

Rückkehr der Kreuzotter im Lüsekamp

1. Oktober 2011



Rückkehr der Kreuzotter im Lüsekamp

Inhalt

- Lüsekamp und Luzenkamp
- Methode
- Reptilien im Lüsekamp
- Rückkehr der Kreuzotter
- Grenzüberschreitende Bedeutung

Lüsekamp und Luzenkamp

- Grenzraum ist eine Terrassenlandschaft:
- Übergang von der Hauptterrasse (D, trocken) zur Niederterrasse der Maas (NL, feucht)
- Am Übergang tritt sauberes Grundwasser aus
- Folge: ein hoher Strukturreichtum:
- Wald, Feuchtheide, Gagelmoore, nasse Wiesen, trockene Heide



Lüsekamp und Luzenkamp

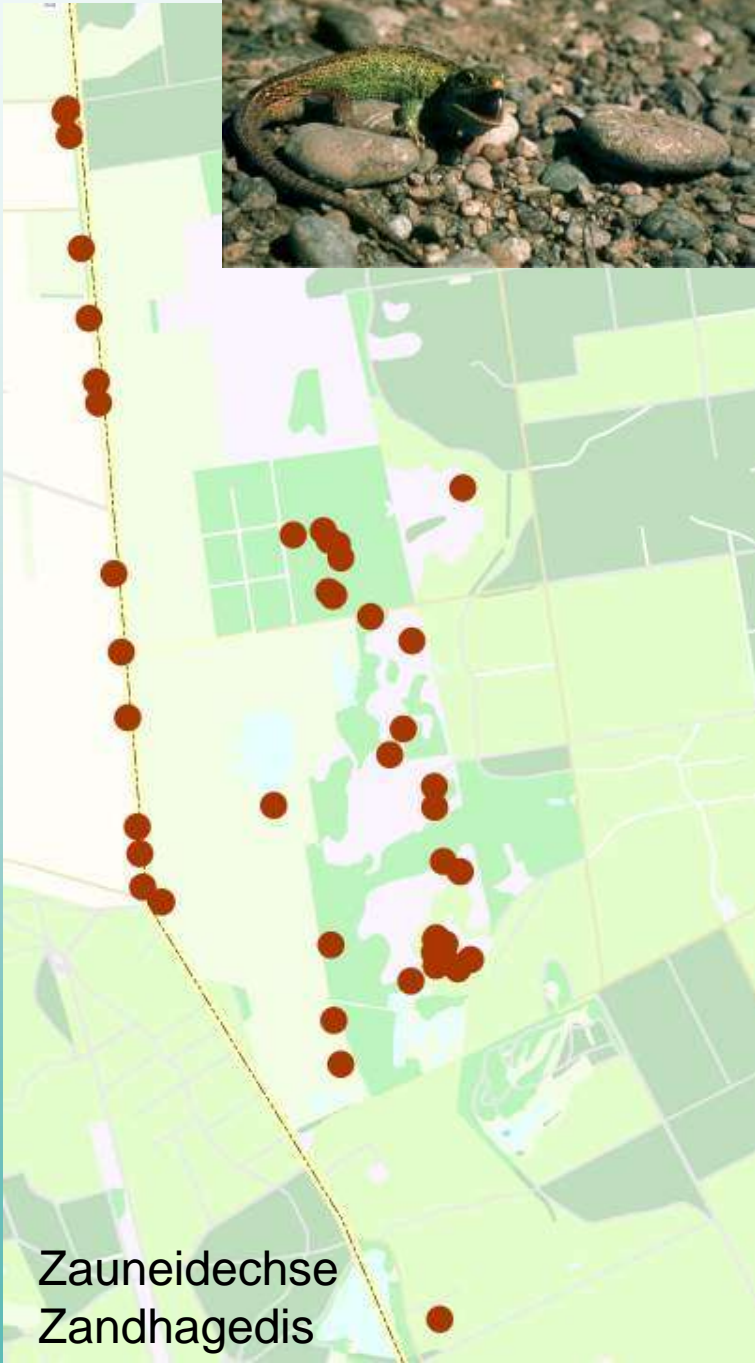
- Der deutsche Lüsekamp ist aufgrund der Artenvielfalt Natura2000- und Naturschutzgebiet
- Der holländische Luzenkamp ist intensives Agrargebiet. Nur 8 Hektar Naturentwicklung (ehemaliger Acker, jetzt abgeplaggt)
- → Die Landesgrenze ist hier auch eine scharfe „Naturgrenze“



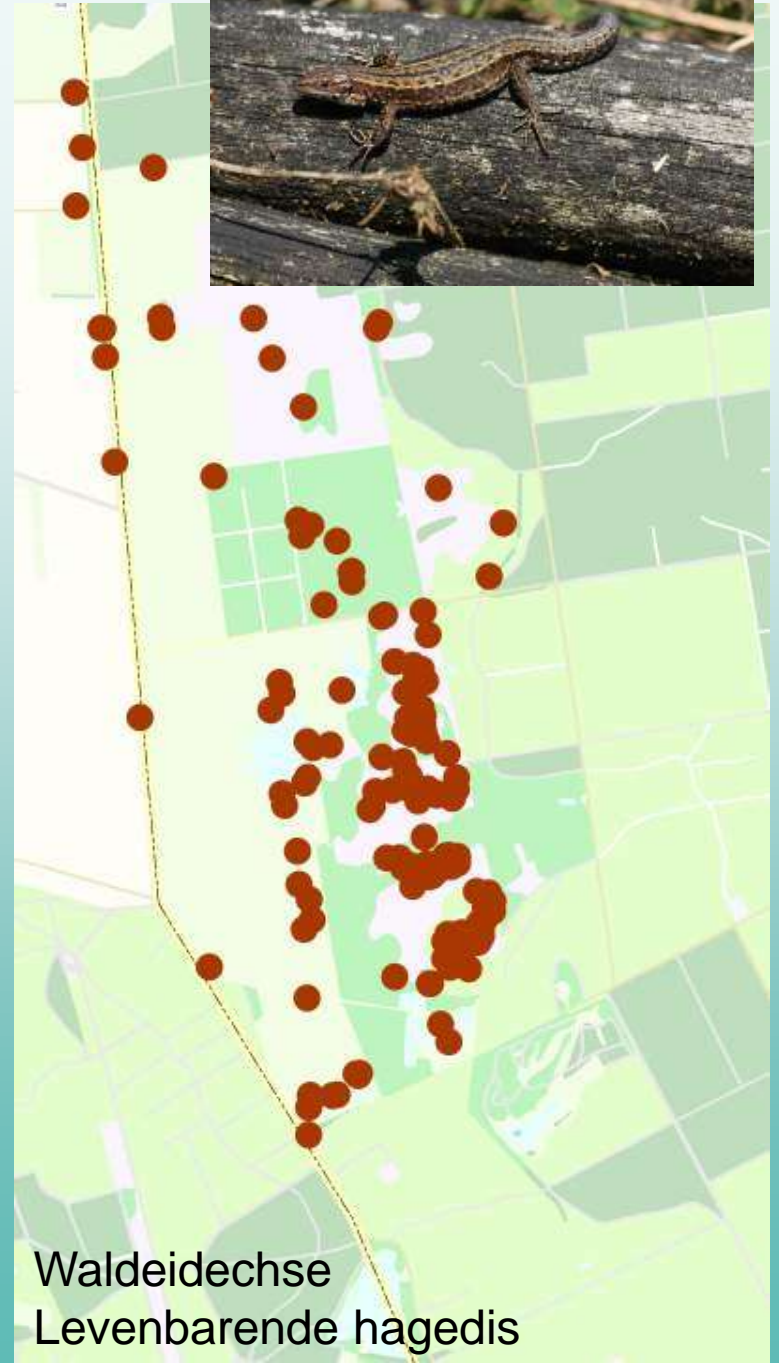
Methode

- Gemeinsame grenzüberschreitende Exkursionen (Frühjahr und Herbst 2010 / 2011, 15-20 Personen)
- Gezieltes Ablaufen der geeigneten Reptilienbiotope
- Notieren aller Reptilienfunde mit Koordinaten
- Fangen und Vermessen aller Schlangen

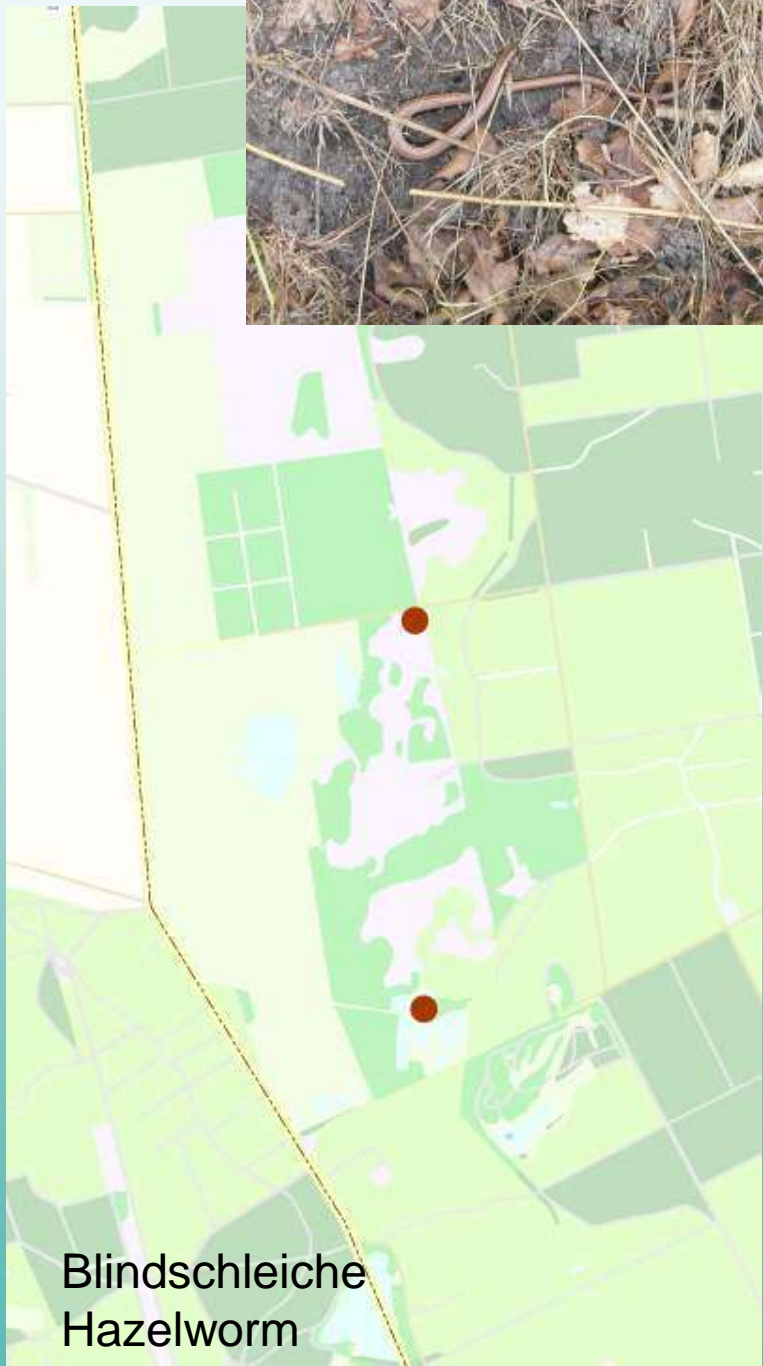




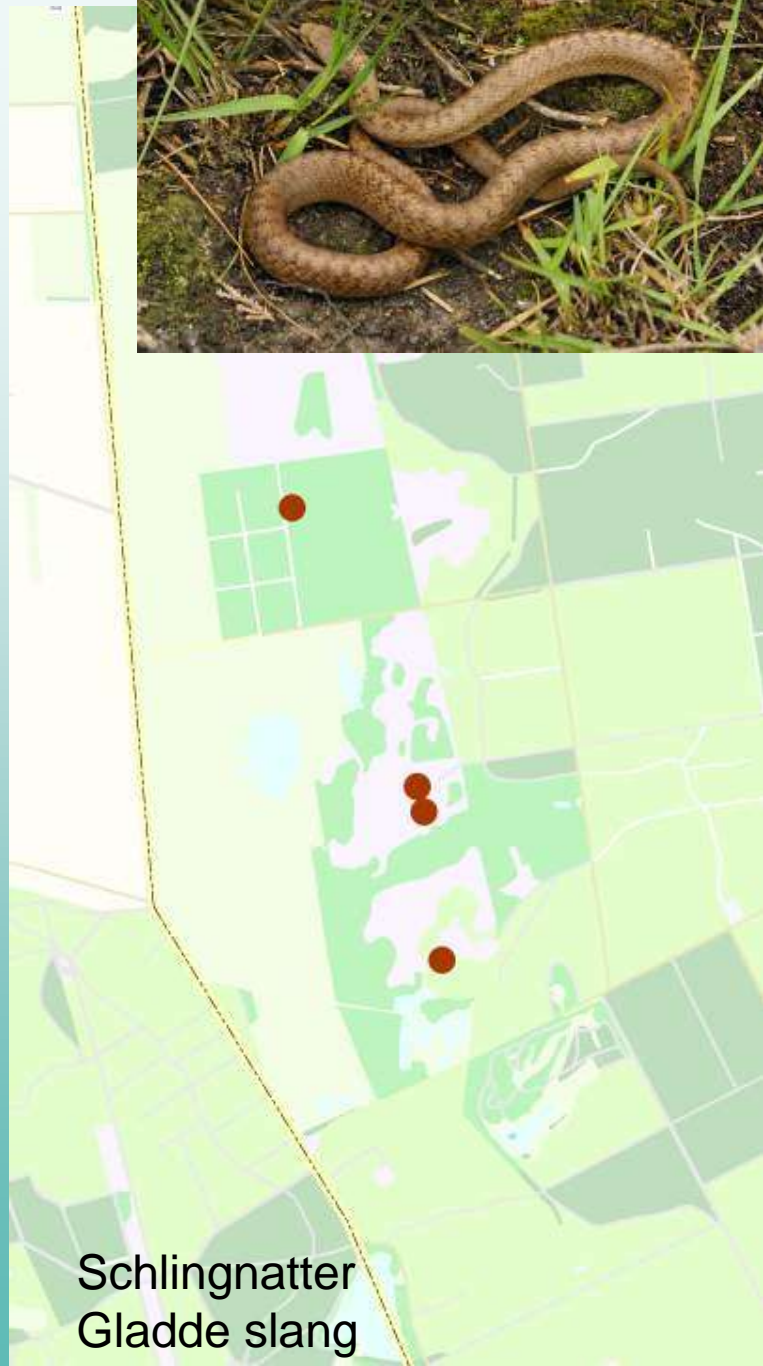
Zauneidechse
Zandhagedis



Waldeidechse
Levenbarende hagedis



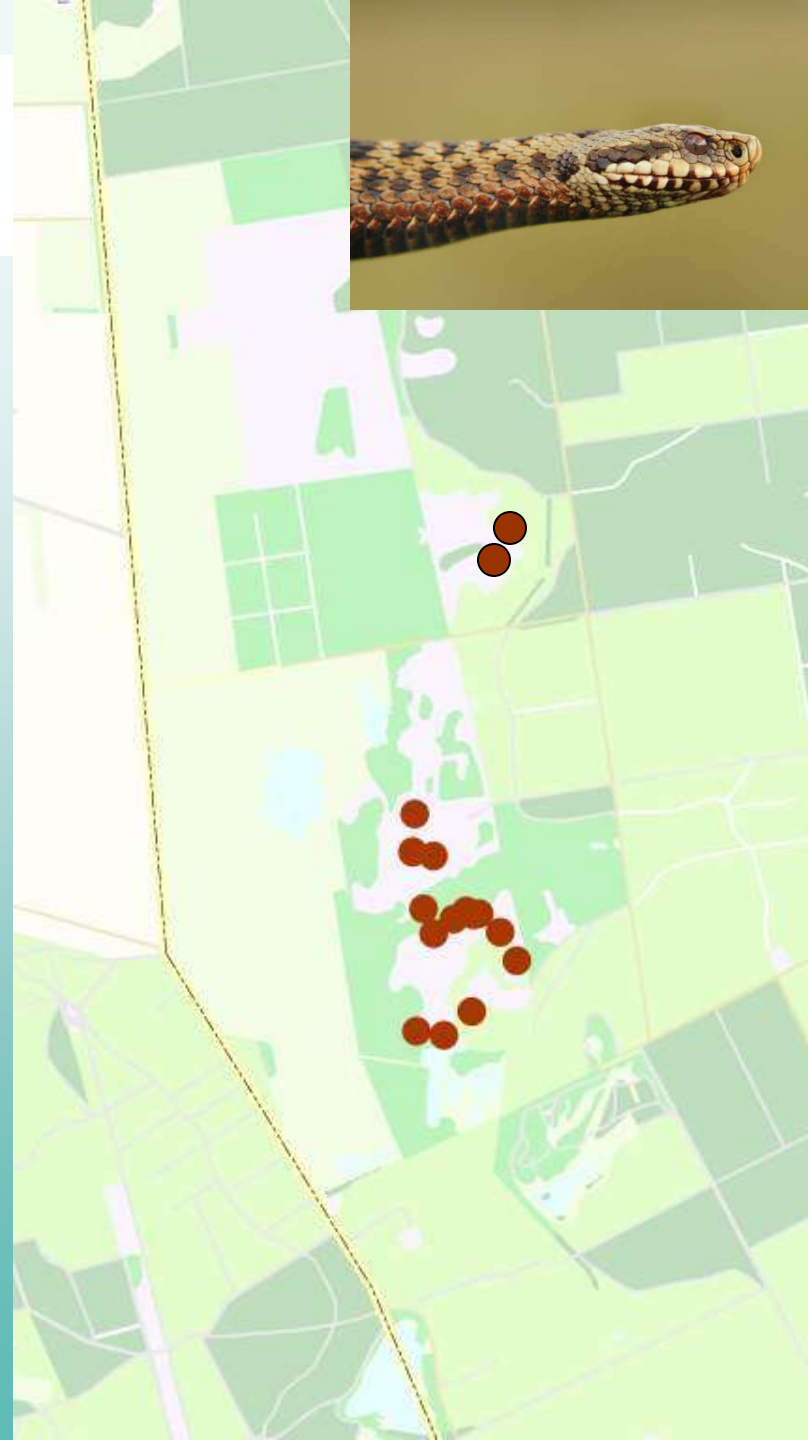
Blindschleiche
Hazelworm



Schlingnatter
Gladde slang

Rückkehr der Kreuzotter

- In 1990er Jahren ca. 1 Kreuzotter pro Jahr im Lüsekamp gefunden
- 2001 gezielte Suche: 5 Exemplare
- Danach fast keine Funde mehr
- Frühjahr 2010 gezielte Suche: 0 Exemplare
- Herbst 2010: **15 Exemplare**, davon 1 subadult und 6 Jungtiere!
- Geschätzter Bestand: 50 bis 100 Exemplare



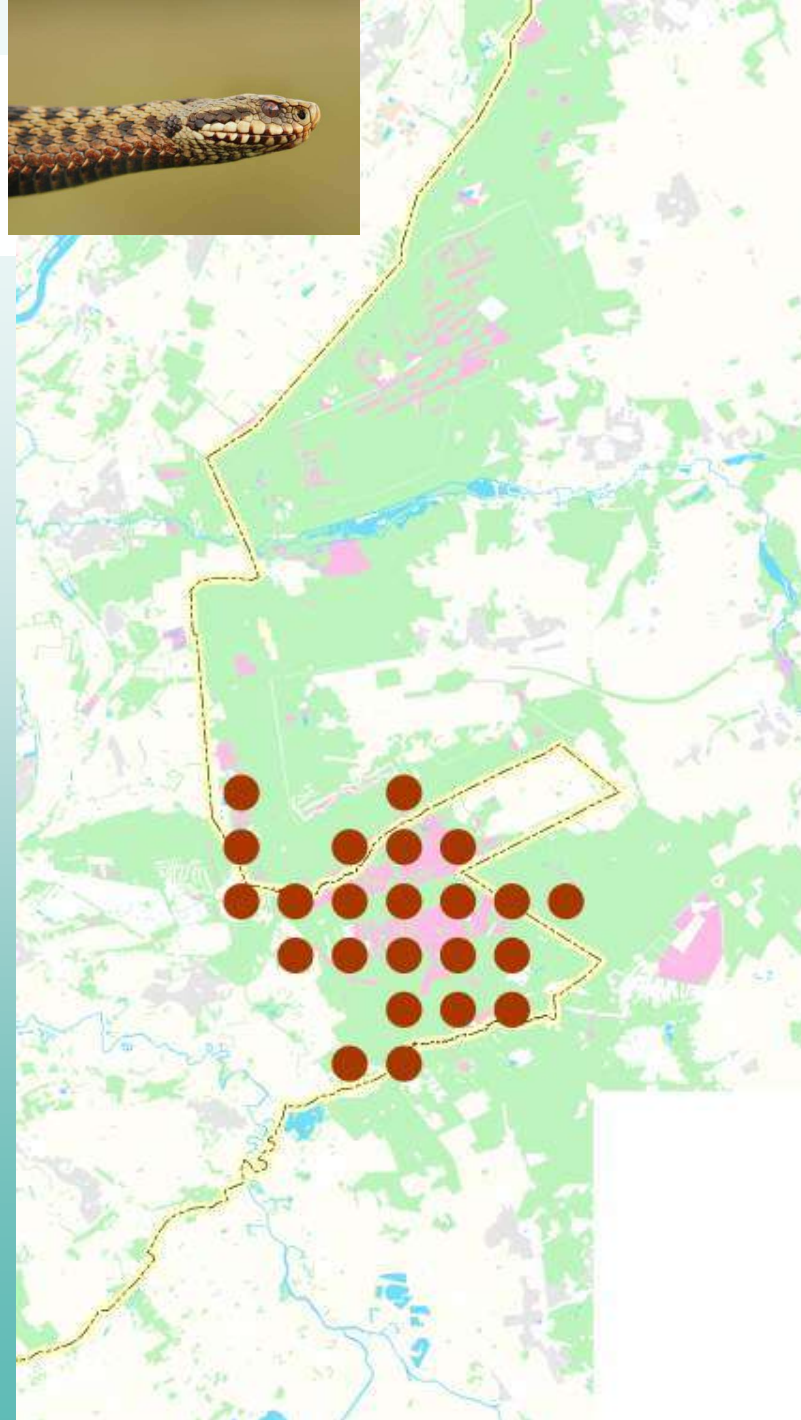
Warum?

- Der Lüsekamp ist ein intakter Lebensraum
- Struktureichtum ist von großer Bedeutung
- Die Gagelmoore und Pfeifengrasbestände bieten Sonnplätze, Verstecke, Nahrung und genügend Feuchtigkeit
- Wichtig ist eine gute Pflege:
 - Beweidung
 - Entbuschen
 - kleinflächig plaggen
 - Gräben stauen



Grenzüberschreitende Bedeutung

- Lüsekamp ist bester Kreuzotter-Lebensraum im Meinweggebiet
- Nur hier scheint sich die Population positiv zu entwickeln
- Grund: nur hier ist dank der Quellwasserzufuhr der Wasserhaushalt noch intakt (das zeigt auch die hohe Dichte der Waldeidechse)
- Alle anderen Teilpopulationen nehmen ab oder sind höchstens stabil auf niedrigem Niveau, vermutlich aufgrund Austrocknung



Grenzüberschreitende Bedeutung

- Meinweggebiet (NL) und NSG Lüsekamp - Boschbeek (D) bilden den herpetologischen Kern des Naturparks Maas-Schwalm-Nette
- Wichtig sind daher Verbindungen mit den angrenzenden Lebensräumen:
 - Lüsekamp → Meinweg
 - Lüsekamp → ehemaliger Flughafen Elmpt
 - Lüsekamp → Elmpter Schwalmbruch
 - Optimierung Luzenkamp (NL)





Vielen Dank für die gute
grenzüberschreitende Zusammenarbeit!
Hartelijk bedankt!

Fotos: Rob Geraeds, Ton Lenders, Bob Luiks, Georg Sennert, Jack Theelen,
Hans-Georg Wende