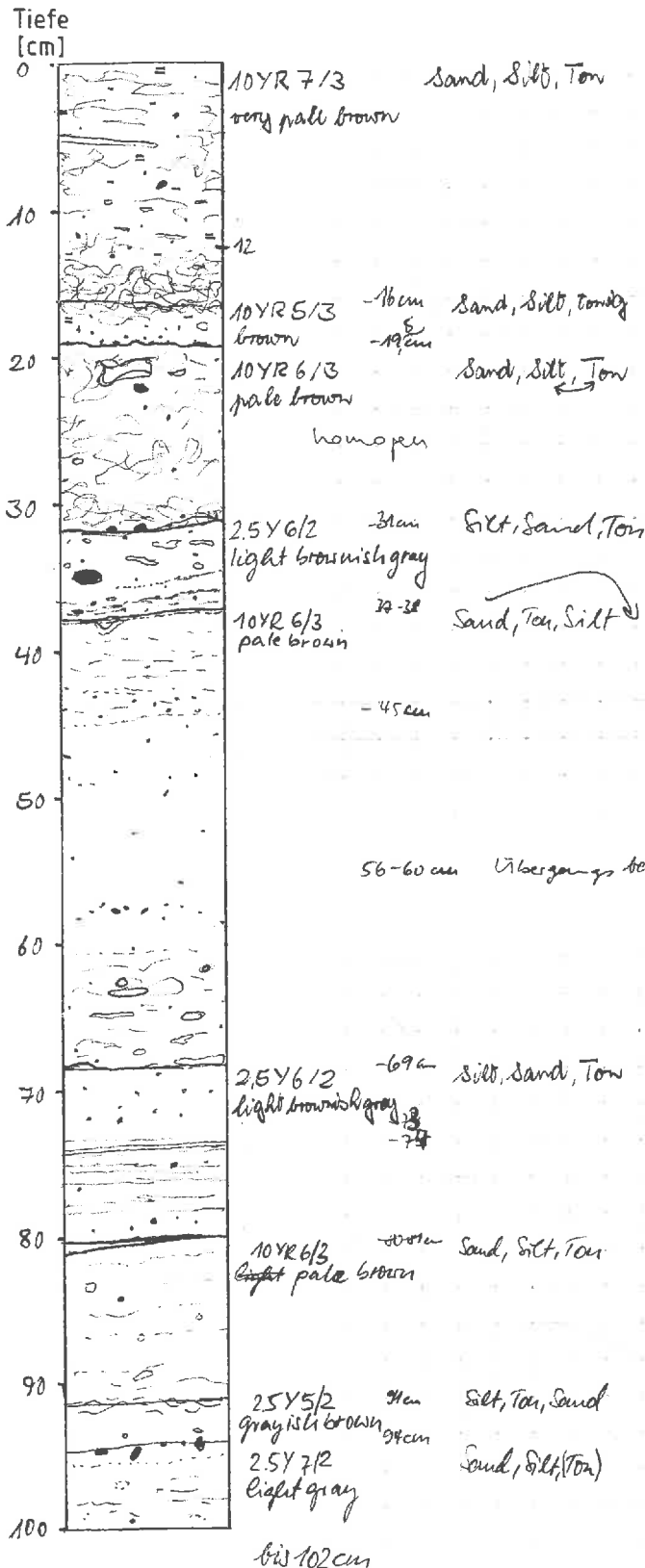


Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33  
 Kernlänge: 8,45 m  
 Wassertiefe: 4030 m  
 Position: 47 22 83  
 19 37 02

Datum: 29.04.1988  
 Projekt: NOAMP  
 Bearbeiter: SCLASEN / GABEL  
 Maßstab 1 : 5



stark carbonatisch, viele Foraminiferen (Sandfraktion) Bioturbation, kleine Stürchen, nach unten zunehmend, einzelne größere Foraminiferen erkennbar, auch in Linsen angeordnet, bei 16 cm verwühlte Grenze

stark carbonatisch, von unten an der Basis viele Stürchen, hauptsächlich Anasakörner, Sediment dichter, dunklere Basis unregelmäßig, unterhalb lückig carbonatisch, viele Foraminiferen (Sandfraktion), Anasakörner, starke Bioturbation, Stürchen

carbonatisch, sehr wenige Foraminiferen in der Sandfraktion, Quarz, im oberen Teil Bioturbation stärker, an der Basis silurisch, obere Grenze nicht so deutlich, untere, dropstones, auch in der Fraktion, Anasakörner

Carbonatisch, viele Foraminiferen, Quarzkörner, Anasakörner, viele Steine (klein), "Sandlinsen" etwas dunkler als Umgebung; darunter auch blaugraue Tonlinsen

bei 44 cm schwache Farbgränze, darunter dunkleres Sediment

homogen und dicht Sediment ist hier am dunkelsten

56-60 cm Übergangsbereich

ab 61 cm deutliche Bioturbation, an der Basis ist das Sediment fleckiger da helles Sediment da zu kommt bei 69 cm verwühlte Farb- und Mineralgränze

carbonatisch, wenig Foraminiferen (vorwiegend), oberer Teil stark bioturbat, ab 73 cm wird das Sediment ockrig (färbung), viele Dropstones, Anasakörner bei 73 bis 74 cm dunkleres Sedimentband

bei 82 cm undeutliche Farbgränze, Bioturbation carbonatisch, viele Foraminiferen, z.T. rel. groß, Anasakörner, einzelne Steine, Bioturbation, Quarzkörner, in untersten 2 cm nur wenige Foraminiferen Sediment ist toniger

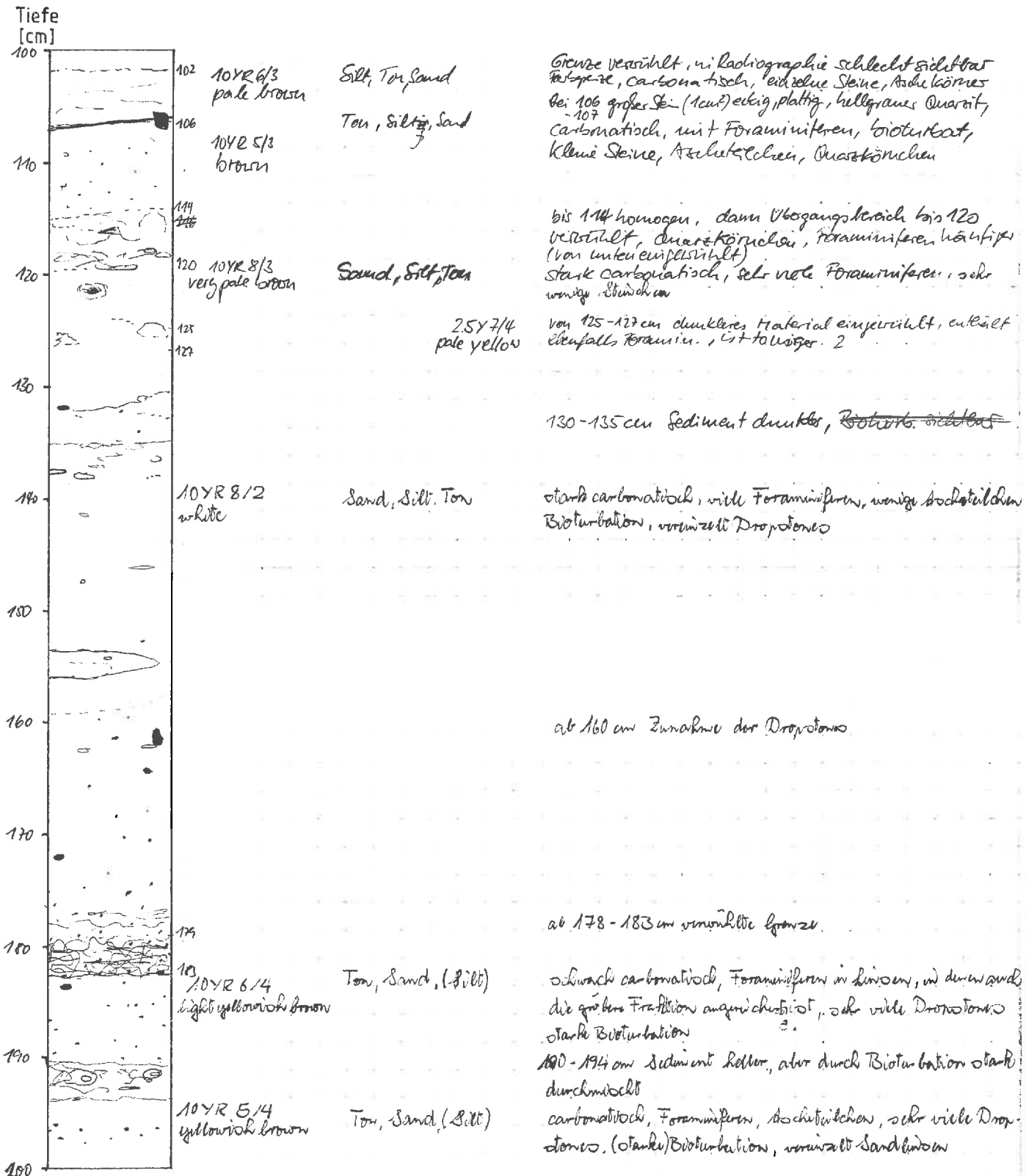
Übergänge verwühlt, Untergrenze ebenfalls verwühlt und undeutlich, stark carbonatisch, dropstones, an der Basis ein Gestein, Quarzkörner, keine Foraminiferen viele Foraminiferen ("Foram. sand") stark carbonatisch dropstones, Bioturbation

bis 102 cm

Kernbeschreibung

Kolbenlot P0 - 08/33  
 Kernlänge: 8,45 m  
 Wassertiefe: 40,30 m  
 Position: 47° 22' 83"  
 19 37 02'

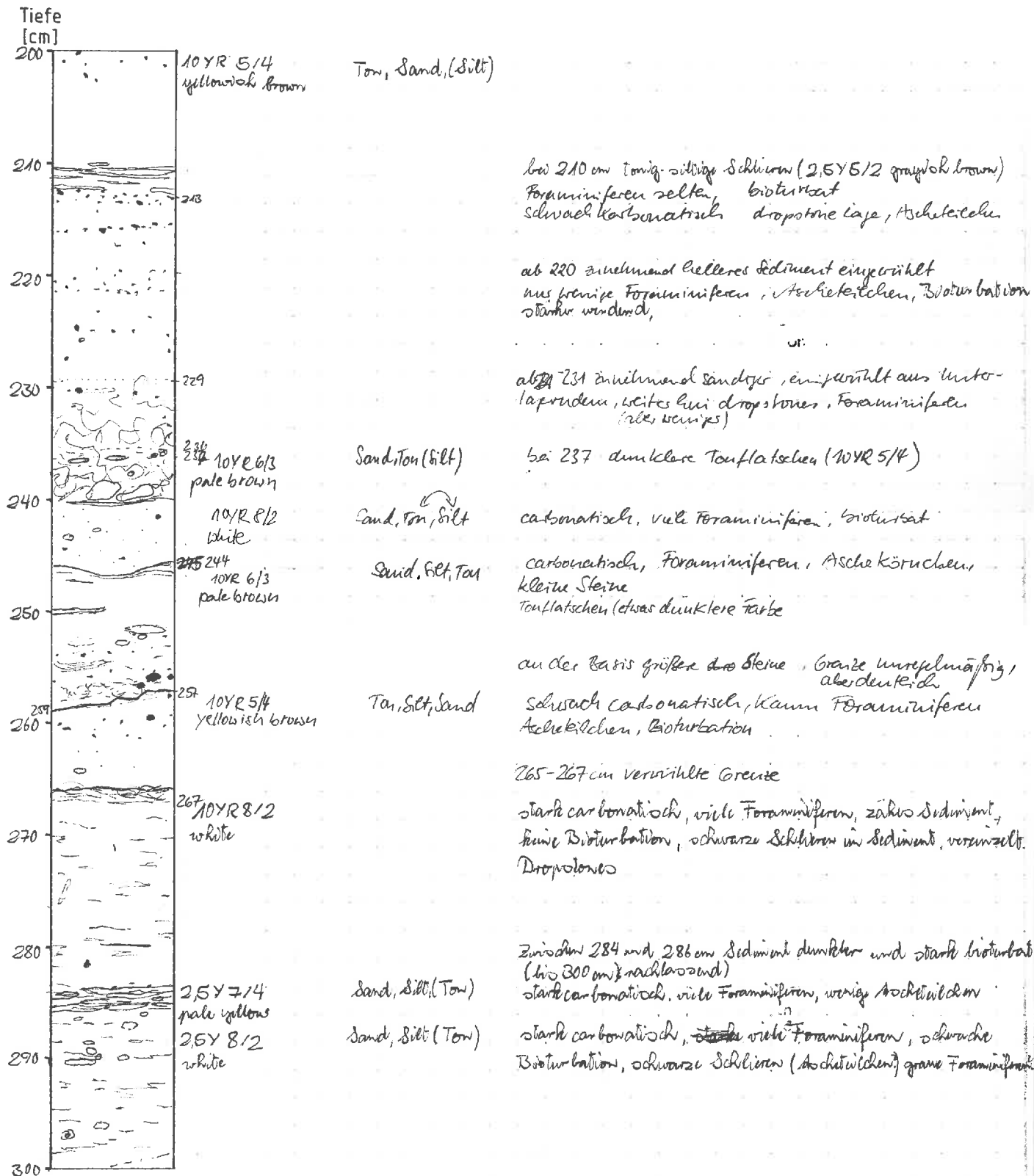
Datum: 03.05.88  
 Projekt: NOAMP  
 Bearbeiter: S. CLASEN/J. GABEL  
 Maßstab 1 : 5



Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33  
 Kernlänge: 8,45 m  
 Wassertiefe: 4030 m  
 Position: 47 22 83'  
 19 37 02'

Datum: 04.05.1988  
 Projekt: NOAMP  
 Bearbeiter: S. CLASEN / GABEL  
 Maßstab 1 : 5



Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33

Kernlänge: 8,45 m

Wassertiefe: 4030 m

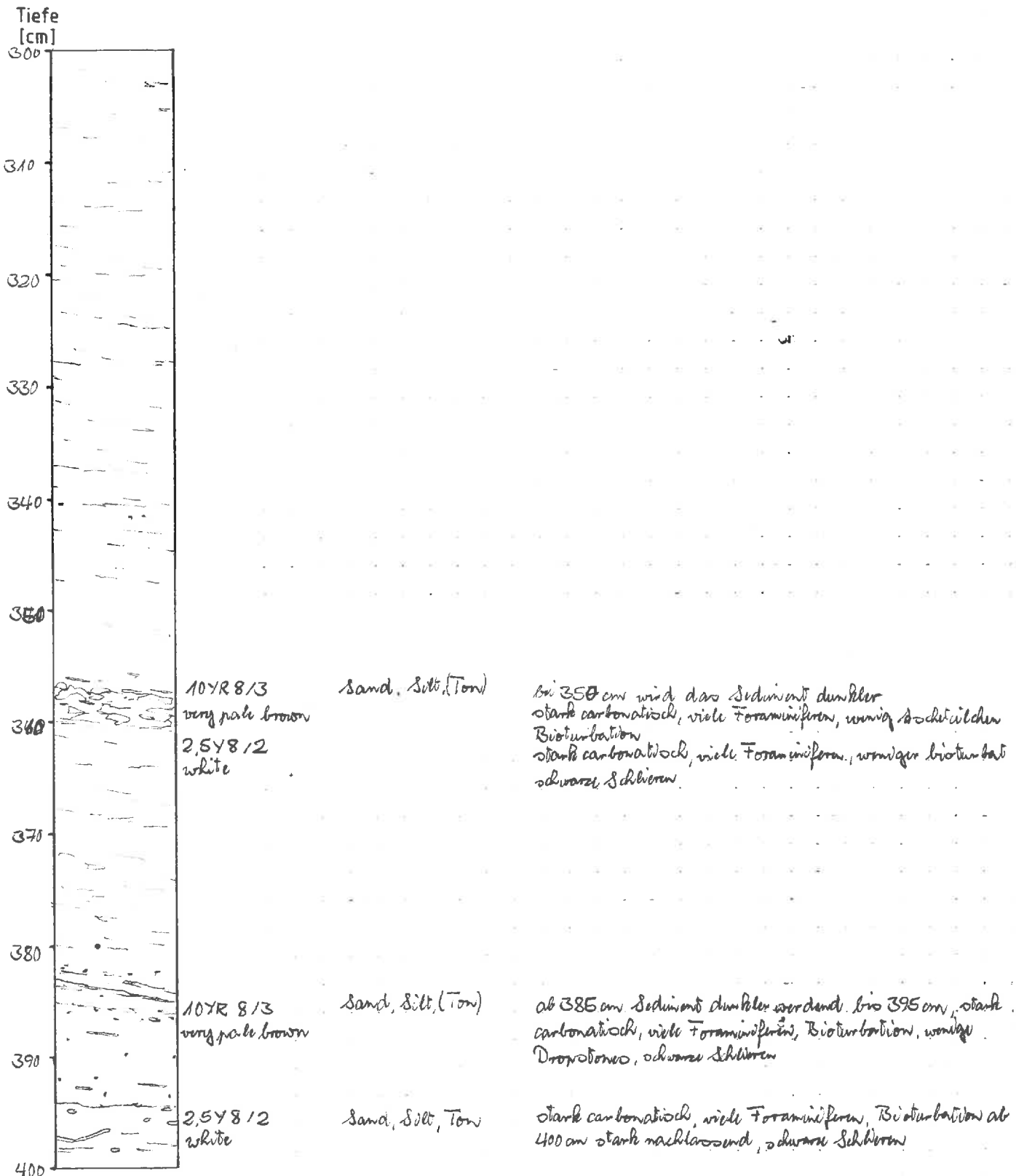
Position: 47 22 83'  
19 37 02'

Datum: 04.05.1988

Projekt: NOAMP

Bearbeiter: S. CLASEN / GABEL

Maßstab 1 : 5



Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33

Kernlänge: 8,45 m

Wassertiefe: 4030 m

Position: 47 22 83'

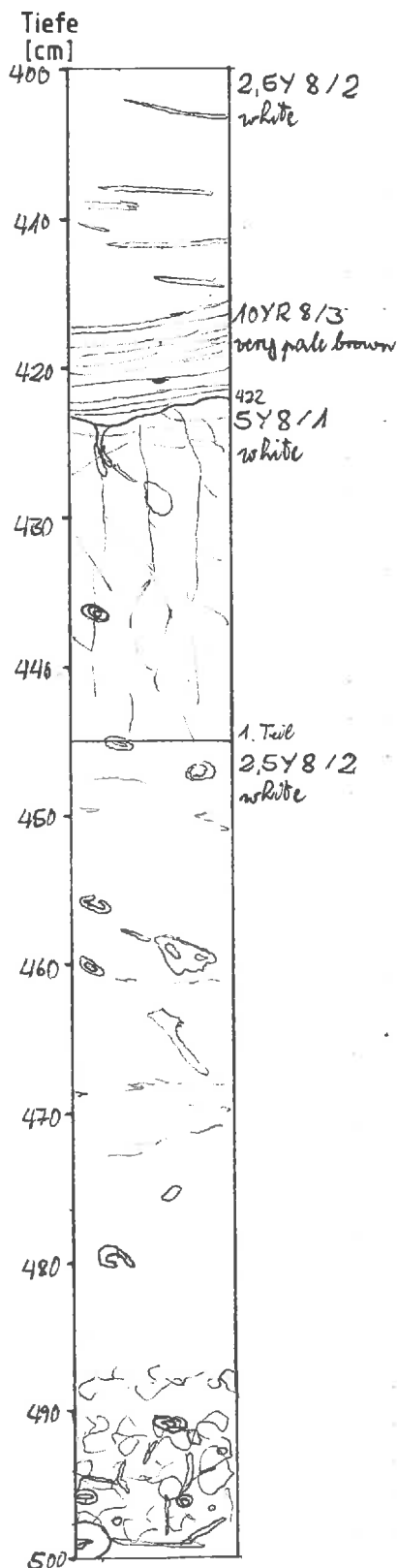
19 37 02'

Datum: 04.05.1988

Projekt: NOAMP

Bearbeiter: S. CLASEN / GABEL

Maßstab 1 : 5



ab 410 cm Sediment laminiert, vereinzelt Drapierungen, Sediment wird wieder etwas dunkler, an der Grenze greifen Sedimentstücken in das darunter liegende Sediment

scharfe weiße Farbgränze bei 422 cm.  
 sehr stark carbonatisch, dichtes, zähes Sediment, schwache Tbioturbation (Tubicoloc. Gang 2x durchgewühlt) schwarze Schlamm (oberer Teil grobkörnig), keine Foraminiferen

Ton, (sehr) schlammig  
 sehr stark carbonatisch, dichtes und zähes Sediment, homogen, Tbioturbation als große weiße Gänge mit Innenfüllung aus dem umgebenden Material (local), oder dunklerem Sediment (normal), schwarze Schlamm durchgängig und mehr oder weniger stark ausgepreßt (bis ca 730 cm)

ab 487 cm bis 505 cm starke Tbioturbation, danach wieder nachlassend, Sediment dort etwas dunkler

Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33

Kernlänge: 8,45 m

Wassertiefe: 4030 m

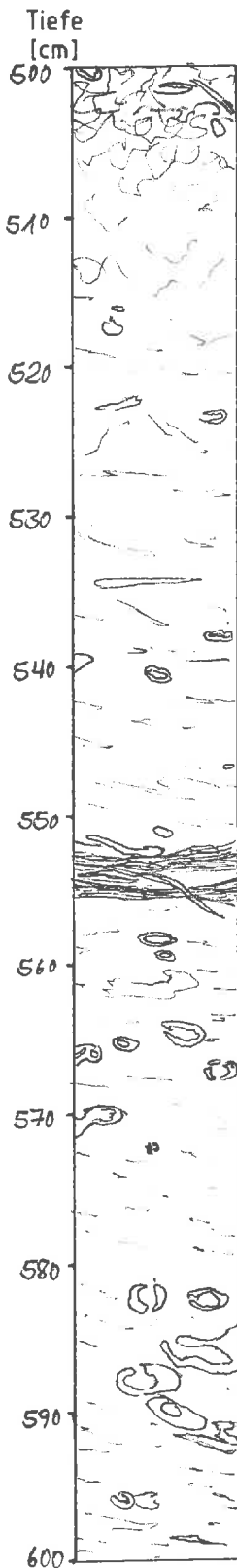
Position: 47 22 83'  
19 37 02'

Datum: 06.05.1988

Projekt: NOAMP

Bearbeiter: GABEL

Maßstab 1 : 5

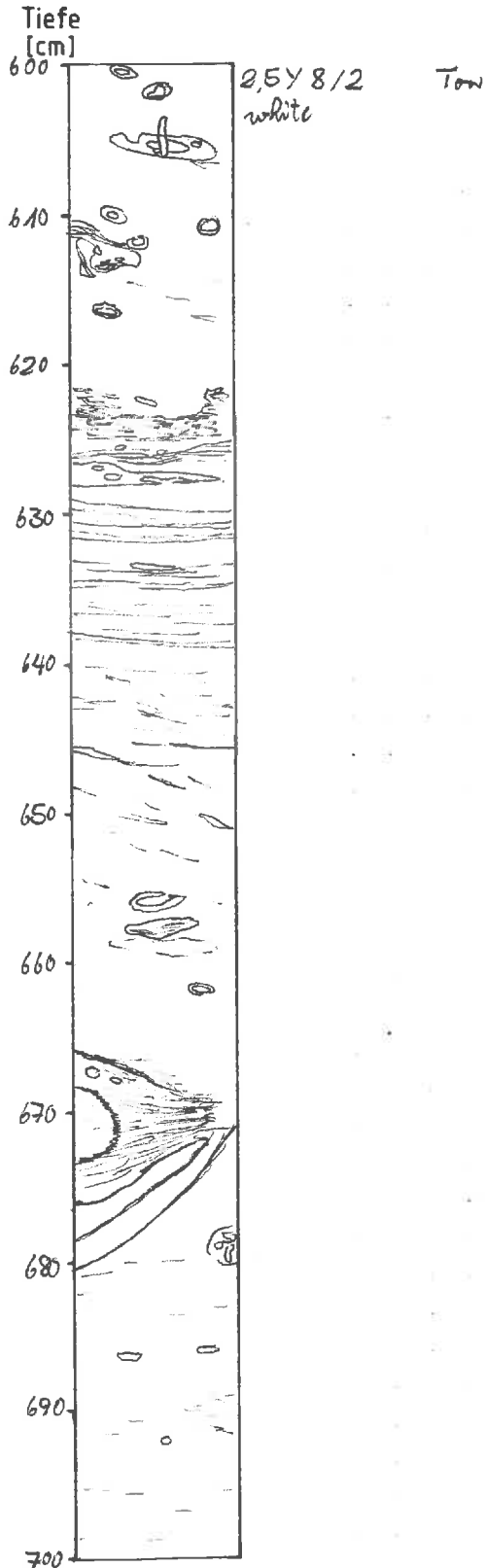


zwischen 551 und 556 cm Sediment laminiert, Wühlgänge deformiert (Zusicherung), zwischen 550 und 670 cm verstärktes Auftreten von großen Wühlgängen

Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33  
Kernlänge: 8,45 m  
Wassertiefe: 4030 m  
Position: 47 22 83'  
19 37 02'

Datum: 06.05.1988  
Projekt: NOAMP  
Bearbeiter: GABEL  
Maßstab 1 : 5



zwischen 628 und 640 cm Sediment laminiert

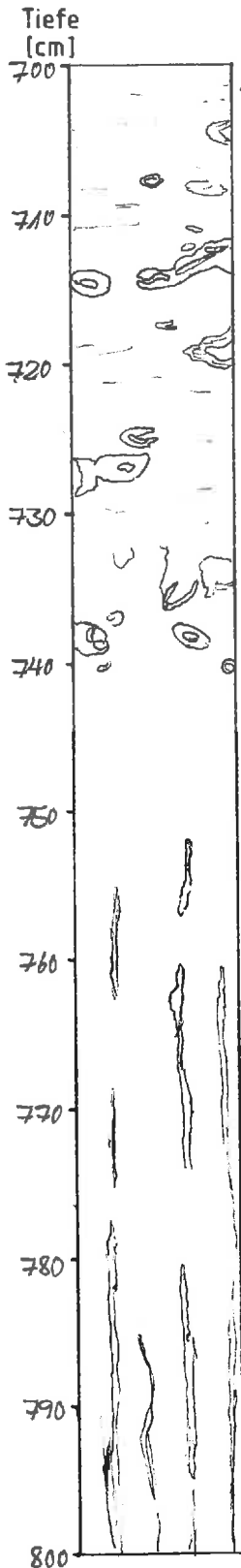
großes Linsen? von 666-676 cm unigen linsig, 10YR 8/1 white, gegliedert, an der rechten Seite zerissen, stark laminiert, zwei schwarze Schichtenbänder am unteren Teil (Flöze); Ton

2.

Kernbeschreibung

Kolbenlot PO-08/33  
Kernlänge: 8,45 m  
Wassertiefe: 4030 m  
Position: 47 22 83'  
19 37 02'

Datum: 06.05.1988  
Projekt: NOAMP  
Bearbeiter: GABEL  
Maßstab 1 : 5



10YR 8/2  
white

Ton

zwischen 710 und 740 cm nochmals verstärkte Bioturbation

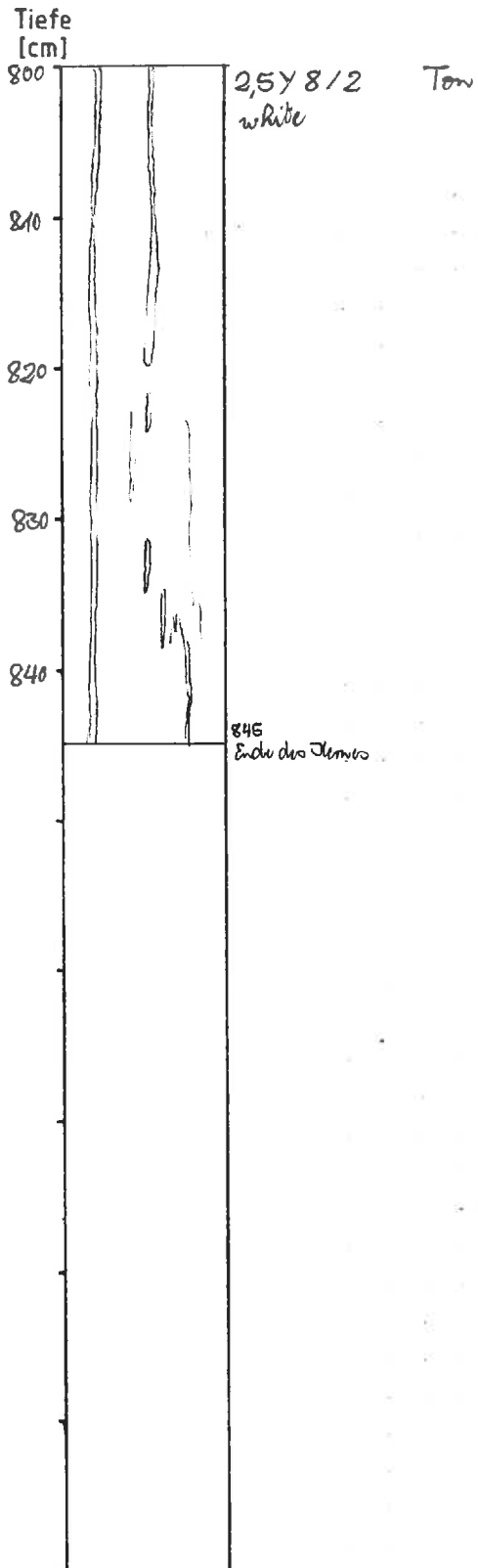
ab 752 cm senkrecht stehende mehrere cm lange Schlieren (Drucklösung?), fast keine Bioturbation mehr



Kernbeschreibung

Kolbenlot P0-08/33  
Kernlänge: 8,45 m  
Wassertiefe: 4030 m  
Position: 47 22 83'  
19 37 02'

Datum: 06.05.1988  
Projekt: NOAMP  
Bearbeiter: GABEL  
Maßstab 1 : 5



Radiographien

Probennahme: S. Clasen  
 Röntgen : F. Clasen  
 Entwickeln v. Aufst. : U. Pelis

Radiogr.-Nr.	Proben-Nr.	kVs	mA	t [sec]	Datum	Abstand Focus-Probe	Bemerkungen
1530	0-20cm	50	3	60	25.04.88		
1531	20-40cm						großer Stein (Ø 2cm)
1532	40-60cm						
1533	60-80cm						
1534	80-100cm						Steine (MSum)
1535	100-120cm						
1536	120-140cm						
1537	140-160cm						
1538	160-180cm						Stein
1539	180-200cm						
1540	200-220cm						
1541	220-240cm						
1542	240-260cm						
1543	260-280cm						
1544	280-300cm						
1545	300-320cm						
1546	320-340cm						
1547	340-360cm						
1548	360-380cm						
1549	380-400cm						
1550	400-420cm						
1551	420-440cm						
1552	440-445cm						Rohrende
1553	445-465cm						sehr zähes Material
1554	465-485cm						etwas unregelmäßig
1555	485-505cm						unregelmäßig
1556	505-525cm						Ortel
1557	525-545cm						" "
1558	545-565cm	"	"	"	26.04.88		
1559	565-585cm						
1560	685-688cm						
1561	605-625cm						
1562	625-645cm						
1563	645-665cm						
1564	665-685cm						<del>Ausspan bei 692</del>
1565	685-705cm						Ausspan bei 692cm
1566	705-725cm						
1567	725-745cm						
1568	745-765cm						
1569	765-785cm						Ausspan bei 770cm
1570	785-805cm						soft
1571	805-825cm						
1572	825-845cm						Beste Probe
							Rot im Kern: 1cm