

# Fischereifachberatung

**Vorstellung Tätigkeitsbericht für das Jahr 2022**  
im Bau- und Umweltausschuss am 21.03.2023

Soziales | Gesundheit | Bildung | Kultur | Umwelt | Heimat

# INHALT

## Ausgewählte Themen - 2022

- **Seenfischerei**
- **Teichwirtschaft**
  - Herausforderungen – Problemstellungen - Lösungsansätze
- **Fischarten- und Gewässerschutz**
  - Artenhilfsprojekte
  - Sommer 2022: extremer Wassermangel, Austrocknung von Gewässern!
- [WRRL; FFH-RL; Wasserrechtsverfahren; neue AVBayFiG ...
  - siehe Bericht]

## Ausblick 2023 +

- **Kooperations- und Forschungsprojekte**
- **Neues Fachzentrum „Fisch & Biene“ in Seeon**



**Fischbestandserhebung mittels Elektrofischerei an der Ilm - Sep. 2022**  
Beratung FV Reichertshausen bzgl. fischereilicher Hege, Gewässerstruktur

# Seenfischerei

## Versuchsfischerei / Fangerträge 2022

- Chiemsee – ca. 90 t, ähnlich wie 2021
- Starnberger See – ca. 34 t, 2021: 39 t
- Ammersee – **nur 12,4 t**; 2021: 13,2 t - sehr gering!
- Tegernsee – ca. 4,5 t, positiv: Entwicklung Seeforelle
- Königssee – Projekt Seeforelle
- Simssee – schwacher Renkenbestand - O<sub>2</sub> Defizit!
- Walchensee
- Kochelsee
- Staffelsee
- Seeoner See
- Pelhamer See
- Lautersee
- Baggersee bei Pliening, Lußsee ...

-----  
Zusätzlich geplante Versuchsfischereien in 2023:

- Waginger/Tachinger See
- Schliersee



# Fischerei Tegernsee - Nachzucht von Seeforellen und Seesaiblingen im Fischbruthaus des Bezirks in Bad Wiessee

## Seeforelle – Fänge Fischerei Tegernsee 2022

**April**  
70 cm  
4,8 kg



**März**  
67 cm  
4 kg



**Aug.**  
67 cm  
4,2 kg



**Juli**  
62 cm  
3,8 kg

bayern

# Teichwirtschaft – Forellenzucht - Aquakultur

**positiv: gute Absatzmöglichkeit für Satz- u. Speisefische > < dennoch: Stagnation in der Branche!**

→ Zusammenspiel mehrerer Faktoren; zu den Hauptgründen zählen u. a. Bürokratie u. strenge Auflagen, Klimawandel, hohe Energie-/Futterkosten, hoher Schutzstatus von Prädatoren u. Biber, immer mehr Schäden ... in Summe zu viel → Existenzgefährdung von Betrieben!



**Kaltwasser-Teilkreislaufanlage zur Forellenproduktion**  
Seit 2022 werden in der modernisierten Anlage mit 5 l/s Frischwasser ca. 30 t Fisch erzeugt!



**Erbrütung von Bachforelleneiern in „Zugergläsern“ – Nachzucht aus eigener Laichfischhaltung!**  
Oberbayerische Forellenzucht vom Ei bis zum Setzling: bald ein Auslaufmodell !?

# Großes Konfliktfeld – Rückkehr des Fischotters!



Vorgang	Bearbeitung Obb. 2022
Anträge auf Entschädigung	20
Beratung Otterzaunbau	20
Gebaute Otterzäune	0* / *EMFAF neu ab 2023
Totfunde von Fischottern	4 (Straßenverkehr)

**seit 2022: neuer Otterberater für Oberbayern,  
Niederbayern und Schwaben**  
Fischwirtschaftsmeister Florian Baierl

**Gemeldete Schäden in BY 2022:  
→ 2,7 Mio. € / 70% mehr als 2021!**



## Fischarten- und Gewässerschutz



z.B. Artenhilfsprojekt für Elritze und Hasel  
an der Roth bei Schwabhausen

Wiederansiedlung der Seeforelle  
im Königssee  
Kooperation mit dem Nationalpark  
Berchtesgaden und der Fischerei Amort



# Sommer 2022: „Hilfe unser Bach trocknet aus!“



**Ausgetrocknete Bachstrecke der Oberen Ilm bei Pipinsried, August 2022.**

In dem Bach existiert(e) ein überregional bedeutender Bachmuschel- und Elritzenbestand. Ein Teil der Fische u. Muscheln konnte gerettet werden.

# Oberbayerischer Fischereitag 2022 in Ingolstadt



**Festlicher Abend mit Ehrung des oberbayerischen Fischerkönigs 2022!**

# Ausblick 2023 +



**Projekt Bezirk 2030+ / Inbetriebnahme des neuen Fachzentrums  
„Fisch & Biene“ in Seeon**

# Ausblick 2022+

- Fortführung **Umsetzung der EU Wasserrahmen-Richtlinie** (Befischungen; Mitarbeit bei den UKs) **und FFH-RL** (Fachbeiträge, Abstimmungen, RTs)
- Erstellung fischereifachlicher **Stellungnahmen zu den verschiedenen wasser-, bau-, fischerei- und naturschutzrechtlichen Verfahren**
- **Fortführung der Forschungs Kooperationen mit Universitäten**, wie v.a. die Projekte „**Nitroflex**“ mit der **LMU München**, „**Pit-Tag**“ am Inn mit der **TU München**, oder „**Vergrämung von Gänsesägern in ausgewählten Äschengewässern**“ mit dem **Institut für Fischerei der LfL und der TU München**
- **Fortführung der Artenhilfsmaßnahmen für gefährdete Fisch-, Krebs- und Muschelarten** – Projekte zum Erhalt/Wiederansiedlung, wie z.B. für Seeforelle, Mairenke, Elritze, Edelkrebse oder für die Bachmuschel und ihre Wirtschaftarten
- **Teichwirtschaft und Aquakultur: steht vor große Herausforderungen!**
  - Klimawandel, Teilkreislauf-Technologie, Prädatorenmanagement, PV Anlagen, viele Aufgaben und hohe Anforderungen an die neue wissenschaftliche Mitarbeiterstelle!

# Forschungs- und Kooperationsprojekte

## Gänsesäger-Projekt zum Erhalt gefährdeter Äschenbestände

Start der Vergrämungen im Winter 2022/23 → Erfassung der Fischbestandsentwicklung

Projektgewässer: **Alz, Traun, Leitzach, obere und mittlere Isar** – jeweils 2 Strecken

Finanzierung: Mittel aus der Fischereiabgabe – Laufzeit bis Ende 2026



**Eine der seltenen Äschen aus der Leitzach!**



**Bootsbefischung an der mittleren Isar im Rahmen des sehr arbeits-intensiven Gänsesäger-Projekts!**



*Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit und die Unterstützung!*



*Wir freuen uns schon sehr auf die kommenden Veranstaltungen in Seeon  
- am neuen Fachzentrum „Fisch & Biene“ !*

# Wichtiges Thema in der Teichwirtschaft: PV-Anlagen



Quelle: <https://www.fischzucht-ruf.de/technologien/>