

Umsetzungskonzept

„Hydromorphologische Maßnahmen“

nach EG-WRRL für den Flusswasserkörper 1_F573 "Isen von Außerbittlbach bis Mündung"

Stand: Oktober 2022

Anlage 1: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung der Realisierbarkeit (Umsetzungsfahrplan)

Realisierbarkeit: hoch = bereits in Planung oder sicher durchführbar

mittel = nach weiteren Abstimmungen durchführbar

gering = fachlich notwendig, aber aktuell (noch) nicht durchführbar

L = Lineare Maßnahme; P = Punktuelle Maßnahme

Isen, Gew. 2. Ordnung, Lkr. Erding														
Gewässer	Maßnahme Nr.	Form	Fkm von-bis	Länge (m), Fläche (m ²) Anzahl (St.)	LAWA-Code	BY-Maßnahme		Ausbau (A) Unterhalt (U)	Unterhaltslast/Träger	Realisierbarkeit	Priorität	Grunderwerb	Jahr der Umsetzung	Bemerkungen
						BY-Code	Beschreibung							
Isen	E1	P	44,40		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/ Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	mittel	1			Wöhrmühle
Nebengewässer	E2	L	45,00	400 m	73	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	U	WWA München	mittel	2			
		L	45,00	650 m	74	74.4	Auegewässer/Ersatzfließgewässer entwickeln	U/A	WWA München	mittel	2			
		P	45,00		75	75.1	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	U	WWA München	mittel	2			Wasserdargebot in den Altarm erhöhen
Isen	E3	L	45,40-52,50		63	63.2	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der hydraulischen Verhältnisse (z.B. natürliche Abflussdynamik zulassen)	U	Triebwerksbetreiber	gering	3			Bei HW mehr Wasser in Hauptgewässer zulassen bevor Flutkanal anspringt
Isen	E4	P	47,80		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/ Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	gering	1			Kirchstettner Mühle

Isen, Gew. 2. Ordnung, Lkr. Erding														
Gewässer	Maßnahme Nr.	Form	Fkm von-bis	Länge (m), Fläche (m ²) Anzahl (St.)	LAWA-Code	BY-Maßnahme		Ausbau (A) Unterhalt (U)	Unterhaltslas t/ Träger	Realisierbarkeit	Priorität	Grunderwerb	Jahr der Umsetzung	Bemerkungen
						BY-Code	Beschreibung							
Isen	E5	P	1,70		69	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	A	WWA München	hoch	1		vorauss. 2022	Flutkanal nicht durchgängig
	E6	P	49,80		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/ Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	gering	1			Mehlmühle
	E7	P	52,60		69	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	A	Triebwerksbetreiber	hoch	1			Wasserkraftanlage rückbauen
		P	52,80		69	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	A	Triebwerksbetreiber	hoch	1			Wasserkraftanlage auflassen/rückbauen
		P	54,00	20 m	69	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	A	Triebwerksbetreiber	hoch	1	nein		Wehranlage auflassen/rückbauen
	E8	L	57,80-58,20	400 m	61	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	U	Triebwerksbetreiber	gering	2			Erhöhung des Mindestwasserabflusses
	E9	P	58,20		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/ Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	mittel	1			Durchgängigkeit über Ausleitungsstrecke herstellen
	E10	L	59,80-60,20	400 m	61	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	U	Triebwerksbetreiber	gering	2			Erhöhung Mindestwasserabflusses
	E11	P	60,20		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/ Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	mittel	1			Durchgängigkeit über Auslaufstrecke herstellen
	E12	P	64,40		69	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/ optimieren)	U	Triebwerksbetreiber	hoch	1			Räumung und Unterhaltung der Auslaufstrecke

Isen, Gew. 2. Ordnung, Lkr. Erding														
Gewässer	Maßnahme Nr.	Form	Fkm von-bis	Länge (m), Fläche (m ²) Anzahl (St.)	LAWA-Code	BY-Maßnahme		Ausbau (A) Unterhalt (U)	Unterhaltslas t/ Träger	Realisierbarkeit	Priorität	Grunderwerb	Jahr der Umsetzung	Bemerkungen
						BY-Code	Beschreibung							
Isen	E13	L	65,00-65,10	4 St.	71	71	Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	U	WWA München	hoch	3	nein	vorauss. 2022	Einbau von Wurzelstöcken und Buhnen, Uferabflachung
	E14	L	64,90-65,90		63	63.2	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der hydraulischen Verhältnisse (z.B. natürliche Abflussdynamik zulassen)	A	WWA München	hoch	1	nein		Verbesserung des Wasserdargebotes im Hauptgerinne
	E15	P	65,00		69	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	A	Triebwerksbetreiber	mittel	3			Wasserkraftanlage auflassen/rückbauen
		P	65,70		69	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	A	Triebwerksbetreiber	mittel	3			Wasserkraftanlage auflassen/rückbauen
		P	65,89		69	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	A	Triebwerksbetreiber	mittel	3			Durchgängigkeit herstellen
	E16	P	66,40		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	gering	1			Technische oder naturnahe Fischauf- und/oder -abstiegsanlage
	E17	P	66,80		69	69.3	Passierbares BW an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	A	Triebwerksbetreiber	gering	2			Technische oder naturnahe Fischauf- und/oder -abstiegsanlage
aWV = abhängig vom Wasserrechtlichen Verfahren														