

**Bestand:**  
 - Loisachabschnitt begradigt, eingedeicht und durchgehend verbaut  
 - Ortschaft Eschenlohe  
 - Ufer überwiegend ohne Böschungsbewuchs  
 - Aue mit extensiver landwirtschaftlicher Nutzung

**Defizite:**  
 - Gewässerbett und Ufer strukturararm  
 - Eingeschränkte Gewässerentwicklung und Ausuferung  
 - Vereinzelt Vorkommen von invasiven Pflanzenarten (Japanischer Staudenknocherich)

**Restriktionen:**  
 - Hochwasserschutz  
 - Pegel Eschenlohe Brücke  
 - Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären

**Ziele:**  
 - Erhaltung und Verbesserung der Auenlebensgemeinschaften

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
 - Einbringen von Strukturelementen  
 - Gestaltung von Auenlebensräumen  
 - Extensive Landnutzung  
 - Neophytenbekämpfung

**Bestand:**  
 - Loisachabschnitt teilweise begradigt, eingedeicht und eingetieft  
 - Ufer überwiegend verbaut

**- Nutzung:** extensiver landwirtschaftlicher

**Defizite:**  
 - Gewässerbett und Ufer teilweise strukturararm  
 - Eingeschränkte Gewässerentwicklung und Ausuferung  
 - Fehlende Strömungsvielfalt

**Restriktionen:**  
 - Hochwasserschutz  
 - Bundesstraße B2 und Bahnlinie  
 - Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären

**Ziele:**  
 - Verbesserung und Erhaltung der Auenlebensgemeinschaften  
 - Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
 - Aktivierung und Zulassen von Eigenentwicklung und Laufverlagerung

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

**Legende**

**Lineare Maßnahmen**

- Altgewässer erhalten
- Deich rückverlegen
- Gewässerbegleitende Wege bei Bedarf verlegen
- Strukturelemente einbringen
- Uferverbau entnehmen
- Unterhaltung minimieren

**Flächige Maßnahmen**

- Auwald entwickeln
- Gehölzbestand umbauen

**ENTWURF**

**Bestand**

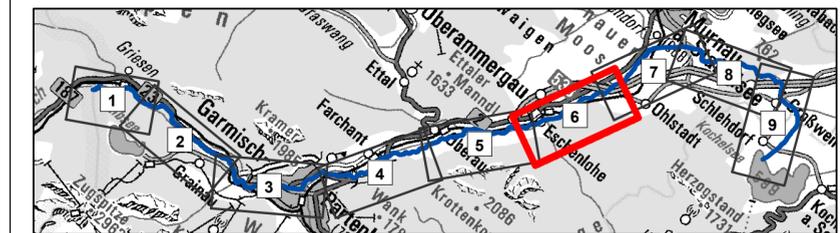
- Auwald
- Nadelwald

**Sonstiges**

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

**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 Obere Loisach Fkm 50,00- 100,50</b>		 Plan-Nr.: <b>6</b>
Vorhabensträger: Freistaat Bayern - vertreten durch das WWA Weilheim		
Landkreis: Garmisch-Partenkirchen		Vorhabenskennzeichen (BayIFS)
Gemeinden: Schlehdorf, Großweil, Riegsee, Murnau a. Staffelsee, Ohlstadt, Eschenlohe, Oberau, Farchant, Garmisch-Partenkirchen, Grainau		
Maßstab: 1:10.000	<b>Maßnahmenplan</b>	
Ausgabe v. _____		Ausgabe v. _____
Ersatz für _____		Ersatz für _____
Datum: 16.08.2024		Urprung _____
Wasserwirtschaftsamt Weilheim		Datum, Name
Korbinian Zanker Leitender Baudirektor		entw. 08/2022 Kurtzius
		gez. 08/2022 Kurtzius
		gepr. 08/2024 Dr. Kolbinger