



Afrikanische Schweinepest - eine Habitatseuche -

Ilonka Degenhardt

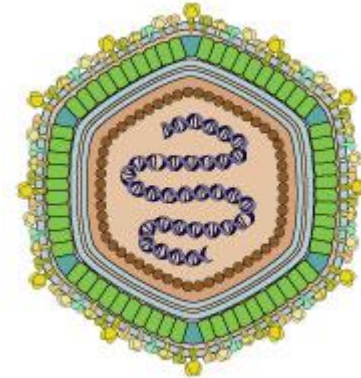


Inhalte

- Erreger
- Übertragung
- Klinik
- Verbreitung
- Fazit

Erreger

- Familie: Asfarviridae
 - Gattung: Asfivirus
 - Behülltes dsDNA-Virus
 - Hohe Tenazität
- ⇒ 6 Monate in Salami
- Inaktivierung durch Hitze





Übertragung

- durch Lederzecken
⇒ in Europa keine Relevanz

- direkter Kontakt
⇒ **Blut**, Kadaver, Speiseabfälle,
kontaminiertes Futter/Einstreu



Übertragung

- Mortalität: 5%

⇒ Mortalität = Tote der Gesamtpopulation

- Letalität: 95%

⇒ Letalität = Tote unter den Infizierten

- Kontagiösität niedrig!

⇒ Kontagiösität = Maß der Übertragungsfähigkeit

Klinik

- Inkubationszeit: ca. 4 Tage
- Tod binnen max. 1 Woche





Klinik

- Schwere unspezifische Symptome
 - ⇒ Hohes Fieber, Appetitlosigkeit
 - ⇒ Hautverfärbungen
 - ⇒ Beschwerden im Bereich Atmungs- und Verdauungsapparat
 - ⇒ Tiere bewegen sich nicht mehr schnell oder weit

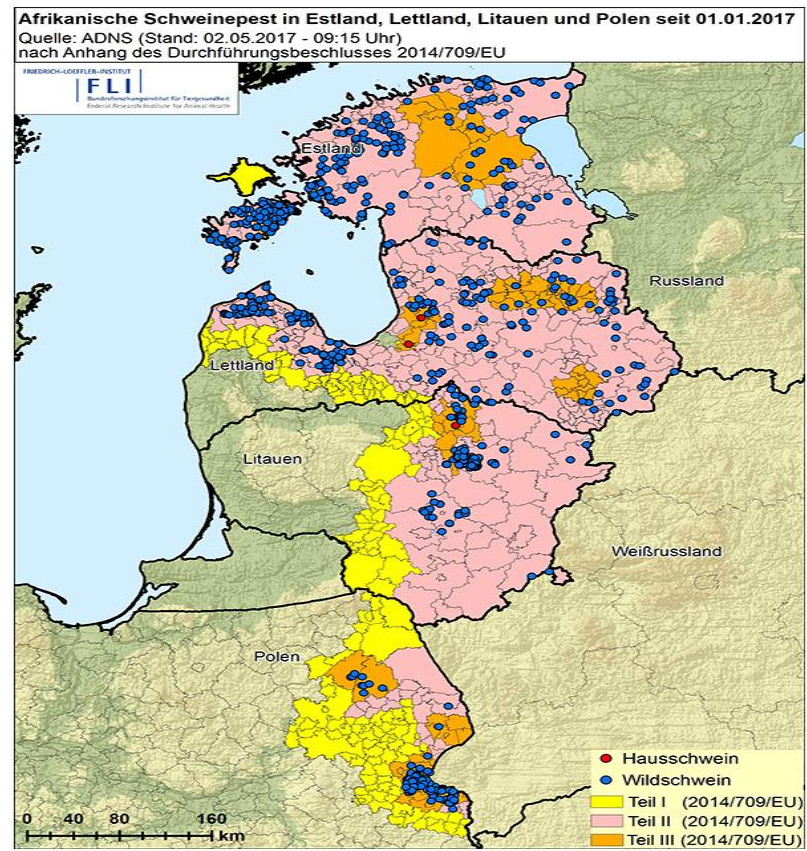


Klinik

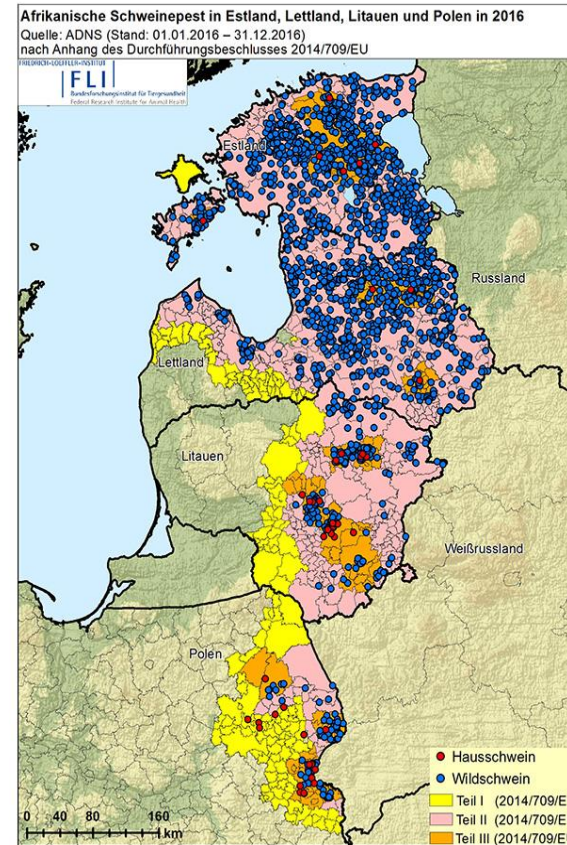
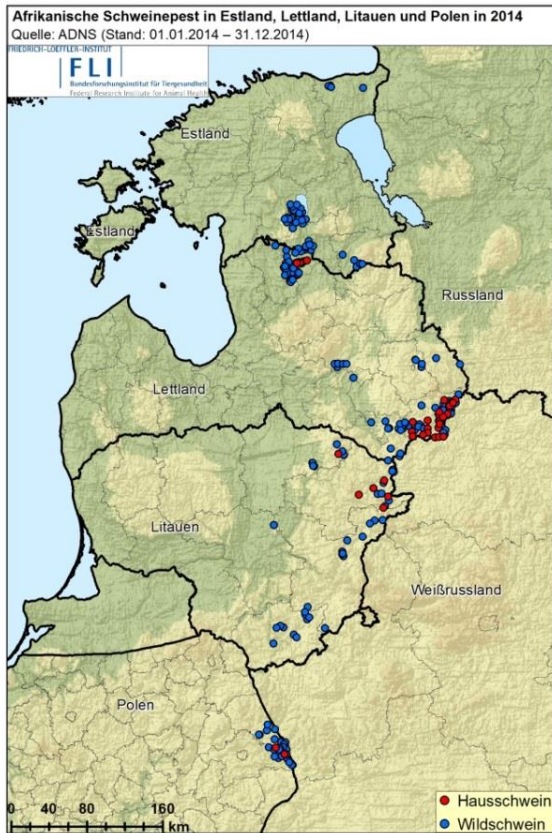
- Chronische Infektionen beschrieben, aber sehr selten
- Virusnachweis (Erbinformation) in überlebenden Schweinen (2%) nach Monaten noch möglich
- Antikörper bei Überlebenden schützen nicht vor Neuinfektion



Verbreitung



Verbreitung





Verbreitung

- Erkrankte Tiere bewegen sich nicht mehr über weite Strecken
- Erkrankte Tiere sterben schnell
- Ausbreitungstendenz 50 km/Jahr



Verbreitung

- Einstreu, das durch Kadaver kontaminiert wurde, reicht um Infektion auszulösen
- Über Blut an Schuhen, Autoreifen etc. erfolgt eine schnelle Ausbreitung



Fazit

- Es wird kein Massensterben geben
- Impfung nicht möglich (es werden selten AK gebildet und diese schützen nicht)
- Monitoringuntersuchungen nur bei krank erlegten oder verendeten Tieren sinnvoll (Genomnachweis erst bei Fieber)



Fazit

- Übertragung über Blut sehr effizient (Hygiene bei Drück- und Treibjagden)
- Besondere Vorsicht bei Jagdtourismus
- Speisereste (Salami etc.) sollten nicht in den Wald geschmissen werden oder an Rastplätzen zugänglich für die Tiere sein



Fazit

Ist die ASP einmal da, wird man sie nie mehr los !!!!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

