

**ARE - / Influenza - Sentinel  
im Freistaat Sachsen  
2017 / 2018**

**Wochenbericht KW 46**

**Proben aus der 46. 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	1				
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	8				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau	1				
Bautzen	1				
Görlitz	1				
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	1				
Nordsachsen					
gesamt	14				

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

**kumulativ 40.- 46. 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	13		1	1	
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	8		1	1	
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	4				
Görlitz					
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	2				
Nordsachsen					
gesamt	31		2	2	

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

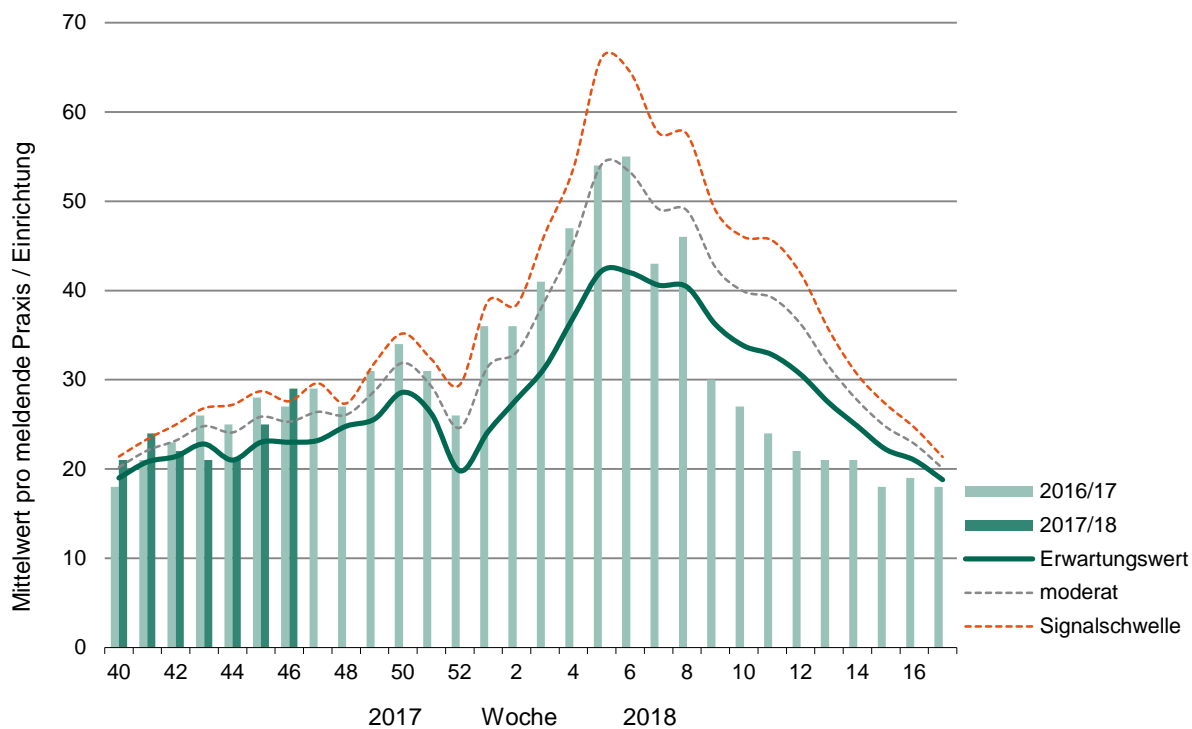
KW	Einsendungen	H1N1	Typ A H3N2	gesamt	Typ B
40	2				
41	11		1	1	
42	5		1	1	
43	7				
44	1				
45	6				
46	14				
<b>gesamt</b>	<b>46</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	

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

# Akute respiratorische Erkrankungen

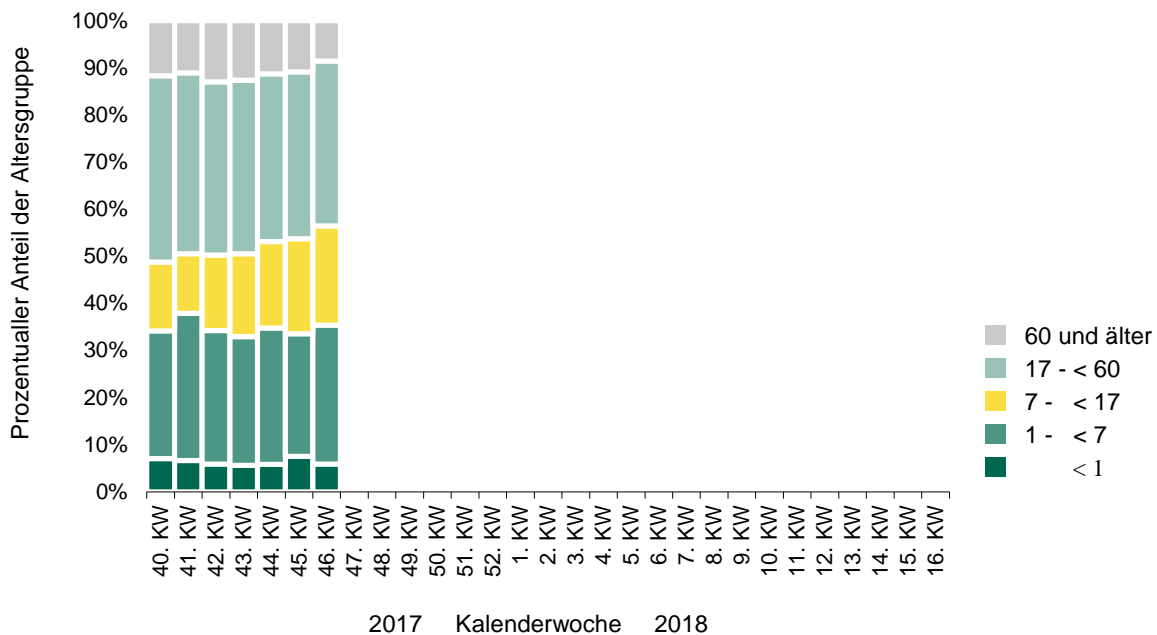
## a) nach Kreisen

Kreis	Akute respiratorische Erkrankungen pro Praxis (Mittelwert)		
	2017		2016
	46. KW	45. KW	46. KW
LK Bautzen	17	11	20
LK Erzgebirgskreis	39	26	31
LK Görlitz	19	19	21
LK Leipzig	31	27	20
LK Meißen	21	18	27
LK Mittelsachsen	30	20	24
LK Nordsachsen	22	18	27
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	32	25	18
LK Vogtlandkreis	15	19	19
LK Zwickau	42	52	34
SK Chemnitz	31	26	27
SK Dresden	179	70	45
SK Leipzig	59	42	43

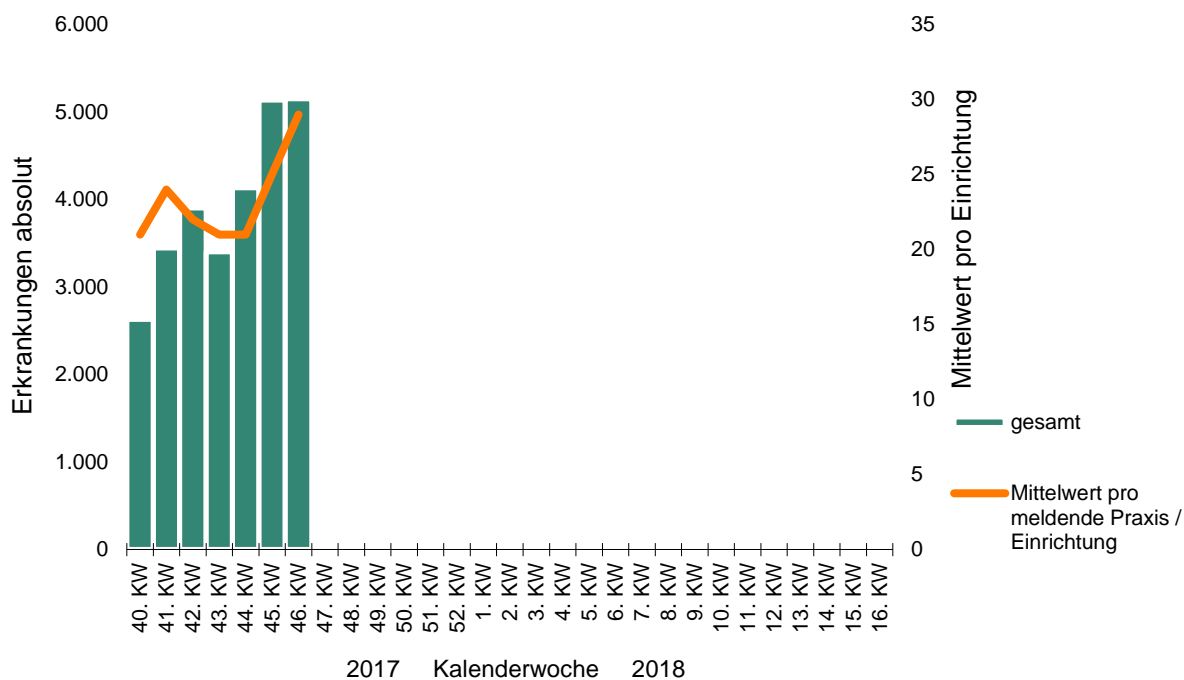


ARE – Aktivität – Mittelwert pro Praxis/Einrichtung in Sachsen 46. KW 2017

### b) nach Altersgruppen



### c) gesamt



# Influenza-Saison 2017/2018

Stand: 46. Kalenderwoche 2017 (13.11.2017-19.11.2017)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) ist in Sachsen angestiegen und befindet sich über dem für die Jahreszeit üblichen Niveau. Weder für Sachsen noch für das übrige Bundesgebiet bestehen jedoch derzeit Hinweise auf eine erhöhte Influenza-Aktivität.

Innerhalb des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2017 insgesamt 46 (davon 14 in der 46. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 46. KW wurden innerhalb des sächsischen Sentinels keine weiteren Influenza-nachweise geführt. Hiermit bleibt es bei einem **Gesamtstand von 2 Influenza A(H3N2)-Infektionen** ab Saisonbeginn in der 40. KW.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden **seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen 37 Influenza-Fälle übermittelt** (16 x Influenza A, davon 1 x als A(H3N2) und 1 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, 19 x Influenza B sowie 2 x nicht typisiert). Sechs der Influenza-Erkrankungen kamen in der 46. KW zur Meldung. Alle bisher gemeldeten Erkrankten hatten in dieser Saison noch keine Gripeschutzimpfung erhalten, 12 von ihnen (32 %) mussten stationär behandelt werden.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum seit Saisonbeginn in der 40. KW aus 7 der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza B-Viren, in 5 Proben wurde Influenza A(H1N1)pdm09 detektiert, vorrangig wurden Rhinoviren nachgewiesen.

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:

Alle 42 meldenden europäischen Länder berichteten über eine niedrige Influenza-Aktivität.

Unter den seit der 40. KW gemeldeten Influenzavirus-Nachweisen waren 50 % Influenza A- und 50 % Influenza B-Viren. Von den 14 Influenza B-Viren, bei denen die Linie bestimmt wurde, handelte es sich bei 13 um die Yamagata-Linie.

Quelle:

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