

GuF 25 Wo befindet sich der Hauptlebensraum der Feuer-salamander-Larven?

- 1) In den fischfreien Quellbereichen von Waldbächen oberhalb der Forellenregion
- 2) In der Äschenregion
- 3) In den großen Flüssen des Tieflands

GuF 26 Welche Gewässerbereiche sind am sauerstoffreichsten?

- 1) Brachsenregion eines Fließgewässers
- 2) Tiefenwasser eines Sees
- 3) Forellenregion eines Fließgewässers

GuF 27 In welcher der aufgeführten Fischregionen sind die Temperaturschwankungen des Wassers im Jahresverlauf am geringsten?

- 1) Brachsenregion
- 2) Barbenregion
- 3) Forellenregion

GuF 28 Welches sind die häufigsten Ursachen für Fischsterben? (2)

- 1) Sauerstoffmangel
- 2) Vergiftungen
- 3) Geringes Nahrungsangebot

GuF 29 Welche Krankheiten können nicht medikamentös behandelt werden?

- 1) Bakterielle Fischkrankheiten
- 2) Parasitäre Fischkrankheiten
- 3) Virale Fischkrankheiten

GuF 30 Ein eutrophes Gewässer weist

- 1) ein niedriges Algenaufkommen auf
- 2) einen stabilen Sauerstoffgehalt auf
- 3) ein hohes Algenaufkommen auf

GuF **31 Bei welchem pH-Wert reagiert Wasser neutral?**

- 1) pH 5
- 2) pH 6
- 3) pH 7

GuF **32 Welche Beschreibung charakterisiert die Brachsenregion im Normalfall? (2)**

- 1) Niedrige Strömungsgeschwindigkeit
- 2) Sauerstoffmangel am Gewässergrund möglich
- 3) Geringe Artenvielfalt

GuF **33 Welche Merkmale kennzeichnen einen Zandersee unter anderem?**

- 1) Krautarm, Wasser trüb
- 2) Krautarm, Wasser klar
- 3) Krautreich, Wasser trüb

GuF **34 Was sind Fischaufstiegsanlagen?**

- 1) Ständig freizuhaltende Zugänge an die Gewässer
- 2) Gewässerabschnitte, die nur mit der Fliege befischt werden dürfen
- 3) Spezielle Bauten, die den Fischen die Überwindung von Hindernissen, wie z.B. Stauwehren, ermöglichen

GuF **35 Welche Pflanzen sind Überwasserpflanzen?**

- 1) Tausendblatt, Quellmoos, Laichkraut
- 2) Hornkraut, Hahnenfuß, Wasserstern
- 3) Binsen, Seggen, Igelkolben

GuF **36 Haben flache Ufer in Seen und größeren Fließgewässern eine besondere Bedeutung für den Fischbestand?**

- 1) Nein
- 2) Ja, weil hier der Sauerstoffgehalt besonders hoch ist
- 3) Ja, weil sie eine sehr starke Fischnährtierproduktion aufweisen und für viele Fische und andere Tierarten ideale Laichpl