

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

Wochenbericht KW 15

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 15. Kalenderwoche 2020 (06.04.2020-12.04.2020)

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 20.582 Influenza-Fälle, darunter 50 Todesfälle übermittelt, davon wurden 35 Fälle in der 15. KW 2020 gemeldet.** Die Nachweise gliedern sich auf in 19.373 x Influenza A - davon 1.581 als A(H1N1)pdm09 sowie 404 als A(H3N2) subtypisiert -, 1.050 x Influenza B und 159 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 15. KW erfolgte die Nachmeldung von zwei 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 28 Männer und 22 Frauen im Alter zwischen 20 und 95 Jahren (Altersmedian: 81 Jahre). Alle registrierten Todesfälle litten an Vorerkrankungen. Bis auf fünf Fälle waren die Betroffenen nicht geimpft bzw. der Impfstatus ließ sich nicht ermitteln.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 1.250 Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung an die LUA Sachsen eingesandt. In der 15. KW erfolgten keine Probeneingänge und somit auch keine weiteren Influenza-Nachweise. 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 15. KW eingegangenen Proben Influenzaviren nachgewiesen. In einer von 10 in der 15. KW untersuchten Proben wurde SARS-CoV-2 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

Internationale Situation:

Von den 26 für die 14. KW 2020 meldenden europäischen Ländern berichteten 12 (darunter Deutschland) eine Aktivität unterhalb des nationalen Schwellenwertes. Weitere 12 Länder verzeichneten niedrige, Georgien eine moderate und nur Luxemburg noch hohe Influenza-Aktivität.

Für die 14. KW 2020 wurden in 4 % der Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 41 % dieser Nachweise waren positiv für Influenza A- und 59 % für Influenza B-Viren.

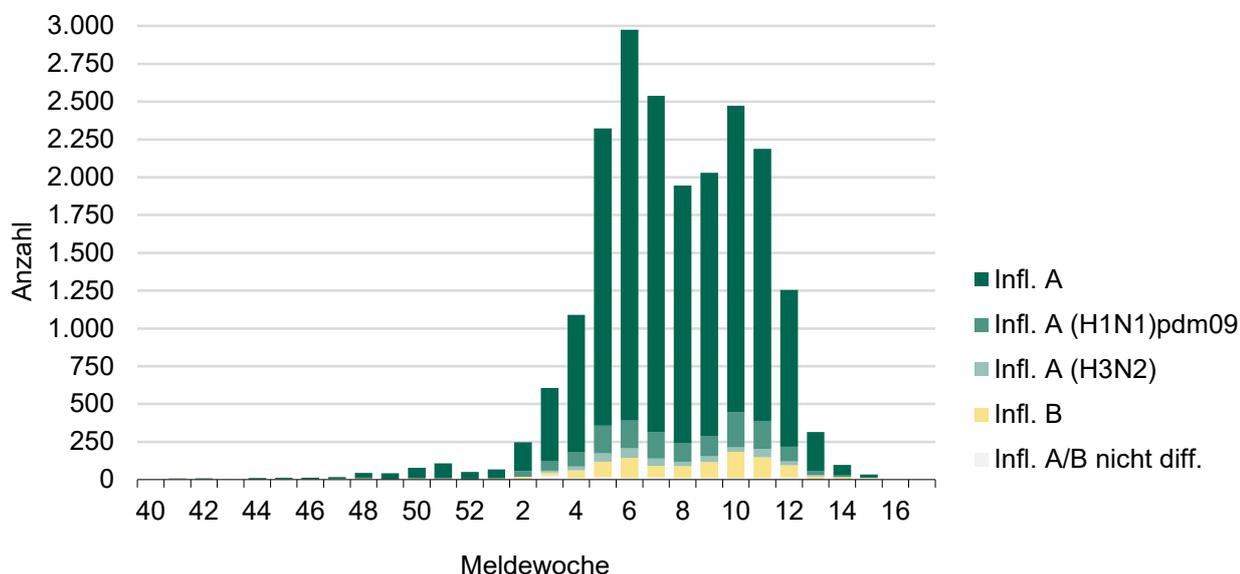
Alle subtypisierten Influenza A-Viren gehörten dem Subtyp A(H1N1)pdm09 an. Alle weiter untersuchten positiven Influenza B-Proben waren der Victoria-Linie zuzuordnen.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

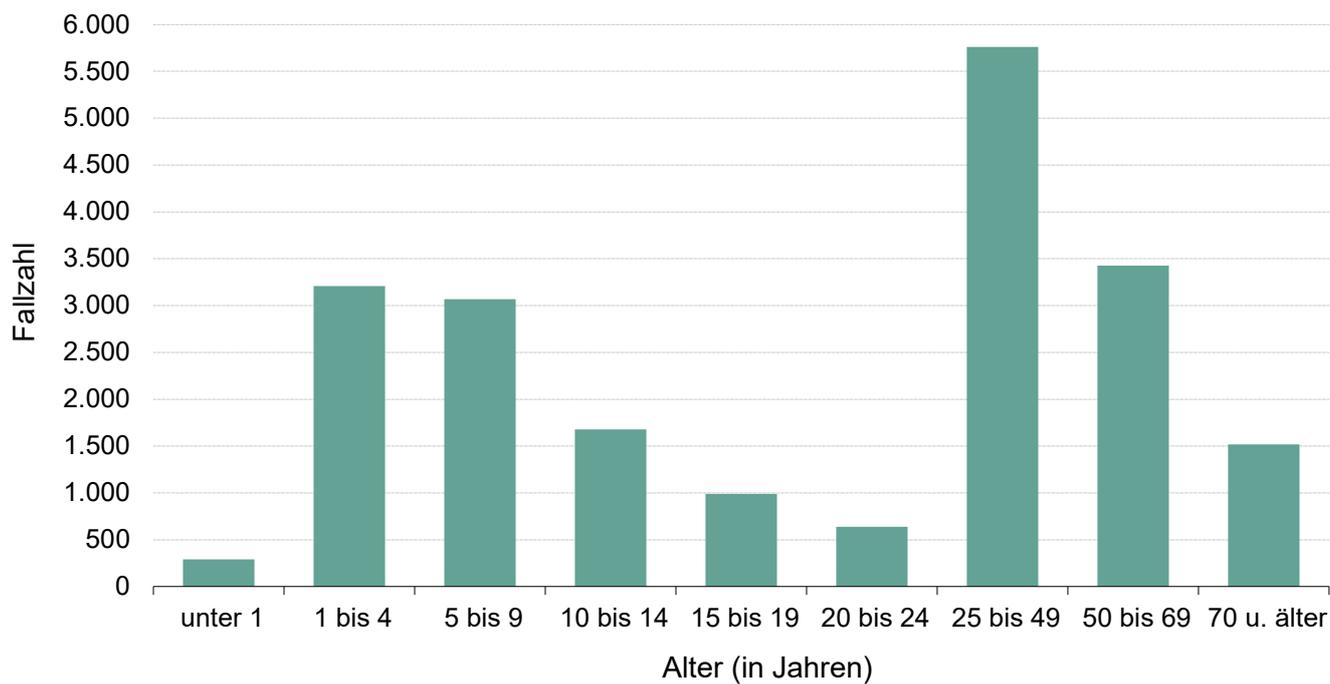


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020		Gesamt ab	
	15. MW 2020	davon Todesfälle	40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	1		1.532	2
LK Erzgebirgskreis			2.280	10
LK Görlitz	5		1.197	4
LK Leipzig	2		1.323	
LK Meißen	1		851	
LK Mittelsachsen			1.607	2
LK Nordsachsen	19		778	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	1		1.228	6
LK Vogtlandkreis			1.164	2
LK Zwickau	1		1.632	10
SK Chemnitz			1.341	1
SK Dresden	1		2.575	11
SK Leipzig	4		3.074	2
Sachsen	35		20.582	50

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA Sachsen

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

Kreis	Einsendungen	Typ A H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
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 Sachsen nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
Chemnitz, Stadt	118	23	42	67	1
Dresden, Stadt	2		1	1	
Leipzig, Stadt	116	19	34	54	4
Erzgebirgskreis	569	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	1.250	183	252	450	20

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

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
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	
01	19				
02	20	5	3	8	
03	52	6	11	18	1
04	102	27	22	49	2
05	220	40	55	97	9
06	169	41	41	83	1
07	113	19	26	46	
08	74	11	19	32	2
09	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					
gesamt	1.250	183	252	450	20

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