

# **Staatliche Fischerprüfung am**

**28. Juni 2008**

Wiederholungsprüfung

**Prüfungsfragen**

# 1. Fischkunde

<p><b>1. Zu welcher Tiergruppe gehören die Neunaugen?</b></p> <p>a) zu den Rundmäulern <input checked="" type="checkbox"/> X b) zu den Knorpelfischen c) zu den Knochenfischen</p>
<p><b>2. Als Tigerfisch (Tigerforelle) bezeichnet man eine Kreuzung von</b></p> <p>a) Bachsaibling und Bachforelle <input checked="" type="checkbox"/> X b) Seesaibling und Seeforelle c) Seesaibling und Bachsaibling</p>
<p><b>3. Welche Fischart hat ein oberständiges Maul?</b></p> <p>a) Zander b) Schied (Rapfen) <input checked="" type="checkbox"/> X c) Aitel (Döbel)</p>
<p><b>4. Welche Fischart hat im Vergleich die kleinste Maulspalte?</b></p> <p>a) Bachforelle b) Flussbarsch c) Blaufelchen <input checked="" type="checkbox"/> X</p>
<p><b>5. Welche Fischart hat einen kielförmigen Bauch?</b></p> <p>a) Rotfeder <input checked="" type="checkbox"/> X b) Nerfling (Aland) c) Barbe</p>
<p><b>6. Das Herz der Fische befindet sich</b></p> <p>a) kehlständig unterhalb des Kiemenraums <input checked="" type="checkbox"/> X b) in unmittelbarer Nachbarschaft zur Schwimmblase c) im Bereich der Nieren</p>
<p><b>7. Welche Flosse hat keine Flossenstrahlen?</b></p> <p>a) die Fettflosse vom Seesaibling <input checked="" type="checkbox"/> X b) die Schwanzflosse der Mühlkoppe c) die Afterflosse der Rutte (Quappe)</p>
<p><b>8. Der Huchen hat</b></p> <p>a) keine Punkte auf der Schwanzflosse <input checked="" type="checkbox"/> X b) schwarze Punkte auf der Schwanzflosse c) rote Punkte auf der Schwanzflosse</p>
<p><b>9. Welches der folgenden Erkennungsmerkmale ist typisch für den Schneider?</b></p> <p>a) eine schwarz eingefasste Seitenlinie mit einem deutlichen Knick <input checked="" type="checkbox"/> X b) eine orangegelbe Seitenlinie mit geradem Verlauf c) ein blaugrün schimmerndes Farbband von der Körpermitte bis zur Schwanzwurzel</p>

**10. Bei welchem Fortpflanzungstyp dauert die Entwicklung der Fischeier am längsten?**

- a) bei Krautlaichern
- b) bei Winterlaichern X
- c) bei Sommerlaichern

**11. Woran erkennt man beim Edelkrebs die Männchen?**

- a) an den längeren Schreitbeinen
- b) an den kleineren Scheren
- c) an den Griffelbeinpaaren X

**12. Welche Fischart hat besonders fettarmes Fleisch?**

- a) Aal
- b) Rutte (Quappe) X
- c) Karpfen

## 2. Gewässerkunde

<p><b>13. Was trifft für fischereilich fruchtbare Gewässer meist zu?</b></p> <p>a) ein hoher Silikatgehalt b) ein hoher Kalkgehalt X c) ein hoher Gehalt an Huminsäuren</p>
<p><b>14. Was wird für die Selbstreinigung des Gewässers benötigt?</b></p> <p>a) Sauerstoff X b) Kohlendioxid c) Stickstoff</p>
<p><b>15. Welche Organismen reichern das Wasser mit Sauerstoff an?</b></p> <p>a) das tierische Plankton (Zooplankton) b) das pflanzliche Plankton (Phytoplankton) X c) Muscheln und Schnecken</p>
<p><b>16. Wodurch kann der Sauerstoffgehalt eines Baches rasch abnehmen?</b></p> <p>a) durch schnelles Absinken der Wassertemperatur um mehr als 5 °C b) durch Photosynthese der Wasserpflanzen bei starker Sonneneinstrahlung c) durch Einleitung von Abwasser und starke Wasserverschmutzung X</p>
<p><b>17. Welche Fischarten leben hauptsächlich in der Brachsenregion?</b></p> <p>a) Barbe und Nase b) Rotaugen und Güster X c) Mühlkoppe und Elritze</p>
<p><b>18. Welche Fischart kommt in Hochgebirgsseen vor?</b></p> <p>a) Barbe b) Elritze X c) Zander</p>
<p><b>19. Was ist charakteristisch für nährstoffreiche Seen?</b></p> <p>a) Phytoplankton (pflanzliches Plankton) entwickelt sich im Frühjahr und Sommer in großen Mengen X b) das Tiefenwasser hat das ganze Jahr einen hohen Sauerstoffgehalt c) am Grund befinden sich nur geringe Ablagerungen von fäulnisfähigen Stoffen</p>
<p><b>20. Was versteht man unter Aufwuchs?</b></p> <p>a) Ansiedelung von Algen auf lebendem (z. B. Wasserpflanzen) und totem (z. B. Steinen) Material X b) Massenentwicklung von pflanzlichem Plankton c) Massenentwicklung von Schilf und Rohr</p>

**21. Die Wasserpest ist**

- a) eine Wasservergiftung
- b) eine Fischkrankheit
- c) eine sich stark vermehrende Wasserpflanze X

**22. Zum pflanzlichen Plankton (Phytoplankton) zählen/zählt,**

- a) auf der Wasseroberfläche schwimmende höhere Wasserpflanzen, z. B. Wasserlinsen
- b) im Freiwasser eines Sees schwebende mikroskopisch kleine Pflanzen (Schwebalgen) X
- c) die Algenschicht auf Steinen am Gewässergrund

**23. Wo leben die Schlammröhrenwürmer?**

- a) im Freiwasser schwebend
- b) im Gewässerboden X
- c) in der Uferzone auf Überwasserpflanzen

**24. Wie jagt der Graureiher nach seiner Beute?**

- a) stehend im Uferbereich X
- b) schwimmtauchend
- c) im Sturzflug

### 3. Schutz und Pflege der Fischgewässer, Fischhege

**25. Welchen Zweck hat die Schonzeit bei Fischen?**

- a) sie soll eine in der Regel ungestörte Laichablage ermöglichen
- b) sie soll verhindern, dass minderwertige Fische auf den Markt kommen
- c) sie soll die Fischerei für einige Zeit zu unterbinden

**26. Wonach müssen sich Besatzmaßnahmen richten?**

- a) nach den finanziellen Möglichkeiten
- b) nach den Wünschen der Mehrheit der Vereinsmitglieder
- c) nach ökologischen und fischereibiologischen Gesichtspunkten

**27. Für die Vermehrung von Äsche und Nase und das Aufkommen von ausreichend Jungfischen dieser Arten ist als Grundvoraussetzung nötig:**

- a) geeignete Laichplätze
- b) eine Wassertemperatur im Sommer über 20 °C
- c) ein jährlicher Besatz mit laichreifen Äschen und Nasen

**28. Welches Wasser ist für Forellen vorteilhaft?**

- a) fließendes, sommerkalt und sauerstoffreiches Wasser
- b) reißendes, weiches und leicht getrübbtes Wasser
- c) strömendes, warmes und saures Wasser

**29. Was ist zu tun, wenn ein Gewässer einen Überbestand an Brachsen enthält?**

- a) der Brachsenbestand soll intensiv befischt werden
- b) um die Nahrungskonkurrenz zu vermindern, sollen alle anderen Fischarten intensiv befischt werden
- c) der Raubfischbestand soll durch verstärkte Entnahme verringert werden

**30. Welche Besatzkombination ist in flachen, weichgründigen Weihern mit ausgeprägten Wasserpflanzenbeständen sinnvoll?**

- a) Schleie, Karpfen und Hecht
- b) Bachforelle, Schleie und Zander
- c) Renke, Zander und Hecht

**31. Woran erkennt man aufgrund von Sauerstoffmangel verendete Fische?**

- a) an den Glotzaugen
- b) an den auffallend abstehenden Kiemendeckeln
- c) an der gekrümmten Körperhaltung

<p><b>32. Darf man Fische mit Kamm- und Rundschuppen gleichzeitig in einem Behälter befördern oder halten?</b></p> <p>a) ja  b) nein <input checked="" type="checkbox"/>  c) nur bei genügendem Sauerstoffgehalt des Wassers</p>
<p><b>33. Was ist ein Kiemenkrebs?</b></p> <p>a) ein Fischnährtier  b) ein Schmarotzer auf den Fischkiemen <input checked="" type="checkbox"/>  c) eine geschwulstförmige Erkrankung der Fischkiemen</p>
<p><b>34. Die Krebspest wird hervorgerufen durch</b></p> <p>a) ein Virus  b) ein Bakterium  c) einen Pilz <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p><b>35. Wie sind aus fischereilicher Sicht abgestorbene Bäume und Äste (Totholz) in einem Gewässer zu beurteilen?</b></p> <p>a) positiv, da es von Fischen als Unterstand angenommen und auch von einer großen Anzahl von Fischnährtieren besiedelt wird <input checked="" type="checkbox"/>  b) negativ, da der freie Zug der Fische unterbrochen wird  c) es hat weder positive noch negative Auswirkungen</p>
<p><b>36. Wie kann sich eine Uferbegradigung (Längsverbau) auf den Fischbestand eines Fließgewässers auswirken?</b></p> <p>a) bedingt durch einen monotoneren Lebensraum kommt es meist zur Verringerung der Fischarten und der Anzahl der Individuen <input checked="" type="checkbox"/>  b) bedingt durch einen strukturreicheren Lebensraum siedeln sich verstärkt seltene Fischarten in großer Anzahl an  c) sie hat keinen Einfluss auf den Fischbestand</p>

## 4. Fanggeräte, fischereiliche Praxis, Behandlung gefangener Fische

**37. Was ist an den Schnurlaufringen immer wieder zu kontrollieren?**

- a) ob sich Schnurfett abgelagert hat
- b) ob sie eingeschliffen sind und Rillen oder Risse aufweisen
- c) ob der Durchmesser der Ringe auf die Stärke der Angelschnur abgestimmt ist

**38. Wogegen ist eine Kunstfaserschnur empfindlich?**

- a) sie verrottet schnell
- b) sie ist gegen Sonnenbestrahlung (UV-Strahlung) empfindlich
- c) sie wetzt sich rasch ab

**39. Wie beeinflussen Knoten in der Regel die Tragfähigkeit der Schnur?**

- a) die Tragfähigkeit der geknoteten Schnur ändert sich nicht
- b) am Knoten ist die Tragfähigkeit größer
- c) die Tragfähigkeit ist am Knoten geringer

**40. Bei welcher Angelmethode ist kein Wirbel nötig, um ein Verdrehen der Angelschnur zu verhindern?**

- a) beim Schleppfischen
- b) beim Spinnfischen mit Blinker und Wobbler
- c) beim Fliegenfischen

**41. Auf welche Hakenart werden Fliegen gebunden?**

- a) Öhrhaken
- b) Drilling
- c) Lipphaken

**42. Was ist ein Pilker?**

- a) ein schwerer Metallköder, der durch Heben und Senken Raubfische zum Anbiss verleitet
- b) ein Haken zum Landen großer Fische
- c) ein Spinnköder aus Weichgummi (Fischimitation)

**43. Welche Eigenschaft ist für die Trockenfliege kennzeichnend?**

- a) sie saugt sich voll Wasser und wird so vom Fisch nicht als Fremdkörper erkannt
- b) sie schwimmt auf dem Wasser
- c) es wird ein an der Luft getrocknetes, totes Insekt auf den Haken gespießt

**44. Für welche Angelmethode ist die Multirolle geeignet?**

- a) für das Fliegenfischen
- b) für das Stippfischen
- c) für das Schleppfischen X

**45. Welche der drei nachfolgenden Gerätezusammenstellungen ist richtig?**

- a) für den Hechtfang: Weiche Rute - starke Schnur - kleiner Haken
- b) für den Forellenfang: Steife Rute - dünne Schnur - Haken Größe 9
- c) für den Karpfenfang: Mittelstarke Rute - Schnurstärke etwa 0,35 mm - Haken Größe 3 X

**46. Was ist nach dem Landen einer maßigen Bachforelle zuerst zu tun?**

- a) Betäuben und Töten X
- b) Abködern
- c) Wiegen

**47. Welcher Zeitraum soll bei der Aufbewahrung eines Fisches im Kühlschrank (4 –6 °C) zwischen Schlachten und Zubereitung nicht überschritten werden?**

- a) 2 Tage X
- b) 10 Tage
- c) 14 Tage

**48. Welche Merkmale lassen auf den Verderb eines Fisches schließen?**

- a) glänzende, feuchte Haut; Kiemen leuchtend rot
- b) matte, teils trockene Haut; verfärbte Kiemen X
- c) prall gefüllte Gallenblase; Totenstarre

## 5. Einschlägige Rechtsvorschriften, insbesondere des Fischerei- und Wasserrechts, des Tierschutz- und Tierseuchenrechts

<p><b>49. Wer darf Krebse fangen?</b></p> <p>a) nur besonders bestellte Krebsfänger b) der zur Ausübung der Fischerei Berechtigte <input checked="" type="checkbox"/> c) der Krebsfang ist verboten</p>
<p><b>50. Ein Fischwasser tritt über die Ufer. Dürfen Vorrichtungen angebracht werden, die die Rückkehr des Wassers und der Fische in das Wasserbett verhindern?</b></p> <p>a) nein <input checked="" type="checkbox"/> b) ja c) nur mit Einverständnis des Grundstückseigentümers</p>
<p><b>51. Welche der nachgenannten Behörden ist für die Genehmigung von Fischereierlaubnisscheinen zuständig?</b></p> <p>a) Regierung b) Kreisverwaltungsbehörde <input checked="" type="checkbox"/> c) Gemeindeverwaltung</p>
<p><b>52. Wer kann als Fischereiaufseher bestätigt werden?</b></p> <p>a) jeder Inhaber eines gültigen Fischereischeins b) jeder Inhaber eines Waffenscheins mit Genehmigung der Kreisverwaltungsbehörde c) volljährige und zuverlässige Personen mit gültigem Fischereischein, die ausreichende Kenntnisse durch Bestehen eines Eignungstests nachgewiesen haben <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p><b>53. Welcher Fisch ist nach der Verordnung zur Ausführung des Fischereigesetzes für Bayern (AVFiG) ganzjährig geschont?</b></p> <p>a) Elritze b) Rotfeder c) Schlammpeitzger <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p><b>54. Welches Schonmaß hat die Nase nach der Verordnung zur Ausführung des Fischereigesetzes für Bayern (AVFiG)?</b></p> <p>a) 30 cm <input checked="" type="checkbox"/> b) 35 cm c) 40 cm</p>
<p><b>55. Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Fischereigesetzes für Bayern (AVFiG) ein Schonmaß von 60 cm?</b></p> <p>a) Hecht b) Zander c) Seeforelle <input checked="" type="checkbox"/></p>

<p><b>56. Welche Schonzeit und welches Schonmaß sind in der Verordnung zur Ausführung des Fischereigesetzes für Bayern (AVFiG) für die Barbe festgesetzt?</b></p> <p>a) vom 1. Mai bis zum 15. Juni und 40 cm X b) vom 1. April bis zum 15. Mai und 35 cm c) vom 1. Mai bis zum 31. Mai und 45 cm</p>
<p><b>57. Für welche Tierart gilt in der Forellenregion der Fließgewässer keine Schonbestimmung?</b></p> <p>a) Rutte (Quappe) b) Aal X c) Bachneunauge</p>
<p><b>58. Welcher Fisch darf in nicht geschlossenen Gewässern nur mit Erlaubnis der Kreisverwaltungsbehörde ausgesetzt werden?</b></p> <p>a) Bachsaibling b) Karausche X c) Karpfen</p>
<p><b>59. Hat das Tierschutzgesetz Bedeutung für den Angelfischer?</b></p> <p>a) nein, es hat keine Bedeutung b) ja, denn es verbietet, Fische über eine bestimmte Stückzahl hinaus zu fangen c) ja, denn es verbietet, einem Tier ohne vernünftigen Grund Schmerzen, Leiden oder Schäden zuzufügen X</p>
<p><b>60. Wer darf in Gewässern, die zur Fischerei benutzt werden, Molche, Frösche, Kröten und Unken fangen?</b></p> <p>a) niemand, weil ihr Fang verboten ist X b) Jedermann c) der zur Ausübung der Fischerei Berechtigte</p>