

# Aktuelles von der Afrikanische Schweinepest

Dr. Jürgen Harlizius FB72, Tiergesundheitsdienst

# Die Afrikanischen Schweinepest (ASP) ist da



Frankfurter Allgemeine Wie Ebola für den Menschen

# Typisch für die Schweinepest (ASP/KSP) ist, Nordrhein-Westfalen dass nichts typisch ist !!!





J. Harlizius, FB 72 Tiergesundheitsdienst



# Das ASP-Virus kann sehr lange überleben

- 3 Stunden bei 50°C
- bis zu 10 Tage in Kot
- bis zu 70 Tage in Blut (Raumtemp.)
- bis zu 15 Wochen in gekühltem Fleisch
- bis zu 6 Monate in konserviertem Schinken
- bis zu 18 Monate in gekühltem Blut
- viele Jahre in tiefgefrorenen Schlachtkörpern

Behülltes DNA-Virus → Impfstoffentwicklung sehr schwierig Gut zu desinfizieren und verändert sich langsam



# Einschleppungsrisiko

- Legaler Handel
- Illegaler Handel, illegales Verbringen
- Personen- und Fahrzeugverkehr
  - → "Wurstbrot"-Theorie
  - → Kontaminierte Gegenstände
  - → Tier-/Warentransport
- Migration von Wildschweinen





J. Harlizius, FB 72 Tiergesundheitsdienst



# Einschleppungsrisiko





### Friedrich-Loeffler-Institut

### Tierseuchengeschehen

https://www.fli.de/de/aktuelles/tierseucheng eschehen/afrikanischeschweinepest/karten-zur-afrikanischenschweinepest/



#### Afrikanische Schweinepest

Aviāre Influenza (AI) / Geflügelpest

Ansteckende Blutarmut der Einhufer

Blauzungenkrankheit

Bornavirus

Hantavirus-Erkrankungen

Hämorrhagische Kaninchenkrankheit

Lumpy Skin Disease

Maul- und Klauenseuche

Schmallenberg-Virus

Usutu-Virus

7ika-Virus

#### Afrikanische Schweinepest

Informationen zum aktuellen Tierseuchengeschehen finden Sie in der jeweils letzten Ausgabe des monatlich erscheinenden  $\mathbb{G}$  Radar Bulletin.

Die Afrikanische Schweinepest (ASP) ist eine anzeigepflichtige Tierseuche, von der Haus- und Wildschweine betroffen sind. In den afrikanischen Ursprungsländern übertragen Lederzecken das Virus der ASP. Diese spielen in Mitteleuropa keine Rolle. Hier erfolgt eine Übertragung durch direkten Kontakt mit infizierten Tieren (Sekrete, Blut, Sperma), die Aufnahme von Speiseabfällen oder Schweinefleischerzeugnissen bzw. -zubereitungen sowie andere indirekte Übertragungswege (Fahrzeuge, kontaminierte Ausrüstungsgegenstände einschl. Jagdausrüstung, landwirtschaftlich genutzte Geräte und Maschinen, Kleidung). Der Kontakt mit Blut ist der effizienteste Übertragungsweg. Nach einer Infektion entwickeln die Tiere sehr schwere, aber unspezifische Allgemeinsymptome. ASP ist keine Zoonose, also zwischen Tier und Mensch übertragbare Infektionskrankheit, und daher für den Menschen ungefährlich.

Näheres zur <u>ASP</u> steht in den entsprechenden <u>FLI</u>-Informationen zur Verfügung (Download rechts auf dieser Seite).

#### Empfehlungen für Tierhalter, Jäger und Tierärzte

Angesichts des aktuellen <u>ASP</u>-Seuchenverlaufes in Europa ist insbesondere die Jägerschaft aufgefordert, ein vermehrtes Auftreten von Fallwild (Schwarzwild) der zuständigen Behörde zu

#### Karte

Letzte Aktualisierung:
23. Januar 2018

Schweinepest im Baltikum, in Polen, der Tschechischen Republik, Rumänien und der Ukraine

### Informationen von <u>DJV</u> und <u>FLI</u>

☑ Maßnahmenkatalog: Optionen für die Bekämpfung der Afrikanischen Schweinepest bei Wildschweinen im Seuchenfall, 10.10.2017

ASP-Früherkennung: Was ist zu tun, wenn verendetes Schwarzwild gefunden wird?, 10.10.2017

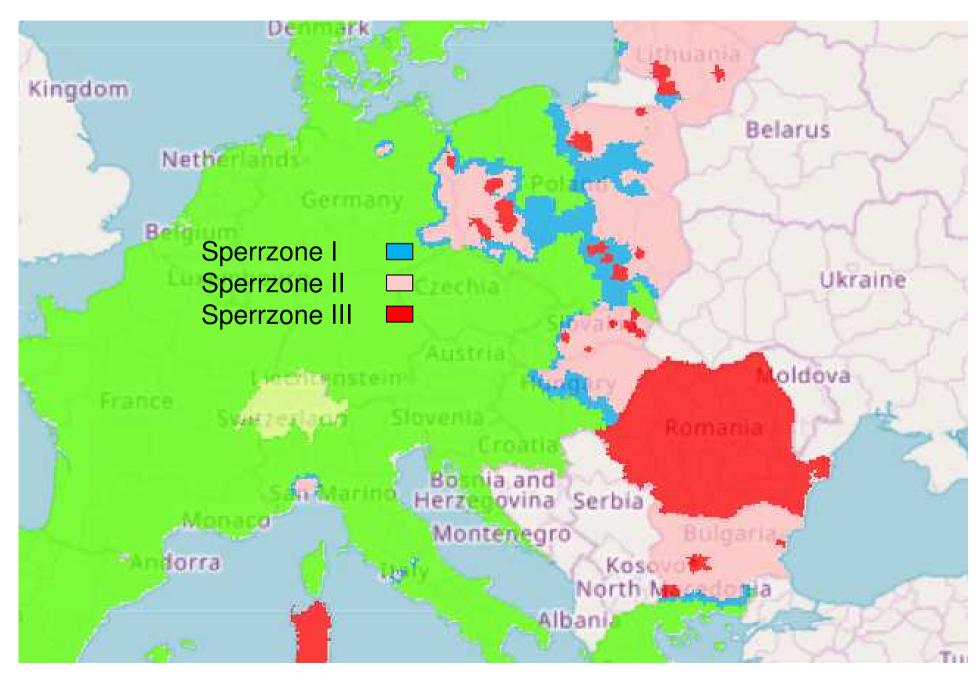
Z Exemplarische Anwendung

# Lage ASP in der EU 2022: 25.11.2022

Hausschwein Afrikanische Schweinepest im Baltikum, Bulgarien, Deutschland, Italien (exklusive Sardinien), Moldawien, Nordmazedonien, Polen, Rumänien, Serbien, Slowakei, Ukraine und Ungarn 2022 Datenquelle: ADIS, TSN (Stand: 25.11.2022 - 11:35 Uhr) Wildschwein Schweden turquintitut für Despessivitsti Institut für Epidemiologie Russland Weißrussland Großbritannien Ukraine Deutschland Österreich Frankreich Kroatien Bosnien & Herzegowina Türkei 500 250

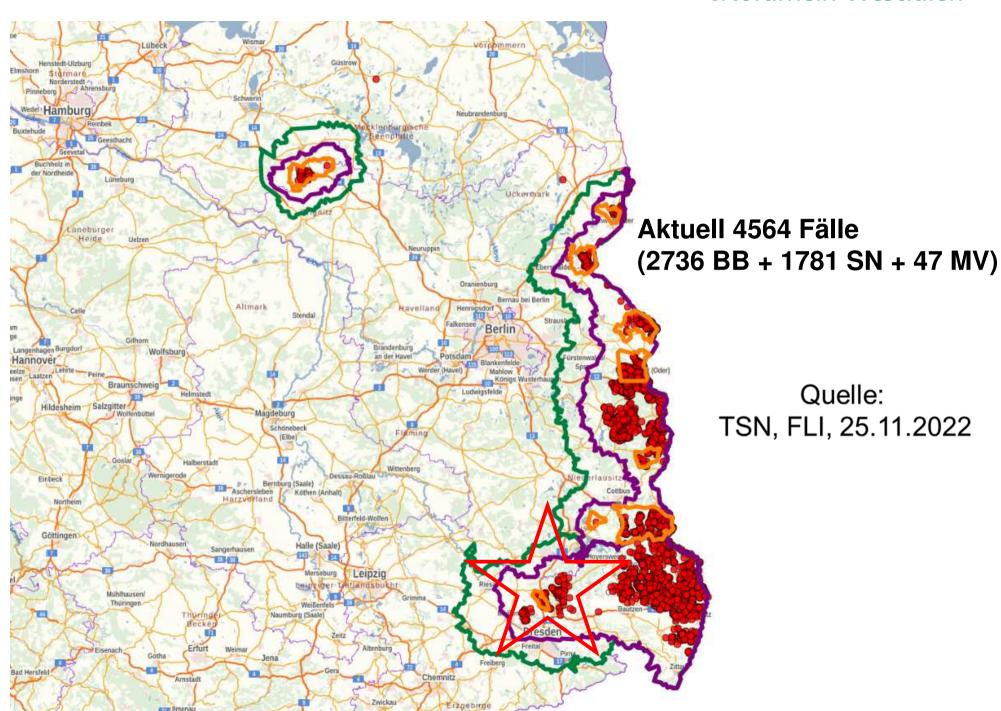
# ASP-Restriktionsgebiete in der EU (Stand 21.10 2022, DG Sante)

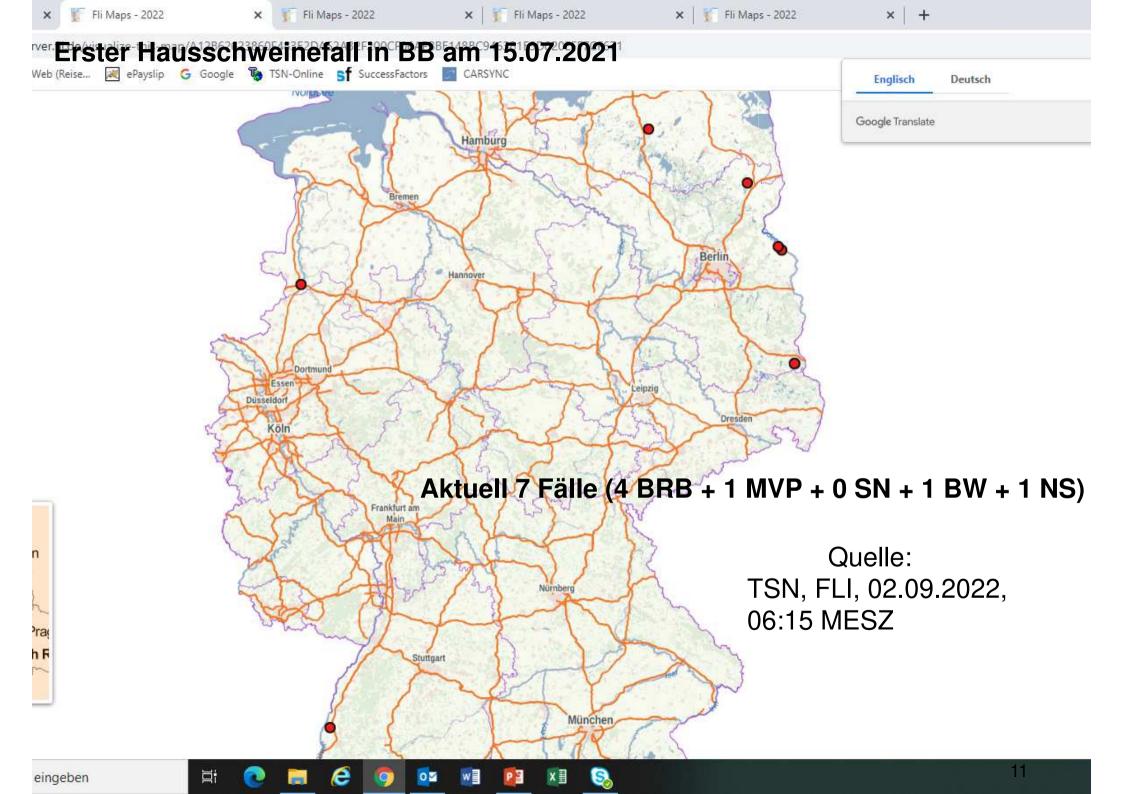




### WILDSCHWEINE seit 09.09.2020:









# Vorgaben in den Zonen (auszugsweise):

**Kernzone:** Betretungsverbot (außer Anwohner), Nutzungsverbot

Fahrzeugverkehr nur mit Veterinärgenehmigung

Einzäunung ist zu dulden! ...

> Gefährdetes Gebiet: Jagdverbot (Saujagd nur mit Veterinärg.)

Leinenzwang für Hunde

Anzeigepflicht für Kadaverfunde

temporäres Nutzungsverbot L&F-Flächen/

Wiederaufnahme unter Auflagen....

Nutzungsverbot Heu/Stroh < 6 Monate

hygienische Absicherung des Betriebs ...

Pufferzone: Meldung der genauen Bestandszahlen

keine Nutzung Heu/Stroh aus gefährdetem Gebiet

Verbot von Bewegungsjagden, dafür Fallwildsuche ...



### Was müssen Landwirte tun?

- Einhaltung Schweinehaltungshygieneverordnung, insbesondere
   Einfriedung und Hygieneschleuse
   Futterlagerung
- Rechtzeitige Früherkennungsuntersuchungen (TSK)
   Fieber, Verluste, Umrauschen, Aborte, AB-Wechsel
- Info der Mitarbeiter, besonders aus betroffenen Regionen, auch im Gartenbau und bei Sonderkulturen
- Vorsicht bei Transporten
- Vorsicht bei der Jagdausübung
- Vorsorge ggf. Ertragsschadensversicherung



# Einfriedung (Anl. 3 SchwHaltHygVO)

- > nur über verschließbare Tore zu betreten/befahren
  - → Möglichkeiten/Gegebenheiten d. Einzelbetriebes beachten
  - → ALLE Gebäude, Flächen, Vorrichtungen umfassend, die im Zusammenhang mit der Schweinehaltung stehen (auch Verbindung Stall-Futterlager)
  - → sicher gg. kleines Wild, ca. 1,50 m hoch
  - → Rückfragen an zuständiges Veterinäramt
- ➤ Viehgitter
- > evtl. elektrisches Hoftor
- rmöglicht kontrollierten Fahrzeugverkehr



# Maßnahmen bei der ASP-Bekämpfung

➤ Aktuell Zaunbau in Brandenburg und Sachsen:





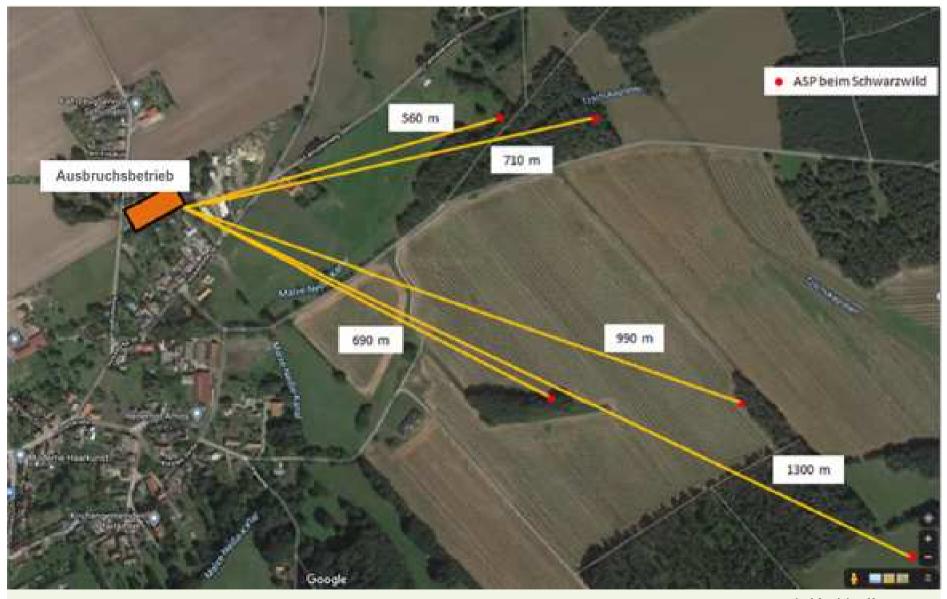








# Kadaverfunde und Ausbruch beim Hausschwein





Dr. Senger Brandenburg

# Fundorte auf Grundstücken

### Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen





J. Harlizius, FB 72 Tiergesundheitsdienst

# Kadaverbergung

WSVG

- Kadaverbergung bis zum Übergabeort an die TBA
- Teamstärke: 2 Kadaverberger
- Einsatz von geländegängigen Quads mit Anhänger, Kran und Seilwinde
- Beprobung vor Ort
- Die Kadaver werden in desinfizierbare Mehrweg-Tonnen gelegt und verschlossen; an der Einsatzsammelstelle werden die Kadaver umgeladen.
- Besondere zusätzliche PSA: Virendichte Einweg PSA (Handschuhe, Overall, Überzieher)











Grundsätzliche Hygienevorgaben einhalten: Nordrhein-Westfalen





Umzäunung kontrollieren
Check the enclosure
Проверьте целостность ограждения
Controlati starea sistemului de
imprejmuire
Sprawdź stan ogrodzenia





Schutzkleidung anziehen
Wear protective clothing
Работать только в
защитной одежде
Purtati imbracaminte de protectie
Używaj odzieży ochronnej

© wnterstützt von und «landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

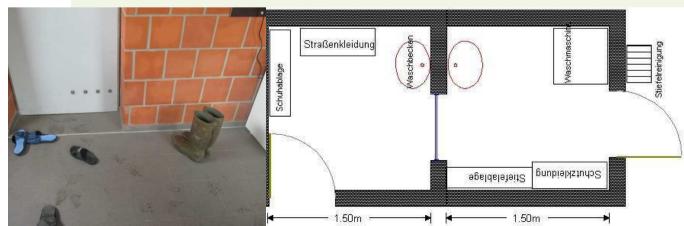
Hygieneschleuse benutzen
Use the hygiene lock
Используйте гигиенический шлюз
Utilizați sistemul de igienizare
Używaj śluzy higienicznej

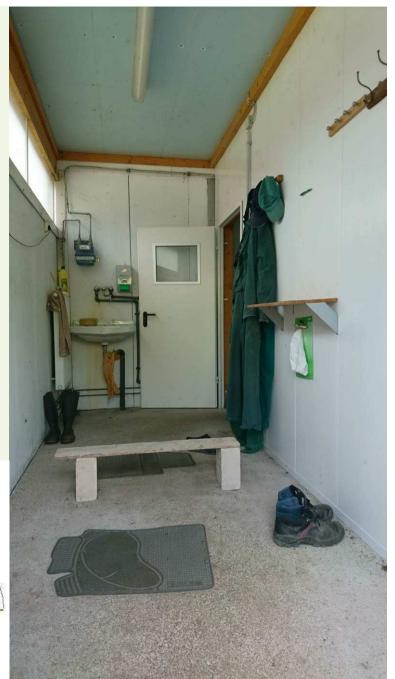
=> Download unter: www.rind-schwein.de



# Brennpunkt "Hygieneschleuse"

- nah am Stall
- Aufhängemöglichkeit Strassenkleidung
- saubere Schutzkleidung
- Einbahnstrassen-System
- Trennung Schwarz-Weiß
- Handwaschgelegenheit
- Einweg-Handtücher!!!
- SAUBER!!!







# Durchführungsverordnung (EU) 2021/605

- Besondere Maßnahmen zur ASP Bekämpfungen
- Sperrzonen I, II und III: Gefährdetes Gebiet und Pufferzone
- Verbringungsverbot
- Ausnahmen:

30 Tage-Regelung

Klinische Untersuchung durch amtl. Tierarzt

Einhaltung SchHaltHygV

Blutprobenuntersuchung bzw.

die ersten zwei gefallenen Tiere/Woche (> 60 Tage)

wahrscheinlich der letzten 14 Tage

Regeln gelten aber erst nach Festlegung der Sperrzonen

