

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2020 / 2021**

Wochenbericht KW 10

Influenza-Saison 2020/2021

Stand: 10. Kalenderwoche 2021 (08.03.2021-14.03.2021)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich trotz bundesweiten Anstiegs weiterhin deutlich unter dem Niveau der Werte der Vorsaisons. Weder für Sachsen noch für das übrige Bundesgebiet bestehen derzeit Hinweise auf Influenza-Aktivität.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen insgesamt 44 Influenza-Fälle, darunter 1 Todesfall (20 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1)pdm09 und 1 x als A(H3N2) subtypisiert, 19 x Influenza B sowie 5 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt. In der 10. KW wurde ein Influenza A-Fall gemeldet. Bis auf drei (6,8 %) waren alle bisher Betroffenen ungeimpft. 16 (36 %) der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2020 bisher 15 Rachenabstriche (davon keiner in der 10. KW 2021) abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In den bisher eingegangenen Proben wurden mittels PCR keine Influenzavirus-Infektionen nachgewiesen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte auch im Nationalen Referenzzentrum seit Saisonbeginn in der 40. KW aus keiner der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren. In 13 (6 %) der 236 in der 10. KW eingesandten Proben wurden SARS-CoV-2-Viren, in 60 (25 %) Rhinoviren, in 17 (7 %) humane saisonale Coronaviren und in jeweils einer Probe Respiratorische Synzytialviren (RSV) bzw. Parainfluenzaviren detektiert.

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:

32 der 37 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 9. KW 2021 über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, fünf Länder (Aserbaidschan, Estland, Kasachstan, Slowakei, Ukraine) meldeten niedrige klinische Influenza-Aktivität. Da bisher nur wenige Sentinelproben positiv für Influenza waren, scheint die klinische Influenza-Aktivität in den genannten Ländern nicht auf die Zirkulation von Influenza zurückzuführen zu sein.

In nur zwei der 1.026 während der 9. KW eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-Viren identifiziert. Seit der 40. KW waren lediglich 35 von 26.763 Sentinelproben positiv für Influenzaviren (21 x Influenza A, 14 x Influenza B).

Die WHO hat am 26.02.21 die Empfehlung für die **Zusammensetzung des Influenza-Impfstoffs für die Saison 2021/22** veröffentlicht.

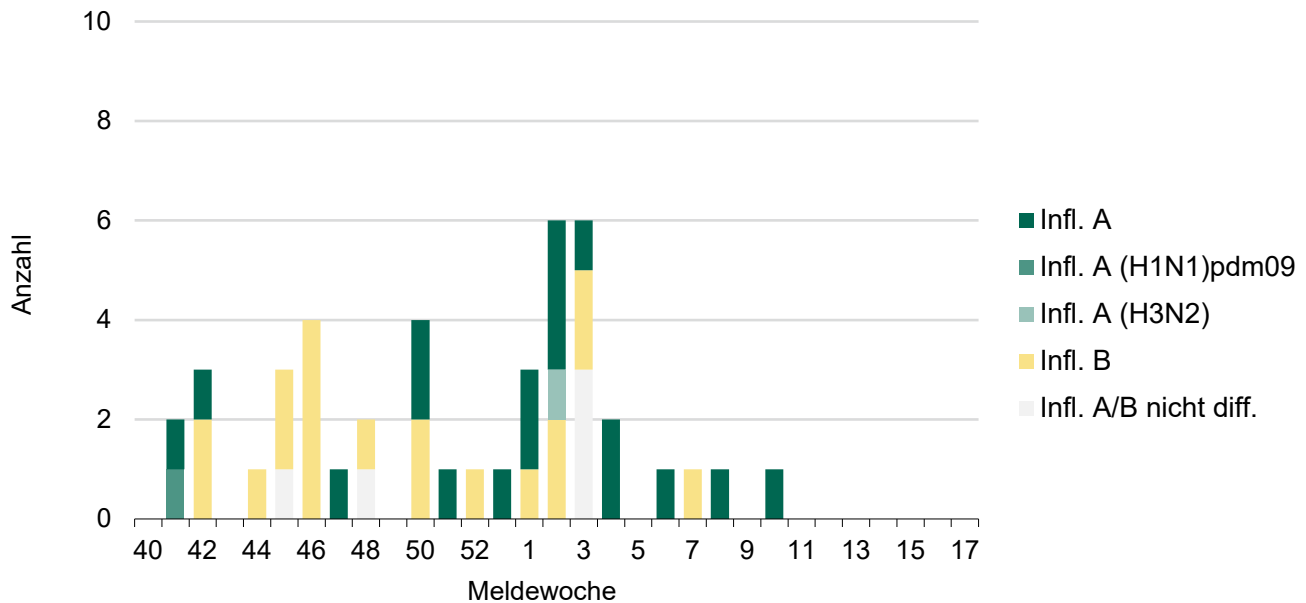
- A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09-ähnliches Virus
(**neu** im Vergleich zur Saison 2020/21)
 - A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2)-ähnliches Virus
(**neu** im Vergleich zur Saison 2020/21)
 - B/Washington/02/2019-ähnliches Virus aus der Victoria-Linie
(unverändert zur Saison 2020/21)
- Zusätzlich in quadrivalenten Impfstoffen:
- B/Phuket/3073/2013-ähnliches Virus aus der Yamagata-Linie
(unverändert zur Saison 2020/21)

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

Influenza-Saison 2020/2021 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

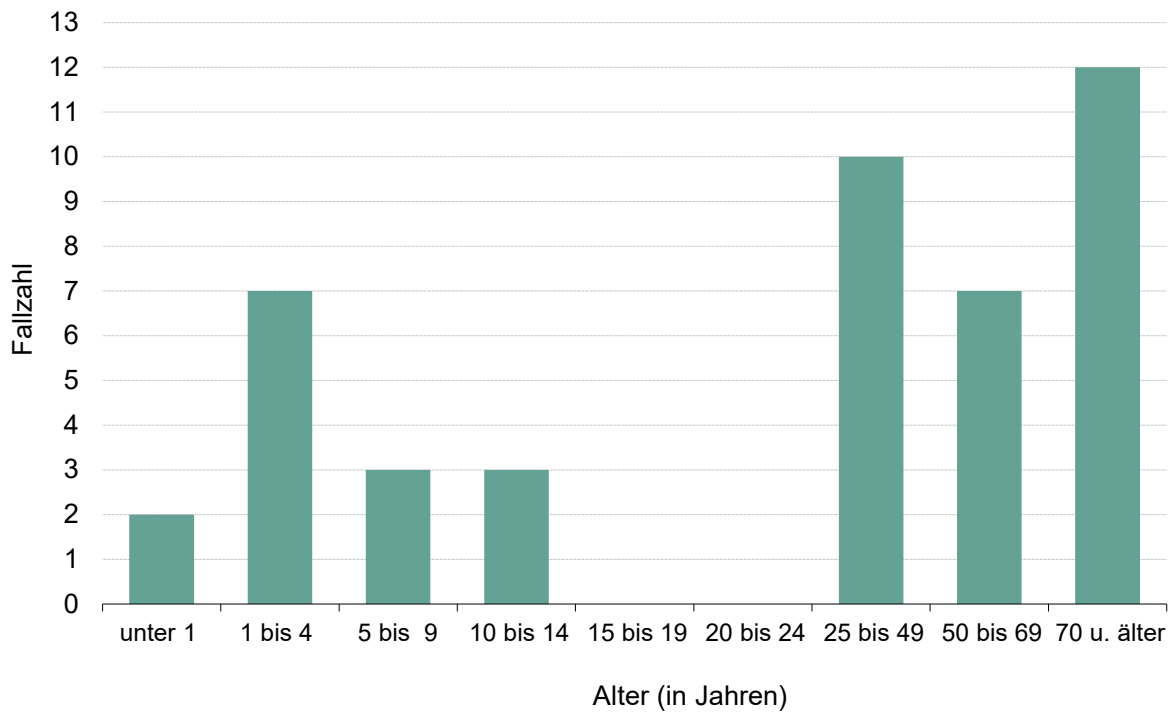


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2020/2021			
	10. MW 2021	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2020	davon Todesfälle
LK Bautzen			5	
LK Erzgebirgskreis			5	
LK Görlitz			1	
LK Leipzig			5	
LK Meißen			2	
LK Mittelsachsen			3	
LK Nordsachsen			1	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	1
LK Vogtlandkreis			5	
LK Zwickau			2	
SK Chemnitz			1	
SK Dresden	1		9	
SK Leipzig			3	
Sachsen	1		44	1

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 10. 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.- 10. 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	9				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	5				
Nordsachsen	1				
gesamt	15				

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

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40					
41	1				
42	2				
43					
44					
45					
46	1				
47	1				
48	1				
49					
50	1				
51	3				
52	1				
53					
01					
02	1				
03	2				
04					
05					
06					
07					
08	1				
09					
10					
gesamt	15				

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