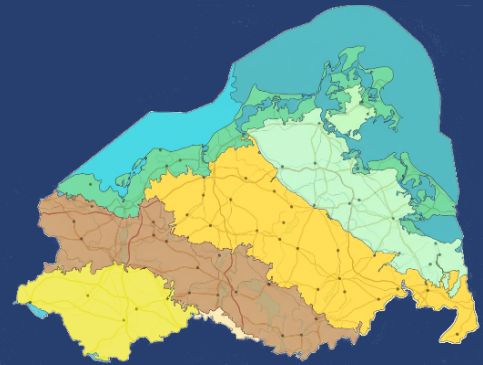


Ökokonto VR-011

Renaturierung Polder 3 Bad Sülze



Größe:

326 ha

KFÄ (m²):

5.390.044

Umsetzungsjahr:

2015

Landschaftszone:

■ Vorpommersches Flachland

Kurzbeschreibung

Der Polder 3 Bad Sülze liegt vollständig im Flusstalmoorbereich der Recknitz mit einer Größe von ca. 534 ha, davon wurden ca. 326 ha Bestandteil des Ökokontos (Maßnahmefläche). Infolge der langjährigen intensiven Grünlandwirtschaft unter den Bedingungen der künstlichen Entwässerung kam es auch hier zu Moordegradierung und -sackung (durchschnittlich um ca. 0,5 m). Die Wiedervernässung erfolgte durch Abkopplung vom Schöpfwerk und Außerbetriebnahme des zentralen Vorflutgrabens. Der Deich an der Recknitz wurde auf gesamter Länge zurückgebaut, zudem kam es zu Teilverfüllungen des Deichfußgrabens und des zentralen Vorflutgrabens. Stau in der Fläche und definierte Schwellen an der Recknitz sorgen für einen möglichst großen Wasserrückhalt im ehemaligen Poldergebiet. Damit wird auch die vorhandene Binnensalzstelle geschützt, erhalten und ggf. erweitert.

Ziele der Maßnahmen

- Wiederherstellung naturnaher Überflutungs- sowie Grundwasserverhältnisse
- Bevorteilung der Grundwasserverhältnisse durch verbesserten Wasserrückhalt (durch Verschluss wasserabführender Gräben)
- Etablierung naturnaher Bodenverhältnisse
- Unterbindung bzw. deutliche Minderung von torfzehrenden Prozessen und Schaffung von Bedingungen für neues Torfwachstum
- Schutz, Erhalt und flächenmäßige Erweiterung sowie Verbesserung der Entwicklungsmöglichkeiten der Binnensalzstelle
- Schaffung ungestörter Sukzessionsbereiche
- Verbesserung von Habitatbedingungen der jeweils standorttypischen Pflanzen- und Tierarten für Feuchtgrünland, Binnensalzstelle und nutzungsfreie Bereiche

Durchgeführte Maßnahmen

- Abkoppelung vom Schöpfwerksbetrieb
- Verschluss bzw. Verfüllung des zentralen Vorfluters und weiterer Entwässerungsgräben
- Rückbau des Deiches an der Recknitz
- Errichtung von Stauen für den Wasserrückhalt
- Etablierung einer angepassten extensiven Nutzung, insbesondere zum Erhalt und Entwicklung der Binnensalzstelle und weiterer, offener Feuchtgrünlandflächen (nicht Gegenstand der Kontierung)
- Zulassung von Sukzession
- Monitoring der Wasserstände und der Entwicklung von Flora und Fauna