

1. Lies den Infotext aufmerksam. Beschreibe in eigenen Worten, wie Müllstrudel entstehen.

Immer mehr Müll in den Weltmeeren

Im Pazifik sammeln sich riesige Mengen Müll: Der „Great Pacific Garbage Patch“ ist der größte Müllstrudel der Welt. Er befindet sich im **Nordpazifik** zwischen Kalifornien (USA) und Hawaii. Schätzungen gehen davon aus, dass er eine Fläche von rund 1,6 Millionen km² bedeckt – also größer als Mitteleuropa ist. Aber auch in anderen Ozeanen gibt es große Müllstrudel:

- Im **Südpazifik** befindet sich ein Strudel westlich von Südamerika.
- Im **Indischen Ozean** ist ein solcher Strudel östlich von Afrika zu finden.
- Im **Nordatlantik** gibt es einen Müllstrudel zwischen Nordamerika und Europa / Afrika.
- Im **Südatlantik** befindet sich ein weiterer Strudel östlich von Südamerika und westlich von Afrika.

Der Müll in diesen Strudeln setzt sich aus Makroplastik (zum Beispiel Flaschen, Netze, Verpackungen) und Mikroplastik zusammen. Mikroplastik entsteht, wenn größere Kunststoffteile durch Sonnenlicht, Wellen und Wind zerfallen. Diese winzigen Teilchen können von Fischen aufgenommen werden oder sich im Wasser verteilen. Hauptursachen sind die große Plastikproduktion, schlechte Müllentsorgung und Meeresströmungen, die den Abfall vom Land ins Meer tragen.

2. Zeichne die fünf großen Müllstrudel aus Aufgabe 1 auf der Weltkarte ein. Schreibe zu jedem Strudel ein oder zwei angrenzende Staaten oder Regionen.

