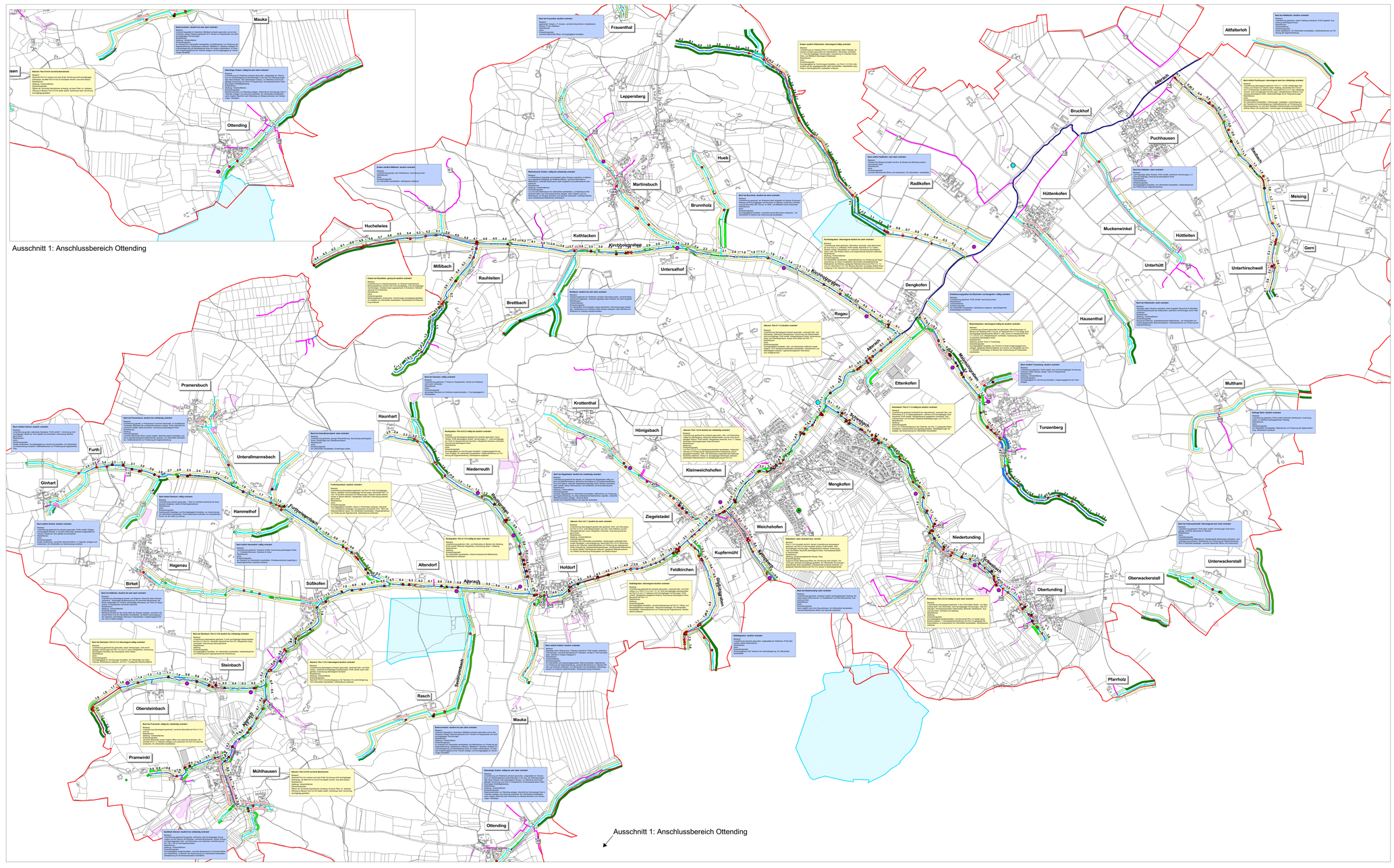

Legende Entwicklungsziele und Maßnahmen

Nutzung und Vegetation

- Nutzung im Uferbereich (20 m Breite)
- Laub- / Mischwald
- Feldgehölz, Gebüsch
- Stillgewässer
- Verkehrsfläche
- Siedlungsfläche
- Garten / Grünfläche / Sportfläche
- Ufergölzsaum geschlossen
- Deich, Damm --> Anlagenschutz
- Verrohrung durchgängig --> Anlagenschutz
- Brücke, Durchlass, Furth --> Anlagenschutz
- Ufergehölz
- Quelle
- Teich
- Kläranlage
- Gemeindegrenzen

Fließgewässer

- Gewässer II. Ordnung
- Gewässer mit Strukturkartierung
- Gewässer mit vereinfachter Kartierung
- 124 Gewässer mit pauschaler textlicher Erfassung (Nr. nimmt Bezug auf Tabelle im Erläuterungsbericht)
- Abschnitt trocken
- Gewässer nicht mehr vorhanden

Schutzgebiete

- Wasserschutzgebiet
- Biotopkartierung
- Naturdenkmal flächig
- Naturdenkmal punktförmig

Bestand

Abflussgeschehen

- Bereich zur Verbesserung der Retention geeignet

Morphologie

- Bachabschnitt mit Uferverbau
- Punktuelle Uferverbauung
- Gewässerbegleitender Weg
- Punktueller Sohlverbau offen
- Bachabschnitt mit Sohlverbau offen
- Sohlverbau geschlossen
- Bachabschnitt mit Sohlverbau geschlossen
- problematischer Uferanbruch

Wasserqualität und Feststoffhaushalt

- Grünland intensiv
- Acker
- Eintragsrisiko durch Stoffeinträge
- Ein-/Auseleitung bei Teichen im Nebenschluss
- Ein-/Auseleitung bei Teichen im Hauptschluss
- Eintragsrisiko durch Ablagerungen
- Einleitung

Lebensgemeinschaften

- Querbauwerk nicht durchgängig
- Verrohrung nicht durchgängig
- Verrohrte Bachstrecke (nicht durchgängig)
- Nadelwald
- Feuchtbiotop
- Grünland extensiv
- Feuchtwald

Landschaftsbild

- Ufergehölzsaum lückig oder vollständig fehlend

Ziele und Maßnahmenhinweise

Retentionsvermögen verbessern
- Oberflächenrauhigkeit durch Neuanlage von Auwald erhöhen
- Mulden, Senken und Böschungen anlegen
- Verlegung bzw. Rückbau von Deichen und Dämmen

Sohle stabilisieren und bei Bedarf anheben
- Laufverlängerung, Gewässerbettaufweitung zur Verringerung der Fließgeschwindigkeit
- Sohle stützen mittels durchgängiger Querbauwerke
- naturgemäße Ausuferung ermöglichen

Rückstau des Gewässers beseitigen
- Querbauwerk absenken ggf. durchgängig gestalten

Eigendynamik fördern
- Uferbefestigung beseitigen
- bei Anlagenschutz ingenieurbiologische Ufersstabilisierung
- Weg vom Gewässer abrücken

natürliche Gewässerbettentwicklung fördern
- Sohlverbau beseitigen

Uferbefestigung zum Anlagenschutz
- ingenieurbiologische Maßnahmen
- weitere Möglichkeiten z. B. Laufverlängerung, Laufverlegung

Eintrag von gewässerbelastenden Stoffen minimieren
- Grünland extensivieren, keine gewässerbelastenden Stoffe ausbringen
- Acker in extensives Grünland oder Ausbiotope umwandeln
- Ufersteifen bereitstellen
- Kontrolle durch Technisches Gewässeraufsicht (TGA)
- Restwassermenge festsetzen und ggf. erhöhen
- TGA Kontrolle
- Teich im Hauptschluss zukünftig im Nebenschluss nutzen bzw. Umgehungsgerinne anlegen
- Restwassermenge festsetzen und ggf. erhöhen
- Bauschutt, Müll und organische Ablagerungen aus dem Überschwemmungsgebiet entfernen
- TGA Kontrolle

Durchgängigkeit herstellen
- Querbauwerk umgestalten
- Verrohrung umgestalten
- Verrohrung öffnen
- naturnahen Lauf entwickeln

typische Auevegetation entwickeln und erhalten
- Umbau in auetypischen Erlen-Eschen-Auwald
- Feuchtbiotop erhalten
- Extensive Bewirtschaftung beibehalten
- Feuchtwald erhalten und entwickeln

Erlebbarmachen des Gewässerverlaufs
- Ufer abschnittsweise/weichzeitweise bepflanzen
- Gehölzaufwuchs im Zuge der Eigenentwicklung zulassen

Gemeinde Mengkofen - Landkreis Dingolfing-Landau

Entwurf

Gewässerentwicklungsplan
Gewässer III. Ordnung

Plan-Nr.: 2.0

Entwicklungsziele

Maßstab: 1 : 10.000

Aufgestellt: Mengkofen, den

Josef Forster, 1. Bürgermeister

Erstellungsbüro: ARBEITSGEMEINSCHAFT
GEOPLAN® Anning & Partner
INGENIEURBÜRO Anning & Partner GmbH
Donau-Donaustraße 5, 94469 Deggendorf
Telefon: (0991) 9944-0
Fax: (0991) 9944-77
E-mail: info@geoplan-online.de
Internet: www.ib-anning.de
Hedwig 1, 94342 Strasskirchen
Telefon: (0 94 24) 94 16 - 0
Telefax: (0 94 24) 94 16 - 20
E-mail: info@ingenieur-anning.de
Internet: www.ib-anning.de

ARBEITSGEMEINSCHAFT	Datum	Name
bearbeitet	09.05.2006	R. Schütz
geprüft	09.05.2006	R. Schütz
gezeichnet	09.05.2006	U. Jochem

Quellenangaben:
Geobasisdaten des Bayerischen Landesvermessungsamtes
Gewässergeometrie WWA Landshut

GEP_MEN.apr
Arc/View - Projekt