

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

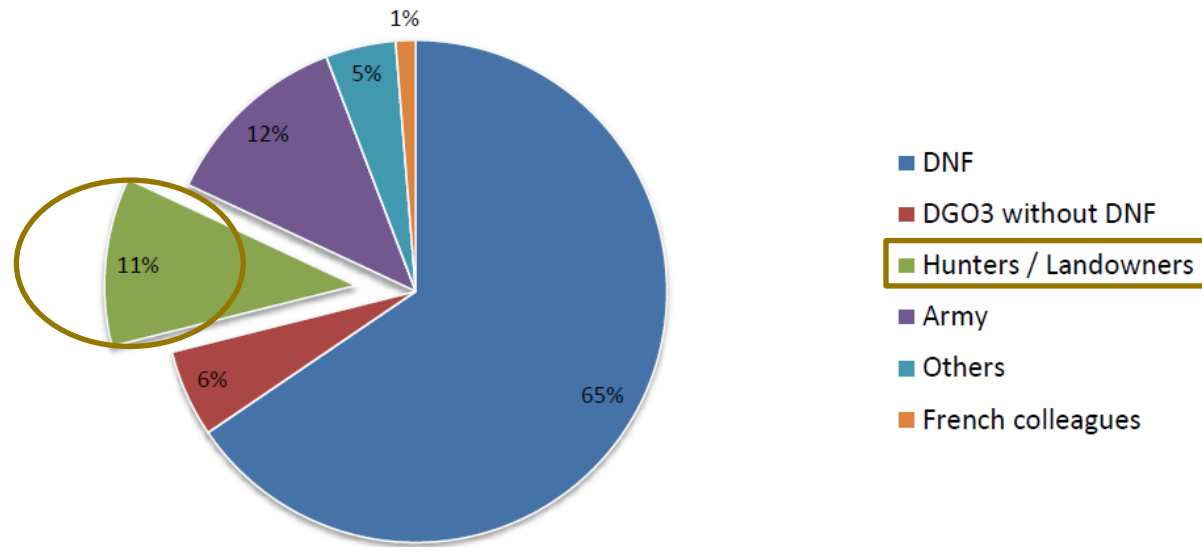


22/09/2019
16

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

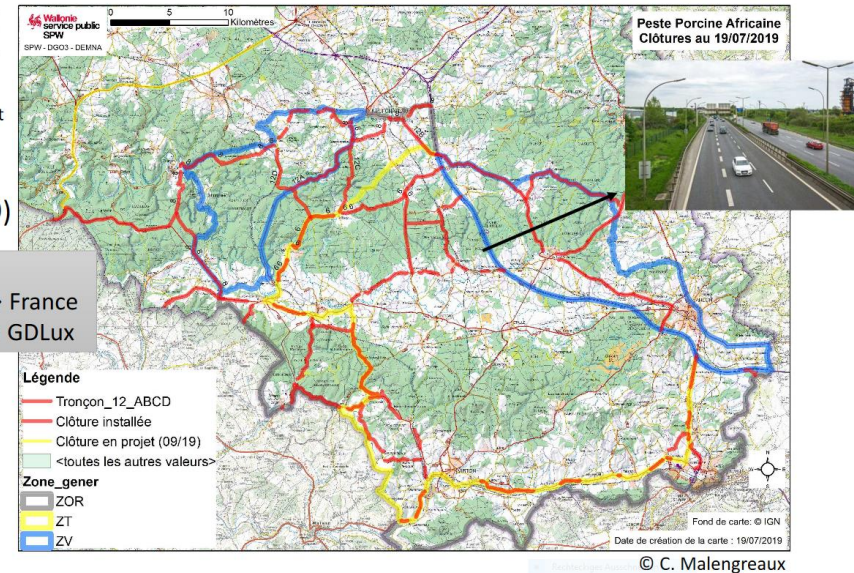


Fences

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

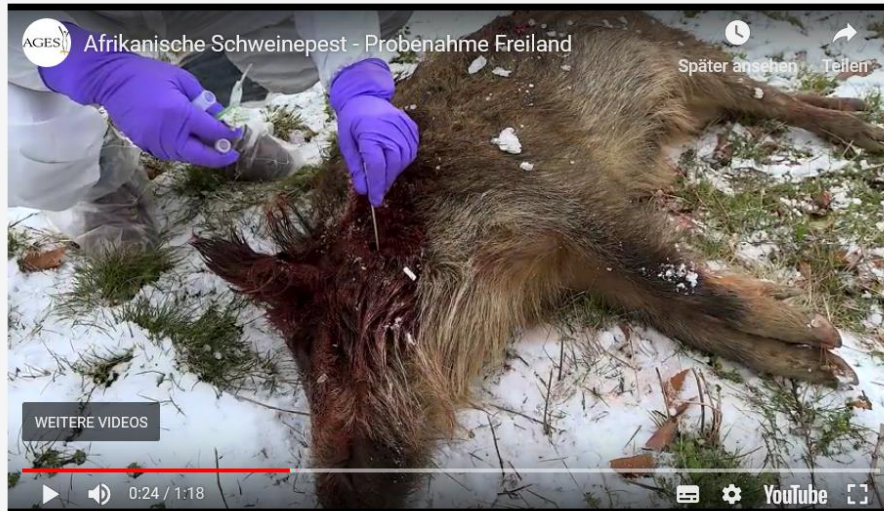
Date sent to the Commission: 20. 9. 2017



ASP Informationskampagne

TF Beteiligung

Afrikanische Schweinepest: Informationen für TierärztInnen



BEPROBUNG VON WILDSCHWEINEN AUF
AFRIKANISCHE SCHWEINEPEST (ASP)

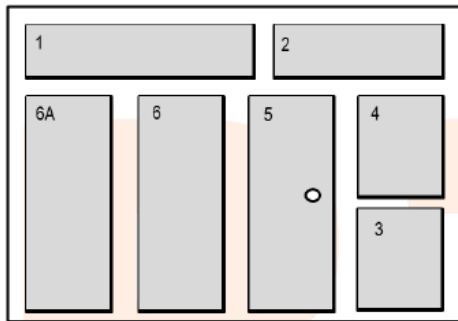
WICHTIGES ZUR PROBENNAHME

ASP-Früherkennung

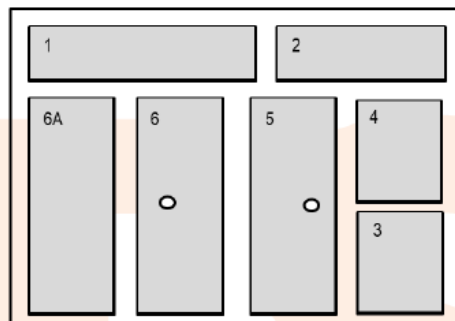
Regelmäßige Untersuchung verendeter Tiere!



10-20 December 2016



21-31 December 2016

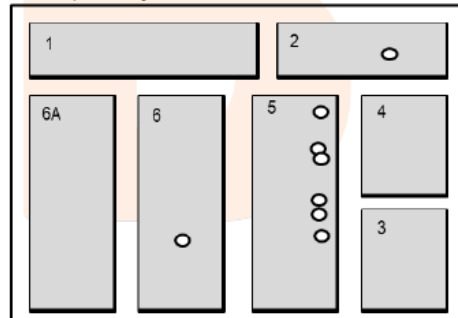


Experience from Latvia

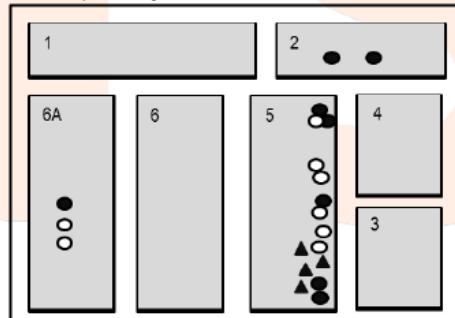
ASF in commercial farm 5000 pigs

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	36	38	74
II	TKV	Alle Kategorien	Virus PCR	1.000	493	538	1031
		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	175	149	324

ASP-US 2019 (PCR)

Zeitraum 01.01.2019 – 02.11.2019



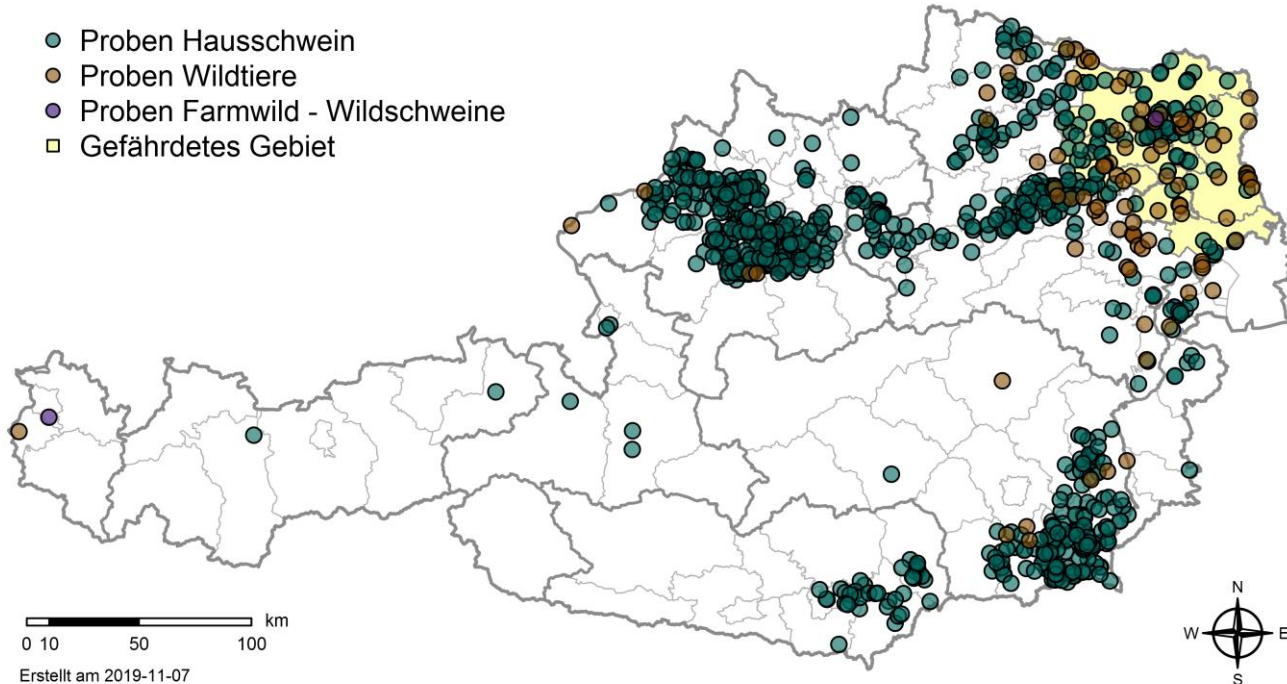
Afrikanische Schweinepest Screening

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



0 10 50 100 km
Erstellt am 2019-11-07

	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)

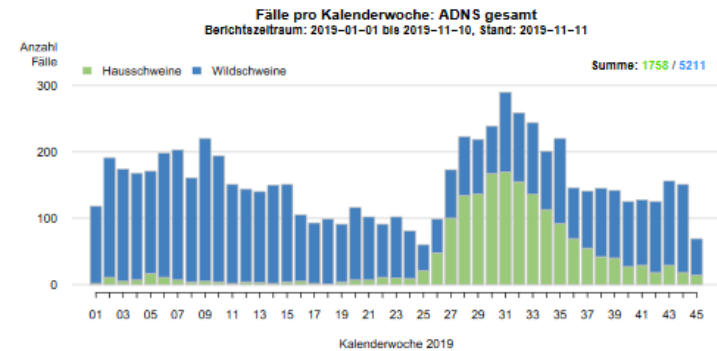
Auswertung der ADNS-Meldungen seit 01/2019

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

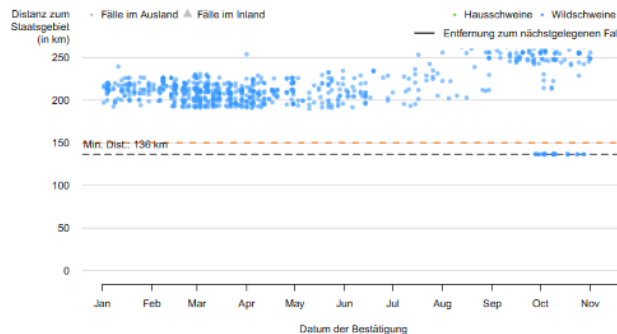
Stand: 2019-11-11

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

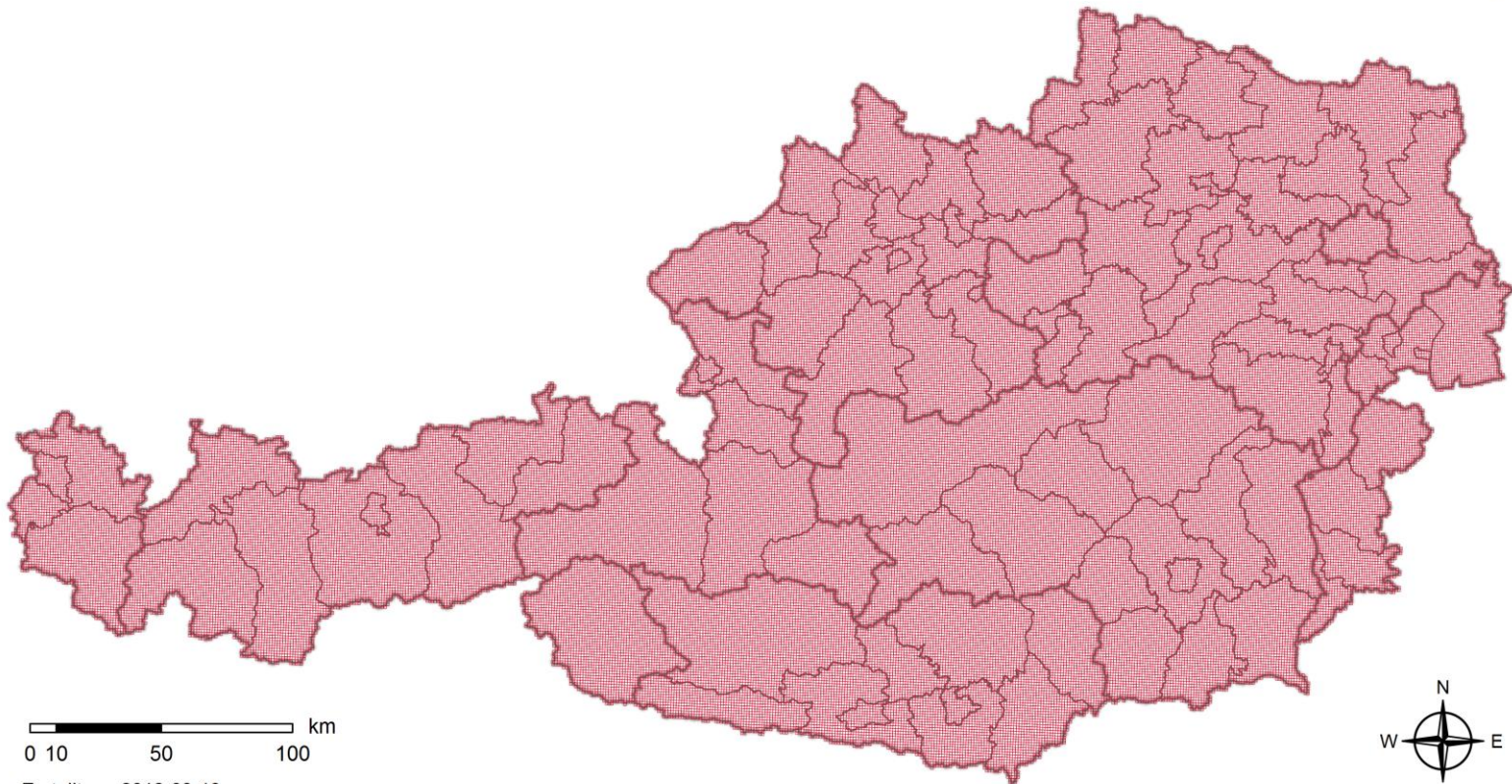
Integrative Risikobewertung, Daten und Statistik

Rastereinteilung

Layer: Bundesländer, Bezirke, 1km-Raster



- Regionalstatistische Rastereinheiten (data.statistik.gv.at)



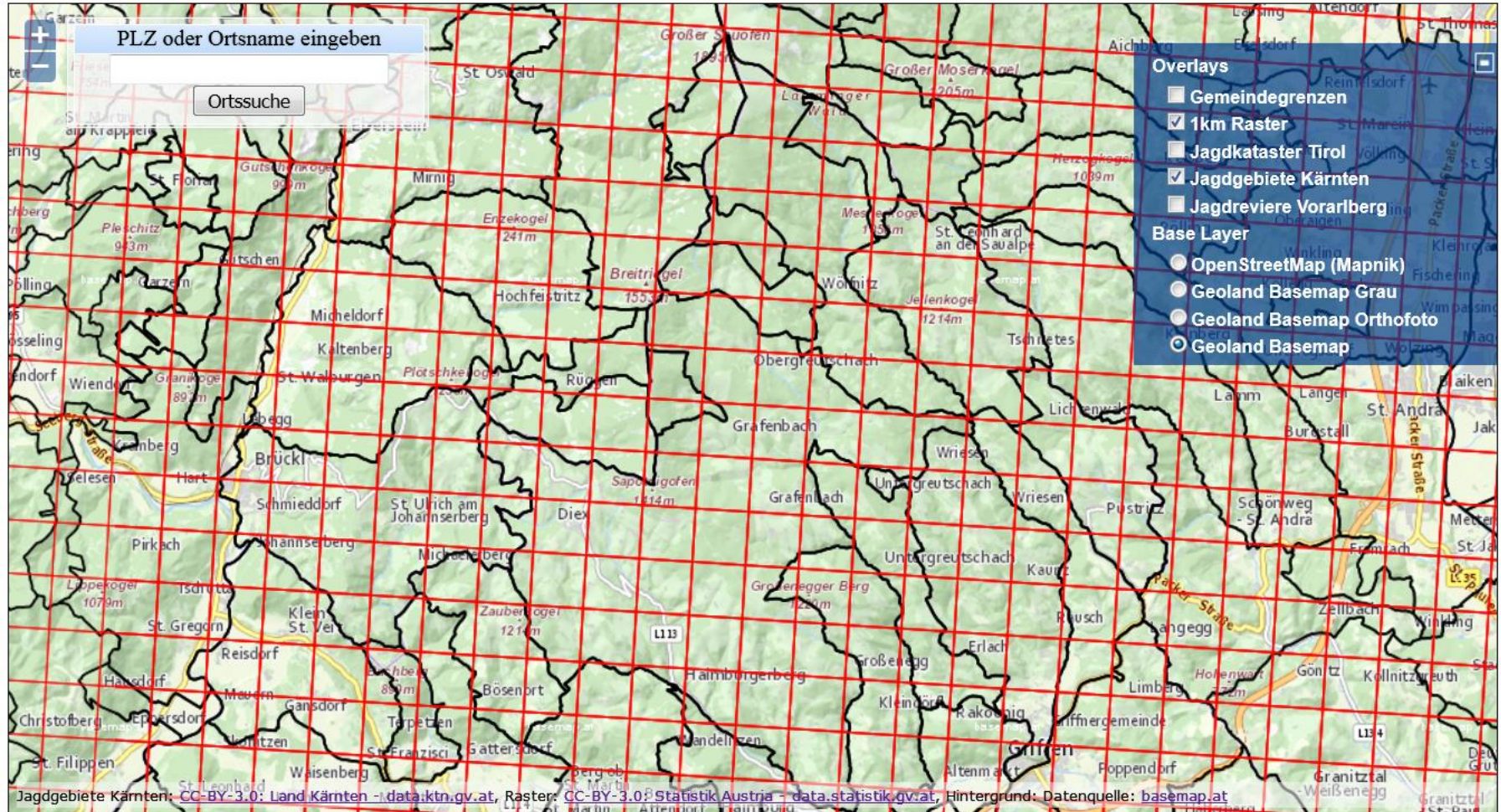
Erstellt am 2018-03-13

Rastereinteilung

https://geogis.ages.at/GEOGIS_1KMRaster.html

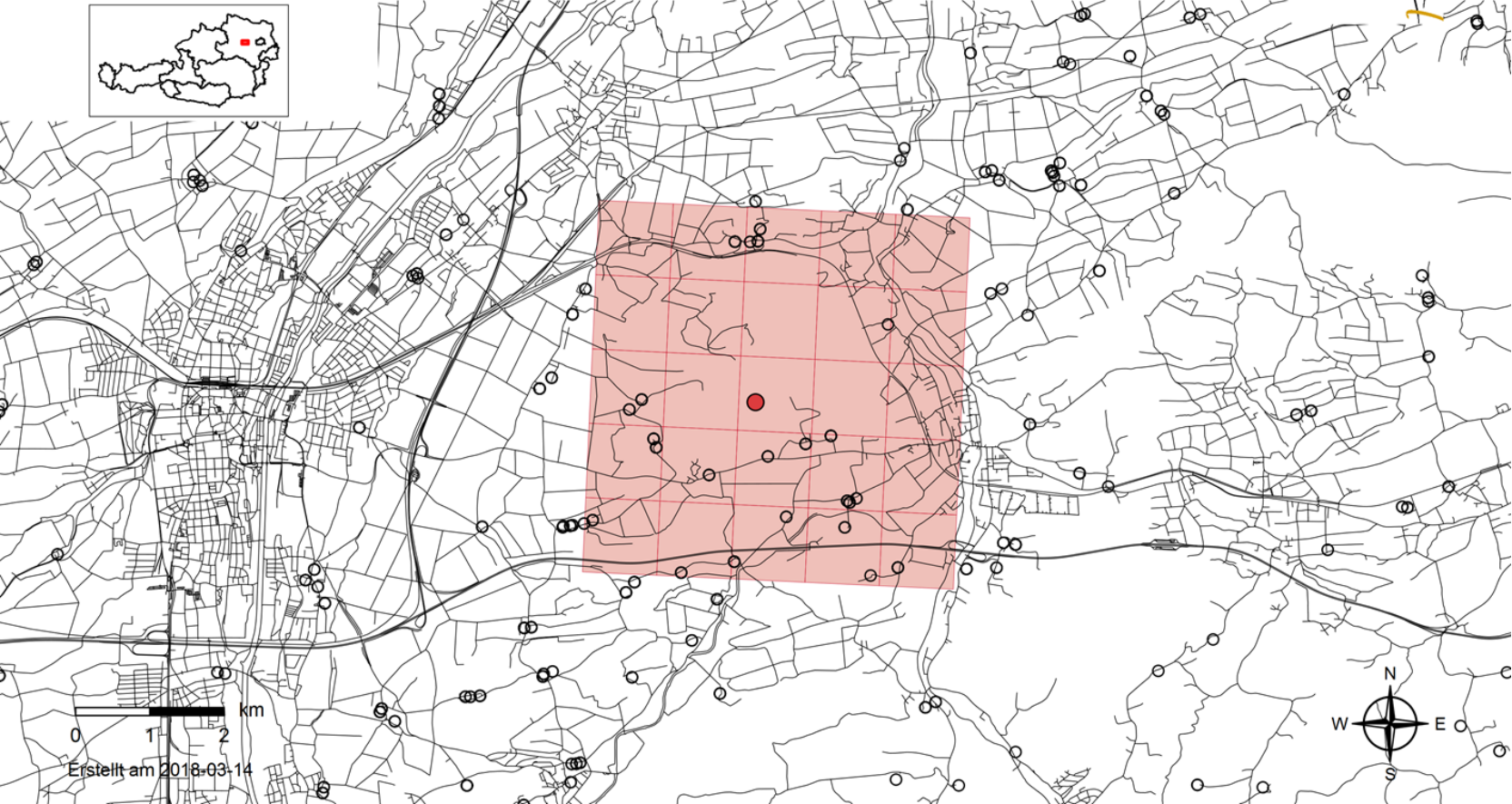


1KMRaster geogis.ages.at



Rasterkarte

AGES 



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.