Ein Leben mit Nutria/Beverrat und Bisam/Muskusrat in Naturschutzgebieten?

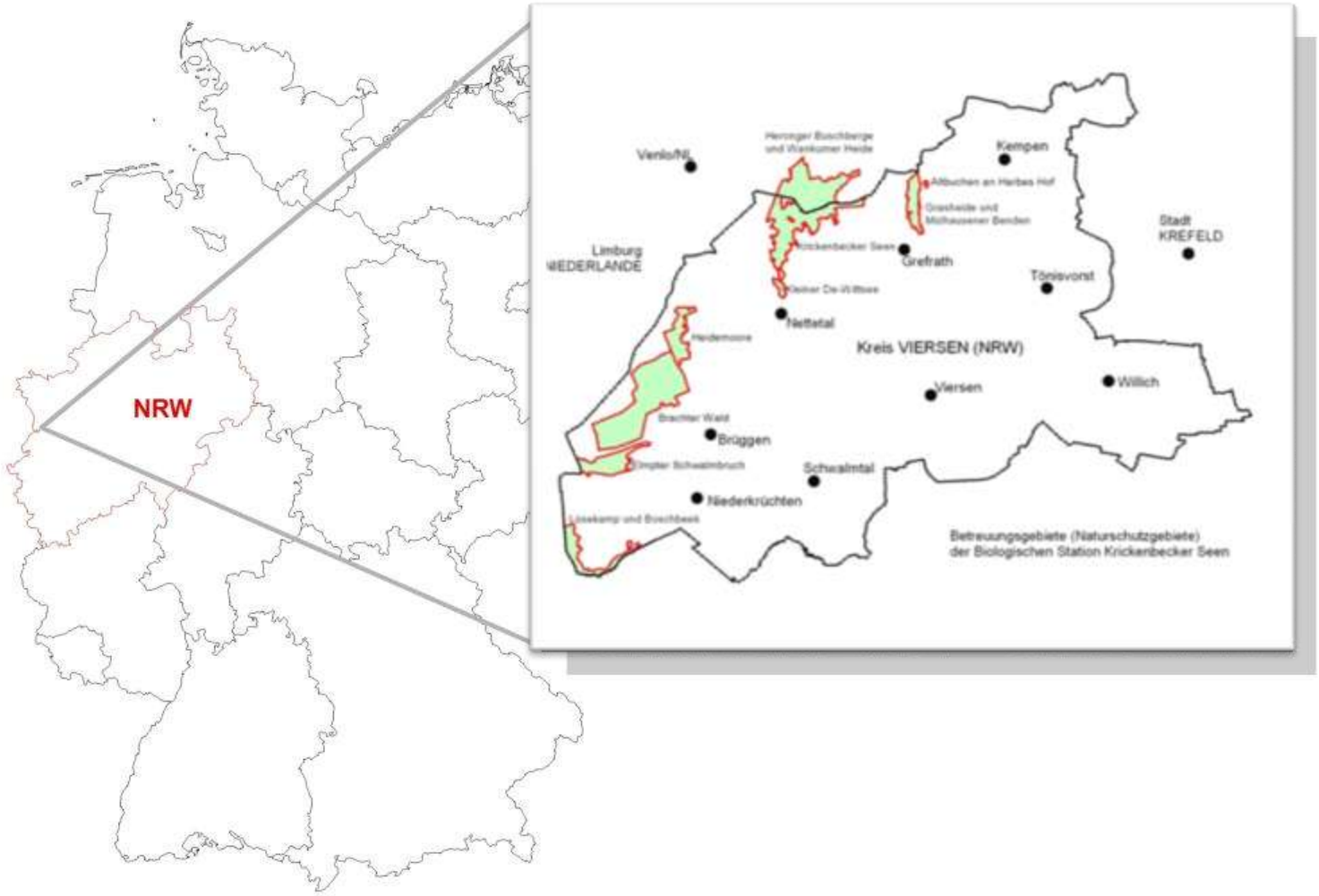
Biologische Station Krickenbecker Seen



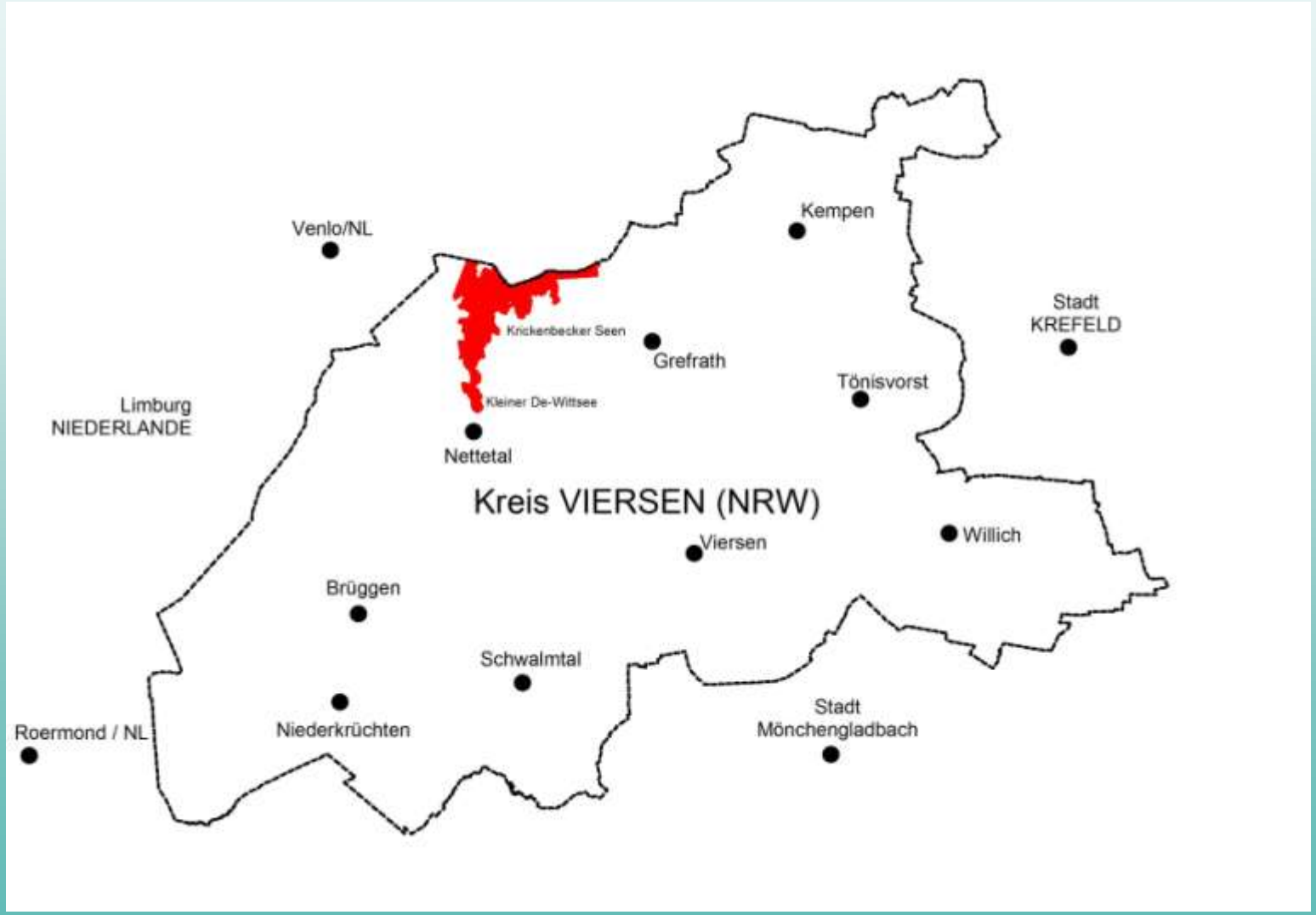
Ecotop 2018 Dr. Ansgar Reichmann Biologische Station Krickenbecker Seen e.V.

Gliederung

1. Vorstellung Gebiet und Tiere
2. Auswirkungen auf Schwimmblattzonen
3. Auswirkungen auf Röhrichte
4. Beispiele aus dem tierischen Nahrungsspektrum
5. Regulierungsversuche: Einzäunung, Bejagung, Fallenfang
6. Offene Fragen


NRW
Venlo/NL
Kempen
Limburg
NIEDERLANDE
Grefrath
Stadt
KREFELD
Tönisvorst
Nettetal
Kreis VIERSEN (NRW)
Viersen
Willich
Brüggen
Schwalmtal
Niederkrüchten
Betreuungsgebiete (Naturschutzgebiete)
der Biologischen Station Krickenbecker Seen

Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Seerose/Waterlelie

Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Teichrose/Gele plomp



Biologische Station Krickenbecker Seen





Biologische Station Krickenbecker Seen





Biologische Station Krickenbecker Seen








Karpfen/Karper

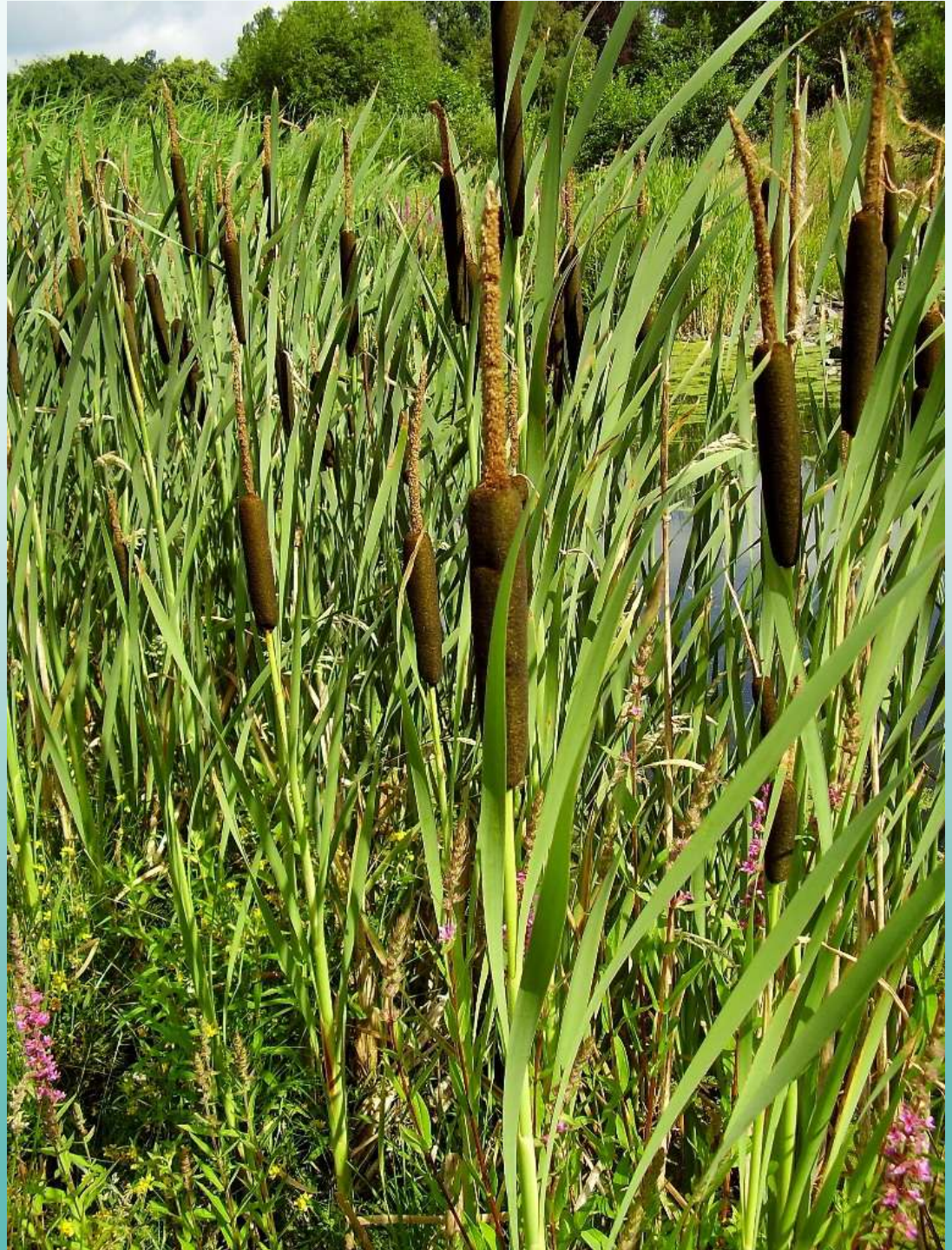


Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Breitblättriger Rohrkolben/
Grote lisdodde

Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Schilf/Riet

Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Seggen/
Zeggen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Lisdodde

Biologische Station Krickenbecker Seen





Schneide/
Galigaan



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Sumpf-Schwert-lilie / Gele lis

Biologische Station Krickenbecker Seen





Zucker-
rübe /
Suikerbiet



Teichmuschel/
eendenmossel

Biologische Station Krickenbecker Seen



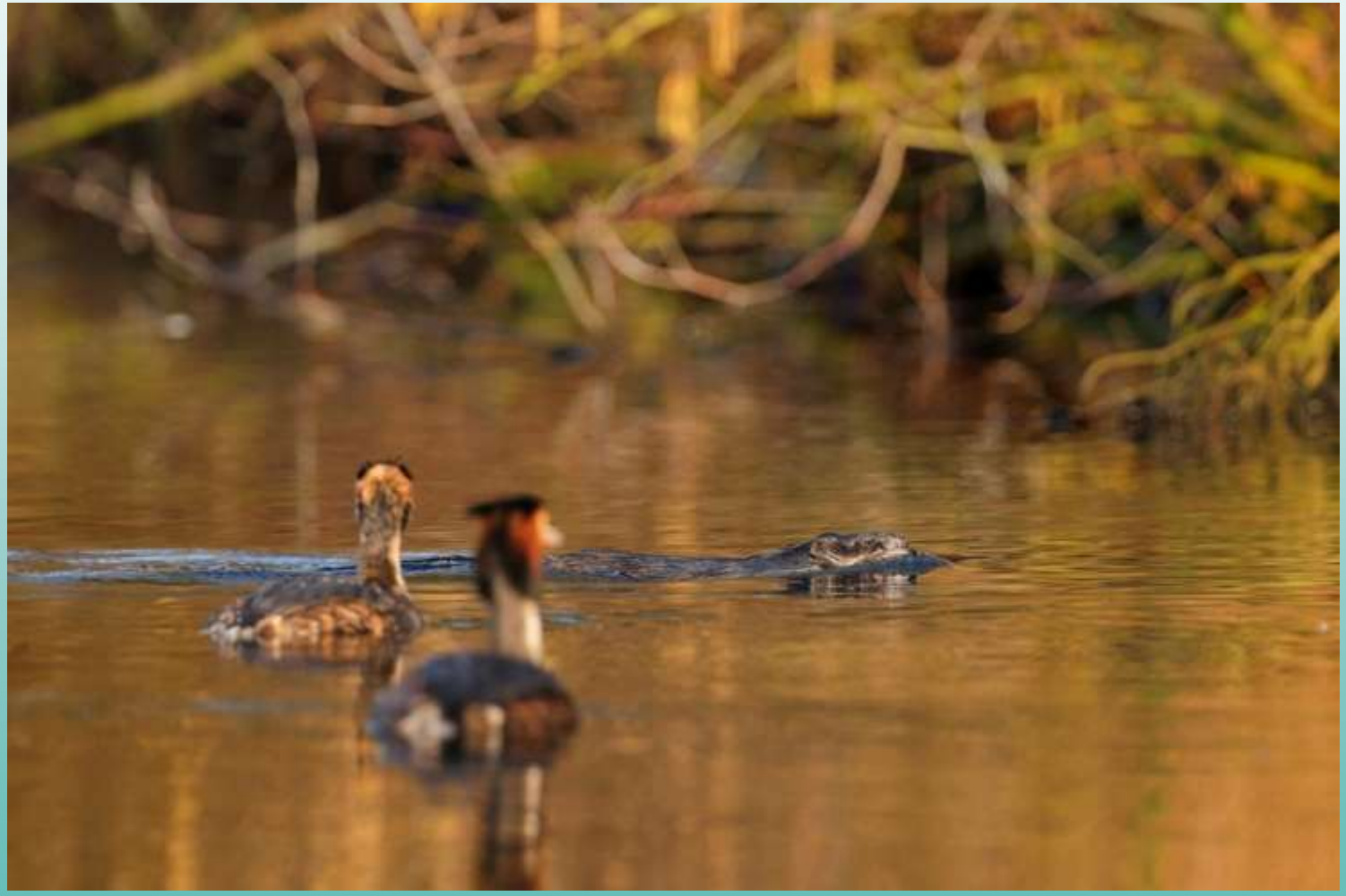


Biologische Station Krickenbecker Seen





Bitterling/bittervoorn





Hauben-
taucher/
Fuut

Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Jagdstrecken im Kreis Viersen (563 qkm)

Jagdjahr	Nutria	Bisam
2012/13	674	86
2013/14	629	73
2014/15	981	77
2015/16	831	104
2016/17	952	92

Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen





Biologische Station Krickenbecker Seen



Biber/
Bever



Biologische Station Krickenbecker Seen





Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Biologische Station Krickenbecker Seen



Offene Fragen für die Praxis

a) Verschwinden der Schwimmblattzonen aus See- und Teichrosen

- Rückgangsursachen grundsätzlich klären (Sedimente, Schadstoffeinträge, Vogelfraß)
- Zusammenhang von Nutria und Karpfen
- Beschleunigung durch Neozoenen, wie kann man intervenieren

b) Kann man den Nutria regulieren oder lenken?

- Gibt es Duldungs- oder Taburäume (FFH-, Vogelschutzgebiete)?

c) Langfristiges Monitoring in wassergeprägten Naturschutz- oder FFH-Gebieten

- Nahrungsspektren, Vegetationsaufnahmen
- Populationsdynamik (Räuber-Beute Beziehung)



Danke

für Ihre Aufmerksamkeit!

Fotos: Hans-Georg Wende, Peter Kolshorn,
Norbert Neikes, Stefani Pleines,
Ansgar Reichmann, BSKS