DATE: 5 August 1984 SAMPLE:
CRUISE ID: SO 33 11 MS (CTD, O_2 probe)
LOC: II
AREA: B

	time (GMT)	LAT (N)	LON (W)	water depth (m)	wire
ON BOTTOM =	2002	9°45.599	162°7.9697	1254	
OFF BOTTOM =	2138	9°45.5132	162°8.0649	1235	

RECOVERY WEIGHT =

CRUST THICKNESS =

SUBSTRATE =

COMMENTS: O_2 minimum at 200 dbars

trend is reliable, actual O_2 values may be wrong

11MS

MHS

***

Multisonde

RV Sonne So 33 Midpac II 29.7 - 29.8.1984

Datum : 5.8.84 Areal : B Lokation : II Station : 11 M

Probennummer :

Längengrad, nk : 162 09.021 W k : X

Breitengrad, nk : 9° 44,781 N k :

20.02 GMT Beginn

Ende 21.38 GMT

H. Grudla

Wassertiefe (m) : 1246 m Bereich : B

X 20:50 GMT N 9°45,474 W 162° 8.063'

Probe	Temp. (°C)	Druck (bar)	Leitfähigk. (us/cm)	O_2 (uA)	Bemerkung
1	~28	0	55,3	68,40	Oberfl
2	27,55	10,8	55,272	67,9	10m
3		20,2		67,7	
4		40,2		67,9	
5		60,2		67,92	
6		80,2		68,4	
7		100,8		60,7	
8		120,2		38,7	
9		140,4		20,0	
10		160,2		13,16	
11		180,6		10,08	
12		203		7,72	←
13		222,2		7,80	
14		240,0		8,68	
15		260,2		9,12	
16		280,6		10,06	
17		300,8		10,94	
18		320,6		11,46	
19		341,6		12,36	
20		362,8		13,72	

11 MS

ANLAGEPROTOKOLL

Seite: ..... von: .....

Zu: 11 MS

So 33 Fahrt: _____ Station: _____ Position: _____

Bearbeiter: _____ Datum: 5.8.84

Pressure	O_2	Pressure	O_2
380,4	13,38	1000,2	25,58
400,4	13,14	1050,4	26,28
420,8	13,12	1100,0	26,72
441,6	13,64	1151,8	26,42
461,0	14,18	1200,0	26,48
480,8	15,60		
501,8	15,74	Pressure 1224,4	O_2: 26,02
521,0	16,80	t 3,520	
540,2	17,44	Sal. 34,656	
560,4	18,02	Sound 1484,2	
580,0	18,70	Cond. 32,361	
600,8	19,30		
621,4	19,88	1256,6	26,06
651,0	20,46		
700,2	21,30	Bodenkontakt 1264,8	
751,8	22,94	O_2 26,08	
831 m Seil 801,4	23,70		
860,2	23,94	Länge 162°09,384 W	
900,4	24,14	Breite 9°44,522 N	
950,0	24,90	WT 1250 m	
		Seillänge 1238 m	11 MS