

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2021 / 2022**

Wochenbericht KW 15

Influenza-Saison 2021/2022

Stand: 15. Kalenderwoche 2022 (11.04.2022-17.04.2022)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist im Vergleich zur Vorwoche in der 15. KW 2022 bundesweit leicht gestiegen. Dabei wird die ARE-Aktivität weiterhin durch die Omikron-Welle mitbestimmt.

Die Influenza-Aktivität in Deutschland hat im Vergleich zur Vorwoche zunächst nicht weiter zugenommen. Nach Definition der Arbeitsgemeinschaft Influenza hat eine Grippe-welle auf Bevölkerungsebene bislang noch nicht begonnen. In Sachsen ist seit der 10. KW 2022 ein deutlicher Anstieg der gemeldeten Influenza-Fälle zu verzeichnen, der sich auch in der 15. KW weiter fortsetzt.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW 2021) in Sachsen 1.111 Influenza-Fälle (1.024 x Influenza A, davon 5 x als A(H1N1)pdm09 und 48 x als A(H3N2) subtypisiert, 50 x Influenza B sowie 37 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt.

278 der insgesamt 1.111 seit Saisonbeginn übermittelten Influenzafälle kamen in der 15. KW 2022 zur Meldung (269 x Influenza A, davon 10 x als A(H3N2) subtypisiert und 9 x Influenza A/B nicht differenziert).

Bis auf 16 Patienten (1,4 %) waren alle bisher Betroffenen ungeimpft. In 118 Fällen (11 %) war eine Behandlung im Krankenhaus erforderlich. Die Altersgruppe der 25- bis 49-Jährigen war mit 23 % am stärksten betroffen, gefolgt von den Grundschulern (5-9 Jahre) mit 19 %.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2021 bisher 14 Rachenabstriche (davon keiner in der 15. KW 2022) abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In den bisher eingegangenen Proben wurden mittels PCR keine Influenzavirus-Infektionen nachgewiesen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum seit Saisonbeginn in der 40. KW 2021 aus 108 der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren (106 x Influenza A, davon 94 x als A(H3N2) und 9 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert und 2 x Influenza B der Victoria-Linie). In 47 der 68 in der 15. KW 2022 eingesandten Proben wurden respiratorische Viren identifiziert (je 24 % SARS-CoV-2 bzw. humane Metapneumoviren (hMPV), 12 % Rhinoviren und 4 % humane saisonale Coronaviren (hCoV2)). In sechs Proben (9 %) wurden Influenzaviren nachgewiesen, davon fünf mit Influenza A(H3N2)-Viren und eine Probe mit Influenza A(H1N1)pdm09-Viren.

Es gilt zu beachten, dass sich die Probeneingangs- und Fallzahlen wie auch die Positivrate einer Kalenderwoche prinzipiell im Nachhinein noch ändern können.

LUA Chemnitz
Fachbereich Humanmedizin

Europäische Influenzasurveillance:

Die Grippe-saison, im Sinne einer erhöhten Influenza-Aktivität, hat nach den Angaben des ECDC für die WHO Region Europa in der 49. KW 2021 begonnen. Die Influenza-Aktivität der aktuellen Saison ist deutlich höher als in der Vorsaison 2020/2021, befindet sich aber im Vergleich mit vorpandemischen Saisons auf einem niedrigen Niveau. Die Influenza-Positivrate liegt seit der 10. KW auf einem Werteplateau von ca. 27 %.

16 der 36 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 14. KW 2022 über eine Influenza-Aktivität unterhalb des nationalen Schwellenwertes. 14 Länder meldeten eine niedrige, fünf Länder (Belgien, Frankreich, Kasachstan, Litauen und Rumänien) eine mittlere und ein Land (Estland) eine hohe Influenza-Aktivität.

In 299 der 1.189 (25 %) während der 14. KW 2022 eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-Viren identifiziert, bis auf eine Probe (0,3 %) waren alle positiv für Influenza A-Viren.

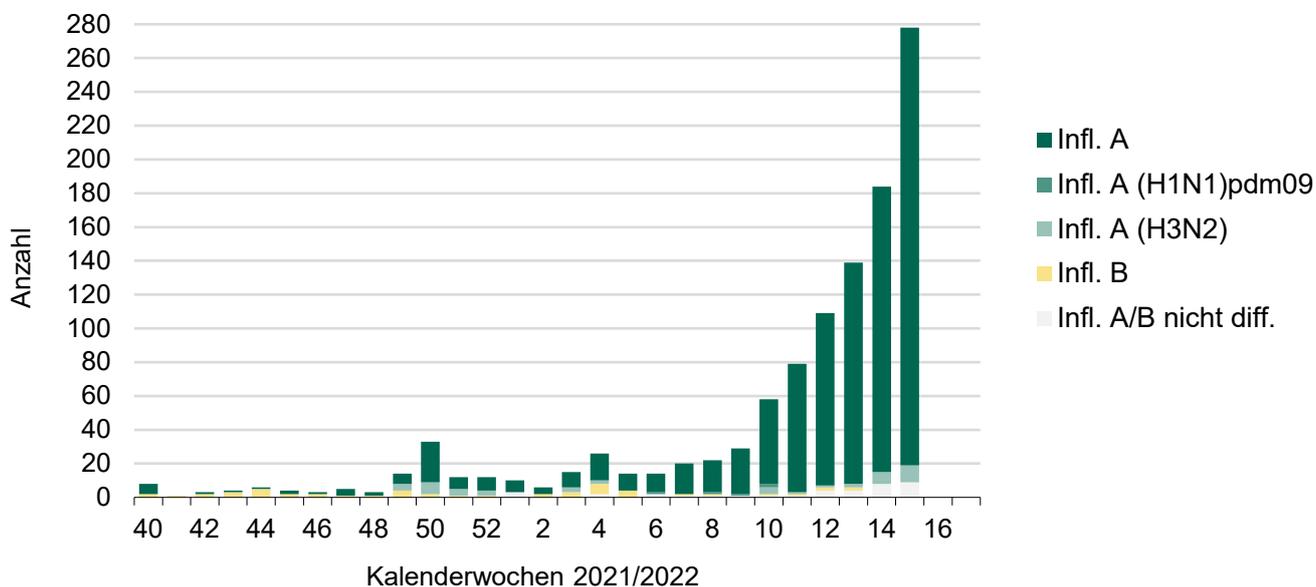
In der Saison 2021/2022 wurden insgesamt 5.349 von 48.160 (11 %) Sentinelproben Influenza-positiv getestet. In 99 % dieser Fälle erfolgte ein Influenza A- und in 1 % ein Influenza B-Virusnachweis. Unter den Influenza-A-Viren wiederum wurden 93 % als A(H3N2) und 7 % als A(H1N1)pdm09 subtypisiert. Die 7 charakterisierten Influenza B-Virusisolate gehörten der Victoria-Linie an.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx
<https://www.who.int>

Influenza-Saison 2021/2022 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

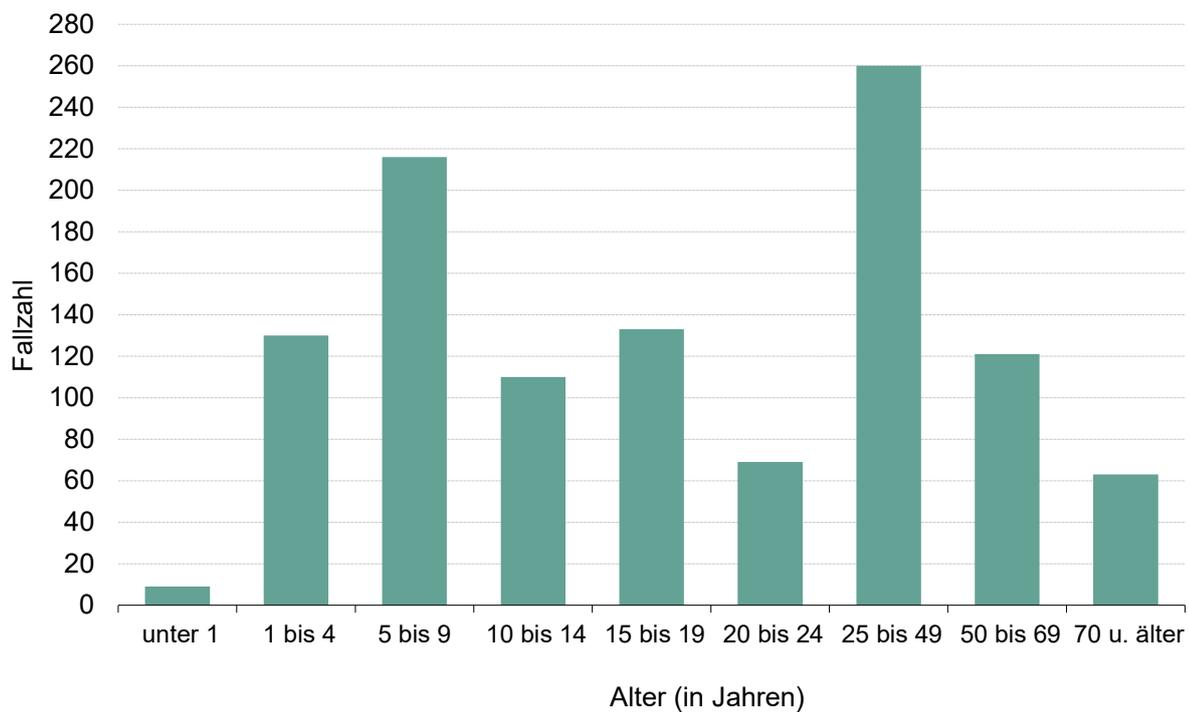


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2021/2022			
	15. MW 2022	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2021	davon Todesfälle
LK Bautzen	1		11	
LK Erzgebirgskreis	15		60	
LK Görlitz	15		128	
LK Leipzig	62		172	
LK Meißen	10		59	
LK Mittelsachsen	84		223	
LK Nordsachsen	15		56	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	7		25	
LK Vogtlandkreis	18		62	
LK Zwickau	19		45	
SK Chemnitz	3		23	
SK Dresden	21		107	
SK Leipzig	8		140	
Sachsen	278		1.111	

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 15. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
Chemnitz, Stadt					
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis					
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt					

Legende: A/H1N1 Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

kumulativ 40.- 15. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
Chemnitz, Stadt					
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis					
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz	1				
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	11				
Nordsachsen	2				
gesamt	14				

Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kalenderwochen

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40					
41	3				
42	4				
43	2				
44	2				
45					
46	1				
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
1	1				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	1				
10					
11					
12					
13					
14					
15					
gesamt	14				

Legende: A/H1N1 Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09