

GuF 1 Was ist bei einem Fischbesatz in nach der Fischgesundheitsverordnung zugelassenen Gebieten zu beachten?

- 1) Es dürfen nur Fische mit der entsprechenden Gesundheitsbescheinigung nach der Fischgesundheitsverordnung eingesetzt wer
- 2) Es dürfen nur Fische aus der Bundesrepublik Deutschland eingesetzt werden
- 3) Es dürfen nur Fische aus heimischen Betrieben eingesetzt werden

GuF 2 Durch welche Witterungsverhältnisse wird in eutrophen Stillgewässern die Gefahr von Fischsterben infolge von Sauerstoffmangel begünstigt?

- 1) Warme windstille Nächte
- 2) Starke Regen-und Schneefälle
- 3) Stürmische kalte Nächte

GuF 3 Welche Gewässer sind durch natürliche Säuren gefährdet?

- 1) Steinbruchgewässer
- 2) Baggerseen
- 3) Gewässer, die durch Zuflüsse aus kalkarmen Gebieten, aus Fichtenbeständen oder aus Mooren gespeist werden

GuF 4 Welche Symptome sind typisch für einen Fisch mit Proliferativer Nierenkrankheit (PKD)?

- 1) Blutungen in der Muskulatur
- 2) Blutungen im Bauchraum
- 3) Vergrößerte, schwärzlich verfärbte Niere

GuF 5 Welche Wasserpflanzen sind fischereilich besonders wertvoll? (2)

- 1) Pflanzen der Gelegezone
- 2) Unterwasserpflanzen, besonders Laichkräuter
- 3) Schwimmblattpflanzen, besonders Wasserlinsen

GuF 6 In welchen Jahreszeiten kommt es bei den meisten Seen typischerweise zur Vollzirkulation?

- 1) Winter
- 2) Hochsommer
- 3) Frühjahr und Herbst

GuF 7 Wann gelangt Sauerstoff in das Tiefenwasser von eutrophen stehenden Gewässern?

- 1) Während der Vollzirkulation
- 2) In der warmen Jahreszeit
- 3) In den frühen Morgenstunden

GuF 8 Welche Pflanzen sind Überwasserpflanzen?

- 1) Schilf, Rohrkolben, Seggen
- 2) Tausendblatt, Quellmoos, Laichkraut
- 3) Hornblatt, Wasserstern, Armluchteralgen

GuF 9 Welche Erreger verursachen die Erythrodermatitis (ED)?

- 1) Viren
- 2) Bakterien
- 3) Pilze

GuF 10 Zu welcher Tageszeit ist der Sauerstoffgehalt in eutrophen Gewässern in der Regel am höchsten?

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

GuF 11 Welche der aufgeführten Parasiten werden als Außenparasiten bezeichnet?

- 1) Riemenbandwurm, Schwimmblasenwurm, VHS-Virus
- 2) Fischegel, Karpfenlaus, Kiemenkrebs
- 3) Kratzer, Sporentiere, Fadenwürmer

GuF 12 Welches sind Funktionen von Fischaufstiegsanlagen? (2)

- 1) Sie ermöglichen bei Wasserverschlechterung das Abwandern der Fische
- 2) Sie dienen in erster Linie dem Aufstieg der Fische in höher gelegene Gewässerabschnitte
- 3) Sie ermöglichen die Laichwanderungen der Fische