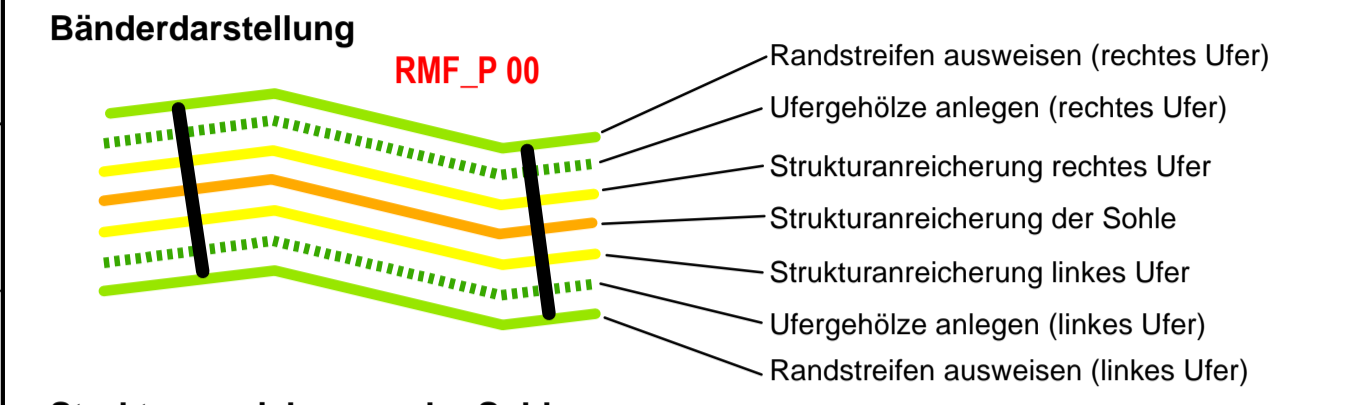


Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Lieberoser Mühlenfließ)
Blatt 2 von 4: Lieberoser Mühlenfließ Oberlauf
Planungsabschnitt LMF_P08 bis LMF_P16

- 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

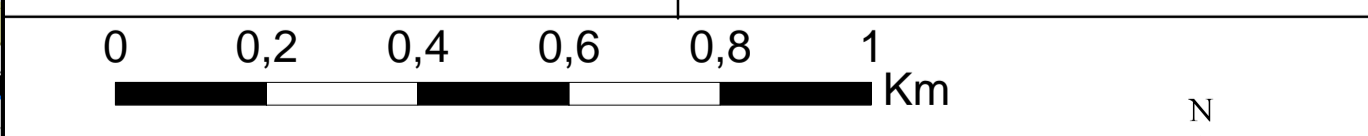
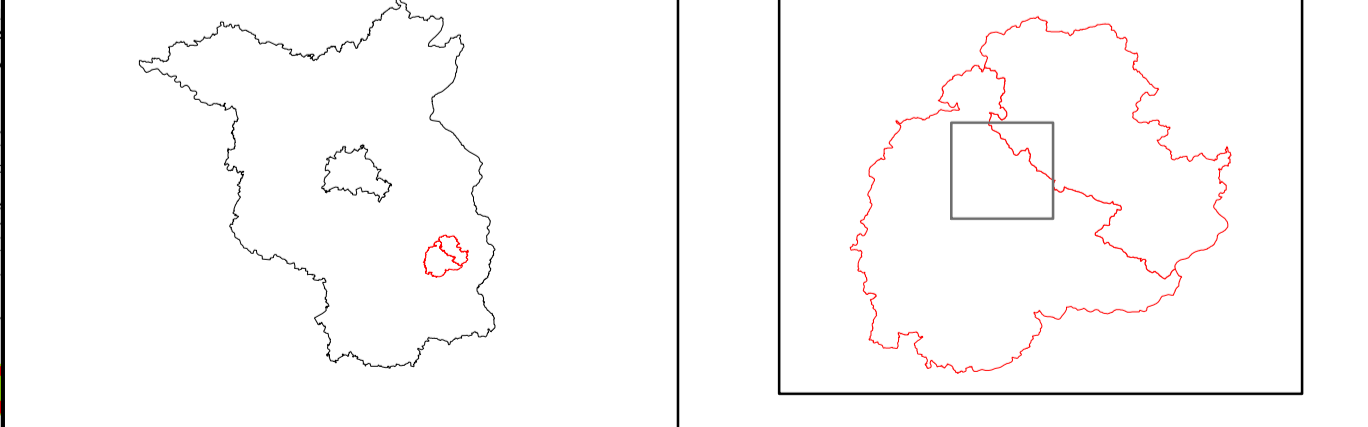
Maßnahmenpriorität		Konsensfähigkeit	
Maßnahme	hoch	Maßnahme	ja
Maßnahme	mäßig	Maßnahme	bedingt
Maßnahme	gering	Maßnahme	nein

LAND BRANDENBURG

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
Regionalabteilung Süd

Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Lieberoser Mühlenfließ)



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, Bezugsystem: ETRS 89

Bearbeitung: Büro für Ingenieurbio, Umwelplanung und Wasserbau, Kovalev & Spundflasch
Stand: Oktober 2013
Kartografie: GIS-Zentrale