

Der Wattwurm

Merkmale: Der Wattwurm lebt im Wattboden des Wattenmeeres- daher kommt auch sein Name. Er ist 10-20cm lang und bis 1cm dick. Der Körper des Wattwurms ist deutlich dreigeteilt: Der erste Abschnitt ist walzenförmig verbreitert. Der zweite Abschnitt ist mit roten, paarigen Kiemenbüscheln besetzt. Der dritte und letzte Abschnitt ist schmaler und ohne Körperanhänge.

Aus dem Mund kann ein großer Rüssel ausgestülpt werden, mit dem der Wurm Sand isst und die darin enthaltenen Nährstoffe aufnimmt.

Der Wattwurm lebt ca. 25cm tief im Wattboden. Diese Wohnröhren kannst du an den typischen, eigentümlichen Kotsandhaufen erkennen. Sie liegen wie Schlingen an dem einem Ende der Wohnröhre. Die Röhre hat eine U- Form. In dem unteren Teil liegt der Wurm und wartet auf den herabfallenden Sand, den er isst.

1. Aufgabe: Zeichne einen Wattwurm in den Kasten und gib ihm einen Namen! Schau vorher im Bestimmungsbuch nach, ob du ein Foto vom Wattwurm findest.

Mein Wattwurm heißt:

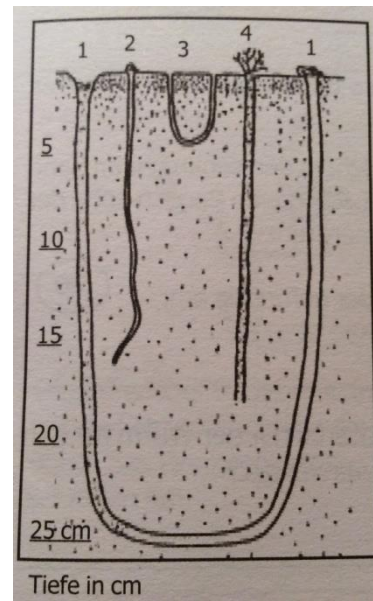


2. Aufgabe: Schau dir die Abbildung genau an. Welches ist die richtige Wohnröhre des Wattwurms? Begründe deine Entscheidung.

Kreise die richtige Zahl ein

1 2 3 4

Deine Begründung:



3. Aufgabe: Schau dir auf dem Poster vom Wattenmeer, welches in der Klasse hängt, die Vögel an, die im Wattenmeer leben. Kannst du an der Schnabelform erkennen, welche Vögel die Wattwürmer fressen?

Deine Antwort:

Viel Spaß!