

– aktuelle Naturschutzprojekte in Aachen –

Dr. Manfred Aletsee

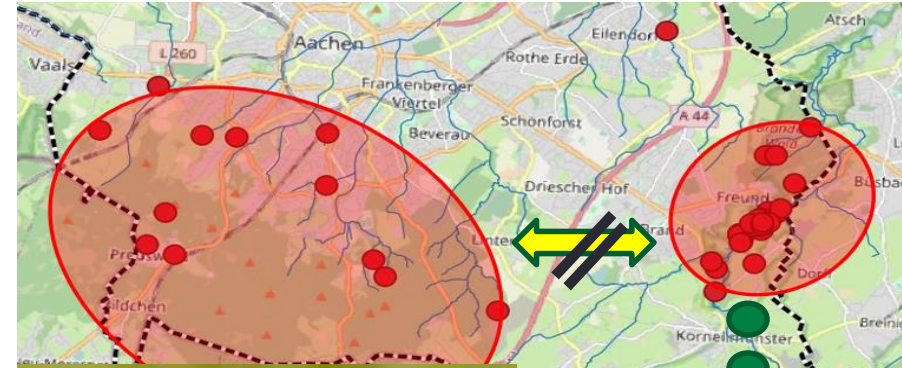
NABU-Naturschutzstation Aachen

Geschäftsführer & wissenschaftlicher Leiter

- Die NABU-Naturschutzstation
 1. Biotopverbund Aachen - Bäume und Raine
 2. EU-Life Projekt „BOVAR“ (Wilde Schotte)
 3. Waldwildnis - Freyenter Wald

AUK Aachen

13. September 2022



Naturschutzstation Aachen - Struktur -

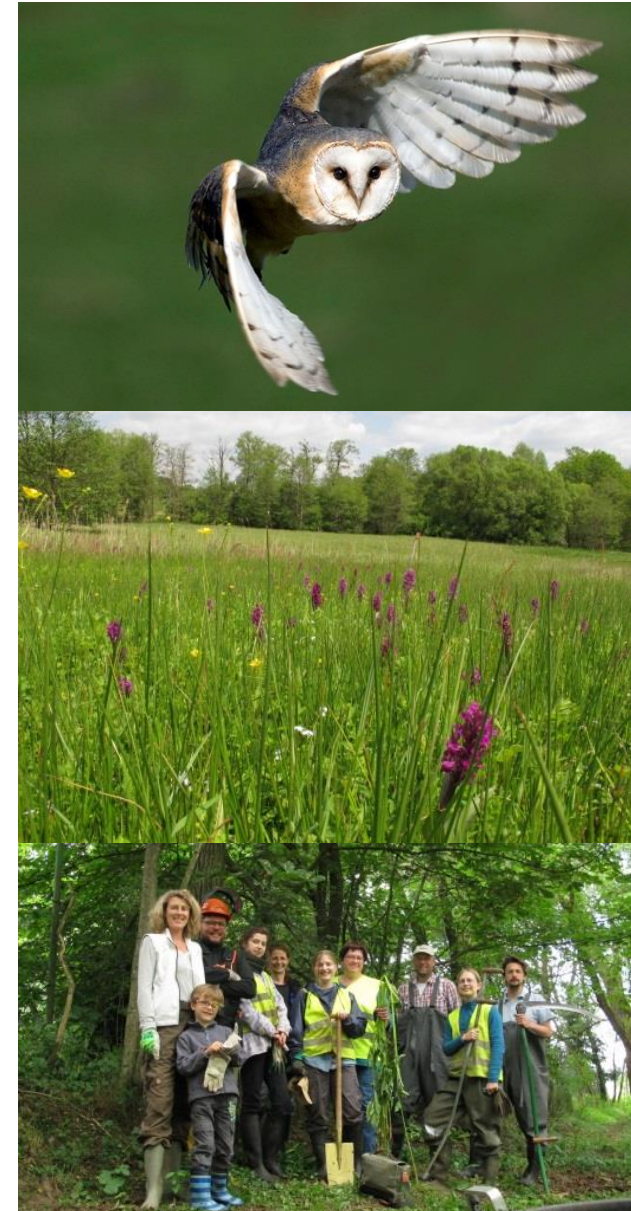
- 2006 gegründet
- Grundfinanzierung (80% NRW, 20% AC) + Projekte
- 5 hauptamtliche Mitarbeiter

NABU-Naturschutzstation AC e.V.
Trägerverein
NABU Aachen und Stadt Aachen



- **Artenschutz**
- **Biotopschutz**
- **Beratung von Bürgern, Verwaltung, Politik**
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Förderung des ehrenamtlichen Engagements**
- **Grenzüberschreitende Zusammenarbeit**

Entsprechend den Förderrichtlinien für Biologische Stationen in NRW



Biotopverbund Aachen

„Bäume und Raine“

Unser Ziele:

- **Stärkung des Biotopverbunds & der Biodiversität aber auch**
- **Erhöhung der Lebensqualität**
- **Verbesserung des Lokalklimas**
- **Mitnahme lokaler Vereine und des Ehrenamts**



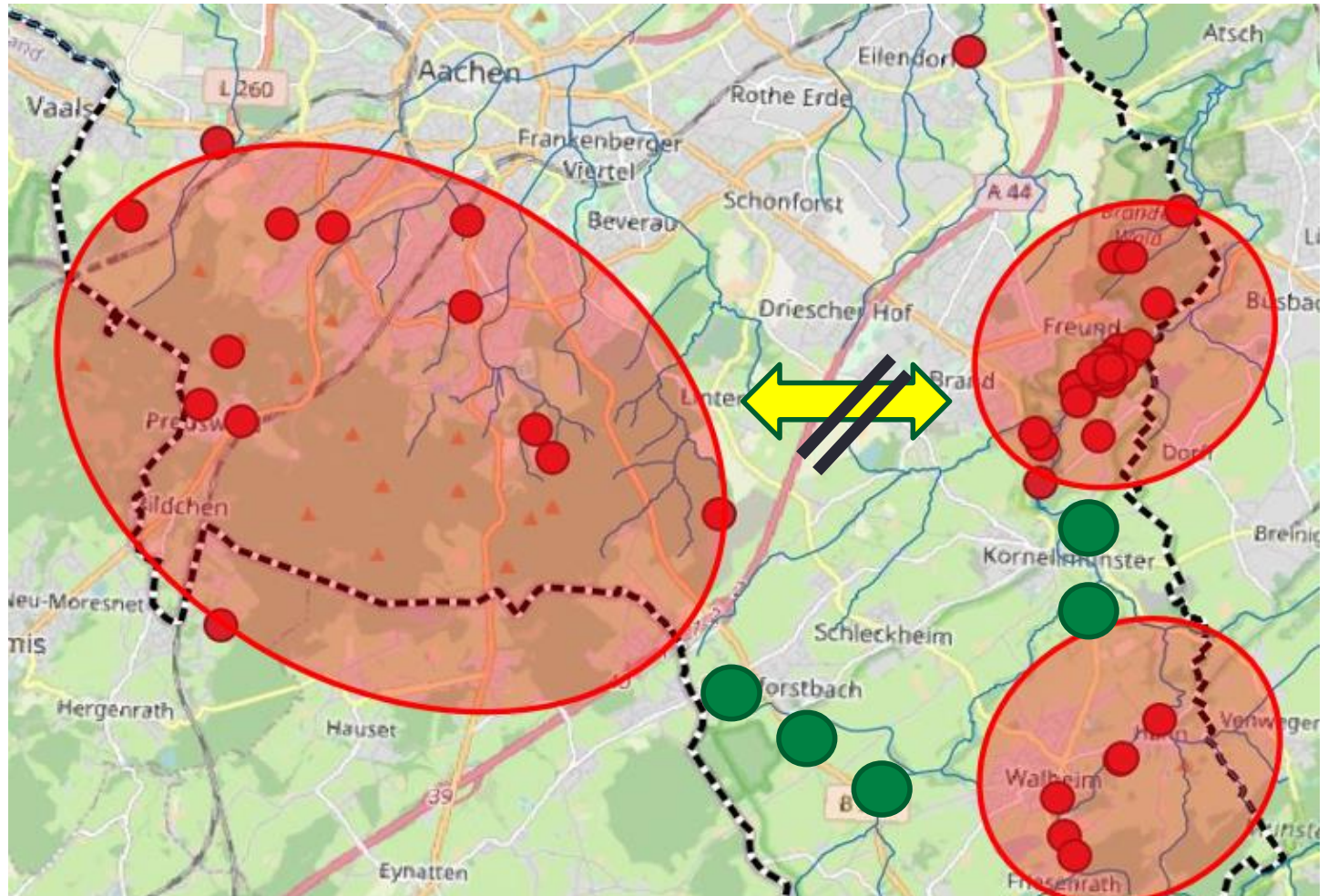
Laufzeit: 2023 bis 2025

Fördersumme: 293.825 €

Förderung: Landschaftsverband Rheinland (LVR),
Stadt Aachen, NABU Aachen e.V.

Biotopverbund Aachen

Ein Biotopverbund ist ein Netz von Einzelbiotopen, welches das Überleben von Arten und Lebensgemeinschaften sichert.



Biotopverbund - Zentrale Elemente

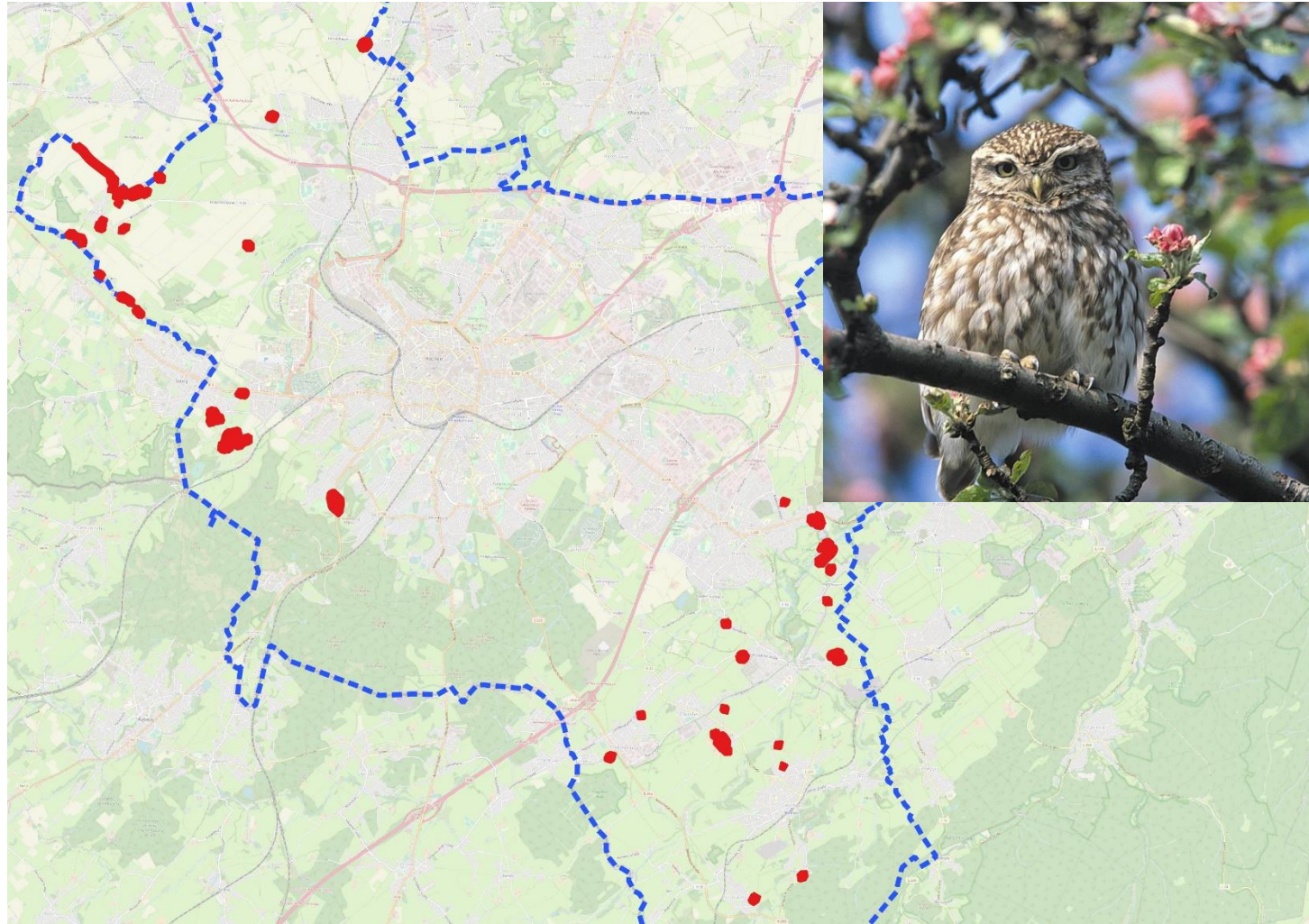
- Streuobstwiesenschutz
- Heckenschutz



NABU-Naturschutzstation

Garant für Qualität und Nachhaltigkeit

1. Beratung
2. Organisation
3. Finanzierung
4. Umsetzung
5. Betreuung



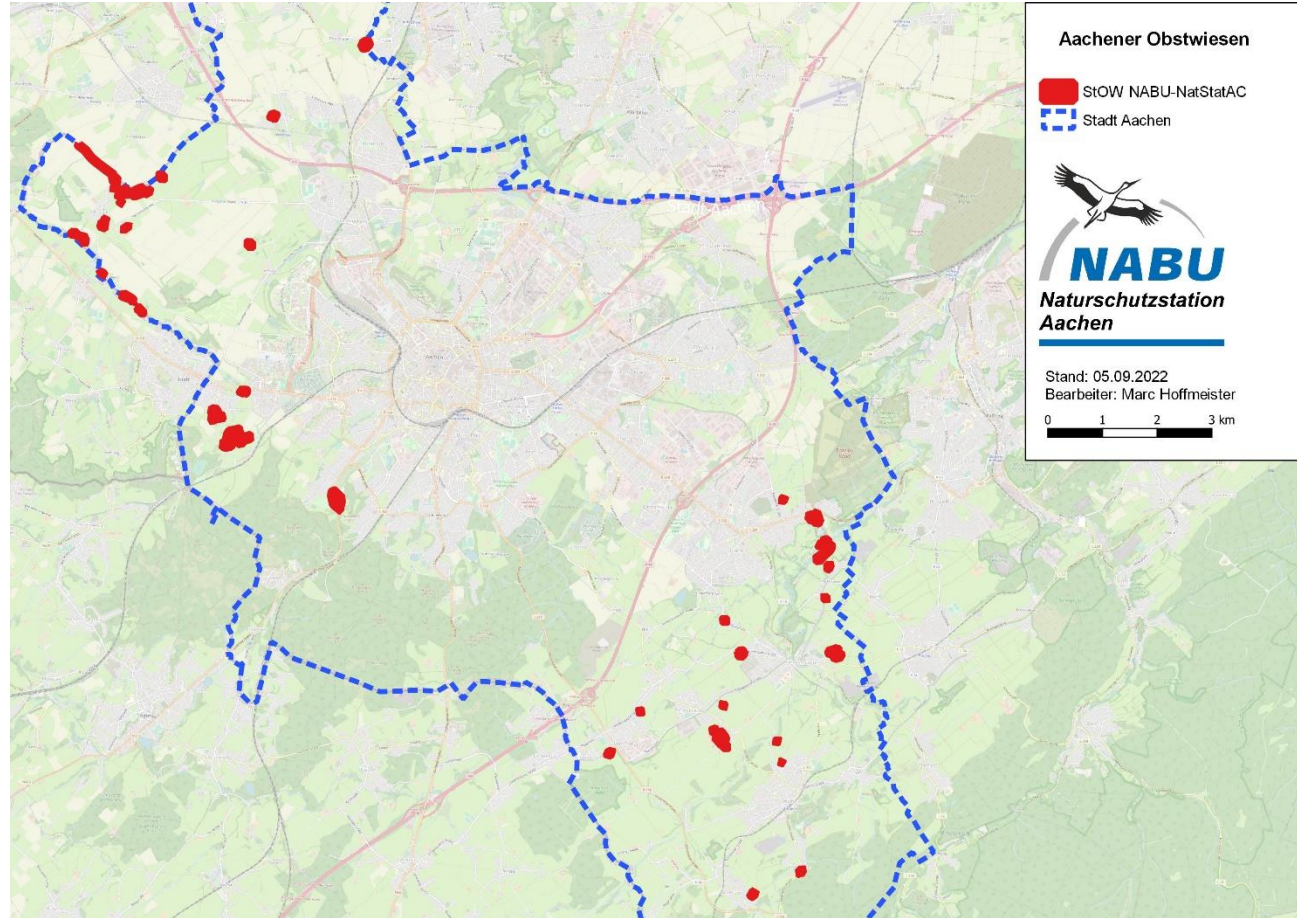
Garant für Qualität und Nachhaltigkeit

seit 2000:

- 58 Obstwiesen (15%)
- 38 Hektar (20%)
- 1.632 Bäume (24%)

ca. 1.400 gepflanzt

Hecken: 4.300 Meter



LIFE-Projekt BOVAR

- Artenschutzprojekt
- Verlust an Gewässern



Gelbbauchunke



Geburtshelferkröte



Kreuzkröte



Kammolch

LIFE-Projekt BOVAR



Gebiet: NRW, NS, Limburg

Laufzeit: 2018 - 2026

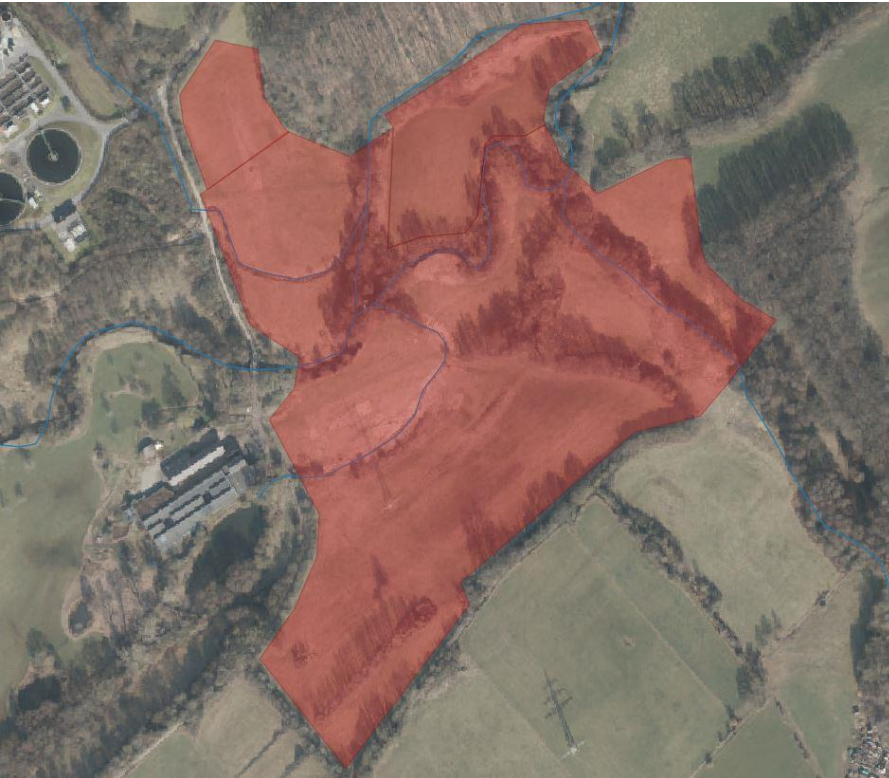
Fördersumme: 254.000 € (Aachen)

Förderung: EU, NRW, NABU Aachen

Partner: NABU NS, ABU Soest, Limburg, MUNLV NRW



LIFE-Projekt BOVAR „Wilde Schotten“ im NSG Indetal





LIFE-Projekt BOVAR „Wilde Schotten“



- **Sicherung der Gelbbauchunke**
- **Erhöhung der Biodiversität**
- **Demonstration Rinder im Familienverband**





Freyenter Wald



- Gebiet:** 60 Hektar, zukünftiges Naturschutzgebiet
- Eigentümer:** NRW-Stiftung (90%), NABU Aachen (10%)
- Betreuung:** NABU-Naturschutzstation Aachen
- Zielsetzung:** Wildnisentwicklungsgebiet (§ 40 LNatschG NRW)

Freyenter Wald



Ein Wildnisenentwicklungsgebiet (Naturwald) ist ein Waldgebiet in dem jegliche Nutzung eingestellt wurde.



Freyenter Wald

Ein Wildnisentwicklungsgebiet dient dem Schutz der Biodiversität.



Freyenter Wald

... aber es dient auch

- der Grundwasserneubildung
- dem Hochwasserschutz
- der Kaltluftproduktion
- der CO₂ Fixierung
- und der Stabilisierung des umgebenden Wirtschaftsforstes



Freyenter Wald

- Raum für ruhige Erholung



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**



www.naturschutzstation-aachen.de

