

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Christian Fuxjäger



Dezember, 2014

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Ausgangslage – kurzer Rückblick

- Gerüchte Luchshinweise 1996/97
- 1998 erster dokumentierter Hinweis
- Seit 1998 jährliche Hinweise aus dem NP und der Region
- Aufbau eines Luchsmonitoring

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Luchsmonitoring

- Fährtenkartierungen
- Einsatz von Wildkameras (Fotofallen)
- Sammlung von Zufallshinweise
- Beurteilung der Hinweise (SCALP Kriterien)
- Weiterleitung an die gesamtösterreichische Datenbank

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Luchs „Klaus“

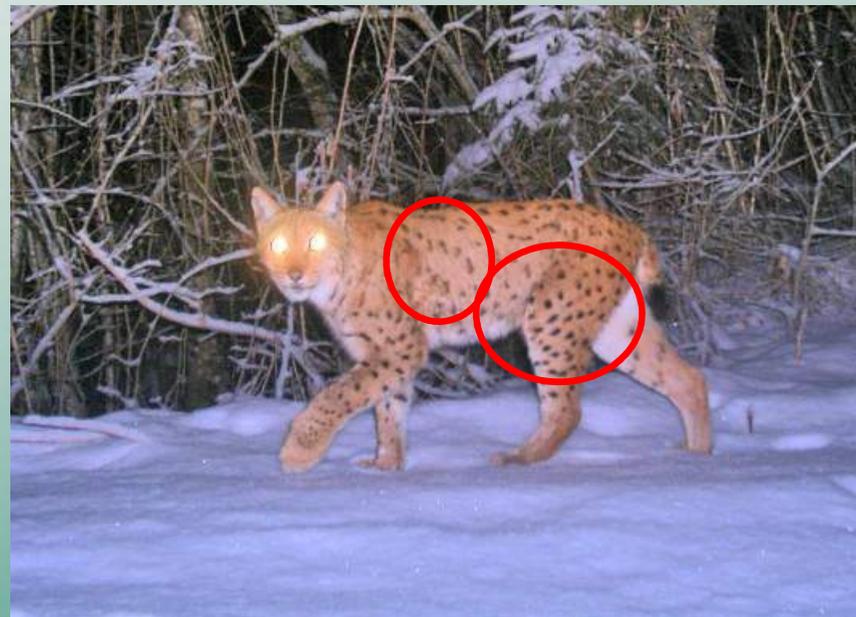
1. Luchsfoto
am 30.3.2000

letzte Luchsfoto
am 18.1.2012

mind. **13** Jahre!!

~70 FF Bilder an 6 Standorte

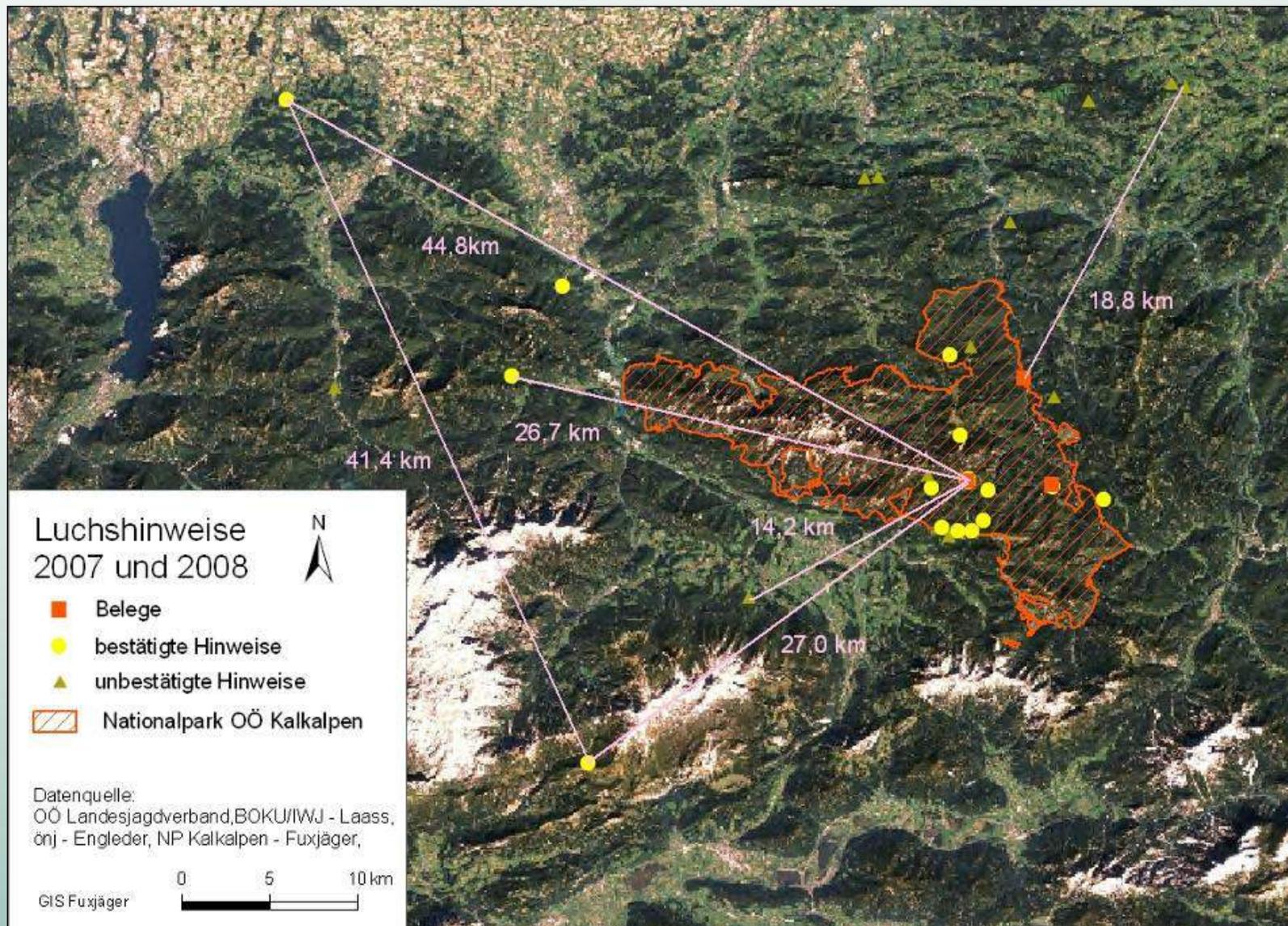
Geschlecht: männlich



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Luchshinweise in der Region



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Geplante Bestandsstützung

- 1 Luchs im NP; 2-3 weitere in der Region
- Ziel:
 - ein erneutes Verschwinden des Luchses zu verhindern
 - eine „handvoll“ Luchse mit regelmäßiger Reproduktion
- durch großen Raumanpruch andere Interessenten betroffen
- Arbeitskreis Luchs (LUKA) gebildet
- OÖ Landesjagdverband, Naturschutzbund OÖ, WWF, Vertreter der Landwirtschaft, Bundesforste, Amtstierarzt, externe Luchsspezialisten

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Geplante Bestandsstützung

- Luchse aus der Schweiz (Wildfänge)
- detailliertes Konzept erarbeitet
- gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit
- Aufbau Monitoring in den Bezirken Kirchdorf und Steyr Land
- 24. Jänner 2011 LUKA Arbeitskreissitzung: Durchführung der Bestandsstützung (2 Katzen und ein Kuder)

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Luchsin „Freia“

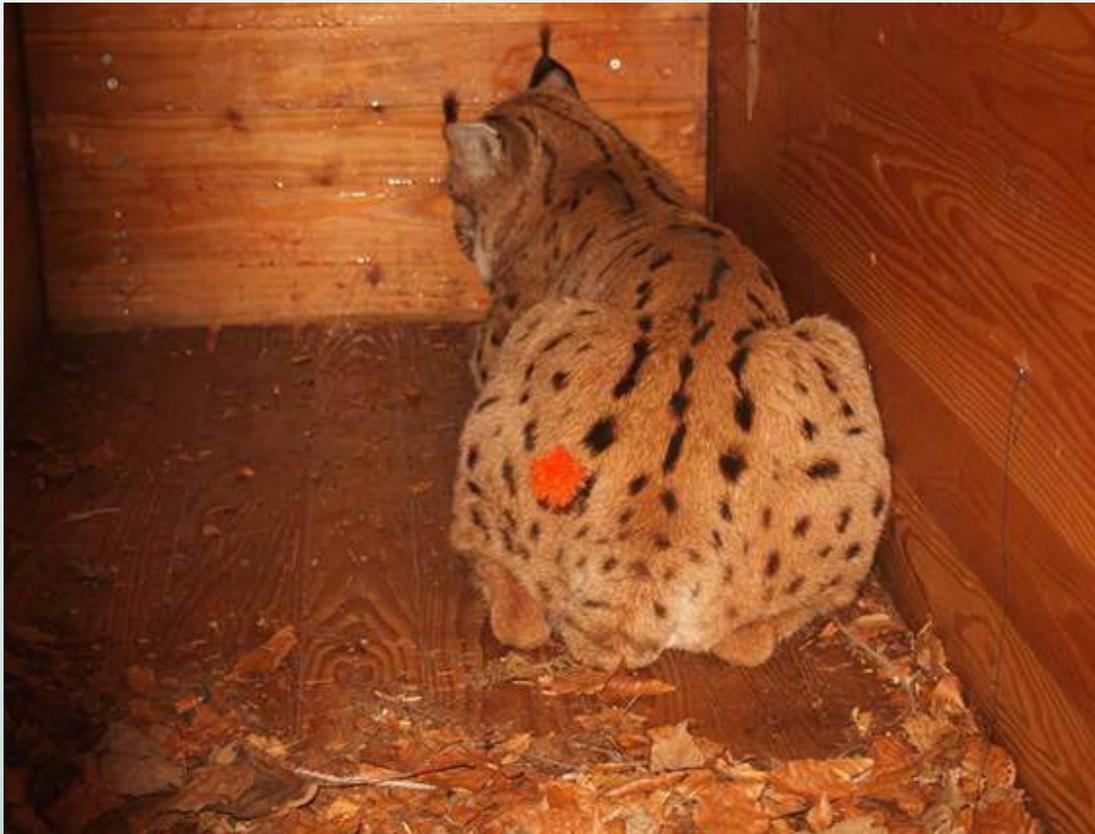


- Fang am 30.3.2011 im Kanton Freiburg
- Transport und Freilassung am 9.5.2011
- junge Katze (2008); 18kg
- GPS/GSM Halsbandsender

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Luchs „Juro“

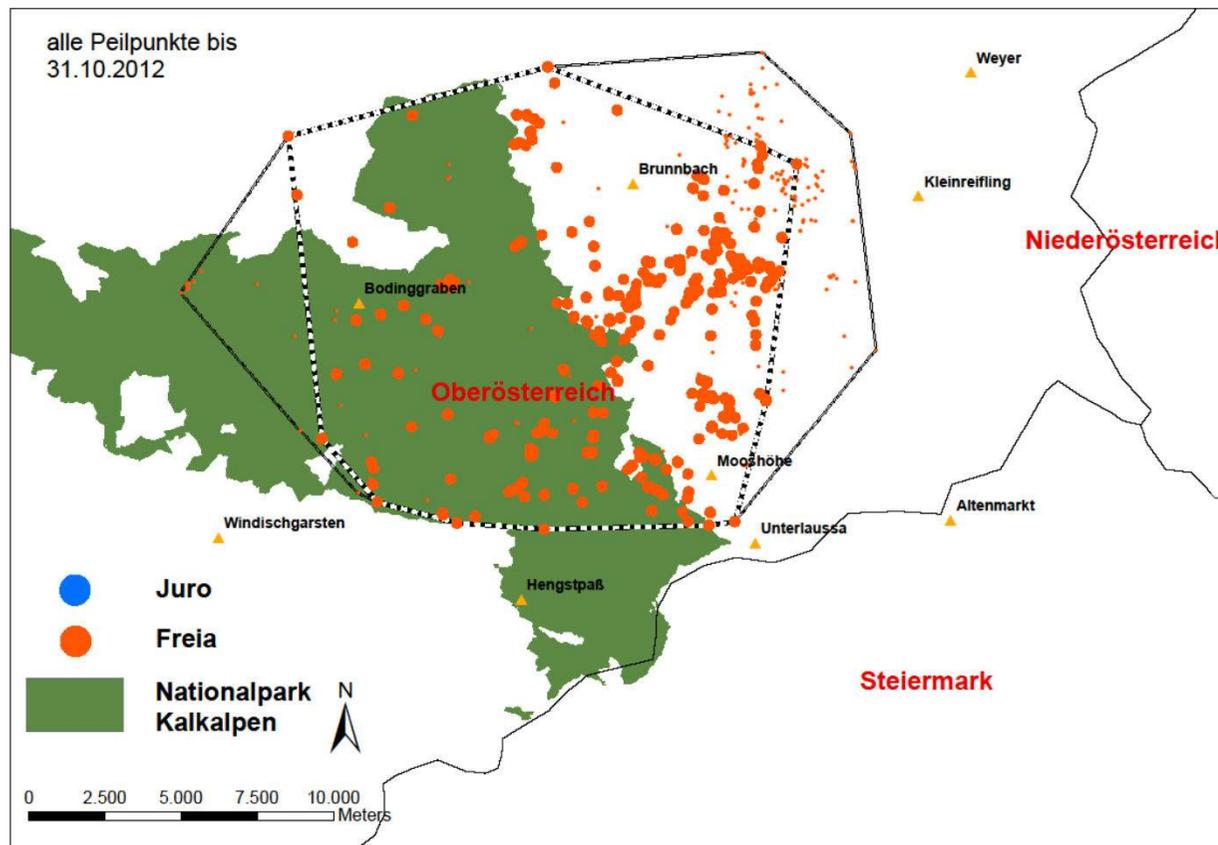


- Fang am 30.11.2011 im Kanton Neuchâtel
- Transport und Freilassung am 13.12.2011
- mehrjähriger Kuder (2006/07); 23kg
- GPS/GSM Halsbandsender

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



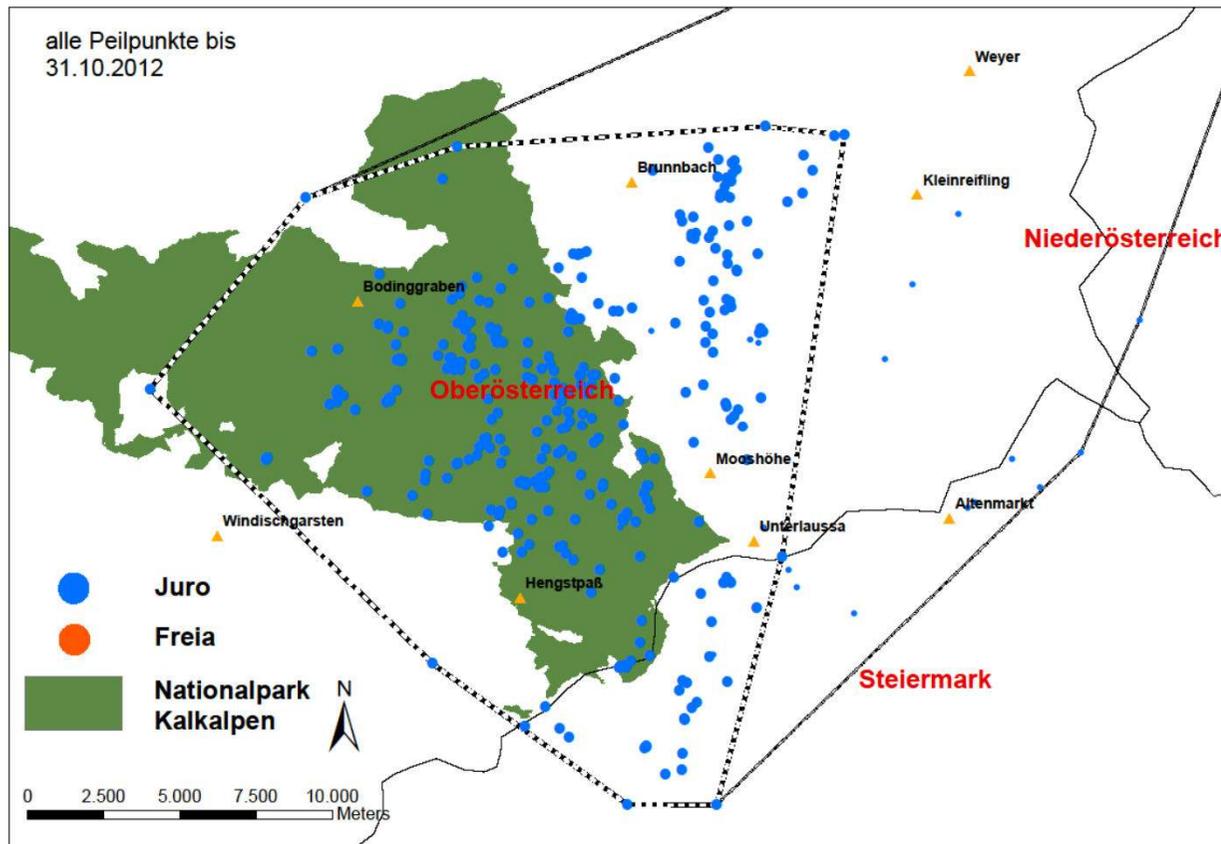
„Freia“ - telemetrische Ergebnisse:



- Streifgebiet seit Nov. 2011 ~20.400 ha
- max. Entfernung der Peilpunkte: 23,1 km

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen

„Juro“ - telemetrische Ergebnisse:

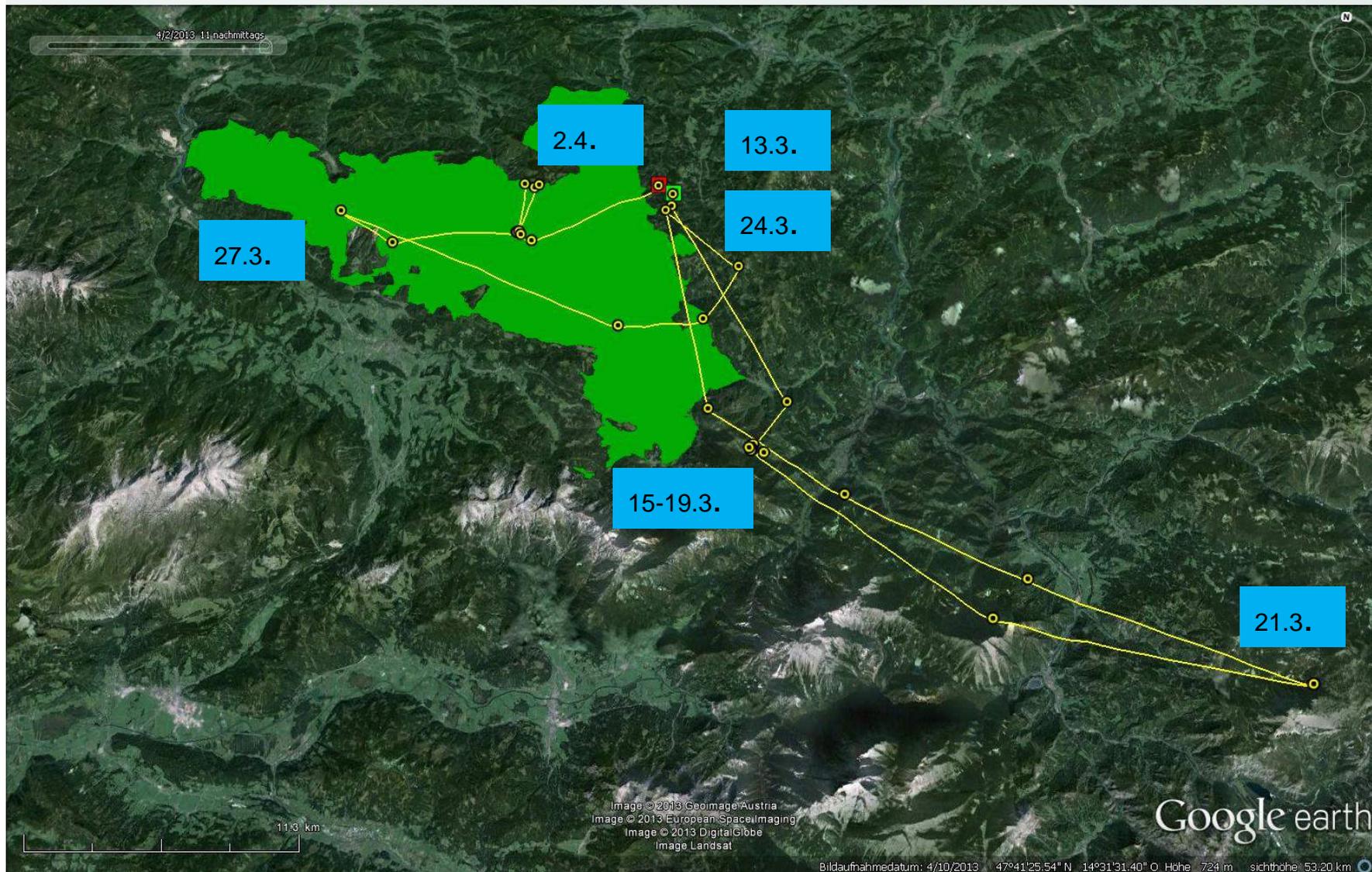


- Streifgebiet ohne Ausflug ~32.600 ha
- max. Entfernung der Peilpunkte: ~50 km

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Juro – Ranzzeit 2013



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



gefundene Beutetiere 2012



gesucht	Meldeprämie	sonstiges
1		12jährig; sehr gut genutzt
1		gut genutzt 2*genutzt; knapp innerhalb de Grenze Riß Juro; von der Nacht 22/23.3
		bei Fütterung; durch Arbeiter entdeckt; keine weitere Nutzung von Arbeiter gestört; keine weitere Nutzung 15jährig; komplett genutzt inhabende Gais; von BJM bestätigt komplett genutzt



ein geringer Anteil der Beutetiere wird gefunden
Nutzung unterschiedlich
Die Tiere nutzen Reh und
s, fallweise Rotwild

1/04/2012 9:06 PM



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Luchsin „Kora“

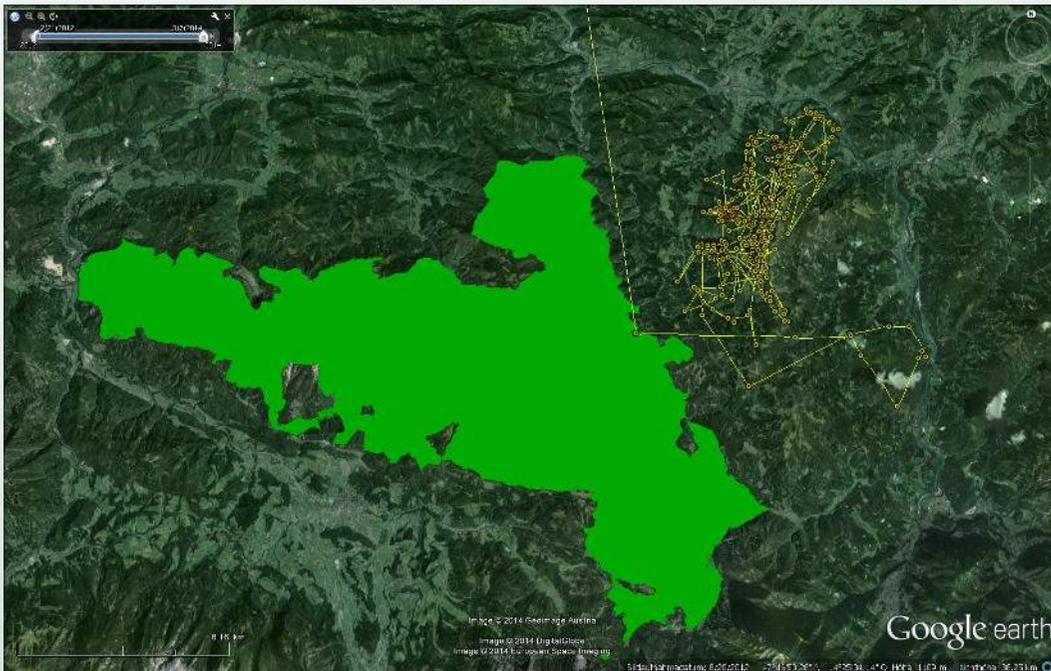


- Fang am 1.3.2013 im Kanton Jura
- Transport und Freilassung am 25.3.2013
- mehrjähriger Luchsin; 18kg
- GPS/GSM Halsbandsender

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



„Kora“ - Streifgebiet:



- Streifgebiet extrem klein
- Teil von Revier Freia

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungluchse Freia 2012



- drei Junge 2012
- zwei Luchse öfter nachgewiesen
- davon vermutlich ein Kuder

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013



- beide Katzen drei Junge

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere Freia 2013



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013 Freia 4. November 2013



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013 Freia 18. Jänner 2014



1/18/2014 2:44 AM



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013 Freia 11. August 2014



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtier 2013 Freia ???? 1. Mai 2014



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013 Kora 21.August



© michael.kronsteiner.foto@gmail.com

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013 Kora 9.September



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2013 Kora 15.Dezember 2013



12/05/2013 2:51 PM



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Juro - verschollen



- am 8.6.2013 letzter GPS Empfang
- seither **kein Nachweis**
- LUKA Arbeitskreis
 - Ersatz, wenn bis Juni 2014 kein Hinweis
 - bei Nachwuchs 2014? Genetik

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Jungtiere 2014



- Kora: zwei Jungtiere
 - Blut für Genetik
- Freia und Katze2012: je ein Jungtier

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



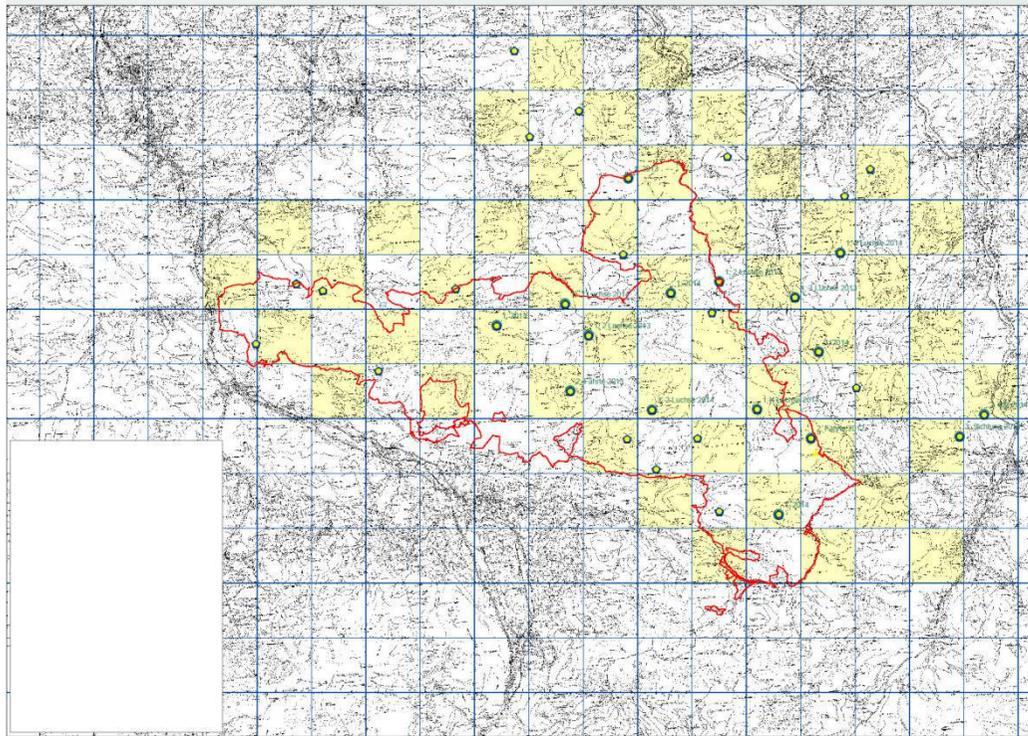
Fangversuche



Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Fotofallenmonitoring



- Laufzeit Anfang September bis Anfang Dezember
- rund 30 Standorte
- 2014 nachgewiesene Luchse:
 - zwei umgesiedelten Weibchen
 - zwei Jungtiere von 2012
 - ein Jungtier 2013
 - vier Jungtiere 2014

Der Luchs im Nationalpark Kalkalpen



Was bringt die Zukunft?



- Einzeltiere: Freia, Kora, Jungtiere 2012, 13 und 14
- Senderwechsel Freia /Kora
- Fang Jungtier 2012/13
- Bestandsstützung
 - Revierbildung in der Region
 - Abwanderungen
 - auftauchen „heimischer“ Luchse
- Weitere Bestandsstützungen in anderen Regionen?
- Vernetzung mit der Böhmerwaldpopulation bzw. mit dem slowenischen Vorkommen

Danke für die Aufmerksamkeit