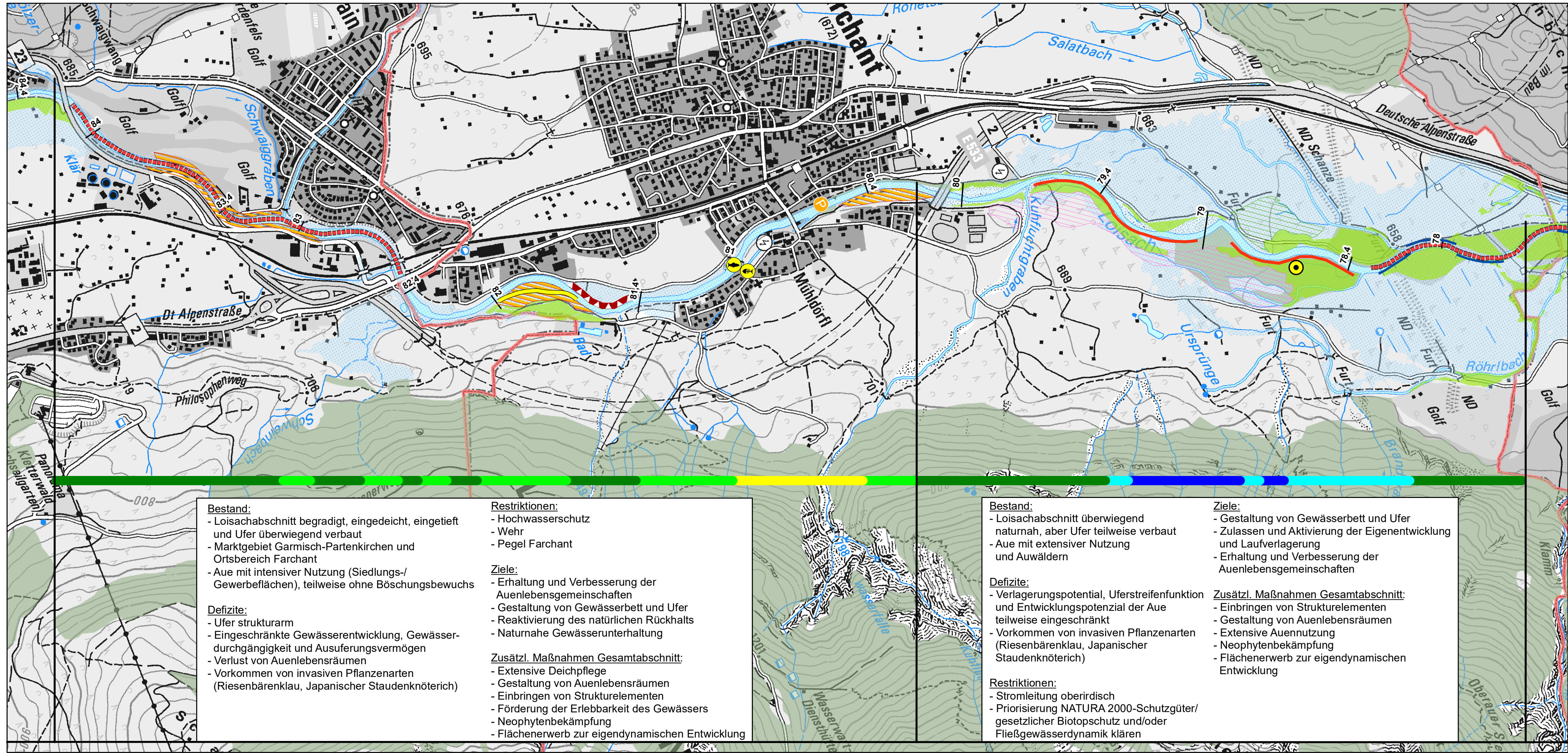




Bestand:

- Loisachabschnitt begradigt, eingedeicht, eingetieft und Ufer überwiegend verbaut
- Marktgebiet Garmisch-Partenkirchen und Ortsbereich Farchant
- Aue mit intensiver Nutzung (Siedlungs-/Gewerbeflächen), teilweise ohne Böschungsbewuchs

Defizite:

- Ufer strukturarm
- Eingeschränkte Gewässerentwicklung, Gewässerdurchgängigkeit und Ausuferungsvermögen
- Verlust von Auenlebensräumen
- Vorkommen von invasiven Pflanzenarten (Riesenbärenklau, Japanischer Staudenknöterich)

Restriktionen:

- Hochwasserschutz
- Wehr
- Pegel Farchant

Ziele:

- Erhaltung und Verbesserung der Auenlebensgemeinschaften
- Gestaltung von Gewässerbett und Ufer
- Reaktivierung des natürlichen Rückhalts
- Naturnahe Gewässerunterhaltung

Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:

- Extensive Deichpflege
- Gestaltung von Auenlebensräumen
- Einbringen von Strukturelementen
- Förderung der Erlebbarkeit des Gewässers
- Neophytenbekämpfung
- Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

Bestand:

- Loisachabschnitt überwiegend naturnah, aber Ufer teilweise verbaut
- Aue mit extensiver Nutzung und Auwäldern

Defizite:

- Verlagerungspotential, Uferstreifenfunktion und Entwicklungspotenzial der Aue teilweise eingeschränkt
- Vorkommen von invasiven Pflanzenarten (Riesenbärenklau, Japanischer Staudenknöterich)

Restriktionen:

- Stromleitung oberirdisch
- Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären

Ziele:

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

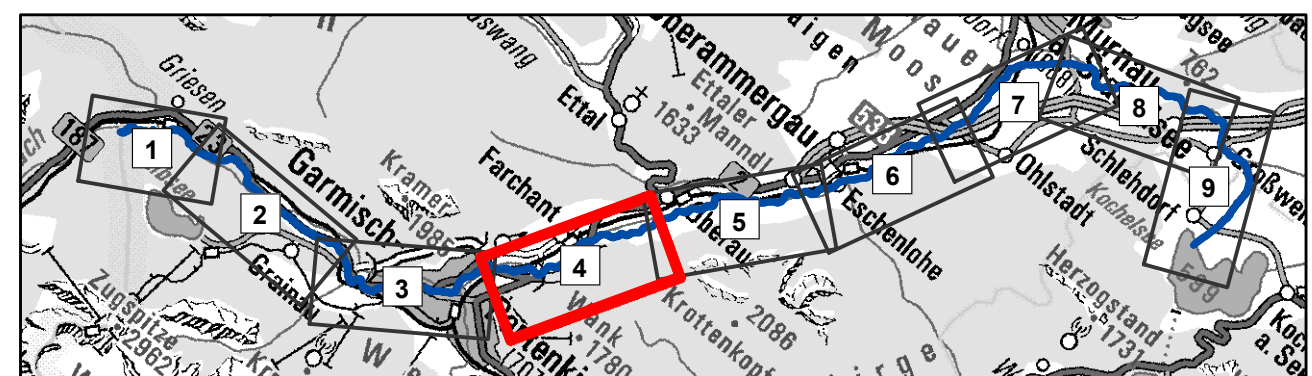
Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:

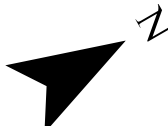
- Einbringen von Strukturelementen
- Gestaltung von Auenlebensräumen
- Extensive Auennutzung
- Neophytenbekämpfung
- Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

Legende

- Punktueller Maßnahmen**
- Querbauwerk umbauen
 - Seige/ Mulde (Auengewässer) anlegen
 - Technische und betriebliche Maßnahmen zum Fischschutz
- Lineare Maßnahmen**
- Gestaltung von Nebengerinnen
 - Gewässerprofil umgestalten
 - Strukturelemente einbringen
 - Uferverbau entnehmen
 - Unterhaltung minimieren
- Flächige Maßnahmen**
- Auwald entwickeln
 - Gehölzbestand umbauen
 - Invasive Pflanzenarten entfernen

- 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: Gewässerentwicklungskonzept Obere Loisach Fkm 50,00- 100,50		 Plan-Nr.: 4	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern - vertreten durch das WWA Weilheim			
Landkreis: Garmisch-Partenkirchen		Vorhabenskennzeichen (BaylFS)	
Gemeinden: Schlehdorf, Großweil, Riegsee, Murnau a. Staffelsee, Ohlstadt, Eschenlohe, Oberau, Farchant, Garmisch-Partenkirchen, Grainau			
Maßstab: 1:10.000 Oberau bis Burgrain		Maßnahmenplan	
Wasserwirtschaftsamt Weilheim 16.08.2024 Datum Korbinian Zanker Leitender Baudirektor 		Ausgabe v.	
		Ersatz für	
		Ursprung	
			Datum, Name
		entw.	08/2022 Kurtzius
gez.	08/2022 Kurtzius		
gepr.	08/2024 Dr. Kolbinger		