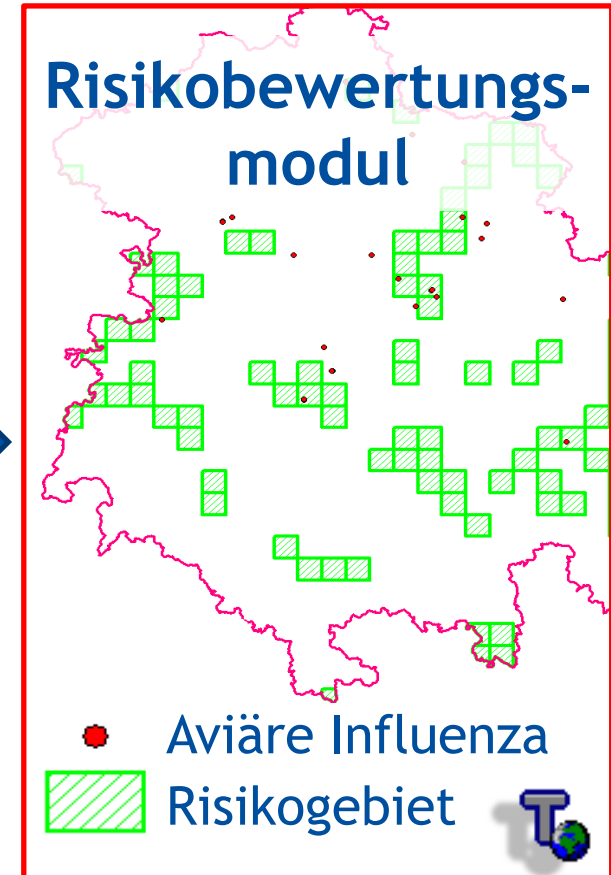
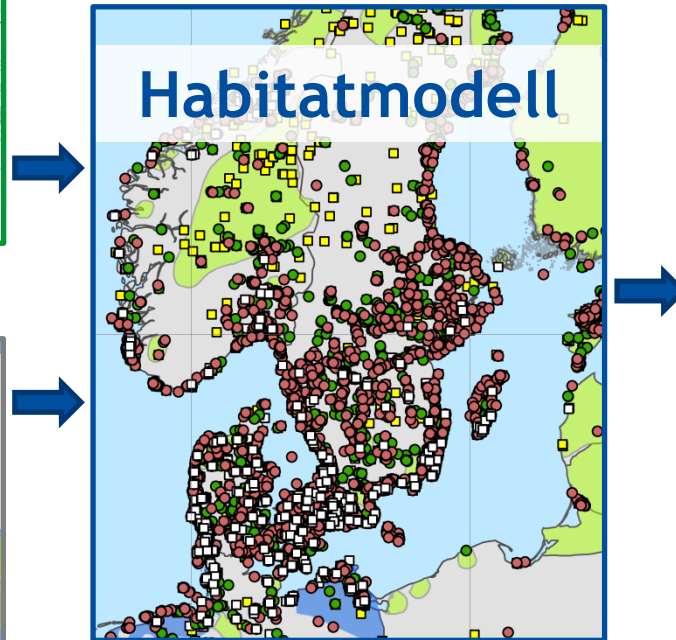


NASeR - Near real-time **A**nalyse von **S**atellitendaten zur Unterstützung von **e**pidemiologischen **R**isikobewertungen für das Auftreten von Tierseuchen

Copernicus
Symposium 2018
Eva-Maria Czaja



- Erstellung von lokal angepassten Risikobewertungen für den Eintrag von Tierseuchen nach Deutschland bzw. der (Weiter-) Verbreitung



Unterstützung von Arbeitsabläufen

- + Homogenisierung der Datenbeschaffung
- + Ergänzung der Risikobewertung
- + Präventionsmaßnahmen

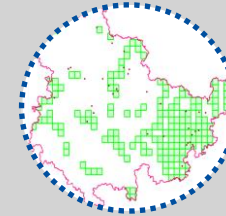
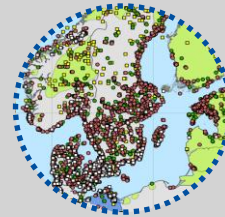
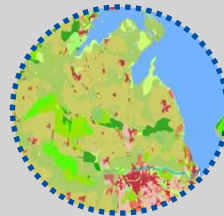


Potentielle Endnutzer

- + TSN-Nutzer
- + Veterinärbehörden
- + Landkreise
- + Bundesländer
- + Bundesrepublik

- Mehrwert: aktuelle Datengrundlage für die Reduktion und Prävention von Tierseuchen

01.11.2018:
Projektstart



Abschluss Pre-
Processingmodul

2020:
Endergebnisse

Bedarfs-
ermittlung

Anwender-
workshops

➤ aktueller Stand: Projektstart

Herzlichen Dank an ...

Dr. Annett Frick (LUP)

Helga Kuechly (LUP)

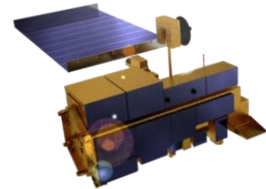
Ronald Schröder (FLI)

Patrick Wysocki (FLI)

Dr. Anja Globig (FLI)

Dr. Timo Homeier-Bachmann (FLI)

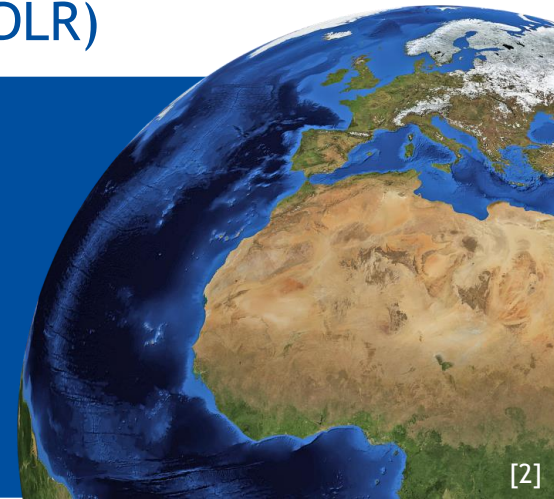
Dr. Christoph Staubach (FLI)



Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

... und vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



- [1] NASA (2018): Skandinavien dargestellt als Echtfarbbild auf Grundlage von Terra / MODIS (Land Surface Product)
- [2] NASA (2018): Terra satellite and the earth. URL: <https://smd-prod.s3.amazonaws.com/science-green/s3fs-public/thumbnails/image/Terra.png>