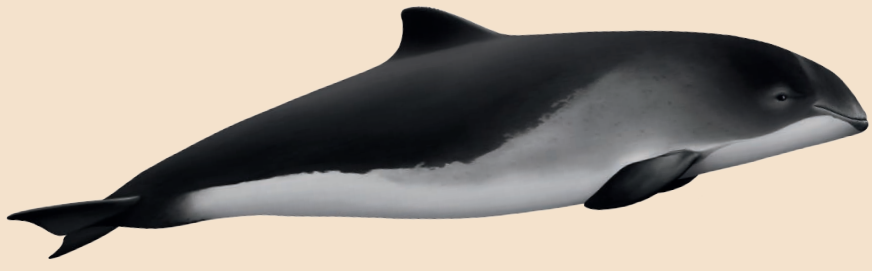


Kennst du noch andere Walarten?  
Male sie auf. Beschreibe, wie sie aussehen.

### Der Unauffällige



Der Schweinswal hat einen kleinen Kopf ohne „Schnabel“, einen dunklen Rücken und einen weißlich gefärbten Bauch. Die Rückenflosse ist dreieckig und oben abgerundet.

### Der Schnaufer

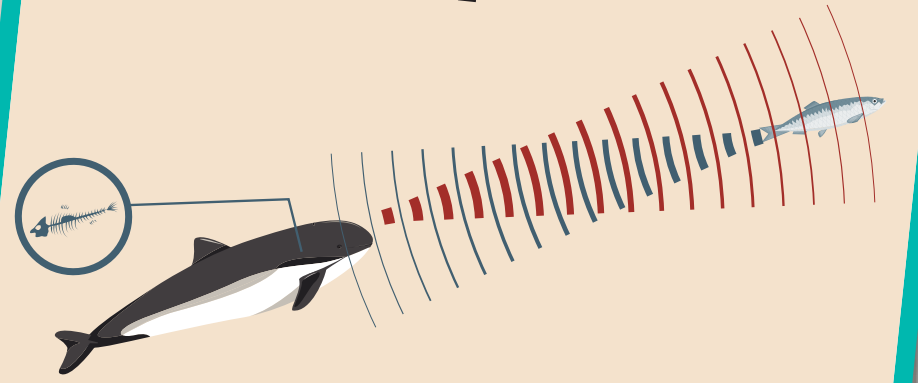


Wie ein Schnaufen klingt es, wenn der Schweinswal 2 bis 4 Mal pro Minute an die Oberfläche kommt, um zu atmen. Selten taucht er länger als 6 Minuten.

Überprüfe: Wie oft atmest Du in einer Minute?  
Wie lange kannst Du die Luft anhalten?

Überlege: Warum ist es für Schweinswale besser, ihre Umgebung zu hören als zu sehen?

### Aufmerksam!



Schweinswale nehmen ihre Umgebung mit Lauten wahr: Sie senden Klicks aus und empfangen deren Echo. Auch Fledermäuse orientieren sich auf diese Weise.

### Der Kleine



Schweinswale in der Ostsee werden nur ca. 160 cm groß und rund 70 kg schwer. Die Männchen sind meist etwas kleiner als die Weibchen.

Zeichne dich und einen Schweinswal. Welche Unterschiede und Gemeinsamkeiten gibt es?

# Der Schweinswal

## Verhalten, Fakten, Lebensraum und Schutz

### Nicht sehr gesellig



Schweinswale schwimmen gerne alleine oder in kleinen Gruppen. Nur im ersten Lebensjahr bleiben Schweinswalkinder immer ganz nah bei ihrer Mutter.

### Wo klickt's?



Mit Unterwasser-Mikrofonen zeichnen Wissenschaftler über längere Zeit die Laute der Schweinswale auf. So finden sie heraus, wie viele Tiere wann und wo vorkommen.

Wie könnte man außerdem Schweinswale zählen?  
Welche Vor- und Nachteile gibt es jeweils?

### Schweinswale schützen



Damit die Schweinswale in der Ostsee überleben, müssen wir ihnen ein sicheres Zuhause schaffen: Ein Meer ohne Gefahren.

Überlege: Wie kannst auch du dem Schweinswal helfen?

### In der Ostsee zuhause



In der Ostsee gibt es drei getrennte Schweinswalgemeinschaften. Die Tiere haben keine natürlichen Feinde - trotzdem sind sie vom Aussterben bedroht.

Welchen Gefahren sind die Schweinswale in der Ostsee ausgesetzt?