

**Bestand:**  
- Bedingt naturnaher, teilweise verbauter Gewässerabschnitt

**Defizite:**  
- Gewässerbett und Ufer strukturarm  
- Gewässerentwicklung und Ausuferungsvermögen durch Loisach-Isar-Kanal beeinträchtigt

**Restriktionen:**  
- Loisach-Isar-Kanal  
- Pegel Beuerberg

Planung liegt vor

Interesse Fischereiverein der Maßnahmenumsetzung, Einseitig angeschlossen, mit Abstürzen.

**Ziele:**  
- Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
- Reaktivierung des natürlichen Rückhalts  
- Erhaltung und Verbesserung von Auelebensgemeinschaften

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
- Einbringen von Strukturelementen  
- Entwicklung eines Ufergehölzsaums  
- Förderung der Erlebbarkeit des Gewässers  
- Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

**Bestand:**  
- Teilweise naturnahe Bestandteile, jedoch begradigter, eingetiefter und teilweise verbauter Gewässerabschnitt  
- Landwirtschaftliche Nutzung (z. T. auch Pferdekoppeln) an angrenzenden Flächen  
- Loisach gräbt oft beidseitig am Ufer

**Defizite:**  
- Fehlende Gewässerdurchgängigkeit  
- Stark eingetieftes Gewässerbett  
- Mäßige Sohlsubstratvielfalt

**Restriktionen:**  
- Wehr  
- Stromleitung oberirdisch  
- Kläranlage

**Ziele:**  
- Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
- Erhaltung und Verbesserung von Auelebensgemeinschaften und Auegewässern  
- Herstellung und Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit  
- Aktivierung der Eigenentwicklung und Laufverlagerung

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
- Förderung der Erlebbarkeit des Gewässers  
- Extensive Landnutzung  
- Entwicklung eines Ufergehölzsaums  
- Einbringen von Strukturelementen  
- Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

**Bestand:**  
- Loisach teilweise naturnah, jedoch auch begradigt und verbaut  
- Loisach gräbt beidseitig am Ufer

**Defizite:**  
- Stark eingetieftes Gewässerbett  
- Eingeschränkte Gewässerentwicklung

**Restriktionen:**  
- Stromleitung oberirdisch

**Ziele:**  
- Zulassen der Eigenentwicklung und Laufverlagerung  
- Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
- Erhaltung und Verbesserung von Auelebensgemeinschaften  
- Aktivierung der Eigenentwicklung und Laufverlagerung  
- Herstellung und Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
- Extensive Landnutzung  
- Einbringen von Strukturelementen  
- Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

**Legende**

**Punktuelle Maßnahmen**

- Geschiebe einbringen
- Mindestwasserabfluss abgeben
- Nebengewässer anschließen
- Querbauwerk umbauen
- Seige/ Mulde (Auengewässer) anlegen
- Technische und betriebliche Maßnahmen zum Fischschutz

**Lineare Maßnahmen**

- Altgewässer anbinden prüfen
- Altgewässer erhalten
- Altgewässer neu anlegen
- Gestaltung von Nebengerinnen prüfen
- Gewässerbegleitende Wege verlegen
- Gewässerprofil umgestalten
- Strukturelemente einbringen
- Uferverbau entnehmen
- Unterhaltung minimieren

**Flächige Maßnahmen**

- Auwald entwickeln
- Gehölzbestand umbauen

**ENTWURF**

**Bestand**

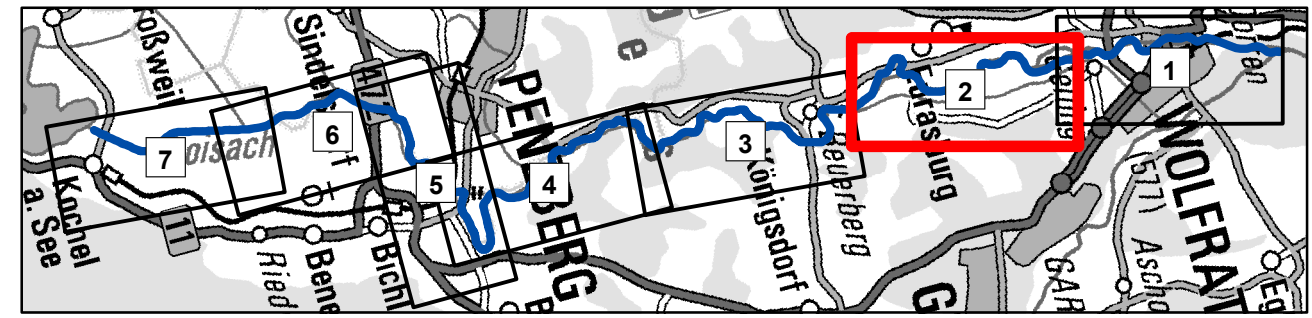
- Laub- und Mischwald
- Nadelwald

**Sonstiges**

- Bestand, Defizite, Restriktionen, Ziele, Maßnahmen
- Anmerkungen
- HQ 100
- Gemeindegrenze

**Gewässerstrukturklasse**  
(dominierende Strukturklasse im entspr. Gewässerabschnitt)

- 1 unverändert
- 2 gering verändert
- 3 mäßig verändert
- 4 deutlich verändert
- 5 stark verändert
- 6 sehr stark verändert
- 7 vollständig verändert



Vorhaben: <b>Gewässerentwicklungskonzept Untere Loisach Fkm 0,00- 46,00</b>			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern - vertreten durch das WWA Weilheim			
Landkreis: Bad Tölz - Wolfratshausen		Plan-Nr.: <b>2</b>	
Gemeinden: Bad Heilbrunn, Benediktbeuern, Bichl, Egling, Eurasburg, Geretsried, Kochel a. See, Königsdorf, Penzberg, Sindelsdorf, Wolfratshausen			
Vorhabenskennzeichen (BayIFS)			
Maßstab: 1:10.000	<b>Maßnahmenplan</b>		
Gelting bis Eurasburg		Ausgabe v. _____	
Wasserwirtschaftsamt Weilheim		Ersatz für _____	
Entwurfverfasser: 12.10.2022		Urprung _____	
Datum: _____		Datum, Name	
Korbinian Zanker Leitender Baudirektor		entw. 10/2022 Brunner, Kurtzius	
		gez. 10/2022 Brunner, Kurtzius	
		gepr. 10/2022 Schulze	