

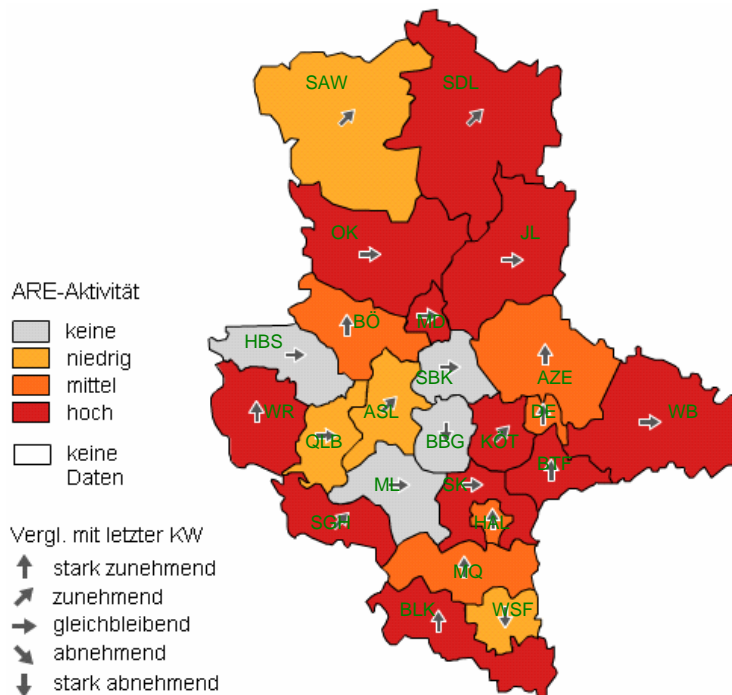
## Surveillance für Influenza und andere akute respiratorische Erkrankungen (ARE)

### Sachsen-Anhalt – Wochenbericht 08/2007

Der vorliegende Bericht gibt einen aktuellen Überblick über die epidemiologische Situation akuter Atemwegserkrankungen (ARE) unter Kindern in vorschulischen Kindergemeinschaftseinrichtungen 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



8. KW (19.02. - 25.02.2007)

Die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen ist gegenüber der Vorwoche gestiegen.

Der Landesdurchschnitt liegt jetzt auf einem hohen Niveau.

Der Anteil erkrankter Kinder beträgt insgesamt 11,2% (1573/14051). Der Anteil betroffener Landkreise und Kindereinrichtungen (KG) stieg an, ebenso der Anteil der KG mit hoher Erkrankungsrate (über 25% Erkr.).

#### ARE-Aktivität:

Hoch	11 (Vorwoche 8)
Mittel	5 (Vorwoche 3)
Niedrig	4 (Vorwoche 9)
Keine	4 (Vorwoche 4)

betroffene KG 42,6% (34,7% Vorw.)

KG mit über 25% Erkr. 10,8% (6,8% Vorw.)

#### Virologische Surveillance

In der 8. KW wurden 22 Proben auf Influenza-A/B-, RS-, Metapneumo- sowie Picornaviren untersucht. Bei einem 4 Jahre alten Mädchen aus dem Bördekreis wurde Influenza A nachgewiesen. Das Kind war am 14.02.07 mit typischer Symptomatik erkrankt. Respiratory Syncytial Virus konnte in 4 Proben aus Halberstadt bei Kindern im Alter von 2 bis 3 Jahren nachgewiesen werden. Bei 5 Rachenabstrichen aus den Landkreisen/kreisfreien Städten Magdeburg, Halberstadt und Bördekreis gelang der Nachweis von Picornaviren. Die PCR-Untersuchungen auf Metapneumoviren ergaben negative Ergebnisse. Die Anzucht und nachfolgende Typisierung der nachgewiesenen Viren wird angestrebt.

#### Meldungen nach dem Infektionsschutzgesetz

Es wurden 44 positive Influenzabefunde übermittelt: 35 Influenza-A-Befunde (10x mittels PCR, 25x mittels Antigennachweis) und 9 Influenza-A/B-Befund (mittels Antigennachweis). Bei den Erkrankten handelt es sich um 40 Kinder im Alter von 1 bis 17 Jahren, sowie um 4 Erwachsene im Alter von 20 bis 38 Jahren. Die Befunde stammen aus folgenden Landkreisen/ kreisfreien Städten: 8x Halle, 6x Burgenlandkreis, 6x Bitterfeld, 6x Saalkreis, 5x Aschersleben-Staßfurt, 5x Stendal, 3x Weißenfels, 2x Ohrekreis, 2x Wittenberg, 1x Schönebeck.

Anmerkung: In dieser Aufstellung werden nur die übermittelten Erstdiagnosen von Influenza erfasst.

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