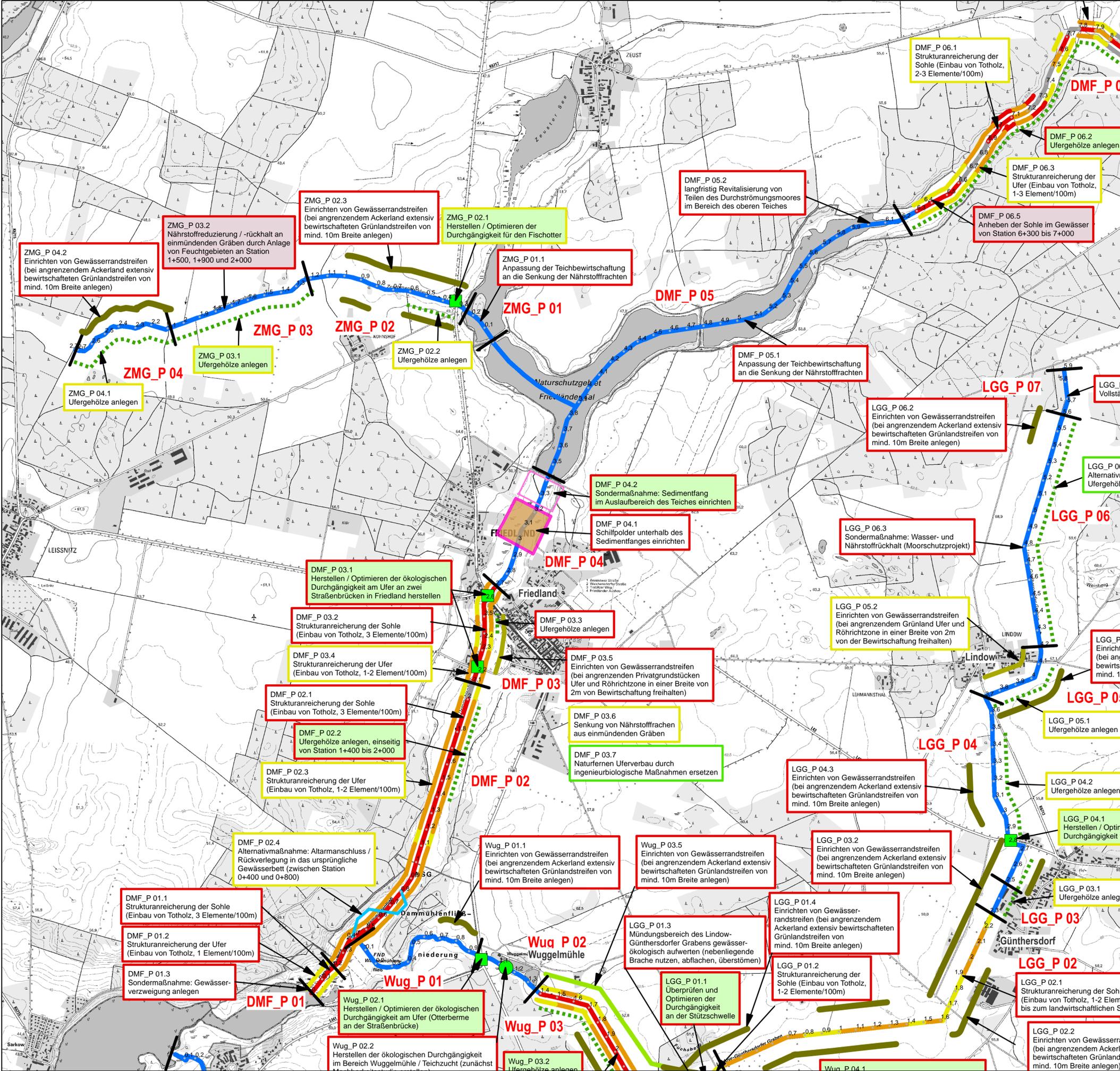


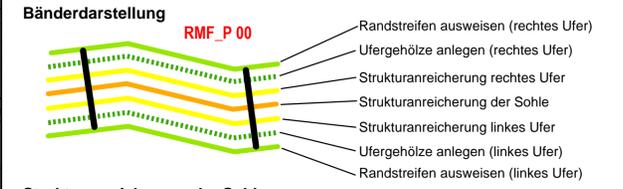
# Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Dammühlenfließ)  
Blatt 1 von 3: Dammühlenfließ Unterlauf (DMF\_P 01 - DMF\_P 05)  
Zeschmanngraben



**Ökologische Durchgängigkeit**

- Herstellung / Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit
- Herstellung / Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit im Uferbereich



**Strukturanreicherung der Sohle**

- Einbau von 1 Element Totholz / 100 m Gewässerabschnitt
- Einbau von 2 Elementen Totholz / 100 m Gewässerabschnitt
- Einbau von 3 Elementen Totholz / 100 m Gewässerabschnitt
- keine Strukturanreicherung in der Gewässersohle
- Einbau von Buhnen, alle 50m, versetzt

**Strukturanreicherung des Ufers**

- Einbau von 1 Element Totholz / 100 m Gewässerabschnitt
- Einbau von 2 Elementen Totholz / 100 m Gewässerabschnitt
- Einbau von 3 Elementen Totholz / 100 m Gewässerabschnitt
- keine Darstellung
- keine Strukturanreicherung in der Gewässersohle
- Ufergehölze anlegen

**Einrichten von Gewässerrandstreifen**

- bei angrenzendem Ackerland extensiv bewirtschafteten Grünlandstreifen von mind. 10m Breite anlegen
- bei angrenzendem Grünland Ufer und Röhrichtzone in einer Breite von 2m von der Bewirtschaftung freihalten
- bei angrenzenden Privatgrundstücken Ufer und Röhrichtzone in einer Breite von 2m von Bewirtschaftung freihalten

**Altarmanschluss**

- Altarmanschluss / Rückverlegung in das ursprüngliche Gewässerbett

**Nährstoffrückhalt**

- Schilfpolder anlegen
- Nährstoffreduzierung an einmündenden Gräben durch Anlage von Feuchtgebieten
- Stabilisierung der Grundwasserstände und Nährstoffrückhalt durch Einbau von Sohlenschwellen in den Seitengräben
- Stabilisierung der Grundwasserstände und Nährstoffrückhalt durch Verschluss von Seitengräben

**Sondermaßnahmen**

- flächenhafte und lineare Darstellung von Sondermaßnahmen

**Maßnahmenpriorität**

|          |        |
|----------|--------|
| Maßnahme | hoch   |
| Maßnahme | mäßig  |
| Maßnahme | gering |

**Konsensfähigkeit**

|          |         |
|----------|---------|
| Maßnahme | ja      |
| Maßnahme | bedingt |
| Maßnahme | nein    |

**Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg**  
Regionalabteilung Süd

## Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Dammühlenfließ)

Lage im Land Brandenburg

Blattübersicht GEK-Gebiet

0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 Km

Maßstab: 1:11.000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg. Nutzung mit Genehmigung Nr. GB-G 199. Topographische Karte 1:50.000/Normalausgabe, Bezugssystem: ETRS 89.

Bearbeitung: Büro für Ingenieurbio, Umweltpflege und Wasserbau, Kovalev & Spundfisch  
Stand: Juni 2014  
Kartografie: GIS-Zentrale