

# Moorschutzprojekt „Renaturierung Unteres Recknitztal“

Projektgebiet	Recknitztal zwischen Marlow und Damgarten, Vorpommersche Talseite
Auftraggeber	Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH
Aufgabe	Einstellung moorschutzzgerechter Wasserstände im Grünland bei Erhalt der extensiven Nutzung, Stilllegung des Grabensystems in aufgelassenen und bewaldeten Bereichen, Rückbau des Polders Camitzer Wiesen
Leistungsphasen	1 bis 9 (§ 43 HOAI)
Fläche	480 ha
Baukosten	475.000 Euro
Bearbeitungszeit	2003-2005 (bis Planfeststellung), 2012-2013 (Ausführungsplanung und Bauausführung)

Regionalplanung

Umweltplanung

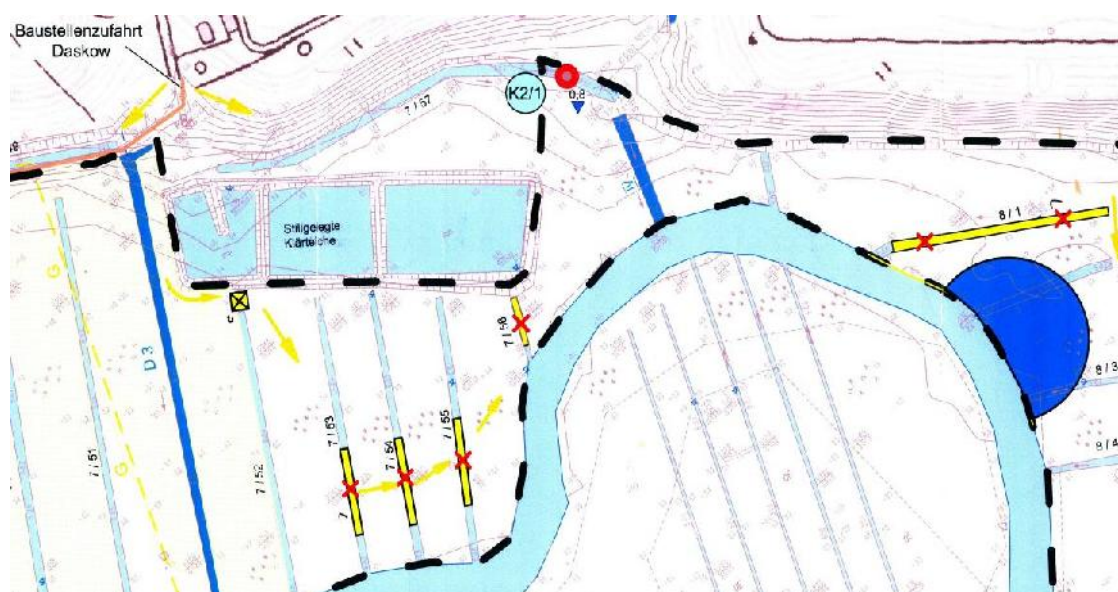
Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie



Lageplanausschnitt mit Vernässungsmaßnahmen im Talabschnitt südlich von Daskow



Neuer Mäander des Tribohmer Baches



Artenreiches, extensiv beweidetes Feuchtgrünland



Grabenverbau in Arbeit



Angestauter Graben

## Maßnahmen im Bauabschnitt 2012

- Abkopplung der Camitzer Wiesen (Teilpolder Marlow III) vom Schöpfwerk Marlow und Anlage von 5 Freiausläufen zur Recknitz
- Errichtung von 14 überströmbaren Grabenverbauen und 11 eingeschütteten Grabenverbauen (Holzspundwände)
- Punktuelle oder abschnittsweise Grabenverfüllungen mit Torf (33 Standorte, Gesamtlänge ca. 1.000 m)
- Neubau von Anschlussgräben und Einbau von 5 Rohrdurchlässen DN 500 GFK

## Maßnahmen im Bauabschnitt 2013

- Neutrassierung des Unterlaufes des Tribohmer Baches im Recknitztal durch Anlage von 4 Mäandern (Gesamtlänge 630 m), Wasserspiegelanhebung und Abriegelung des vorhandenen Laufes an 4 Standorten
- Errichtung von 7 überströmbaren Grabenverbauen und 9 eingeschütteten Grabenverbauen (Holzspundwände)
- Punktuelle oder abschnittsweise Grabenverfüllungen mit Torf (22 Standorte, Gesamtlänge ca. 600 m)
- Holzungs- und Rodungsarbeiten, Befestigung von Nassstellen und Instandsetzung von Zuwegungen



Abfischen von Querdem



Baggerbergung im Moor