

Maßnahmen



Mittelfristig Entschärfung der Ufererosion durch Verlegung des Uferweges nach Westen, Zulassen der Eigendynamik

D

Fkm 95,7 - 101,6

Zulassen der Eigendynamik und Förderung durch vereinzelt Aufweitungen nach rechts

Regenrückhaltung und Ausgleich Gewerbegebiet Unterwang

Erosionsschutz durch ingenieurbioologischen Verbau und rechtsseitige Bühnen (Fkm 101,80 und 102,60)

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

- Kies einbringen
- Totholz einbringen (z.B. in Form von Raubäumen)
- ▲ Aufweitung und Rücknahme von Böschung und Verbau
- ✂✂✂ Verzicht auf aktive Ufersicherung
- Verlegung des Uferweges (bzw. Rückbau)
- Böschungssicherung durch ingenieurbioolog. Maßnahmen und Bühnen

Vernetzung der Iller mit der Aue

- ▲ Schaffung neuer Retentionsflächen
- ▲ Gewässerkorridor zur Eigenentwicklung des Gewässers und Gewässerrandstreifen (50 m Breite)
- ▲ Extensivierung des bestehenden Gewässerrandstreifen
- ▲ Anbindung von Altwasserrinnen
- ▲ Anbindung des Seitengewässers optimieren (s. Text)

Sicherung der Aue als Lebensraum und Biotopverbund

- ▲ Wertvollen Feuchtlebensraum erhalten
- ▲ Fichten- und Pappelbestand in Laub- und Mischwälder umwandeln
- ▲ Neophyten eindämmen
- ▲ Sicherung der Kiesbrütereisräume und Fischhabitate vor Störung

Aufwertung der Iller im Stadtgebiet

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

Schwerpunktmaßnahmen

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

- Text Erhalt, Entwicklung zulassen
 - Text Initiierung der Entwicklung durch punktuelle Maßnahmen
 - Text Umgestaltung
 - Text Punktuelle Maßnahme
- für den ganzen Gewässerabschnitt gültige Maßnahme

Realnutzung

- Vegetation**
 - Mischwald
 - Laubwald
 - Neuaufforstung
 - Gehölz, Feldgehölz
 - Nasswiese
 - Feldgehölz, standortfremd
 - Grünland
 - Grünlandbrache
 - Ackerland
 - Ruderalflur
 - Hochstaudenflur nitrophytisch
 - Fels
 - Gehölz linear
 - Baum
- Anlagen in und am Gewässer**
 - Querbauwerke**
 - Absturz
 - Fischtrappe
 - Sohlrampe
 - Sohlschwelle
 - Stützwand
 - Triebwerk
 - Verbau**
 - Blocksteine
 - Block- und Lebendverbau
 - Spundwand
 - Betonplatten
 - Mauer
 - Steinschüttung
 - Bühne
 - Sonstiges**
 - Gemeindegrenze
 - Strom- und Fernmeldekabel
 - Erdgasleitungen
 - Flußkilometer
 - Abschnitte
 - Abschnittsbezeichnung
- 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 Entsorgungsfäche
 - Lagerfläche
 - Abbaufäche, Kiesgrube
 - Ausgleich

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

1	Änderung WWA Kempten u. Fischerei-fachberatung	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 4 Fkm 95,60 - 102,00					
PROJEKT NR.	07/019	MASSTAB	1: 5.000		
BEARBEITET	POHL	DATUM	24.04.08		
GEZEICHNET	FINN				
GEPRÜFT	ZEEB				
ZEICHNUNG NR.	4/4				

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

Fkm 101,6 - 104,4

E