

Die Saale als Lebensraum

Die Saale entspringt in Oberfranken, ist 413 Kilometer lang und fließt u.a. an Hof, Rudolstadt, Jena, Weißenfels und Halle vorbei nach Barby in Sachsen-Anhalt. Dort mündet sie in die Elbe. „Unterwegs“ wird die Saale mehrmals gestaut: in der Bleilochtalsperre, Talsperre Burgkammer, Talsperre Walsburg, Hohenwarttalsperre und Talsperre Eichicht. Bei Naumburg nimmt die Saale die Unstrut auf, die mit 192 Kilometer der zweitlängste Nebenfluss der Saale ist.



Die Saale bietet einen artenreichen Lebensraum für zahlreiche Tiere und Pflanzen. So leben dort natürlich Fische, Frösche und Schlangen, aber auch Säugetiere (Nutrias, Biber, Ratten und Mäuse), Vögel (Enten, Schwäne, Reiher, aber auch Eisvögel und Flussamseln) und zahlreiche Insekten. Sie alle gehören zum Ökosystem Fluss.



Freischwimmende und am Boden wuchernde Algen bilden sich nur in stehenden oder langsam fließenden Bächen und Flüssen, daher sind sie in der Saale eher selten zu finden. Mit stärker werdender Strömung nimmt der Pflanzenwuchs im Wasser ab. Auch Uferpflanzen können sich an schnell fließendem Wasser kaum halten. Die Flussauen der Saale dagegen bilden den Lebensraum für viele geschützte Pflanzenarten, wie z.B. Arnika, Busch-Nelke, Froschkraut, Türkenbund und Wacholder. Entlang der Saale sind Mischwälder zu finden, außerdem Feldulmen und dichte Gebüsch, unter anderem aus Weißdorn, Schlehdorn und Holunder.

Auf der Saale ist das Floß-, Schlauch- und Paddelbootfahren sowie Kanusport möglich. V.a. an den Talsperren ist auch Baden und Angeln möglich, außerdem bieten Reedereien Rundfahrten mit Ausflugsschiffen an. Für Touristen und Tagesausflügler finden sich zahlreiche Campingmöglichkeiten. So bietet die Saale auch uns Menschen einen Lebensraum für Sport und Erholung an.

Nun bist du gefragt: Aufgabe

1. *Durch welche Städte fließt die Saale? Kennst du drei?*

- _____

- _____

- _____

2. *Welche Tiere hast du schon in und an der Saale gesehen?
Mach ein Foto und/oder male ein Bild!*