

Infotext

Meeresbewohner

Miesmuschel



Wer bist du denn?

Ich bin eine Miesmuschel! Ich wohne gerne dort, wo es schön fest ist – auf Steinen, Holzpfählen oder Felsen. Aber ich kann mich sogar auf Sand niederlassen!

Wie bleibst du da bloß hängen?

Mit meinen Fäden! Die kleben superfest, sogar wenn um mich herum die Wellen toben. Deshalb finde ich es auch in der Brandungszone richtig cool.

Wohnen deine Freunde auch in der Nähe? Na klar! Ich bin nie gern allein. Mit ganz vielen anderen Muscheln bilde ich eine Muschelbank – wie ein kleines Dorf unter Wasser.

Wie groß wirst du?

Ich werde 3 bis 10 Zentimeter groß – also ungefähr so lang wie ein Finger.

Was isst du am liebsten?

Ich liebe Plankton – winzige Tierchen und Pflänzchen, die im Wasser schweben. Ich filtere sie einfach aus dem Wasser. Praktisch, oder?

Wer will dich fressen?

Oh je, da gibt's einige! Vögel, Fische, Robben und sogar Seesterne knabbern gern an mir. Und Menschen essen mich auch manchmal.

Was ist deine Superkraft? Ich bin ein Meeresheld! Ich mache das Wasser sauber, weil ich es filtere. Und meine Muschelbank ist für viele Tiere ein sicheres Zuhause. Außerdem schütze ich mit meinen Freunden die Küste – wir bremsen die Wellen aus!

Miesmuschel



Wer bist du denn?

Ich bin die Strandkrabbe! Du findest mich dort, wo das Meer bei Ebbe verschwindet und bei Flut zurückkommt – in der Gezeitenzone. Ich laufe gerne durchs flache Wasser, über Muscheln oder sogar durch den Hafen!

Kannst du eigentlich tauchen?

Na klar! Ich bin ein echter Superatmer – ich kann unter Wasser und an Land Luft holen.

Wie groß wirst du denn?

Ich wachse je nach Geschlecht unterschiedlich: Als Weibchen werde ich bis zu 7 cm groß und als Männchen bis zu über 8 cm. Aber Achtung: Mein harter Panzer wächst nicht mit – darum muss ich ihn regelmäßig abwerfen und einen neuen bilden. Ganz schön mutig, oder?

Was isst du gern?

Ich bin ein echter Boden-Knabberer! Ich liebe Würmer, kleine Krebse, Muscheln und sogar kleine Fische.

Wer will dich fressen?

Mich mögen viele: Vögel, Fische und größere Krebse. Und auch Menschen essen mich manchmal.

Was ist deine Superkraft?

Ich helfe mit, das Wasser sauber zu halten – ich filtere Bakterien und winzige Tiere heraus. Und ich bin ein wichtiges Futter für viele Tiere im Meer und an der Küste.

Wo kommst du eigentlich her?

Ursprünglich lebte ich im Nordatlantik. Aber ich bin so anpassungsfähig, dass man mich heute fast überall auf der Welt findet! Oft reise ich heimlich mit Schiffen, im Ballastwasser.

Hering



Wer bist du denn?

Ich bin der Hering! Ich bin nie allein unterwegs, sondern lebe mit tausenden Freunden in einem Schwarm. Wir schwimmen zusammen im offenen Meer – und das auf der ganzen Welt!

Wo bist du tagsüber und nachts?

Am Tag tauche ich in die Tiefe ab. In der Nacht komme ich nah an die Wasseroberfläche, fast zum Anfassen!

Wie groß wirst du?

Ich kann bis zu 40 Zentimeter lang werden – das ist fast so lang wie ein Lineal!

Was isst du gern?

Ich bin ein echter Boden-Knabberer! Ich liebe Würmer, kleine Krebse, Muscheln und sogar kleine Fische.

Wer will dich fressen?

Oh je, da gibt's viele: größere Fische, Seehunde, Wale und viele Vögel haben mich zum Fressen gern.

Was ist deine Superkraft?

Ich bin superwichtig für das Meer! Ich bin Nahrung für viele Tiere – ohne mich gäbe es weniger Leben im Meer. Und für den Menschen bin ich auch wichtig – ich bin ein beliebter Speisefisch.

Schweinswal



Wer bist du denn?

Ich bin ein Schweinswal! Ich lebe gerne im flachen Meer, dort, wo das Wasser nicht tiefer als 20 Meter ist. Ich muss oft auftauchen, um Luft zu holen, denn ich bin ein Säugetier – wie du!

Bist du ein Delfin?

Nein, aber ich sehe ein bisschen so aus! Ich bin der kleinste Wal in der Nordsee – bis 1,8 Meter lang und unter 100 Kilogramm schwer. Meine Schnauze ist kurz und flach, und meine Rückenflosse ist rundlich.

Was frisst du gern?

Ich liebe Fische – die jage ich gern! Aber ich schnuppere auch mal am Meeresboden und nasche Würmer, Schnecken und Krebse.

Wer will dich fressen?

Haie und große Wale machen Jagd auf mich – ganz schön unheimlich!

Was macht dir das Leben schwer?

Ich bin stark bedroht – besonders in der Nordsee. Beim Fischfang lande ich oft aus Versehen im Netz. Wenn ich dann nicht rechtzeitig auftauchen kann, ist das sehr gefährlich für mich. Auch Umweltverschmutzung macht mir zu schaffen – sauberes Wasser ist für mich überlebenswichtig!

Was brauchen Schweinswale zum Überleben?

- Freie Meere ohne Netze,
- weniger Müll im Wasser,
- und Menschen, die uns schützen wollen!

Seehund



Wer bist du denn?

Ich bin ein Seehund! Ich liebe die Küste und liege gern auf Sandbänken, Felsen oder am Strand. Am liebsten mit vielen anderen Seehunden – wir leben gerne in großen Gruppen zusammen!

Wie lange kannst du tauchen?

Ich bin ein echter Tauchmeister: Bis zu 30 Minuten kann ich unter Wasser bleiben!
Und ich tauche bis zu 200 Meter tief – das ist tiefer als ein Hochhaus hoch ist!

Wie groß bist du?

Männchen: bis 2 Meter lang, 150 Kilogramm schwer. Weibchen: bis 1,5 Meter lang, 85 Kilogramm

Was frisst du gern?

Ich esse am liebsten Fische, Muscheln und Krabben. Manchmal jage ich mit meinen Freunden – das macht doppelt Spaß! Und das Besondere: Ich kann unter Wasser gleichzeitig essen und trinken!

Was macht dir das Leben schwer?

Die Meeresverschmutzung ist richtig gefährlich für mich – Müll im Wasser ist ein Problem. Und weil der Mensch so viele Fische fängt, bleibt manchmal zu wenig Nahrung für mich übrig. Zum Glück: Gejagt werden darf ich nicht mehr.

Was brauchen Seehunde zum Wohlfühlen?

Sauberes Wasser, genug Futter im Meer, und ruhige Orte zum Ausruhen!