

**ARE - / Influenza - Sentinel  
im Freistaat Sachsen  
2018 / 2019**

**Wochenbericht KW 02**

# Influenza-Saison 2018/2019

Stand: 02. Kalenderwoche 2019 (07.01.2019-13.01.2019)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) ist insgesamt leicht gestiegen und befindet sich bundesweit auf einem geringfügig erhöhten Niveau.

Im Nationalen Referenzzentrum (NRZ) für Influenza dominiert der Anteil von Influenzaviren erstmals unter den Nachweisen der Erreger von Atemwegsinfekten in dieser Saison.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden **seit Saisonbeginn (40. KW 2018) in Sachsen insgesamt 526 Influenza-Fälle (darunter ein Todesfall**, siehe Bericht 47. KW 2018) übermittelt (482 x Influenza A, davon 77 x als A(H1N1)pdm09 und 5 x als A(H3N2) subtypisiert, 40 x Influenza B, 4 x nicht typisierte Influenza).

140 der Influenza-Erkrankungen kamen in der 2. KW 2019 zur Meldung (Vorwoche: 60 Erkrankungen).

Die meisten Influenza-Fälle wurden bisher durch den LK Görlitz (134 Fälle) gemeldet, gefolgt vom SK Leipzig (94 Fälle), dem SK Dresden (58 Fälle) und dem LK Bautzen (47 Fälle).

33 % der Erkrankungen traten bei Kindern bis 9 Jahre auf, 46 % aller Betroffenen waren Erwachsene im Alter zwischen 20 und 64 Jahren. Die Altersgruppe der Senioren (65 Jahre und älter) stellte 11 % der Fälle.

Bis auf 31 (6 %) Patienten waren alle bisherigen Erkrankten ungeimpft. 18 % der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Aktuell wurden keine Ausbrüche übermittelt.

Innerhalb des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2018 insgesamt 135 (davon 33 in der 2. KW 2019) Rachenabstriche entnommen und zur Untersuchung eingesandt.

In der 2. KW gelangten mittels PCR weitere 4 Influenza-A-Nachweise (je 2 x A(H1N1)pdm09 bzw. A(H3N2)). Hiermit ergibt sich ein Gesamtstand von 9 Influenza A(H1N1)pdm09- sowie 3 Influenza A(H3N2)-Nachweisen seit Saisonbeginn.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza wurden im Nationalen Referenzzentrum (NRZ) für Influenza in der 2. KW 2019 in 19 der 103 eingesandten Sentinelproben Influenzaviren (10 x A(H1N1)pdm09 und 9 x A(H3N2)) identifiziert. Insgesamt erfolgte im NRZ seit Saisonbeginn der Nachweis von 49 Influenza A-Infektionen, darunter 26 x A(H1N1)pdm09 und 23 x A(H3N2).

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 43 meldenden europäischen Ländern berichteten 28 über niedrige Influenza-Aktivität. Aus Portugal und United Kingdom (England) wurde eine mittlere Aktivität und aus Malta eine hohe Aktivität gemeldet.

Für die 1. KW 2019 wurden in 605 von 1.356 Sentinelproben Influenzaviren nachgewiesen, Ihre Typisierung ergab in 99 % der Fälle Influenza A-Viren und in 1 % Influenza B-Viren.

Von den subtypisierten Influenza A-Viren waren 48 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09 und 52 % dem Subtyp A(H3N2) zuzuordnen.

Quelle:

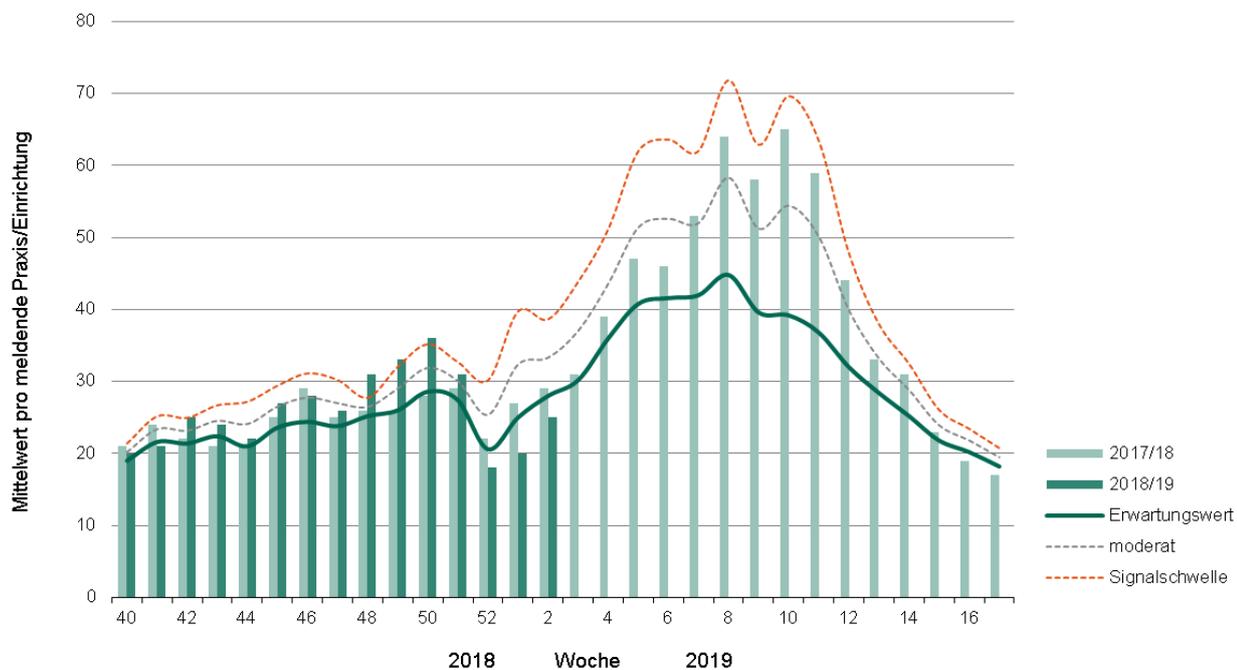
[www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx](http://www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx)

# Akute respiratorische Erkrankungen

## a) nach Kreisen

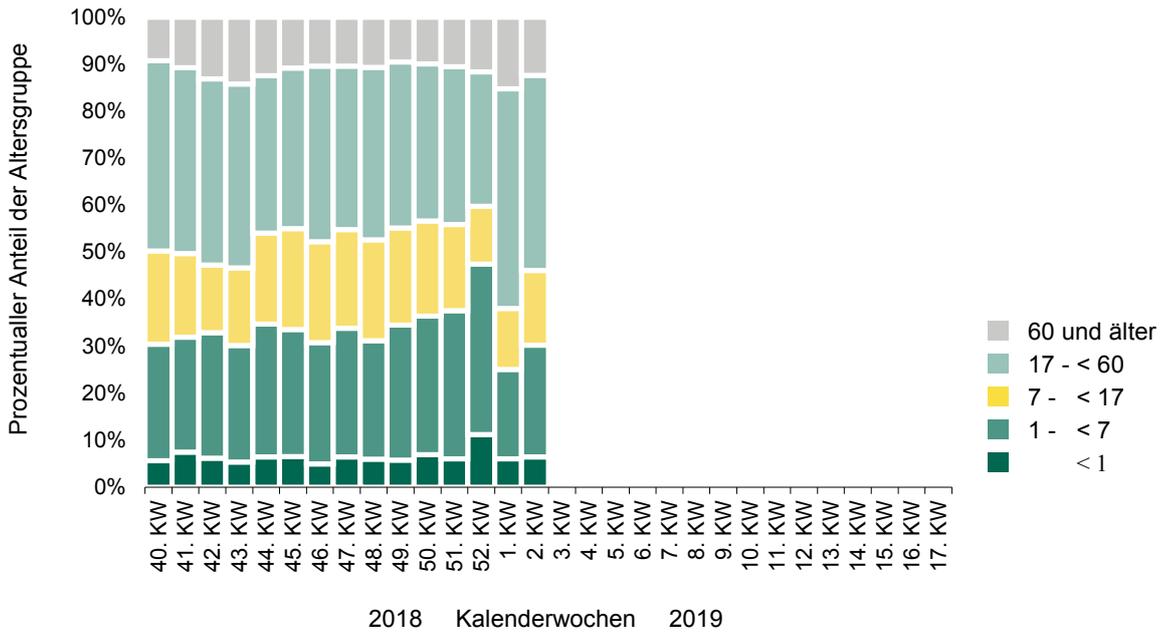
Akute respiratorische Erkrankungen pro Praxis  
(Mittelwert)

Kreis	2019		2018
	02. KW	01. KW	02. KW
LK Bautzen	19	15	16
LK Erzgebirgskreis	26	21	33
LK Görlitz	20	17	21
LK Leipzig	21	17	32
LK Meißen	19	13	25
LK Mittelsachsen	26	24	30
LK Nordsachsen	24	21	30
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	24	22	36
LK Vogtlandkreis	22	20	17
LK Zwickau	30	24	37
SK Chemnitz	33	16	26
SK Dresden	68	keine Meldung	63
SK Leipzig	48	54	52

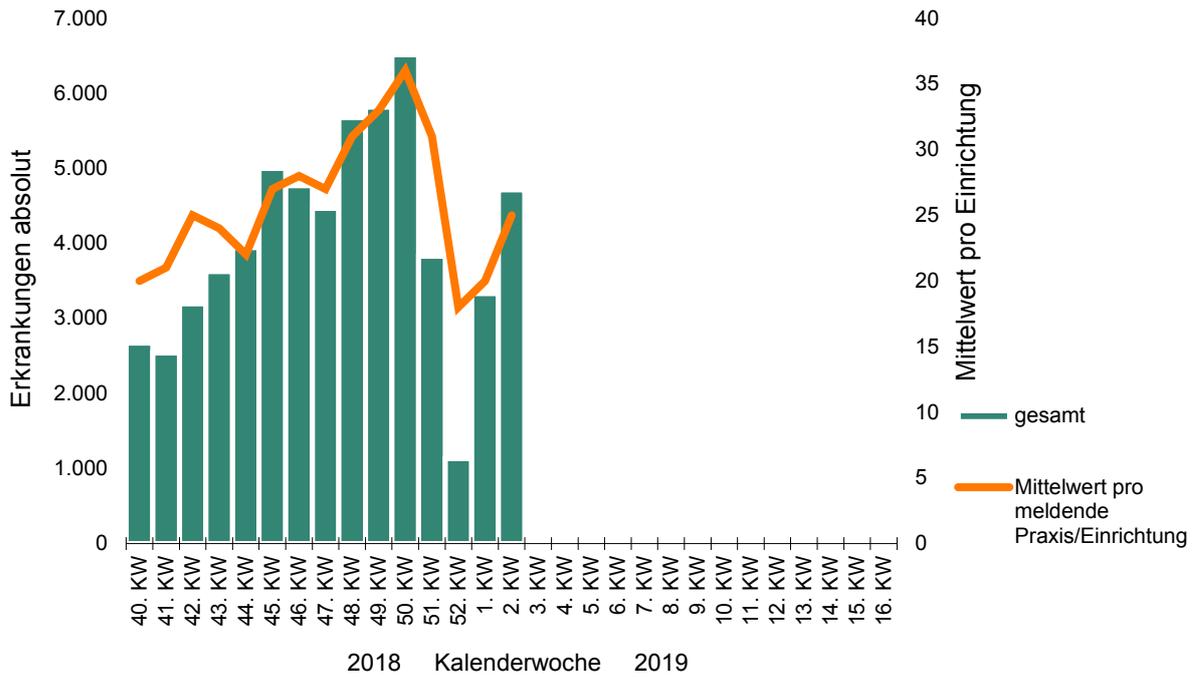


ARE – Aktivität – Mittelwert pro Praxis/Einrichtung in Sachsen 02. KW 2019

### b) nach Altersgruppen



### c) gesamt



## ARE-/Influenza-Sentinel

Proben aus der 02. 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	2				
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt	1				
Erzgebirgskreis	13				
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau	1				
Bautzen	2		1	1	
Görlitz					
Meißen	3	1		1	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	3	1		1	
Leipzig	6		1	1	
Nordsachsen	1				
<b>gesamt</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

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

kumulativ 40.- 02. 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	8				
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt	9	1		1	
Erzgebirgskreis	53	4		4	
Mittelsachsen	14				
Vogtlandkreis					
Zwickau	5				
Bautzen	8		1	1	
Görlitz					
Meißen	7	2		2	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	10	2		2	
Leipzig	15		2	2	
Nordsachsen	6				
<b>gesamt</b>	<b>135</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	

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

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40	1				
41	2				
42	2				
43	5				
44	4				
45	8				
46	8				
47	8				
48	10				
49	16	3		3	
50	13				
51	11	4	1	5	
52	4				
01	10				
02	33	2	2	4	
<b>gesamt</b>	<b>135</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	

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