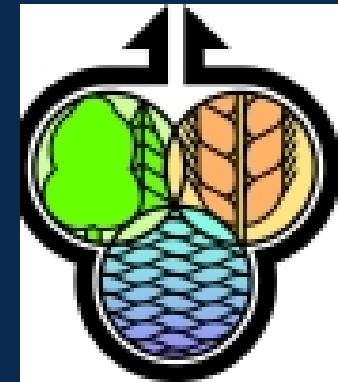


Praxisrelevante Erfassungsmethoden für Baummarder und Monitoringverfahren mit Iltis und Mink



Marcus Borchert, Norman Stier

Kooperationspartner:



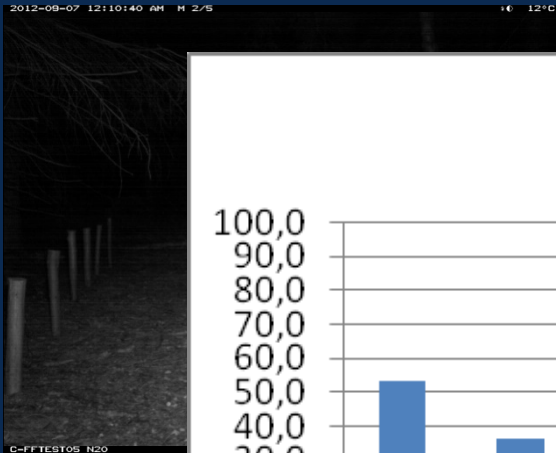
Finanzierung durch:







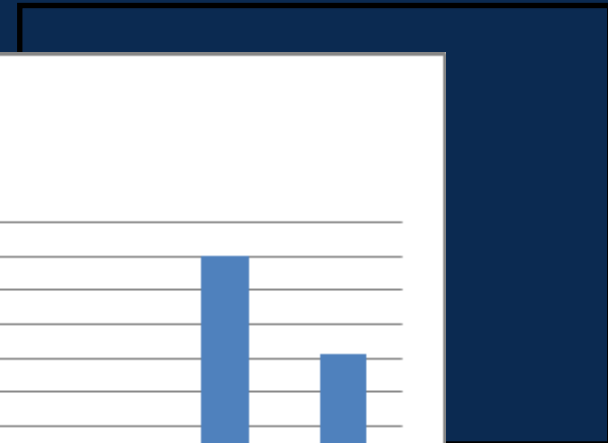
Reconyx RM45



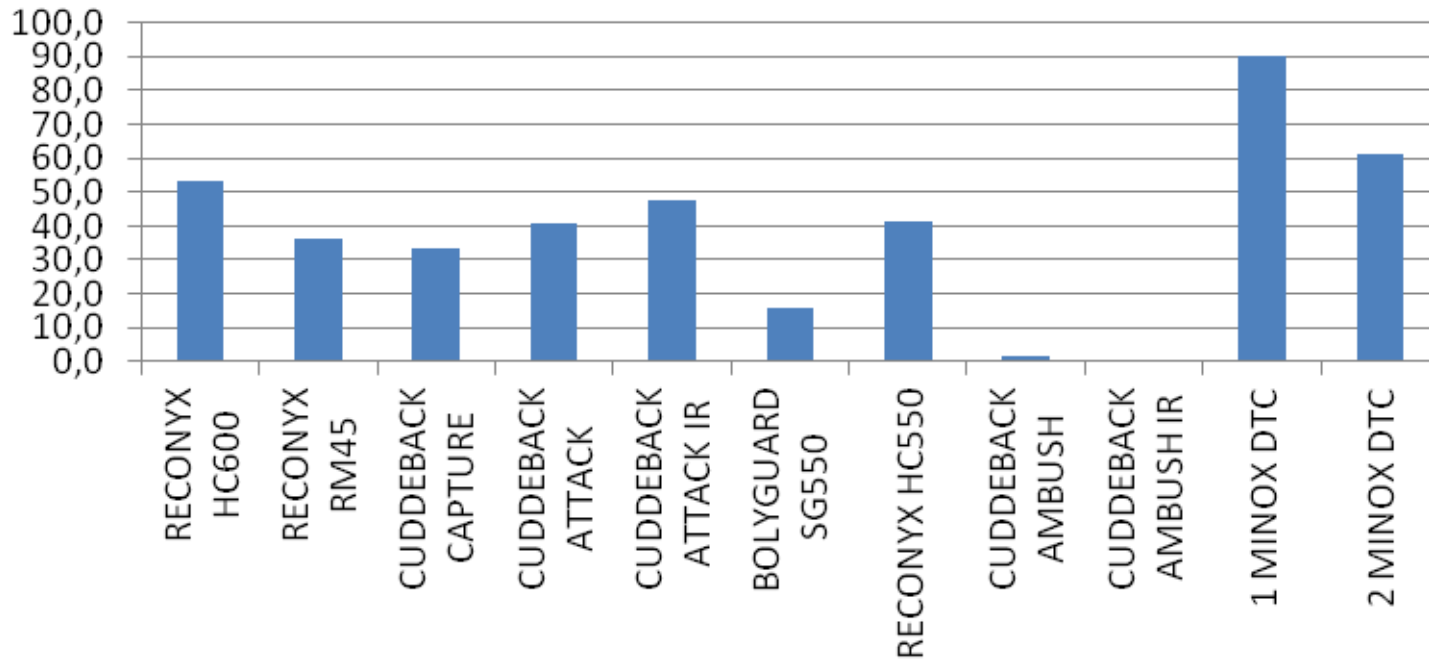
Reconyx HC600



Bolyguard SG 550



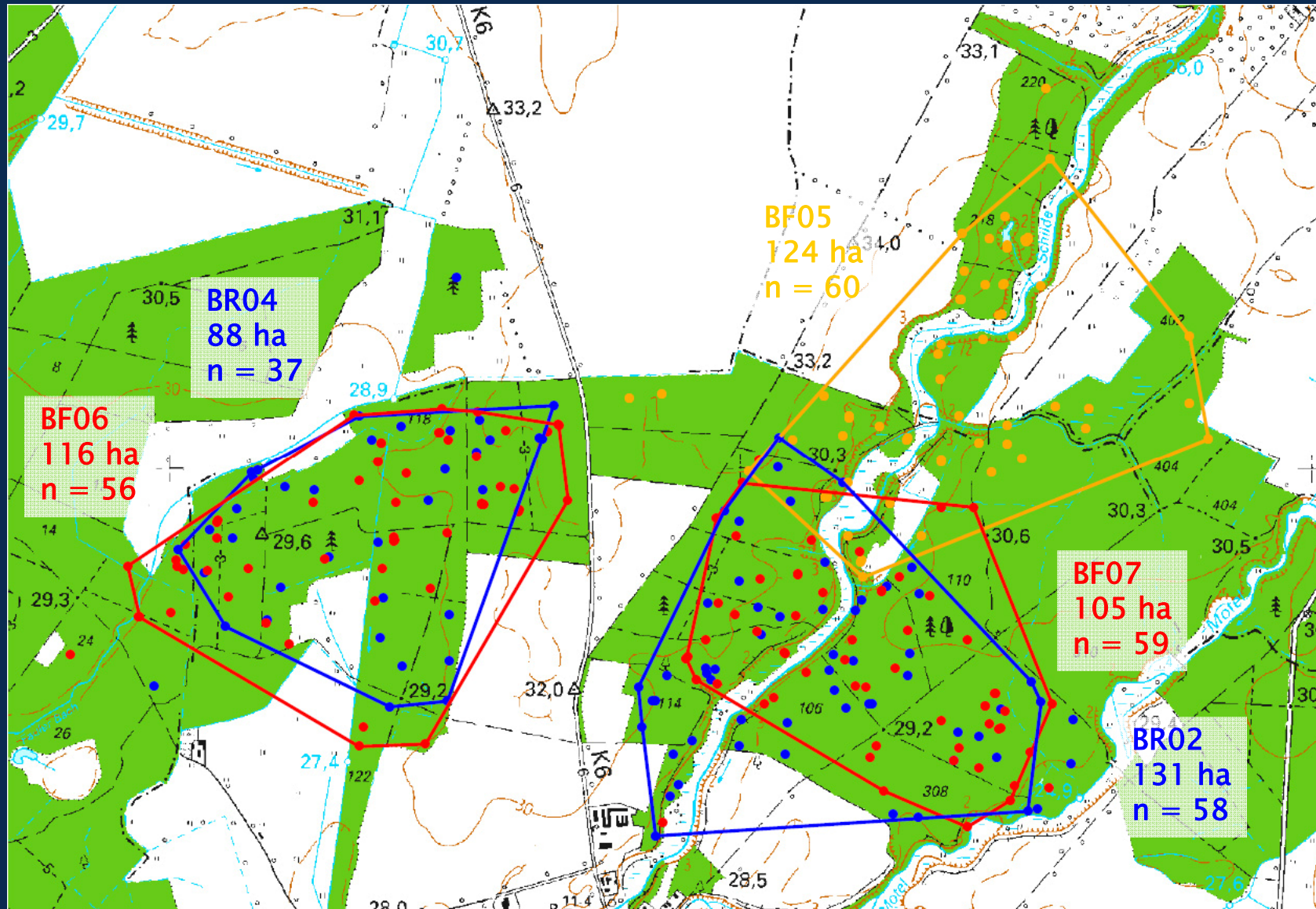
kleine Raubsäuger



Cuddeback



- Nicht ausschließlich in großen geschlossenen Waldgebieten
- Intrasexuelle Territorialität
- Aktionsraumgrößen in D:
 - Rüden 50 bis 2000 ha
 - Fähen 30 bis 1000 ha
- Nahrungsgeneralisten
- Nachtaktiv
- Haupttranzzeit Juni–Juli
- Welpen Ende März bis Ende April
- Dismigration der Welpen August bis April



Monitoring



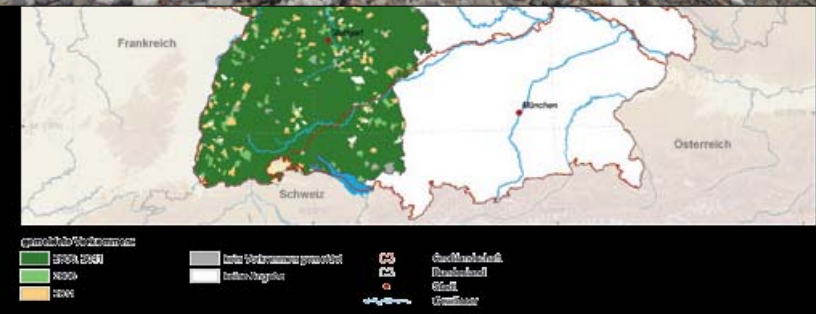
Artnachweis

z.B. für die Erhebung
von Verbreitungsdaten

Populationsdichte

z.B. für die Erhebung
von Bestandeszahlen

- Fragebogen
- Totfunderfassung
- Spurkartierung
- Jagdstreckenauswertung
- Beifänge beim jagdlichen Fallenfang
- Gezielter Lebendfang
- Genetik
- Fotofallen



2012-11-21 12:34:47 AM M 1/5

40 4°C

Nachweishäufigkeit im Forst Camin West
pro 100 Fotofallentage:

5,8

RECONYX

C-FF26 N26





2013-09-23 11:48:18 PM M 3/5

14°C



B-KEHL05 N17

RECONYX

1. Erfassung von Totfunden und bereits vorhandenen Nachweisen





Monitoring



Artnachweis

z.B. für die Erhebung
von Verbreitungsdaten

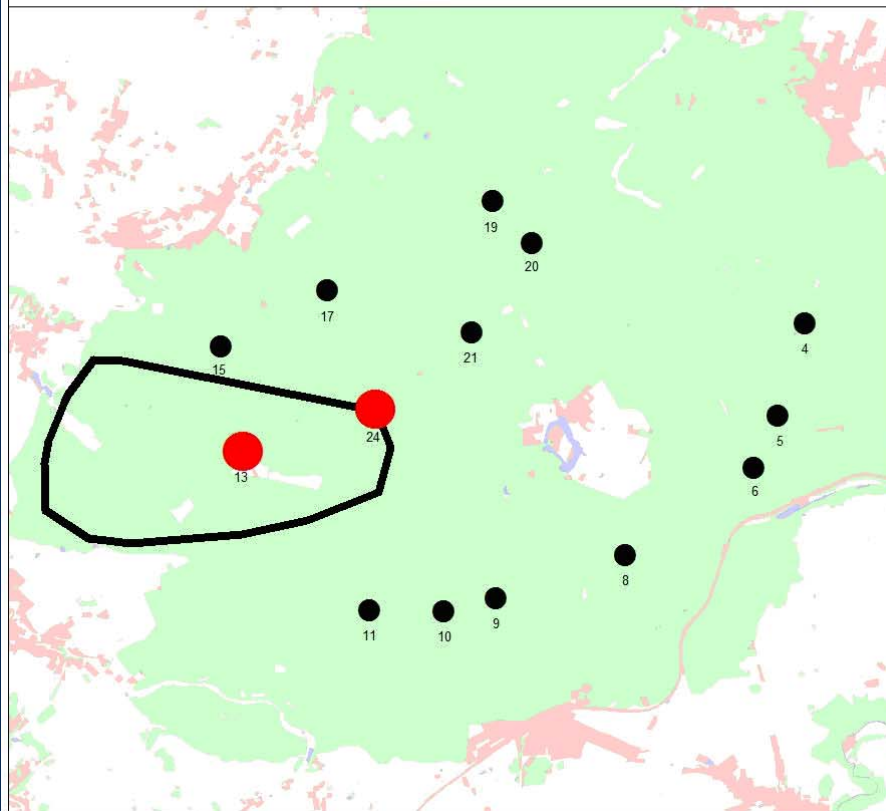
Populationsdichte

z.B. für die Erhebung
von Bestandeszahlen

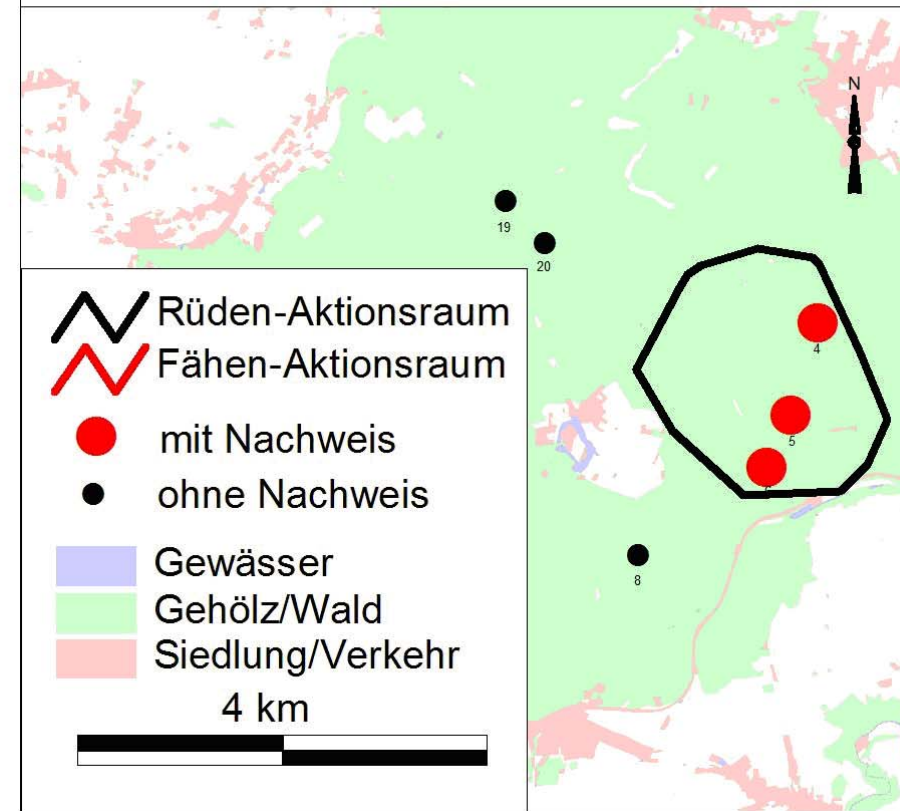




A: T-BR1



B: T-BR2







Attack IR

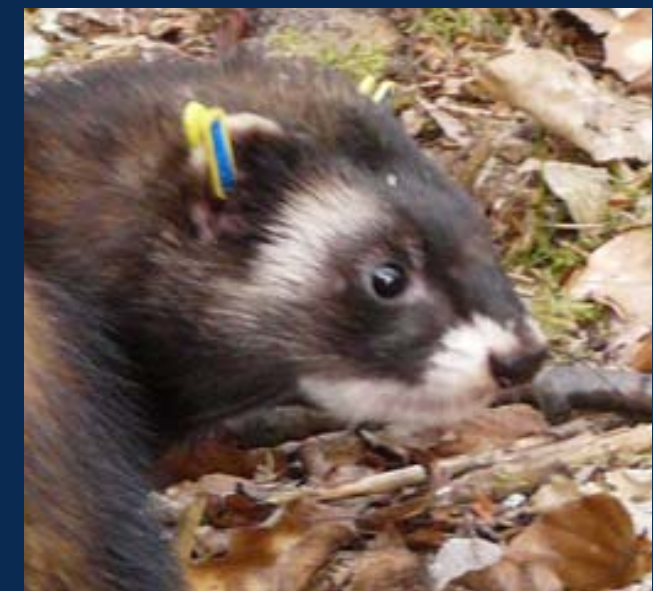
5/26/2013 1:43 AM



- Beködert oder unbeködert
- Dichteberechnung über Verhältnis von markierten zu unmarkierten Baummardern













5:22:10 AM M 1/5



Netz mit 66 Flößen

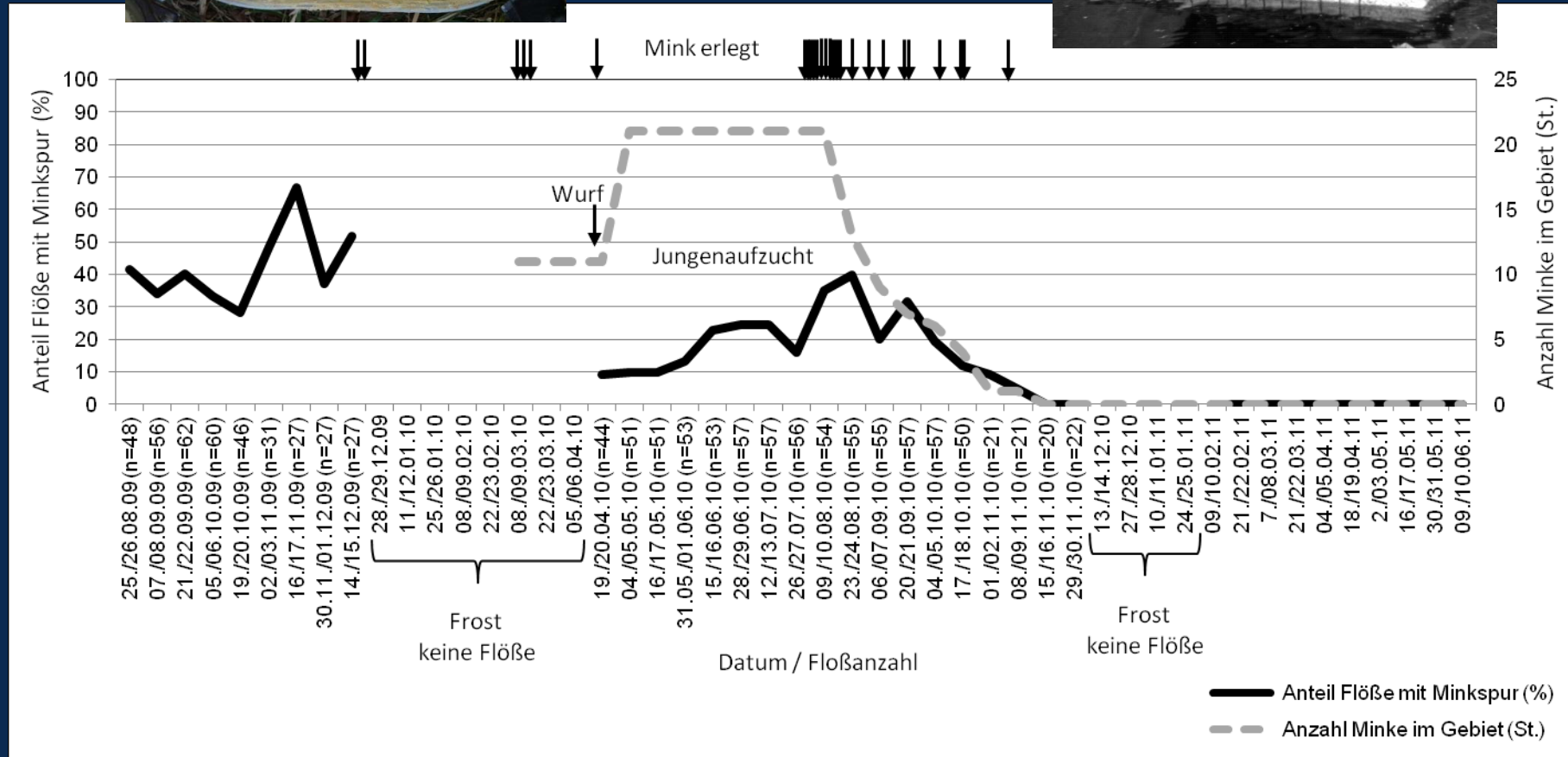
ca. 1/3 angenommen
pro Kontrolle (7 Tage)

nur 2 nie vom Mink
angenommen

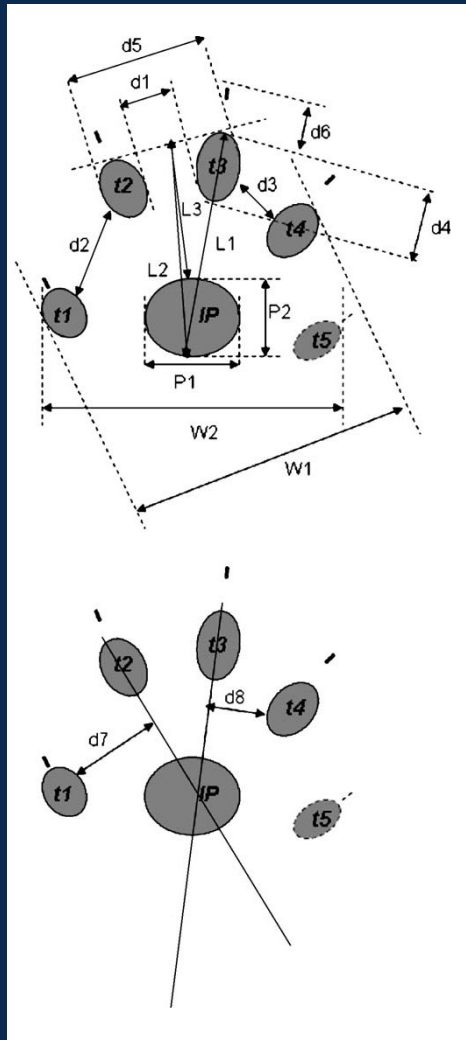


N18

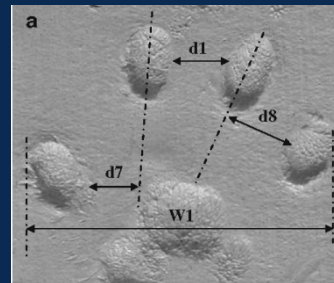
RECONYX



Unterscheidung von Iltis- und Minkspuren nach HARRINGTON et al. (2007)

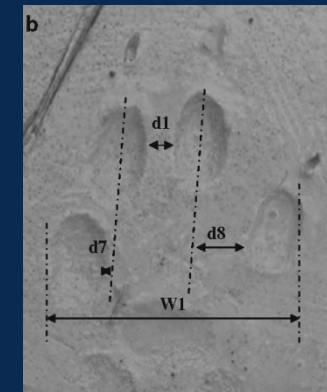


Mink



1 von 18
 Minkspuren im
 Gehege war
 falsch

Iltis



5 von 21
 Iltisspuren im
 Gehege waren
 falsch

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Monitoringanleitung zur Erfassung der Verbreitung und von Populationsdichten des Baummarteners



Marcus Borchert & Dr. Norman Slier
TU Dresden
Professur für Forstzoologie - AG Wildtierforschung
Pionier Str. 7
01737 Tharandt
<http://tu-dresden.de/forst/zoologie>



„Erfassungsmethoden von Baummartener und Iltis zur Beurteilung ihrer Populationszustände“



Foto: © Marcus Borchert

Norman Slier, Marcus Borchert, Vendula Meißner Hylanová, Daniel Hoffmann, Jan Pirrecke, Sebastian Eckern, Bonke Häger, Heiko Schnisser, Mechthild Roth & Hartmut Roweck



Abschlussbericht
Januar 2015

an die
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn
und
den Deutschen Jagdverband e.V., Berlin

Förderkennzeichen: 09BM001, 09BM009, 09BM010

<http://tu-dresden.de/forst/zoologie> >> Publikationen >> Berichte als download