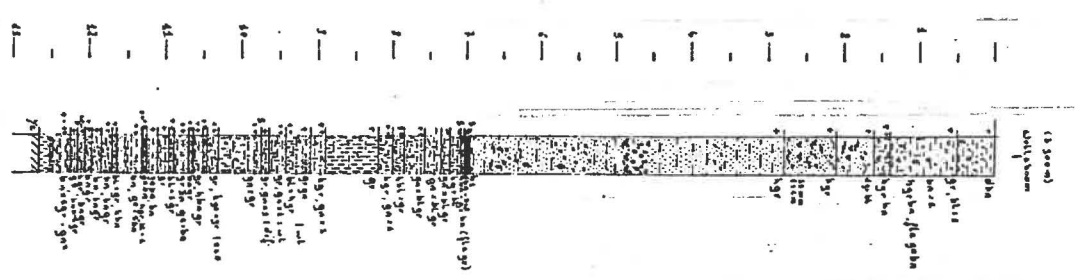


66 W n° 111 II 6

WOLLEBOOM.

maiveld: 3.900 m
Pl: -3.13 m
Yc: -8.75 m



nr. dienst = 111 (II, b)

opgenomen door : C. BAETEMAN

datum : 27 januari 1983

NR. Wolleboom	Kaartblad Lo (66W) Lokalisatie		Maaiveld 3.900 m	x-coörd.: 39.120 y-coörd.: 186.570		Boormethode en datum: N.V. SMET	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
0.00-0.50	d.bruin	Klei	+		- veel fijne vegetatieresten - talrijke kleine grintjes en baksteenfragmenten - v.0.40-0.50 : enkele grote stenen en baksteenfragmenten		
0.50-1.38	grijs iets blauw = Vanaf 0.85 iets bruin = Vanaf 1.20 bleekgrijs bn met geel-br. vlekken	Zandige klei met onregelmatige zandige insluitels en kleine kleilensjes 0.85 : klei wordt slapper en iets silteus en iets meer zandige zones	+	Zeer geleidelijk	- nog enkele gele baksteen (of scherf?) fragmentjes bovenaan - talrijke broze schelpfragmentjes en enkele broze gastropoden - vanaf 0.80 : enkele kleine kalkconcreties en fijne vegetatierestjes (worteldoorgroeiing) - op 0.96 : stukje been (gefossiliseerd) - talrijke kleine kalkconcr. rond 1.30		
1.38-1.60	bleekgrijsbn	Silteus zeer fijn zand enkele kleine kleilensjes en -brokjes bovenaan	++	zeer geleidelijk	- talrijke lensjes met veendetritus en enkele veenbrokjes - 1.55 : lens waarin zeer dun horiz. afw. van veendetritus en f. zandige klei - enkele zeer dunne laagjes waarin weinig zeer fijn schelpgruis geconcentreerd is.		

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
1.60-	donker grijs blauw	zeer fijn zand, iets kleiig enkele kleilenzen en -brokjes talrijke diffuse lenzen en laagjes waarin weinig zeer fijn schelpgruis geconcentr. is met iets grover zand	+		- 1.90 : onregelmatige lens met veen- brokjes	
2.10-2.80	Muizegrijs	fijn zand met diffuse dunne horiz. laag- jes waarin weinig zeer fijn schelpgruis maar v. 2.50-2.55 : regelm. dunne horiz. laagjes (duidelijk) waarin <u>zeer fijn</u> schelpgruis v. 256-262 : laagjes veenbrokjes regelm. horiz. gelaagd en afw. (bovenaan mm gelaagdh. - cm gelaagdheid onderaan) met fijn zand en enkele dunne kleilens	+		v. 2.10-2.15 : talrijke zeer kleine platte kleilensjes in een horizontale laminae v. 2.25-2.50 : talrijke zones (horizon- taal en scheef) waarin zeer veel grote & kleine kleilenzen ook scheef & horizontaal en enkele veenbrokjes en weinig fijn schelpgruis rond - 2.33-2.40 : kleilensjes liggen zeer wanordelijk (kriskras door mekaar) - 2.70 : enkele onregelm. kleine klei- lenzen geconc. in een zone (van + 2 cm) met <u>fijn</u> schelp- gruis rond - 2.79 : talrijke kleine kleilensjes en -brokjes zeer wanordelijk door mekaar in een laag (1 cm dik)	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
2.80-6.95	muizegrijs	fijn zand v. 3.50-3.75 : talrijk diffeuse scheve laagjes waarin weinig schelpgruis geconcentreerd is v. 4.80-4.85 : enkele kleine kleilensjes (meestal scheef) v. 4.60-4.80 : met stenen en scherven die groter worden naar onder toe (groot en klein; tot ø 3 cm) en talrijke kleilenzen en enkele kleine veenbrokjes en een enkel mosselfragmentjes v. 5.40-5.77 : veel fijn schelp- gruis tamelijk broos (waarsch. afk. van gastropoden) en een fragm. van een kleine mossel en enkele gastropoden 5.94 : iets venige kleilens 5.45 ingevallen stenen & bakgr. 5.75 : broze gastropoden v. 6.25-6.35 : talrijke d.grijze kleibrokken - v. 6.40-6.56 : iets meer fijn schelpgruis 6.63 : groene kleibrokken en zachte kalkconcreties en schelpfragm. (Cardium achtig)	+		zeer weinig zeer fijn schelpgruis rond 3.30 : enkele kleilenzen - 3.70 : platte veenbrok v. 3.78-3.81 : een wig met veel veenbrokjes 4.90 : horiz. laagje met veenbrokjes v. 5.42-5.48 } zones met talrijke platte 5.53-5.58 } kleilenzen veinige (scheef 5.62-5.66 } en horizontaal), venige kleibrok en weinig kleine veenbrokjes 5.53 } 5.83 } silexkeitje 5.75 : grove kwartskorrel 6.20 : gastropoden 6.56 : tamelijk broze Scrobicularia	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
		- 6.93 : bruine iets humeuze horiz. laminae geconcentr.	-	scherp en erosief			
6.95-7.03	donkerbruin tot zwart	veen hout bruin humeuze kleilaag (1 cm) aan basis	-				
7.03-7.08	bleekbruin 7.06 : bruingrijs met gele vlekken	sterk kleiig zand	-	zeer scherp		PL	
7.08-7.23	bleekgrijsbl.	iets kleiig silt met relgem. horiz. laminae (cm -gelaagd) van silteuse klei en dunne siltlaag- jes	-	zeer ge- leidelijk			
7.23-7.35	grn=blauwgrijs	regelm. afwisseling, mm-gelaagd, van silt, kleiig silt en klei- laagjes	-	zeer ge- leidelijk			
7.35-7.57	grn-blauwgrijs	iets silteuze klei met enkele silteuze laagjes; bovenaan regelm. horiz. gelaagd naar onder toe : golvend tot zelfs grillige zones	-	geleidelijk			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen : reeds bemonsterd voor 14C = basis van het geroodeerd stuk = 7.00-7.03 m (27/1/83)

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
7.57-7.84	grn-blauwgrijs	sileuze klei 7.70-7.75 : onregelmatige silt- zone die diffeus overgaat in de sileuze klei	- vanaf 7.57: ++	nogal scherp	vanaf 7.60 : enkele grote grille kalk- concreties	
7.84-8.00	bleekblauw= grijs	silt, weinig kleihoudend een diffeuse gelaagdh. van iets kleiiger (scheve) laagjes	++		v. 7.95-7.99 : enkele witte lenzen silt (die zeer kalkrijk zijn) (waarsch. de concreteis van verweerde & opgeloste schelpen)	
8.00-8.20	bleekgrijs iets groenachtig	silt, iets kleihoudend	++	zeer ge- leidelijk	- talrijke kleine schelpfragmentjes, (zeer broos) - 8.17 : niveautje met sporen van ve- getatiedoorgroeiing (kleine worteltjes) en d.bruine kleur	
8.20-8.90	grijs	silt, zeer weinig kleihoudend	+		- nog enkele grillite kalkconcreties - enkele kleine reductievlekjes	
8.90-9.10	bleekgrijs iets groen =	silteuse klei, weinig zand- houdend	++	zeer ge- leidelijk	weinig zeer kleine broze schelpfrag- mentjes	
9.10-9.43	grijsgroen en bl=bleekgrijs silt	regelm. horiz. afwisseling van laminae (+ 3 cm dik) - stuk kleiig zand - sterk kleiig silt - silt	+ ++		sporadisch zeer fijn schelpgruis	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
9.43-9.63	grijs iets groen =	afwisseling, regelmatig horiz. gel. (cm-gelaagdh.) van : - kleiig zand en - iets kleiig silt waarin dan ook nog mm-laagjes en lensjes van klei en silt	++	z e er gradueel	de laminae zijn niet scherp afgerond maar gaan eerder gradueel over in me- kaar		
9.63-9.75	grijs, iets groen =	silteuse klei met enkele <u>dunne</u> horizontale laagjes van <u>klei</u> en f. zand	+	eerder scherp	- deze dunne gelaagdh. is wel diffeus - kleine kalkconcretie aan top		
9.75-10.30	groen=grijs	regelm. afwisseling van horizon- tale laminae (1 à 2 cm dik) van - kleiig zand en sterk kleiig zand - stileuse klei - kleiig silt vanaf 10.00 : laminae worden dik- ker (tot 4 cm) en het kleiig zand is overwegend met dunnere kleiig silt en kleilaagjes	++	gradueel	in de sedim. eenheden zit ook een graduele fining up ward en ze gaan geleidelijk over in mekaar Vanaf 10.00 : sporadisch klein schelp- fragmentjes in het zand		
10.30-10.46	grijs en bleek geel=grijs	-kleiig zand, kleiig silt en klei in onregelmatige lagen en lenzen scheef gelaagd	++		enkele kleine broze schelpjes		

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Wolfeboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
10.46-10.51		Idem maar regelmatig horiz. ge- laagd (laminae van $\pm$ 0.50 m) met een graduele fining up in	++			
10.51-10.64	grijs en bleek bn. grijs (zand)	afwisseling, regelmatig, hori- zontale sedim. eenheden ($\pm$ 3cm dik) - iets kleiig zand waarin tal- rijke kleilensjes (flaser) en dunne laagjes - silteuse klei waarin lensjes, laagjes en onregelm. zones van silt	++			
10.64-10.70	Bruingrijs	een sedimentaire eenheid waarin een zeer duidelijke gradual fining upward in zit : 10.70 : zand met <u>dunne</u> kleilaag- jes 10.67-10.64 : fijn zand en silt met zeer dunne kleilaagjes bruin en iets humeus	++		weinig zeer fijn schelpgruis eerder horizontaal gelaagd	
				zeer ge- leidelijk		
10.70-10.88	grijsbruin (klei) en geel=bruin (zand)	regelm. opeenvolging van laminae ($\pm$ 1 cm) van kleiig fijn zand met kleilaagjes & lensjes iedere laminae is discordant (zeer kleinschalige cross-la- mination)	++		- klei is iets humeus - weinig zeer fijn schelpgruis (vnl. in zand)	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen : .

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
		Van 10.80-10.88 : zeer duidelijke, maar zeer kleinschalige cross-bedding		zeer ge- leidelijk		
10.88-10.96	iets bl=grijs	kleiig silt en iets humeuse klei in een zeer duidelijke cross- bedding	++			
10.96-11.10	grijs	silteuse klei met naar onder toe zeer dunne laagjes en lensjes van f.kleiig zand en van bruine klei	+		die gelaagdheid is niet erg scherp maar wordt naar onder toe een afwisseling van kleiig zand en klei	
11.10-11.24	geelbruin en bruin(klei)	fijn zand en klei in zeer dunne laagjes 10-13 : drift laminae 13-18 : herringbone structuur 18-22 : eerder horizontaal maar in een discordante wig 22-24 : homogene kleiig zand tot zandige klei maar toch met zeer dunne iets venige klei en zandlaagjes die echter niet continue zijn	+			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
11.24-11.28	geelbruin	kleiig silt en f.zandige klei met golvend iets grillige kleilaagjes (dun)	++		sporadisch fijn klein schelpfragmentje enkel venige kleilaagjes (zeer dun)	
11/28-11.32	bleekgrijs iets blauw =	silt met zeer dunne kleilensjes in drift laminae in discordante sedimentaire eenheden (cross laminaetion) is eerder diffeus	++	nogal scherp		
11.32-11.64	bruin en weinig geel= bruin (f.zand)	kleiig zand en klei (soms iets weinig) enkele beds zones met climbing-ripple laminae - in drift (maar zeer dun) afwisselend (met discordante grens) met beds met horizontale laminae en met beds die homogeen gemengd zijn	++		onderaan climbing ripple lam. in drift	
11.64-11.70	bl=grijs(klei) en bleekbr.	horizontale laminae (0,5 cm tot 1 cm) van silt en klei; ze gaan gradueel over in mekaar - weinig kleilensje	+	discordante grens	68-69 : bleekgrijs middelm. iets kleih. zand met f. schelpgruis onderste kleilaminae is waery	
11.70-11.83	bruin en bruingrijs	regelm. afwisseling van bedo (+ 1 cm dik) waarin een graduele vergroving naar boven toe van venige klei - kleiig silt.	++			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
11.83-11.96	bruin en bruingrijs	de laminae zijn regelm. scheef gelaagd met soms zones van climbing- ripples zeer dunne laminae van venige klei en kleiig silt in discordante scheve beds (+ 3 cm die uit- wiggen) bovenaan climbing-ripples in drift	+				
11.96-12.05	bruingrijs	fijn zand, silteus met klei- foresets	++				
12.05-12.15	bleekgrijs en bruingrijs (klei)	fijn zand, iets kleiig met regelm. horizontale klei-la- minae (cm - en mm-gelaagdh.)	W tot +	zeer scherp			
12.15 -12.26	grijs 12.21 : iets brn = grijs	kompakte iets brokkelige klei vanaf 21 : met dunne regelm. horizontale siltlaagjes, die vermeerderen en iets dikker worden naar onder toe	+	zeer ge- leidelijk	talrijke kleine zwarte reductievlekken		

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Wolleboom	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
12.26-12.65	iets brn= grijs tot groen =	zeer dunne laminae klei, zandige klei en silt afwisselend regelm. horiz. gel. in beds met scheve discordante grenzen ge- heel wordt kleinschalig naar onder toe bovenaan : mooie climbing ripples in-drift	+ tot ++		Vanaf 40 : laminae worden sterk weinig en overwegend kleilam. 12.46 : dunne bleekgrijze middelm. zand- laag 12.47-12.51 : grijze kompakte brokkelige klei, met middelm. zand tussen de brokjes 12.59-12.64 : idem, met nog meer zand tussen de brokken en gemengd met bruine iets humeuze klei waarin enkele kleine broze gastropoden klei : geen kalk zand : +	
12.65-	d.grijs iets blauw =	kompakte klei iets brokkelig met talrijke siltlensjes en onregelm. silt- zones BB = 15.00 m -----				YC

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :