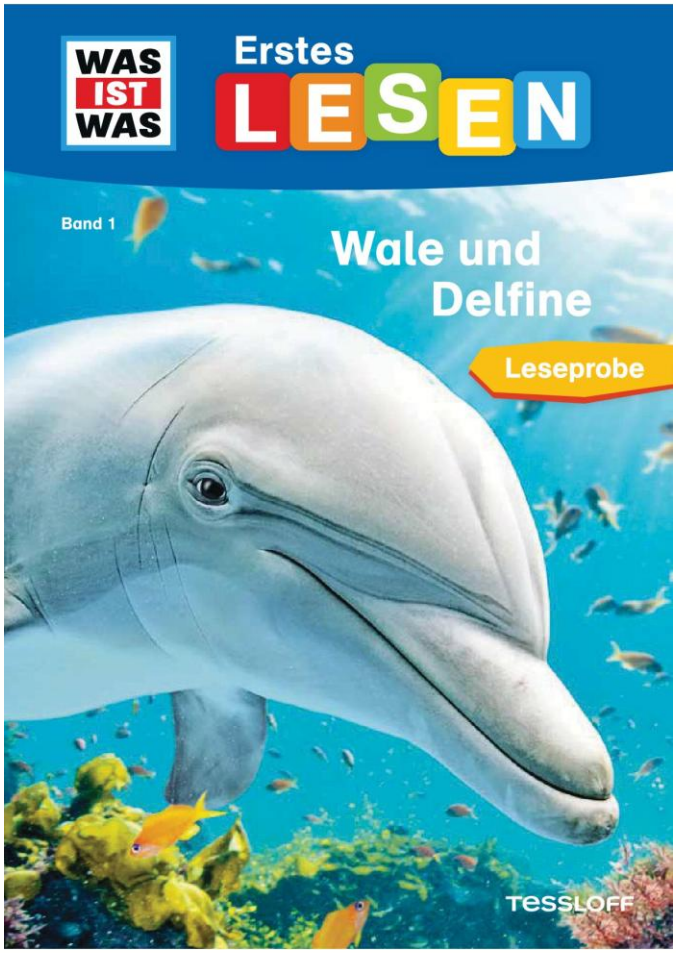
LESEPROBE



Autor:
Christina Braun

Titel:
WAS IST WAS –
Erstes Lesen Wale & Delfine

Verlag:
Tessloff Verlag

Altersempfehlung:
ab 7 Jahren

WAS IST WAS

Erstes LESEN

Band 1

Wale und Delfine

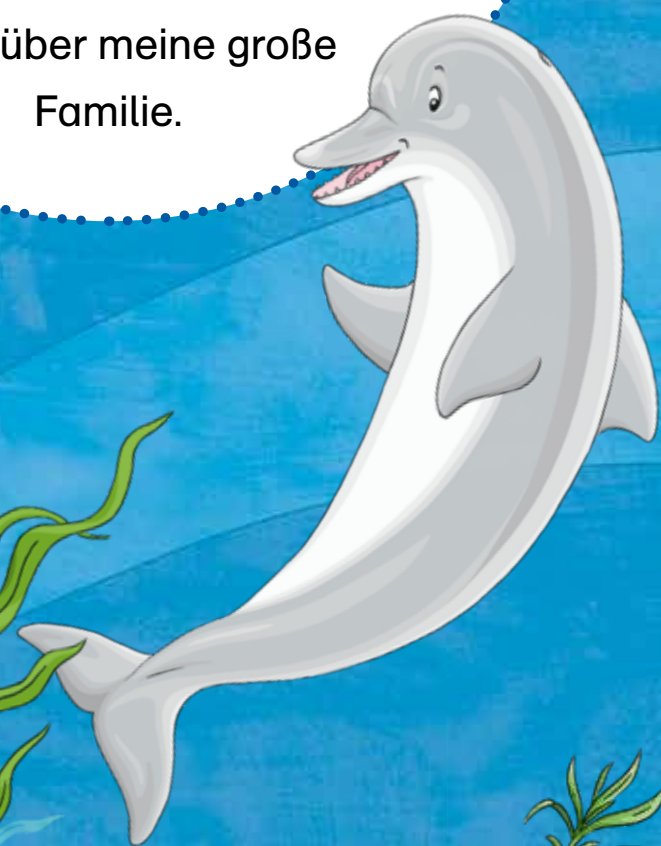
Leseprobe

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

Was sind Wale?	**6**
Finis Lesequiz	**15**
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
Sag mal, Fini ...	**58**
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.

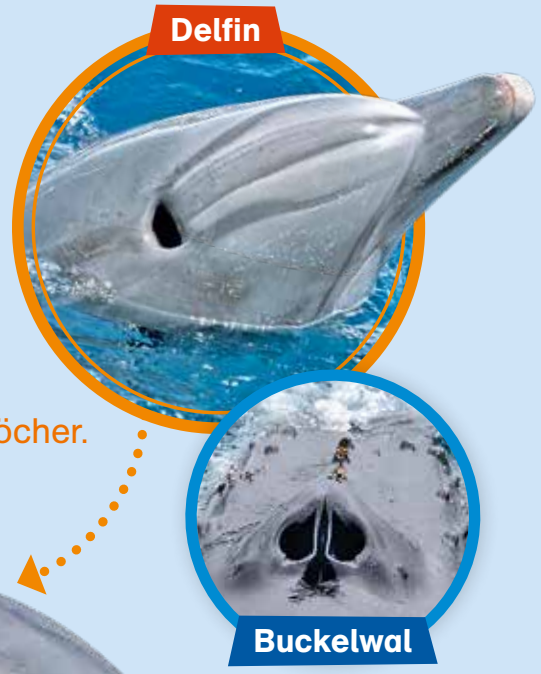
Hast du gewusst ...

... 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.

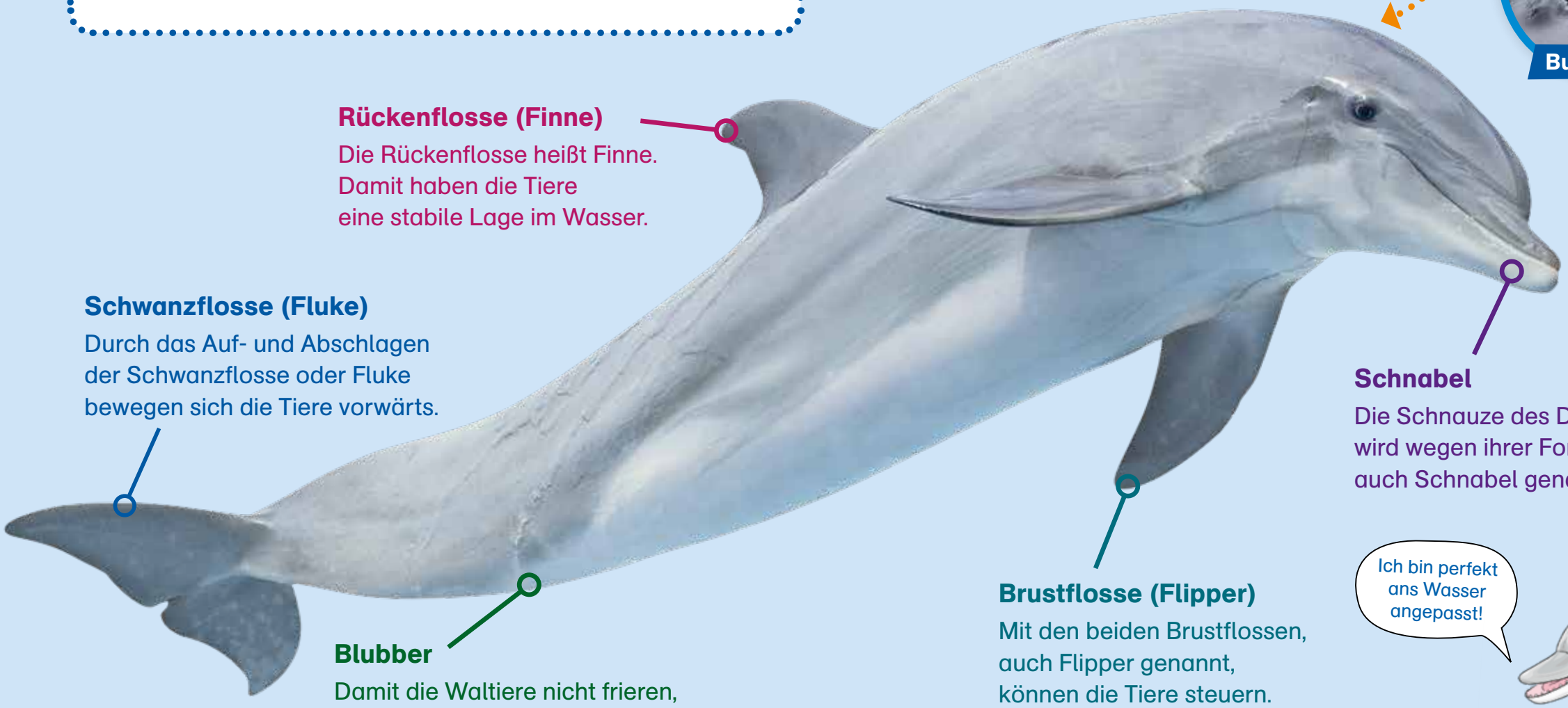
Perfekt angepasst

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.



Blasloch

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



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

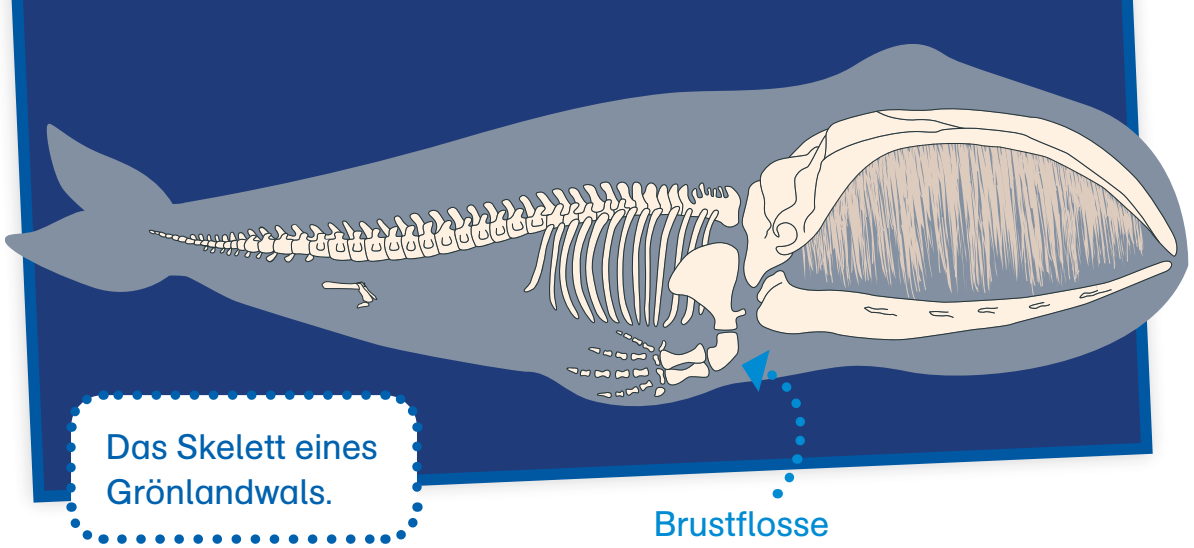
Damit die Waltiere nicht frieren, haben sie eine dicke Fettschicht unter der Haut. Man nennt sie auch Blubber.

Brustflosse (Flipper)

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

Schnabel

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



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 Waltiere
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 Walen 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**

Die Verbreitung dieses Buches oder von Teilen daraus durch Film, Funk oder Fernsehen, der Nachdruck, die fotomechanische 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!

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

Lesen lernen mit Das ORIGINAL WAS IST WAS

Fundiertes Sachwissen

Große Fibelschrift

Mit Lesequiz

Lesestufe 2:

1. Klasse 2. Klasse 3. Klasse

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

3 Vulkane
ISBN 978-3-7886-2638-9

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

JEDES BUCH: Ab 7 Jahren, 64 Seiten, 17,5 x 24,5 cm · € (D) 8,95 · € (A) 9,20

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.

WAS IST WAS

Erstes LESEN

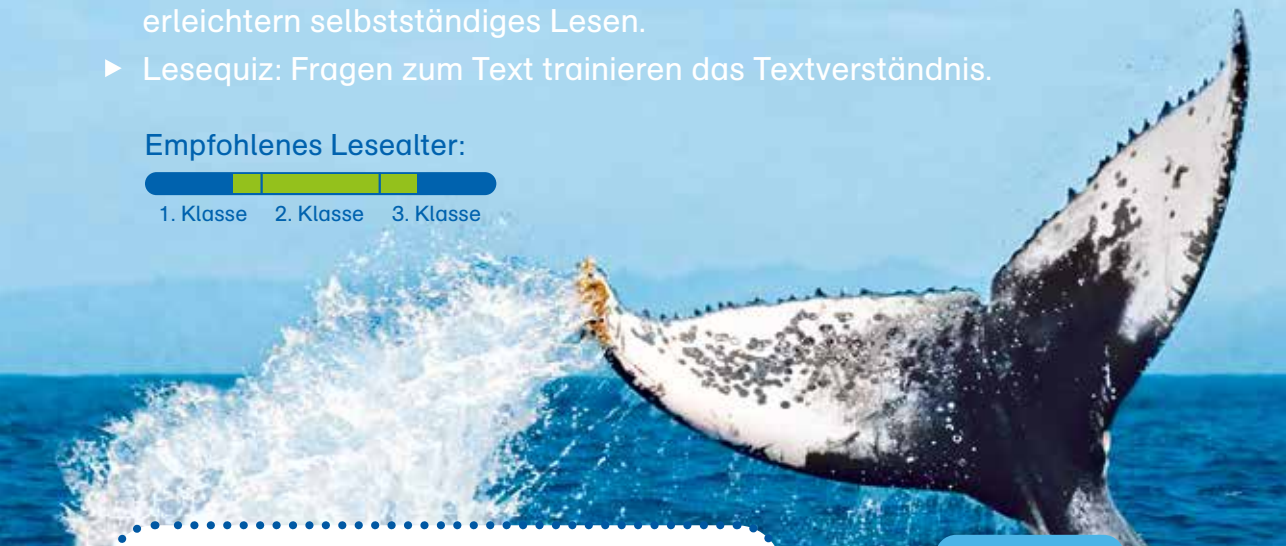
Wale und Delfine

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

Stand: 10/2022, Art.-Nr. 53389703 © TESSLOFF VERLAG · **www.tessloff.com**

TESSLOFF