



## Baden-Württemberg

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration  
Landesgesundheitsamt

Referat 73: Gesundheitsschutz, Infektionsschutz und Epidemiologie

# ARE-Bericht

## Aktuelle Lage zu akut respiratorischen Erkrankungen

KW 40-51 /2022, Donnerstag, 29.12.2022

### Zusammenfassung der Lage in Baden-Württemberg\*

Im Landesgesundheitsamt wurden in der 51. KW 2022 bei insgesamt 231 (75 %) der 307 eingesandten Sentinelproben respiratorische Erreger nachgewiesen. Die drei häufigsten Erreger sind mit 148 (48 %) positiven Proben Influenzaviren, 35 (11 %) RSV (Respiratorisches Synzytial-Virus) und 25 (8 %) Rhino-/Enteroviren. In 20 Proben (7%) wurde das SARS-CoV-2 nachgewiesen (vgl. Tabelle 1). Die ARE-Aktivität ist in der 51. KW 2022 somit auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, dabei verursachten weiterhin hauptsächlich Influenzaviren, RSV und Rhinoviren akute Atemwegserkrankungen.

### Ergebnisse der virologischen Analysen im Landesgesundheitsamt

Dem Landesgesundheitsamt wurden in der 51. KW 2022 insgesamt 307 Sentinelproben von 53 Arztpraxen zugesandt.

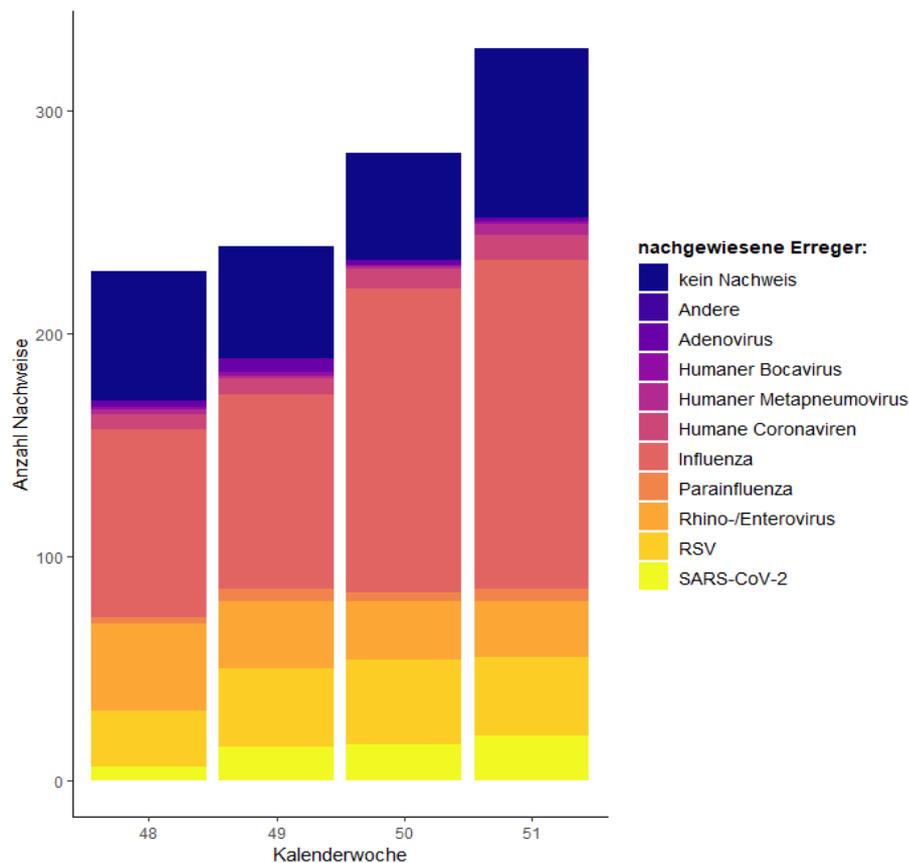


Abbildung 1: Anzahl der Nachweise nach Kalenderwoche der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierte Atemwegserreger in der Saison 2022/23, Datenstand: 27.12.2022.

Tabelle 1: Anzahl und Positivenrate der im Rahmen der ARE Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 (ab KW 47), Datenstand: 27.12.2022

		KW 47	KW 48	KW 49	KW 50	KW 51	Gesamt
<b>Probenanzahl</b>		12	214	219	253	307	1005
<b>Probenanzahl mit Virusnachweis</b>		8	156	169	205	231	769
<b>Positivenrate (%)</b>		<b>67</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>77</b>
<b>Influenza</b>	Influenza A - H1	0	0	0	0	0	0
	Influenza A - H3	3	81	86	132	142	444
	Influenza A - H1N1 (pdm)	0	2	1	3	5	11
	Influenza B	0	1	0	1	1	3
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>46</b>
<b>Humane Coronaviren</b>	HKU1	0	0	0	0	2	2
	NL63	0	1	0	0	2	3
	OC43	0	6	7	9	7	29
	229E	0	0	0	0	0	0
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Humanes Metapneumovirus</b>	Humanes Metapneumovirus	0	2	1	1	5	9
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Adenovirus</b>	Adenovirus	0	3	6	2	2	13
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Parainfluenza</b>	Parainfluenza I	0	2	3	4	1	10
	Parainfluenza II	0	0	1	0	2	3
	Parainfluenza III	0	1	2	0	1	4
	Parainfluenza IV	0	0	0	0	2	2
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Respiratory Syncytial Virus (RSV)</b>	RSV A	0	4	0	2	4	10
	RSV B	2	21	35	37	31	126
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>Rhino-Enterovirus</b>	Rhino-/Enterovirus	3	39	30	26	25	123
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>Humanes Bocavirus</b>	Humanes Bocavirus	0	1	2	1	1	5
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SARS-CoV-2</b>	SARS-CoV-2	0	6	15	16	20	57
	<b>Positivenrate (%)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</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 Einsenddatum ausgewertet werden.

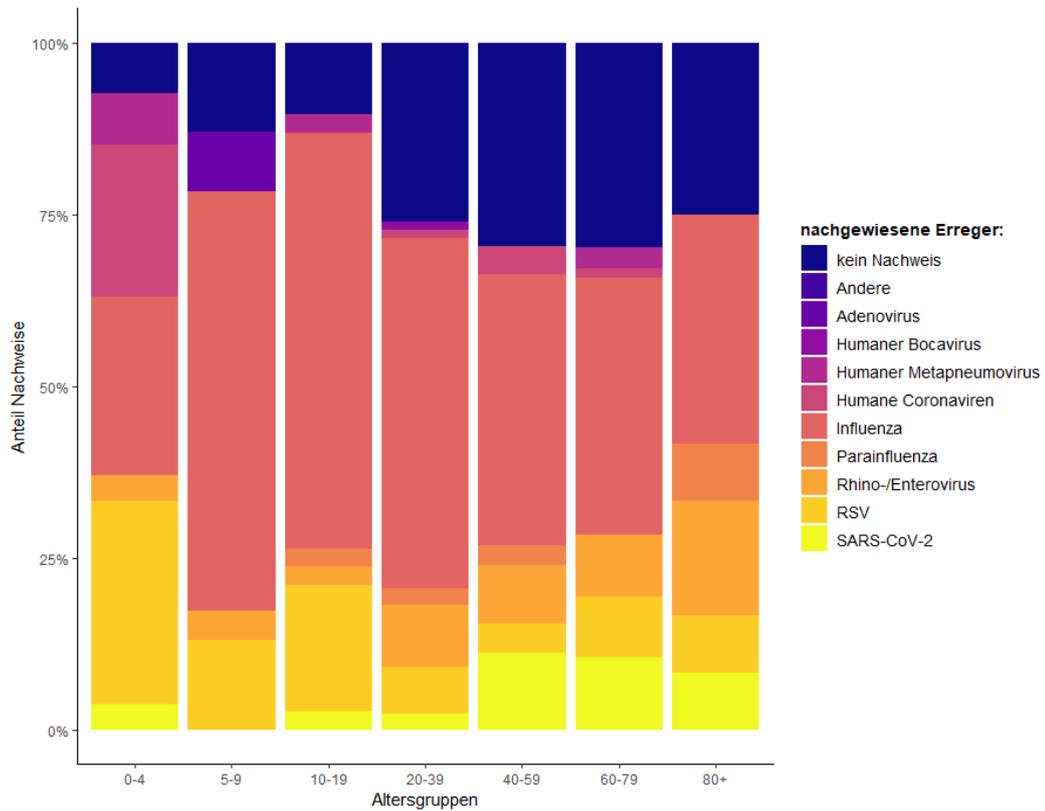


Abbildung 2: Anteil der Nachweise nach Infektionserreger und Altersgruppe der im Rahmen der ARE-Surveillance Baden-Württemberg im Landesgesundheitsamt identifizierten Atemwegserreger in der Saison 2022/23 an allen Nachweisen in der KW50, Datenstand: 27.12.2022.

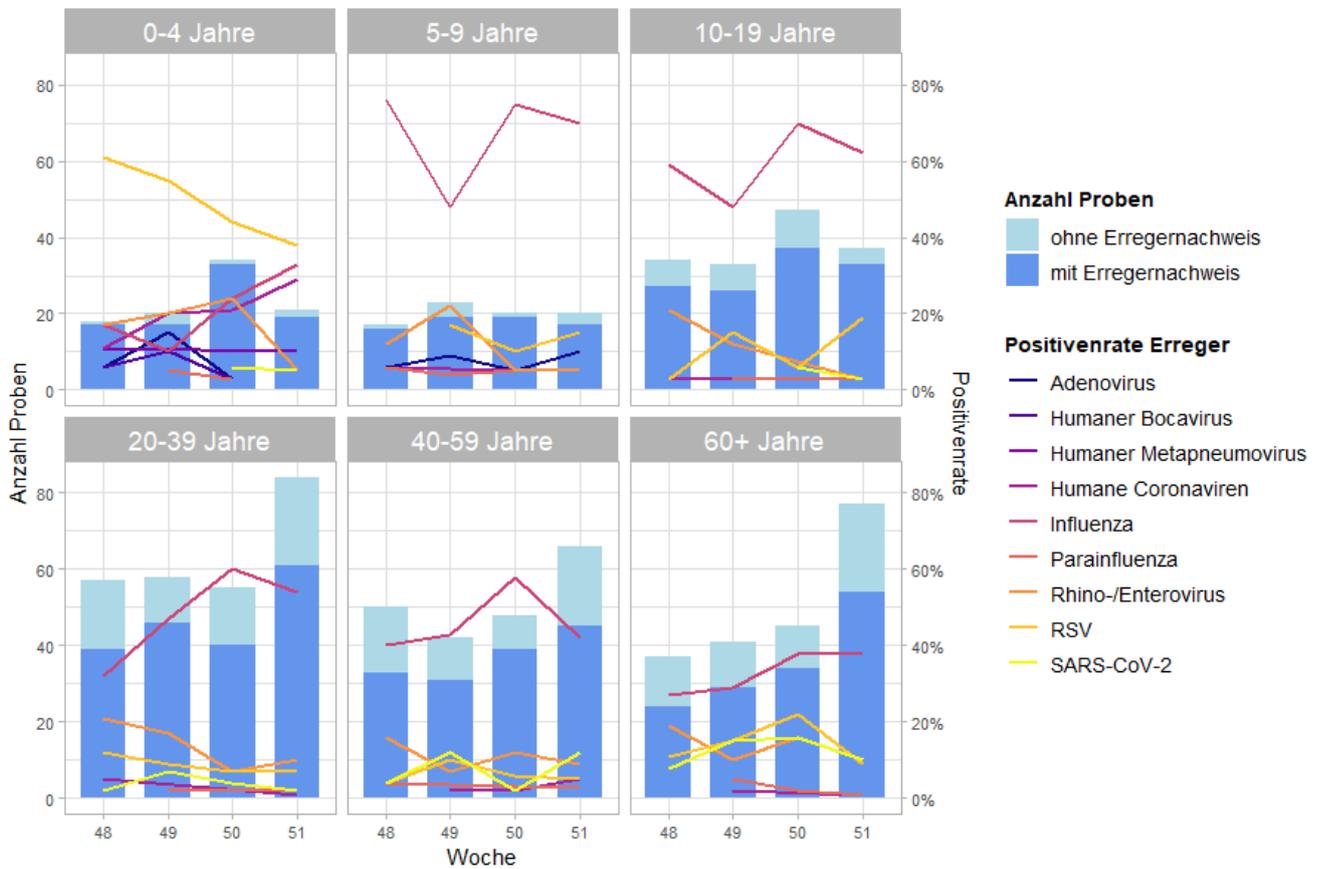


Abbildung 3: Anzahl der eingesandten Proben mit und ohne Erregernachweis und Positivenrate der nachgewiesenen ARE-Erreger nach Kalenderwoche (KW 48 bis 51) und Altersgruppe; ARE-Surveillance Baden-Württemberg des Landesgesundheitsamt Saison 2022/23, Datenstand: 27.12.2022.

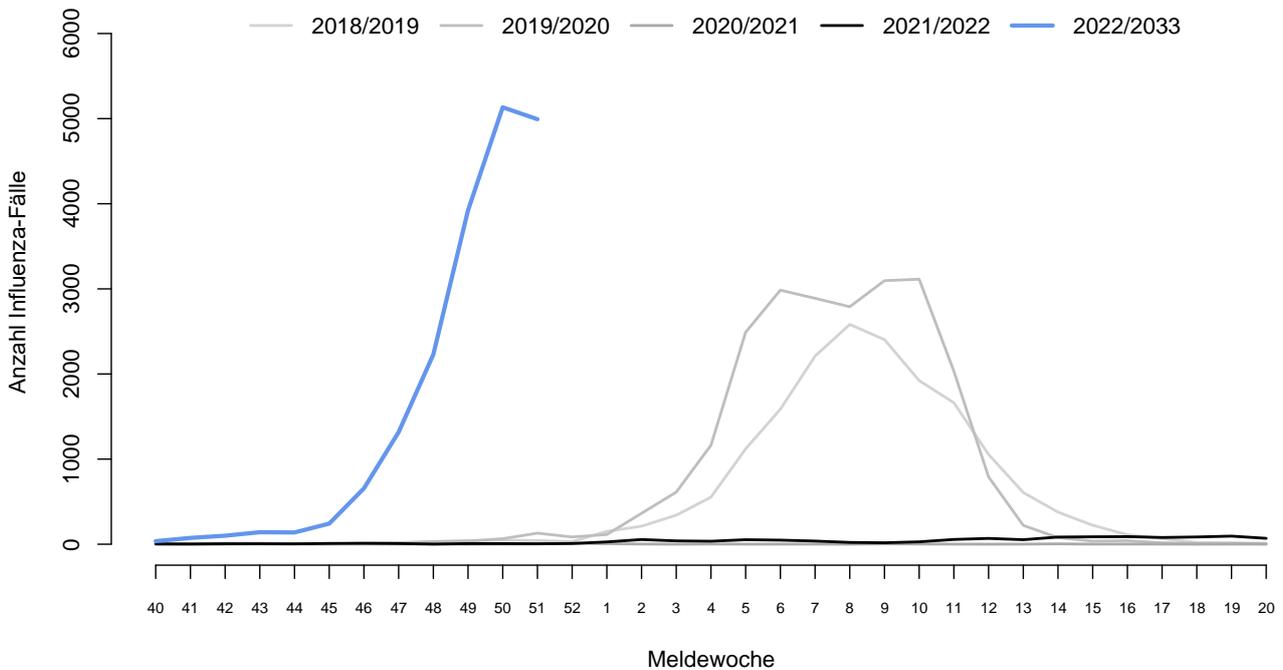
Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.

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

Seit Beginn der Influenzasaison in der Kalenderwoche 40 wurden insgesamt 18.983, hierunter 4.993 Influenza-Fälle mit Meldedatum der vergangenen Kalenderwoche, aus Baden-Württemberg übermittelt. Der Anstieg der Fallzahlen ist im Vergleich zur Vorwoche stagniert (s. Abb.4). Die höchsten altersspezifischen Inzidenzen werden aktuell bei Kindern bis 4 Jahren und in der Altersgruppe 80 Jahre und älter beobachtet (s. Abb.5). Zurzeit zirkulieren vor allem Influenza A Viren (s. Tab.2).

**Tabelle 2: Anzahl Influenza-Fälle mit Angaben zum Influenza-Erreger nach Kalenderwoche und Influenzatypt/-subtyp, Datenstand: 28.12.2022, 16 Uhr.**

Influenza-Erreger	46	47	48	49	50	51
Influenza A Virus	485	1.119	2.090	3.627	4.763	4.580
Influenza A(H1N1)pdm09 Virus	2	4	6	6	6	4
Influenza A(H3N2) Virus	10	29	58	70	96	29
Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B	21	39	53	109	135	39
Influenza B Virus	4	16	19	37	28	16



**Abbildung 4: Influenza-Fälle nach Meldewoche und Influenzasaison, Baden-Württemberg, Datenstand: 28.12.2022, 16 Uhr.**

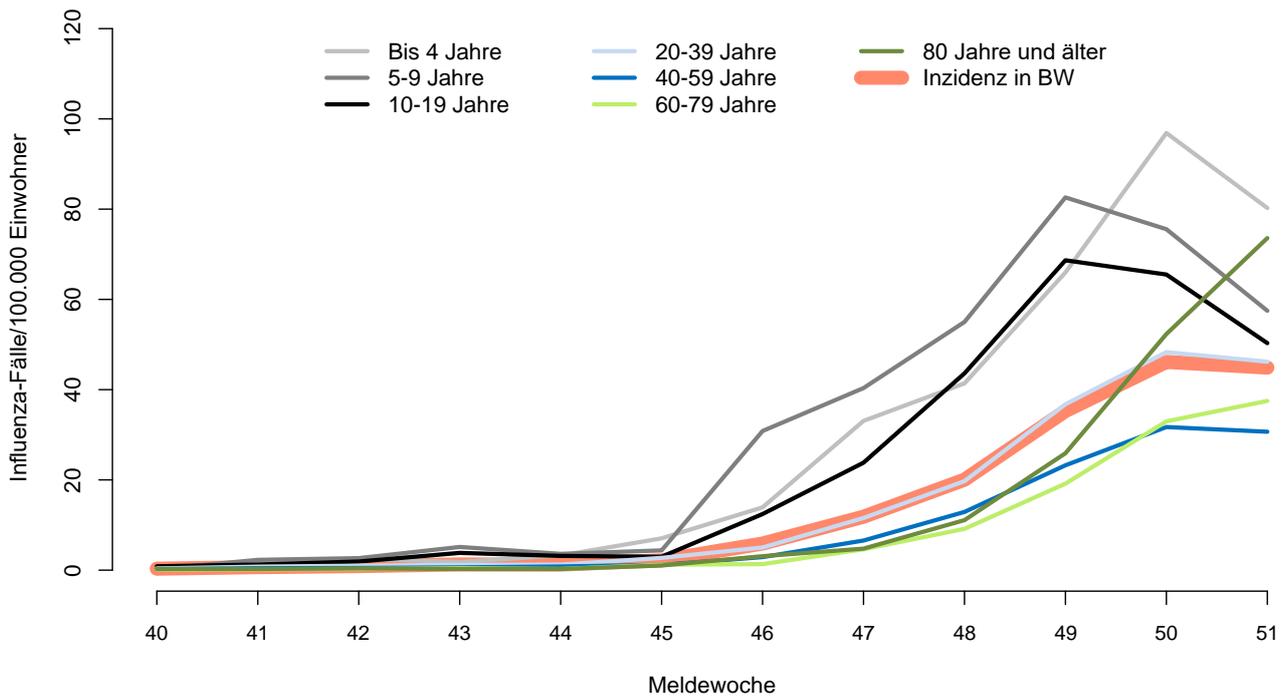


Abbildung 5: Altersgruppenspezifische Inzidenzen, Influenza ab KW40/2022, nach Kalenderwoche, Baden-Württemberg, Datenstand: 28.12.2022, 16 Uhr.

### Aktueller Datenstand zu COVID-19

Aktuelle Daten sind über den [Gesundheitsatlas Baden-Württemberg](#) abrufbar; der aktuelle Lagebericht zu COVID-19 ist [hier](#) einzusehen.