



Hallo liebe Natur- und Angelfreunde!

Für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten bieten **Altarme** und **Altwasser** einen besonderen Lebensraum. Diese Altgewässer sind wichtige Bestandteile natürlicher Flussauen.

**Text und Zeichnungen:** Maren Hempelt  
**Fischzeichnungen:** Jürgen Scholz



**Altgewässer** sind ehemalige Flussstrecken. Sowohl für Fische als auch für Amphibien dienen sie als Laichgewässer, Kinderstube und Überwinterungslebensraum. Viele Vogel- und Säugetierarten finden hier durch die vielfältigen Pflanzengesellschaften Nahrung und Schutz. Durch den Ausbau und die Begradigung von Flüssen sind derartige Altgewässer in den heutigen Flusslandschaften selten geworden. Sie zählen zu den am meisten gefährdeten Lebensräumen.

**Altarme** stehen dauernd einseitig oder beidseitig mit dem Fluss in Verbindung und sind flacher als der Hauptarm. Wenn sie von beiden Seiten mit dem Fluss verbunden sind, dürfen sie jedoch nicht ständig vom Wasser durchflossen sein. In diesem Fall wären es *Nebenarme*.

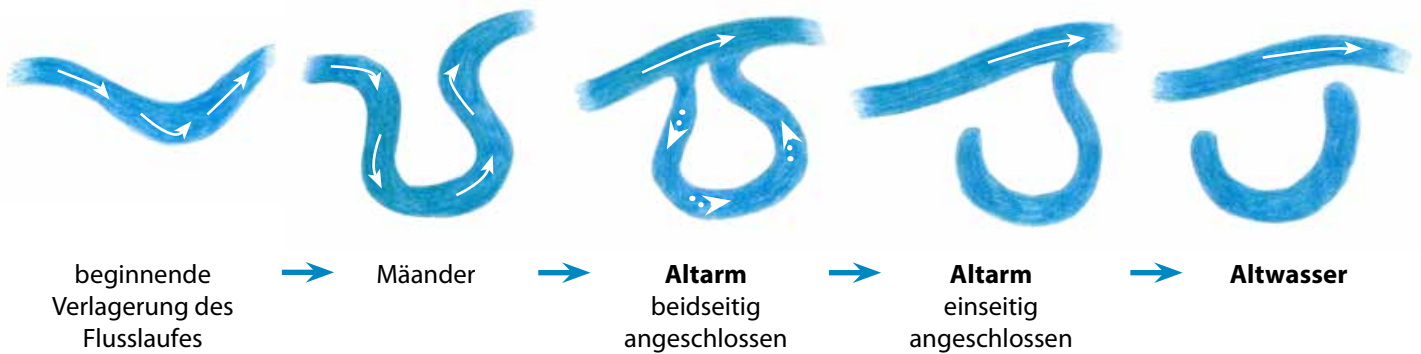
**Altwasser** sind natürlich oder künstlich abgetrennte Flussstrecken, also Stillgewässer. Nur bei Überschwemmungen sind sie noch mit dem Fließgewässer verbunden.

### Wie entstehen Altgewässer?

Durch die Kraft des fließenden Wassers können sich natürliche Flüsse immer verändern. So können Uferkanten abbrechen und der Fluss sucht sich neue Wege durch die Landschaft. Dabei entstehen Flussschlingen (Mäander). Kommt es allmählich zum Durchbruch einer solchen Schlinge, en-

stehen neue Altgewässer.

Mit dem Wasser werden Steine und Schwebstoffe transportiert, die in den beruhigten Gewässerbereichen abgelagert werden. Aber auch abgestorbene Pflanzenteile tragen dazu bei, dass diese Altgewässer allmählich verlanden.



### Warum ist ein Schutz der Altgewässer wichtig?

Je weniger die Altgewässer mit dem Hauptstrom des Flusses in Verbindung stehen und je nachdem, in welchem Entwicklungs- und Verlandungsstadium sie sich befinden, um so deutlicher ist zu erkennen, dass an den Altgewässern ganz andere Arten leben als am nahe gelegenen Fluss. Hier sind besondere Lebens- und Rückzugsräume auch für seltene Tier- und Pflanzenarten entstanden. Zusätzlich können Altgewässer bei Hochwasser als Puffer wirken, indem sie das Wasser aus Überflutungen aufnehmen und es in der Fläche zurückhalten.

### Ein Projekt in Sachsen: Die Redynamisierung der Spree

Etwa 90 Jahre lang musste die Spree zwischen Lömischau und Neudorf/Spree durch ein begradigtes Flussbett fließen. Innerhalb der Jahre 2018 bis 2020 wurden ihr zwei große Mäanderschleifen aus ihrem alten Flussbett zurückgegeben und zwei Querverbauungen beseitigt. Endlich können die Flächen des Auwaldes wieder häufiger überflutet werden und auch Altgewässer werden bei Hochwasser wieder stark durchströmt. Viele Tierarten können nun in ihre ursprünglichen Lebensräume zurückkehren.



## Jungangler-Preisrätsel

Beantworte die Fragen aus der Fischereischeinprüfung:

- 1 Zu welcher Gruppe unserer Fischfauna gehören die meisten Fischarten?
  - a) zur Gruppe der Barschartigen
  - b) zur Gruppe der Karpfenartigen
  - c) zur Gruppe der Forellenartigen
- 2 Wo hält sich die Schleie vorzugsweise auf?
  - a) an der Wasseroberfläche
  - b) im Freiwasserraum
  - c) zwischen Pflanzen am Gewässergrund
- 3 Welche der aufgeführten Fanggeräte sind für Angler in Sachsen erlaubt?
  - a) eine Spinnrute
  - b) eine Reihenangel
  - c) Köderfischangel mit lebendem Köderfisch

Schickt die Lösung bis zum 15.10.2021 per Mail an: [maren.hempelt@landesanglerverband-sachsen.de](mailto:maren.hempelt@landesanglerverband-sachsen.de) oder auf einer Postkarte an den Landesverband Sächsischer Angler e. V., Rennersdorfer Str. 1, 01157 Dresden.

**Teilnahmebedingung:** Nur Kinder und Jugendliche bis zum vollendeten 16. Lebensjahr! **Wichtig:** Bitte Alter und Adresse angeben! Unter allen Einsendungen mit der richtigen Lösung werden 5 Überraschungspakete des LVSA verlost.

### Auflösung Preisrätsel 2/2021

Die richtige Lösung lautete „Zander“.

Gewonnen haben: **Mia Panicke** aus Großenhain, **Arvid Bassalig** aus Leipzig, **Henry Schubert** aus Torgau OT Staupitz, **Pascal Szesny** aus Torgau OT Zinna und **Luke Zeidler** aus Moritzburg. Herzlichen Glückwunsch!



Lösung: 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_