



## Lebendiges Wasser Können Fische Treppen steigen?

Viele Flüsse werden gestaut. Mit dem gestauten Wasser können Kraftwerke Elektrizität gewinnen. Die hohen Mauern der Kraftwerke sind aber für die Lebewesen im Fluss ein Problem: Fische wandern Fluss auf- und abwärts. Doch bei den hohen Mauern kommen sie nicht weiter. Selbst den Forellen, die ganz gut in die Höhe springen können, ist so eine Mauer zu hoch.

→ Fischtreppen helfen den Fischen auf ihrer Wanderung an den hohen Staumauern vorbeizukommen.



→ Eine Fischtreppe ist ein kleines Bächlein mit Stufen und kleinen Nischen. In diesen Nischen ist das Wasser ruhiger. So können Fische ihre Wanderung fortsetzen und an ihren Geburtsort schwimmen. Dort legen sie ihre Eier ab. Daraus schlüpfen junge Fische, welche später auch auf Wanderschaft schwimmen.

Schreibe die Antworten auf ein Blatt:

1. Warum freut sich auch der Storch über eine Fischtreppe?
2. Für welche Tiere, nebst den Fischen, sind Staumauern auch ein Hindernis?
3. Wohin schwimmen Fische auf ihrer Wanderschaft?