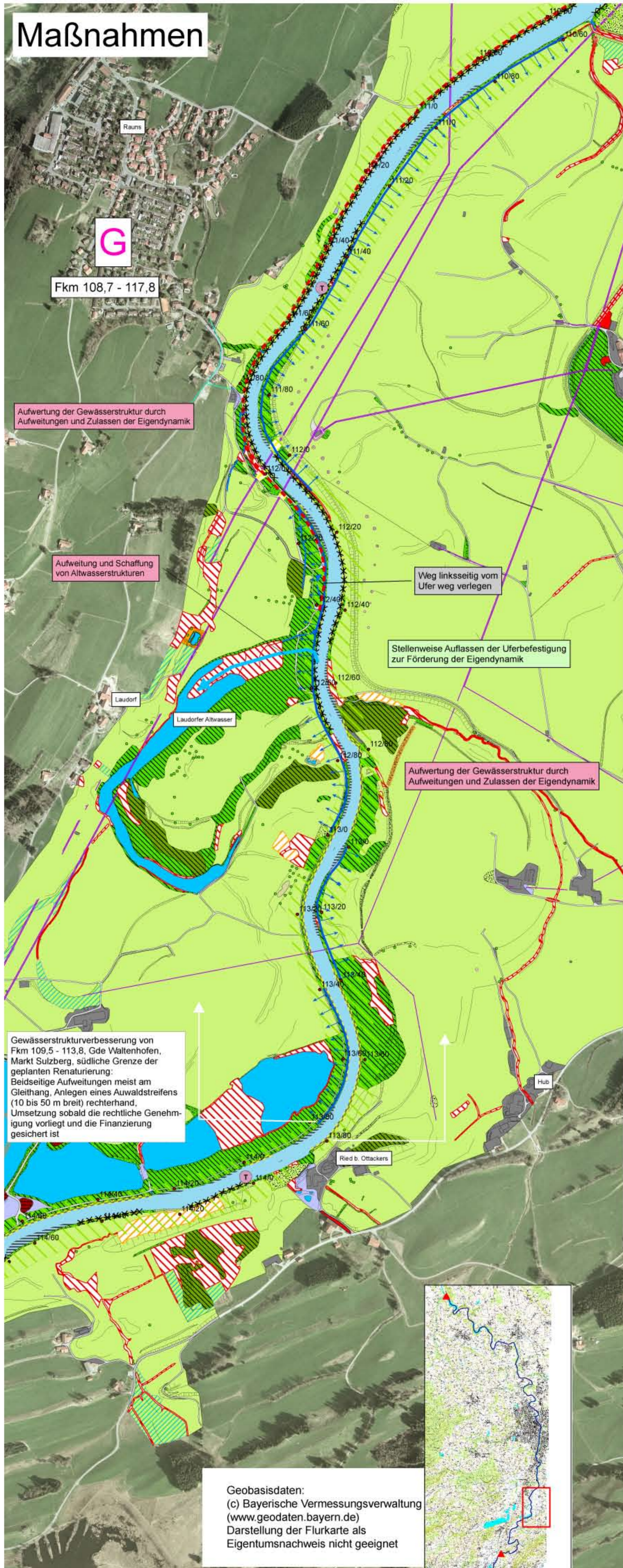


Maßnahmen



Fkm 108,7 - 117,8

Aufwertung der Gewässerstruktur durch Aufweitungen und Zulassen der Eigendynamik

Aufwertung und Schaffung von Altwasserstrukturen

Weg linksseitig vom Ufer weg verlegen

Stellenweise Auflösen der Uferbefestigung zur Förderung der Eigendynamik

Aufwertung der Gewässerstruktur durch Aufweitungen und Zulassen der Eigendynamik

Gewässerstrukturverbesserung von Fkm 109,5 - 113,8, Gde Waltenhofen, Markt Sulzberg, südliche Grenze der geplanten Renaturierung: Beidseitige Aufweitungen meist am Gleithang, Anlegen eines Auwaldstreifens (10 bis 50 m breit) rechterhand, Umsetzung sobald die rechtliche Genehmigung vorliegt und die Finanzierung gesichert ist

Geobasisdaten:
(c) Bayerische Vermessungsverwaltung
(www.geodaten.bayern.de)
Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet



Maßnahmen

Durchgängigkeit herstellen

- Herstellen der Durchgängigkeit durch standortoptimierte Maßnahme (s.Text)
- Umbau zur Sohlrampe

Verbesserung der Gewässerstruktur und Förderung der Eigendynamik

- Aufweitung und Rücknahme von Böschung und Verbau
- Verzicht auf aktive Ufersicherung
- Verlegung des Uferweges (bzw. Verzicht)
- Böschungssicherung durch ingenieurbio. Maßnahmen und Bühnen

Vernetzung der Iller mit der Aue

- Kies einbringen
- Totholz einbringen (z.B. in Form von Raubäumen)
- Schaffung neuer Retentionsflächen
- Gewässerkorridor zur Eigenentwicklung des Gewässers und Gewässerrandstreifen (50 m Breite)
- Extensivierung des bestehenden Gewässerrandstreifens
- Anbindung von Altwasserbereichen
- Anbindung des Seitengewässers optimieren (s.Text)

Sicherung der Aue als Lebensraum und Biotopverbund

- Wertvollen Feuchtlebensraum erhalten
- Standortfremde Gehölze in Laub- und Mischwälder umwandeln
- Neophyten eindämmen
- Sicherung der Kiesbrütereisräume und Fischhabitate vor Störung

Aufwertung der Iller im Stadtgebiet

- Naturnahe Umgestaltung des Verbaus (ingenieurbio. bzw. offene Bauweise)
- Verbesserung des Zugangs zum Gewässer

Schwerpunktmaßnahmen

(Umsetzung nur im Zusammenhang mit Grunderwerb bzw. Einverständnis des Eigentümers)

- Text Erhalt
- Text Entwicklung
- Text Umgestaltung
- Text Punktuelle Maßnahme

für den ganzen Gewässerabschnitt gültige Maßnahme

Realnutzung Vegetation

- Mischwald
- Laubwald
- Neuaufforstung
- Gehölz, Feldgehölz
- Nasswiese
- Feldgehölz, standortfremd
- Grünland
- Grünlandbrache
- Ackerland
- Ruderalfur
- Hochstaudenflur nitrophytisch
- Fels
- Gehölz linear
- Baum

Gewässer

- Fließgewässer, Graben
- Stillegewässer
- Wasserbauliche Infrastruktur, RÜB
- Kiesbank mit Gehölzaufwuchs
- Kiesbank
- Deich
- Gewässerzulauf Iller

Siedlung

- Nutzfläche, Kleingarten
- Siedlungsfläche, Bebauung
- Gewerbe, Industriefläche, Gewerbegebiet
- Öffentliche Anlage / Freizeitanlage
- Verkehrsfläche, Weg, befestigt
- Verkehrsfläche, Weg, unbefestigt
- Parkplatz
- Ver- und Entsorgungsfläche
- Lagerfläche
- Abbaufläche, Kiesgrube
- Ausgleich

Anlagen in und am Gewässer

Querbauwerke

- Absturz
- Fischtrappe
- Sohlrampe
- Sohlschwelle
- Stützwand
- Triebwerk

Verbau

- Blocksteine
- Block- und Lebendverbau
- Spundwand
- Betonplatten
- Mauer
- Steinschüttung
- Buhne

Sonstiges

- Gemeindegrenze
- Strom- und Fernmeldekabel
- Erdgasleitungen
- Flußkilometer
- Abschnitte
- Abschnittsnummer

Vor Beginn der Bauarbeiten muss die Lage der Kabeltrassen genau lokalisiert werden.

1	Änderung WWA Kempten u. Fischereifachberatung	POHL	DAM-BACHER	ZEEB	27.11.08
2					
INDEX	ÄNDERUNG	BEARBEITER	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM
AUFTRAGGEBER					
Wasserwirtschaftsamt Kempten Rottachstr. 15 87439 Kempten					
PROJEKT TITEL					
Gewässerentwicklungskonzept Iller Fkm 77,65 - 122,00 (Gewässerkennzahl 1140000000)					
PLANZEICHNUNG					
Maßnahmenplan 7 Fkm 110,60 - 114,60					
PROJEKT NR.	07/019	MASSTAB	1: 5.000		
BEARBEITER	POHL	DATUM	24.04.08		
GEZEICHNET	FINIK				
GEPRÜFT	ZEEB				
ZEICHNUNG NR.	4/7				

Zeeb
NATUR · RAUM · MENSCH
Gehrstraße 43, 89081 Ulm
Tel.: +49(0)731/6021304, Fax: +49(0)731/6909546
eMail: info@zeeb-planung.de