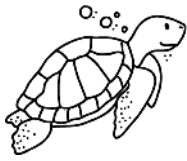


Inhalt

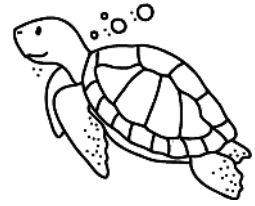
Vorwort	4	Exkurs: Station 3 – Wanderung	44
Erläuterungen	5	Station 4 – Lebensraum	45
Laufzettel	8	Station 5 – Körperbau	46
Auftragskarten	9	Exkurs: Station 5 – Körperbau	47
Stationen Klasse 2		Station 6 – Bedrohte Tierart	48
Station 1 – Was sind Schildkröten?	16	Station 7 – Eiablage	49
Station 2 – Atmung und Nahrung	17	Station 8 – Auf dem Weg ins Meer	51
Station 3 – Wanderung	18	Exkurs: Station 8 – Auf dem Weg ins Meer	52
Station 4 – Lebensraum	20	Station 9 – Artenschutz	53
Station 5 – Körperbau	21	Station 10 – Gefährdung und Umweltverschmutzung	55
Station 6 – Bedrohte Tierart	22	Station 11 – Klimawandel	57
Station 7 – Eiablage	23	Exkurs: Station 11 – Klimawandel	58
Station 8 – Auf dem Weg ins Meer	25	Station 12 – Was kannst du tun?	59
Station 9 – Artenschutz	26	Exkurs: Station 12 – Was kannst du tun?	61
Station 10 – Gefährdung und Umweltverschmutzung	28	Station 13 – Meeresschildkröten-Arten	62
Station 11 – Klimawandel	30	Station 14 – Recherche	63
Station 12 – Was kannst du tun?	31	Lösungen Stationen Klasse 3 und 4	
Station 13 – Meeresschildkröten-Arten	33	Lösung Station 1 – Was sind Schildkröten?	64
Station 14 – Recherche	34	Lösung Station 2 – Atmung und Nahrung	64
Lösungen Stationen Klasse 2		Lösung Exkurs: Station 2 – Atmung und Nahrung	65
Lösung Station 1 – Was sind Schildkröten?	35	Lösung Station 3 – Wanderung (2)	65
Lösung Station 2 – Atmung und Nahrung	35	Lösung Station 5 – Körperbau	66
Lösung Station 3 – Wanderung (2)	36	Lösung Station 6 – Bedrohte Tierart. ...	66
Lösung Station 5 – Körperbau	36	Lösung Station 7 – Eiablage (1)	67
Lösung Station 6 – Bedrohte Tierart. ...	37	Lösung Station 8 – Auf dem Weg ins Meer	67
Lösung Station 8 – Auf dem Weg ins Meer	37	Lösung Exkurs: Station 8 – Auf dem Weg ins Meer	68
Lösung Station 9 – Artenschutz (2)	38	Lösung Station 9 – Artenschutz (2)	68
Lösung Station 10 – Gefährdung und Umweltverschmutzung (2)	38	Lösung Station 10 – Gefährdung und Umweltverschmutzung (2)	69
Stationen Klasse 3 und 4		Lösung Exkurs: Station 11 – Klimawandel	69
Station 1 – Was sind Schildkröten?	39	Sicherung Lapbook	70
Station 2 – Atmung und Nahrung	40		
Exkurs: Station 2 – Atmung und Nahrung	41		
Station 3 – Wanderung	42		



Der Band enthält digitales Zusatzmaterial zum Download. Die Benutzerhinweise zum Download des Zusatzmaterials und den entsprechenden Zusatzcode finden Sie am Ende des Buches.



Laufzettel



Name: _____

Station	erledigt	Unterschrift
Station 1 – Was sind Schildkröten?		
Station 2 – Atmung und Nahrung		
Station 3 – Wanderung		
Station 4 – Lebensraum		
Station 5 – Körperbau		
Station 6 – Bedrohte Tierart		
Station 7 – Eiablage		
Station 8 – Auf dem Weg ins Meer		
Station 9 – Artenschutz		
Station 10 – Gefährdung und Umweltverschmutzung		
Station 11 – Klimawandel		
Station 12 – Was kannst du tun?		
Station 13 – Meeresschildkröten-Arten		
Station 14: Recherche		



Station 3 – Wanderung

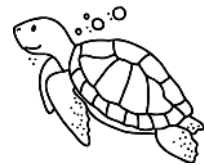
An dieser Station erfährst du etwas über die Stationen der lebenslangen Wanderung der Grünen Meeresschildkröten.

Du brauchst:

- eine Schere
- Kleber

So geht es:

1. Lies dir den Text auf dem Stationsblatt durch.
2. Bearbeite die Aufgaben auf dem Stationsblatt.



Station 4 – Lebensraum

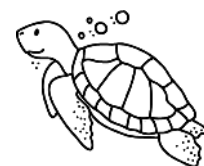
An dieser Station erfährst du etwas über die Lebensweise der Meeresschildkröte.

Du brauchst:

- Buntstifte

So geht es:

1. Lies dir den Text auf dem Stationsblatt durch.
2. Bearbeite die Aufgaben auf dem Stationsblatt.





Station 5 – Körperbau

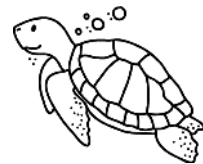
An dieser Station erfährst du etwas über die Körperteile der Meeresschildkröten.

Du brauchst:

- Buntstifte

So geht es:

1. Lies dir den Text auf dem Stationsblatt durch.
2. Bearbeite die Aufgaben auf dem Stationsblatt.

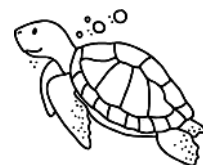


Station 6 – Bedrohte Tierart

An dieser Station erfährst du etwas über die Anzahl der Meeresschildkröten auf der Erde.

So geht es:

1. Lies dir den Text auf dem Stationsblatt durch.
2. Bearbeite die Aufgaben auf dem Stationsblatt.





Station 7 – Eiablage

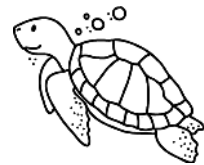
An dieser Station erfährst du etwas über den Kreislauf der Eiablage.

Du brauchst:

- einen Bleistift
- Buntstifte
- eine Schere
- eine Musterklammer

So geht es:

1. Lies dir den Text auf dem Stationsblatt durch.
2. Befolge die Bastelanweisung.

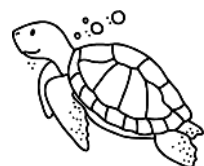


Station 8 – Auf dem Weg ins Meer

An dieser Station erfährst du etwas über den gefährlichen Weg, den die kleinen Schildkröten auf dem Weg ins Meer zurücklegen müssen.

So geht es:

1. Lies dir den Text auf dem Stationsblatt durch.
2. Bearbeite die Aufgabe auf dem Stationsblatt.





Station 3 – Wanderung (1)

Meeresschildkröten schwimmen, fressen und schlafen im Meer. In ihrem Leben wandern sie durch das Meer. Nur Weibchen kommen noch mal zurück an den Strand. Lani erzählt, was sie erlebt hat:





Station 3 – Wanderung (2)

Aufgaben:

Hier siehst du, was eine weibliche Schildkröte während ihrer Wanderung macht.

- a) Schneide die Sätze unten aus.
- b) Lege sie auf die passenden Sprechblasen.
- c) Achtung! Erst kontrollieren, dann aufkleben.



Sie paart sich.

Sie ist geschlüpft.

Sie sucht Futter und wächst.

Sie weicht Gefahren aus.

Sie legt Eier und schwimmt wieder weg.

Sie ist an ihrem Strand.



Station 4 – Lebensraum

Die Grünen Meeresschildkröten mögen es warm, sauber und ruhig.

Warm: Sie leben in den Tropen und Subtropen. Das sind Regionen auf der Erde. Dort ist es das ganze Jahr über warm.

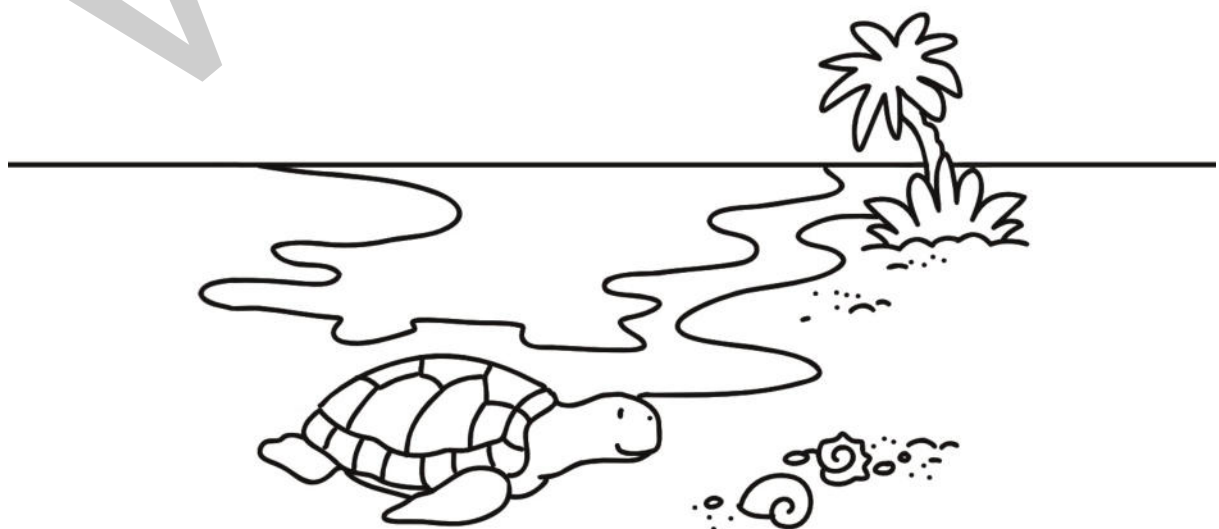
Sauber: Meeresschildkröten fressen Unterwasser-Pflanzen oder kleine Tiere. Daher ist sauberes Wasser wichtig. Da dürfen weder Müll noch giftige Flüssigkeiten sein.

Ruhig: Die weiblichen Schildkröten kommen zur Eiablage an den Strand. Dafür muss es ruhig sein. Tauchende oder Boote können das Tier erschrecken. Auch Streicheln stört die Schildkröten.

Aufgaben:

Lani bereitet sich auf die Eiablage vor. Sie schwimmt bis zum Strand und schaut sich um. Hier sieht es schön sauber und ruhig aus.

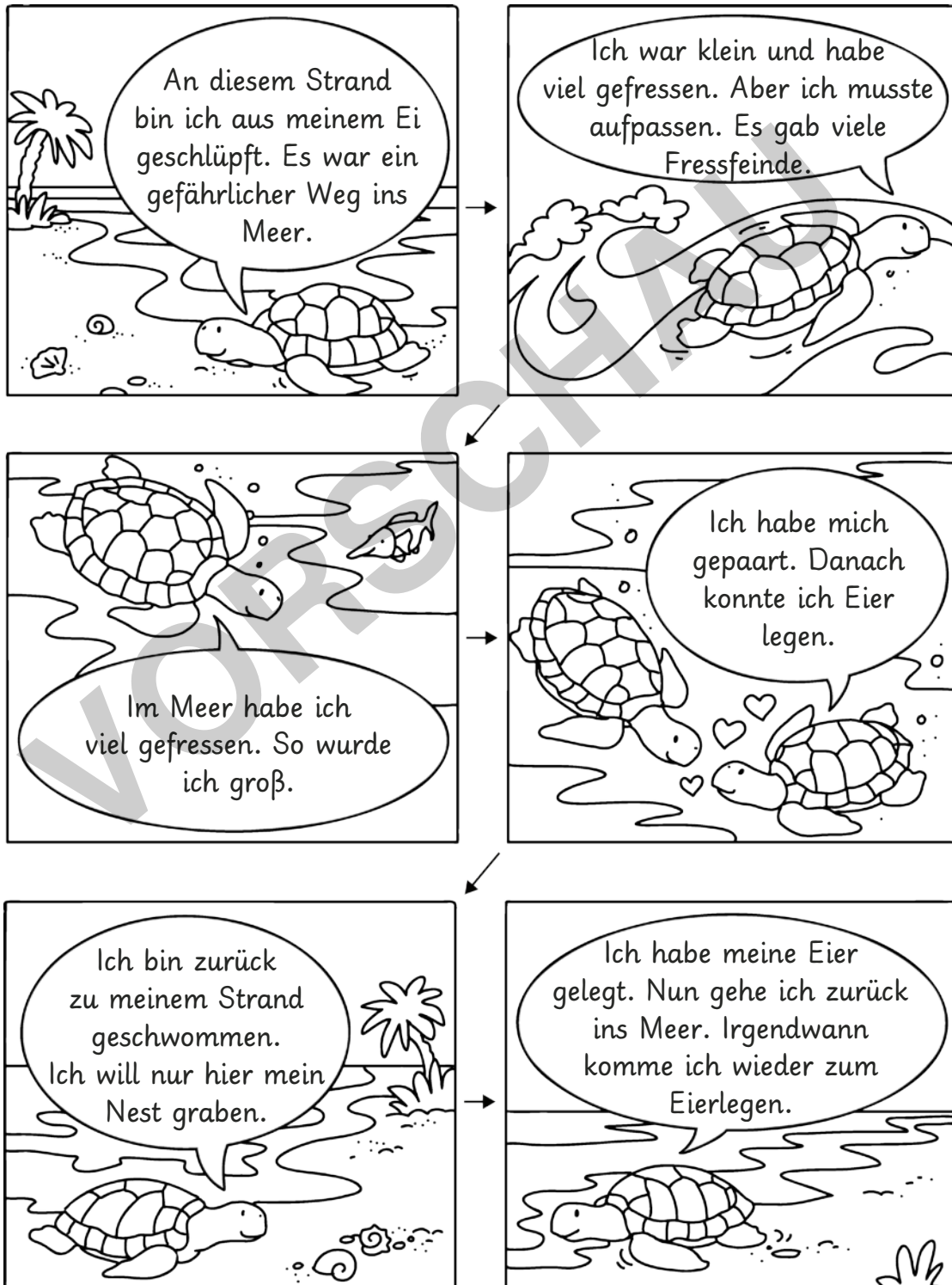
1. Male ein Schildkröten-Nest am Strand.
(Hilfe: Das ist ein Loch im Sand mit Eiern drin.)
2. Male Futter für Lani. (Hilfe: Sie mag Seegras unter Wasser.)
3. Male einen Beobachter, der weit weg ist.
(Hilfe: Er ist weit weg und stört Lani nicht.)





Station 3 – Wanderung (1)

Meeresschildkröten verbringen ihr Leben im Meer. Sie fressen und schlafen auch im Wasser. In ihrem Leben wandern sie durch das Meer. Nur die Weibchen kommen noch mal zurück an den Strand, um Eier zu legen. Lani erzählt, was sie erlebt hat:





Station 4 – Lebensraum

Die Grünen Meeresschildkröten mögen es warm, sauber und ruhig.

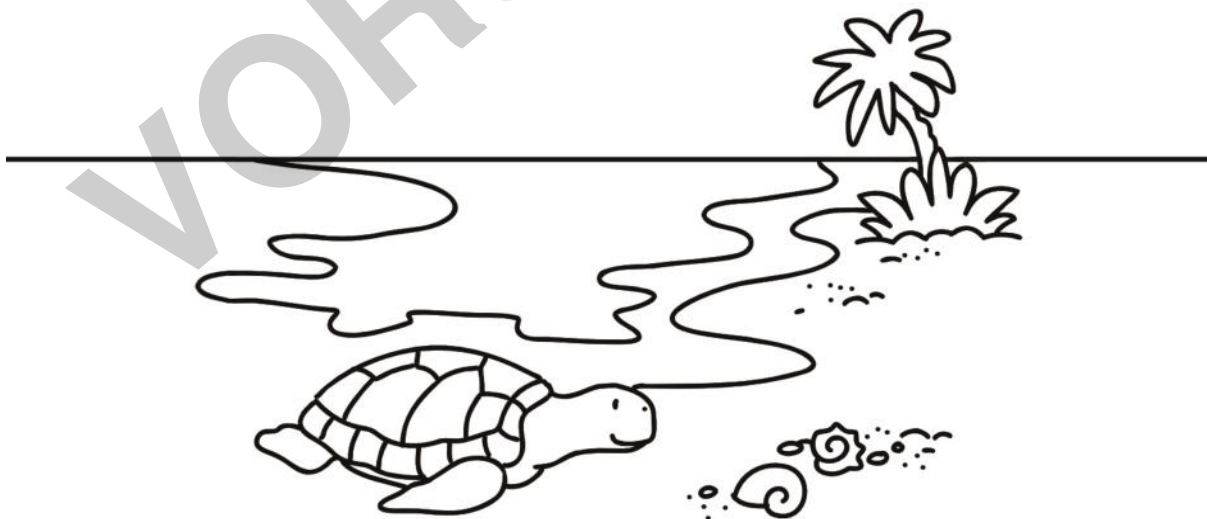
Warm: Sie leben in den Tropen und Subtropen. Das sind Regionen auf der Erde, in denen es das ganze Jahr über warm ist. Da gibt es keinen Winter mit Eis und Schnee. Sie schwimmen dort durch das Wasser und suchen Futter.

Sauber: Meeresschildkröten fressen Unterwasser-Pflanzen oder kleine Tiere, wie Fische und Quallen. Daher ist es wichtig, dass das Wasser sauber ist, also kein Müll oder giftige Flüssigkeiten im Wasser sind. Wenn sie so etwas fressen, werden sie krank und können sterben.

Ruhig: Die weiblichen Schildkröten kommen zur Eiablage an den Strand. Sie graben dort Löcher in den Sand, in die sie ihre Eier legen. Wenn sich das Tier gestört fühlt, kommt es nicht an Land. Tauchende oder Boote können die Meeresschildkröten so erschrecken und stören, dass sie wieder ins offene Meer hinausschwimmen. Dort warten sie, aber wenn es nicht ruhiger wird, können sie gar nicht an den Strand kommen. Auch am Strand möchten die Tiere ungestört bleiben.

Aufgaben:

1. Lani bereitet sich auf die Eiablage am Strand vor. Hier ist es sauber und ruhig.
 - a) Male ein Schildkröten-Nest am Strand.
 - b) Male Futter für Lani.
 - c) Male einen Beobachter, der weit weg ist.



2. Was ist schädlich für Lani? Schreibe auf.
