


Begriffsklärung

Im Film erfährst du einiges über Tullas Beweggründe, dem Rhein ein neues, begradigtes Flussbett zu verschaffen. Außerdem wird geschildert, wie dies erreicht wurde. Zum Schluss werden die Folgen der gewaltigen Wasserbau-Maßnahme dargestellt. Löse dazu die entsprechenden Aufgaben.

 Kreuze die **Gründe** für Tullas Projekt an!

- Schutz vor wiederkehrendem Hochwasser
- Förderung der Fischerei
- Eindämmung von Überschwemmungen
- Bekämpfung der Malaria
- Gewinnung von Land
- Festlegung der deutsch-französischen Grenze
- Nutzbarmachung des Rheins als Wasserstraße
- Erzeugung von Elektrizität

 Fülle mithilfe der Wörter im Kasten unten die Lücken bei der Beschreibung der baulichen **Maßnahmen** aus!

Die grundsätzliche Idee Tullas war, dass der Rhein seine alten _____ verlassen sollte, um sich selbst ein einziges neues _____ zu graben. Dazu wurden zunächst _____ gerodet. Dann schuf man _____, um Flusswindungen abzukürzen. Außerdem wurden _____ angelegt, die diesen das Wasser abgruben. Zusätzlich mussten die neu entstandenen _____ des Flusses befestigt werden.

Ufer

Schleifen

Dämme

Flussbett

Durchstiche

Wälder

 Streiche Stichworte weg, die KEINE **Folgen** der Rheinbegradigung beschreiben!

Rückgang der Hochwässer bzw. Überschwemmungen

Entstehung fruchtbarer Äcker

Gewinnung sicheren Baulands

Zufrieren des Flusses im Winter

Verschwinden der Krankheit Malaria

Verkürzung der Flusslänge in Baden

Erhöhung der Durchschnittstemperatur

Senkung des Fluss- und Grundwasserspiegels

Entstehung eines Stausees

Freilegung von Bodenschätzen

Beschleunigung der Fließgeschwindigkeit

Verbesserung der Schiffbarkeit des Flusses

Konflikte mit Frankreich

Zerstörung von natürlichen Lebensräumen

Rückgang der Artenvielfalt