



Oö. Landesfischereiverband

Schulung der Jägerschaft für die Entnahme von Fischottern gemäß VO der OÖ. Landesregierung

Zur Situation des Fischotters aus Sicht des OÖLFV

Artenvielfalt erhalten - Spitzenprädatoren managen

Herbst 2022

GF Dipl.-Ing. Klaus Berg

1

Copyright

Der Inhalt dieser Power-Point-Präsentation ist urheberrechtlich geschützt. Die Präsentation ist nur für Vorträge und Kurse des OÖLFV bestimmt.

Jede weitergehende Nutzung, insbesondere Speicherung in Datenbanken, Vervielfältigung und jede Form von gewerblicher Nutzung sowie Weitergabe an Dritte – auch in Teilen, auszugsweise oder in überarbeiteter Form – ohne Zustimmung des OÖLFV ist untersagt.



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

2

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Warum ist ein Management des Fischotters notwendig:

➤ Fischfauna in Oberösterreich bedroht

- lt. FFH-Richtlinie sind **26 Fischarten** ausgewiesen:
 - 15 Arten im Anhang II
 - 4 Arten im Anhang V
 - 7 Arten im Anhang II und V
- lt. „**Rote Liste Österreich**“ **71 %** der heimischen Fischarten in ihrem Bestand bedroht:
 - 11 Fischarten als „gefährdet“ eingestuft,
 - 16 Arten als „stark gefährdet“ eingestuft,
 - 4 Arten als „vom Aussterben bedroht“ eingestuft



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

3

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Warum ist ein Management des Fischotters notwendig:

➤ Fischfauna in Oberösterreich bedroht



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

4

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Warum ist ein Management des Fischotters notwendig:

Studie über den Status migrierender Süßwasserfische (Living Planet Index for migratory freshwater fish) der World Fish Migration Foundation (WFMF)

➤ dramatischer Rückgang der (Wander-) Fische

- im Beobachtungszeitraum von 1970 bis 2016 sind die Populationen wandernder Süßwasserfische in Kontinental-Europa um 93 Prozent zurückgegangen!
- insgesamt wurde **bei Süßwasser-Wirbeltieren ein Populationsrückgang von 83 Prozent verzeichnet**
- damit zählen Flüsse, Seen und Feuchtgebiete zu den am stärksten vom Artensterben betroffenen Lebensräumen



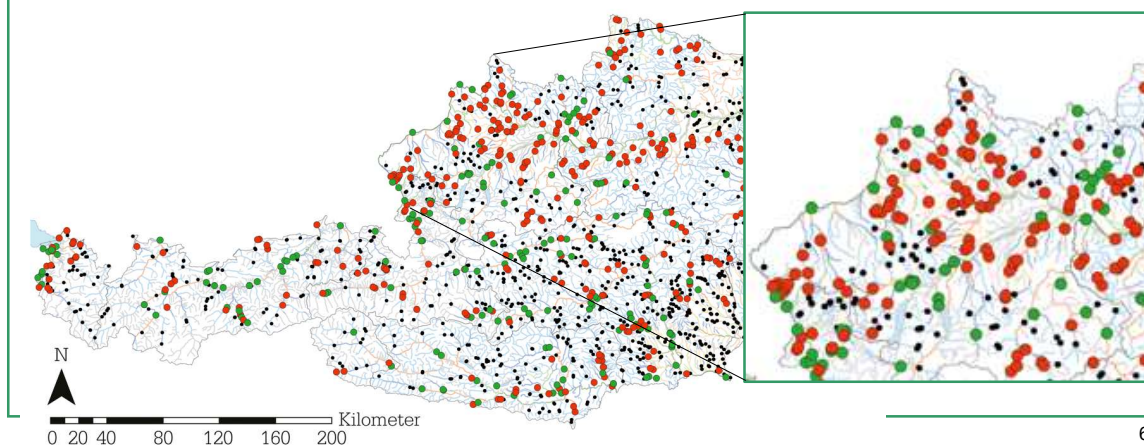
OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

5

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Die Äsche (*Thymallus thymallus*)

- nachgewiesen
- nicht nachgewiesen
- GZÜV-Stellen 2010–15



6

6

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Warum ist ein Management des Fischotters notwendig:

- **Artenvielfalt erhalten**
 - Nicht nur Fische bedroht, auch Vögel, Amphibien, Insekten, Schlangen, Krebse, Muscheln (?), ...
- **Naturschutz darf nicht an Wasseroberfläche enden**
 - Fischotter hat besseres Image als Fischfauna (putzig, verspielt, wird oft als „Kuscheltier“ dargestellt)
- **Fische besonders zur Laichzeit bzw. auf Laichplätzen bedroht**
 - Laichplätze besonders schützenswert für Wildfischpopulationen
 - sh. Kontingent B und VO Anlage 2 (LGBl. Nr. 66/2019) für die Gewässerstrecken mit hoher ökologischer Funktion (Laichgebiete)



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

7

Artenvielfalt erhalten – Otter managen



Beispiel:
Laichende Nasen
Foto: © Clemens Ratschan



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

8

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Beispiel: Äschen und Barben

Fotos: © Clemens Ratschan



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

9

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Fakten & Hochrechnungen

- Nahrungsmenge: bis zu 15% des Körpergewichts
- Vorkommen in OÖ: Bestandshochrechnung Uni Graz 2021: 646 Tiere
- entspricht einer Otterdichte von 0,364 Ottern je Flusskilometer

Kleines Rechenbeispiel:

- Ø Körpergewicht Fischotter: Annahme 7 kg
- Ø Annahme 0,7 kg seiner Nahrungsmenge pro Tag ist Fisch
- bei 646 Ottern in Oö: rd. 452 kg
- Ø 452 kg „Fischverluste“ pro Tag in Oberösterreich durch Otter!
- PRO JAHR: rd. 165 Tonnen Fisch !?



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

10

10

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Problem Fischotter:



11

11

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

- **Fazit: Natürliches Gleichgewicht ist stark gefährdet!**
- **Politik hat Problem erkannt und gehandelt und somit die rechtlichen Rahmenbedingungen zum Management geschaffen.**
- **Nun kann die Jägerschaft regulierend auf die negativen Auswirkungen des Otters auf die aquatische Fauna einwirken.**
- **OÖLFV mit seinen Fischereirevieren kann dabei gerne ein unterstützender Partner sein!**
(www.lfvooe.at/reviere-und-angelgewaesser/)



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

12

Artenvielfalt erhalten – Otter managen

Kontakte OÖLFV:

*Landesfischermeister Ing. Siegfried Pilgerstorfer
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Klaus Berg*

Oö. Landesfischereiverband

4020 Linz, Stelzhamerstraße 2, 3. Stock

Tel.: +43 732 650507 Fax.: +43 732 650507 20

E-Mail: fischerei@lfvooe.at

www.lfvooe.at



OÖ. LANDESFISCHEREIVERBAND

13



Oö. Landesfischereiverband

**Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit
und
Weidmannsheil!**



GF Dipl.-Ing. Klaus Berg

14