

4ter und letzter Wochenbericht M62/1b, Fort de France – Fortaleza

31.7. – 6.8. 2004

Am 31.7. 5 UTC wurden die Stationsarbeiten nach 103 CTDs beendet und die METEOR nahm Kurs auf das 1500 Meilen entfernte Fortaleza (Brasilien). Die Zeit bis zum Einlaufen wurde zum Packen der Container und zur weiteren Auswertung der auf der Reise gewonnenen Daten und der Zeitreihen aus den Verankerungen genutzt. Die beiden Schiffs-ADCPs (38.5kHz und 75kHz) zeichneten kontinuierlich die Geschwindigkeitsverteilung von der Oberfläche bis 1200m Tiefe auf. Die beiden 300kHz ADCPs, die mit dem CTD System bis zum Boden gefiert wurden, waren in Bestform und lieferten sehr gute Geschwindigkeitsprofile. Die Kalibrierung der CTD-O₂ Daten wurde erfolgreich abgeschlossen, nur für die letzten 3 Profile, die mit dem Kieler System gefahren wurden, wird das erst nach dem nächsten Abschnitt möglich sein. Insgesamt wurden etwa 1700 Freonproben analysiert.

Die METEOR wird am 6.8. Vormittags in Fortaleza einlaufen. Ein Dankeschön an Kapitän Kull und seine Besatzung für die gute Zusammenarbeit bei Verankerungen und den vielen CTD Stationen, für den vorzüglichen Service und für die nette Atmosphäre an Bord.

Für die Fahrtteilnehmer grüsst

Monika Rhein, Fahrtleiterin

Teilnehmer der METEOR Fahrt M62/1b

