

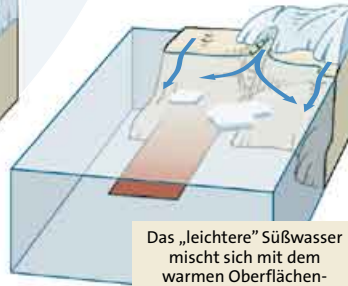
Arktische Winde kühlen das aus dem Süden kommende Wasser ab; Meereisbildung bindet Süßwasser - Die Salzkonzentration im Meer nimmt dadurch zu.



Wasser wird „schwerer“, sinkt in die Tiefe und strömt als kaltes Tiefenwasser nach Süden.

Globale Erwärmung

Durch die globale Erwärmung beginnt das Inlandeis zu schmelzen und die Meereisbildung geht zurück.



Das „leichtere“ Süßwasser mischt sich mit dem warmen Oberflächenwasser und ist weder kalt noch salzig genug, um absinken zu können.

1 Wie der Golfstrom funktioniert