

# Studie: Golfstrom vor kritischem Kipppunkt

**Hamburg.** Das Golfstrom-System steuert auf einen Kipppunkt zu, was laut einer Studie niederländischer Forscher »eine schlechte Nachricht für das Klimasystem und die Menschheit« ist, wie der *Spiegel* am Sonnabend online berichtete. Die Folgen seien »ein drastischer Temperatursturz in Europa, ein deutlicher Anstieg des Meeresspiegels«, ohne dass eine Anpassung an die Veränderungen möglich sei. Vorherzusagen, wie schnell das geschehen wird, sei noch nicht möglich. Das Ergebnis beruht auf Prognosen für den Zusammenbruch der atlantischen meridionalen Umwälzzirkulation (engl. Atlantic Meridional Overturning Circulation, AMOC). Die Forschenden suchten dabei nach Warnzeichen für den Salzgehalt im südlichen Teil des Atlantiks zwischen Kapstadt und Buenos Aires. Publiziert wurde [das Papier](#) in der Zeitschrift *Science Advances*. (jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/469075.studie-golfstrom-vor-kritischem-kipppunkt.html>