

# Meeresströmungen - Ihre Rolle im globalen Klimasystem

## Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



\_\_\_\_\_ spielen eine wesentliche Rolle im globalen  
 \_\_\_\_\_. Sie transportieren warmes und kaltes Wasser über große  
 Entfernungen. Dadurch beeinflussen sie das \_\_\_\_\_ und das Klima  
 weltweit. Meeresströmungen entstehen durch verschiedene Faktoren. Dazu zählen Wind,  
 \_\_\_\_\_, Temperaturunterschiede und die Erdrotation. Der Golfstrom  
 ist ein Beispiel für eine warme \_\_\_\_\_. Er fließt vom Golf von  
 Mexiko in den Atlantischen Ozean. Der Golfstrom erwärmt das Klima in  
 \_\_\_\_\_. Kalte Strömungen, wie der Humboldtstrom, haben einen  
 kühlenden Effekt. Sie kommen oft aus polaren \_\_\_\_\_. Das  
 Zusammenspiel von warmen und kalten Strömungen reguliert das Klima. Veränderungen in  
 den \_\_\_\_\_ können das Klima nachhaltig beeinflussen. Ein bekanntes  
 Phänomen ist El Niño. El Niño verändert die \_\_\_\_\_ und Strömungen  
 im Pazifik. Das führt zu weltweiten Wetteränderungen. Langfristige Veränderungen der  
 Meeresströmungen sind ein \_\_\_\_\_ für den Klimawandel. Sie können  
 zu extremeren Wetterereignissen führen. Die Erforschung der Meeresströmungen ist wichtig  
 für \_\_\_\_\_. Sie hilft, zukünftige Klimaveränderungen besser zu  
 verstehen und vorherzusagen. Schutz und \_\_\_\_\_ der  
 Meeresströmungen sind daher essentiell. Sie tragen zu einem stabilen globalen  
 \_\_\_\_\_ bei.

Klimasystem	Klimamodelle	Klima	Erhalt	Wetter	Strömungen	Strömung
Meeresströmungen	Temperatur	Salzgehalt	Regionen	Indikator	Westeuropa	