

GEWÄSSERWELT UND AUENWUNDER


KANUTOUR DURCH DIE WILDNIS



Auen sind Gebiete entlang von Flüssen oder Bächen, die regelmäßig überflutet werden. Tritt Wasser über die Ufer, dann schafft das neue, nasse Lebensräume. Diese verändern sich, wenn sich das Wasser zurückzieht und die Flächen wieder trocken werden. Dieser regelmäßige **Wechsel zwischen Hoch- und Niedrigwasser** macht Auen zu vielseitigen Ökosystemen.



MACHT EUCH BEREIT FÜR EINE KANUTOUR DURCH DIE WILDNIS: EUCH ERWARTEN GEHEIMNISVOLLE GEWÄSSER, WILDE SCHUTZGEBIETE UND EINS DER ARTENREICHSTEN ÖKOSYSTEME DER WELT – DIE FLUSSAUEN.

-  **Losgepaddelt!** Stellt euch vor, ihr startet in ein aufregendes Abenteuer. Ihr sitzt in einem Kanu, mit dem ihr euch von der Strömung durch einen breiten Fluss leiten lasst. **Welcher Fluss in eurer Nähe könnte das sein?** Was würdet ihr am Ufer aus dem Kanu heraus sehen können?




Ihr paddelt mit eurem Kanu weiter flussabwärts. Plötzlich stoßt ihr auf ein überflutetes Waldgebiet – eine typische Auenlandschaft. Ihr bemerkt, wie sich das Wasser an manchen Stellen zurückzieht und der Boden sumpfig wird.



-  Schaut euch die ersten zwei Minuten des **Videos** an. Welche **drei Merkmale** einer Auenlandschaft fallen euch auf?



Youtube: Oertze, Lueneburger Heide, Kanutour von Eversen, Wolthausen, bis Winsen/Aller, Teil 2

-  **Überlegt anschließend:** Warum sind Auen besonders artenreich? Wie verändert sich eine Aue, wenn der Wasserspiegel sinkt? Welche Tiere fühlen sich in Auenlandschaften wohl?



Eure Kanu-Tour führt euch zur letzten Station in einer offenen Auenlandschaft mit weiten Grasflächen und Schilf am Uferrand. Ihr lauscht dem Wind, der durch das Schilf rauscht. Solche unberührten Auen gibt es heute nur noch wenige. Das macht diese Landschaft umso besonderer.

-  Was meint ihr: Wie viel **Prozent der ursprünglichen Auenlandschaften** in Deutschland sind wohl heute noch in einem naturnahen Zustand?



a) 10 Prozent



b) 25 Prozent



c) 45 Prozent