

# Hamburgs Big 5: der Fischotter

Ein Heimkehrer in  
das Gewässersystem  
der Alster

Andreas Lampe  
Lebendige Alster

Foto: Aktion Fischotterschutz



Neue Gewässerlandschaften für Hamburg

# Hamburgs Big 5: der Fischotter

## Gliederung:

1. Kurzvorstellung Projekt Lebendige Alster
2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster
3. Otternachweise in Hamburger Gewässern
4. Wunschliste eines Fischotters



# 1. Kurzvorstellung des Projektes „Lebendige Alster“

## 2012-17 Projekt Lebendige Alster

Kooperationsprojekt zur Planung, Abstimmung und Umsetzung von Maßnahmen zur Aufwertung der Alster und ihrer Nebengewässer und der Evaluierung des Erfolgs dieser Maßnahmen.



# 1. Kurzvorstellung des Projektes „Lebendige Alster“

## 2018-22 Projekt Lebendige Alster – Neue Gewässerlandschaften für Hamburg

Schwerpunkt des Projekts liegt in der Aufwertung der innerstädtischen Alster – der Alsterfleetstadt, der Außenalster und der anschließenden Kanäle.

NKG Hanseatische  
Natur- und  
Umweltinitiative



Behörde für Umwelt,  
Klima, Energie und  
Agrarwirtschaft



STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

Wie sieht ein naturnahes Fließgewässer aus?



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

Wie sieht der überwiegende Teil der Alster aus?

- **Überbreit**
- **Gewässersohle monoton**
- **Strömung träge**



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

Wie sieht der überwiegende Teil der Alster aus?

- **Überbreit**
- **Gewässersohle monoton**
- **Strömung träge**
- **Eigendynamik unerwünscht**



Foto: A. Lampe

## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

Wie sieht der überwiegende Teil der Alster aus?

- **Nutzung intensiv**
- **Auenbereiche nur in Relikten erhalten**



Foto: A. Lampe

## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

### a) Erhöhung der Strukturvielfalt



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

### a) Erhöhung der Strukturvielfalt



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

### b) Schaffung von Auenbereichen



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

### b) Schaffung von Auenbereichen



## 2. Beispiele für Aufwertungen an der Alster

- **180 Renaturierungs-Aktionen**
- **170 Holzstrukturen**
- **1.500 Tonnen Kies und Geröll**
- **1.400 Freiwillige haben mitangepackt**
- **6.500 Stunden ehrenamtliche Arbeit**



### 3. Ottervorkommen an Hamburgs Gewässern

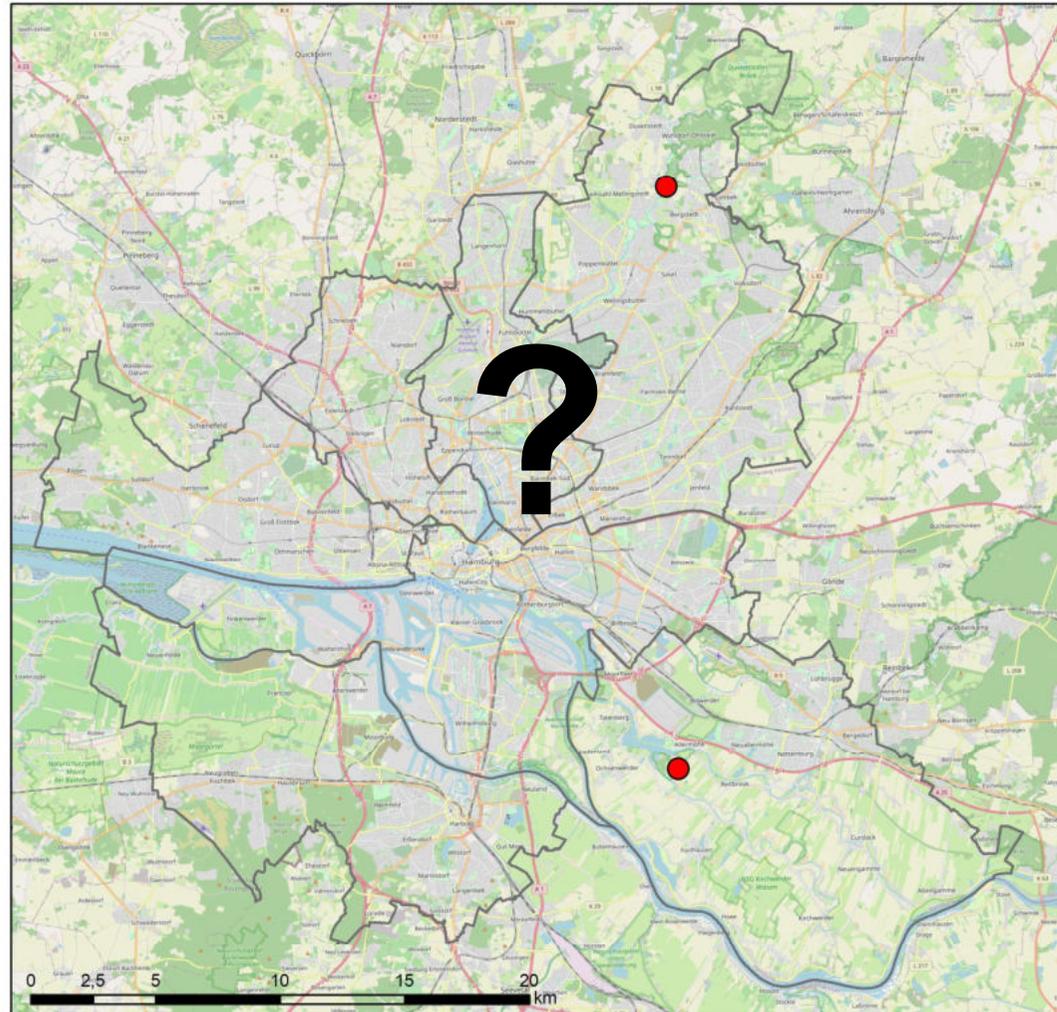


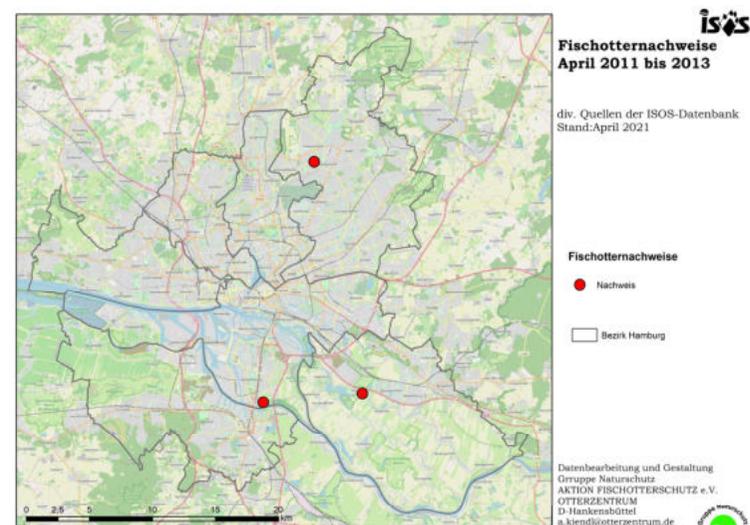
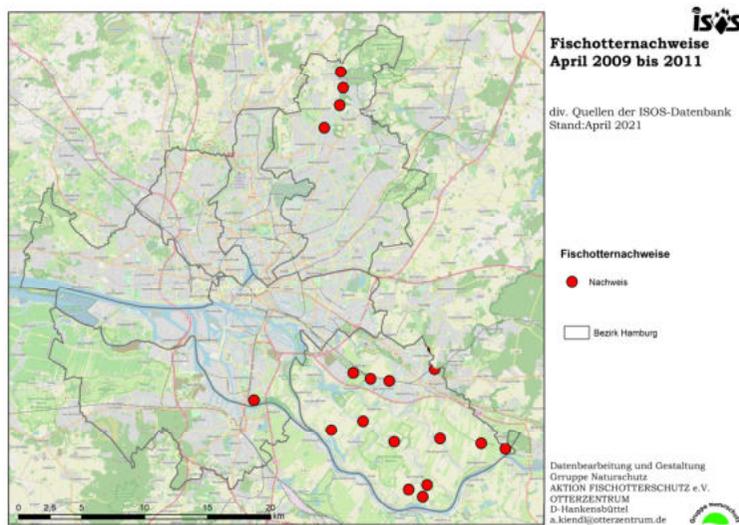
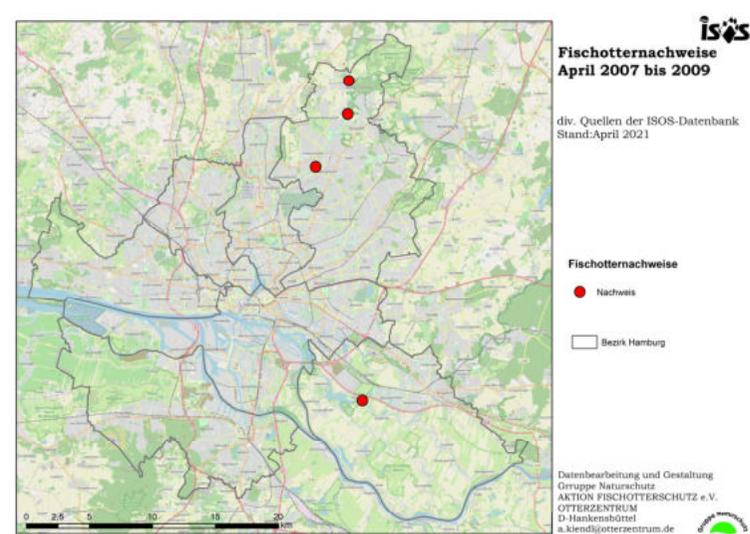
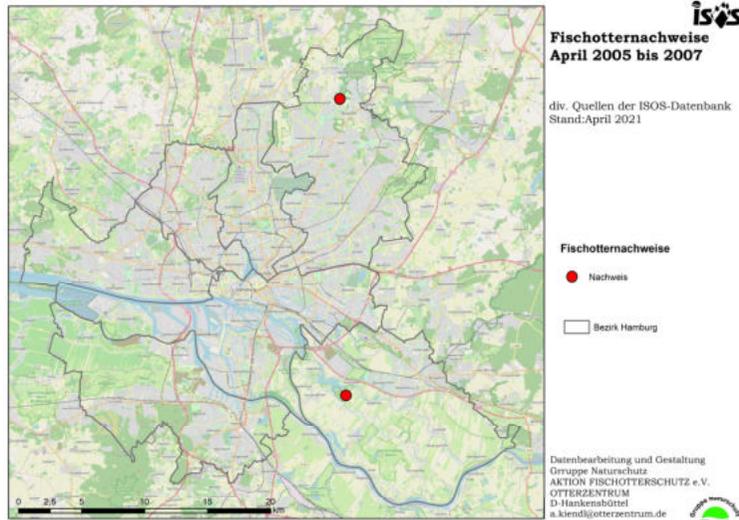
### 3. Ottervorkommen an Hamburgs Gewässern

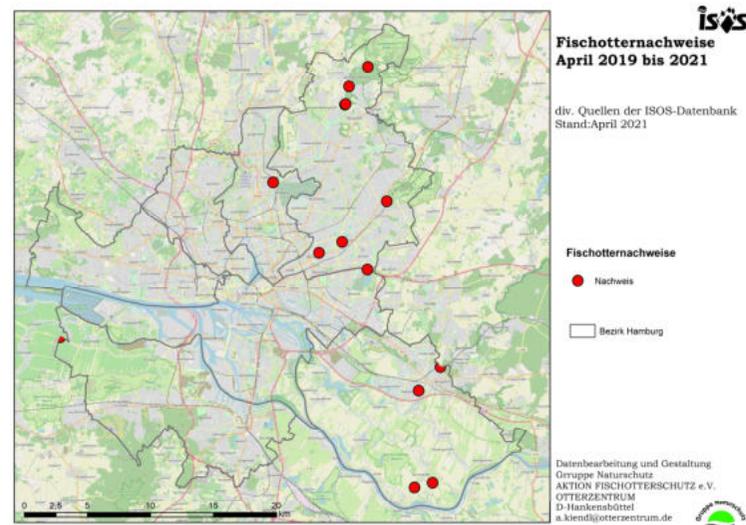
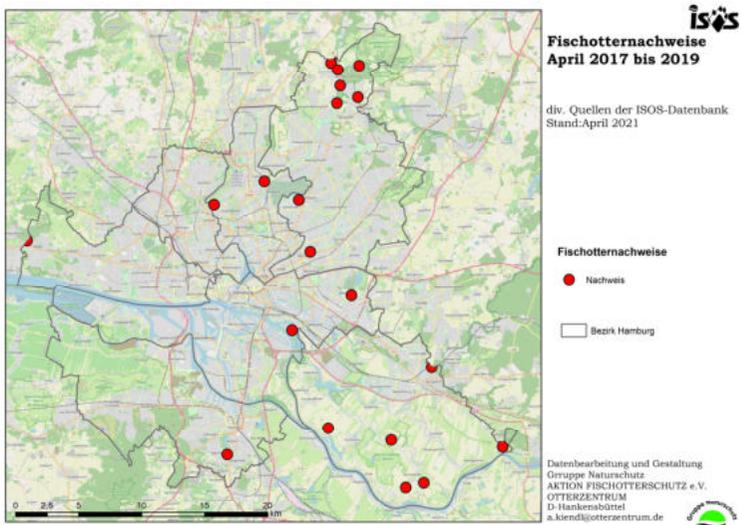
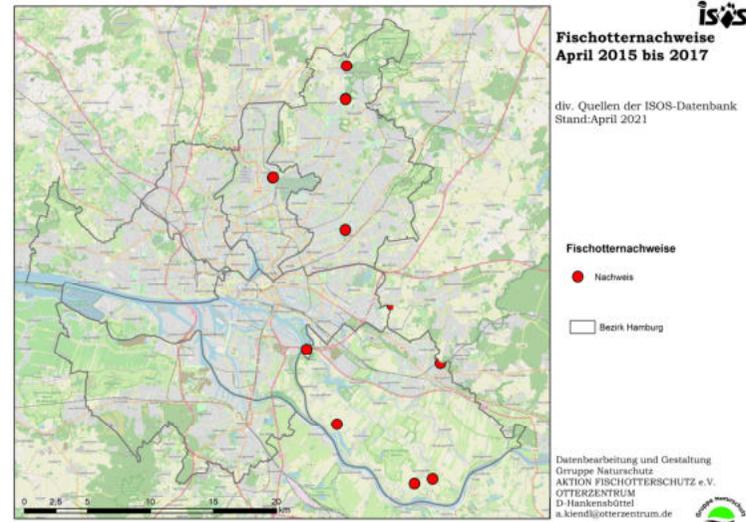
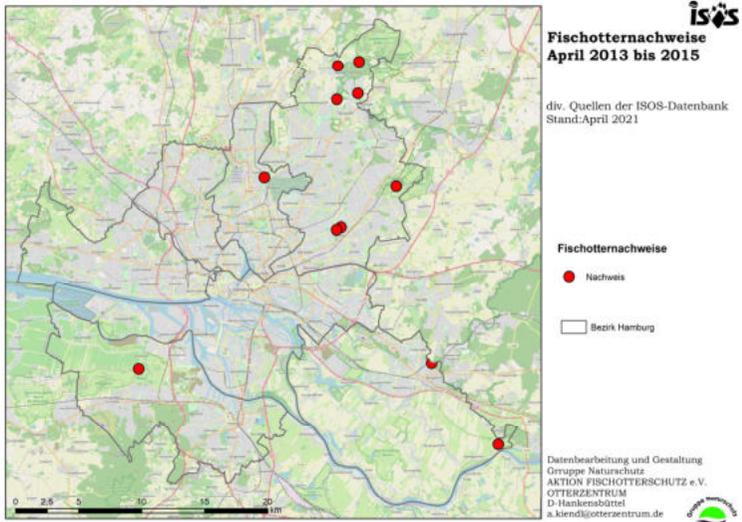


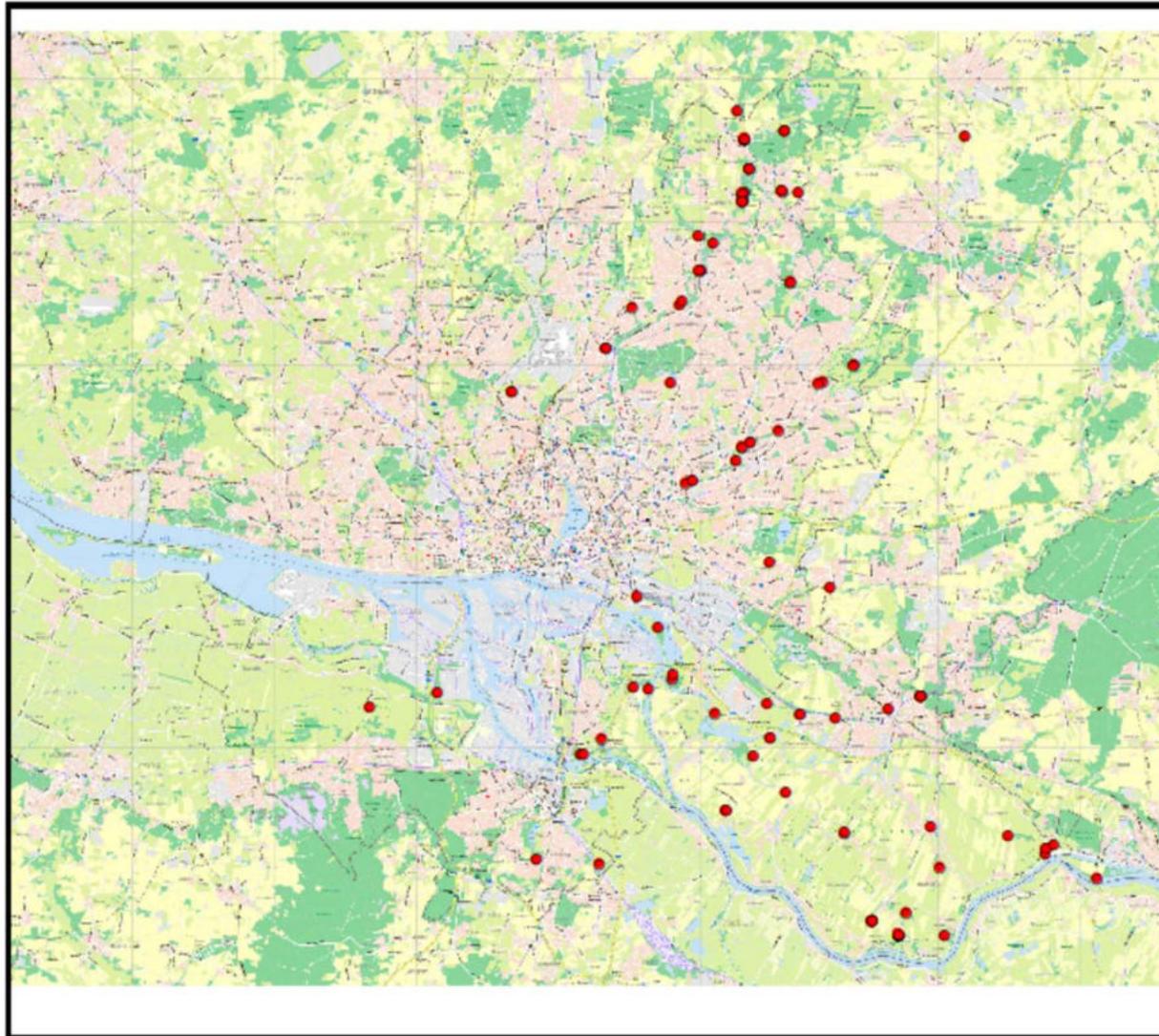
### 3. Ottervorkommen an Hamburgs Gewässern

Fischotter wurden erstmals im Jahr 2006 von Spurensuchern der Aktion Fischotterschutz im Hamburger Stadtgebiet nachgewiesen.









Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Umwelt und Energie  
Abteilung Naturschutz

Quellennachweis:  
Auszug aus dem  
Artenkataster Hamburg  
Kartengrundlagen:  
Landesbetrieb für Geoinformation  
und Vermessung Hamburg  
Datenaufbereitung und Layout:  
Nina Klar

Ausdruck vom 09.04.2021

Auszug aus dem Artenkataster  
● Fischotter Nachweise seit 2006



0,5 1 2 3 4  
Kilometer



### 3. Ottervorkommen an Hamburgs Gewässern



7 Individuen im Dezember 2019

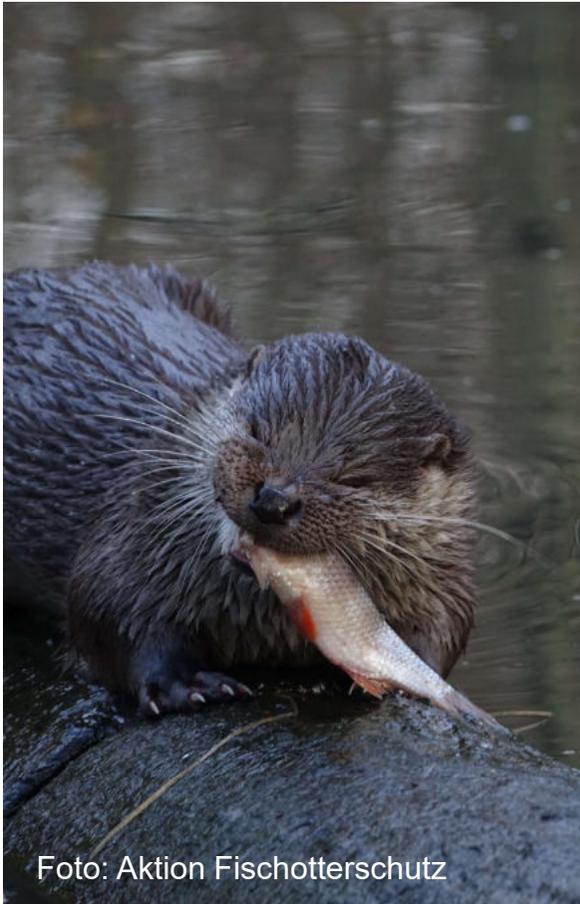
Foto: Aktion Fischotterschutz



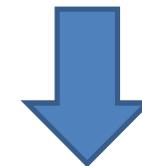
### 3. Ottervorkommen an Hamburgs Gewässern



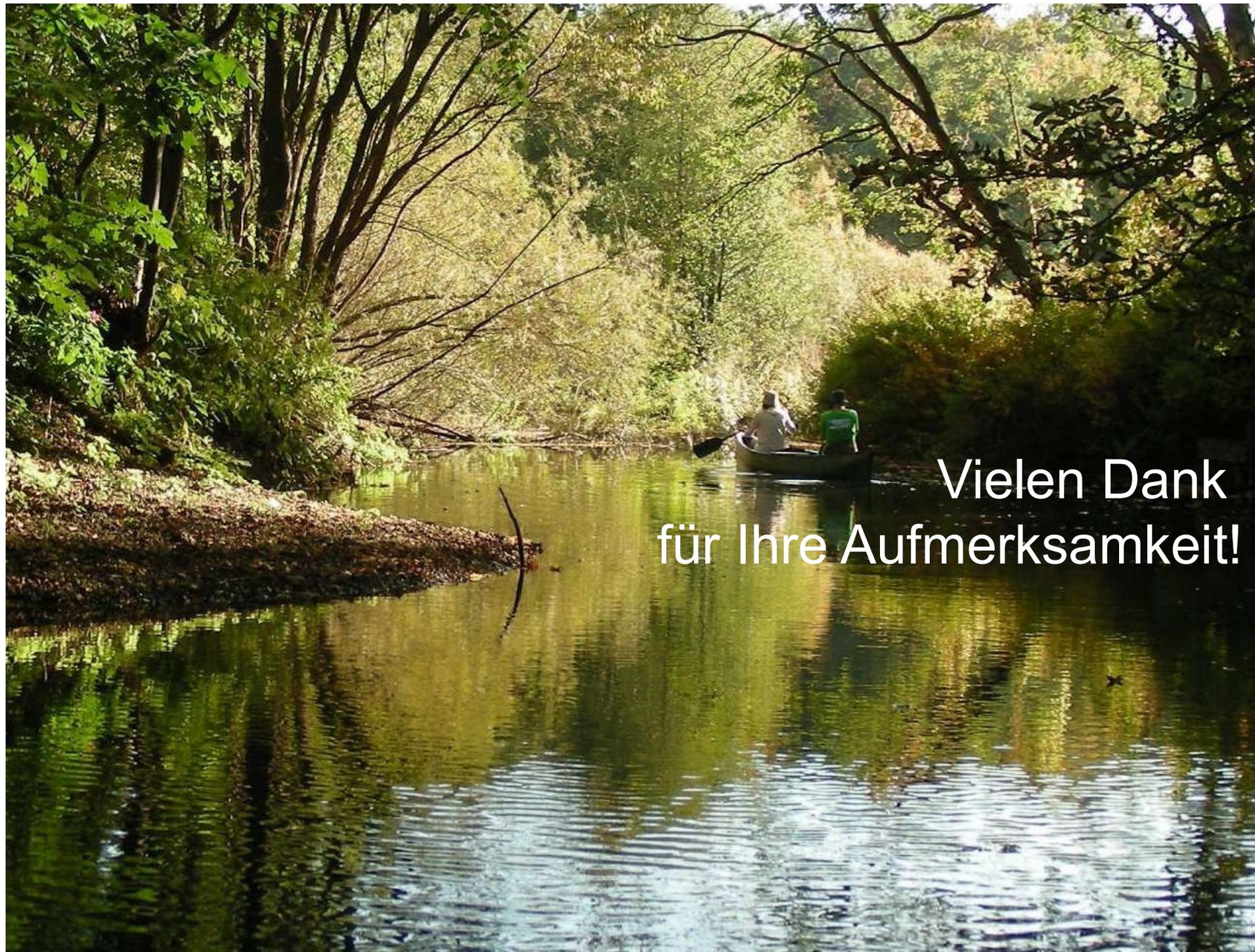
## 4. Wunschliste eines Otters



Bäche und Teiche mit Fischen drin  
Frösche, Bisams und Wasservögel  
Störungsarme Rückzugsräume  
Durchgängige Gewässerläufe



**eine lebendige Alster!**



Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!