

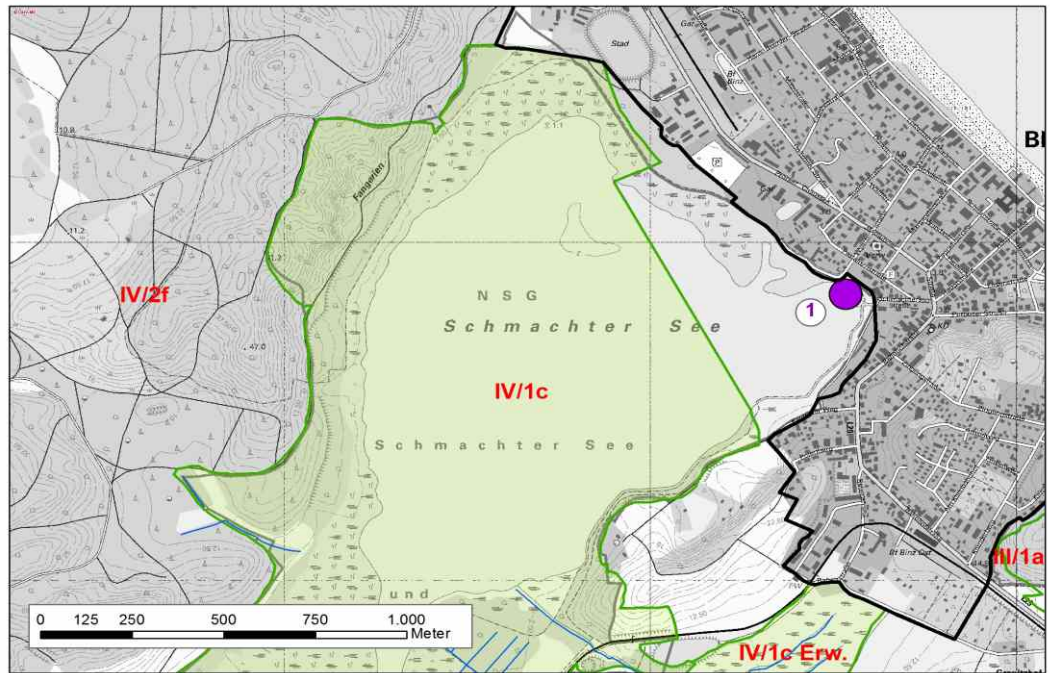
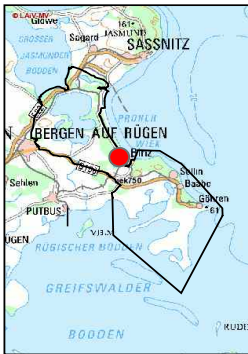


Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügensche Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet:	IV/1c - Schmachter See und Fangerien	lfd. Nummer: 13
Maßnahme:	Schmachter See Auslauf	

Gemeinde:	Gemarkung	Flur	Flurstück
Zirkow	Schmachter See	1	2/18
Eigentümer:	Gemeinde Binz		

Kartenausschnitt:



Ausgangssituation: Die Verbindung zwischen dem Schmachter See und der Ostsee (Ahlbeek) ist seit langem verrohrt. Das Rohrsystem war nicht regulierbar und z. T. zerstört, ein Fischaufstieg war nicht möglich. Die Vielfalt der Fischarten im Schmachter See war rückläufig. In den Sommermonaten trat häufig Niedrigwasser auf, was den ohnehin eutrophen Zustand des Sees verschlechterte.

Zielstellung: Verbesserung des Zustandes des Sees, Schaffung der Möglichkeit eines Fischaufstiegs und Wiederherstellung der ursprünglichen Vielfalt im Fischbestand. Diese Maßnahme ist im Zusammenhang zu sehen mit der Entschlammung des Schmachter Sees (Lfd. Nr. 21).

- Maßnahmen:**
1. Einbau eines regulierbaren Stauwehres mit Fischtreppe als Auslaufbauwerk des Schmachter Sees in die Ahlbeek
 2. Sanierung des Rohrsystems: diese Maßnahme wurde durch den WBV umgesetzt

Einzelmaßnahmen:	Fläche / Länge:	Zeitraum:	Kosten (€):
1.		1999 - 2001 (2008)	97.282,20

Folgemaßnahmen: Die Maßnahme ist abgeschlossen. Die letzte Kontrolle durch den LPV erfolgte 2009 Für die Funktionsfähigkeit der Anlage ist der WBV zuständig.



Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügische Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet: IV/1c - Schmachter See und Fangerien
Maßnahme: Schmachter See Auslauf

lfd. Nummer: 13



Auslaufbauwerk 1999



Auslaufbauwerk nach Beendigung der
Maßnahme 2001