

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

### Sachsen-Anhalt – Wochenbericht 42/2009

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

KW42/2009

42. KW (12.10.2009 – 18.10.2009)

#### Teilnehmer der aktuellen Kalenderwoche:

Landkreise/ kreisfr. Städte: 14 von 14

Kindertagesstätten: 142 von 142

#### Anzahl ARE-erkrankter Kinder:

1005 von 13411 betreuten Kindern

Erkrankungsrate: 7,5% (Vorwoche 7,2%)

#### ARE-Aktivität:

Keine 3 (Vorwoche 3)

Gering 4 (Vorwoche 8)

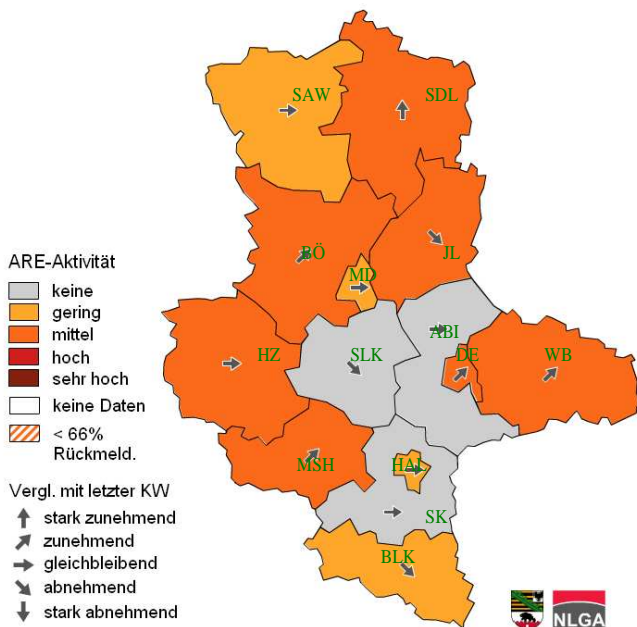
Mittel 7 (Vorwoche 2)

Hoch 0 (Vorwoche 1)

Sehr hoch 0 (Vorwoche 0)

#### Trend:

Aus sieben Landkreisen wurde über eine mittlere Aktivität akuter Atemwegserkrankungen berichtet. Der Krankenstand hat sich im Vergleich zur Vorwoche leicht erhöht. Im Landesdurchschnitt liegt die ARE-Aktivität weiterhin auf geringem Niveau.



#### Virologische Surveillance

In der 42. KW ist die Gesamtpositivenrate der virologischen Surveillance im Vergleich zur Vorwoche von 46% auf 54% gestiegen. Die Untersuchungen auf saisonale Influenzaviren, humane Metapneumoviren und auf RS-Viren blieben ohne Nachweis. In 9 Proben wurden Adenoviren nachgewiesen, darunter 3 Proben mit gleichzeitigem Enterovirusnachweis. In 5 weiteren Proben wurden Picornaviren nachgewiesen (2x Enteroviren, 1x Rhinoviren, 2x Entero- und Rhinoviren). Unter den durch die Sentinel-Kinderarztpraxen eingesandten 28 Proben von Patienten mit akuten respiratorischen Erkrankungen war 1 Probe (3,6%) positiv auf Neue Influenza A/H1N1. Bei den Proben aus Sachsen-Anhalt, die gezielt mit Verdacht auf Neue Influenza eingesendet wurden, stieg die Positivenrate an und lag mit 39% deutlich über der Positivenrate der letzten Wochen (0-10%).

#### Meldungen nach dem IFSG - Neue Influenza (aktuelle Meldungen bis einschließlich 19.10.09, 12 Uhr)

Es wurden 29 Fälle der Neuen Influenza übermittelt: 14x mittels PCR und 15x klinisch epidemiologisch. Bei den Erkrankten handelt es sich um 11 Kinder und Jugendliche im Alter von 5 und 18 Jahren und um 18 Erwachsene im Alter von 21 bis 58 Jahren. Infektionsländer waren: 28x Deutschland, 1x Russische Föderation. Die Befunde stammen aus folgenden Land-/Stadtkreisen: 19x Wittenberg, 6x Halle (Saale), 1x Mansfeld-Südharz, 1x Magdeburg, 1x Harz, 1x Dessau-Roßlau.

#### Saisonale Influenza

Es wurde 1 positiver Influenza-A-Befund (mittels Antigennachweis) eines 45-jährigen Mannes aus dem Landkreis Harz übermittelt.

*\*) 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