

 **A1**

Vervollständige den Lückentext mit den Wörtern aus dem Kasten.


Meereslebewesen ■ Nahrung ■ Schadstoffe (2x) ■ Körper ■ Endkonsumenten
Nahrungspyramide ■ Flüsse

Viele (z. B. Schädlingsbekämpfungsmittel, Schwermetalle) gelangen von Abwässern aus Haushalt, Industrie und Landwirtschaft durch ins Meer. Diese Stoffe verunreinigen das Meer, vergiften die direkt oder reichern sich in der an. Je höher ein Lebewesen in der Nahrungspyramide steht, desto mehr nimmt es auf. Diese werden durch die aufgenommen und im gespeichert. Die gesundheitsschädigenden Stoffe erreichen bei die höchste Konzentration.

 **A2**

Erkläre den Mikroplastik-Kreislauf mithilfe der vorgegebenen Schlüsselwörter.

Shampoo ■ Mikroplastik ■ Abwasser ■ Kläranlage ■ Flüsse, Seen und Meere ■ Zooplankton
Fische und Bartenwale ■ Endkonsument Mensch



The diagram illustrates the microplastic cycle with seven numbered steps: 1. A person uses shampoo. 2. Shampoo goes down the drain. 3. Wastewater goes to a treatment plant. 4. Microplastics enter a river. 5. Zooplankton eat microplastics. 6. A fish eats zooplankton. 7. A whale eats the fish.

.....

