A photograph of a person in a dark jacket and hat crouching on a mossy tree trunk in a lush green forest, holding a camera to take a picture. The background is filled with dense foliage and trees.

**Naturbeobachten –  
so wichtig und zu stark behindert!**

***Naturgucker – Kongress***  
31. Oktober 2015, Kassel  
***Josef H. Reichholf***

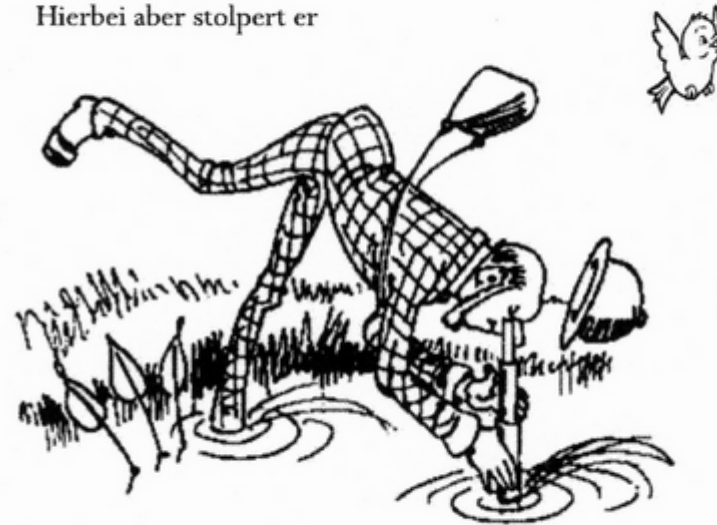
# Naturgucken hat Tradition

Seht , da kommt heran marschiert,  
- seine Hose ist kariert,  
- seine Jacke ebenso,  
ein Ornith-Freund, recht lebensfroh,  
in der Hand das Perspektiv,  
sucht den Vogel, der da rief.



»Warum soll ich nicht beim Gehen« –  
Sprach er – »in die Ferne sehen?  
Schön ist es auch anderswo,  
Und hier bin ich sowieso.«

Hierbei aber stolpert er



In den Teich und sieht nichts mehr.

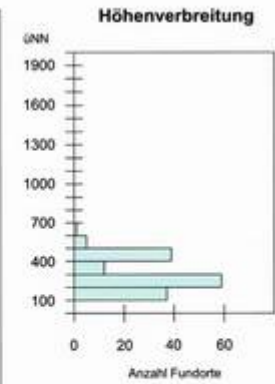
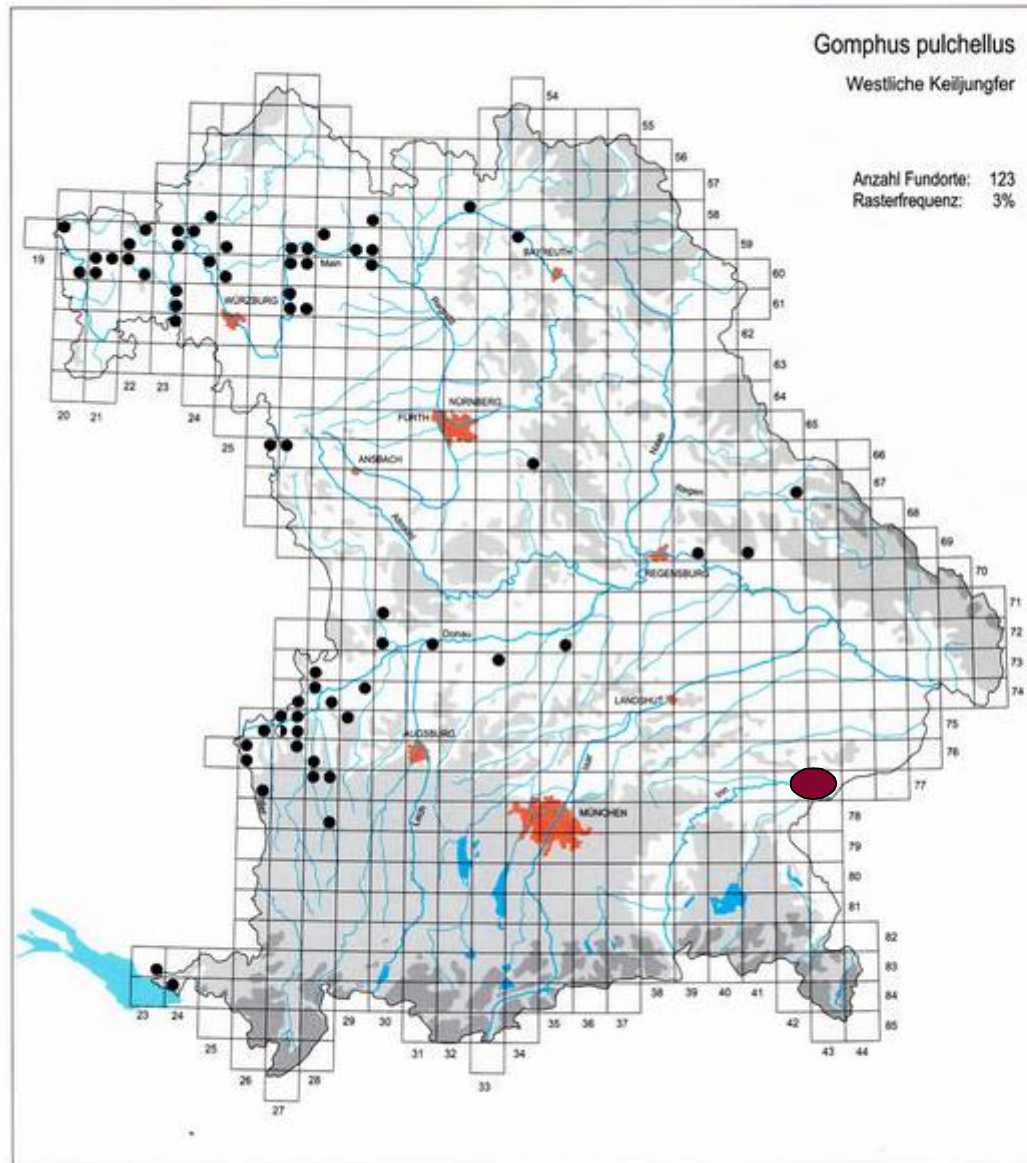
**Tatsächlich stammen die gründlichsten Untersuchungen zur Biologie vieler Tierarten und zu ihrer Verbreitung aus dem 19. Jahrhundert, der großen Zeit der Freilandbiologie.**

# Privates Engagement der Naturbeobachter

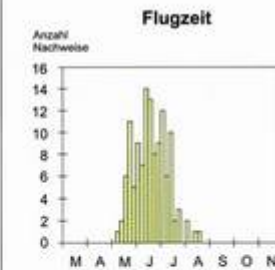
- **Erarbeitung der Grundlagen für den Arten- und Flächenschutz** (Verbreitung, Häufigkeit und Bestandsänderungen der Arten; schützenswerte Gebiete)
- **Frühzeitiges Erkennen von Trends** (Zu- und Abnahmen, Ausbreitung)
- **Kinder, Jugendliche und Erwachsene begeistern für die Natur**

Beispiel:  
**Ausbreitung der  
Westlichen  
Keiljungfer  
*Gomphus  
pulchellus***





Die auf niedrige Lagen beschränkte Verbreitung ist durch die Bindung an Flußtäler bestimmt. Der derzeit höchste bekannte Fundort in Bayern liegt bei 620 m.



Die Flugzeit in Bayern liegt zwischen Mitte Mai und Mitte Juli. Einzelne Imagnines sind bis August nachgewiesen.

Rote Liste Status in Bayern: potentiell gefährdet wegen Seltenheit (4S)

# Aber

- **Die Bestimmungen des Arten- und Flächenschutzes stehen der privaten Naturforschung entgegen**
- **Viele Naturgucker bewegen sich in der gesetzlichen Grauzone oder bereits im Verbotenen**
- **Natur ist „genehmigungspflichtig“ gemacht worden – für Naturfreunde**



Besonders  
betroffen: Kinder







# Störungen am Nest



**Auch die Amseln  
gehören zu den  
geschützten  
Singvögeln**

**Aber Schädlinge sollen möglichst schnell erfasst werden!**



**Buchsbaum-  
zünsler**

***Cydalima  
perspectalis***



# Stört Fotografieren?





**Raupe – Puppe – Schmetterling: nicht einmal mehr im Biologieunterricht**

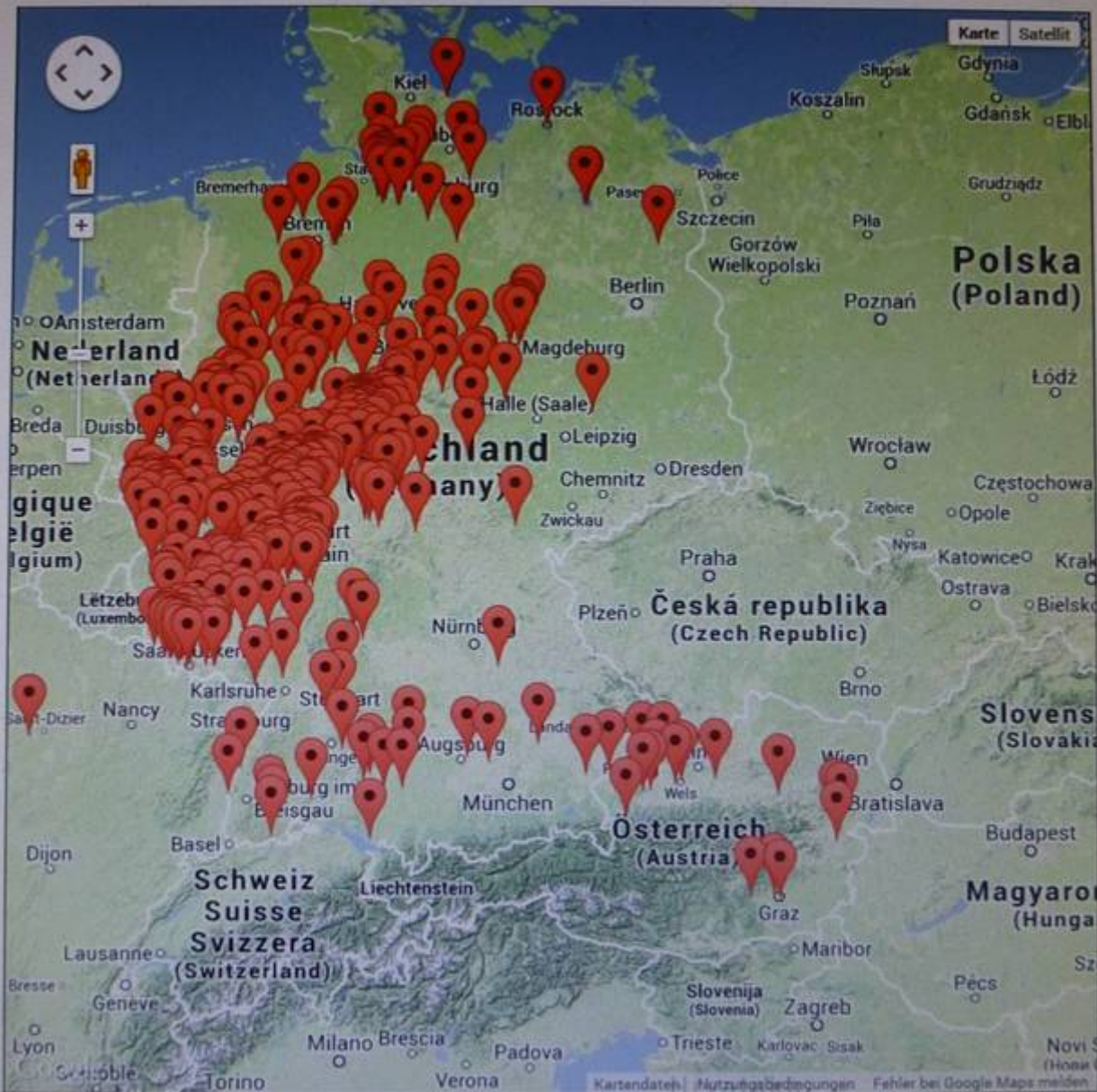
# ~~Nachhaltige Berührung~~



Herbsttrufe der Laubfrösche  
beenden den Sommer



### Kartenansicht Kranichzug



▾ Tabellenansicht Kranichzug aktuell

Zustandekommen  
einer neuen Zug-  
route der Kraniche  
ab dem Herbst  
2011

Öffentliche  
Bedeutung des  
genauen &  
umfassenden  
Beobachtens –  
Beispiel  
Flugsicherheit

# FLUGROUTEN DER KRANICHE

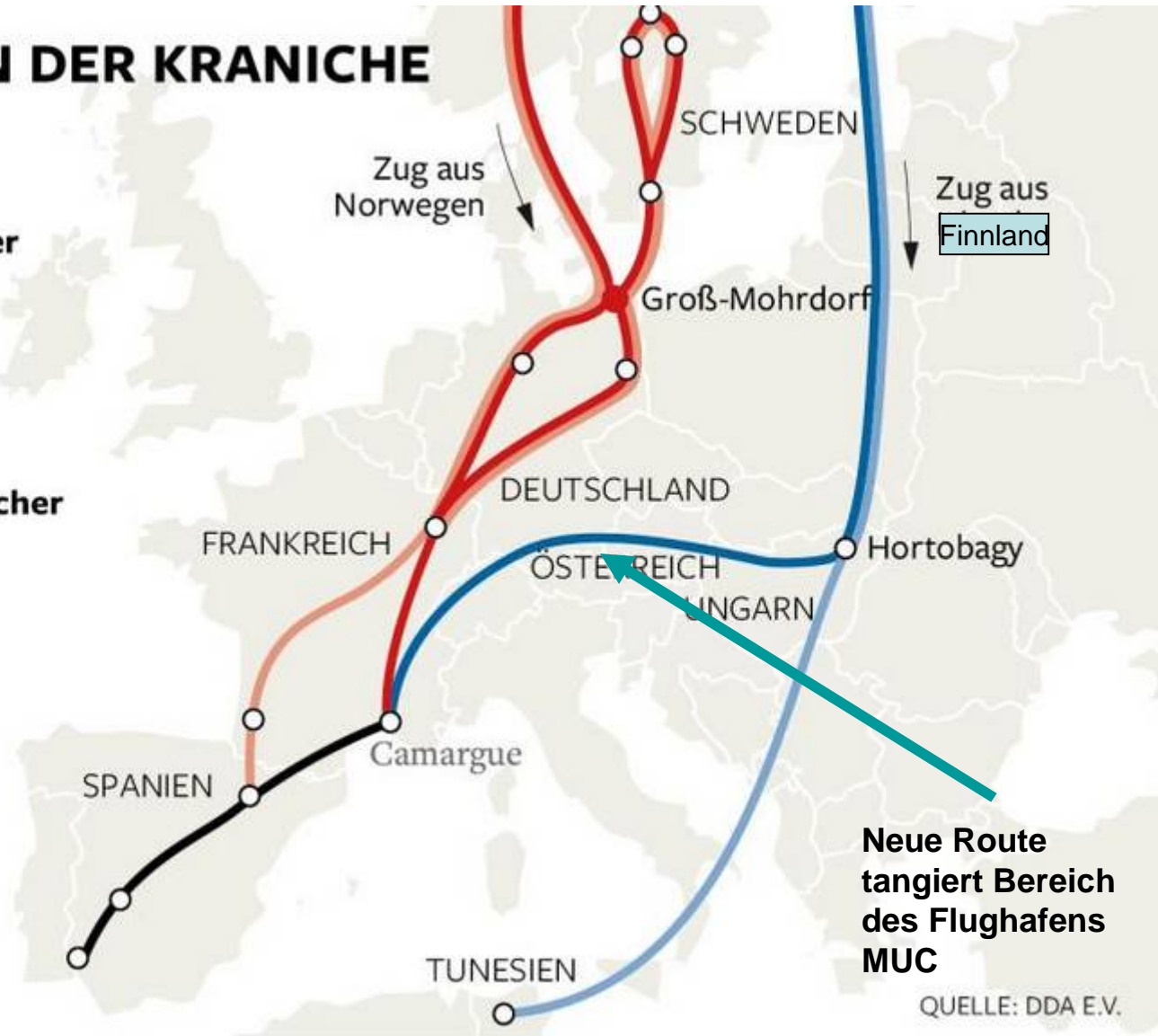
## Westeuropäischer Zugweg

- bis 2011
- ab 2011

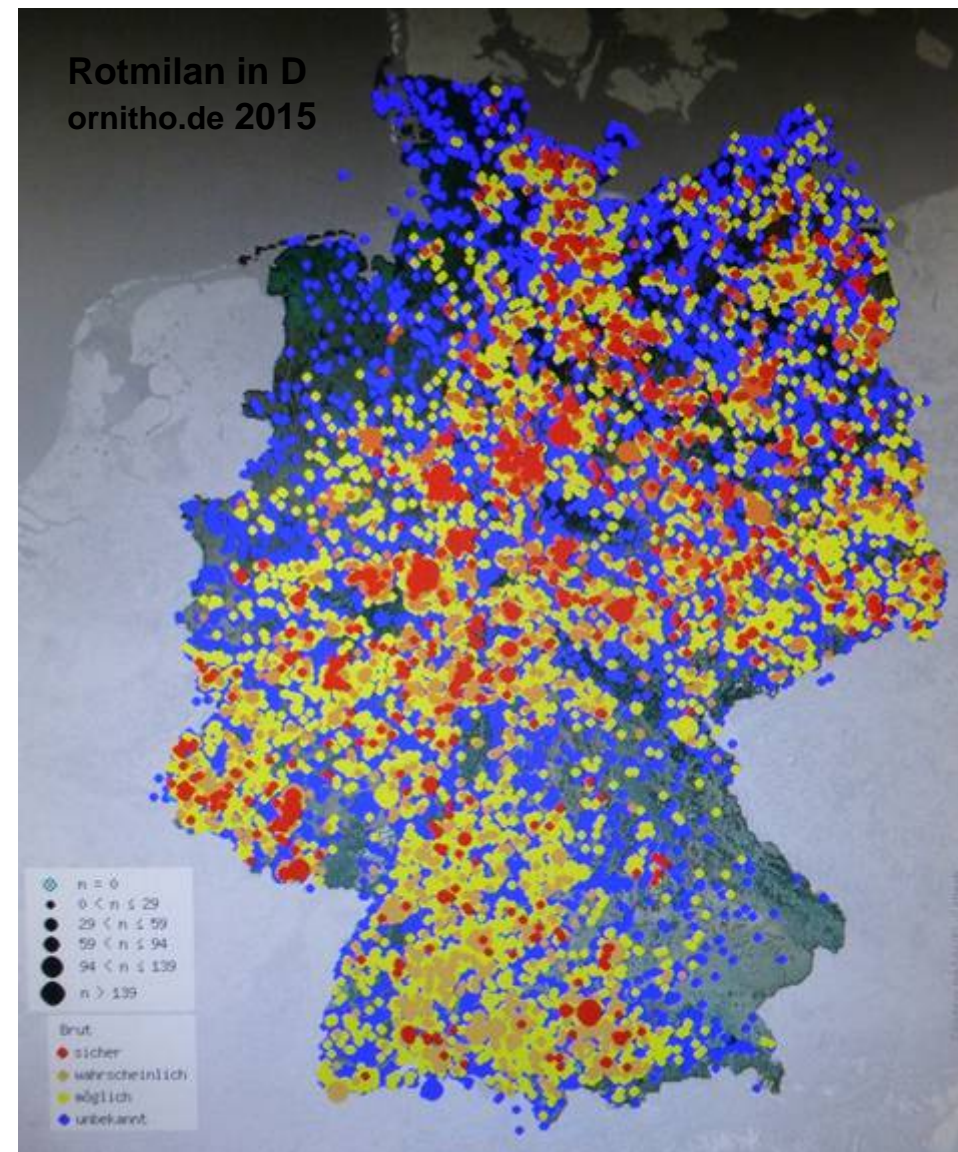
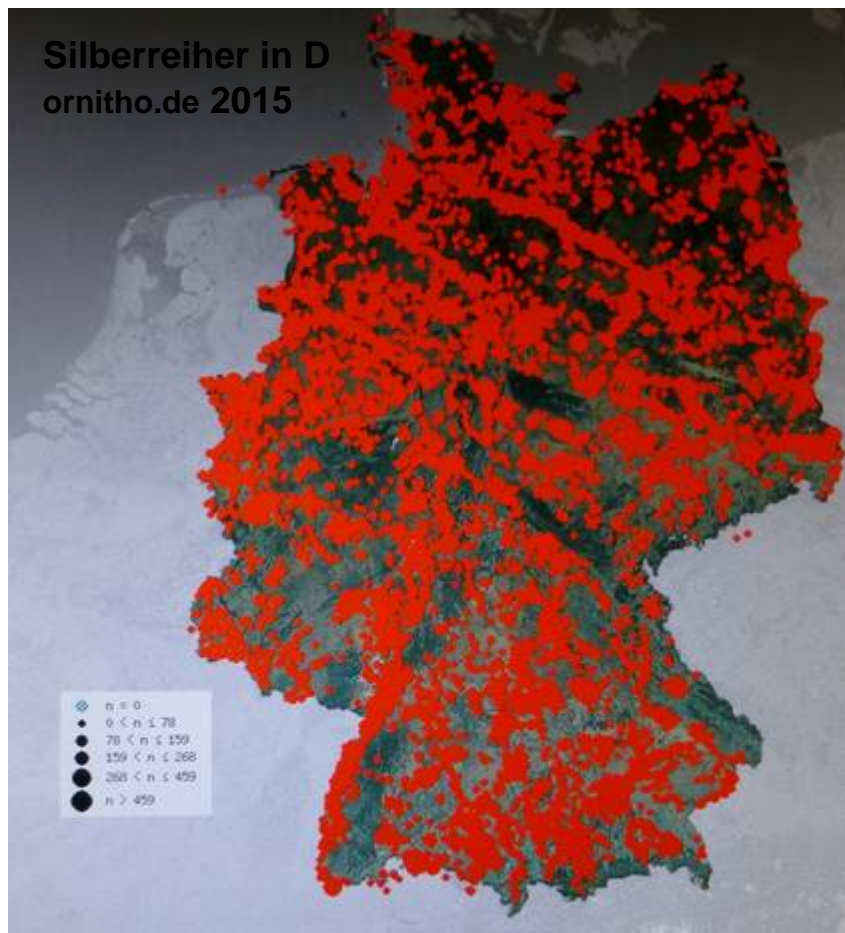
## Baltisch-Ungarischer Zugweg

- bis 2011
- ab 2011

Zug nach Spanien





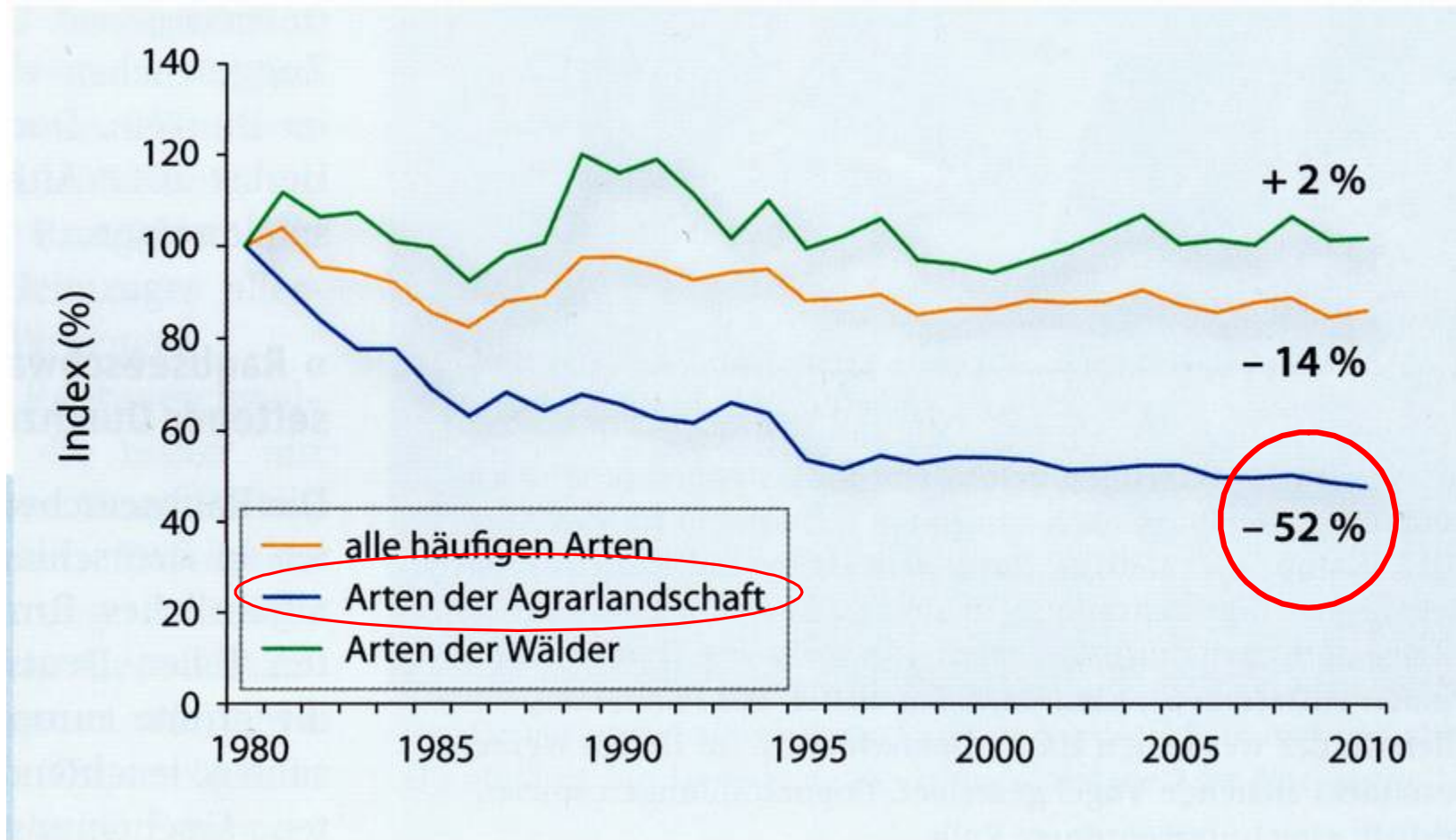


## Flächendeckende Erfassungen

Rotmilan & Problematik der Windkraft

# Vögel: Europaweite Bestandstrends

European bird population trends, 1980 to 2010



Hauptrückgangursache Landwirtschaft, → modern agriculture is the main cause for the decline

# Privilegien der Naturnutzer





**NSG – „Betreten verboten“ & auch sonst „alles“ verboten!**

**Hunderttausendfacher Abschuss von Krähenvögeln in  
Deutschland, aber Haltung von Krähen/Dohlen ist  
genehmigungspflichtig**



## Problem der Scheu



**Galapagos**



# Pflegemaßnahmen - kommunal





**Eulenfalter „Goldenes C“**  
*Lamprotes c-aureum*



# NSG Untere Alz (vorher) - WWA





**NSG Untere Alz, Bayern,  
„Betreten verboten“**

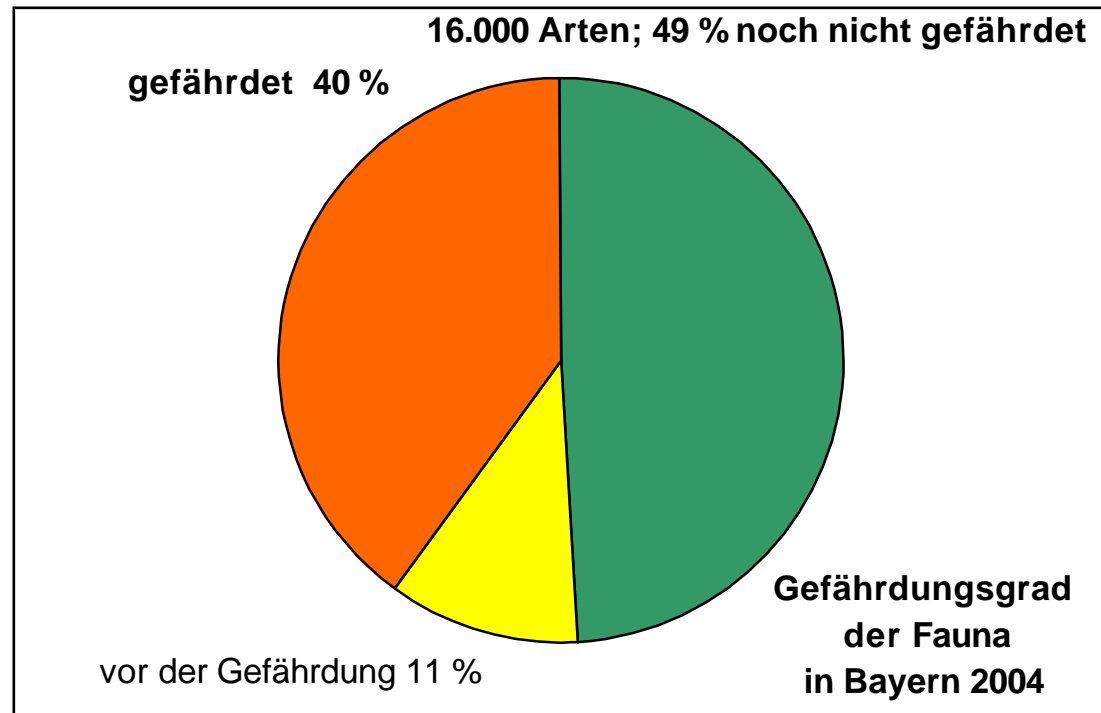




**Pflege als Behördliche Auflage**

# Beispiel: Lage der Natur in Bayern

- Rote Listen gefährdeter Pflanzen und Tiere Bayerns (2003/04)
- ~ die Hälfte der Arten von Tieren & Pflanzen ist gefährdet!
- Verursacher?



**Fast alle bedrohten oder verschwindenden Arten leb(t)en auf den Fluren!**

**Naturbeobachter gänzlich unbeteiligt!**

# Was hat der Naturschutz erreicht?

- **Beschäftigung mit der Natur wurde genehmigungspflichtig gemacht, aber:**
- **Behörden brauchen die Kenntnisse der Amateure und nutzen sie anstatt mit Gegenleistungen mit Behinderungen**
- **Naturbeobachter sollten privilegiert sein als engste Verbündete des Naturschutzes**
- ➔ **Naturschutzverbände müssen die längst nötigen Korrekturen mit politischem Druck herbeiführen**



**Verbote &  
Beschränkungen des  
Artenschutzes sind  
größtenteils  
wirklichkeitsblind; sie  
treffen nur die  
Naturfreunde, nicht aber  
die Verursacher – mit  
entsprechend geringem  
Erfolg.**

**Das muss sich ändern!**

**Vielen Dank für Ihr  
Interesse!**