

**GuF 109 Welches Wasser ist für Forellen vorteilhaft?**

- 1)  O Fließendes, sommerkaltes und sauerstoffreiches Wasser
- 2)  O Reißendes, weiches und leicht getrübbtes Wasser
- 3)  O Strömendes, warmes und saures Wasser

**GuF 110 Wodurch kann im Gewässer Sauerstoffmangel entstehen? (2)**

- 1)  O Durch Regen
- 2)  O Durch Sickersäfte aus Gärfuttersilos
- 3)  O Durch organische, fäulnisfähige Abwässer

**GuF 111 Welche Fischarten benötigen für ihr Laichgeschäft Wasserpflanzen? (2)**

- 1)  O Hecht
- 2)  O Moderlieschen
- 3)  O Bitterling

**GuF 112 Welche fischökologische Bedeutung haben Altarme unter anderem? (2)**

- 1)  O Kinderstube für viele Fischarten
- 2)  O Laichplätze und Nahrungsgründe für viele Fischarten
- 3)  O Laichplätze für Salmoniden (Lachsfische)

**GuF 113 Was ist beim Erwerb von Besatzfischen besonders zu beachten?**

- 1)  O Alle Fische sollen gleich groß sein
- 2)  O Die Fische müssen frei von Parasiten und Fischkrankheiten sein
- 3)  O Die Fische sollen billig sein

**GuF 114 Wodurch kann in einem Gewässer eine für Fische gefährliche Sauerstoffzehrung besonders leicht auftreten?**

- 1)  O Durch mineralische Schwemmstoffe bei Hochwasser
- 2)  O Durch absterbende Algen
- 3)  O Durch steigenden Luftdruck

**GuF 115 Welche biologische Funktion erfüllen Muscheln?**

- 1)  Sie sind für die Sauerstoffproduktion am Grunde eines Gewässers verantwortlich
- 2)  Als Filtrierer tragen sie zu einem klaren Wasser bei
- 3)  Sie tragen maßgeblich zum Abbau von groben Pflanzenresten bei Brut und Kleinfische?

**GuF 116 Welche Eigenschaften kennzeichnen die Barbenregion?**

- 1)  Stehendes, brackiges und kaltes Wasser
- 2)  Geringe Fließgeschwindigkeit, Schlammablagerungen
- 3)  Kiesig-sandiger Untergrund, fließendes und sauerstoffreiches Wasser

**GuF 117 Welches ist der Leitfisch der Forellenregion?**

- 1)  Bachsaibling
- 2)  Regenbogenforelle
- 3)  Bachforelle

**GuF 118 Welche der genannten Krankheiten kann alle einheimischen Fischarten befallen?**

- 1)  Furunkulose
- 2)  Virale Hämorrhagische Septikämie (VHS)
- 3)  Grießkörnchenkrankheit

**GuF 119 Wie gelangt Sauerstoff in das Wasser?**

- 1)  Bei der Assimilation der Unterwasserpflanzen und des pflanzlichen Planktons und durch Sauerstoffeintrag aus der Luft
- 2)  Bei der Dissimilation des Phytoplanktons
- 3)  Durch Fäulnis abgestorbener Organismen

**GuF 120 Welcher Sauerstoffwert im Wasser darf für Salmoniden (Lachsfische) auf Dauer nicht unterschritten werden?**

- 1)  2 mg/l
- 2)  4 mg/l
- 3)  7 mg/l