

## Umsetzungskonzept Kößnach-Ableiter; Kinsach-Mehnach-Ableiter (FWK 1\_F366), Gewässer 2. Ordnung

### Maßnahmenübersicht (geordnet nach Lage der Maßnahmen)

Zielerreichung: 2027

Gewässer	Fkm		Ufer- seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt- schaftungs- zeitraum	Ausbau = A Unterhaltung = U Fachkonzepte/ F+E- Vorhaben = F	Kosten- träger	gesch. Baukosten [€]	Projekt, Bemerkungen
	von	bis		BY- Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung						
Kinsach- Mehnach- Ableiter	0,200	0,500	rechts	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	3.500 €	Einbringen von gebündeltem Totholz
	0,500	-		69.3	Passierbares Bauwerk an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen		BP 3	A	FSB	80.000 €	Absturz mit Toßbecken, Durchgängigkeit herstellen (Umgehungsgerinne technisch)
	0,550	0,800	rechts	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	3.500 €	Einbringen von Totholz
	0,550	0,800		72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		
	1,830	1,950	links	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)		BP 3	A	FSB	20.000 €	Gewässerverlauf nach links verlegen, strukturieren
			rechts	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln		BP 3	U	FSB		Ufergehölzsaum herstellen (rechts), Abstand zum bestehenden Deich beachten
	2,280	2,550		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	2.500 €	Strukturelemente (Totholz) einbringen
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		Uferbuchten schaffen (im Wechsel)
	3,100	3,200		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	1.000 €	
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		
	3,400	5,750		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 3	U	FSB	55.000 €	Totholz, Wurzelstöcke einbringen
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 3	U	FSB		Uferabflachung, Ausbuchtungen schaffen
	5,250	5,500	rechts	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	4.000 €	Einbringen von Wurzelstöcken (rechts)
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		Berme abtragen (Eintiefung)
	6,000	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)		BP 2	U	FSB	1.000 €	Durchgängigkeit optimieren (Betonsockel unter der Brücke anpassen, mittiges Profil beidseitig anrampen)
6,000	6,020	links	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln		BP 2	U	FSB	2.500 €		
6,180	7,050		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	21.000 €	Strukturelemente einbringen (Strömungsvielfalt)	
		links	72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		vereinzelnd Ausbuchtungen schaffen	
			73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen		BP 2	U	FSB			
6,550	-		69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen		BP 3	U	FSB	35.000 €	Absturzbauwerk (alte Pegelmessstelle) durch passierbares Bauwerk ersetzen (Bauwerk rückbauen)	

Gewässer	Fkm		Ufer- seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt- schafts- zeitraum	Ausbau = A Unterhaltung = U Fachkonzepte/ F+E- Vorhaben = F	Kosten- träger	gesch. Baukosten [€]	Projekt, Bemerkungen
	von	bis		BY- Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung						
Köbnach- Ableiter	0,000	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)		BP 3	U	FSB	10.500 €	Sohlrampe im Mündungsbereich optimieren
	0,900	2,200		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	45.000 €	Einbringen von Wurzelstöcken, Totholz (wechselseitig)
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		
	1,750	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 2	U	FSB		Anbindung unterstrom optimieren
	2,550	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 2	U	FSB	2.050 €	Anbindung Altwasser optimieren, ggf. Nebenarm bzw. Hauptarm entwickeln
	3,050	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 3	U	FSB	10.500 €	Altwasser Anbindung optimieren, strukturieren
	3,150	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 3	U	FSB	8.000 €	ggf. Anschluss verbessern
	3,500	3,700		85.3	Gewässerbett entschlammen		BP 2	U	FSB	11.000 €	
	3,600			75.1	Altwasser anbinden		BP 2	U	FSB		Anbindung oberstromig optimieren
	3,850	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 3	U	FSB	4.500 €	rechter Nebenarm erhalten, Abflussaufteilung optimieren
	4,200	4,800		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	19.500 €	Wurzelstöcke einbringen (Uferbereich)
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		Ausbuchtungen schaffen
	4,450	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 3	A	FSB	1.350 €	Altwasserbereich schaffen
	4,800	4,860	rechts	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 3	U	FSB	3.300 €	Einbringen von Wurzelstöcken (rechts)
	4,800	4,860	links	72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 3	U	FSB		Uferabflachung, Ausbuchtungen (links)
	5,120	5,500		73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen		BP 2	U	FSB	1.100 €	
	5,120	6,460		71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenem Profil		BP 2	U	FSB	90.000 €	Wurzelstöcke, bzw. Totholz (beidseitig)
				72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien		BP 2	U	FSB		vereinzelt Ausbuchtungen schaffen
	5,980	6,460		73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen		BP 2	U	FSB	1.500 €	
	6,750	7,200		73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln		BP 2	U	FSB	3.200 €	Ufergehölzsaum entwickeln (Lücken schließen)
			73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen		BP 2	U	FSB	Ufergehölzsaum erhalten		
7,280	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 2	U	FSB	700 €	hier: strukturieren, Uferstrukturierung	
8,500	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 2	U	FSB	700 €	hier: Anbindung Seitenarm reaktivieren	
8,680	-		75.1	Altgewässer anbinden		BP 2	U	FSB	700 €	hier: Anbindung Seitenarm reaktivieren	
<b>Kosten für den 2. Bewirtschaftungszeitraum:</b>										214.450 €	
<b>Kosten für den 3. Bewirtschaftungszeitraum:</b>										228.150 €	
<b>Gesamtkosten:</b>										442.600 €	

Abkürzungen: A: Ausbau  
U: Unterhaltung  
FSB: Freistaat Bayern  
Fkm: Flusskilometer