

Uferabrtrag auf 1/2 HQ1 zur Schaffung von Flutgräben, die die natürliche Entwicklung eines Auwaldes fördern (in Kombination mit der Uferrücknahme beim Mainausbau realisierbar)

Verlandung der Buhne durch Sedimentfracht des einmündenden Baches durch regelmäßige Baggerarbeiten vorbeugen

Schaffung von Flutmulden und Flutkanälen zur Dynamisierung der Aue

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

Umgestaltung nach GEP Ottendorf: Durchgängigkeit zum Main wieder herstellen (Umbau der Abstürze unterhalb des "Alten Mains")



Mündung Erleinsbach Foto: B. Tombek



Mündung "Alter Main" Foto: B. Tombek

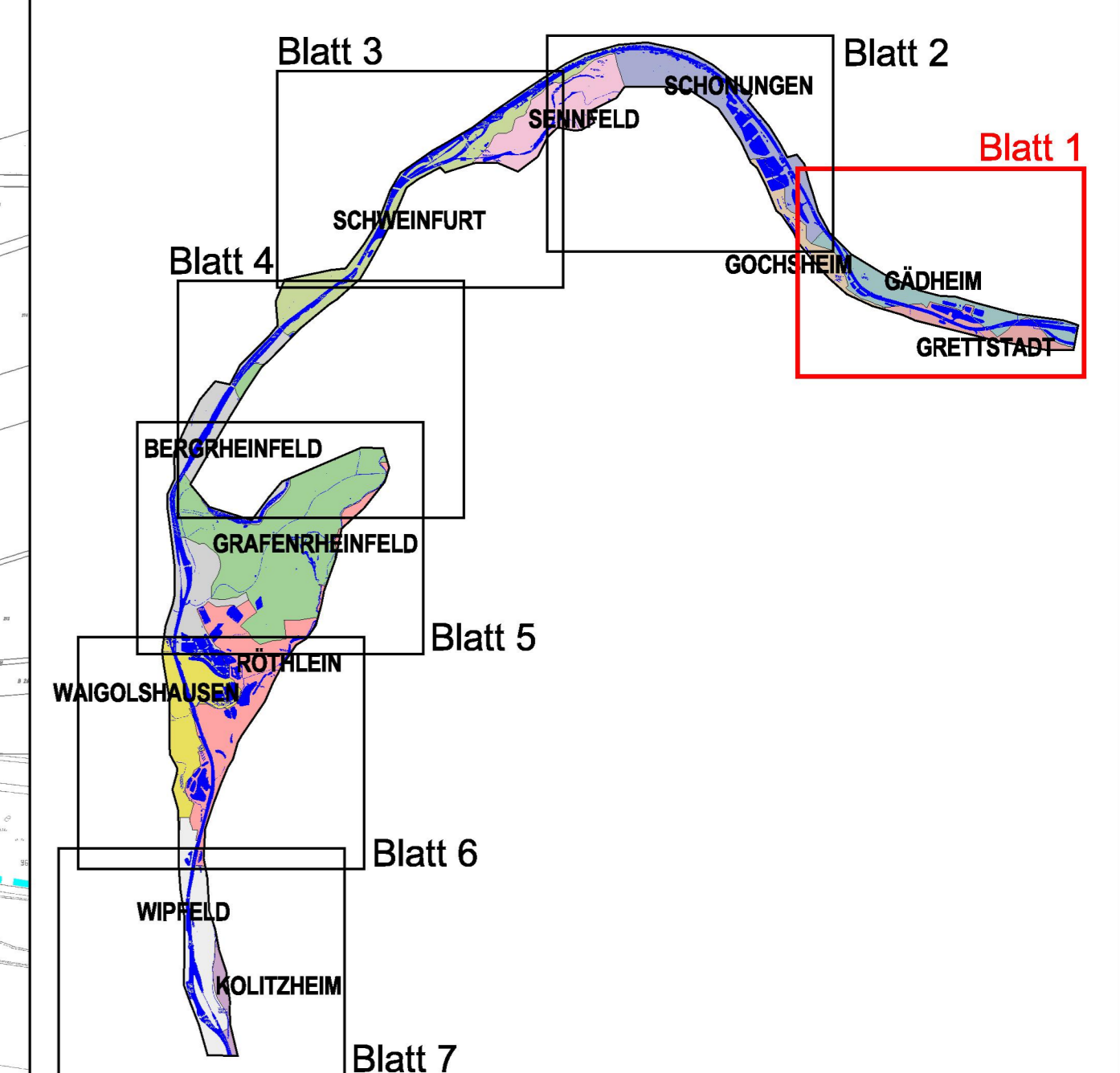
- Legende**
- Funktionsfähigkeit des Gewässersystems durch bauliche Umgestaltung verbessern**
- Seitenbäche an Main anbinden (laterale Durchgängigkeit)
 - Flachuferzonengestaltung (Sukzession zu Schlammlingsfluren und Röhrichten)
 - Ufer-/Flächenabrtrag auf 1/2 HQ1
 - Flutmulden/-kanäle anlegen
 - Flächenabrtrag 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 (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
 - Auerverträgliche Ackernutzung
 - Hybridpappelforste 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
 - Stilgwässer
 - Buhnen-/Bühnenwasser
 - Bach, Graben
 - Wehranlage
 - Leitwerk
 - Fahrwinne
 - Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Manklometrierung
 - Kanalentleitung
 - Mäandrierer
 - Überschwemmungsgrenze
 - Deich
 - Maispel Schweinfurt/Neuer Hafen
 - Gemeindegrenzen



Geise & Partner
 Landratsbezirke Regensburg
 Obere Hofstraße 5
 93779 Prosenstein
 Tel.: 09366 / 91161
 Fax: 09366 / 90162
 email@geise-und-partner.de
 http://www.geise-und-partner.de

Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt

Vorhaben: Main - Stauhaltungen Schweinfurt, Garstadt und Wipfeld Gewässerentwicklungsplan		Anlage: Karte II
Vorhabenträger: Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt		Plan-Nr.: 1 von 7
Landkreis: Landkreis Haßberge und Schweinfurt, Stadt: Schweinfurt		
G16 046200 02 [Vorhabenskenntzeichen (WAL)]		
Maßstab: 1 : 5.000	Maßnahmenkarte	Ausgabe vom: 29.03.2005 Ersatz für: 04.10.2004 Ursprung: 09.06.2004
Wasserwirtschaftsamt Schweinfurt [Entwurfsverfasser]		Entwurfsverfasser Geise & Partner 05/2004 Tombek, Kaminsky
[Datum]		gnpr.