

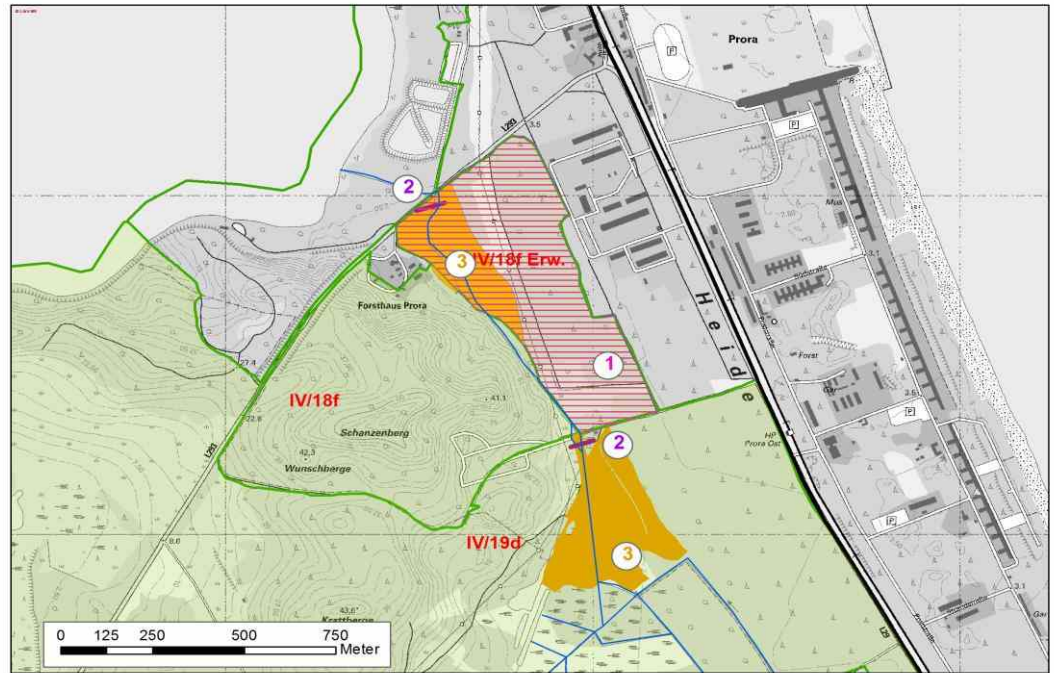


Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügensche Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

| | | |
|--------------------|---|------------------------|
| Kerngebiet: | IV/18f - Schanzenberg, IV/19d - Halbinsel Buhlitz | lfd. Nummer: 20 |
| Maßnahme: | Durchströmungsmoor Schanzenberg | |

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------|------------------|
| Gemeinde: | Gemarkung | Flur | Flurstück |
| Ostseebad Binz | Prora | 4 | 22/32 |
| Eigentümer: | Deutsche Bundesstiftung Umwelt | | |

Kartenausschnitt:



Ausgangssituation: Der Erlenbruch auf weitgehend natürlichem Standort war über Jahrzehnte durch einen Hauptgraben, in den mehrere Nebengräben mündeten, z. T. unter 1,20 Meter unter Fluroberkante entwässert. Die Ursache lag darin, dass der Erlen-Eichenwald zu DDR-Zeiten intensiv genutzt wurde, was nur bei entwässertem Standort möglich war.

Zielstellung: weitgehende Wiederherstellung natürlicher hydrologischer Verhältnisse

- Maßnahmen:**
1. Vermessung
 2. Bau von 2 regulierbaren Stauanlagen, Sedimentbeseitigung
 3. Vernässung des Moorkörpers

| Einzelmaßnahmen: | Fläche / Länge: | Zeitraum: | Kosten (€): |
|------------------|------------------------|-----------|-------------|
| 1. | 263.411 m ² | 2000-2001 | 2.674,88 |
| 2. | | 2001 | |
| | 2 | | 817,83 |
| 2. | | 2002 | 330,00 |
| 3. | 158.843 m ² | 2001 | |

zzgl. anteilige Arbeitsleistung (siehe Beiblatt)

Folgemaßnahmen: siehe lfd. Nr. 24



Naturschutzgroßvorhaben "Ostrügense Boddenlandschaft" Biotopersteinrichtende Maßnahmen

Kerngebiet: IV/18f - Schanzenberg, IV/19d - Halbinsel Buhlitz
Maßnahme: Durchströmungsmoor Schanzenberg

lfd. Nummer: 20



Stau kurz nach
Fertigstellung und ...



in Funktion