



Wir starten in wenigen Minuten...

10. Dezember 2020



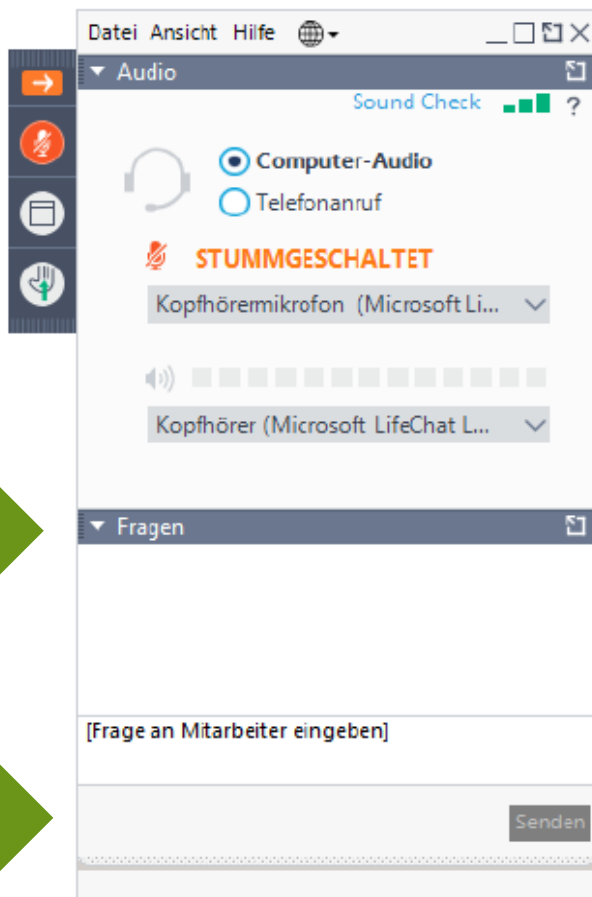


Herzlich Willkommen zum Hagel-Webinar

Bedrohungsszenario Afrikanische Schweinepest

Moderation: Dr. Mario Winkler





1



2



Ihre Fragen

(im Anschluss an den Vortrag)

3





Gewinnspiel:

- 1. Wie viele Mastschweine (in Prozent) sind bei der ÖHV versichert?**
- 2. Wie hoch ist die Prämienförderung durch Bund und Länder in der Schweineversicherung?**

Antworten mit Name und Anschrift im Fragenfenster.



Die heutigen Vortragenden



Dr. Carola Sauter-Louis



Christoph Schulz



Dr. Andrea Höflechner-Pörtl



Dr. Peter Wagner



Dr. Birgit Kaltenböck



Dr. Johann Schlederer



Mag. Max Hörmann



Mag. Michael Zetter

Ihre heutige Expertin



Dr. Carola Sauter-Louis,
Friedrich-Loeffler-Institut (D)



Afrikanische Schweinepest

Europa - Deutschland

Friedrich-Loeffler-Institut, Insel Riems

Carola Sauter-Louis, Franz Conraths,
Carolina Probst, Sandra Blome, Katja Schulz,
Christoph Staubach, Martin Beer,
Jens Teifke, Thomas Mettenleiter
und viele mehr



Friedrich-Loeffler-Institut

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit

Elf Fachinstitute an fünf Standorten



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

ASP Epidemiologie

- Epidemiologische Einsatzgruppe
- Forschungsprojekte
 - Auswertung ASP Baltikum
 - Vorbereitung /Maßnahmen
 - Risikobewertung
- Karten usw.
 - Nicole Reimer / Patrick Wysocki / Stephan Eichenberg / Daike Lehnau
- ASP Forschung Labor
- ASP International

Franz Conraths, , Carola Sauter-Louis, Christoph Staubach, Katja Schulz, Carolina Probst, Timo Homeier-Bachmann, Jörn Gethmann, Nicolai Denzin, Laura Zani, Klaus Depner, Sandra Blome uvm.



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

ASP - Virus

- Familie *Asfarviridae*
- DNA Virus
- groß, komplex
- 200 - 300 nm Durchmesser
- **Das einzige ARBO Virus mit DNA Genom**
- ARBO: Arthropode borne virus
- Zeckenvektor
- (Schildzecken bei uns spielen keine Rolle)

„ASFAR“
African
Swine
Fever
And
Related viruses



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Wirte der ASP

- Hausschweine (Europa, Afrika)
- Wildschweine (Europa, Afrika)
- Warzenschweine (Warthogs)
- Zecken der Gattung Ornithodoros



Fotos: wikipedia.de



ASP ist keine Zoonose!



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Sylvatischer Zyklus in Afrika



Persistierend infizierte, adulte Warzenschweine zeigen keine/ eine niedrige Virämie, können aber infizierte Zecken passiv transportieren



Transstadiale und transovariable Übertragung



Junge Warzenschweine im Bau – Ausgeprägte Virämie, Ansteckungsquelle für die Lederzecken (*Ornithodoros moubata*)

Eintrag in die Hausschweinepopulation



Direkter Kontakt, Verfütterung von Speiseabfällen



Indirekter Kontakt

Zyklus in Haus- und Wildschweinen



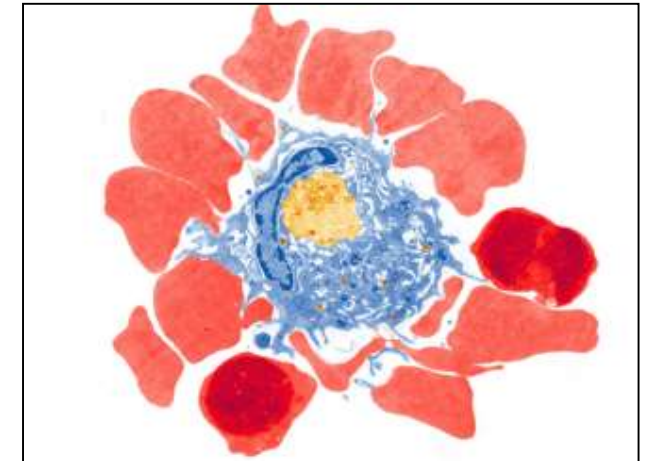
Schwarzwild ist ebenso empfänglich wie Hausschweine



O. erraticus spielte als Vektor auf der Iberischen Halbinsel eine Rolle

Tenazität

- Virus auf Blut adaptiert
 - Bleibt sehr lange im Blut infektiös
(70 Tage bei Raumtemperatur
18 Monate in gekühltem Blut)
 - 15 Wochen gekühltes Fleisch
 - Jahre in Eingefrorenem
-
- Inaktivierung bei niedrigem und hohem pH
($<3,9$ und $>11,5$)



<http://www.iah.bbsrc.ac.uk/images/Asfvirus.gif>

Quellen: OIE, FAO, DEFRA, USDA



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Biologische Charakterisierung



Klinik nach Infektion mit einem Armenischen ASPV-Isolat (II)

- Fieber
- Blaufärbungen bei Erregung/ nach dem Auftreiben ab Tag 6/7
- Bewegungsstörungen (Tag 8)
- Somnolenz (Tag 8/9)
- Ruderbewegungen
- Tod nach 6 bis 10 Tagen



ASP - Diagnostik

- ASP weder klinisch noch pathologisch-anatomisch von der KSP zu unterscheiden!
- Es stehen sowohl direkte als auch indirekte Methoden zur Verfügung
- Es stehen zugelassene ELISA- und PCR-Systeme zur Verfügung
- In Deutschland amtliche Methodensammlung
- Der Umgang mit dem Virus erfordert einen hohen Biosicherheitsstandard („exotische“ Tierseuche, L3+)



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

ASP - Diagnostik



Afrikanische Schweinepest beim Schwarzwild

Hinweise zur ASP-Früherkennung bei
Wildschweinen

Fotos/Quelle:
Food and Veterinary Service of Latvia
Friedrich-Loeffler-Institut



- Optimal für die Diagnostik sind Blut und Gewebeproben (insbesondere Milz)
- Zur Beprobung verwesender Kadaver alternativ trockene Blut- bzw. Gewebetupfersysteme
- Bei skelettierten Stücken Fallwild können markhaltige Knochen eingesandt werden

https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00016547/ASP_Bilder_Schwarzwild.pdf



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

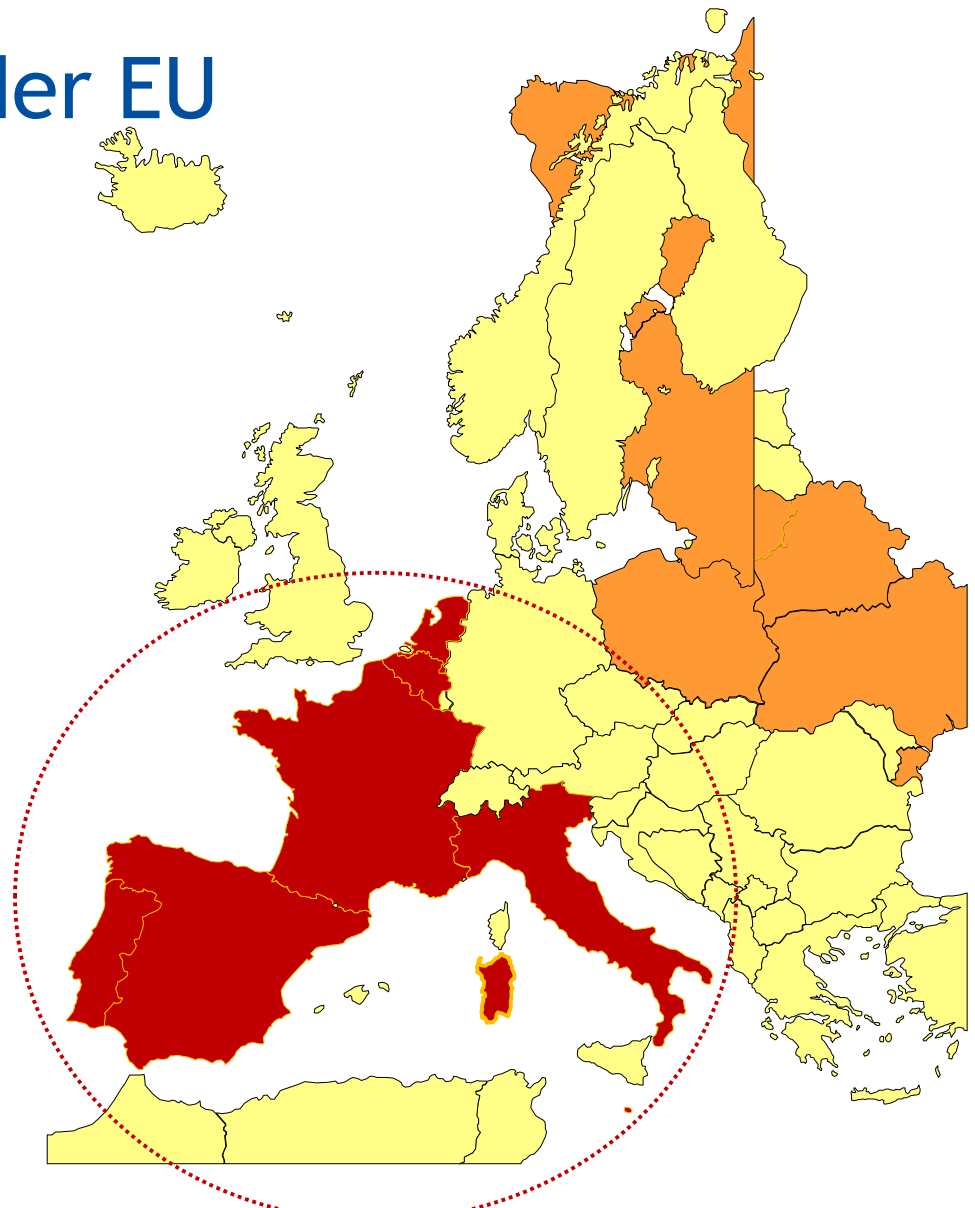
seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

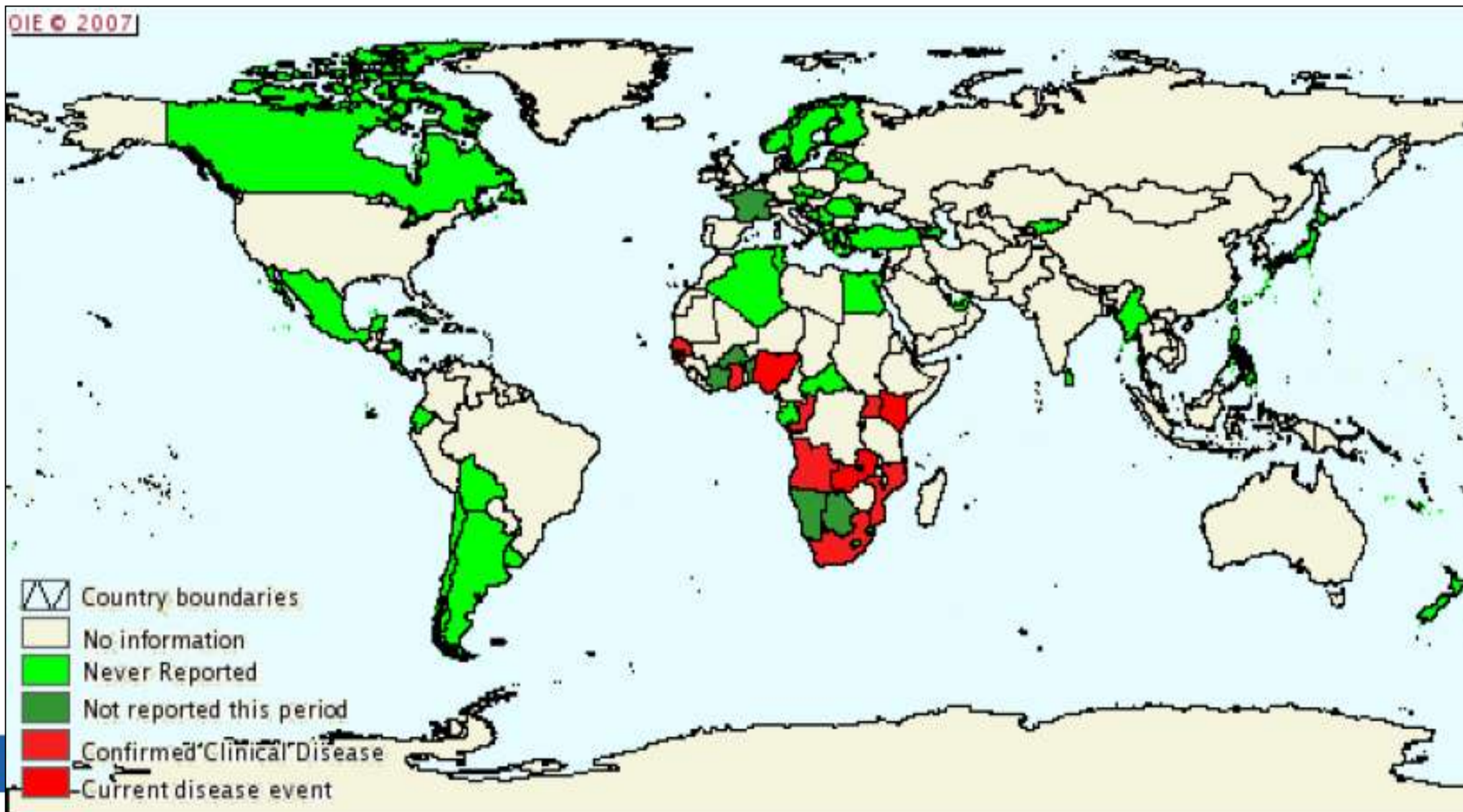
„Historische“ ASP-Ausbrüche in der EU

Land	Ausbrüche
Portugal	1957, 1960-1993; 1999
Spanien	1960-1995
Italien	1967, 1969, 1993 Sardinien: seit 1978
Frankreich	1964, 1967, 1977
Malta	1978
Niederlande	1986
Belgien	1985



Erfolgreiche Bekämpfung mit Ausnahme von Sardinien!

ASP Vorkommen 1990 - 2006



Einschleppung der ASP nach Georgien (2007)



Foto: M. Kramer



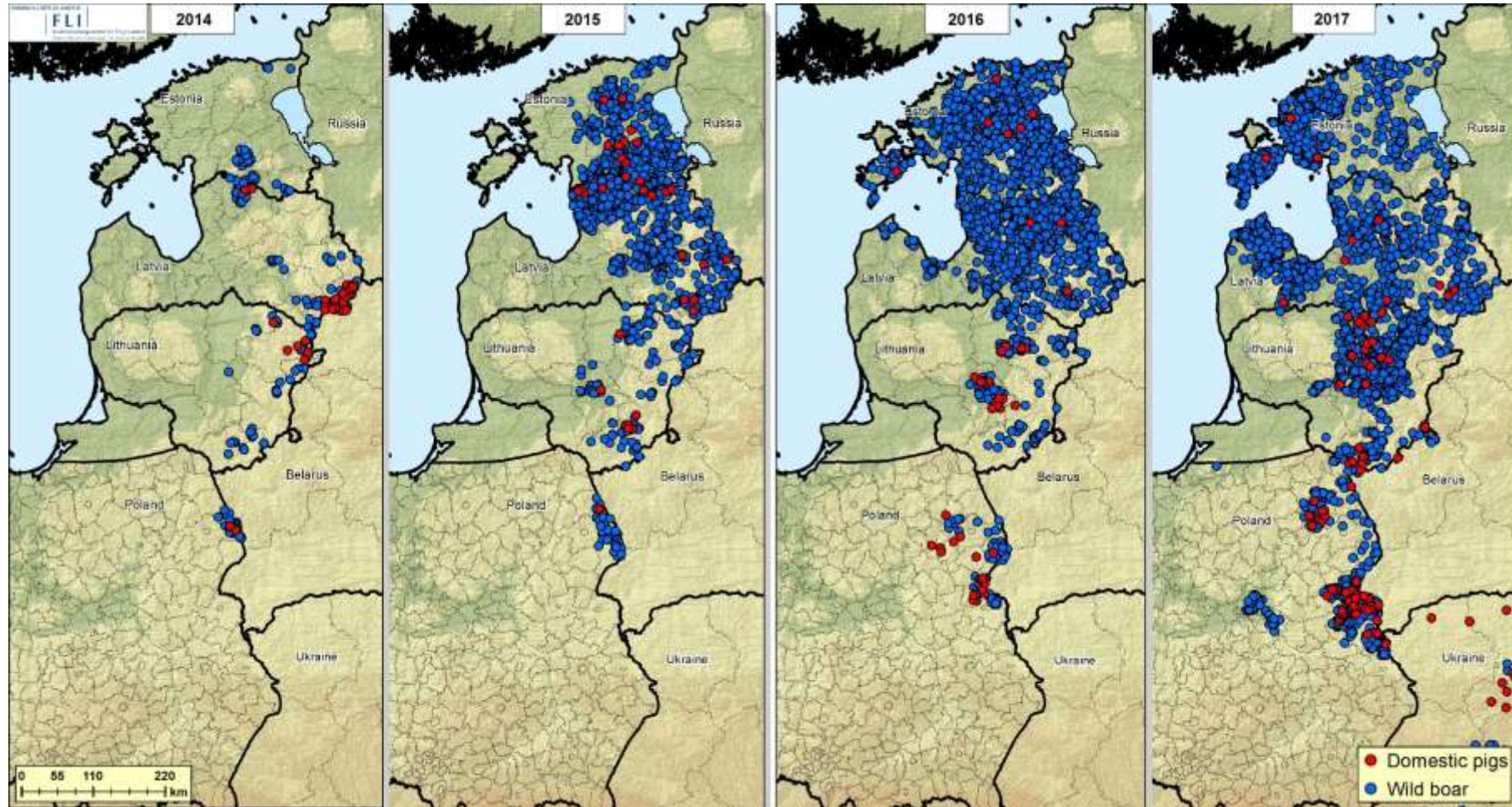
FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Afrikanische Schweinepest



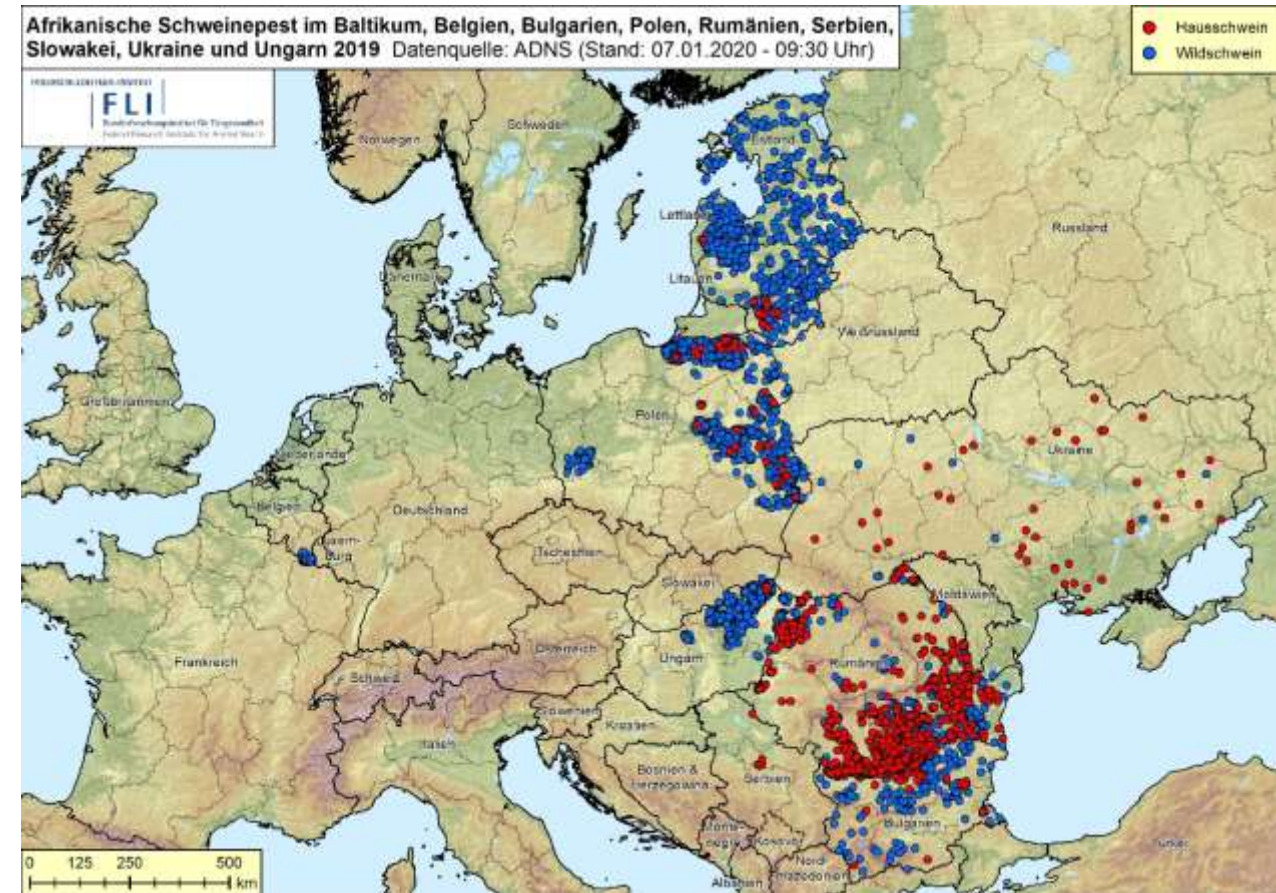
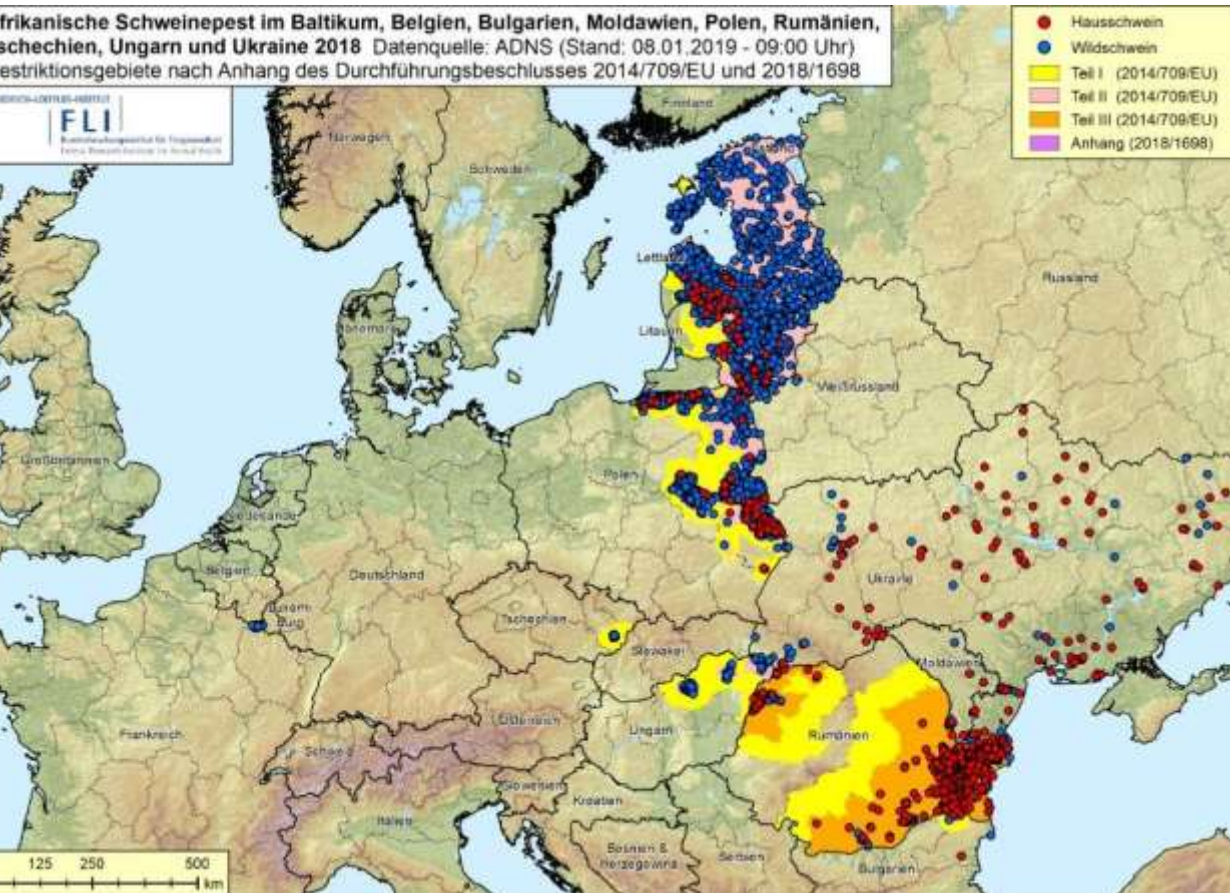
FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Afrikanische Schweinepest - 2018/2019



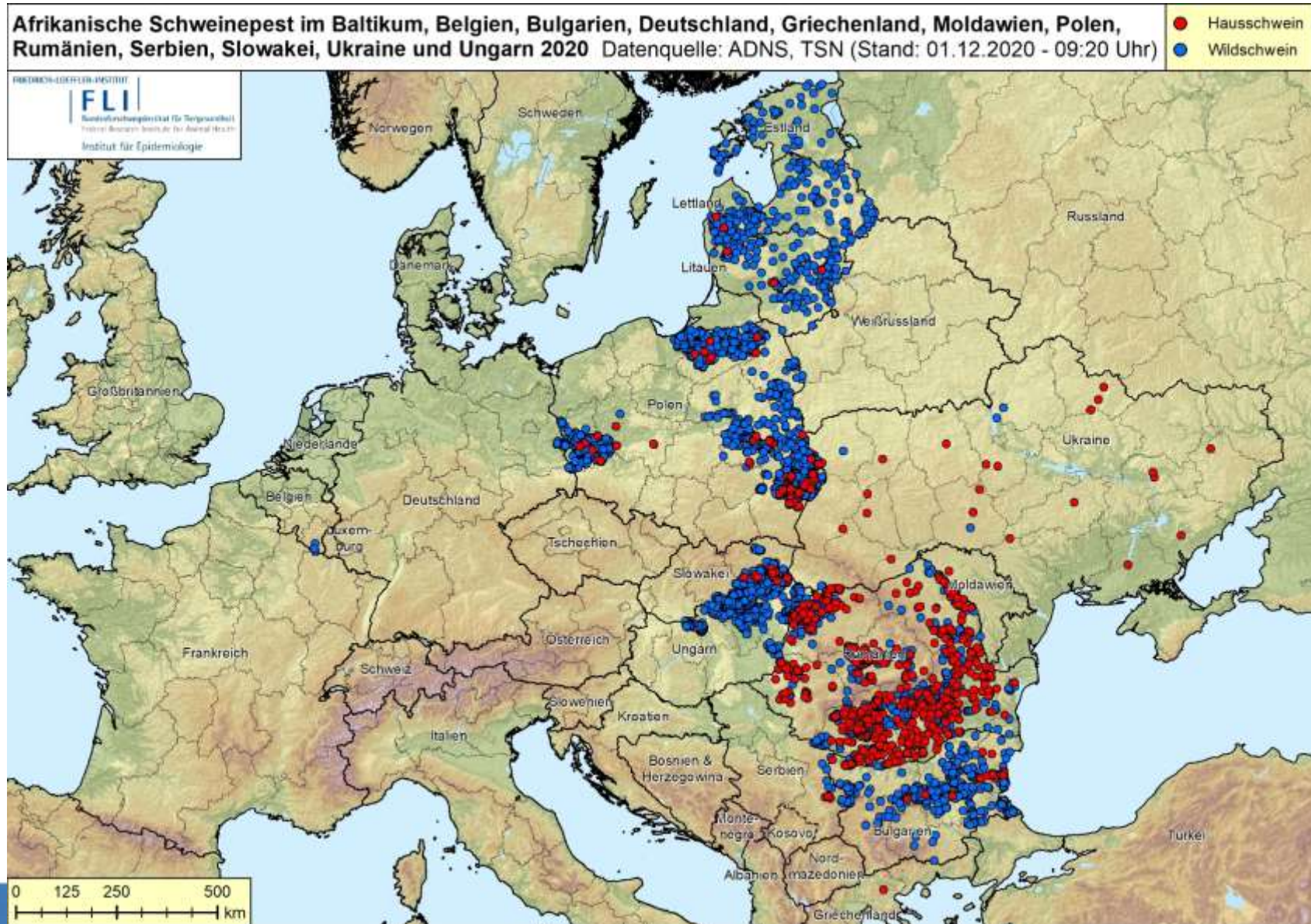
FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

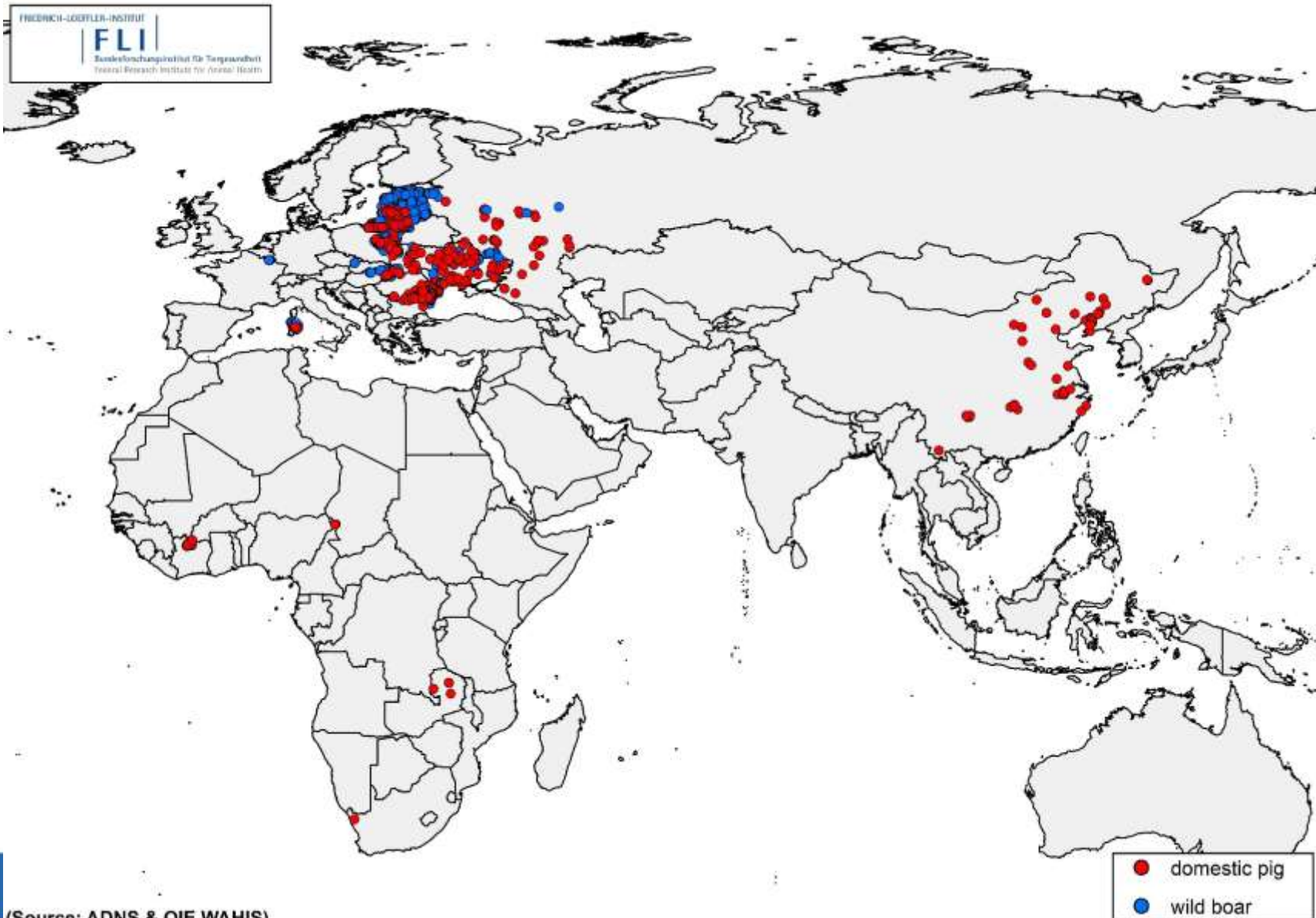
Afrikanische Schweinepest - 2020



Stand: 01.12.2020

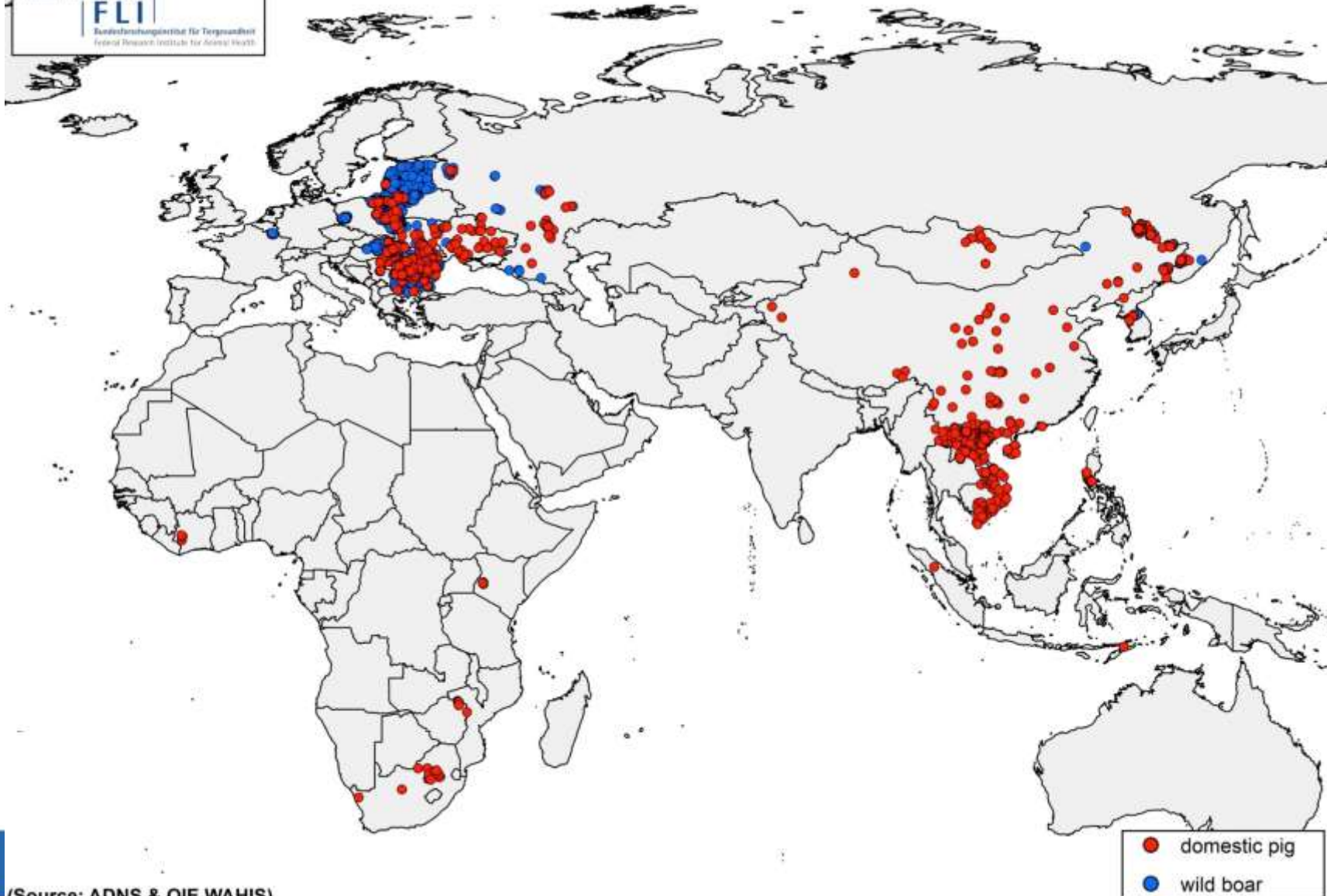


2018



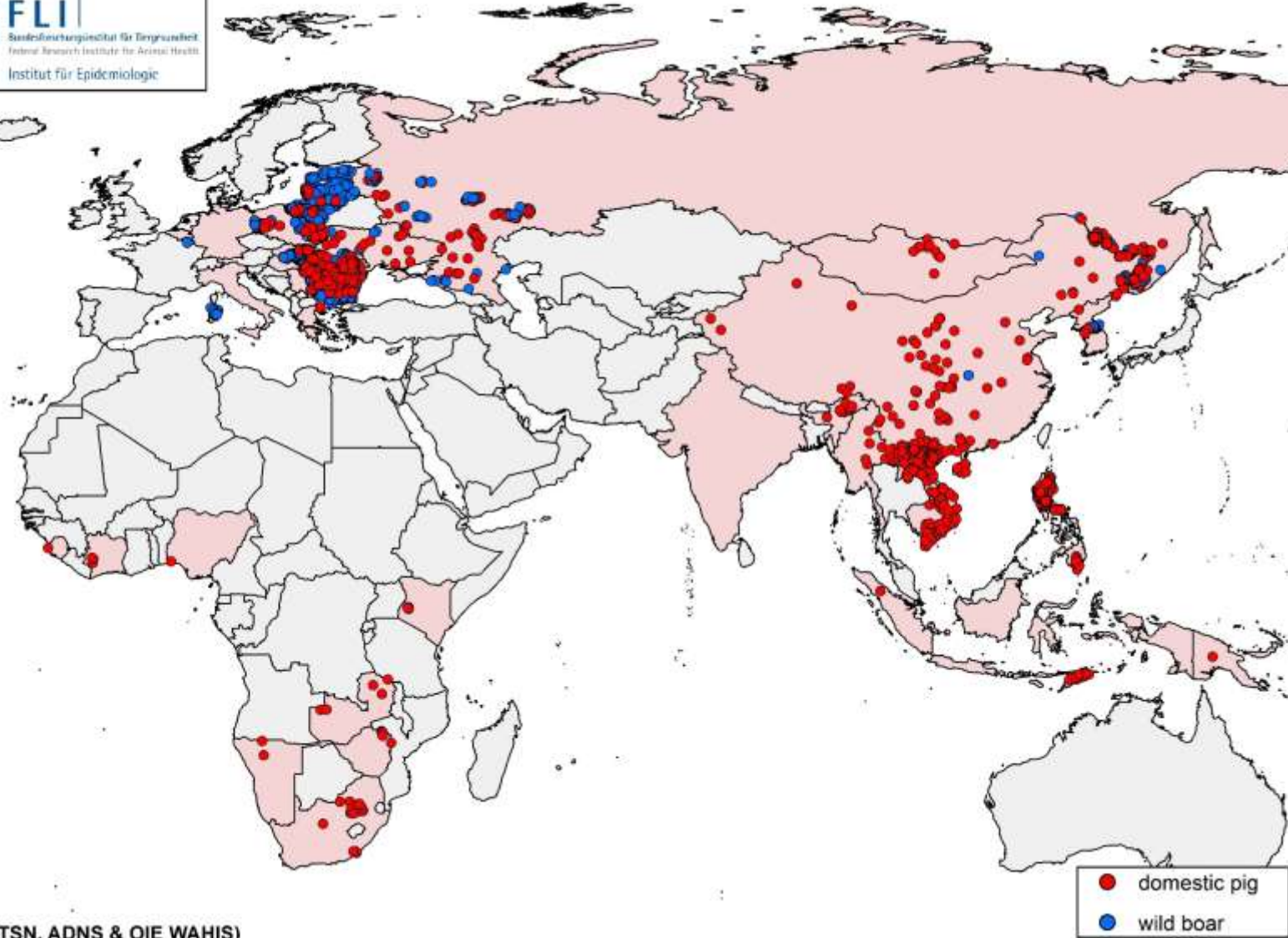
(Source: ADNS & OIE WAHIS)

2019



(Source: ADNS & OIE WAHIS)

Weltweit

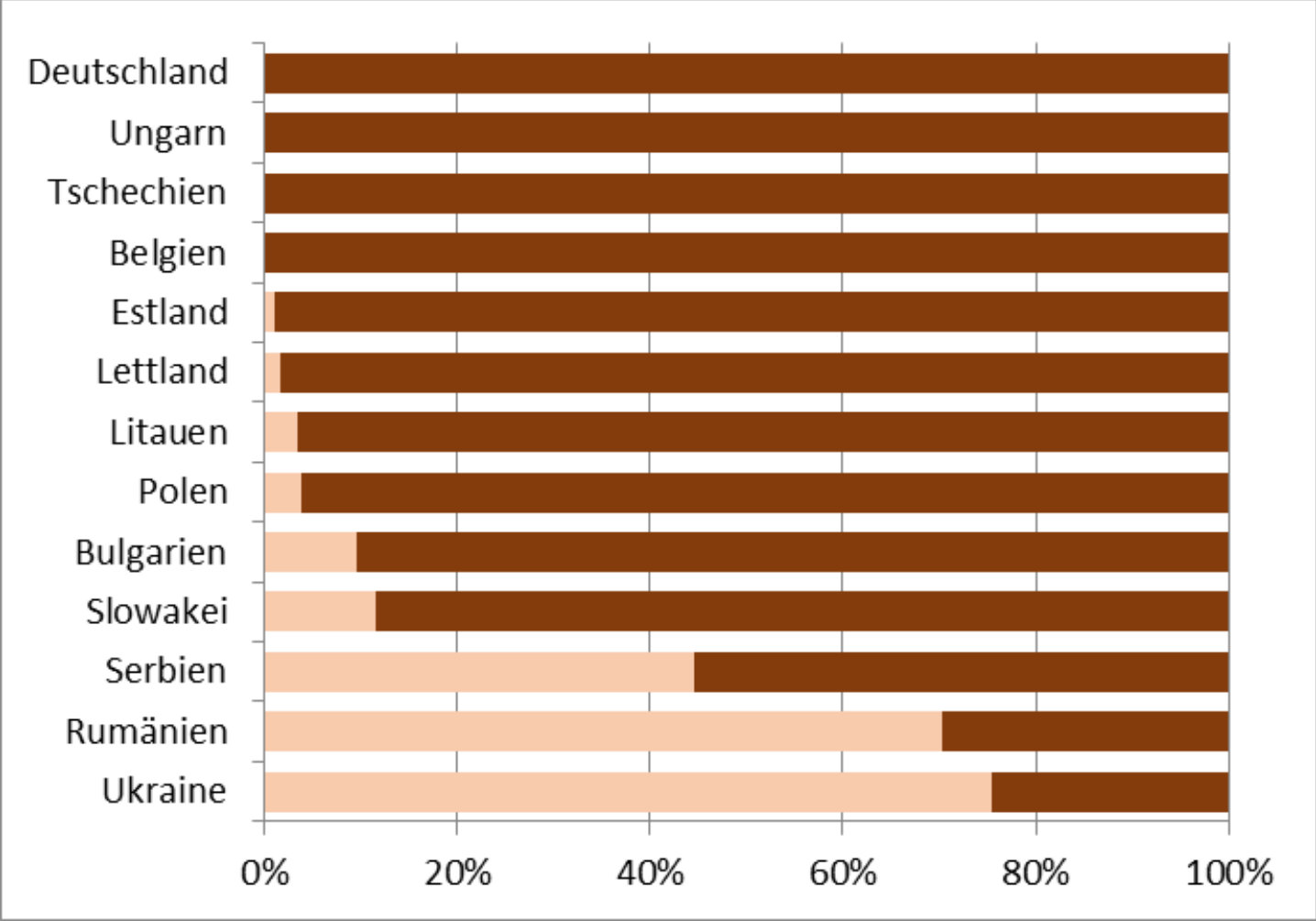


Stand: 12.10.20

(Source: TSN, ADNS & OIE WAHIS)



Afrikanische Schweinepest



Stand 16.10.2020 (seit 2014)



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Epidemiologische Situation: Tschechien

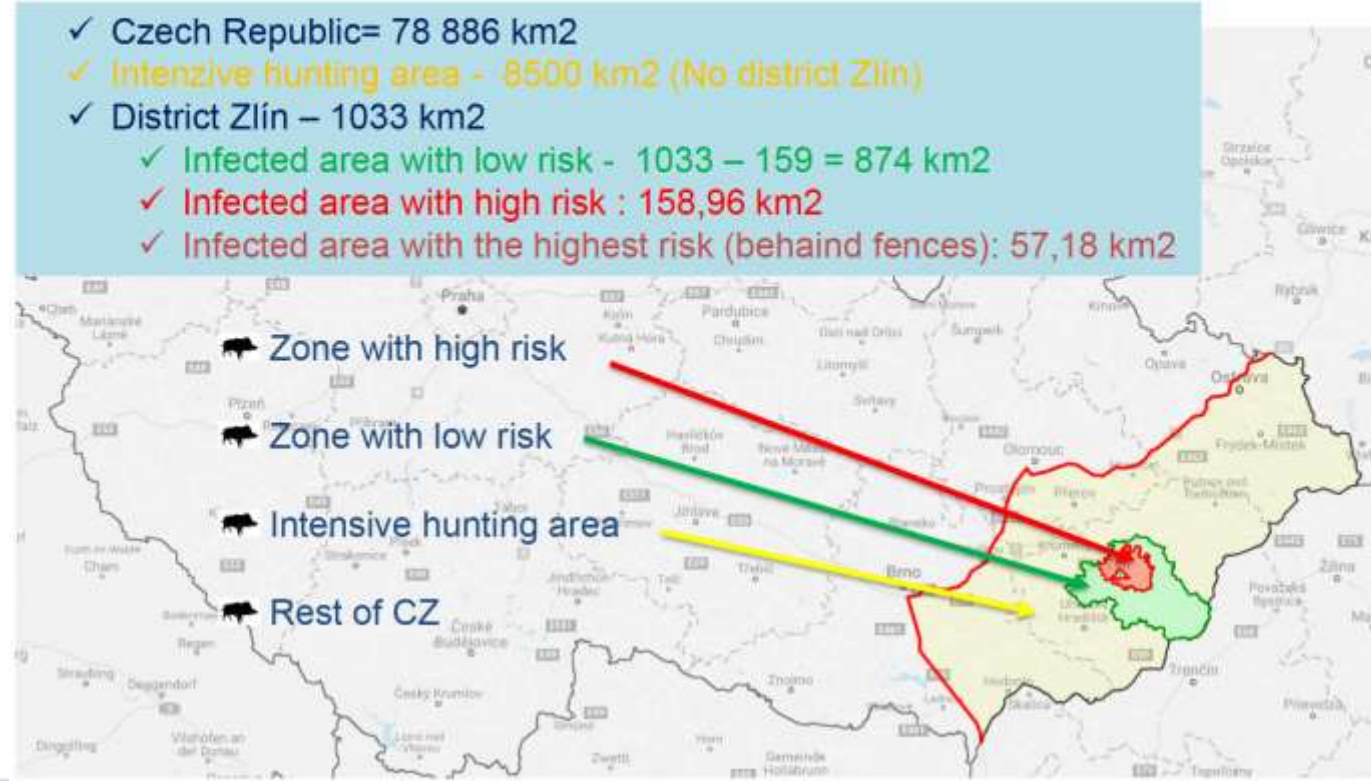
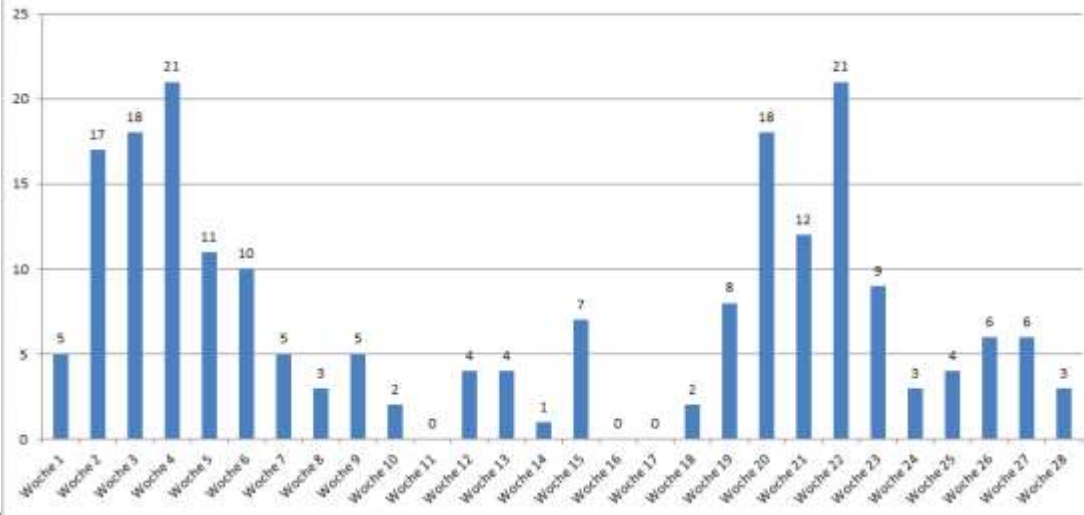


Erster Fall bestätigt 26.6.2017

Letzter Fall 19.4.2018

- ✓ Czech Republic= 78 886 km²
- ✓ **intensive hunting area - 8500 km² (No district Zlín)**
- ✓ District Zlín – 1033 km²
 - ✓ **Infected area with low risk - 1033 – 159 = 874 km²**
 - ✓ **Infected area with high risk : 158,96 km²**
 - ✓ **Infected area with the highest risk (behind fences): 57,18 km²**

ASP-positive Totfunde in CZ (Zlín, infiziertes Kerngebiet)



seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Tschechien - Maßnahmen



State Veterinary Administration of the Czech Republic

Electric fence installed around the high-risk zone



CT 24



<http://www.africkymorprasat.cz>



State Veterinary Administration of the Czech Republic

fence installed around the high-risk zone



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

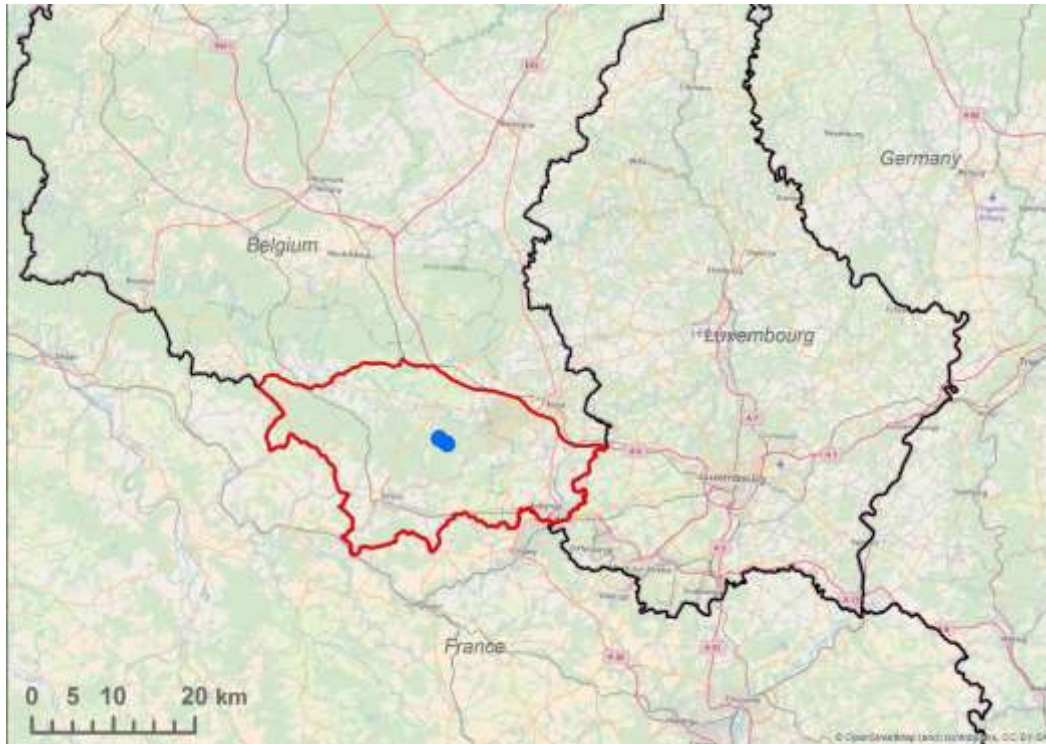
seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Belgien

- Erste Fälle in Belgien (13.9.18)



Mögliche Eintragsursachen

- **Kontaminierte Produkte**
- Militär
- Lebende WS zur Bejagung



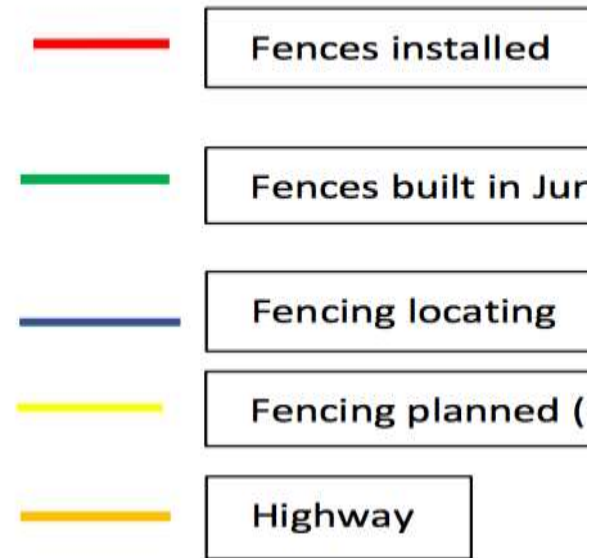
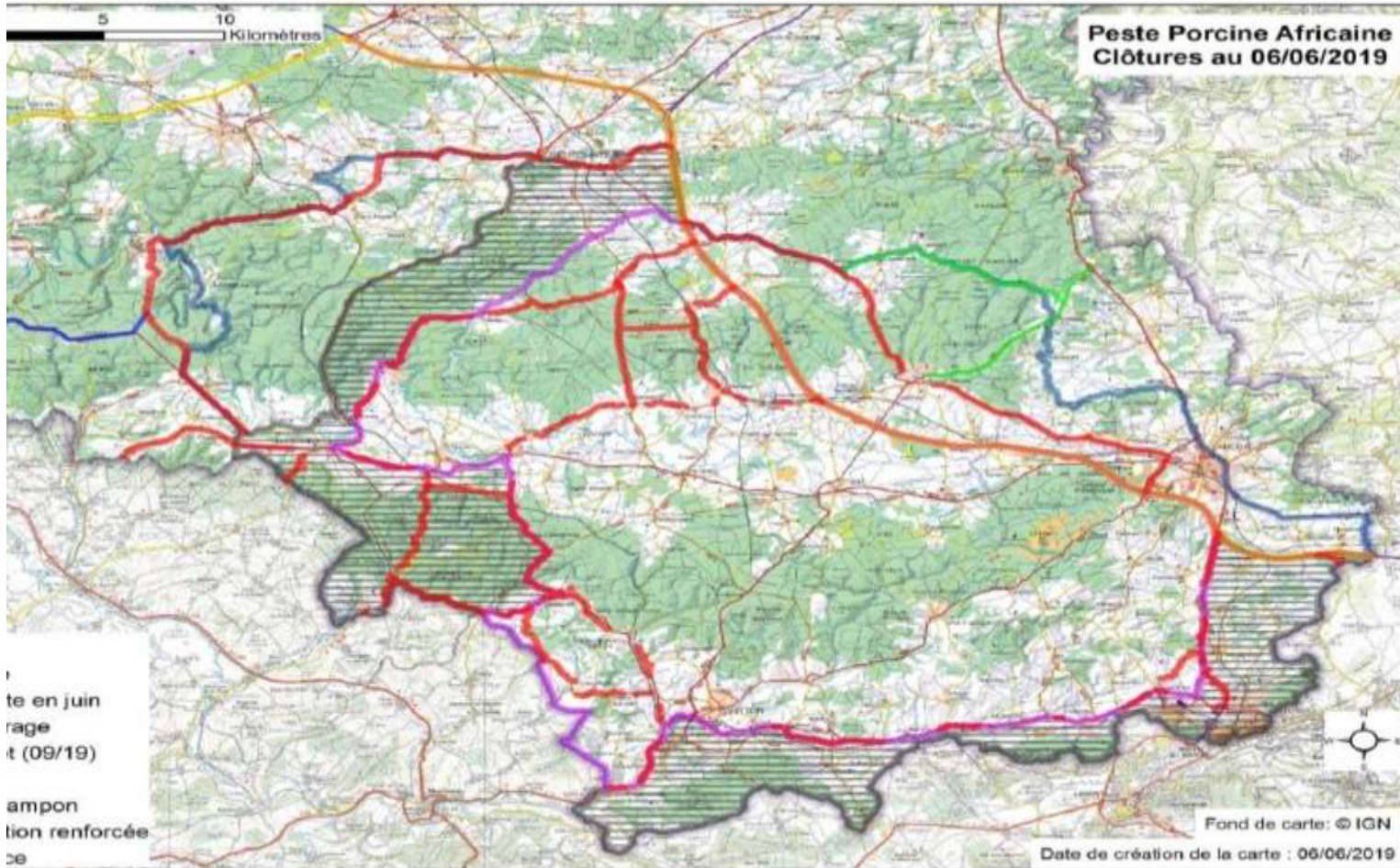
FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Belgien - Zäune



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Belgien - aktuell

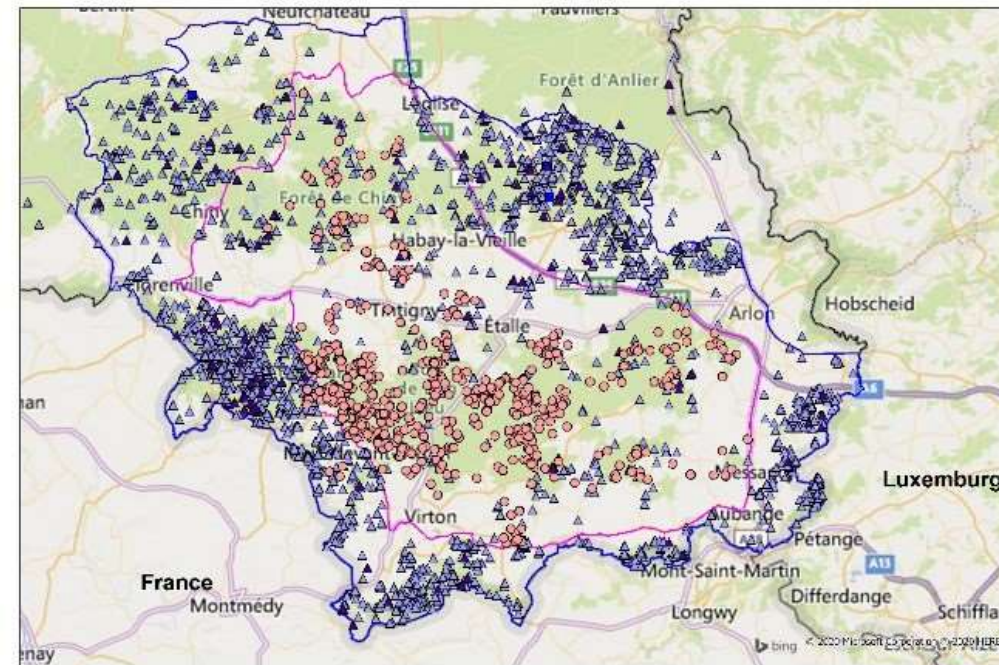
- Self-declaration (OIE) 12.10.2020;
Nov 2020: EU bestätigt ASP frei
- 12 Monate keine Viruszirkulation
- Letztes positives (virologisch)
frisches Tier: 11th August 2019
- 6 Fälle danach: Knochen
(zuletzt März 2020)
- Insgesamt 5415 Wildschweine
untersucht
- => 833 positiv

European Commission | e-News 20/11/2020
Health and Food Safety Directorate General | Twitter Food | Twitter Health

Animals

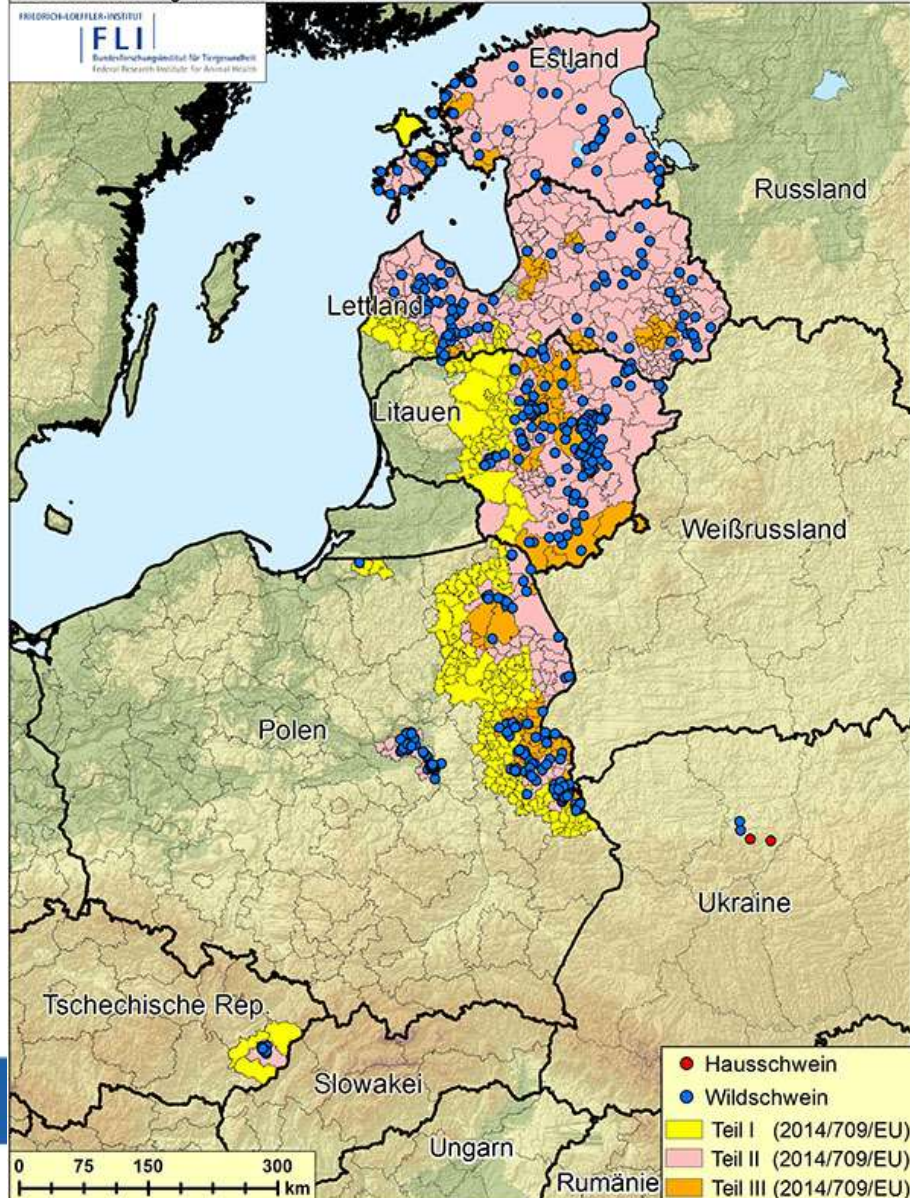
African Swine Fever: eradication in Belgium confirmed

All the African swine fever restrictions in Belgium are to be lifted after a two-year policy resulted in the eradication of the disease from Belgian territory. In September 2018, in the province of Luxembourg, a wild boar infected with ASF was discovered. The measures implemented since then by Belgium to eradicate this disease included the deployment of EU Veterinary Emergency team of experts, enhanced passive surveillance, awareness raising and cooperation among all stakeholders (notably private and public veterinarians, forestry officers, farmers and hunters), as well as with neighbouring countries. Elements now support the absence of ASF virus circulation in Belgium for the past 12 months and the disease did not spread to the domestic pig population. Therefore, following a vote by the



Epidemiologische Situation: Polen

Afrikanische Schweinepest im Baltikum, Polen, Tschechien, Rumänien, Ukraine - 12/2017
Datenquelle: ADNS (Stand: 02.01.2018 - 09:15 Uhr); Restriktionsgebiete nach Anhang
des Durchführungsbeschlusses 2014/709/EU



2017:

Erste Fälle bei Warschau
gemeldet am 17.11.2017

Grenze zu Kaliningrad (23.12.2017)

Innerhalb kurzer Zeit mehrere Fälle



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

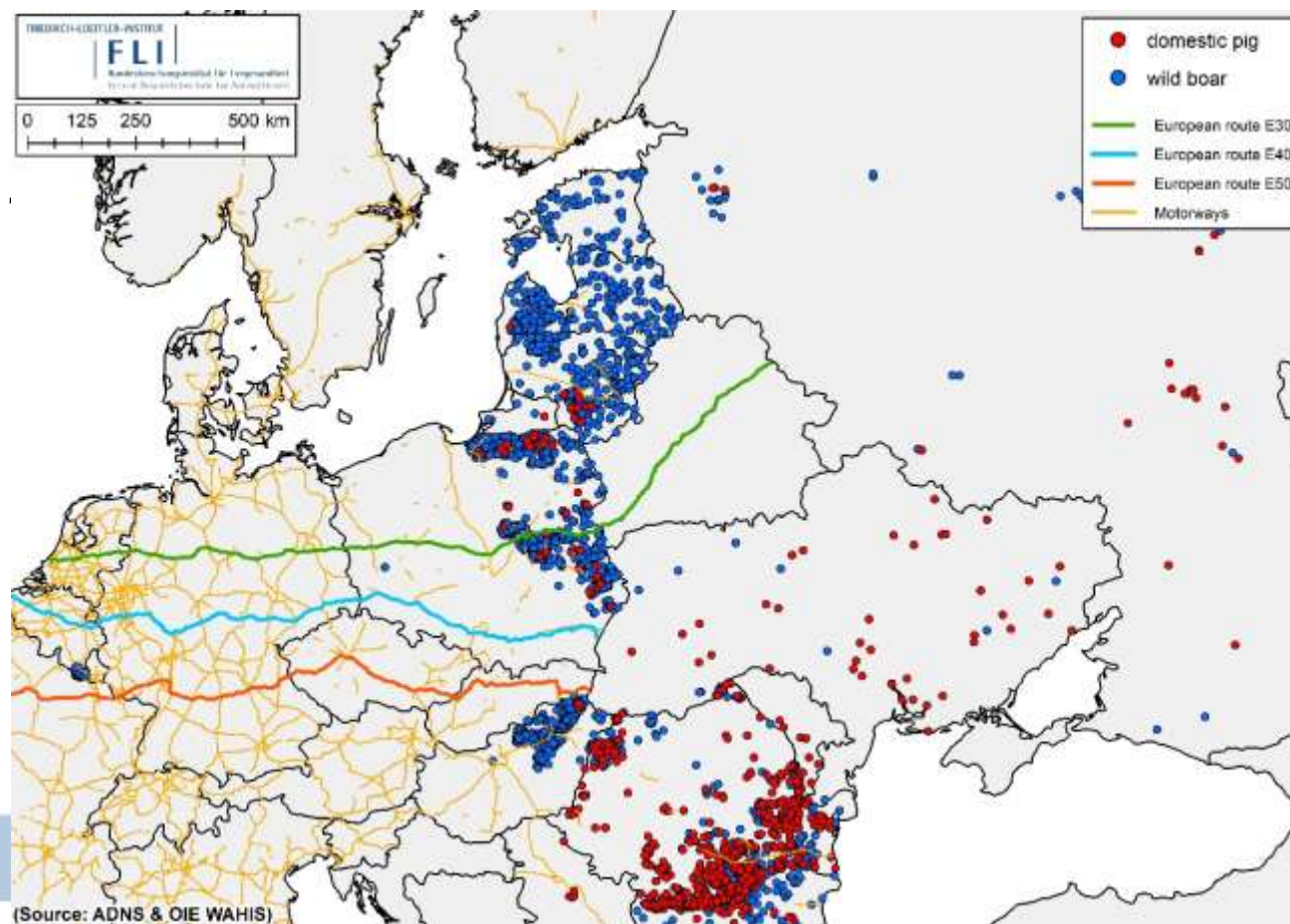
seit 1910

FLI

Bundesforschungsanstalt für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

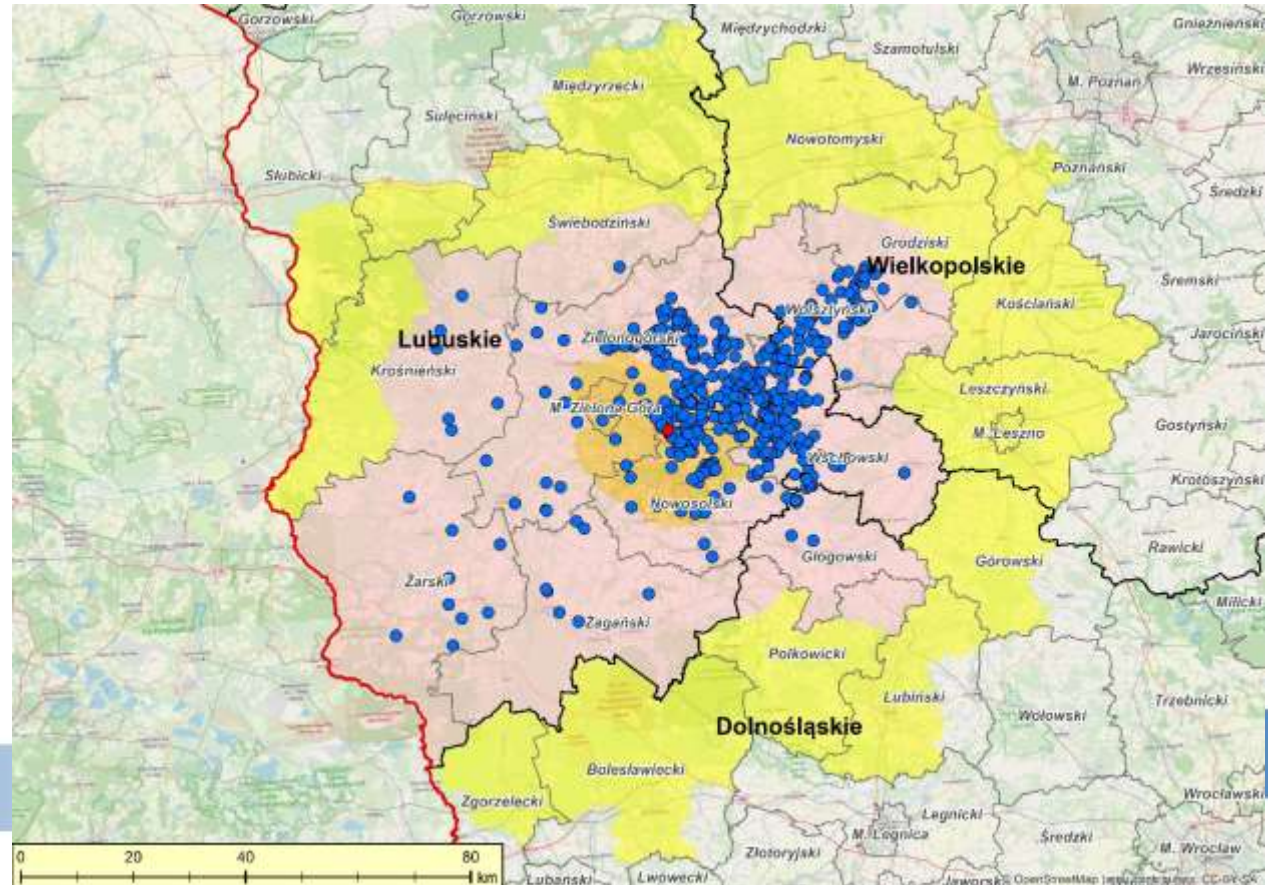
Polen - Westen

- Erster Fall gemeldet 14.11.2019
(gefunden 4.11.19)
Wildschwein
- Innerhalb kurzer Zeit weitere
- (Fallwildsuche übers Wochenende
Wildschweine)

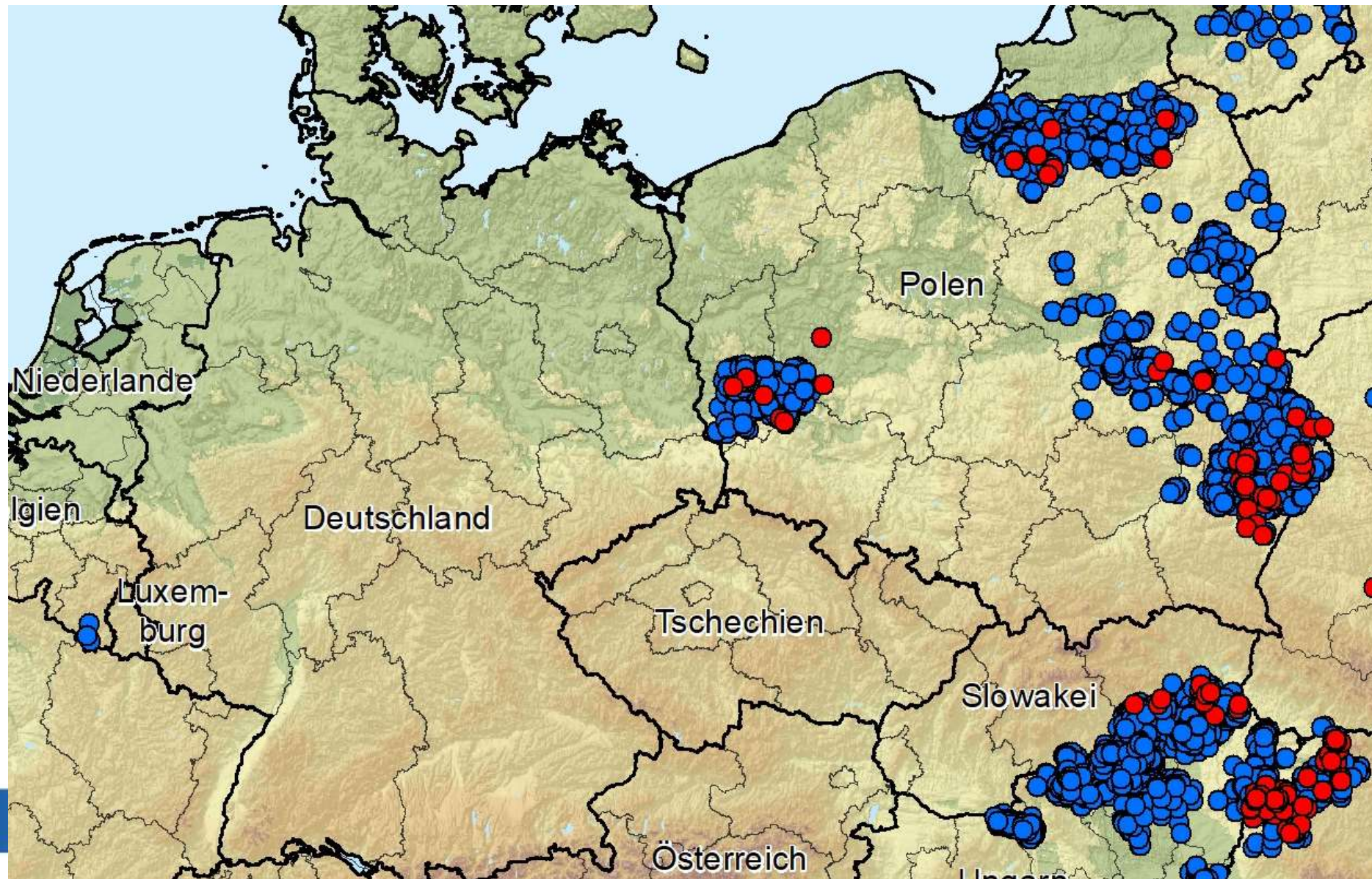


Polen - Westen

- Gebiet ausgedehnter als gedacht
- Fälle ca. 40 km von der deutschen Grenze entfernt (Anfang Dezember 2019)
- März 2020: ca. 10 km



Polen - Situation am 08.09.2020



10.09.2020

Agrarheute > Tier > Erster Fall von Afrikanischer Schweinepest (ASP) in Deutschland?

Afrikanische Schweinepest

Erster Fall von Afrikanischer Schweinepest (ASP) in Deutschland?



© Adobestock



In Brandenburg wurde die afrikanische Schweinepest bei einem toten Wildschwein nachgewiesen. | © Pixabay (Symbolbild)

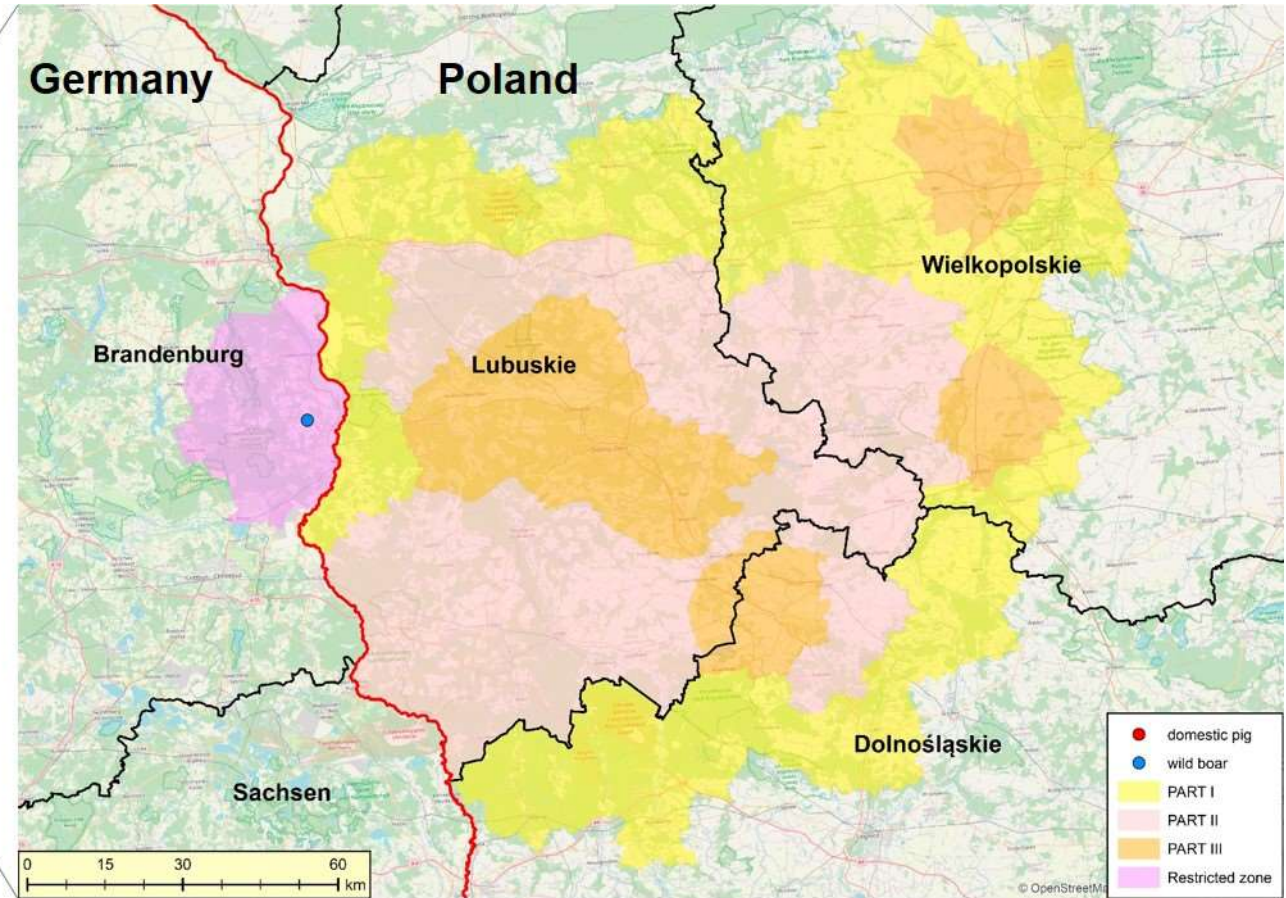
NW Krankheit

Afrikanische Schweinepest erreicht Deutschland - droht der große Ausbruch?

Ein erstes infiziertes Wildschwein wurde in Brandenburg gefunden. Schweinezüchter sind in Sorge. Landwirtschaftsministerin Julia Klöckner behält derweil die Ruhe.

Erster Fall

- Landkreis Spree-Neiße
- Abgeerntetes Maisfeld



frontal21



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Intensive Fallwild-Suche

- Beide Landkreise (SPN und LOS)
- Menschen
- Suchhunde
- Drohnen
- Hubschrauber
- => Ausdehnung des Gebiets
- => Liegezeit
- => Entfernung der Infektionsmöglichkeit



rbb 24 CORONA POLITIK WIRTSCHAFT KULTUR SPORT PANORAMA

STUDIO COTTBUS



Audio: Antenne Brandenburg | 18.09.2020 | Josefine Jahn | Bild: rbb/Jahn

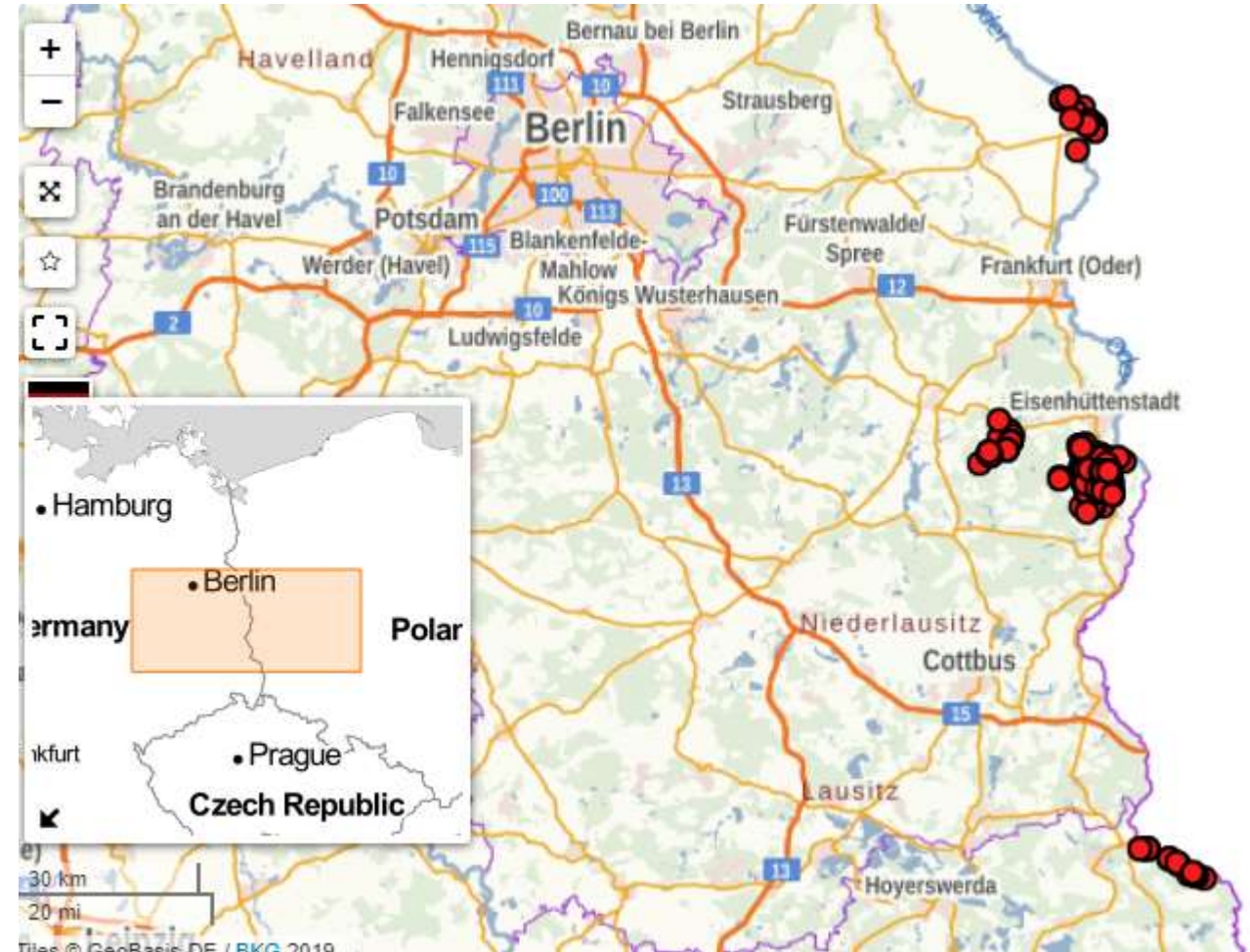
Schweinepest in Brandenburg
Wie in Spree-Neiße nach toten Wildschweinen gesucht wird

19.09.20 | 08:42 Uhr

Eine Woche ist es her, dass das erste mit der Afrikanischen Schweinepest infizierte Tier in der Gemeinde Schenkendöbern (Spree-Neiße) gefunden wurde. Seit Mittwoch wird die sogenannte Kernzone nach Fallwild abgesucht. Josefine Jahn war bei der Suche dabei.

Situation 02.12.2020

- Insgesamt 198 Fälle bei Wildschweinen
- 4 Foci (3 in BB; 1 SN)



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

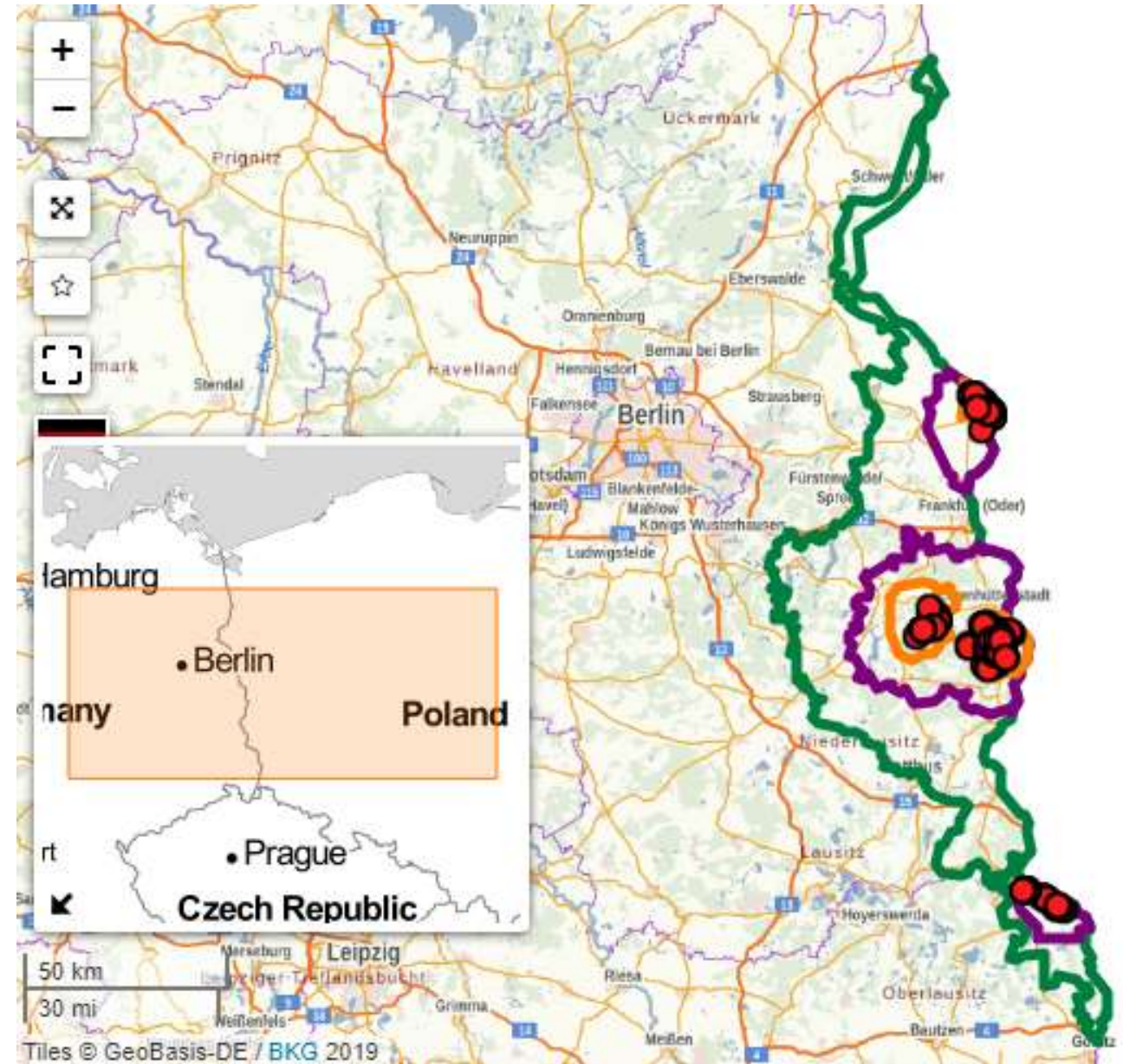
seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Maßnahmen

- Restriktionsgebiete
- Jagdruhe im gefährdeten Gebiet (einschl. Kerngebiet)
- Vorläufiges Nutzungsverbot (Land- und Forstwirtschaft)
- Kadaverbergung durch geschultes Bergeteam
- Kadaversammelstellen und unschädliche Beseitigung



Maßnahmen - Hausschweine

- Kontrolle Einhaltung Biosicherheitsmaßen
- Klinische Untersuchung
- Verbot Auslauf- und Freilandhaltung
- Untersuchung verendeter und fieberhaft erkrankter Hausschweine auf ASP
- Verbringungsverbot für Schweine (gefährdetes Gebiet)



Konsequenzen

- Regionalisierung in der EU
- Verhandlungen mit Drittländern laufen

- Bisher nur Wildschweine

- HAUSSCHWEINE (!)





The screenshot shows the website 'agrarheute' with a navigation bar including 'Pflanze', 'Technik', 'Tier', 'Management', 'Markt', 'Politik', and 'Energie'. The main article is titled 'Afrikanische Schweinepest' and 'Markt-Schock: ASP lässt Schweinepreise abstürzen'. Below the title is a photograph of several piglets. A text box below the photo contains the following information: '© stock.adobe.com/deyana Nur Stunden nach der Bestätigung des ASP-Falls in Deutschland hat Südkorea bereits reagiert. Das Land hat die Einfuhr von Schweinefleisch aus Deutschland komplett untersagt.'

Biosicherheit Schweinebetriebe

- Nicht nur große Betriebe
- KLEINE Betriebe

Risikoampel Universität Vechta


Herzlich Willkommen bei der ASP-Risikoampel

Herzlichen Dank!

Bei der fachlichen Erarbeitung der Risikoampel war eine Expertengruppe aus Wissenschaft, Wirtschaft, tierärztlicher und landwirtschaftlicher Praxis, Behörden und Verbänden beteiligt. An all diese Kolleg*innen geht unser großer Dank!

Hier finden Sie eine Liste der gesamten Experten.

Ohne die finanzielle Unterstützung zahlreicher Sponsor*innen hätten wir die ASP-Risikoampel nicht erarbeiten können. All diesen Institutionen, Unternehmen und Privatpersonen gilt unser herzlicher Dank



[Weiterführende Informationen zu ASP](#) [Fragebogen importieren \(Excel\)](#) [Fragebogen exportieren \(Excel\)](#) [Zur Risikobewertung](#)



Zusammenfassung und Ausblick

- Die ASP hat sich seit der Einschleppung in Georgien in Europa ausgebreitet.
- Erste **Erfolge** in der Bekämpfung
- Faktor **Mensch!**
- Auch wenn die ASP in Deutschland (**Brandenburg, Sachsen**) ist
=> kann **überall** auftreten



FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

seit 1910

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

An aerial photograph of a university campus situated on a peninsula. The campus features several large, modern buildings with flat roofs, interspersed with green lawns and trees. The peninsula is surrounded by a large body of water, with smaller islands and a forested shoreline visible in the background. The sky is clear, and the water reflects the light.

Vielen Dank Ihnen für
Ihre Aufmerksamkeit

- Nicole Reimer
- Patrick Wysocki
- Stephan Eichenberg
- Daike Lehnau

Danksagungen

Ihr heutiger Experte



Christoph Schulz,
betroffener Schweine-, Rinder- und Geflügelbauer in
Brandenburg (D)



Ihre heutige Expertin



Dr. Andrea Höflechner-Pörtl,
Bundesministerium für Soziales, Gesundheit,
Pflege und Konsumentenschutz



ASP – Österreich ist für den Seuchenfall gerüstet

Hagel-Webinar
Bedrohungsszenario Afrikanische Schweinepest
10. Dezember 2020

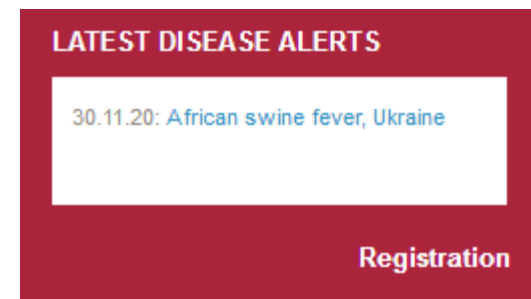
Andrea Höflechner

Aufgaben der Behörden

- Seuchenprävention
- Seuchenfrüherkennung
- Seuchenbekämpfung

Seuchenprävention

- Lagebeobachtung und Lagebewertung
 - EU-Tierseuchenmeldesystem (ADNS – animal disease notification system)
 - Hochkontagiöse Tierseuchen sind innerhalb von 24 Stunden nach Bestätigung zu melden – Meldung gelangt unmittelbar an die Mitgliedstaaten
 - OIE-Meldesystem (WAHIS – world animal health information system)
 - „immediate notification“ bei erstem Auftreten einer Seuche und wöchentliche updates
 - Halbjahres- und Jahresmeldungen



Internationale Meldung von Tierseuchen



SANTE-ADNS-SUPPORT@ec.europa.eu

Höflechner-Pörtl, Andrea

LITHUANIA '12 African swine fever in wild boar' - Primary disease notification

Country of origin	LITHUANIA
Disease	African swine fever in wild boar
Serial number of outbreak (year/number)	2020/204
Type of outbreak (primary '1' or secondary '2')	1
Region affected	08680 Plunge
Traces LVU code	00801 - Telšiai
Latitude	55.98
Longitude	21.92

Origin of disease : Unknown - investigation continuing

Control measures :

- 30 DEST BURY

Date

Date of suspicion of disease on holding (day/month/year) : 27/11/2020

Date of confirmation of disease on holding (day/month/year) : 03/12/2020

Number of animals

Number of susceptible animals on holding

Number of animals affected on holding

- wildboar : 1

Number of animals that have died of the disease on holding

The case is located in the Part III area



Interne Risikobewertung

- Besprechung der Seuchenlage beim wöchentlichen Vet-Jour-Fixe
- Aussendung von Informationen an die Bundesländer, Mitglieder der Tierseuchenexpertengruppe/Task Force Gruppe, Tierzuchtverbände
- Wöchentliche Auswertung durch die AGES und Veröffentlichung des Berichts auf der Homepage Kommunikationsplattform Verbrauchergesundheit (KVG)



kvg Kommunikationsplattform
VerbraucherInnengesundheit

COVID-19 DACHadmin ENet LM ENet Vet Gentechnik Pflanzen **Tiere** Lebensmittel
Be-/Verarbeitung Handel/Export Kontakt

Sie sind hier: [Home](#) > [Tiere](#) > [Tierkrankheiten](#) > [Aktuelle Tierseuchensituation](#)

Aquakultur

> Arzneimittel

Krisenpläne

**Aktuelle Tierseuchensituation in
Österreich und in Europa**

Afrikanische Schweinepest bei Haus- und Wildschweinen (ASF)

Auswertung der ADNS-Meldungen seit 01/2020

Berichtszeitraum: 2020-01-01 bis 2020-11-29

Stand: 2020-11-30

AGES DSR

Seuchenprävention

- Information
 - Verschiedene Personengruppen
 - Tierärzte, Landwirte, Jäger, Reisende, Pflegepersonal, Erntehelfer,
 - Verschiedene Medien
 - Plakate, Folder, Filme, Homepage BMSGPK und AGES
 - Verschiedene Sprachen
 - Je nach Zielgruppe
 - An verschiedenen Orten
 - Autobahnraststätten, Bus-Terminals, Flughäfen, Messe „Hohe Jagd“,



Seuchenprävention

- Vorbereitung für den Ernstfall
 - Übungen in den Bundesländern
 - Beteiligung von Jägern, Polizei, Bundesheer, TKV,
 - Echtzeitübung – geplant für Frühjahr 2020 und leider abgesagt wegen COVID-19
 - Zusammen mit Bayern
 - Bundesländerübergreifend
 - Task Force Schweinepest
 - Seit 2014 vermehrt Sitzungen
 - interdisziplinär

Seuchenprävention

- Vorbereitung für den Ernstfall
 - Erstellung eines Krisenplanes
 - Biosicherheitskommission
 - Arbeitsgruppen zu verschiedenen Fragestellungen
 - Maßnahmen in den Zonen
 - Handelswege im Seuchenfall
 - Reinigung und Desinfektion
 - Wildschweinmanagement
 -



Afrikanische Schweinepest

Erstherausgeber, Woche 03 - August 2018

Seuchenprävention

- Legistische Grundlagen und finanzielle Vorkehrungen
 - Europäische Richtlinie zur Bekämpfung der ASP
 - Afrikanische Schweinepest-VO, Wildschweine-Schweinepest-VO
 - Änderungen mit 21.4.2021: Anwendung des Europäischen Tiergesundheitsrechts
- Überlegungen für die Zukunft
 - Aufstellen von Zäunen
 - Bestimmung von Seuchenschlachthöfen
 - Entschädigung für Land- und Forstwirte für Schäden durch behördlich angeordnete Maßnahmen der Seuchenbekämpfung (Ernteverbot, Betretungsverbot, ...)

Aufgaben der Behörden

- Seuchenprävention
- Seuchenfrüherkennung
- Seuchenbekämpfung

Seuchenfrüherkennung

- Passive Überwachung – Anzeigepflicht gem. Tierseuchengesetz
 - Jede Person, die dazu in der Lage ist, ist verpflichtet, den Verdacht auf eine Tierseuche bei der Behörde anzuzeigen
- Aktive Überwachung
 - Seit 2010 risikobasierte Untersuchungen auf Klassische Schweinepest
 - Seit 2014 (erstes Auftreten der ASP in den Baltischen Staaten) werden diese Proben auch auf ASP untersucht
 - TKV
 - Schlachthof
 - Proben von Schweinen, die an die AGES eingeschickt werden

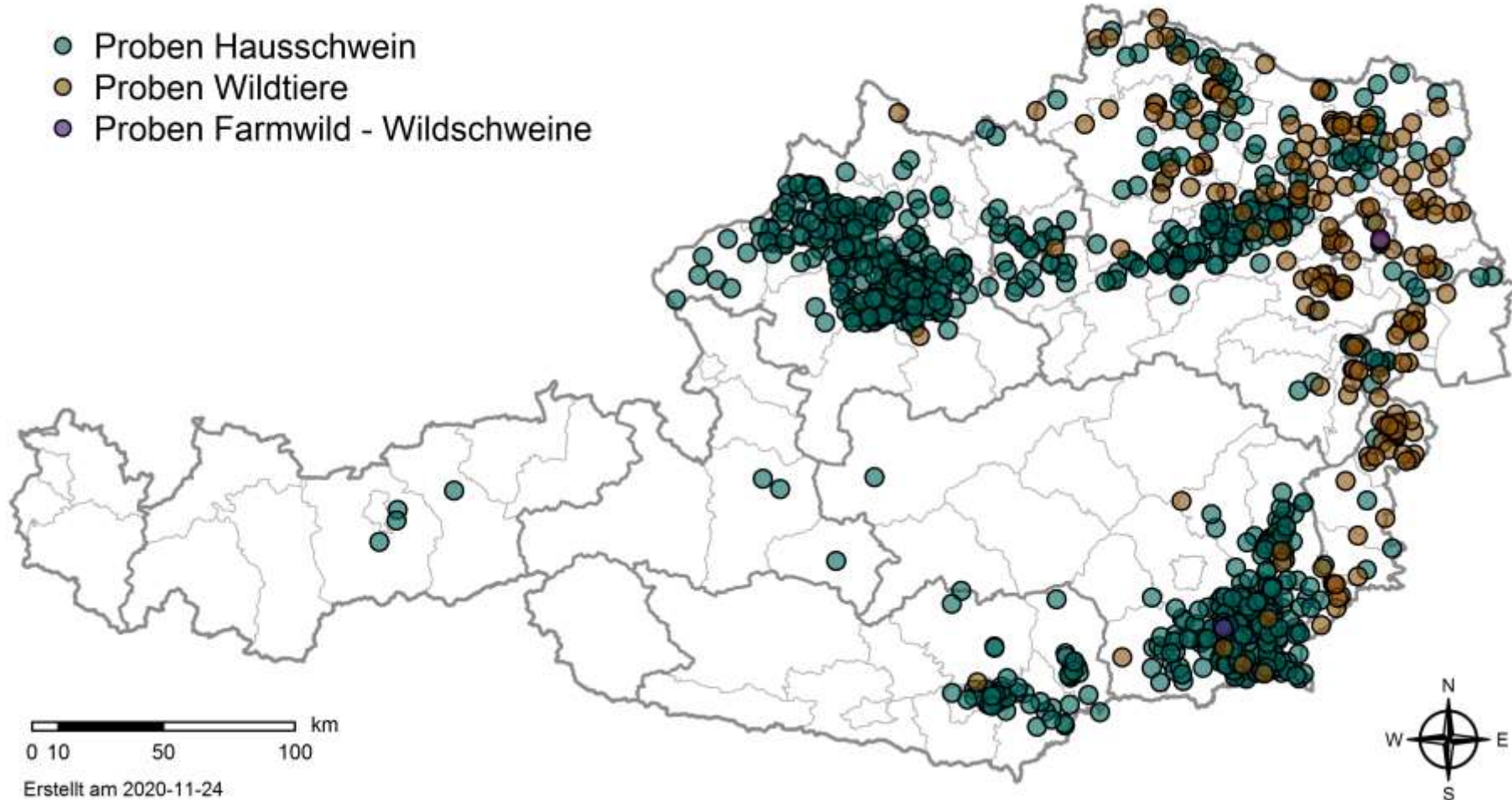
Afrikanische Schweinepest Screening

Auswertung der im VIS erfassten Proben mit Kontrollkategorie: ASP

Zeitraum: 2020-01-01 - 2020-11-21



- Proben Hausschwein
- Proben Wildtiere
- Proben Farmwild - Wildschweine



0 10 50 100 km

Erstellt am 2020-11-24

Seuchenfrüherkennung

- Ausweisung von Risikogebieten bei ASP-Fällen in Grenznähe
 - Fälle in der Tschechischen Republik
 - Biosicherheitsmaßnahmen
 - Kontrolle Freilandbetriebe
 - Bestimmungen für die Jagd
- Revisionsverordnung – Änderung 2019
 - In ganz Österreich sind tot aufgefundene Wildschweine auf den Erreger der ASP zu untersuchen



Seuchenfrüherkennung

- Schulungen für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte
 - Fortbildungsveranstaltungen
 - EU organisiert für Mitgliedstaaten im Rahmen von BTSF – „better training for safer food“
- Schulungen für Tierärztinnen und Tierärzte
- Vorträge, Artikel für Zeitschriften



Aufgaben der Behörden

- Seuchenprävention
- Seuchenfrüherkennung
- Seuchenbekämpfung



Seuchenbekämpfung - Wildschwein

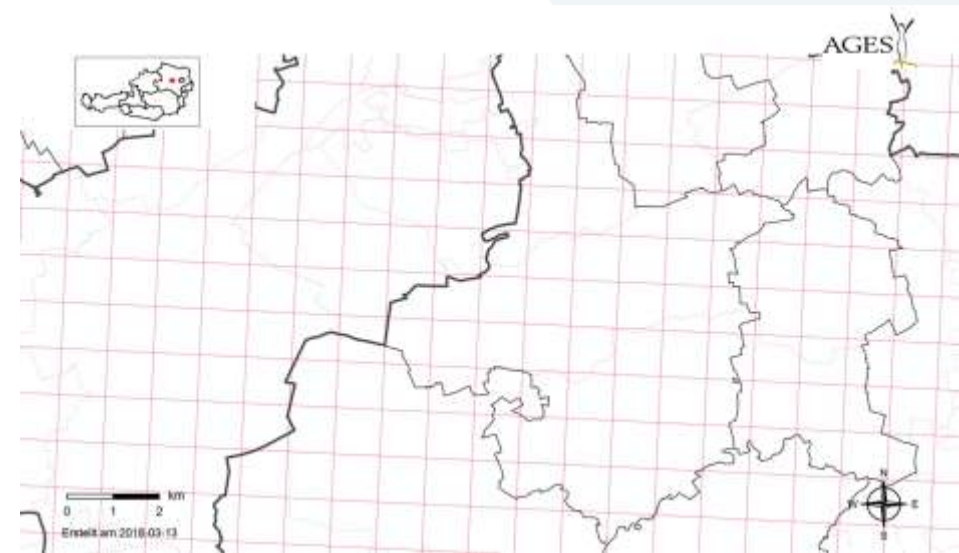
		VIS	Größe	DfB 2014/709
	"Gebiet mit erhöhtem Risiko"	Beobachtungszone	eingerrichtet bei Fällen im Ausland, dzt. nördl. NÖ	
immer	"Pufferzone"	Kontrollzone	50km	part I
nur Wildschweine betroffen	"Seuchengebiet" gem. Tilgungsplan	Kernzone	ca 3 km, so klein wie möglich	part II
		Sperrzone	10km	
Wildschweine und Hausschweine betroffen	"Seuchengebiet" gem. Tilgungsplan	Kernzone	ca 3 km, so klein wie möglich	part III
		Sperrzone	10km	
	Zonen gem. ASP Vo	Schutzzone	3km	
	Zonen gem. ASP Vo	Überwachungszone	10km	
ASP ausschließlich bei Hschw	Zonen gem. ASP Vo	Schutzzone	3km	
		Überwachungszone	10km	

Seuchenbekämpfung - Wildschwein

- Einrichtung einer Sachverständigengruppe gem. Wildschweine-Schweinepest-Verordnung
 - ATA, Jäger, Wildtier-Biologen, Epidemiologen
- Unterstützt den Landeshauptmann
 - Ausweisung des Seuchengebietes
 - Festlegung geeigneter Maßnahmen und deren Überprüfung
 - Erarbeitung des Tilgungsplanes
- Seuchenkommission vor Ort
 - Bezirkshauptmann, ATA, Juristen, Bezirksjägermeister, Hegeringleiter, Jagdleiter, Bezirksforstinspektor, Bezirkskammer für Land- und Forstwirtschaft

Seuchenbekämpfung - Wildschwein

- Kernzone: so klein wie möglich, jene Zone, wo seuchenbedingt verendete Wildschweine gefunden werden
- Aktive Suche nach Wildschwein-Kadavern anhand einer Raster-Karte
 - Erstellt von AGES-DSR
 - Verschiedene Layer möglich
 - Hinterlegt mit Layer der Jagdreviere
(digitalisiert)





Seuchenbekämpfung - Hausschwein

- Betrieb

- Sperre
- Tötung & Entsorgung, Probenahme
- Produkte, Futtermittel & Abfälle entsorgen
- Reinigung & Desinfektion
- Wiederaufstallung nach strengen Kriterien, frühestens 40 d nach R&D aller Ausbruchsbetriebe

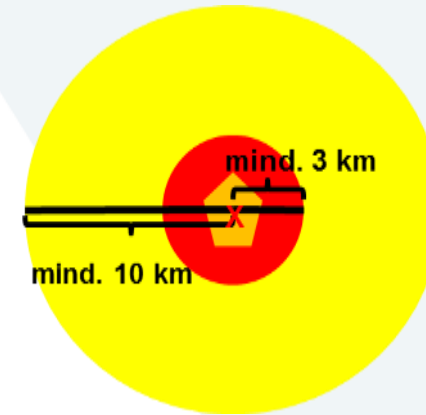


Seuchenbekämpfung - Hausschwein

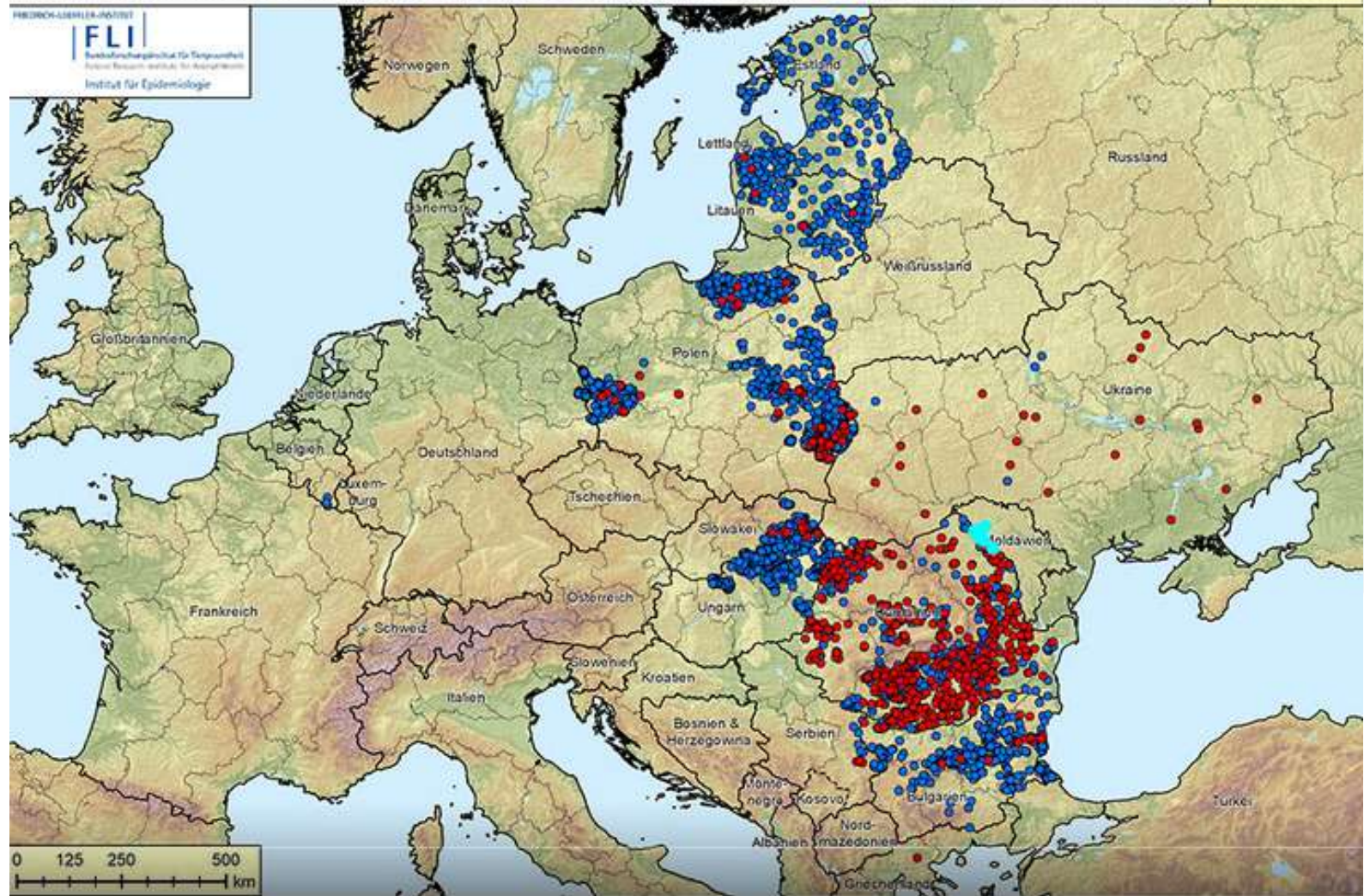
- Zone

- Absonderung v. Hausschweinen (Stallhaltung)
- Kontrolle aller Betriebe
- Transport nur nach behördlicher Genehmigung
- Verbringung aus Zone nicht möglich
- Schlachtverbot

40 d nach R&D: „Seuchenschlachthof“ & Behandlung d. Fleisches



Afrikanische Schweinepest im Baltikum, Belgien, Bulgarien, Deutschland, Griechenland, Moldawien, Polen, Rumänien, Serbien, Slowakei, Ukraine und Ungarn 2020 Datenquelle: ADNS, TSN (Stand: 04.12.2020 - 09:05 Uhr)





EU-Referenzlabor für KSP, TiHo Hannover

Danke für die Aufmerksamkeit

Ihr heutiger Experte



Dr. Peter Wagner,
Landesveterinärndirektor Steiermark



**Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Fachabteilung Gesundheit und Pflege-
management - Veterinärdirektion**



Zuständigkeiten beim Auftreten der ASP

P. Wagner



**Das Land
Steiermark**

- **Richtlinie 92/119/EWG** mit allgemeinen Gemeinschaftsmaßnahmen zur Bekämpfung bestimmter Tierseuchen sowie besonderen Maßnahmen bezüglich der vesikulären Schweinekrankheit
- **Richtlinie 2002/99/EG** zur Festlegung von tierseuchenrechtlichen Vorschriften für das Herstellen, die Verarbeitung, den Vertrieb und die Einfuhr von Lebensmitteln tierischen Ursprungs
- **Richtlinie 2002/60/EG** zur Festlegung von besonderen Vorschriften für die Bekämpfung der ASP sowie zur Änderungen der RL 92/119/EWG hinsichtlich der Teschener Krankheit und der ASP
- **Entscheidung 2003/422/EG** zur Genehmigung eines Diagnosehandbuchs für die ASP
- **Durchführungsbeschluss 2014/709/EU** mit tierseuchenrechtlichen Maßnahmen zur Bekämpfung der ASP in bestimmten Mitgliedstaaten

- **Verordnung (EU) 2016/429** zu Tierseuchen und zur Änderung und Aufhebung einiger Rechtsakte im Bereich der Tiergesundheit (**AHL**)
- **Delegierte Verordnung (EU) 2020/687** zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2016/429 hinsichtlich Vorschriften für die Prävention und Bekämpfung bestimmter gelisteter Seuchen
- **Durchführungsverordnung (EU)** betreffend spezifische Kontrollmaßnahmen bezüglich Afrikanischer Schweinepest
- **Durchführungsverordnung (EU)** für die Durchführung der Notfallpläne gem. Art. 43 Abs. des AHL

Ab 21.04. 2021

- **Tierseuchengesetz**, RGeBl. Nr. 177/1909
- **Afrikanische Schweinepest-Verordnung 2005**, BGBl. II Nr. 193/2005
- **Wildschweine-Schweinepestverordnung 2003**, BGBl. II Nr. 35/2004
- **ASP-Revisions- und Frühwarnverordnung**, BGBl. II Nr. 399/2019
- **Schweinegesundheitsverordnung**, BGBl. II Nr. 406/2016
- **Tierseuchenexpertenverordnung**, BGBl. II Nr. 324/2004

Tierseuchengesetz, RGBI. 177/1909

Handhabung des Gesetzes. Eingreifen der Oberbehörden

§ 2. (1) Die Vollziehung dieses Bundesgesetzes obliegt, *sofern im folgenden nichts anderes* bestimmt wird, in erster Instanz der Bezirksverwaltungsbehörde.

(3) Die Vollziehung von unmittelbar anwendbarem Recht der EU auf dem Gebiet des Veterinärwesens obliegt, *sofern* in den für den jeweiligen Rechtsbereich bestehenden einschlägigen Vorschriften *nichts anderes bestimmt* wird, in erster Instanz der Bezirksverwaltungsbehörde.

Tierseuchengesetz, RGBl. 177/1909

Handhabung des Gesetzes. Eingreifen der Oberbehörden

§ 2. (3) Der Bundeskanzler kann durch Verordnung als zuständige Behörde erster Instanz den **Landeshauptmann** bestimmen, sofern dies aus Gründen der Zweckmäßigkeit, Einfachheit oder Kostenersparnis des Verfahrens geboten ist.

ASP-Verordnung 2005

§ 1. (2) Bei einem Ausbruch von ASP bei Schweinen, die nicht gemäß § 1 Abs. 1 TSG in Stallungen oder in fest umfriedeten Gebieten wie Haustiere gezüchtet und gehalten werden, ist die **Wildschweine-Schweinepestverordnung**, BGBl. II Nr. 35/2004, anzuwenden.

Wildschweine-Schweinepestverordnung 2003

§ 1. Dieser Verordnung unterliegen:

1. Schweine, die nicht gemäß § 1 Abs. 1 TSG in Stallungen oder in fest umfriedeten Gebieten wie Haustiere gezüchtet und gehalten werden (Wildschweine) und
2. Gebiete, in denen bei Schweinen gemäß Z 1 der Verdacht oder der Ausbruch der Klassischen Schweinepest (KSP) festgestellt wurde.

§ 2. (1) Auf Wildschweine gemäß § 1 Z 1 dieser Verordnung sind folgende Bestimmungen des TSG anzuwenden: ... **§ 2**,

Wildschweine-Schweinepestverordnung

➤ Bundesminister:

- (Einholung der Zustimmung zum Tilgungsplan bei der EU-Kommission)
- Zustimmung zur vom Landeshauptmann vorgeschlagenen Überführung des Tilgungsplans in einen Überwachungsplan 12 Monate nach dem letztem ASP-Fall bei Wildschweinen

Wildschweine-Schweinepestverordnung unter Verweis auf Bestimmungen des TSG

➤ Bund:

- Verordnungsermächtigung betreffend veterinärpolizeilich notwendige Verfügungen
- Kostentragung für
 - Maßnahmen zur Feststellung von Tierseuchen
 - Behördlich angeordnete AGES-Untersuchungen
 - Desinfektion (Ausnahme: Hand- u. Zugdienste)

Wildschweine-Schweinepestverordnung

➤ Landeshauptmann:

- Einberufung einer Sachverständigengruppe
- Vorlage eines Tilgungsplans beim Bundesminister innerhalb von 6 Wochen
- Erlassung des Tilgungsplans als Verordnung (nach Genehmigung durch EU)
- Halbjährliche Berichterstattung an den Bundesminister
- Nach Zustimmung des Bundesministers - Ersatz des Tilgungsplans durch einen Überwachungsplan 12 Mon. nach letztem ASP-Fall bei Wildschweinen

Wildschweine-Schweinepestverordnung unter Verweis auf Bestimmungen des TSG

➤ **Landeshauptmann:**

- Vorsorge bezüglich besonders geschulter Organe und geeigneter Geräte für Desinfektionsmaßnahmen
- Abhaltung von Kursen für Desinfektionsgehilfen

Wildschweine-Schweinepestverordnung

➤ BVB:

- Erhebung und Überprüfung der Aufzeichnungen in allen Betrieben des Seuchengebietes
- Treffen von Anordnungen für das Seuchengebiet:
 - Wildschweinsichere Absonderung von Hausschweinen und von Materialien, zu denen Schweine Kontakt haben
 - Verbot von Schweineverbringungen
 - Angemessene Desinfektionsmaßnahmen beim Betreten und Verlassen von Betrieben + Hygieneunterweisung
- Untersuchung aller erkrankten od. verendeten Schweine im Betrieb durch den ATA
- Probenahmen f. serolog. Unters. bei Schlachtung

Wildschweine-Schweinepestverordnung unter Verweis auf Bestimmungen des TSG

➤ BVB:

- Verhängung von Sperrungen über Gemeindeteile und ortsübliche Verkündigungen u. Anordnungen betreffend
 - Personen- u. Fahrzeugverkehr bzw. Desinfektion
 - Verwendung u. Verwertung von Tieren, tierischen Rohprodukten u. bei Tieren verwendeten Gegenständen
 - Amtstierärztliche Untersuchung verdächtiger u. empfänglicher Tiere
 - Abhaltung von Märkten, Tierschauen, Veranstaltungen
- Information LH, Gemeinden, benachbarte BVBs

Wildschweine-Schweinepestverordnung unter Verweis auf Bestimmungen des TSG

➤ BVB:

- Entsendung des ATA zur periodischen Nachschau
- Erlöschenerklärung
- Abwicklung von Strafverfahren
- Überwachung der Gemeindebehörde betreffend die Durchführung der örtlich angeordneten Maßnahmen

Umsetzung des Durchführungsbeschlusses 2014/709/EU aufgrund § 2 (3) des TSG

➤ BVB:

- Einrichtung und Abgrenzung von Sperrgebieten
- Festlegung und Kundmachung der Verkehrs- und Nutzungsbeschränkungen
- Organisation der Fallwildsuche
- Organisation der Fallwildbergung
- Erteilung von Ausnahmegenehmigungen für Verbringungen
- Registrierung von Transportfahrzeugen
- Zulassung von Schlachtbetrieben

Wildschweine-Schweinepestverordnung unter Verweis auf Bestimmungen des TSG

➤ Gemeindebehörde:

- Verantwortlich für die Durchführung der angeordneten örtlichen Maßnahmen
- Unverzögliche ortsübliche Verlautbarung der getroffenen allgemein verbindlichen Verfügungen
- Kostentragung für
 - Durchführung der örtlichen Schutz- und Sperrmaßnahmen
 - Ausfuhr und Beseitigung von Kadavern und Abfällen

Wildschweine-Schweinepestverordnung unter Verweis auf Bestimmungen des TSG

- Jagdausübungsberechtigter (Grundeigentümer):
 - Anzeigepflicht bei ASP-Verdacht
 - Verpflichtung zur Duldung angeordneter Untersuchungen, Probenahmen u. Tötungen
 - Hilfestellung für behördliche Organe
 - Kostentragung für
 - Absonderung, Wartung, Beaufsichtigung, Behandlung und Tötung von Tieren
 - Hand- und Zugarbeiten bei der Desinfektion

- Festlegung der Maßnahmen bis zur Genehmigung des Tilgungsplans und dessen Kundmachung
- Behördenzuständigkeit für jagdliche Maßnahmen
- Möglichkeit der Errichtung von Zäunen
- Kostentragung:
 - Such-, Fund-, und Abschussprämien
 - Errichtung von Fallen
 - Anlegen von Jagdschneisen
 - Errichtung von Zäunen
 - Entschädigung für Nutzungsbeschränkungen
 - Durchführung der für Verbringungen erforderlichen Bio-sicherheitskontrollen, Probenahmen u. Laboruntersuchungen

- Die Fülle der im Fall eines ASP-Ausbruchs zu treffenden Maßnahmen stellt für die Behörden eine enorme Herausforderung dar
- Für ein koordiniertes Vorgehen bedarf es klarer nationaler Vorgaben und einer grundlegenden Anpassung der Wildschweine-Schweinepestverordnung
- Aufgrund des Inkrafttretens des AHL und der geplanten EU-Durchführungsverordnung zur ASP wird sich zusätzlicher Anpassungsbedarf ergeben

Ihre heutige Expertin



Dr. Birgit Kaltenböck,
Amt der OÖ Landesregierung, Abteilung
Ernährungssicherheit und Veterinärwesen





LAND

OBERÖSTERREICH

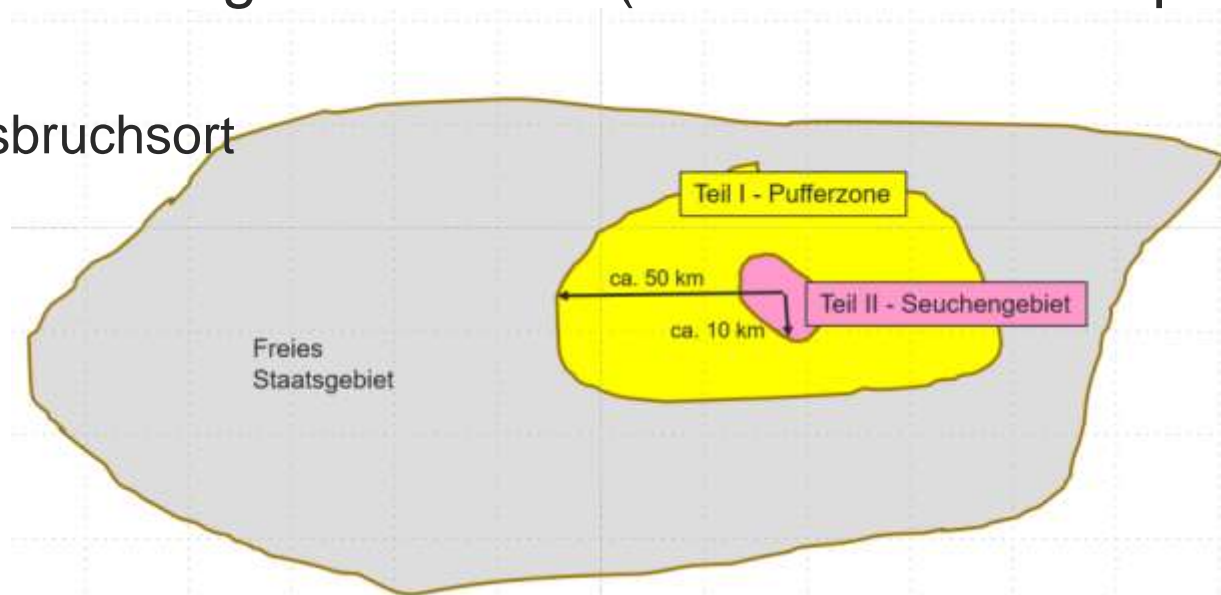
AFRIKANISCHE SCHWEINEPEST BEIM WILDSCHWEIN

Voraussetzungen für das Verbringen von Hausschweinen

Dr. Birgit Kaltenböck

ZONENLEGUNG BEI ASP AUSBRUCH

- **Seuchengebiet:** Gebiet mit tot aufgefundenen oder erlegten ASP-positiven Wildschweinen
 - ca. 10km Radius vom Ausbruchsort
- **Pufferzone:** Um das Seuchengebiet herum (Gebiet ohne ASP-positive Wildschweine)
 - ca. 50km Radius vom Ausbruchsort



Das Verbringen von Hausschweinen

- aus Betrieben im Seuchengebiet und
- aus Betrieben in der Pufferzone in andere Mitgliedstaaten

ist nur unter **Erfüllung von bestimmten Voraussetzungen** und mit **Genehmigung der Behörde** möglich!

RECHTSGRUNDLAGEN

- **bis April 2021:**
Durchführungsbeschluss 2014/709/EU
- **ab 21. April 2021:**
neuer Rechtstext (liegt derzeit als Entwurf vor)

VERBRINGUNGSMÖGLICHKEITEN BIS APRIL 2021

Verbringen ist möglich als:

- Statusbetrieb (erleichtertes Verbringen)
- Nicht-Statusbetrieb

VERBRINGUNGSMÖGLICHKEITEN BIS APRIL 2021

Statusbetrieb

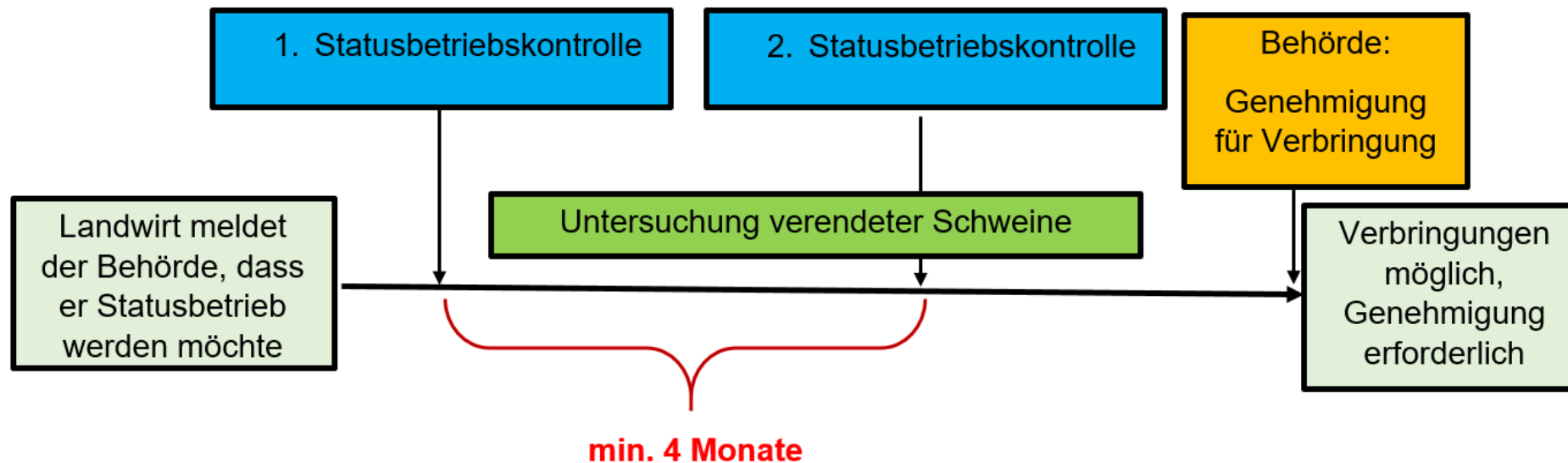
- Kontrolle (Biosicherheit und klinische Untersuchung) 2x jährlich im Abstand von mindestens 4 Monaten **und**
- Untersuchung verendeter Schweine

Schweine können innerhalb von Österreich verbracht werden ohne vor jeder Verbringung untersucht zu werden

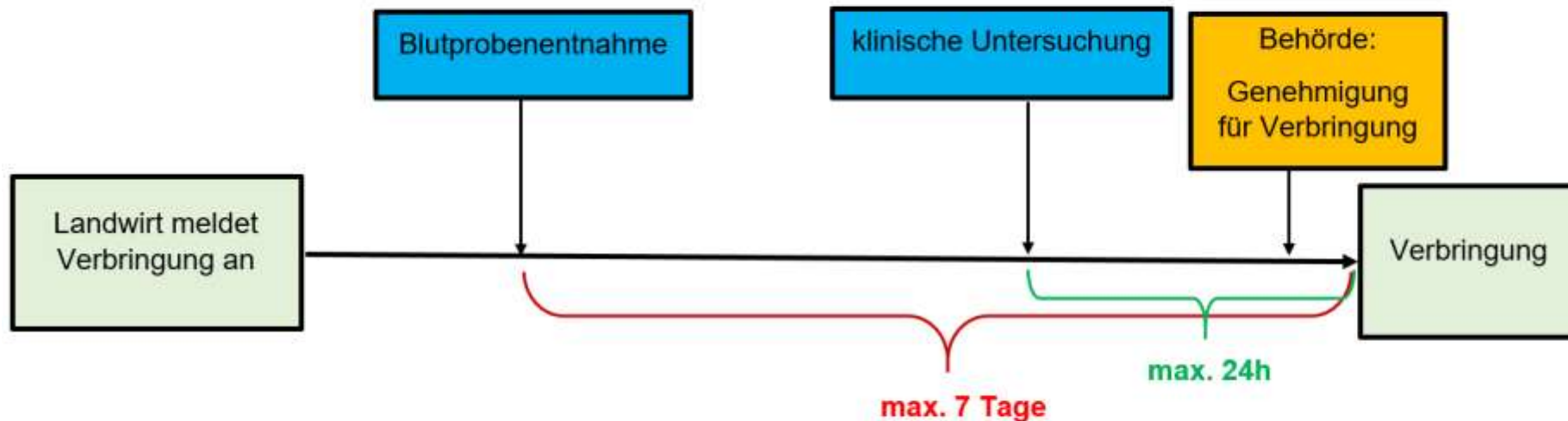
Nicht-Statusbetrieb

- Blutuntersuchung und klinische Kontrolle vor jedem Verbringen

Verbringungen aus "Statusbetrieben"



Verbringungen aus "Nicht-Statusbetrieben"





LAND

OBERÖSTERREICH

(VORAUSSICHTLICHE) VERBRINGUNG AB APRIL 2021

Es gibt nur mehr eine Möglichkeit:

- **Biosicherheitskontrollen** (ab dem Einrichten der Restriktionsgebiete)
- **Untersuchung verendeter Schweine auf ASP**
- ev. in Kombination mit Blutuntersuchungen innerhalb von **7 Tagen vor dem Verbringen**, wenn
- **klinische Untersuchung** innerhalb von **24 Stunden vor dem Verbringen**



LAND

OBERÖSTERREICH

(VORAUSSICHTLICHE) VERBRINGUNG AB APRIL 2021

- **Ohne Einhaltung der vorgeschriebenen Biosicherheitsanforderungen ist ein Verbringen von Schweinen aus dem Seuchengebiet NICHT möglich!**

Was ist für Schweinebetriebe zu tun?

- **Hygiene- bzw. Biosicherheitsmaßnahmen** in den Schweinebetrieben sind die **Grundlage**,
 - um einen Eintrag in den Hausschweinebestand zu verhindern **UND**
 - im Seuchenfall Hausschweine aus dem Seuchengebiet oder der Pufferzone (bei Verbringung in einen anderen EU-Mitgliedstaat) verbringen zu können
- Die **Schweinegesundheits-Verordnung** gibt die Grundlagen für Hygiene bzw. Biosicherheit vor!

FAZIT FÜR SCHWEINEBETRIEBE

- Evaluierung der Biosicherheit
- Biosicherheit gegebenenfalls erhöhen!





LAND

OBERÖSTERREICH

Danke für die Aufmerksamkeit!

Direktion Soziales und Gesundheit
Abteilung Ernährungssicherheit und Veterinärwesen

V E T

VETERINÄRDienst OÖ.

Ihr heutiger Experte



Dr. Johann Schlederer,
Geschäftsführer VLV und Österreichische
Schweinebörse



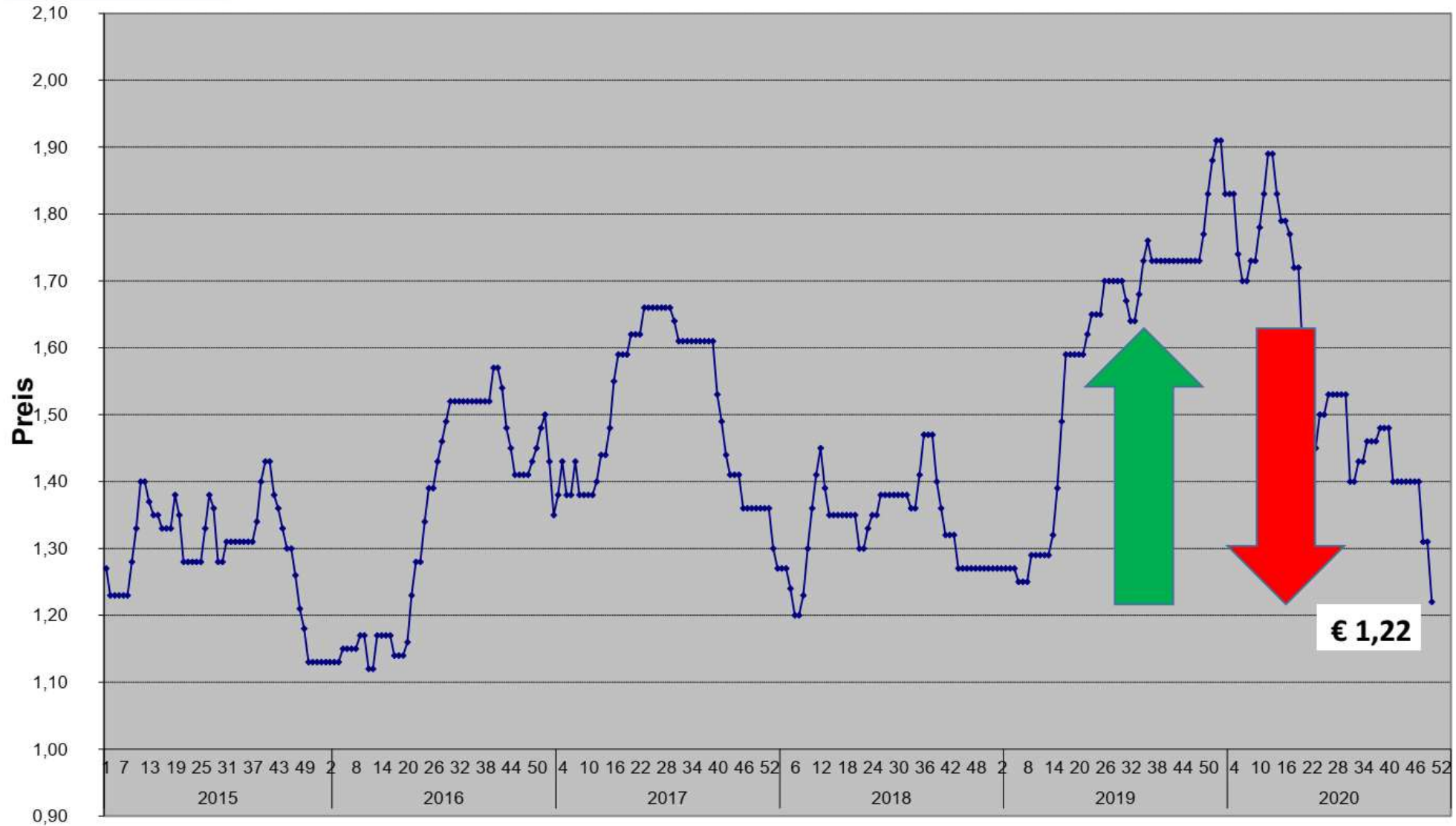
ASP: Auswirkungen auf den Schweinepreis national und global

*Webinar Österreichische Hagelversicherung
10. Dezember 2020*

Dr. Johann Schlederer
Geschäftsführer VLV und Österreichische Schweinebörse

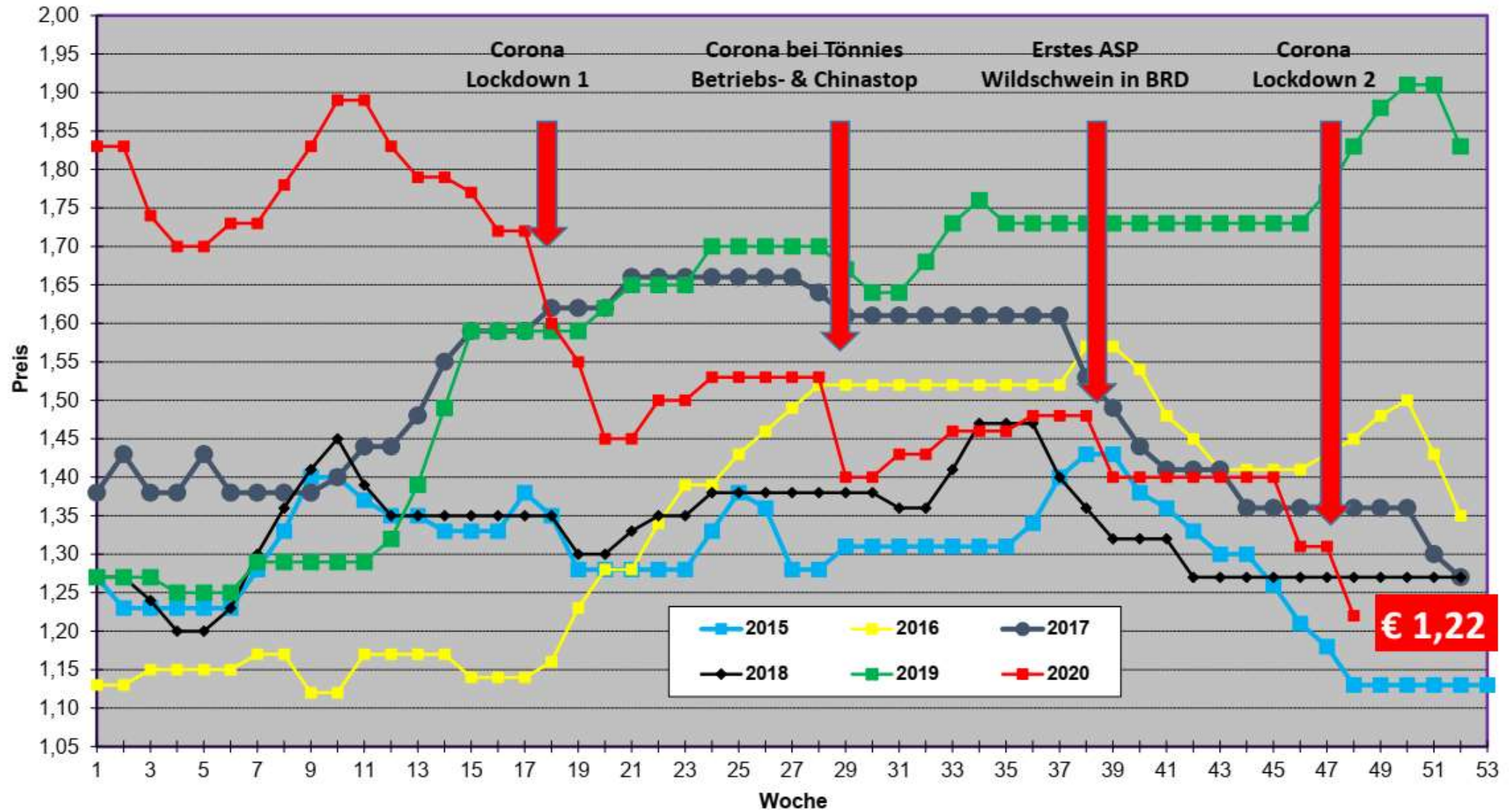


Basispreis 2015 - 2020 VLV - Schweinebörse



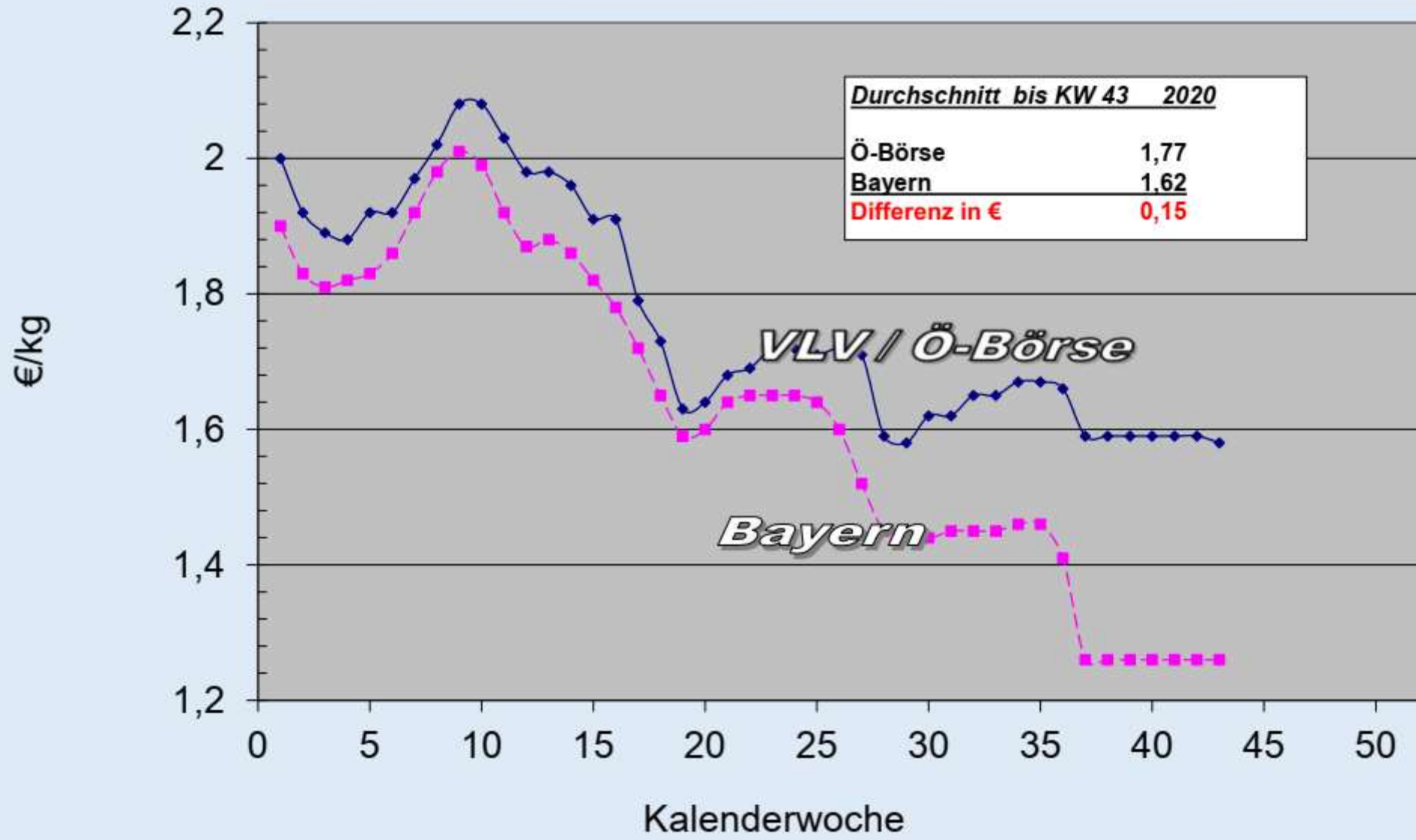


Schweinebörse Basispreis 2015 - 2020



Preisvergleich VLV : Bayern 2020

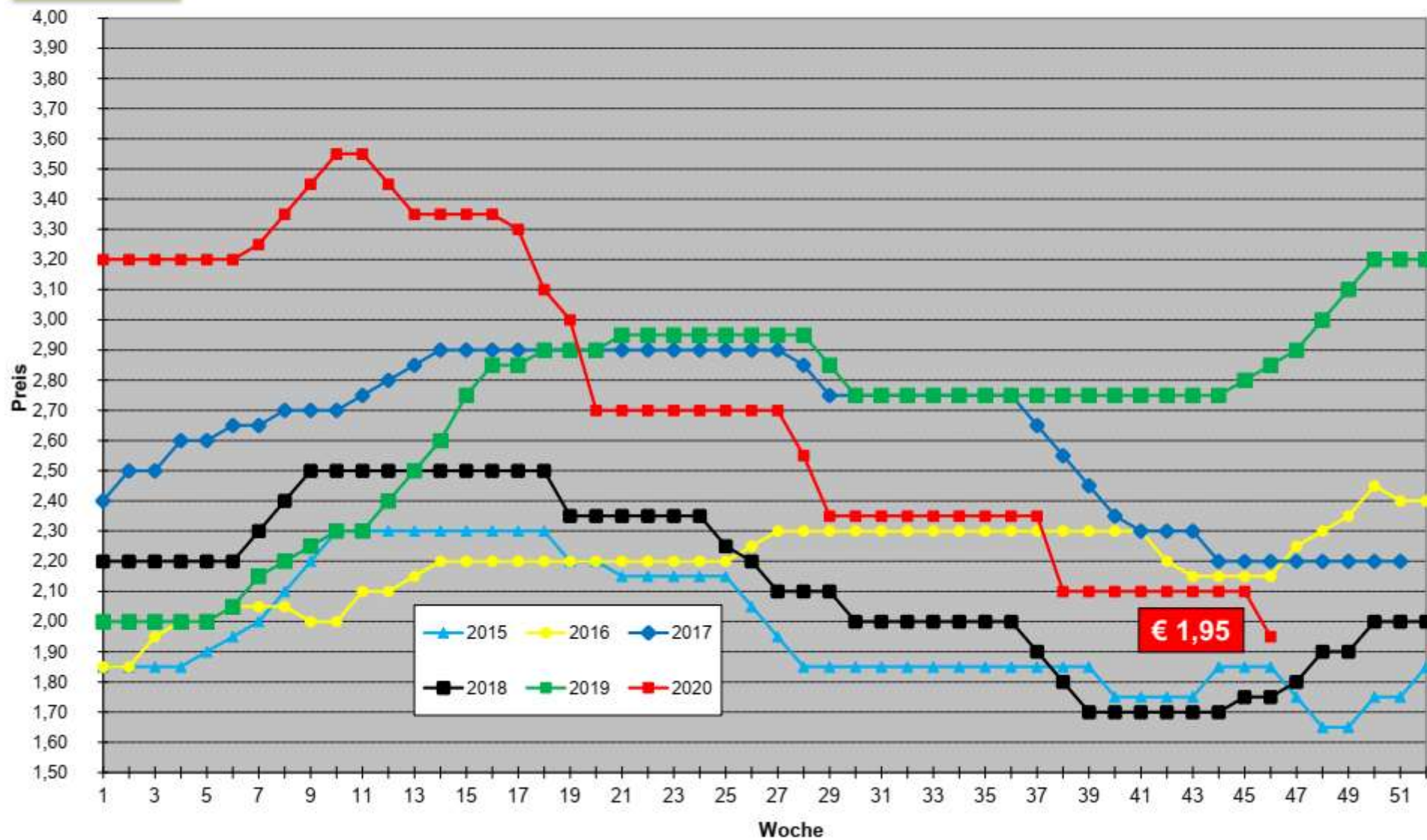
Durchschnittspreis aller Klassen in Euro/kg Schlachtgewicht netto
der abgerechneten Schweine(Ö=70-130kg, B=80-110kg)





Ferkelpreis ÖHYB

2015 - 2020

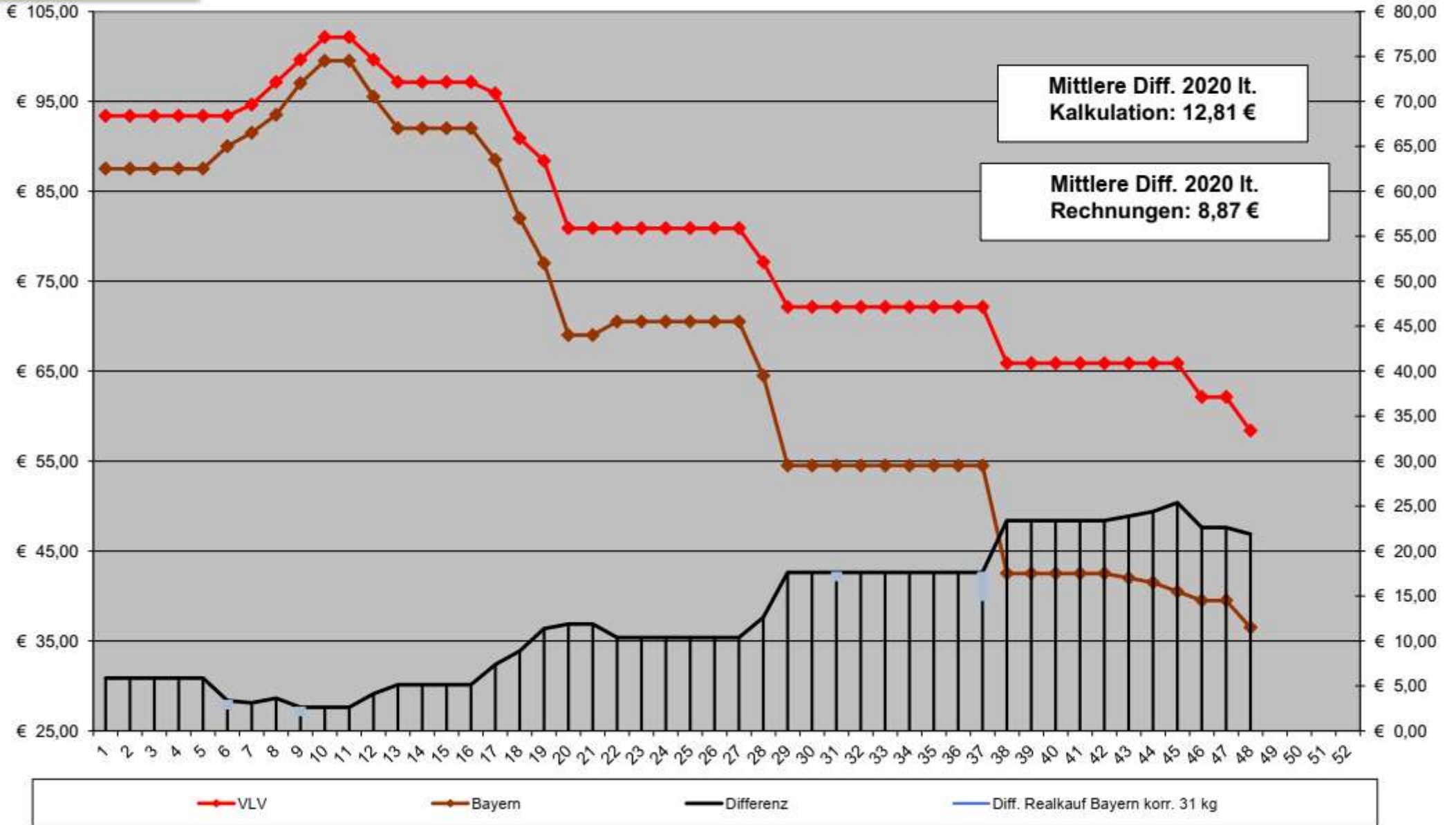




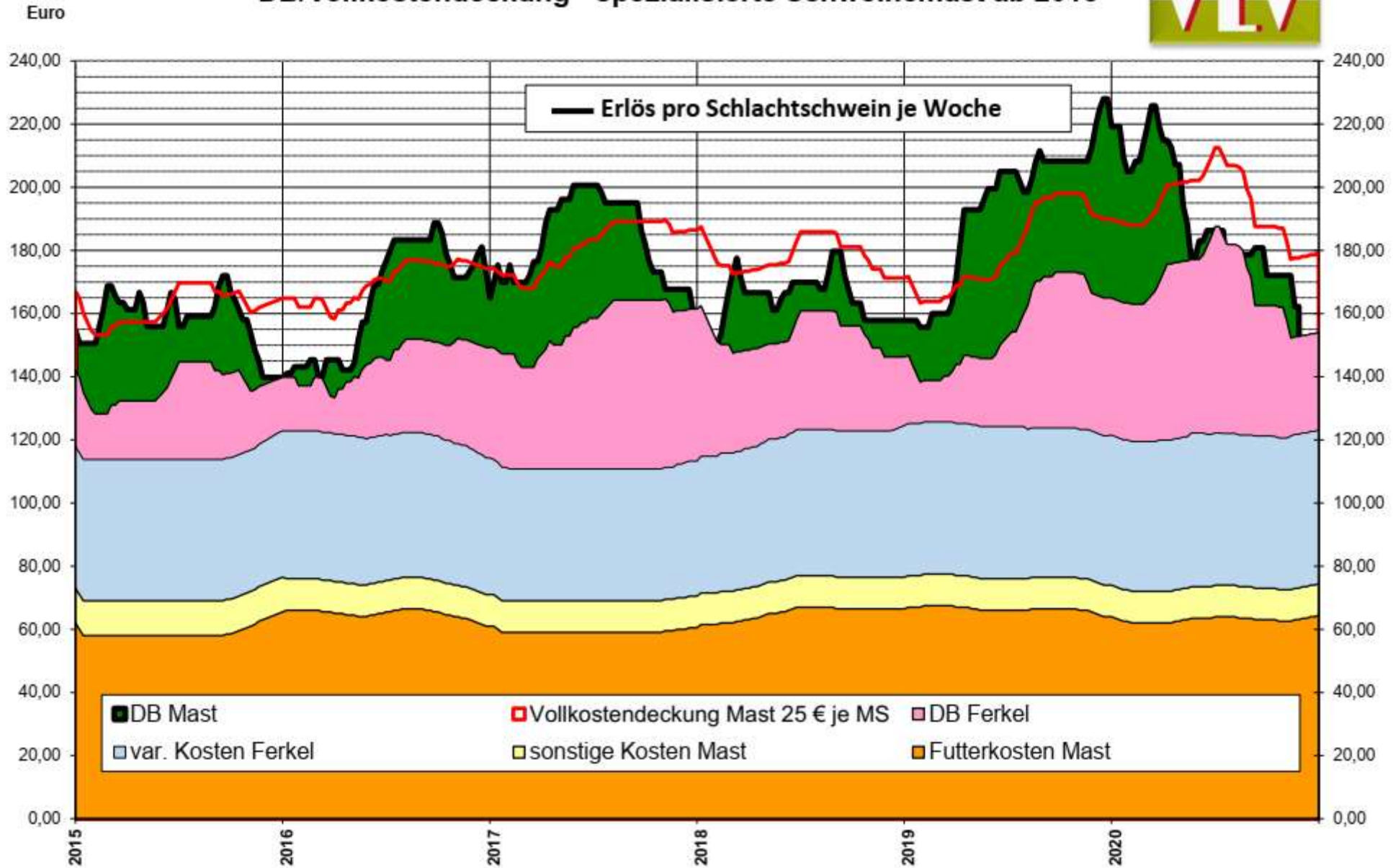
Preisvergleich Ferkel Bayern/OÖ

31 kg, 100 Stk., geimpft, zugestellt, netto

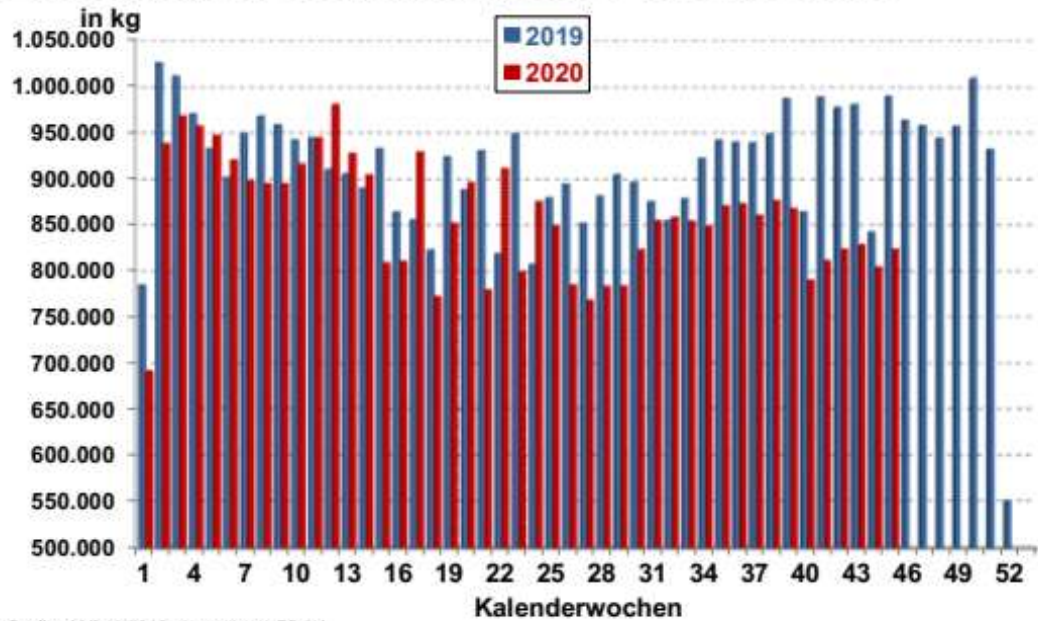
Differenz



DB/Vollkostendeckung - spezialisierte Schweinemast ab 2015

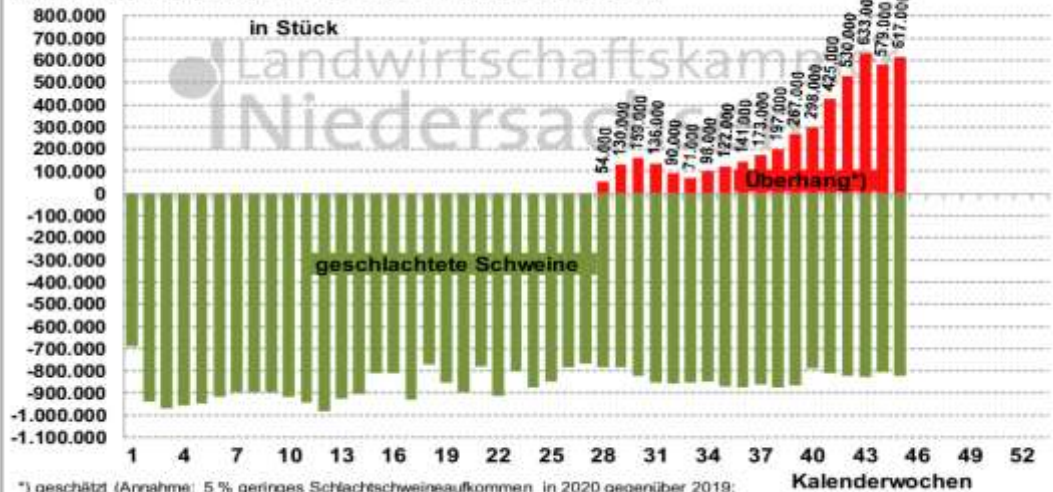


Entwicklung der Schlachtmengen S-V in Deutschland



Quelle: AMI, LWK Niedersachsen, FB 3.1

Entwicklung des coronabedingten Überhanges *) von Schlachtschweinen in Deutschland



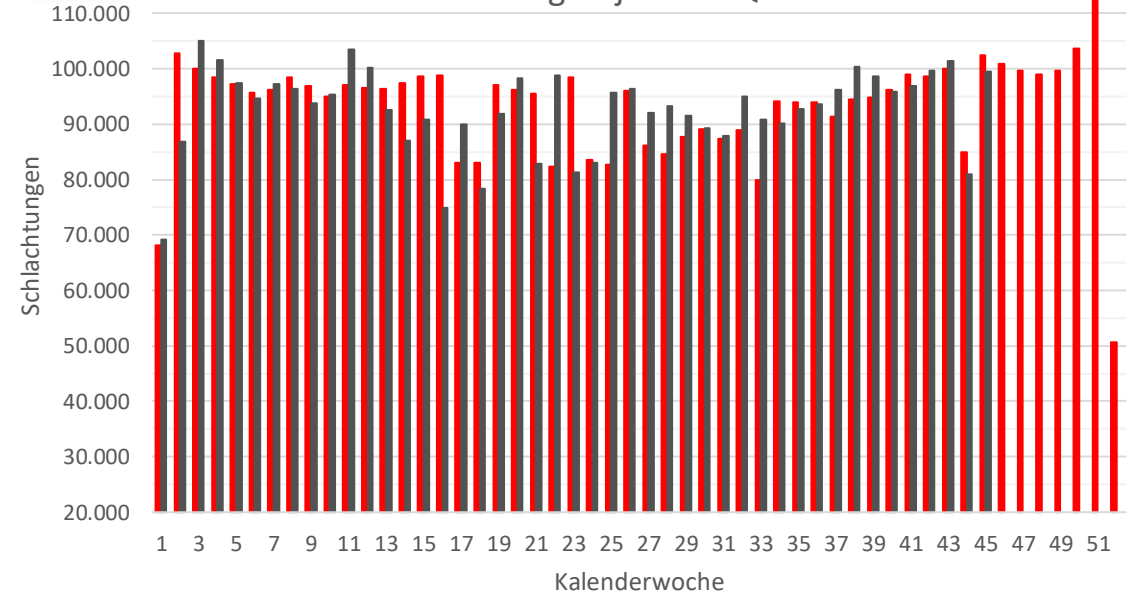
*) geschätzt (Annahme: 5 % geringes Schlachtschweineaufkommen in 2020 gegenüber 2019; Differenz zur tatsächlichen Schlachtung in 2020)

Quelle: AMI, LWK Niedersachsen, FB 3.1

Stand: 11.11.2020



Schweineschlachtungen je KW - Quelle: ÖFK



■ Stk. 2019



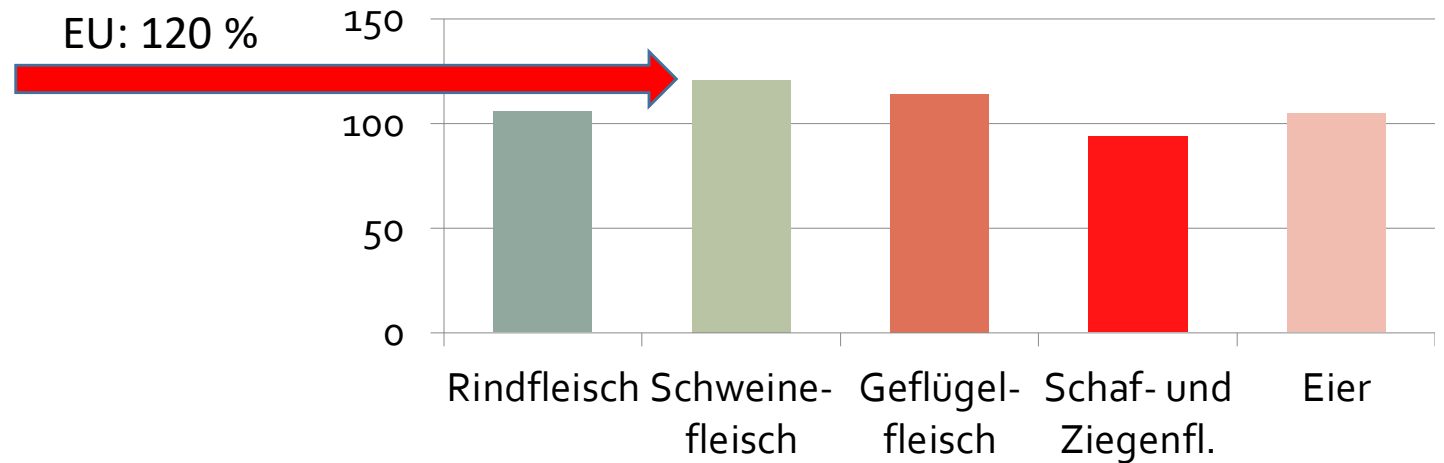
Bei ASP:

EXPORT-

Abhängigkeit

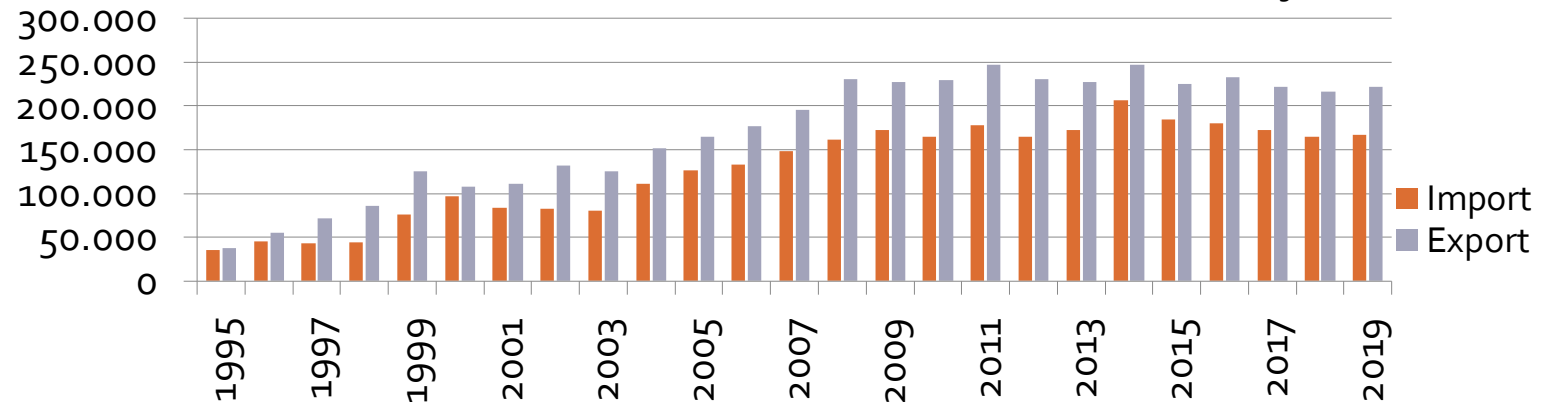
ist Gift !

EU Selbstversorgungsgrad von Fleisch und Eiern 2019
(in Prozent) Quelle: EK Short Term prospects 09-2019; Eier: MEG 2019



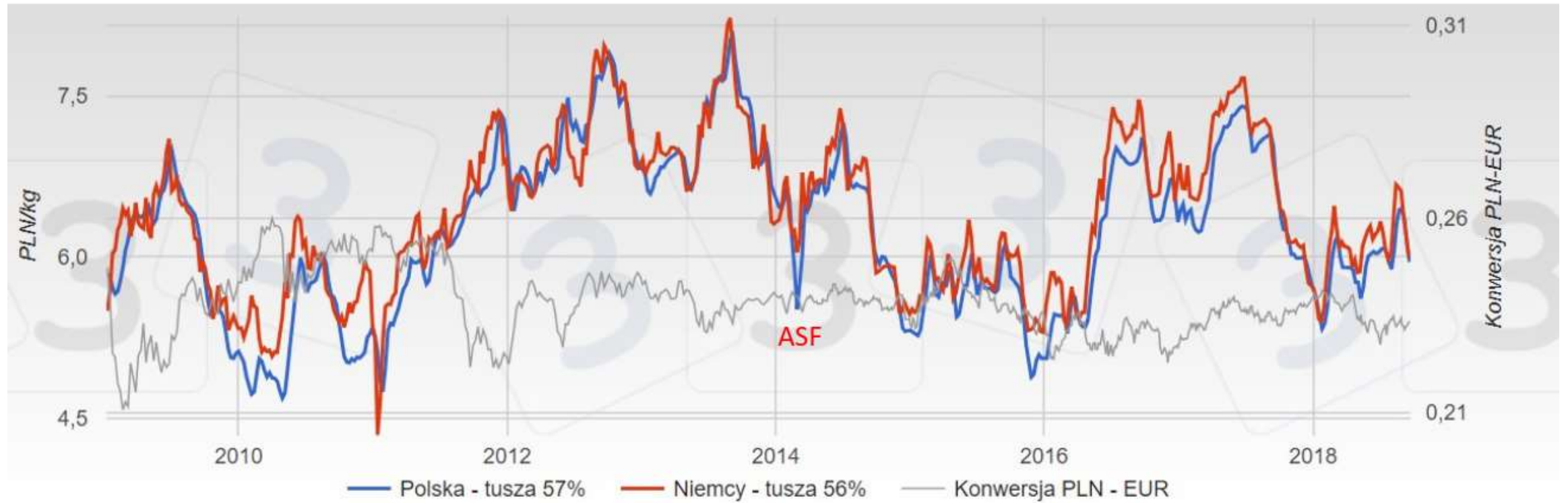
AT Import/Export Schweinefleisch (in t)

Quelle: Statistik Austria/Außenhandelsstatistik (Produktgewicht)



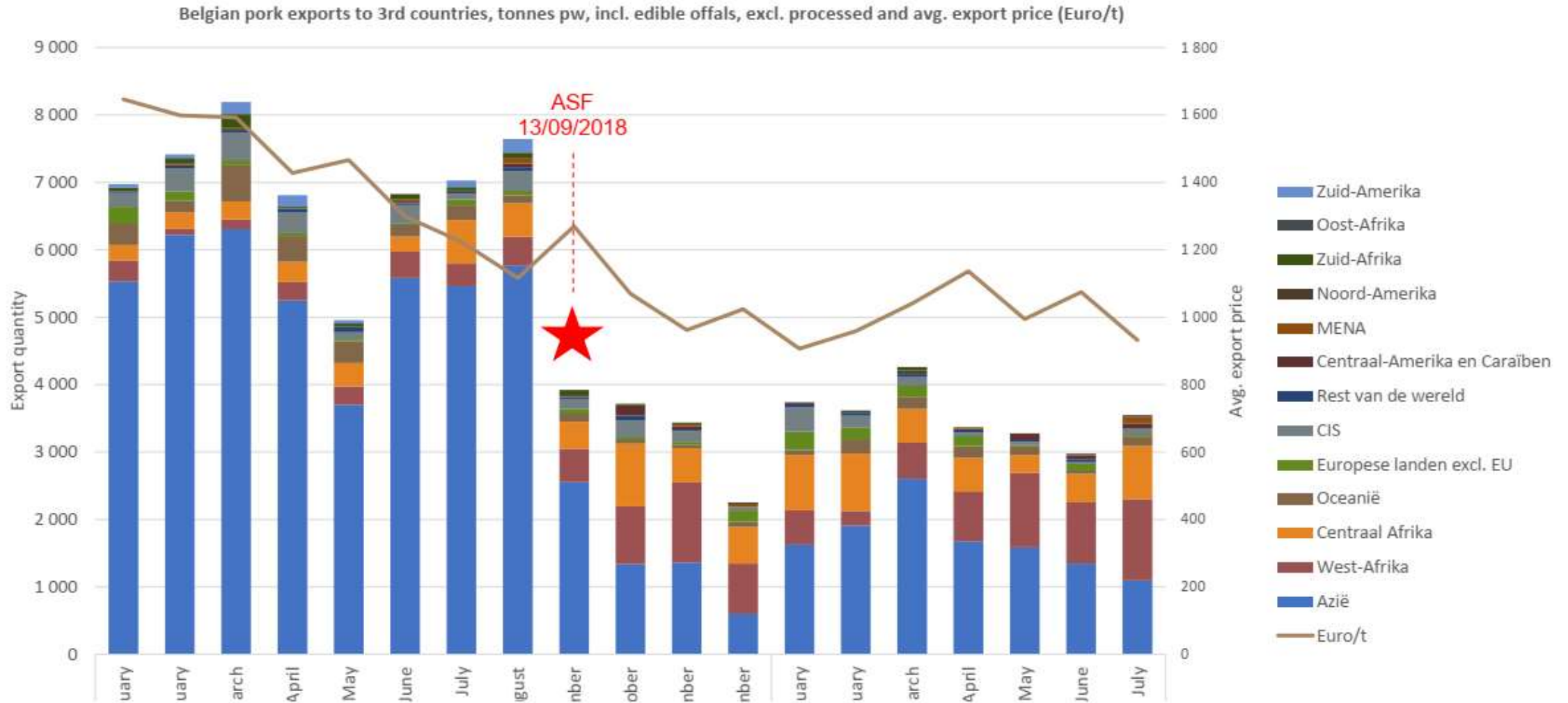
SLAUGHTER PRICE IN POLAND & GERMANY

source: 3trzy3.pl



- High correlation (0,96)
- No ASF impact on Polish price

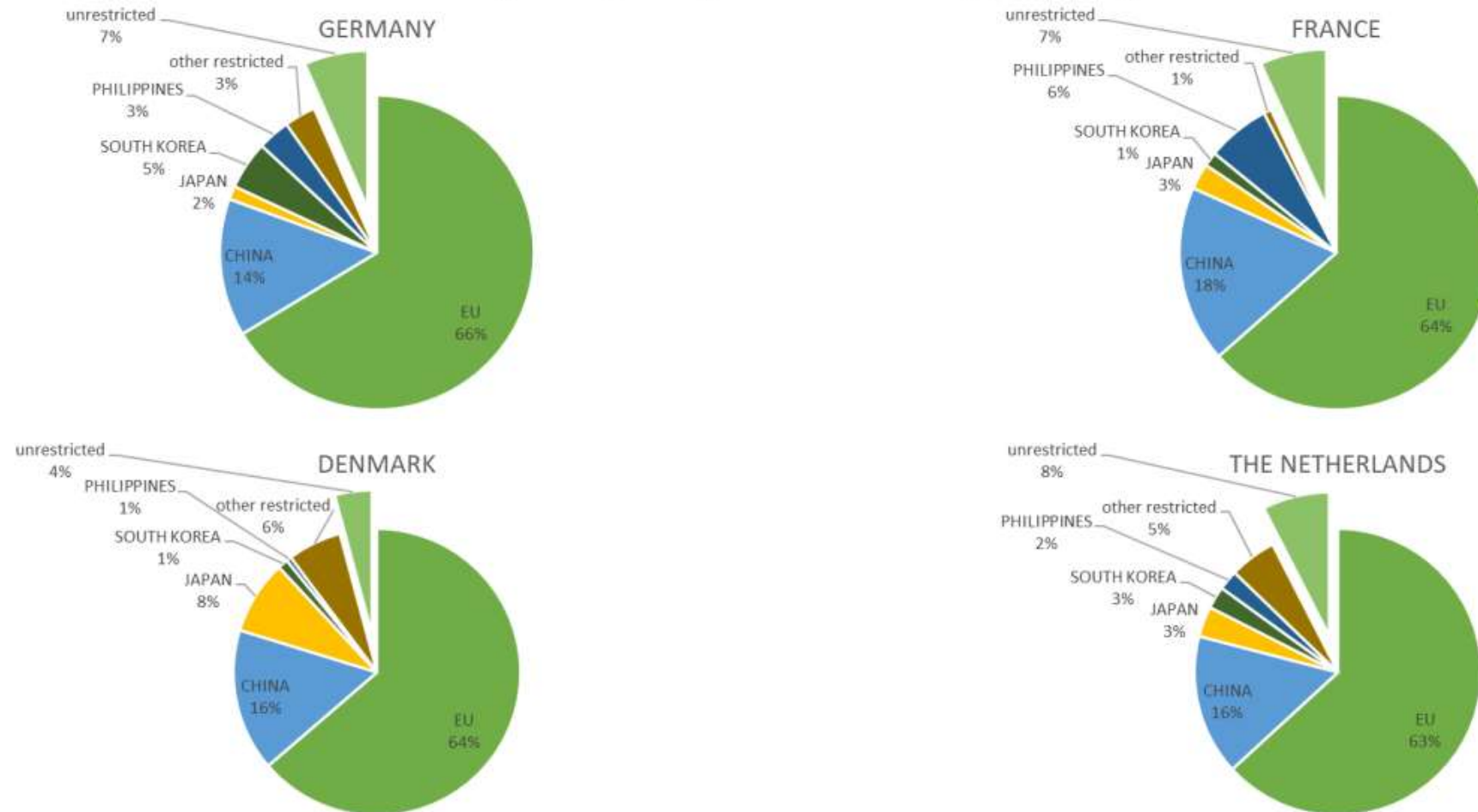
3rd countries: export of Belgian pigmeat falls in volume & value



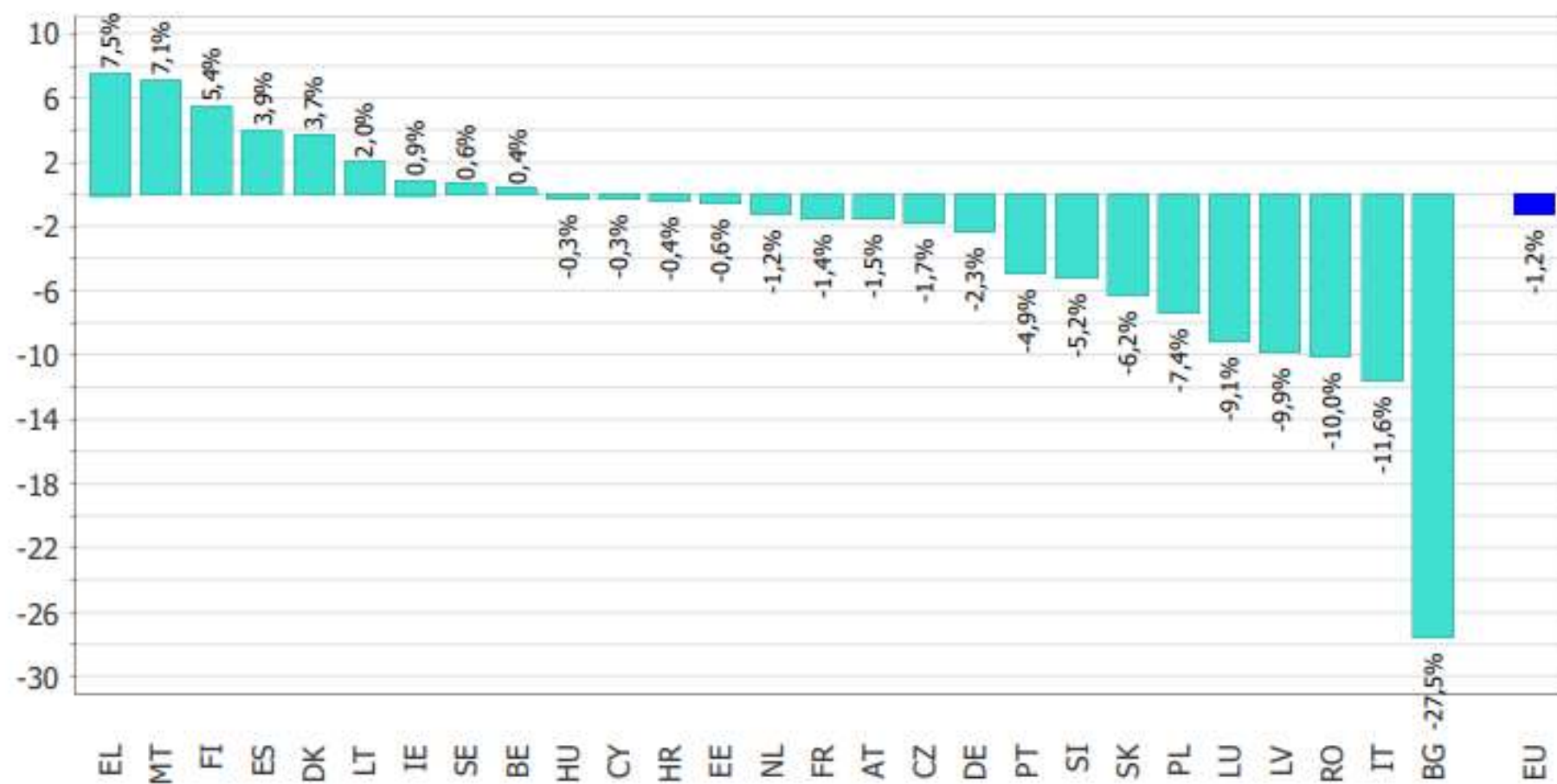
Threat : Expansion of ASF outbreaks across Europe

What if Germany, France or the Netherlands are affected by ASF ?

Share of pork exports (incl. edible offals) potentially affected if one case of ASF



Changes in EU pigmeat slaughter ('000 Heads) 2020/2019 (Jan - Jul)



Source: Eurostat

Meat Market Observatory - Pig

EU+ Trade of PIG products



➔ [Imports](#)

Last update : 20/10/2020

Exports in Tons

Trade with U.K. not complete for the last available month

Carcase weight	2016		2017		2018		2019		Jan-Aug 20		Compared to Jan-Aug 19
	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	
China	1 808 654	34.8%	1 343 719	27.3%	1 280 837	26.1%	2 304 670	41.3%	2 136 226	53.7%	+ 70.5%
United Kingdom	1 088 237	21.0%	1 140 644	23.2%	1 119 659	22.8%	1 015 237	18.2%	554 329	13.9%	- 18.0%
Japan	427 684	8.2%	444 861	9.0%	452 549	9.2%	453 888	8.1%	246 737	6.2%	- 24.3%
South Korea	266 715	5.1%	281 984	5.7%	343 477	7.0%	265 545	4.8%	137 837	3.5%	- 27.5%
Hong Kong	339 296	6.5%	357 364	7.3%	211 518	4.3%	202 835	3.6%	132 776	3.3%	+ 7.9%
Philippines	213 131	4.1%	244 728	5.0%	276 025	5.6%	220 144	3.9%	89 491	2.2%	- 48.6%
Vietnam	53 126	1.0%	41 352	0.8%	84 336	1.7%	94 219	1.7%	76 872	1.9%	+ 18.5%
USA	110 340	2.1%	150 824	3.1%	159 005	3.2%	120 385	2.2%	64 523	1.6%	- 28.1%
Australia	107 089	2.1%	100 568	2.0%	102 015	2.1%	109 940	2.0%	54 851	1.4%	- 28.0%
Ukraine	75 822	1.5%	87 296	1.8%	108 359	2.2%	88 914	1.6%	49 149	1.2%	- 21.8%
Ivory Coast	33 934	0.7%	37 937	0.8%	46 590	0.9%	45 922	0.8%	39 029	1.0%	+ 29.2%
Serbia	43 223	0.8%	57 399	1.2%	68 090	1.4%	48 588	0.9%	35 877	0.9%	+ 8.1%
Taiwan	49 849	1.0%	67 267	1.4%	57 709	1.2%	47 468	0.9%	28 102	0.7%	- 28.8%
Singapore	38 514	0.7%	36 291	0.7%	40 608	0.8%	36 703	0.7%	24 278	0.6%	- 5.9%
Congo	21 167	0.4%	27 623	0.6%	27 477	0.6%	35 622	0.6%	21 092	0.5%	- 12.6%
New Zealand	36 088	0.7%	31 540	0.6%	31 237	0.6%	32 792	0.6%	20 208	0.5%	- 12.5%
Thailand	35 410	0.7%	31 107	0.6%	27 318	0.6%	32 964	0.6%	18 163	0.5%	- 24.5%
Other Destinations	446 054	8.6%	437 894	8.9%	475 008	9.7%	427 287	7.7%	252 065	6.3%	
Extra-EU	5 194 331		4 920 397		4 911 820		5 583 122		3 981 604		
% change			- 5%		- 0%		+ 14%		+ 12.9%		
Extra-EU (without UK)	4 106 095		3 779 753		3 792 161		4 567 885		3 427 275		
% change			- 8%		+ 0%		+ 20%		+ 20.3%		

Source : Estat - Comext

EU*: without U.K.

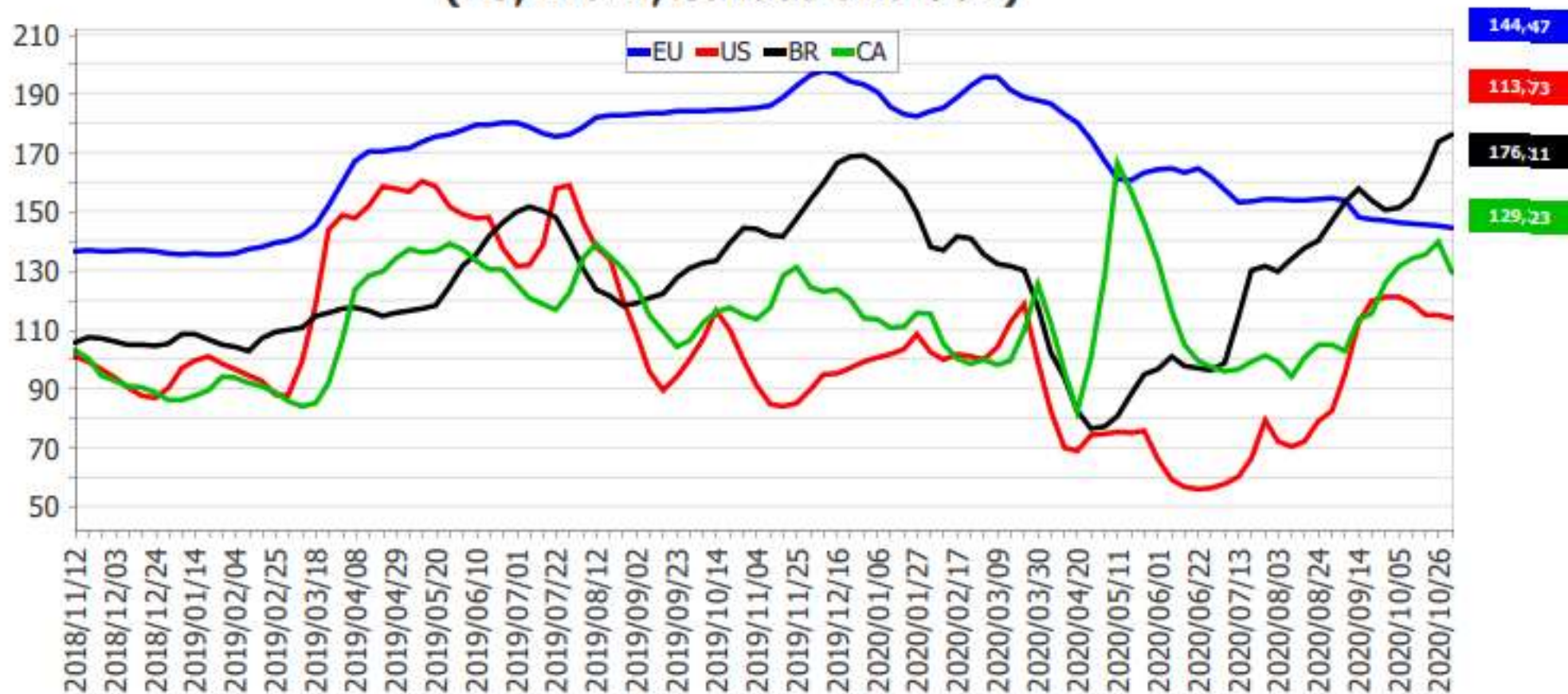
Page



Next

Agriculture
and Rural
Development

World weekly average Pig Prices 2018-2020 in Euro / 100Kg carcasse (EU, Brazil, Canada and USA)



EU = weighted average of MS prices for classes S (66,87%) and E (33,13%). EU average includes the UK until Brexit.

US = weekly USDA national weighted average carcass prices (https://mpr.datamart.ams.usda.gov/amdashboard/swine/Swine_Dashboard_Option_1.html)

BR = average of Valor Vista prices in main producing states (cepea.esalq.usp.br/br/indicador/suino.aspx)

CA = Quebec Index 100 Hogs Weighted Average prices (agr.gc.ca)

China dürfte Ende 2021 wieder auf 100% sein



MARA announced that 12,500 new pig farms were put into production in the first three quarters of this year, and 13,400 empty pig farms were back into production. By the end of September, China's pig inventory had reached 370 million, returning to 84 percent of that at the end of 2017. The inventory of breeding sows reached 38.22 million, returning to 86% at the end of 2017.

Another trend that seems to be growing in popularity are multilevel pig barns. Those enterprises building these have included Muyuan, Wens, New Hope, Tianzow, Lihua and other pig production giants. The tallest is to be 26 floors with the advantage of requiring less land to build, but more expensive to construct. It remains to be seen how popular these will become, but the popular trend cannot be ignored in China.



***Danke für die
Aufmerksamkeit !***

Ihr heutiger Experte



Mag. Max Hörmann,
Landwirtschaftskammer Österreich



Tierseuchen

eine zunehmende
Bedrohung für die
Landwirtschaft

Mag. Max Hörmann
Hagelversicherung am 10.12.2020



ik Landwirtschaftskammer
Österreich

Aktuelles Seuchengeschehen in Europa



ADNS OUTBREAKS: From 26/11/2020 to 02/12/2020

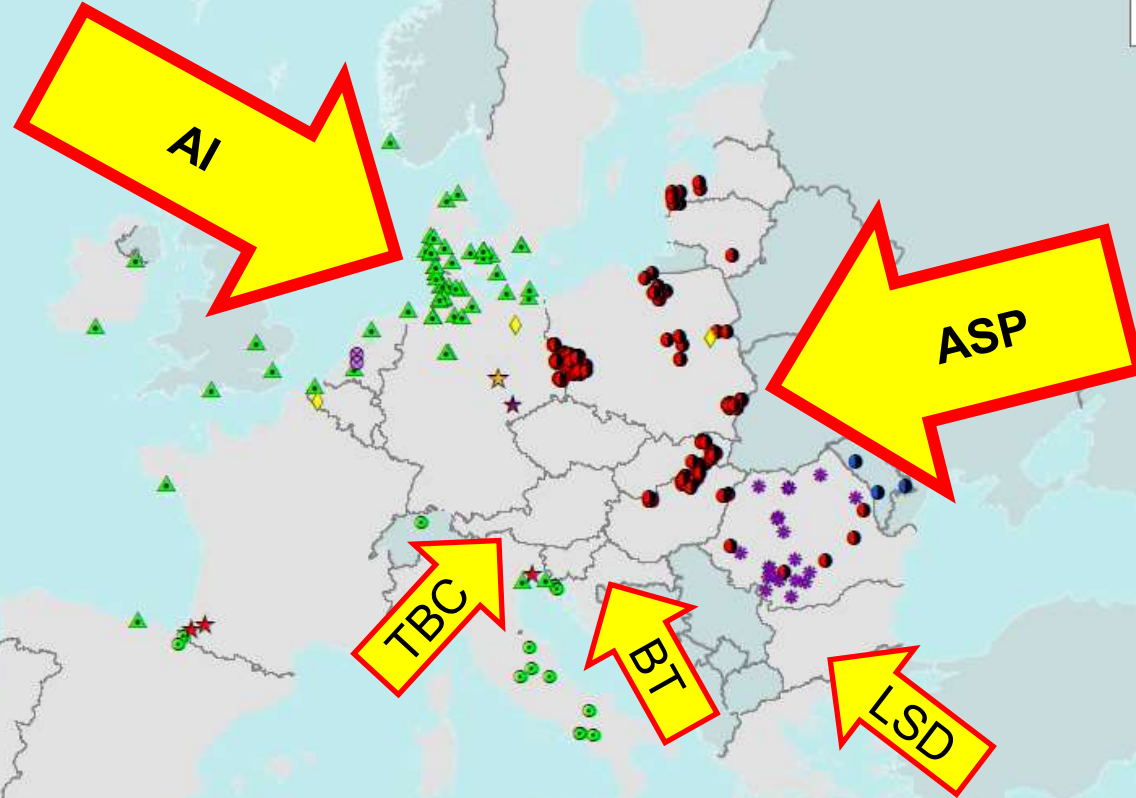
For information purposes only. The European Commission does not assume any liability resulting from its content.

Legend

✱ A.S.F.	⊗ H.P.A.I.C.B.
● A.S.F.W.B.	▲ H.P.A.I.W.B.
○ B.T.	★ K.H.V.
★ B.TB	● RABIES
◇ H.P.A.I.	★ W.N.F.

2020 - SANTE G2

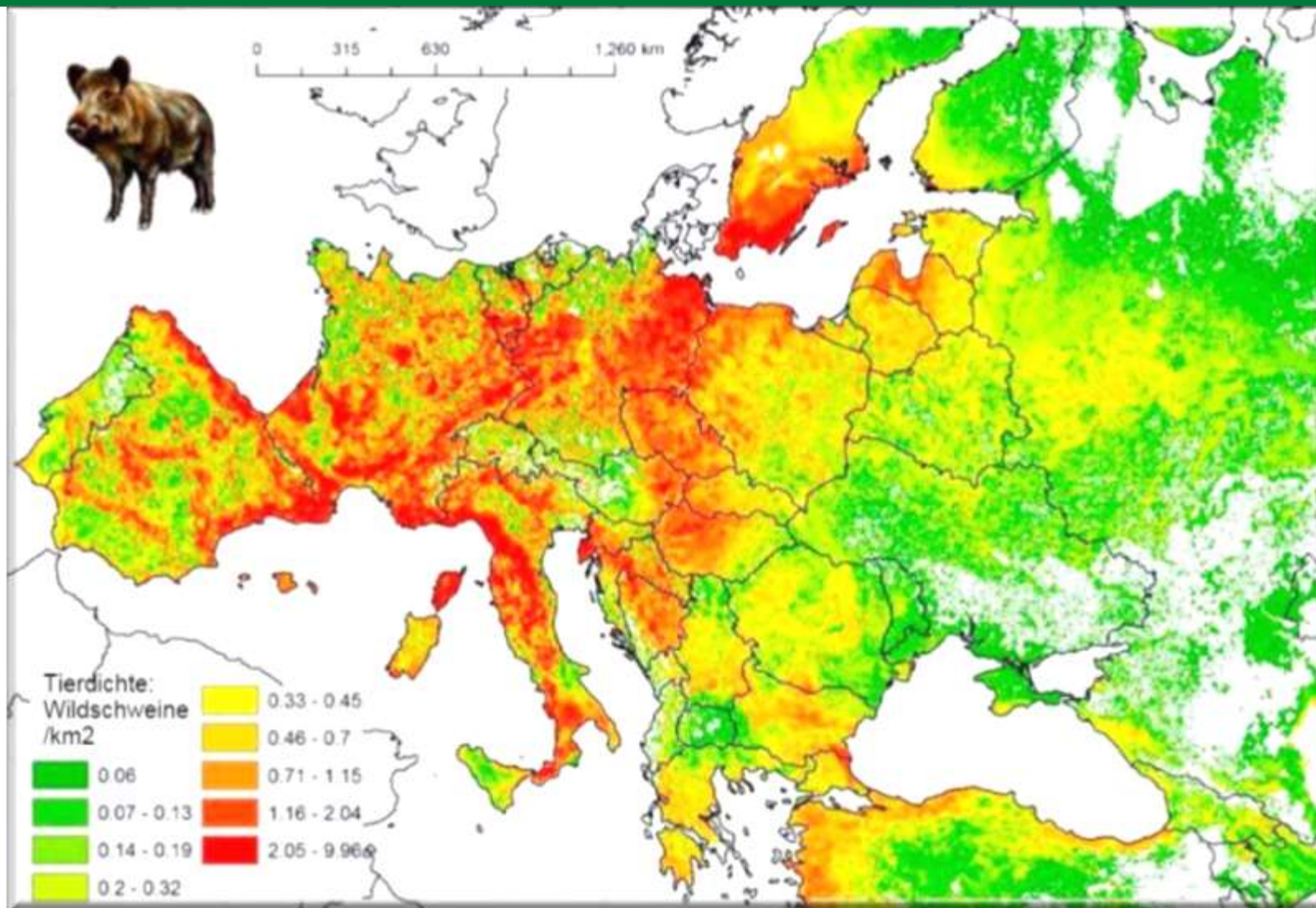
Last update: Thursday, 3 December 2020



Afrikanische Schweinepest

- 2014 erstmaliges Auftreten in Europa (ausgenommen Sardinien)
- **Kein Impfstoff**
- Keine Therapie
- **Ungefährlich für den Menschen**
- **Wildschwein** – ein wichtiger Übertragungsfaktor

Wildschweindichte in Europa



Quelle: FAO 2015

Afrikanische Schweinepest - ASP



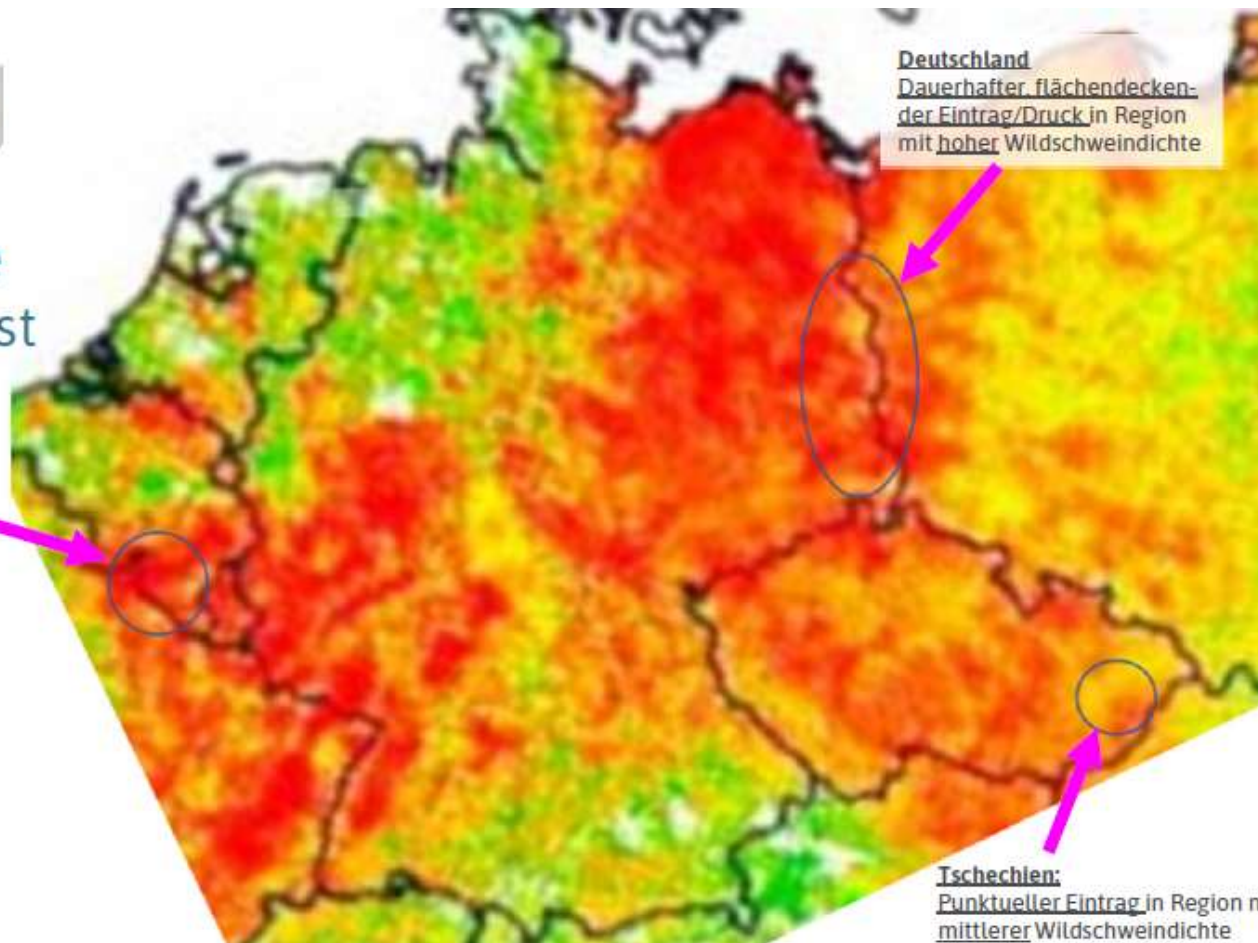
Afrikanische Schweinepest

Belgien:
Punktuelle Eintrag in
Region mit hoher
Wildschweindichte

Wildschwein-
dichte in Europa

näherungsweise

(grün = niedrig;
rot = hoch)



Deutschland:
Dauerhafter, flächendeckender Eintrag/Druck in Region mit hoher Wildschweindichte

Tschechien:
Punktuelle Eintrag in Region mit mittlerer Wildschweindichte

Was können wir tun?

- Einschleppung nach Österreich verhindern
- Ausbreitung im Wildschweinebestand verhindern
- Eintrag in den Hausschweinbestand unbedingt vermeiden
 - **Biosicherheitsmaßnahmen**
- ❖ Keine Jagdreisen in betroffene Gebiete
- ❖ Kein Verfüttern von Speiseresten
- ❖ Schweinegesundheits-VO einhalten
 - Umzäunung bei Auslauf
 - Futterlagerung
 - Mistlagerung

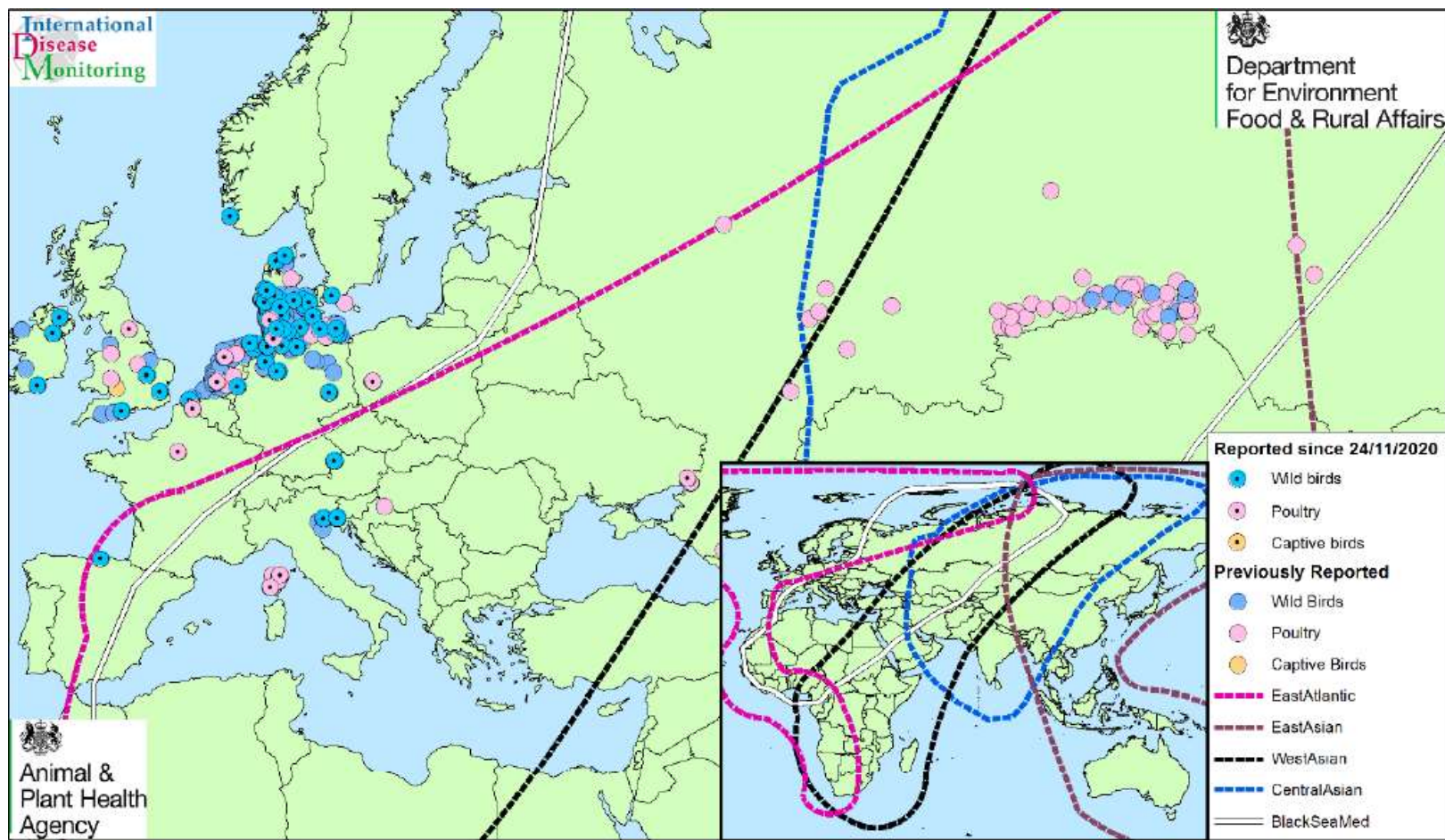


Aviäre Influenza – „Vogelgrippe/ Geflügelpest“

- Alle derzeit gefundenen Genotypen haben kein zoonotisches Potential
 - **Für den Menschen ungefährlich**
- Keine positiven Fälle in Österreich (Stand 4.12. 2020)
- Massives Seuchengeschehen im Norden Europas
 - **Positiven Fälle rücken näher**
- Behörde hat das **Risiko für Österreich als sehr hoch eingestuft**
- Übertragung auf Wirtschaftsgeflügel über Wildvögel
 - Ausscheidung über Kot
 - hochansteckend



Vogelzug in Europa

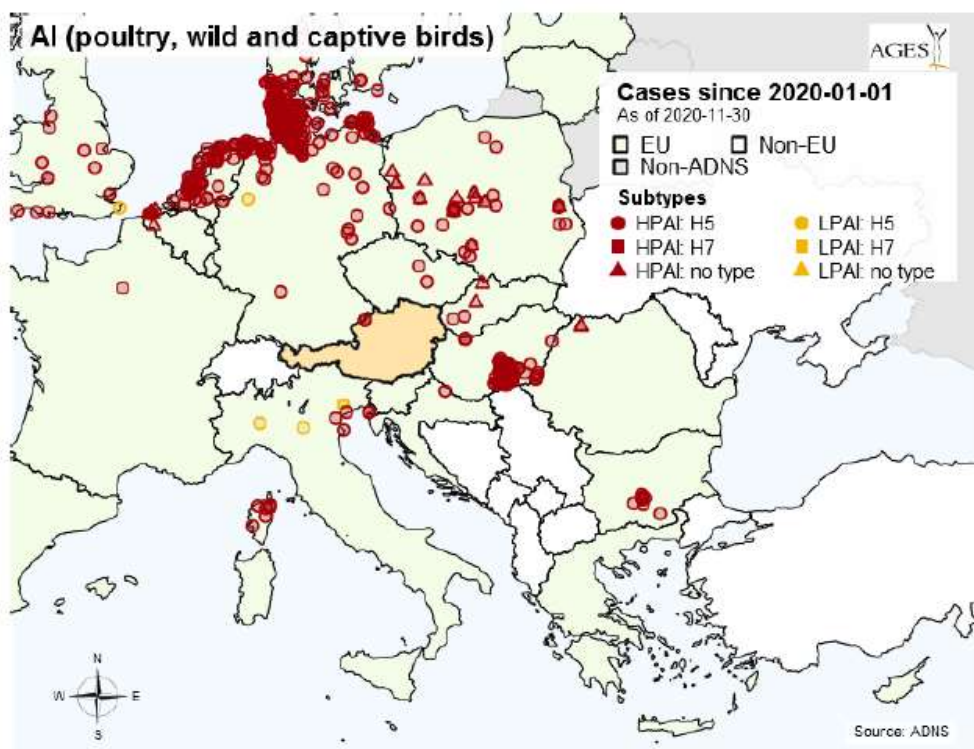


Aviäre Influenza – „Vogelgrippe/ Geflügelpest“

Ausbreitung aktuell (gesamt)



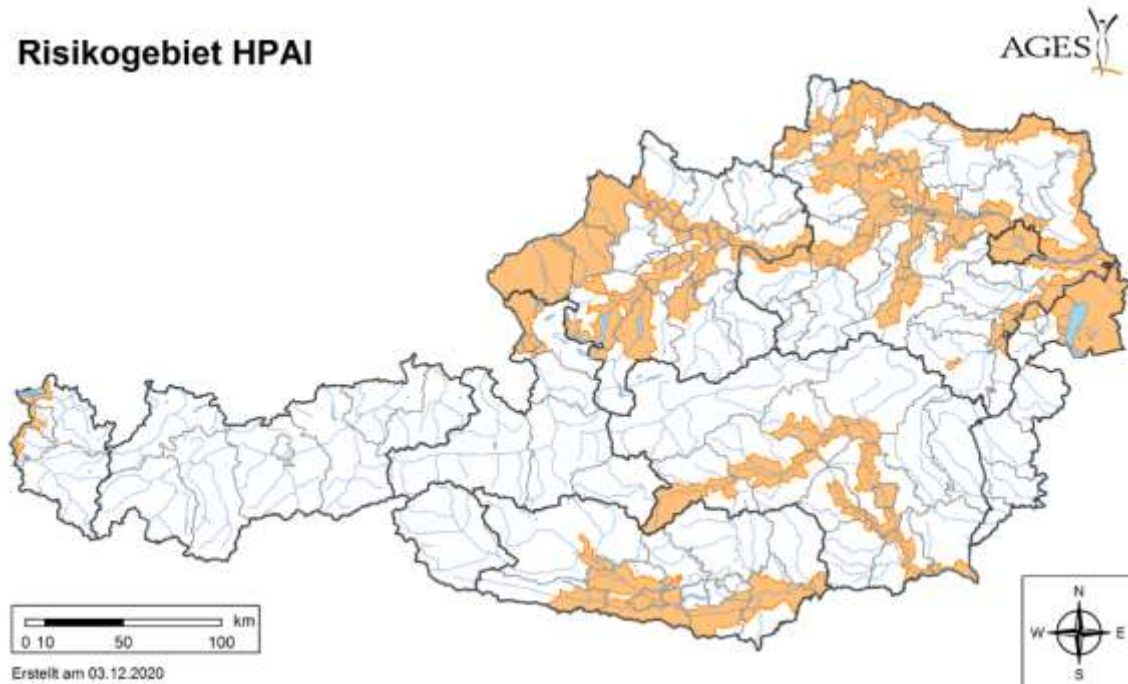
HPAI und LPAI-Fälle bei Geflügel, Wildvögeln und Vögeln in Gefangenschaft



Zeitraum 2020-01-01 bis 2020-11-29, Stand: 2020-11-30




Maßnahmen in Österreich



- Verbot von Freilandhaltung
- Keine gemeinsame Haltung von Enten und Gänsen mit anderem Geflügel
- Keine offenen Wasserflächen
- Verbot von Tierschauen/ Märkte mit Geflügel
- **Biosicherheitsmaßnahmen**

Biosicherheit! So schützen wir unsere Tiere



Landwirtschaftskammer Österreich

Ländliches Fortbildungsinstitut **LFI**

Biosicherheit Geflügel


Ihr Wissen wächst

www.lfi.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus

LE 14-20



Landwirtschaftskammer Österreich

Ländliches Fortbildungsinstitut **LFI**


Biosicherheit Schwein

Ihr Wissen wächst

www.lfi.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

LE 14-20



Landwirtschaftskammer Österreich

Ländliches Fortbildungsinstitut **LFI**


Biosicherheit Rind

Ihr Wissen wächst

www.lfi.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

LE 14-20



Prinzipien der Biosicherheit

- bestmögliche Trennung von reinen und unreinen Bereichen am Betrieb
- Hygieneschleusen
- Reinigung von Schuhwerk
- Unbefugtes Betreten unterbinden



- Reinigung und Desinfektion
- saubere Arbeitskleidung und Gerätschaften

- saubere Transportfahrzeuge
- Kontakt von betriebseigenen Personen...

- Rein...
- Des...
- Hen...
- beac...

- vorerndete Tiere...
- stallfern lagern
- Befahren des Hofes...
- TKV möglichst ver...

- Kontakt zu W...
- doppelte Umz...
- unbefugtes Bet...

...mentieren





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Ihr heutiger Experte



Mag. Michael Zetter,
Österreichische Hagelversicherung





Die Versicherung sichert Existenzen

Hagel-Webinar - Bedrohungsszenario Afrikanische Schweinepest, 10. Dezember 2020, Mag. Michael Zetter

Sichert die Versicherung Existenzen?

1. Ist das Risikobewusstsein / die Versicherungsbereitschaft vorhanden?
2. Welche Auszahlungsbeträge sind im Schadensfall möglich?
3. Wie wirkt sich ein Seuchenausbruch auf den einzelnen Betrieb aus?
4. Wie haben Bund/Länder auf das zunehmende Seuchenrisiko reagiert?



Die Versicherung sichert Existenzen

1. Ist das Risikobewusstsein / die Versicherungsbereitschaft vorhanden?

8 von 10 Betrieben sind versichert!

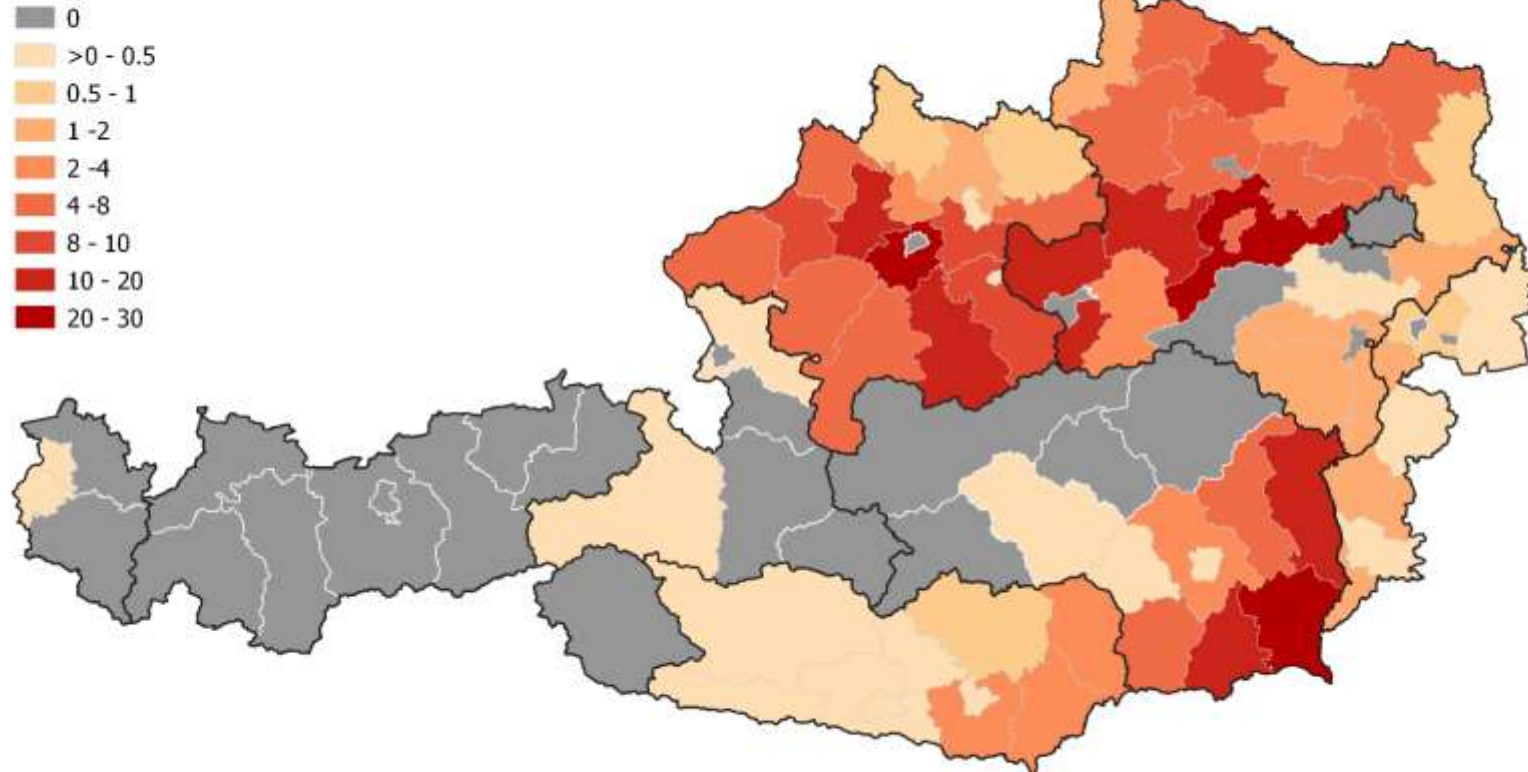


Die Versicherung sichert Existenzen

2. Welche Auszahlungsbeträge sind im Schadensfall möglich?

Haftungssumme: 330.000.000 Euro

VS (Seuche) pro Bezirk in Mio. €



Quelle: Österreichische Hagelversicherung

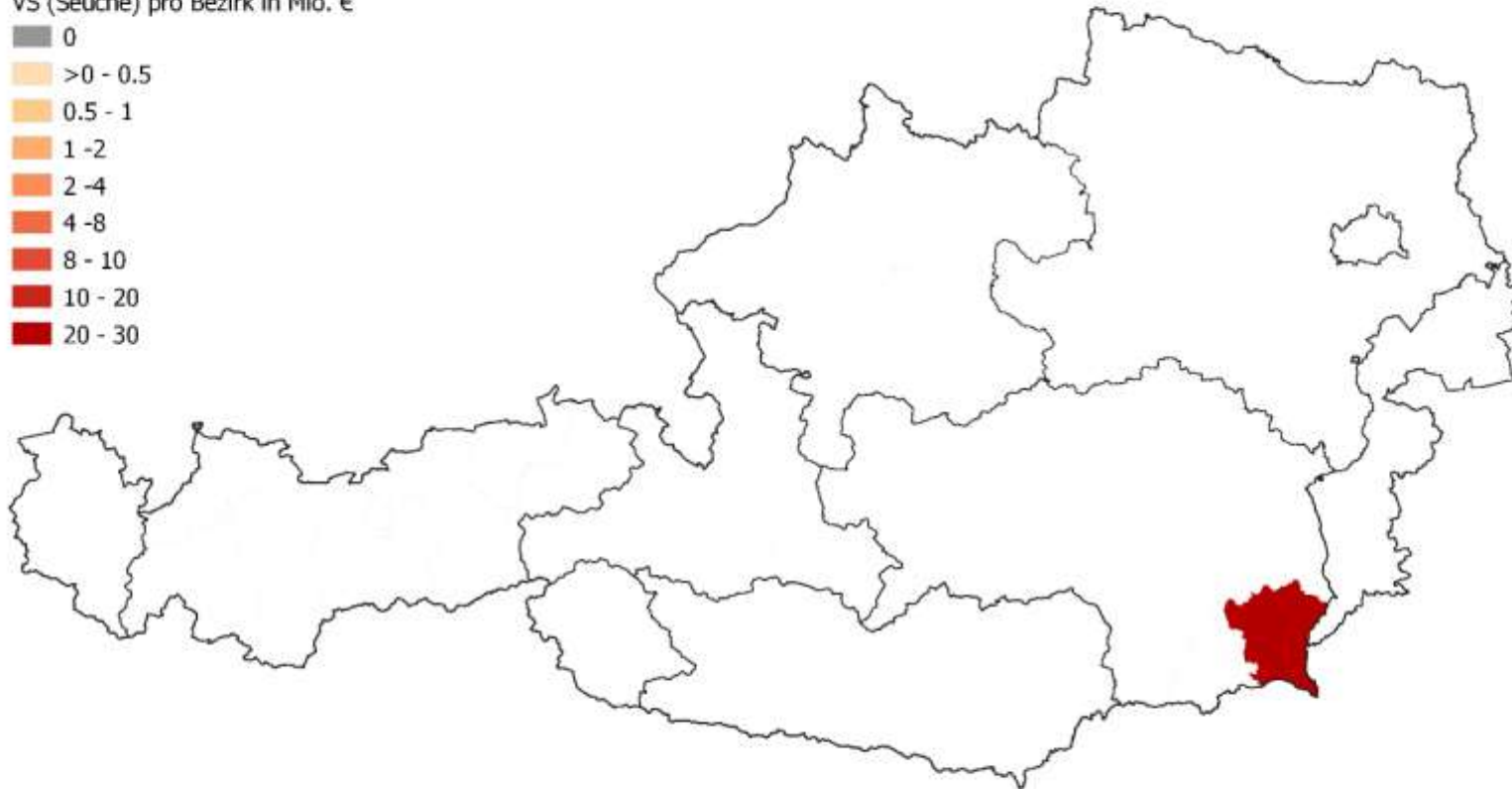
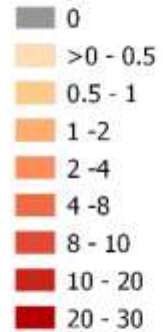


Die Versicherung sichert Existenzen

2. Welche Auszahlungsbeträge sind im Schadensfall möglich?

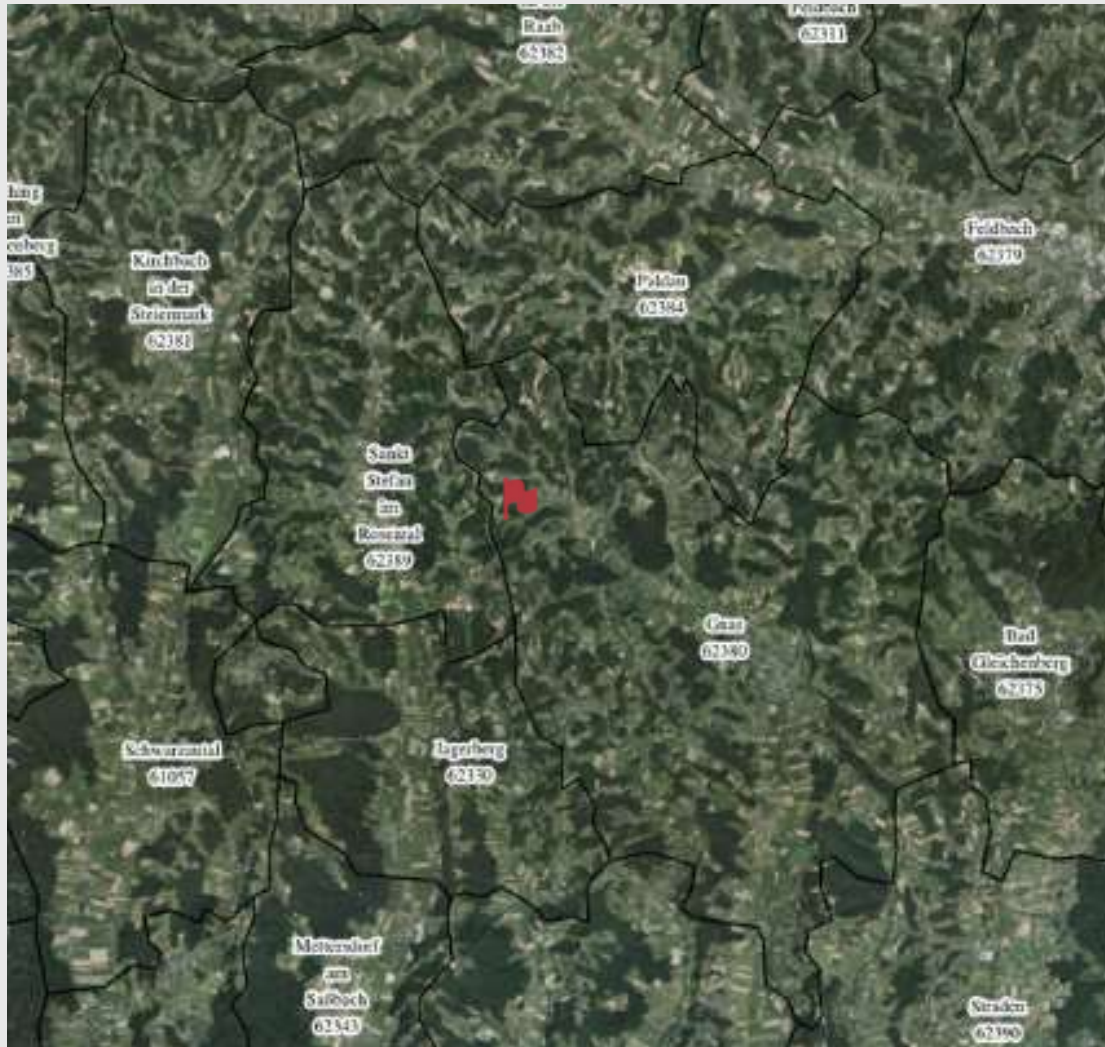
Haftungssumme: 28.000.000 Euro

VS (Seuche) pro Bezirk in Mio. €



Die Versicherung sichert Existenzen

3. Wie wirkt sich ein Seuchenausbruch auf den einzelnen Betrieb aus?



Die Versicherung sichert Existenzen

3. Wie wirkt sich ein Seuchenausbruch auf den einzelnen Betrieb aus?

Ferkelerzeugung mit 100 Muttersauen

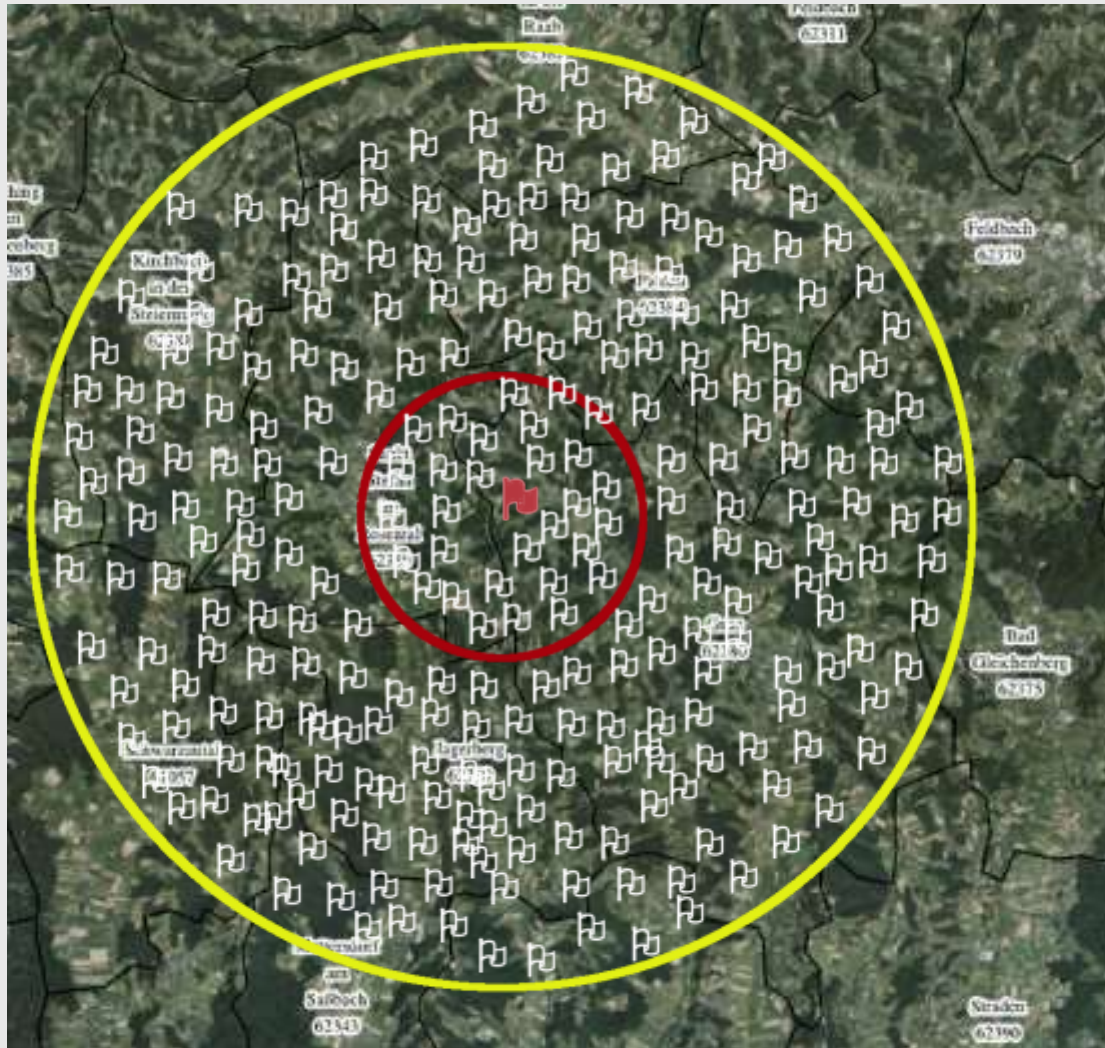
wöchentliche Entschädigung* (34,51 €/Woche und Muttersau x 18 Wochen)	€ 62.118,-
Einmalzahlung (Managementaufwand, Desinfektion etc.; 150 €/Muttersau)	€ 15.000,-
Bestandsaufbau für max. 52 Wochen (34,51 €/Woche x 25 % für 100 wiedereingestellte Muttersauen x 52 Wochen)	€ 44.876,-
Keulungskosten	lt. Rechnung, abzüglich 10 % Selbstbehalt
Gülle- und Festmistentsorgungskosten (lt. Rechnung, abzüglich 10 % Selbstbehalt)	€ 10.000,-
Gesamtentschädigung	€ 131.994,-

Beispiel:

- Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest am Betrieb
- Keulung aller versicherten Tiere
- Sperrdauer: 20 Wochen
- Absicherung: 34,51 €/Woche

Die Versicherung sichert Existenzen

3. Wie wirkt sich ein Seuchenausbruch auf den einzelnen Betrieb aus?



Die Versicherung sichert Existenzen

3. Wie wirkt sich ein Seuchenausbruch auf den einzelnen Betrieb aus?

Schweinemast mit 1.000 Mastplätzen (Rein-Raus-System)

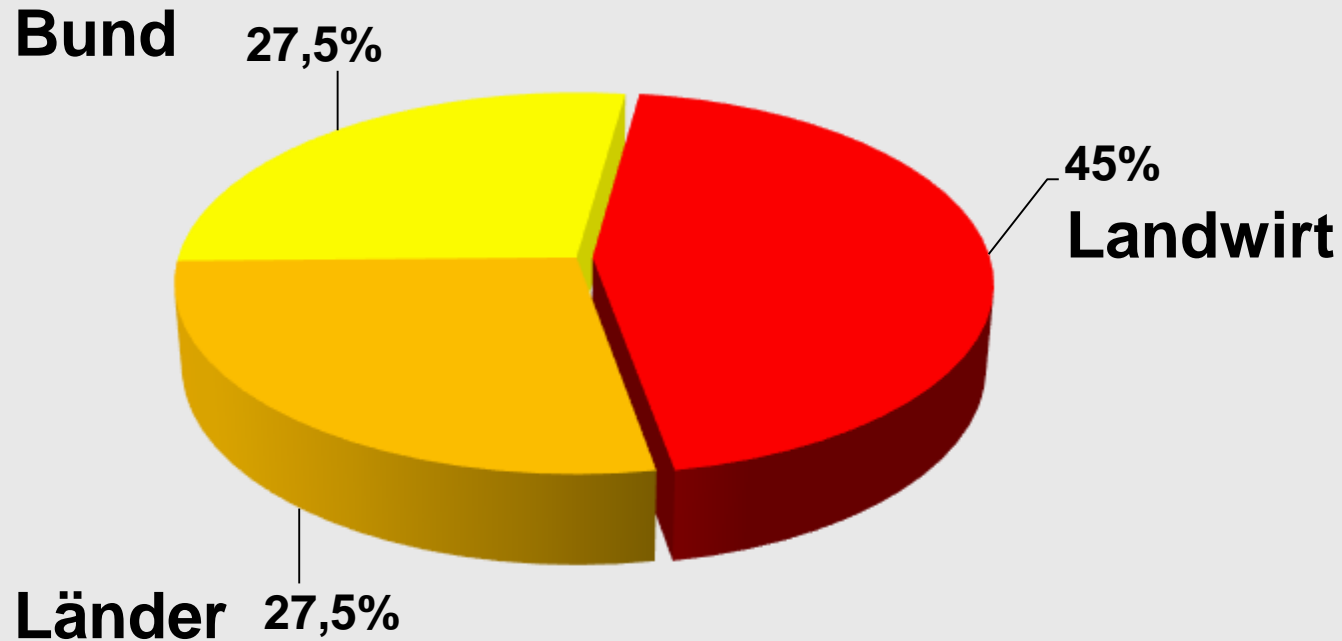
wochenabhängige Entschädigung (90,20 € x 48 % x 1.000 Mastschweine x 5 Wochen)	€ 43.296,-
Kein Leerstand von Mastplätzen (wöchentliche Entschädigung wie bei Sperre mit Keulung)	€ 0,-
Gesamtentschädigung	€ 43.296,-

Beispiel:

- Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest
- Verbringungsverbot für alle versicherten Tiere
- 5 Wochen ab Mastende bis zur Verbringungs-genehmigung
- Absicherung: 90,20 € für 52 Wochen

Die Versicherung sichert Existenzen

4. Wie haben Bund/Länder auf das zunehmende Seuchenrisiko reagiert?



100 % Risikoabdeckung für 45 % Prämie



Die Versicherung sichert Existenzen!!!

Vielen Dank!



Ihre Fragen an die Expertinnen und Experten



Dr. Carola Sauter-Louis



Christoph Schulz



Dr. Andrea Höflechner-Pörtl



Dr. Peter Wagner



Dr. Birgit Kaltenböck



Dr. Johann Schlederer



Mag. Max Hörmann



Mag. Michael Zetter