

# Task Force ASP Tätigkeitsbericht



Dr. Michael Dünser

15.11.2019

# Expertengruppe

## Tierseuchen (TS) Bekämpfung



- Gesetzliche Grundlage: TS-Experten-Verordnung
  - Entspricht der Forderung in EU-Gesetzgebung
- Bildung von TASK-FORCE Gruppen innerhalb der TS-Expertengruppe
  - Ständige Unterausschüsse mit 3 bis 5 Mitgliedern
  - MKS – Geflügelpest - Klassische und Afrikanische Schweinepest
- Leitung erfolgt durch ein Mitglied der TS-Expertengruppe
  - Schlägt Expertinnen und Experten vor

# Task Force ASP

## Aktuelle Zusammensetzung



- ↪ BMASGK
- ↪ Bundesländer (NÖ, Stmk, Bgld, OÖ)
- ↪ AGES (IVET Mödling, IVET Linz, AGES-DSR)
- ↪ VUW
- ↪ Jagd Österreich
- ↪ Landwirtschaft (BMNT, LKÖ)

# Aufgabengebiet



- Über Ersuchen der Bundesministerin oder Vorsitzenden der TS-Expertengruppe
- Entsendung, Beratung und Unterstützung im Fall des Seuchenausbruchs für das nationale Krisenzentrum und die lokalen Veterinärbehörden/Krisenzentrum
- Erarbeitung von Rahmenmaßnahmen basierend auf den Erfahrungen von anderen Mitgliedsstaaten
  - z.B. CZ, BE.....

# TF-Termine

## 2018-2019



- ☞ 2.2.2018: TS-Expertengruppe, Wien
- ☞ 1.3.2018: Task Force ASP, Wien
- ☞ 14.3.2018: Task Force ASP, Wien
- ☞ 22.3.2018: TS-Expertengruppe, Korneuburg/ Tulln
- ☞ 3.5.2018: Task Force ASP, Wien
- ☞ 8.5.2018: TS-Expertengruppe, Wien
- ☞ 23.7.2018: Task Force ASP, Wien
- ☞ 24.10.2018: Task Force ASP, Wien
- ☞ 25.02.2019: Task Force ASP-EU Fact Finding Mission, Wien
- ☞ 10.4.2019: Task Force ASP, Wien
- ☞ 11.11.2019: Task Force ASP, Wien

- Definitionen und Bezeichnungen der diversen Sperrgebiete
- Vorgehen nach dem Fund des ersten positiven Wildschweines
- Optionen für die Bekämpfung der ASP bei Wildschweinen – Maßnahmenkatalog
- Ausbruchsszenarien
  - ASP beim Wildschwein
  - Zonenlegung
  - Maßnahmen angepasst an Gegebenheiten

# Aufgabenstellungen



- ☞ Beiträge der TF-Mitglieder zum Krisenplan z.B.
  - Biosicherheit bei der Jagd
  - Arbeitsanleitung für den Amtstierarzt
  - Eintragung ins VIS
- ☞ Tilgungsplan
- ☞ Evaluierung der Maßnahmen in anderen Mitgliedsstaaten
- ☞ Entschädigungszahlungen-Entgelt für Mühewaltung/Prämie
- ☞ ASP Übungen
- ☞ Lagebericht ASP – Darstellung auf KVG-Website

# Assistenzleistung

## ÖBH-Landesfeuerwehrkommando NÖ

Leistungsschau 22.3.2018



ÖSTERREICHISCHES  
BUNDESHEER  
KdoABCAbw&ABCabwS

## Tierseuchenbekämpfung Fähigkeiten & Assistenzeinsätze

ABC-AbwehrS Korneuburg

# Kadaversuche Belgien (LICOPPE, 2019)

## Assistenzeinsatz

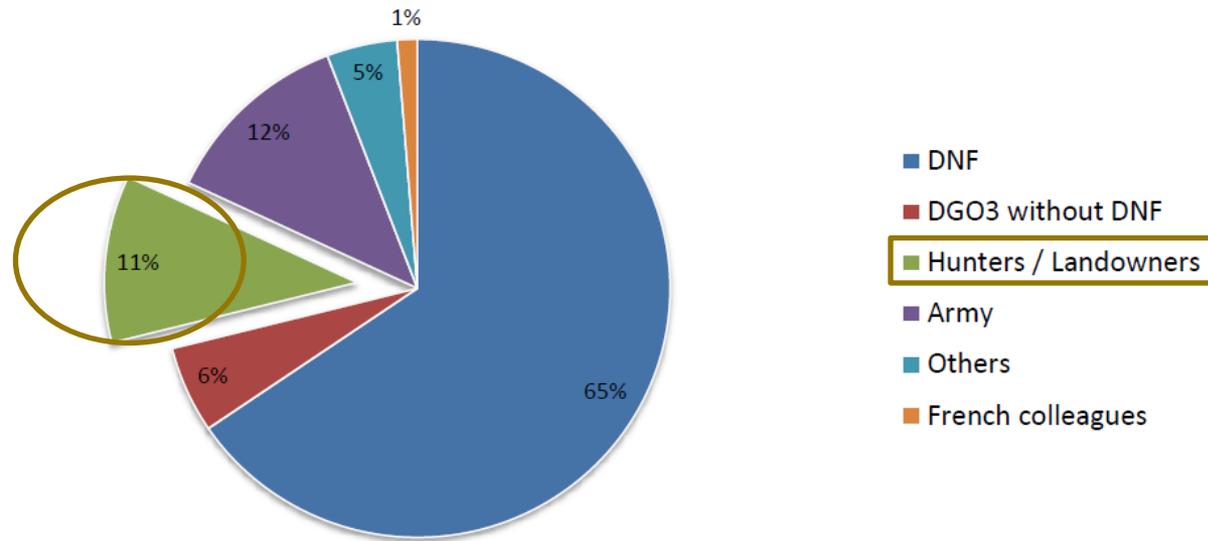


22/09/2019  
16

## Searching effort / stakeholder 22 weeks after the outbreak

Till Feb 19th 2019

- 20.000 hours
- 2.717 working days
- 124 working days / week



Service public de Wallonie agriculture ressources naturelles environnement

Suchgebiet: 20-40ha/Person/Tag: Topographie-Vegetation

# Expertengremien International



## ➤ GFTADS (Link: <http://www.gf-tads.org/>)

- Global Framework for the progressive control of Transboundary Animal Diseases
- Kooperation von FAO und OIE
- Empfehlungen formuliert



## ➤ BTSF/GF-TADS Workshop

- ASP-Überwachung
- Wildtiermanagement

## ➤ ASP NRL-Treffen



**African swine fever in wild boar**  
ecology and biosecurity



# BTSF-Workshop on African Swine Fever Surveillance and Wildlife Management

## Luxemburg-Belgien Sept. 2019

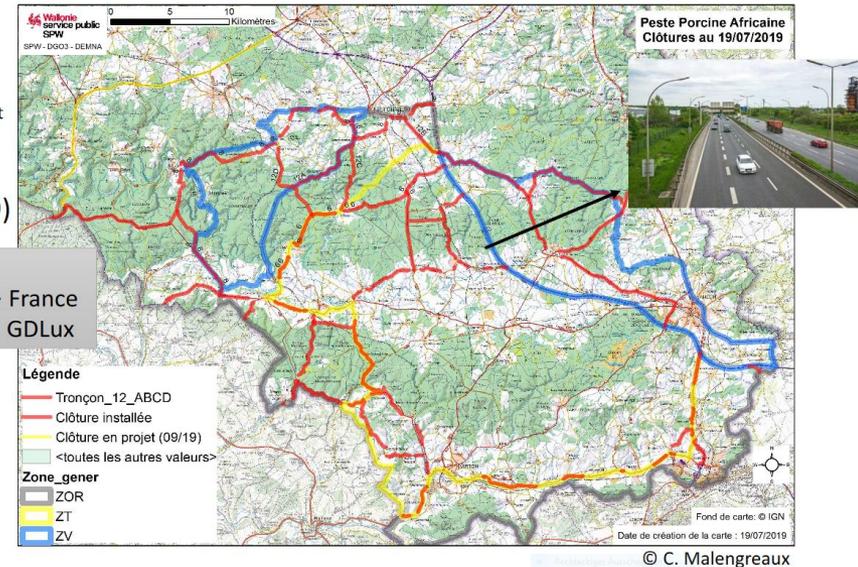


### Fences

Red : installed  
Yellow : in project

256 km  
(July 2019)

Fences  
Belgium ↔ France  
↔ GDLux



Sammelstelle  
Einzäunung  
Fallenjagd

# Überarbeitung Krisenplan

## Krisenplan zur Bekämpfung der Afrikanischen Schweinepest (ASP) in der Republik Österreich

Stand: September 2010  
BMG 74700/0245-II/B/11/2010



## Afrikanische Schweinepest

*Krisenplan, Modul B3 - Jänner 2019*

# Art.16 RL des Rates 2002/60/EG



...unterbreiten die Mitgliedsstaaten der Kommission innerhalb von 90 Tagen nach Bestätigung eines Primärfalles der ASP bei Wildschweinen einen schriftlichen Plan mit den Maßnahmen zur Tilgung der Seuche im ausgewiesenen Seuchengebiet.....



## PLAN OF THE ERADICATION OF AFRICAN SWINE FEVER IN THE POPULATION OF WILD BOARS

### Maßnahmenkatalog Optionen für die Bekämpfung der Afrikanischen Schweinepest bei Wildschweinen im Seuchenfall

Czech Republic  
State Veterinary Administration  
Department of Animal Health and Animal Welfare

Contact person:  
Name: Petr Šatrán  
Phone: +420 227 010 145  
E-mail: [epiz@svscr.cz](mailto:epiz@svscr.cz)

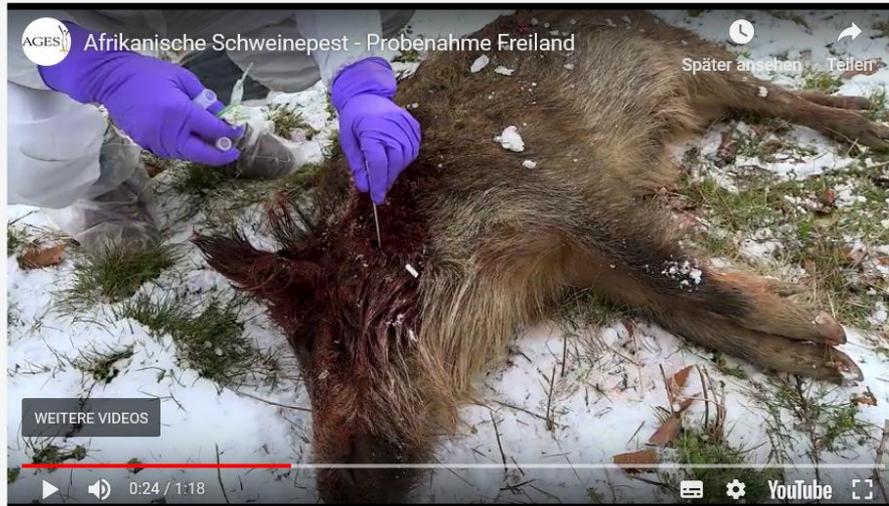
Date sent to the Commission: 20. 9. 2017



# ASP Informationskampagne

## TF Beteiligung

### Afrikanische Schweinepest: Informationen für TierärztInnen



BEPROBUNG VON WILDSCHWEINEN AUF  
AFRIKANISCHE SCHWEINEPEST (ASP)

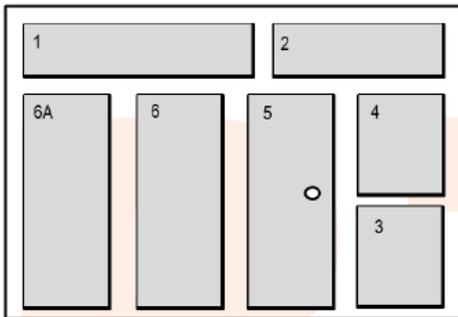
WICHTIGES ZUR PROBENNAHME

# ASP-Früherkennung

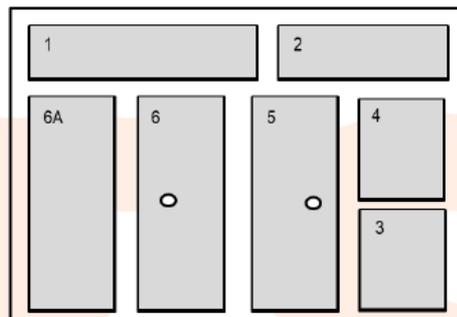
## Regelmäßige Untersuchung verendeter Tiere!



10-20 December 2016



21-31 December 2016

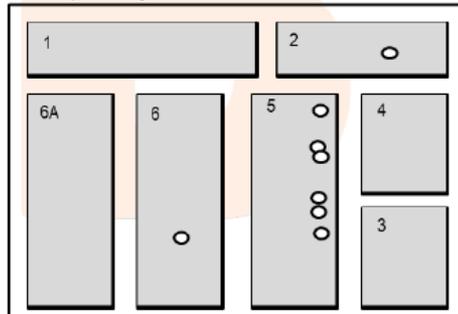


## Experience from Latvia

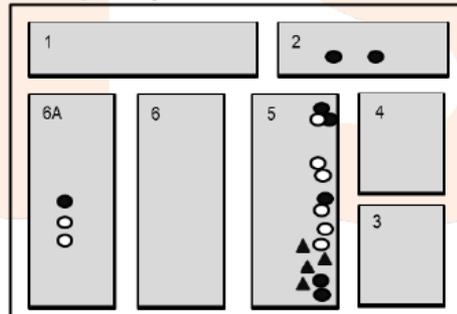
ASF in commercial farm 5000 pigs

Confirmation – 13 January 2017

1-10 January 2017



11-14 January 2017



## Conclusion:

Regular testing of dead pigs (passive surveillance) is crucial for early detection of ASF!

- Dead pigs (untested)
- Dead pigs tested PCR positive
- ▲ Alive pigs tested PCR positive

# ASP Früherkennung Hausschwein

## Überwachungsprogramm 2018



Nr.	Monitoring	Zielgruppe	Labor Test	Stichprobe p.a.	Anzahl der ASP Untersuchungen		
					Jan-Jun.	Jul-Dez	Σ
I	Schlachtier-Fleisch Untersuchung	Schlachttiere	Virus PCR	100	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>74</b>
II	TKV	Alle Kategorien	Virus PCR	1.000	<b>493</b>	<b>538</b>	<b>1031</b>
		Regau OÖ		280	170	124	294
		Tulln NÖ		260	154	121	275
		Landscha STMK		270	53	223	276
		Unterfrauen- haid BGLD		40	31	9	40
		Klagenfurt KTN		150	85	61	146
III	AGES Diagnostik	Alle Kategorien	Virus PCR	300	<b>175</b>	<b>149</b>	<b>324</b>

# ASP-US 2019 (PCR)

Zeitraum 01.01.2019 – 02.11.2019



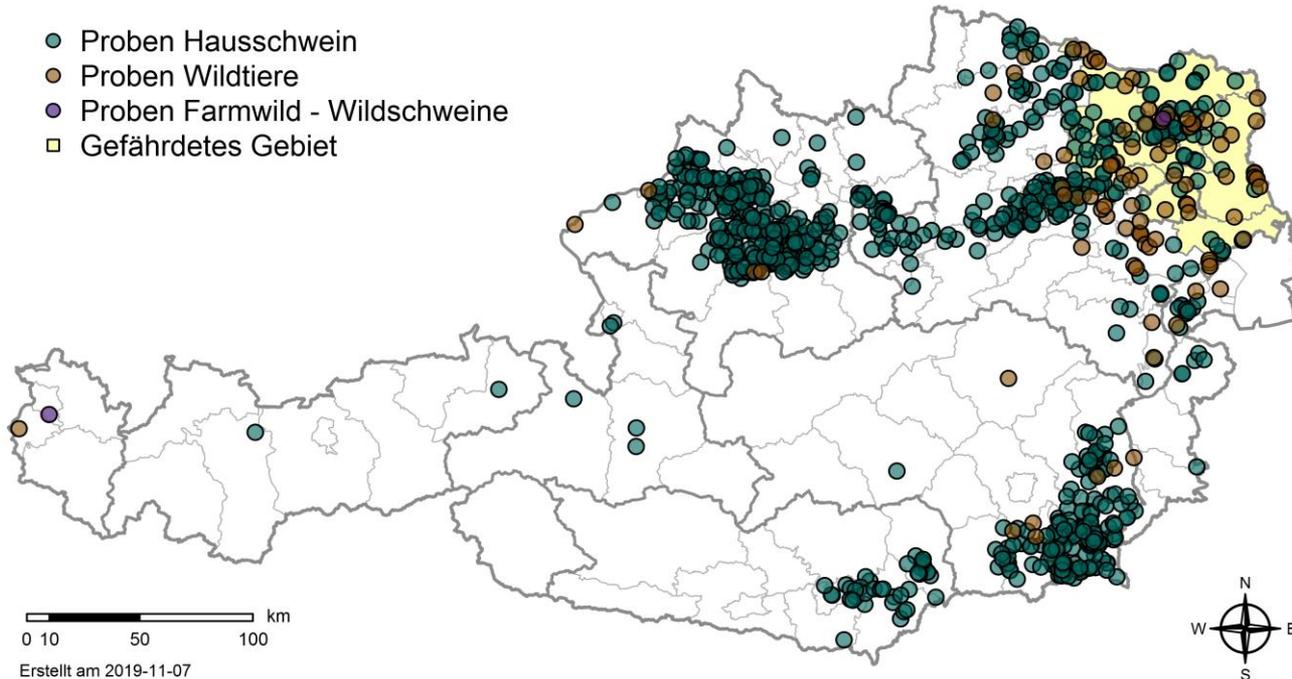
## Afrikanische Schweinepest Screening

Auswertung der im VIS erfassten Proben mit Kontrollkategorie: ASP

Zeitraum: 2019-01-01 - 2019-11-02



- Proben Hausschwein
- Proben Wildtiere
- Proben Farmwild - Wildschweine
- Gefährdetes Gebiet



	Betriebe	Einsendungen	Proben
HS	789		1748
WS		97	106
Farmwild		2	6

# ASP Situation

## Europa-Nachbarländern

Bundesministerium  
Arbeit, Soziales, Gesundheit  
und Konsumentenschutz



## Afrikanische Schweinepest bei Haus- und Wildschweinen (ASF)

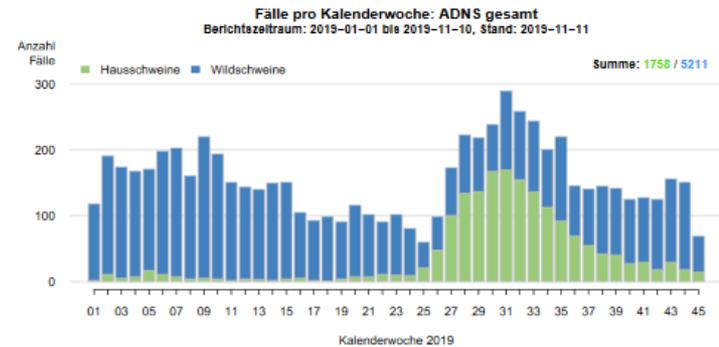
Auswertung der ADNS-Meldungen seit 01/2019

Berichtszeitraum: 2019-01-01 bis 2019-11-10

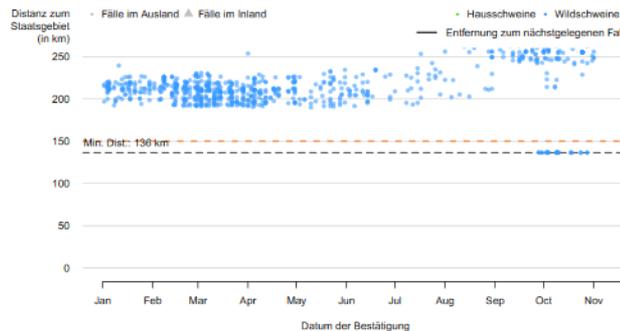
Stand: 2019-11-11

AGES DSR

## Fälle gesamt



## Entfernung der ausländischen Fälle zur österreichischen Staatsgrenze (Ausschnitt)



Berichtszeitraum: 2019-01-01 bis 2019-11-10, Stand: 2019-11-11



AGES



**Dr.med.vet. Michael Dünser**

Task Force Leiter, IVET LINZ

**AGES – Österreichische Agentur für Gesundheit  
und Ernährungssicherheit GmbH**

Wieningerstraße 8

A-4020 Linz

T +43 50555 45200 Mobil +43 664 8398178

michael.duenser@ages.at

**www.ages.at**

# Sperrgebiete – Definition und Bezeichnungen

		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 Hausschweinen	Zonen gem. ASP Vo	Schutzzone	3km	
		Überwachungszone	10km	

# 1km - Rastereinteilung

Reinhard Fuchs, Michael Schwarz

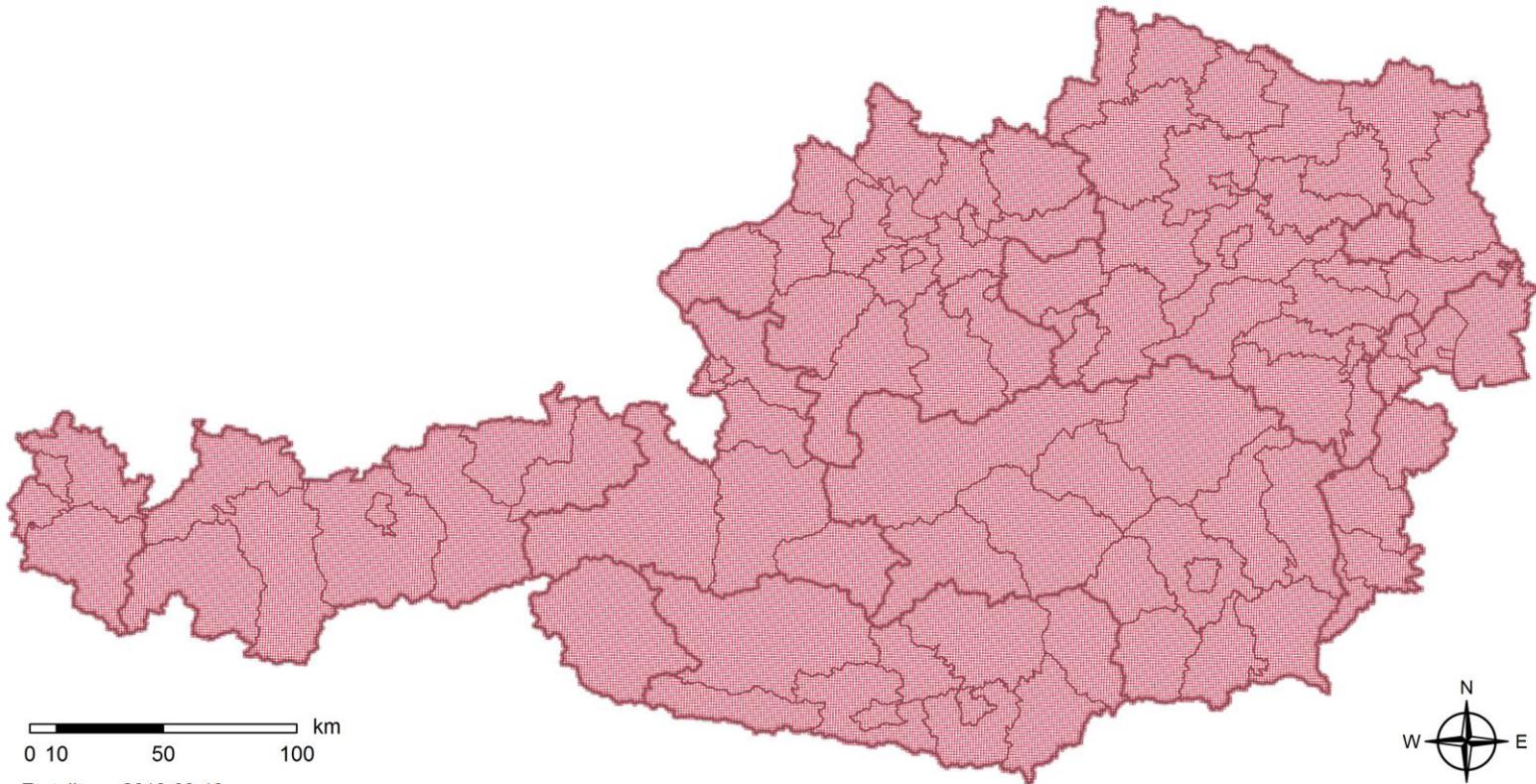
**Integrative Risikobewertung, Daten und Statistik**

# Rastereinteilung

**Layer: Bundesländer, Bezirke, 1km-Raster**



- Regionalstatistische Rastereinheiten ([data.statistik.gv.at](http://data.statistik.gv.at))



0 10 50 100 km

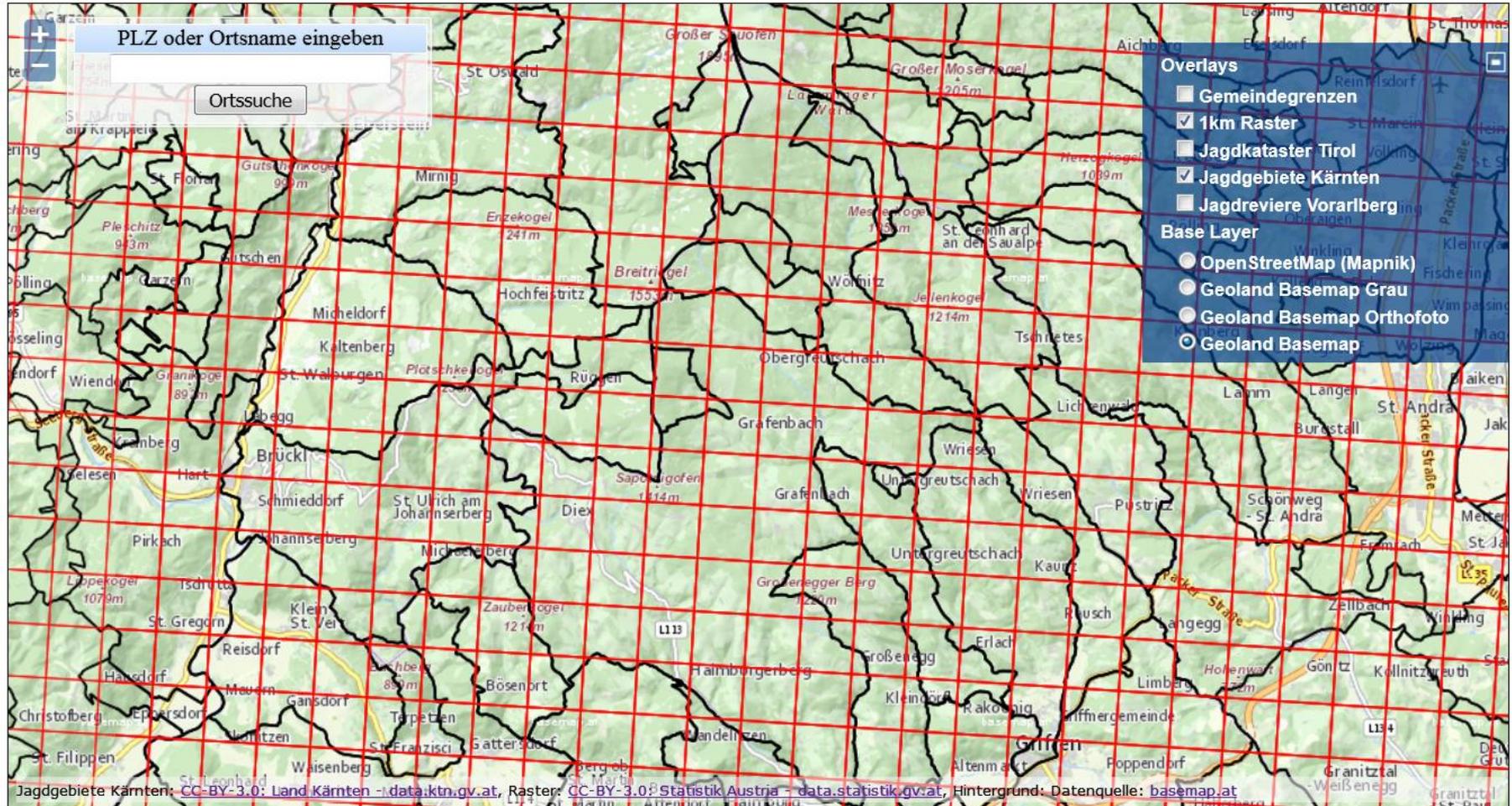
Erstellt am 2018-03-13

# Rastereinteilung

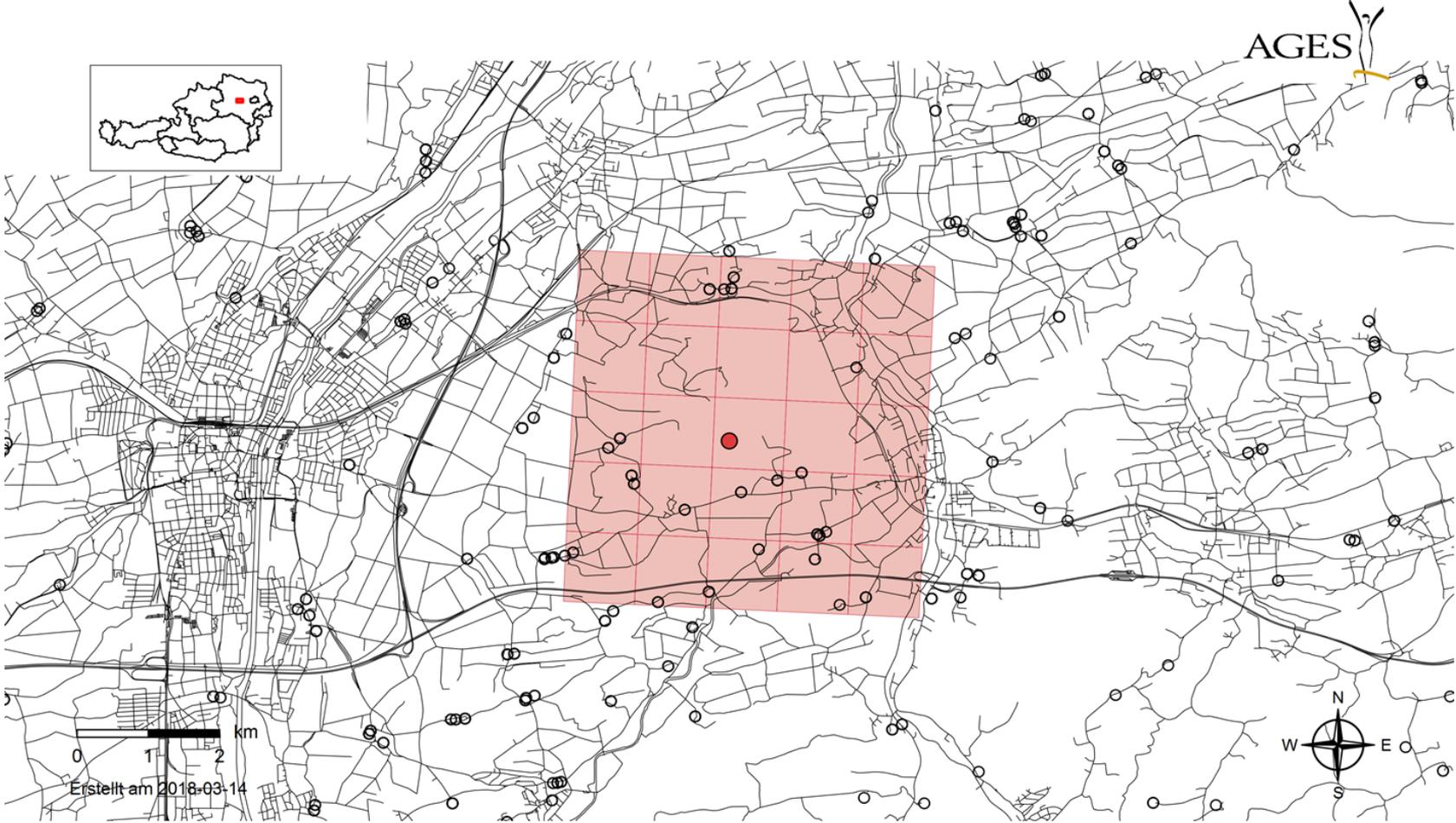
[https://geogis.ages.at/GEOGIS\\_1KMRaster.html](https://geogis.ages.at/GEOGIS_1KMRaster.html)



1KMRaster geogis.ages.at



# Rasterkarte



# Festlegung geeigneter Maßnahmen

- **Abhängig von verschiedenen Faktoren**
  - Natürliche und künstliche Grenzen
  - Landschaftsbild (z.B. Ebene, Gebirge,...)
  - Rechtliche Möglichkeiten (Jagdrecht, Privatrecht,...)
- **Auswahl der Maßnahmen aus dem Maßnahmenkatalog des FLI**
- **Adaption an Verhältnisse in AT**
  - Kein Einsatz von Hubschraubern
  - Kein Einsatz von Gift
  - Kein Besendern von Tieren
  - Kein Einsatz von Wärmebildkameras
  - Usw.