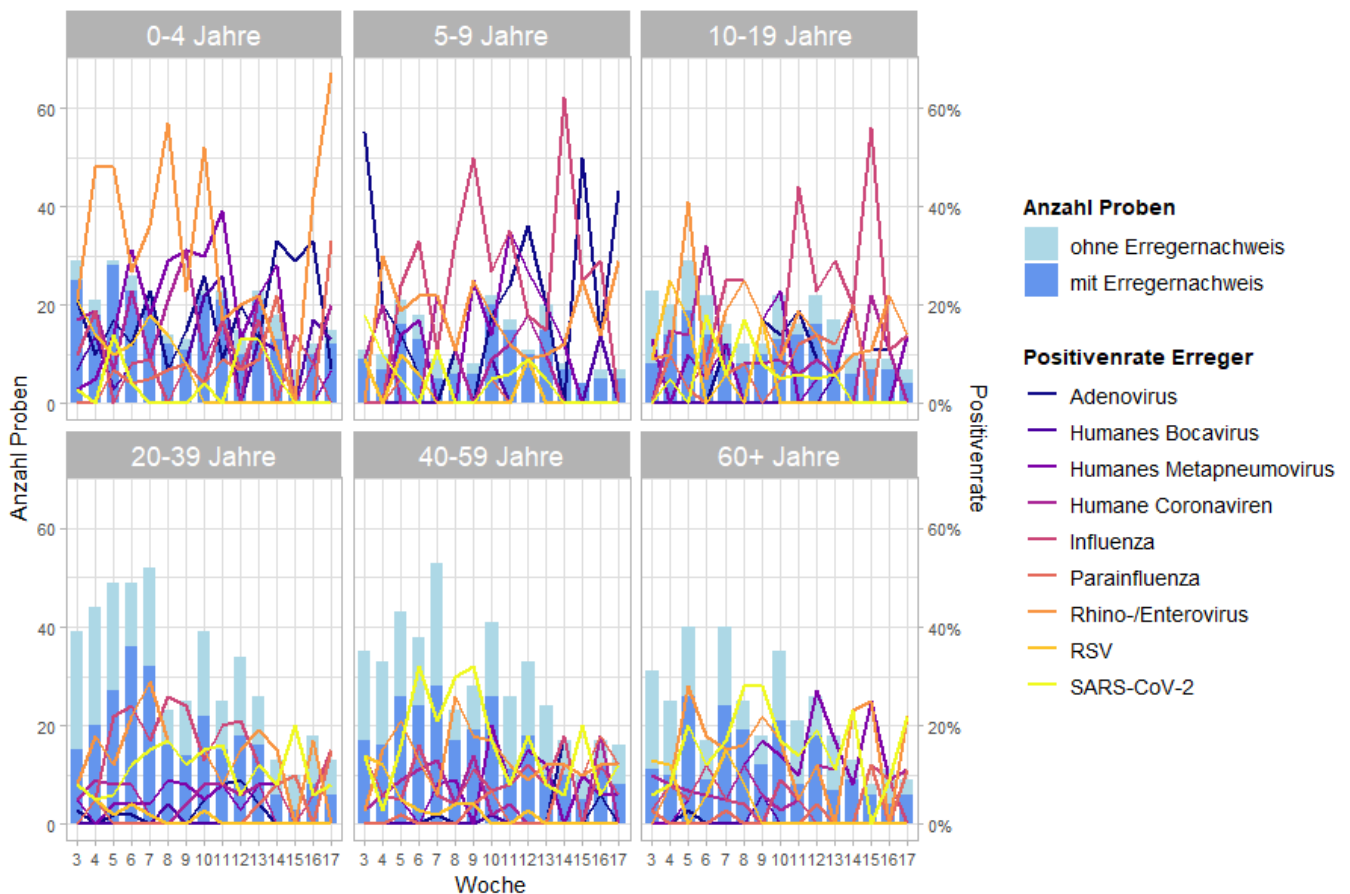


Abbildung 3: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW 17, Datenstand: 02.05.2023.



**Abbildung 4: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 3-17) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 02.05.2023.**

*Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.*

### COVID-19-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der ARE-Saison 2022/2023 in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 541.618, hierunter 828 COVID-19-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.5). Die Omikron-Variante ist weiterhin die dominierende SARS-CoV-2-Variante. Die 7-Tage-Inzidenz beträgt landesweit 4,8 pro 100.000 Einwohner. Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Personen in der Altersgruppe ab 80 Jahren beobachtet (s. Abb.7).

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar.

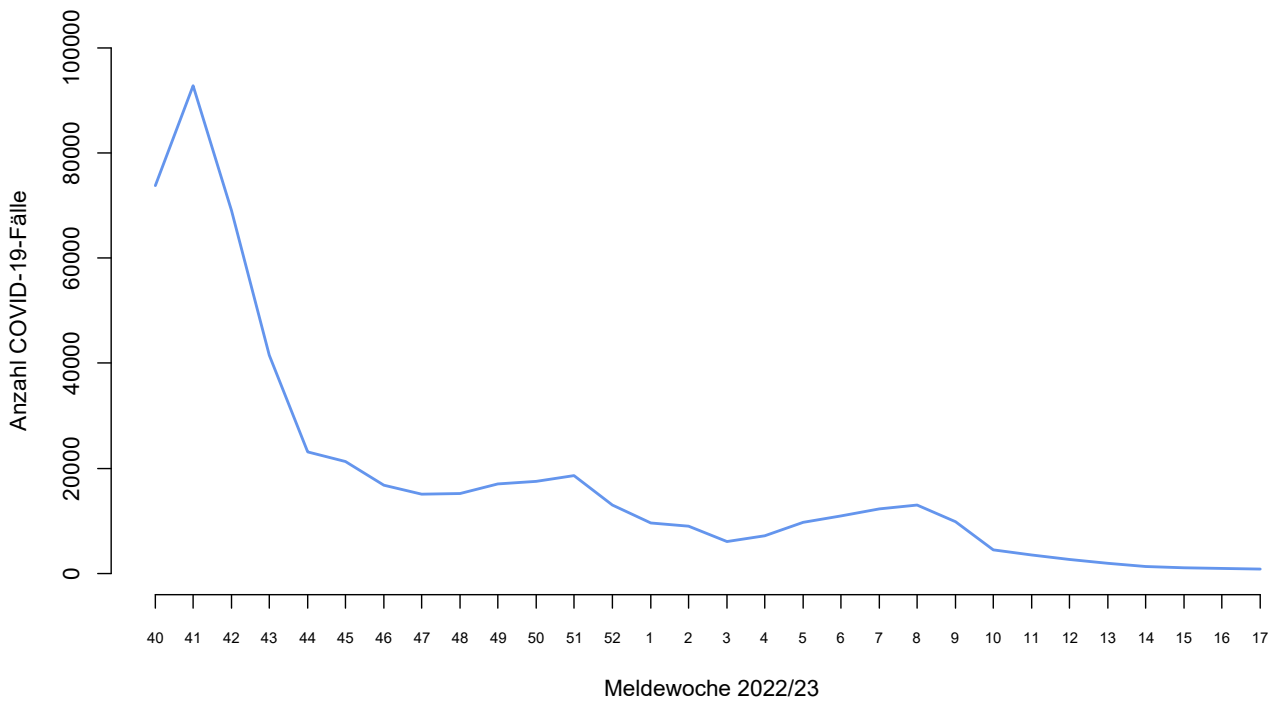


Abbildung 5: Anzahl der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldewoche, Baden-Württemberg, Stand: 03.05.2023, 13:00 Uhr.

### 7-Tage-Inzidenz\* der übermittelten COVID-19-Fälle nach Meldekreis

7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner

- keine Fälle
- > 0 - <= 10
- > 10 - <= 20
- > 20 - <= 30
- > 30 - <= 40
- > 40 - <= 50
- > 50

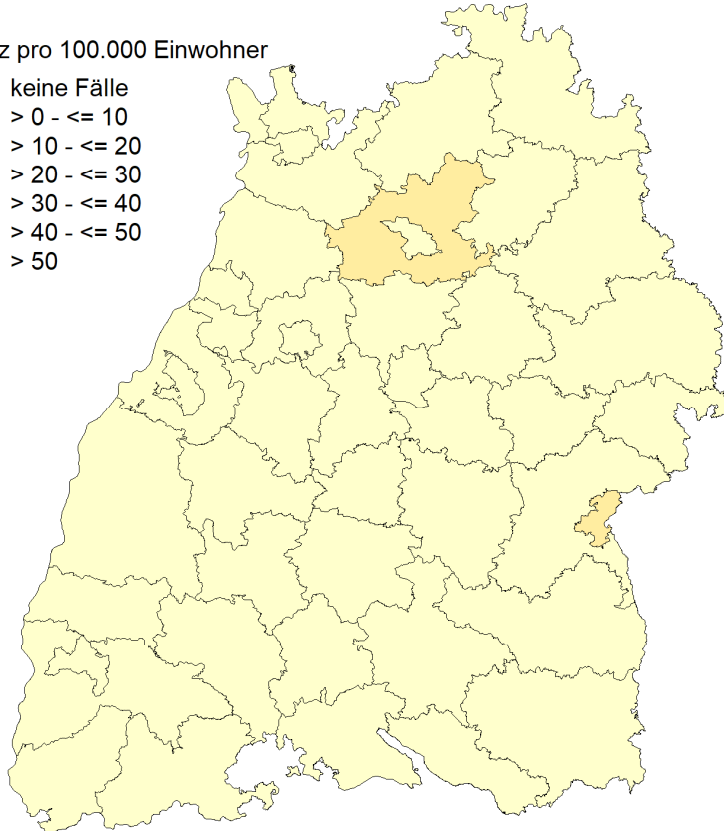


Abbildung 6: 7-Tage-Inzidenz der übermittelten COVID-19-Fälle/100.000 Einwohner nach Meldelandkreis, Baden-Württemberg, Stand: 03.05.2023, 13:00 Uhr.

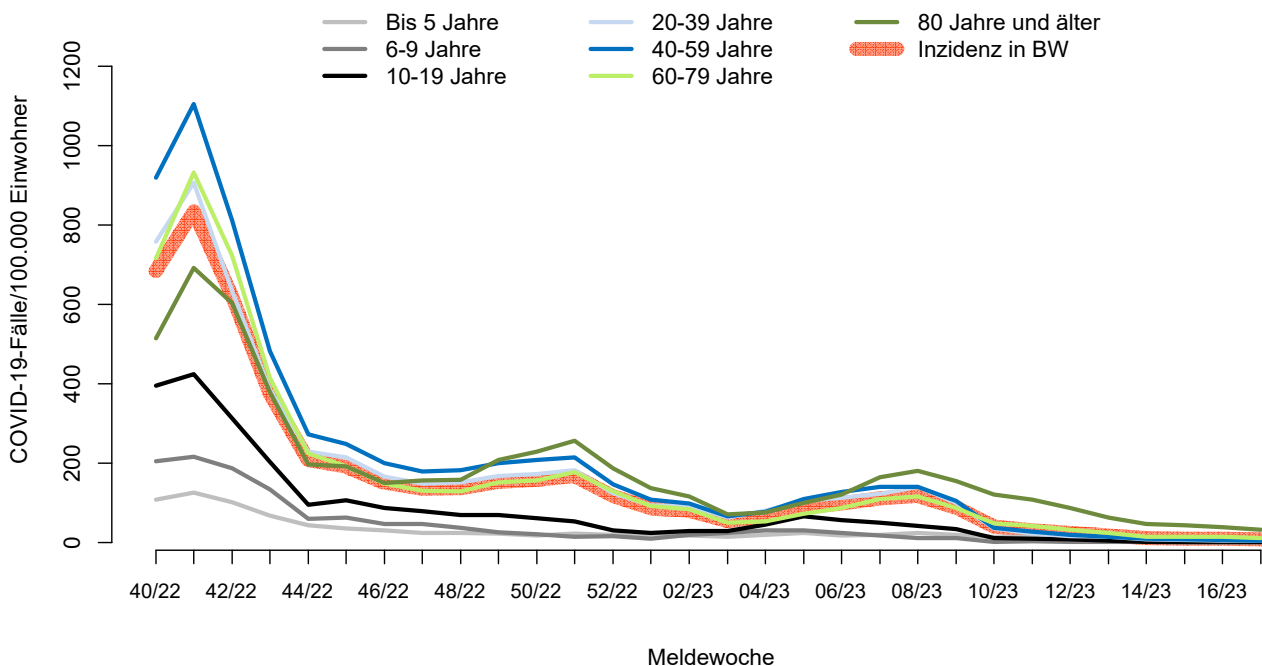


Abbildung 7: Übermittelte COVID-19-Fälle in 2022/23 pro 100.000 Einwohner, nach Altersgruppe und Meldewoche mit Landesdurchschnitt (rote Linie), Baden-Württemberg, Stand: 03.05.2023, 13 Uhr.

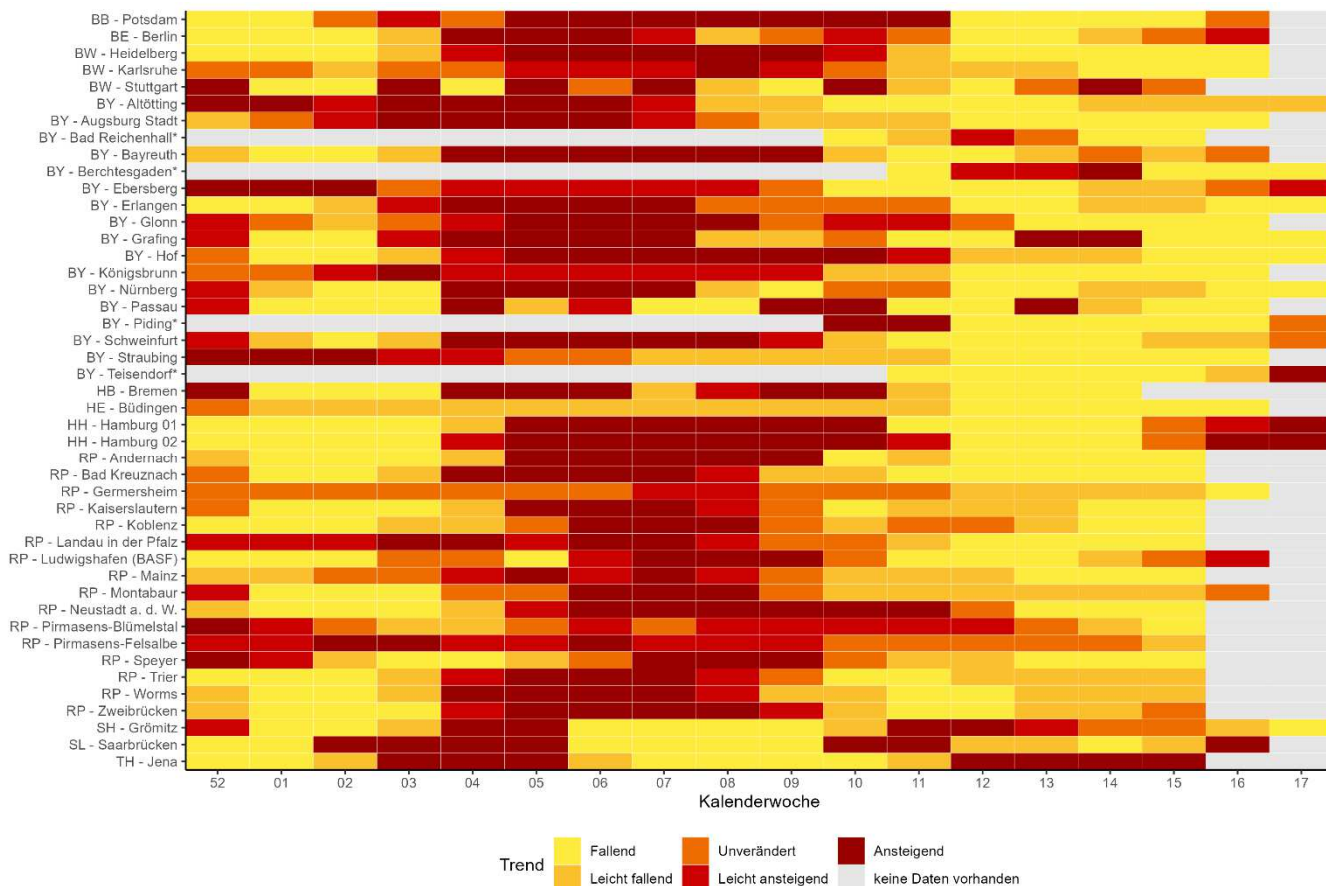


Abbildung 8: Entwicklung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser an einzelnen Standorten bundesweit (Datenstand: 27.04.2023, Quelle: RKI).

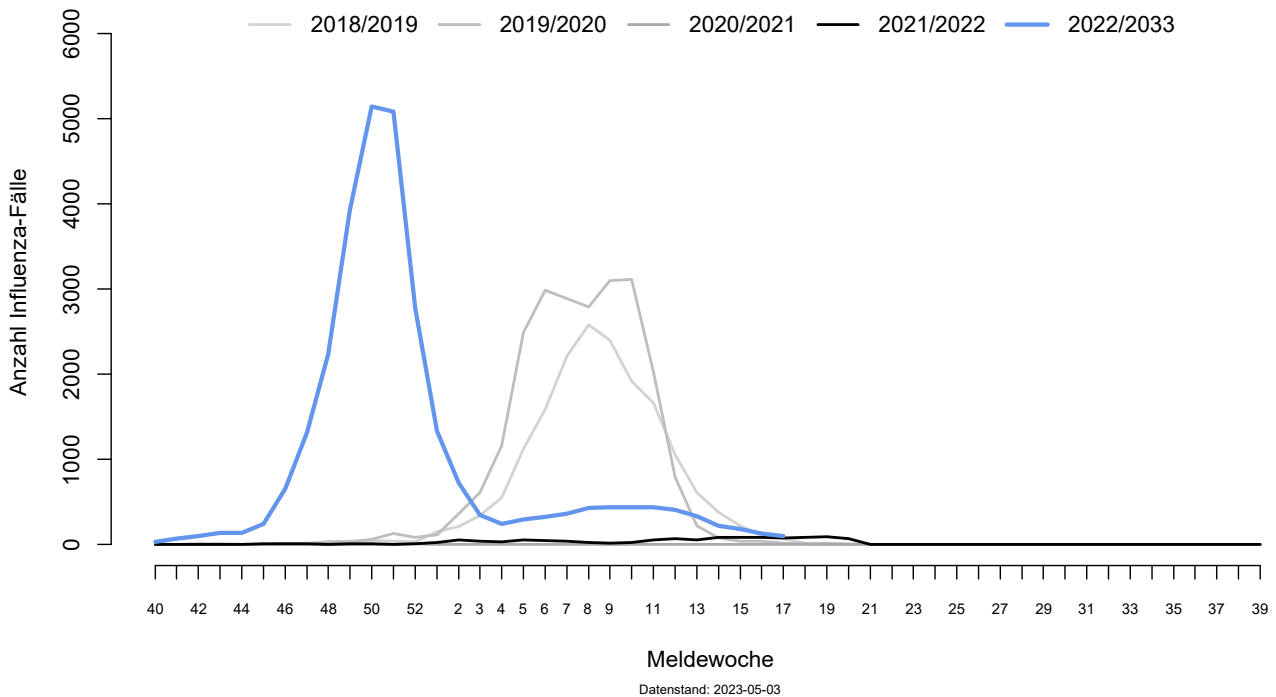
### Influenza-Meldedaten nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 28.635, hierunter 99 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Die Fallzahlen sind im Vergleich zur Vorwoche weiter zurückgegangen (s. Abb.9). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Kindern in den Altersgruppen zwischen 0-4 Jahren und 5-9 Jahren beobachtet (s. Abb. 10). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza B Viren (s. Tab.2).

**Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypp/-subtyp, Datenstand: 26.04.2023, 13 Uhr.**

Influenza-Erreger	KW 08	KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17
Influenza A Virus	118	100	94	77	55	46	26	25	16	11
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	2	6	3	7	4	1	1	1	0	0
Influenza A(H1N2) Virus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3N2) Virus	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	14	3	4	7	16	8	8	6	4	1
Influenza B Virus	294	327	309	336	331	270	182	150	108	87

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



**Abbildung 9: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 03.05.2023, 13 Uhr.**

### Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza 2022/23, Baden-Württemberg

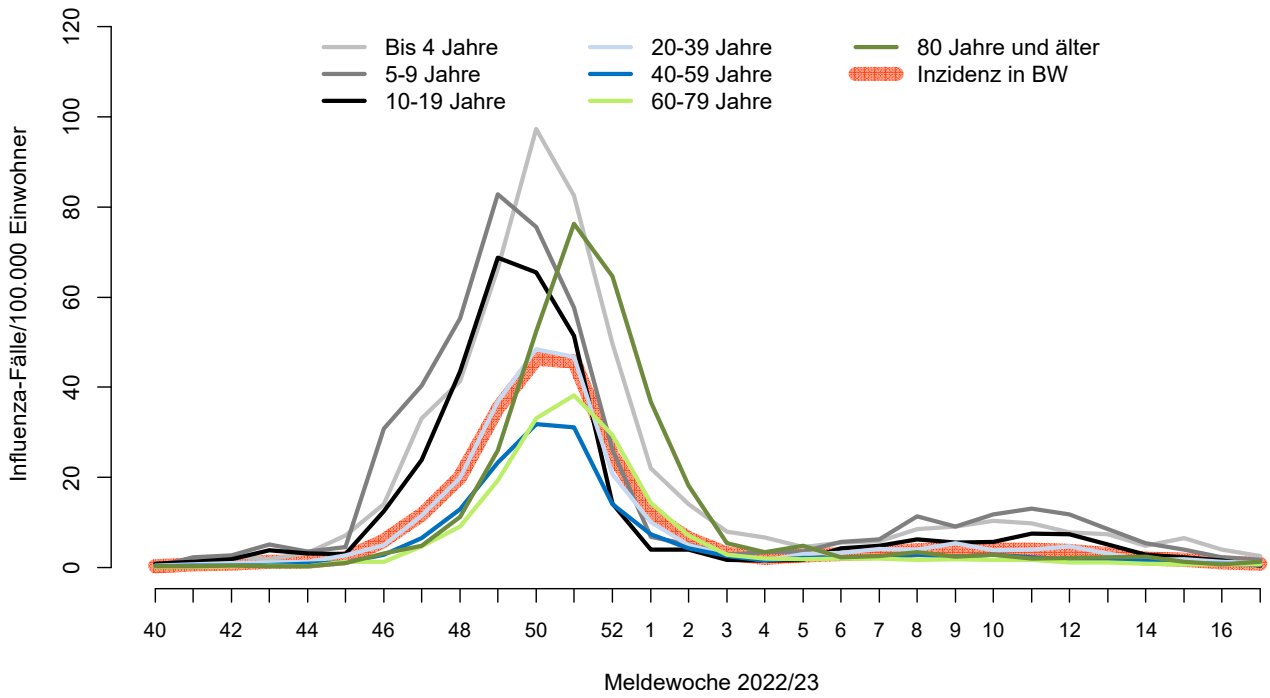


Abbildung 10: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 03.05.2023, 13 Uhr.