

Hohenbrunn

22.1. 2014

# Entwicklung der Niederwildbestände in Mitteleuropa

(Österreich – Tschechien – Slowakei – Deutschland)

Dr. Miroslav Vodnansky

Mitteuropäisches Institut  
für Wildtierökologie

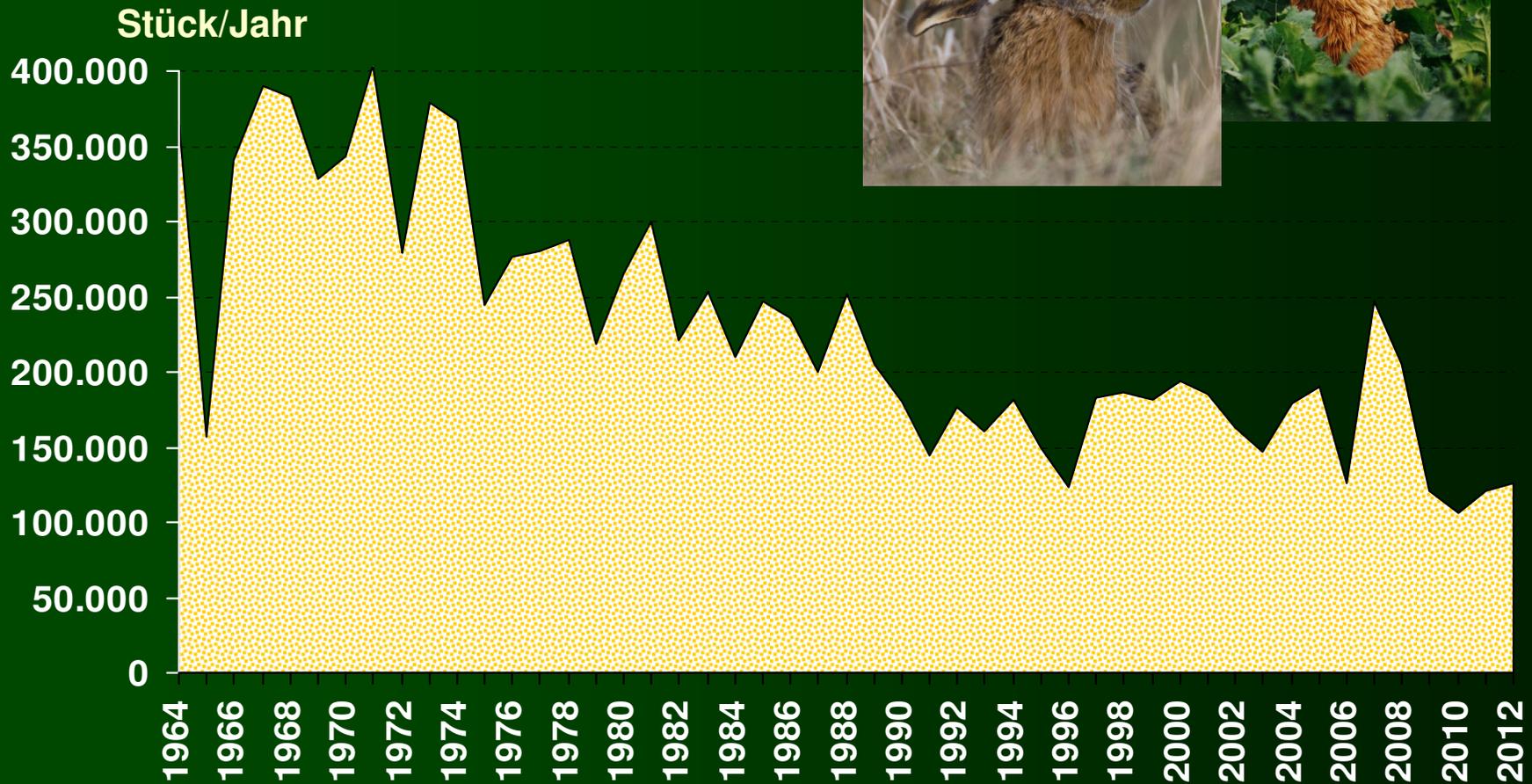
Wien - Brno - Nitra



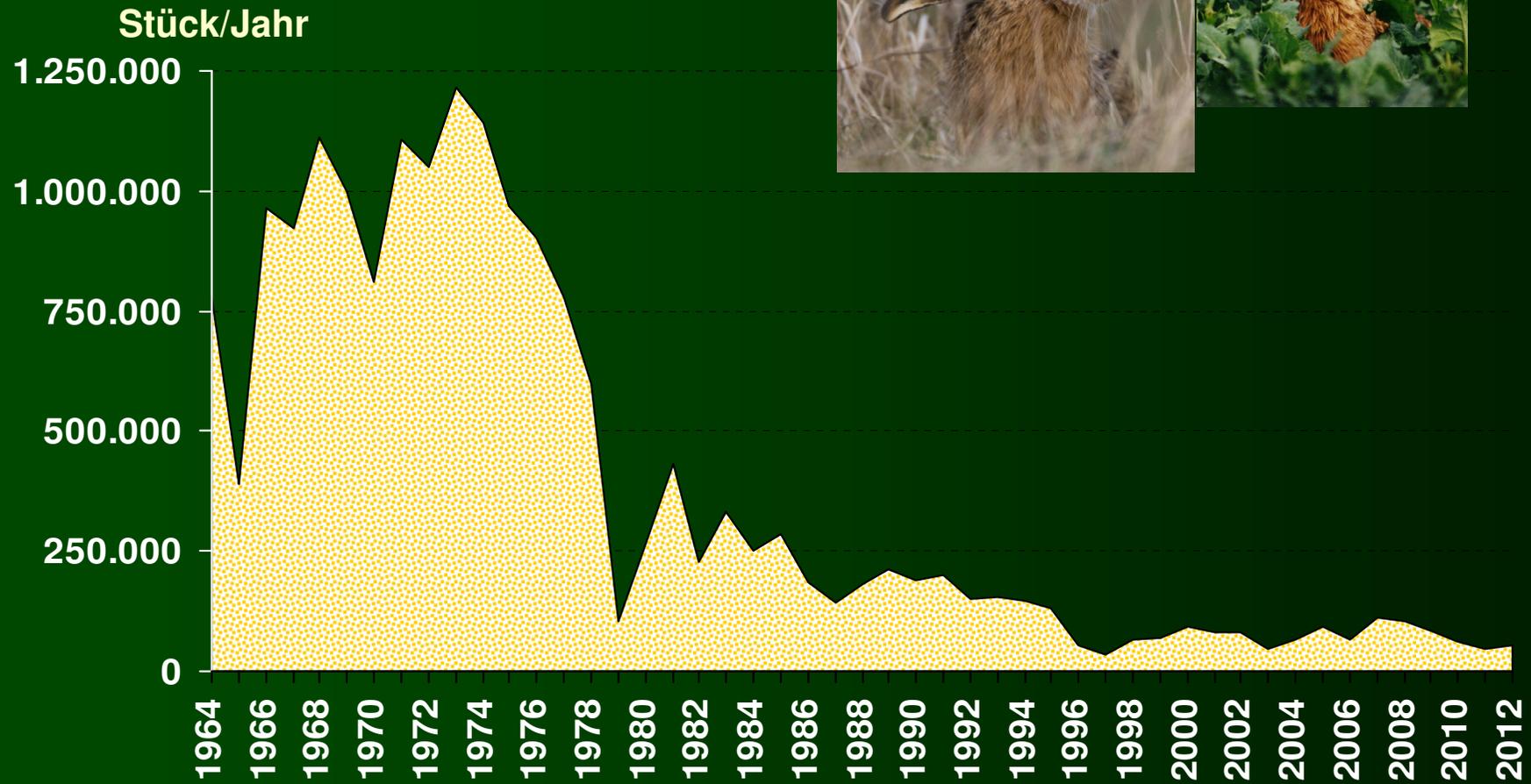
# Entwicklung der Hasenstrecken in einzelnen mitteleuropäischen Ländern



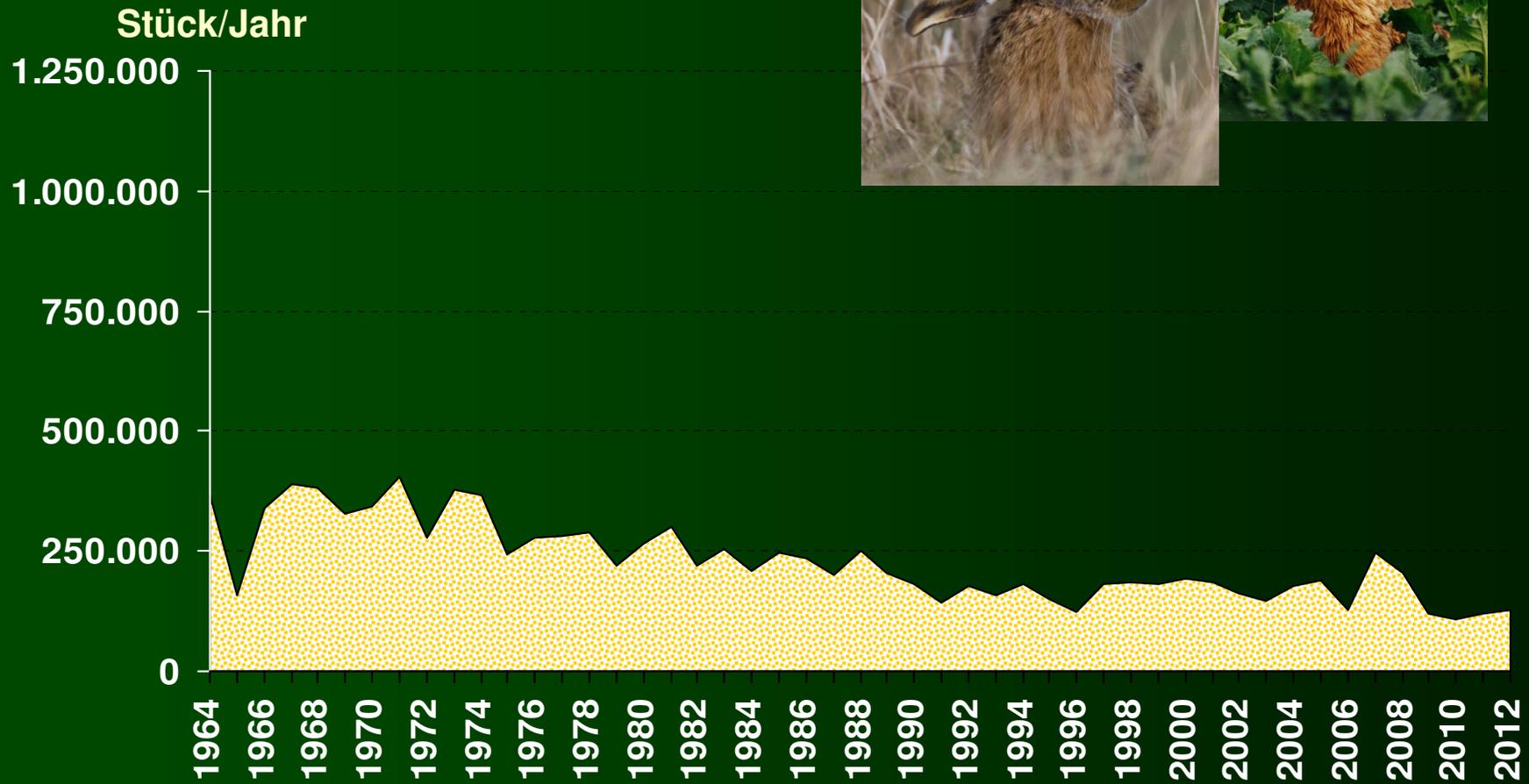
# Entwicklung der Hasenstrecken in Österreich



# Entwicklung der Hasenstrecken in Tschechien



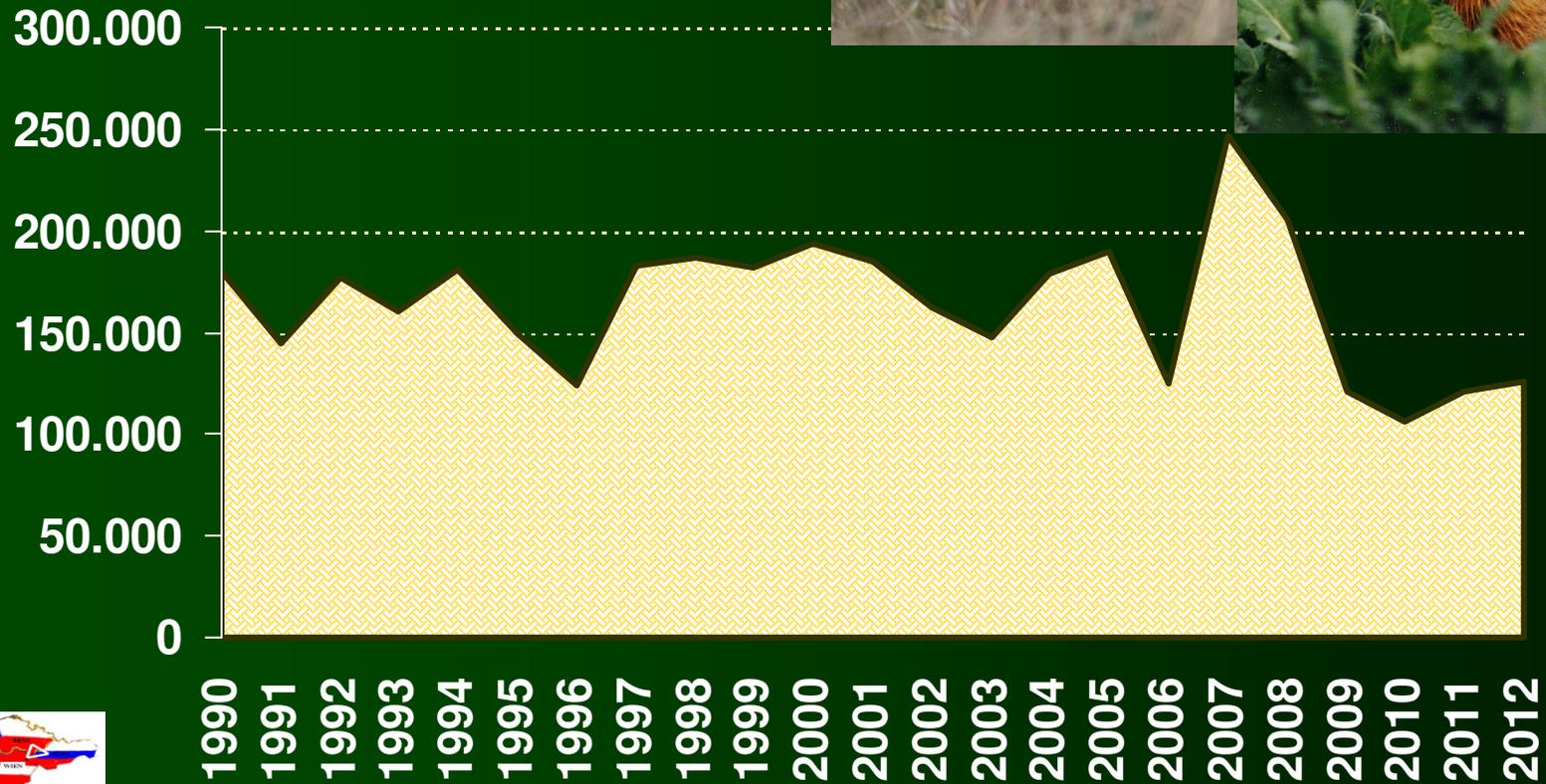
# Entwicklung der Hasenstrecken in Österreich



# Entwicklung der Hasenstrecken in Österreich seit 1990



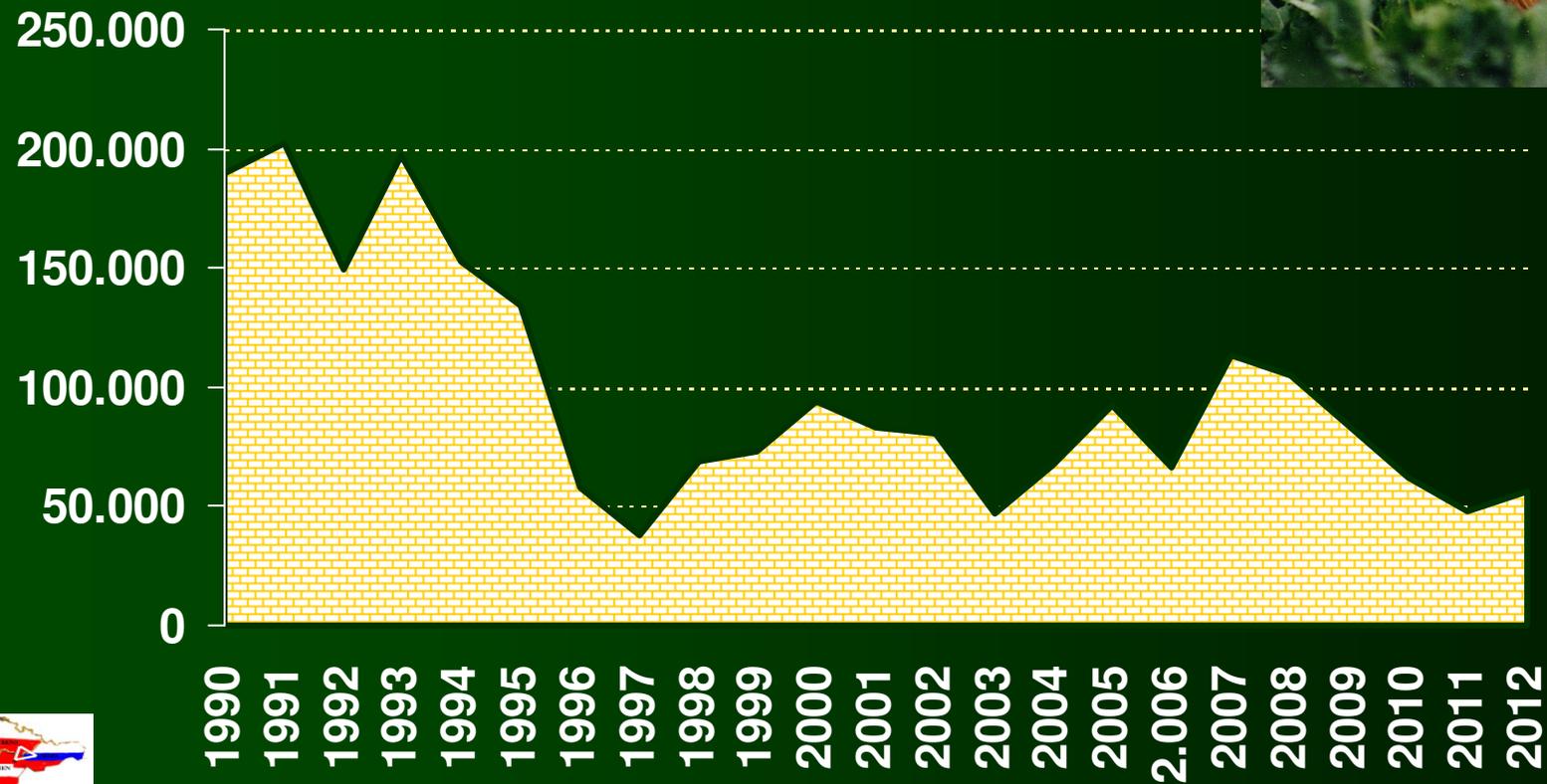
Stück/Jahr



# Entwicklung der Hasenstrecken in Tschechien seit 1990



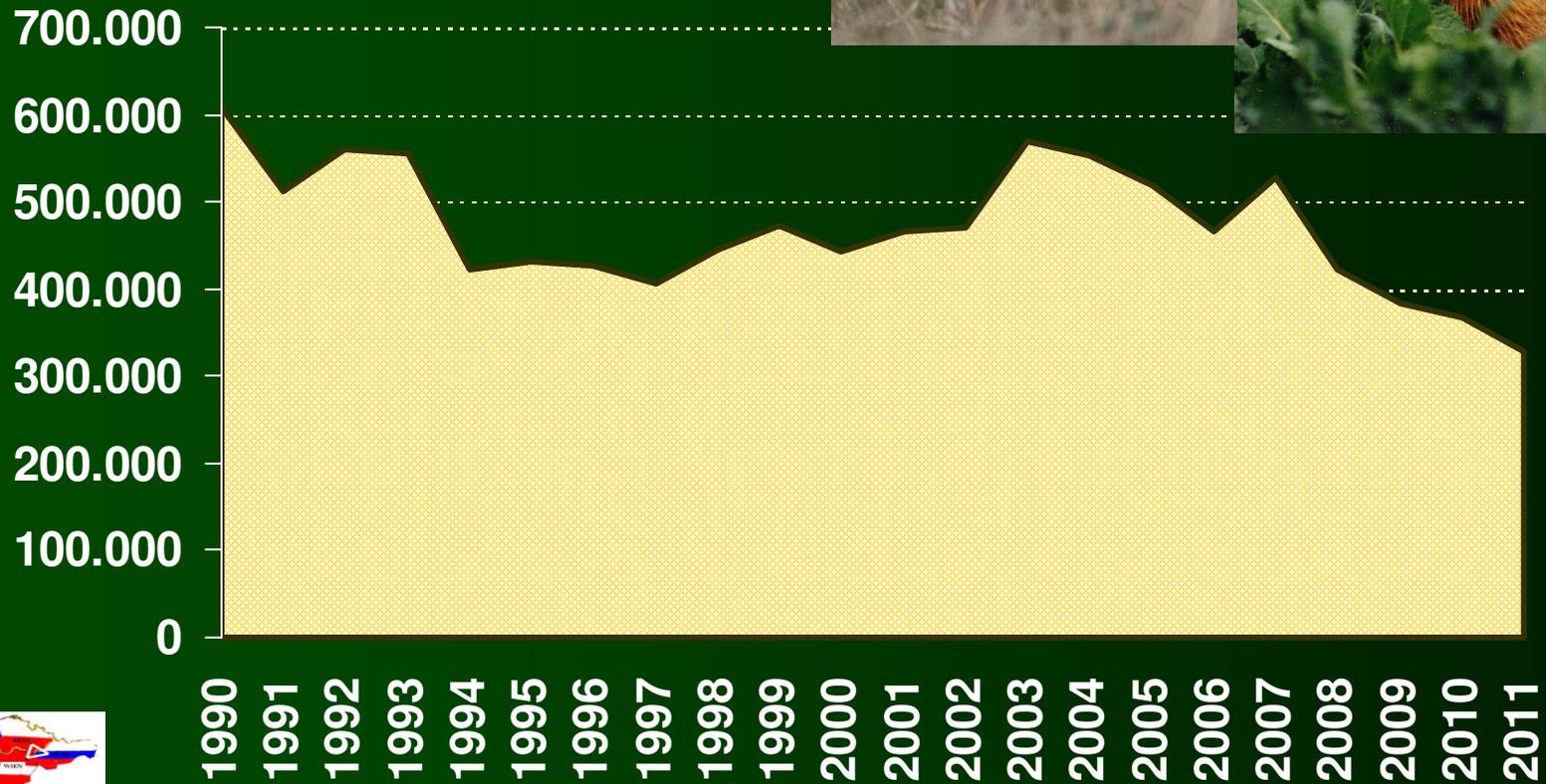
Stück/Jahr



# Entwicklung der Hasenstrecken in Deutschland seit 1990

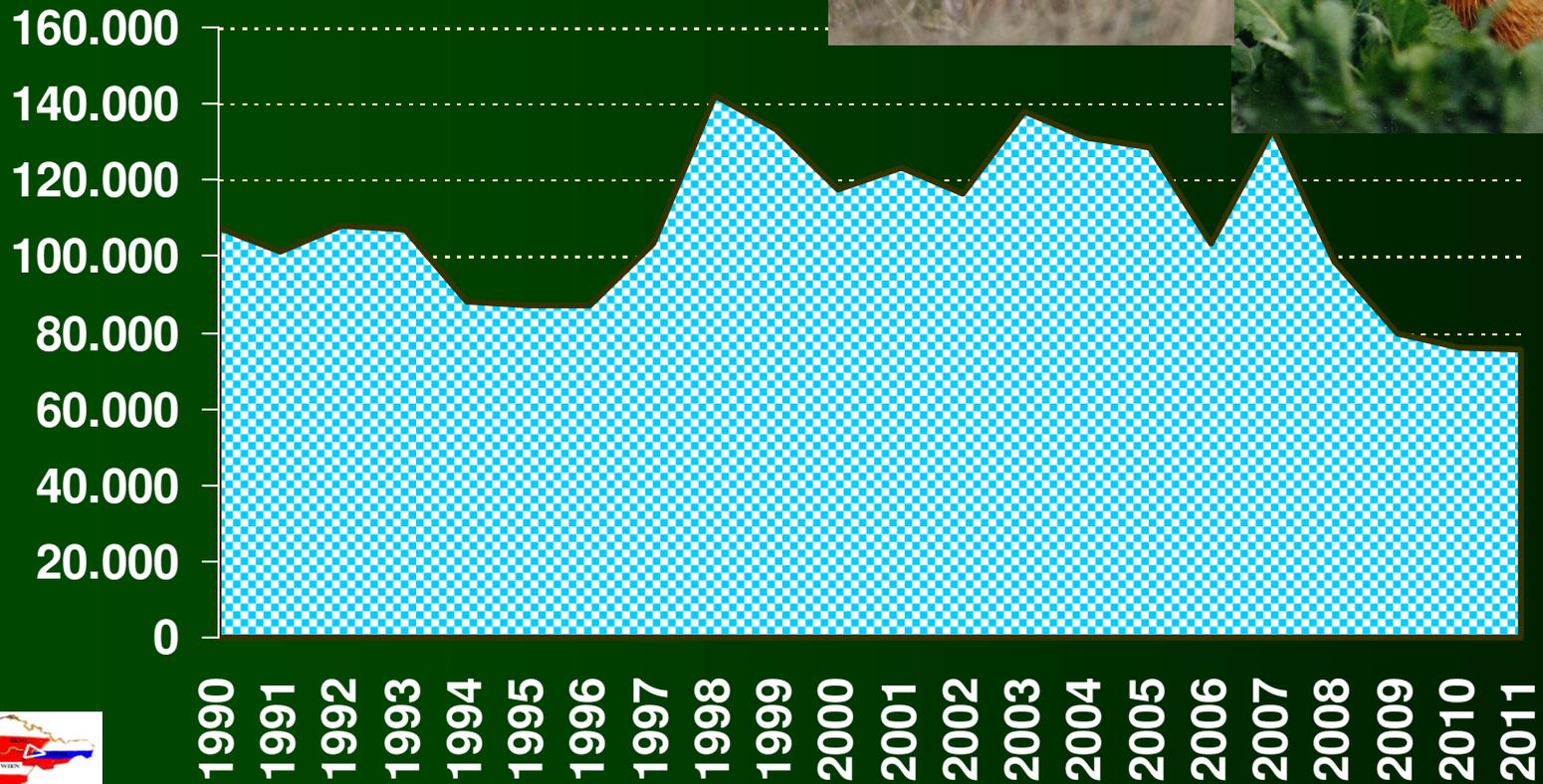


Stück/Jahr



# Entwicklung der Hasenstrecken in Bayern seit 1990

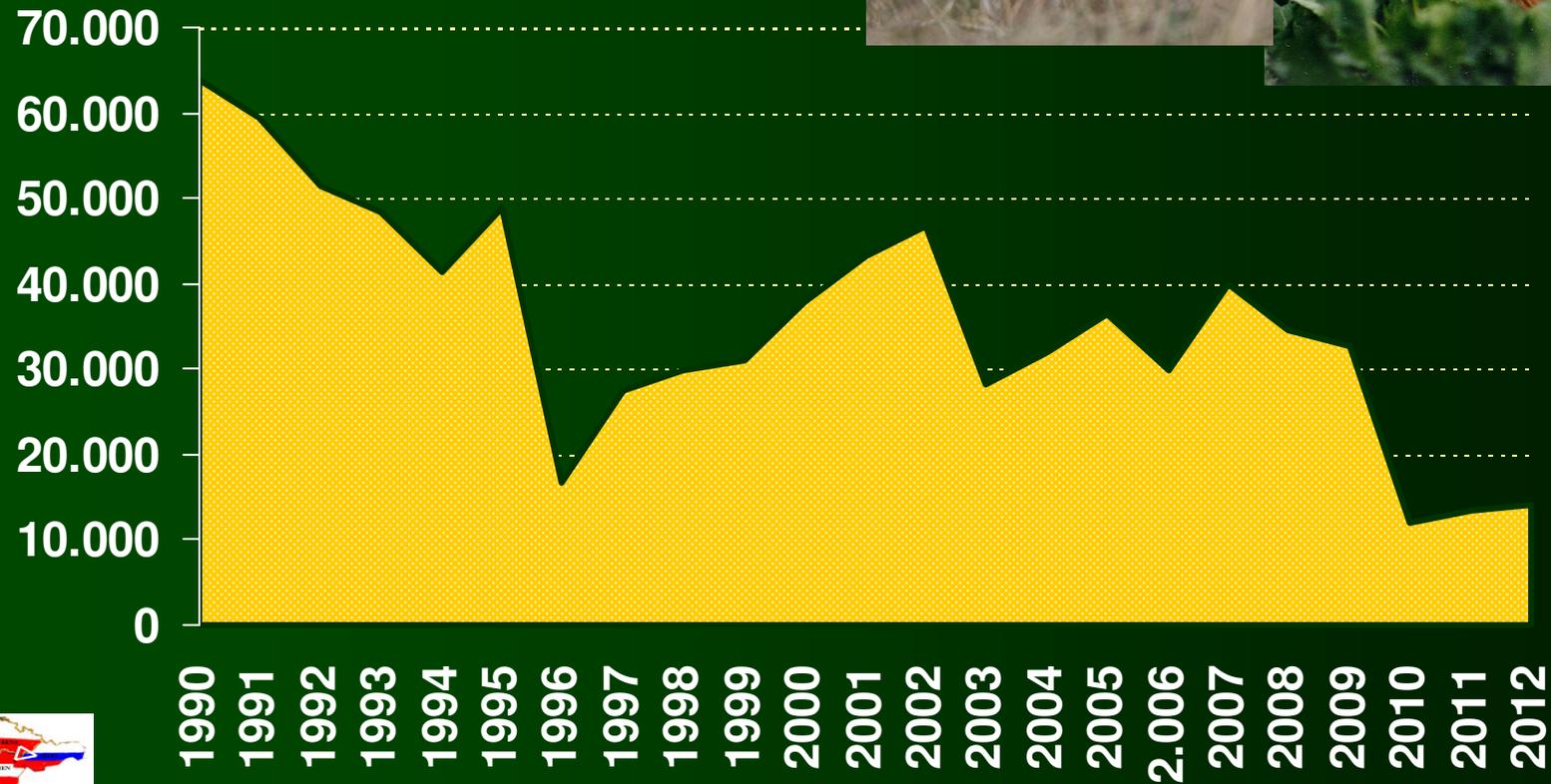
Stück/Jahr



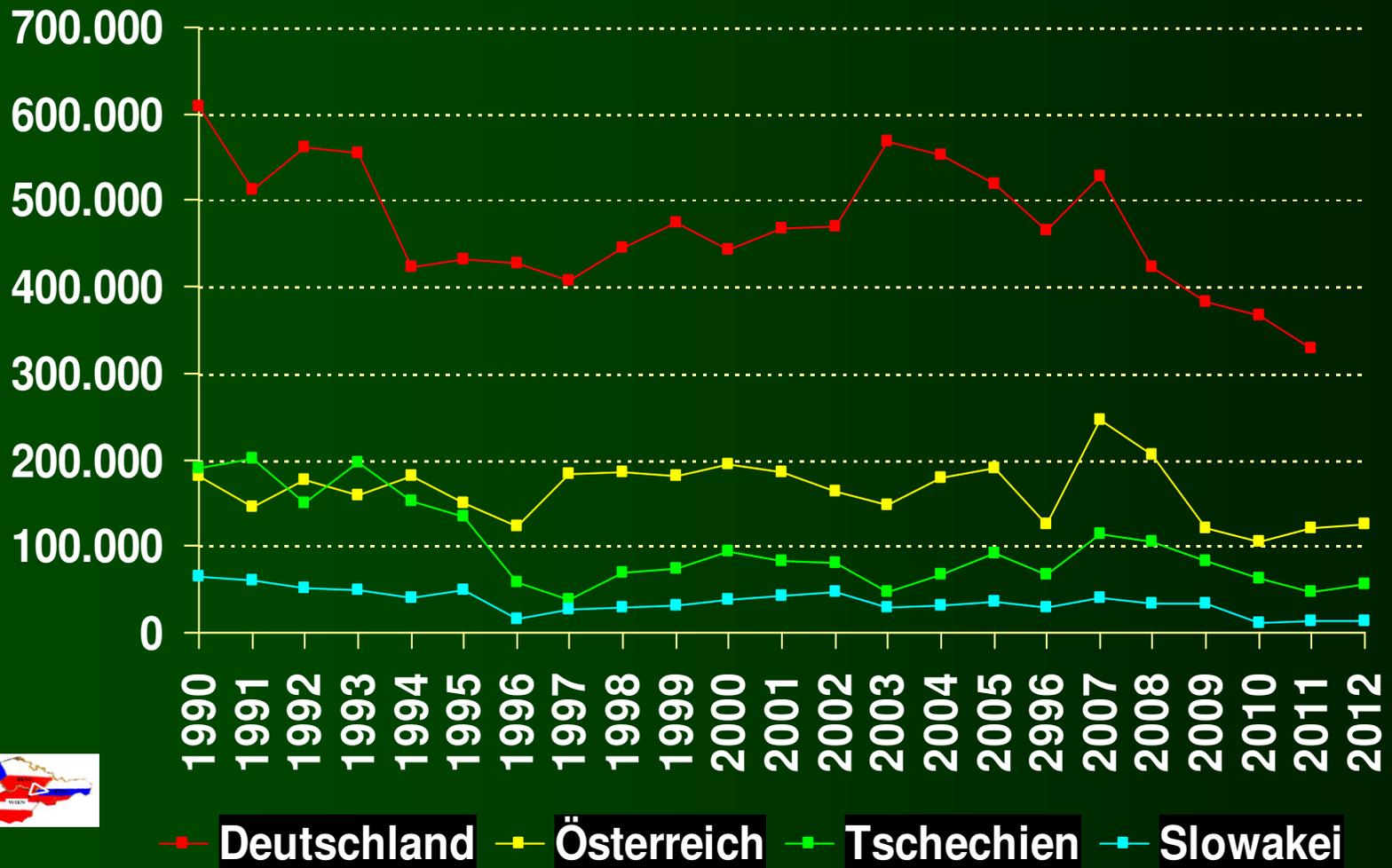
# Entwicklung der Hasenstrecken in der Slowakei seit 1990



Stück/Jahr



# Ländervergleich der Entwicklung von Hasenstrecken seit 1990



# Unterschiede bei den Hasenstrecken im Bezirk Mistelbach im Jahr 2003

Abschusszahlen je 100 ha in ausgewählten Hegeringen

- **Wildendürnbach**      **38 Hasen/100 ha**
- **Laa**                      **26 Hasen/100 ha**
- **Fallbach**                **15 Hasen/100 ha**
- **Gr. Harras**              **14 Hasen/100 ha**
- **Poysdorf**                **6 Hasen/100 ha**
- **Bernhardsthal**         **5 Hasen/100 ha**
- **Drasenhofen**          **4 Hasen/100 ha**
- **Mistelbach**             **1 Hase/100 ha**
- **Asparn**                    **0,6 Hasen/100 ha**
- **Wilfersdorf**            **0,5 Hasen/100 ha**
- **Phyra**                     **0,3 Hasen/100 ha**

Informationsquelle:  
NÖ Landesjagdverband,  
Jahresbericht der  
Bezirksgeschäftsstelle  
Mistelbach



# Untersuchungen zu den Ursachen für die unterschiedlichen Hasenbesätze

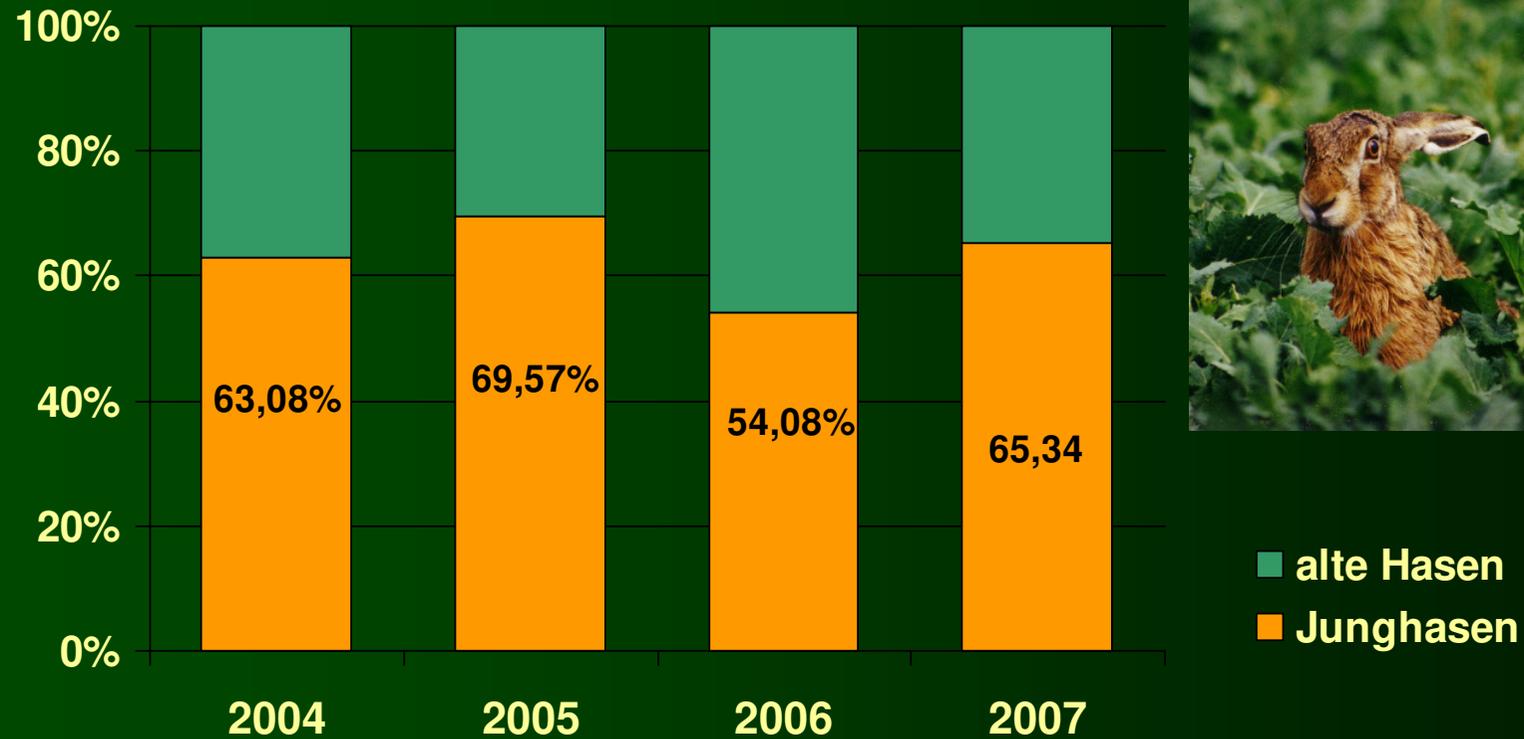
Vergleichende Analyse der Situation  
in ausgesuchten Jagdgebieten  
(30 Modellgebiete)

- Lebensraum
- Hege
- Raubwildregulierung
- Bejagung



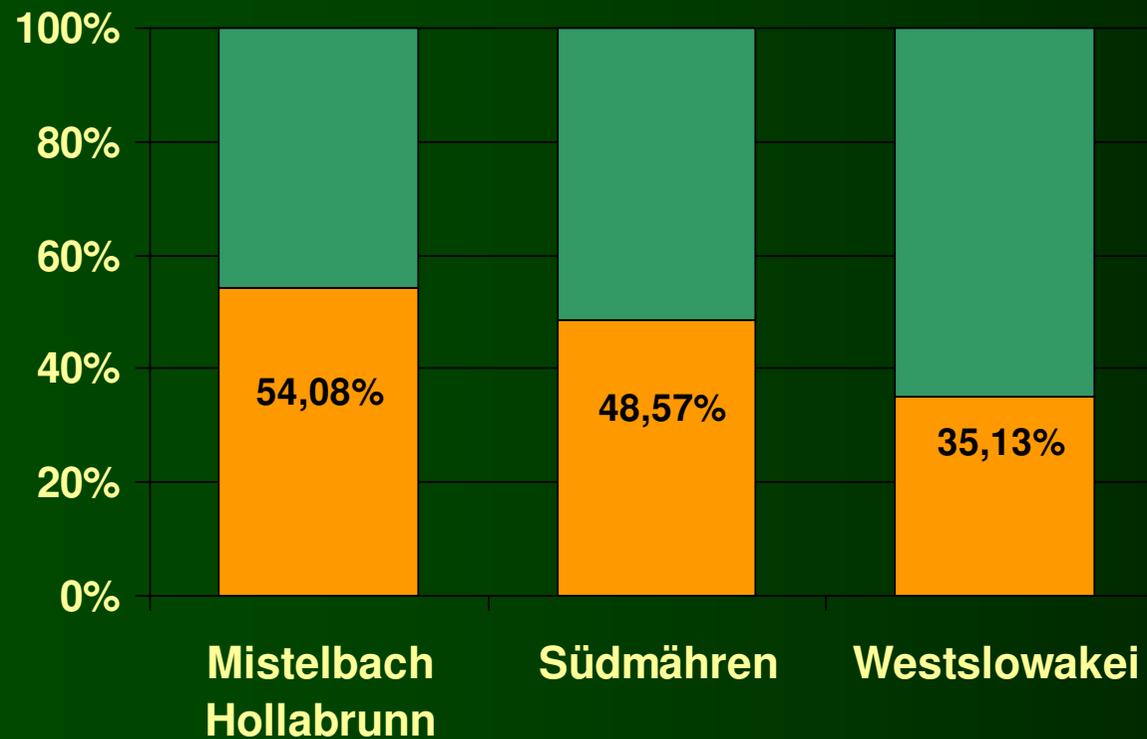
# Anteil der jungen Hasen bei den Jagdstrecken

Populationsdynamik bei Feldhasen in den Untersuchungsgebieten der Bezirke Mistelbach und Hollabrunn im Vergleich der Jahre 2004 - 2007



# Anteil der jungen Hasen bei den Jagdstrecken

Populationsdynamik bei Feldhasen in den Untersuchungsgebieten in Österreich, Tschechien und in der Slowakei im Herbst 2006



■ alte Hasen  
■ Junghasen

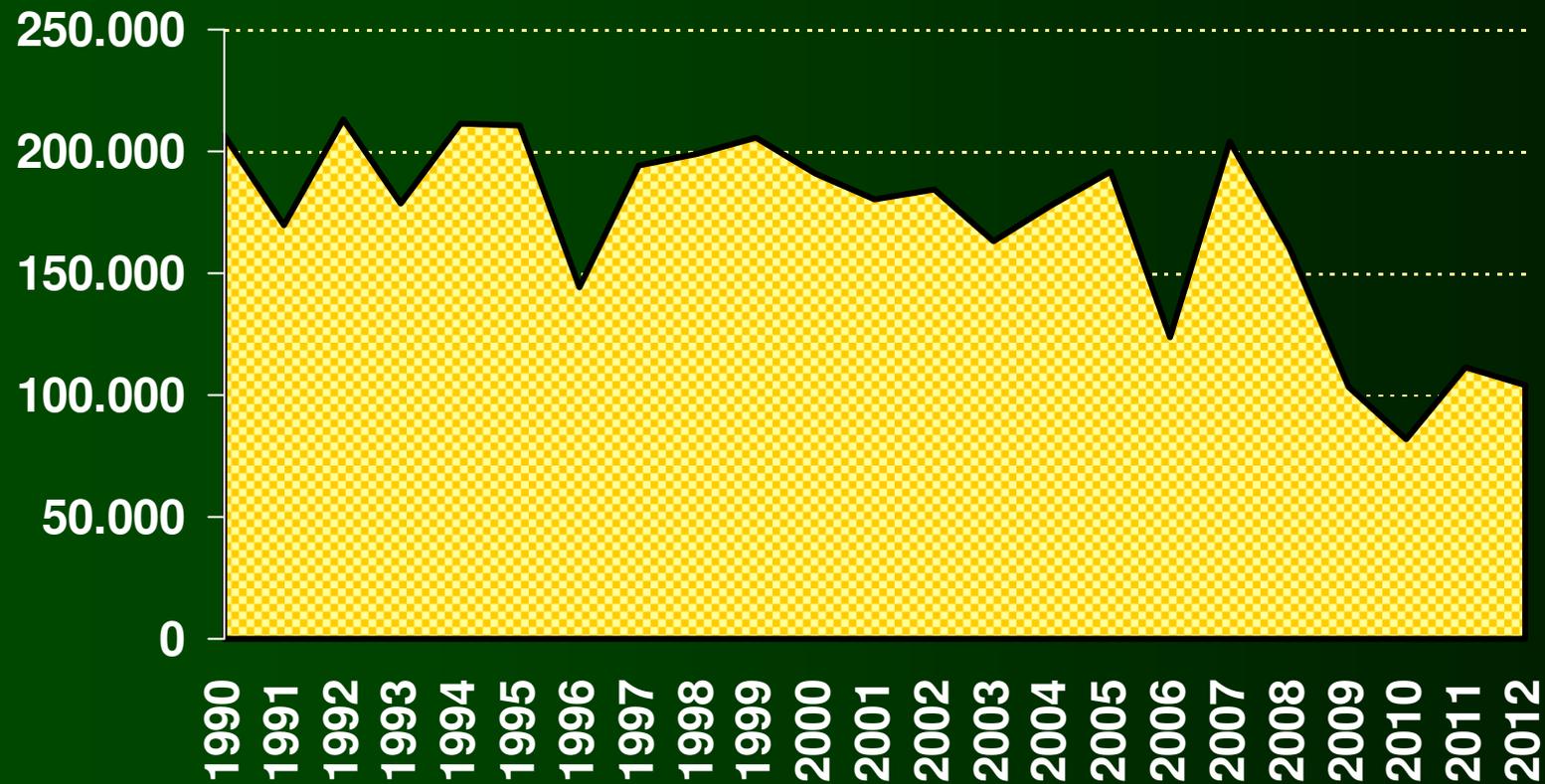
# Entwicklung der Fasanstrecken in einzelnen mitteleuropäischen Ländern



# Entwicklung der Fasanstrecken in Österreich seit 1990



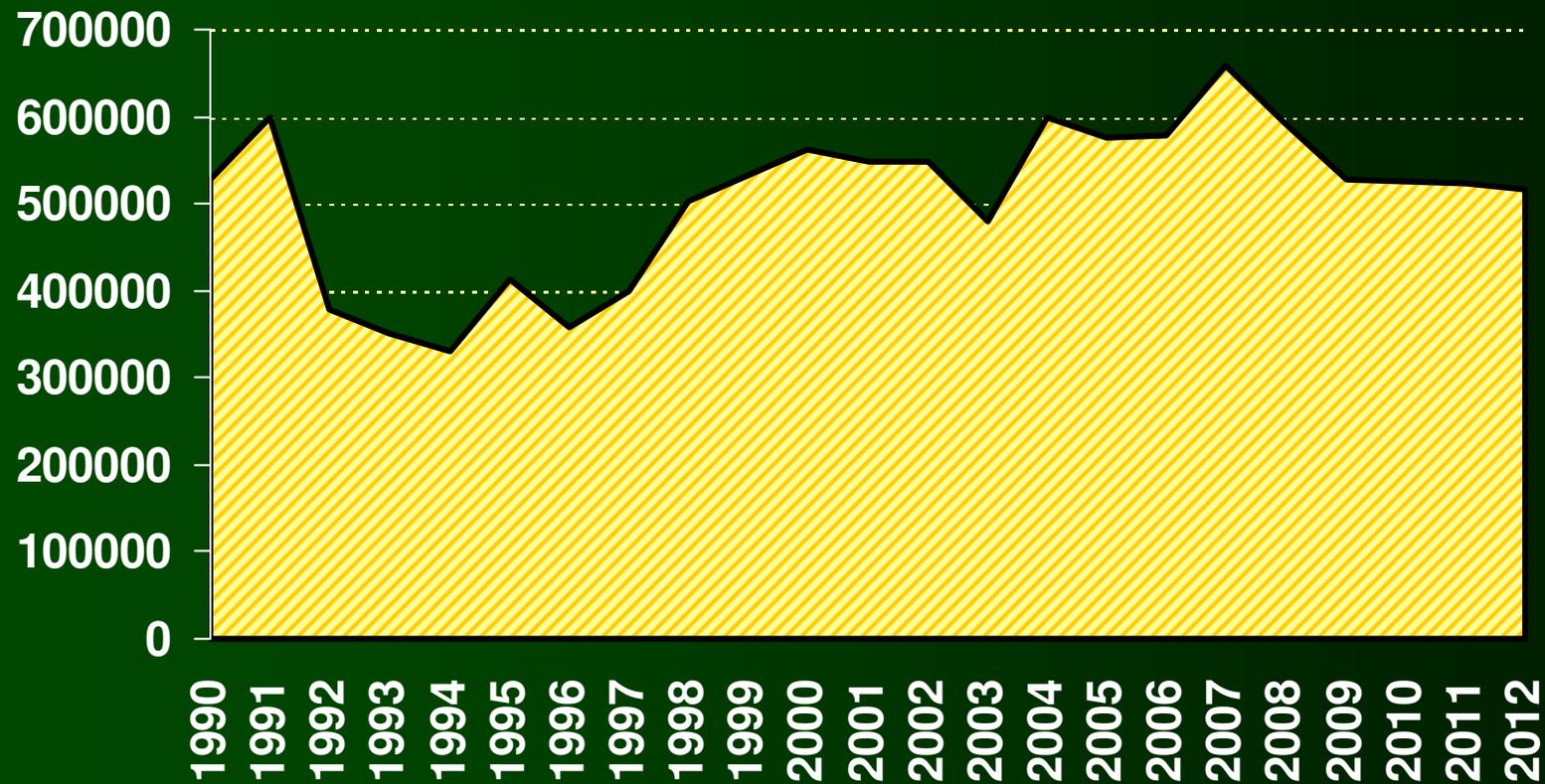
Stückzahl



# Entwicklung der Fasanstrecken in Tschechien seit 1990



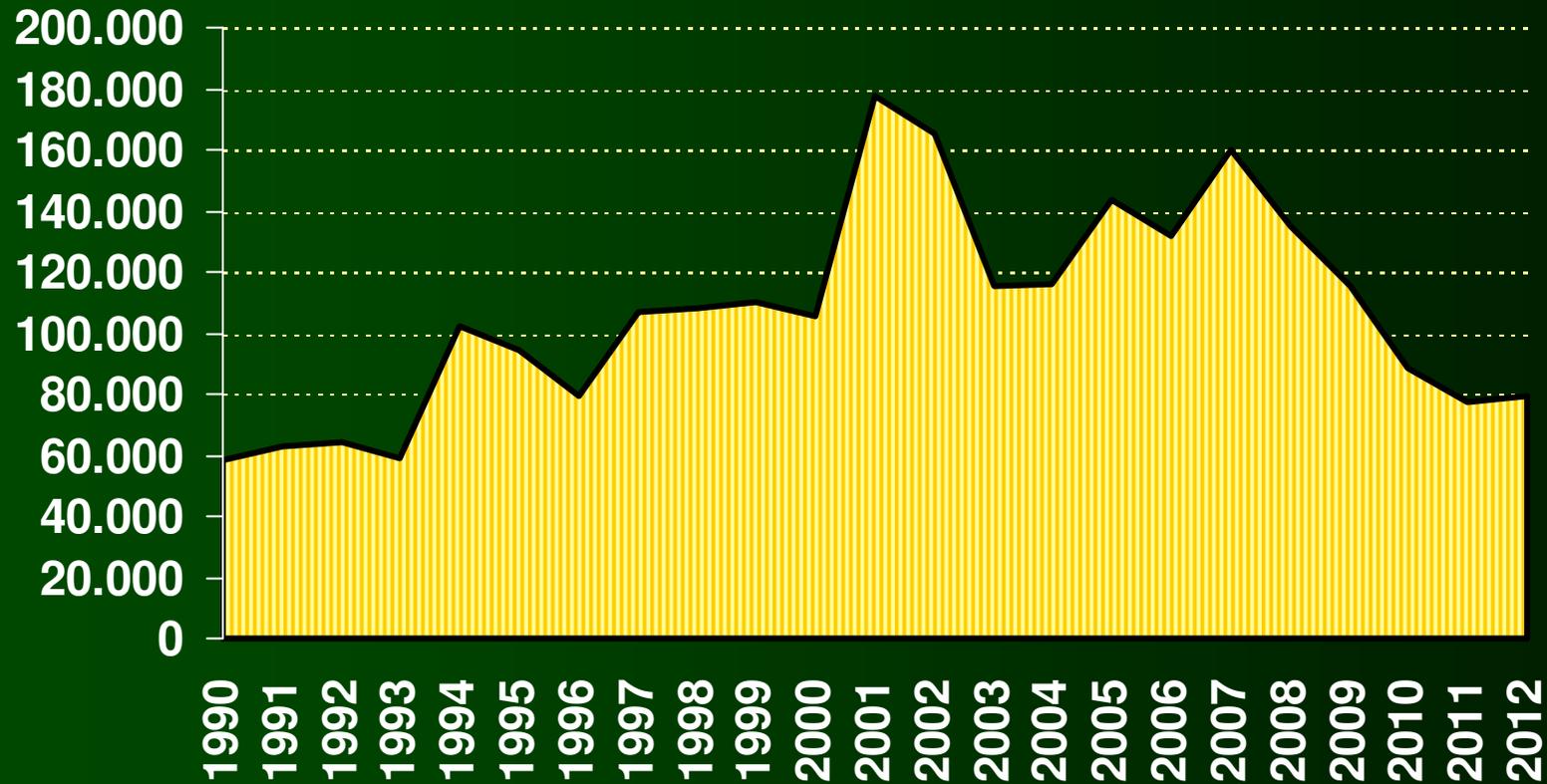
Stückzahl



# Entwicklung der Fasanstrecken in der Slowakei seit 1990



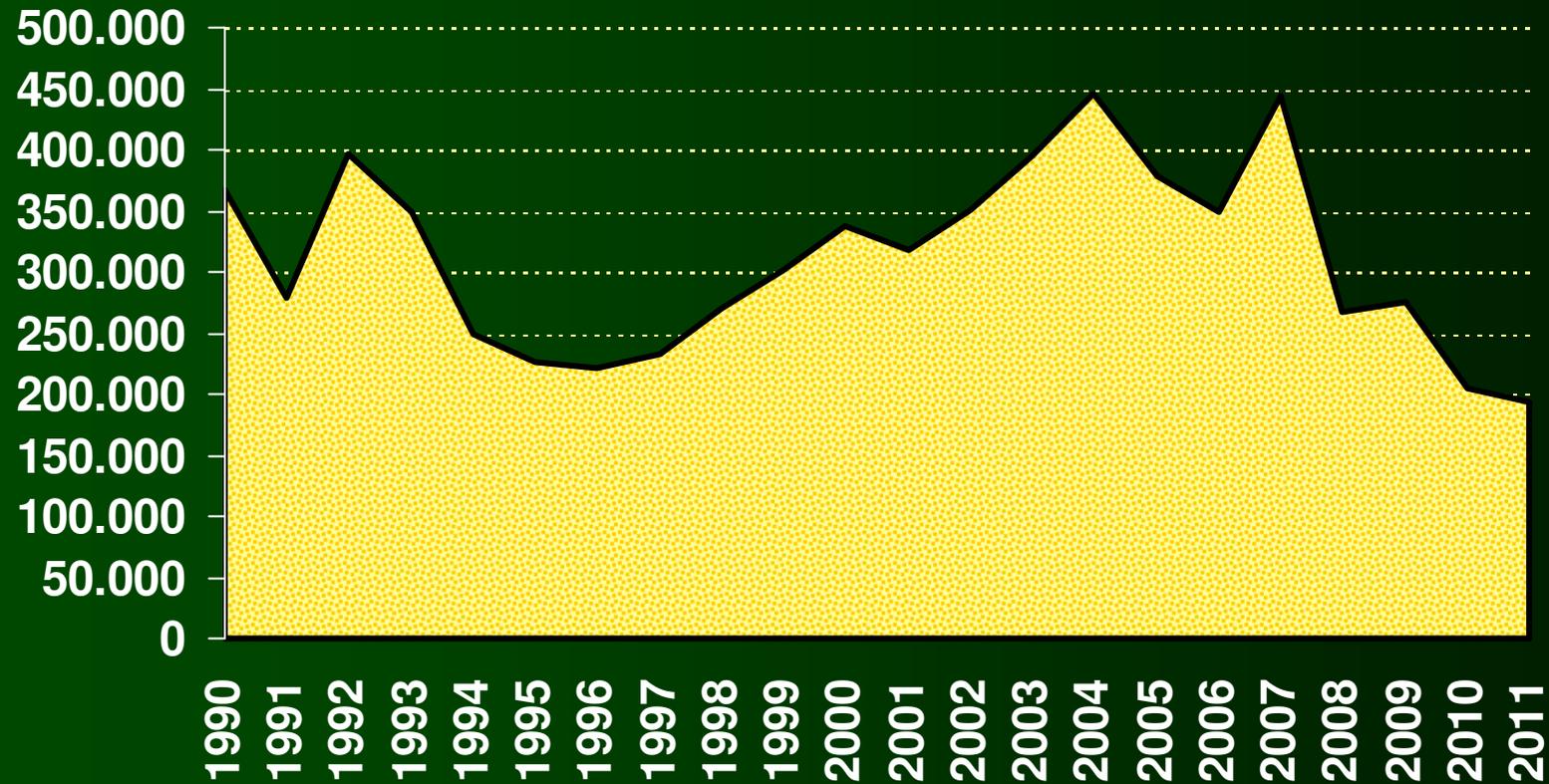
Stückzahl



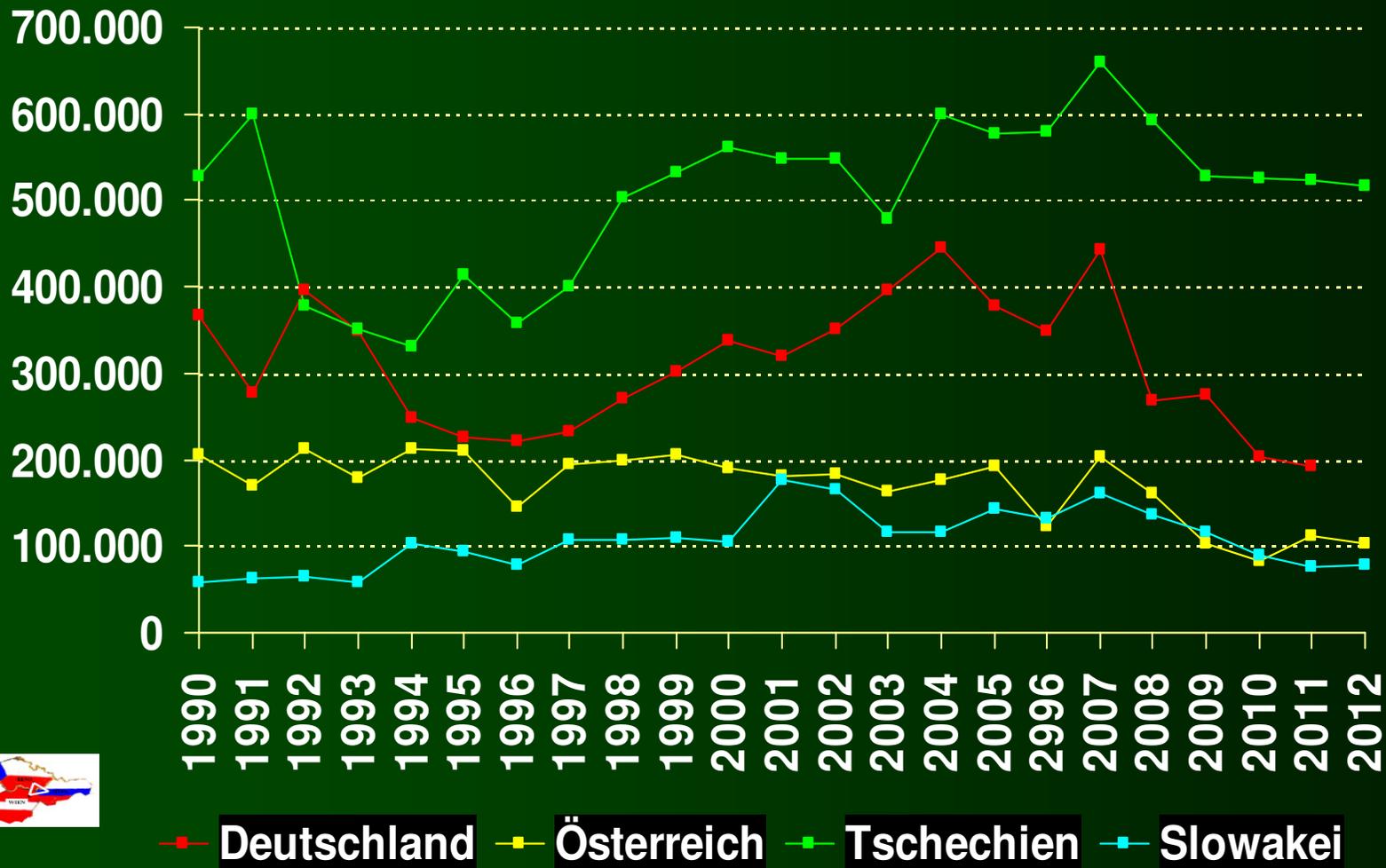
# Entwicklung der Fasanstrecken in Deutschland seit 1990



Stückzahl



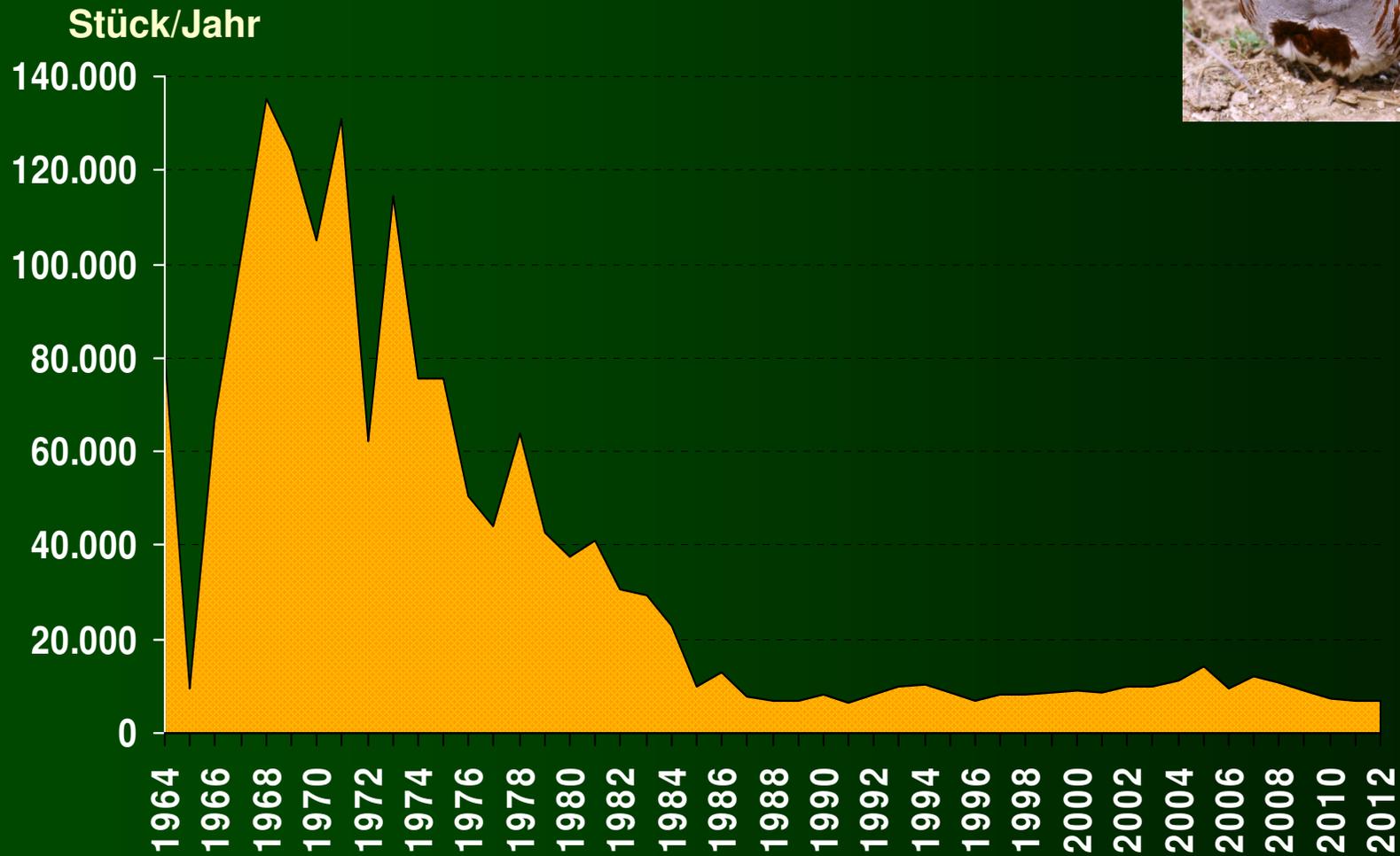
# Ländervergleich der Entwicklung von Fasanstrecken seit 1990



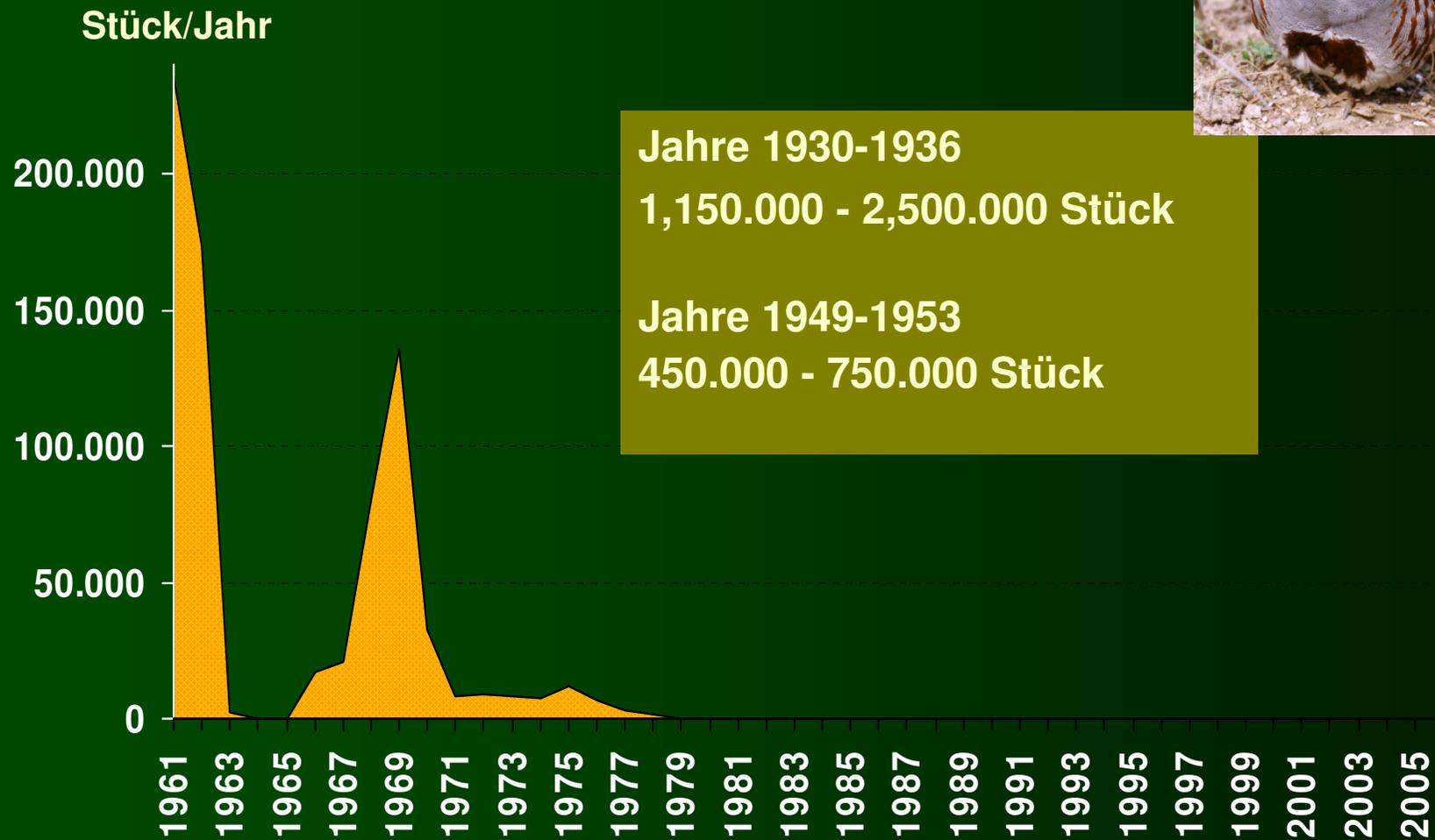
## Das Rebhuhn



# Entwicklung der Rebhuhnstrecken in Österreich



# Entwicklung der Rebhuhnstrecken in Tschechien



# Die wichtigsten Ursachen für den Rückgang der Niederwildbesätze

Verlust der geeigneten Lebensraumstruktur

Verschlechtertes Nahrungsangebot

Straßenverkehr und landwirtschaftliche Technik

Prädation

Krankheiten

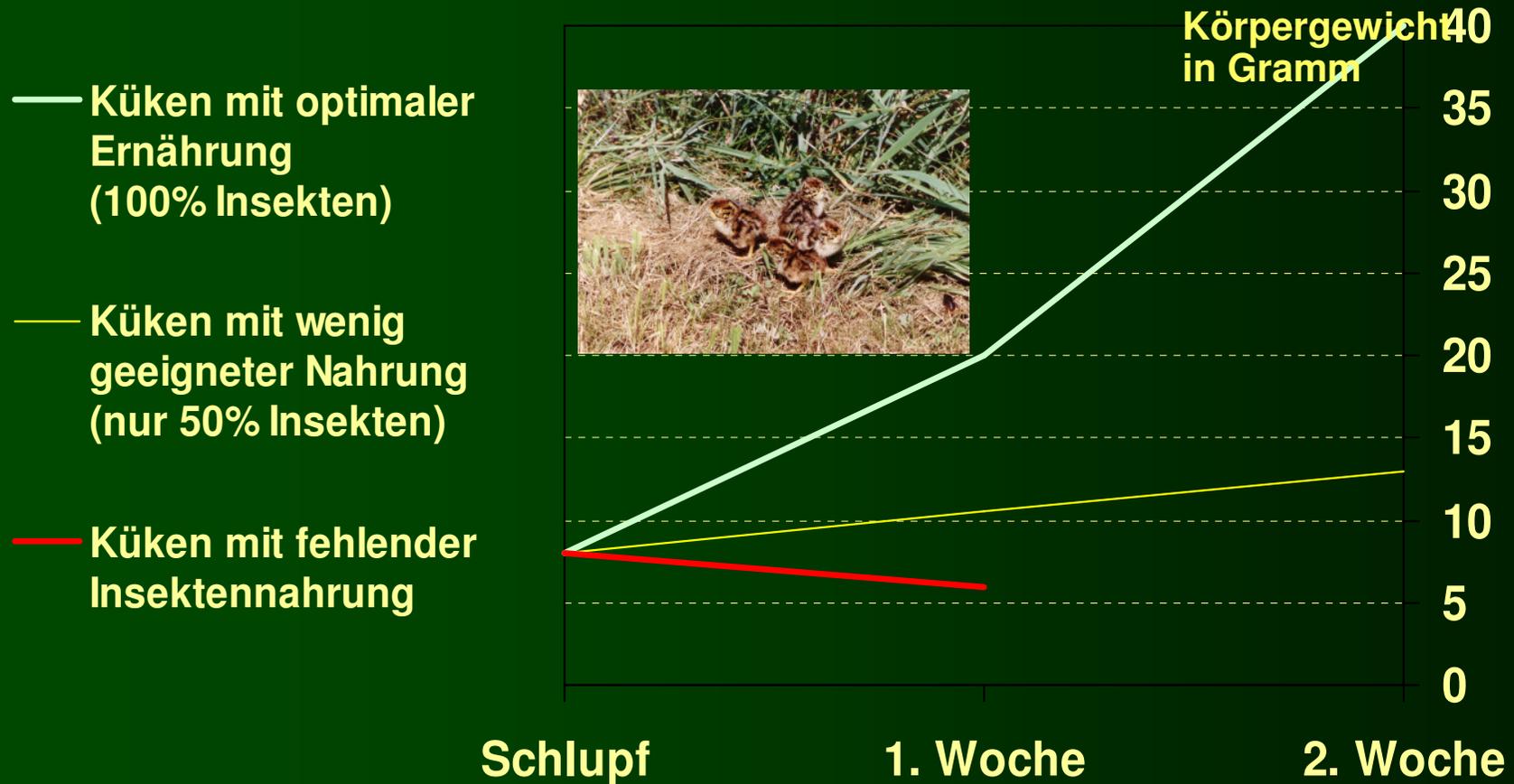
---

Unzureichende Hege (+ z. T. falsche Bejagung)





# Entwicklung der Küken in Abhängigkeit von der Verfügbarkeit der Insektennahrung

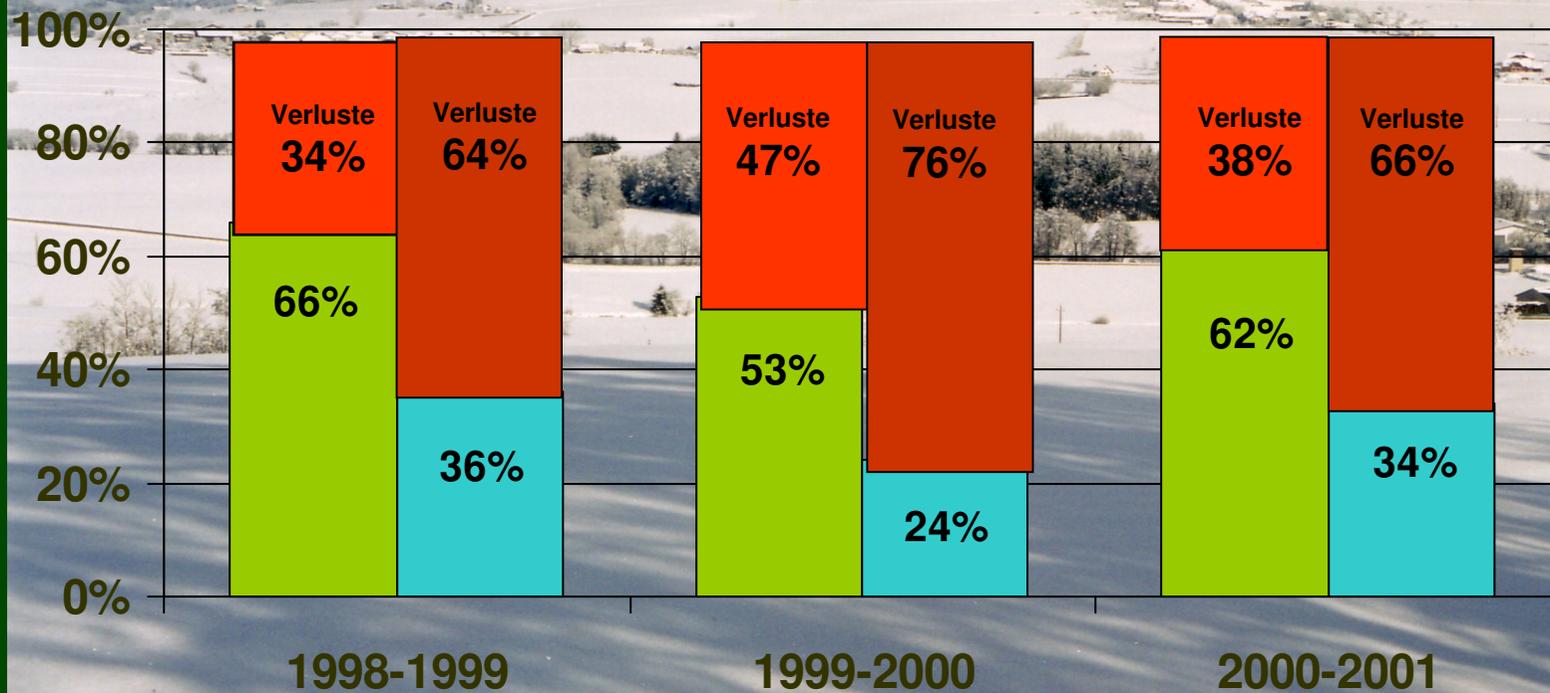




**Alter: 14 Tage**



## Auswirkungen der Winterfütterung auf die Überlebensraten und Verluste der Rebhühner



■ Überlebensrate mit Winterfütterung ■ Überlebensrate ohne Winterfütterung

Hohenbrunn  
22.1.2014



**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit !**

**Dr. Miroslav Vodnansky**

**Mitteeuropäisches Institut  
für Wildtierökologie**

Wien - Brno - Nitra

