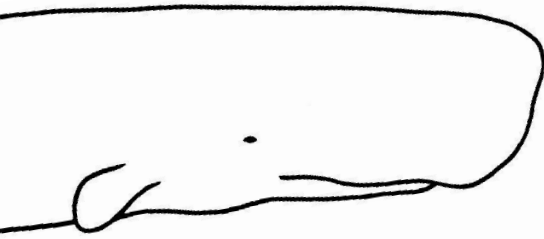


# Der Pottwal



Im 1. Stock findest du das Skelett eines Pottwals. Was kannst du über dieses Tier herausfinden?

**Starte am vierten Fenster, das kurz hinter den Rippen des Walskeletts liegt.**

1) Wie lang ist das Skelett? \_\_\_\_\_ Meter.

**Das Schild rechts an der schwarzen Wand, gibt dir Informationen über den Körper des Wals:**

2) Dieser Pottwal war erst halberwachsen. Wie lang werden ausgewachsene Tiere?

Pottwalkühe: \_\_\_\_\_ Meter

Pottwalbullen: \_\_\_\_\_ Meter

3) Gleich daneben erfährst du, warum Pottwale manchmal stranden. Welche dieser Gründe sind richtig? Kreuze an!

- a) die Echo-Orientierung der Pottwale funktioniert nicht richtig.
- b) etwas im Innenohr der Wale ist kaputt.
- c) die Wale kämpfen und passen nicht auf, wo sie hin schwimmen.



4) Schau dem Pottwal-Skelett ins Maul! Pottwale haben nur unten Zähne! Wie viele hat dieser?

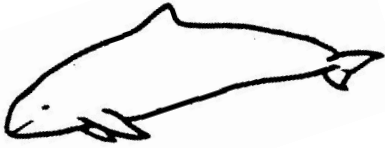
Zähne

**Geh mal die Treppe an der Schwanzspitze des Wal-Skeletts hinunter.**

5) Das Bild an der Wand und das Schild verraten dir, was Pottwale fressen. Was ist das?

---

## Der Schweinswal



**Entlang des Pottwal-Skeletts findest du auch Informationen zum Schweinswal. Starte unter dem Modell an der Decke. Auf den Schildern in der Nähe findest du die Antworten auf die Fragen.**

1) „Der Schweinswal ist bei uns heimisch und lebt auch in der Ostsee.“  
Stimmt das?

- ja
- nein

2) Schweinswale heißen vielleicht „Schweinswale“, weil...

- a) ...sie stinken wie Schweine.
- b) ...sie früher so häufig wie Schweine waren.
- c) ...sie rosa sind.

3) Das Schild unter dem Schweinswal-Modell sagt dir auch, wie all die Flossen heißen. Beschrifte Flipper, Finne und Fluke auf der Zeichnung!



**Gehe zum Foto des Schweinswals, der aus dem Wasser schaut.**

4) Findest du heraus, wie groß Schweinswale werden?

\_\_\_\_\_

**Unter dem Foto vom tauchenden Schweinswal, findest du die Antwort auf diese Frage:**

5) Welchen Fisch jagen Schweinswale in der Ostsee, aber nicht in der Nordsee?

\_\_\_\_\_