

Km 69,1 Uferstreifenweise Verbau durch Strukturbois und Ufergehölze, an strukturierte Böschungen unterstützen die Eigenentwicklung



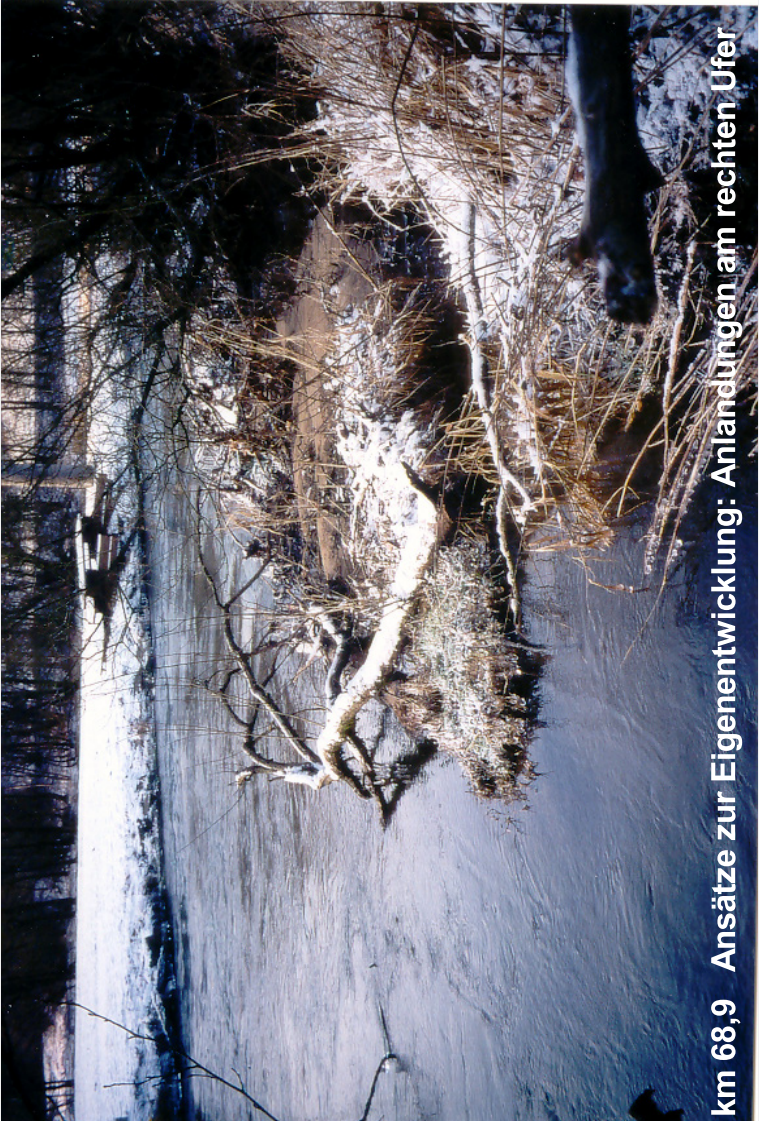
Km 68,9 Hochwasserdynamik in der rechten Aue

Ziel: bestehende Dynamik fördern, weiter verstärken.

Maßnahmen: Flächen für die Eigenentwicklung zur Verfügung stellen, Uferneubau wo möglich und erforderlich einbauen, an geeigneten Stellen Buhnen zur Unterstützung der Eigenentwicklung einbauen.



Maßnahme: Einbau von Buhnen



Km 68,9 Analyse zur Eigenentwicklung: Anlaufbecken am rechten Ufer



Km 69,1 Fließabschnitt mit zahlreichen mäandrischen Buhnen, die einen günstigen Standort für die Eigenentwicklung bieten



Maßnahmen: Etappen für die Eigenentwicklung zur Verfügung stellen



Legende

Gewässerentwicklung ermöglichen

- Rückbau Uferverbau (Rechtsbühl)
 Rückbau Uferverbau (Linksbühl)
 Weg vom unmittelbaren Uferbereich abdrücken
 Weg auflösen
 neuen Weg anlegen

Ziel Auwald

- intensive Nutzung von der Uferböschung
 intensive Nutzung von Auen
 Ziel Auwald
 Ziel Auwald oberer Gürtel
 Ziel Auwald mittlerer Gürtel
 Ziel Auwald unterer Gürtel
 Sukzession zulassen, keine Pflege erforderlich

Ziel Grünland

- saarungspassige Grünlandnutzung
 Ackerflächen in auverweidliches Grünland umwandeln
 Maßnahmen im Uferbereich
 Uferstellen von mindestens 10 Metern Breite ausweisen, Sukzession zulassen
 Uferstellen von mindestens 10 Metern Breite ausweisen, Gehölzsaum ggf.
 Absäubern möglich
 Weiden anpflanzen, zu Koppeln einsetzen

Gewässerentwicklung durch Umgestaltung ermöglichen bzw. anstoßen

- Erhalten von Entwicklungselementen (Buhnen, Leitwerke)
 Aufstiegsstelle an Wehren/Stauanlagen errichten
 Uferneubau punktuell abtragen, -> Ausuferung ermöglichen
 Durchgängigkeit über ehemalige Ausläuferstrecke herstellen
 Anlagen oder Instandsetzen von Umgehungsgerinnen
 Gewässerbetten verlagern
 bestehende Gewässerbetten verfüllen, Intensivpflanzung

Sonstige bauliche Maßnahmen am Gewässer

- Bockbaumsetzstelle einrichten
 bestehende Bockbaumsetzstelle

Zielsystem

- jeweils mit km-Angabe
 Entwicklungsstrecke
 Restriktionsstrecke
 Umgestaltungstrecke

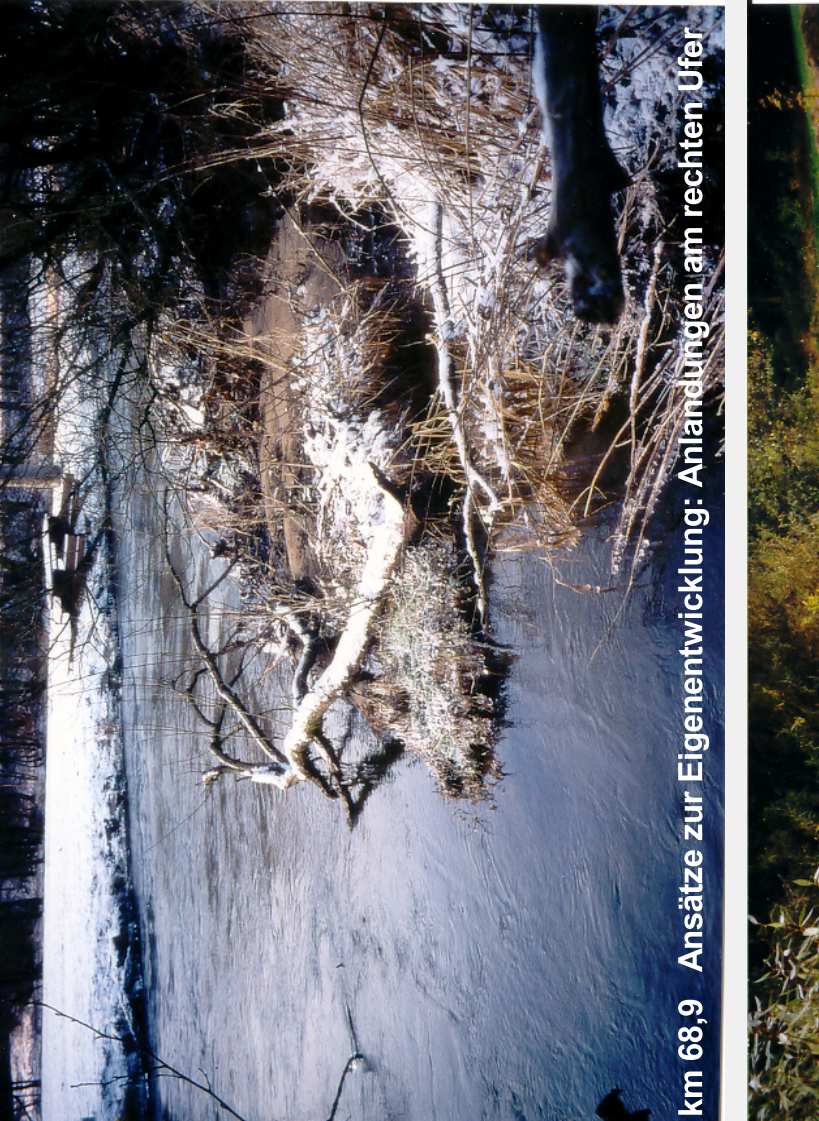
Biotop- und Nutzungstypen

- Wasseroberfläche
 Feuchtwiese
 Grünland
 Ackerland
 Sukzessionsgebüsch
 Mischwald
 Auenwälder
 sonst. Fläche
 Gewerbe-, Industrie-, Gewerbefläche
 Sport-, Freizeitbelegung
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche
 Grünfläche

Kilometrierung und Sonstiges

- 100 m
 500 m
 1000 m
 2000 m
 5 km
 10 km
 20 km
 50 km
 100 km
 200 km

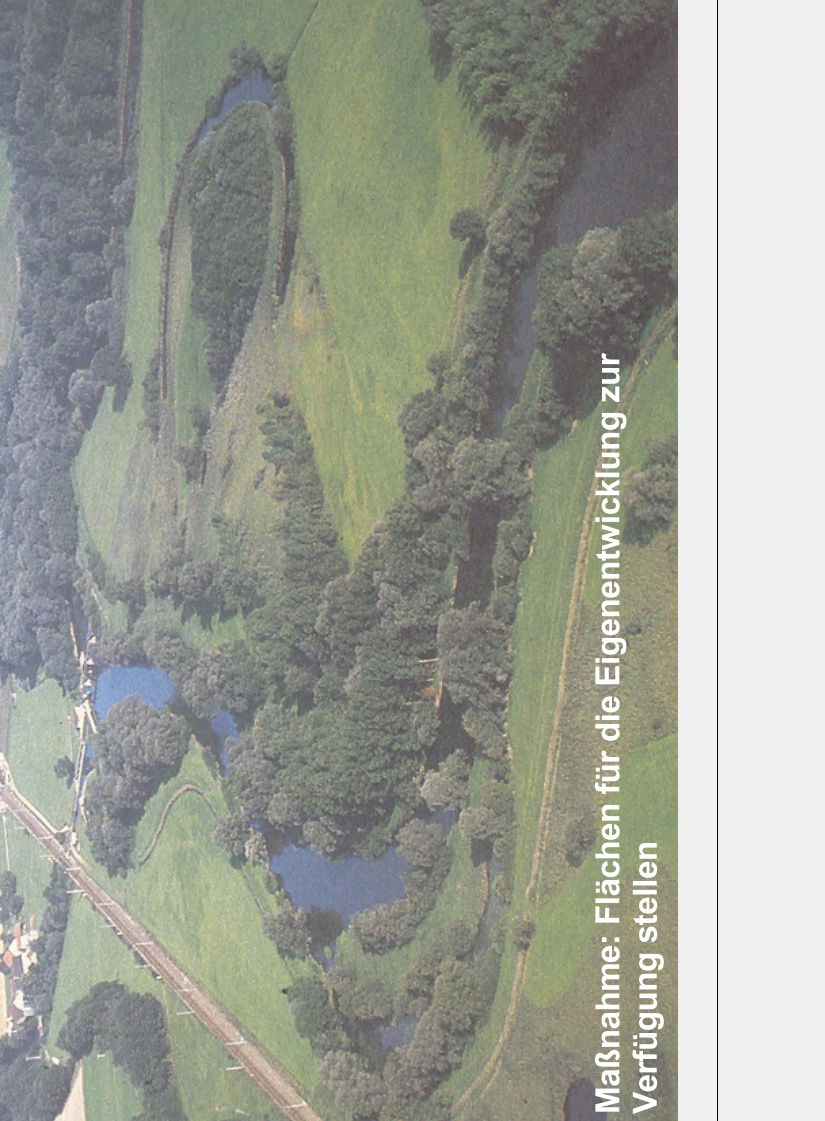
Informational boxes with text and images related to river management. One box shows a dam structure with the text 'E-Werk Vorra Durchgängigkeit über die ehemalige Ausläuferstrecke herstellen'. Another box shows a field with the text 'A/E-Fläche Ockkonto Gemarkung Vorra'. A third box shows a riverbank with the text 'Maßnahmen: Einbau von Buhnen'. A fourth box shows a river landscape with the text 'Maßnahmen: Etappen für die Eigenentwicklung zur Verfügung stellen'.



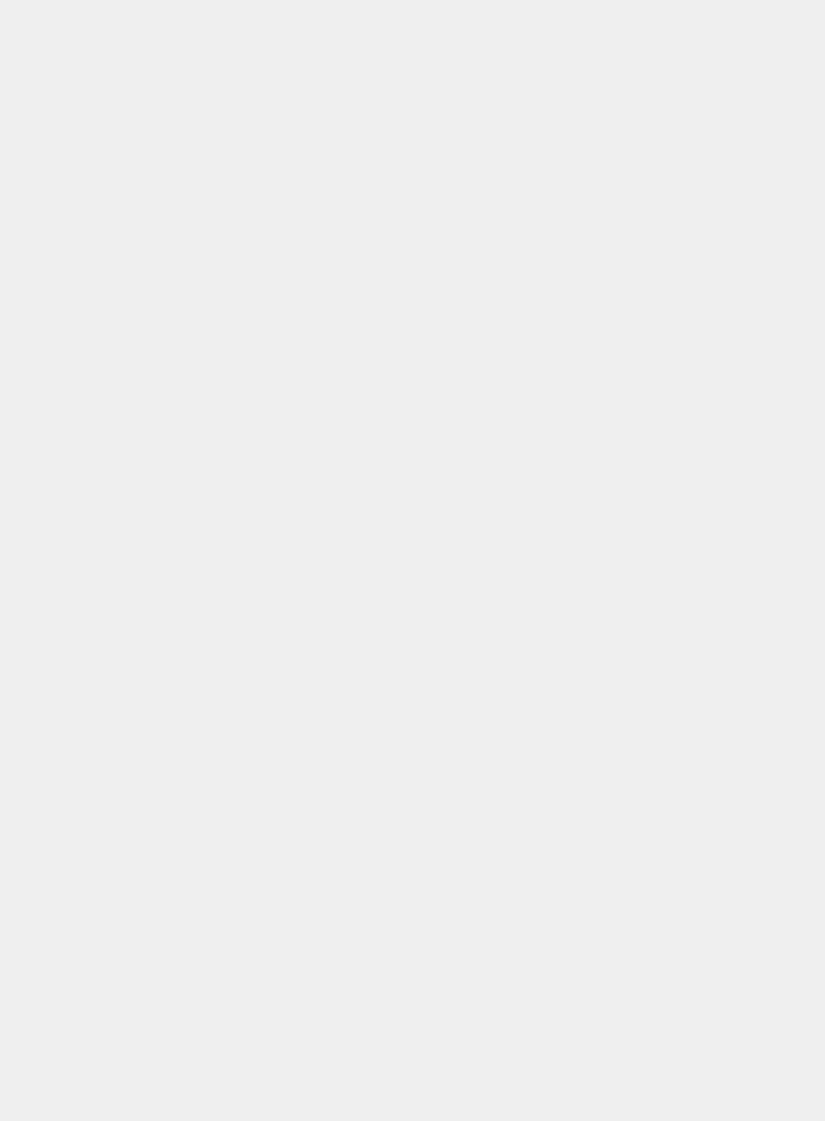
E-Werk Vorra Durchgängigkeit über die ehemalige Ausläuferstrecke herstellen



A/E-Fläche Ockkonto Gemarkung Vorra



Maßnahmen: Einbau von Buhnen



Maßnahmen: Etappen für die Eigenentwicklung zur Verfügung stellen



Km 69,7 Wehr mit Durchgangsstrecke über die ehemalige Ausläuferstrecke

Ziel: Durchgängigkeit des Gewässernetzes wieder herstellen.
Maßnahmen: ehemalige Ausläuferstrecke als "Umgehungsgerinne" nutzen.

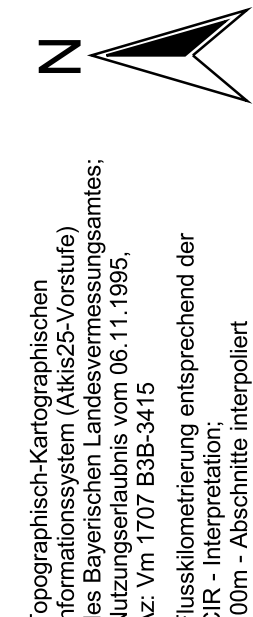
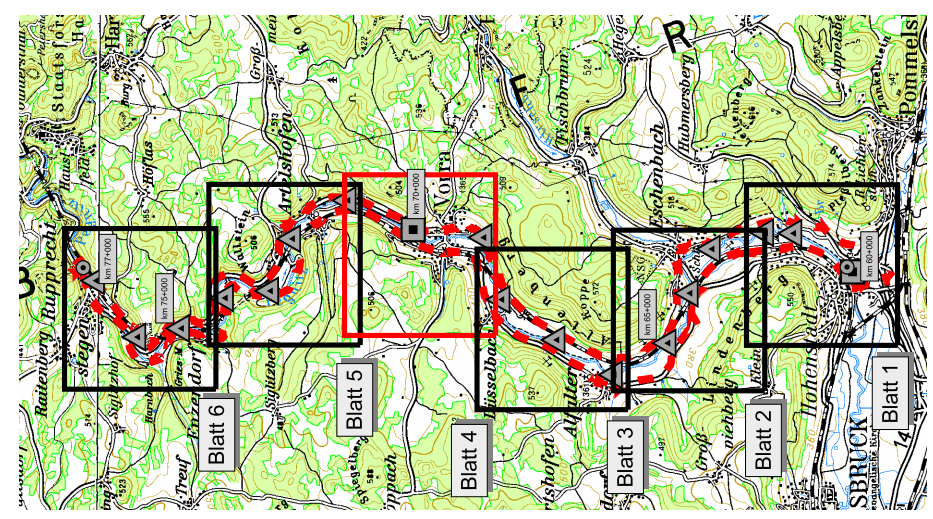


Table with project details including name (Gewässerentwicklungsplan Pegnitz Gewässer 1, Ordnung (Fluss-km 60,1 - 77,2)), location (Freistaat Bayern), company (ifanos), and contact information.

