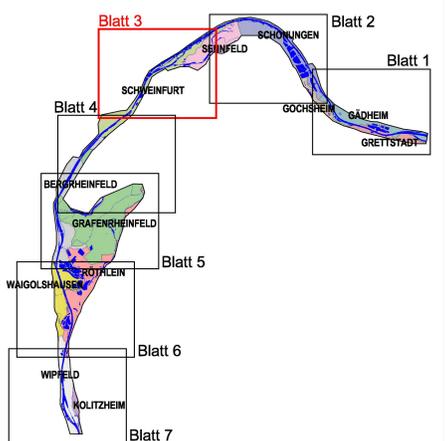
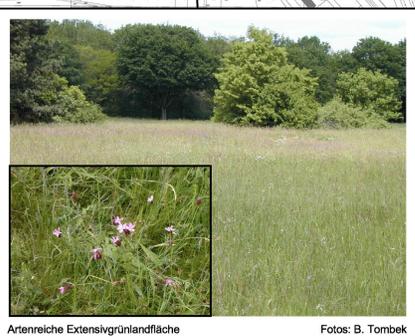


- Legende**
- Funktionsfähigkeit des Gewässersystems durch bauliche Umgestaltung verbessern**
- Selenbäche an Main anbinden (laterale Durchgängigkeit)
 - Flachuferzonengestaltung (Sukzession zu Schlammlingsfluren und Röhricht)
 - Ufer-/Flächenabrtrag auf 1/2 HQ1
 - Flutmulden/-kanäle anlegen
 - Flächenabrtrag 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 (Mäh/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
 - Hybridpappelforste mittel-/langfristig in naturnahen Auwald umbauen
- Bestand**
- Siedlung, Verkehrsanlagen, Grünanlagen
 - Gehölzstruktur ohne Pappeln
 - Ackerland, -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-/Bühnenwasser
 - Bach, Graben
 - Wehranlage
 - Leitwerk
 - Fahrwinne
 - Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Manklometrierung
 - Kanalentleitung
 - Maisdücker
 - Überschwemmungsbereichsgrenze
 - Deich
 - Maisdücker Schweinfurt/Neuer Hafen
 - Gemeindegrenzen



Entwicklung zur artenreichen Extensivgrünlandfläche unter Nutzung des Artenspektrums der Deichvegetation

Flachufer ohne Steinschüttung entsprechend technischer Möglichkeiten anlegen

Streichwehr am Saumain im Zuge der Sanierung durchgängig gestalten (Teilrampe mit Niedrigwassergerinne)

Mittelfristig Anlage von Kiesbänken im Bereich der Ausleitung der Kraummühle zur Förderung der kiesliebenden Fischfauna

Schaffung der linearen Durchgängigkeit durch Umbau des bestehenden Umgehungsbaehes: Verlängerung des Gefälles (Beckenpass in natürlichen Bachlauf umwandeln)

Geländemorphologie erhalten - Flächenvielfalt

Geise & Partner
 Landschaftsplanung · Regenwasserplanung
 Obere Hofstraße 5
 97279 Prosselschheim
 Tel.: 03636 / 91161
 Fax: 03636 / 90162
 info@geise-und-partner.de
 http://www.geise-und-partner.de

Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt

Vorhaben: Main - Stauhaltungen Schweinfurt, Garstadt und Wipfeld Gewässerentwicklungsplan
 Vorhabensräger: Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt
 Landkreis: Landkreis Haßberge und Schweinfurt, Stadt: Schweinfurt
 G16 046200 02
 (Vorhabenserkennzeichen (WAL))

Anlage: Karte II
 Plan-Nr.: 3 von 7

Maßstab: 1 : 5.000 Maßnahmenkarte
 Ausgabe vom: 29.03.2005
 Ersatz für: 04.10.2004
 Ursprung: 09.06.2004

Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt
 Entwurfsverfasser
 Entwurfsverfasser

anw. Geise & Partner
 05/2004 Tombek, Kaminsky
 gnc.
 Datum Unterschrift gncr.