

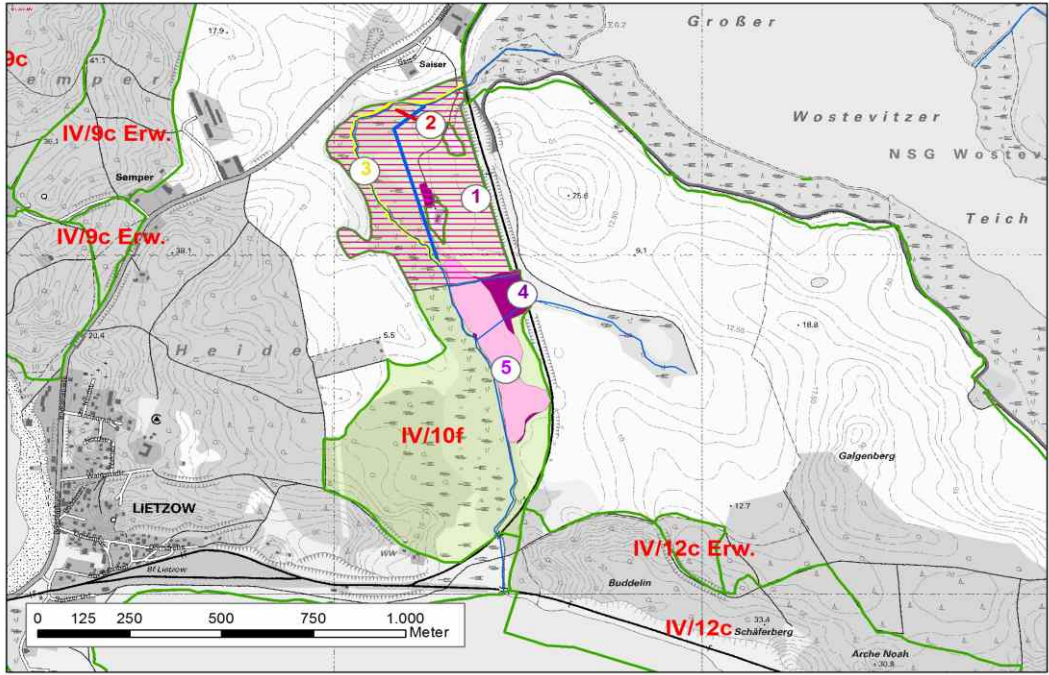
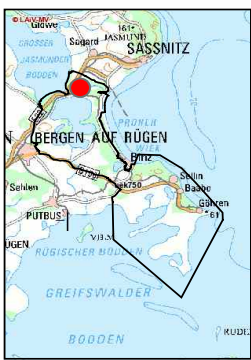


## Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügensche Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

|                    |                                |                        |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| <b>Kerngebiet:</b> | IV/10f - Saiser Bach-Niederung | <b>lfd. Nummer:</b> 14 |
| <b>Maßnahme:</b>   | Saiser Bach                    |                        |

|                    |  |             |
|--------------------|--|-------------|
| <b>Gemeinde:</b>   | <b>Gemarkung</b>                             | <b>Flur</b> |
| Lietzow            | Borchtitz                                    | 5 und 8     |
|                    | Saiser Werder                                | 1           |
| <b>Eigentümer:</b> | BVVG (NNE), privat, Bach im Gemeindeeigentum |             |

**Kartenausschnitt:**



**Ausgangssituation:** Durch den Stichgraben wurde der natürliche Wasserlauf umgeleitet. Die verringerte Fließgeschwindigkeit im Bachlauf verursachte eine massive Verschlammung und Fischsterben. Das Grünland wurde nur sehr sporadisch genutzt und verbuschte. Die Pfeifengraswiesen mit reichem Orchideenbestand drohten damit, verloren zu gehen.

**Zielstellung:** Erhöhung der Fließgeschwindigkeit im alten Bachbett und Wiederherstellung der natürlichen hydrologischen Verhältnisse im Bereich der Saiser Bach- Niederung und der Wostevitzer Seen, Wiederherstellen der Funktion als Laichgewässer. Zurückdrängen des Grauweidengebüsches

- Maßnahmen:**
1. Vermessung in Vorbereitung auf die Plangenehmigung
  2. Abriegeln des Stichgrabens mit regulierbarer Stauanlage
  3. Entschlammung des Bachlaufes mit Schwimmpumpenbagger
  4. Pflegemahd durch das Christliche Jugenddorfwerk (ABM)
  5. Entbuschung der Feuchtwiesen

| Einzelmaßnahmen: | Fläche / Länge:        | Zeitraum: | Kosten (€): |
|------------------|------------------------|-----------|-------------|
| 1.               | 193.180 m <sup>2</sup> | 1999      | 1.018,94    |
| 2.               |                        |           |             |
| 3.               | 840 m                  | 2000      | 17.055,78   |
| 4.               | 22.553 m <sup>2</sup>  | 2001      | 0,00        |
| 5.               | 48.003 m <sup>2</sup>  | 2003      | 27.708,39   |



## Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügensche Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

**Kerngebiet:** IV/10f - Saiser Bach-Niederung  
**Maßnahme:** Saiser Bach

**lfd. Nummer:** 14

**Folgemaßnahmen:** weitere Pflege der Feuchtwiesen (StALU)



Abriegeln des  
Stichgrabens mit  
regulierbarem Stau



Entschlammung des  
Bachlaufes



Entbuschung der  
Feuchtwiesen