

Merkmale der Fische, weitere Anpassungen der Fische an ihren Lebensraum, heimische Fische

Lernzielkontrolle

Ergänze die fehlenden Begriffe.

Der Körper der Fische ist _____ und seitlich _____.

Die Haut ist von _____, das sind _____, bedeckt.

Eine darüberliegende _____ erleichtert die Bewegung im Wasser.

Fische besitzen einen _____ Blutkreislauf.

Die _____ dienen den Fischen zur Fortbewegung.

Die Schwimmblase ist mit einem _____ gefüllt und ermöglicht es den

Fischen, in verschiedenen Tiefen zu _____.

Fische atmen durch _____. Sie pressen das Wasser mit dem gelösten
_____ durch die Kiemen. In den _____ findet der
Gasaustausch statt.

Mithilfe des _____ können Fische im Wasser

Druckunterschiede wahrnehmen. Dieser _____ - _____ erlaubt es den

Fischen, auch im trüben Wasser Informationen über ihre Umgebung zu erhalten. Bei der

Fortpflanzung besamt das männliche Tier die vom weiblichen Tier ins Wasser abgegebenen

Eier (_____). Es findet eine _____ Besamung statt. Manche

Fischarten wie der Zander betreiben _____.

Der Karpfen ist ein _____. Als begehrter _____ fisch wird er gezüchtet.

Beliebte Zuchtformen sind der _____ und der

_____.

Die Bachforelle ist ein _____. Wie alle Lachsfische hat sie eine

_____.

Der Hecht lebt in _____ fließenden oder stehenden Gewässern. Dieser Raubfisch

kann bis zu _____ kg schwer werden.

Welse sind die Riesen der Gewässer und leben am _____ der Gewässer. Sie

werden bis zu _____ m lang und _____ kg schwer. Sie sind _____.