

**AFK 37 Bei welcher Fischart besteht eine Verbindung zwischen Schwimmblase und Innenohr?**

- 1)  Hecht
- 2)  Aal
- 3)  Wels

**AFK 38 Welche Fischarten sind Kieslaicher?**

- 1)  Äsche, Nase
- 2)  Dreistachliger Stichling, Bitterling
- 3)  Wels, Aal

**AFK 39 Welche Fischart hat im Verhältnis zur Körpergröße relativ kleine Augen?**

- 1)  Brachsen (Brassen, Blei)
- 2)  Wels
- 3)  Güster (Blicke)

**AFK 40 Wie beeinflusst die Wassertemperatur den Sauerstoffbedarf von Fischen?**

- 1)  Der Sauerstoffbedarf steigt mit sinkender Wassertemperatur
- 2)  Der Sauerstoffbedarf bleibt, unabhängig von der Wassertemperatur, gleich
- 3)  Der Sauerstoffbedarf steigt mit zunehmender Wassertemperatur

**AFK 41 Welche Flossen haben keine Strahlen?**

- 1)  Bauchflossen
- 2)  Rückenflossen
- 3)  Fettflossen

**AFK 42 Welche Fischart hat Fang- oder Hundszähne? (**

- 1)  Wels
- 2)  Flussbarsch
- 3)  Zander

**AFK 43 Womit ist die Außenseite der Schuppen bedeckt?**

- 1)  Es gibt keine Bedeckung
- 2)  Von der Oberhaut, die von den Drüsenzellen durchsetzt ist
- 3)  Nur von der Lederhaut

**AFK 44 Welche Fischarten gehören zu den Schmelzschuppen? (2)**

- 1)  Sterlet
- 2)  Flussbarsch
- 3)  Stör

**AFK 45 Bei welcher Fischart sind die Geschlechtsorgane unpaarig ausgebildet?**

- 1)  Wels
- 2)  Flussbarsch
- 3)  Hecht

**AFK 46 Welche Fischgruppe hat eine zweikammerige Schwimmblase mit Schwimmblasengang?**

- 1)  Cypriniden (Karpfenfische)
- 2)  Salmoniden (Lachsfische)
- 3)  Perciden (Echte Barsche)

**AFK 47 Welche Fischart legt ihre Eier in Laichgruben ab?**

- 1)  Rotauge
- 2)  Felchen
- 3)  Seeforelle

**AFK 48 Haben Fische ein Gehörorgan?**

- 1)  Nein
- 2)  Ja, ein äußerlich erkennbares Gehörorgan
- 3)  Ja, ein inneres Gehörorgan