

① Schau dir die Animation über die Wechselbeziehungen im marinen Ökosystem an.



Was passiert wenn der Hai aus den Ozeanen verschwindet?

Bringe die Ereignisse in die richtige Reihenfolge! (1-4)

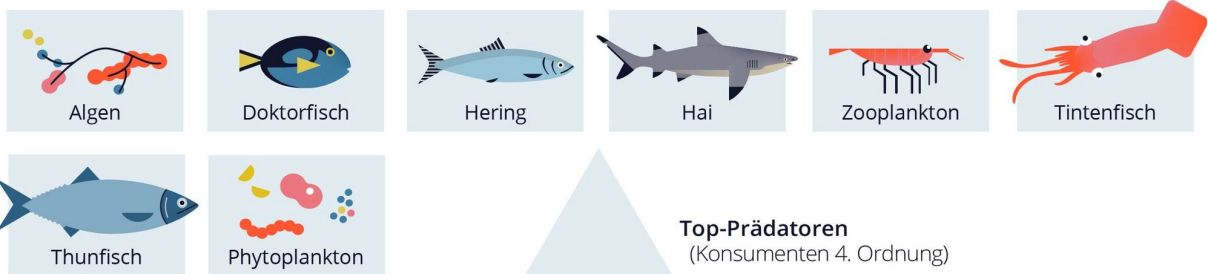
Die dezimierte Masse der Friedfische kann sich ohne Fressfeinde schnell erholen und beginnt nun die Pflanzenwelt aufzufressen.

Die Population kleinerer Raubfische steigt ohne Haie solange an, bis alle Friedfische aufgefressen sind. Aus Nahrungsmangel verschwinden die Raubfische dann zuerst aus den Ozeanen.

Verschwindet der Hai geraten die Ozeane aus dem Gleichgewicht.

Das geht solange gut, bis alle Pflanzen aufgefressen sind. Ohne

② Ordne folgende Lebewesen an der richtigen Stelle der Nahrungspyramide ein. Wer frisst



③ Schreibe die richtigen Wörter in die Felder!

Über  des Sauerstoffs den wir atmen, kommt aus dem . Alles Leben an Land und im Wasser ist von der  des  ab-

**Ausfüllhilfe für Aufgabe 3 zum Umklappen:** Meer, Phytoplankton, Photosynthese, 50%