



## Vorstellung von Ökokonten im Landkreis VG

Christian Hildebrandt · Karsten Parakenings | Sachgebiet Naturschutz und  
Landschaftspflege | Tagung der ehrenamtlichen Naturschutzwarte 25.02.2017

---



## **Inhalt**

**Was sind Ökokonten ?**

**Wo liegen Sie und wie viele gibt es ?**

**Vorstellung von Ökokonten im Landkreis VG**

**Diskussion: Statistik / Vorteile & Konflikte**



## Was sind Ökokonten?

= vorgezogene Kompensationsmaßnahmen, denen später Eingriffsvorhaben zugeordnet werden können

- **§ 16 BNatSchG** sowie § 12 Abs. 5 NatSchAG M-V  
**(Juli 2009)**
- Rechtsgrundlage: ÖkoKtoVO M-V, seit 22.05.2014  
in Kraft

## 2. Prüfung durch UNB

- Zustimmungsbescheid mit Festsetzung der umzusetzenden Maßnahmen
- mit Zustimmung besteht ein Rechtsanspruch auf die Anerkennung, wenn innerhalb von 5 Jahren Umsetzung erfolgt ist

## 1. Antrag

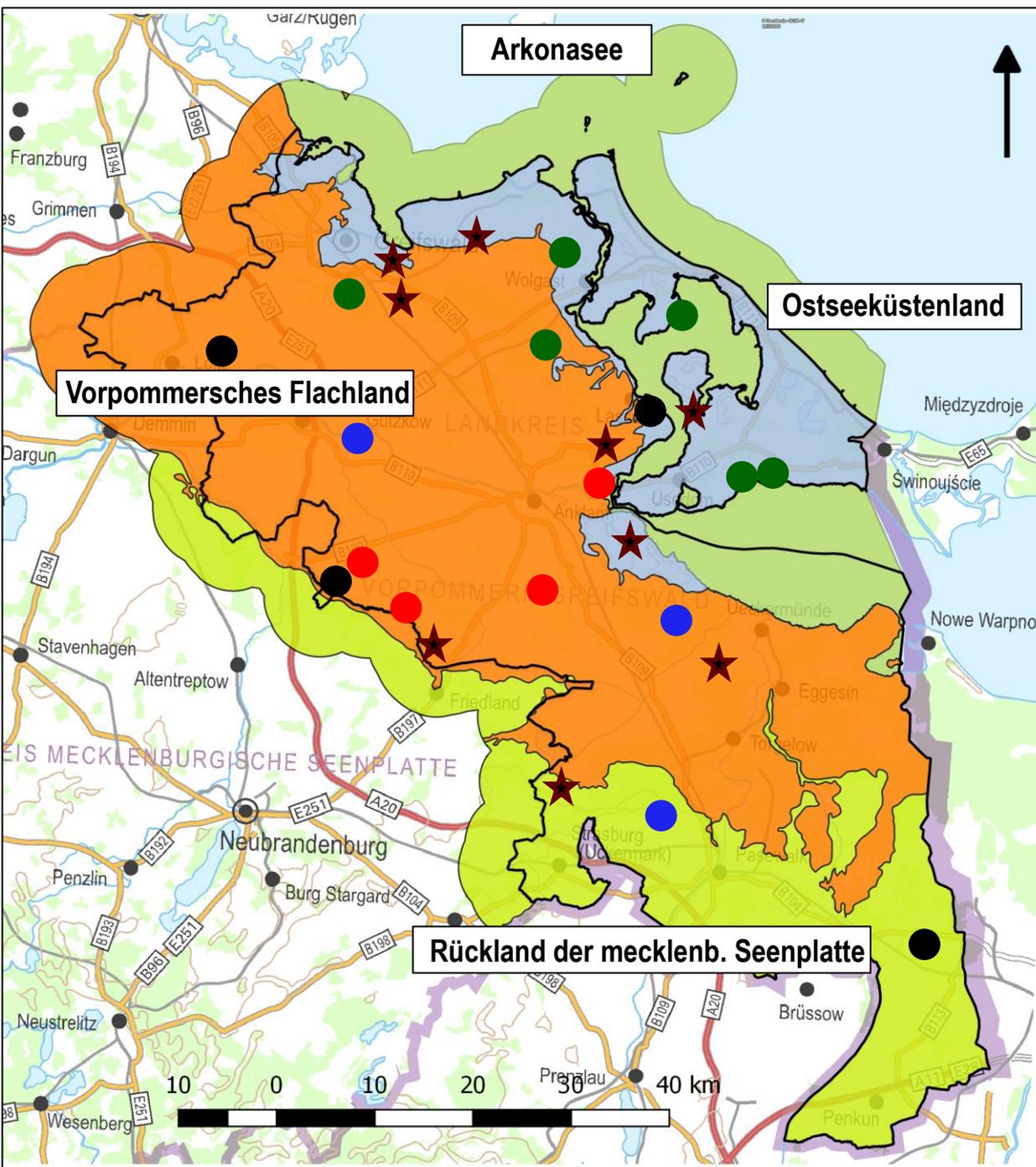
- Erfassung Ausgangszustand
- Erarbeitung Maßnahmenkonzept
- Bewertung der Maßnahmen

## 3. Umsetzung

- Umsetzung der Maßnahmen
- dauerhaft rechtliche Sicherung
- Nachweis über die Unterhaltung/Absicherung der Pflege/Monitoring (Kapitalstock)
- Abnahme der umgesetzten Maßnahmen durch UNB

## 4. Anerkennung

- Anerkennungsbescheid
- Berechtigung zum Verkauf der Punkte (1 Punkt = 1 m<sup>2</sup> KFÄ)



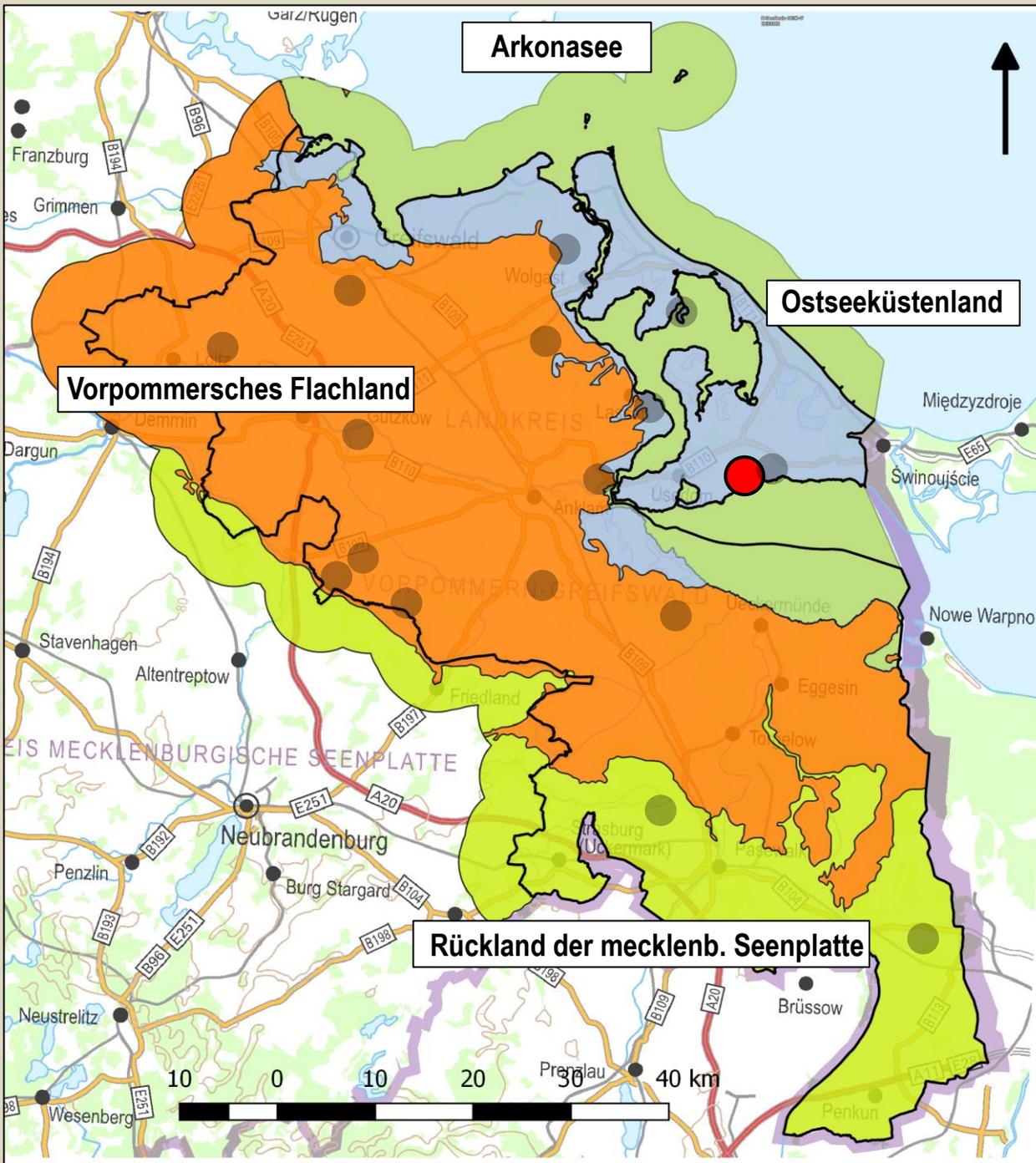
**Übersichtskarte**  
**Landschaftszonen / Ökokonten**  
**Statistik**

- abgeschlossene Ökokonten
- ▲
- anerkannte Ökokonten = **handelbar**
- ▲
- zugestimmte Ökokonten
- ▲
- Ökokonten in Planung
- ▲
- ★ Vorschläge / Ideen für Ökokonten



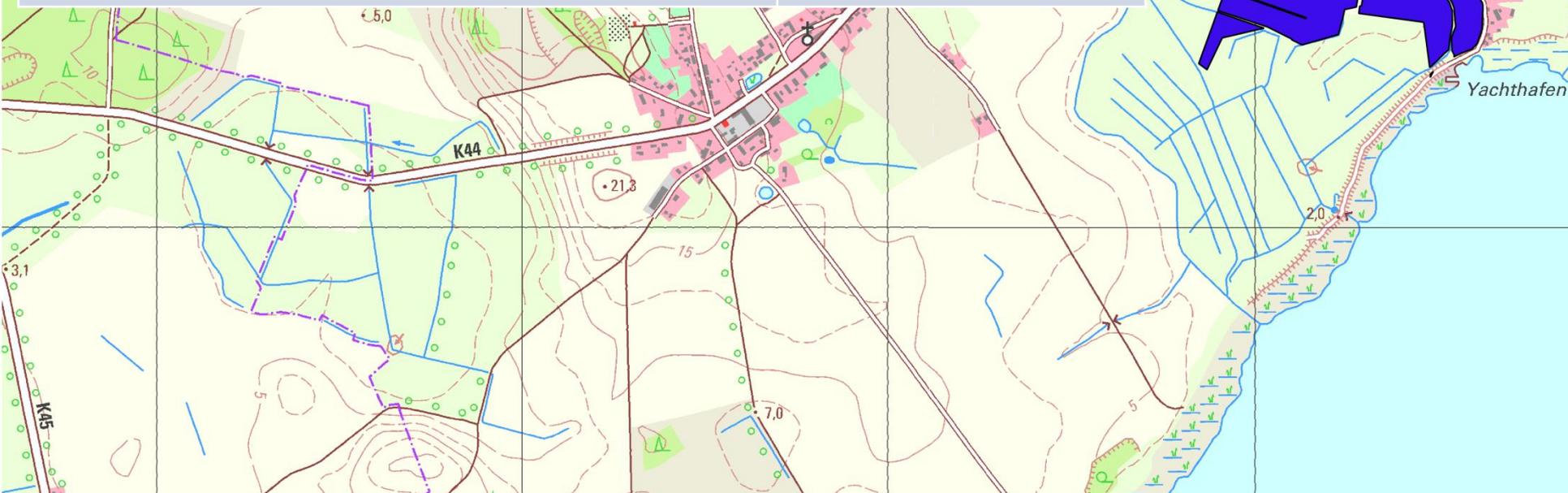
# Vorstellung von Ökokonten im Landkreis VG?

# Ökokonto Am Karberg Gummlin



## Am Kargberg Gummlin

|  |                  |
|--|------------------|
| Größe:   | 19,5 ha          |
| Landschaftszone:   | Ostseeküstenland |
| <u>Maßnahmen:</u>  |                  |
| <b>Entwicklung Magerrasen</b>                                | <b>12,6 ha</b>   |
| Extensivierung Grünlandflächen                               | 6,3 ha           |
| Pflanzung Einzelbäume,<br>Baumgruppen, Baumreihen und Hecken | 0,28 ha          |
| Anlage eines Solls   | 0,06 ha          |
| Anlage einer Streuobstwiese                                  | 0,3 ha           |
| Umsetzung:   | 2014             |
| Pflegezeitraum:  | dauerhaft        |

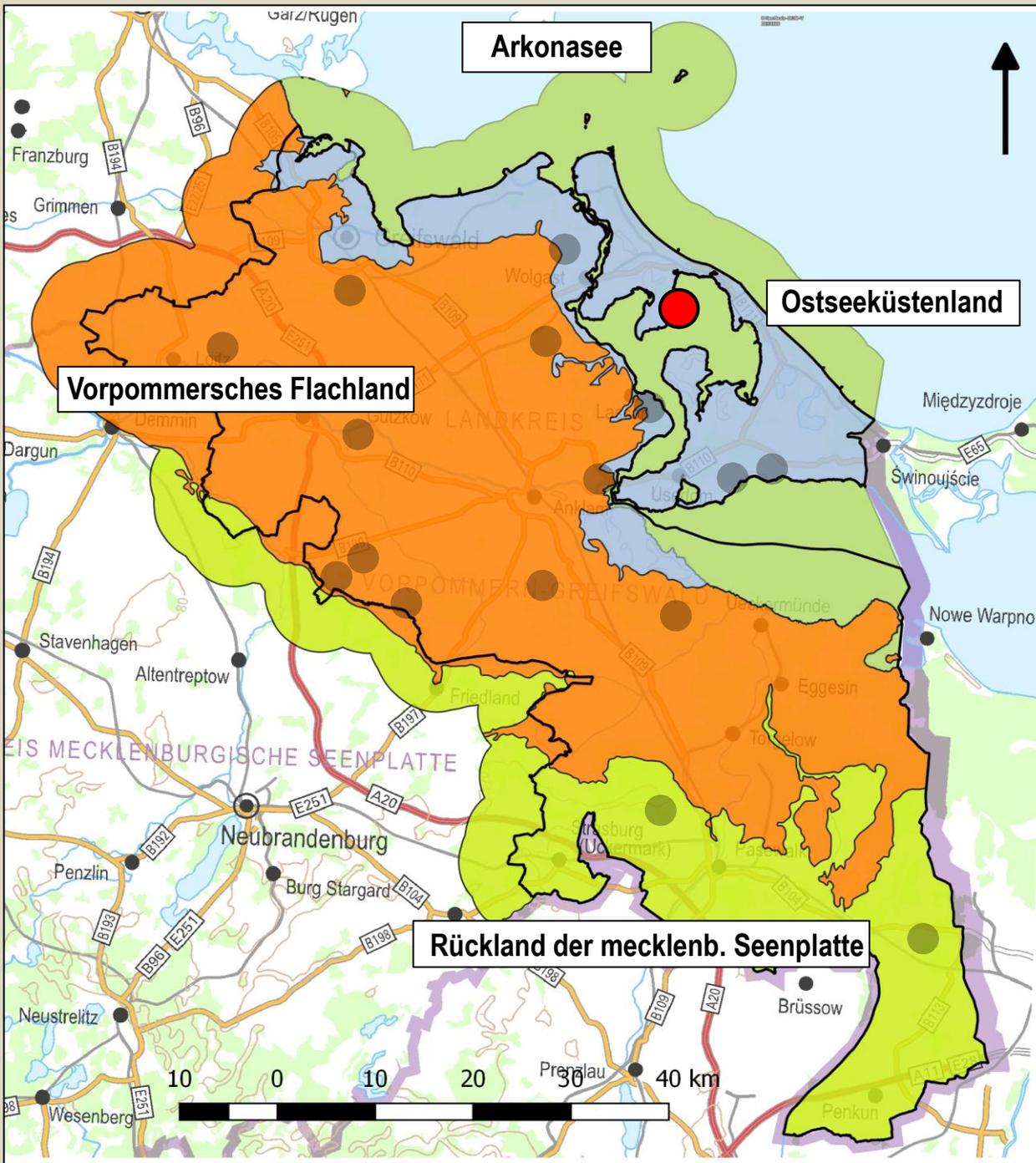






Fotos: K. Paulig

# Ökokonto Insel Görmitz



# Ökokonto „Insel Görmitz“



Foto: K. Paulig

## Insel Görmitz

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Größe:                              | 51,7 ha          |
| Landschaftszone:                    | Ostseeküstenland |
| <u>Maßnahmen:</u>                   |                  |
| <b>Entwicklung von Salzgrasland</b> | <b>48,9 ha</b>   |
| Entwicklung von Extensivgrünland    | 2,8 ha           |
| Prädatorenmanagement                | 2 x jährlich     |
| Weidemanagement                     | 8 Begehungen     |
| Avifaunistisches Monitoring         | 8 Begehungen     |
| Floristisches Monitoring            | jährlich         |
| Umsetzung:                          | 2016             |
| Pflegezeitraum:                     | 66 Jahre         |

WIEK



Haubenhorn

Rilsen

A C H T E R W A S

Trockenort

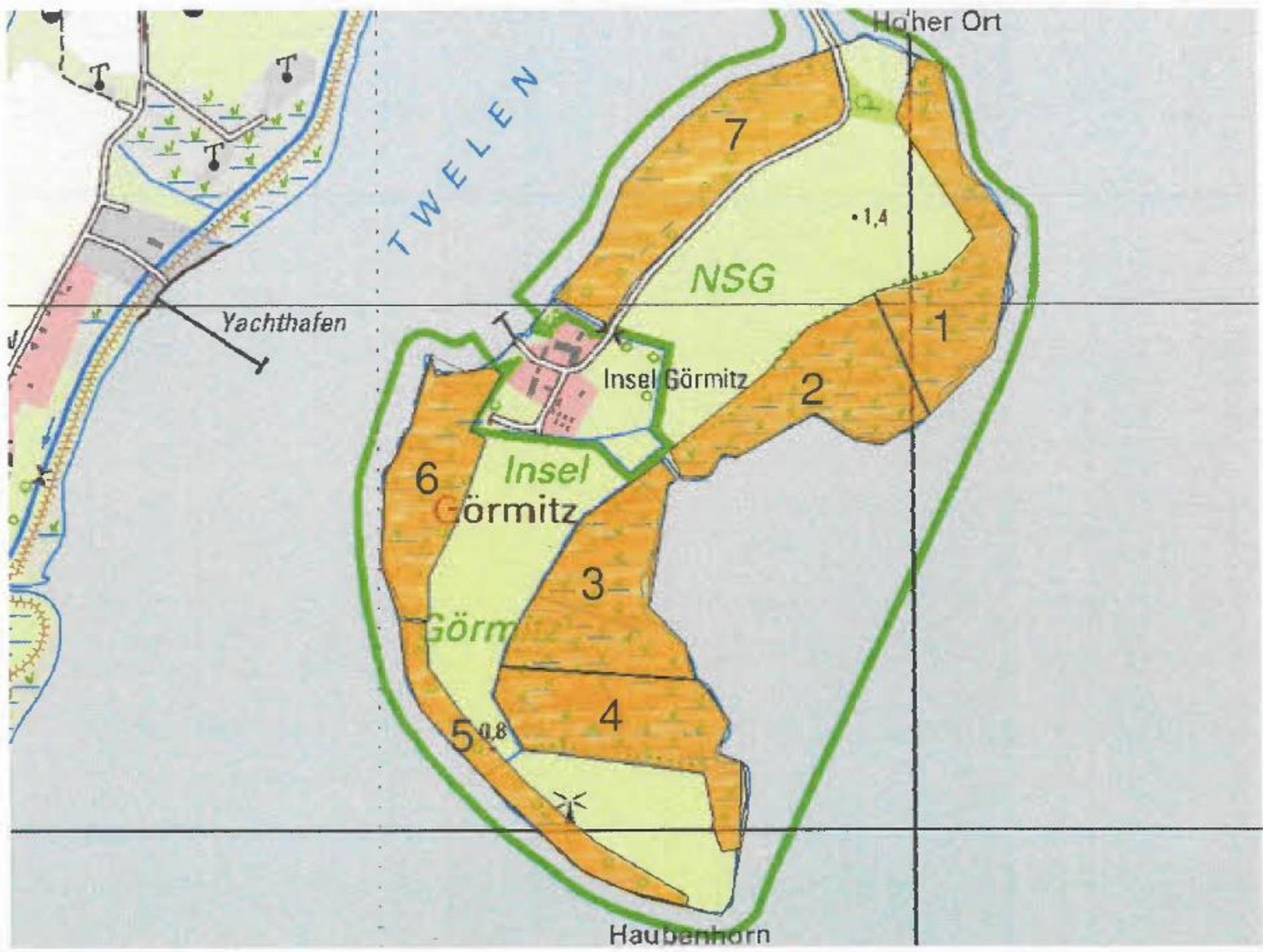




Foto: K. Paulig

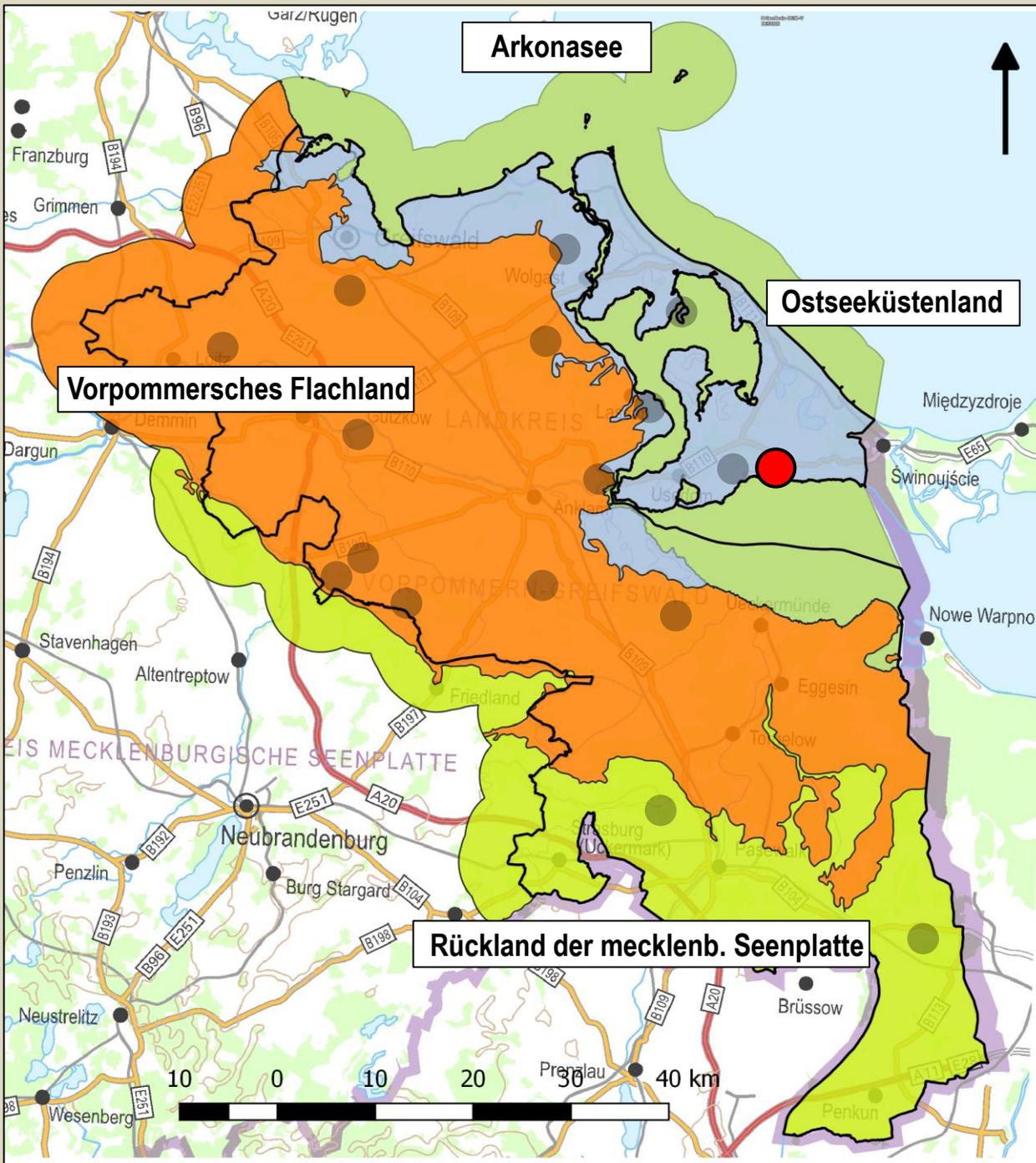


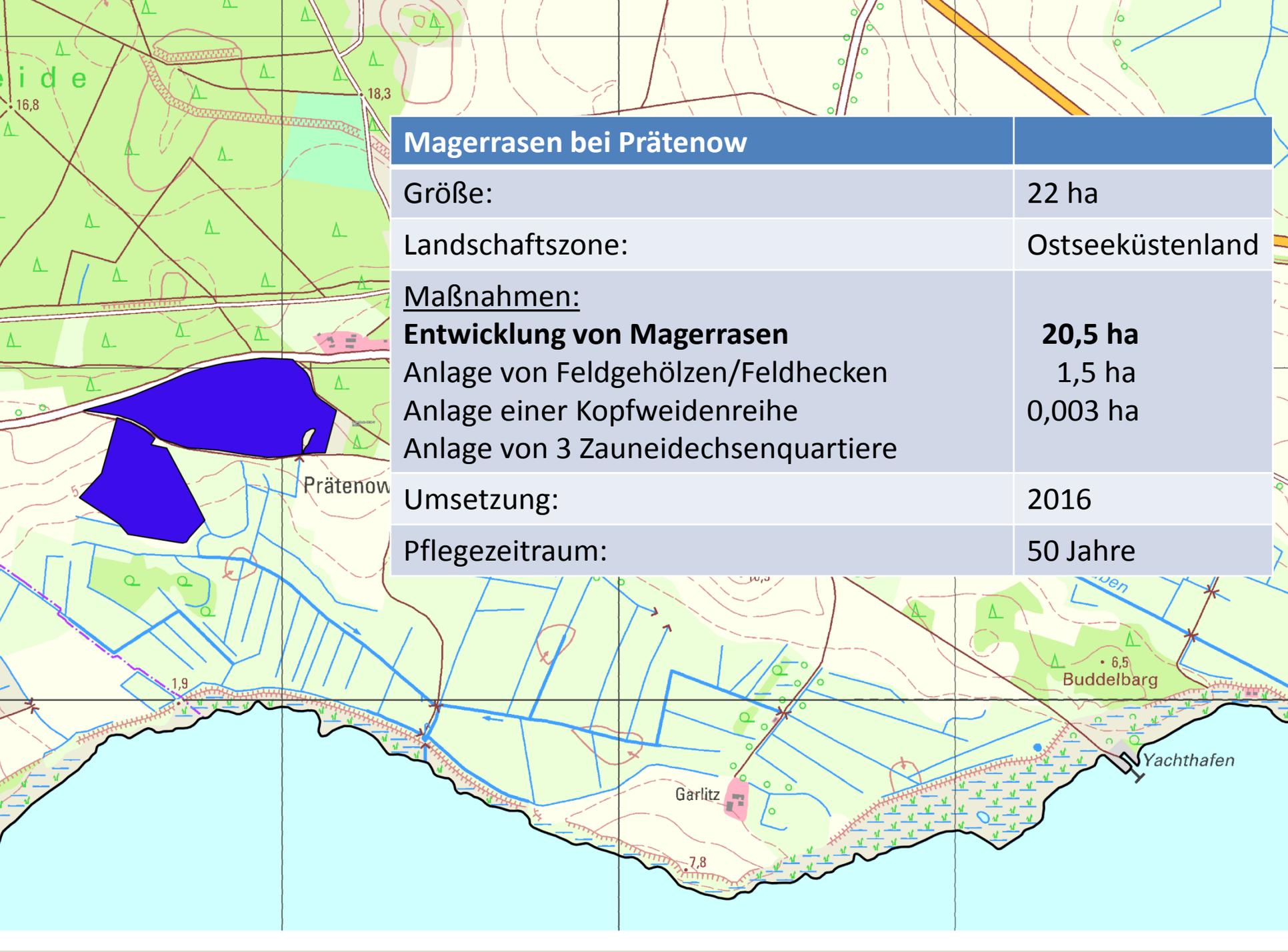
Foto: K. Paulig



Foto: K. Paulig

# Ökokonto Magerrasen bei Prätenow





## Magerrasen bei Prätenow

Größe:

22 ha

Landschaftszone:

Ostseeküstenland

Maßnahmen:

**Entwicklung von Magerrasen**

**20,5 ha**

Anlage von Feldgehölzen/Feldhecken

1,5 ha

Anlage einer Kopfweidenreihe

0,003 ha

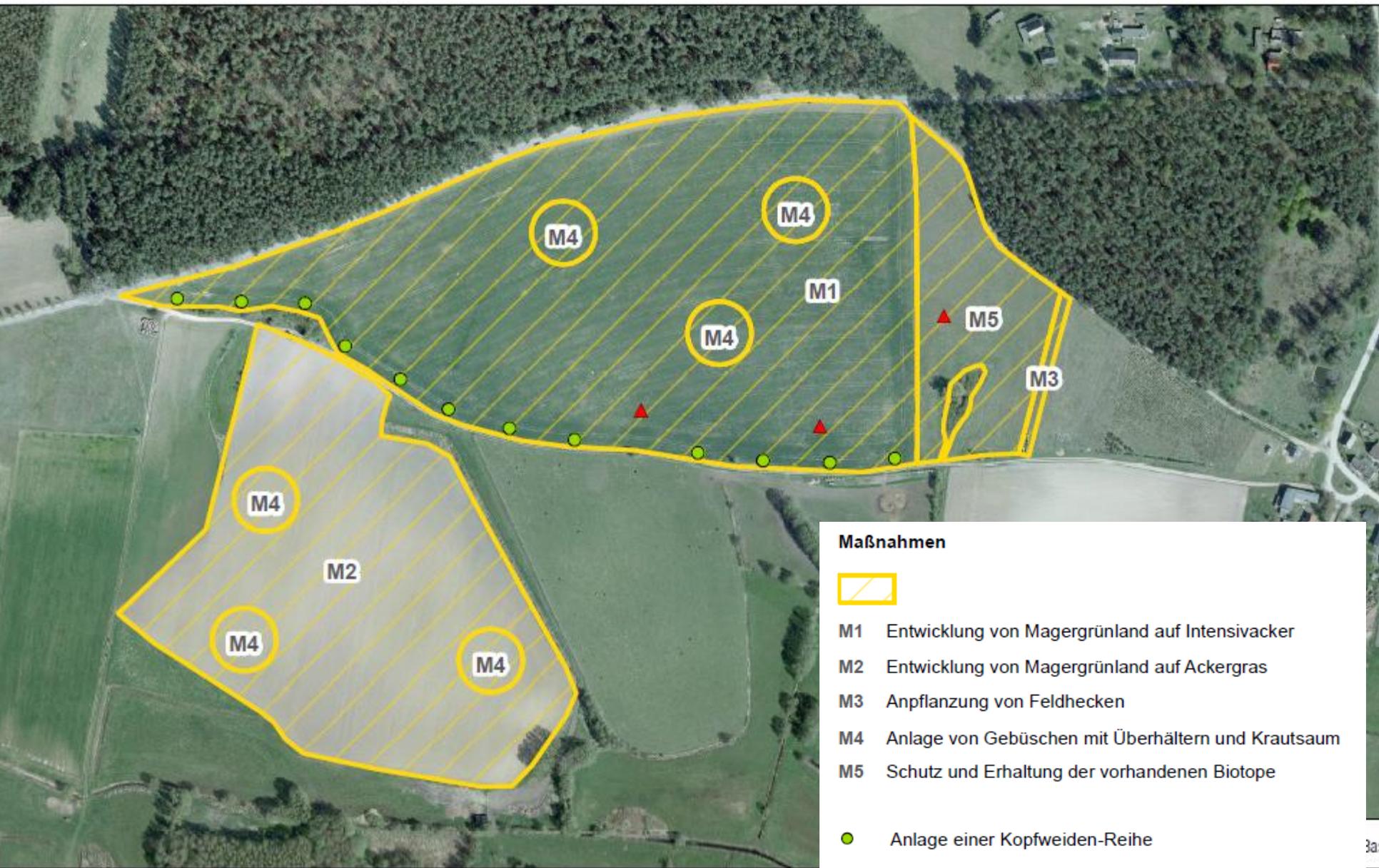
Anlage von 3 Zauneidechsenquartiere

Umsetzung:

2016

Pflegezeitraum:

50 Jahre



#### Maßnahmen



- M1 Entwicklung von Magergrünland auf Intensivacker
- M2 Entwicklung von Magergrünland auf Ackergras
- M3 Anpflanzung von Feldhecken
- M4 Anlage von Gebüsch mit Überhältern und Krautsaum
- M5 Schutz und Erhaltung der vorhandenen Biotope

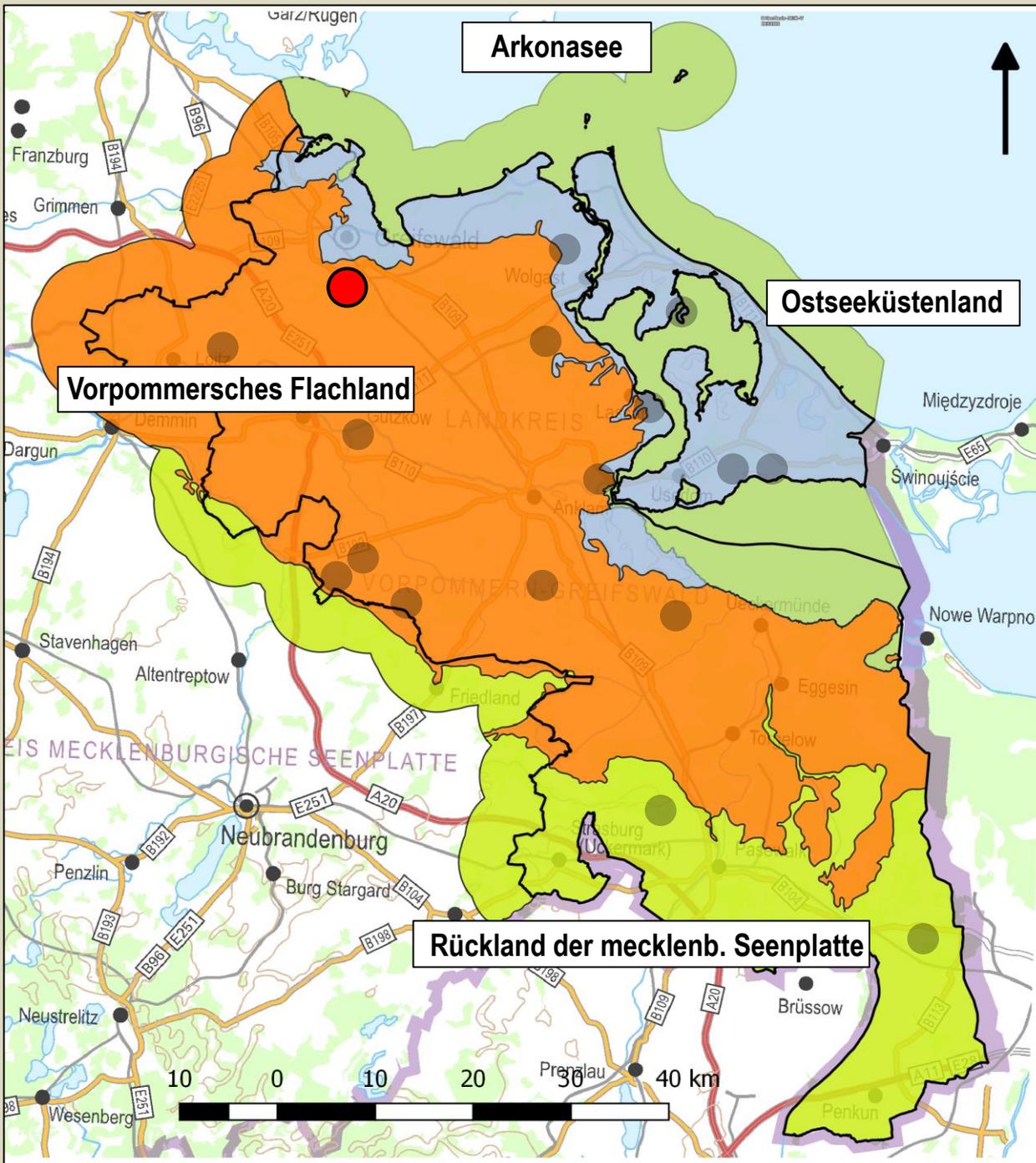
● Anlage einer Kopfweiden-Reihe

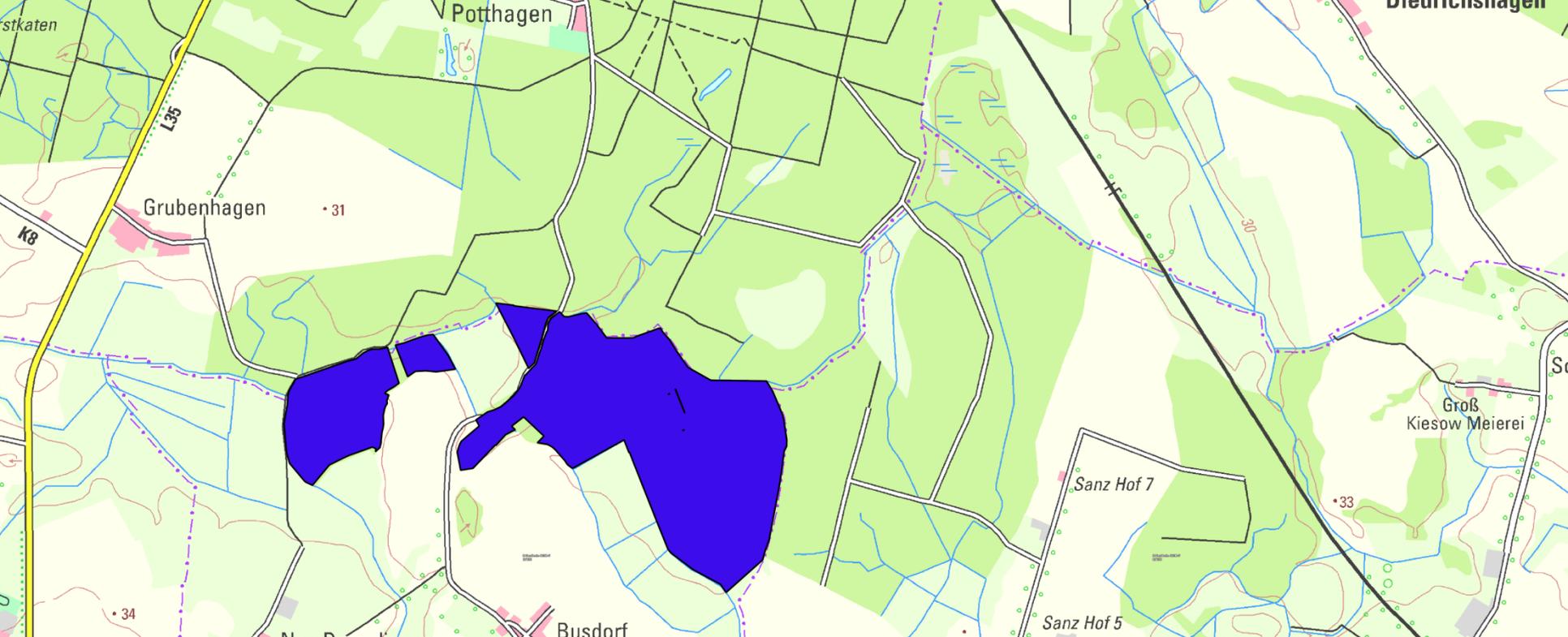
▲ Anlage punktueller Kleinstrukturen für Reptilien





# Ökokonto Naturwald Busdorf





## Ökokonto „Naturwald Busdorf“

Größe:

172 ha

Landschaftszone:

Vorpomm. Flachland

Maßnahmen:

- Dauerhafter Nutzungsverzicht
- Gelenkter Waldumbau
- Ausweisung als LSG

172 ha

ca. 15 ha

Umsetzung:

2011

Nutzungsverzicht:

dauerhaft

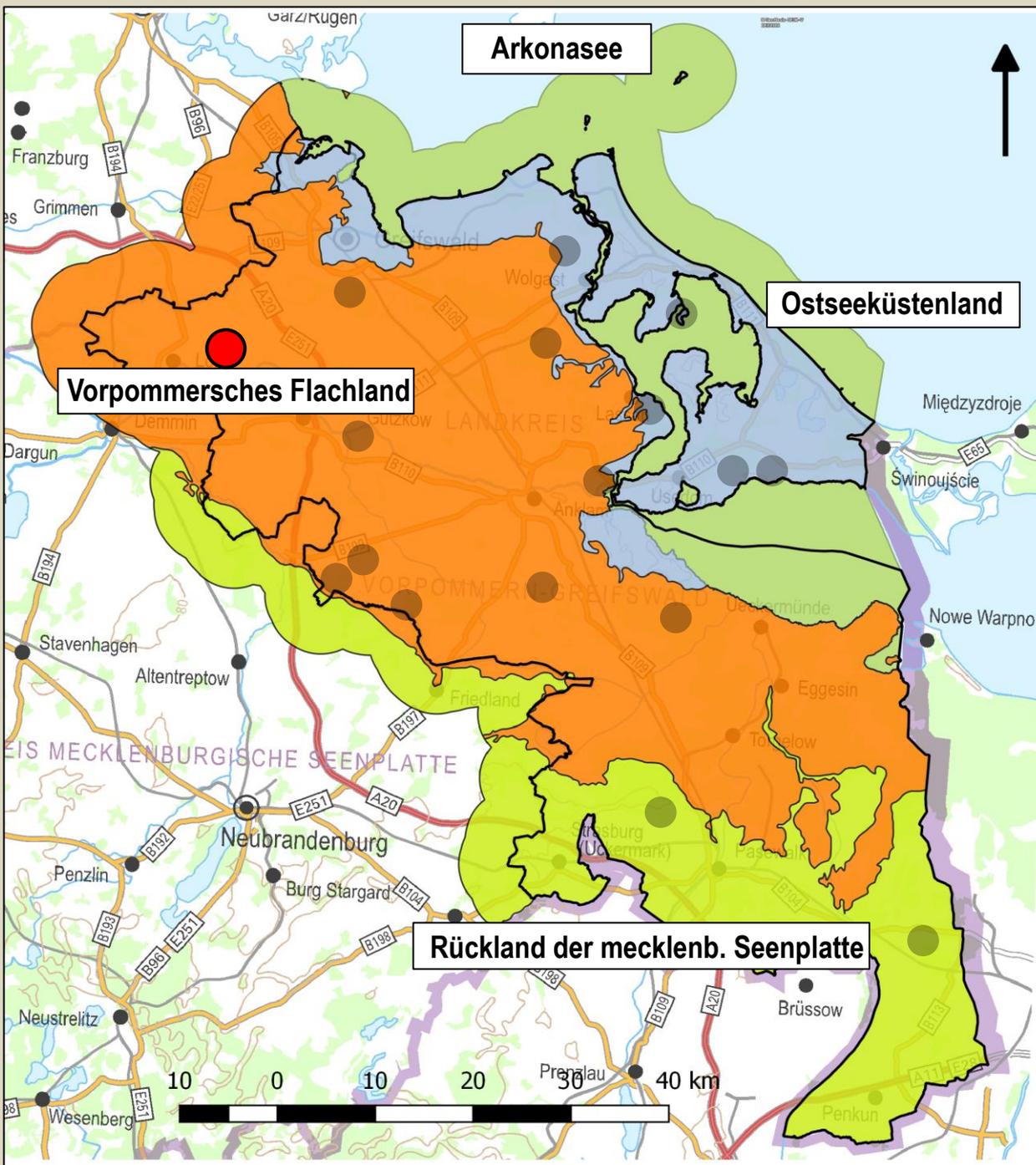








# Ökokonto Quellkuppe Loitz





## Ökokonto „Quellkuppe Loitz“

Größe:

ca. 16 ha

Landschaftszone:

Vorpomm. Flachland

Maßnahmen:

- Grabenverfüllungen / -anstau
- Großflächige Entbuschung / Holzung
- tlw. Flachabtorfung
- Mahd

Umsetzung:

Offen

Pflegedauer:

mindestens 25 Jahre







*Zentrale Quellkuppe mit Trollblumen*



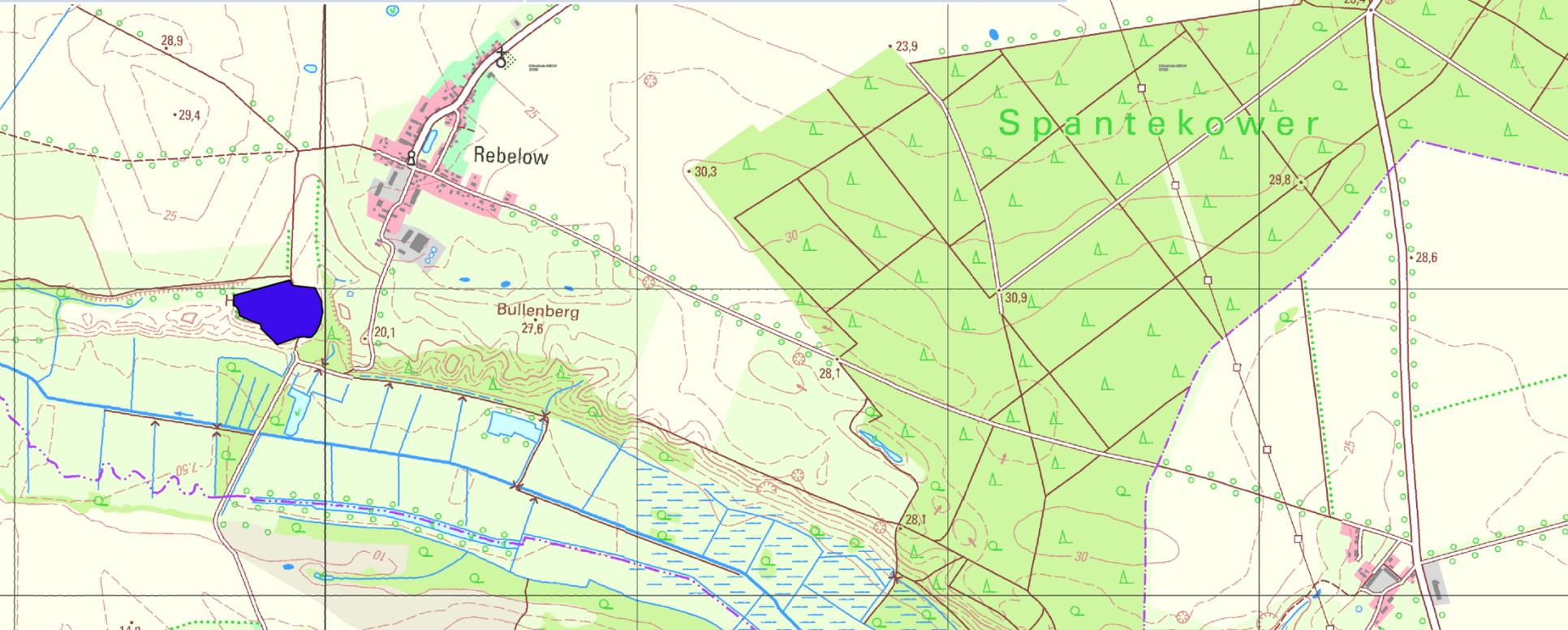
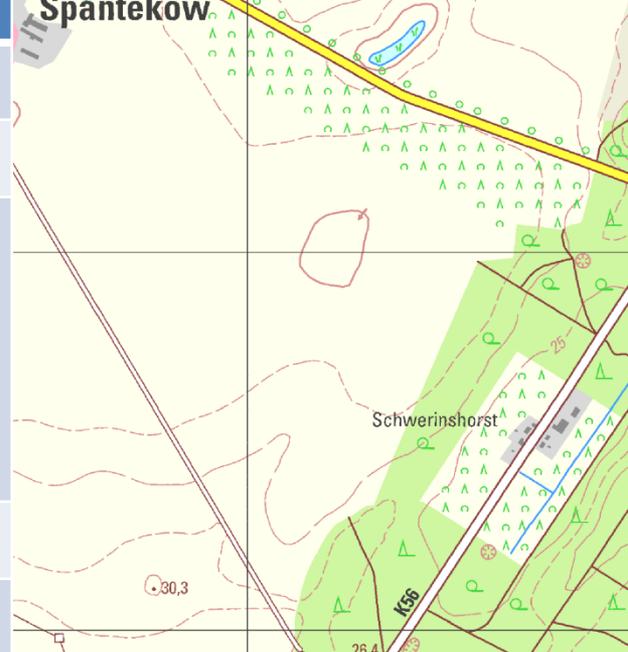
Abb. 10: Pegel (von rechts Zulauf aus Quellmoor,



Abb. 4: Graben am westlichen Rand des Quellmoores (21.05.13)



|   |                          |
|---|--------------------------|
| Rebelow:                                      | 3,81 ha                  |
| Wirtschaftszone:                              | Vorpommersches Flachland |
| Maßnahmen:                                    |                          |
| Entwicklung Trockenrasen                      | <b>3,4 ha</b>            |
| Trockenpflanzung                              | 0,38 ha                  |
| Pflanzung von Baumgruppen<br>und Gehölzinseln | 0,04 ha                  |
| Startzeitpunkt:                               | 2013                     |
| Zeitraum                                      | 50 Jahre                 |





Pflanzung

Pflanzung

Hausberg 2  
ca. 16.600 m<sup>2</sup>

Hausberg 1  
ca. 5.200 m<sup>2</sup>

Schlossberg 2  
ca. 9.100 m<sup>2</sup>

Schlossberg 1  
ca. 1.700 m<sup>2</sup>

Foto: Kees Vegelin



Foto: Kees Vegelin

**2016:**  
**bereits 34 Pflanzenarten der Roten Liste M-V nachgewiesen, darunter:**

**Heidenelke**

**Karthäusernelke**

**Zittergras**

**Zwerg-Schneckenklee**

**Bergklee**

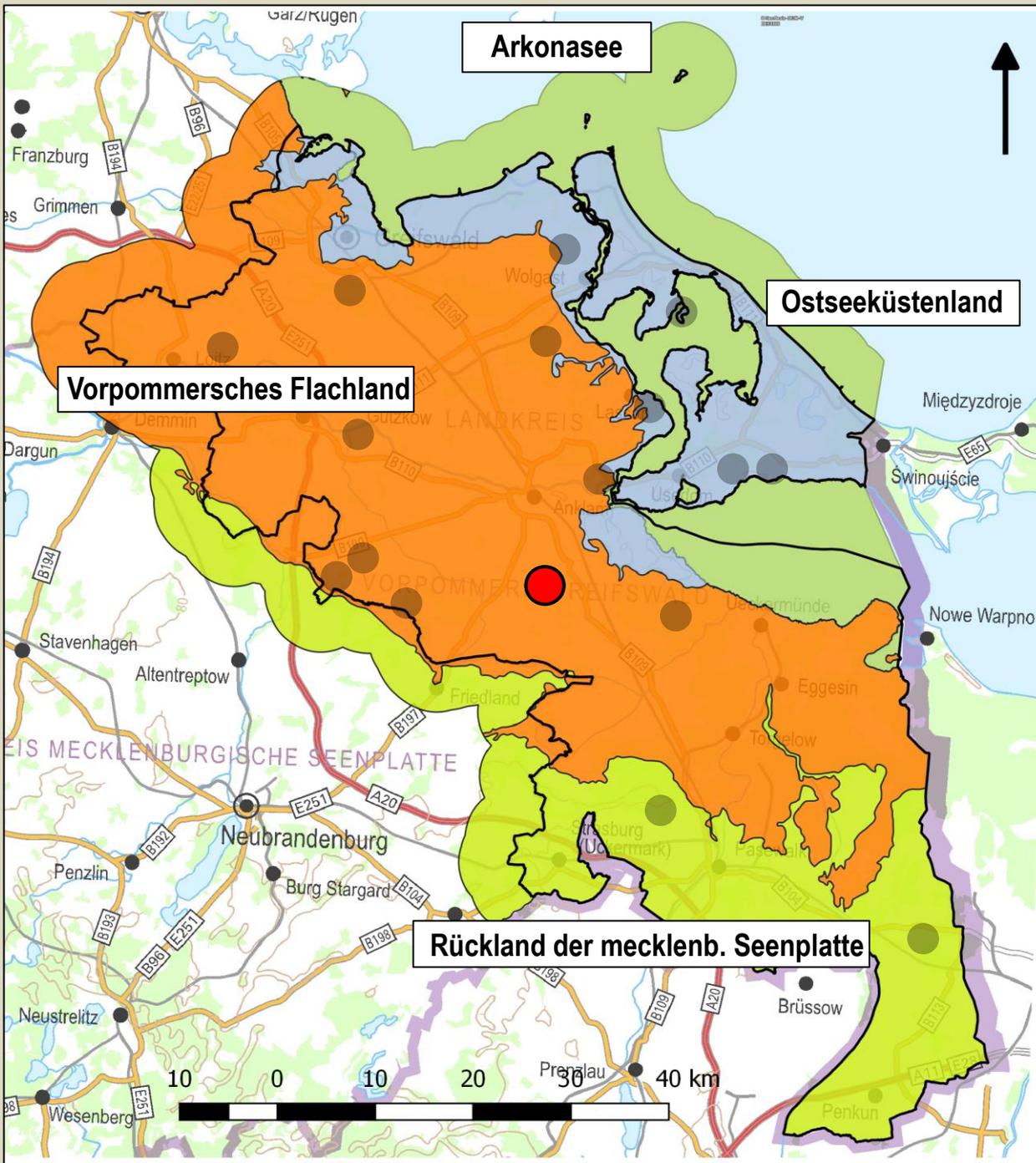
**Großer Ehrenpreis**

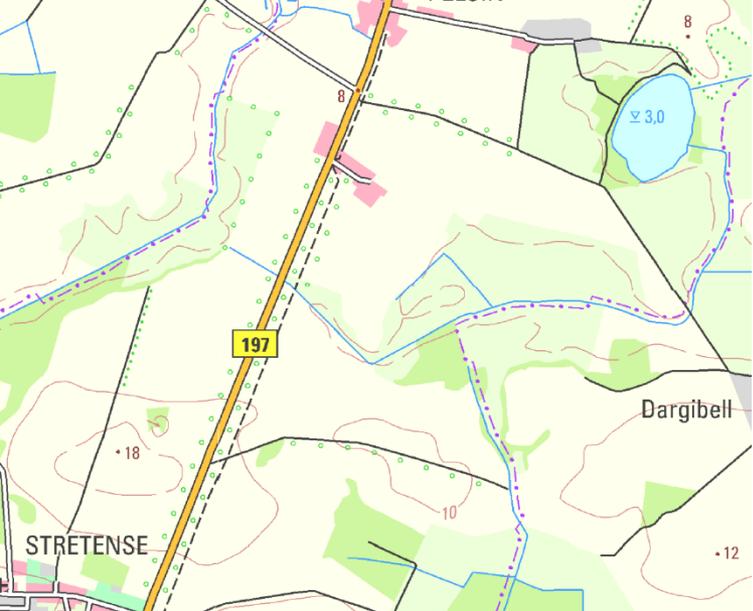
**Knack-Erdbeere**

**Kleine Wiesenraute**



# Ökokonto Rossiner Wiese





## Rossiner Wiese

Größe:

15 ha

Landschaftszone:

Vorpommersches Flach

Maßnahmen:

- **Wiedervernässung Moor**
- **Extensive Beweidung**
- **Waldumbau - Nutzungsverzicht**

ca. 4 ha

ca. 10 ha

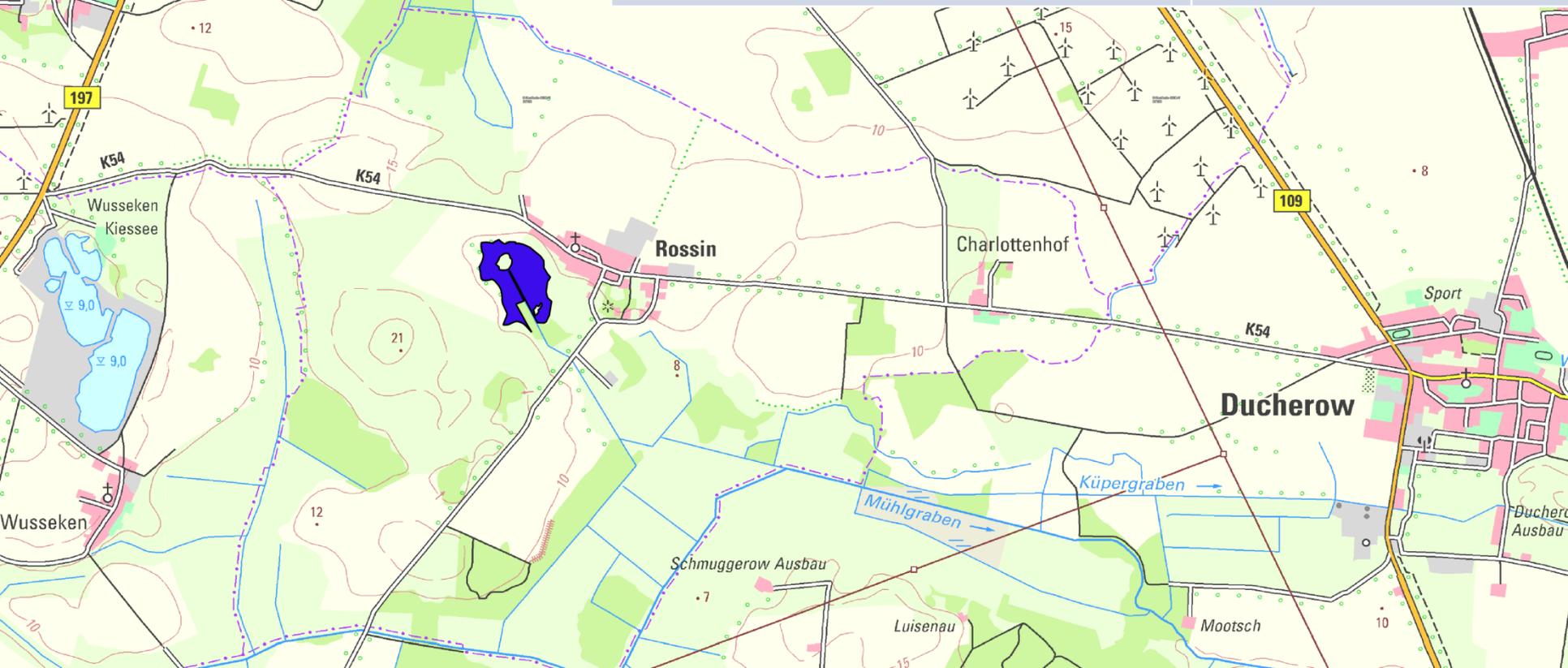
ca. 5 ha

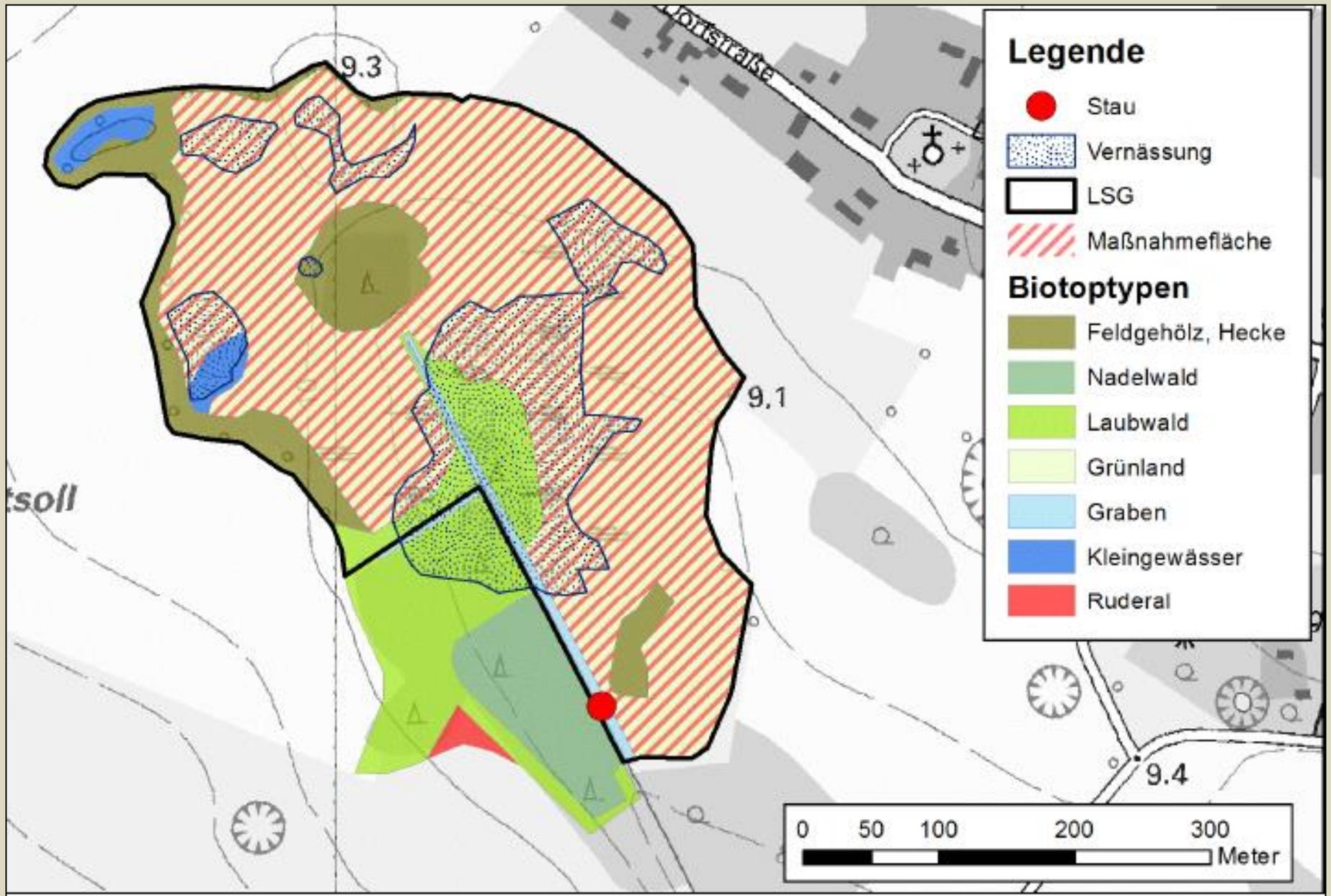
Umsetzung:

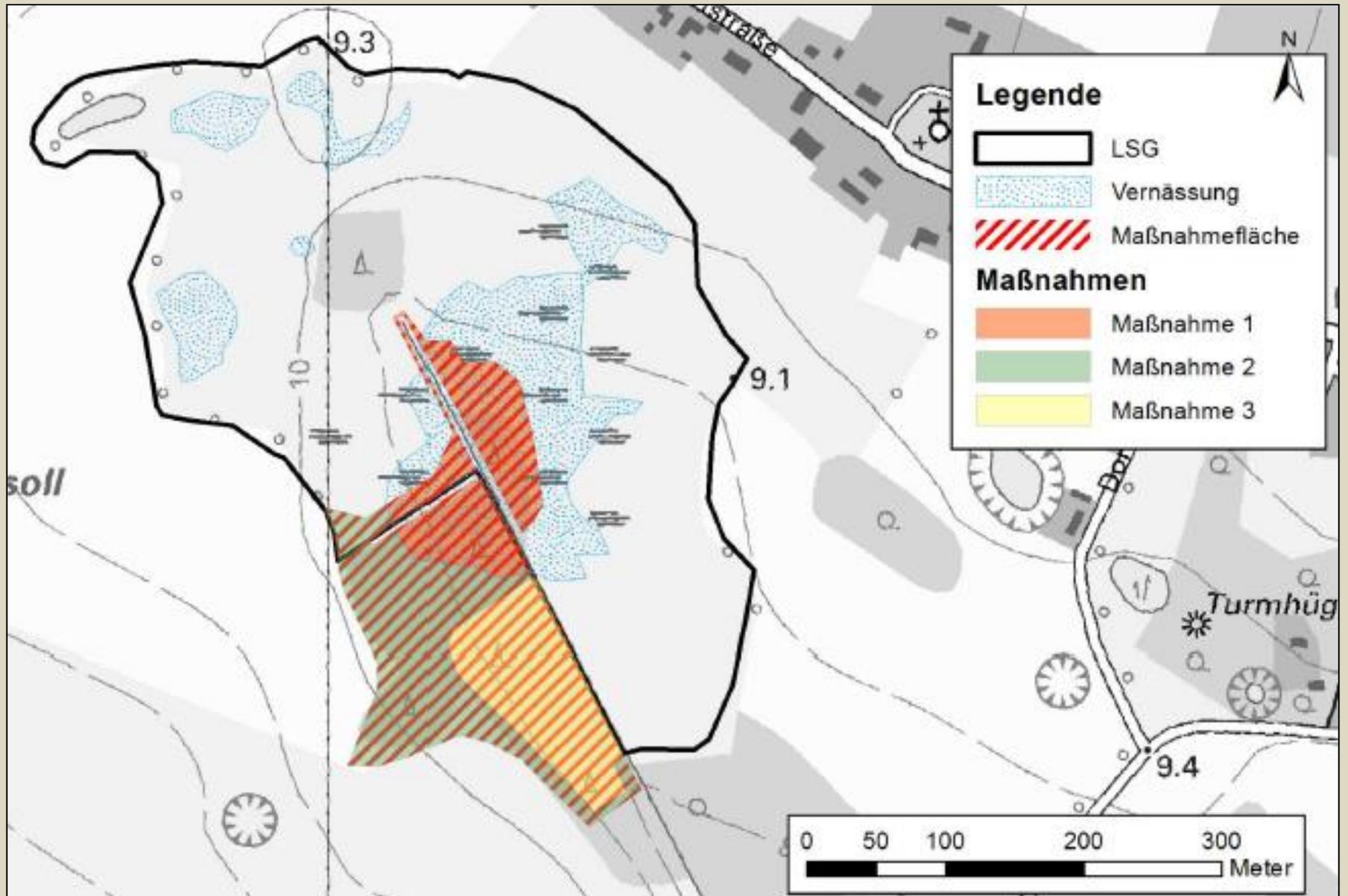
2012

Pflegezeitraum:

25 Jahre





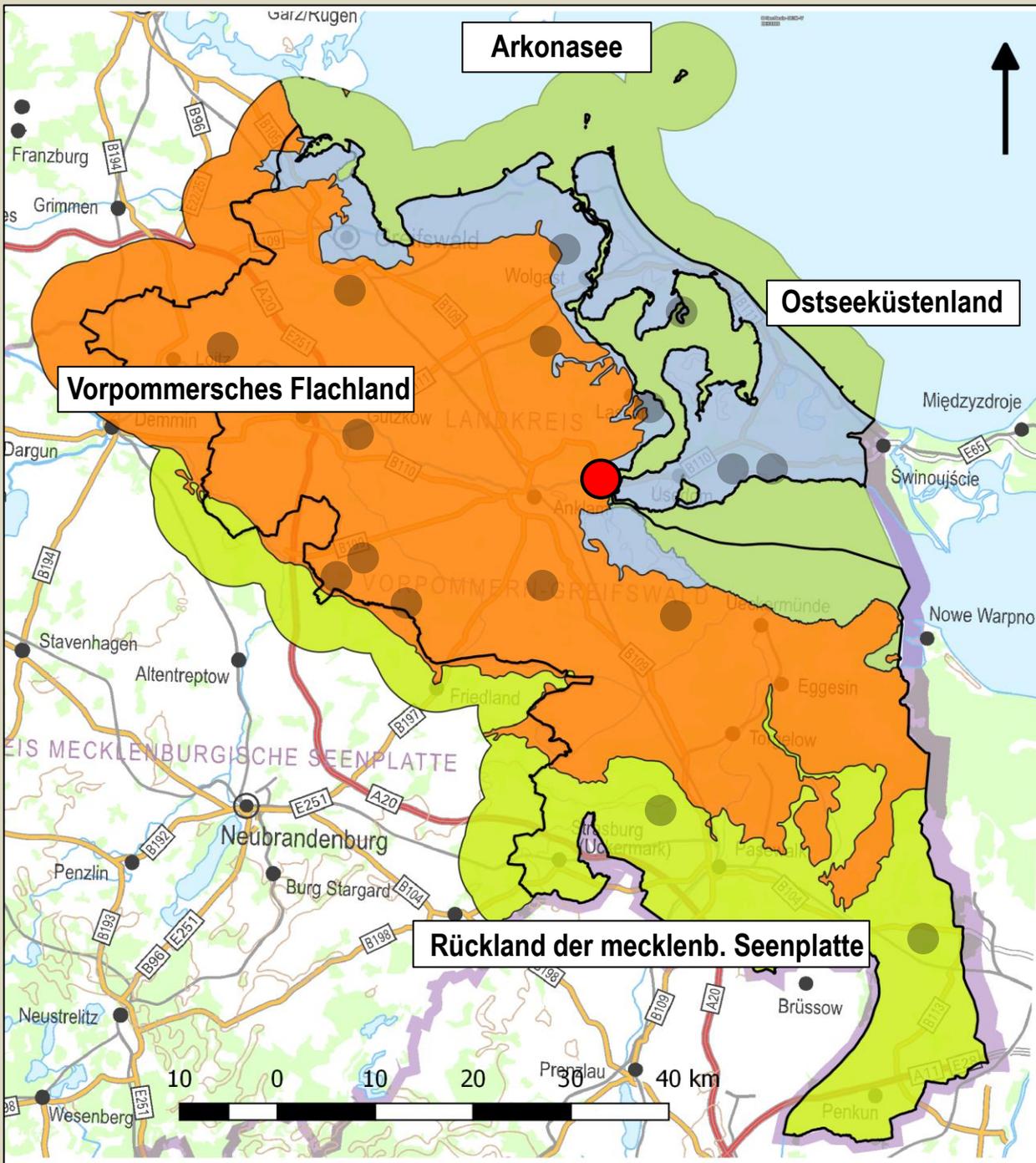


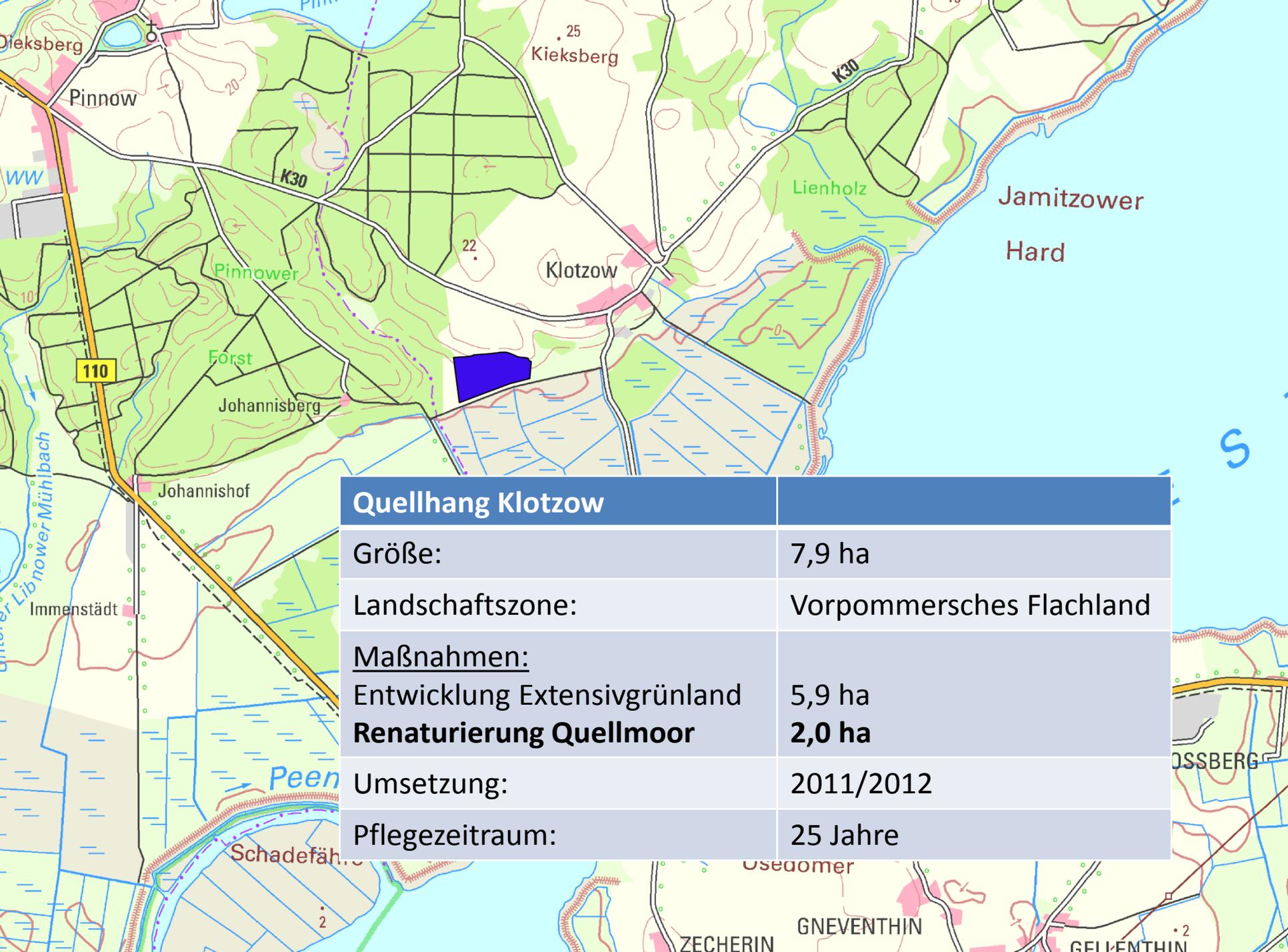






# Ökokonto Quellhang Klotzow





| Quellhang Klotzow              |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Größe:                         | 7,9 ha                   |
| Landschaftszone:               | Vorpommersches Flachland |
| <u>Maßnahmen:</u>              |                          |
| Entwicklung Extensivgrünland   | 5,9 ha                   |
| <b>Renaturierung Quellmoor</b> | <b>2,0 ha</b>            |
| Umsetzung:                     | 2011/2012                |
| Pflegezeitraum:                | 25 Jahre                 |

## Ökokontomaßnahme "Renaturierung Quellhang Klotzow"

Darstellung der Entwicklungsziele und  
 Teilflächen mit Dienstbarkeitseintragung

 Teilflächen mit Dienstbarkeitseintragung

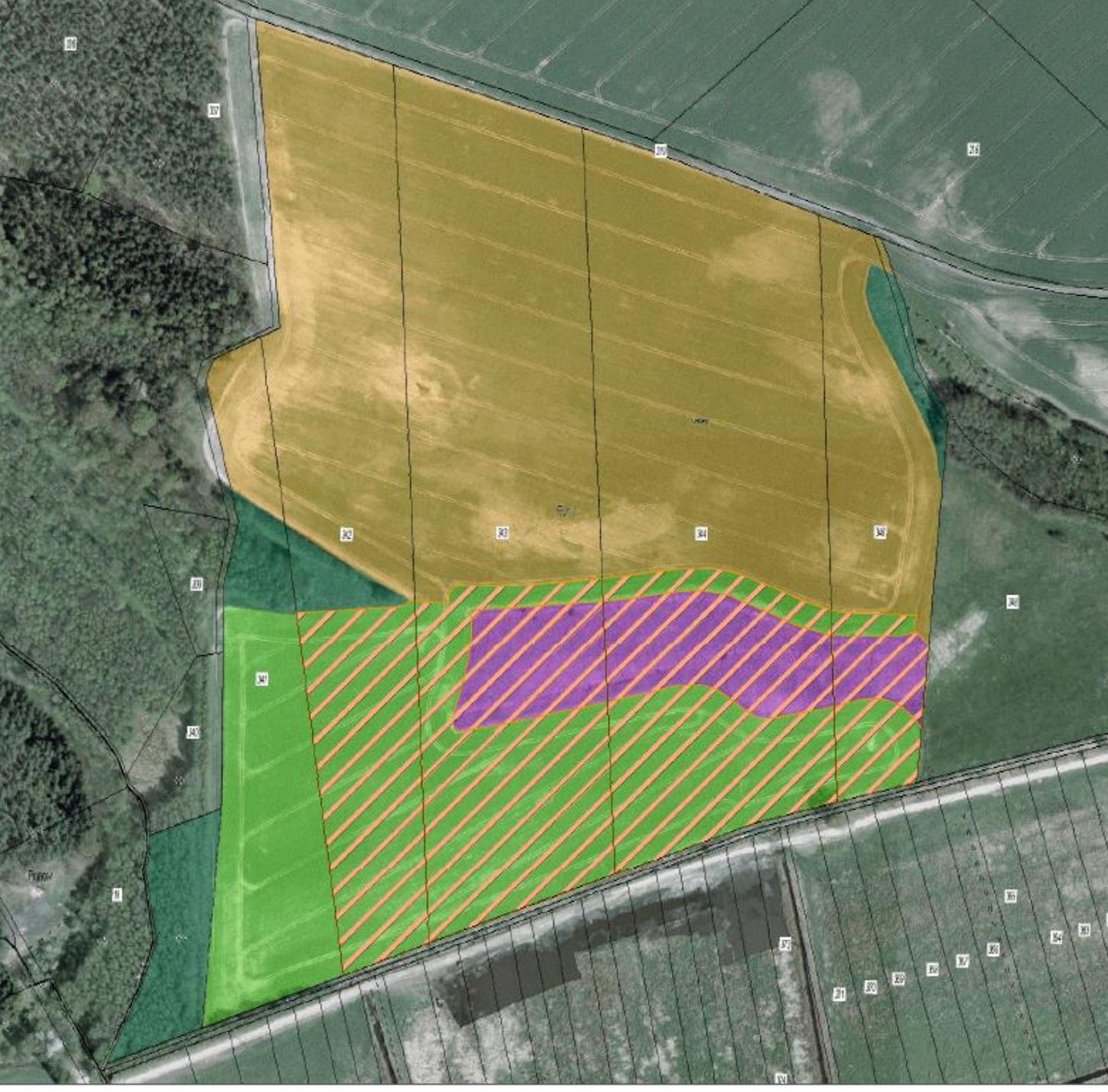
### Entwicklungsziel

 Entwicklung Extensivgrünland

 Entwicklung Quellhang

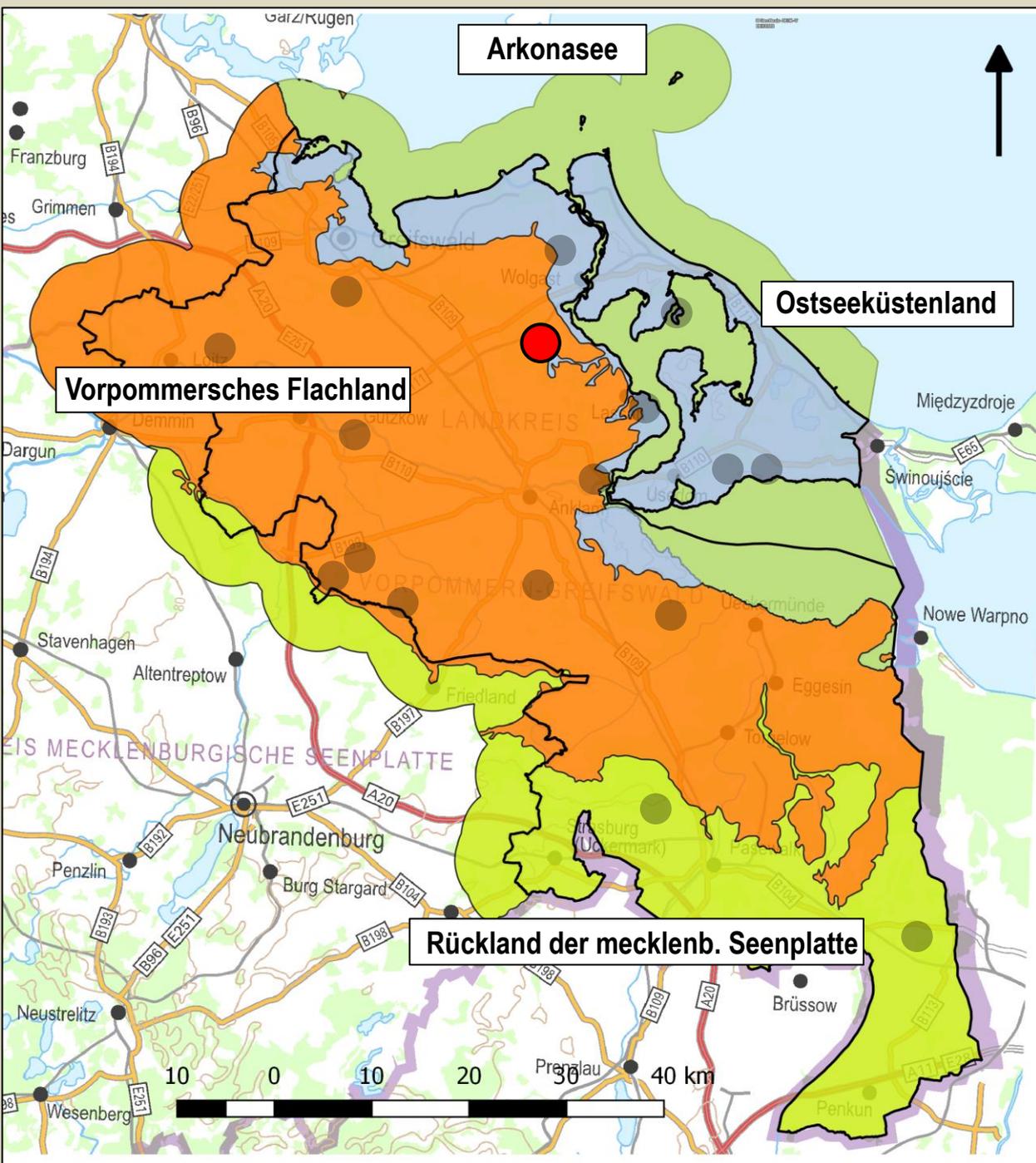
 Erhalt Intensivacker

 Erhalt Wald



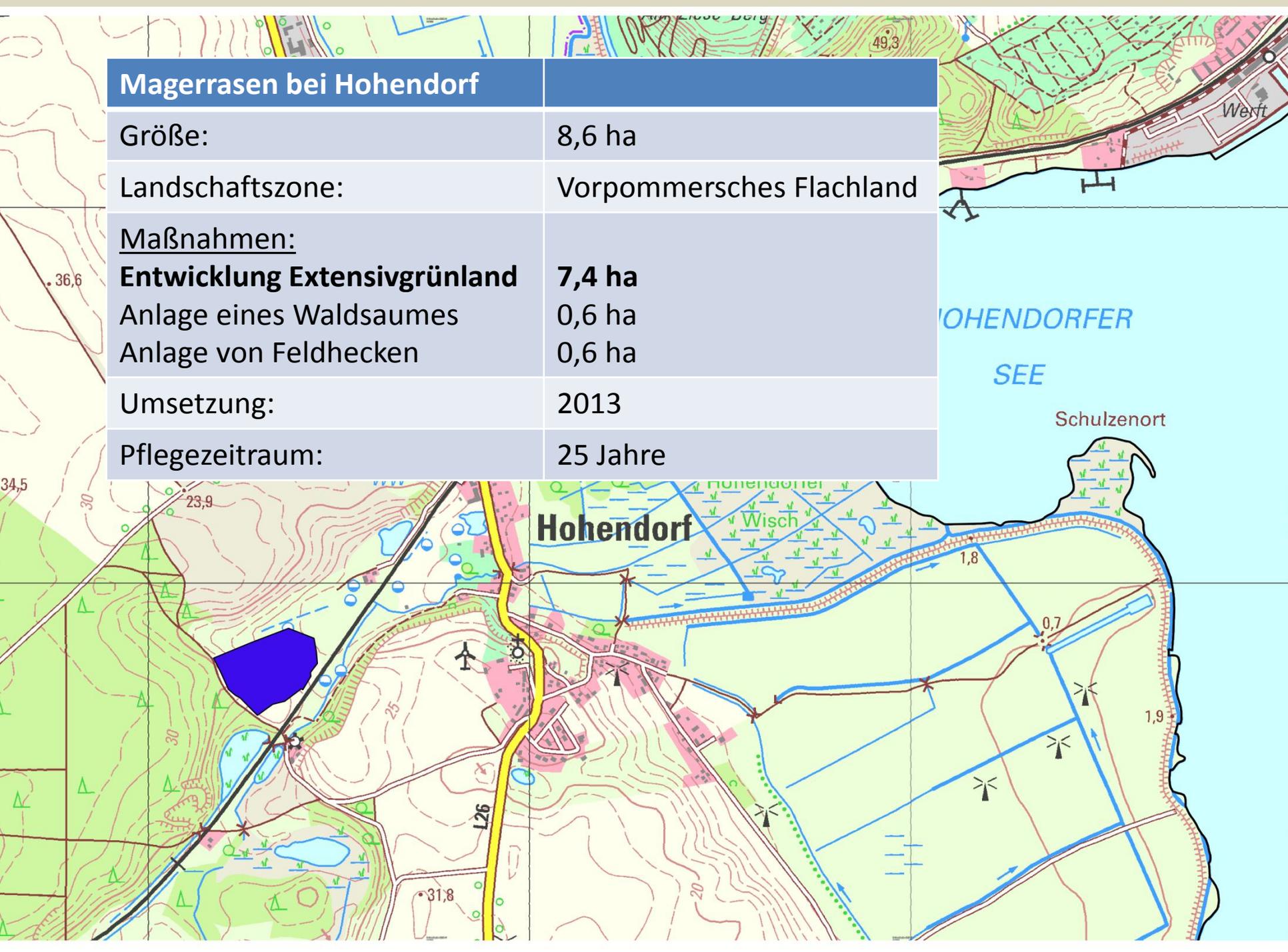


# Ökokonto Magerrasen bei Hohendorf





| <b>Magerrasen bei Hohendorf</b>     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Größe:                              | 8,6 ha                   |
| Landschaftszone:                    | Vorpommersches Flachland |
| <u>Maßnahmen:</u>                   |                          |
| <b>Entwicklung Extensivgrünland</b> | <b>7,4 ha</b>            |
| Anlage eines Waldsaumes             | 0,6 ha                   |
| Anlage von Feldhecken               | 0,6 ha                   |
| Umsetzung:                          | 2013                     |
| Pflegezeitraum:                     | 25 Jahre                 |



## Planung



Anlage Waldrand mit Krautsaum



Anlage einer Feldhecke mit Dornsträuchern



Anlage und Pflege eines Krautsaumes



Pflanzung von 2 Solitärbäumen



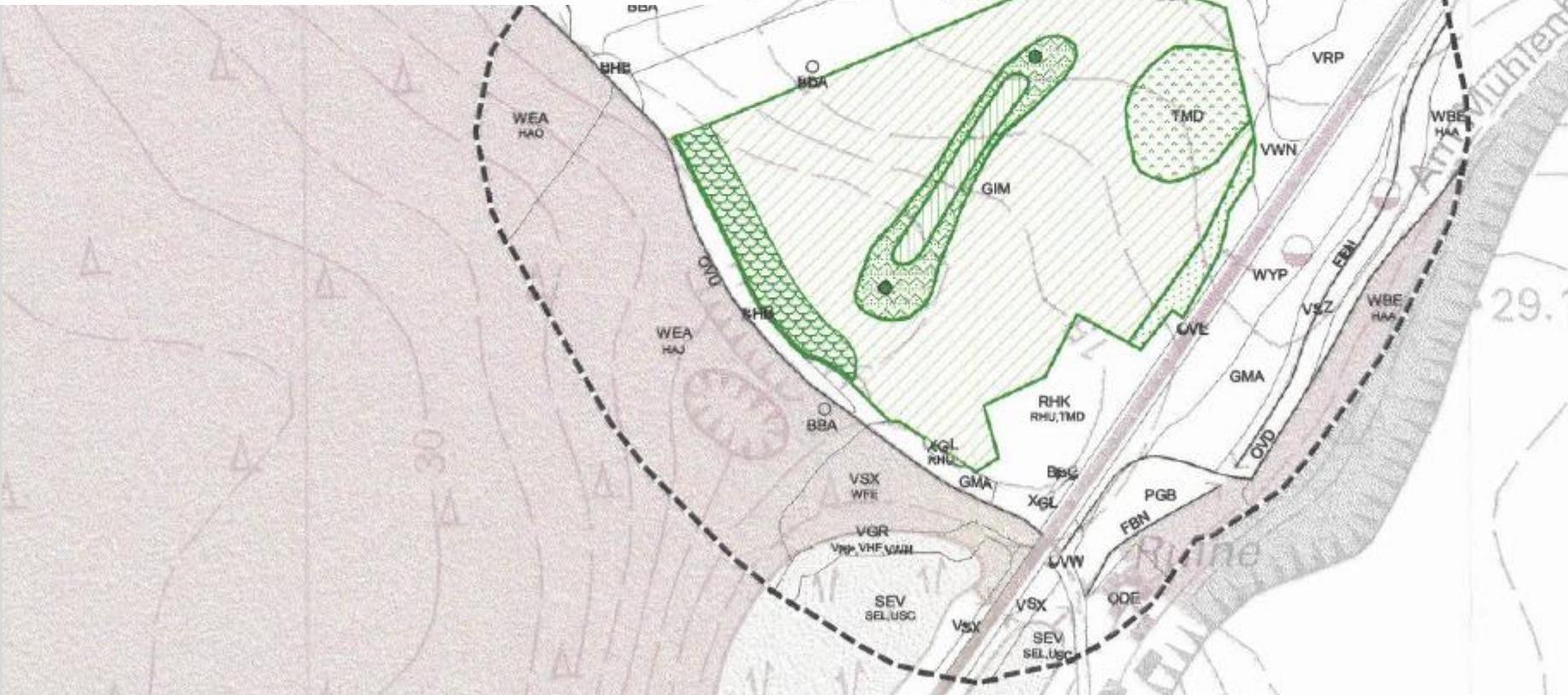
Extensive Grünlandnutzung auf trockenen Standorten



Extensive Grünlandnutzung auf frischen Standorten



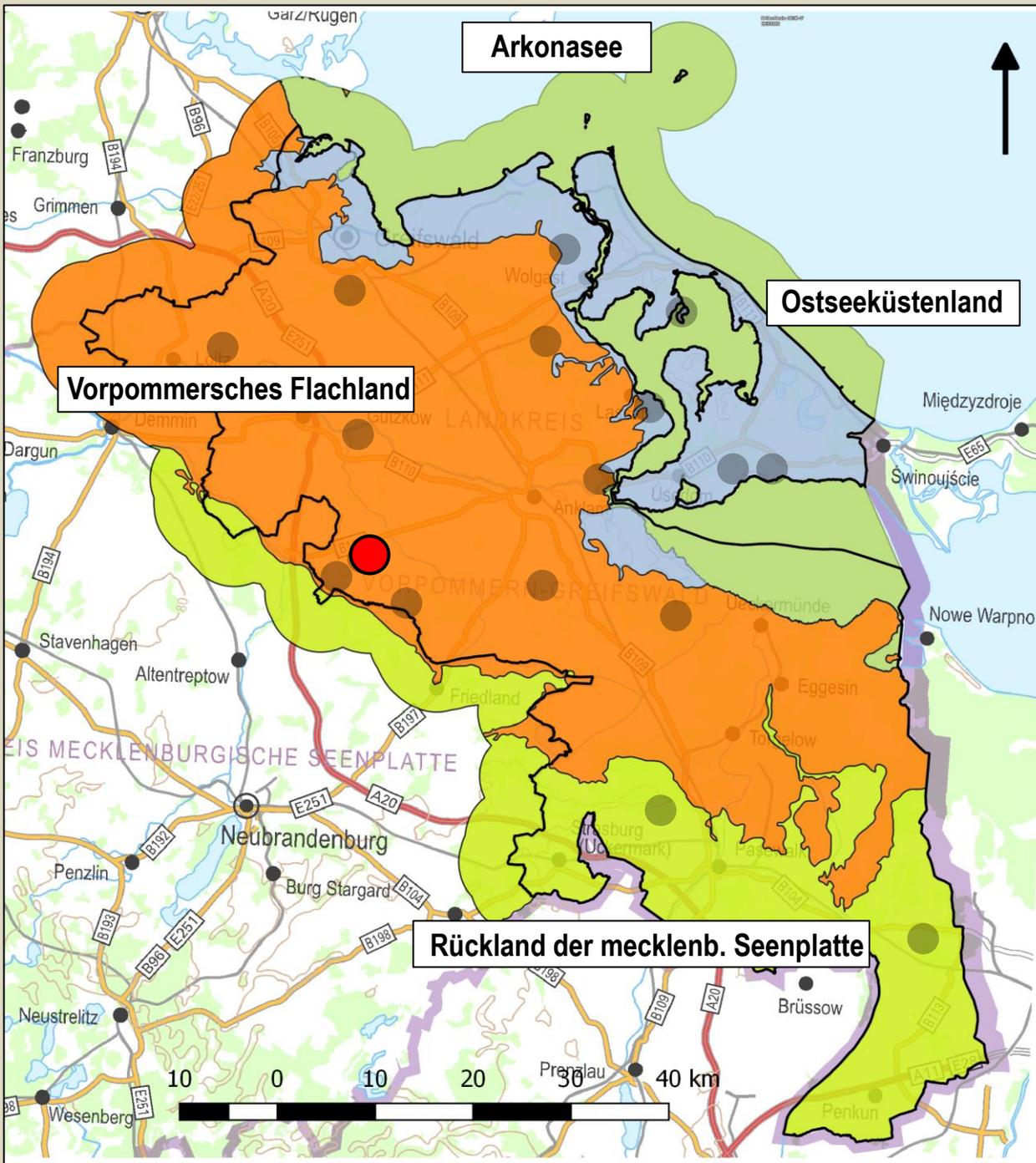
Bepflanzung mit Dornsträuchern







# Ökokonto Magerrasen bei Iven



## Magerrasen bei Iven

Größe: 10,55 ha

Landschaftszone: Vorpommersches Flachland

### Maßnahmen:

**Entwicklung Magerrasen** 10,2 ha

Anlage eines Waldsaumes 0,13 ha

Anlage von Feldhecken 0,22 ha

Umsetzung: 2014

Pflegezeitraum: 25 Jahre







**Legende**

 Geltungsbereich

**Kompensationsmaßnahmen**

 Anlage von Magerrasen auf ehemaligen Ackerflä

 Anlage einer Feldhecke

 Anlage eines Waldsaum

0 50 100 Meter

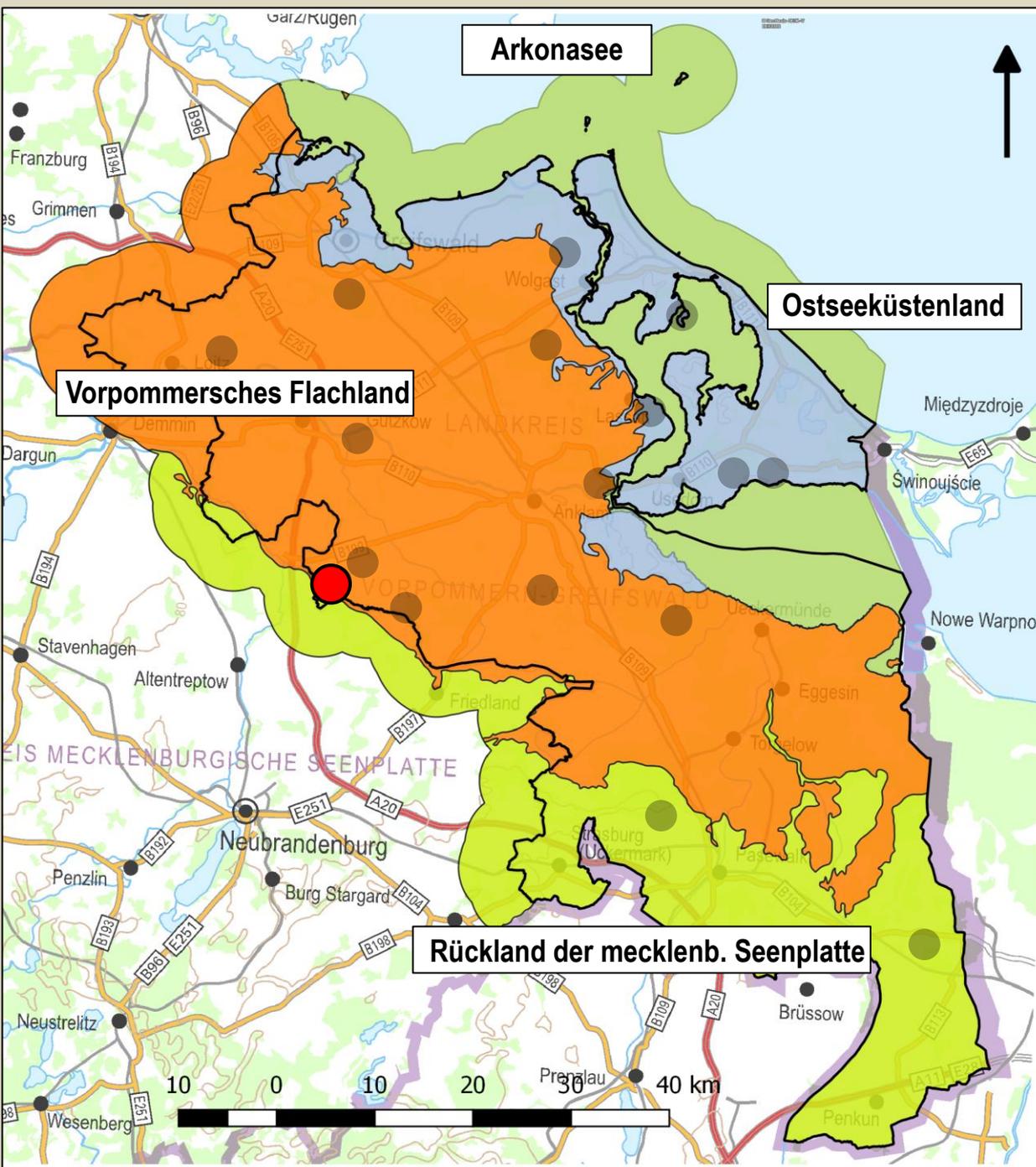


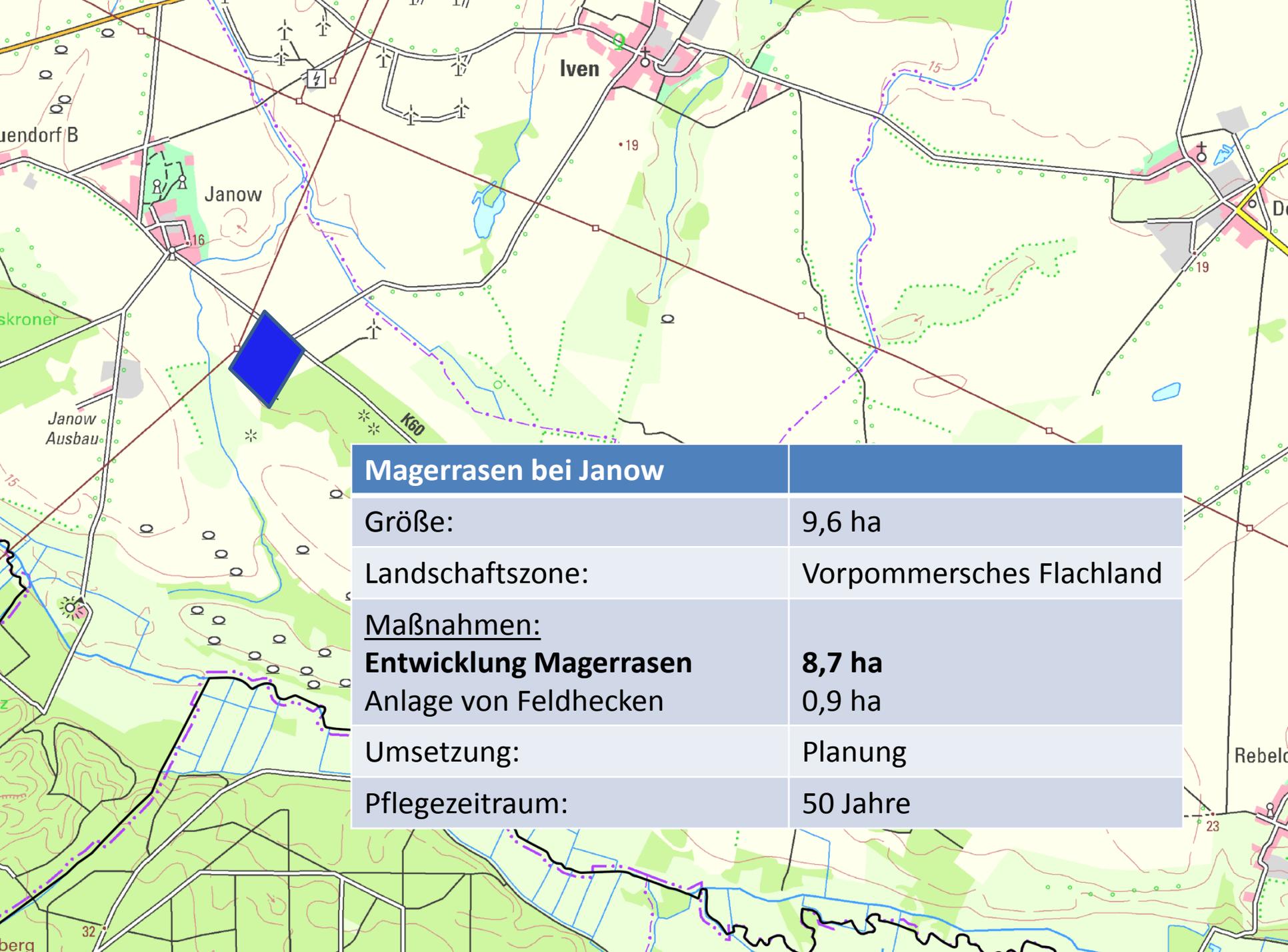
# Ökokonto „Magerrasen bei Iven“



Foto: K. Paulig

# Ökokonto Magerrasen bei Janow





|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Magerrasen bei Janow</b>   |                          |
| Größe:                        | 9,6 ha                   |
| Landschaftszone:              | Vorpommersches Flachland |
| <u>Maßnahmen:</u>             |                          |
| <b>Entwicklung Magerrasen</b> | <b>8,7 ha</b>            |
| Anlage von Feldhecken         | 0,9 ha                   |
| Umsetzung:                    | Planung                  |
| Pflegezeitraum:               | 50 Jahre                 |



53

16.00

13.00

6.50

6.50

mind. 10,00 m Durchfahrt



Flurstücksgrenze

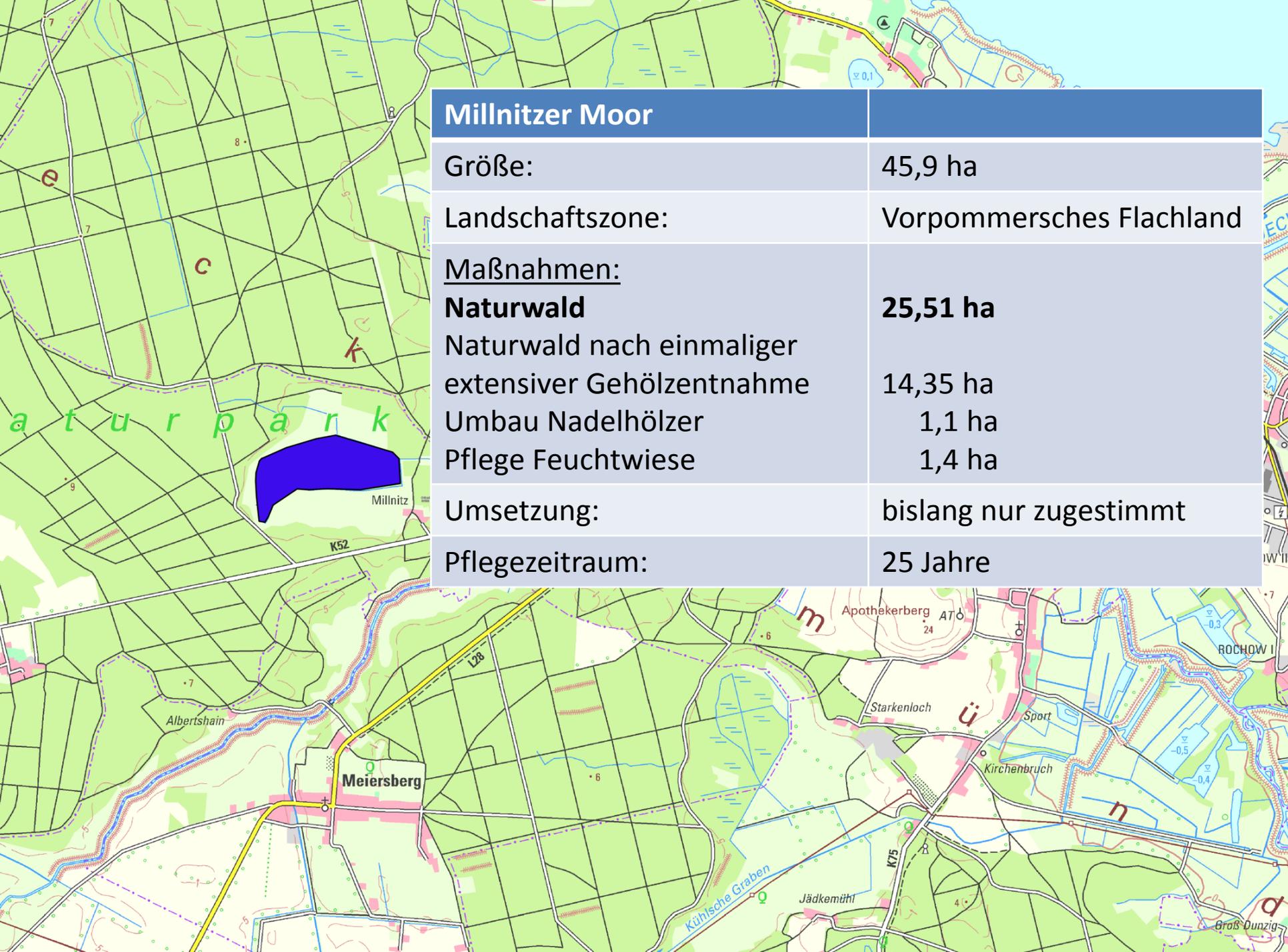


Flurstücksnummer

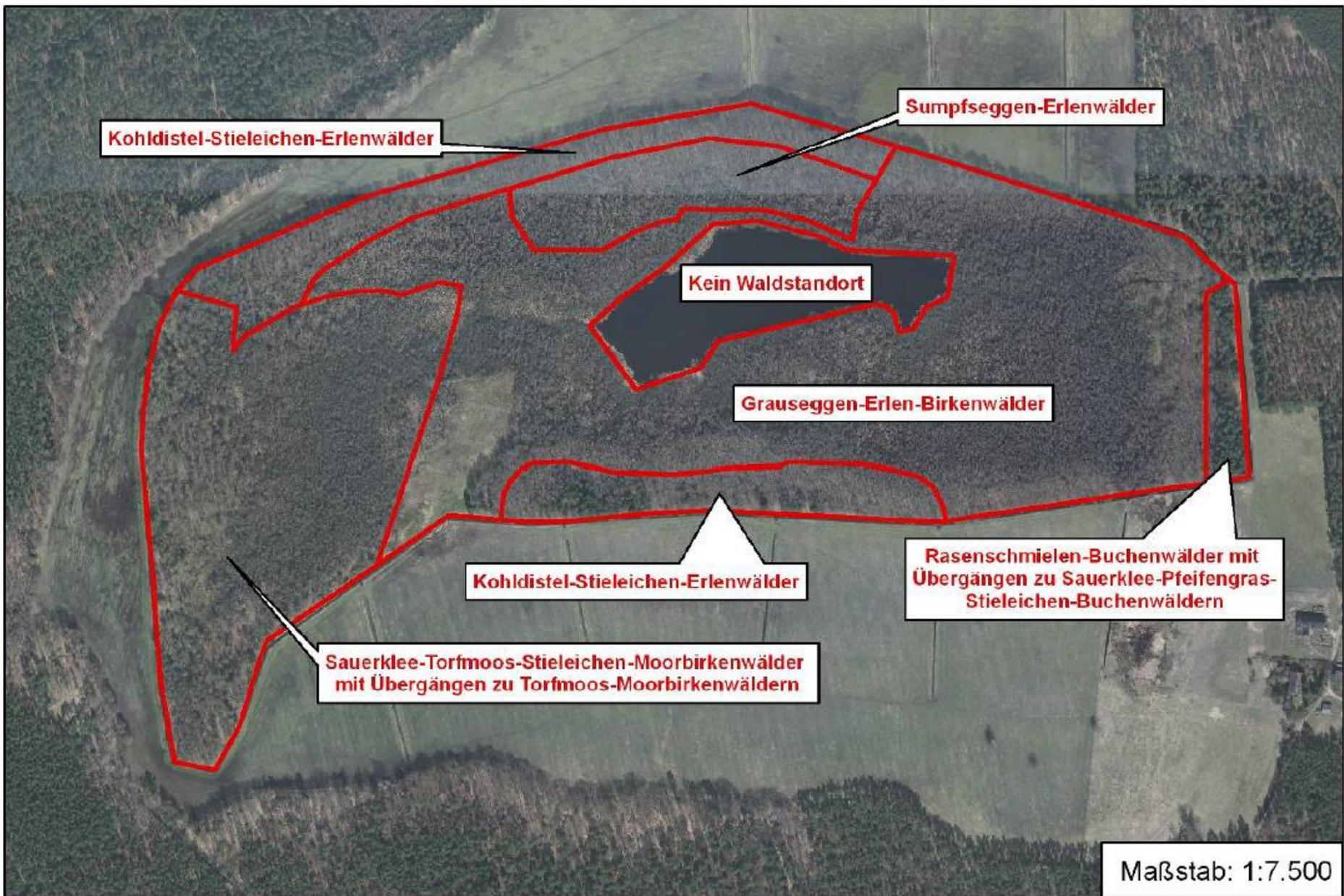


Lesesteinhaufen (schematische Darstellung)

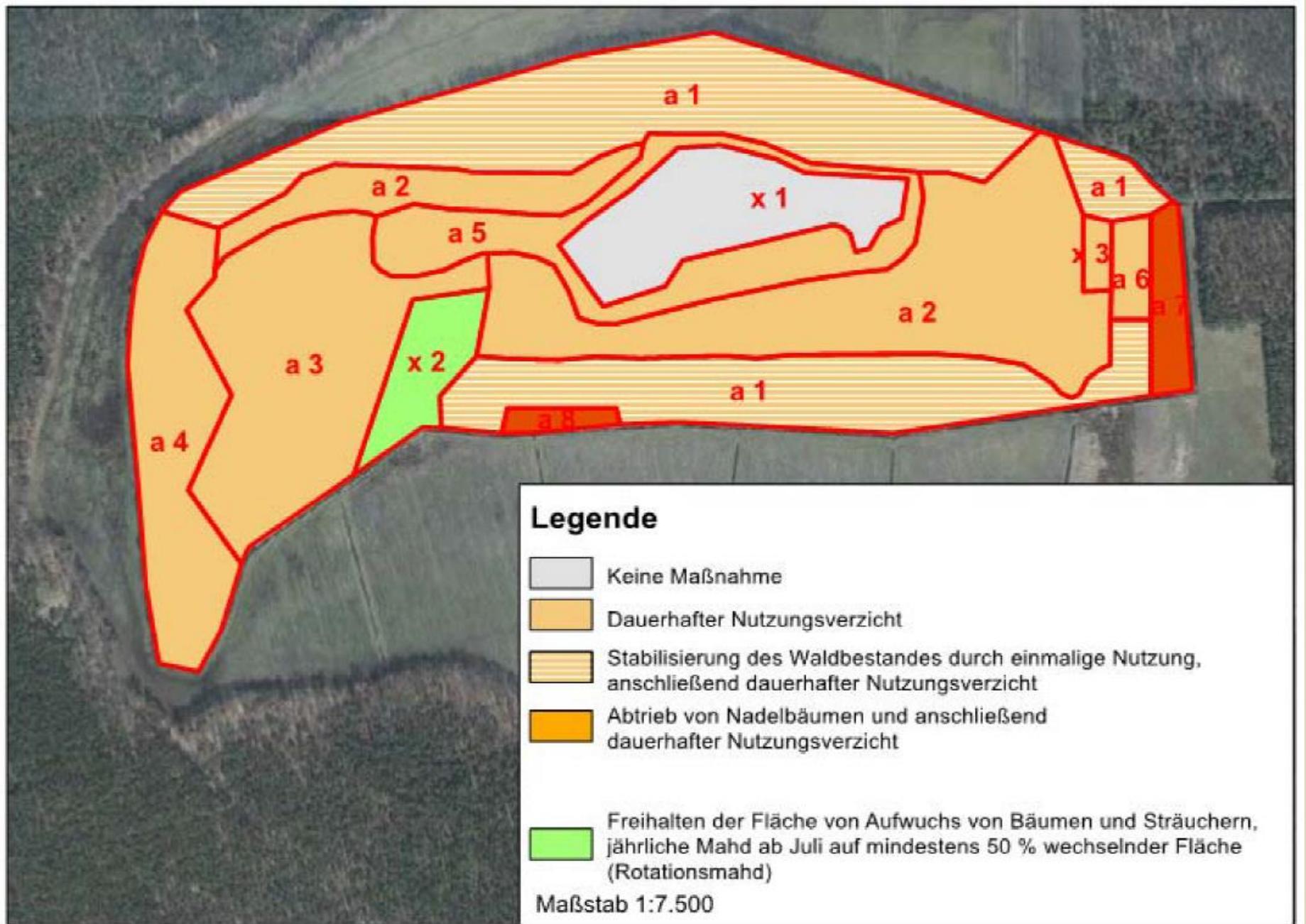




|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Millnitzer Moor</b>                              |                          |
| Größe:  | 45,9 ha                  |
| Landschaftszone:                                    | Vorpommersches Flachland |
| <u>Maßnahmen:</u>                                   |                          |
| <b>Naturwald</b>                                    | <b>25,51 ha</b>          |
| Naturwald nach einmaliger extensiver Gehölzentnahme | 14,35 ha                 |
| Umbau Nadelhölzer                                   | 1,1 ha                   |
| Pflege Feuchtwiese                                  | 1,4 ha                   |
| Umsetzung:  | bislang nur zugestimmt   |
| Pflegezeitraum:                                     | 25 Jahre                 |



## Aktuelle Vegetation





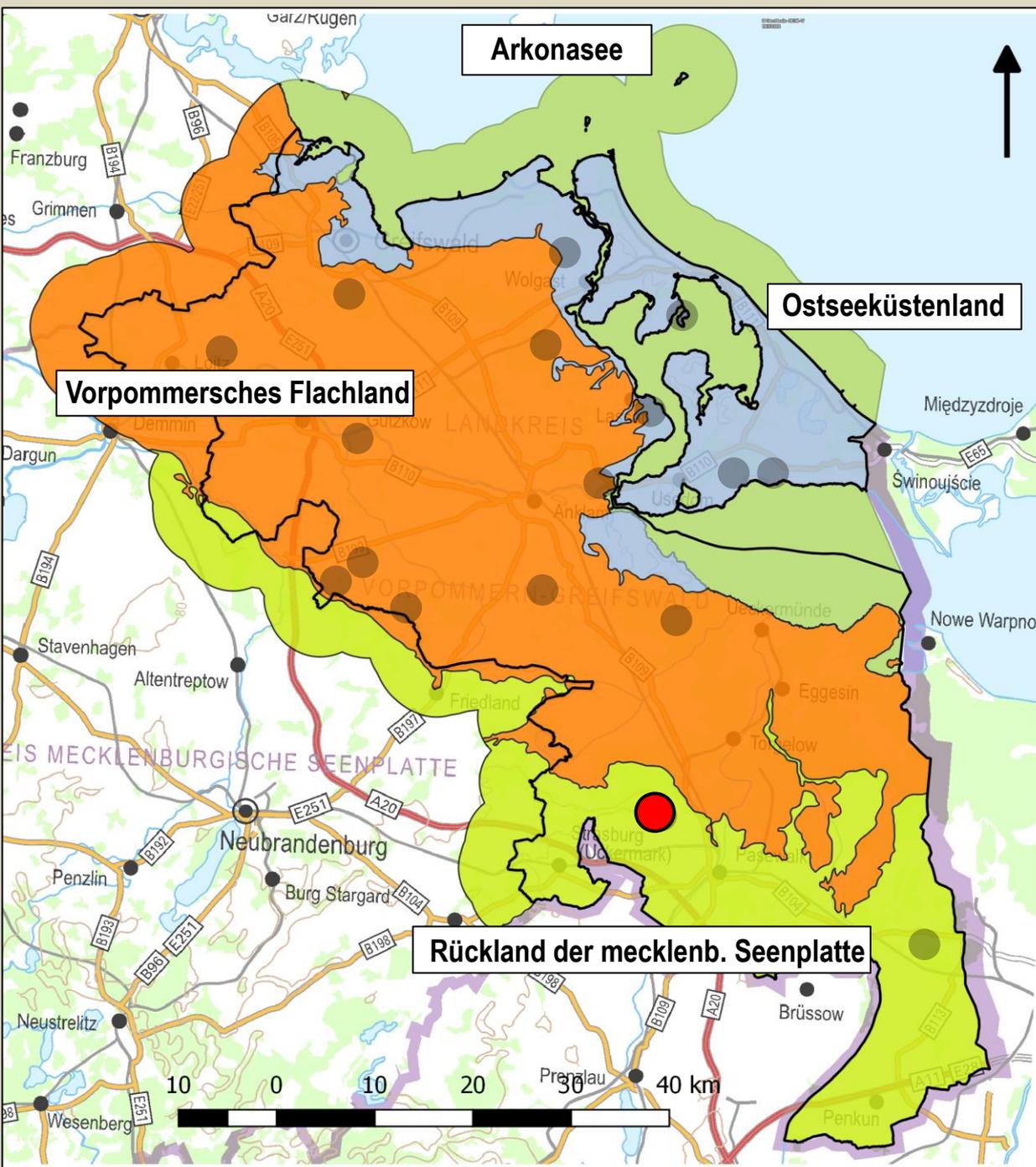
Sumpfsseggen-Erlen-Wald

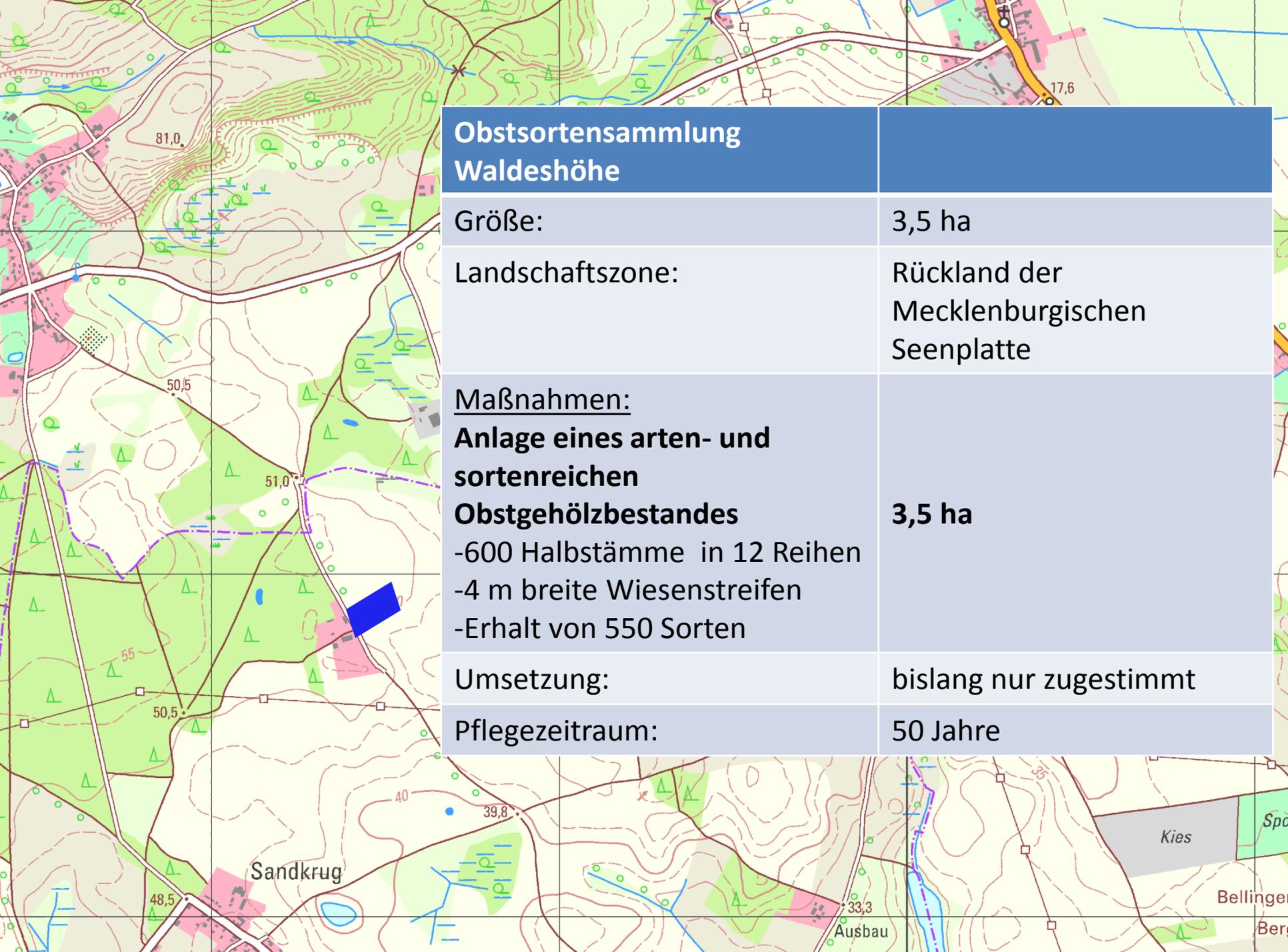
**Riedwiese mit:**

- Sumpfglanzkrout**
- Fleischfarbenem Knabenkraut**
- Schwarzschoopfsegge**
- Fadensegge**
- Fieberklee**
- Kleinem Baldrian**



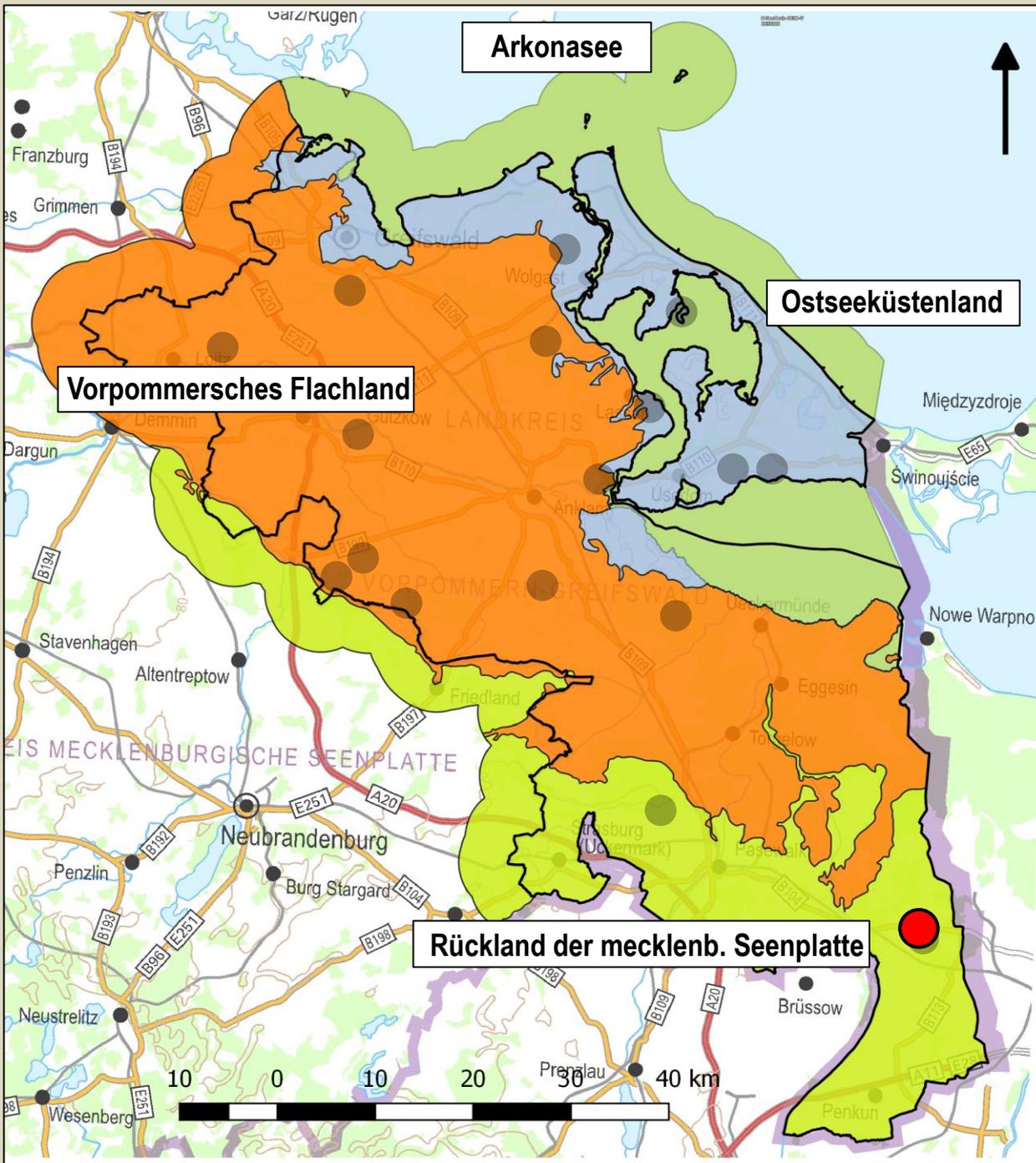
# Ökokonto Obstsortensammlung Waldeshöhe







# Ökokonto Gelliner Bruch





## Gelliner Bruch

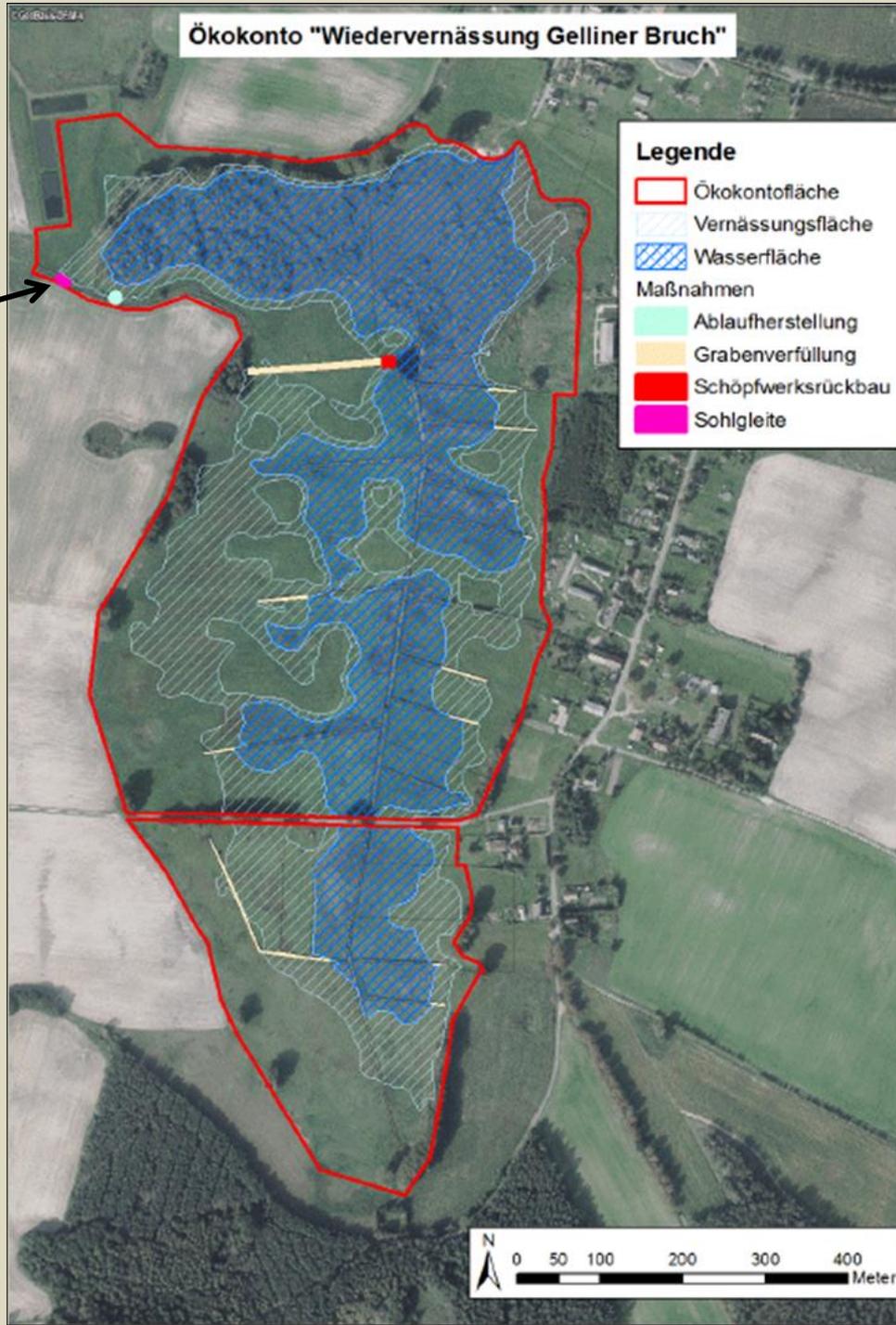
|   |   |
|---|---|
| Größe:  | 54 ha                                     |
| Landschaftszone:  | Rückland der Mecklenburgischen Seenplatte |
| Maßnahmen:  |   |
| ➤ <b>Wiedervernässung Moor</b>                              | ca. 20 ha                                 |
| ➤ <b>Teilwiedervernässung mit evt. extensiver Beweidung</b> | ca. 34 ha                                 |
| Umsetzung:  | geplant 2018                              |
| Pflegezeitraum:   | mind. 25 Jahre                            |

# Ökokonto "Wiedervernässung Gelliner Bruch"

## Legende

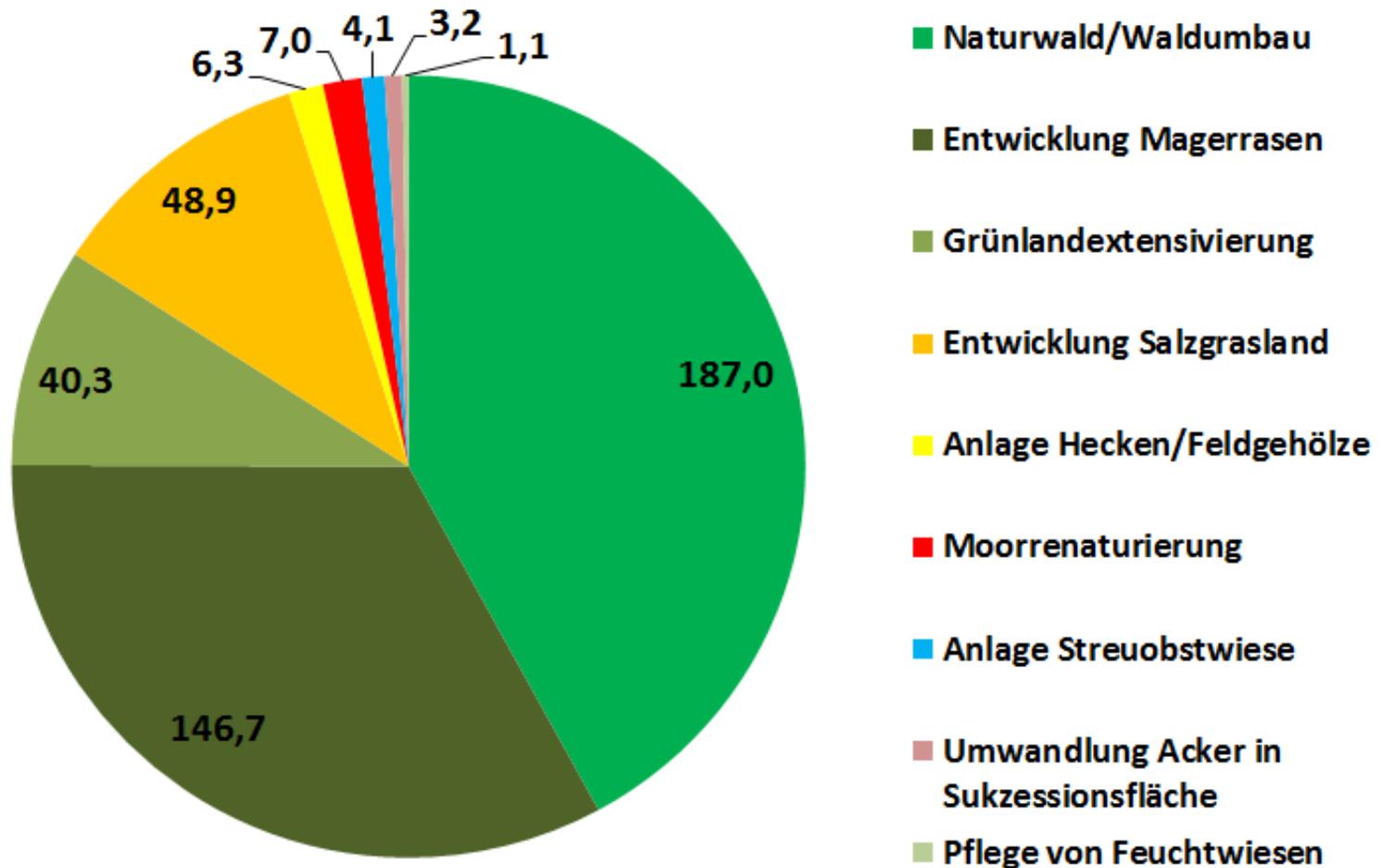
- Ökokontofläche
- Vernässungsfläche
- Wasserfläche
- Maßnahmen
  - Ablaufherstellung
  - Grabenverfüllung
  - Schöpfwerksrückbau
  - Sohlgleite

feste Sohlgleite





# Verteilung der unterschiedlichen Maßnahmentypen aller Ökokonten



Angaben in ha (gesamt 444 ha)

- 50 % sind pflegeabhängige Maßnahmentypen
- Moorrenaturierung häufiger über Moorschutz und Realkompensation umgesetzt
- Hecken / Feldgehölze als Nebenmaßnahme häufig aber geringen Flächenanteil

- **50 % sind pflegeabhängige Maßnahmetypen**
- **Moorrenaturierung häufiger über Moorschutz und Realkompensation umgesetzt**
- **Hecken / Feldgehölze als Nebenmaßnahme häufig aber geringen Flächenanteil**



## **Vorteile**

- Umsetzung großer, komplexer u. höherwertiger Maßnahmen möglich
- Kontrolle durch regelmäßiges Monitoring möglich
- Umsetzung erfolgt vor Genehmigung des Eingriffes
- Vereinfachung des Verwaltungsaufwandes

## **Konflikte**

- dauerhafte Pflege lt. ÖkoKtoVO M-V vorgesehen – derzeit nicht umsetzbar (25 bzw. 50 Jahre)
- Hohe Kosten (Kapitalstock) zur Absicherung von Pflegemaßnahmen
- Kostenintensive Pflegemaßnahmen künftig schwerer umzusetzen