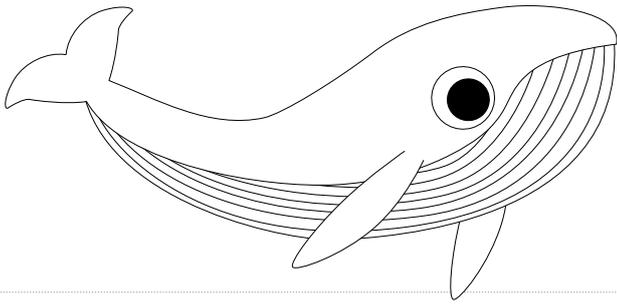


Tier-Steckbrief Blauwal



Klasse:	Säugetiere
Ordnung:	Wale
Unterordnung:	Bartenwale
Familie:	Furchenwale
Wissenschaftlicher Name:	Balaenoptera musculus

Tierart

Der Blauwal ist das **größte und schwerste Tier** auf der Erde. Er gehört zur Familie der Bartenwale, so wie auch der Buckelwal, Finnwal und Grauwal.

Körperbau

• Größe und Gewicht

Ein Blauwal ist bis zu 200 Tonnen schwer und kann über 30 m lang werden. Er wiegt so viel wie vier große Brontosaurier, 23 Elefanten, 230 Kühe oder 1.800 Menschen.

• Flossen

Die Rückenflosse („**Finne**“) ist nur etwa 33-45 cm hoch. Die Schwanzflosse („**Fluke**“) hat eine Kerbe in der Mitte und wird 6- 7 m breit. Die Brustflossen („**Flipper**“) sind sehr schmal und lang.

• Barten

Der Blauwal hat keine Zähne, sondern 300-400 dünne, schwarze **Hornplatten** im Oberkiefer. Sie werden Barten genannt. Er kann mit ihnen nicht Zerschneiden oder Kauen. Er benutzt sie zum Filtern von Wasser. Zu diesem Zweck haben die Barten federartige Fasern. Sie funktionieren wie ein Sieb, weil sie Wasser durchlassen, aber nicht den Krill oder das Plankton. Die Barten werden 50-100 cm lang.

Lebensraum

Blauwale leben in allen Weltmeeren. Sie kommen selten in die Nähe von Küsten, sondern halten sich in der **Hochsee** auf.

Lebensweise

Blauwale sind **Einzelgänger**. Sie treffen sich nur zur Paarung oder zufällig bei der Nahrungssuche.

Nahrung

Blauwale ernähren sich von winzigen Lebewesen, die **Plankton** genannt werden. Außerdem fressen sie kleine garnelenförmige Krebstiere, die man **Krill** nennt. Um sie zu erbeuten, schwimmen sie mit hoher Geschwindigkeit auf einen Schwarm zu und öffnen ihr Maul ganz weit, um die Tiere „bei voller Fahrt einzusammeln“. Dann schließen sie ihr Maul und drücken das Wasser durch die Barten wieder heraus. Der Schwarm bleibt im Maul und kann heruntergeschluckt werden. Blauwale benötigen täglich 4-8 Tonnen Plankton und Krill.

Fortpflanzung

Blauwale schwimmen zur Paarung in wärmere Meere. Nach elf Monaten kommt ein **Kalb** zur Welt. Zum Zeitpunkt der Geburt wiegt es zwei Tonnen – so viel zwei Kleinwagen. Es wird 6-7 Monate gesäugt, bis es über 12 m lang ist. Dann kann es sich selbst versorgen.

Lebenserwartung

Blauwale werden **80 bis 90 Jahre** alt.

Feinde und Bedrohungen

Blauwale haben keine natürliche Feinde. Kranke, verletzte oder junge Tiere werden von **Orcas** oder **großen Haien** erbeutet. Die größte Bedrohung ist der **Mensch**. Seit Anfang des 20. Jahrhunderts erlegten Walfänger mehr als 350.000 Tiere. Heute ist der Schiffsverkehr eine weitere Bedrohung. Der Lärm der Schiffe verstört sie. Sie stoßen auch mit ihnen zusammen und werden verletzt. Pestizide und Quecksilber im Wasser machen die Tiere krank. Heute gibt es nur noch 5.000-15.000 Tiere.

Nutzungsbedingungen

Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzung im Unterricht

nur mit **Schul-Lizenz** !

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schullizenz erworben wurde.

Erlaubt ist:

- Vervielfältigung und Verbreitung des Materials zu Schulzwecken
- Verändern, Kürzen und Ergänzen des Materials im Rahmen der Nutzung für Schulzwecke
- Analoge und digitale Nutzung zu Schulzwecken
- Lokales Speichern auf den Geräten der Schule und der Lehrer

**Rechtssicher
und werbefrei!**

Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Verwenden des Materials oder Teile davon in anderen/neuen Werken
- Öffentliches Zugänglichmachen des Materials, z. B. auf der Schulwebsite
- Kopieren des Materials auf Internetseiten oder in Netzwerke (weder ganz noch teilweise)
- Weiterverkauf des Materials an Dritte
- Unterlizenzierung an Dritte
- Weitergabe an Dritte (z. B. an andere Schulen, Verlage)

Alle Infos zur Schullizenz:

<https://www.tierchenwelt.de/schul-lizenz.html>

Texte

© tierchenwelt.de

Bildmaterial

© tierchenwelt.de

Schriften

Google Fonts

Folge uns:

Webseite: <https://www.tierchenwelt.de>

Facebook: <https://www.facebook.com/tierchenwelt>

Twitter: <https://twitter.com/tierchenwelt>

Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial wünscht das
tierchenwelt.de-Team!