

Tier-Steckbrief Orca

Tierart

Orcas sind große **Meeressäuger**. Sie gehören zur Familie der Delfine. Der Orca ist der größte und schwerste Delfin.

Körperbau

• Gewicht und Größe

Männliche Orcas werden 6-8 m lang und wiegen bis zu sechs Tonnen. Die weiblichen Tiere sind etwas kleiner und leichter. Sie erreichen eine Länge von 5-7 m und wiegen 3-4 Tonnen.

• Farbe

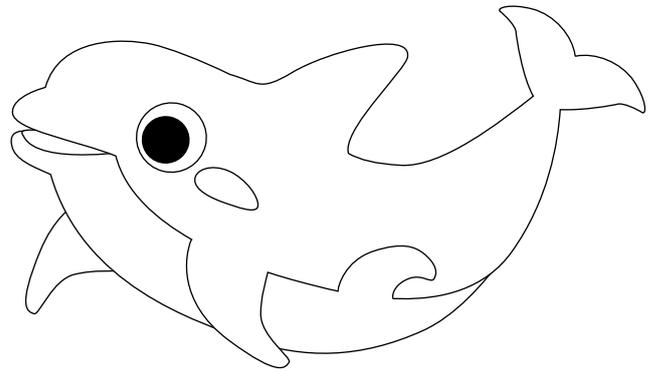
Die schwarz-weiße Färbung ist eine Form der **Tarnung**. Wenn sich andere Tiere unterhalb eines Orcas befinden und nach oben sehen, ist sein weißer Bauch von der hellen Wasseroberfläche kaum zu unterscheiden. Wenn sie sich über ihm befinden und nach unten blicken, sehen sie seinen schwarzen Rücken. Er hebt sich kaum von der Dunkelheit in der Tiefe ab. Übrigens: Auch Pinguine sind aus diesem Grund schwarz-weiß.

• Flossen

Besonders auffällig ist die große Flosse auf seinem Rücken. Sie wird „**Finne**“ genannt. Sie ist sehr schmal und ragt kerzengerade nach oben. Sie sieht ein bisschen wie ein langes Schwert aus. Nach ihr wurde der Orca benannt, denn sein deutscher Name lautet eigentlich Schwertwal. Die Finne wird bei männlichen Tieren bis zu 1,8 m hoch. Die Brustflossen heißen „**Flipper**“ und werden etwa 2 m lang. Die große Schwanzflosse wird „**Fluke**“ genannt und wird 2,8 m breit.

• Augen

Wo genau sich die Augen befinden, ist schwer zu erkennen, denn die Haut um sie herum ist schwarz. Dahinter befinden sich jedoch auffällige **weiße Augenflecken**. Warum? Wenn der Orca angegriffen wird, sind die Augen häufig das Ziel. Die weißen Flecken lenken aber die Aufmerksamkeit auf sich und verwirren den Angreifer. Mit etwas Glück wird nur etwas Haut verletzt, aber die Augen selbst bleiben verschont.



Klasse:	Säugetiere
Ordnung:	Zahnwale
Familie:	Delfine
Wissenschaftlicher Name:	Orca orcinus

Lebensweise

Orcas sind **sehr sozial**. Sie bilden kleine Gruppen von 10 bis 70 Tieren. In einer Gruppe kümmern sich alle Tiere gemeinsam um den Nachwuchs.

Nahrung

Orcas benötigen täglich rund 200 kg Nahrung. Sie fressen 20-30 Säugetier-, Vogel- und Fischarten sowie Wirbellose. Zum Beispiel **Tintenfische**, andere Wale, Robben, Seevögel und Pinguine.

Fortpflanzung

Orcas haben eine Tragzeit von 12-18 Monaten. Bei der Geburt wiegt ein **Kalb** bereits 200 kg und ist 2,4 m lang. Mutter und Kind haben eine sehr enge Bindung, die meist ein Leben lang dauert.

Lebenserwartung

Orcas können **50 Jahre** alt werden, manche erreichen sogar ein Alter von 80 Jahren.

Feinde

Erwachsene Orcas haben **keine natürlichen Feinde**. Nur große Haie schaffen es, schwache oder kranke Jungtiere zu erbeuten.

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!