

**Bestand:**  
 - Verbauter, bedingt naturnaher Loisachabschnitt  
 - Gewässerbegleitender Weg

**Defizite:**  
 - Gewässerentwicklung und Ausuferung durch Uferweg eingeschränkt

**Restriktionen:**  
 - Objektschutz Bahnüberführung  
 - FFH-Gebiet 8334-371 Loisach-Kochelsee-Moore  
 - LSG ID 16, Schutz der Loisach- und Erlfilze im Gebiet der Stadt Penzberg und der Gemeinde Sindelsdorf

**Ziele:**  
 - Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
 - Zulassen der Eigenentwicklung und Laufverlagerung

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
 - Entwicklung eines Ufergehölzsaums  
 - Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären  
 - Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

**Bestand:**  
 - Größtenteils naturnaher Loisachabschnitt  
 - Profileintiefung und Eindeichung

**Defizite:**  
 - Teilweise eingetieftes Gewässerbett

**Restriktionen:**  
 - Objektschutz Straßenüberführung  
 - Fischzucht und Wehr  
 - FFH-Gebiet 8334-371 Loisach-Kochelsee-Moore  
 - LSG ID 16, Schutz der Loisach- und Erlfilze im Gebiet der Stadt Penzberg und der Gemeinde Sindelsdorf

**Ziele:**  
 - Verbesserung des Abflussgeschehens  
 - Herstellung und Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit  
 - Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
 - Zulassen der Eigenentwicklung und Laufverlagerung  
 - Verbesserung und Erhaltung von Auenlebensgemeinschaften

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
 - Entwicklung eines Ufergehölzsaums  
 - Extensive Landnutzung  
 - Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

**Bestand:**  
 - Naturnaher, von Uferweg begrenzter Loisachabschnitt

**Defizite:**  
 - Gewässerbett und Ufer strukturarmer, eingetieft

**Ziele:**  
 - Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
 - Herstellung und Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
 - Einbringen von Strukturelementen  
 - Entwicklung eines Ufergehölzsaums  
 - Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären

**Legende**

**Punktuelle Maßnahmen**

- Geschiebe einbringen
- Mindestwasserabfluss abgeben
- Nebengewässer anschließen
- Querbauwerk umbauen
- Wanderhilfe umbauen

**Lineare Maßnahmen**

- Gewässerbegleitende Wege verlegen
- Strukturelemente einbringen
- Unterhaltung minimieren

**Flächige Maßnahmen**

- Gehölzbestand umbauen
- Moorrenaturierung

**ENTWURF**

**Bestand**

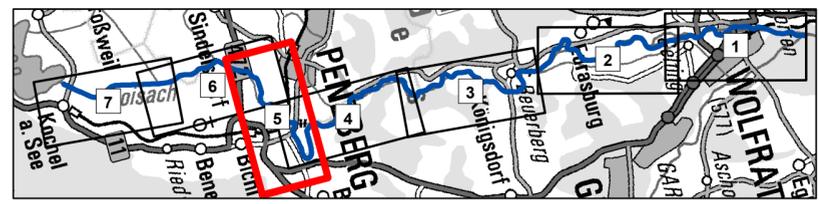
- Laub- und Mischwald
- Nadelwald

**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>		N 
Vorhabensträger: Freistaat Bayern - vertreten durch das WWA Weilheim		
Landkreis: Bad Tölz - Wolfratshausen		Plan-Nr.: <b>5</b>
Gemeinden: Bad Heilbrunn, Benediktbeuern, Bichl, Egling, Eurasburg, Geretsried, Kochel a. See, Königsdorf, Penzried, Sindelsdorf, Wolfratshausen		
Vorhabenskennzeichen (BaylFS)		
Maßstab: 1:10.000	<b>Maßnahmenplan</b> Langau bis Schönmühl	Ausgabe v. _____ Ersatz für _____ Ursprung _____
Wasserwirtschaftsamt Weilheim		Datum, Name
Entwurfverfasser: 19.10.2022	Korbinian Zanker Leitender Baudirektor	entw. 10/2022 Brunner, Kurtzius gez. 10/2022 Brunner, Kurtzius gepr. 10/2022 Schulze