

Thema	(Detail)Fragestellung	Priorität (I-III)	Bemerkungen	Bearbeitung durch	Von-bis
Fischereibiologische Untersuchungen der wesentlichen Wirtschaftsfischarten	Mengen, Alter, Wachstum, Geschlechtsreife, Fekundität bei Felchen und Barschen	I	Laufendes Monitoring der IBKF, Fortführung und Verbesserung der Fischereistatistik, Entscheidungsgrundlage Bewirtschaftung	IBKF / Fischereiverwaltung gen d. Anrainer / FFS	laufend
Felchenbewirtschaftung	Besatzerfolg / Rekrutierung	I	Markierungsversuch	IBKF/FFS/ Aquabios	2016 - 2024
	Altersbestimmung	I	Eichung der Altersbestimmung	IBKF/FFS/	
	Angelmortalität	II	Erhebungen / Befragungen der Angler	Fischereiaufseher	laufend
Limnologische Untersuchungen	Chemisch-physikalische und biologische Befundungen im See (saisonal / räumlich / langzeit)	I	Wichtige Grundlagen zur Beurteilung der Bedingungen für die Fischzönose im See	IGKB / WW und gewässerkundliche Institute d. Anrainer	laufend
	Auswirkungen des Klimawandels	I	direkt: Temperaturentwicklung indirekt: Stabilität der Schichtung	IGKB / WW der Anrainerländer	laufend
	Zooplanktonentwicklung, Schwerpunkt Crustaceen (Cladoceren u. Copepoden) saisonal / räumlich / langzeit	II	Maßgebliche Nahrungskomponente für alle Jungfische und für den wichtigsten Wirtschaftsfisch zeitlebens	teilweise limnologische Monitoring IGKB, Resilienzprojekt	laufend und Schwerpunkt
Stichling	Konkurrenz (Felchen/Barsch)	I	Laufendes 3-jähriges Forschungsprojekt	FFS	2016-2019
	Prädation (Felchen/Barsch)	I		FFS	
	Bestandsgröße und Aggregation	I		FFS	
	Fortpflanzung/Life cycle	I		FFS	

Thema	(Detail)Fragestellung	Priorität (I-III)	Bemerkungen	Bearbeitung durch	Von-bis
Stichling	Befischung/Management (Beifangproblematik)	I		FFS?	
	Genetik			Uni Basel?	2017-2021
Kormoran	Auswirkungen auf Fischbestände und -erträge	I	Grundlagenstudie	IBKF / Hydra	2016-2017
	Maßnahmenkonzept	I	Konzept für ein interdisziplinäres Forschungsprojekt	IBKF / Auftragnehmer	2017-2018
	Großversuch: koordiniertes Management Bodenseeraum	II	INTERREG-Projekt??	IBKF / Institute / Verwaltung	2019-2023
Weitere Neozoen	Muscheln (Quagga, Corbicula)	II	Veränderungen des Nahrungsnetzes; Probleme bei der Wasserentnahme der Brutanlagen	ISF	
	Kamberkrebse	III	Veränderung des Nahrungsnetzes	Anrainer	
	Schwarzmeergrundeln	III	Hochrhein und weitere Ausbreitung	Uni Basel	
Parasiten	Hechtbandwurm / Kiemenwurm, etc. (Prävalenz und Intensität)	II	Monitoring der Befallsrate der Barsche, Präventive Maßnahmen, Bewirtschaftungsempfehlungen	IBKF / Fischereifachstellen der Anrainer / FFS	Laufendes und investigatives Monitoring
Fischbestandsaufnahmen in großen Seen (Methodik)	qualitativ und quantitativ	III	Effizientes Beprobungsprogramm mit Relevanz für das fischereiliche Management	FFS / Resilienz	

Thema	(Detail)Fragestellung	Priorität (I-III)	Bemerkungen	Bearbeitung durch	Von-bis
Seeforelle	Bewirtschaftungsgrundlagen	I	Umsetzung des Konzeptes, Anpassung und Harmonisierung von Schonbestimmungen im EZG	IBKF / Fischereiverwaltungen	2017-2018
	Vertiefende populationsökologische Untersuchungen		Probensammlung, molekularbiologische Untersuchungen	IBKF / AG Wanderfische/ Uni Konstanz, Graz, Landau	laufend
	Maßnahmen und Wirkungskontrolle im historischen Verbreitungsgebiet		Überprüfung der Durchgängigkeit, Videozählungen, Verbreitung, Laichplatzkartierungen, Reproduktionserfolg,	IBKF / Fischereifachstellen / Hydra / KG WRRL AR-Bodensee / IKSR	laufend
Nase	Monitoring Bestandsrückgang, Maßnahmen zur Bestandsstützung	I	Artenschutzprogramm, populationsökologische Untersuchungen	IBKF AG Wanderfische / Brutanstalten / Aufseher	2017 - 2021
Seesaibling	Bestandsuntersuchung	II	Erforschung von Ursachen, mögliche Maßnahmen	FFS, Aufseher	laufend
Nährstoffe (Phosphor)	saisonal und räumlich	II	Laufendes Monitoring der IGKB	IGKB (ISF, UI)	laufend
	EZG und See		und der Anrainerländer	ISF, UI, BAFU	laufend
Schadstoffe / Hormonaktive Substanzen	Auswirkungen auf Fische; saisonal / räumlich / Langzeit	II	Laufendes Monitoring der IGKB / Biota Proben der Anrainer (EU – WRRL)	IGKB (ISF, UI)	Laufend / Schwerpunkte
	EZG und See		und der Anrainerländer	ISF, UI, BAFU	laufend

Mikroplastik	Auswirkungen von Plastikabfällen auf Fische	II	Forschungsprojekt BW	FFS	2016-2019
Vermarktung	Herkunftskontrolle von Fischen, ggH	III	Lebensmittelkontrolle; gesicherte Herkunft, geschützte Marke	IBF / Verwaltung	Laufend / Initiative
	Diversifizierung, Markteinführung	II	Innovationen, „neue“ Arten, neue Produkte, Kochbücher, Verkostungen etc.	Berufsfischervertreter, Fischereifachstellen, Lawi Schulen	Div. Initiativen laufend
	Erhöhung der Wertschöpfung	II	Fortbildung, Investitionsförderung		
	Verbesserungspotential		Qualitative Verbesserungen		
Burgunderblutalge	Prognose und Auswirkungen auf Fischbestände		UNI Konstanz	Resilienz	2017-2021
Makrophyten	Entwicklung der Makrophyten als Nahrungs- und Laichsubstrat für Fische	III	Laufende Untersuchungen und Projekt Resilienz	IGKB /Anrainer	Laufend und Schwerpunkte
Morphologische Maßnahmen am See	Strukturverbesserungen am See (Ufergestaltung, Strukturen, Anbindung von Überflutungsräumen, Mündungsbereiche etc)	III	Laufende Maßnahmen der Anrainer mit begleitendem Monitoring	IGKB /Anrainer	Laufend und Schwerpunkte
Wasserwirtschaftliche Maßnahmen im EZG	Vorhaben im Sinne der EU-WRRL (ökologischer Zustand) im EZG	II	Laufende Projekte der Anrainer im Sinne der EU-WRRL und begleitendes Monitoring; z.B. RHESI	KG WRRL – Alpenrhein-Bodensee /Anrainer	Laufend und Schwerpunkte