PROTOCOL SEDIMENT STATION

35

Cruise No. SO 37	Stat. No. Equipm. 23 CG 500	Location III	Area I
Date 26.5.1985	Protocol written by : Hb / SCHWAB		

Pinger on wire 30. m from CG (KH)

	Time GMT	Latit. N	Longit. W	Water depth	Tension (t)	Remarks
begin operation	JD 146 12:45	15°44.84	170°31.31	1809	—	—
bottom contact	1327	15°44.96	170°31.43	1845	2.08	
+sampling	1328	—"—	—"—	1842	3.5	vor Hieven mehrmals 3.0-3.3to (Schiffsbewegung)
end operation	1409	15°45.21	170°31.33	1838	—	

+Corrected data: 15°44.71 170°30.87'

Total time 84 min

Sampling

Sediment

TOP: ca 5cm (SEC. VI) (Tüte)
SEC 5: 0-75cm
SEC 4: 75-174cm
SEC 3: 174-273cm
SEC 2: 273-373cm
SEC 1: 373-469cm
Basis: ~50gr. aus dem CORE CATCHER (Tüte)

weißer Foram.- u. Nanno-Schlamm

(Kern vermutlich mehrmals unterbrochen)
Liner versiegelt und im Kühlraum verstaut

~~Substrate~~

Remarks 3.5KHz wie 22 GK: horizontale Schichten
Zum Zeitpunkt des Bodenkontakts Schiff in tieferes Gebiet abgedriftet
keine gute 3.5KHz SBP-Aufzeichnung

Sample No.	
$CaCO_3$ / %	
Phosphate / %	

Other investigations: