

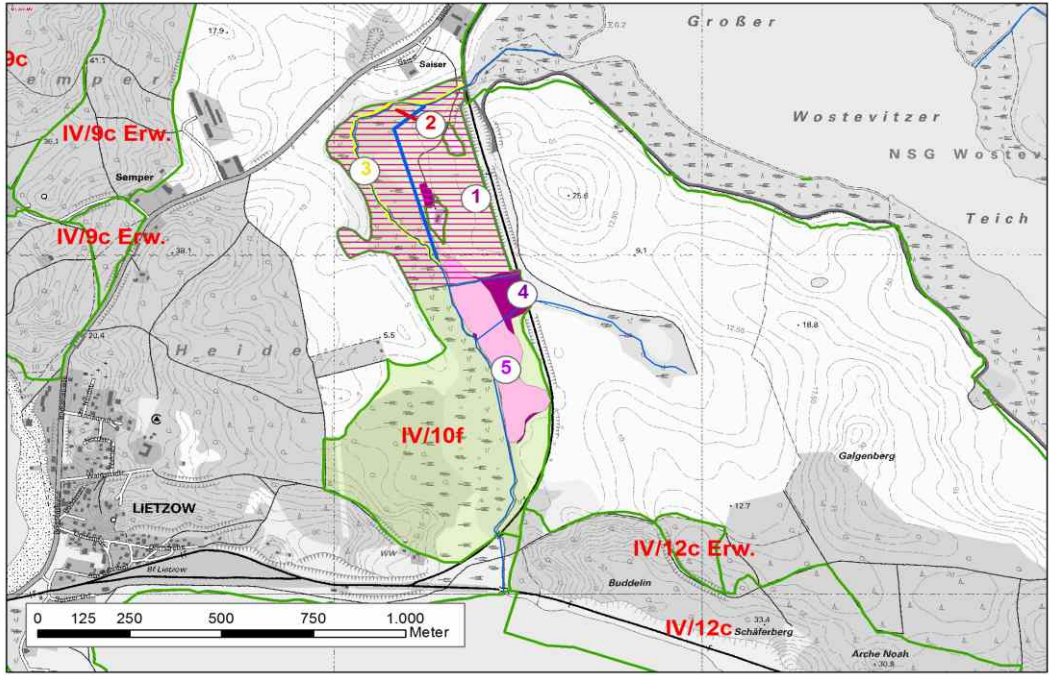
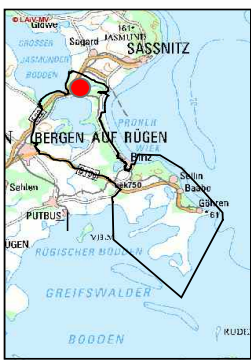


Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügensche Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet:	IV/10f - Saiser Bach-Niederung	lfd. Nummer: 14
Maßnahme:	Saiser Bach	

Gemeinde:	Gemarkung	Flur
Lietzow	Borchtitz	5 und 8
	Saiser Werder	1
Eigentümer:	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 ²	1999	1.018,94
2.			
3.	840 m	2000	17.055,78
4.	22.553 m ²	2001	0,00
5.	48.003 m ²	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