



**VORKOMMEN UND SCHUTZ DER  
KNOBLAUCHKRÖTE IN DER LIPPEAUE  
IM KREIS SOEST**

Eine Präsentation von Peter Rinsche

# EHRENAMTLICHE MITARBEIT IN DEN LETZTEN BEIDEN JAHREN 2015 UND 2016



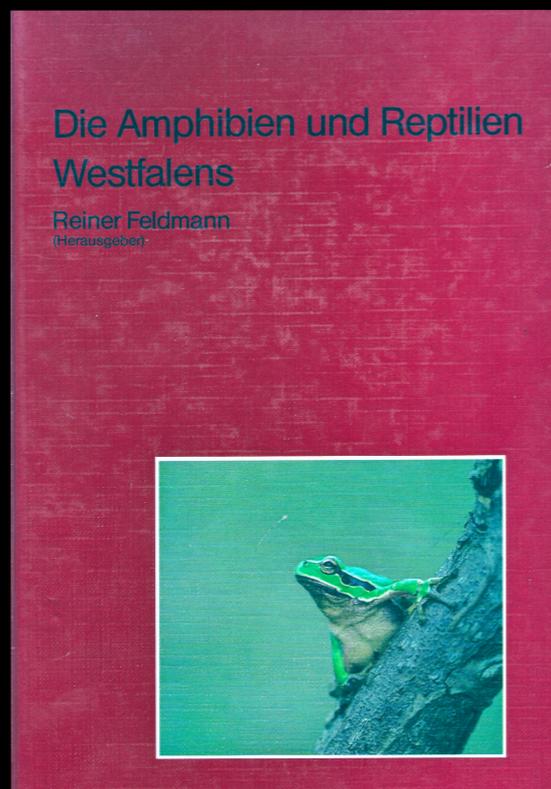
- Thomas Auer
- Jürgen Behmer
- Lara-Marie Borggräfe
- Dagmar Fromme
- Birgit Göckede
- Luise Hauswirth
- Anke Langenbach
- Roland Loerbroks
- Sabine Reichel
- Pia-Luise Ridder
- Mattis Rinsche
- Peter Rinsche

# GIBT ES EIGENTLICH NOCH KNOBLAUCHKRÖTEN IM KREIS SOEST?

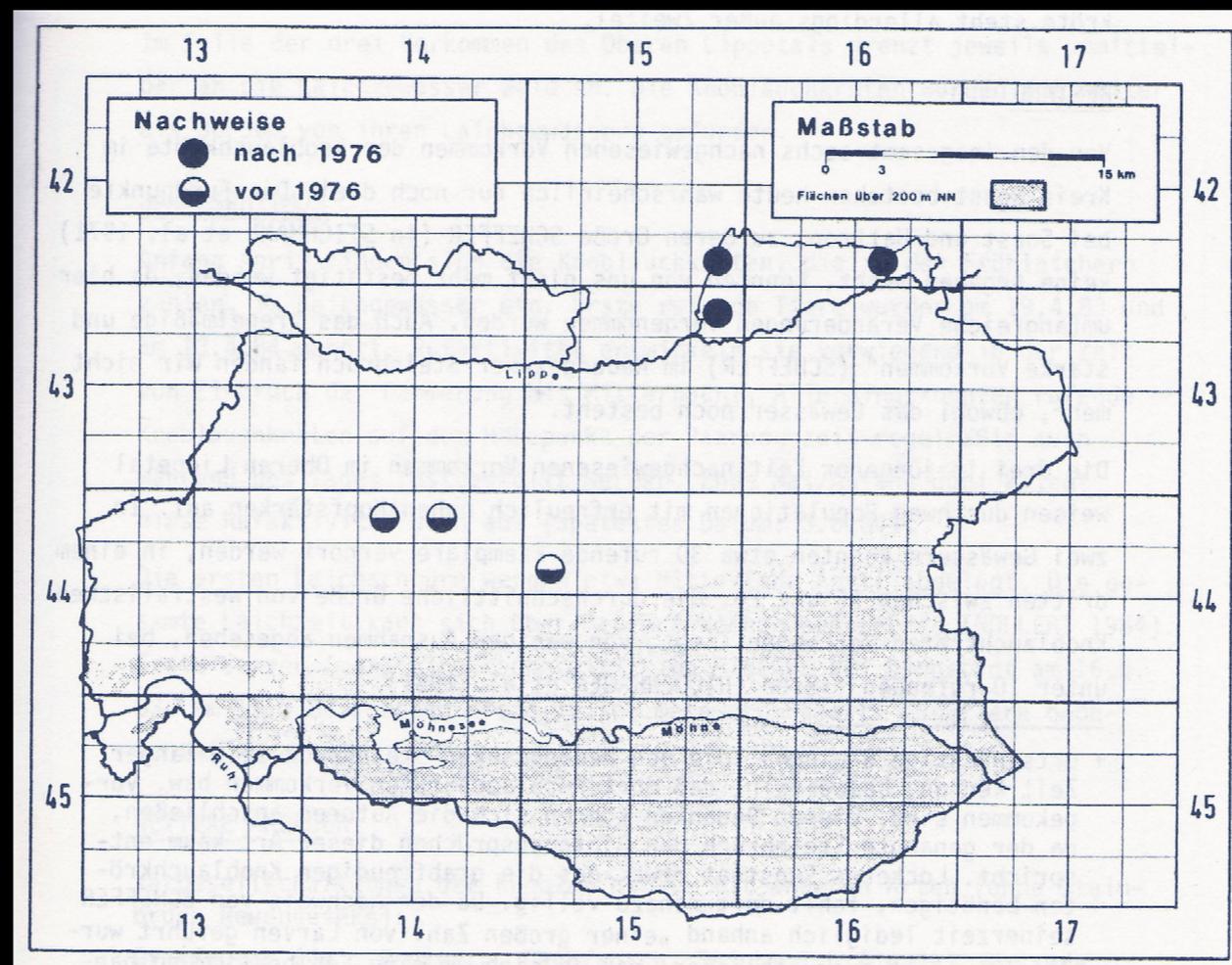


Kontrolle ehemaliger Fundorte (ab 2011)

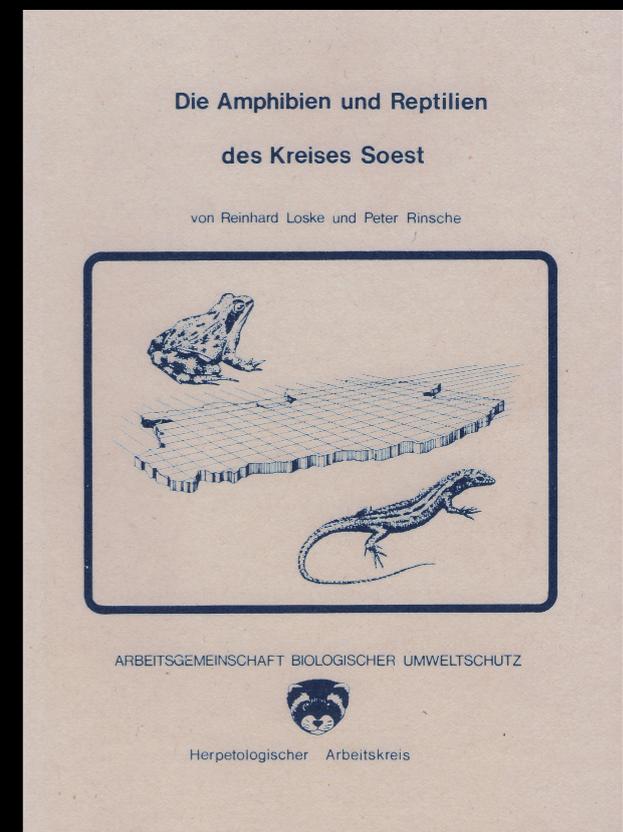
# KONTROLLE ALTER FUNDORTE



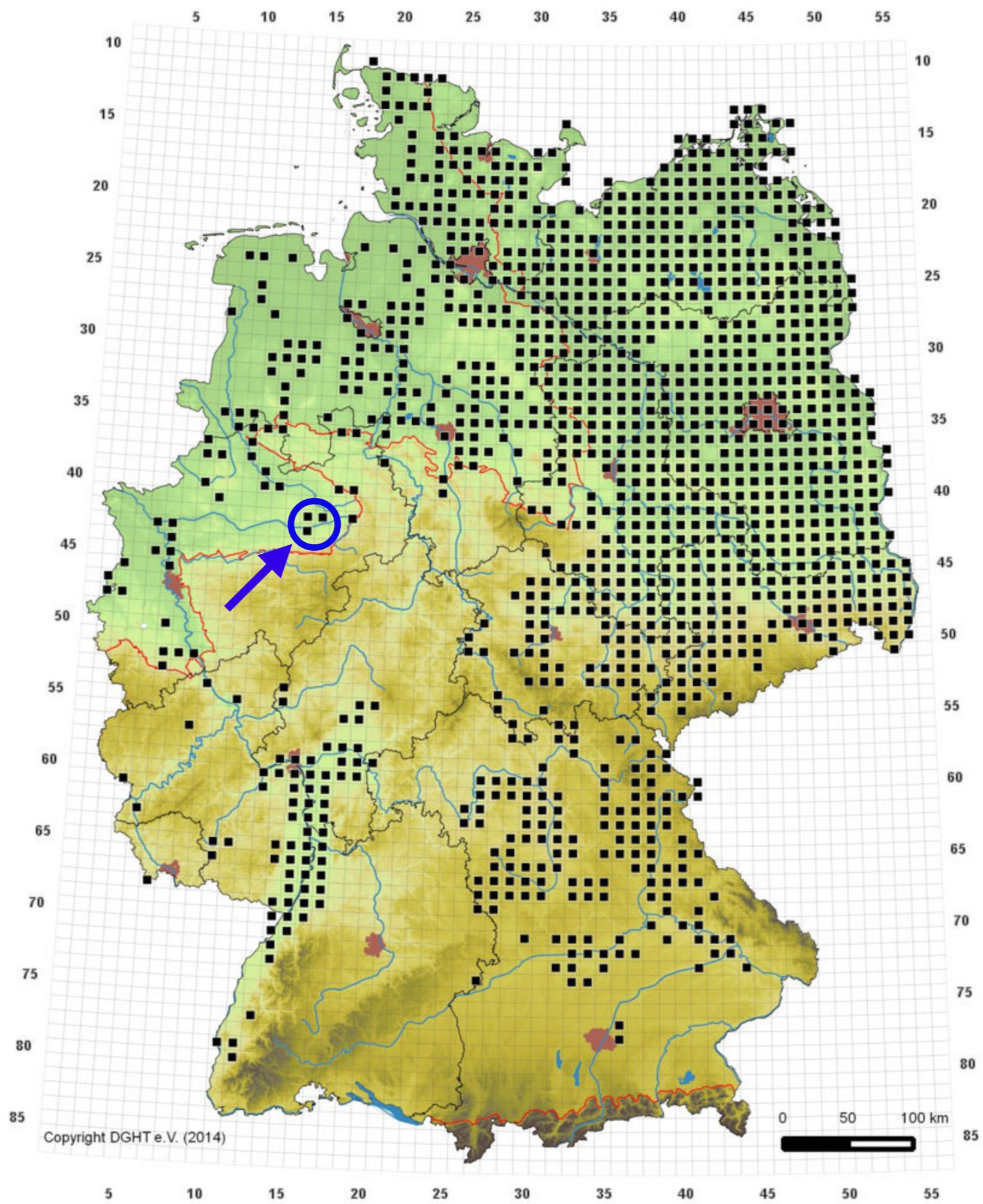
veröffentlicht 1981  
MTB - 4tel



Stand 1985



veröffentlicht 1985  
MTB - 16tel





BEKANNTE VORKOMMEN 1985:

- METTINGHAUSEN
- BRANDSCHERENTEICH
- ROTHE BEKE



# ROTHER BEKE

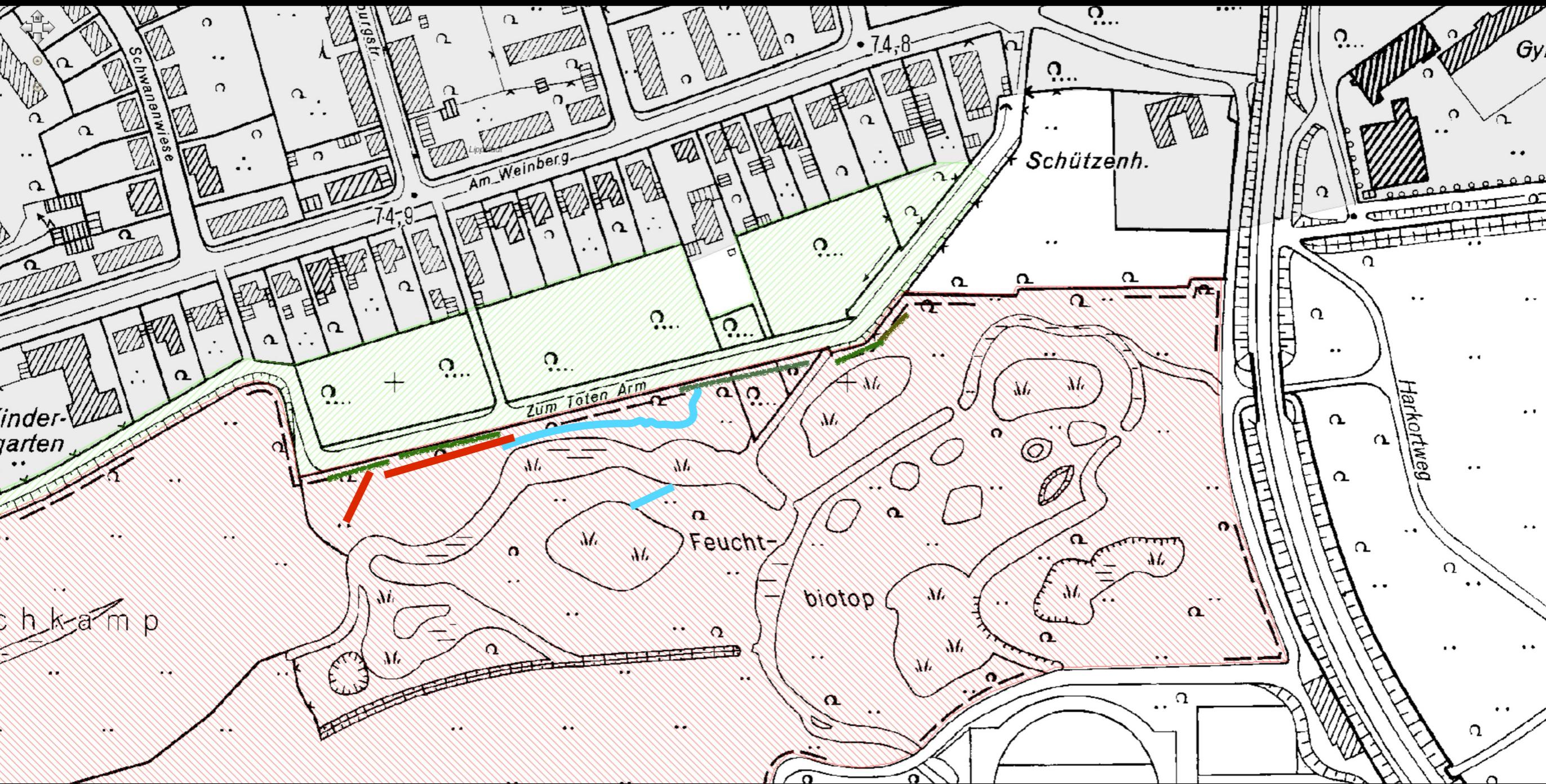


Frühjahr 2016

# CHRONOLOGIE ROTHE BEKE

- 2012 nach 8-maliger Kontrolle 2 rufende Tiere (Rothe Beke)
- 2013 Kaulquappen im Graben
- 2014 Kontrolle mit Unterwassermikrofon - ohne Erfolg
- 2015 Zaunaktion vom 4.3. bis 20.4.2015
- 2016 Zaunaktion vom 19.3. bis 28.4.2016

seit 2013 werden größere Flächen vom Baumwuchs befreit



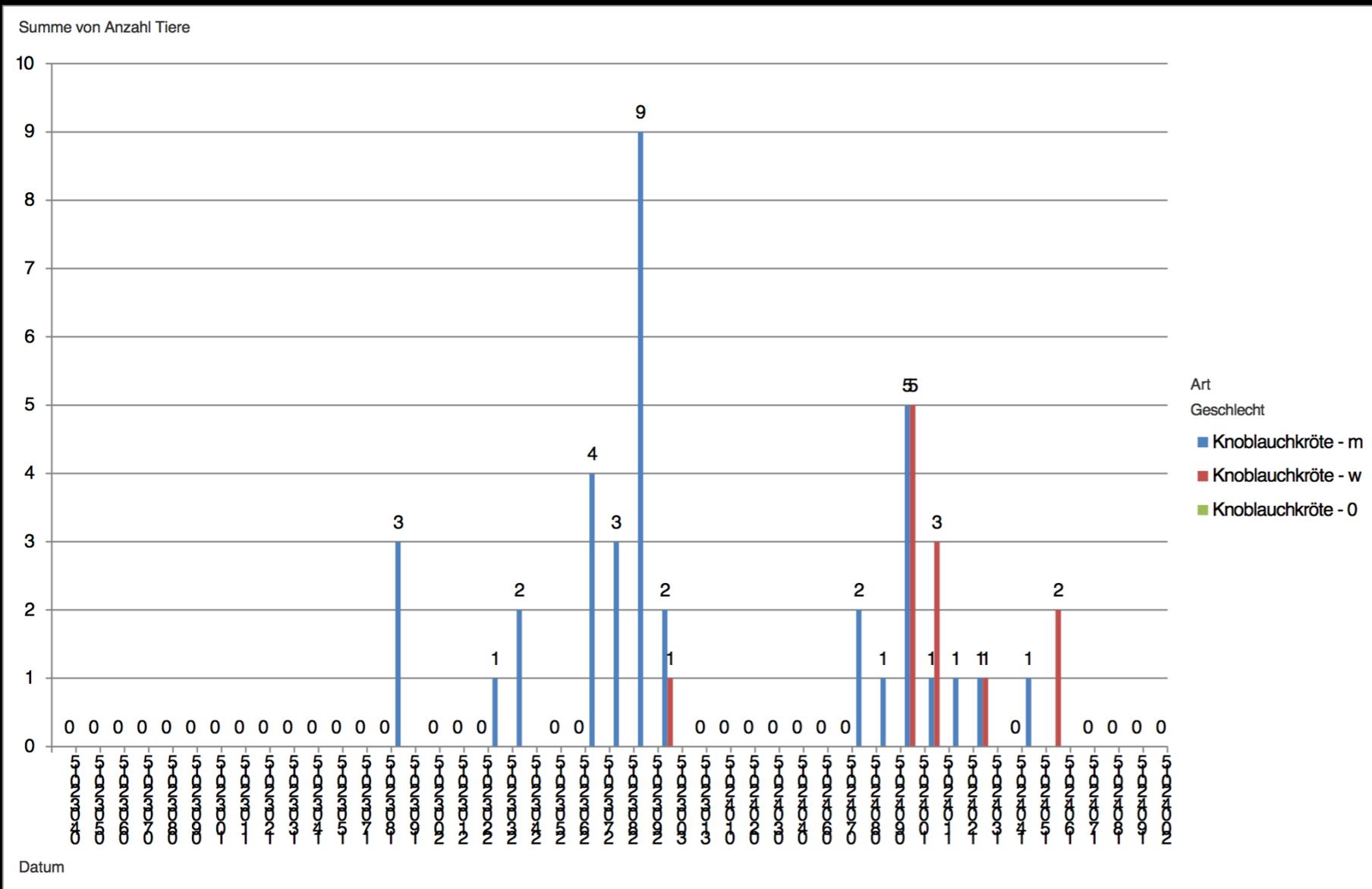
— Zaun 2015  
— Zaun 2016

--- Wall Abfallholz

# ZAUNAKTION 2015



48 Knoblauchkröten  
36 Männchen  
12 Weibchen



10 Tiere nach Ennigerloh



## ZAUNAKTION 2016

- insgesamt wurden 14 Tiere gefangen
- 11 Tiere wurden nach Ennigerloh gebracht
- 5 Weibchen haben abgelaicht
- insgesamt konnten ca. 2300 Kaulquappen in mehreren Etappen zurückgesetzt bzw. in direkt benachbarte Gewässer im Gebiet ausgebracht werden.

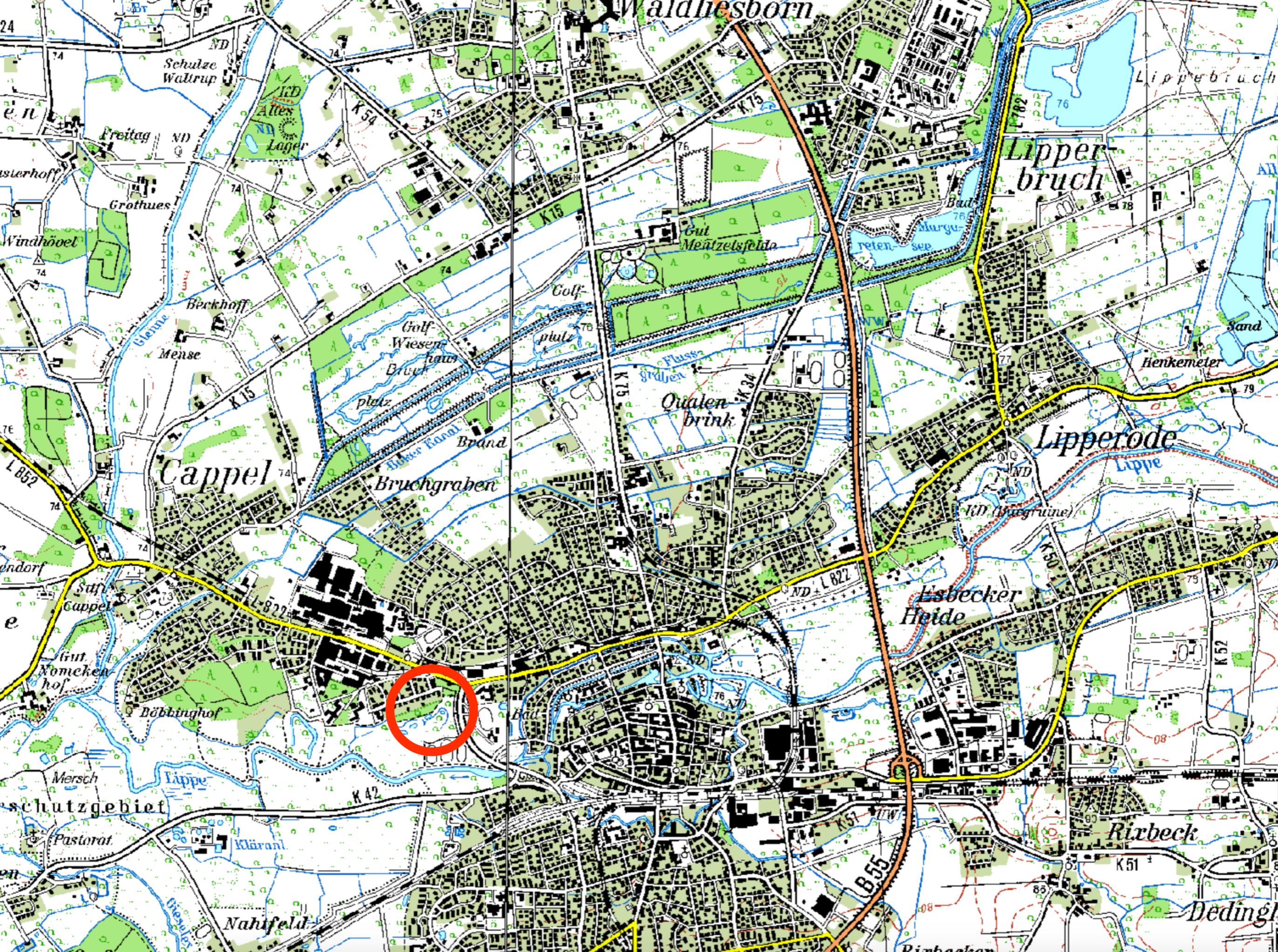
ZUNÄCHST WOHL BEHÜTET...

...DOCH DANN BEGINNT DER ERNST DES LEBENS



# WIE KÖNNTE DER KNOBLAUCHKRÖTE IM RAUM LIPPSTADT WEITER GEHOLFEN WERDEN ?

- an der Rothen Beke:
  - Beschattungssituation verbessern
  - Beweidung durch Schafe
  - stark verlandeten Gräben stellenweise aufweiten und vertiefen
  - Weidenwuchs im Graben entfernen
- Verbesserung der Kleingewässersituation westlich der Rothen Beke mit Augenmerk auf die Terrassenkanten (Neuanlage, Vertiefen/Vergrößern bestehender Kleingewässer, Beschattung verringern)
- Aussetzaktionen in optimierte Gebiete
- Nachsuche nördlich von Lippstadt (e-DNA, Horchboxen, Unterwassermikrofon)





51°N8°E COLLECTIVE



# EINE CHANCE FÜR DIE KNOBLAUCHKRÖTE

MAßNAHMEN DES IP-LIFE ATLANTISCHE SANDLANDSCHAFTEN ENTLANG DER LIPPE

EIN FILM VON PETER RINSCHKE



Atlantische  
Sandlandschaften  
Integriertes LIFE-Projekt

Bezirksregierung  
Münster



Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



GEFÖRDERT DURCH



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen

