

Gewässerquiz

Name: _____

1. Wie heißt das NRW-Landesprogramm, welches als Ziel hat, den Flüssen in NRW einen naturnahen Charakter zurückzugeben?

2. Nennen Sie zwei Punkte weswegen es sich lohnt, dem Fluss seine Aue zurückzugeben?

- _____
- _____

3. Aus welchen unterschiedlichen Materialien bauen Köcherfliegen ihre Köcher?

4. Was bedeutet es für die Wasserqualität, wenn Köcherfliegen vorkommen?

5. Welche natürlichen Formationen benötigt der Eisvogel, um seine Bruthöhlen bauen zu können?

6. Welche Maßnahmen unterstützen die Wiederansiedlung von Wanderfischen?

- _____
- _____
- _____

7. Nenne fünf Maßnahmen, die langfristig zur natürlichen und selbständigen Entwicklung eines Flusses beitragen können.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

8. Worin unterscheiden sich die Bäche und Flüsse des Tieflandes von denen des Mittelgebirges? Stellen Sie hierzu die Eigenschaften tabellarisch gegenüber.

Fließgewässer im Tiefland	Fließgewässer im Mittelgebirge



9. Welcher der fünf exemplarisch dargestellten Flüsse liegt ihrer Heimat am nächsten? Welche besonderen Eigenschaften machen diesen Fluss aus?

10. Sammeln Sie Argumente und diskutieren Sie anschließend in der Gruppe. Ist es sinnvoll, möglichst alle Betroffenen (z.B. Anwohner, Landwirte) bei der Planung von Renaturierungsmaßnahmen zu beteiligen? Welche Probleme aber auch Chancen bringt dies mit sich? Was muss berücksichtigt werden? Wie kann die Beteiligung und erfolgreiche Maßnahmenumsetzung gelingen?

