

# NEWSFLASH

## Schweinegesundheit

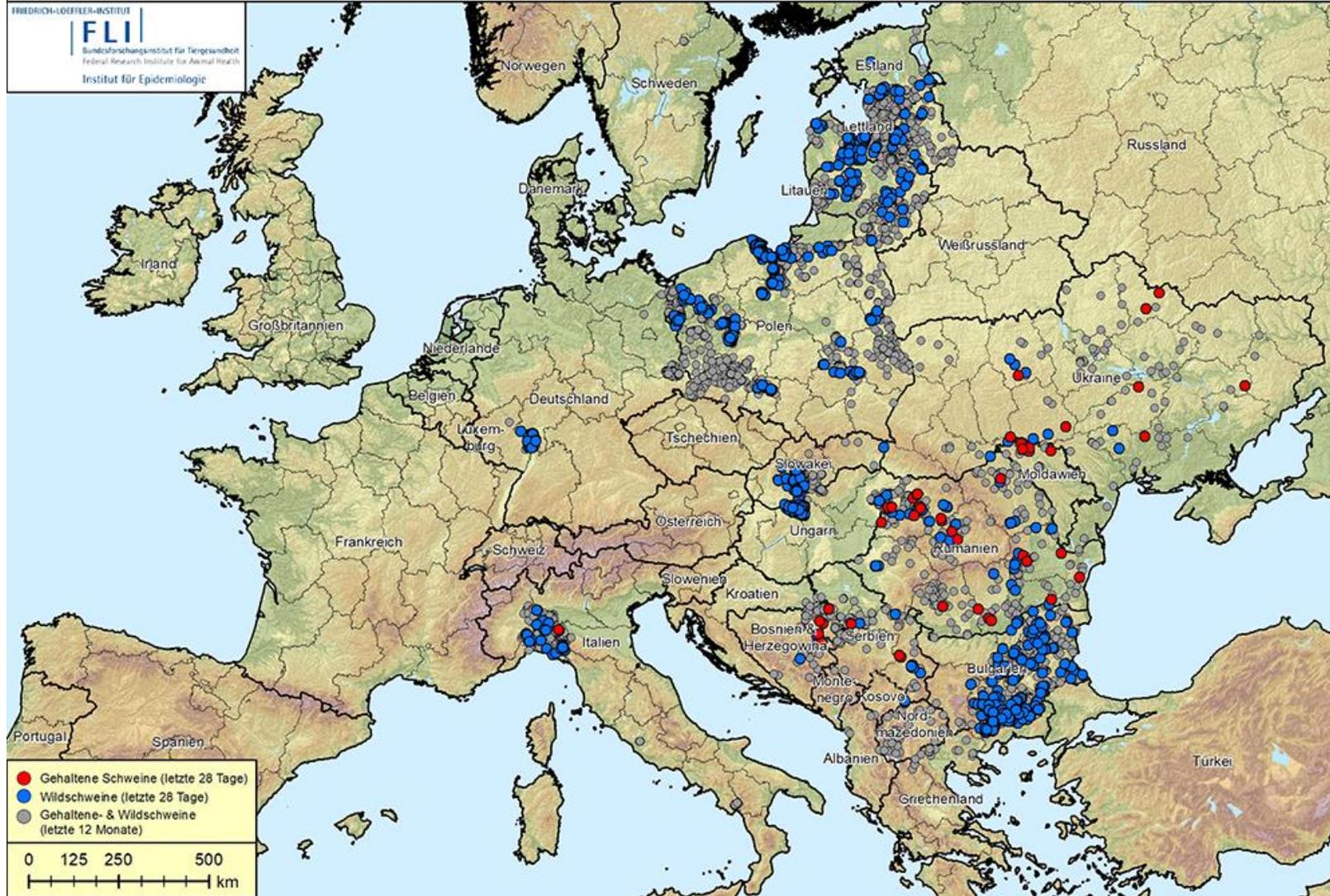


Aktuelle Themen rund um die  
Tiergesundheit beim Schwein

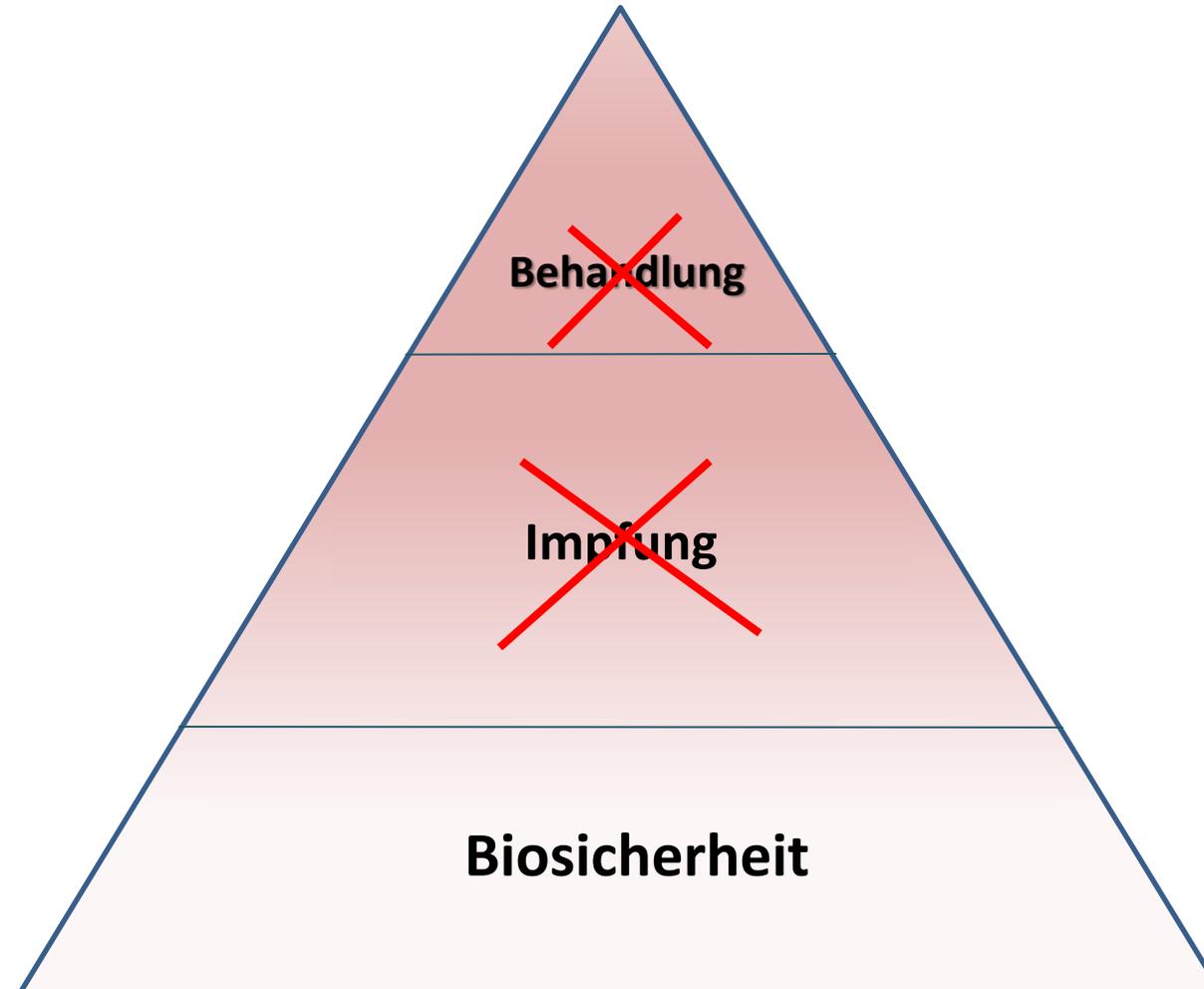
Dr. Michael Holzheu  
Fachtierarzt für Schweine  
Traunkreis Vet Clinic

# Afrikanische Schweinepest - Update

**Afrikanische Schweinepest (Genotyp II) in Albanien, Baltikum, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Deutschland, Griechenland, Italien, Kosovo, Kroatien, Moldawien, Montenegro, Nordmazedonien, Polen, Rumänien, Schweden, Serbien, Slowakei, Tschechien, Ukraine und Ungarn vom 28.01.2024 - 28.01.2025** Datenquelle: ADIS, TSN (Stand: 28.01.2025 - 11:45 Uhr)



# Instrumente zur effektiven ASP-Kontrolle



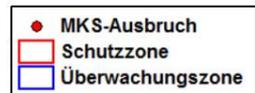
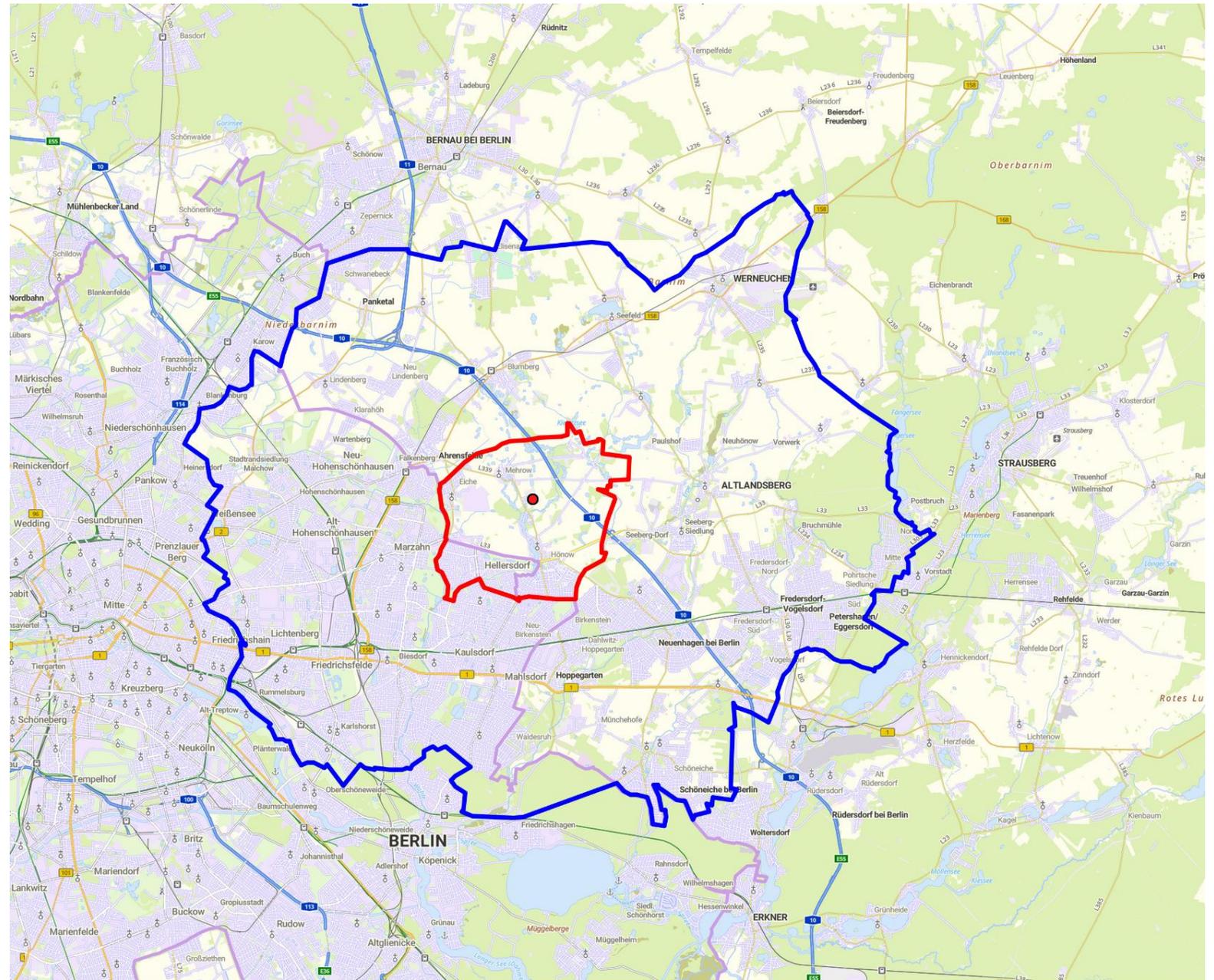
# Maul und Klauenseuche

- Erreger
  - Picornavirus, 7 Serotypen
  - hohe Widerstandskraft gegenüber der Außenwelt
  - hoch ansteckend
- Klinik
  - schwere fieberhafte Allgemeinerkrankung
  - Speicheln, Rötung der Mundschleimhaut
  - Bildung nussgroßer Bläschen an Innenfläche der Lippen, Zahnfleischrand, Klauen und Zitzen
  - Aufplatzen und Abheilen der Blasen

# Maul und Klauenseuche

- Wirtstiere
  - Paarhufer (Rind, Schafe, Ziegen, Schwein, Hirsch, Reh..)
- Therapie und Prophylaxe
  - Markerimpfstoffe (6 von 7 Serotypen)
    - Keine Kreuzprotektivität
    - Impfbank in Deutschland
    - 1991 Einstellung der Schutzimpfung in Europa
- Österreich frei seit 1981
- Deutschland (Brandenburg): 01/25 Ausbruch bei Wasserbüffeln
  - war frei seit 1988
- UK: 2001 – F, IRL, NL

- Ausbruch: 7. Jänner
  - 300 Tiere getötet
- Sperre Brandenburg: 17. Jänner
- Sperre Berlin: 27. Jänner
- Impfstoff: 750 000 Dosen
- **Importstopp:**
  - UK: 80 500 t -> 314 Mio USD
  - Südkorea: 39 000t
  - CAN: 7000t
  - MEX, SING, USA



# Inhalationsnarkose - Verordnung regelt Anwendung

- Voraussetzung
  - sachkundige Hilfsperson
  - Teilnahme am jeweiligen Tiergesundheitsprogramm
- Kastration männlicher Ferkel innerhalb ersten 7 Lebenstage
  - Iso-Flo (100 % Isofloran)
    - Verbrauch von 0,8 ml pro Ferkel
    - Schmerzmittel 20 Minuten vor Kastration
- Registrierung des Gerätes beim TGD
- Durchführung der Narkose durch sachkundige Hilfsperson unter Verantwortung des TGD-Betreuungstierarztes

# Inhalationsnarkose mit Isofloran

## Vorteile

- kurze Einleitung
- Ruhe bei Kastration
- kein Schmerz bzw. Stress während OP
- kurzer Nachschlaf (3 - 4 min)

## Nachteile

- erhöhte Kosten und Zeitaufwand
- keine Schmerzreduktion nach OP
- Belastung für Umwelt und Anwender
- hoher technischer Aufwand
- überbetrieblicher Einsatz – ***Hygieneproblem***

# Anestasia von GDO

- Verdampfer über Kompressor
- Anflutungszeit 85 sec
- Fixierung mittels Gummibandes

# PigNap 4.0 von BEG Schulze Bremer

- Elektropumpe, die Atembeutel füllt
- kein Kompressor
- Anflutungszeit 70 sec
- Abwehrbewegungen < 1% der Tiere
- Maske mit Druckauslöser

# MS Pigsleeper von MS Schippers

- modulare Bauweise - individuelle Zusammenstellung
- vorgefilterte Stallluft als Trägergas
- 120 Ferkel pro Stunde

# Tierschutzkontrollen

- AMA:
  - Routinekontrollen: 1-3 Jahre-abhängig vom Ergebnis der letzten Kontrolle
  - Spotaudits mit dem Schwerpunkt „Tierhaltung“. Sofern keine Routinekontrolle erfolgt, wird ein Spotaudit durchgeführt.
  - Also jährliche Kontrolle
- Nicht AMA:
  - ATA Kontrollen
  - TGD Kontrollen

# Krankenbucht - Umgang mit kranken / verletzten Tieren

- Ausstattung
  - Zugang zu Futter und Wasser
  - weiche Liegefläche
  - bei Bedarf Wärmequelle