

## → Lernziele

- Du kennst die Geschichte der Wiederansiedlung der Biber.
- Du kannst die Ansprüche des Bibers an seinen Lebensraum erklären.
- Du kannst die Bedeutung des Bibers für die Auen erklären und begründen.

## 💡 **Der Biber ist zurück** 2000 03:09 Minuten

In natürlichen Auen werden die Lebensbedingungen von Tieren und Pflanzen durch den Wechsel von Hoch- und Niedrigwasser geprägt: Bei Hochwasser gestaltet der Fluss sein Bett um, reisst Erde und Pflanzen weg und lagert anderswo Sand, Kies und Geröll ab. So verändert sich die Landschaft, Lebensräume verschwinden und entstehen anderswo neu.



Durch menschliche Einflüsse wurden diese Bedingungen stark verändert, dies hat Einflüsse auf viele Lebewesen wie zum Beispiel den Biber.

## ? **Arbeitsaufträge zum Film**

Beantworte mit Hilfe des Films die folgenden Fragen. Du kannst den Film jederzeit stoppen, vor- oder rückwärts gehen oder eine Szene nochmals anschauen.

1. Welche Gründe haben zum Aussterben des Bibers geführt?
2. Beschreibe die Geschichte der Wiederansiedlung.
3. Welche Bedürfnisse stellt der Biber an seinen Lebensraum?
4. Was hindert den Biber an seiner Ausbreitung?
5. Was erfährst du zum Leben und Verhalten des Bibers?
6. Wie verändert der Biber selbst die Auen?

## 🔑 **Aufträge im zeitraumaargau.ch**

1. Suche auf [zeitraumaargau.ch](http://zeitraumaargau.ch) unter dem Aspekt "Gewässer" ein Gebiet, das für den Biber gut geeignet wäre.
2. Begründe deine Wahl mit deinen Erkenntnissen aus den Fragen zum Film.