

Aufgabe

Findet heraus, wie viele Krebstiere von welchen Arten hier liegen!



Vorbereitung

1. Protokollführer ernennen

- Bestimmt ein Teammitglied, das gut schreiben und vorlesen kann.
- Der/die Protokollführer/in liest die Aufgaben vor & füllt den **Zählbogen** aus.

2. Forschungsgebiet markieren

- Wählt einen Startpunkt an der Wasserkante.
- Messt mit Hilfe der **Schnur** entlang der Wasserkante eine Strecke von 50 oder 100 Metern Länge ab (eventuell gemeinsam mit dem Algen-Team!).
- Zertretet möglichst wenige Strandfunde, wenn ihr umher lauft!
- Zeichnet an beiden Enden der Strecke Linien in den Sand, die 10 Meter landeinwärts führen. Sie sind die Grenzen des Forschungsgebietes.

Forschung

3. Artenzahl feststellen

- Zeichnet neben einander 10 fußballgroße Kreise in den Sand.
- Legt neben jeden Fußabdruck eine **Krebskenner-Karte**.

Auswertung

4. Krebszählung

- Jede/r wählt eine Krebsart aus und sammelt nun alle Exemplare oder Einzelteile dieser Art im Forschungsgebiet.
- Legt alle Funde eurer Art in den passenden Kreis im Sand und zählt sie.
- Lasst Artnamen und Anzahl im **Zählbogen** vermerken.
- Dann wird die nächste Art gezählt - bis alle erfasst sind.