

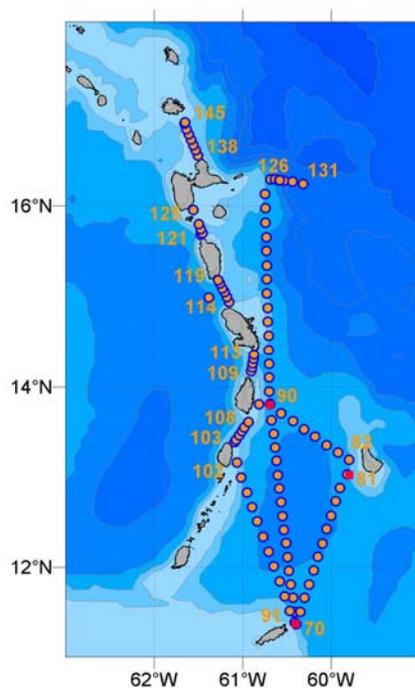
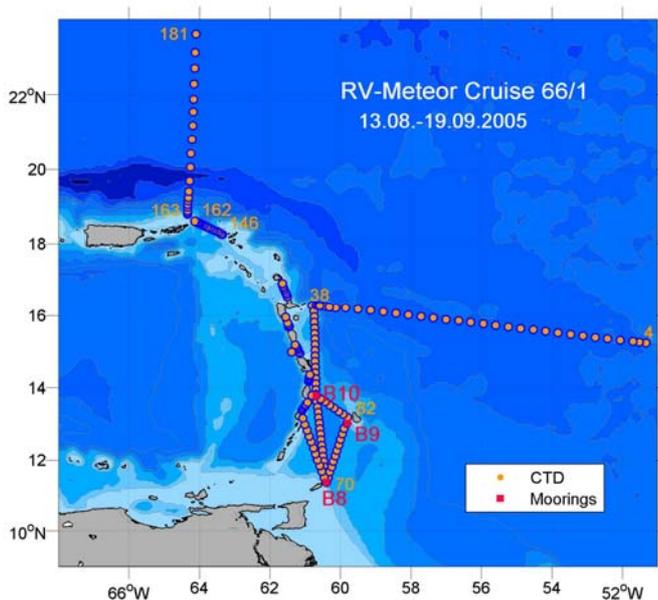
6. Wochenbericht M66/1 Gran Canaria - Curacao

16.9. – 19.9. 2005

Nach insgesamt 181 CTD Stationen wurden die Forschungsarbeiten am 16.9. bei 23°36N, 64W abgeschlossen und die METEOR nahm Kurs auf Curacao in der südlichen Karibik. Trotz der vielen Hurrikane, die seit Fahrtbeginn am 16.9. entstanden sind, hatte die METEOR glücklicherweise immer günstige Wetterbedingungen, so dass alle geplanten Arbeiten erfolgreich durchgeführt werden konnten. Die neuen CTD Daten werden uns neue Erkenntnisse über die Ausbreitung von Südatlantik-Wasser im Arbeitsgebiet geben und zusammen mit den verankerten Instrumenten den Transport in die Karibik durch die Passagen zwischen Tobago und Anegada. Erste Auswertungen zeigten, dass bis auf einen Strömungsmesser alle verankerten Geräte gute Daten aufgezeichnet haben, genauso wie die invertierten Echolote.

Dank an Kapitän Niels Jacobi und seine Besatzung für die erfolgreiche und gute Zusammenarbeit.

Monika Rhein
Fahrtleiterin M66/1



Stationskarte der METEOR Fahrt M66/1, rechts die Vergrößerung des Arbeitsgebietes nahe der Inseln