

Lückentext zum Blauwal

schwerste · Hochsee · Orcas · Plankton
Schwarm · Einzelgänger · Bartenwale
größte · Tonnen · Elefanten · Pestizide
Barten · Lärm · Hornplatten · Filtern
Krill · Kalb · Walfänger · Flipper · Fluke

Tierart

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

Körperbau

• Größe und Gewicht

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

• Flossen

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

• Barten

Der Blauwal hat keine Zähne, sondern 300-400
dünne, schwarze _____
im Oberkiefer. Sie werden Barten genannt. Er kann
mit ihnen nicht Zerschneiden oder Kauen. Er be-
nutzt sie zum _____
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 _____ auf.

Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken!

Lebensweise

Blauwale sind _____
Sie treffen sich nur zur _____
oder zufällig bei der Nahrungssuche.

Nahrung

Blauwale ernähren sich von winzigen Lebewesen,
die _____
genannt werden. Außerdem fressen sie kleine gar-
nelenförmige Krebstiere, die man _____
nennt. Um sie zu erbeuten, schwimmen sie mit
hoher Geschwindigkeit auf einen _____
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 _____
wieder heraus. Der Schwarm bleibt im Maul und
kann heruntergeschluckt werden. Blauwale benöti-
gen täglich 4-8 Tonnen Plankton und Krill.

Fortpflanzung

Blauwale schwimmen zur Paarung in wärmere
Meere. Nach elf Monaten kommt ein
_____ zur Welt. Zum Zeitpunkt
der Geburt wiegt es zwei Tonnen – so viel wie
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 kaum natürliche Feinde. Kranke,
verletzte oder junge Tiere werden von _____
oder großen Haien erbeutet. Die größte Bedrohung
ist der Mensch. Seit Anfang des 20. Jahrhunderts
erlegten _____ mehr
als 350.000 Tiere. Heute ist der Schiffsverkehr eine
weitere Bedrohung. Der _____
der Schiffe verstört sie. Sie stoßen auch mit ihnen
zusammen und werden verletzt.

_____ 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!