

# Sportfischer - Prüfung Test 4

## A. Allgemeine Fischkunde

### 1. Wo befindet sich die Seitenlinie des Fisches?

- a) An den Körperflanken
- b) Längs der Bauchkante
- c) Zwischen den paarigen Flossen

### 2. Welche Aufgabe hat die Schleimhaut?

- a) Sie schützt den Fisch gegen äußere Einflüsse und vermindert den Reibungswiderstand des Fischkörpers beim Schwimmen
- b) Sie ist für die Färbung des Fisches verantwortlich
- c) Sie gibt den Schuppen halt

### 3. Welche Flosse ist beim Fisch paarig vorhanden?

- a) Die Schwanzflosse
- b) Die Fettflosse
- c) Die Brustflosse

### 4. Welche Bedeutung haben Wasserflöhe, Hüpferlinge und andere Zooplankter für die Fische?

- a) Sie haben keine Bedeutung
- b) Sie sind wichtige Sauerstoffproduzenten
- c) Sie sind wertvolle Fischnahrung

### 5. Wozu kann man bei bestimmten Fischen die Fettflosse heranziehen?

- a) Zur Bestimmung des Geschlechts beim Döbel
- b) Zur Abschätzung des Ernährungszustandes
- c) Zur Artbestimmung

### 6. Hören Fische Töne?

- a) Nein
- b) Ja
- c) Nur im flachen Wasser

### 7. Welche der genannten Fische laichen im Winter?

- a) Die Forellen
- b) Die Karpfen
- c) Die Rotaugen (Plötze)

### 8. Welcher Verdacht besteht, wenn sich in der Leibeshöhle des Karpfens eine starke Flüssigkeitsansammlung befindet?

- a) Der Fisch leidet an einer Nierenerkrankung
- b) Der Fisch ist an Bauchwassersucht erkrankt
- c) Es besteht kein Krankheitsverdacht

### 9. Wozu gehört der Ergasilus?

- a) Zu den Egel
- b) Zu den Bakterien
- c) Zu den Kleinkrebsen

### 10. Was befähigt Fische zum Hören?

- a) Die Schleimhaut
- b) Ein inneres Hörorgan
- c) Die Kiemendeckel

## **B. Spezielle Fischkunde**

### **1. Wie verhalten sich Stichlinge während der Laichphase?**

- a) Sie legen ihre Eier in Muscheln ab
- b) Die Männchen bauen ein Nest, in das mehrere Weibchen ihre Eier ablegen
- c) Sie legen ihre Eier an der Unterseite großblättriger Wasserpflanzen ab

### **2. Welche der genannten Fischarten hat den höchsten Sauerstoffbedarf?**

- a) Der Bachforelle
- b) Der Aal
- c) Die Schleie

### **3. Welcher Fisch hat vier Bartfäden?**

- a) Die Barbe
- b) Die Karausche
- c) Die Schleie

### **4. Wann laichen Karpfen?**

- a) Von Oktober bis Dezember
- b) Von Januar bis März
- c) Von Mai bis Juli

### **5. Wodurch kann man einsömmrige Flussbarsche von einsömmrigen Zandern unterscheiden?**

- a) Der Barsch hat breitere Querstreifen
- b) Der Barsch hat einen schwarzen Fleck am Ende der ersten Rückenflosse
- c) Der Zander hat dunkle Längsstreifen

### **6. Für welche Salmoniden sind rote Punkte im Farbkleid typisch?**

- a) Für die Äsche
- b) Für die Bachforelle
- c) Für die Kleine Maräne

### **7. Welcher Fisch hat eine Schwimmblase ohne Luftgang?**

- a) Der Karpfen
- b) Die Koppe
- c) Der Barsch

### **8. Welche Fische gehören zu den Dorschartigen?**

- a) Der Kabeljau, die Quappe und der Seelachs
- b) Die Makrele, der Knurrhahn und der Hering
- c) Das Petermännchen, die Seeszunge und der Stint

### **9. Bei welchem Fisch spielt die zusätzliche Darmatmung eine bedeutende Rolle?**

- a) Beim Hecht
- b) Beim Hering
- c) Beim Schlammpeitzger

### **10. Lassen sich abwandernde Junglachse (Smolts) von etwa gleichgroßen Bachforellen unterscheiden?**

- a) Nein, beide sehen völlig gleich aus
- b) Es gibt nur undeutliche Unterschiede
- c) Ja, man kann die Junglachse an ihren Brustflossen und an ihrer Färbung erkennen

## C. Gewässerkunde und Fischhege

### 1. Ist der Sauerstoffgehalt in fließenden Gewässern gewöhnlich höher oder niedriger als in stehenden Gewässern?

- a) Es besteht kein Unterschied, da die Aufnahmefähigkeit des Wassers für Sauerstoff immer gleich ist
- b) Er ist niedriger wegen der höheren Wassertemperatur
- c) Er ist höher, da durch die Verwirbelung des Wassers mit der Luft ständig Sauerstoff aufgenommen und bis zum Grund verteilt wird

### 2. Hat die Gestalt des Bodenuntergrundes fischereibiologische Bedeutung?

- a) Nein
- b) Ja, da unregelmäßiger Untergrund, Untiefen und Kolke vor allem Parasiten geeigneten Unterschlupf bieten
- c) Ja, da unregelmäßiger Untergrund, Untiefen, Kolke und Lücken zwischen den Steinen für bodensiedelnde Lebewesen vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten bieten

### 3. Welche biologische Funktion hat der im Wasser gelöste Sauerstoff?

- a) Er wird für die Atmung der Wasserorganismen gebraucht
- b) Er neutralisiert alkalische Abwässer
- c) Er neutralisiert saure Abwässer

### 4. Was wirkt sich negativ auf die normale Tier- und Pflanzenwelt in Talsperrengewässern aus?

- a) Die intensive Sonneneinstrahlung
- b) Die häufige Änderung des Wasserstandes
- c) Die starke Abkühlung im Winter

### 5. Warum sind landwirtschaftliche Abwässer für Fische schädlich?

- a) Weil ihr Abbau im Gewässer sehr viel Sauerstoff bindet
- b) Weil sie giftige Schwermetalle enthalten
- c) Weil sie erwärmt sind

### 6. In welcher Fischregion der Fließgewässer sind regelmäßig die meisten Fischarten vorhanden?

- a) Äschenregion
- b) Brachsenregion
- c) Barbenregion

### 7. Was verbirgt sich hinter dem Wort Wasserpest?

- a) Eine Wasservergiftung
- b) Eine Fischkrankheit
- c) Eine Wasserpflanzenart

### 8. Sind Altarme eines Gewässers ökologisch besonders wertvoll?

- a) Nein, weil sie zur Verlandung neigen und nur noch wenigen Tiere und Pflanzen geeigneten Lebensraum bieten
- b) Ja, weil sie für Fische, Amphibien und Vögel geeignete Lebensbedingungen bieten
- c) Ja, weil Ihr Wasser leicht zur Versauerung neigt

### 9. Wie soll sich der Fischer verhalten, wenn er einen krankheitsverdächtigen Fisch fängt?

- a) Er soll den Fisch dem zuständigen Gewässerwart der Fischereiaufsicht zwecks weiterer Veranlassung übergeben
- b) Er soll den Fisch töten und vergraben
- c) Er soll den Fisch möglichst schnell wieder in das Gewässer zurücksetzen, damit dieser keinen weiteren Schaden erleidet

### 10. Wozu dient der Hegeplan?

- a) Zur Festlegung fischereilicher Maßnahmen an einem Gewässer unter ökologischen Gesichtspunkten
- b) Zur finanziellen Gleichbehandlung der Genossenschaftsmitglieder
- c) Zur Erhöhung der Fangausbeute

## **D. Natur- und Tierschutz**

**1. Was hat nach dem Landen eines maigen Fisches, der für den Verzehr bestimmt ist, sofort zu geschehen?**

- a) Wiegen und Längenmessung
- b) Entfernen des Angelhakens
- c) Betäuben und Tten

**2. Was tut man, wenn der Fisch den Angelhaken zu tief geschluckt hat?**

- a) Der Haken wird unter Kraftaufwendung aus dem Fisch entfernt
- b) Der Fisch wird sofort waidgerecht getötet
- c) Der Haken wird im Fischkörper belassen, bis der Fisch erstickt ist

**3. Was ist zu tun, wenn sich in einem Gewässer große Bestnde der Weien Seerose oder der Gelben Teichrose angesiedelt haben?**

- a) Die Bestnde dieser Pflanzen sind zu entfernen
- b) Die genannten Pflanzen sind gesetzlich geschtzt und dürfen nicht entfernt werden
- c) Das Gedeihen dieser Pflanzen ist durch Düngung zu fördern

**4. Wo kann man sich informieren, welche Tiere und Pflanzen in Nordrhein-Westfalen gefährdet sind?**

- a) In der sogenannten Roten Liste
- b) Im Landesfischereigesetz
- c) In der Landesfischereiordnung

**5. Ist die Beseitigung von Tümpeln und anderen Kleingewässern eine naturfeindliche Maßnahme?**

- a) Nein, weil hierdurch gefährliche Brutstätten von Stechmücken vernichtet werden
- b) Ja, weil der Lebensraum für viele Tiere und Pflanzen zerstört wird
- c) Nein, weil wertvolle landwirtschaftliche Produktionsflächen gewonnen werden

**6. Warum suchen Kröten im Frühjahr kleine Gewässer auf?**

- a) Weil sie wenig standorttreu sind
- b) Weil sie in der sommerlichen Hitze vertrocknen würden
- c) Weil sie im Wasser ihren Laich absetzen wollen

**7. Warum sollte sich der Angler in Uferbereichen mit Schilf und Rhrriecht besonders umsichtig verhalten?**

- a) Weil die Angelschnur in den Pflanzen hängen bleiben kann
- b) Weil der Drill und die Landung des gehakten Fisches schwierig werden könnten
- c) Weil dort Wasservögel nisten oder nach Nahrung suchen und die Anwesenheit eines Anglers die Tiere beunruhigen könnte

**8. Wie lange soll ein gehakter Fisch gedrillt werden?**

- a) Solange wie nötig, um ihn schonend zu landen
- b) Bis der Angler ermüdet
- c) Mindestens 10 Minuten

**9. Warum sollte die Angelschnur immer frei von schadhafte Stellen sein?**

- a) Damit die Fische schnell und sicher gelandet werden können
- b) Damit die Hersteller und Händler gute Geschäfte machen
- c) Damit die Rolle nicht beschädigt wird

**10. Kann es in Naturschutzgebieten sinnvoll sein, das Angeln zu beschränken?**

- a) Nein, ein Angler stellt für Tiere und Pflanzen niemals eine Störung dar
- b) Ja, wenn der besondere Schutzzweck nur so erreichbar ist
- c) Nein, Angeln ist an allen Gewässern erlaubt

## **E. Gerätekunde**

### **1. Welcher Schnurring einer Rute ist am stärksten belastet?**

- a) Der Spitzenring
- b) Alle Ringe
- c) Der erste Ring nach der Rolle

### **2. Welche der drei Rollentypen (Stationär-, Multi-, Nottinghamrolle) werden heute noch verwendet?**

- a) Alle drei
- b) Die Stationär- und die Nottinghamrolle
- c) Die Multirolle

### **3. Für welche Fangmethoden eignet sich die Stationärrolle besonders gut?**

- a) Sie eignet sich gleich gut für alle Fangmethoden
- b) Für das Fliegenfischen
- c) Für die leichte und mittlere Spinnfischerei und für das Grundangeln

### **4. Wodurch entsteht hauptsächlich Schnurdrall?**

- a) Durch ständiges Werfen
- b) Nur durch Stationärrollen
- c) Durch stark wirbelnde Köder

### **5. Angelschnur welcher Tragkraft sollte in der Regel beim Fang von Karpfen, Hecht und Aal verwendet werden?**

- a) 2 - 6 kg
- b) 6 - 9 kg
- c) 9 - 17 kg

### **6. Wie lang soll das Stahlvorfach (cm) bei der Hechtfischerei mit Köderfisch sein?**

- a) Mindestens 30
- b) Mindestens 15
- c) Mindestens 10

### **7. Was ist eine Rachensperre?**

- a) Eine Fischkrankheit
- b) Ein Hilfsgerät bei der Hechtangelei
- c) Spezialblinker für große Zander

### **8. Was ist ein Wobbler?**

- a) Ein Gerät zum waidgerechten Töten gefangener Fische
- b) Ein künstlicher Köder für den Fang von Raubfischen
- c) Ein halbautomatisches Anfütterungsgerät für Weißfische

### **9. Was ist ein typisches Merkmal eines Spinners?**

- a) Er dreht sich um eine Achse
- b) Er taumelt
- c) Er ist farbiger als ein Blinker

### **10. Welches Zubehör muss der Angler unbedingt beim Angeln bei sich haben?**

- a) Unterfangkescher, Zentimetermaß, Schlagholz, Messer, Hakenlöser
- b) Ersatzrute, Regenzeug, Rutenhalter
- c) Ersatzposen, Drahtsetzkescher, Ersatzrolle

## **F. Gesetzeskunde**

### **1. Welches Mindestmaß hat der Aal?**

- a) Das Mindestmaß beträgt 50 cm
- b) Das Mindestmaß beträgt 35 cm
- c) Das Mindestmaß beträgt 25 cm

### **2. Welche Aufgaben hat ein amtlich verpflichteter Fischereiaufseher?**

- a) Er hat zu überprüfen, ob die Fischerei nach den gesetzlichen Vorschriften erfolgt
- b) Er hat darauf zu achten, dass die Angler in möglichst weitem Abstand voneinander fischen
- c) Er hat dem Fischereiberechtigten oder -pächter monatlich mitzuteilen, wie viel Personen die Fischerei ausgeübt haben

### **3. Was versteht man unter „Hegepflicht“?**

- a) Das Ruhen lassen der Fischerei, damit sich die Fische stark vermehren können
- b) Die Pflicht, einen den Gewässerverhältnissen entsprechenden Fischbestand zu hegen und zu erhalten
- c) Das Verscheuchen fischfressender Vögel

### **4. Welche Voraussetzung muss grundsätzlich erfüllt sein, um einen Fischereischein erwerben zu können?**

- a) Ein gültiger Pachtvertrag
- b) Die Mitgliedschaft in einem Fischereiverein
- c) Das Bestehen der Fischerprüfung

### **5. Wozu dient die mit dem Fischereischein erhobene Fischereiabgabe?**

- a) Zum Bau von Fischerhütten
- b) Als Prämie für Fischereiaufseher
- c) Zur Förderung der Fischerei

### **6. Was sind Fischwege?**

- a) Im Gewässer für die Wanderungen der Fische bevorzugte Strecken
- b) Vorrichtungen, die den Fischen die Überwindung von Stauanlagen im Gewässer ermöglichen
- c) Zugangswege der Angler zum Gewässer

### **7. Welche gesetzliche Bestimmung regelt das Fischen mit 2 Handangeln?**

- a) Das Landesfischereigesetz
- b) Die Landesfischereiordnung
- c) Ist gesetzlich nicht geregelt

### **8. Dürfen zum Angeln lebende Köderfische benutzt werden?**

- a) Nur an stehenden Gewässern
- b) Nur wenn die Gewässerordnung des Vereins es gestattet
- c) Nur in Ausnahmefällen nach schriftlicher Genehmigung durch die untere Fischereibehörde

### **9. Können Angelvereine weitere Schonbestimmungen für Fische in ihrem gepachteten Gewässer einführen?**

- a) Ja, denn die Landesfischereiordnung setzt nur einen Mindeststandard zum Schutz der Fische fest
- b) Nein, denn die Landesfischereiordnung setzt gesetzliche Standards fest, die nicht von Vereinen verschärft werden können
- c) Nein, denn dies würde der gesetzlichen Hegepflicht widersprechen

### **10. Ist der Fang des Europäischen Flusskrebsses erlaubt?**

- a) Nein, er unterliegt einer ganzjährigen Schonzeit
- b) Ja, er ist eine Delikatesse
- c) Ja, sobald er eine Länge von 12 cm erreicht hat