

GN: Tiere um uns (R)

R 5, 6

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① Was versteht man unter der „Systematik“ der Tiere?

/ 3

② Sortiere nach Gruppen innerhalb der Systematik und beginne mit „Wirbeltieren“.
(1-7)

/ 2

- Wirbeltiere (1)
- Mit Kiefer
- Wechselwarme Tiere
- Bachforelle
- Knochenfische
- Lachsartige
- Fische

③ Nenne drei Merkmale von Knochenfischen.

/ 3

- 1)
- 2)
- 3)

④ Welche Gruppe von Fischen kommt bei uns am häufigsten vor?

/ 2

- Kieferlose
- Knochenfische
- Knorpelfische

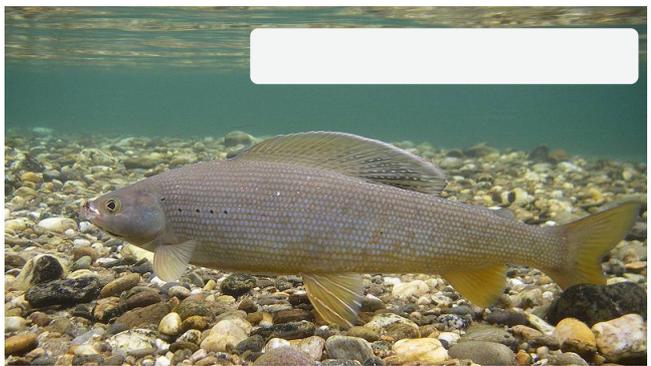


- ⑧ Nenne jeweils drei heimische karpfenartige (Cypriniden) und lachsartige (Salmoniden) Fische. / 6

- ⑨ Was sind Zeigertiere? / 3

- ⑩ Nenne mind. ein Zeigertier der Güteklasse I in der Wutach. Was verrät dir dieses Tier, wenn du es findest? / 2

- ⑪ Wie heißen diese beiden Fische? / 2



GN: Tiere um uns (R)

R 5, 6

12) Nenne die Körperformen folgender einheimischer Fische.

/ 2

1) Forelle:

3) Karpfen:

2) Hecht:

4) Aal:

13) Lies zunächst die Info-Box und beantworte dann die Frage.

/ 3

Warum hat der Lachs - wie alle Salmoniden - eine Torpedoförmigkeit? Erkläre, warum diese Körperform für den Lachs besonders geeignet ist - insbesondere in Hinsicht auf seine lange Wanderungen.



Info-Box

Der Lachs wächst in strömungsreichen Flüssen auf. Mit spätestens zwei Jahren verlässt er seinen Geburtsort in Richtung Meer und wandert bis zu den Küsten Grönlands. Nach zwei bis drei Jahren in diesen nahrungsreichen Gewässern tritt der Lachs wieder die lange und beschwerliche Wanderung an seine Geburtsstätte an, um zu laichen.

14) **BONUSPUNKTE (max. 6 Punkte möglich)**

Ordne folgende heimischen Fische in die Systematik ein.

Name	Überklasse	Klasse	Ordnung
Bachneunauge			
Spiegelkarpfen			
Hecht			
Äsche			

Du hast von 35 Punkten erreicht (bestanden bei 29 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

