

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

Wochenbericht KW 6

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 6. Kalenderwoche 2020 (03.02.2020-09.02.2020)

Einschätzung:

Die saisonale Grippewelle hält an. Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) ist bundesweit weiter angestiegen und befindet sich auf einem deutlich erhöhten Niveau.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW 2019) **in Sachsen insgesamt 7.693 Influenza-Fälle, darunter 11 Todesfälle übermittelt, davon wurden 2.971 Fälle in der 6. KW 2020 gemeldet.** Die Nachweise gliedern sich auf in 7.253 x Influenza A - davon 592 als A(H1N1)pdm09 sowie 161 als A(H3N2) subtypisiert - 364 x Influenza B und 76 x Influenza A/B nicht differenziert. Laut Dateneingabe mussten 10 % der Patienten im Krankenhaus behandelt werden. 262 der Betroffenen konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten (97 %) waren nicht geimpft. Aufgrund der hohen Meldezahlen und infolgedessen lückenhafter Dateneingabe sind die Angaben zu Hospitalisierungsraten und Impfdurchbrüchen jedoch nur eingeschränkt bewertbar.

Aus Kindereinrichtungen, Schulen und medizinischen Einrichtungen in unterschiedlichen Regionen kamen Krankheitshäufungen zur Meldung, die durch Influenza A verursacht waren.

Todesfälle: In der 6. KW kamen drei weitere Influenza-Todesfälle zur Meldung, außerdem wurden vier Todesfall-Nachmeldungen aus Vorwochen erfasst. Bei den in dieser Saison in Sachsen bisher gemeldeten, an Influenza A Verstorbenen handelte es sich um neun Männer und zwei Frauen im Alter zwischen 20 und 85 Jahren (Altersmedian: 68,5). Alle registrierten Todesfälle litten an Vorerkrankungen. Bis auf einen Fall 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 702 (davon 168 in der 6. KW 2020) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 6. KW erfolgten 81 weitere Influenza A- Nachweise (davon 37 als A(H1N1)pdm09 und 38 als A(H3N2) subtypisiert) sowie 1 Influenza B-Nachweis. Die Positivenrate lag bei 49 % (Vorwoche: 48 %). Somit ergibt sich ein Gesamtstand von 257 während der Saison innerhalb des sächsischen Sentinelns nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (darunter 116 x A(H1N1)pdm09 und 132 x A(H3N2)) sowie 13 Influenza B-Infektionen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) lag die Influenza-Positivenrate der am Nationalen Referenzzentrum geführten Nachweise in der 6. KW bei 43 %. Die Nachweisraten von Rhino-, Parainfluenza-, humanen Metapneumo- sowie Respiratory Synzytial (RS)-Viren waren im Vergleich deutlich niedriger. Nach der Definition der AGI hat die saisonale Grippewelle in Deutschland in der 2. KW begonnen.

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 47 für die 5. KW 2020 meldenden europäischen Ländern berichteten 13 (darunter Deutschland) über eine mittlere, Bulgarien, Rumänien, Österreich, Serbien und Nord-Mazedonien über hohe und Albanien, Griechenland, Luxemburg und Slowenien über sehr hohe Influenza-Aktivität. In den übrigen 25 meldenden Ländern wurde noch niedrige Influenza-Aktivität verzeichnet.

Für die 5. KW 2020 wurden in 54 % der Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 65 % dieser Nachweise waren positiv für Influenza A- und 35 % für Influenza B-Viren.

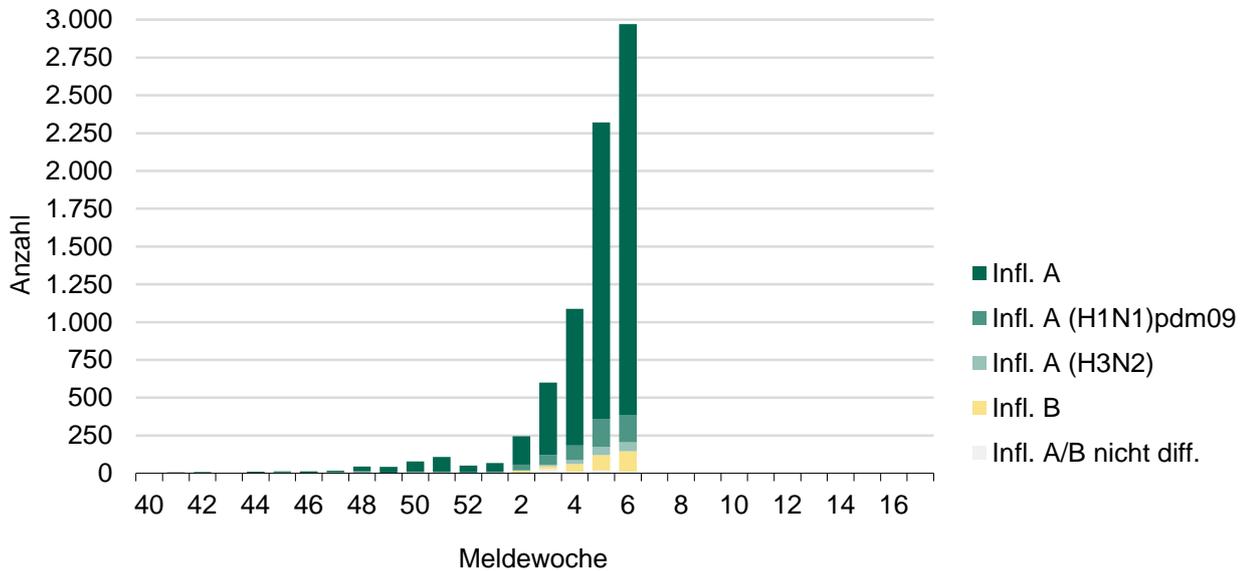
Unter den subtypisierten Influenza A-Viren gehörten 64 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09 und 36 % dem Subtyp A(H3N2) an. 99 % der weiter untersuchten Influenza B-Viren waren der Victoria-Linie zuzuordnen.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

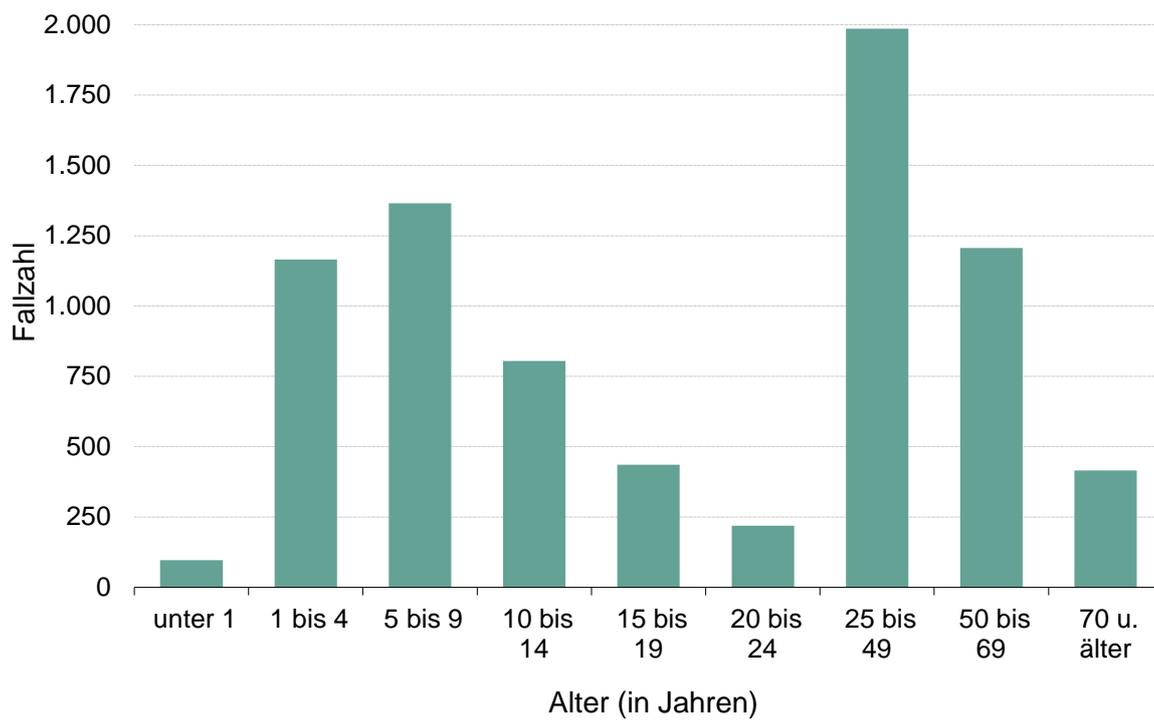


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	6. MW 2020	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	201	1	476	1
LK Erzgebirgskreis	395	1	983	4
LK Görlitz	190		481	1
LK Leipzig	62		245	
LK Meißen	140		298	
LK Mittelsachsen	218		400	
LK Nordsachsen	83		197	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	146		402	
LK Vogtlandkreis	224		536	
LK Zwickau	206	1	662	3
SK Chemnitz	210		539	1
SK Dresden	411		1137	1
SK Leipzig	485		1337	
Sachsen	2.971	3	7.693	11

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 6. 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	22	5	10	15	
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt	16	4	6	10	
Erzgebirgskreis	87	18	18	39	
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau	3	1		1	
Bautzen	4	1		2	
Görlitz	3				
Meißen	6	2	1	4	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	5	1		2	
Leipzig	17	5	2	7	1
Nordsachsen	5		1	1	
gesamt	168	37	38	81	1

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

kumulativ 40.- 6. 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	69	13	27	40	
Dresden, Stadt	1				
Leipzig, Stadt	77	14	23	37	3
Erzgebirgskreis	323	61	62	128	8
Mittelsachsen	4	1		1	
Vogtlandkreis	1				
Zwickau	19	2	6	8	
Bautzen	43	3	1	5	
Görlitz	32	1	4	5	1
Meißen	21	8	2	11	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	20	4	3	8	
Leipzig	58	7	2	9	1
Nordsachsen	34	2	2	5	
gesamt	702	116	132	257	13

Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA 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	
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	168	37	38	81	1
gesamt	702	116	132	257	13

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