

VERBREITUNGS- GEBIET



Er kommt in allen Ozeanen und fast allen Meeren vor, manchmal sogar im Mittelmeer und als Irrgast im Roten Meer.

LEBENS- RAUM

Kalte und küsten- nahe Gewässer



Sein Sehvermögen ist sowohl im Wasser als auch an der Wasseroberfläche ausgezeichnet. Auch sein Hör- und Tastsinn sind hervorragend.

DER RÜCKEN IST SCHWARZ. DER BAUCH UND EIN FLECK ÜBER DEM AUGE SIND WEISS ABGESETZT.

Der Schwertwal kann menschliche und tierische Laute nachahmen, neue Verhaltensweisen lernen und sogar Aufgaben lösen.

ER HAT KEINE NATÜRLICHEN FEINDE.

100–200 kg

Ein Schwertwal kann täglich etwa 100–200 Kilogramm Nahrung vertilgen.

Sein Speiseplan variiert je nach Region. Er erbeutet Vögel, Fische und auch andere Meeressäugtiere.

Er erzeugt Laute zur Orientierung, um Beute zu orten und zur Verständigung mit Artgenossen.

- PFIFFE
- KLICKS ZUR ECHOORTUNG
- PULSIERENDE RUFE

SCHWERTWALE SIND HERVORRAGENDE JÄGER. SOWOHL ALLEIN ALS AUCH IN GRUPPEN.

Schwertwale jagen ihre Beute oft, bis diese erschöpft ist.

Der Schwertwal rammt seine Beute und tötet sie mit Bissen.

FLUKE
Durch Schläge mit seiner Fluke macht er seine Beute orientierungslos und betäubt sie.

Schwertwale lassen sich manchmal sogar absichtlich stranden, um Meeressäuger in der Brandung zu erbeuten, oder sie erzeugen Wellen, um Beutetiere von Eisschollen zu spülen.

FORTPFLANZUNG
EIN MÄNNCHEN BEGATTET MEHRERE WEIBCHEN.

Die Tragezeit beträgt im Schnitt 17 Monate.

➔ Eine Schwertwalkuh bringt nur ein Kalb zur Welt, das etwa 200 Kilogramm wiegt und 2,5 Meter lang ist.

➔ In den ersten 6 Monaten ist die Sterberate der Schwertwalkälber sehr hoch. Sie liegt bei **37 bis 50%.**

Dank Echoortung kann er die Größe und Position seiner Beute auch in lichtarmem Wasser genau bestimmen.



MELONE

Er hat einen großen Kiefer mit äußerst kräftigen Muskeln.

MAUL

40–56 Zähne

In seinem Maul sitzen 40 bis 56 spitz zulaufende Zähne.



AUGEN- FLECK

FINNE

Die Finne ist sein Erkennungsmerkmal. Sie unterscheidet sich bei jedem Tier in Größe, Form und Anzahl der Narben.



BAUCHFLECK

LEBENS- ERWARTUNG

BIS **30** JAHRE

Männliche Schwertwale werden im Schnitt etwa 30 Jahre alt.

BIS **55** KM/H

Sein muskulöser, stromlinienförmiger Körper macht ihn zu einem der schnellsten Säugetiere im Wasser.

ETWA **9** METER

Männchen werden bis zu 9,8 Meter lang, Weibchen bis zu 8,5 Meter.

BIS **6.600** KILOGRAMM

Männchen können bis zu 6,6 Tonnen schwer werden. Weibchen wiegen zwischen 3 und 4 Tonnen.

IM NORDOSTPAZIFIK GIBT ES 3 UNTERGRUPPEN:

Systematik
Unterstamm: **Wirbeltiere**
Klasse: **Säugetiere**
Ordnung: **Wale**

➔ **Ortstreue** Schwertwale leben in Familien- gruppen mit bis zu 5 Generationen. Ihre Finne ist an der Spitze leicht gebogen.

➔ **Wandernde** Schwertwale leben einzelgängerisch oder in kleinen Gruppen. Sie sind immer unterwegs und haben eine dreieckige, spitz zulaufende Finne.

➔ **Küstenfern lebende** Schwertwale bewohnen das offene Meer. Sie leben in Gruppen von bis zu 50 Tieren und sind etwas kleiner als die anderen beiden Typen.

SCHWERTWAL

ER IST EIN KREATIVER JÄGER

Wissensch. Name: **Orcinus orca** | Art der Ernährung: **Fleischfresser** | Lebensraum: **Wasser** | Gefährdung: **lokal gefährdet**

Er gehört zur Familie der Delfine.