

Der Habicht in Nordrhein-Westfalen

aus der „AG Greifvögel“
der Nordrhein-Westfälischen
Ornithologengesellschaft (NWO)

von Jens Brune



Inhalt



- Vorstellung „AG Greifvögel“
- Biologie Habicht
- Datengrundlage
- Ergebnisse
- Offene Fragen

„AG Greifvögel“ / NWO



- gegründet 1972 durch Dr. Theodor Mebs
- gegenwärtig 35-50 Mitarbeiter
- bearbeitet 7 Greifvogelarten (auf Basis MTB bzw. TK25-Quadranten)
- ermittelt jährlich Brutpaarzahl und Brutergebnisse der einzelnen Arten in den jeweiligen Flächen

Biologie des Habichts in NRW



- Brütet meist in Altholzbeständen
- Horste meist in Buchen, Fichten, Lärchen
- Meidet in der Regel oft begangene Wege



Vogel des Jahres 2015
Recklinghausen 28.02.2015





Vogel des Jahres 2015
Recklinghausen 28.02.2015





Vogel des Jahres 2015
Recklinghausen 28.02.2015



Nahrung



- Ringeltaube
- Haustaube
- div. Drosseln, Star
- div. Spechte
- Elster, Rabenkrähe, Dohle
- ...

Habicht ein Opportunist

Gefährdungen /Feinde



- Nahrungsmangel
- menschliche Verfolgung
- Durchforstungsproblematik
- Uhu



Bestandsentwicklung u. Brutergebnisse

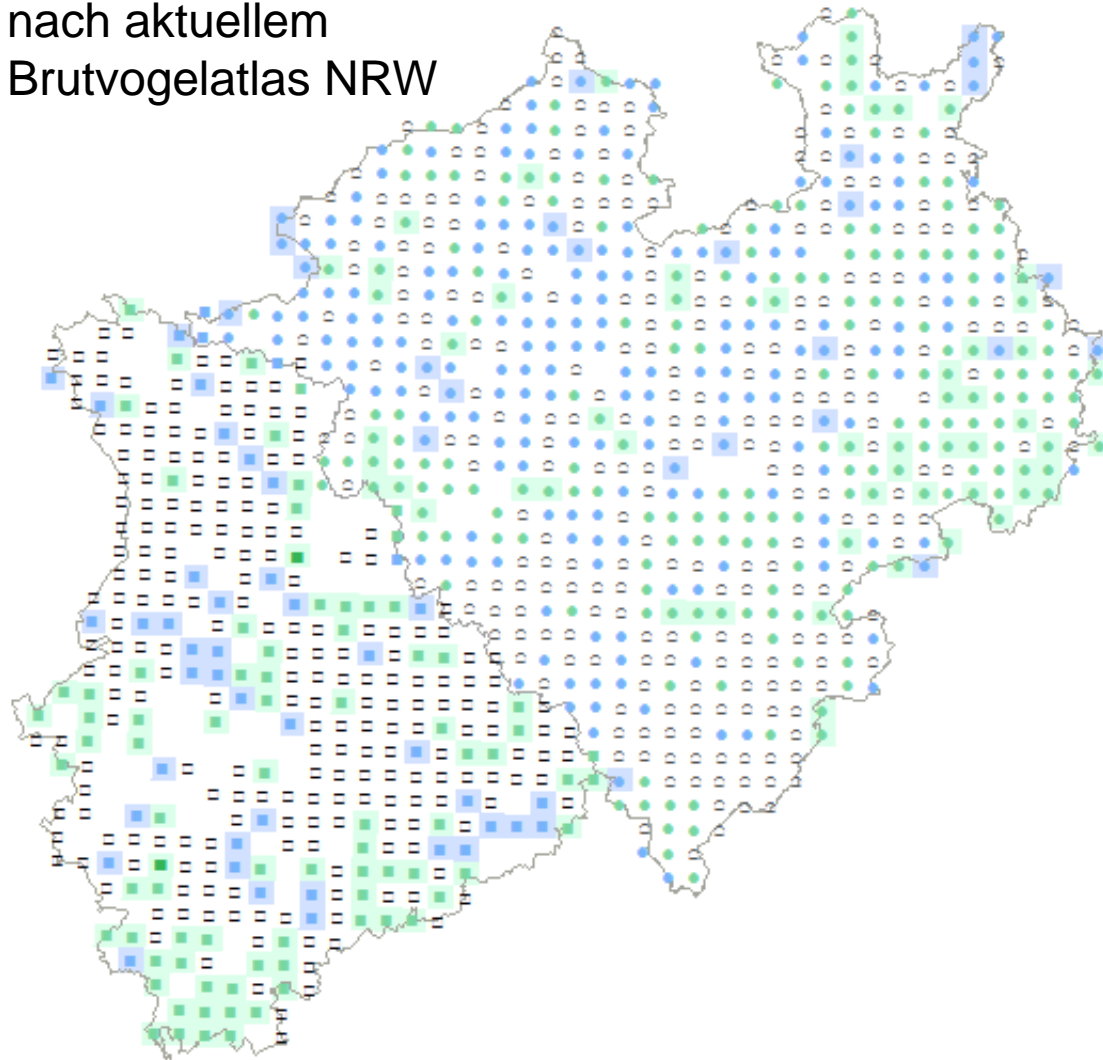


Vogel des Jahres 2015
Recklinghausen 28.02.2015



Bestandsveränderung ab 1990er Jahre

nach aktuellem
Brutvogelatlas NRW



Abnahme zwischen
Zeitphasen 1990-2000 (NR)
bzw. 1989-1994 (WF)
zur Kartierung 2005-2009

- 21 %

Veränderung der Brutverbreitung

Nordrhein (NR) seit 1990-2000

Westfalen (WF) seit 1989-1994

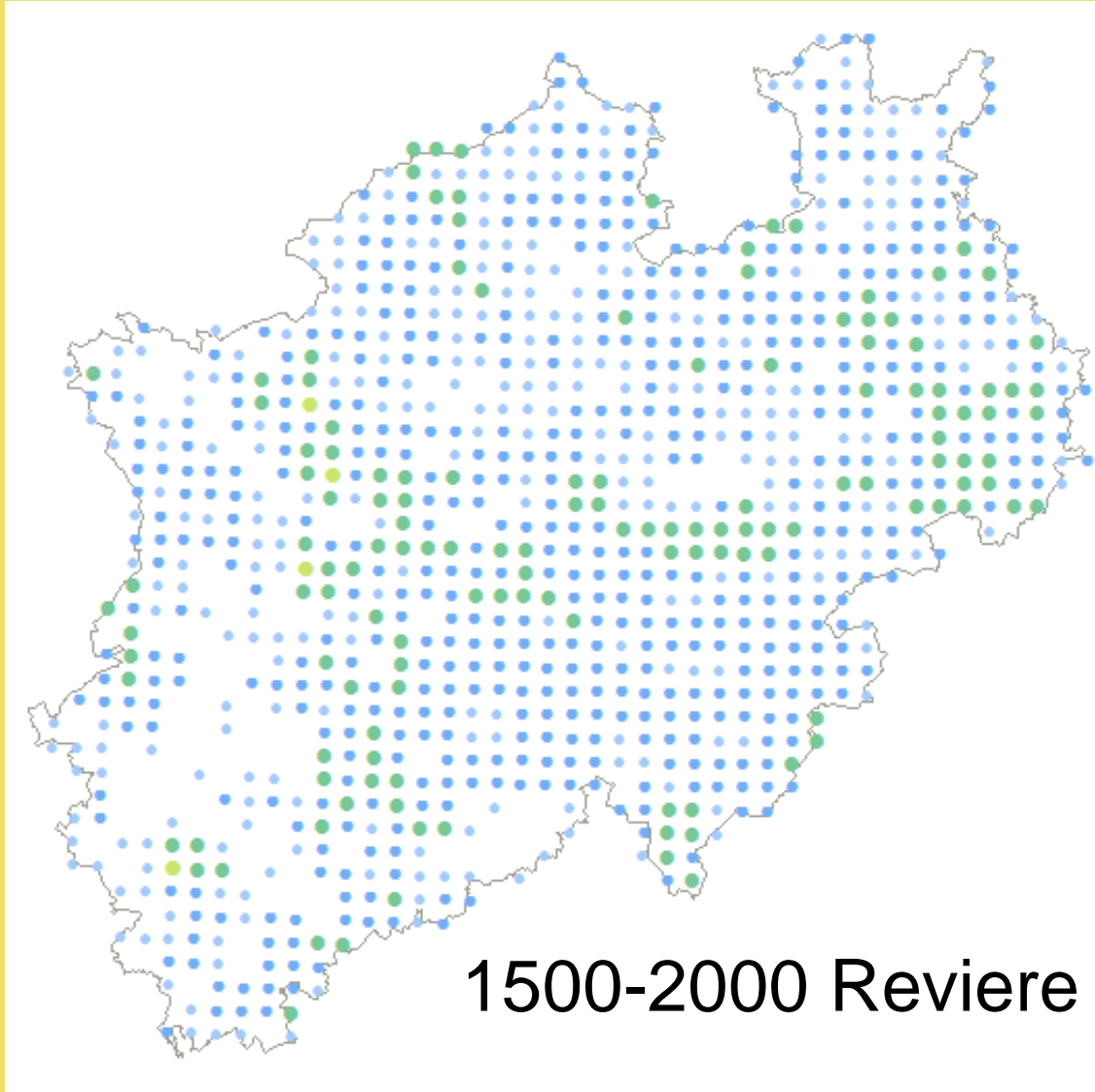
Bestandsveränderung

NR	WF	
■	●	< -100
■	●	-11 - 100
■	●	-1 - -10
□	○	unverändert
■	●	1 - 10
■	●	11 - 100
■	●	> 100

Verbreitungsänderung

■	neu besiedelt
■	verwaist

Anzahl Habichtspaare in NRW



Brutverbreitung 2005-2009

Anzahl Reviere

- 1
- 2-3
- 4-7
- 8-20
- 21-50
- 51-150
- 151-400
- 401-1000
- >1000

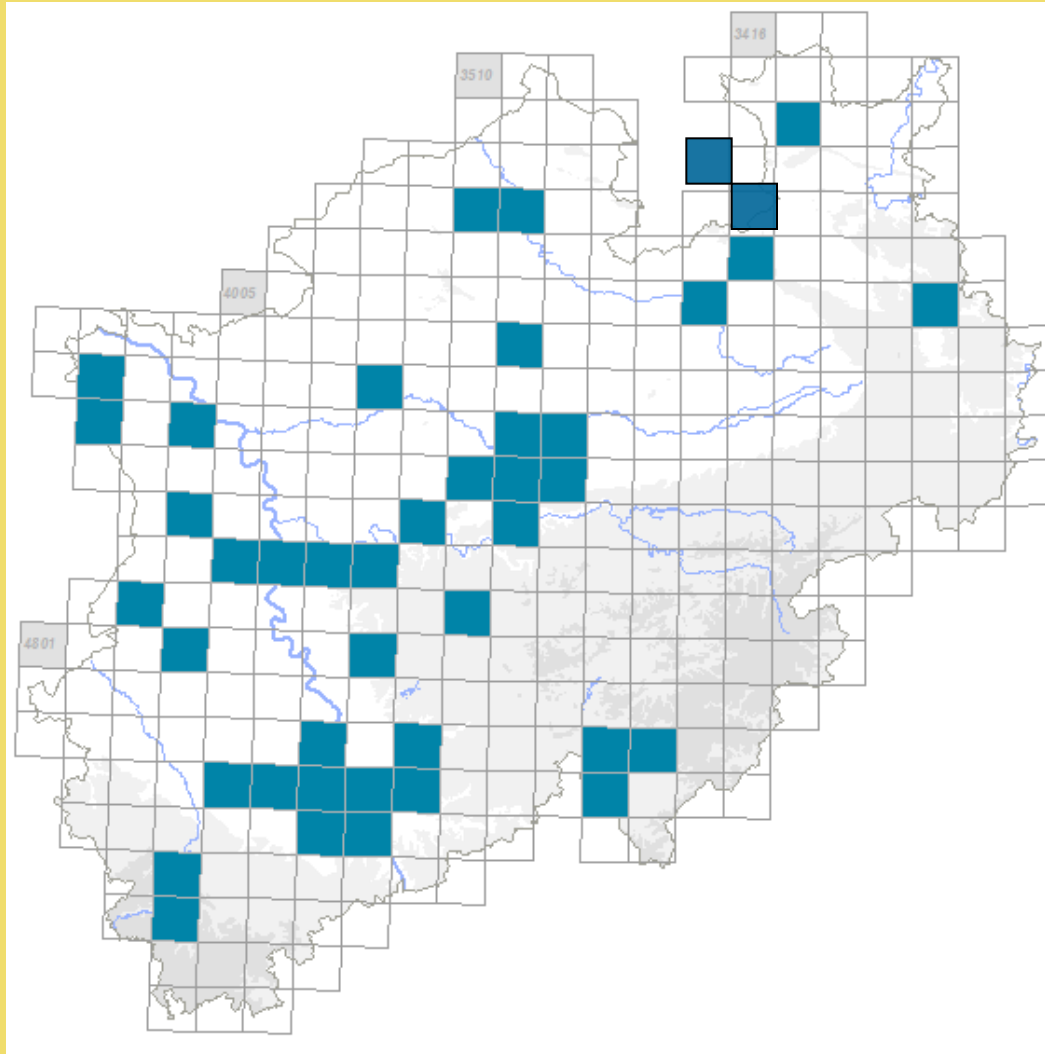
Datengrundlage



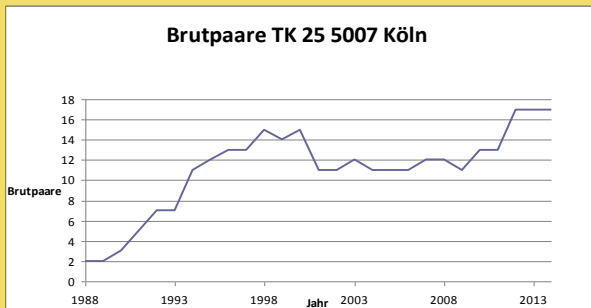
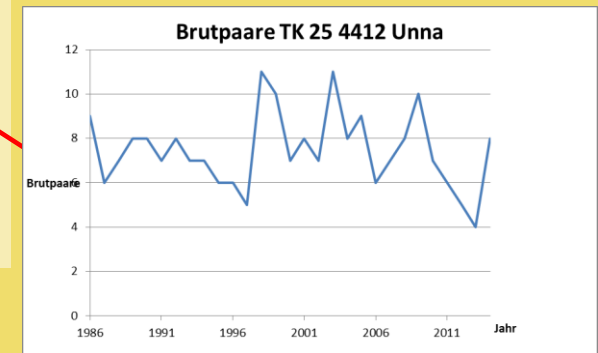
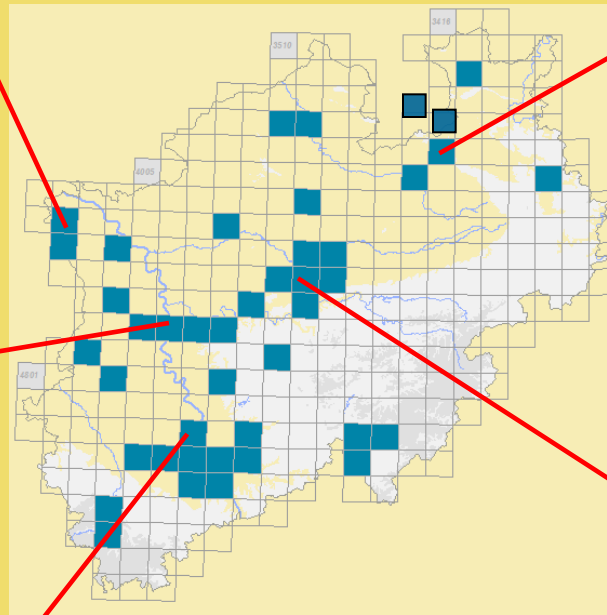
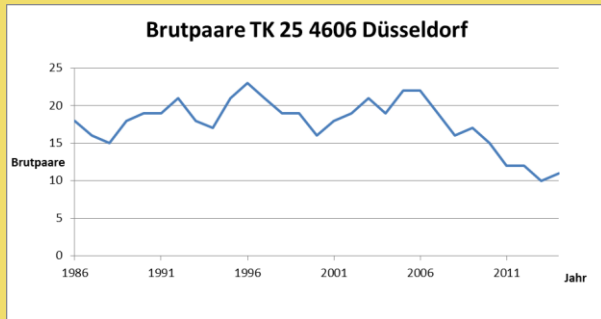
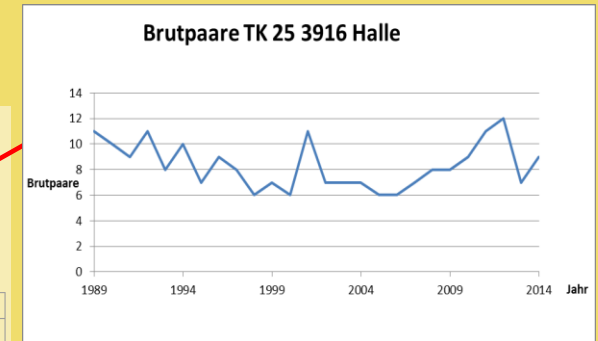
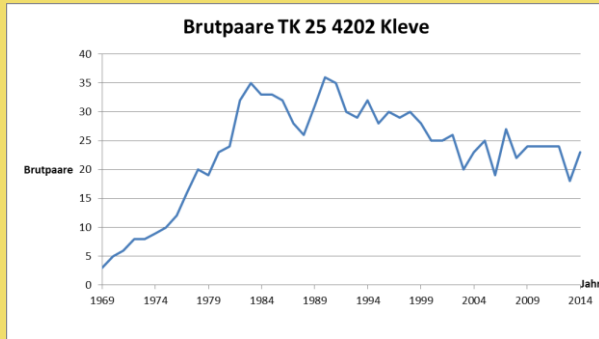
In die Auswertung flossen ein:

- **insgesamt 172 MTB-Quadranten (5375 km²)**
- ca. 100 MTB-Quadranten Mitte der 1990er Jahre (3125 km²)
- 48 MTB-Quadranten 2014 (1500 km²)

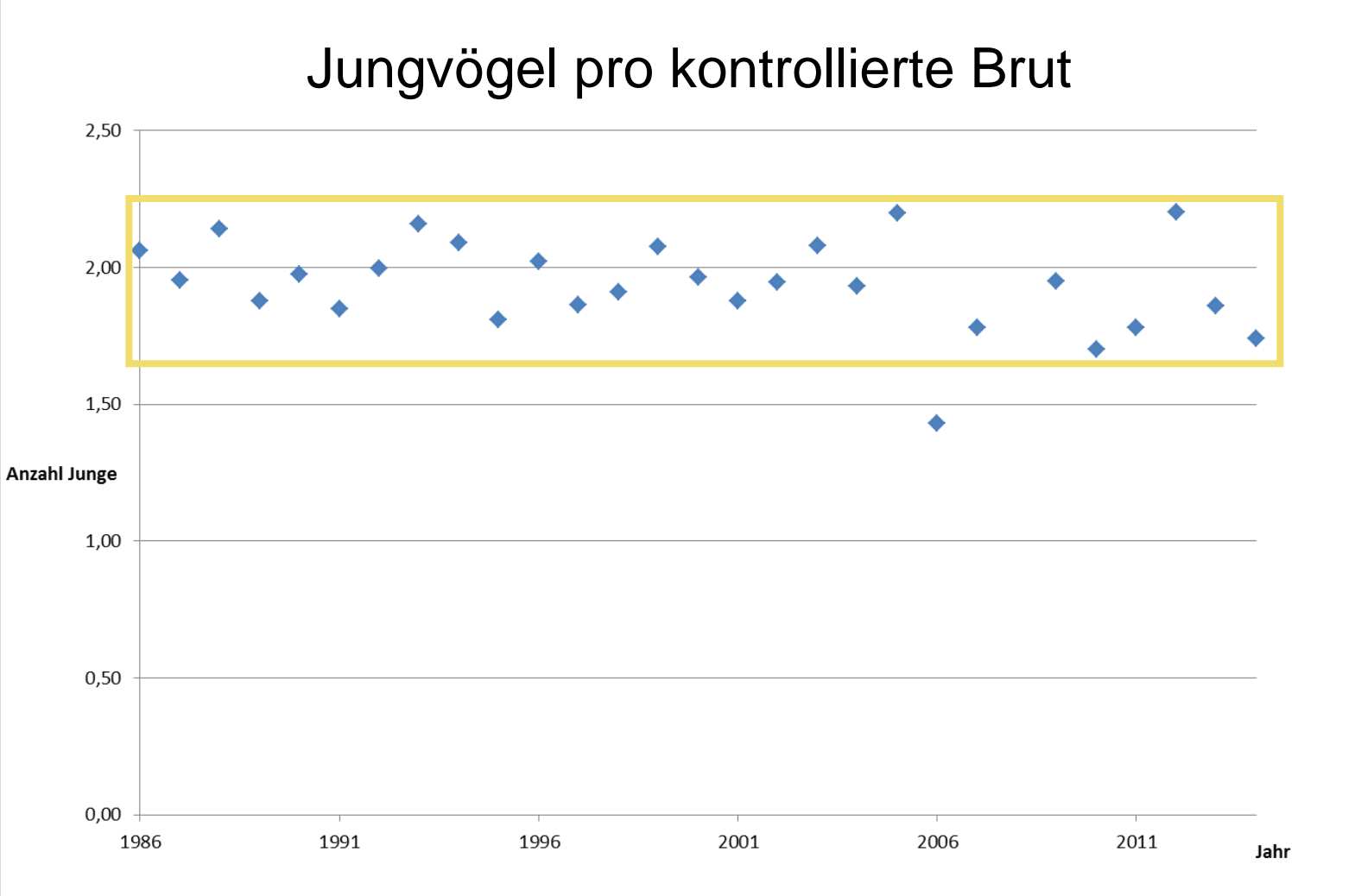
Lage der ausgewerteten Flächen



Entwicklung in einzelnen MTB



Brutergebnisse in einzelnen Jahren



Ausblick und verstärkter Klärungsbedarf



- Fortführung von langfristigen Bestandserhebungen
- Variation im Nahrungsangebot und in der Nahrungszusammensetzung
- Unterschiede in den Habitatqualitäten
- Unterschiede Stadt- und Land-Habichte (Urbanisierungsprozess)
- Auswertung von Mauserfedern hinsichtlich Altersaufbau und Populationsstruktur

Danke!



Vogel des Jahres 2015
Recklinghausen 28.02.2015