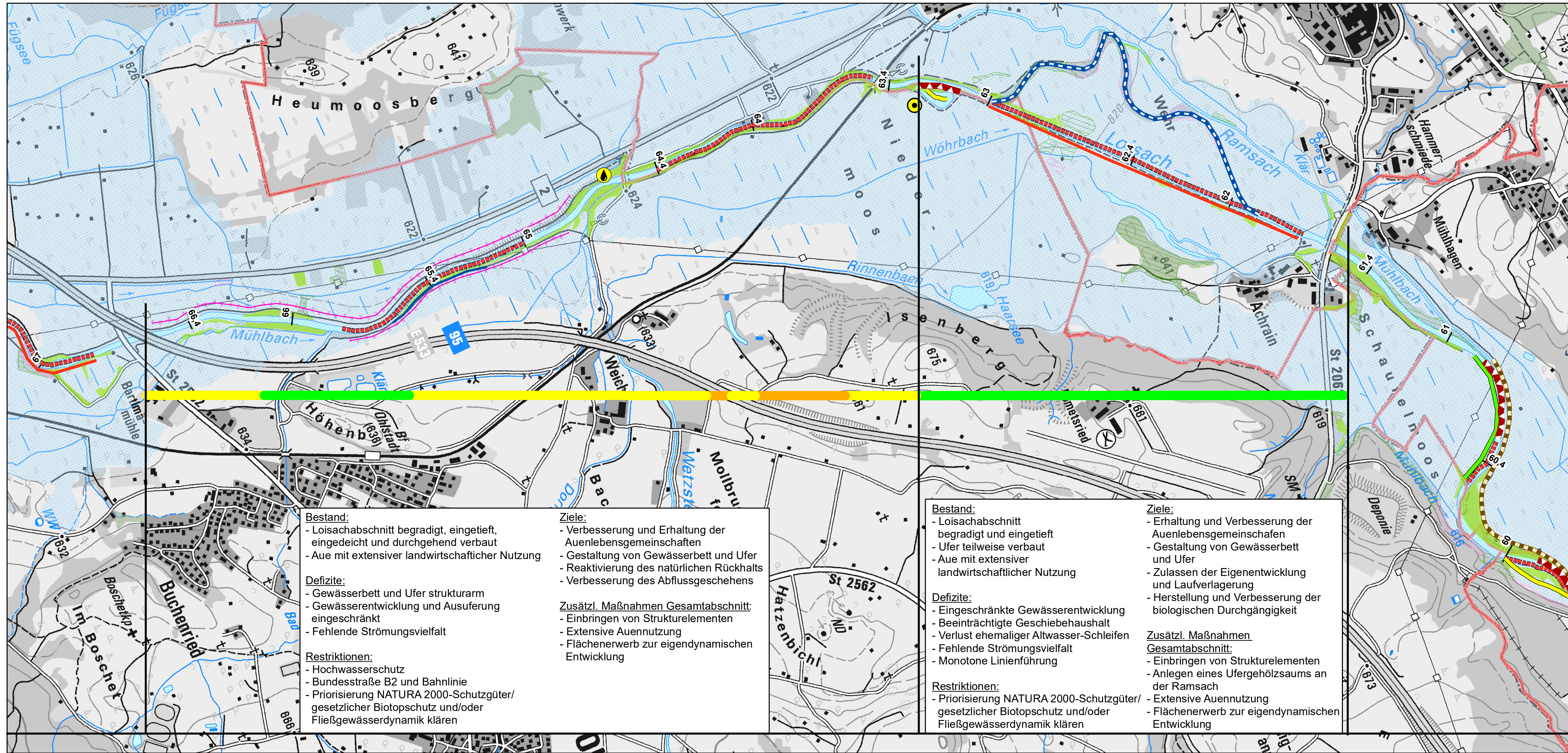




Bestand:
- Loisachabschnitt begradigt, eingetieft, eingedeicht und durchgehend verbaut
- Aue mit extensiver landwirtschaftlicher Nutzung

Defizite:
- Gewässerbett und Ufer strukturararm
- Gewässerentwicklung und Ausuferung eingeschränkt
- 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
- Reaktivierung des natürlichen Rückhalts
- Verbesserung des Abflussgeschehens

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

Bestand:
- Loisachabschnitt begradigt und eingetieft
- Ufer teilweise verbaut
- Aue mit extensiver landwirtschaftlicher Nutzung

Defizite:
- Eingeschränkte Gewässerentwicklung
- Beeinträchtigte Geschiebehaushalt
- Verlust ehemaliger Altwasser-Schleifen
- Fehlende Strömungsvielfalt
- Monotone Linienführung

Restriktionen:
- Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären

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

Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:
- Einbringen von Strukturelementen
- Anlegen eines Ufergehölzsaums an der Ramsach
- Extensive Auennutzung
- Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

Legende

Punktueller Maßnahmen

- Mindestwasserabfluss abgeben
- Seige/ Mulde (Auengewässer) anlegen

Lineare Maßnahmen

- Altgewässer neu anlegen
- Deich rückverlegen
- Gestaltung von Nebengerinnen
- Gewässerbegleitende Wege bei Bedarf verlegen
- Gewässerprofil umgestalten
- Strukturelemente einbringen
- Uferverbau entnehmen
- Unterhaltung minimieren
- Ursprünglichen Gewässerverlauf wiederherstellen

Flächige Maßnahmen

- Auwald entwickeln
- Gehölzbestand umbauen

ENTWURF

Bestand

- Auwald
- Nadelwald

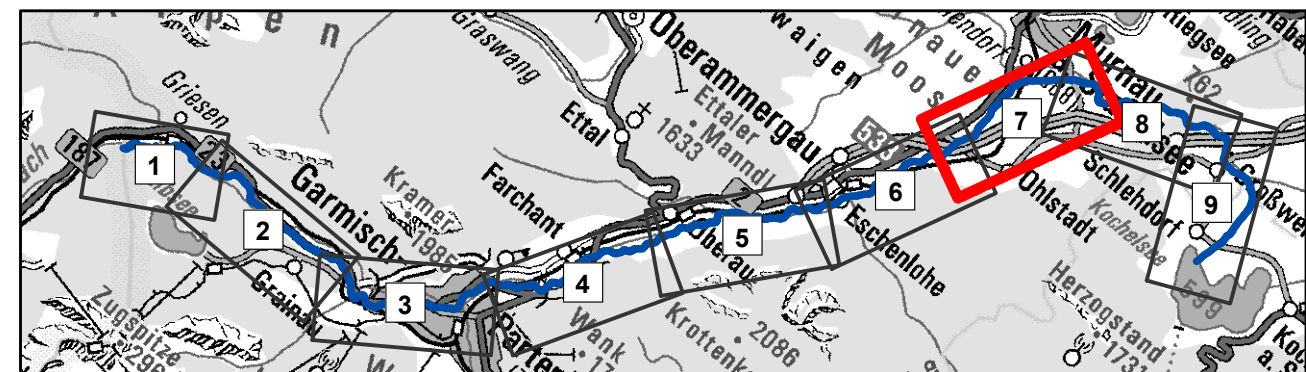
Sonstiges

- Bestand, Defizite, Restriktionen, Ziele, Maßnahmen
- 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:	Gewässerentwicklungskonzept Obere Loisach Fkm 50,00- 100,50	 Plan-Nr.: 7	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern - vertreten durch das WWA Weilheim		
Landkreis:	Garmisch-Partenkirchen	Ausgabe v. Ersatz für Ursprung	
Gemeinden:	Schlehdorf, Großweil, Riegsee, Murnau a. Staffelsee, Ohlstadt, Eschenlohe, Oberau, Farchant, Garmisch-Partenkirchen, Grainau		
Vorhabenskennzeichen (BaylFS)		Datum, Name	
Maßstab: 1:10.000 Achrain bis Ohlstadt		entw. 08/2022 Kurtzius	
Wasserwirtschaftsamt Weilheim 16.08.2024 Datum		gez. 08/2022 Kurtzius	
		gepr. 08/2024 Dr. Kolbinger	