



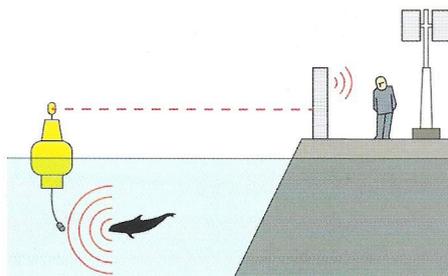
# DER WAL

## ZEELANDS

DIESE BROSCHÜRE ÜBER DEN WAL ZEELANDS INFORMIERT SIE ÜBER DEN IN DEN NIEDERLANDEN AM HÄUFIGSTEN VORKOMMENDEN WALARTIGEN, DEN SCHWEINSWAL.

Anhand der Broschüre und der QR-Codes erfahren Sie mehr über seine Merkmale, sein Verhalten, die Geschichte, Forschungen, aber auch wo und wie Sie Schweinswale selber in der Oosterschelde beobachten und hören können.

HIER SCANNEN UND MEHR ERFAHREN!



Skizze von Studio Bruinvis in Zierikzee.

Zur Orientierung, Kommunikation und für die Jagd auf Fische nutzen Schweinswale Echolot.

### WAS SIND SCHWEINSWALE UND WIE SEHEN SIE AUS?



**REISEPASS**

Länge: ♀ 1.60-1.90m ♂ 1.45-1.80m  
 Gewicht: ♀ max 55 kg ♂ max 50 kg  
 Lebenserwartung: 10-12 Jahre

---

Der Gewöhnliche Schweinswal gehört zu den Walartigen, ist also ein Säugetier. Er ist ein Warmblüter, der seine Jungen säugt und über Wasser Atem holt. Er ist also kein Fisch.

### WAS SIND WALE UND WALARTIGE?

Zu den Walartigen gehören die großen Wale, wie der Pottwal und der Buckelwal, aber auch alle Arten von Delfinen und Schweinswalen. Derzeit sind ungefähr 90 Walartige bekannt. Der Gewöhnliche Schweinswal, der hier in der Oosterschelde vorkommt, ist einer der kleinsten. Schweinswale sind keine Delfine, unterscheiden sich aber nur wenig von ihnen. Der wichtigste Unterschied ist die Form der Zähne. Delfine haben spitze, kegelförmige Zähne, Schweinswale dagegen spatenförmige.

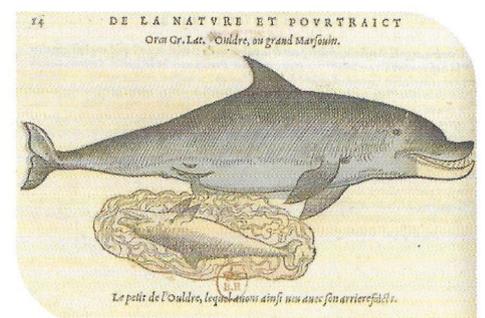


### DER NAME VERRÄT EINIGES

Laut Überlieferung stellte der griechische Universalgelehrte Aristoteles beim Sezieren des Schweinswals fest, dass seine inneren Organe nicht denen der Fische, sondern denen des Schweins gleichen. Er zählte ihn zu den Säugetieren und nannte ihn 'Schwein des Meeres', eine Bezeichnung, die sich durch viele Sprachen zieht.

Schweinswale sind kräftig gebaute Tiere mit einer stumpfen Schnauze. Über Wasser sieht man oft ihre gräulichen Rücken und Flanken, der Bauch ist blassweiß. Mitten auf dem Rücken tragen sie eine ungefähr 15 cm große, dreieckige Rückenflosse. Die Schwanzflosse ist breit und horizontal, wie es für Walartige typisch ist. Charakteristisch für Fische dagegen sind vertikale Schwanzflossen. Oben auf dem Kopf befindet sich das Blasloch, das zur Atmung dient. Manchmal kann man die Tiere beim Atmen schnaufen hören!

Der Schweinswal frisst hauptsächlich Fische wie Grundeln, Wittling, Hering und Sprotte, bis zu 5 kg am Tag. Ab und zu wird er auch selbst gejagt, von den Männchen der Kegelrobbe.





## DER SCHWEINSWAL IN DEN LETZTEN JAHRHUNDERTEN

In den Niederlanden wurden Schweinswale früher lokal wegen ihres Fleisches und Fettes (Öls) gejagt. Der größte Bestandsrückgang ist jedoch nicht auf die Jagd, sondern wahrscheinlich auf Überfischung, Meeresverschmutzung und den Beifang in Fischernetzen zurückzuführen. Vermutlich waren Schweinswale bereits Mitte der achtziger Jahre aus der Oosterschelde verschwunden. Seit Ende des letzten Jahrhunderts konnten hier wieder Schweinswale beobachtet werden.

## DER LEBENSRAUM DES SCHWEINSWALS

Unser Schweinswal ist nur auf der Nordhalbkugel unseres Planeten zuhause. Schätzungsweise gibt es etwa 700.000 Gewöhnliche Schweinswale, von denen etwa die Hälfte in der Nordsee lebt. Dies zeigt, dass die Nordsee für Schweinswale sehr wichtig ist. Die Tiere bevorzugen küstennahe Gewässer bis zu einer Tiefe von ca. 200 Metern. Regelmäßig schwimmen sie auch Flüsse hinauf und halten sich dann einige Zeit im Süßwasser auf.



In unserer stark vom Menschen genutzten Nordsee, wo der größte Teil der Gewöhnlichen Schweinswale der Welt lebt,

ist diese Tierart jedoch in zunehmendem Maße fortwährenden menschlichen Störungen und Bedrohungen ausgesetzt.



Schweinswal-Hotspots



Startpunkte für Bootsfahrten



Studio Bruinvis



## WIE, WO UND WANN KANN MAN IN DER OOSTERSCHELDE AM BESTEN SCHWEINSWALE BEOBACHTEN?

Schweinswale kann man überall entlang der holländischen Küste entdecken. Die größte Chance, sie zu Gesicht zu bekommen, bietet die Oosterschelde! Schweinswale halten sich hier das ganze Jahr über auf. Um die Tiere selber zu beobachten:

- wählen Sie einen Tag mit wenig Wind
- suchen Sie einen Schweinswal-Hotspot auf
- und bringen Sie etwas Geduld mit



Man kann Schweinswale auch hören, bei Studio Bruinvis am Pier im Hafen von Zierikzee! Oder nehmen Sie an einer Bootsfahrt teil. Scannen Sie

für weitere Informationen den QR-Code und buchen Sie eine Fahrt mit einem der Bootsführer. Der Schweinswal ist der einzige Walartige, der als ständiger Bewohner der Oosterschelde betrachtet werden kann. Ab und zu kommt es jedoch vor, dass auch andere Arten für kurze Zeit hinein schwimmen. In den vergangenen Jahren wurden Gemeine Delfine, Tümmler, Nördliche Entenwale und sogar ein Buckelwal gesehen.

## STIFTUNG RUGVIN

Für Stiftung Rugvin ist die Oosterschelde für ihre Forschungen zum Schweinswal ein äußerst wichtiges Gebiet. Untersuchungen haben ergeben, dass hier das ganze Jahr über etwa 50 - 60 Schweinswale leben und dass die Tiere sich hier fortpflanzen, Nahrung suchen und sterben.

[WWW.RUGVIN.NL](http://WWW.RUGVIN.NL)



[WWW.RUGVIN.NL/DER-WAL-ZEELANDS](http://WWW.RUGVIN.NL/DER-WAL-ZEELANDS)

## MACHEN SIE MIT!

Vermutlich möchten Sie jetzt noch viel mehr wissen! Für diesen Fall hat Stiftung Rugvin eine interaktive Broschüre zusammengestellt. Ob klein oder groß: Für jeden ist etwas dabei! Über den Link entdecken Sie mehr Wissenswertes in Kürze, Bastelideen, Fototipps, Videos und sogar Whale-Challenges. Los geht's!



Fotos und Text: Copyright Stichting Rugvin  
Foto Schweinswalgebiss: Fakultät für Veterinärmedizin, Universität Utrecht  
Zeichnung Schweinswal: "De natuur en de diversiteit van vissen" aus dem Jahr 1555 von Pierre Boulton.  
Skizze Studio Bruinvis: Gijs Mathijs Ontwerpers  
Grafikdesign: Studio Zint  
Mit Dank an die Strandwerkgemeenschap.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Nationaal Park Oosterschelde



RUGVIN