

# Fischbestandsschutz & Prädatorenabwehr

Wir müssen unsere Fischbestände in Niedersachsen besser schützen!



# Beispiel : Kormorane & Steinhuder Meer

---

Seit 1991 stark zunehmende Kormoranbestände am Steinhuder Meer (Besonders im Winterhalbjahr / Spitzenwert über 2.000 Kormorane)  
Fischbiomasse sinkt auf Rekordtiefstand (Große Löcher im Altersaufbau des Fischbestandes entstehen / Problem auch Jungfischentnahme an „schnabelgerechter“ Fischgröße)



Fischereibiologisches Gutachten Nds. LAVES-Gutachten vom 01.04.2007:

*„... Seit dem Jahr 2000 klafft die Schere zwischen Fischerei und Fischentnahme durch den Kormoran immer weiter auseinander. Der Gesamtfang der Erwerbsfischerei erreichte 2006 den niedrigsten Wert seit 1940. Bei einer Kormoranpräsenz von 297 Vögeln in 2006 ergibt sich bei einer täglichen Fischentnahme von 350 g zzgl. 10 Prozent verletzter Fische eine Entnahme von 14,9 kg/ha. Dieser Entnahme steht der Entnahmewert der Erwerbsfischerei in Höhe von 1,8 kg/ha entgegen ...“*

**Fangerträge: ca. 24 kg je ha/Jahr (ca.68 t /a bis 1990) auf 1,8 kg je ha/Jahr (2006)**

**Jahresniveau Jahre 2007 bis 2012: ca. 6 kg/ha (Wertschöpfungsverlust ca. 255 tsd. €/ Jahr)**

**Jahresergebnis 2016: 1,34 kg/ha**

**Jahresergebnis 2017: 1,52 kg/ha**

# Diskussion Beispiel Steinhuder Meer

## Maßnahmen zum Fischbestandsschutz / Fischbestandswiederaufbau:

- Kritische Überprüfung der Naturschutzziele und der einseitigen Vogelschutzausrichtung am Steinhuder Meer
- Anwendung der KormoranVO auch für das Steinhuder Meer
- Förderung von Fischschutzmaßnahmen, Bestandsaufbau und Besatz

**= Aufstellung eines Aktionsplanes zum Fischbestandswiederaufbau !!!**



27.02.2018

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover  
University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation



# Reusenausstiegsmöglichkeiten für Fischotter



© Anja Reckendorf

Verband der  
Binnenfischer und Teichwirte  
in Schleswig-Holstein



Landwirtschaftskammer  
Niedersachsen

Tierärztin Anja Reckendorf  
Prof. Prof. h.c. Dr. Ursula Siebert

Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung (ITAW)



## Gummireißnaht

- Öffnung nur im Bereich der Krafteinwirkung
- Reißt der Gummi bleibt die Naht offen

## Metallbügel

- Öffnung über gesamte Länge
- Selbstschließend

- Spaltweite beider Varianten in Ruhelage ~ 4mm

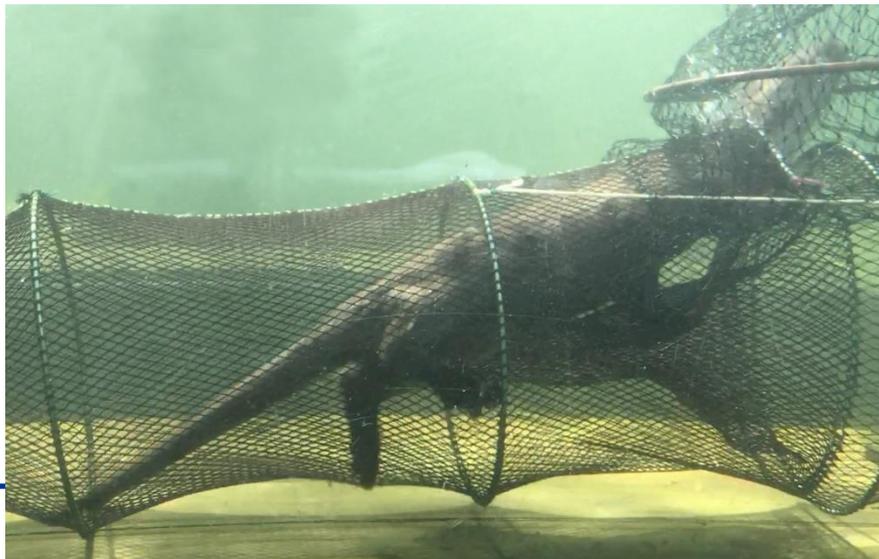


Fotos:  
© IFB Potsdam

# Diskussion Otterschutz und Reusenfischerei am Beispiel der Steinhuder Meer Fischerei

## Erschwernisausgleich für die Fischereibetriebe für Otterschutzeinbauten:

- Ausrüstung der Reusen mit Otterausstiegen alle 5 Jahre  
( 300 Reusen x 60,- € Otterschlaufe / oder x 90,- Otterbügel  
= 18.000 € / bzw. 27.000 € )
- + Kompensation für erhöhte Fanggerätewartung jährlich
- + Kompensation für Fischfangverluste (z.B. im Herbst bei Sturmfangnächten)



## „Baustelle“: Prädatorenabwehr in der Teichwirtschaft

---

Förderung Investitionen zur Abwehr von fischfressenden Tieren seit März 2016 (De-minimis-Beihilfe / Politische Liste) für Überspannungen und Einzäunungen

### **Problem: Laufzeit der Förderung nur bis Ende 2018**

- Voraussetzung Bau-, Natur- und Wasserrechtliche Genehmigung muss zur Fördergenehmigung vorliegen
- Sehr enge Vorgaben durch De-minimis



**Alternativlos:  
Verlängerung der Förderung Prädatorenabwehr**

---

# Lebensraumpflege Teichwirtschaft



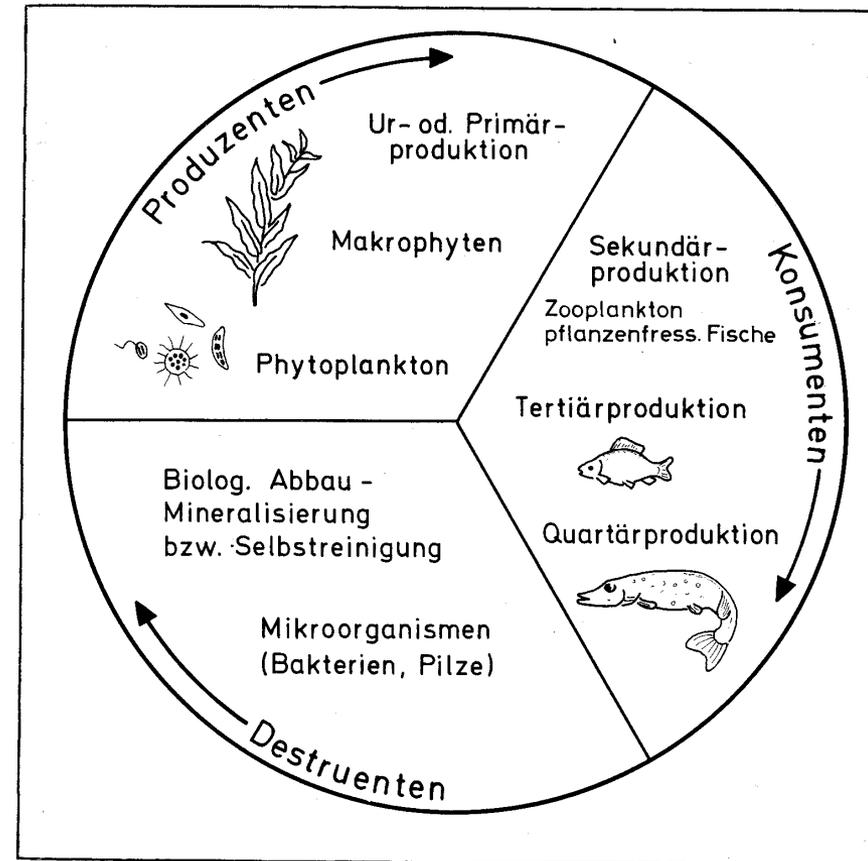
## Was gehört zur Pflege eines Karpfenteiches?

- Pflege im Jahresverlauf
  - Teich vorbereiten
  - Bespannen
  - Kalken
  - Fische aussetzen
  - Düngen
  - Mahd
  - Fische füttern
  - Ernte
  - Entschlammung
- Erhalt von Mönchen, Dämmen, Zu- und Abläufen
- Schädlingsbekämpfung



# jährliche Pflegekosten ohne Fischbestand

- **66.320,00 EUR/Jahr  $\approx$  1.250EUR/ha bei sehr hohem Technikeinsatz und arrondierter Lage (hinzu kommt die regelmäßige Kontrolle der Dämme, Staue etc.)**
  - ggf. höher da Verlandung/Verschlammung zunimmt
  - Teiche ohne Fischbestand sind kein vollständiges System
    - Instabiler gegen Veränderungen
  - Kleineren Teichen und Einzellagen bedeuten höhere Aufwendungen



## Teiche ohne Pflege – Was passiert.....



---

**wir brauchen ganz dringend Ihre Unterstützung...**

