

WS 2015/16 Dynamische & Regionale Ozeanographie

Übungszettel 10 30. Oktober 2015

Abgabe Donnerstag 5. November 2015 20:00 Uhr
per e-mail an kerstin.jochumsen@uni-hamburg.de
im Notfall auch ins Postfach 1. Stock

Aufgabe 24:

Nennen Sie vier physikalische Prozesse, die die Tiefe der ozeanischen Deckschicht mitbestimmen. Was ist ihre relative Bedeutung? Zeichnen Sie die typische Jahresentwicklung der Deckschichttiefe für hohe, mittlere und niedrige Breiten (Tiefe als y-Koordinate, Zeit als x-Koordinate)

Aufgabe 25:

Zyklon Yasi erreichte das Land von Queensland (Australien) am 2 Februar 2011.
Erklären Sie die Abnahme der Oberflächentemperatur in der Korallensee zwischen Mitte Januar und Anfang Februar.

