

Kleinräumige Bühnen zu großem Bühnensee zusammenfassen

Flutmulden und Vorlandabtrag zur Erhöhung der Retention

Querriegel zwischen den Bühnenseen zur Vergrößerung des Wasserkörpers entfernen

Pufferstreifen mit Gehölz und Extensivgrünland schaffen



An den Main angebundene Baggerseen Foto: B. Tombek

Natürliche Auwaldentwicklung wird durch Höhenanstieg im Gelände begrenzt

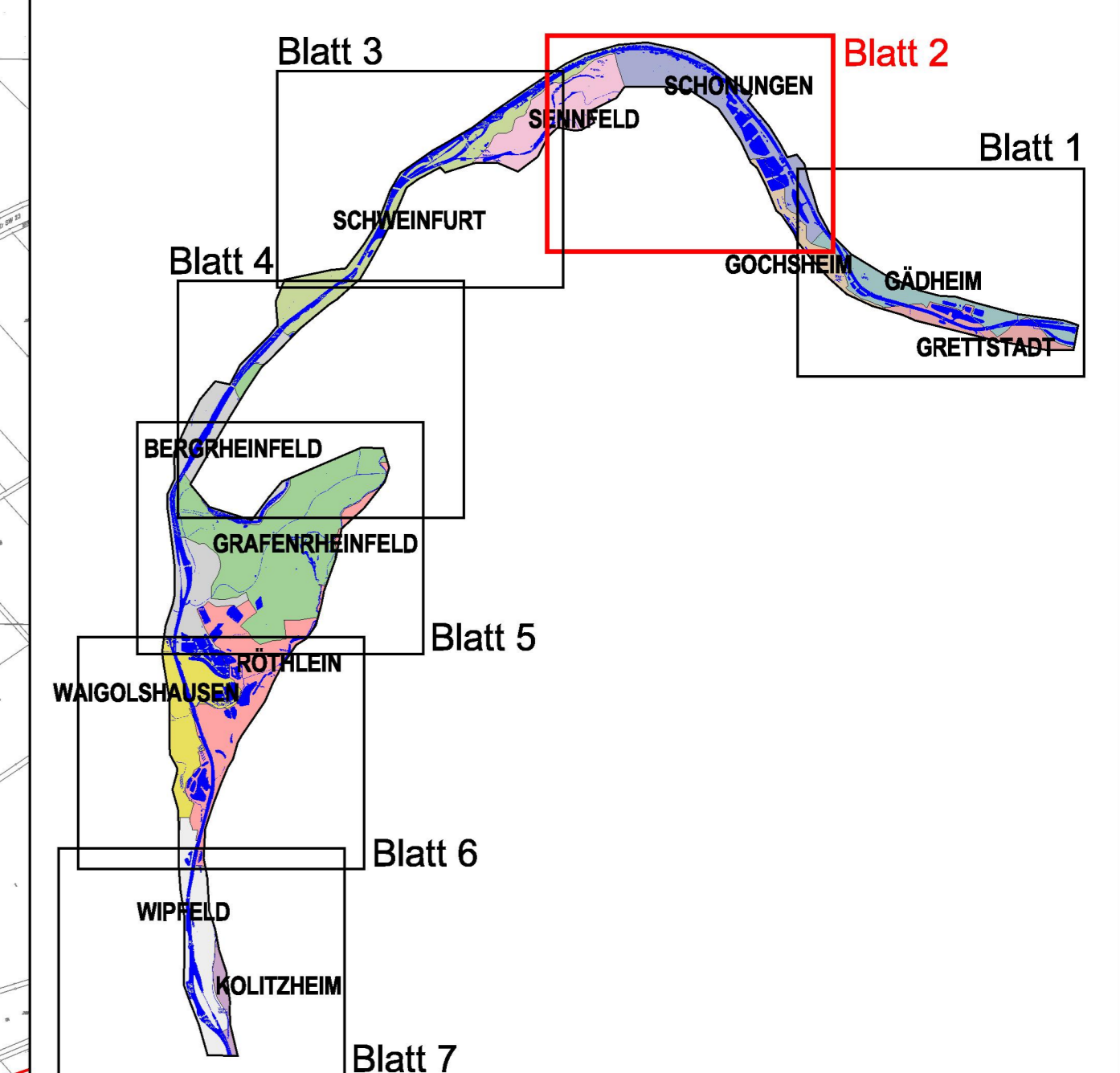
- Legende**
- Funktionsfähigkeit des Gewässersystems durch bauliche Umgestaltung verbessern**
- Selenbäche an Main anbinden (laterale Durchgängigkeit)
 - Flachuferzonengestaltung (Sukzession zu Schlammfangfluren und Röhricht)
 - Ufer-/Flächenabtrag auf 1/2 HQ1
 - Flutmulden/-kanäle anlegen
 - Flächenabtrag 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
 - Hybriddoppelforste 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
 - Bühnengewässer
 - Bach, Graben
 - Wehranlage
 - Leitwerk
 - Fahrwinne
 - Grenze des Untersuchungsgebietes
 - 336) Mainklimetriering
 - Kanalableitung
 - Maindöcker
 - Überschwemmungsbereichsgrenze
 - Deich
 - Mainpegel Schweinfurt/Neuer Hafen
 - Gemeindegrenzen



Geise & Partner
 Landschaftsplanung · Regenwasserentlastung
 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		Anlage: Karte II
Vorhabensräger: Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt		Plan-Nr.: 2 von 7
Landkreis: Landkreis Haßberge und Schweinfurt, Stadt: Schweinfurt		
G16 046200 02 Vorhabenskennzeichen (WAL)		
Maßstab: 1 : 5.000 Maßnahmenkarte	Ausgabe vom: 29.03.2005	Entwurfverfasser: Geise & Partner
	Erstellt für: 04.10.2004	anw: 05/2004 Tombek, Kaminsky
	Ursprung: 09.06.2004	gnc:
Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt Entwurfverfasser		gpr:
Datum	Unterschrift	