



# Erstes **LESEN**

Band 1

## Wale und Delfine

Leseprobe

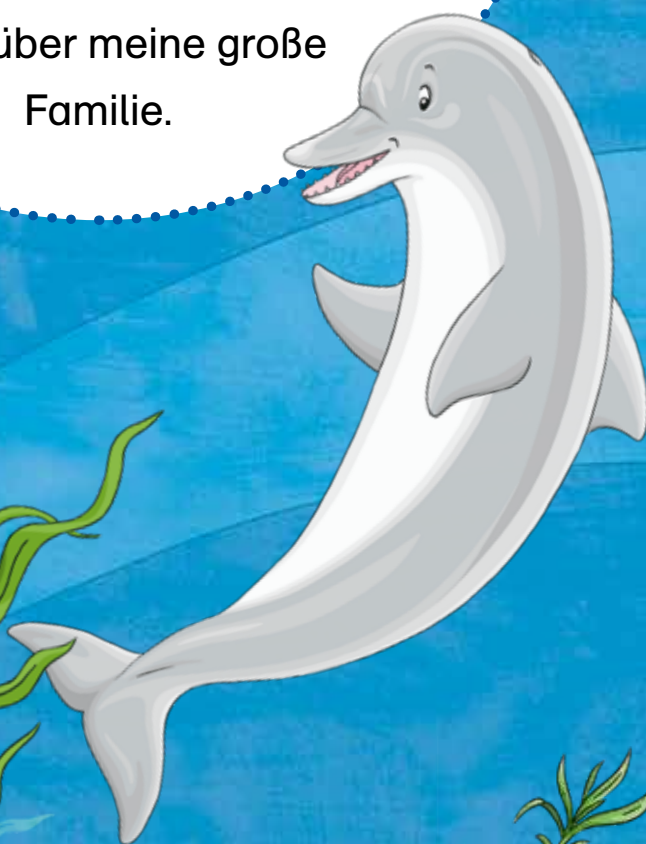


TESSLOFF

**Hallo!**

Ich heiße Fini  
und ich bin ein Delfin.  
Komm mit mir auf eine spannende  
Reise zu den Walen und Delfinen.

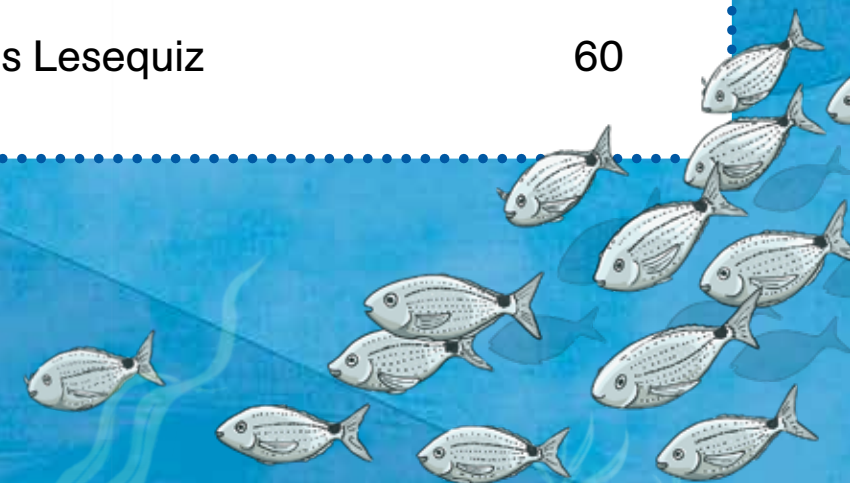
Wusstest du eigentlich, dass Delfine  
auch zu den Walen gehören?  
Entdecke gemeinsam mit mir meine  
Welt und erfahre viele erstaunliche  
Dinge über meine große  
Familie.



# Inhalt



<b>Was sind Wale?</b>	<b>6</b>
<b>Finis Lesequiz</b>	<b>15</b>
Welche Wale gibt es?	16
Finis Lesequiz	25
Was fressen Wale?	26
Finis Lesequiz	33
Die Sinne der Wale	34
Finis Lesequiz	43
Wale und ihr Verhalten	44
<b>Sag mal, Fini ...</b>	<b>58</b>
Finis großes Lesequiz	60





Was sind  
**Wale?**

## Wale sind Säugetiere

Wale und Delfine leben im Wasser.  
Sie sind in allen Weltmeeren zu Hause:  
in den gemäßigt warmen Meeren  
genauso wie in den eiskalten Polarmeeren.

Wale sind aber keine Fische,  
sondern Säugetiere.  
Ihre Jungen kommen lebend zur Welt.  
Die ersten Wochen ihres Lebens  
bleiben die Kleinen ganz nah bei der Mutter.  
Von ihr bekommen sie auch  
die nahrhafte Muttermilch.



Das Junge  
des Belugawals  
schwimmt  
ganz nah bei  
der Mutter.

## Tief Luft holen

Zum Atmen müssen Wale  
an die Wasseroberfläche kommen.  
Sie besitzen Lungen, genau wie der Mensch.  
Unter Wasser müssen sie deshalb die Luft  
anhalten, genauso wie du beim Tauchen  
im Schwimmbad.

Beim Auftauchen stoßen die Wale  
zuerst die verbrauchte Luft aus.  
Dafür haben sie ein Blasloch  
oben auf ihrem Kopf.  
Dann atmen sie wieder ein.  
Wenn sie abtauchen, können sie  
ihr Blasloch einfach verschließen.



### Hast du gewusst ...

- ... dass Wale keine Fische sind?
- Fische haben keine Lungen, sondern Kiemen. Damit können sie unter Wasser atmen.
- Die Babyfische schlüpfen aus Eiern, dem sogenannten Laich.
- Fische haben Schuppen auf ihrer Haut. Die Haut der Wale ist dagegen glatt.



## Perfekt angepasst

Wale und Delfine sind durch ihren Körperbau perfekt an das Leben im Wasser angepasst. Ihr Körper ist stromlinienförmig. Das bedeutet, sie können schnell schwimmen, denn sie haben im Wasser nur wenig Widerstand.

### Rückenflosse (Finne)

Die Rückenflosse heißt Finne. Damit haben die Tiere eine stabile Lage im Wasser.

### Schwanzflosse (Fluke)

Durch das Auf- und Abschlagen der Schwanzflosse oder Fluke bewegen sich die Tiere vorwärts.

### Blubber

Damit die Wältiere nicht frieren, haben sie eine dicke Fettschicht unter der Haut. Man nennt sie auch Blubber.

### Blasloch

Delfine besitzen nur ein Blasloch. Andere Walarten, wie zum Beispiel der Buckelwal, atmen durch zwei getrennte Blaslöcher.

Delfin



Buckelwal



### Schnabel

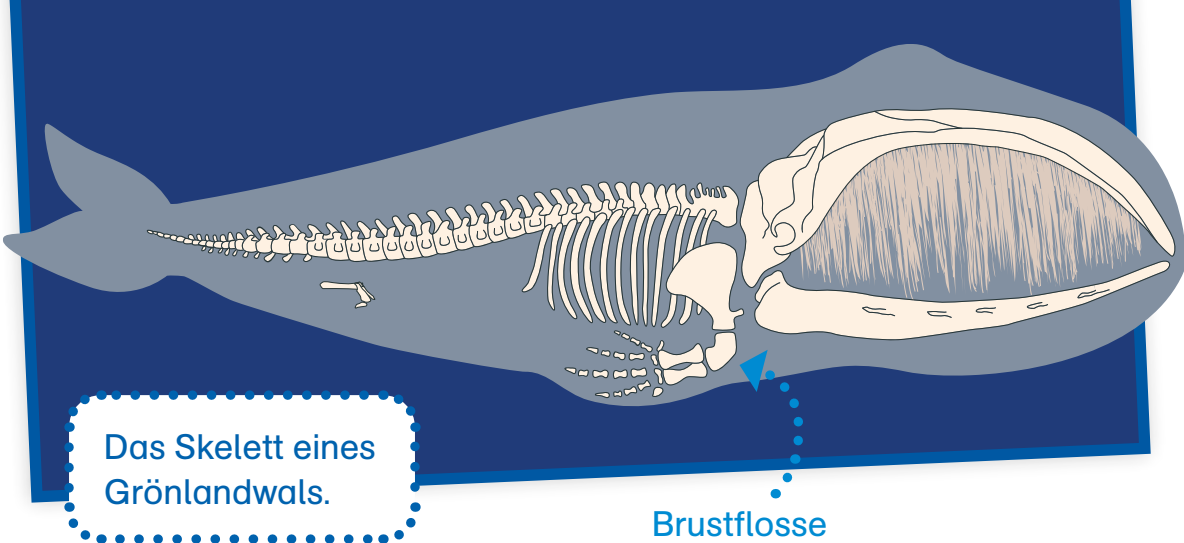
Die Schnauze des Delfins wird wegen ihrer Form auch Schnabel genannt.

### Brustflosse (Flipper)

Mit den beiden Brustflossen, auch Flipper genannt, können die Tiere steuern.

Ich bin perfekt ans Wasser angepasst!





## Ganz schön groß

Das Skelett eines Wals ist sehr interessant. An den Knochen der beiden Brustflossen kann man zum Beispiel erkennen, dass der Wal zu den Säugetieren gehört. Sie sehen aus wie die Knochen unserer Hand. Die Knochen des Brustkorbs schützen das Herz und die Lunge des Wals.

### Hast du gewusst ...

... dass die Vorfahren der Wale vier Beine hatten und an Land gelebt haben? Das haben Forscher herausgefunden.



## Finis Lesequiz

- 1** Wie nennt man die Fettschicht der Wale?
  - a) Blubber
  - b) Gummi
  - c) Blase
  
- 2** Wie atmen Delfine?
  - a) Mit ihren Kiemen.
  - b) Durch den Mund.
  - c) Mit ihrem Blasloch.
  
- 3** Warum gehören Wale zu den Säugetieren?
  - a) Weil sie Eier legen.
  - b) Weil sie Kiemen haben.
  - c) Weil sie ihre Jungen lebend gebären.

Lösung: 1a), 2c), 3c)

# Sag mal, Fini ...



... wie ist denn das Leben so als Delfin?

Super natürlich!  
Ich kann mir nichts Schöneres vorstellen  
als durch das Meer zu schwimmen!  
Aber leider müssen wir Wالتiere  
auch mit vielen Problemen kämpfen.

Was sind denn das für Probleme?

Im Meer schwimmt so viel Abfall,  
besonders Plastikmüll.  
Außerdem Abwässer von Fabriken,  
Erdöl und Treibstoff von Schiffen.  
Das alles verschmutzt unseren Lebensraum.  
Dazu ist es unter Wasser sehr laut!  
Schiffsschrauben und Motorboote  
machen Lärm, und der stört die Wale.

Was passiert, wenn die Tiere gestört werden?

Sie können sich im Meer  
nicht mehr orientieren.  
Manche schwimmen deshalb  
in die falsche Richtung  
und stranden an der Küste.

Was kann man da tun?

Es gibt viele Menschen,  
die den Wale dann helfen.  
Sie schützen sie vor der Sonne  
und schütten mit Eimern Wasser  
auf ihre Haut.  
So trocknen die Tiere nicht aus.  
Manchmal gelingt es,  
sie wieder zurück ins Meer zu bringen.

**Danke Fini! Und gute Reise!**

.....  
**Impressum:** Text: Christina Braun · **Lektorat:** Sonja Meierjürgen · **Illustrationen:** Marie Gerstner · **Bildredaktion:** Susanne Wiechert · **Gestaltung:** Simone Först · **Umschlaggestaltung:** Antonia Griebel

Copyright © 2022 TESSLOFF VERLAG, Burgschmietstraße 2–4, 90419 Nürnberg · [www.tessloff.com](http://www.tessloff.com)

Die Verbreitung dieses Buches oder von Teilen daraus durch Film, Funk oder Fernsehen, der Nachdruck, die foto-mechanische Wiedergabe sowie die Einspeicherung in elektronische Systeme sind nur mit Genehmigung des Tessloff Verlages gestattet.

Originalausgabe: ISBN 978-3-7886-2637-2

**Bildquellennachweis (Leseprobe):** Shutterstock: 6-7Hg. (Tomas Kotouc), 8u (CampCrazy Photography), 9ur (aDam Wildlife), 10-11m (Neirfy), 11mr (Anton\_Ivanov), 11or (Sokolov Alexey), 14o (Spoiled\_Milk); **Wikipedia:** 14ur (CC BY 3.0/Nobu Tamura)

**Umschlagfotos:** Shutterstock: U1Hg. (divedog), U1 (Andrea Izzotti), U4 (GUDKOV ANDREY)

# Wer's wissen will, muss **LESEN** lernen!



Lesen lernen mit  
Das  
**ORIGINAL**  
WAS IST WAS

Fundiertes Sachwissen  
Große Fibelschrift  
Mit Lesequiz



Lesestufe 2:  
1. Klasse 2. Klasse 3. Klasse

1 Wale und Delfine  
ISBN 978-3-7886-2637-2



2 Planeten  
ISBN 978-3-7886-2639-6



3 Vulkane  
ISBN 978-3-7886-2638-8



4 Natur entdecken  
ISBN 978-3-7886-2640-2



5 Bienen  
ISBN 978-3-7886-2643-3



6 Wald  
ISBN 978-3-7886-2642-6



7 Pferde und Ponys  
ISBN 978-3-7886-2644-0



8 Wetter  
ISBN 978-3-7886-2641-9



9 Polargebiete  
ISBN 978-3-7886-2645-7



10 Unsere Erde  
ISBN 978-3-7886-2646-4



11 Insekten  
ISBN 978-3-7886-7667-4



12 Ozeane  
ISBN 978-3-7886-7668-1



13 Dinosaurier  
ISBN 978-3-7886-7669-8



14 Unser Körper  
ISBN 978-3-7886-7670-4



15 Regenwald  
ISBN 978-3-7886-7671-1



16 Haie  
ISBN 978-3-7886-7672-8



17 Raubkatzen  
ISBN 978-3-7886-7673-5



18 Greifvögel  
ISBN 978-3-7886-7674-2



19 Ritter und Burgen  
ISBN 978-3-7886-7675-9



20 Wölfe  
ISBN 978-3-7886-7676-6



21 Deutschland  
ISBN 978-3-7886-7677-3



22 Menschenaffen  
ISBN 978-3-7886-7678-0  
MÄRZ 2023



23 Das alte Rom  
ISBN 978-3-7886-7679-7  
MÄRZ 2023



DOPPELBAND  
Polargebiete / Unsere Erde  
ISBN 978-3-7886-7682-7



DOPPELBAND  
Ozeane / Wetter  
ISBN 978-3-7886-8120-3  
MÄRZ 2023



Hier geht's zu den  
Leseproben

JEDER DOPPELBAND:  
Ab 7 Jahren, 128 Seiten,  
17,5 x 24,5 cm  
€ (D) 12,- · € (A) 12,-

Für jüngere  
Leseanfängerinnen und  
Leseanfänger ab 6 Jahren gibt es  
**WAS IST WAS Erstes Lesen easy!**  
mit größerer Schrift und kürzeren,  
einfacheren Texten.





# Wale und Delfine

Ein riesiger Blauwal hebt seine Fluke aus dem Wasser. Flinke Delfine springen über die schäumenden Wellen. Ein Pottwal macht sich in der Tiefe des Meeres auf die Suche nach seiner Lieblingsspeise. Entdecke die spannende Welt der Wale und Delfine!

- ▶ Sachwissen zum Selberlesen
- ▶ Große Fibelschrift und kurze Textabschnitte erleichtern selbstständiges Lesen.
- ▶ Lesequiz: Fragen zum Text trainieren das Textverständnis.

Empfohlenes Lesealter:



1. Klasse 2. Klasse 3. Klasse

WAS IST WAS ist erhältlich bei:



**Neugierig?** Hier geht's  
zum Newsletter