

# Der Wattwurm

Der Wattwurm, auch Sandpierzurm genannt ist ein typischer Bewohner des Watts. Man kann diesen Wurm an seiner roten bis rotbraunen Farbe erkennen. Auch die Kiemen, von denen er 13 Stück besitzt lassen sich auf ersten Blick erkennen, diese stehen büschelartig vom Körper ab und dienen wie auch bei Fischen zur Atmung unter Wasser.

Neben den Kiemen liegen kleinere, steifere Borsten mit denen er sich in seinem Gang festhält. Um sich fortzubewegen verschiebt der Wattwurm seine Außenhaut, man kann diese Bewegung mit der einer Raupe vergleichen. Ein weiterer Teil der Fortbewegung ist das Herausstülpen des Mundes. Der Kopf ist ca fingerdick und man kann vereinzelt Borsten erkennen.

Sehen und Riechen kann der Wurm nicht, da er weder Augen noch Nase hat. Das Hinterteil ist etwas dünner als der Rest des Körpers, weder Borsten noch Kiemen lassen sich erkennen.

Der Sandpierzurm ernährt sich von Plankton, welches er aus dem Sand filtert, die Abfallstoffe scheidet er als spaghettiartige Sandhäufchen aus.

Um sich fortzupflanzen entlässt er Eier und Samen ins Gezeitenwasser, diese vermischen sich und es bilden sich Larven. Bei diesem Vorgang ist das Timing sehr schwer.

## **Unterschiede: Watt- und Ringelwurm**

<ul style="list-style-type: none"><li>1 Borsten zur Fortbewegung</li><li>1 verdickt sich und gelangt so vorwärts</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Beinchen zur Fortbewegung</li><li>1 ringelt sich</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 Dicker, größer, länger</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Dünner, kleiner, kürzer</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 Besitzt keine Augen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Besitzt 4 Augen</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>1 hat Fühlhärchen am Kopf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 Wird von vorne nach hinten dünner</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Bleibt gleich dünn</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 Kiemen sind äußerlich sichtbar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Keine Kiemen erkennbar</li></ul>