






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 den Buchstaben vor dem richtigen Merkmal ein.
	_____	25 - 40 bis 80	Kleintiere, Mollusken, Fische	_____	<p>N kurzer, gedrungener Körper oder L langgestreckter, ovaler Körper</p> <p>B einfarbiger, bronzefarbiger Körper oder A schillernder, gefleckter Körper</p>
Meine Skizze:	Bachsaibling	_____	_____	Lachsfische	<p>A Fettflosse oder D geteilte Rückenflosse</p> <p>S Bauchflossen bauchständig oder G Bauchflossen brustständig</p>
	_____	bis 13	_____	_____	<p>S kleiner, langgestreckter Körper oder C großer, gedrungener Körper</p> <p>U Bauchflossen bauchständig oder H Bauchflossen kehlständig</p>
	_____	_____	Kleintiere	_____	<p>L unterständiges Maul oder M oberständiges Maul</p> <p>R bis vier Barteln am Maul oder F mehr als vier Barteln am Maul</p>

Aufbau und Gliederung eines Fisches

Form des Mauls



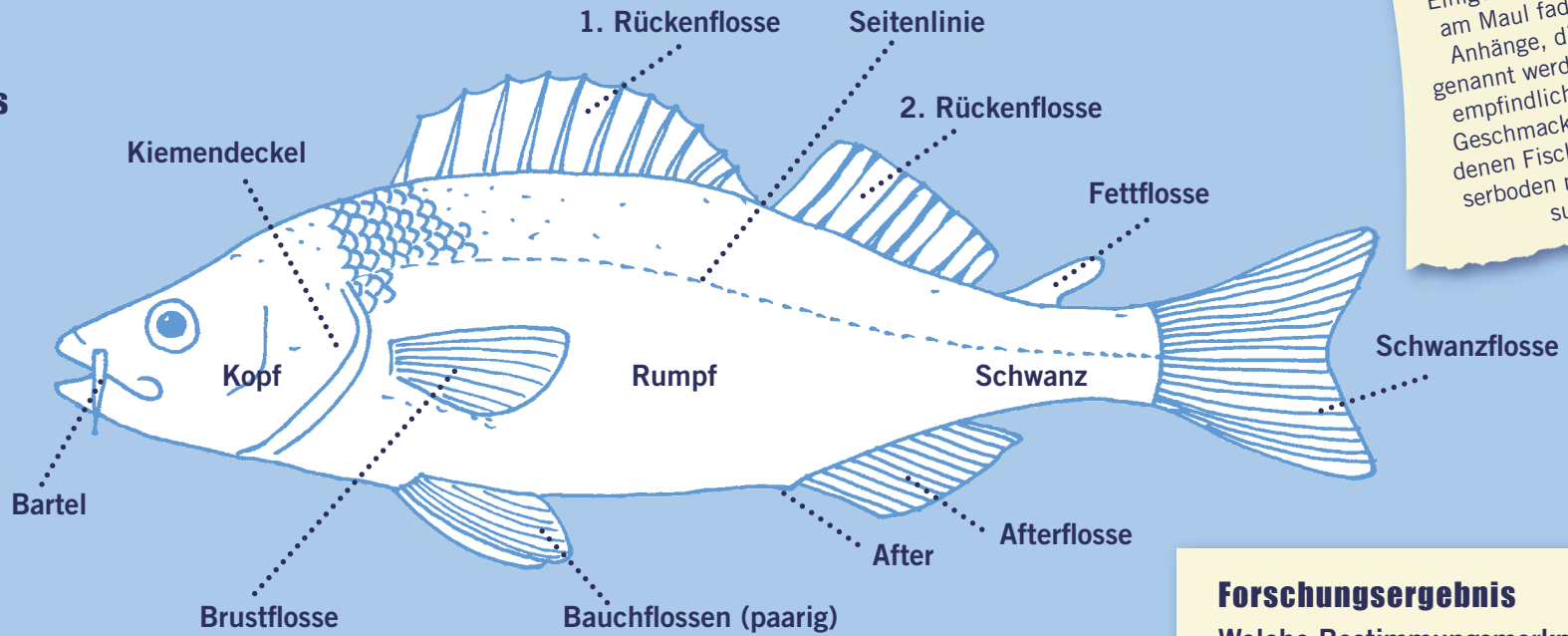
oberständig



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**.

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