

**GuF 97 Wo kommen Wasserasseln gehäuft vor?**

- 1)  In Seen in großer Tiefe
- 2)  In sauberen Gebirgsbächen
- 3)  In belasteten Gewässern

**GuF 98 Was wirkt sich auf den Fischbestand eines Flusses nachteilig aus?**

- 1)  Pflanzenbewuchs
- 2)  Flussbegradigung
- 3)  Natürliche Uferbeschaffenheit

**GuF 99 Welcher Bereich eines stehenden Gewässers ist für Fische am nahrungsreichsten?**

- 1)  Uferzone
- 2)  Grund des Gewässers (Tiefenzone)
- 3)  Tiefenwasser der Freiwasserzone

**GuF 100 Wodurch wird die Entwicklung des Phytoplanktons am stärksten gefördert?**

- 1)  Schwefelverbindungen
- 2)  Stickstoffverbindungen
- 3)  Phosphorverbindungen

**GuF 101 Ist durch Lehm oder Ton deutlich eingetrübtes Wasser fischschädlich?**

- 1)  Nein, es ist unschädlich
- 2)  ja, weil es eine starke Sauerstoffzehrung verursacht
- 3)  ja, weil die Kiemenfunktion des Fisches durch die Trübstoffe beeinträchtigt werden kann

**GuF 102 Was ist ein Fischegel?**

- 1)  Blutsaugender Hautschmarotzer
- 2)  Blutsaugender Darmschmarotzer
- 3)  Blutsaugender Kiemenparasit

GuF **103 Welche Insektenlarve ist hier zeichnerisch dargestellt?**

- 1)  Eintagsfliegenlarve
- 2)  Köcherfliegenlarve
- 3)  Steinfliegenlarve



GuF **104 Was ist zu tun, wenn in einem Fischgewässer eine Fischkrankheit festgestellt wird?**

- 1)  O Besatz steigern, damit möglichst viele Fische überleben
- 2)  O Fischereiberechtigter setzt sich mit dem Fischgesundheitsdienst in Verbindung
- 3)  O Anwendung von Fütterungsarzneimitteln

GuF **105 Welche Fischart kommt in der Äschenregion natürlicherweise nicht vor?**

- 1)  O Elritze
- 2)  O Quappe (Trüsche, Rutte)
- 3)  O Wels

GuF **106 Was ist charakteristisch für einen nährstoffarmen See?**

- 1)  O Reiches Algenwachstum und geringe Sichttiefen
- 2)  O Hoher Sauerstoffgehalt auch in den Tiefenzonen
- 3)  O Hoher Sauerstoffgehalt nur an der Wasseroberfläche

GuF **107 Welche Fischart kann auch in kleineren Fließgewässern der Forellenregion Vorkommen?**

- 1)  O Nase
- 2)  O Schneider
- 3)  O Schmerle

GuF **108 Welche Insektenlarven leben im Bodenschlamm?**

- 1)  Schlammröhrenwürmer (Tubifex)
- 2)  Rote Zuckmückenlarven
- 3)  Steinfliegenlarven