

Umsetzungskonzept "Hydromorphologische Maßnahmen" nach EG-WRRL für den Flusswasserkörper 1_F451 "Würm vom Starnberger See bis Gauting"

Anlage 2: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung der Realisierbarkeit (Umsetzungsfahrplan)

Zielerreichung: voraussichtlich bis 2027

Stand: 28.03.2018

L = Lineare Maßnahme; P = Punktuelle Maßnahme

Gewässer	Maßnahme Nr.	Form	Fkm		Länge [m]	BY-Maßnahme		Ausbau=A Unterhalt=U	Unterhaltslast/ Träger	Realisierbarkeit*	Priorität	Grund- erwerb	Jahr der Umsetzung	umgesetzt	Bemerkungen	
			von	bis		BY- Code	Maßnahme Beschreibung									
Würm (W)	1	P	34,95	-	69.4		Umgebungsgewässer/Fischau- und/oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	A	Triebwerksbetreiber	mittel	mittel	nein	**		- Neubau/Umbau des Fischpasses an der Mühle am Karlsberg (derzeit Borstenfischpass) - Alternative zu Maßnahme 2, Maßnahme 2 ist vorrangig anzustreben aufgrund der höheren ökologischen Wirksamkeit	
	2	P	34,90	-	69.2		Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlgleite)	A	Triebwerksbetreiber	mittel	hoch	nein	**		- Umbau der Wehranlage an der Mühle am Karlsberg zu einer Sohlgleite - Mittlere Realisierbarkeit aufgrund Altrecht, im Falle eines Besitzerwechsels kann sich eine verbesserte Realisierbarkeit ergeben - Vorrangige Alternative zu Maßnahme 1	
	3	P	34,90	-	69.5		Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	A	WWA Weilheim	hoch	hoch	nein	**		- Sohlrampe umbauen in eine passierbare Sohlgleite	
	4	P	34,65	-	61		Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	A	Kreisfischereiverein	hoch	hoch	nein	**		- Gewährleistung des ökologisch erforderlichen Mindestabflusses im Umgebungsbach an der Fischzucht Mühlthal - Zusammen mit Maßnahme 5 realisieren	
	5	P	34,60	-	69.4		Umgebungsgewässer/Fischau- und/oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	A	Kreisfischereiverein	hoch	mittel	nein	**		- Optimierung des Umgebungsbaes an der Fischzucht Mühlthal - Zusammen mit Maßnahme 4 realisieren - Als vorrangige Alternative ist der Ersatz eines der beiden Wehre durch eine passierbare Sohlgleite zu prüfen	
	6	L	33,70	34,00	300	72.3		Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils	U	WWA Weilheim	hoch	hoch	nein	2013	✓	- Dekolmation der Gewässersohle
	7	P	32,85	-	69.4		Umgebungsgewässer/Fischau- und/oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	A	Triebwerksbetreiber	hoch	mittel	nein	**		- Optimierung des Umgebungsbaes an der Wehranlage Königswiesen - Zusammen mit Maßnahme 8 realisieren	
	8	P	32,85	-	61		Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	A	Triebwerksbetreiber	hoch	hoch	nein	**		- Gewährleistung des ökologisch erforderlichen Mindestabflusses im Umgebungsbach und in der Ausleitungsstrecke am Triebwerk Königswiesen - Zusammen mit Maßnahme 7 realisieren	
	9	P	30,85	-	69.4		Umgebungsgewässer/Fischau- und/oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	A	Triebwerksbetreiber	hoch	mittel	nein	**		- Optimierung des Umgebungsbaes an der Reismühle - Zusammen mit Maßnahme 10 realisieren	
	10	P	30,85	-	61		Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	A	Triebwerksbetreiber	hoch	hoch	nein	**		- Gewährleistung des ökologisch erforderlichen Mindestabflusses im Umgebungsbach und in der Ausleitungsstrecke am Triebwerk Reismühle - Zusammen mit Maßnahme 9 realisieren	
	11	L	im gesamten FWK	-	71			Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	U	WWA Weilheim	hoch	hoch	nein	wiederkehrend	-	- Förderung des Totholzanteils im Rahmen des Unterhalts - Zur Steigerung der Struktur- und Strömungsdiversität und Verbesserung der Qualität des Sohlsubstrats durch Dekolmation und Förderung der Entstehung kleinräumiger Kieslaichplätze

* Realisierbarkeit:

hoch = bereits in Planung oder sicher durchführbar

mittel = nach weiteren Abstimmungen durchführbar

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

** Jahr der Umsetzung

Es gelten die Fristen des WRRL-Bewirtschaftungsplans 2016-2021