

## Referenz

### Ahrenshooper Holz

Untersuchung des Ahrenshooper Holzes und Maßnahmenkomplex gestufte Wiedervernässung inklusive ehemaliger Wirtschaftsgrünlandflächen



Bild: Schnitt Maßnahme 1, zweite Entwicklungsstufe

#### Leistungen VIUS in Planung und Baubegleitung

- hydrologische Untersuchung und Ermittlung naturschutzfachliche Stauziele
- Ermittlung und Integration der Bedürfnisse der Bewirtschafter
- Maßnahmenplanung zweier Variantenkomplexe mit jeweils zweistufigem Umsetzungskonzept
- Ermittlung der Fördermöglichkeiten
- Biotoptypenkartierungen, Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung

### Beschreibung

Die naturnahe Gestaltung der Wiesen um das auf dem Darß gelegene Ahrenshooper Holz umfasst Flächen von insgesamt 16 Hektar. Im Schutzgebietskontext (Naturschutzgebiet, Naturwald, Landschaftsschutzgebiet) zwischen Barther Bodden und Ostsee wurde eine facettenreiche Planung erarbeitet, die die verschiedenen Naturschutzziele mit den Bedürfnissen der Bewirtschafter bestmöglich vereint. Es wurde ein hydrologisches Konzept mit Lehmabsperungen, Staubauwerken, Grabenverbau und Renaturierung von Gräben entwickelt und mit Initialpflanzungsinseln und Reaktivierung eines ehemaligen Bachs und eines Solls kombiniert.

#### Auftraggeber

Staatliche Bau- und Liegenschaftsverwaltung in M-V  
Badenstraße 18  
18439 Stralsund

#### Büro

VIUS Planergemeinschaft  
Wolgaster Landstraße 2  
17493 Greifswald

#### Fläche

16,00 ha

#### Leistungen

Freianlagen:  
Leistungsphasen: 1 - 4  
Vermessung  
Biotoptypenkartierung  
Hydrologische Untersuchung  
Eingriff-Ausgleich-Bilanz

#### Leistungszeitraum

07/19 - 07/20

Honorarzone:

Freianlagen: I-Mindestsatz