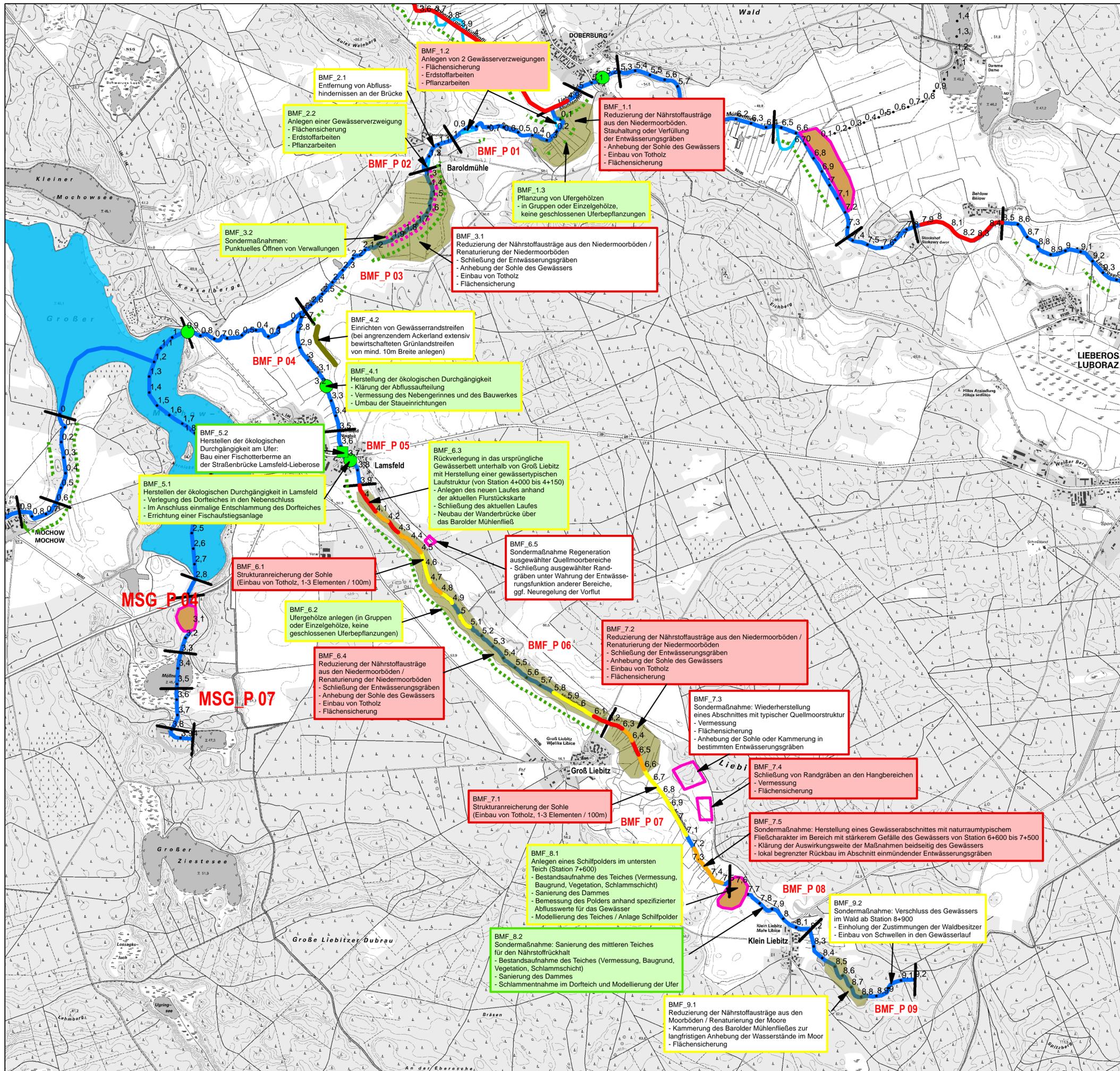


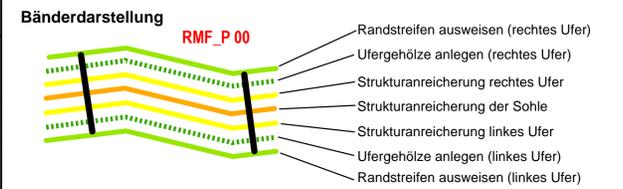
# Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Barolder Mühlenfließ)  
Blatt 1 von 1: Barolder Mühlenfließ (alle Planungsabschnitte)



**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 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 angrenzendem 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 Sohlschwellen in den Seitengräben
- Stabilisierung der Grundwasserstände und Nährstoffrückhalt durch Verschluss von Seitengräben

**Sondermaßnahmen**

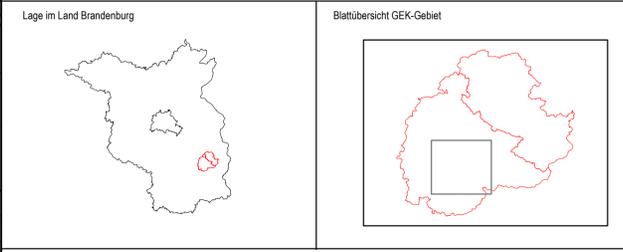
- flächenhafte und lineare Darstellung von Sondermaßnahmen

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

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

## Gewässerentwicklungskonzept Schwielochsee

Karte 7-1: Maßnahmen (GAG Barolder Mühlenfließ)



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

Maßstab: 1:12.000

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 & Spundflasch  
Stand: Oktober 2013  
Kartografie: GIS-Zentrale