

# Aktueller Stand Grossraubtiere

## Herdenschutz Aktuell 2023 Informationen und Erfahrungsaustausch

**09. November 2023, Schlössli Köniz**

1. Aktualität Wolf
2. Aktualität Goldschakal
3. Aktualität Bär
4. Aktualität Luchs



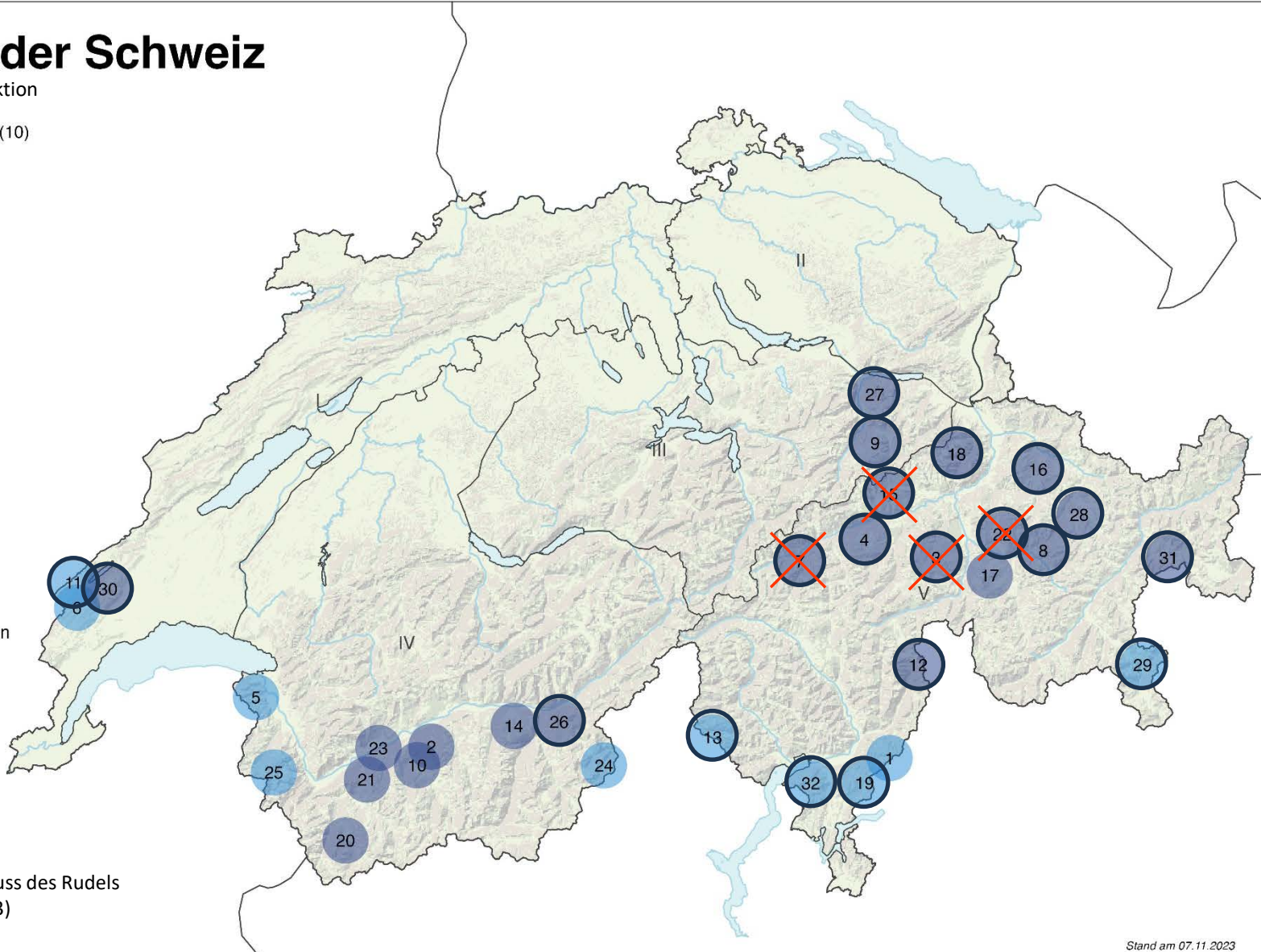
KORA – Raubtierökologie & Wildtiermanagement



# Rudel in der Schweiz

- Rudel mit Reproduktion
- Rudel (22)
- Rudel grenzüberschr. (10)
- 1 = Morobbia
- 2 = Mittelwallis
- 3 = Beverin
- 4 = Val Gronda
- 5 = Chablais
- 6 = Marchairuz
- 7 = Stagias 2
- 8 = Muchetta 2
- 9 = Kaerpf
- 10 = Val d'Hérens
- 11 = Risoud 2
- 12 = Moesola
- 13 = Onsernone
- 14 = Augstbord 3
- 15 = Vorab
- 16 = Glattwang
- 17 = Calderas
- 18 = Calfeisental
- 19 = Val Colla
- 20 = Entremont
- 21 = Isérables
- 22 = Lenzerhorn
- 23 = Nendaz-Mandelon
- 24 = Simplon
- 25 = Val d'Illeiez
- 26 = Nanz
- 27 = Schilt 2
- 28 = Jatzhorn
- 29 = Rüggiul
- 30 = Mont Tendre
- 31 = Fuorn
- 32 = Carvina

✗ Antrag auf Abschuss des Rudels  
(Stand 07.11.2023)



Stand am 07.11.2023

## Reproduktionen 2023 (Stand 07.11.2023)

NR.	NAME	JAHR	RÜDE	FÄHE	ID WELPEN	WELPEN BEOB.	WELPEN GEN.	WELPEN TOT
1	Simplon	2023		F179		0	0	0
2	Chablais	2023	M88	F43		0	0	0
3	Mittelwallis	2023	M73	F24		0	0	0
4	Nendaz-Mandelon	2023				0	0	0
5	Morobbia	2023				0	0	0
6	Entremont	2023	M230	F151		0	0	0
7	Augstbord 3	2023	M217	F75		0	0	0
8	Val d'Illiez	2023				0	0	0
9	Val d'Hérens	2023	M146	F97		0	0	0
10	Marchairuz	2023		F19		0	0	0
11	Isérables	2023	M246	F136		0	0	0
12	Calderas	2023				0	0	0
13	Glattwang	2023	M162	F64		1	0	0
14	Onsernone	2023	M149	F93		2	0	0
15	Beverin	2023		F37		2	0	0
16	Muchetta 2	2023	M132	F11		2	0	0
17	Carvina	2023	M330	F166		2	0	0
18	Nanz	2023	M295	F150	F184, M367, M376	3	3	0
19	Schilt 2	2023		F110		3	0	0
20	Fuorn	2023	M312	F98		4	0	0
21	Rügiul	2023	M253			4	0	0
22	Risoud 2	2023	M99	F160	M381	4	1	0
23	Mont Tendre	2023	M351	F77	M380†, M373†, M372	5	3	2
24	Val Colla	2023	M258	F137		5	0	0
25	Lenzerhorn	2023	M193	F80		5	0	0
26	Kaerpf	2023	M172	F32		5	0	0
27	Jatzhorn	2023	M244	F153		5	0	0
28	Val Gronda	2023	M116	F38	F185†, F188†	5	2	2
29	Moesola	2023	M327	F103		6		3
30	Calfeisental	2023	M188	F57		6	0	0
31	Stagias 2	2023	M187	F31		6	0	0
32	Vorab	2023	M133	F81	M369, F183	7	2	0
<b>TOTAL WELPEN</b>						<b>82</b>	<b>11</b>	<b>7</b>

Rudel mit Reproduktion 20 von 32





### Tote Wölfe in der Schweiz

(Stand 07.11.2023)

#### Individuum

- Individuum bekannt (24)
- Noch nicht genotypisiert (4)

#### Geschlecht

- △ Weibchen (6)
- Männchen (18)
- Unbekannt (4)

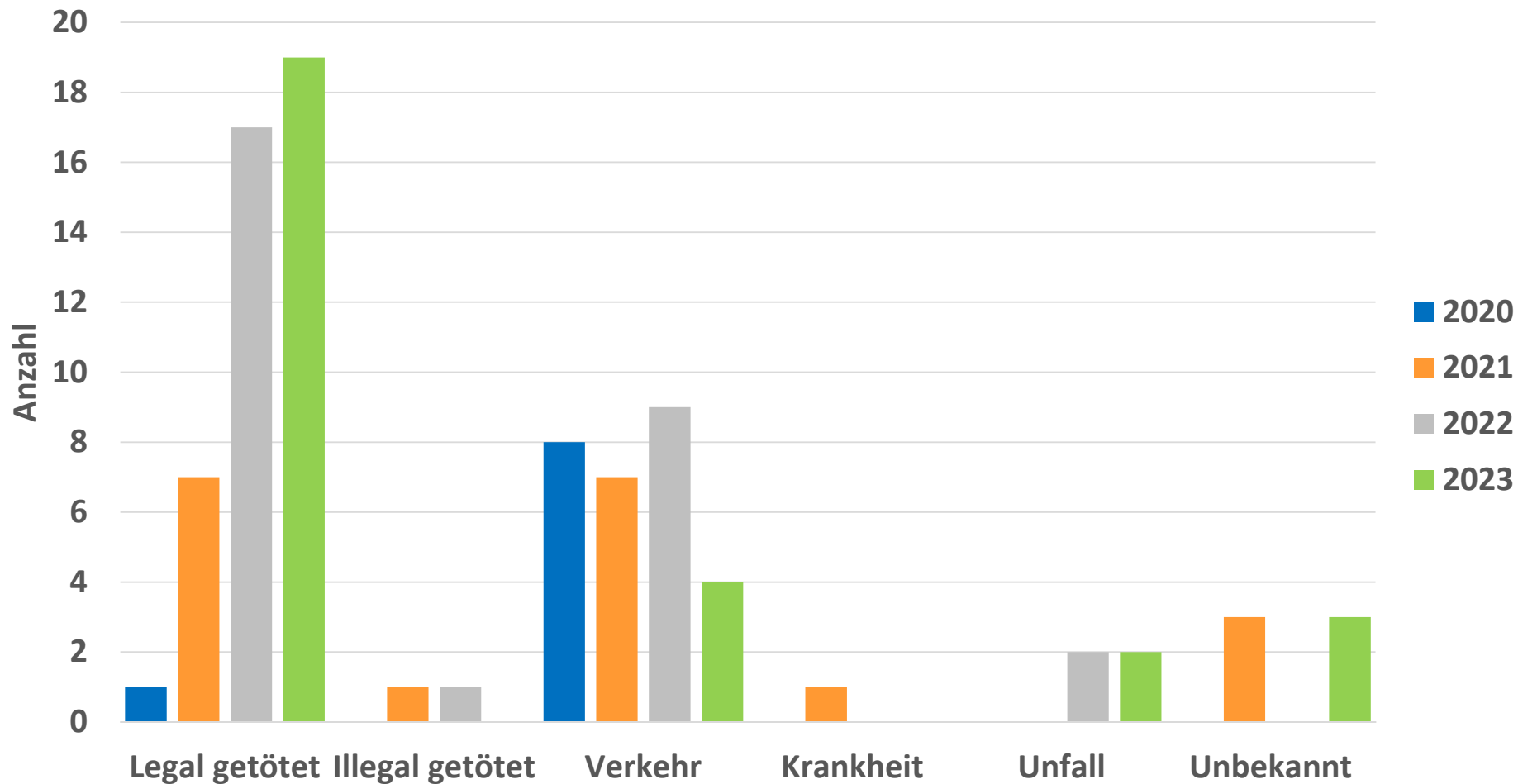


Stand am 07.11.2023

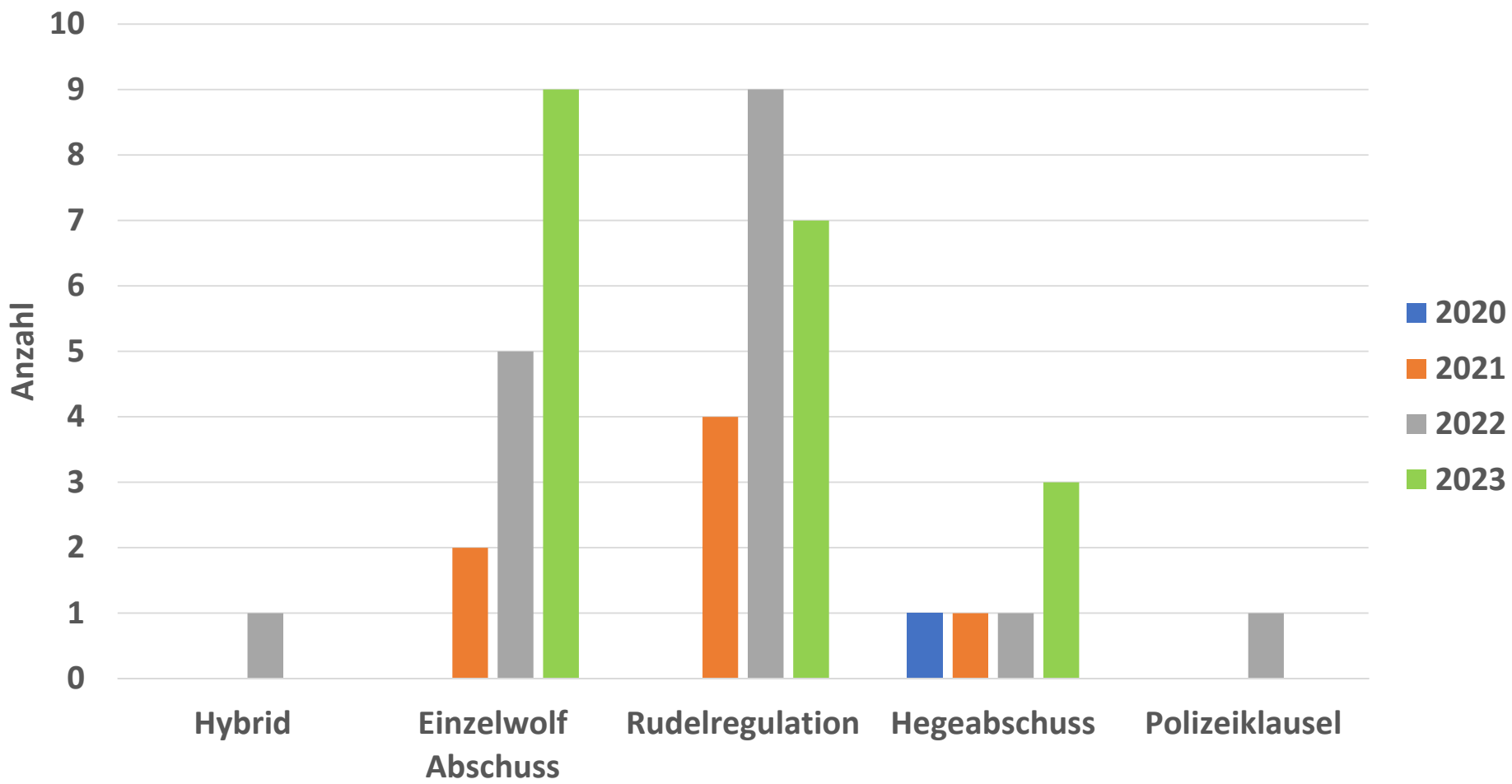




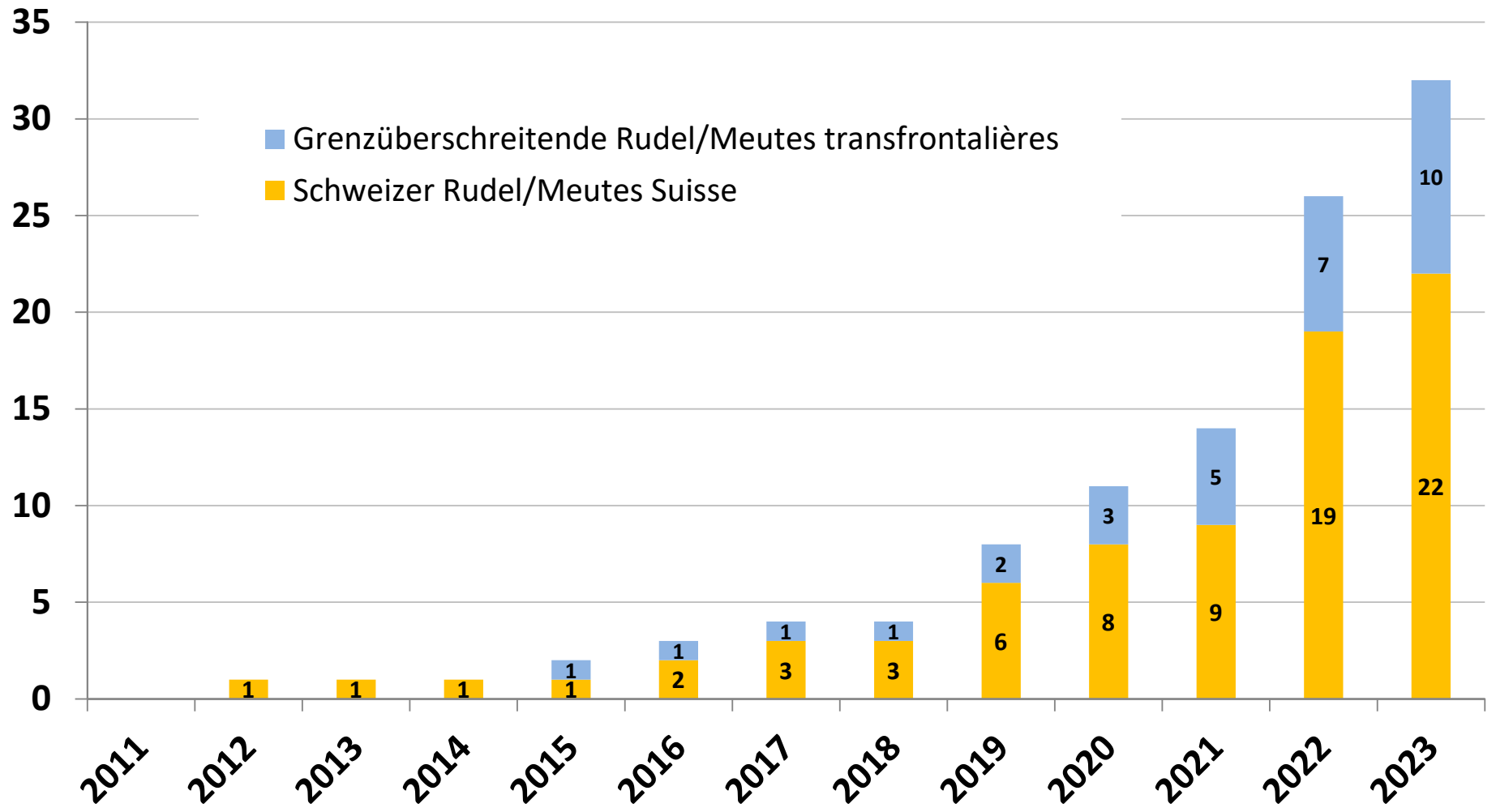
### Todesursache der Wölfe 2020 bis 2023 (Stand Ende Oktober 2023)



### Todesursache der legal getöteten Wölfe 2020 bis 2023 (Stand Ende Oktober 2023)



## Entwicklung der Wolfsrudel in der Schweiz (Stand 07.11.2023)

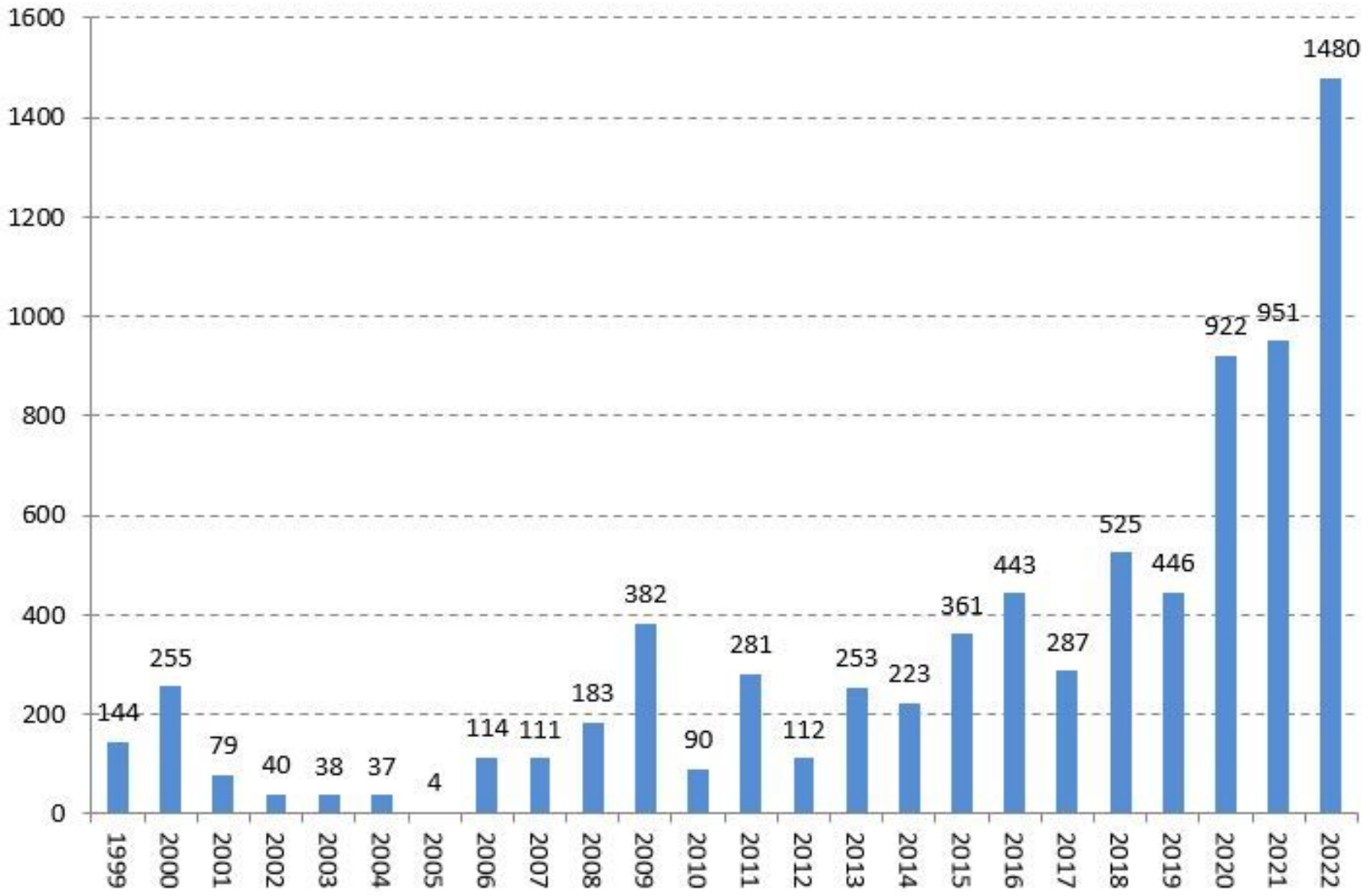


Quelle: Laboratoire de Biologie de la Conservation, Kantone, Private  
 Grafik: KORA





## Langfristige Entwicklung der als Wolfsriss anerkannten Nutztierschäden in der CH





© Nikolay Plamenov

## Vergleich Goldschakal / Fuchs / Wolf (äusserliche Merkmale)

### Vergleich Schulterhöhe





# Entwicklung in der Schweiz

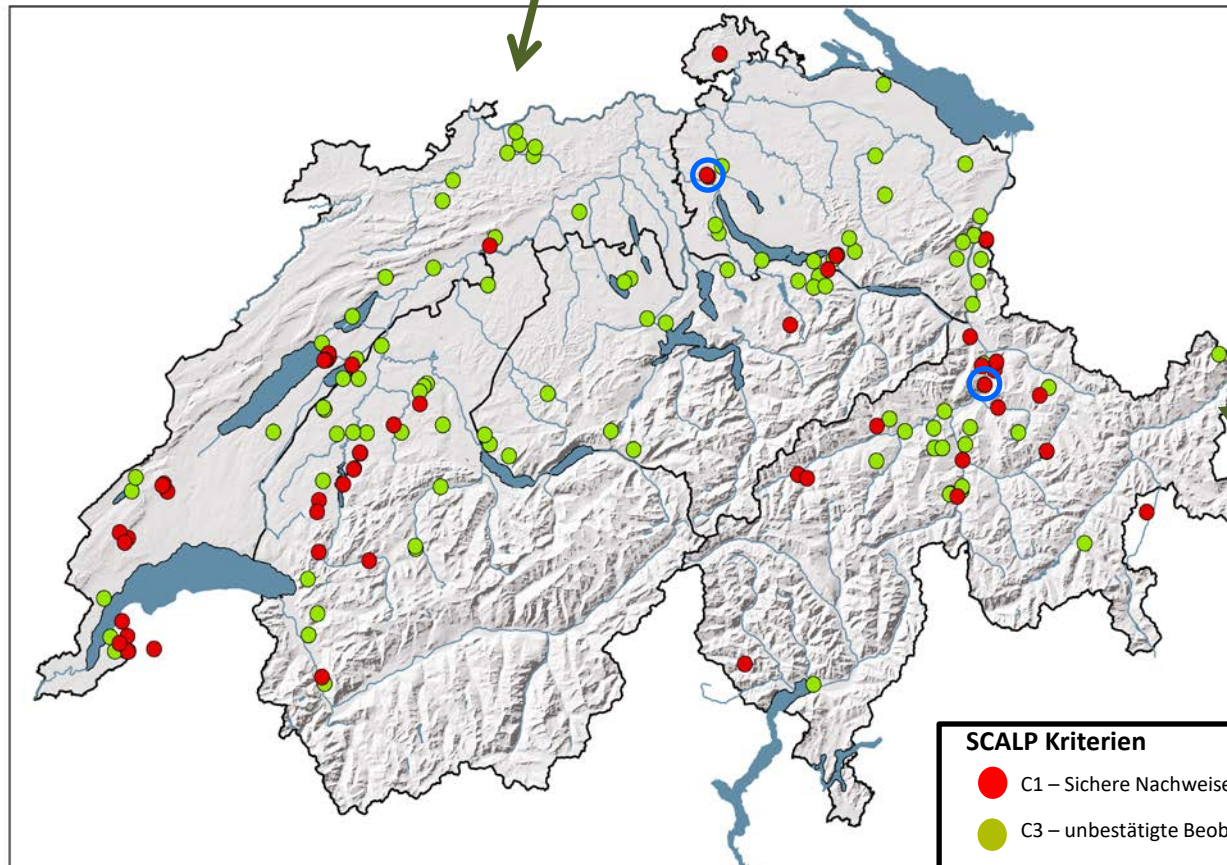
**2015-2023**

Stand April 2023

Rudel mit Reproduktion 2021, 2022 & 2023  
Schwarzwald-Baar Kreis ~ 30 km



© Yannik Fanin, Udine



Rudel mit Reproduktion  
2020 & 2021 & 2022 im  
Trentino (Fiavé) ~ 60 km

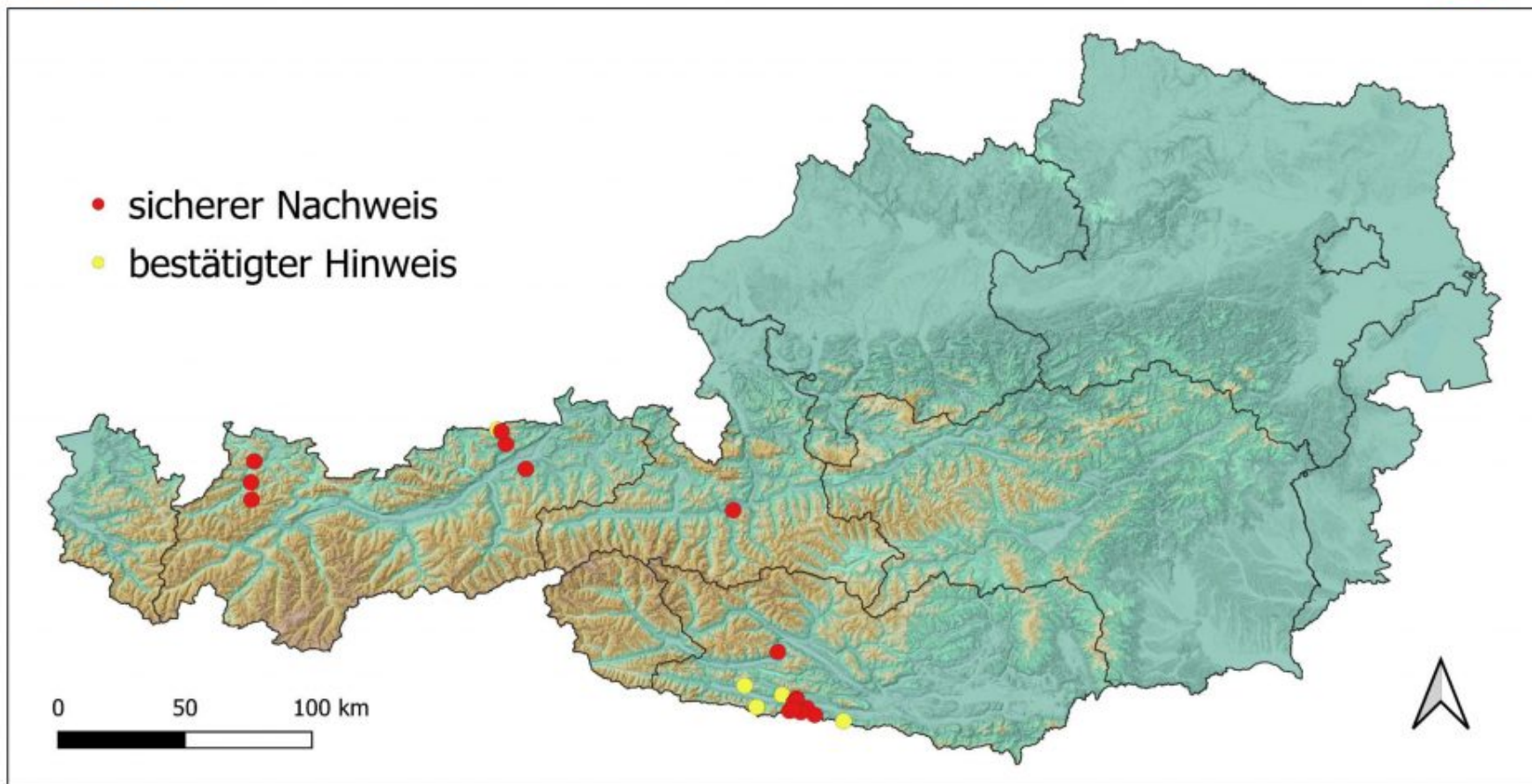
## SCALP Kriterien

- C1 – Sichere Nachweise (Photos, Genetik)
- C3 – unbestätigte Beobachtungen



# Hinweise auf Bären 2023

Stand: 4. Juni 2023



aktuelle Karte unter <https://baer-wolf-luchs.at/verbreitungskarten>

#### Datenquelle:

Landesjagdverbände,  
Landwirtschaftskammer,  
Landesregierungen, FIWI

#### Kartenerstellung, Datengrundlage:

**Aldin Selimovic, PhD.** – wissenschaftlicher Berater Österreichszentrum Bär, Wolf, Luchs  
Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie (FIWI)  
**Dr. Albin Blaschka** – Geschäftsführer Österreichszentrum Bär, Wolf, Luchs







Staus	Jahr	Name	Rüde	Fähe	Welpen	Welpen beob.	Welpen gen. ident	Welpen tot
PAIR	2011	Calanda	M30	F07				
PACK	2012	Calanda	M30	F07	M33, M34, M36†, M37, M38	5	5	1
PACK	2013	Calanda	M30	F07	F10, F11, F12, F15, M42†, M43†, M65, M69	8	8	2
PACK	2014	Calanda	M30	F07	M48†, M49, M50, M52, M53†, M55	6	6	2
PACK	2015	Calanda	M30	F07	F17, F18, M60, M62, M66, M67†	6	6	1
PACK	2016	Calanda	M30	F07	F21, F25, F33†, M76, M77	6	5	1
PACK	2017	Calanda	M30	F07	F29, F30, F31, F32, F35, F36	8	6	
PACK	2018	Calanda	M30	F07	F46, F47†, F52	7	3	1
PACK	2019	Calanda	M30	F07	M126	1	1	
PACK	2020	Calanda	M30	F07	keine Reproduktion mehr festgestellt	0	0	
<b>8 Jahre Reproduktion (&gt; 4 neue Rudelgründungen)</b>						<b>47</b>	<b>40</b>	<b>8</b>

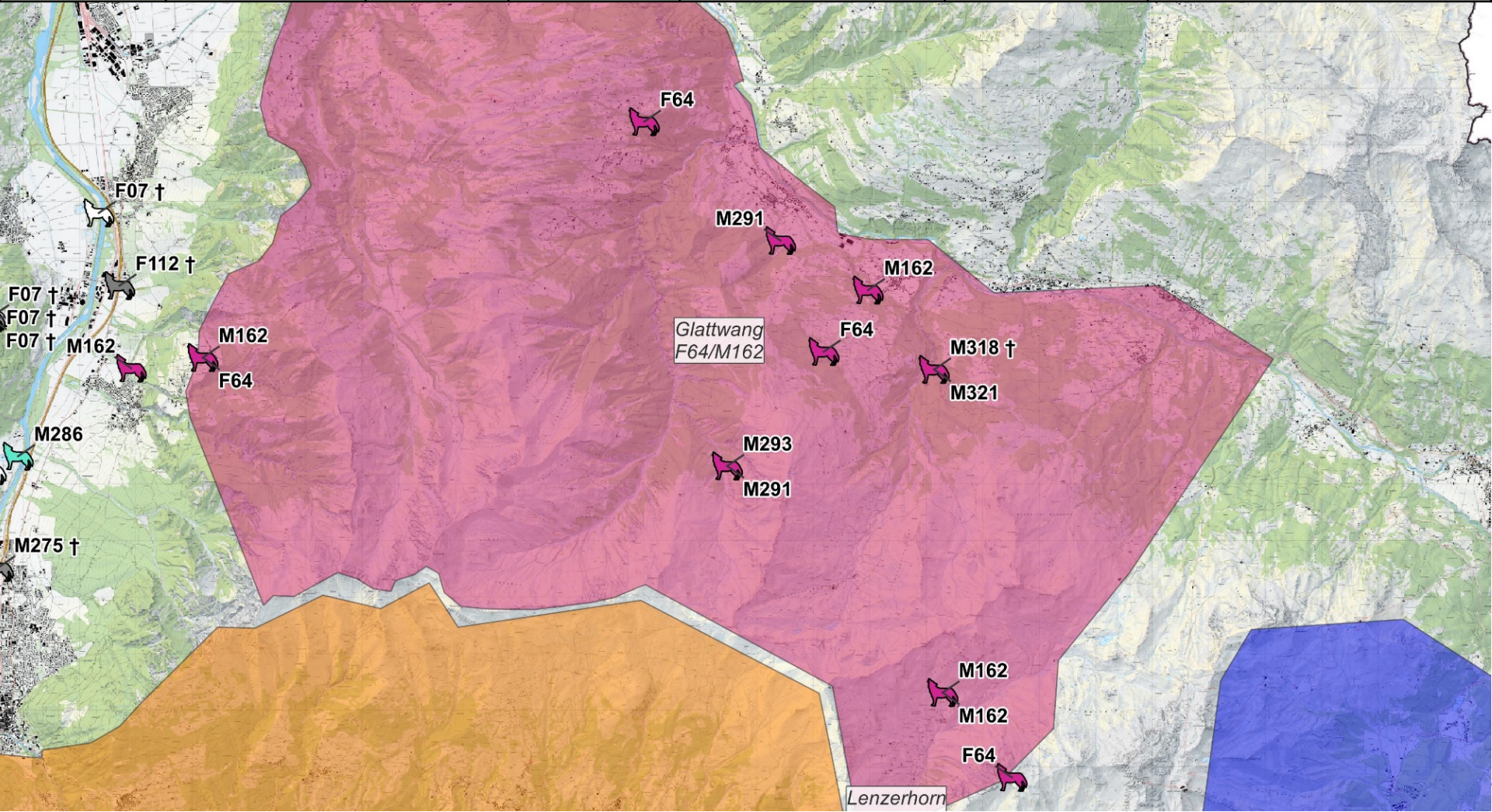


48.5 44.0 40.0  
48.09.2023 7.6k

Staus	Jahr	Name	Rüde	Fähe	Welpen	Welpen beob.	Welpen gen. ident	Welpen tot
PAIR	2011	Calanda	M30	F07				
PACK	2012	Calanda	M30	F07	M33, M34, M36†, M37, M38	5	5	1
PACK	2013	Calanda	M30	F07	F10, F11, F12, F15, M42†, M43†, M65, M69	8	8	2
PACK	2014	Calanda	M30	F07	M48†, M49, M50, M52, M53†, M55	6	6	2
PACK	2015	Calanda	M30	F07	F17, F18, M60, M62, M66, M67†	6	6	1
PACK	2016	Calanda	M30	F07	F21, F25, F33†, M76, M77	6	5	1
PACK	2017	Calanda	M30	F07	F29, F30, F31, F32, F35, F36	8	6	
PACK	2018	Calanda	M30	F07	F46, F47†, F52	7	3	1
PACK	2019	Calanda	M30	F07	M126	1	1	
PACK	2020	Calanda	M30	F07	keine Reproduktion mehr festgestellt	0	0	
<b>8 Jahre Reproduktion (&gt; 4 neue Rudelgründungen)</b>						<b>47</b>	<b>40</b>	<b>8</b>

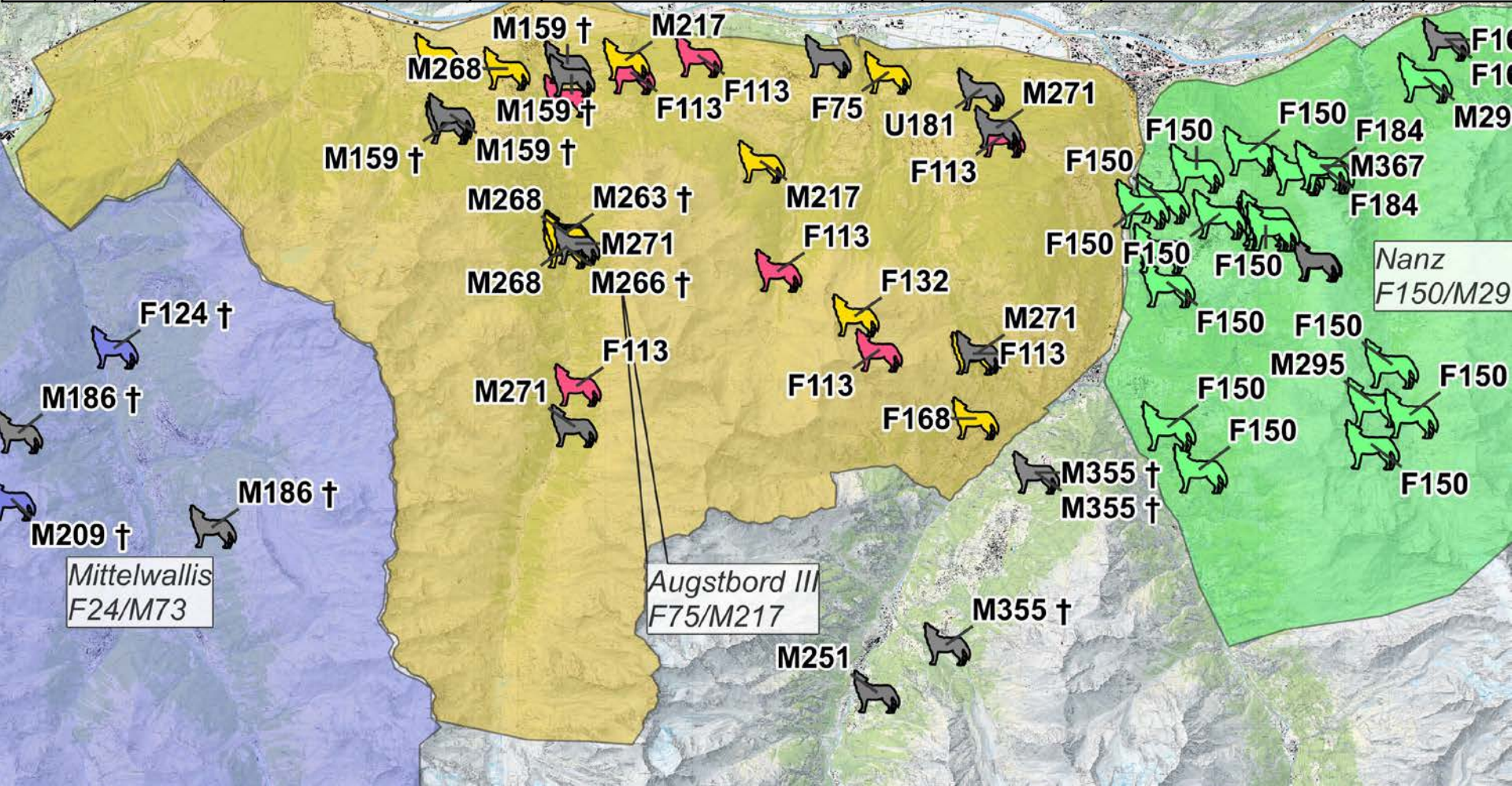


Jahr	Name	Rüde	Fähe	Welpen	Welpen beob.	Welpen genetisch identifiziert
2022	Glattwang	M162	F64	M291, M293, M292, M318†, M321	4	5
2023	Glattwang	M162	F64		1	0





Staus	Jahr	Name	Rüde	Fähe	Welpen	Welpen beob.	Welpen gen. ident.	Welpen tot
Rudel	2016	Augstbord	M59	F14	F22, F23, F24, M72	4	4	0
Rudel	2017	Augstbord	M59	F14				
Paar	2020	Augstbord						
Rudel	2021	Augstbord 2	M165	F75	F100, F101, F113	4	3	0
Rudel	2022	Augstbord 3	M217	F75	F168, M268, M267, M266†, M263†, F132, F126†	5	7	3
Rudel	2023	Augstbord 3	M217	F75		0	0	0





# Genetic Monitoring of GreyWolves in Latvia Shows Adverse Reproductive and Social Consequences of Hunting

---

## Genetisches Monitoring von Grauwölfen in Lettland zeigt negative Auswirkungen der Jagd auf die Fortpflanzung und das Sozialgefüge

Žunna, A.; Rungis, D.E.; Ozolin, š, J.; Stepanova, A.; Done, G.

Genetic Monitoring of GreyWolves in Latvia Shows Adverse Reproductive and Social Consequences of Hunting. *Biology* 2023, 12, 1255. <https://doi.org/10.3390/biology12091255>

### **Take home message:**

**Die Studie unterstreicht jedoch auch die nachteiligen Auswirkungen des verstärkten Jagddrucks, der zu Verlusten der Elterntiere, Rudelzerstörungen, Revierschiebungen und der vorzeitigen Ausbreitung junger Wölfe führt.**

# Abschiessen, abschiessen!



*So viele geris-  
sene Nutztiere,  
die qualvoll  
verendeten, so  
viel Zusatzauf-  
wand für die  
Bewirtschafter,  
so viel Stress*

*für alle Beteiligten. Die Wölfe  
haben in den letzten Jahren auf  
den Schweizer Weiden eine Spur  
des Schreckens hinterlassen und  
für viel Leid in unserem Land  
gesorgt. Der exponentiell wach-  
sende Wolfsbestand bedroht die  
traditionelle Weidewirtschaft  
immer stärker. Nach vielen Jahren  
fast vergeblicher Hilferufe und  
viel Wolfsschutzpolitik in den  
Beamtenstuben dürfen nun ganze  
Rudel abgeschossen werden.  
Endlich, endlich! Das ist ein Mei-  
lenstein. Der zeigt, wie wichtig  
es ist, wer gewählt wird. Zuerst  
vom Volk in den Nationalrat und  
in den Ständerat und dann von  
diesen in den Bundesrat. Das  
Parlament hat eine Jagdgesetzän-  
derung beschlossen, Bergbauern-  
sohn und Bundesrat Albert Rösti  
setzt diese nun entschlossen um.  
Die grossen Umweltverbände ha-  
ben auf ein erneutes Referendum  
gegen das revidierte Jagdgesetz  
verzichtet, weil sie diesmal eine  
Niederlage befürchteten und weil  
sie vor den Wahlen mit einer  
Wolfsabstimmung nicht den  
Bürgerlichen helfen wollten. Noch  
ist aber kein Rudel abgeschos-  
sen. Die Umweltschützer wehren  
sich weiter, die Kantone müssen  
Abschüsse beantragen und dann  
müssen Wildhüter und Jäger die  
Wölfe auch noch treffen. Die  
Parole muss weiterhin lauten:  
Abschiessen, abschiessen!*

*Daniel Salzmann*

4. November 2023, Chefredaktor  
Daniel Salzmann, Schweizer BAUER

**Vielen Dank für Eure Unterstützung und auf  
Wiedersehen!**



**© Matthias Jörger, 21.12.2020**



Häufig lassen sie sich zuerst am Rande von Gewässern nieder

Rumänien (Donau)



Slowenien



Schweiz (Kaltbrunner Riet)



...lieben be

Serbien



→ extensiv bewirtschaftete Flächen!

## Grosse Habitat Plastizität

Äusserst anpassungsfähig  $\Rightarrow$  können fast überall leben, auch in der Nähe von Siedlungen!



Stark besiedelte städtische Gebiete



(Hochgelegene) Gebiete mit andauernde Schneedecke



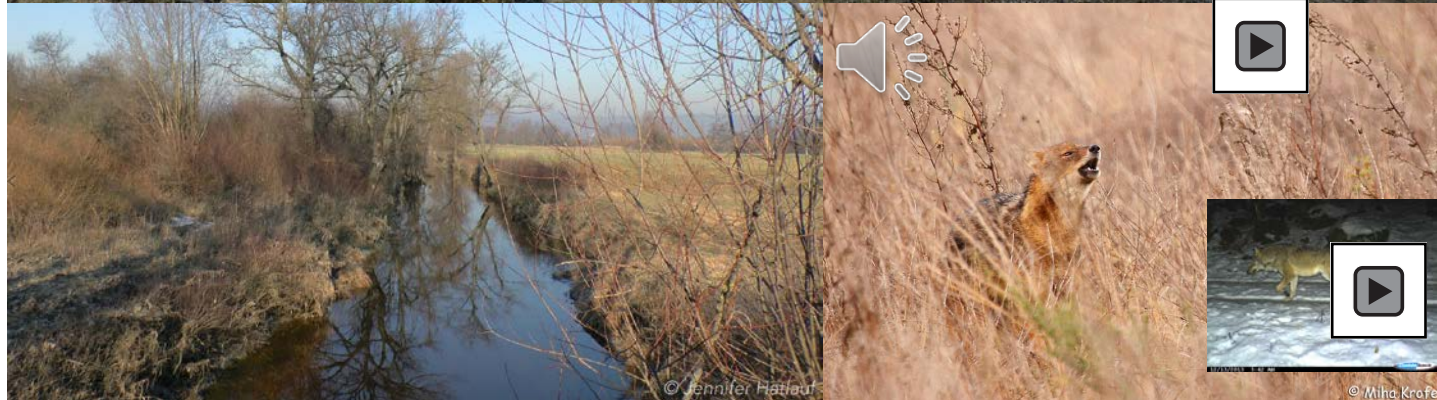
Intensive bewirtschaftete Agrarflächen



# Goldschakale sind territorial

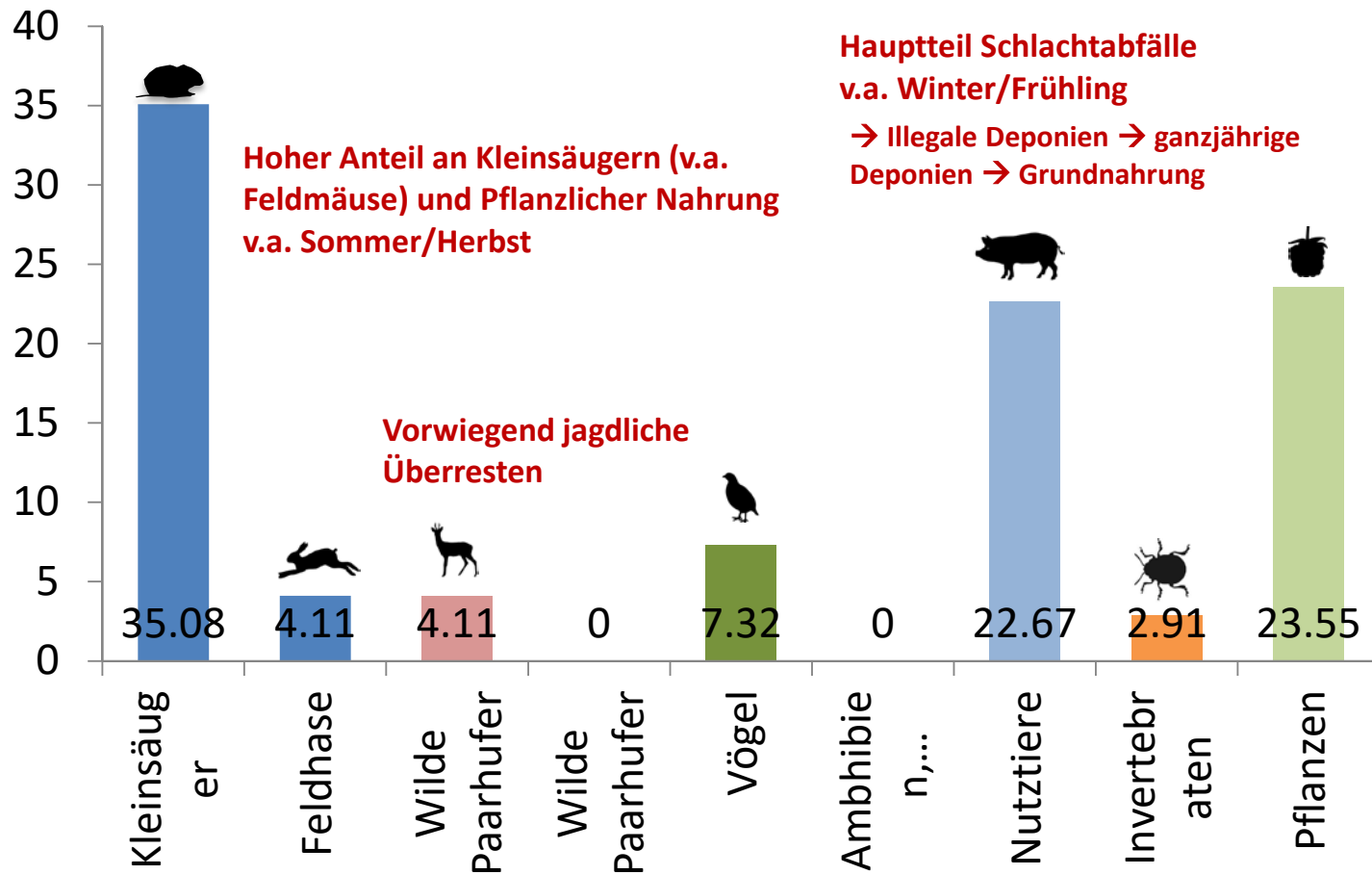


5 bis 15 km<sup>2</sup> grosses Territorium

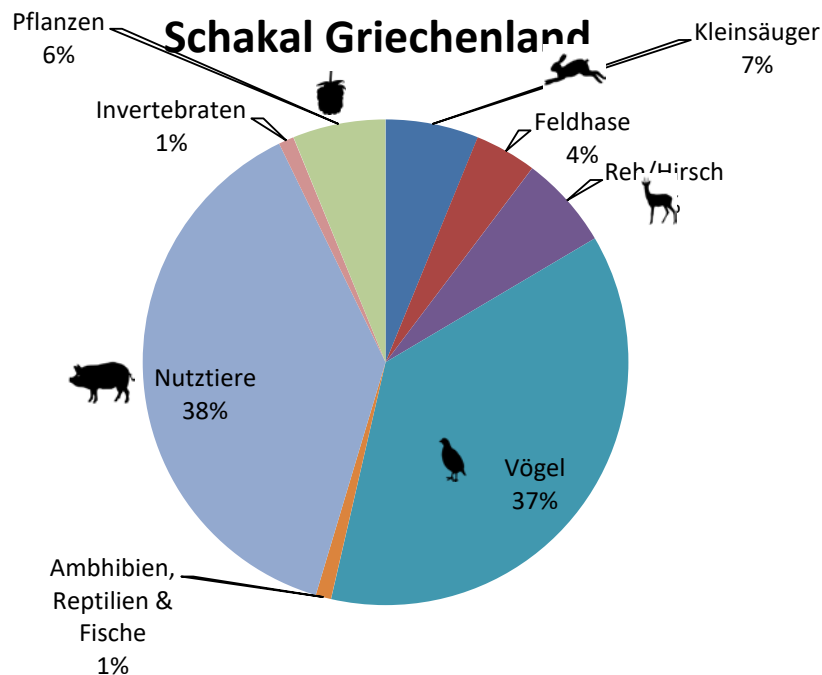
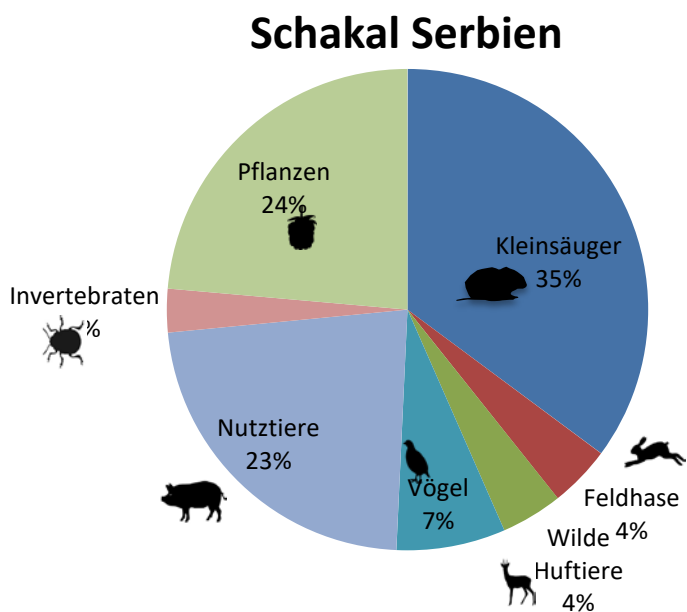


# Nahrungsspektrum: Serbien auf Grund von Mageninhalt Analysen (N = 339)

Biomassenanteile nach Penezić & Ćirović 2015



# Nahrungsspektrum – Vergleich zwischen Ländern: Biomassenanteile



**Nahrungsspektrum ist saisonal und regional sehr unterschiedlich  
→ Sehr anpassungsfähig!**

J. Lanszki, G. Giannatos, M. Heltai, A. Legakis. 2009. Diet composition of golden jackals during cub-rearing season in Mediterranean marshland, in Greece. *Mammalian Biology* 74(1): 72-75. IF.: 1.387.

A. Penezic, D. Čirović 2015. Diet of adult and juvenile golden jackals (*Canis aureus*) during cubs' dependency stage



