

## Surveillance für Influenza und andere akute respiratorische Erkrankungen (ARE)

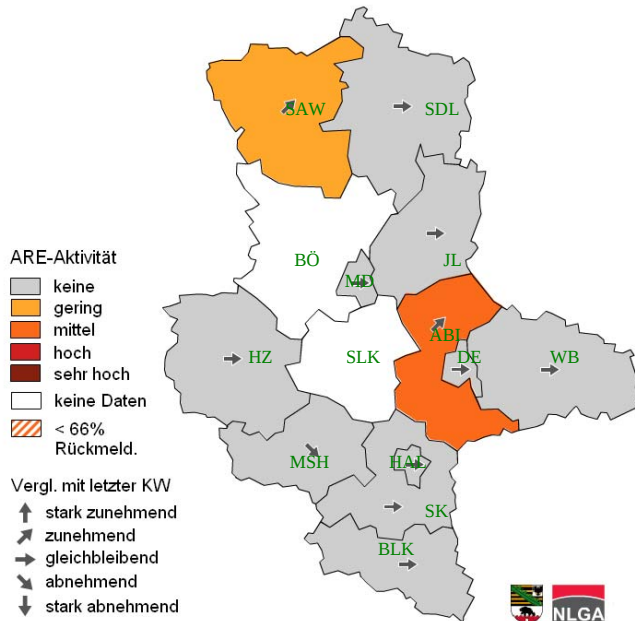
### Sachsen-Anhalt – Wochenbericht 18/2009

Der vorliegende Bericht gibt einen aktuellen Überblick über die epidemiologische Situation akuter Atemwegserkrankungen (ARE) unter Kindern in vorschulischen Kindereinrichtungen und über die Influenza-Aktivität in Sachsen-Anhalt.

#### Häufigkeit akuter respiratorischer Erkrankungen in Kindereinrichtungen

Basiert auf Meldungen aus einer repräsentativen Zahl von Kindereinrichtungen an die Gesundheitsämter

KW18/2009



18. KW (26.04.2009 – 03.05.2009)

#### Teilnehmer der aktuellen Kalenderwoche:

Landkreise/kreisfr. Städte: 12 von 14

Kindertagesstätten: 118 von 118

#### Anzahl ARE-erkrankter Kinder:

662 von 11590 betreuten Kindern

Erkrankungsrate: 5,7% (Vorwoche: 4,7%)

#### ARE-Aktivität:

Keine 10 (Vorwoche: 12)

Gering 1 (Vorwoche: 2)

Mittel 1 (Vorwoche: 0)

Hoch 0 (Vorwoche: 0)

Sehr hoch 0 (Vorwoche: 0)

#### Trend:

Aus einem der Landkreise wurde über eine mittlere Aktivität akuter Atemwegserkrankungen berichtet. Der Krankenstand hat im Vergleich zur Vorwoche leicht zugenommen. Die ARE-Aktivität liegt im Landesdurchschnitt weiterhin auf geringem Niveau.

#### Virologische Surveillance

18 Rachenabstrichproben wurden in der 18. KW 2009 für die virologische Surveillance akuter respiratorischer Erkrankungen in Sachsen-Anhalt eingesandt. Die Gesamtpositivenrate betrug 33,3% und ist damit im Vergleich zur Vorwoche (18,75%) angestiegen. Influenzaviren und RS-Viren wurden nicht nachgewiesen. Der Nachweis von hMPV gelang in einer Probe. Picornaviren wurden in 4 Proben nachgewiesen (3x Rhinoviren, 1x Enteroviren).

Neue Typisierungsergebnisse für Influenzavirusisolate ergaben 7x A (H3/N2)/Brisbane/10/07-like, 2x A (H1/N1)/Brisbane/59/07-like und 20x B/Victoria/2/87-Linie. Damit ergab die Virustypisierung für die aktuelle Saison 2008/2009 bisher: 55x Influenzavirus A (H3/N2)/Brisbane/10/07-like, 8x Influenzavirus A (H1/N1)/Brisbane/59/07-like und 120x Influenzavirus B der Victoria/2/87-Linie, die nicht im Impfstoff vertreten ist. Weitere Typisierungsergebnisse stehen noch aus.

#### Meldungen nach dem Infektionsschutzgesetz

Es wurde 1 positiver Influenzabefund übermittelt: 1 Influenza-A-Befund (1x mittels Antigennachweis). Bei den Erkrankten handelt es sich um 1 Kind im Alter von 1 Jahr. Der Befund stammt aus dem Landkreis Stendal.

#### Wichtiger Hinweis:

Zwischen der 20. und der 42. Kalenderwoche wird es keine Berichterstattung zur Surveillance von Influenza und anderen respiratorischen Erkrankungen geben. Eine Erfragung in den Kindereinrichtungen in Ihrem Landkreis würde für diesen genannten Zeitraum entfallen.

Wir bedanken uns herzlich bei Ihnen und den Kindereinrichtungen für das Engagement und hoffen auf Ihre Beteiligung in der neuen Saison 2009/2010.

*\*) Das Projekt wurde mit umfangreicher Unterstützung durch das Niedersächsische Landesgesundheitsamt realisiert.  
Siehe auch [www.nlga.niedersachsen.de](http://www.nlga.niedersachsen.de)*

Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Fachbereich Hygiene, 39104 Magdeburg, Wallonerberg 2-3

ARE-Surveillance und Meldungen nach IfSG  
Tel.: 0391/5377/195  
Dr. Hanna Oppermann, Julia Fleischer,  
Xenia Schmengler, Gudrun Frank

Virologische Surveillance  
Tel.: 0391/5377/141 oder 177  
Dr. Hanns Martin Irmischer, Dr. Sabine Bähge,  
Dr. Carina Helmeke

[www.verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de](http://www.verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de)