






# Aktuelles zum Schutzprojekt Großtrappe

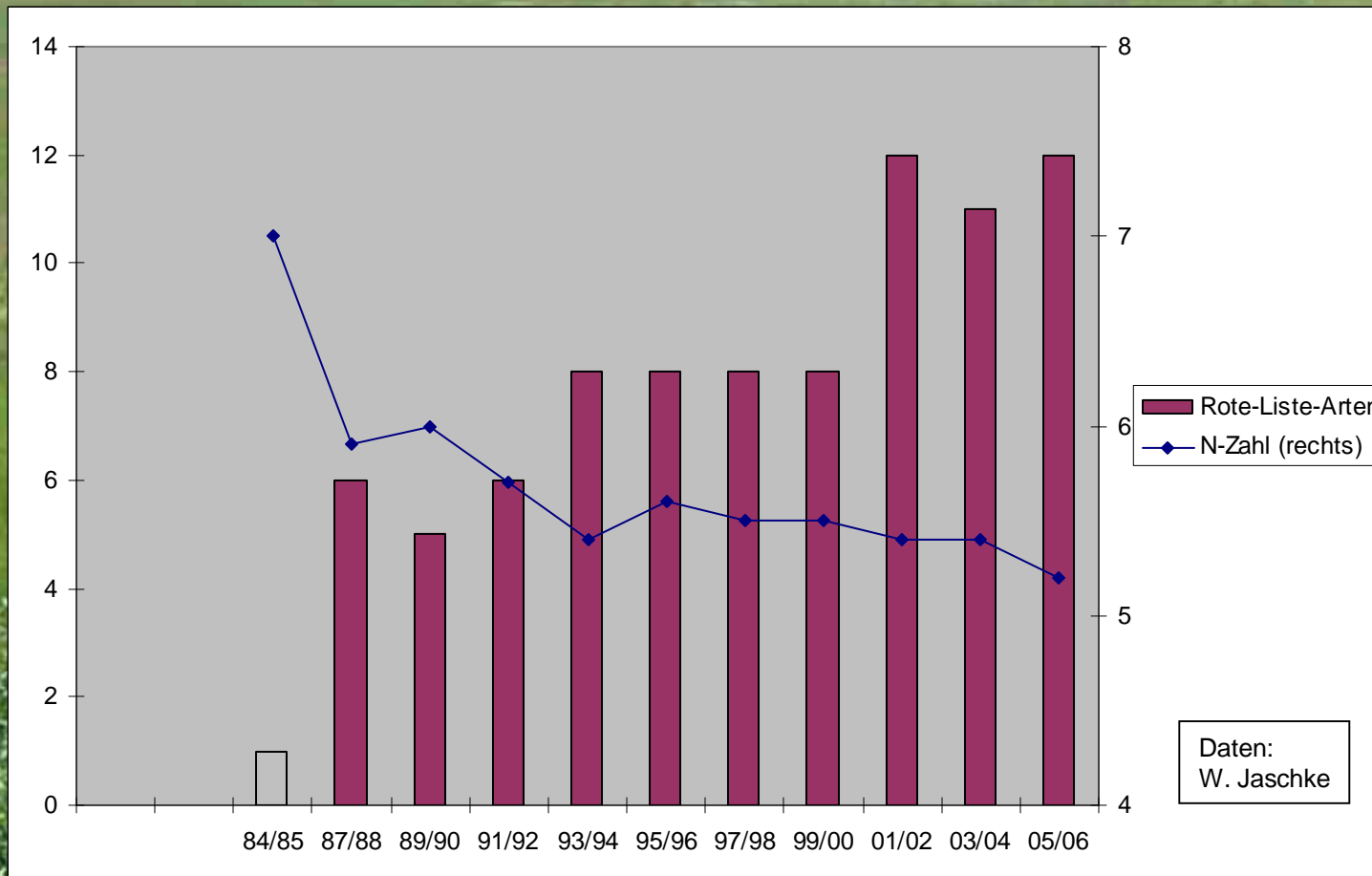
Torsten Langgemach

- 
1. Lebensraumgestaltung
  2. Störungsminimierung
  3. Prädationsmanagement
  4. Bestandsstützung

# Lebensraumgestaltung



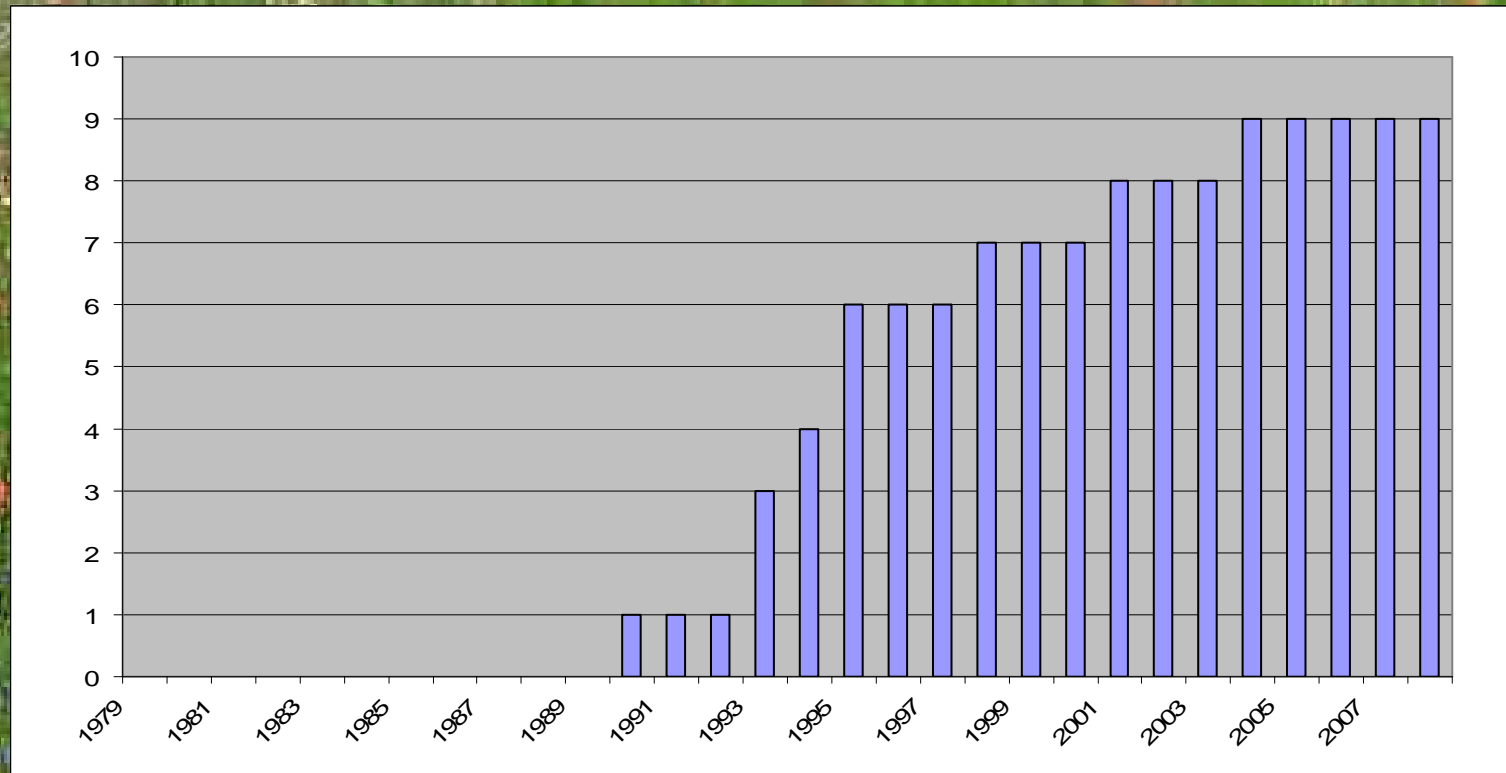
# Aushagerung und zunehmender Artenreichtum



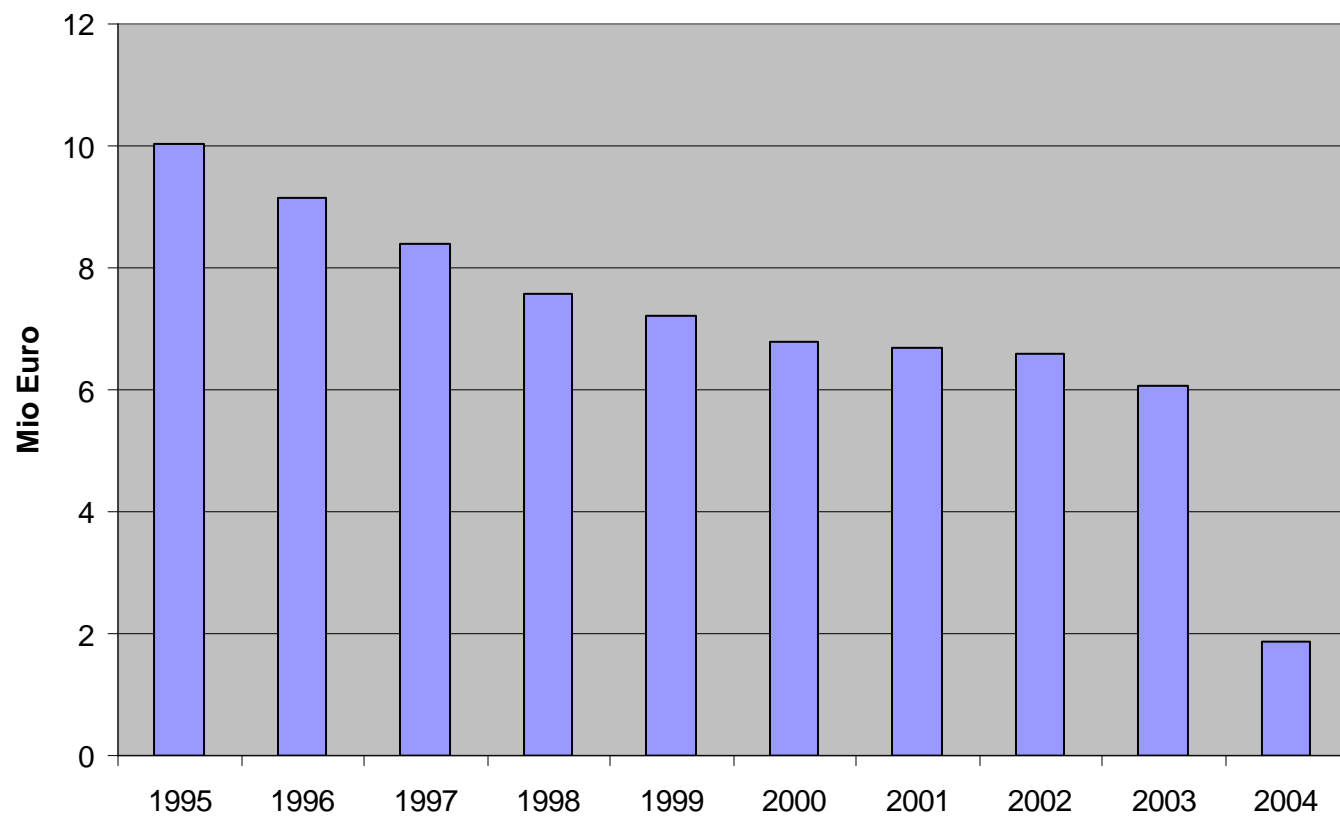




# Kriechtiere und Lurche auf ehemaligem Saatgrasland im Havelländischen Luch



## Entwicklung des Vertragsnaturschutzes in Brandenburg von 1995 bis 2004






Aktuell im NSG Havelländisches Luch:  
7 Ökobetriebe, 1950 ha (= 35 % des NSG)



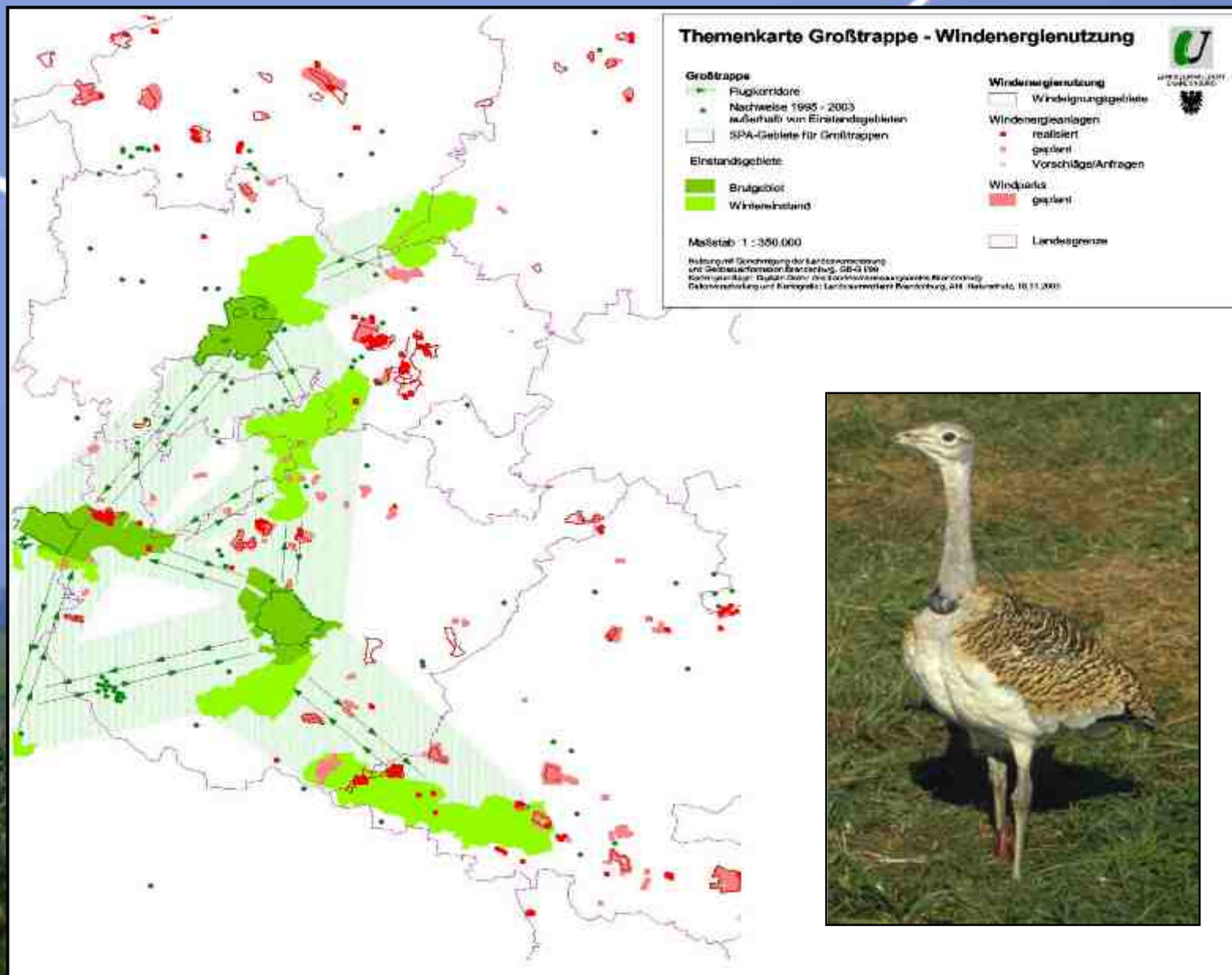






- 
- Fällung von Hybridpappeln (Vorbereitung)
  - Erdverkabelung von Stromleitungen (Vorbereitung)
  - Agrarumweltmaßnahmen (Dreifelderwirtschaft, Winterfutter)
  - Koordination von Ausgleichsmaßnahmen (Windpark Zitz)
  - Managementpläne Fiener Bruch



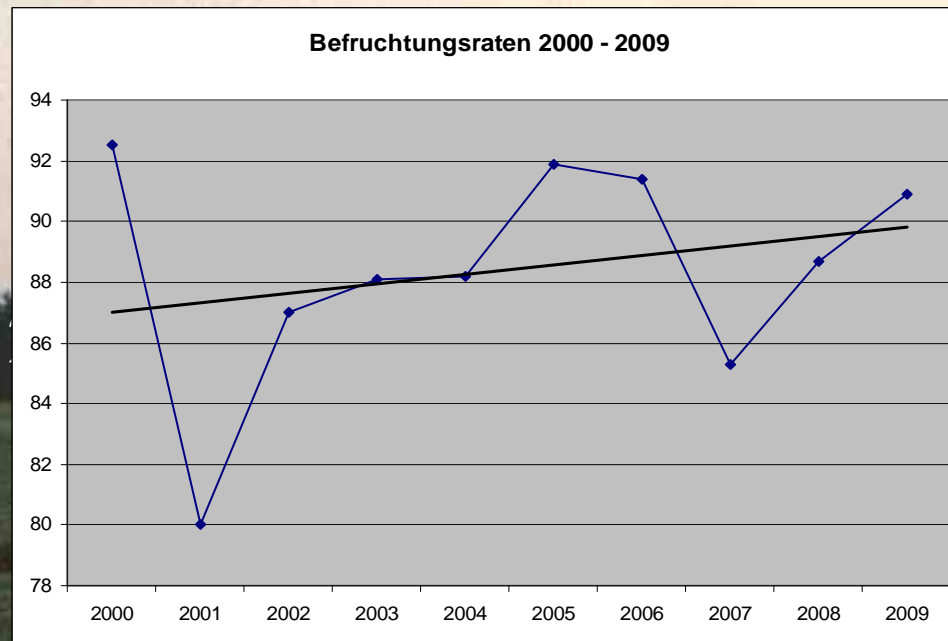


# Störungsminimierung





# Befruchtungsrate von Großtrappeneiern



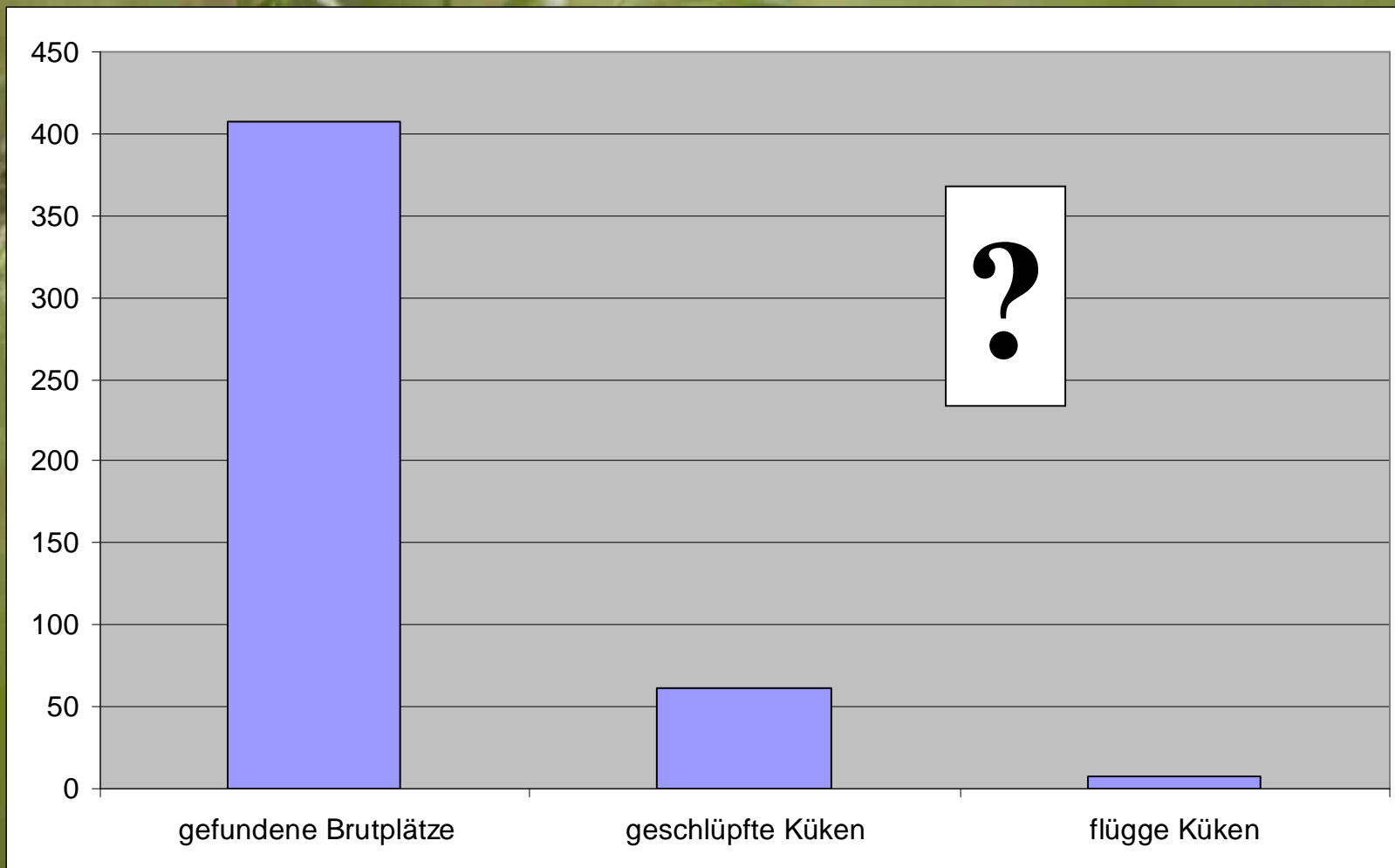
# “Prädationsmanagement”







# Bruterfolg der Großtrappe im NSG „Havelländisches Luch“ 1990-2010



126. Jahrgang • 2005 • Heft 4

# VOGELWELT

BEITRÄGE ZUR VOGELKUNDE

**Schwerpunktthema**

**Prädation  
und der Schutz  
bodenbrütender  
Vogelarten**

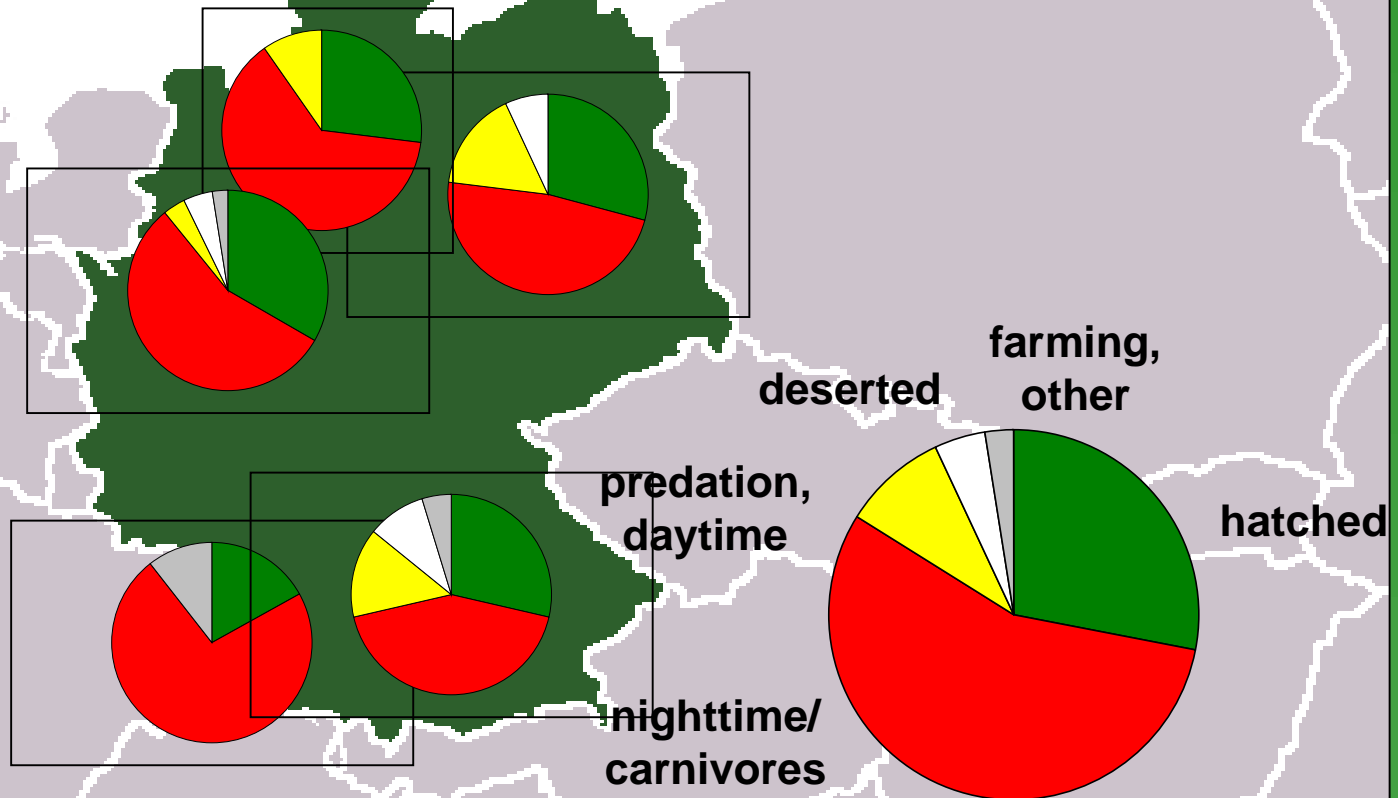
DDA-Aktuell



Herausgeber:  
Martin Flade & Volker Dierschke  
in Zusammenarbeit mit  
Torsten Langgemach  
und dem  
Dachverband Deutscher Avifaunisten



# Nächtliche Prädation als Hauptproblem



# Fuchsstrecken Deutschland

(1970/71 - 2003/04)



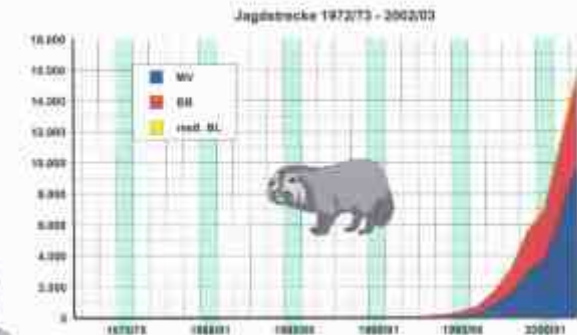
Bundesforschungsanstalt für Fern- und Inlandverkehr  
 Institut für Fernverkehr und Wasserbau  
 Eisenbahn  
 Fernverkehr Eisenbahn und Luft

Dr. H. H. G. G. G.

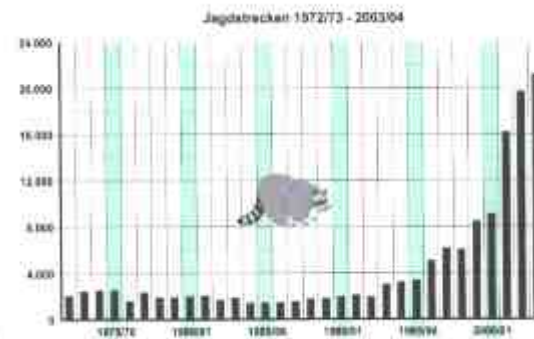


2008

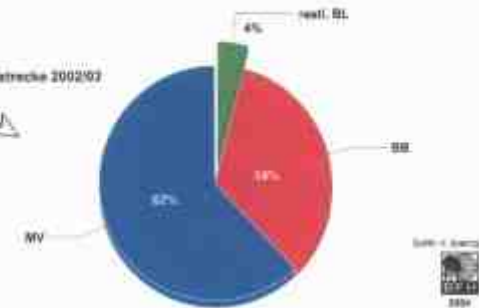
### Marderhund in der BRD



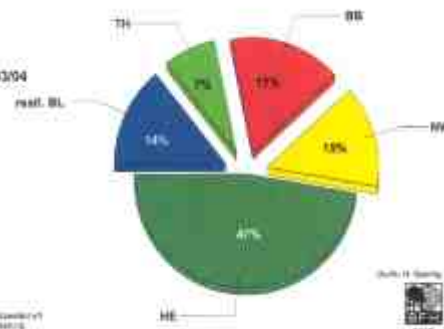
### Waschbär in der BRD



Verteilung der Jagdstrecke 2002/03



Verteilung der Jagdstrecke 2003/04



Statistik der Bundesagentur für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
 Statistik der Bundesagentur für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
 Bundesagentur für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

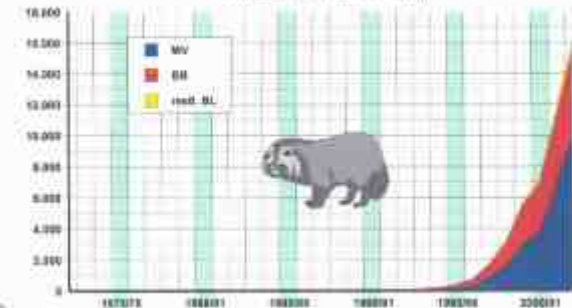
Statistik der Bundesagentur für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
 Statistik der Bundesagentur für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
 Bundesagentur für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz



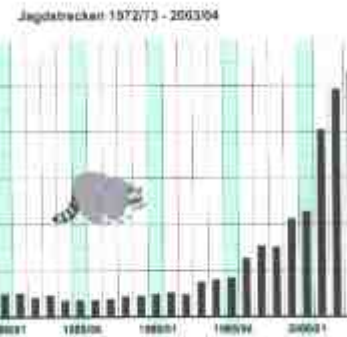
### Marderhund in der BRD



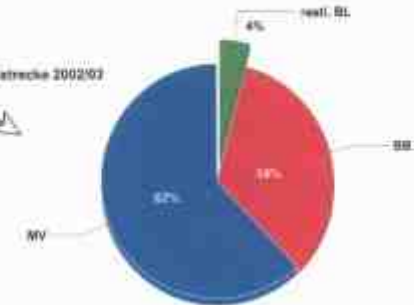
Jagdstecke 1972/73 - 2002/03



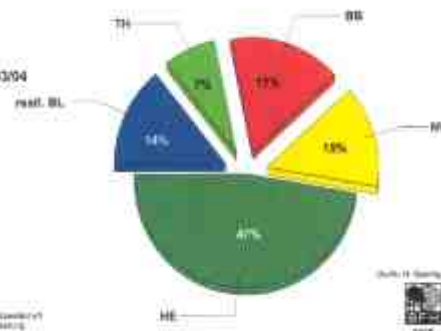
### Waschbär in der BRD



Verteilung der Jahresstecke 2002/03



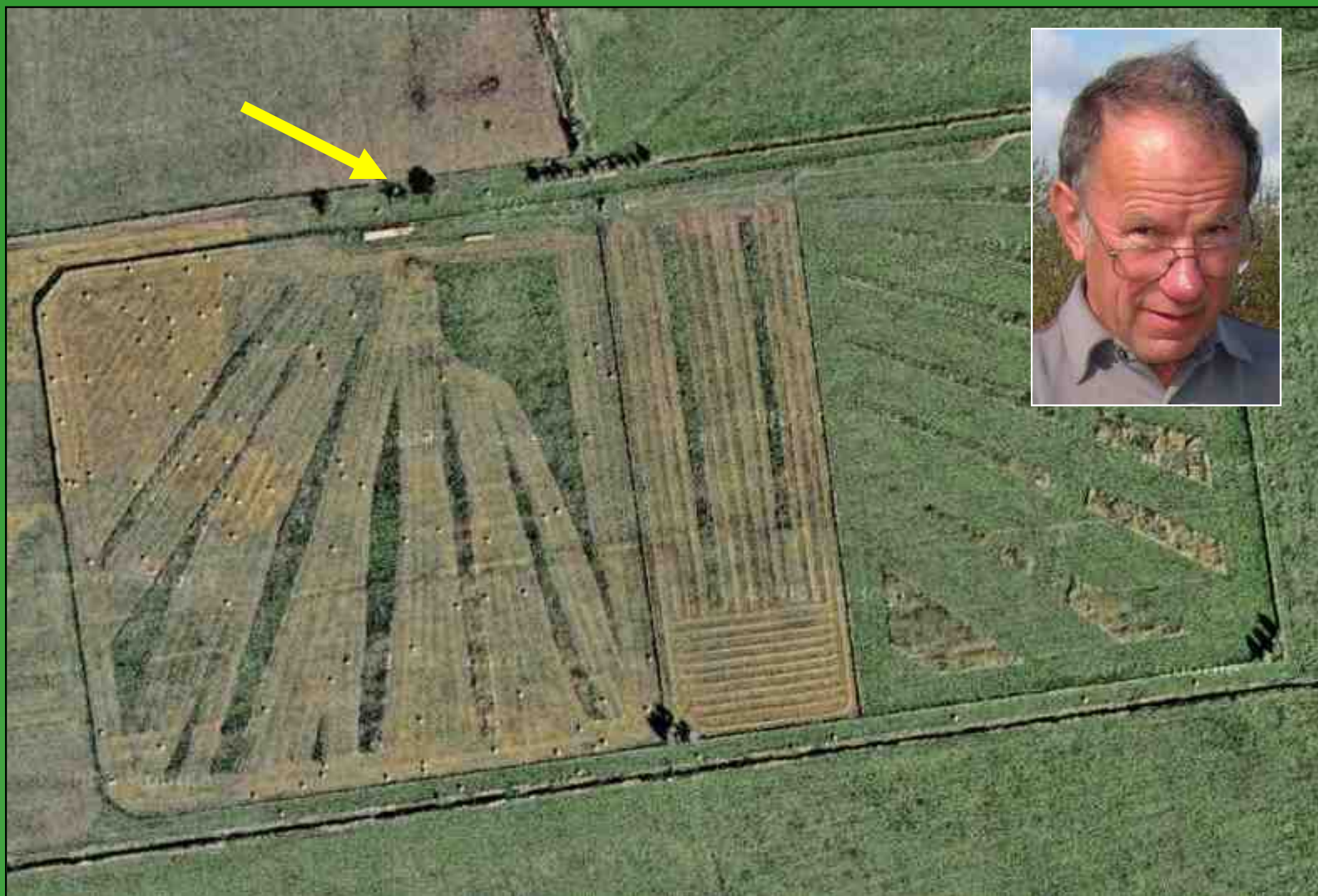
Verteilung der Jahresstecke 2003/04



Kartenmaterialien erstellt von: Hans-Joachim Kretschmer  
 Institut für Kartographie und Geodäsie  
 Universität Hannover  
 Fachbereich Geodäsie und Vermessungswesen

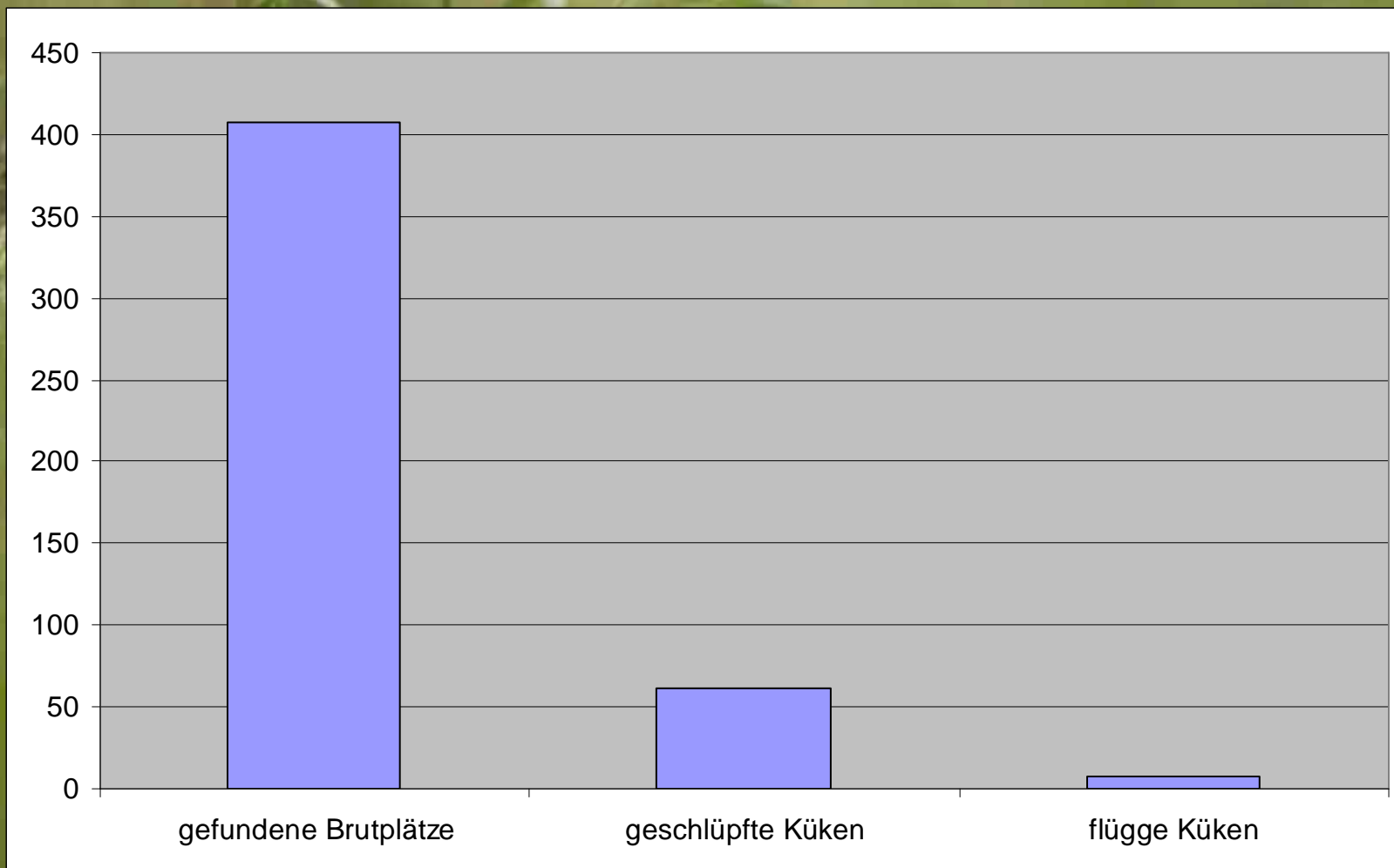




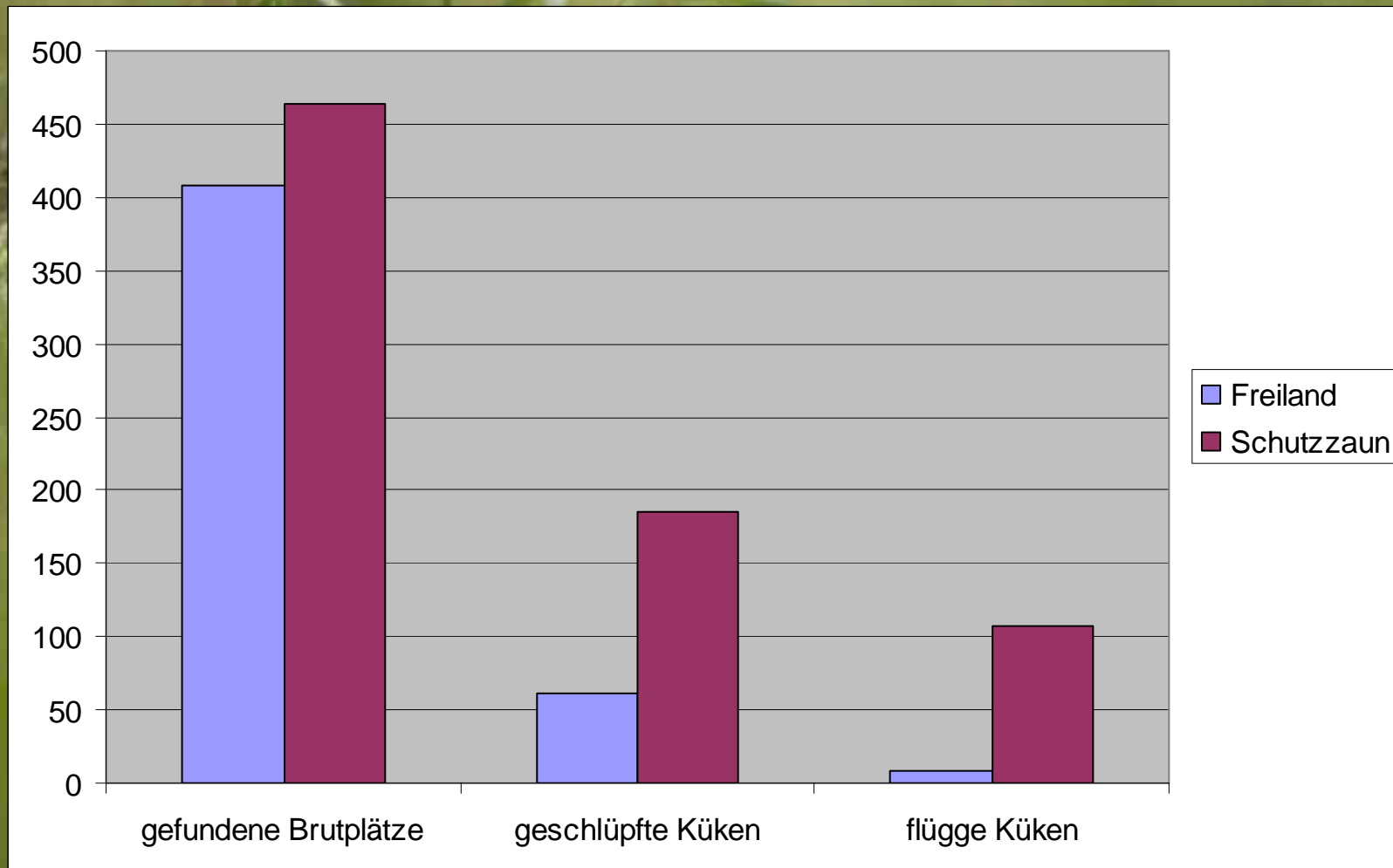




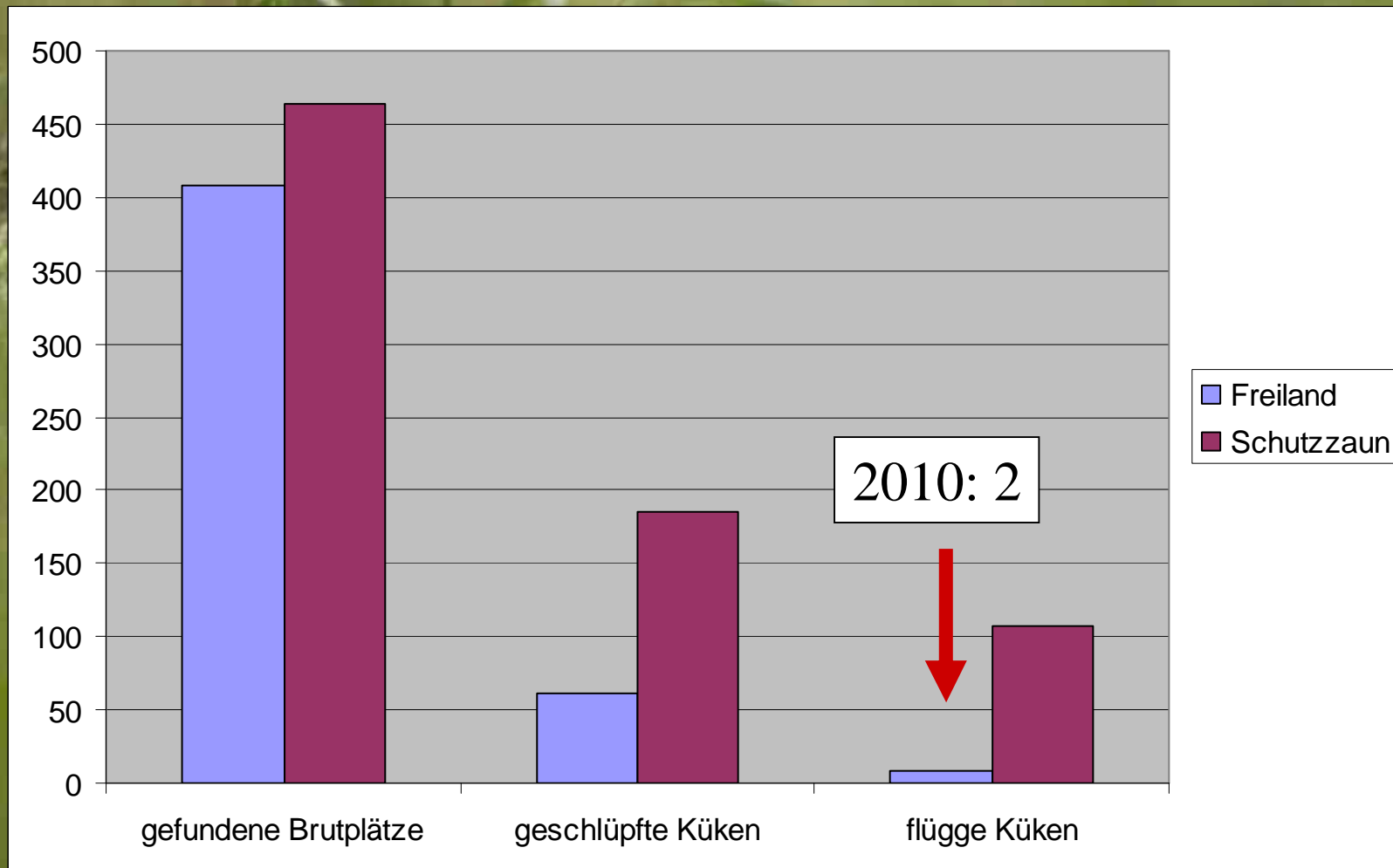
# Bruterfolg der Großtrappe im NSG „Havelländisches Luch“ 1990-2010



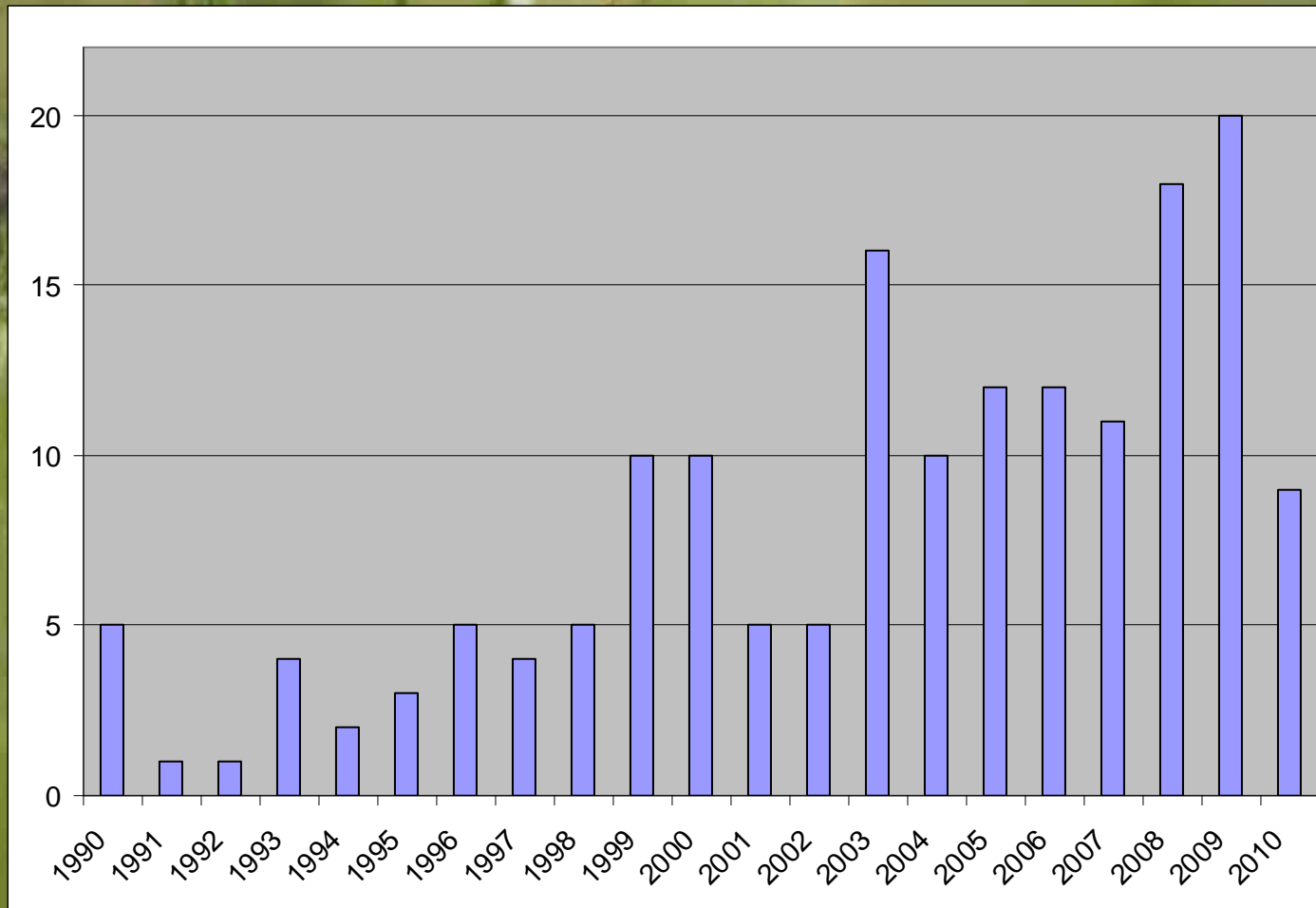
# Bruterfolg der Großtrappe im NSG „Havelländisches Luch“ 1990-2010



# Bruterfolg der Großtrappe im NSG „Havelländisches Luch“ 1990-2010

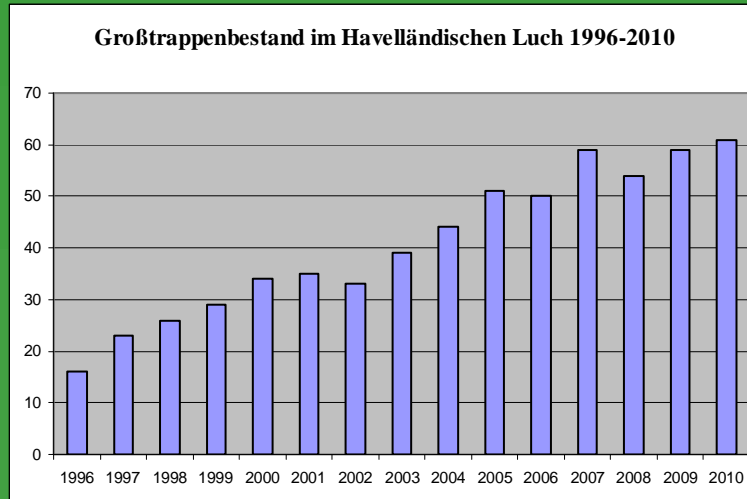


# Anzahl flügger Jungvögel pro Jahr 1990-2010





# Bestandsstützung



## Ausgewilderte Vögel pro geschlüpftes Küken

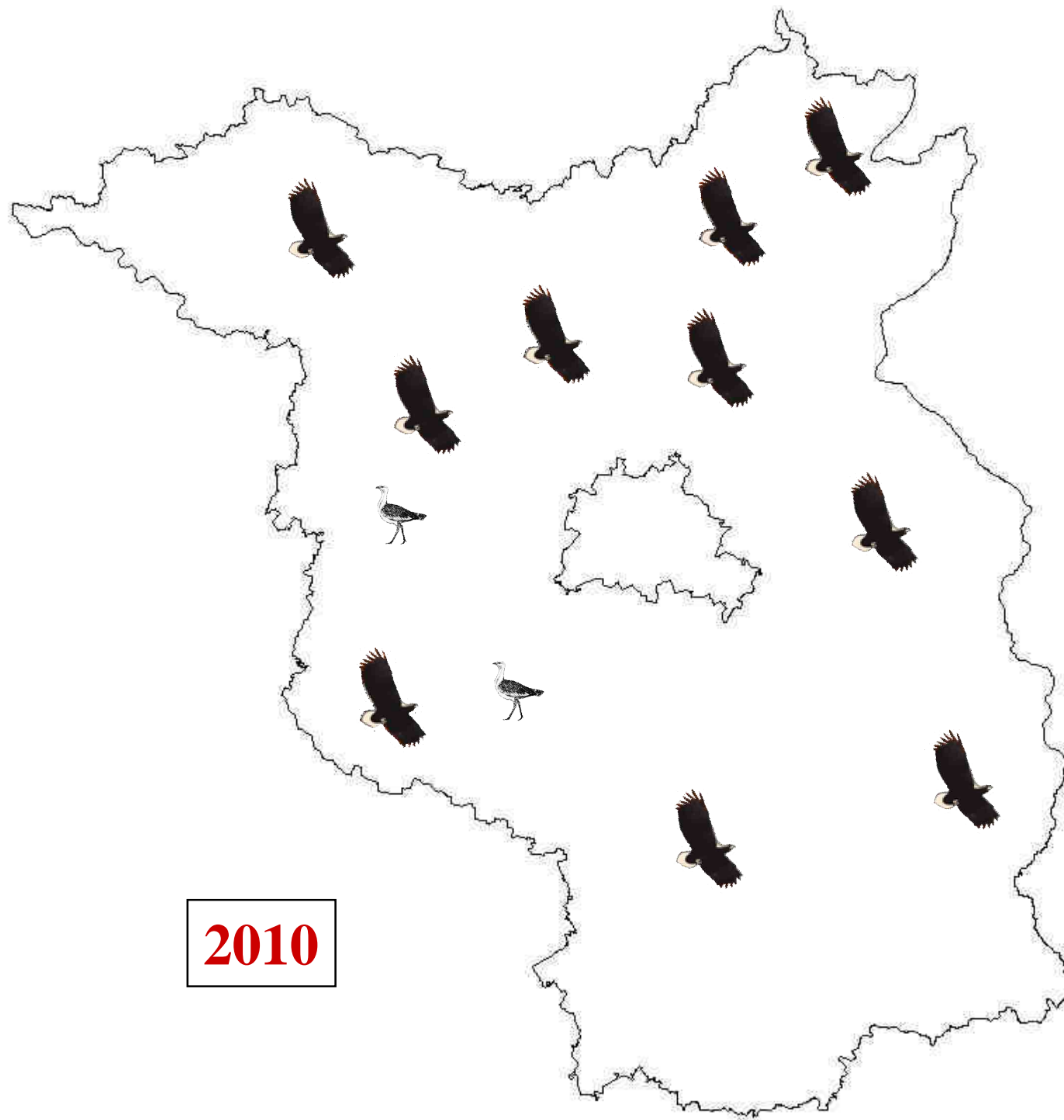


1980-89:	53,6 %	n=338
1990-99:	69,9 %	n=143
2000-08:	79,2 %	n=309



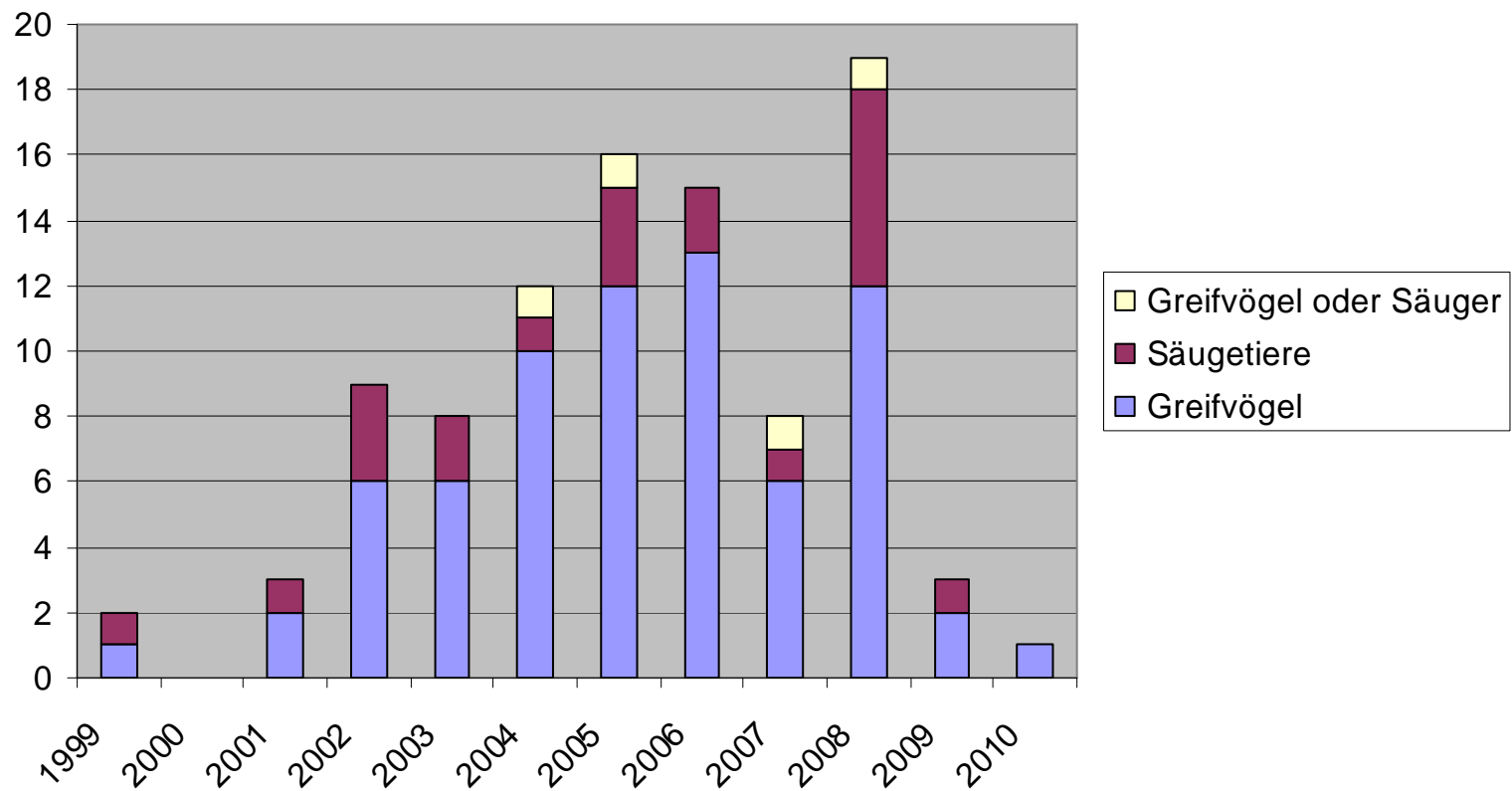


1940



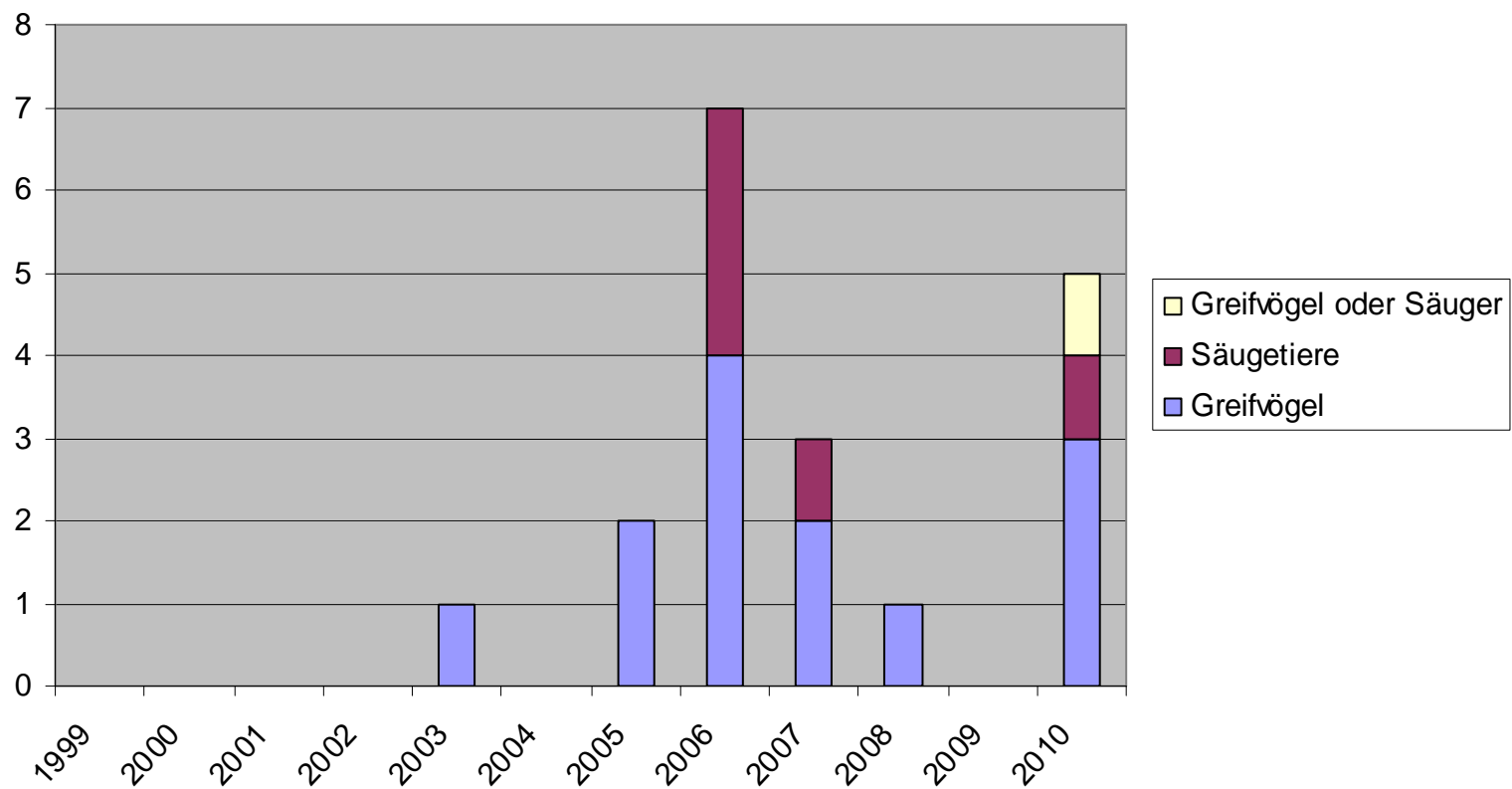
**2010**

## Prädation bei ausgewilderten Vögeln





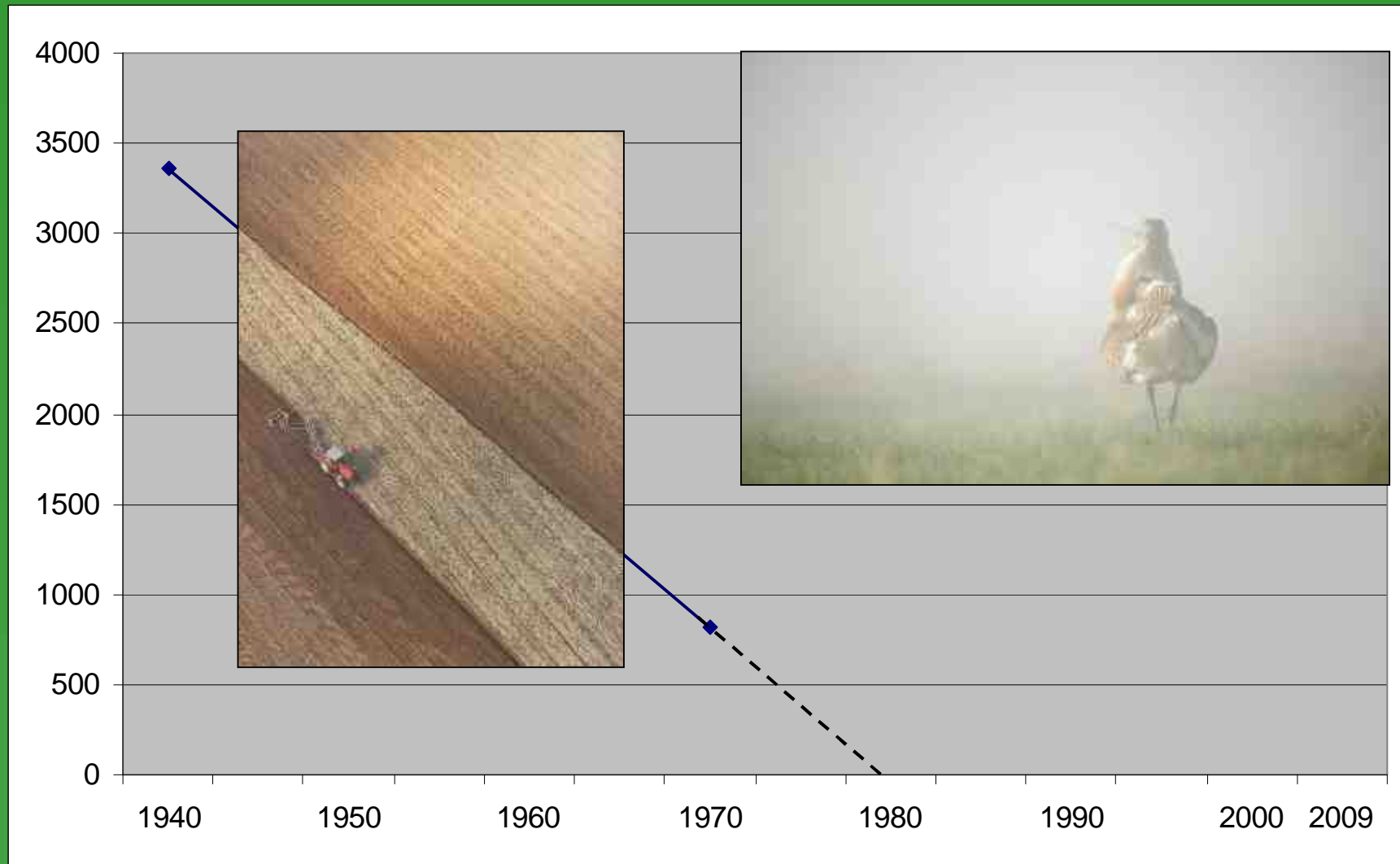
## Prädation bei Wildküken



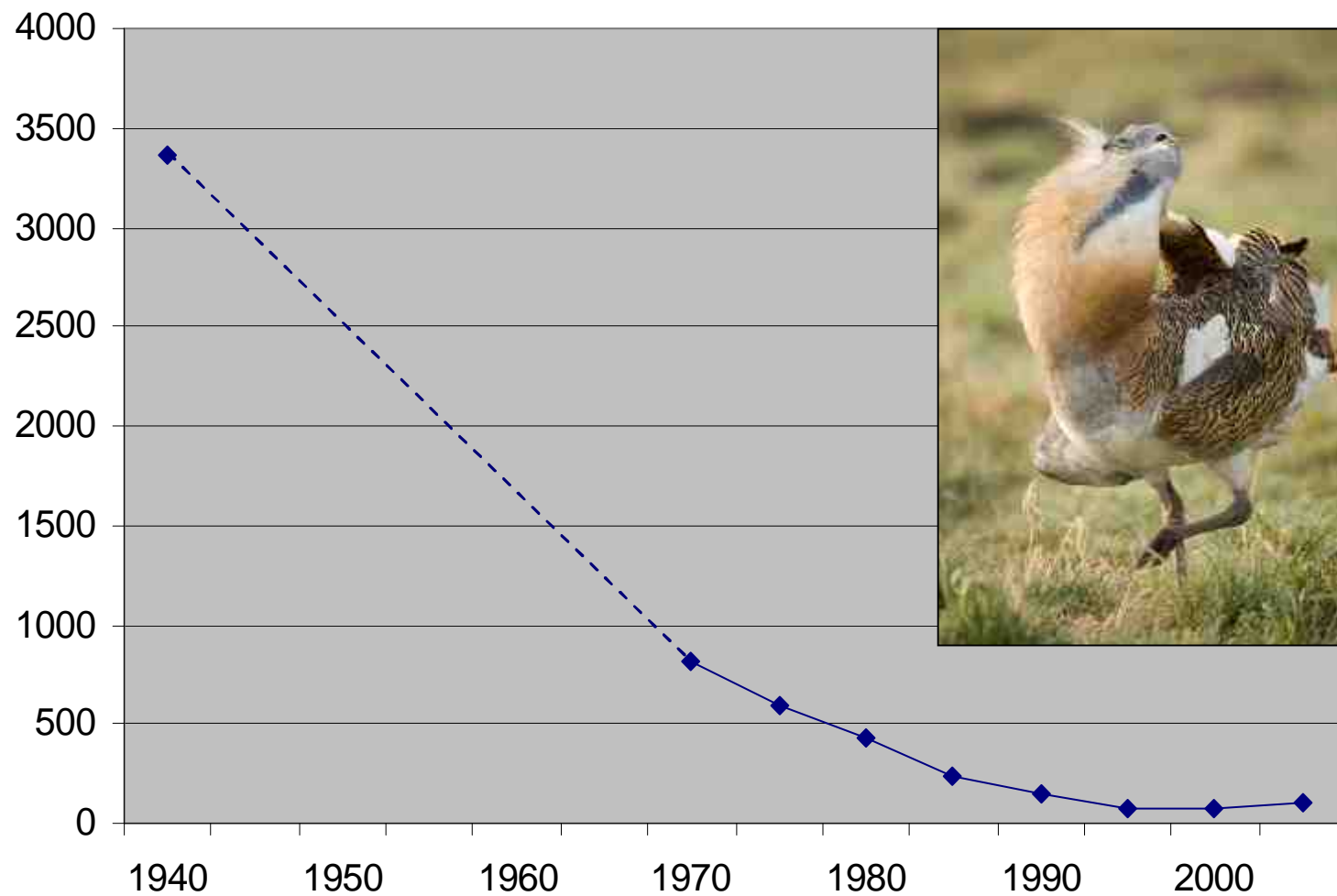




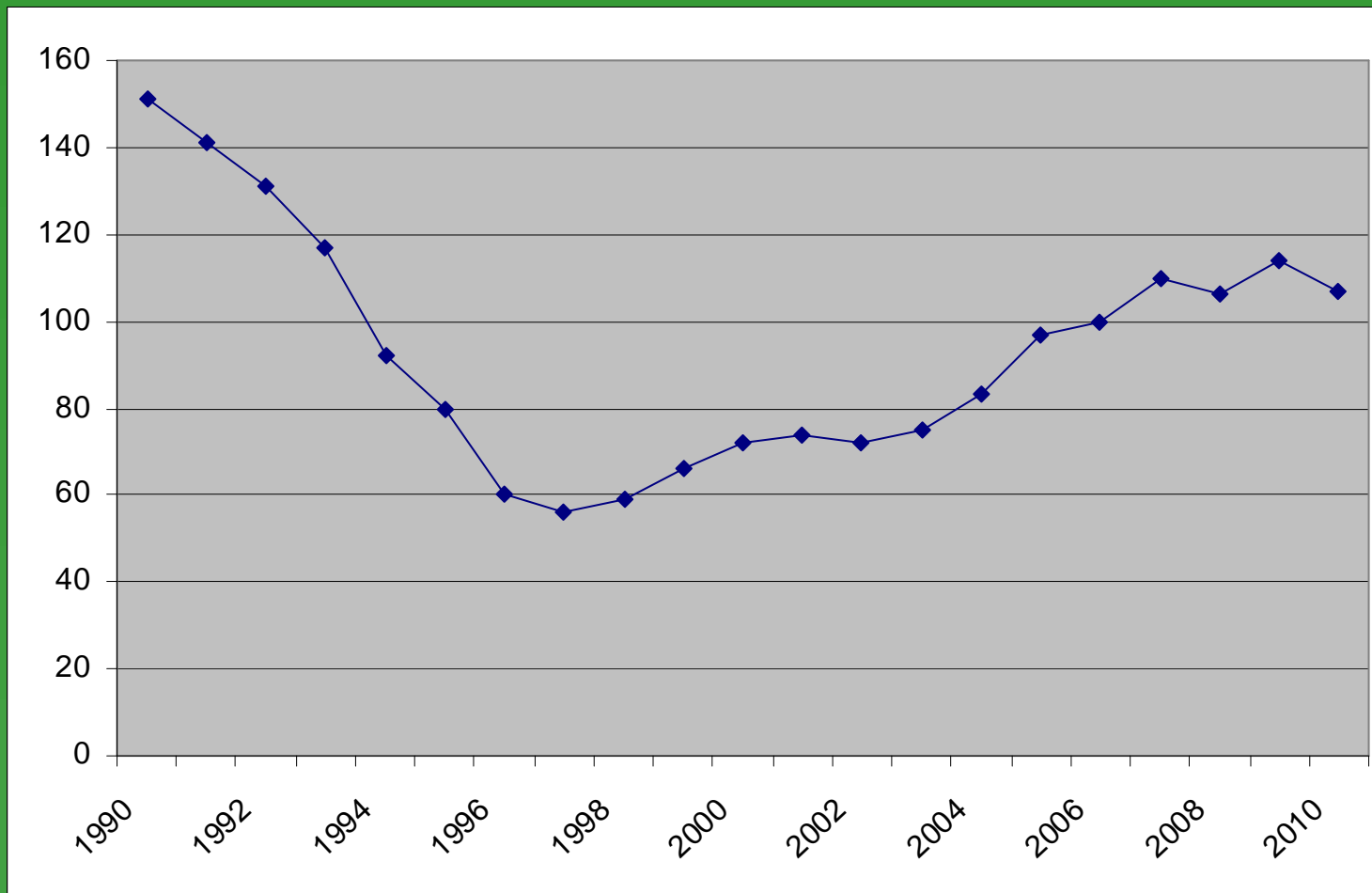
# Bestandsentwicklung in Deutschland 1990-2010



# Bestandsentwicklung in Deutschland 1990-2010



# Bestandsentwicklung in Deutschland 1990-2010





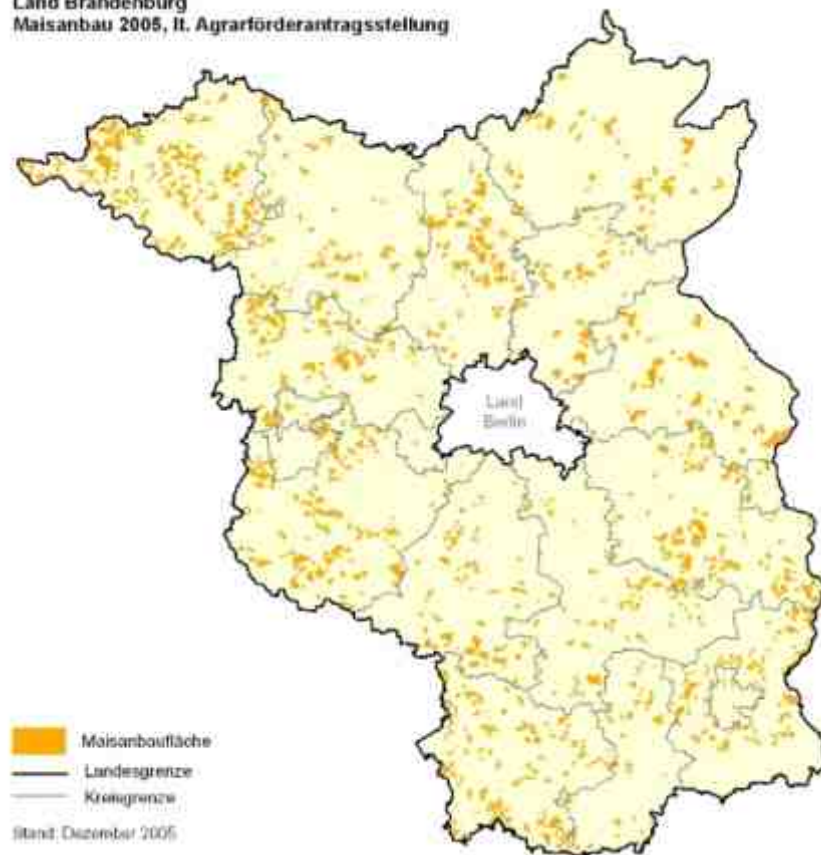


# Die Großtrappe in Deutschland - gerettet?

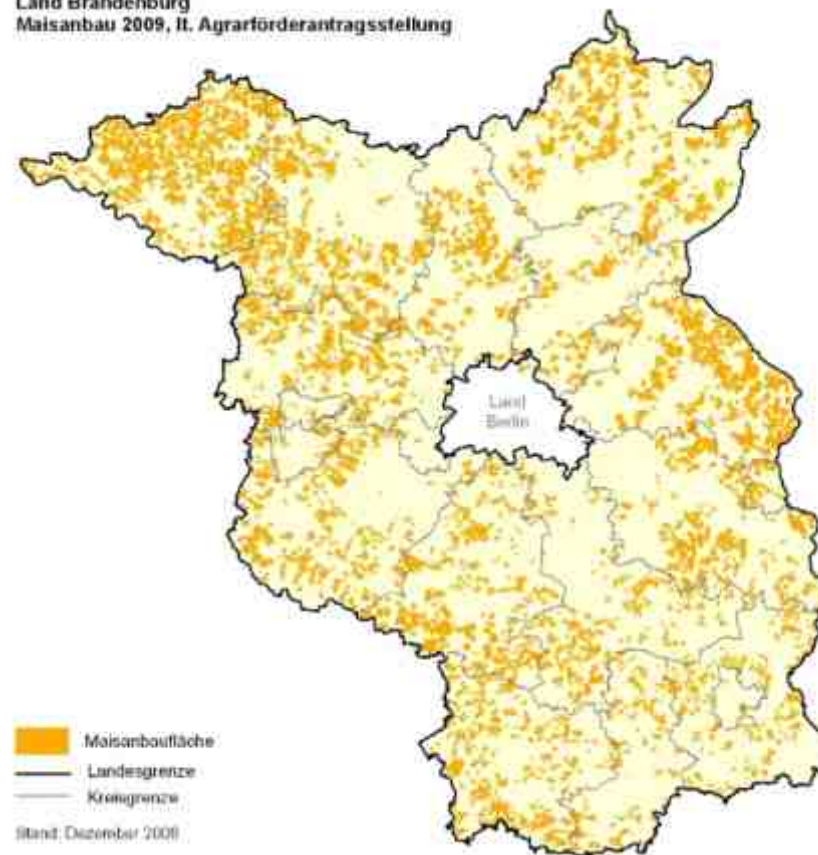


# Die Großtrappe in Deutschland - gerettet?

Land Brandenburg  
Maisanbau 2005, II. Agrarförderantragsstellung



Land Brandenburg  
Maisanbau 2009, II. Agrarförderantragsstellung

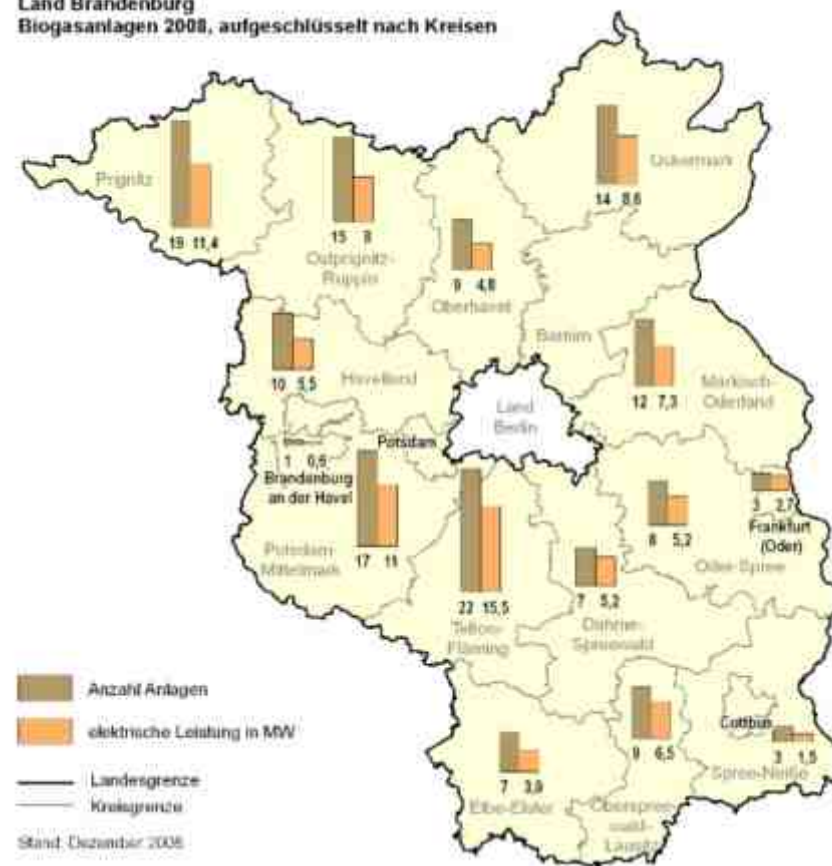


# Die Großtrappe in Deutschland - gerettet?

Land Brandenburg  
Biogasanlagen 2005, aufgeschlüsselt nach Kreisen



Land Brandenburg  
Biogasanlagen 2008, aufgeschlüsselt nach Kreisen





**Herzlichen Dank für schöne Fotos an**

Birgit Block, Astrid Eisenberg, Peter Block,  
Heinz Litzbarski, Dietmar Nill, Frank Plücken,  
Steffen Fahl, Stefan Fischer, Yvette von Gierke,  
Sabine Bich & Manfred Delpho

