



# **Aktuelle ASP-Situation in Deutschland**

## **Gemeinschaftstagung für Landwirte und Jäger in ASP-Zeiten**

**Dr. Monika Bedrich**

# Afrikanische Schweinepest (ASP)

## Ätiologie - Was ist die Afrikanische Schweinepest?

- **ASP-Virus** Gattung *Asfivirus* der Familie *Asfarviridae*  
*African Swine Fever And Related viruses*
- **Viruserkrankung**, die ausschließlich Schweine betrifft (Haus – und Wildschweine)
- **Anzeigepflichtige Tierseuche**
- Für den **Menschen** nicht gefährlich
- In naher Zukunft wird **kein Impfstoff** verfügbar sein



Quelle: wikipedia

# Afrikanische Schweinepest (ASP)

## Der Erreger

- **Großes, komplexes DNA-Virus**
- Viele Bausteine des Virus sind in Funktion und genauen Lokalisation noch unbekannt
- Ist ursprünglich ein **zeckenübertragener** Erreger, der auf die Übertragung mittels Blut „optimiert“ ist
- Infektiosität besonders an **Blut** gebunden
- **Kontagiosität** ohne Zecken moderat
- Hohe **Letalität**  
(Infizierte sterben – alle Altersgruppen!)
- Hohe **Tenazität**





## Afrikanische Schweinepest (ASP)

### sehr hohe Widerstandsfähigkeit des ASP-Virus

- **Inaktivierung durch thermische Behandlung**
  - 56°C 70 min Einwirkzeit oder
  - 60°C 20 min Einwirkzeit

### Haltbarkeit:

- 3 h 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

# Afrikanische Schweinepest (ASP)

## Symptome

- **Symptome bei Haus- und Wildschweinen unterscheiden sich nicht**
- Keine Unterschiede in den Altersklassen nach Infektionen mit hochvirulenten Virusstämmen
- **Hohes Fieber**, Bewegungs- und Fressunlust, Magen-Darm-Symptome, teilnahmslos, desorientiert, Atemnot



Zyanosen im Bereich der Ohren und des Halses



Blutige, ebenholzfarbene Lymphknoten im  
Darmbereich



Flohstichartige Blutungen und Infarkte  
in den Nieren



Lungenödem





Früherkennung und Reduktion der  
Wildschweinpopulation haben oberste Priorität.

**Nach einem Eintrag** beruht die  
Bekämpfung der ASP beim Wildschwein aufgrund der  
Viruseigenschaften auf **4 Grundprinzipien**:

1. Fallwildsuche und Bergung
2. Kompartimentierung und Zäunungen
3. Entnahme von Wildschweinen
4. Biosicherheit!





## **FLI: Schweinehalter sollten ASP-betroffene Gebiete meiden**

18.11.2021 ASP Kurznachrichten

Vor dem Hintergrund der angespannten ASP-Situation empfiehlt das Friedrich-Loeffler-Institut allen Personen, die Schweine halten oder in Schweinehaltungen tätig sind, von Reisen in von der ASP betroffene Gebiete abzusehen. Insbesondere sollten sie dort nicht jagen und jeden Kontakt zu Schweinen und Wildschweinen vermeiden. Von der Mitnahme von Trophäen oder Erzeugnissen, die ASP-Virus enthalten könnten, ist unbedingt abzusehen.



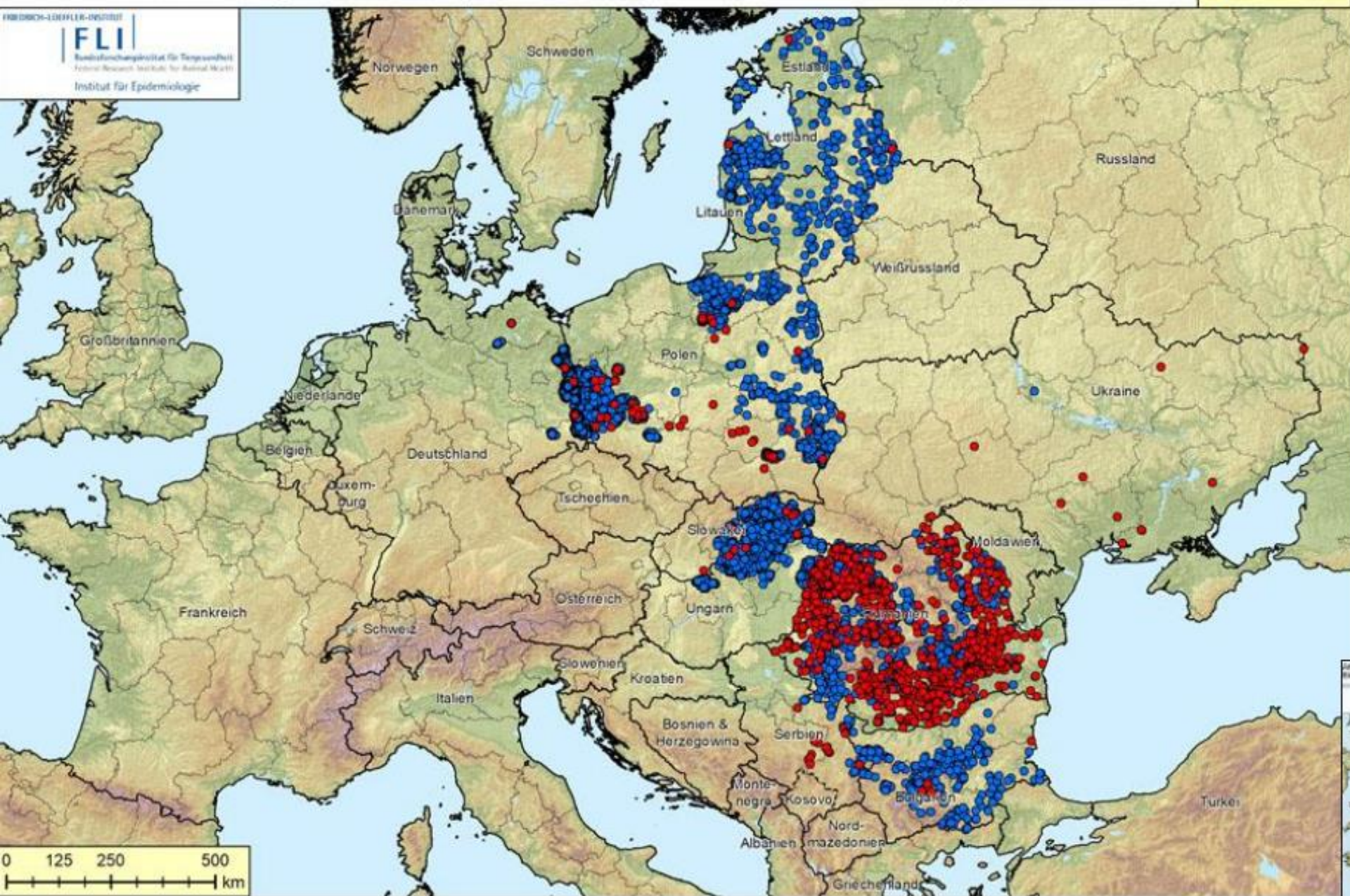
# Afrikanische Schweinepest (ASP) Europa



wikipedia

**Afrikanische Schweinepest im Baltikum, Bulgarien, Deutschland, Moldawien, Polen, Rumänien, Serbien, Slowakei, Ukraine und Ungarn 2021** Datenquelle: ADIS, TSN (Stand: 22.12.2021 - 10:30 Uhr)

- Hausschwein
- Wildschwein



## Afrikanische Schweinepest im Baltikum, Bulgarien, Deutschland, Moldawien, Polen, Rumänien, Serbien, Slowakei, Ukraine und Ungarn in 2021

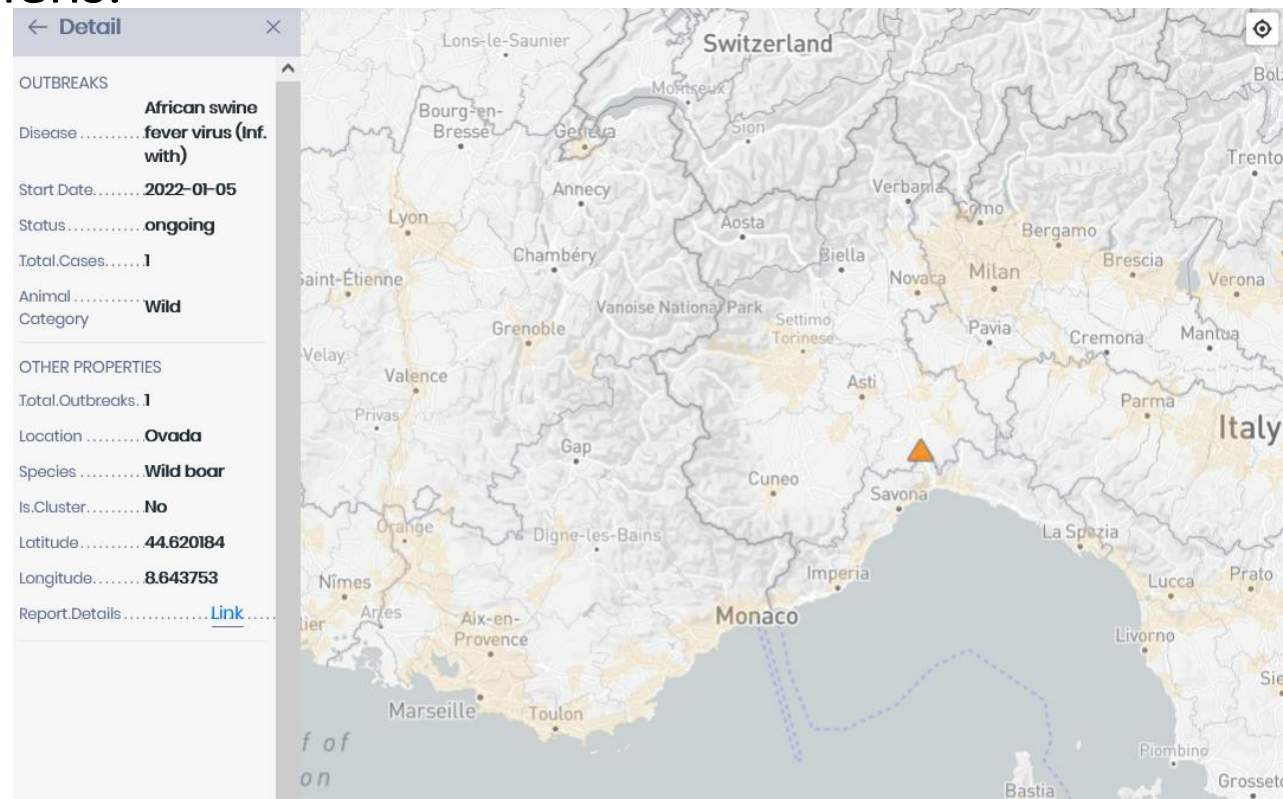
Quelle: ADIS, TSN (Stand: 04.01.2022 - 09:35 Uhr)

(Angabe der Anzahl der gemeldeten Ausbrüche/Fälle vom 21.12.2021 - 09:40 Uhr in Klammern)

	Hausschweine	Wildschweine	Gesamt
Bulgarien	6 (6)	318 (318)	324 (324)
Deutschland	4 (4)	2.715 (2.623)	2.719 (2.627)
Estland	1 (1)	71 (67)	72 (68)
Lettland	2 (2)	368 (340)	370 (342)
Litauen	0 (0)	241 (237)	241 (237)
Moldawien	2 (1)	0 (0)	2 (1)
Polen	124 (124)	3.137 (2.904)	3.261 (3.028)
Rumänien	1.660 (1.631)	1.030 (988)	2.690 (2.619)
Serbien	32 (32)	43 (43)	75 (75)
Slowakei	11 (11)	1.658 (1.618)	1.669 (1.629)
Ukraine	13 (13)	3 (3)	16 (16)
Ungarn	0 (0)	2.536 (2.527)	2.536 (2.527)
<b>Gesamt</b>	<b>1.855 (1.825)</b>	<b>12.120 (11.668)</b>	<b>13.975 (13.493)</b>

## Norditalien

am 6. Januar 2022 hat Italien einen amtlich bestätigten ASP-Fall bei einem in der Provinz Alessandria (Region Piemont) aufgefundenen Wildschweinkadaver gemeldet. Dies ist somit der erste Fall von ASP in Italien außerhalb Sardinien.



# Afrikanische Schweinepest (ASP) Deutschland

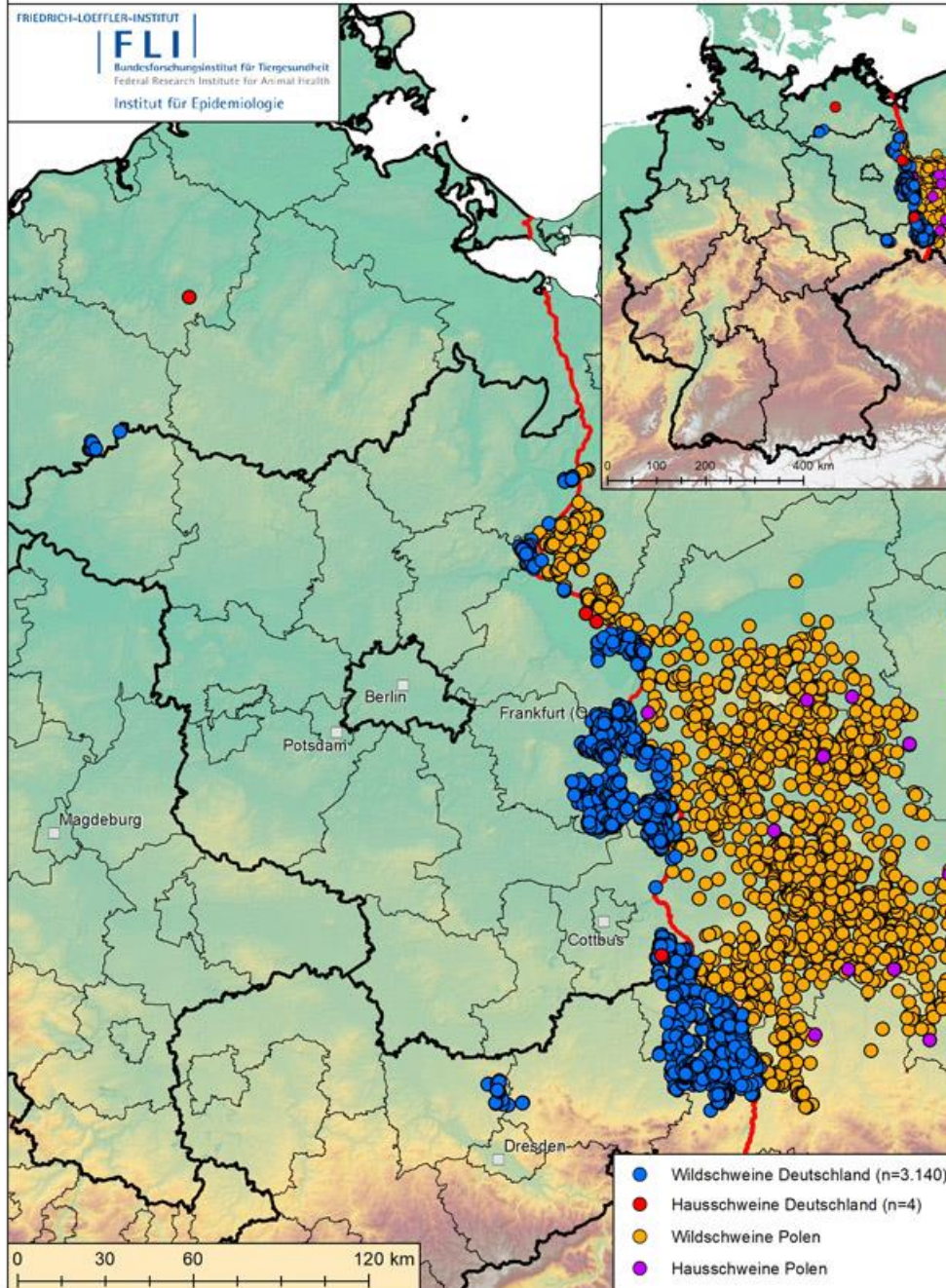


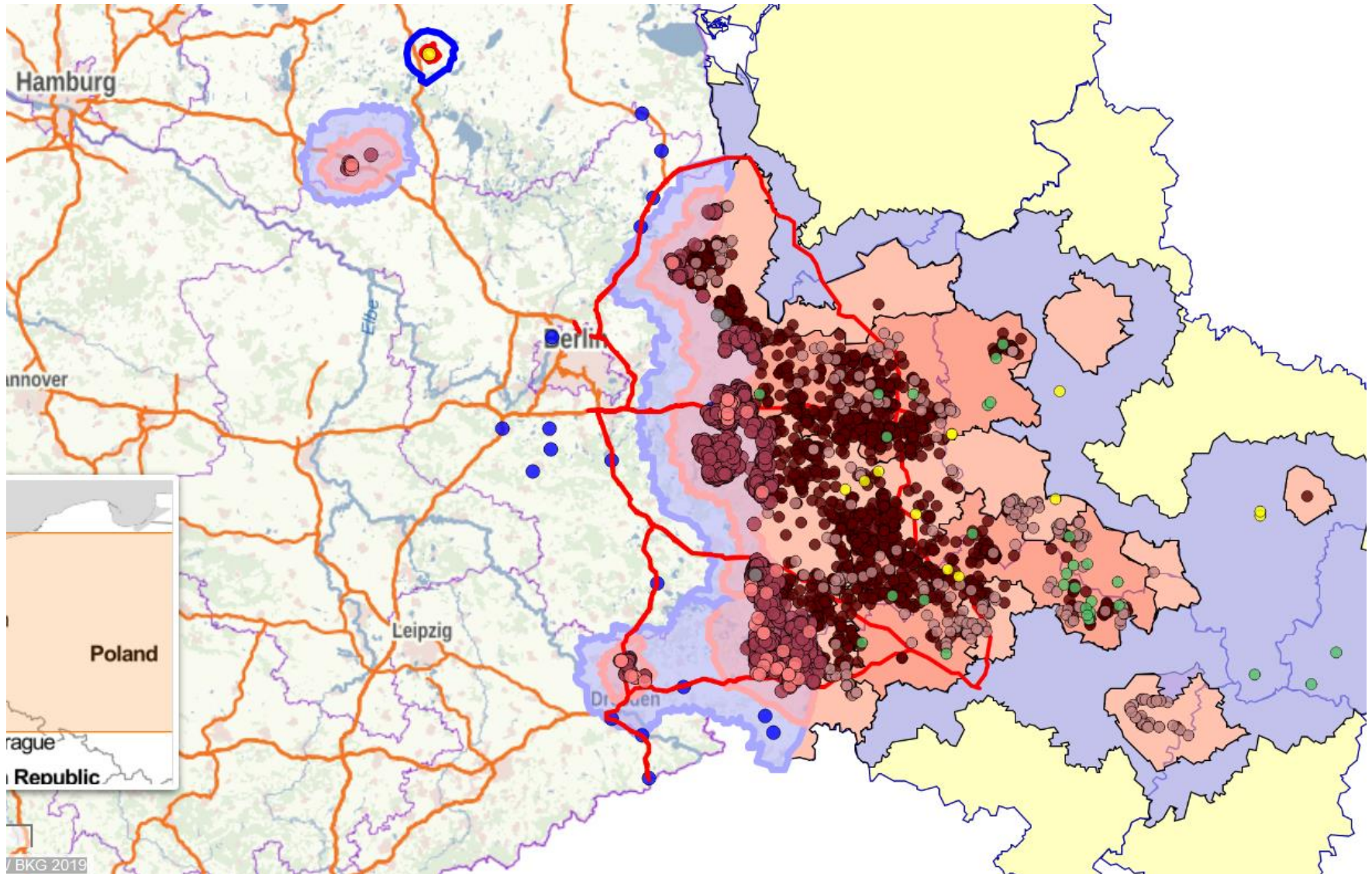
wikipedia

# Afrikanische Schweinepest in Deutschland und Westpolen seit September 2020

Datenquelle: ADIS, TSN (Stand: 07.01.2022- 09:30 Uhr)

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT  
**FLI**  
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit  
Federal Research Institute for Animal Health  
Institut für Epidemiologie







# Mecklenburg-Vorpommern

Am **15. November 2021** wurde in einem **Mastschweinebestand** im Landkreis Rostock der Ausbruch der ASP amtlich festgestellt.

Der Betrieb hatte rund 4000 Tiere, die alle auf amtliche Anordnung getötet und entsorgt worden sind. Die Einschleppungsursache ist nicht abschließend, der Betrieb verfügt über eine gute Biosicherheit. Einziger Hinweis bisher, dass sowohl Betriebsleiter als auch weitere Betriebsangehörige zur Jagd gegangen sind.

Ein Sperrbezirk von rund 3 km Radius und ein Beobachtungsgebiet von rund 10 km Radius wurden eingerichtet.

In der Umgebung wurden keine ASP-positiven Wildschweine gefunden.

Der Betrieb wurde zusätzlich mit einem E-Zaun eingezäunt.



Am **24. November 2021** wurde bei einem im Jagdgebiet Ruhner Berge südwestlich der **BAB 24** (Landkreis Ludwigslust-Parchim) **verendet aufgefundenen Frischling** das Virus der ASP nachgewiesen. Der Frischling wurde im Rahmen einer revierübergreifenden Drückjagd entdeckt, deren gesamte Strecke ebenfalls anschließend beprobt worden ist. Drei weitere Tiere (1 Bache, 2 Frischlinge) waren ASP-positiv.

Stand 13.01.2022 **insgesamt 9 Tiere positiv.**

Der nächstgelegene positive Wildschweinfund ist ca. 140 km entfernt, der nächstgelegene positive Hausschweinebestand ca. 65 km.

Die Sperrzonen reichen nach Brandenburg hinein.

**Virus-Variante III** (wie auch in BB)



Das FLI hat bisher **10 verschiedene Virusvarianten** differenzieren können!

- Molekulare Epidemiologie ist möglich
- Alle Varianten sind hochvirulent
- Bisher keine Variabilität in der Krankheitsausprägung erkennbar



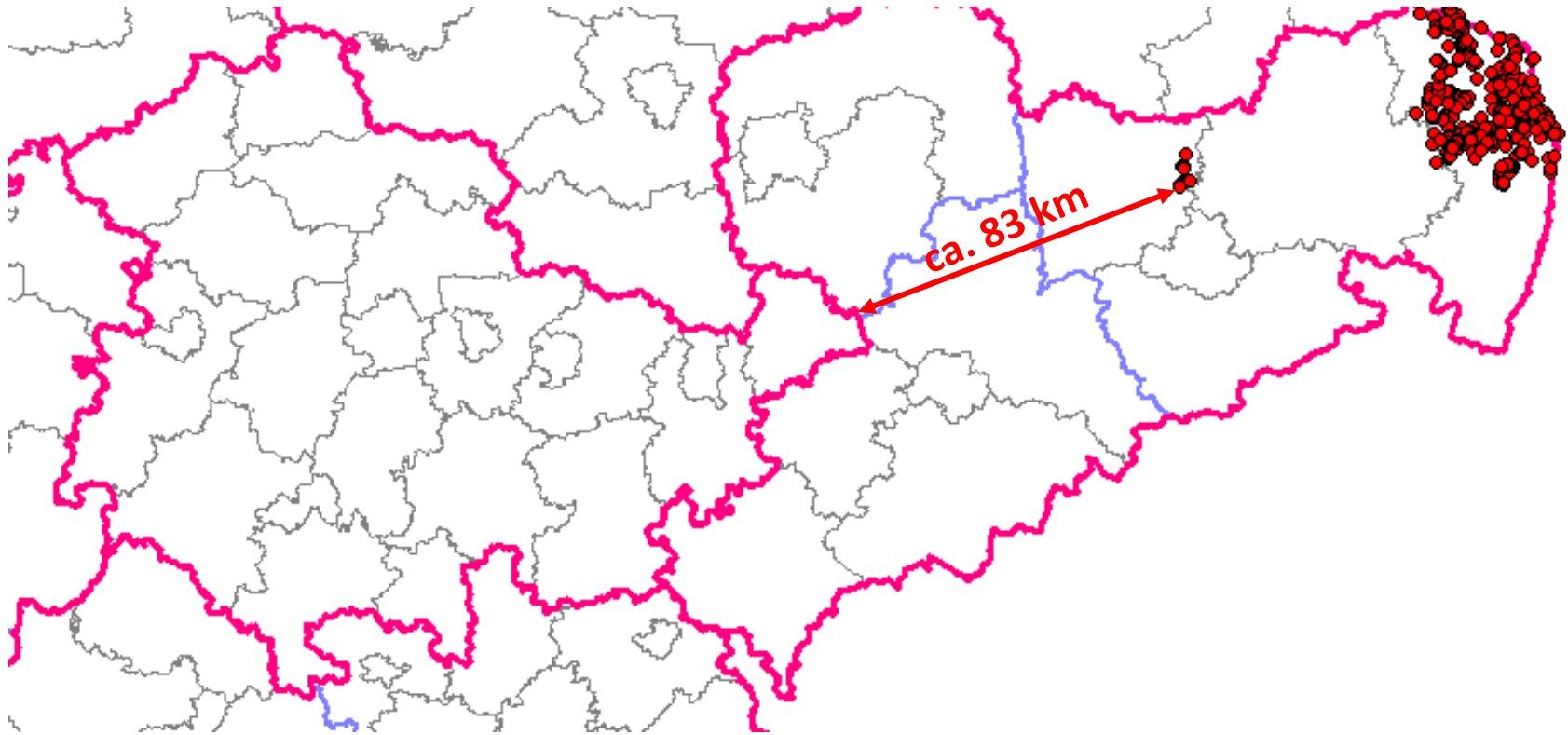
# Sachsen

## Aktuelle Fallzahlen (13.01.2022)

Fundort	Anzahl bestätigter ASP-Ausbrüche bei Wildschweinen
Landkreis Görlitz	Ca. 700 Fälle
Landkreis Bautzen	16 Fälle
Landkreis Meißen	30 Fälle

**Virus-Variante IV** in ganz Sachsen  
Sprunginfektion?

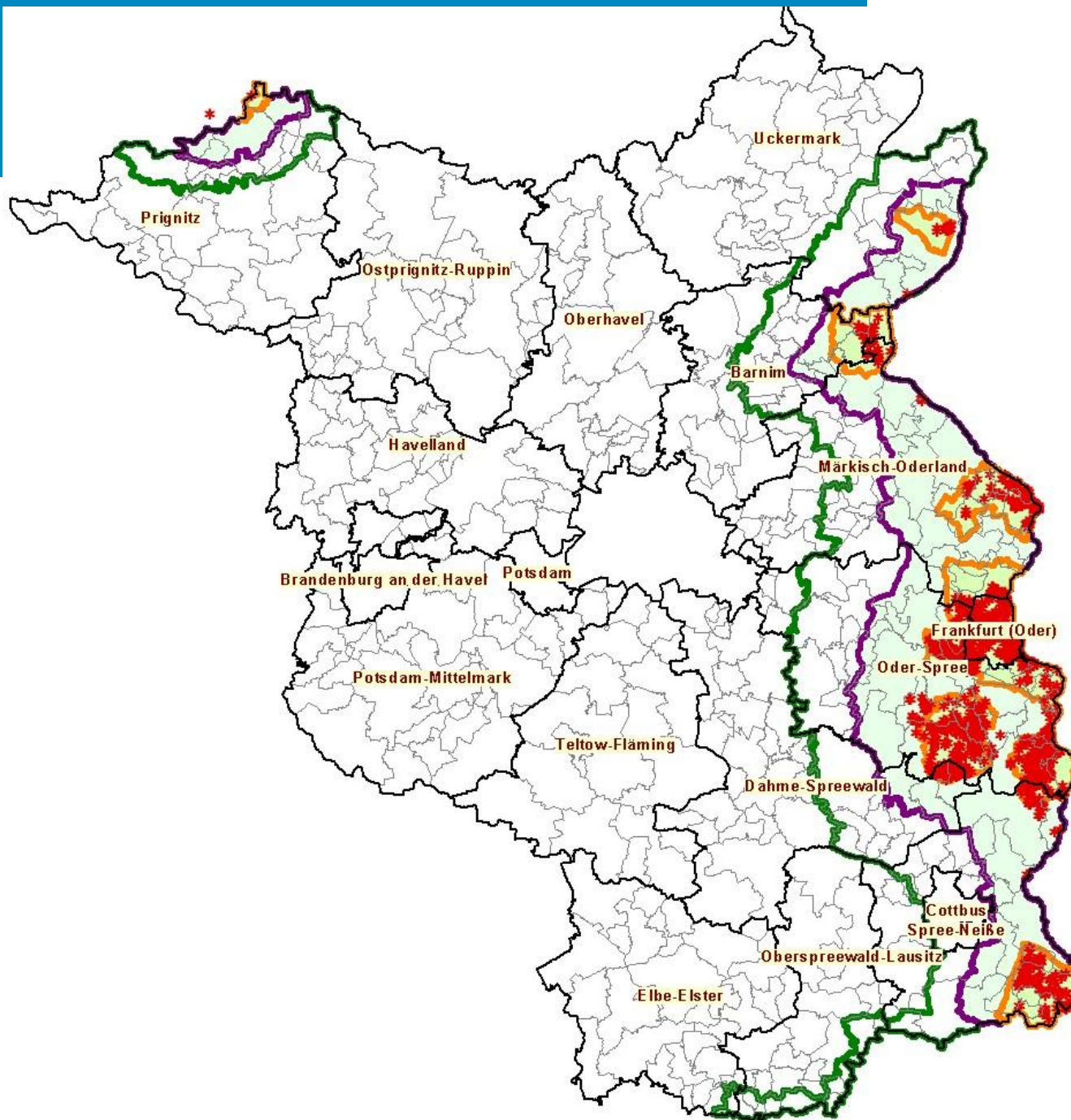






# Brandenburg

Fundort	Anzahl bestätigte ASP-Fälle bei Wildschweinen (Stand: 11. Januar 2022)
Landkreis Spree-Neiße	321
Landkreis Oder-Spree	927
Landkreis Märkisch-Oderland	329
Landkreis Dahme-Spreewald	82
Frankfurt (Oder)	589
Landkreis Barnim	60
Landkreis Uckermark	21
<b>Land Brandenburg gesamt</b>	<b>2.329</b>

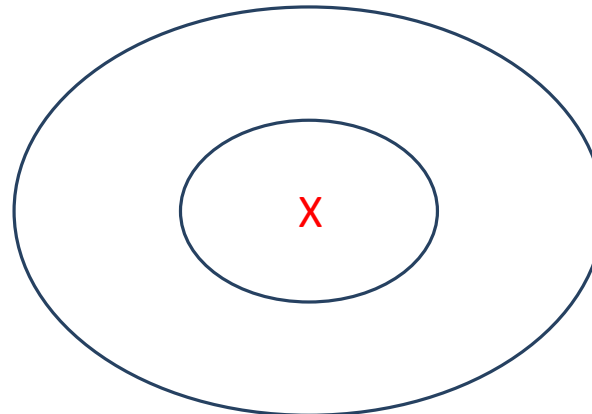




# Bekämpfungskonzept BB

Anlässlich der EUVet-Mission 9. und 10. Dezember 2021 vorgestellt und bestätigt

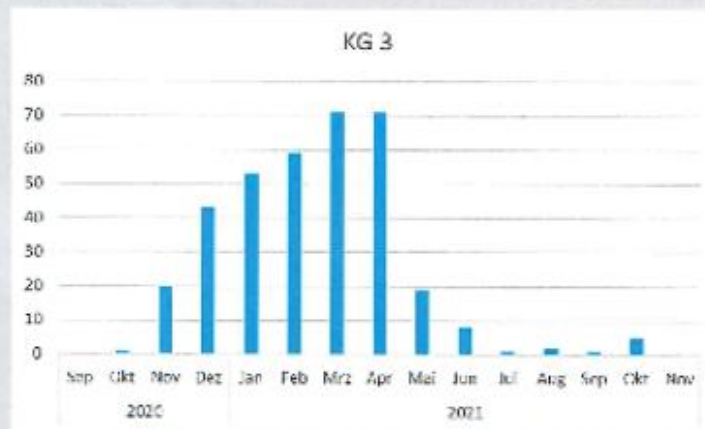
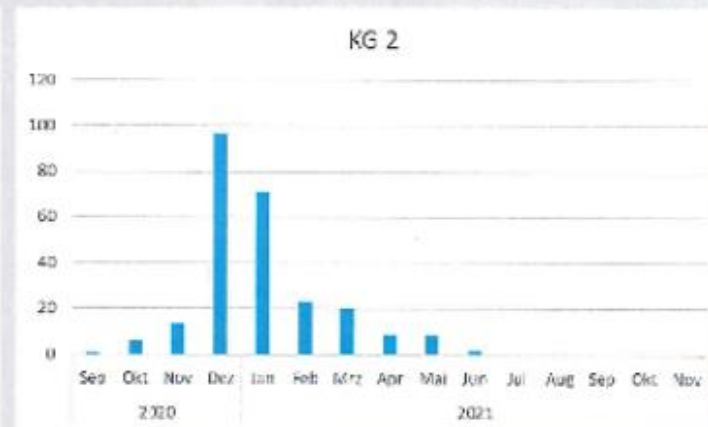
- Bildung von Kerngebieten mit weißer Zone mit Hilfe von festen Zäunen
- Jagdverbot bis zum Abschluss des Zaunbaus (Sperrzone II)
- Nutzungsverbot für land- und forstwirtschaftliche Flächen
- Fallwildsuche (Kadaversuchhunde, Menschenketten, Drohnen)



Kerngebiet nicht  
größer als 200 ha



## Seuchenentwicklung in KG 1 bis 3



(Stand: 30.11.21)

# Maßnahmen auf Bund-Länder-Ebene

- Einrichtung eines Schutzkorridors an der deutsch-polnischen Grenze (angestrebtes Ziel: Anerkennung des Konzeptes auf KOM-Ebene und Anpassung von EU-Recht)
  - Errichtung von zwei festen Zäunen zur Bildung eines Korridors zur Verhinderung der weiteren Migration von infizierten Wildschweinen aus Polen
- Solidarische Finanzierung der festen Wildabwehrzäunen entlang der deutsch-polnischen Grenze
- Umsetzung des neuen und unmittelbar geltenden EU-Tiergesundheitsrechts
- Dadurch Anpassung auch von nationaler Gesetzgebung notwendig

# Maßnahmen in Thüringen

- durch den Ausbruch in Meißen ist die ASP weniger als 100 km von der Landesgrenze entfernt!
- Allgemeinverfügungen der Landkreise und kreisfreien Städte (Stichtag 15. November 2021)

# passives Monitoring

- alle verendet aufgefundenen, verunfallten sowie krank erlegten Wildschweine sind unverzüglich anzuzeigen
- Jagd ausübungs berechtigte haben bei den weiteren Maßnahmen mitzuwirken oder diese zumindest zu dulden (Aufwandsentschädigung bis 75 Euro)

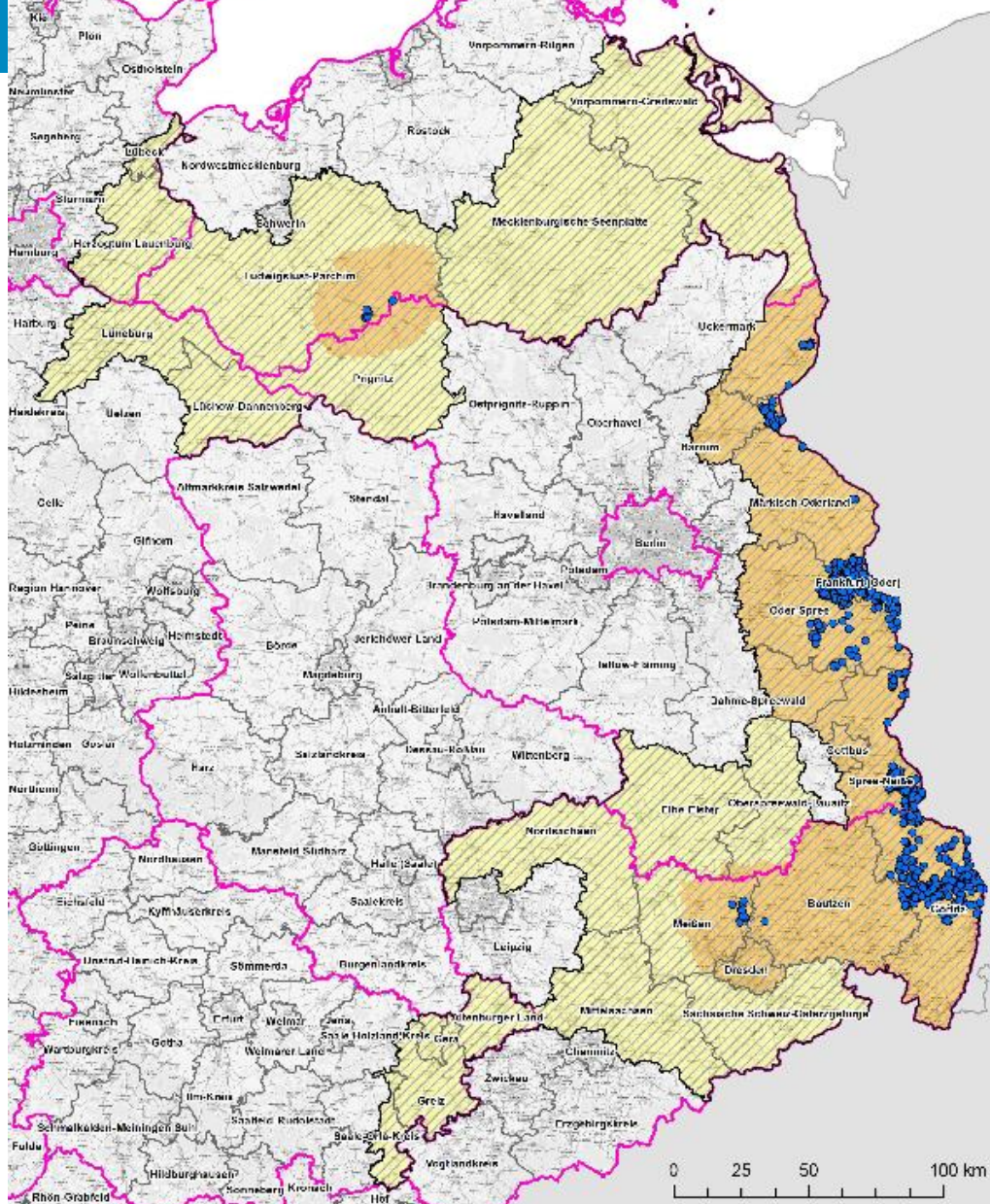
# aktives Monitoring

- in den Landkreisen Altenburger Land, Greiz, Saale-Orla-Kreis östlich der BAB 9 sowie in der Stadt Gera ist jedes gesund erlegte Wildschwein zu kennzeichnen und zu beproben
- Anfallende Tierische Nebenprodukte (TNP) müssen unschädlich beseitigt werden



# aktives Monitoring

VLÜA	Jahr	Blut	Tierkörper gesamt	Tierkörper erlegt	Tierkörper verendet	Tierkörper Unfall	Tierkörper ohne Angabe
ABG	seit Nov 2021	<b>238</b>	11	0	3	8	0
	2021 gesamt	270	18	0	6	12	0
G	seit Nov 2021	<b>84</b>	2	0	1	1	0
	2021 gesamt	85	7	1	2	4	0
GRZ	seit Nov 2021	<b>297</b>	9	2	1	6	0
	2021 gesamt	341	20	3	7	8	2
SOK	seit Nov 2021	<b>175</b>	5	1	0	2	2
	2021 gesamt	352	17	2	11	3	1



Im Landkreis Meißen sind Tiere mit Antikörpern gefunden worden ohne gleichzeitigen Virusnachweis. D. h. die Infektion lag bereits Wochen zurück.

Das FLI empfiehlt das serologische Monitoring ca. bis 50 km westlich der positiven ASP-Funde.

Thüringen hat dies bereits umgesetzt.



# Maßnahmen in Thüringen

- Abstimmung mit TMIL, ThüringenForst zu Themen wie z.B. Saufängen, Fallwildsuche, Bergung von Wildschweinen, Schulungsbedarf, Ausbildung von Kadaversuchhunden
- Erstellung gemeinsamer Leitfaden zur Fallenjagd (TMIL, TMASGFF)
- Einbindung von Studenten der Fachhochschule Erfurt Fachrichtung Forstwirtschaft für eine Fallwildsuche
- Beteiligung an Schulungen zur Fallenjagd
- Ausrüstung und Schulung von Bergetrupps

# Maßnahmen in Thüringen

- Zentrale Beschaffung von Sachmittel:
  - Beschaffung von 20 Wildschweinfängen (Ausleihe durch TLV) inkl. Futterautomat, Wildkamera
  - Beschaffung und Lagerung von Material für Wildabwehrzäune mobil und fest (50 km)
  - Weideroste, Stahlweidetore
  - TNP-Sammelstellen

**u. v. m.**



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**