

Säugetiere des Meeres

Text zum Bio-Clip

Meere bedecken fast drei Viertel der Erdoberfläche und sind Lebensraum für viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten. Auch Säugetiere leben im Meer. Manche leben sowohl im Wasser als auch an Land, andere sind ausschließlich an das Leben im Wasser angepasst.

Zu ihnen gehören die **Wale**. Wie alle Säugetiere atmen sie mit Lungen und müssen daher regelmäßig zum Atmen auftauchen.

Wale haben ein Blasloch am Kopf, durch das sie direkt an der Wasseroberfläche Ausatmen und Luftholen können.

Ihre Gliedmaßen sind zu Flossen umgebildet. Ihr Körperbau ist perfekt an das Leben im Wasser angepasst.

Der **Blauwal** ist das größte Säugetier. Er gehört zu den Bartenwalen und ernährt sich von Plankton.

Der **Pottwal** ist der größte Zahnwal. Er kann bis in eine Tiefe von 3 000 Meter tauchen und eine Stunde unter Wasser bleiben.

Auch der **Schwertwal** ist ein Zahnwal. Er ist der größte Vertreter der Delfine und ernährt sich von Fischen und Robben.

Der **Große Tümmler** ist ebenfalls ein Delfin. Auch er ist ein schneller und wendiger Jäger und ernährt sich hauptsächlich von Fischen und Tintenfischen.

Ganz anders leben die **Seekühe**. Sie sind friedliche Lebewesen, die sich von Wasserpflanzen ernähren. Sie bewegen sich langsam treibend und schwimmend fort und leben ausschließlich im Wasser. Ihre nächsten Verwandten sind die Elefanten.

Andere Meeressäuger verbringen einen Teil ihres Lebens an Land, zum Beispiel die **Robben**. An Land bewegen sich Robben etwas unbeholfen fort.

Im Meer sind sie wendige und elegante Schwimmer. Sie können eine beträchtliche Zeit unter Wasser verbringen.

Die meisten Robben ernähren sich von Fischen.

Die **Ohrenrobben** erkennst du an den deutlich sichtbaren Ohren.

Neben den Ohrenrobben gibt es die **Walrosse** und die Hundsrobben, zu denen die **Kegelrobbe**, der **Seehund** und der **Seeelefant** zählen.

Alle Robben haben eine dicke Fettschicht als Kälteschutz.

Der **Seeotter** ist im Gegensatz dazu durch sein besonders dichtes Fell vor der Kälte geschützt. Er gehört zu den Mardern und ernährt sich hauptsächlich von Seeigeln, Muscheln und Meeresschnecken.