



Pufferstreifen mit Gehölz/Extensivgrünland anlegen; an den Main anbinden (laterale Durchgängigkeit)

Entwicklung zur artenreichen Extensivgrünlandfläche unter Nutzung des Artenspektrums der Deichvegetation

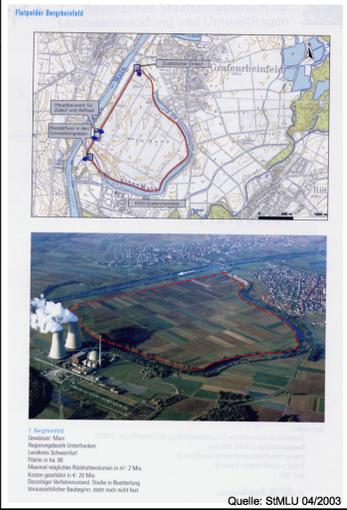
Entfernen der Biomasse nach der Mahd um den Nährstoffgehalt der Fläche zu senken

Längsleitwerk erhöhen und Querverbau entfernen ("Fluß im Fluß")

Im Falle des Flutpolders auverträgliche Ackernutzung

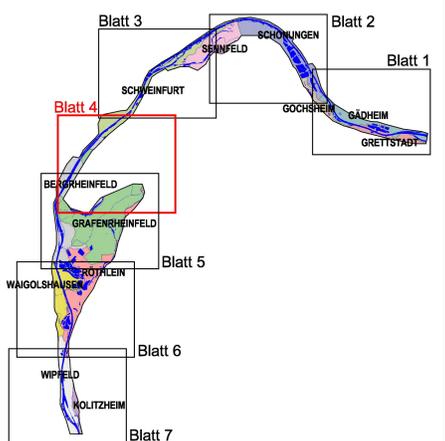


Foto: B. Tombek



Quelle: SIMLU 04/2003

- Legende**
- Funktionsfähigkeit des Gewässersystems durch bauliche Umgestaltung verbessern**
- Selenbäche an Main anbinden (laterale Durchgängigkeit)
 - Flachuferzonengestaltung (Sukzession zu Schlammlingsfluren und Röhrichten)
 - Ufer-/Flächenabrtrag auf 1/2 HQ1
 - Flusmdübel/-kanäle anlegen
 - Flächenabrtrag mit Natur-/Flachufer ohne Ufersicherung
 - Umgehungsgerinne anlegen (konkreten Verlauf vor Ort festlegen)
 - Längsleitwerke aufschütten ("Fluss im Fluss")
 - Deichrückbau
 - Prioritäre Maßnahmen
- Funktionsfähigkeit des Gewässersystems sichern und verbessern**
- Extensivwiesen erhalten durch extensive Nutzung (Mahd/Beweidung)
 - Sukzession überlassen, aber alle drei Jahre Verbuchung zurücknehmen
 - Sukzession überlassen - keine weiteren Maßnahmen, Entwicklung zu Auwald
 - Pufferstreifen/Gewässerschutzstreifen mit Gehölz und Extensivgrünland anlegen
- Funktionsfähigkeit des Gewässersystems durch Änderung der Nutzungsart verbessern**
- Grünlandnutzung extensivieren, Extensivwiesen entwickeln
 - Ackerflächen in Grünland umwandeln
 - Aueverträgliche Ackernutzung
 - Hybridpoppelforste mittel-/langfristig in naturnahen Auwald umbauen
- Bestand**
- Siedlung, Verkehrsanlagen, Grünanlagen
 - Gehölzstruktur ohne Pappeln
 - Grünland, -brache
 - Extensivwiese
 - Röhricht, Hochstaudenflur (feucht bis nass)
 - Gras- u. Krautflur, Ruderalvegetation
 - Lebensraumkomplex feucht bis nass
 - Lebensraumkomplex feucht bis nass
 - Acker, -brache
 - Einzelbaum
- Sonstiges**
- Main
 - Hafen
 - Schleuse
 - Baggersee
 - Stilgewässer
 - Buhnen-/Buhnenwässer
 - Bach, Graben
 - Wehranlage
 - Leitwerk
 - Fahrwinne
 - Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Mankliometrierung
 - Kanalentleitung
 - Mahdfelder
 - Überschwemmungsgrenze
 - Deich
 - Mainpegel Schweinfurt/Neuer Hafen
 - Gemeindegrenzen



Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt

Geise & Partner
 Landschaftsplanung · Topographie
 Obere Hofstraße 5
 97279 Prosselschheim
 Tel.: 03856 / 93161
 Fax: 03856 / 93162
 info@geise-und-partner.de
 http://www.geise-und-partner.de

Vorhaben:	Main - Stauhaltungen Schweinfurt, Garstadt und Wipfeld Gewässerentwicklungsplan	Anlage:	Karte II
Vorbereitungsphase:	Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt	Plan-Nr.:	4 von 7
Landkreis:	Landkreise Haßberge und Schweinfurt, Stadt: Schweinfurt	Ausgabe vom:	29.03.2005
Glt: 046200/02	Vorbereitungszeichen (WAL)	Erstellt für:	04.10.2004
Maßstab:	1 : 5.000 Maßnahmenkarte	Ursprung:	09.06.2004
Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt	Erntaufverfasser	entw.:	Geise & Partner
Erntaufverfasser	entw.:	gez.:	05/2004 Tombek, Kaminsky
Datum	Unterschrift	gepr.:	