

## Die Flossen der Fische

**Lies den Text und beschrifte die Abbildung!**

Fische sind aktive Schwimmer. Das heißt, ihr Körper bleibt nicht passiv an der Wasseroberfläche, sondern sie bewegen sich gezielt in verschiedene Richtungen fort. Dazu nutzen sie ihre Flossen. Die meisten Fische haben 7 Flossen. Schwanzflosse ist das Hauptantriebsorgan. Mit ihren Schlägen wird die Vorwärtsbewegung erreicht.

Die beiden Brustflossen sind sehr beweglich. Sie unterstützen die Vorwärtsbewegung, können aber auch Abbremsen und helfen beim Korrigieren der Körperlage und der Höhenkorrektur. Die lange Rückenflosse und die Afterflosse halten den Fisch gerade im Wasser und stabilisieren seine Lage.

Die paarigen Bauchflossen sind meist klein und helfen bei der Navigation.

