



Blaues Klassenzimmer


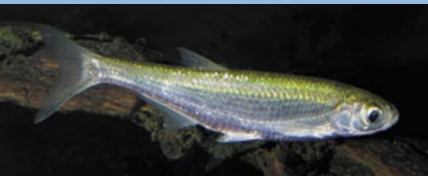

Kleine Fischkunde

Klassenstufen 6-8



Suche diese Fische im Aquarium „Fische Brandenburgs“. **Vervollständige** diese Übersicht, indem du die Fische ganz genau beobachtest und die Beschriftungstexte liest. **TIPP:** Benutze auch die Rückseite.

Ichthyologe beim Forschen

Fischabbildung	Fischart	Größe in cm	Nahrung der Alttiere	Fischfamilie	Gemeinsame äußere Merkmale dieser Fischfamilie Kreise die vier richtigen Merkmale bei jeder Fischfamilie ein.
Meine Skizze:	_____	35 - 150	_____	Karpfenfische	<ul style="list-style-type: none"> D zwei bis sechs Barteln R stets eine Rückenflosse O Fettflosse E enorme Größenunterschiede F manchmal zwei Rückenflossen D verschiedene Maulformen L alle etwa gleich groß M stets oberständiges Maul E Bauchflossen bauchständig
	_____	_____	tierisches Plankton, Bodentiere	_____	
	_____	12 - 22	_____	_____	
Meine Skizze:	_____	5 - 11	_____	_____	<ul style="list-style-type: none"> F bewegliche Stacheln vor der Rückenflosse T Bauchflossen mit je einem Stachel P Körper sehr groß und abgeplattet A große verbundene Rückenflosse O Bauchflossen sind bauchständig R leicht oberständiges Maul G Körper einfarbig, silberglänzend
	_____	_____	_____	_____	

Aufbau und Gliederung eines Fisches

Form des Mauls



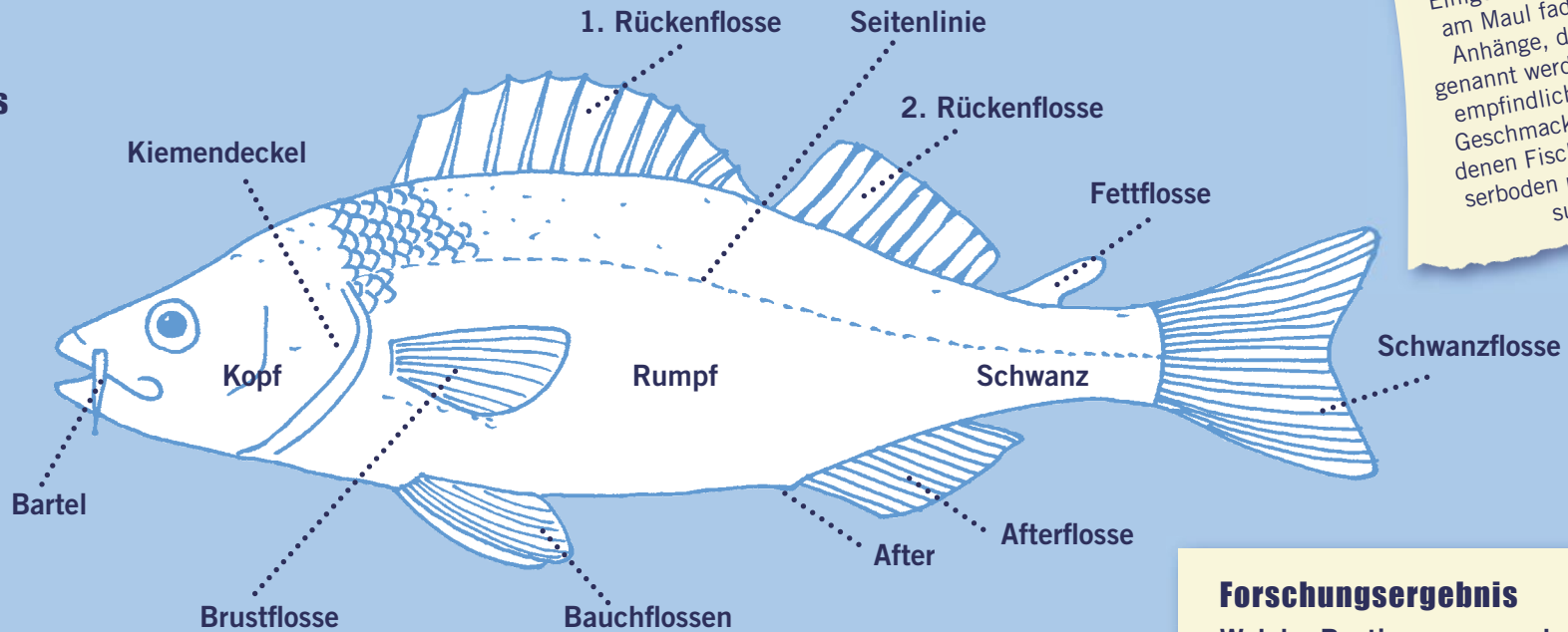
oberständig



endständig



unterständig



Bauchflossenständigkeit

Liegen die Bauchflossen deutlich vor den Brustflossen, sind sie **kehlständig**.

Liegen die Bauchflossen auf Höhe der Brustflossen, sind sie **brustständig**.

Liegen die Bauchflossen deutlich hinter den Brustflossen, sind sie **bauchständig**.

Schon gewusst?
Einige Fischarten haben am Maul fadenförmige Anhänge, die **Barteln** genannt werden. Das sind empfindliche Tast- und Geschmacksorgane, mit denen Fische am Gewässerboden nach Nahrung suchen.

Forschungsergebnis

Welche Bestimmungsmerkmale sind für dich die eindeutigsten bei den untersuchten Fischfamilien? Begründe deine Entscheidung.

In der letzten Spalte der umseitigen Übersicht ergibt sich **von unten nach oben** gelesen das **Lösungswort**.

--	--	--	--	--	--	--	--