



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

# African Swine Fever in DEU

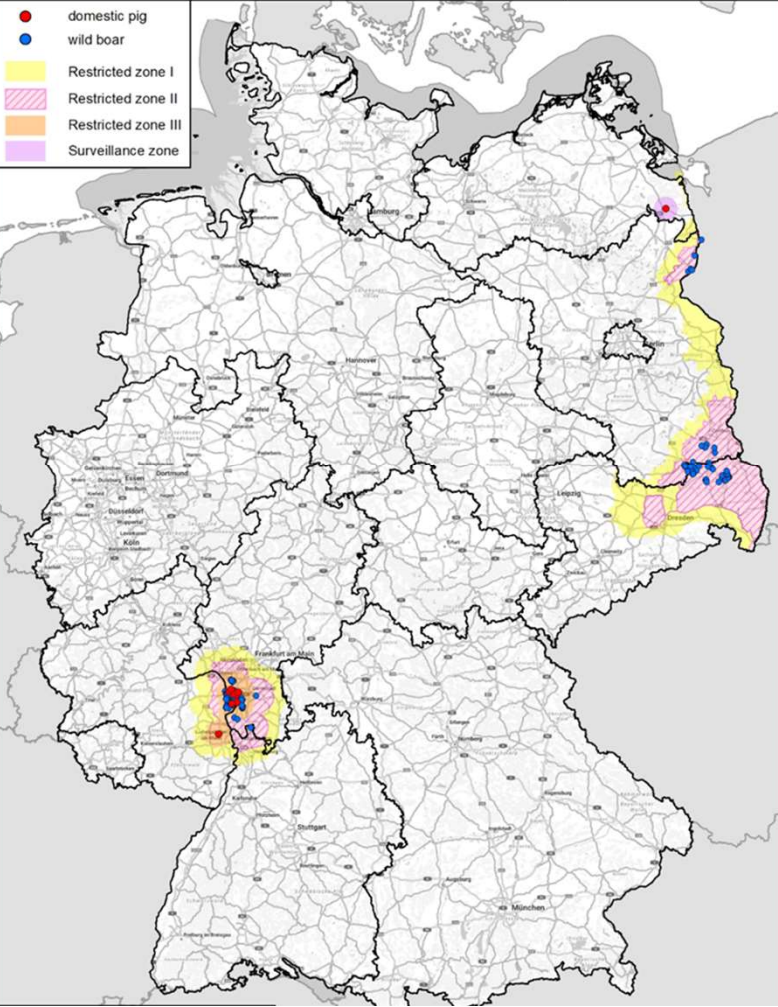
SCoPAFF August 2024

[bmel.de](https://www.bmel.de)  

# ASF in DEU – overview

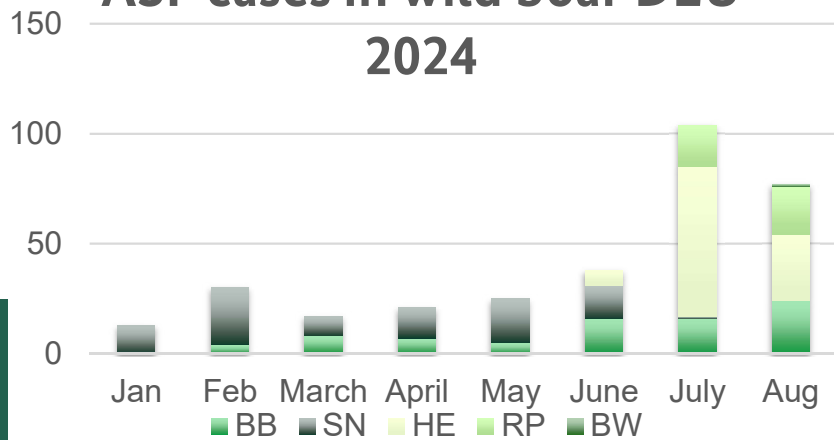
African swine fever in Brandenburg, Hesse,  
Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony and Rhineland-Palatinate  
Source: TSN (Status: 22.02.2024 - 22.08.2024)

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

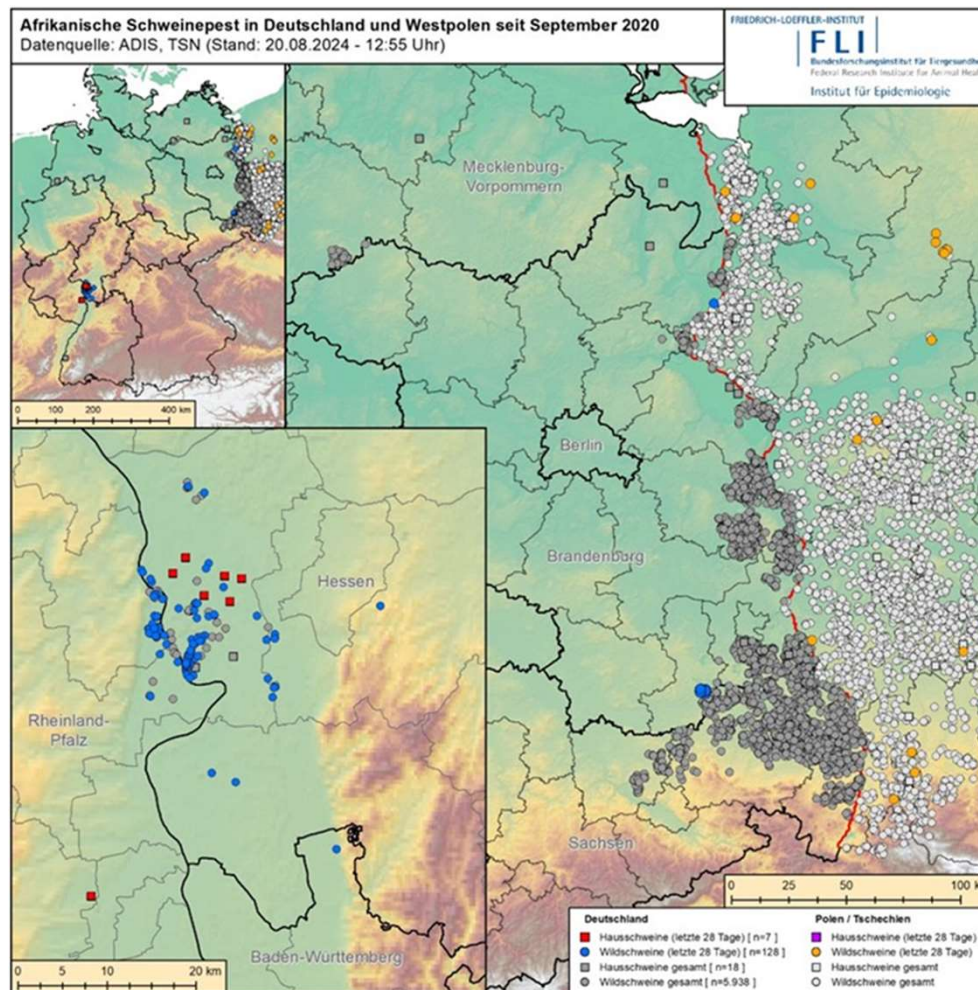


# ASF in wild boar in DEU in 2024 – 346 cases

## ASF cases in wild boar DEU 2024



 Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

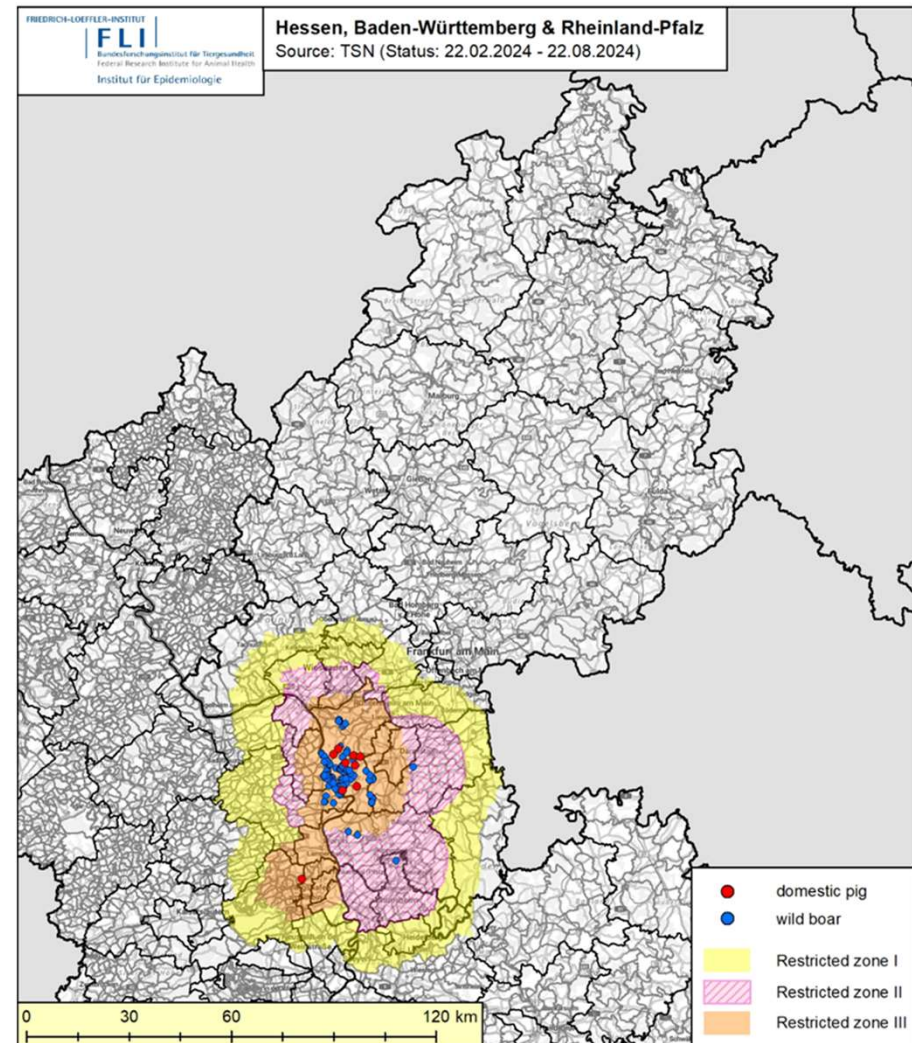


ASF

– Hesse (HE) / Rhineland-Palatinate (RP) /  
Baden-Wuerttemberg (BW)

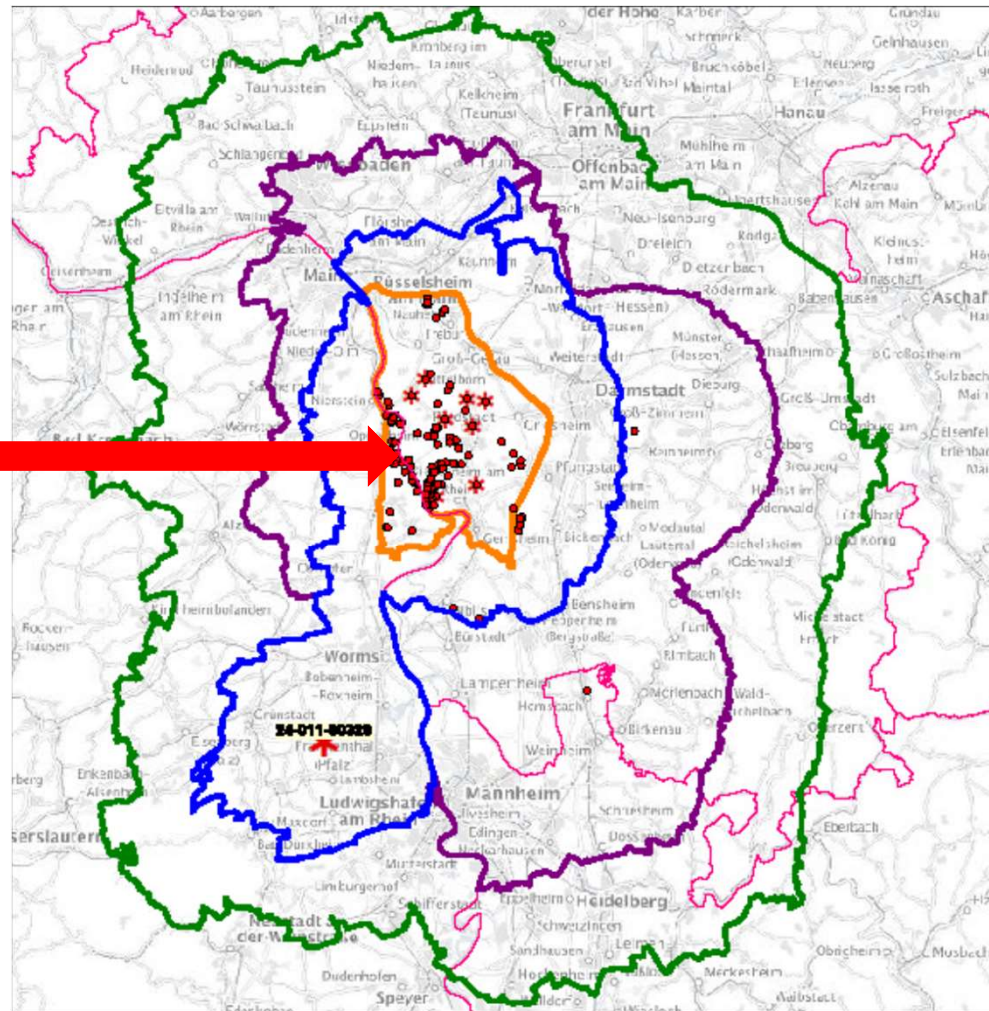
# ASF in HE / RP / BW

- Movement restrictions
- Check of pig establishments (no pig industry area)
- Active search for carcasses (in HE >64.000ha so far)
- Eradication in affected pig establishments
- Epidemiological investigations including FLI
  
- Start of fencing
- Preparations for trapping
  
- Many motorways surrounding
- River Rhein inbetween, with low wild boar density westward and high density eastward



# ASF in HE + RP + BW

→ Hotspot close to nature reserve



## ASP RP HE BW Neue Gebietskulissen Stand 21.08.2024

Ausbrüche  
HE WS 113 HS 8,  
RP WS 41 (AZ 8, MZ 33) HS 1 (DÜW)  
BW WS 1 (BW, Rhein-Neckar-Kreis, Hemsbach)

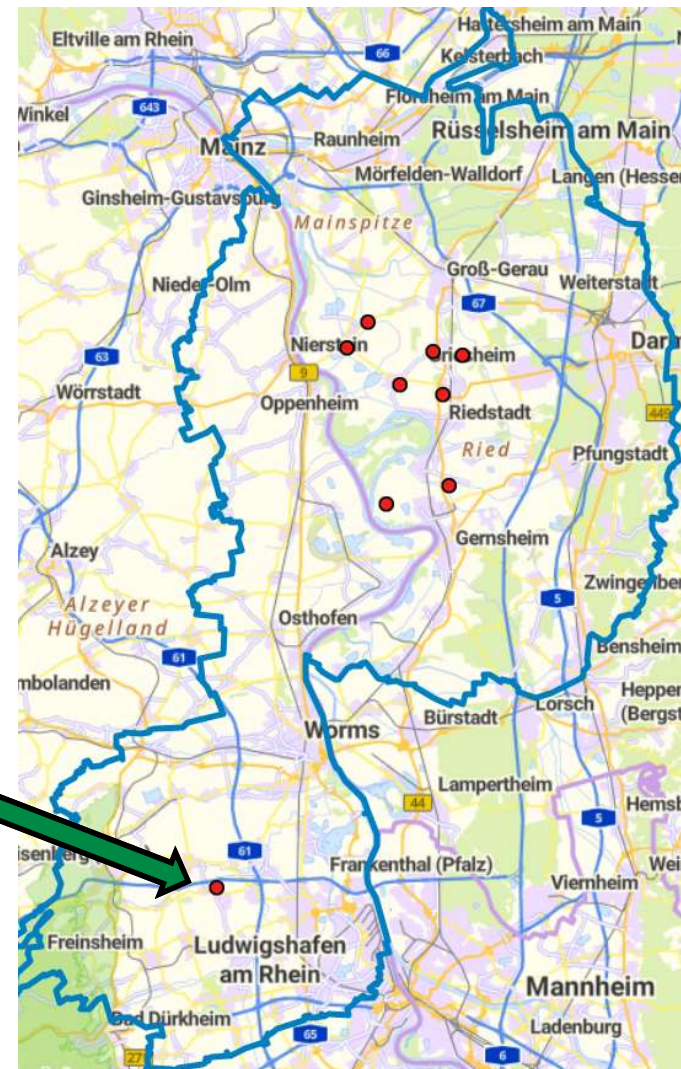
- \* DÜW HS ASP Ausbruch[1]
- Sperrzone III HE\_RP\_Union\_20\_08\_2024
- RPK SZ2 InfZ (BASF)\_20.08.2024 final1
- SZ I RP\_HE\_BW\_20\_08\_2024\_ohne Eck
- Union SZ II [IZ]\_RP\_HE\_BW\_20\_08\_2024
- Bundesländer
- ASP RP, HE, BW Feststellung 21.08.24 [164]
- \* HE HS Feststellung [8]
- Kerngebiet [1]



1:510.600  
1 cm = 5,11 km  
km 10,2 20,4 30,6

# ASF in domestic pigs in HE + RP since last PAFF

ADIS	Notification	Municipality	No of animals
DE ASF 2024-179	18.7.2024	Stockstadt, HE	1129
DE ASF 2024-197	23.7.2024	Groß Gerau, HE	16
DE ASF 2024-198	23.7.2024	Riedstadt, HE	168
DE ASF 2024-203	24.7.2024	Riedstadt, HE	27
DE ASF 2024-216	25.7.2024	Groß Gerau, HE	159
DE ASF 2024-223	26.7.2024	Trebur, HE	7
DE ASF 2024-243	31.7.2024	Trebur, HE	2419
DE ASF 2024-333	15.8.2024	Gerolsheim, RP	3



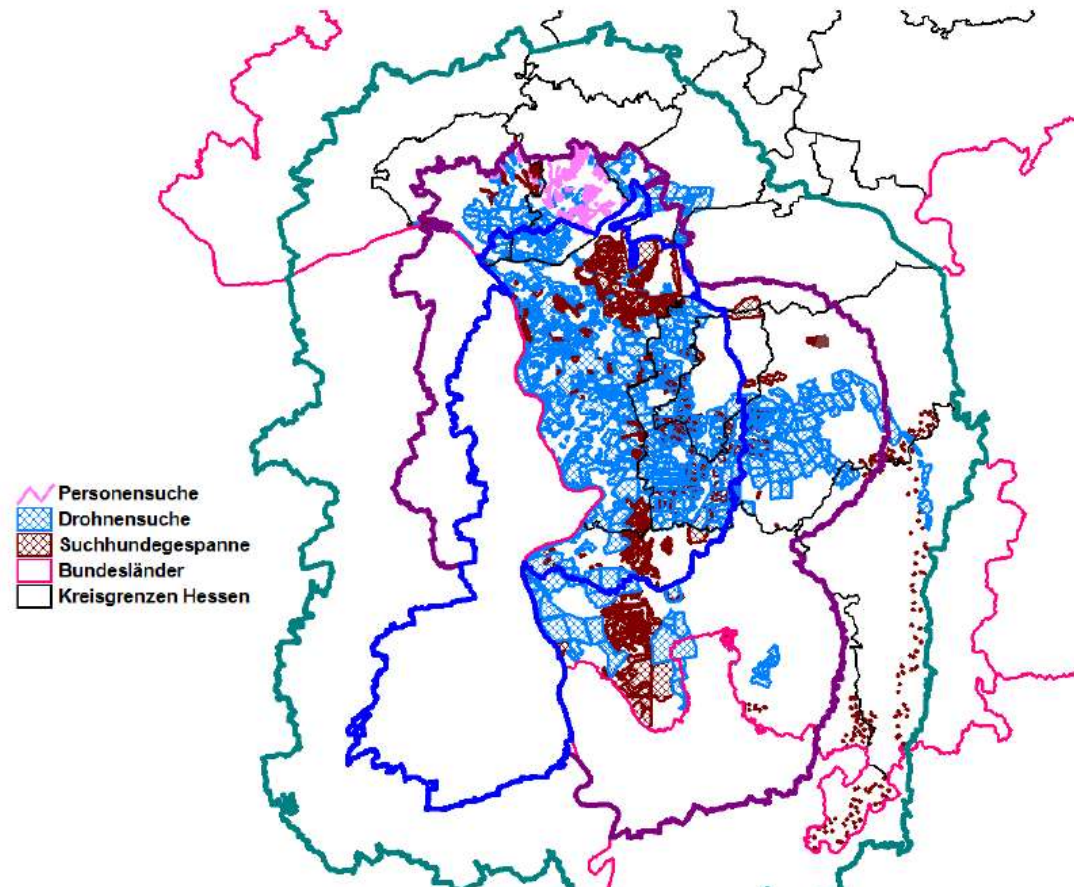
# HE special measures – exemplary

- ✓ Active search for carcasses with dog teams
- ✓ Fencing south and eastwards of core area



Fallwildsuche Hessen (Stand 21.08.2024)

Abgesuchte Fläche: 25.693 ha mit Hundegespannen  
34.180 ha per Drohne



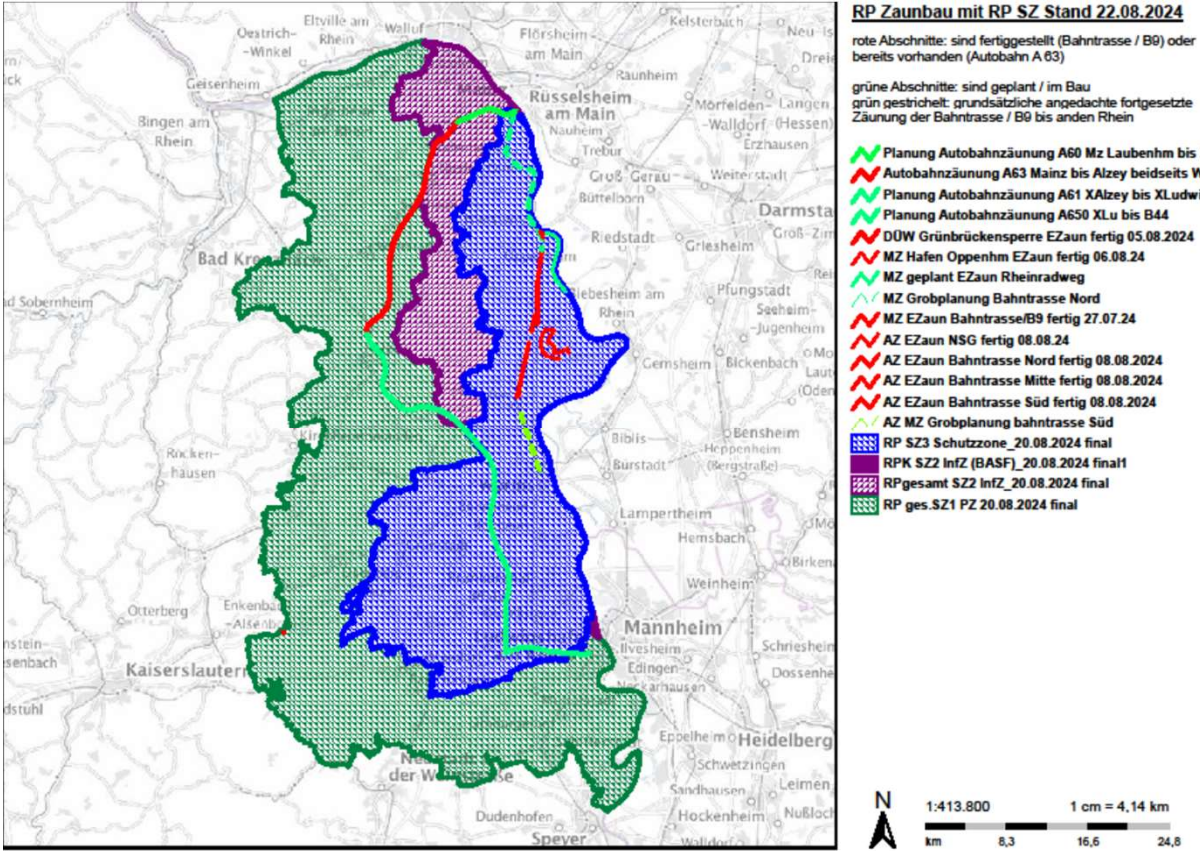


## HE special measures – exemplary

- ✓ Funding of hunted wild boar not to be used for human consumption in RZ I
- ✓ Obligation to keep dogs on leash and stay on paths for humans
- ✓ Intensifying information campagne in autumn
- ✓ Close collaboration with hunters before start of hunting season



# RP special measures – exemplary



✓ fencing of country roads alongside the river Rhine and motorways

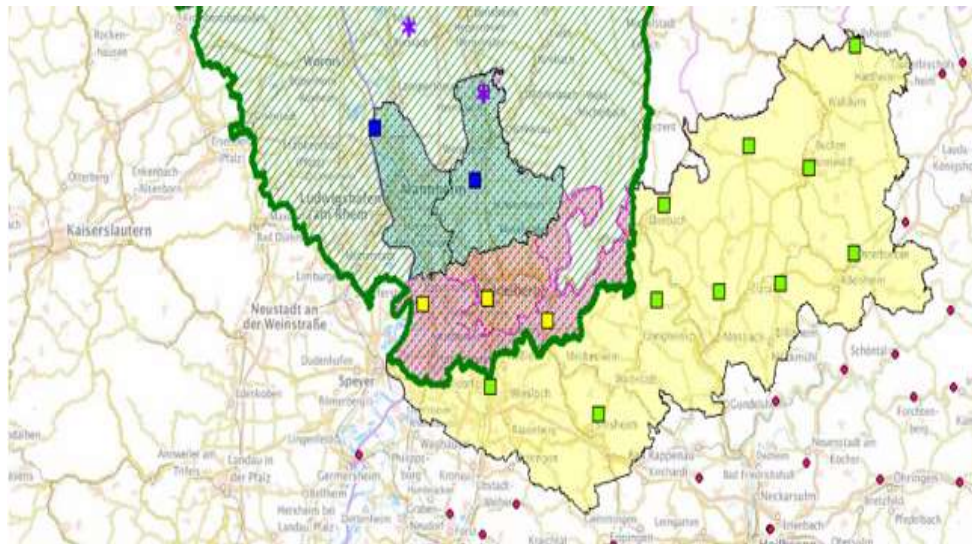
# RP special measures – exemplary

- ✓ biosecurity checks in all pig establishments of new implemented RZ III

Rheinland-Pfalz									
Datum: 23.08.2024									
		No of establishments Anzahl der Betriebe		Establishments with outdoor access		Hobby		Checks performed	
		Anzahl Betriebe	No of pigs Anzahl Schweine	Anzahl Betriebe	Anzahl Schweine	Anzahl Betriebe	Anzahl Schweine	Anzahl Betriebe	Anzahl Schweine
Sperrzone III		<b>31</b>	<b>302</b>	13	76	22	43	26	285
Sperrzone II									
Core area wild boar		<b>1</b>	<b>1</b>	1	1	1	1	1	1
Infizierte Zone WS including core area		<b>36</b>	<b>385</b>	17	103	20	51	30	388
Sperrzone I		<b>79</b>	<b>2679</b>	31	531	31	123	48	1939

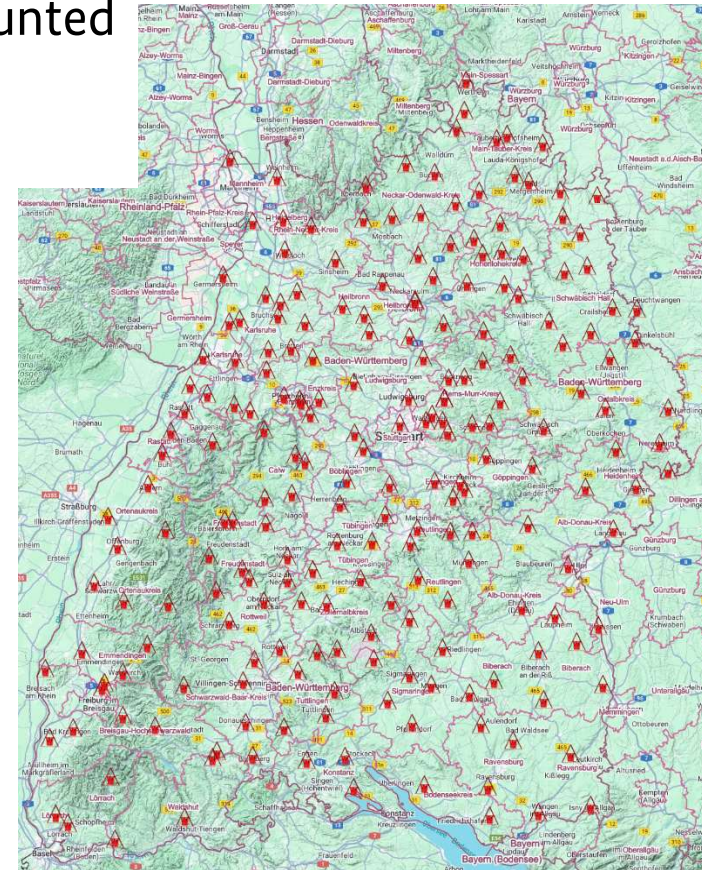
## BW additional measures –

- ✓ 220 deposit points for dead and break-up of hunted wild boar in free area
- ✓ Further RZ



grün  
rot  
gelb

Sperrzone II  
Sperrzone I  
zusätzl.  
Sicherheitszone



# BW - preventive measures in the districts bordering HE after ASF notification in HE on June 15<sup>th</sup>, 2024

- ✓ Testing of all wild boar, including healthy hunted
- ✓ Additional testing of first two dead pigs per week (as of Art. 16 CIR 2023/594)
- ✓ funding of sampling wild boar in (RZ II and I, as well as further RZ)
- ✓ biosecurity checks in all pig establishments and request to invent a biosecurity plan as of annex III CIR 2023/594
- ✓ Risk based search for carcasses
- ✓ Preventive fencing
- ✓ Intense information campagne

The image displays a grid of 10 informational cards from the 'TIERSEUCHEN' website, providing various resources and news related to African Swine Fever (ASF) in Baden-Württemberg.

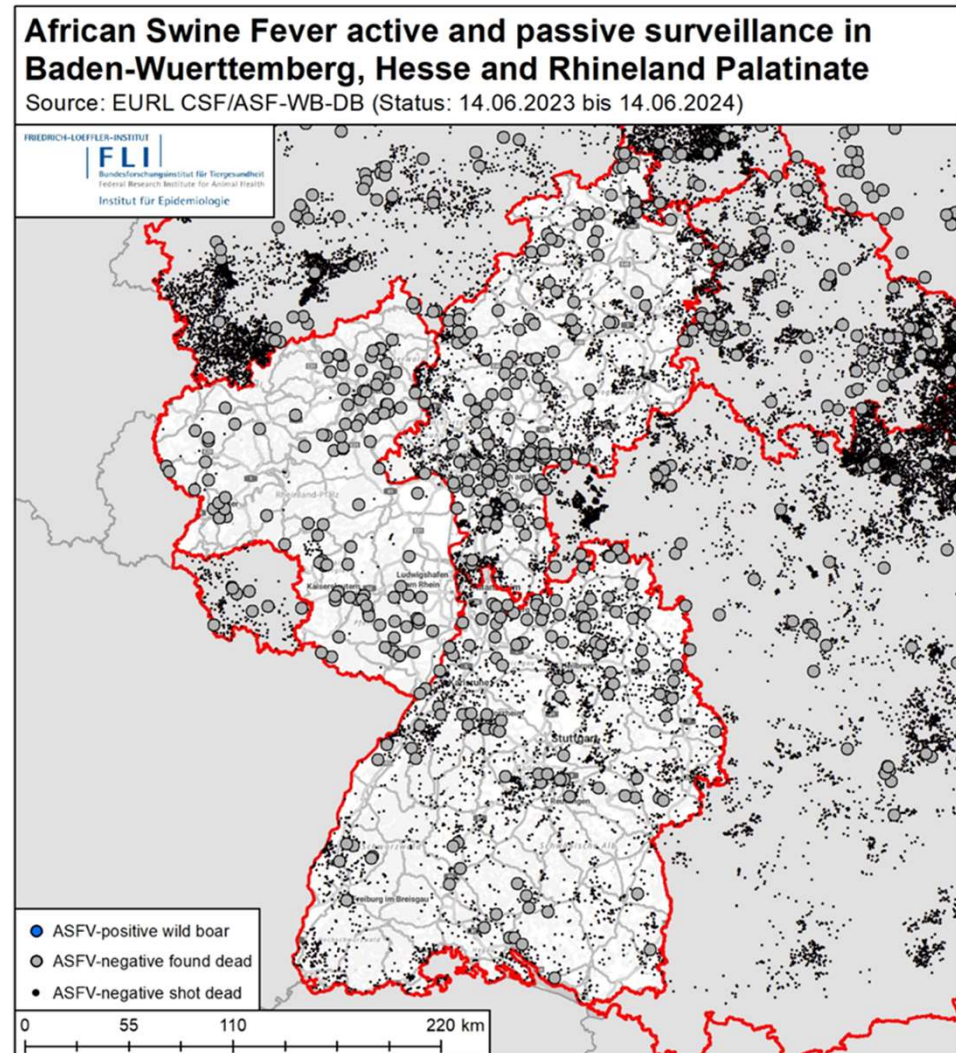
- Informationsmaterial zur ASP:** Hier finden Sie eine Übersicht von Informationsmaterial.
- Maßnahmenkatalog:** Maßnahmenkatalog des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg zur Vorbeugung und Bekämpfung der Afrikanischen Schweinepest (ASP).
- Hinweise für Schlacht-, Zerlege- und Verarbeitungsbetriebe:** Ein Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest stellt Schlacht-, Zerlege- und Verarbeitungsbetriebe vor große Herausforderungen.
- Bekämpfungsmaßnahmen bei Ausbruch:** Würde der Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest amtlich festgestellt, so werden verschiedene Restriktionsgebiete festgelegt. Dort gelten Einschränkungen und Maßnahmen müssen durchgeführt werden.
- Häufige Fragen aus der Bevölkerung:** Die Afrikanische Schweinepest (ASP) ist eine ausschließlich bei Schweinen vorkommende, gefährliche Viruserkrankung, die sich seit 2014 in Europa verbreitet.
- Häufige Fragen aus der Landwirtschaft:** Bei einem ASP-Ausbruch in Deutschland ist die Tierhaltung und Landwirtschaft in erheblichem Maße betroffen.
- Häufige Fragen zur Jagdausübung:** Die Afrikanische Schweinepest ist in Deutschland angekommen. Die Jägerschaft trägt im Rahmen der Vorsorge und vor allem bei der Bekämpfung eine besondere Verantwortung.
- Jagd und Wildtiermanagement zur ASP:** In Bezug auf die Jagd und das Wildtiermanagement ergreift das Land Baden-Württemberg verschiedene Maßnahmen sowohl zur Vorbereitung auf einen möglichen Seuchefall als auch zur Bekämpfung eines Ausbruchs.

# ASF in HE / RP / BW

## Surveillance **before** ASF introduction

Testing of all **indicator animals** such as

- dead found wild boar
- sickly hunted wild boar or
- accidentally killed wild boar



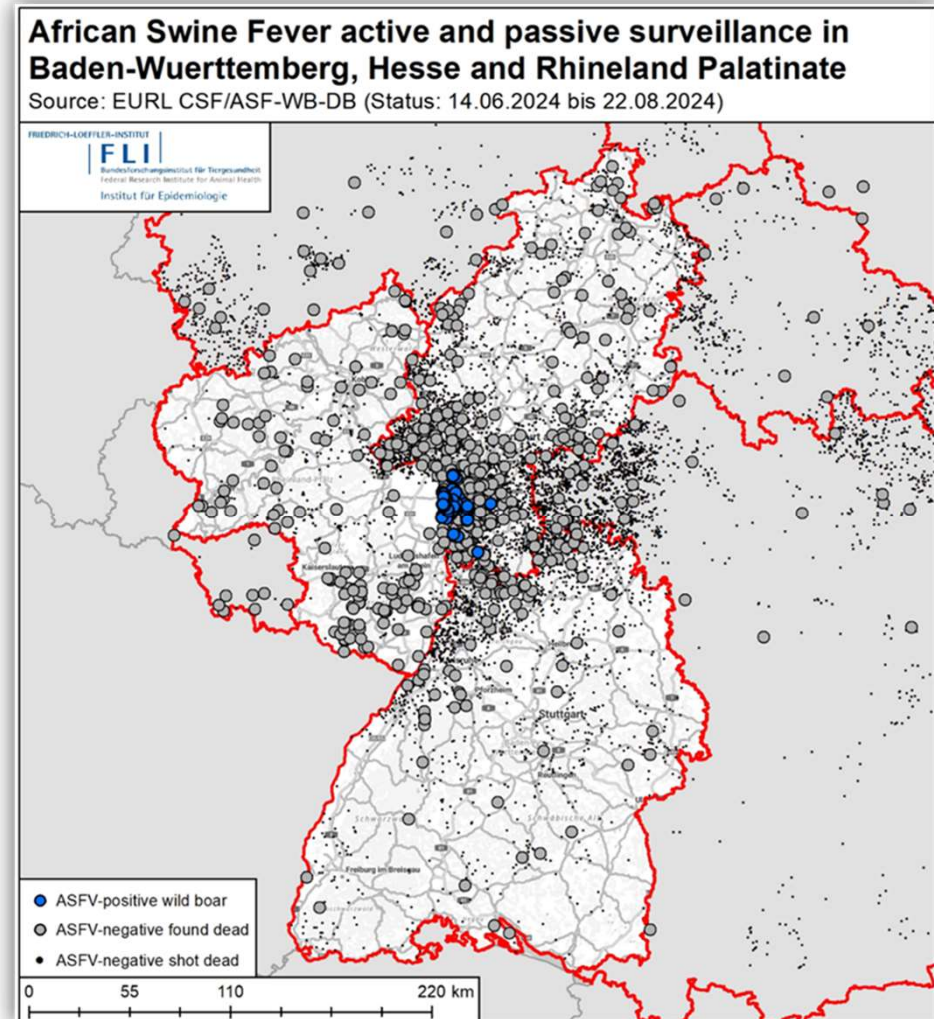
# ASF in HE / RP / BW

## Surveillance **since** ASF introduction

Testing of all **indicator animals** such as

- dead found wild boar
- sickly hunted wild boar or
- accidentally killed wild boar

Additionally testing **of all hunted animals in RZ I and surrounding areas**



# ASF in HE / RP / BW - Surveillance figures RP

ASP, Untersuchungen in Rheinland-Pfalz 2024

Stand 23.08.2024, 12:00 Uhr

Wildschwein	gesund erlegt		Indikatortiere	
	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024
<b>ASP-Genom</b>				
freies Gebiet	18	90	222	253
Sperrzonen I, II, III	2	62	0	54
Gesamt	20	152	222	307
<b>ASP-Antikörper</b>	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024
freies Gebiet	13	541	1	133
Sperrzonen I, II, III	2	62	0	27
Gesamt	15	603	1	160

Hausschwein	Bestände		Proben	
	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024
<b>ASP-Genom</b>				
freies Gebiet	10	4	13	6
Sperrzonen I, II, III	1	3	6	91
Gesamt	11	7	19	97

<b>ASP-Antikörper</b>	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024	01.01. - 30.06.2024	01.07.-23.08.2024
freies Gebiet	0	1	0	2
Sperrzonen I, II, III	1	3	6	89
Gesamt	1	4	6	91



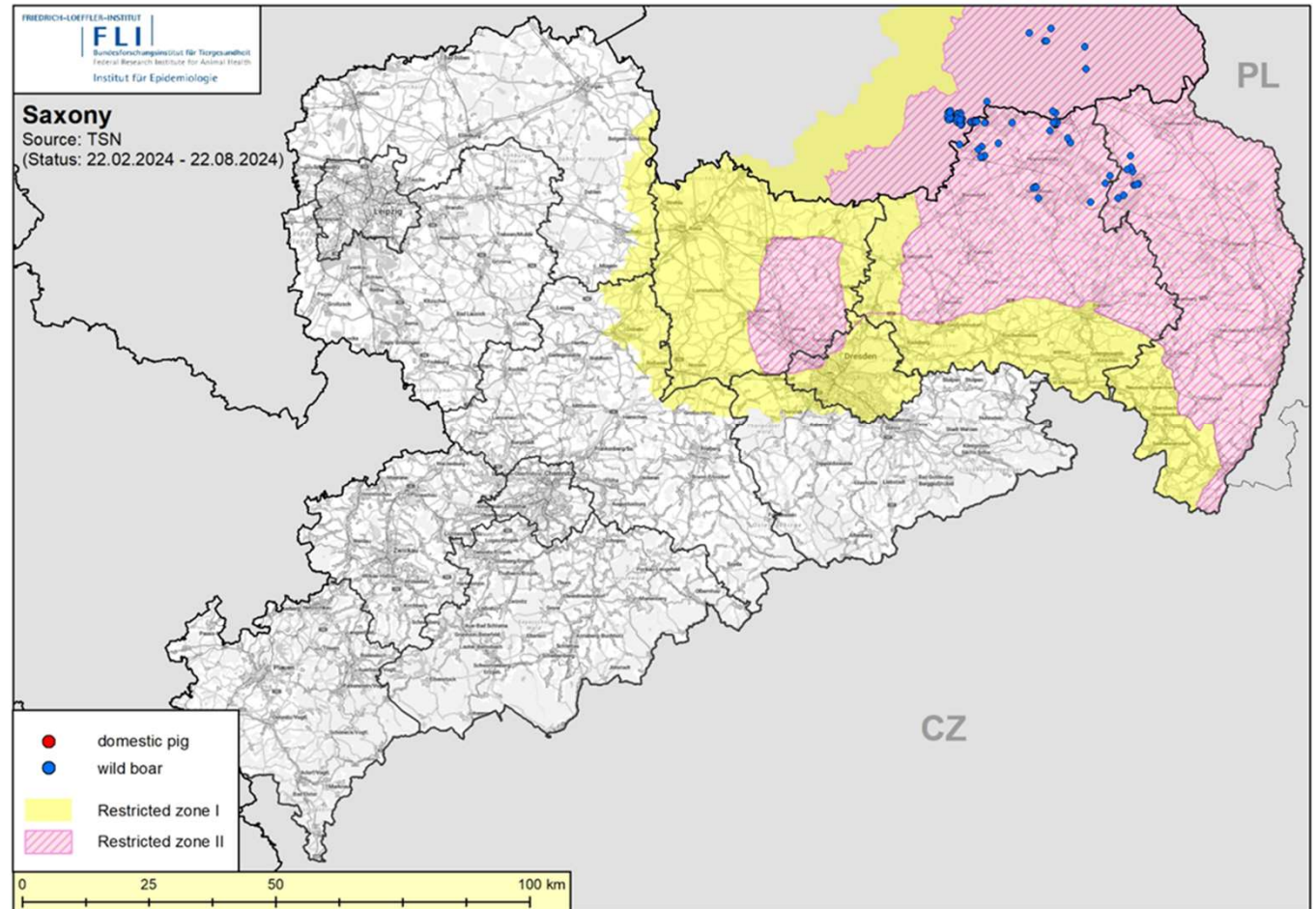
# ASF in HE / RP / BW - Surveillance figures BW

15.06.2024 bis 21.08.2024	PCR-Untersuchungen Baden-Württemberg Wildschweine selektive Kreise						
Kreise	Todesursache:						Gesamt
	erlegt	erlegt verhaltensauffällig	krank erlegt	Unfallwild	Fallwild	keine Angaben	
Main-Tauber	222			4	3	1	230
Rhein-Neckar	388		5 (1x pos.)	14	22		442
Neckar- Odenwald	177		3	5	6	4	199
Karlsruhe	213	1	6	8	6		241
MA	26				1	2	32
HD-S	26	0	0	2	2	0	31
<b>gesamt</b>	<b>1.052</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>1.175*</b>

ASF – Saxony

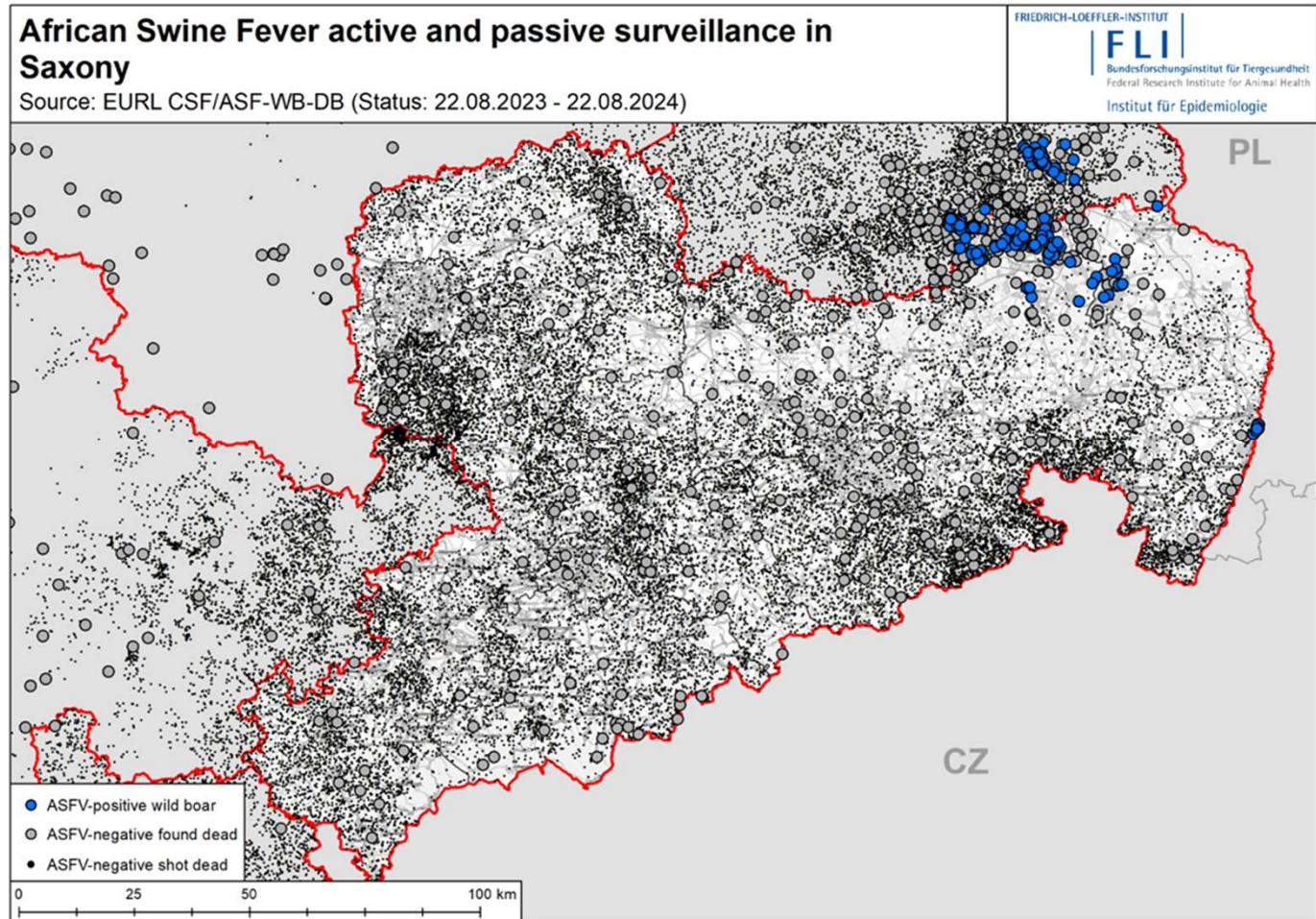
# Decline of ASF in Saxony

## Data of last six months

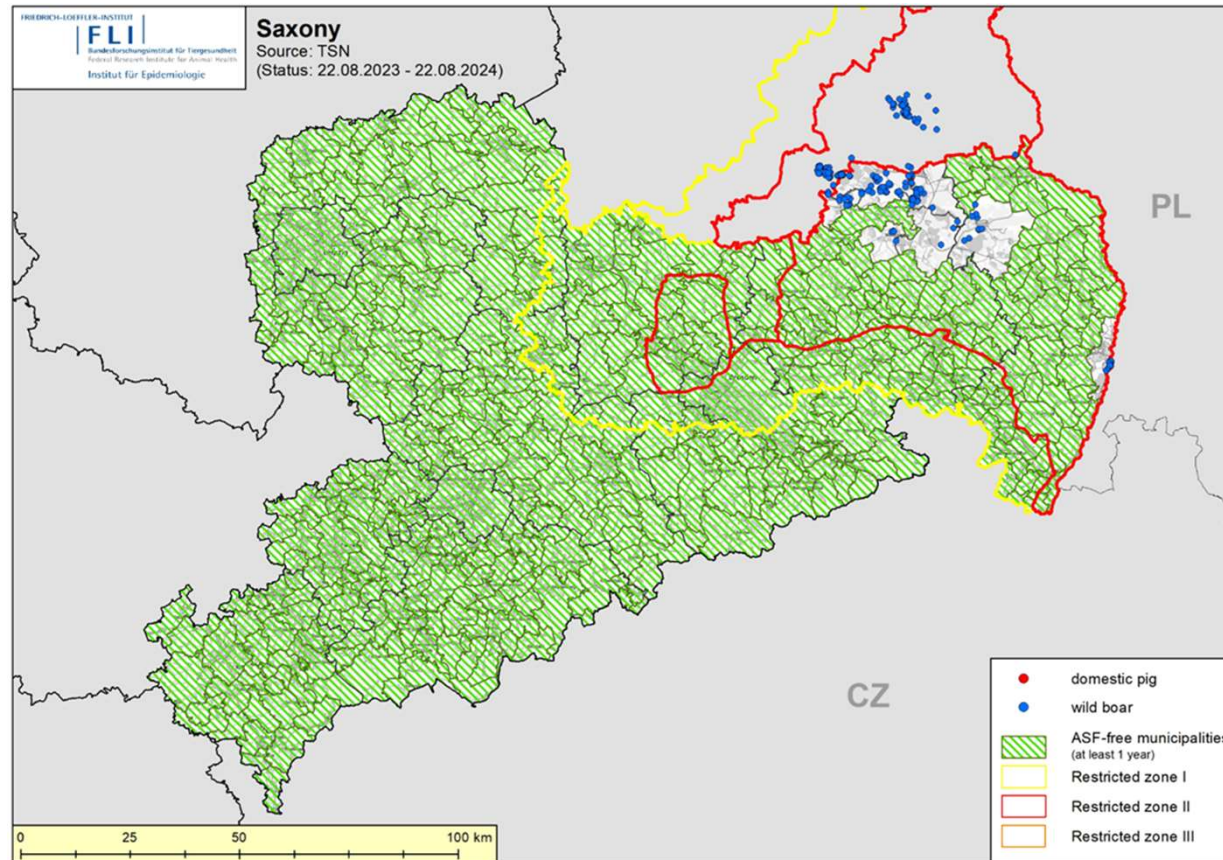


# Decline of ASF in Saxony

Surveillance  
August 2023 -  
August 2024



# Districts without cases in SN: never or for at least 12 months



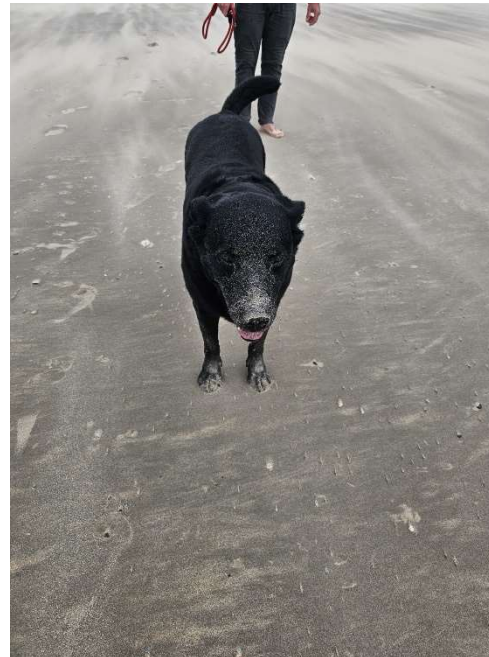
# Conclusions

- Due to high effort and sustainable measures ASF was diminished in some areas in DEU
- sustaining limitation to small affected area after introduction via migrating wild boar in Eastern parts of DEU for years
  
- High risk area after new introduction by jump to HE seems to be demarkated
- Needed further epidemiological investigations regards introductions in pig establishments are still ongoing
- Surveillance and biosecurity in pig establishments / wild boar / hunting are in place
- Awareness campaigns are ongoing

## Thanks to the colleagues of:

- Friedrich-Loeffler-Institute
- Ministry of Hesse
- Ministry of Rhineland Palatinate
- Ministry of Baden-Württemberg
- Ministry of Saxony

Federal Ministry of Food and Agriculture  
Directorate 3  
Unit 323 – Animal Diseases -  
EU-Trade, International Affairs, Crisis Centre  
Rochusstr. 1  
53123 Bonn



Dr. Christina Haarmann  
323@bmel.bund.de  
www.bmel.de  
Tel. +49 30 12 345-3922

[www.bmel.de](http://www.bmel.de)  
@bmel  
@Lebensministerium