Fischereifachberatung

Vorstellung Tätigkeitsbericht für das Jahr 2021 im Bau- und Umweltausschuss am 22.03.2022

Soziales | Gesundheit | Bildung | Kultur | Umwelt | Heimat



INHALT

Ausgewählte Themen - 2021

- [WRRL; FFH-RL, Wasserrechtsverfahren, siehe Berichte)
- Seenfischerei
- Teichwirtschaft
 Herausforderungen und Problemstellungen
- Fischarten- und Gewässerschutz
- FV Oberbayern, Novellierung Bay. Fischereigesetz

Ausblick 2022 +





Aktionstage "Fische, Muscheln und Krebse mit Seeoner Grundschulkindern" Oktober 2021



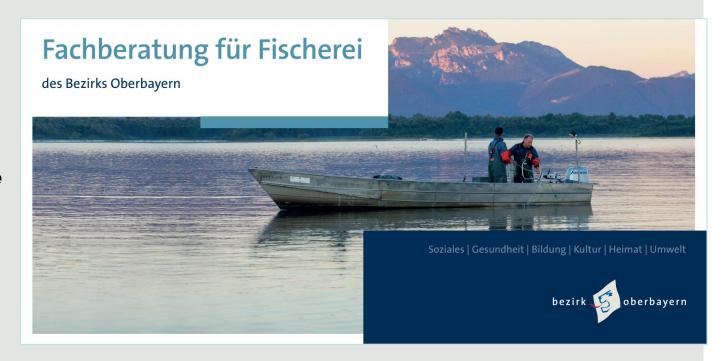
Seenfischerei

Versuchsfischereien

- Chiemsee
- Ammersee
- Tegernsee
- Königssee
 Projekt Seeforelle
- Simssee
- Walchensee
- Kochelsee
- Staffelsee
- Pelhamer See
- Pilsensee
- (...)

Hohe Nachfrage nach Fisch aus der Region ©!

Nachfrage hat seit der Coronakrise noch zugenommen!



Forschungsprojekt "Nitroflex" mit der LMU München, Limnologische Station Seeon - Laufzeit bis Ende 2022

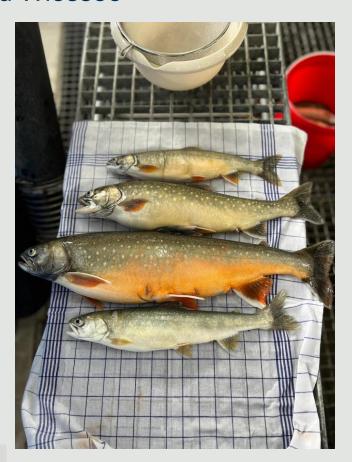
Projekt liefert bedeutende Erkenntnisse und führt generell zu einem wesentlich besseren Verständnis über das Zusammenspiel der verschiedenen Faktoren im See bis hin zum Fischwachstum! Nach Auswertung ist eine gemeinsame Abschlussveranstaltung geplant!

Wir sind stark an Fortsetzung der Kooperation interessiert.

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



Fischereimeister Christoph v. Preysing beim Laichfischfang auf Seesaiblinge am Tegernsee, Nov. 2021





Situation der Teichwirtschaft

positiv: anhaltend hohe Nachfrage u. guter Absatz > < dennoch Stagnation in der Branche!

→ Zusammenspiel mehrerer Faktoren, siehe letztjährigen Berichte, einer der Hauptgründe ist ...

Hoher Schutzstatus von Prädatoren (Fischotter, Kormoran, Gänsesäger) und vom Biber; verursachen Jahr um Jahr größere Schäden u. gefährden Existenz von Betrieben.





Fallbeispiels eines Schadens durch Biber, die im Juni 2021 die Frischwasser-Zufuhr in einer Forellenteichwirtschaft unterbrachen.

Abgeschätzte Schadenshöhe inkl. Entsorgungskosten: rund 70.000,-€



Großes Konfliktfeld – Rückkehr "Fischotter"





Seit 2022 neuer Otterberater für Niederbayern, Oberbayern und Schwaben

Fischwirtschaftsmeister Florian Baierl Dienstsitz ist Regen



Wiederansiedlung der Seeforelle im Königssee

Kooperation mit dem Nationalpark Berchtesgaden und der Fischerei Amort



Projektlaufzeit: 2018 - 2022

Erfolgskontrollen 2020 und 2021:

→ Nachweis von Rückkehrern im Saletbach © © ©

Projekt zur Wiederansiedlung der Mairenke im Schliersee







Fischartenund Gewässerschutz

Rückbau der Sohlschwellen in der Isen bei Winhöring durch das WWA TS, Dez. 2021

Überregional bedeutender Nasenlaichplatz!

Seite 10 22.03.2022

Fischereifachberatung

Neuer Präsident beim FV Oberbayern e.V.





Franz Geiger (li.) und Nachfolger, Maximilian Voit Quelle: Fischereiverband Oberbayern e.V.

Novellierung Bay. FiG 2021

u.a. Neuregelung bzgl.

- "online" Erlaubnisscheine
- **Fischeraufseher**
- neue AVBayFiG

u.a. Anpassungen zu Schonzeiten und Schonmaßen und zum Fischbesatz bei einigen Fischarten

tritt ab 2023 in Kraft



Ausblick 2022+

- Fortführung Umsetzung der EU Wasserrahmen-Richtlinie (Befischungen; Mitarbeit bei den UKs) und FFH-RL (Fachbeiträge, Abstimmungen, RTs)
- Erstellung der Stellungnahmen zu den verschiedenen wasser-, bau-, fischerei- und naturschutzrechtlichen Verfahren
- Bearbeitung der laufenden Forschungskooperationen, v. a. "Nitroflex", "Vergrämung von Gänsesägern in ausgewählten Äschengewässern" u. das neue Pit-Tag Projekt am Inn
- Fortführung der Artenhilfsprojekte für gefährdete Fisch-, Krebs- und Muschelarten – Projekte zur Seeforelle
- Neue Stelle im Aufgabenbereich Teichwirtschaft: viele Herausforderungen wie u.a. Prädatorenproblematik gibt auch, neue positive Entwicklungen, z.B. PV-Anlagen
- Projekt Bezirk 2030+ // Ausstattung und Konzepterstellung Veranstaltungsprogramm für die neue Station für die Imkerei und Fischerei in Seeon



Forschungs- und Kooperationsprojekte

Gänsesäger-Projekt zum Schutz von gefährdeten Äschenbeständen

Vergrämung in ausgewählten Äschenflüssen – Erfassung der Entwicklung der Fischbestände Projektgewässer: **Alz, Traun, Leitzach, obere und mittlere Isar – je 2 Strecken**5 Jahre, Finanzierung: Mittel aus der Fischereiabgabe



Laichende Äschen – leider ein selten gewordener Anblick in unseren Flüssen!



Bootsbefischung an der Isar für das arbeits-intensive Gänsesäger-Projekt!



aktuelles Thema: PV-Anlagen in der Teichwirtschaft





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



Schwimmende PV-Anlagen auf freien Gewässern, z.B. **Baggersee in BW**



Quelle: https://www.erdgas-suedwest.de/files/erdgas-suedwest/media/presseneu/Hauptbilder/PV_Schwimmend_Renchen_Baggersee_5642x2981.jpg



Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit und die Unterstützung!

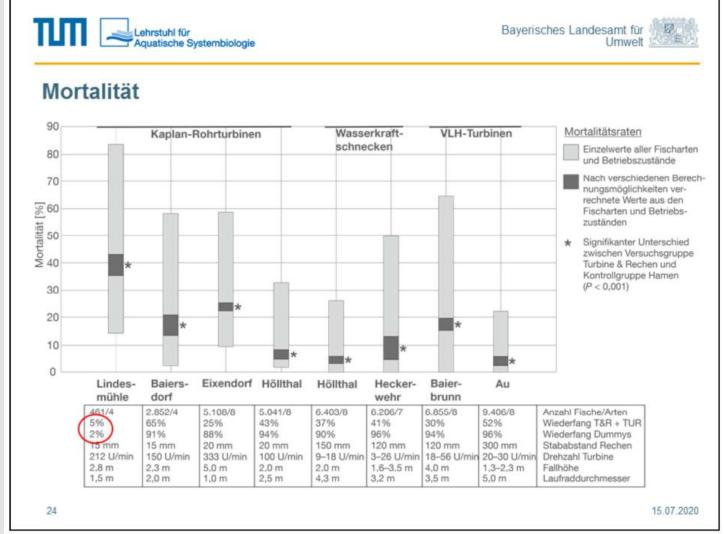


Wir hoffen im Jahr 2022 nun wieder vieler unserer Veranstaltungen wie - am Seeoner See mit Schulkindern - durchführen können. Ein schöner Auftakt werden einmal mehr die "Seeoner Fisch & Hits" -Tage über Pfingsten sein!





Wasserkraft – aus dem Forschungsbericht der TUM/LfU 2020





Ergebnisse ermittelter Mortalitätsraten nach standardisierten Fischzugaben im Turbinenkorridor an den 8 Untersuchungsstandorten (TUM/LfU, 2020).