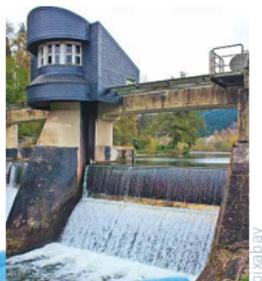




Wasserkraftwerke

Was?

Die Kraft des Wassers wird von Wasserkraftwerken genutzt und in Strom umgewandelt. Im Wasserkraftwerk gibt es riesige Turbinen, die durch das fließende Flusswasser angetrieben werden und so Strom erzeugen. Um ein Wasserkraftwerk zu bauen, wird der Flusslauf stark verändert. Das bringt das Ökosystem aus dem Gleichgewicht. Viele Tierarten leiden darunter, dass das Wasserkraftwerk den Fluss wie ein großes Stoppschild zum Stillstand bringt.



Wie?

Erkundigt euch, welches Wasserkraftwerk in eurer Nähe Führungen anbietet und nehmt Kontakt mit diesem auf. Sprecht mit den Betreibenden und findet heraus, wie viele Haushalte in Deutschland mit Strom aus den Wasserkraftwerken versorgt werden.

Vorbereitung

Die großen Turbinen und die Mauern des Wasserkraftwerkes werden zum unüberwindbaren Hindernis für wandernde Tiere wie den Stör. Findet heraus, welche verschiedenen Wanderhilfen es gibt und welche an dem Wasserkraftwerk in eurer Nähe für die Flusstiere vorhanden sind.