

Grabenmaßnahmen

- +++ Aufheben / Einstau
- Sommerinstau
- ←→ Fließrichtung umkehren
- ▶ Neu-/Ausbau

Entwässerungsstrategie gemäß Rahmenplanung GEUMtec

- - - Abschnitt Moorbeeke ohne Sohlvertiefung
- D-D` Entw. der nördl. angrenzenden Flächen
- - - Variante zu D-D`
- A-A` Steimbker
- Hauptentwässerung bis Moorbeeke

- B-B` Zufluss aus Richtung Weidegut
- E-E` Steimbker
- Hauptentwässerungsgraben mit Zuläufen
- - - Variante zu E-E`
- Zulauf Steimbker Hauptentwässerungsgraben

- Hauptgewässer
- Nebengewässer

Wiedervernässung

- FKU1 bis FKU7 Wiedervernässung zum Erhalt organischer Böden/ Moorentwicklung; Rahmenbedingungen FKU / Umsetzung KliMo
- K: Kompensationsfläche Torfabbau
- W1: Wiedervernässung nach Torfabbau; abgenommen, Nacharbeiten erfolgt
- W2: Wiedervernässung nach Torfabbau durch Abbaufirma in Umsetzung
- W3: Wiedervernässung nach Torfabbau durch Abtorfungsfirma; noch nicht umgesetzt, da aktiver Abbau
- Wi-Pr: Wiedervernässungsmöglichkeiten prüfen
- Wi-U: Wiedervernässung in Umsetzung
- Wu: Wiedervernässung umgesetzt
- Abbau-N: zukünftige, genehmigte Torfabbaufläche
- 09 Nummerierung: Erläuterung siehe zugehörige Tabelle

NSG-Vorschlag der AG zur Berücksichtigung von Entwicklungsmöglichkeiten landwirtschaftlicher Betriebe

Stand 11.01.2017

bestehende Naturschutzgebiete

Lichtenmoorniederung Entwicklungskonzept Klima und Moor mit Gewässerplanung

Auftraggeber:
Landkreis Nienburg/Weser
Fachdienst Naturschutz



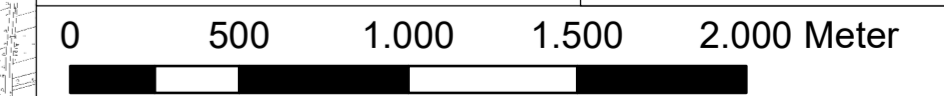
Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer e.V.
Hagenburger Straße 16
31547 Rehburg-Loccum
Tel.: 05037/967-0
Email: info@oessm.org



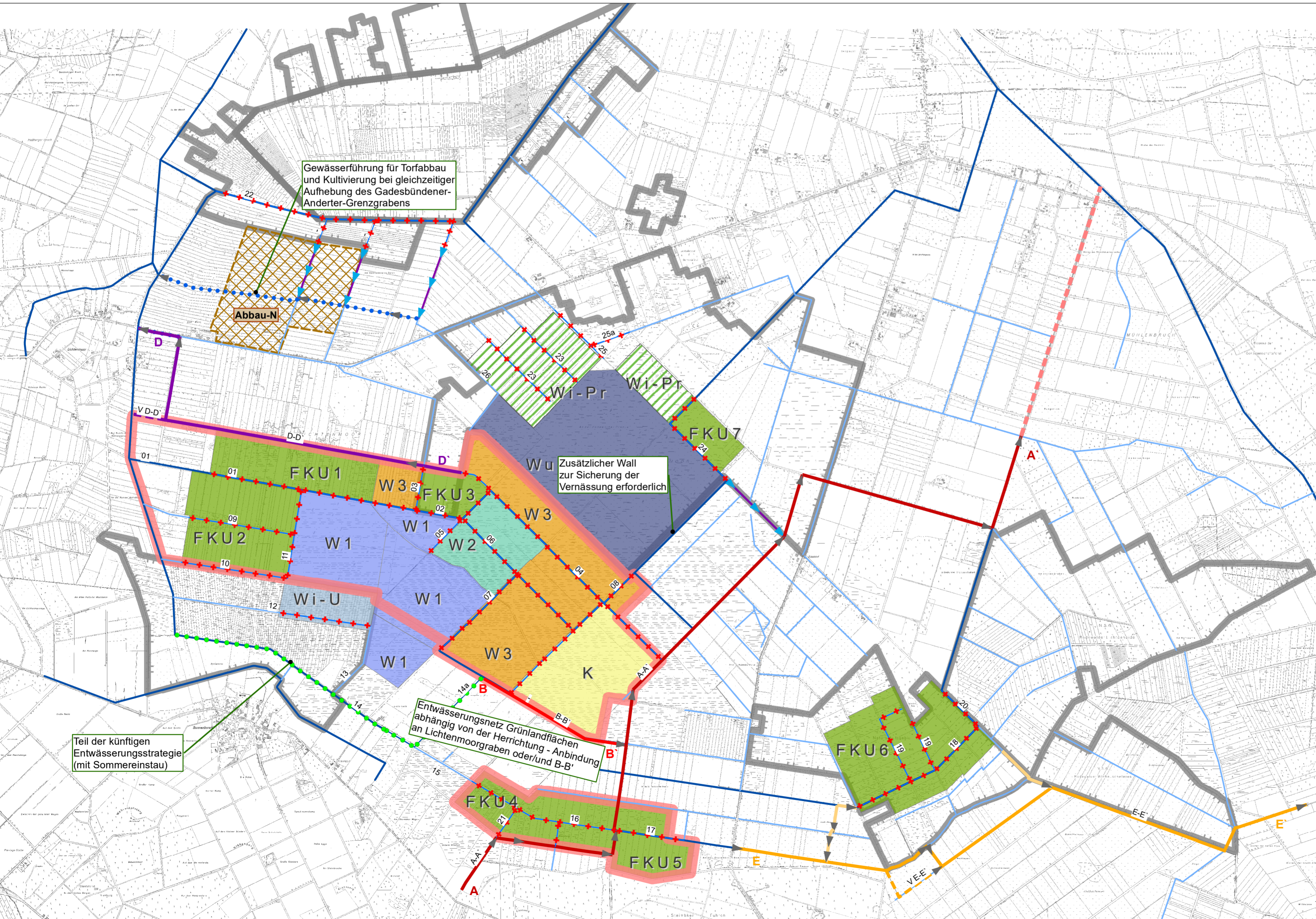
Bearbeitung: Beuster, Ruprecht **Datum:** 09.01.2017

Änderung:

Wehr, Gänsslen	10.01.2017
Beuster, Ruprecht	23.01.2017



Kartengrundlage: DGK5
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- und Katasterverwaltung (c) 2014
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Nds.



Gewässerführung für Torfabbau und Kultivierung bei gleichzeitiger Aufhebung des Gadesbündener-Anderter-Grenzgrabens

Zusätzlicher Wall zur Sicherung der Vernässung erforderlich

Teil der künftigen Entwässerungsstrategie (mit Sommerinstau)

Entwässerungsnetz Grünlandflächen abhängig von der Herrichtung - Anbindung an Lichtenmoorgraben oder/und B-B'