

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2019 / 2020**

Wochenbericht KW 16

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 16. Kalenderwoche 2020 (13.04.2020-19.04.2020)

Einschätzung:

Die Zahl der gemeldeten Influenza-Fälle ist weiter rückläufig. Die diesjährige, saisonale Grippewelle endete nach Definition der Arbeitsgemeinschaft Influenza mit der 12. KW.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW 2019) **in Sachsen insgesamt 20.615 Influenza-Fälle, darunter 52 Todesfälle übermittelt, davon wurden 19 Fälle in der 16. KW 2020 gemeldet.** Die Nachweise gliedern sich auf in 19.398 x Influenza A - davon 1.584 als A(H1N1)pdm09 sowie 405 als A(H3N2) subtypisiert -, 1.056 x Influenza B und 161 x Influenza A/B nicht differenziert. Laut Dateneingabe mussten 11 % der Patienten im Krankenhaus behandelt werden. 2,8 % der Betroffenen konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten waren nicht geimpft. Aufgrund der hohen Meldezahlen und infolgedessen lückenhafter Dateneingabe sind die Angaben zu Hospitalisierungsraten und Impfdurchbrüchen jedoch nur sehr eingeschränkt bewertbar.

Todesfälle: In der 16. KW erfolgte die Nachmeldung von zwei weiteren Todesfällen aus Vorwochen. Bei den in dieser Saison in Sachsen bisher gemeldeten, an Influenza A bzw. in zwei Fällen an Influenza B und in einem Fall an nicht-typisierter Influenza Verstorbenen handelte es sich um 30 Männer und 22 Frauen im Alter zwischen 20 und 95 Jahren (Altersmedian: 81 Jahre). Alle registrierten Todesfälle litten an Vorerkrankungen. Bis auf sechs Fälle waren die Betroffenen nicht geimpft bzw. der Impfstatus ließ sich nicht ermitteln.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 1.251 (Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung an die LUA Sachsen eingesandt. In der einen, während der 16. KW eingegangenen Probe wurden keine Influenza-Viren nachgewiesen. Es bleibt bei einem Gesamtstand von 450 während der Saison innerhalb des sächsischen Sentinels nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (darunter 183 x A(H1N1)pdm09 und 252 x A(H3N2)) sowie 20 Influenza B-Infektionen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) wurde auch am Nationalen Referenzzentrum in keiner der in 16. KW eingegangenen Proben Influenzaviren nachgewiesen.

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

LUA Chemnitz
Fachbereich Humanmedizin

Internationale Situation:

Von den 34 für die 15. KW 2020 meldenden europäischen Ländern berichteten 22 (darunter Deutschland) eine Aktivität unterhalb des nationalen Schwellenwertes. Weitere 10 Länder verzeichneten niedrige, Aserbaidschan eine moderate und nur Luxemburg noch hohe Influenza-Aktivität.

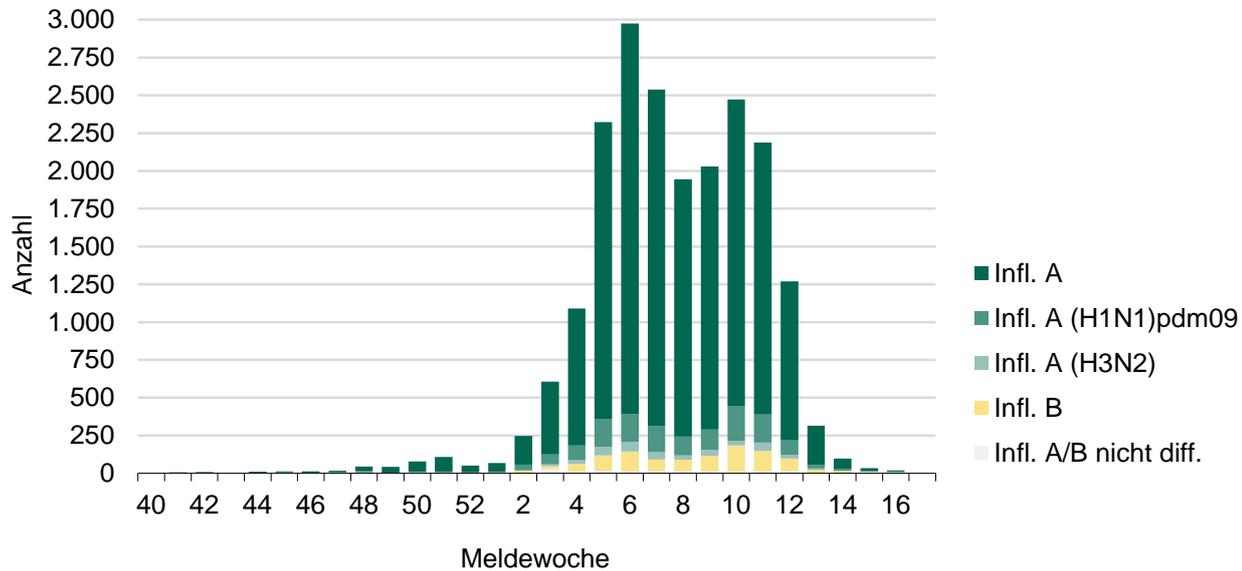
Für die Saison 2019/2020 wurden bis zum jetzigen Zeitpunkt 65 % Influenza A-Viren und 35 % Influenza B-Viren nachgewiesen. Von den subtypisierten Influenza A-Viren gehörten 59 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09-Viren und 41 % dem Subtyp A(H3N2) an. 99 % der weiter untersuchten Influenza B-Viren konnten der Victoria-Linie zugeordnet werden.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

Influenza-Saison 2019/2020 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

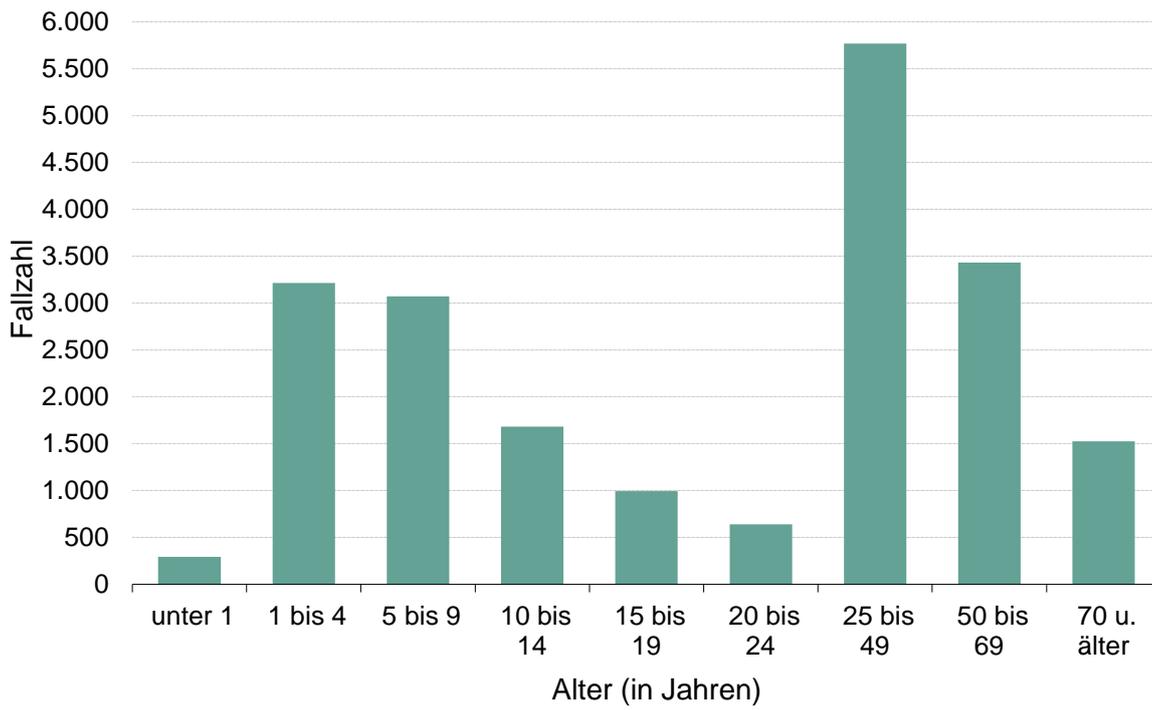


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	16. MW 2020	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen			1.532	2
LK Erzgebirgskreis	1		2.281	10
LK Görlitz	4		1.201	4
LK Leipzig			1.323	
LK Meißen			851	
LK Mittelsachsen			1.607	2
LK Nordsachsen	9		787	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2		1.230	6
LK Vogtlandkreis	1		1.165	2
LK Zwickau			1.632	12
SK Chemnitz			1.355	1
SK Dresden			2.575	11
SK Leipzig	2		3.076	2
Sachsen	19		20.615	52

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 16. 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	1				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt	1				

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

kumulativ 40.- 16. 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	118	23	42	67	1
Dresden, Stadt	2		1	1	
Leipzig, Stadt	116	19	34	54	4
Erzgebirgskreis	570	92	124	223	11
Mittelsachsen	11	4	2	6	
Vogtlandkreis	6				
Zwickau	27	4	6	10	
Bautzen	149	11	16	29	1
Görlitz	43	2	6	8	1
Meißen	29	11	6	17	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	39	4	8	13	
Leipzig	79	9	4	14	1
Nordsachsen	62	4	3	8	1
gesamt	1251	183	252	450	20

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

KW	Einsendungen	Typ A H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
40					
41	6				
42	1				
43	11				
44	3				
45	9	1		1	
46	9				
47	9				
48	13				
49	12		1	1	
50	19				
51	19		1	1	
52	10		1	1	
1	19				
2	20	5	3	8	
3	52	6	11	18	1
4	102	27	22	49	2
5	220	40	55	97	9
6	169	41	41	83	1
7	113	19	26	46	
8	74	11	19	32	2
9	106	11	22	37	2
10	110	12	28	40	2
11	91	7	22	33	
12	29	2		2	
13	14	1		1	
14	10				1
15					
16	1				
gesamt	1251	183	252	450	20

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