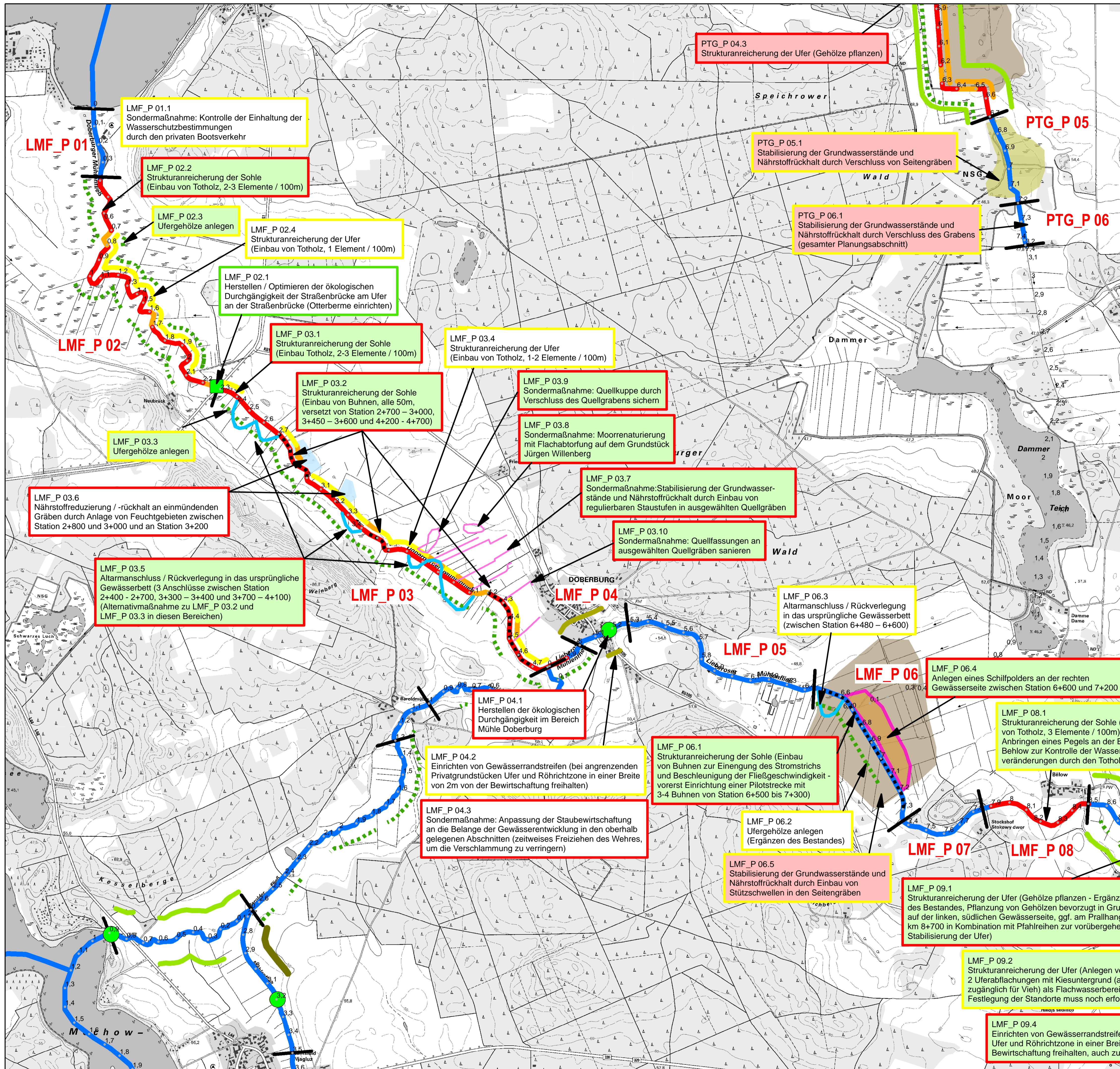


Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Lieberoser Mühlenfließ)

Blatt 1 von 4: Lieberoser Mühlenfließ Unterlauf

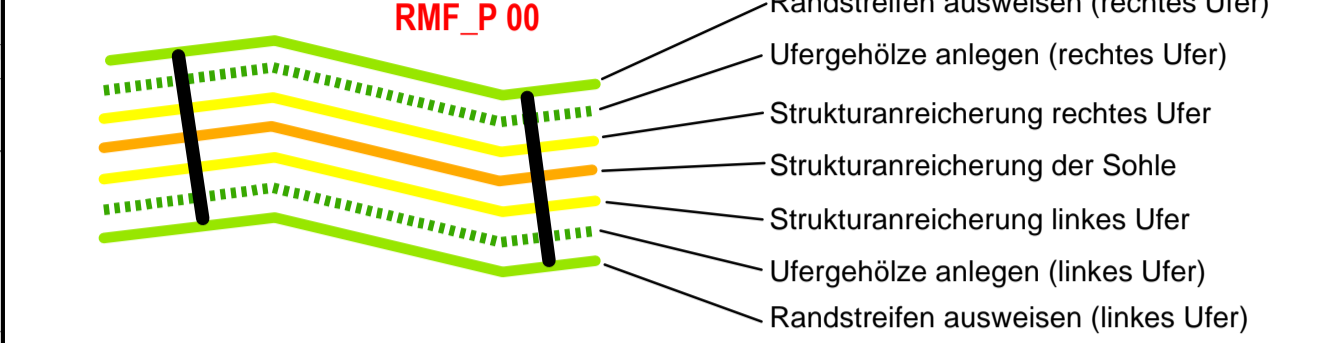
Planungsabschnitt LMF_P01 bis LMF_P07



Ökologische Durchgängigkeit

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

Bänderdarstellung



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 Bühnen, 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

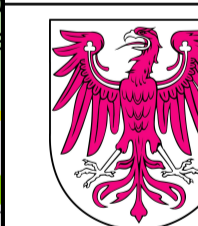
- flächenhafte und lineare Darstellung von Sondermaßnahmen

Maßnahmenpriorität

- Maßnahme hoch
- Maßnahme mäßig
- Maßnahme gering

Konsensfähigkeit

- Maßnahme ja
- Maßnahme bedingt
- Maßnahme nein



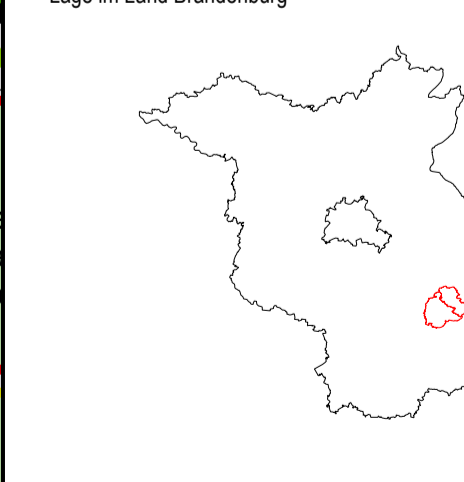
LAND BRANDENBURG

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
Regionalabteilung Süd

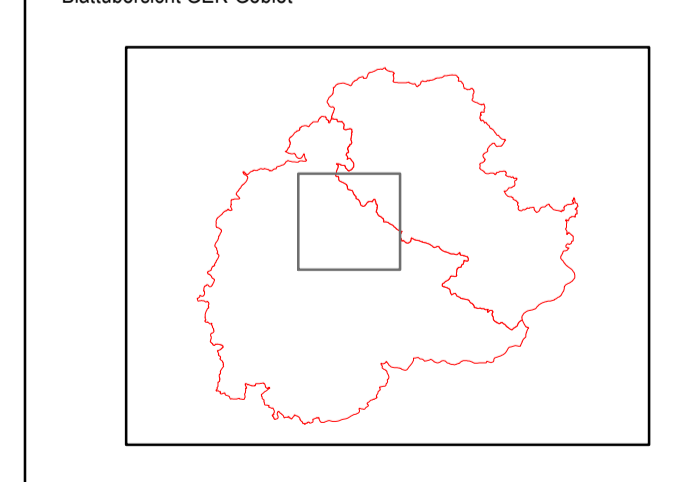
Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Lieberoser Mühlenfließ)

Lage im Land Brandenburg



Blattübersicht GEK-Gebiet



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 Km

Maßstab: 1:10.000

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, Umwelplanung und Wasserbau, Kovalev & Spundflasch
Stand: Oktober 2013
Kartografie: GIS-Zentrale