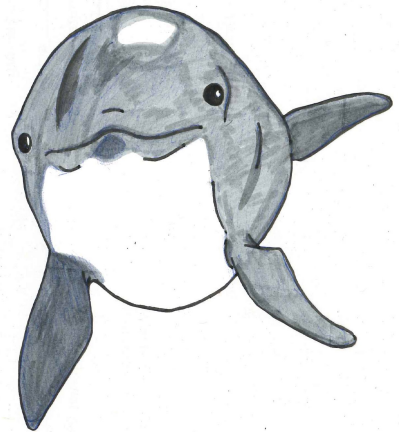


Forscherheft

Mit Svenja Schweinswal durch den Nationalpark Wattenmeer



Moin!

Ich bin Svenja Schweinswal!

Ich lebe mit meiner Familie in der Nordsee. Geboren wurde ich im Schweinswalschutzgebiet vor der Insel Sylt.

Wir Schweinswale oder "Kleine Tümmler" sind die einzigen Wale, die im Wattenmeer heimisch sind. Aber manchmal bekommen wir Besuch von Verwandten wie Delfinen oder großen Pottwalen. Oft schwimme ich mit meinen Freunden durch den Nationalpark Wattenmeer.

Möchtest du mich näher kennenlernen?

Komm mit auf eine spannende Forschertour durch den Nationalpark. Du kannst herausfinden, was ich esse, wie ich lebe, was mir Spaß macht - aber auch wovor ich Angst habe.

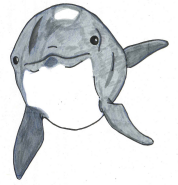
Das wird eine spannende Reise!

Viel Spaß wünscht Dir

Deine **Svenja**

w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

n
a
t
u
r
s
c
h
u
l
e



Forschungsstation 1

Hallo, ich bin Svenja. Wie heißt du? _____

Erzähl mal!



Ich werde etwa _____ Jahre alt.

Wie alt bist du? _____ Jahre.

Zähl mal!

Wie viele Zähne habe ich?

Zähl an der Kordel mit den Perlen nach, wieviele Zähne ich in etwa habe!



Ein Schweinswal hat etwa _____ Zähne.

Und du? Zähl deine Zähne im Ober- und Unterkiefer! Nimm einen Handspiegel zu Hilfe!

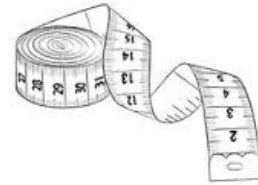
Im Oberkiefer sind _____ Zähne und im Unterkiefer _____ Zähne, insgesamt also _____ Zähne.

Miss mal!



Wie groß bin ich? _____ cm

Wie groß bist du? _____ cm



Miss mit dem Maßband, wie groß du bist! Helft euch bitte gegenseitig!

Hättest du's gewusst?

Meine Meeressäuger-Freunde, der Seehund und die Kegelrobbe, sind viel größer und schwerer als ich. Lege einmal die drei Messkordeln nebeneinander auf den Boden und schau nach! Lege dich auch selber einmal daneben!

Ein ausgewachsenes Seehundmännchen wird etwas 180cm lang und bis zu 100kg schwer. Ein Kegelrobbenmännchen wird bis zu 230cm lang und wiegt bis zu 330kg. Bei uns Schweinswalen sind die Weibchen größer. Ein ausgewachsener Schweinswal wiegt 40-80kg.

w

a

t

t

e

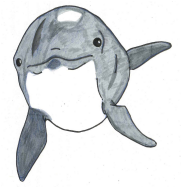
n

m

e

e

r



Forschungsstation 2

Ich und du

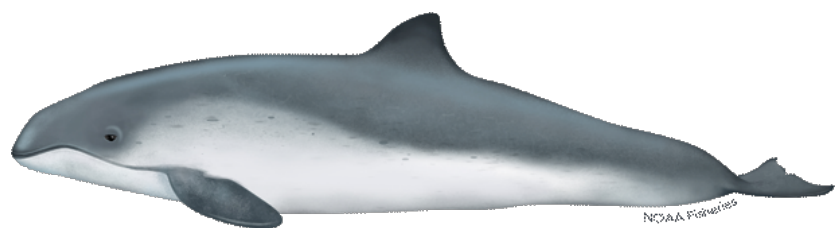
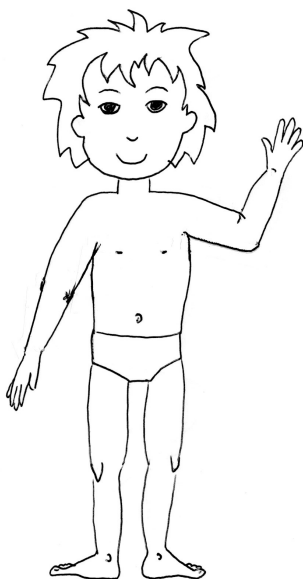
Wenn ich durch den Nationalpark Wattenmeer schwimme, hole ich ungefähr alle ein bis zwei Minuten Luft. Wenn ich dann an die Wasseroberfläche komme, hörst du ein deutliches "Pfff". Ich kann aber auch länger tauchen: bis zu sechs Minuten!

Wie lange kannst du die Luft anhalten? Versuche es einmal selber und stoppe die Zeit mit der Stoppuhr!

Du kannst die Luft _____ Sekunden anhalten.

Eine Gefahr sind jedoch die Fischernetze im Meer. Ich kann sie leider nicht so gut sehen. Wenn ich hineinschwimme und mich darin verheddere, ertrinke ich. Ich atme so wie du durch die Lunge.

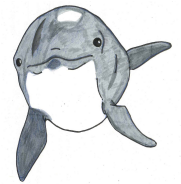
Schau mal genau hin! Welches Körperteil von dir entspricht einem von mir? Male entsprechende Körperteile mit der gleichen Farbe an und verbinde sie mit Linien.



Schweinswal: Auge, Blasloch, Stirn, Flipper, Fluke.
Mensch: Auge, Nase, Stirn, Hand, Fuß.

w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

n a t u r s c h u l e



Forschungsstation 3

Meine Familie und Freunde

Schweinswale oder "Kleine Tümmler" sind die einzigen Wale, die bei uns heimisch sind. Sie jagen hier und ziehen auch ihre Jungen auf, z.B. im Schweinswalschutzgebiet vor Sylt und Amrum.

Überleg mal!

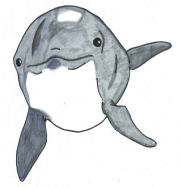
Welche anderen beiden Meeressäuger leben im Wattenmeer? Schau mal, ob du sie im Memory findest!

- 1.
- 2.

Mal mal!

Male hier deine eigene Schweinswalfamilie!

w
a
t
t
e
n
m
e
e
r



Forschungsstation 4

Unsere Speisekarte

Wir Schweinswale fressen vor allem Fisch und Garnelen, die wir auf unseren Streifzügen selber fangen.

Sag mal!



Welche Fische fresse ich gerne? Nenne mindestens drei Arten, die du im Domino kennengelernt hast!

- 1.
- 2.
- 3.

Isst du auch gerne Fisch?

Ja

Nein



Wenn du Fisch mit dem MSC-Siegel kaufst, hilfst du mir und meinen Freunden, aber auch euch Menschen dafür zu sorgen, dass auch in Zukunft noch genug Fisch für alle da ist.

Überleg mal!

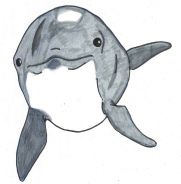


Was fresse ich leider auch manchmal, weil es im Meer schwimmt und so schön bunt aussieht?

Was kannst du selber tun, damit kein Müll und vor allem Plastik im Meer landet?

w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

n
a
t
u
r
s
c
h
u
l
e



Erinnere dich! Was hast du alles über mich gelernt? Wenn du noch Zeit hast, mach hier noch ein wenig weiter!

Steckbrief „Schweinswal“



Ich bin ein: Säugetier Fisch

Ich gehöre zu den: Bartenwalen Zahnwalen

Farbe auf dem Rücken: _____

Farbe auf dem Bauch: _____

Anzahl der Flossen: _____

Das Blasloch („die Nase“) liegt _____ der Rückenflosse.

Der Schweinswal ist ca. _____ cm lang und wiegt _____ kg.

Schweinswale können _____ Jahre alt werden.

Ich fresse gerne _____.

Ich finde meine Nahrung mit Hilfe von:

Echoortung/Klicklauten guten Augen Walgesängen

Überleg mal!



Welche **Gefahren** machen mir Angst? Kreise richtige Antworten ein!

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Fischernetze,
v.a. Stellnetze | Unterwasserlärm,
z.B. beim Bau von
Windkraftanlagen | Krebse |
| Hausaufgaben | Sahnetorte | Schnelle Schiffe |
| Müll im Meer | Singende Kinder | Schadstoffe im Wasser, z.B.
Chemikalien im Abwasser,
Öl aus Tankern |
| Überfischung | Seehunde | Große Fische |
| | Militärische Übungen | |

w
a
t
t
e
n
m
e
r

n a t u r s c h u l e

