

# Tierseuchenlage Lumpy Skin Disease in Europa

Was kommt auf uns zu?

Epidemiologische Beratungsgruppe  
Dr. Dr. Hannes Bergmann, Dipl. ECVPH

# Die nächste gefährliche Tierseuche bedroht Rinderhaltung

In Italien und Frankreich wurden Fälle der Lumpy-Skin-Disease (Hautknotenkrankheit) bei Rindern gemeldet. Ein Ausbruch bedeutet Keulungen, Sperrzonen und Handelseinschränkungen.

Mo., 30. Juni 2025, 09:59 Uhr

Lesezeit: 4 Minuten

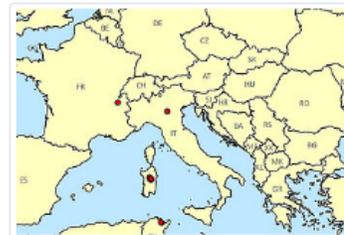


## Lumpy Skin Disease (LSD): Neue Ausbrüche in Europa – erhöhte Wachsamkeit in Deutschland erforderlich

03.07.2025 [Pressemitteilungen](#)

Die epidemiologische Lage zur Lumpy Skin Disease (LSD) in Europa hat sich in den vergangenen Tagen deutlich verschärft: Am 23. Juni 2025 wurden neue Ausbrüche auf Sardinien und in der Lombardei (Norditalien) gemeldet. Nur wenige Tage später, am 30. Juni 2025, wurde erstmals ein Fall in Frankreich – nahe der Grenze zur Schweiz – bestätigt. Vor dem Hintergrund dieser Entwicklungen besteht ein reales Risiko, dass das Virus auch nach Deutschland eingeschleppt wird. Maßnahmen zur Verhinderung einer Einschleppung, aber auch zur Früherkennung durch Abklärungsuntersuchungen müssen daher weiter verstärkt werden.

Die Lumpy Skin Disease (LSD) ist eine hochansteckende Viruserkrankung, die ausschließlich Rinder, Zebus und Büffel betrifft. Übertragen wird das Virus in erster Linie mechanisch in die



Karte: Ausbrüche von Lumpy Skin Disease seit 01.01.2025, Stand 03.07.2025

# Siebte Tierseuche: Lumpy Skin Disease bedroht jetzt deutsche Rinder



© stock. TIERHALTUNG & TIERWOHL

## Lumpy Skin Disease (LSD) breitet sich in Europa aus: Was Landwirte jetzt wissen müssen

18.07.2025

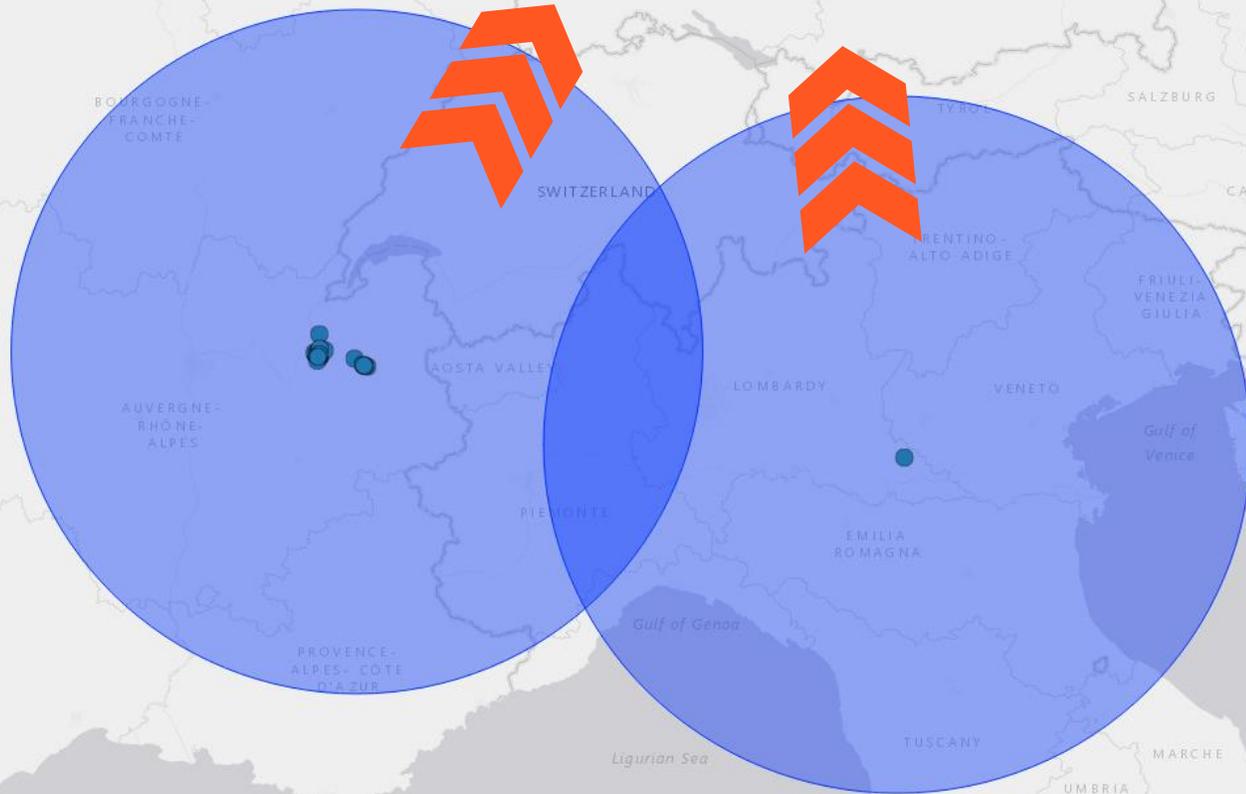
In Frankreich und Italien wurden Ende Juni mehrere Fälle der Lumpy Skin Disease (LSD) festgestellt. Diese hochansteckende Viruserkrankung befällt Rinder, Bisons, Zebus und Büffel. Für den Menschen ist die Krankheit ungefährlich.

Teilen auf:



# Kommt LSD nach Deutschland?

ca. 200 km weit weg

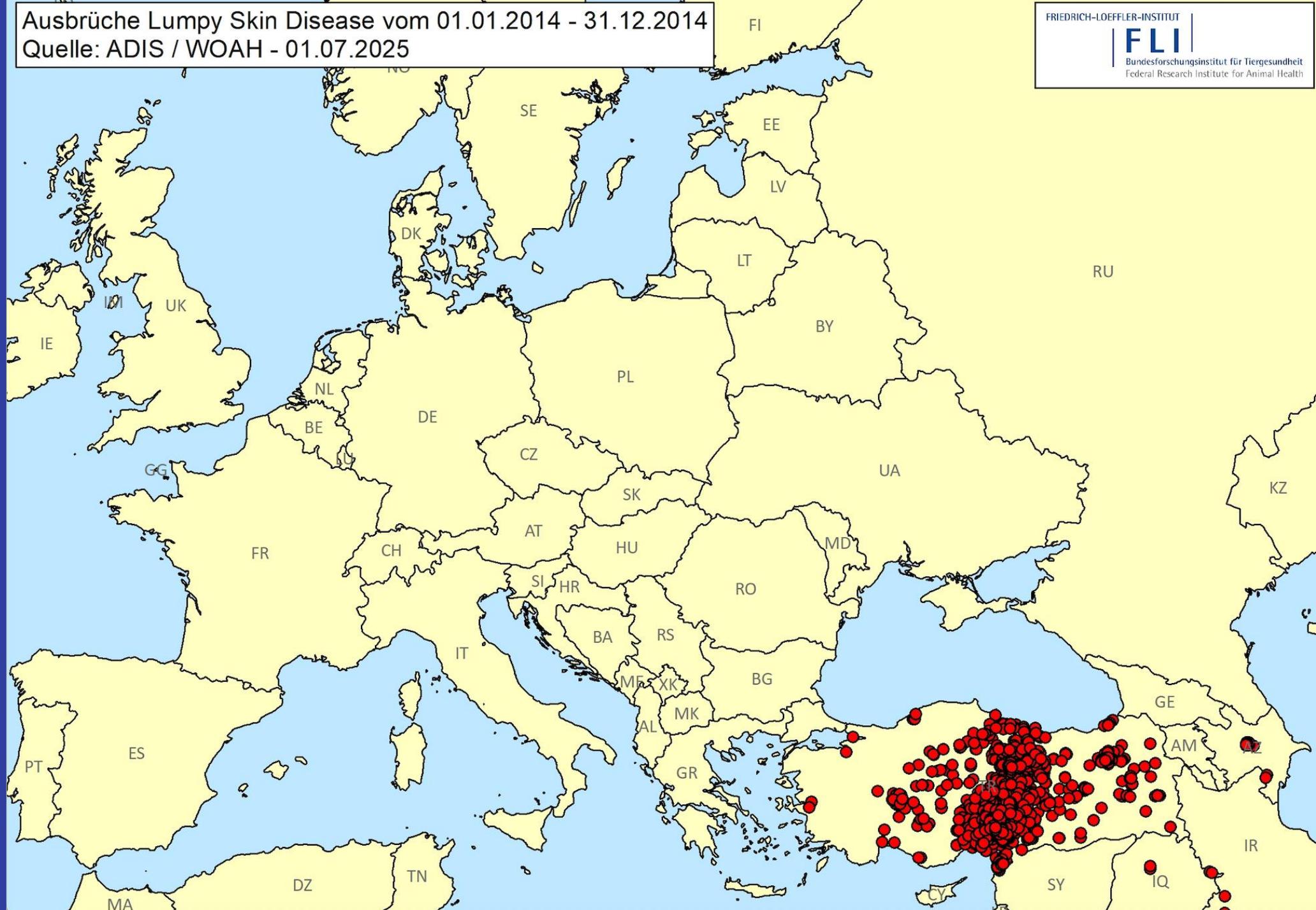


Epidemiologie in Europa (2014-2021)

„Was wir in der Vergangenheit gesehen haben“

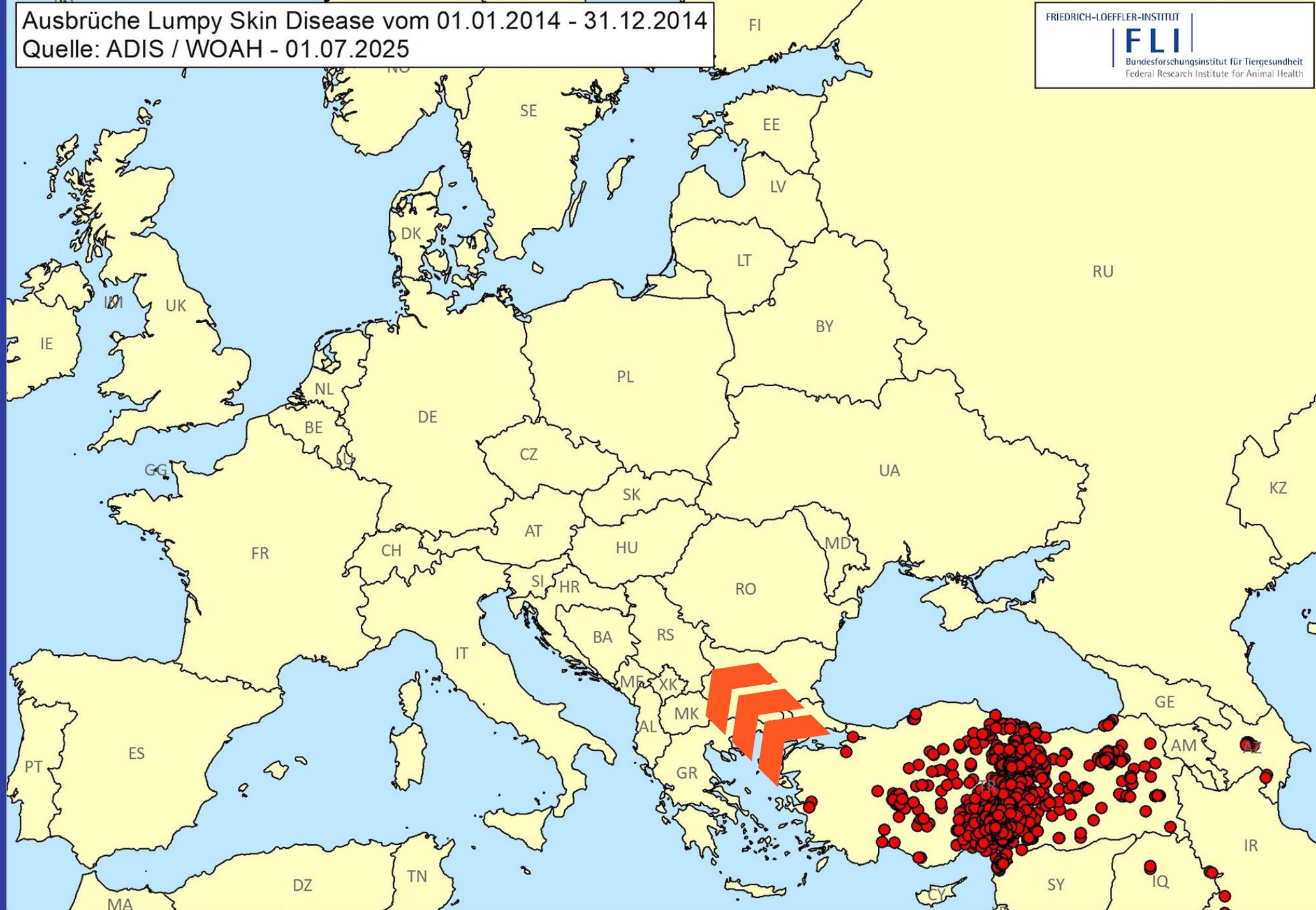
Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2014 - 31.12.2014  
Quelle: ADIS / WOAH - 01.07.2025

2014



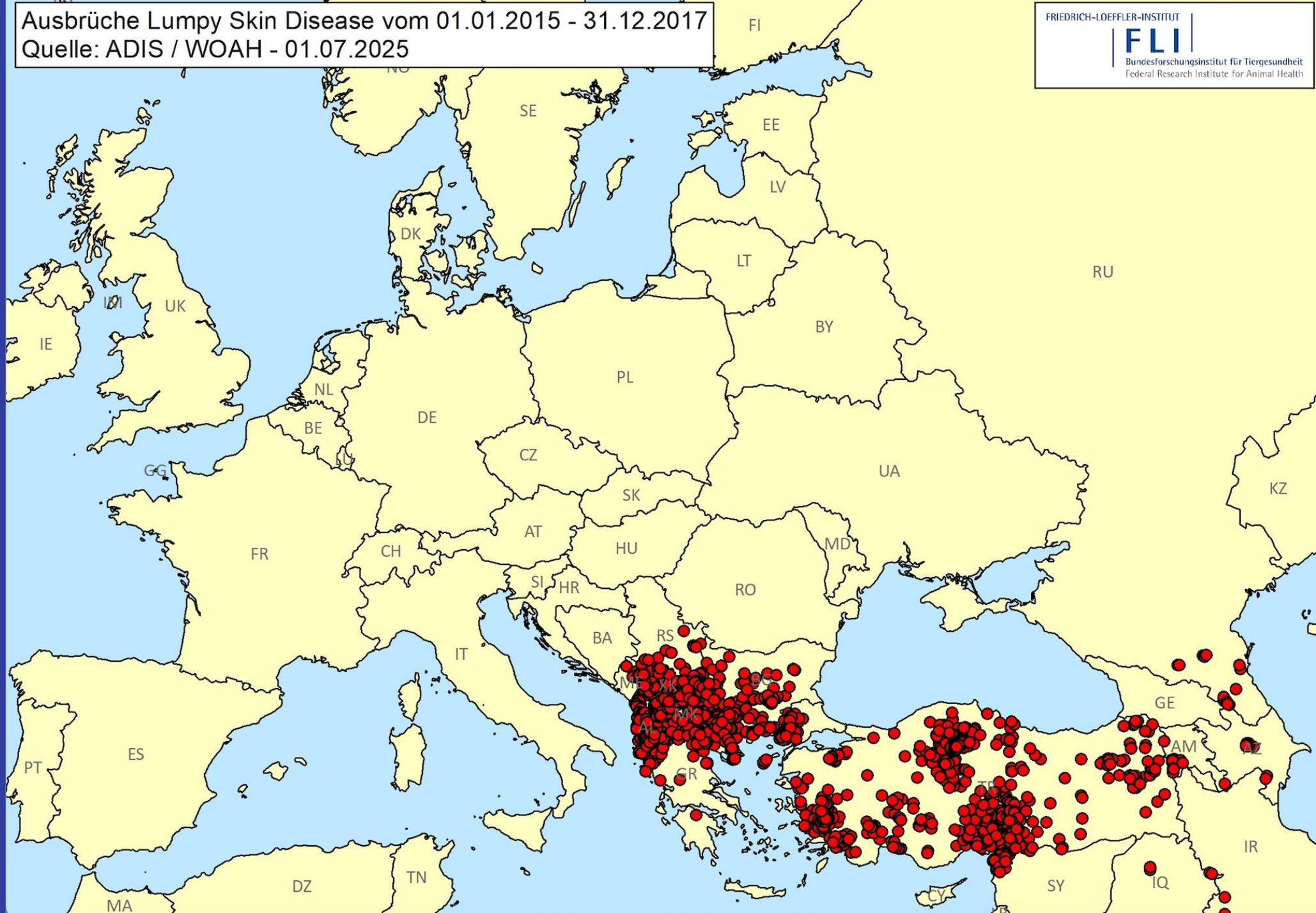
Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2014 - 31.12.2014  
Quelle: ADIS / WOAH - 01.07.2025

2014



Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2015 - 31.12.2017  
Quelle: ADIS / WOAH - 01.07.2025

2015-2017



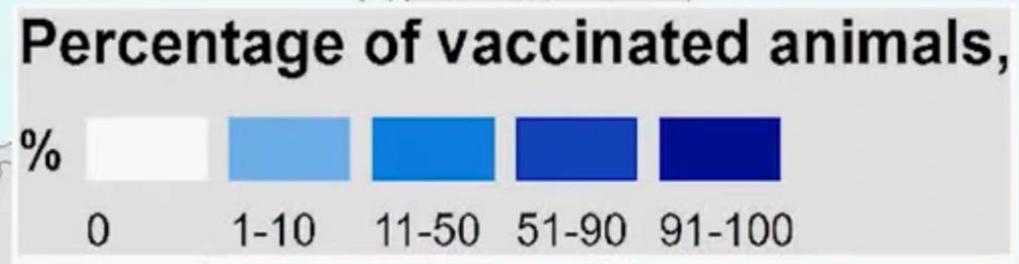
Einsatz attenuierter Lebendvaccine:

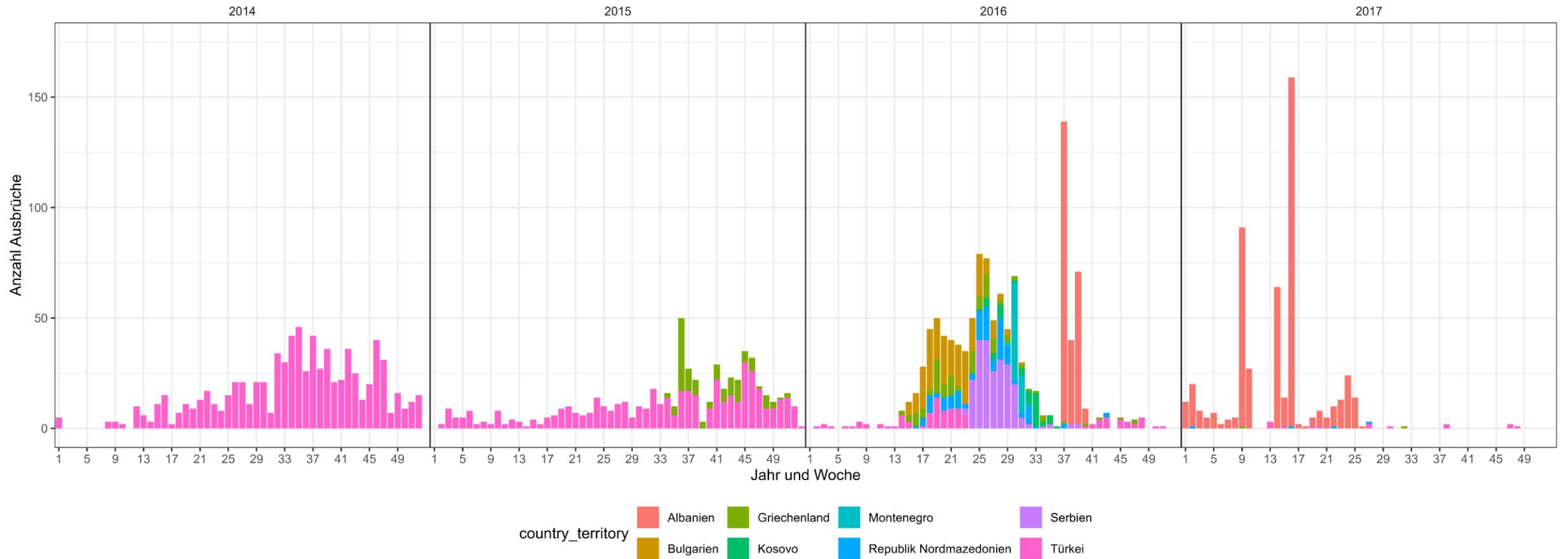


Percentage of vaccinated animals,

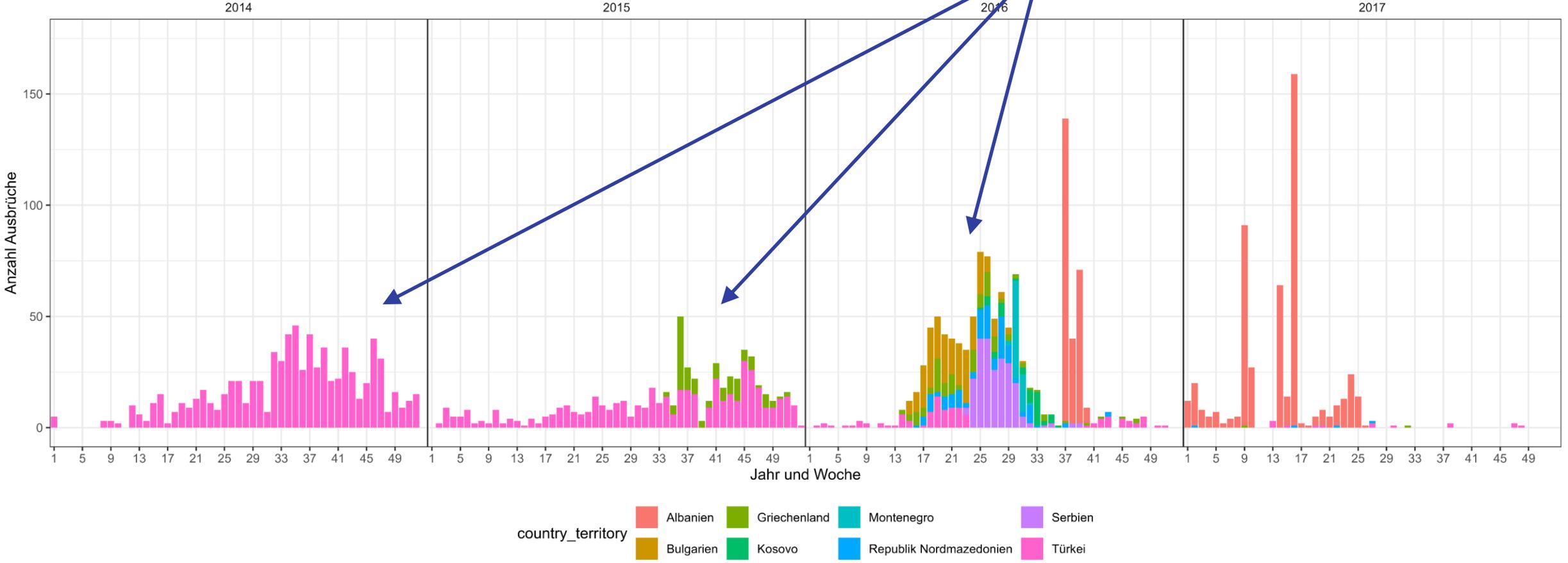


Wirksam!

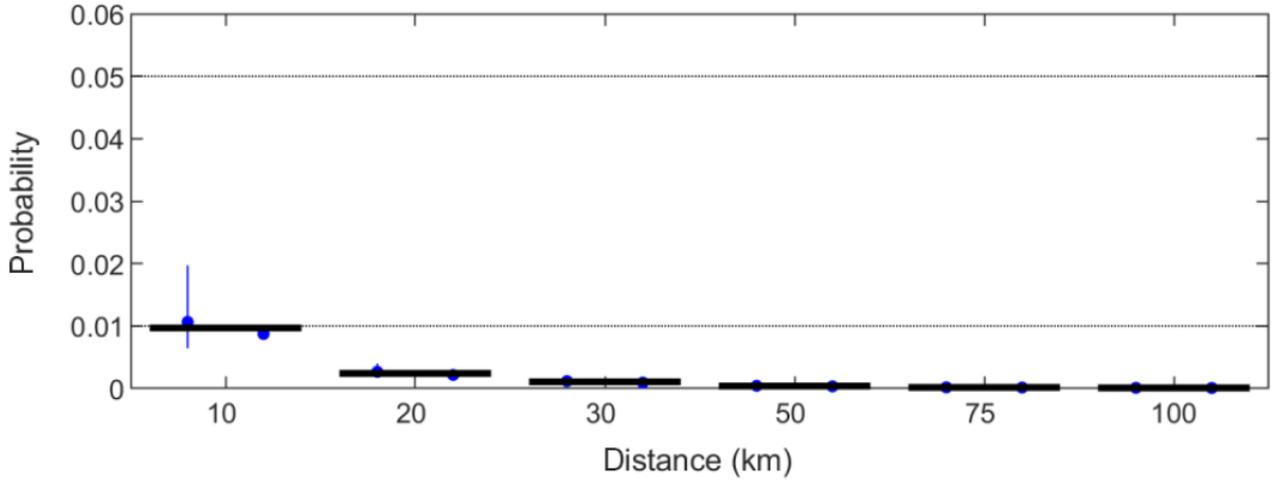
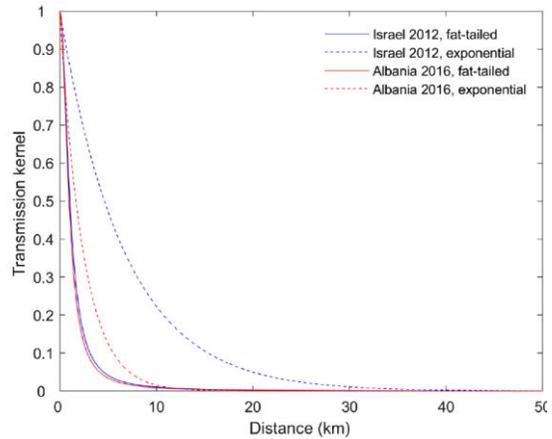




# Saisonalität (>Vektoren)

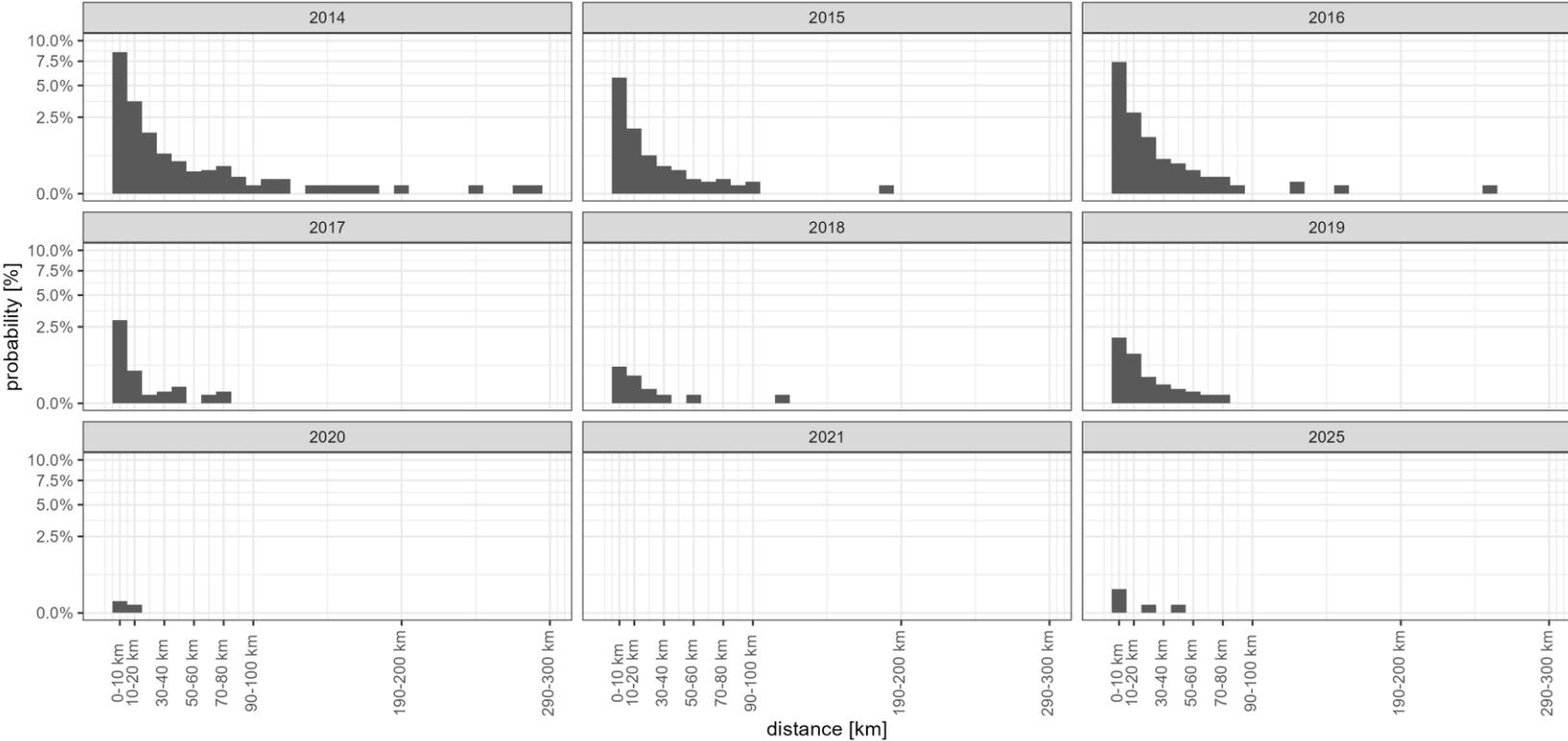


# Israel, Albanien 2012 + 2016



(EFSA, 2022)

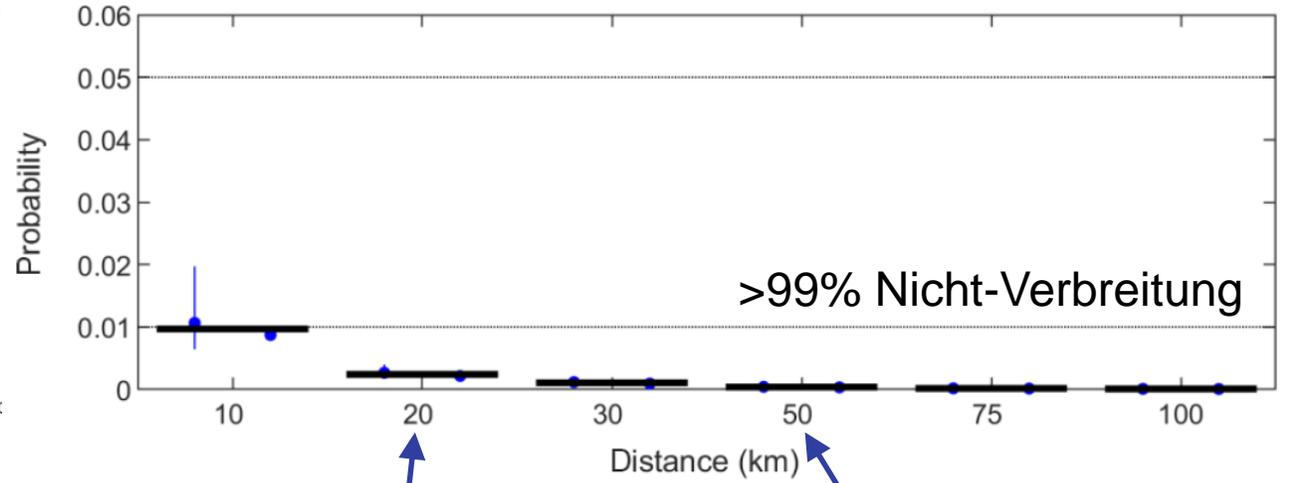
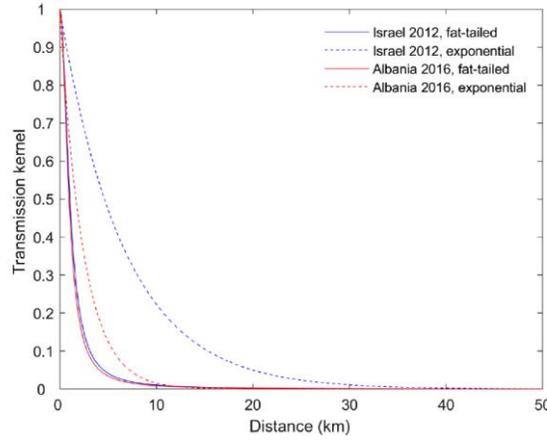
## LSD, 2014-2025



# ADNS/ADIS gesamt 2014-2025

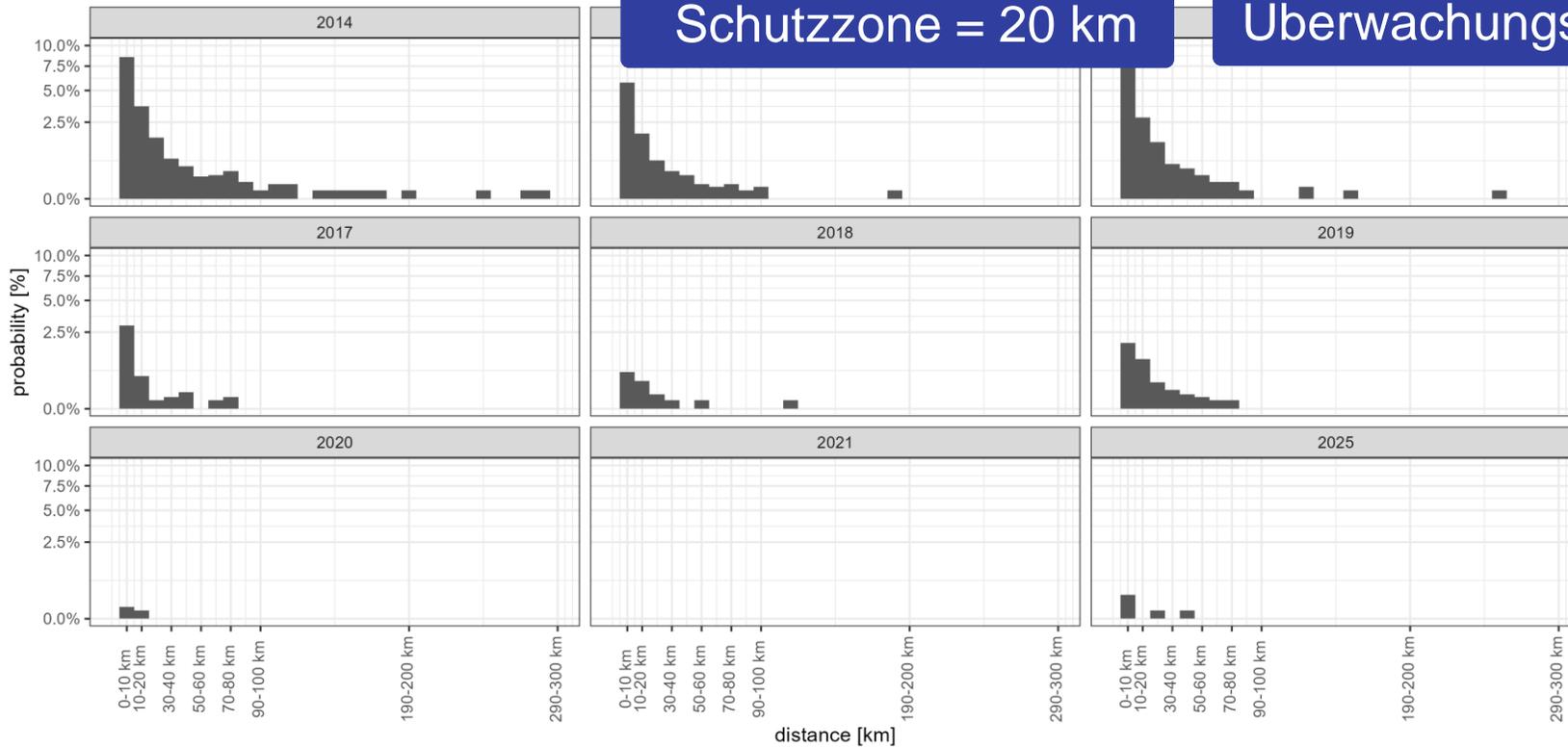
(FLI, 2025)

Israel, Albanien  
2012 + 2016



(EFSA, 2022)

LSD, 2014-2025

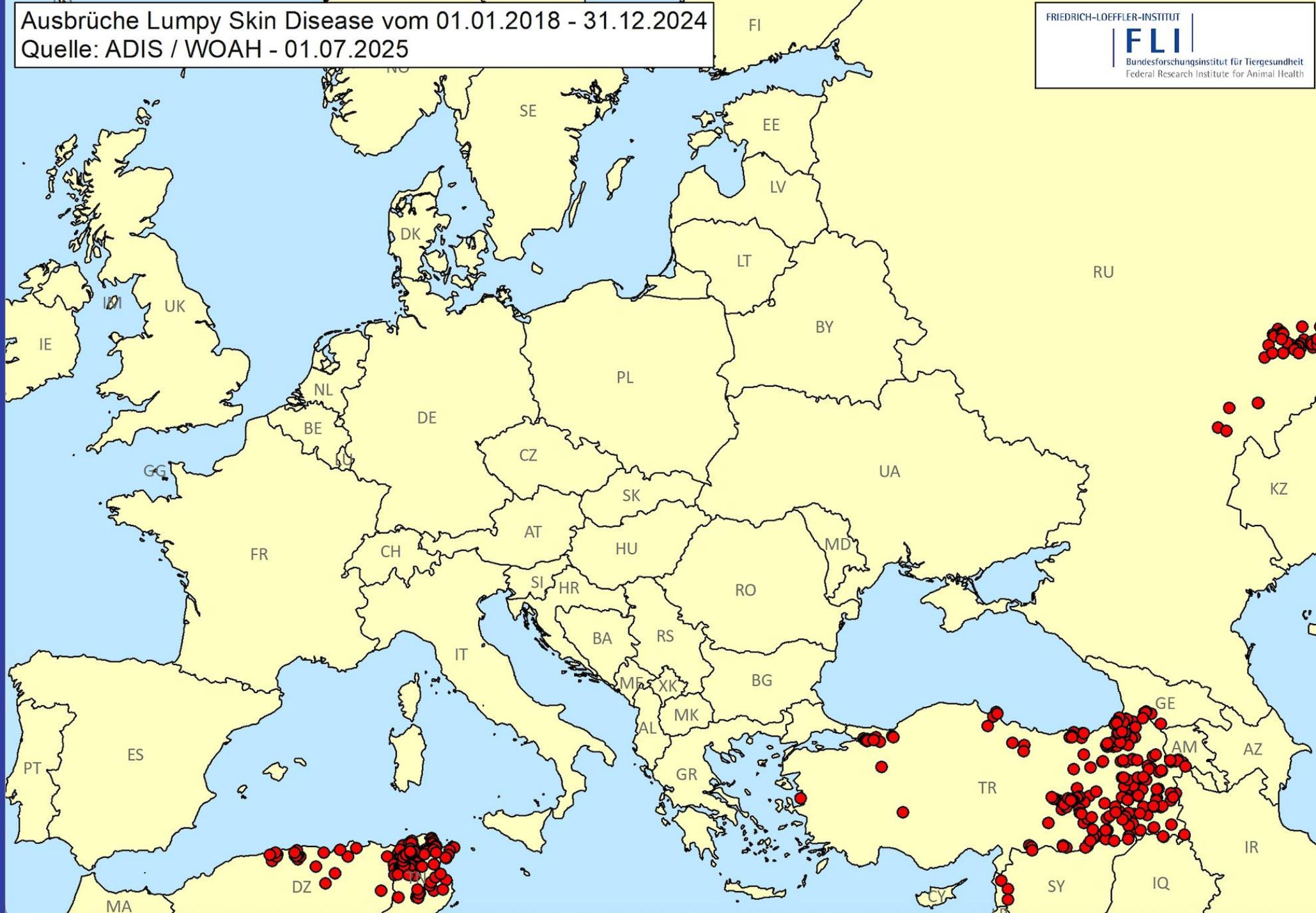


ADNS/ADIS  
gesamt  
2014-2025

(FLI, 2025)

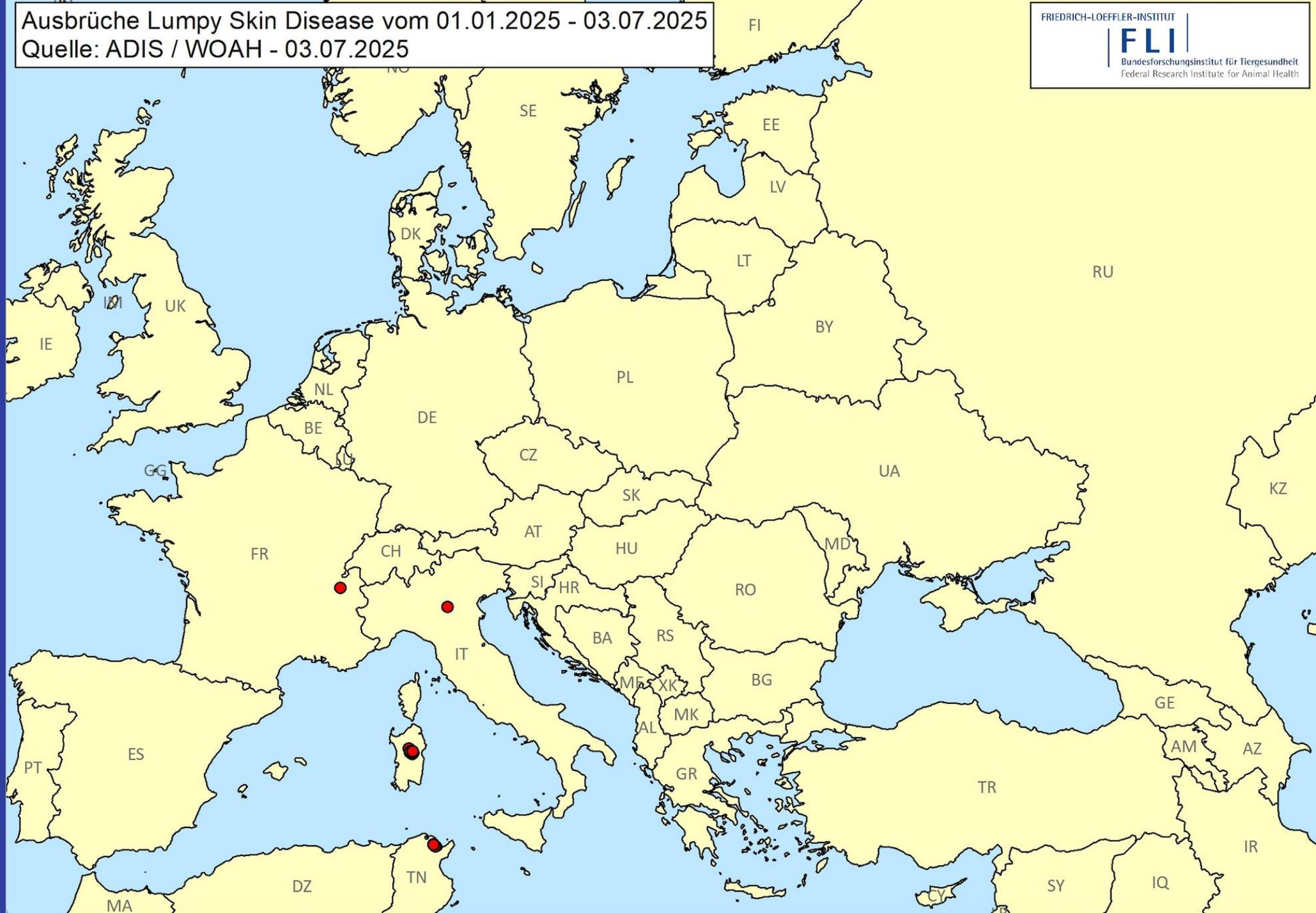
Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2018 - 31.12.2024  
Quelle: ADIS / WOAH - 01.07.2025

2018-2024

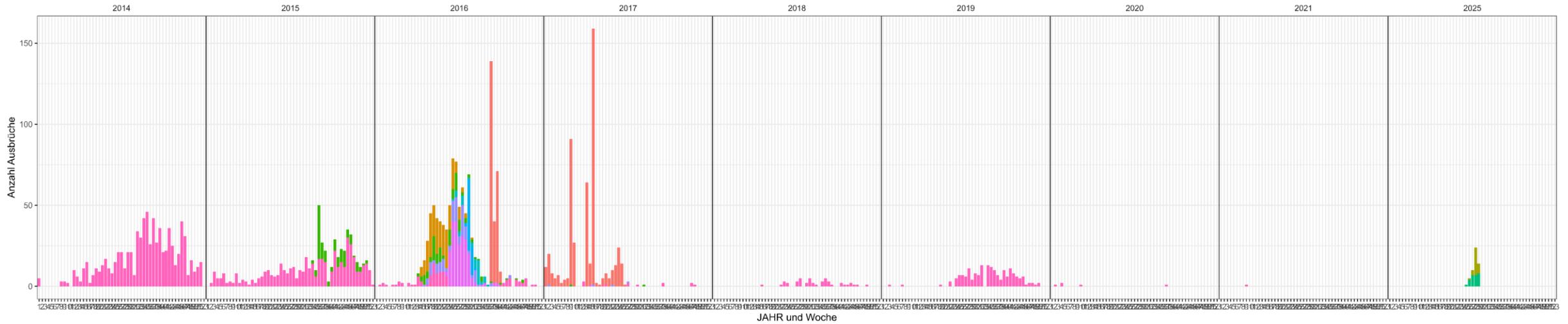


Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2025 - 03.07.2025  
Quelle: ADIS / WOAH - 03.07.2025

2025



2022, 2023, 2024

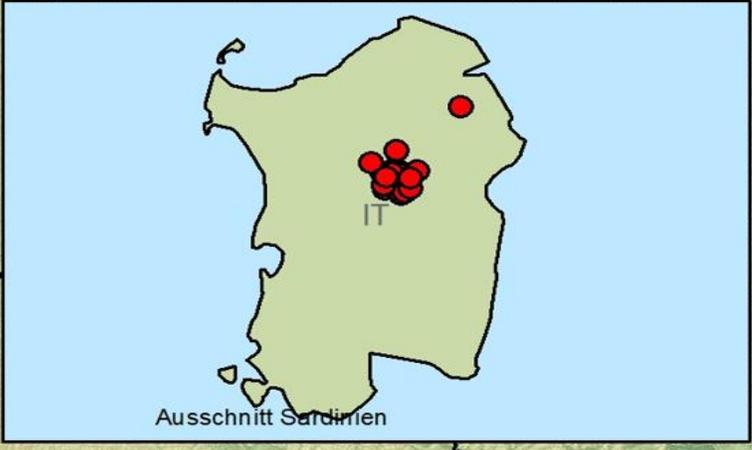
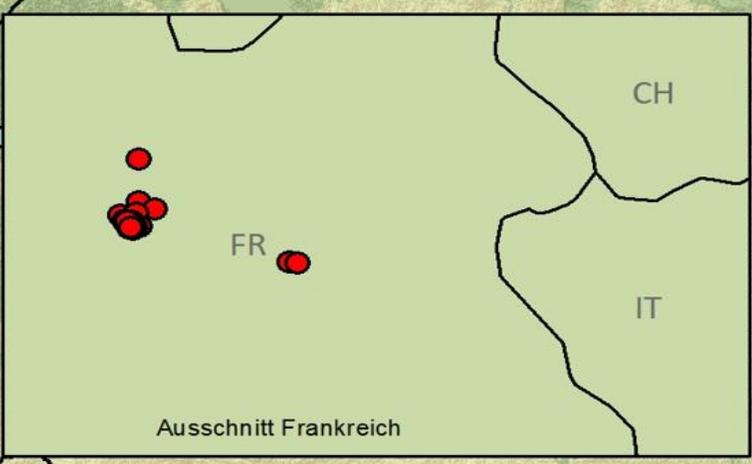
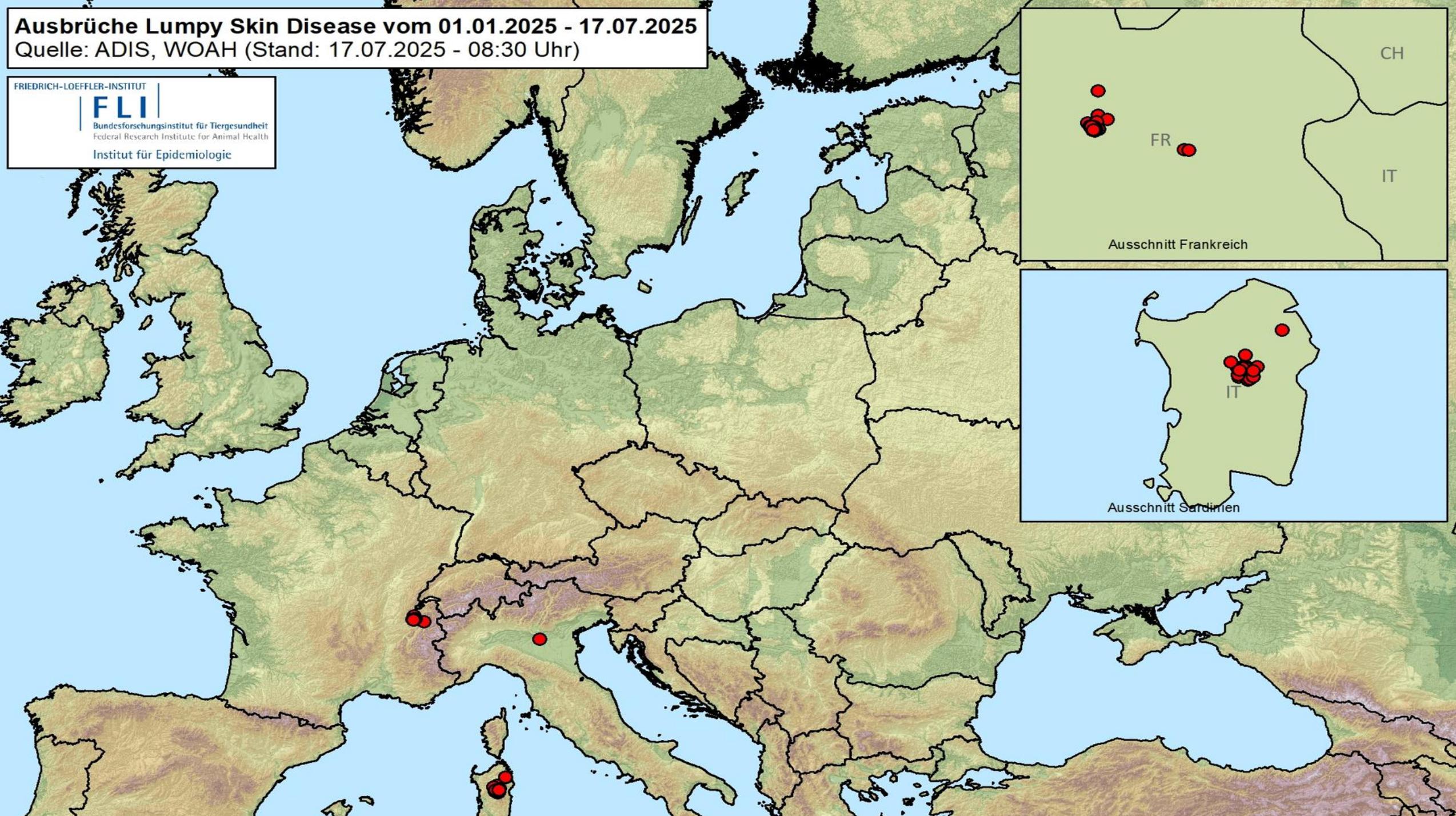


# Epidemiologie in Italien & Frankreich (2025)

## „Was wir jetzt beobachten“

# Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2025 - 17.07.2025

Quelle: ADIS, WOAH (Stand: 17.07.2025 - 08:30 Uhr)



# Italien



20.6. Verdacht Sardinien

21.6. Bestätigung Ausbruch Sardinien

24.6. Tracing Ausbruch Festland: Mantua/Lombardei (keine Verbreitung)

>Verbringung aus Sardinien von Anfang Juni

Sardinien: regionale Verbreitung, z.Zt. 20 Ausbrüche gemeldet (21.7.)

Klinische Surveillance (Morbidity >6%) + Testung

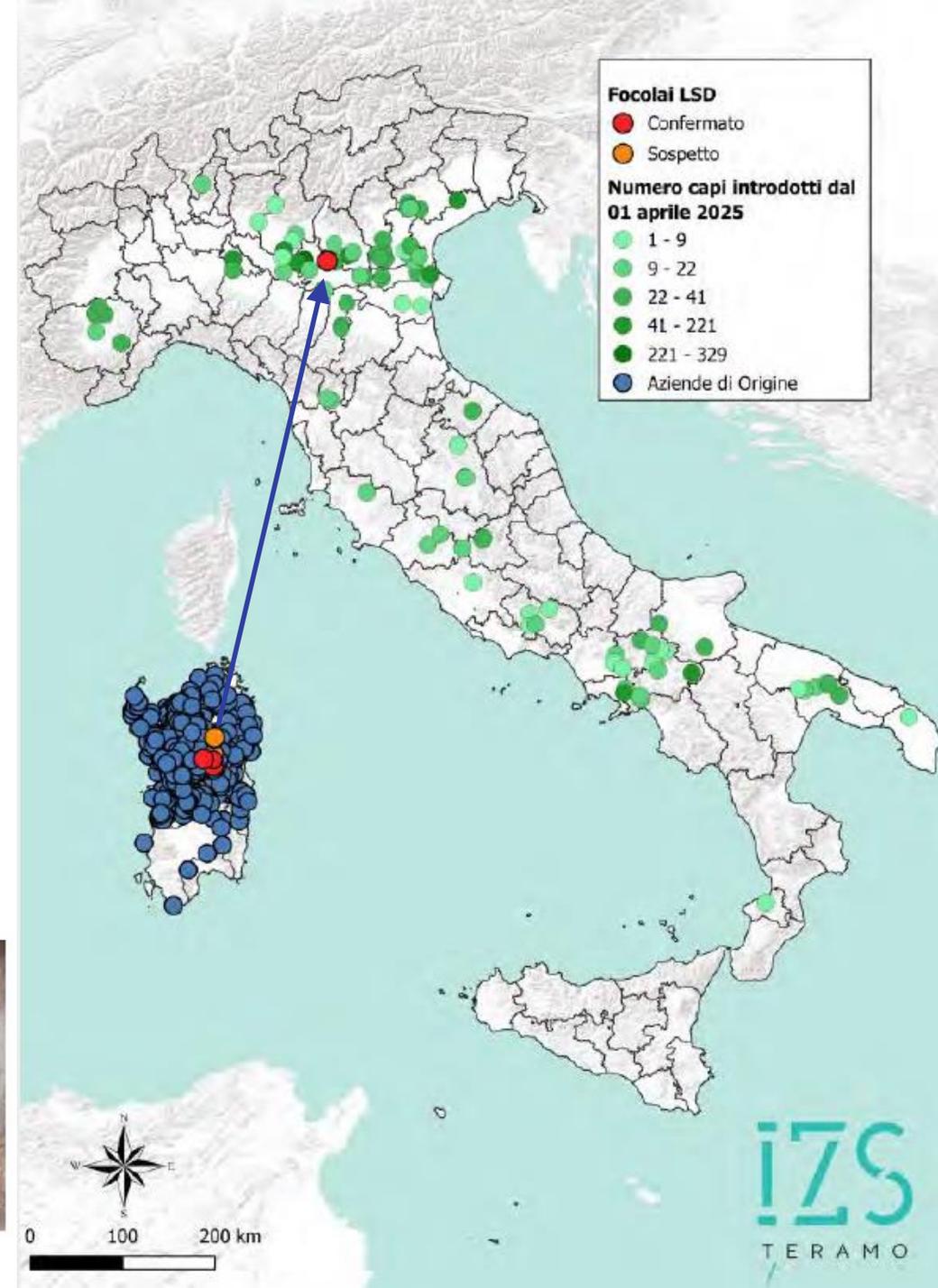
Lesion aging > **Eintrag vermutlich im März 2025!**

Eintragsursache unbekannt – 2 Hypothesen

Vorläufige Sequenzierung > Cluster mit LSDV Nigeria 2018

Impfung mit Neethling Vakzine Onderstepoort (RSA)

300 000 Dosen



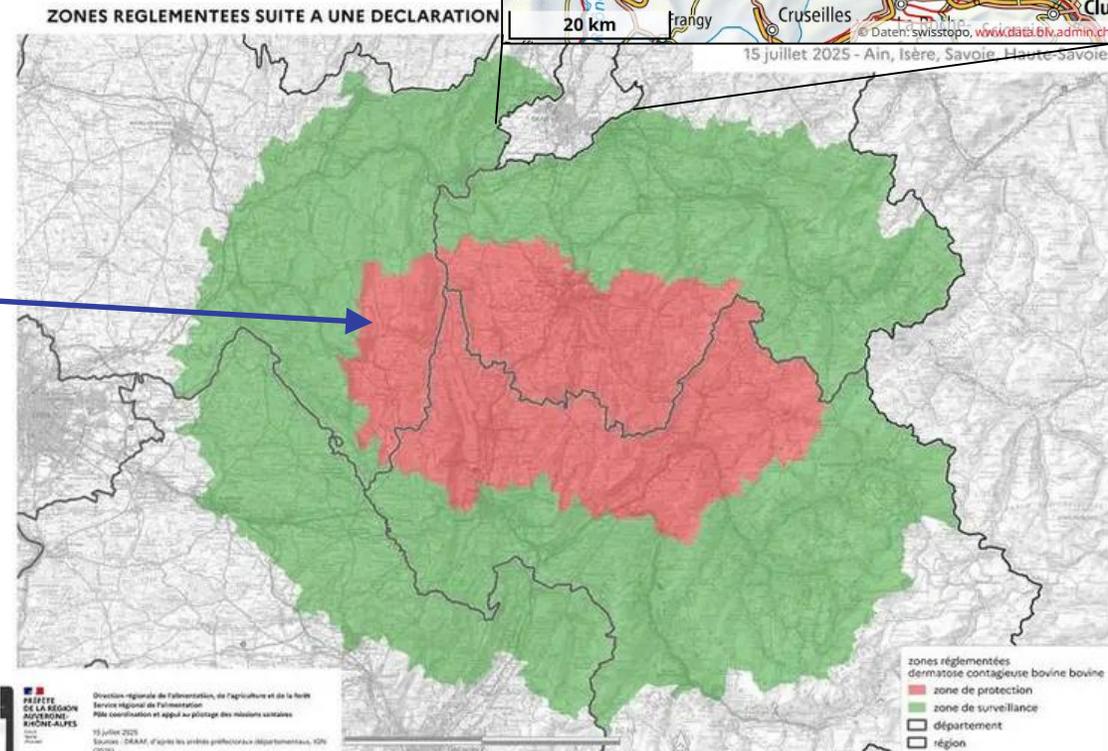
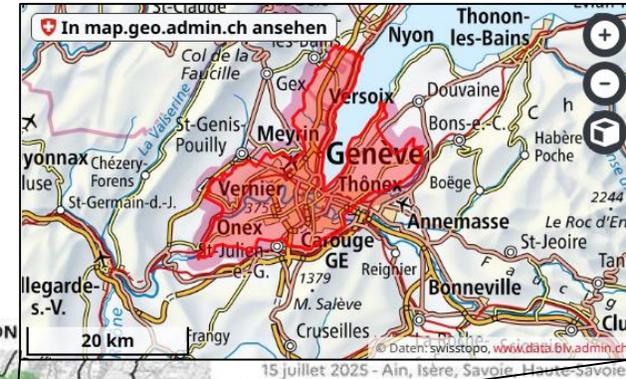
# Frankreich

- 25.6. Verdacht Savoie Region (Milchvieh, 3/54 erkrankt)
- 27.6. Verdacht Savoie Region (Milchvieh, 15/54 erkrankt)
- 30.6. Bestätigungsmeldung Ausbruch Savoie Region  
Schutzzone (20 km) und Überwachungszone (50 km)  
**Überwachungszone reicht in die Schweiz**

Bereits weitere klinische Verdachtsfälle in der Umgebung  
Klinische Surveillance + Testung  
Sensibilisierung Tierärzte und Tierhalter  
Warnung durch Italien half bei Früherkennung  
Bisher keine Information zu Eintragszeit und –Weg

- 21.7. Weitere regionale Ausbrüche gemeldet: 27 (21.7.)  
Restriktionszonen angepasst

Impfung mit Neethling Vakzine Onderstepoort (RSA) geplant  
300 000 Dosen



Risiken

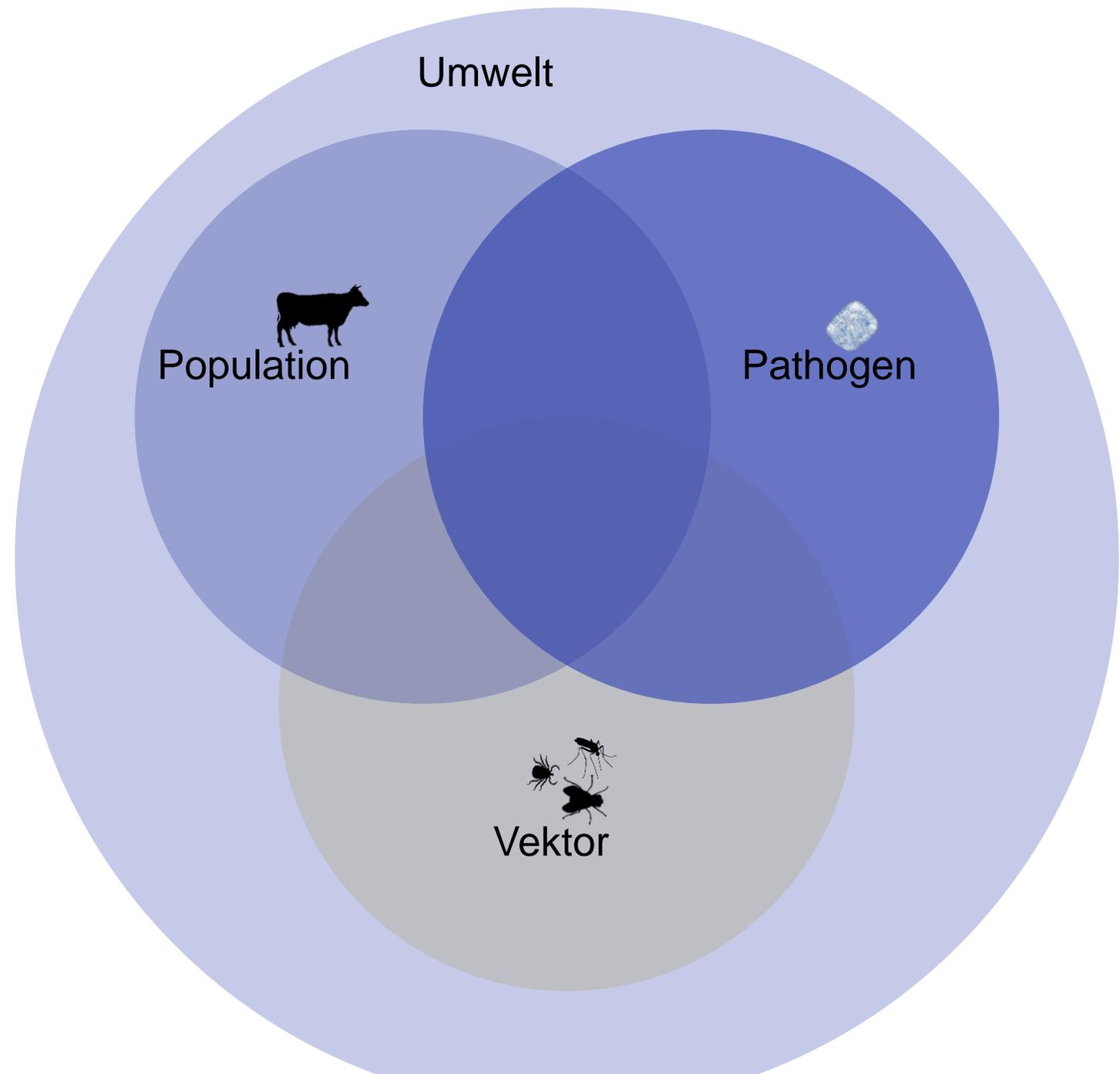
Eintragspfade

„Was wir derzeit wissen“

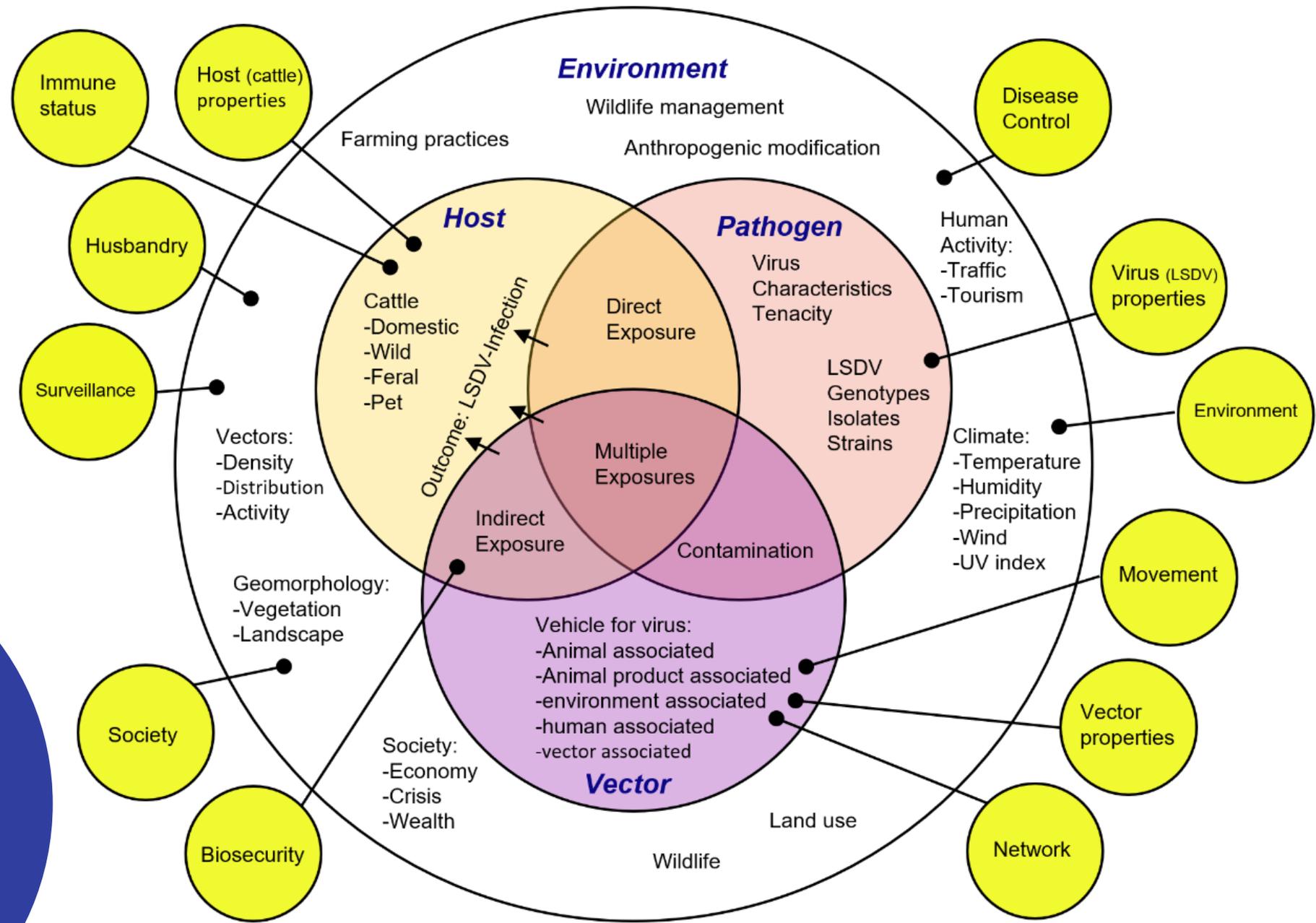
A photograph of a herd of cows in a field. The cows are mostly black and brown. One large black cow is in the foreground, looking to the left. Other cows are visible in the background, some looking towards the camera. The field is filled with tall, dry grass. The sky is clear and blue.

Was sind  
die Risiko-  
faktoren?

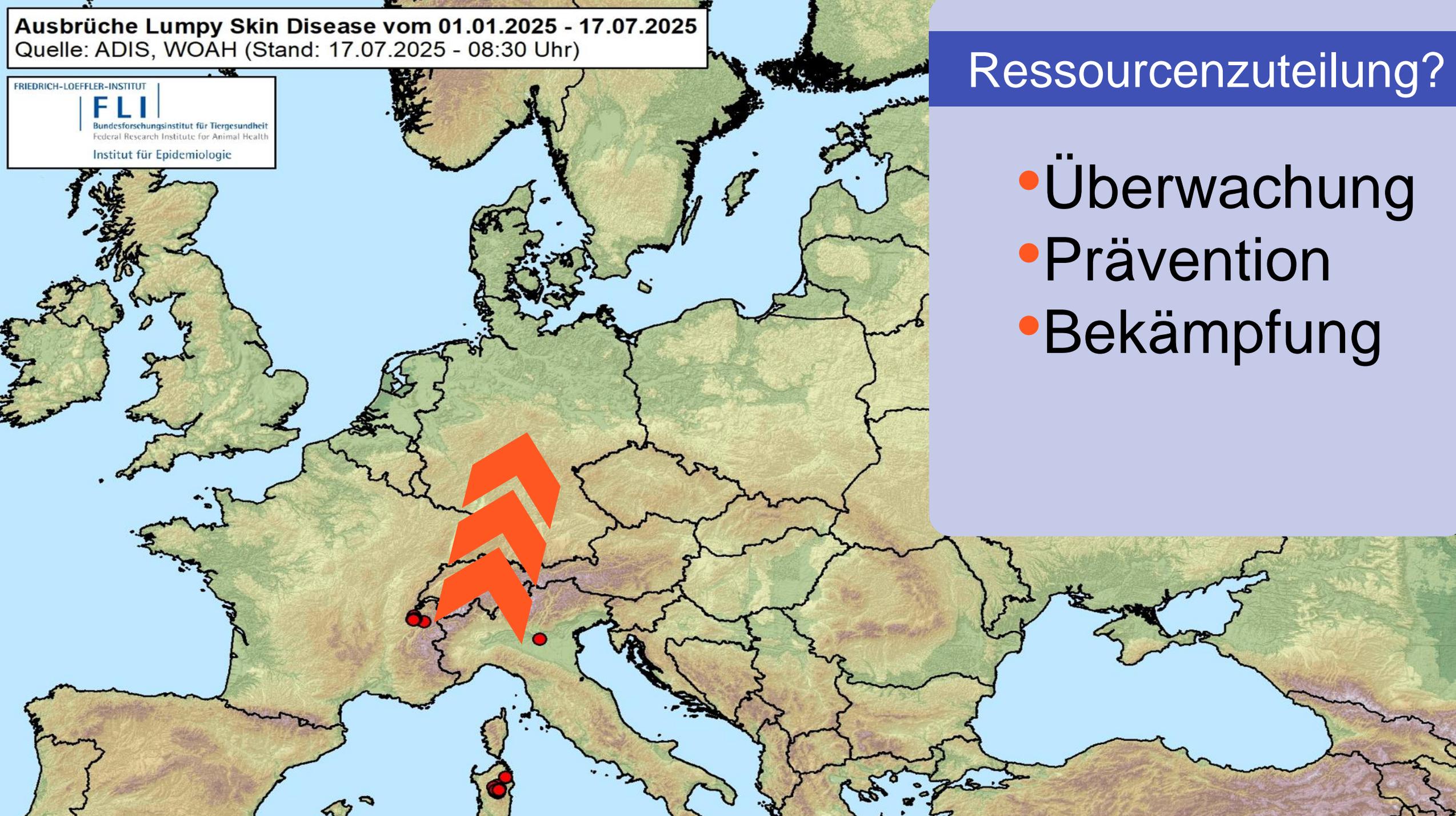
Was sind  
die Risiko-  
faktoren?



# Was sind die Risikofaktoren?



**Ausbrüche Lumpy Skin Disease vom 01.01.2025 - 17.07.2025**  
Quelle: ADIS, WOAH (Stand: 17.07.2025 - 08:30 Uhr)



## Ressourcenzuteilung?

- Überwachung
- Prävention
- Bekämpfung

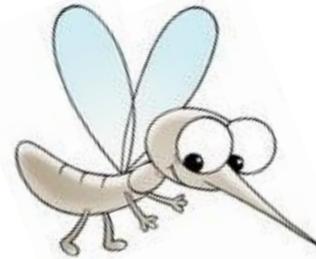
# Mögliche Eintragungspfade für LSDV:

Lebende Tiere (legaler Handel)



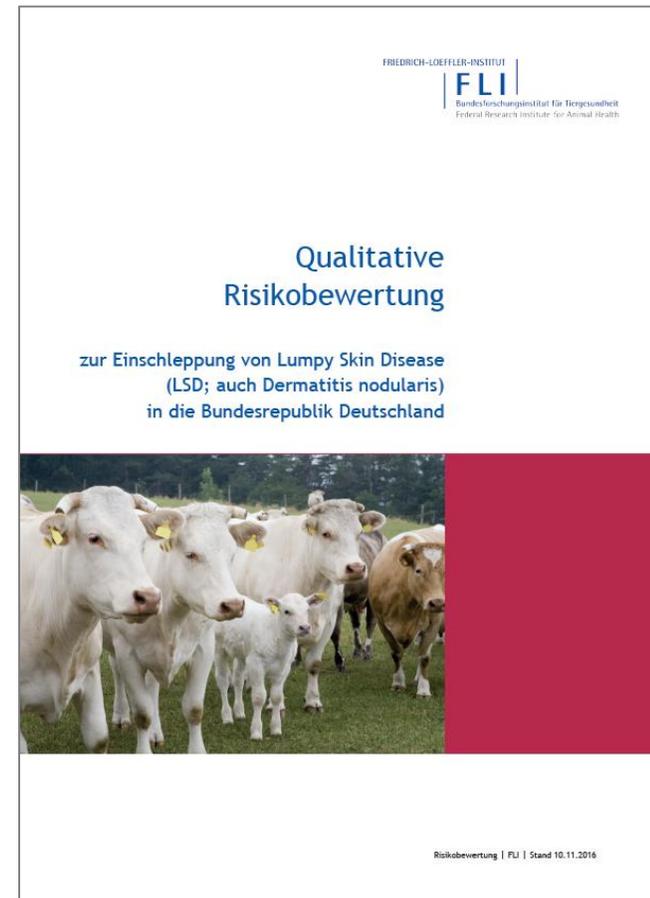
Lebende Tiere (illegaler Verkehr)

Vektorverbreitung (natürliche Ausbreitung)



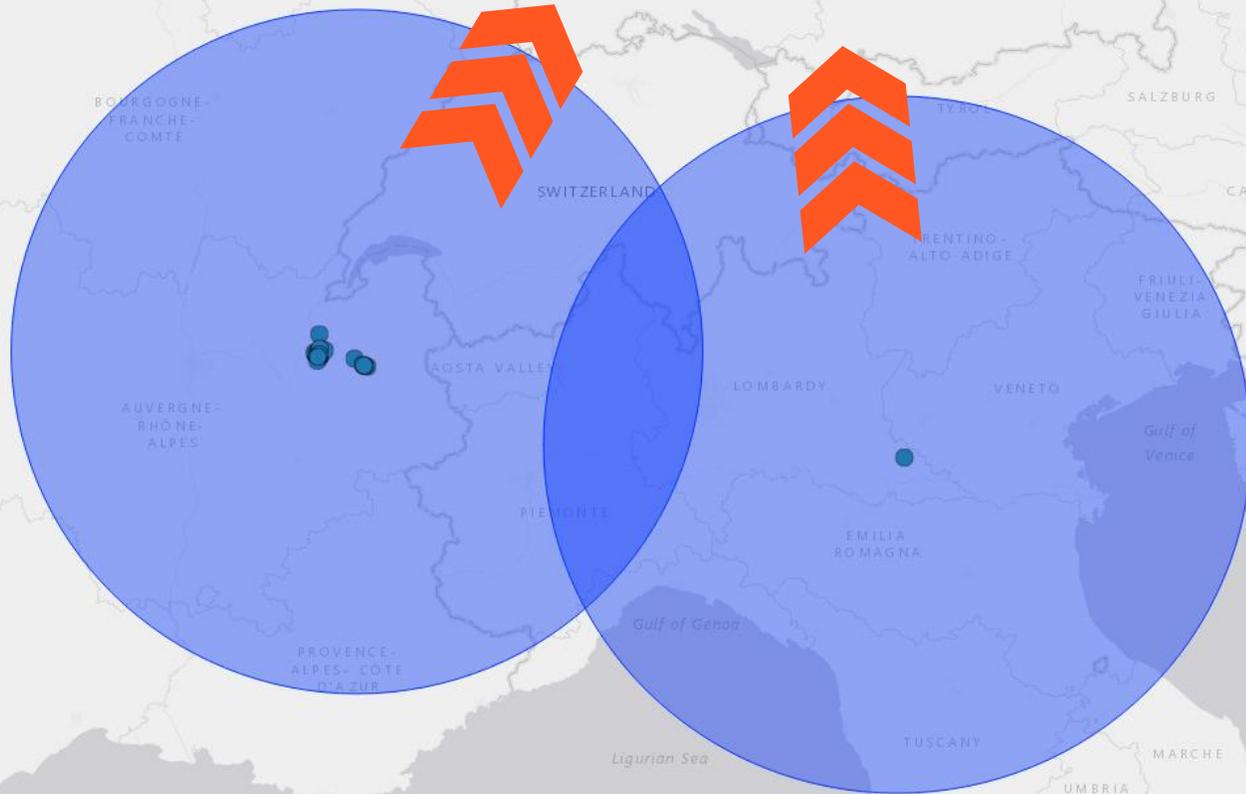
Indirekte Einschleppung durch Verkehrsträger

Kontaminierte Materialien / Gegenstände



# Kommt LSD nach Deutschland?

ca. 200 km weit weg



# Zusammenfassung

- Was haben wir aus dem Balkan, Italien & Frankreich gelernt?
  - Saisonalität durch Vektoraktivität, schnelle Verbreitung
  - Früherkennung durch passive, klinische Überwachung effektiv
  - Trotzdem, frühes LSD Geschehen kann leicht übersehen werden
  - Hohe 'Awareness' von Tierhaltern und Tierärzten von höchster Wichtigkeit
  - Impfung ist maßgeblich für erfolgreiche Bekämpfung!
- Handlungsoptionen:
  - Fokussierung auf passive, klinische Überwachung
  - Vorbereitung auf Impfmaßnahmen im Ausbruchsfall
  - Risikoorientierte Einfuhrkontrollen
  - Monitoring der epidemiologischen Lage
  - Gezielte Kommunikation und Information: Sensibilisierung für LSD Klinik

Vielen Dank für Ihr Interesse  
und Ihre Aufmerksamkeit.