



Der Kolkrabe in der Grenzregion, von einer Seltenheit zum festen Bewohner

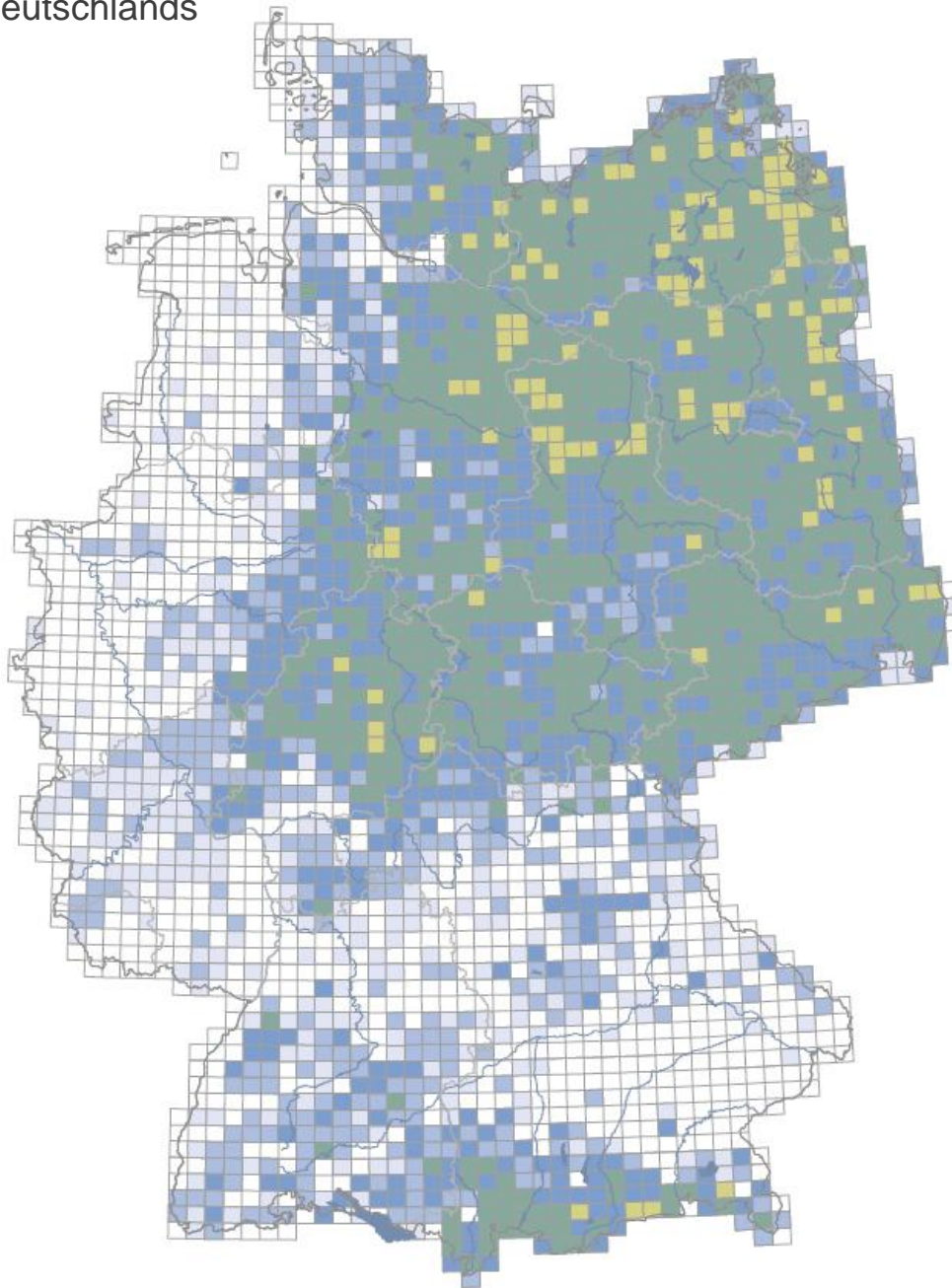
De raaf in de grensregio, van een zeldzaamheid naar een vaste bewoner.

Michael Jöbges

FB 24 / Artenschutz / Vogelschutzwarte NRW

Fotos: Dr. M. Bunzel-Drüke

Brutvogelatlas Deutschlands

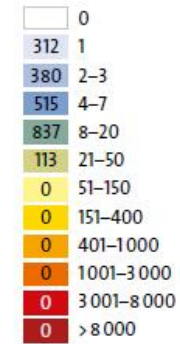


15 500 – 22 000

Paare – pairs

2005–2009

73% TK

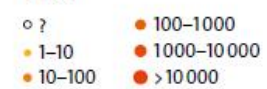


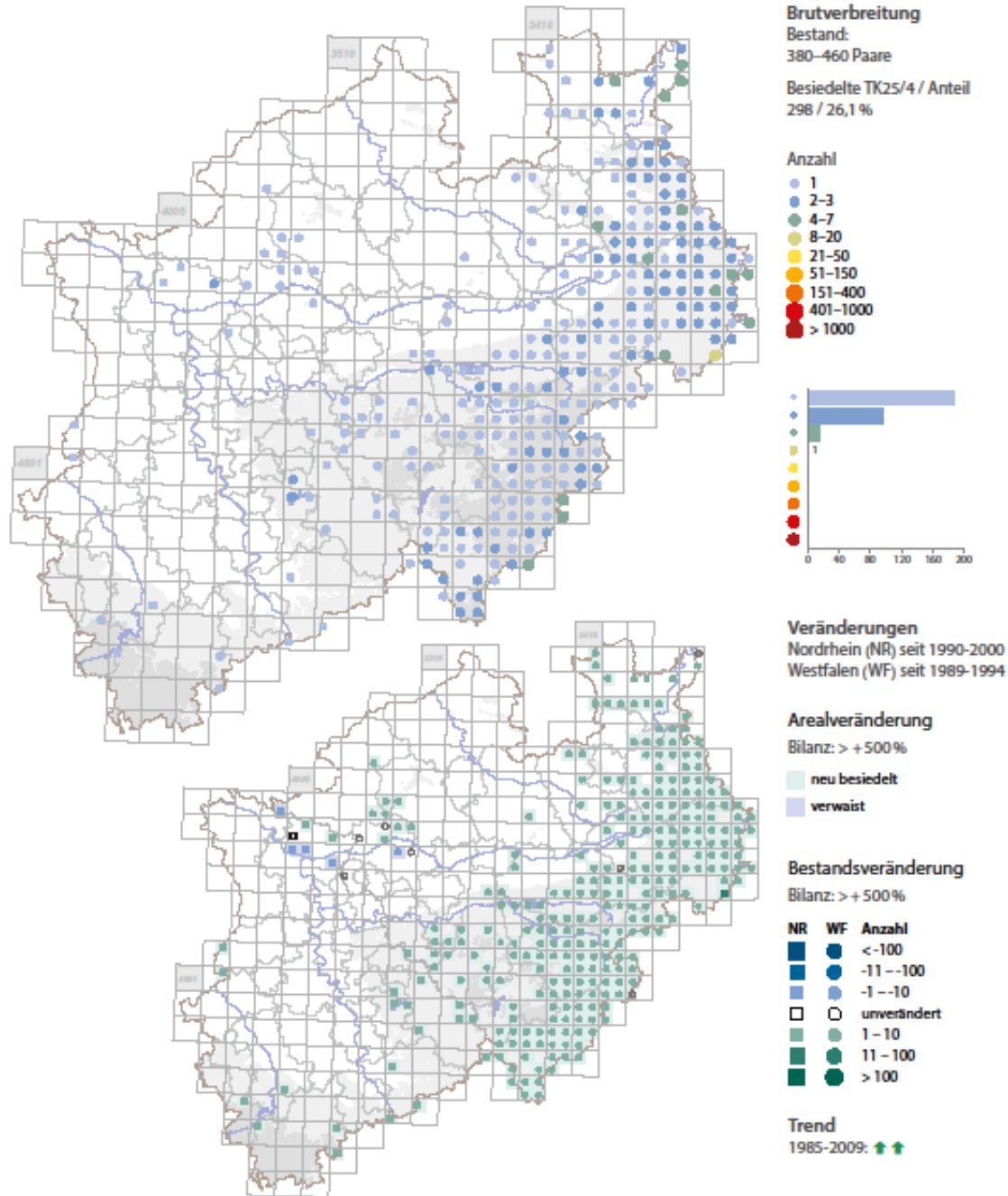
1985–2009

Bestandszunahme
population increase



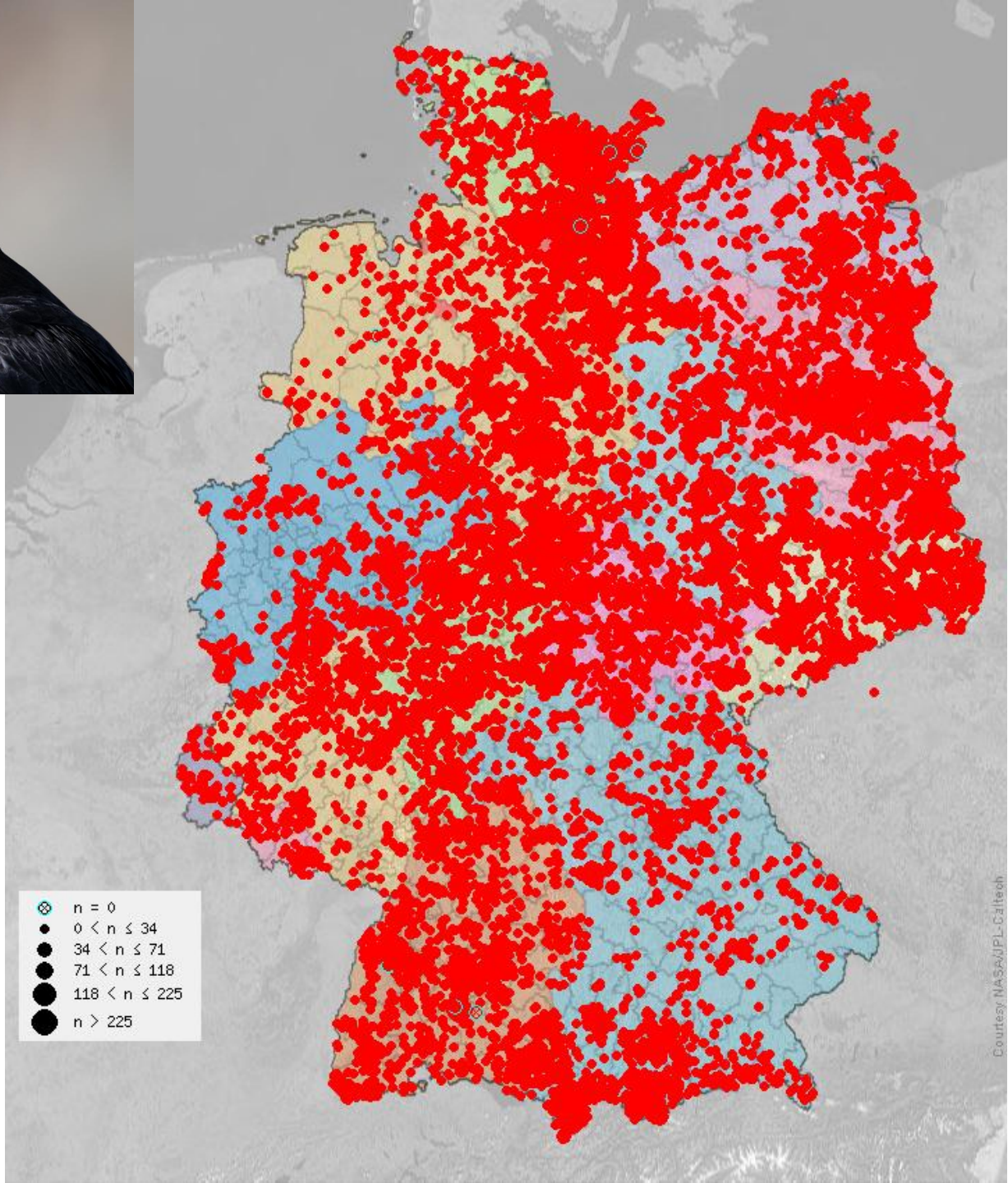
1985



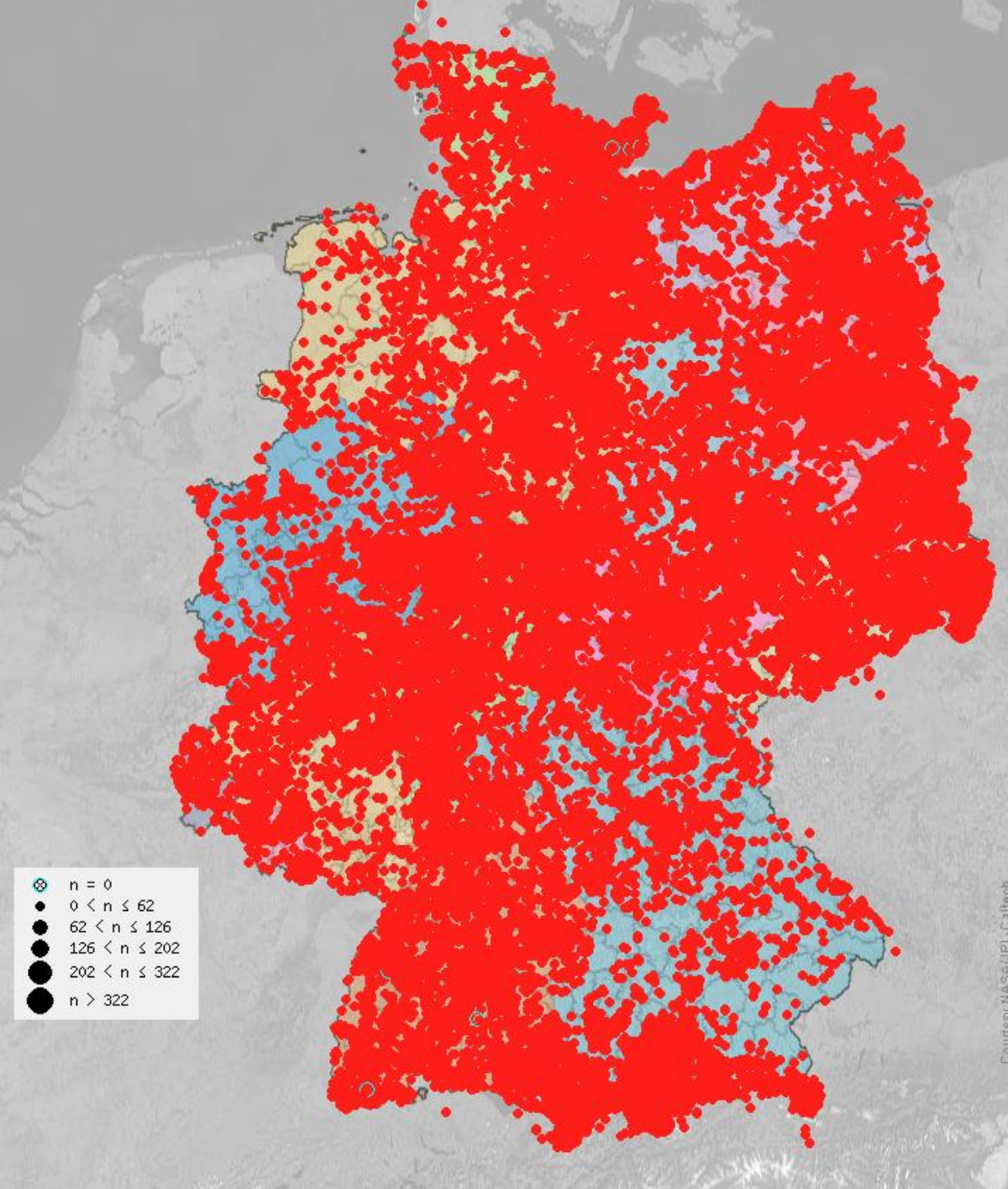




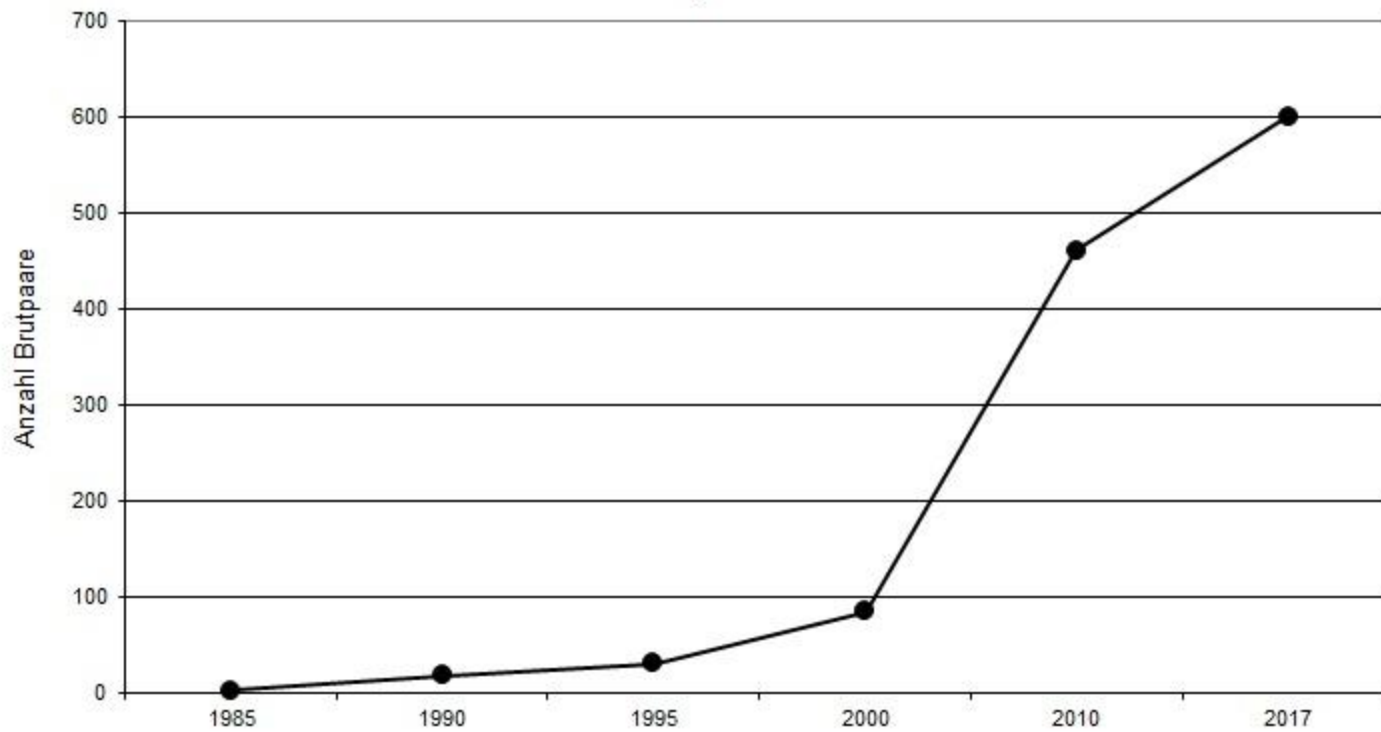
Kolkraben- Meldungen in Ornitho.de in Deutschland 2014



Kolkraben-Meldung in Ornitho.de in Deutschland 2016 und 2017



Bestandsentwicklung des Kolkraben in NRW



Lüsekamp und Boschbeek

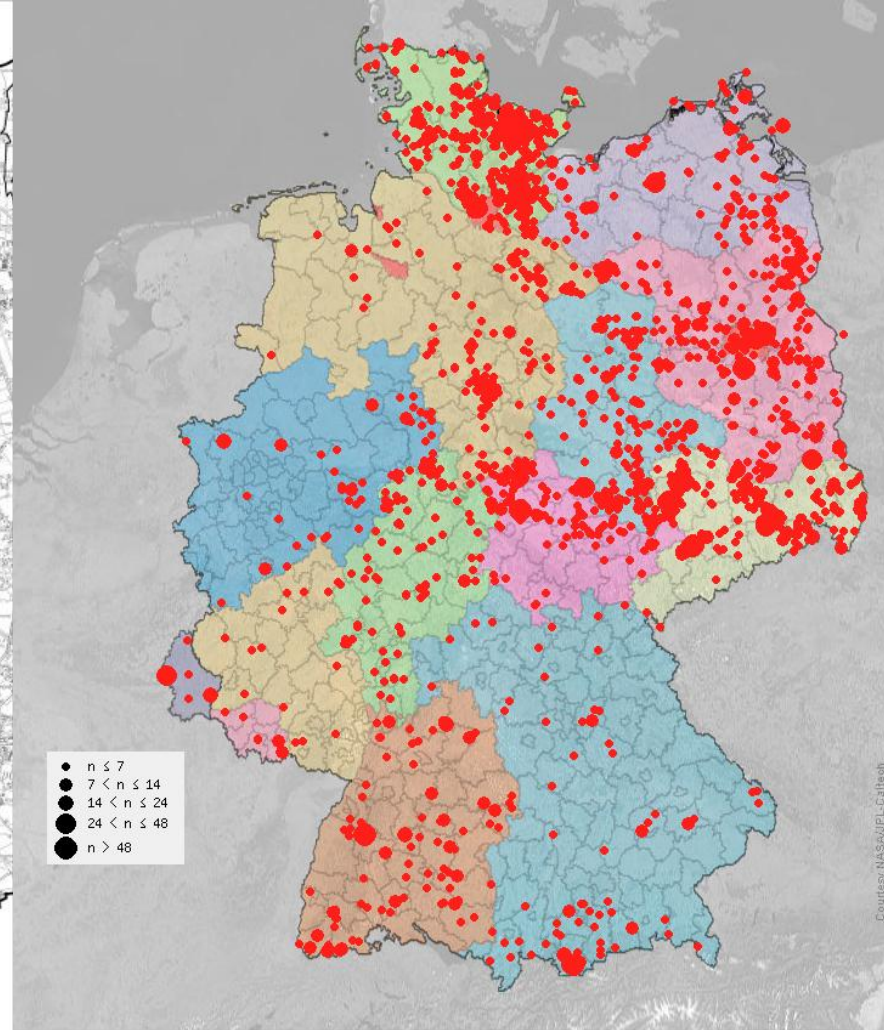
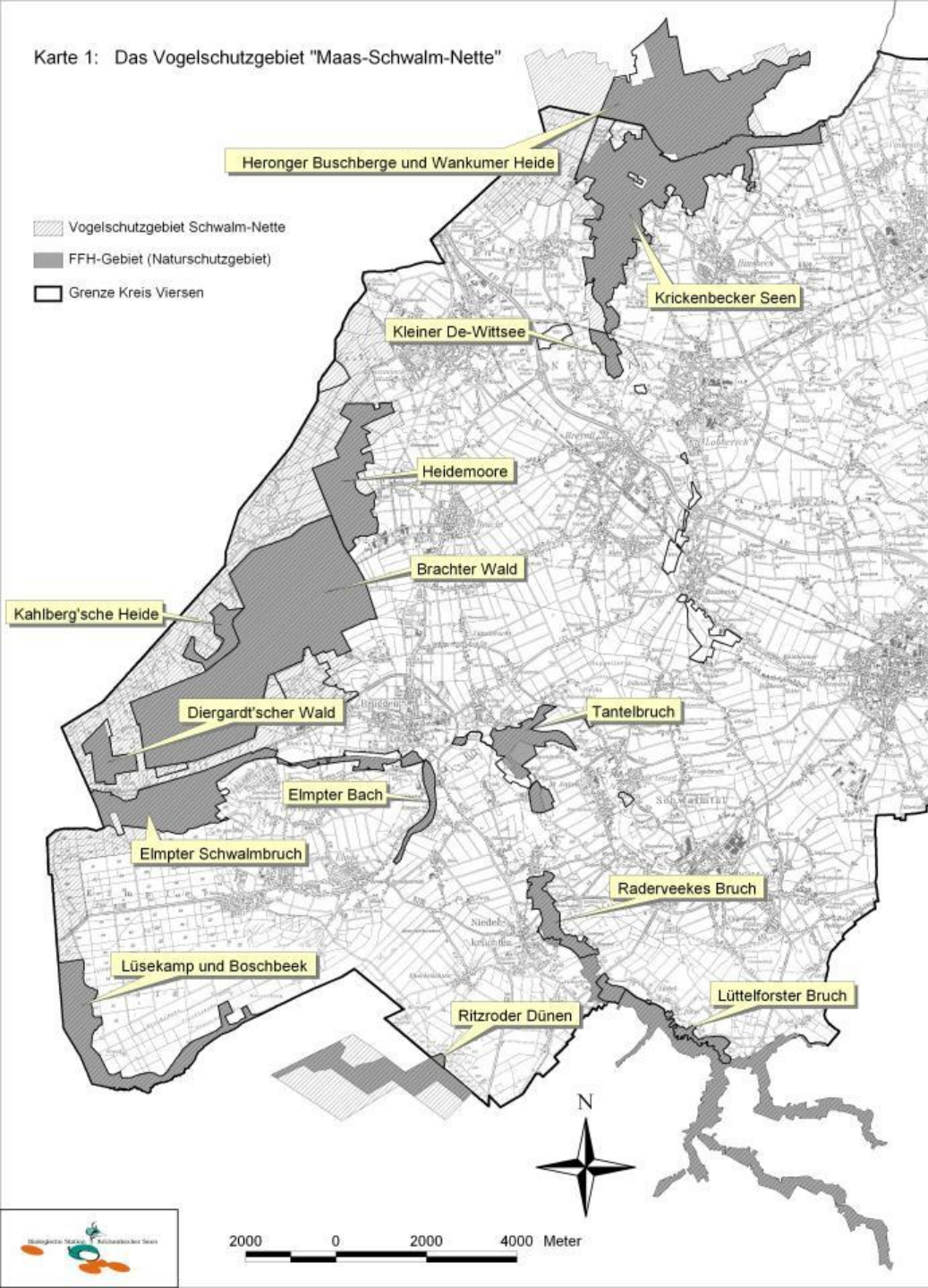


Fotos: H.-G. Wende



Fotos. M. Bunzel-Drücke

Karte 1: Das Vogelschutzgebiet "Maas-Schwalm-Nette"



**Kolkraben-
 Brutnachweise 2014
 bis 2016
 in Deutschland lt.
 Ornitho.de**





Danke / Bedankt



Fotos: H.-G. Wende,
M. Bunzel-Drüke