

GuF 37 Wie reagieren Fische im Allgemeinen auf Sauerstoffmangel?

- 1) O Fische verenden alle unmittelbar
- 2) O Fische suchen tiefere Gewässerstellen auf
- 3) O Fische kommen an die Oberfläche und schnappen nach Luft (Notatmung)

GuF 38 Welche der folgenden Arten fressen auch Fischbrut und Kleinfische?

- 1) O Larven der Stechmücken, Eintagsfliegen und Steinfliegen
- 2) O Libellenlarven, Gelbrandkäfer und Rückenschwimmer
- 3) O Wasserflöhe, Hüpferlinge und Schlammröhrenwürmer

GuF 39 Zu welcher Tageszeit ist der Sauerstoffgehalt in eutrophen Gewässern in der Regel am geringsten?

- 1) O Während der Mittagszeit
- 2) O In den frühen Morgenstunden
- 3) O Am Spätnachmittag

GuF 40 Was lässt auf einen Ausbruch der Krebspest schließen?

- 1) O Flusskrebse stoßen ihr letztes Schwanzsegment ab
- 2) O Massenhaftes Sterben der Flusskrebse und zumindest bei einzelnen Tieren Pilzhyphen im Bereich der Gelenke
- 3) O Intensive Blaufärbung der Flusskrebse

GuF 41 Welche Fischregionen sind von der Quelle bis zur Mündung ins Meer zu unterscheiden?

- 1) O Forellenregion, Äschenregion, Barbenregion, Brachsenregion und Kaulbarsch-Flunderregion
- 2) O Barbenregion, Barschregion, Hechtregion, Zanderregion und Kaulbarschregion
- 3) O Döbelregion, Brachsenregion, Huchenregion, Lachsregion und Brackwasserregion

GuF 42 Welcher fischereiliche Ertrag ist in einem Teich mit einem SBV-Wert von 4,0 zu erwarten?

- 1) O Geringer Ertrag
- 2) O Mittlerer Ertrag
- 3) O Hoher Ertrag

GuF 43 Woran sind an Fischpocken erkrankte Fische zu erkennen?

- 1) Haut der befallenen Fische zeigt punkt-oder flächenförmige Rötungen
- 2) Fische haben einen aufgetriebenen Leib und Glotzaugen
- 3) Erkrankte Fische sehen wie mit Wachs betropft aus

GuF 44 Welches Insekt ist hier dargestellt?

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



GuF 45 Wie kann man den Fischbestand in einem Gewässer fördern?

- 1) Defizite am Gewässer (ungenügende Wasserqualität und Strukturgüte) ermitteln und beseitigen
- 2) Besatz mit größeren Fischen
- 3) Entfernung aller Wasserpflanzen

GuF 46 Welcher der aufgeführten Parasiten ist ein Innenparasit?

- 1) Fischegel
- 2) Karpfenlaus
- 3) Bandwurm

GuF 47 Was fressen Bachflohkrebse?

- 1) Fliegenlarven
- 2) Tier- und Pflanzenreste
- 3) Würmer

GuF 48 Welche Erkrankung kann leicht auftreten, wenn die Fische beim Aussetzen nicht schonend behandelt werden?

- 1) Verpilzung der Haut
- 2) Kiemenfäule
- 3) Schwimmblasenentzündung