

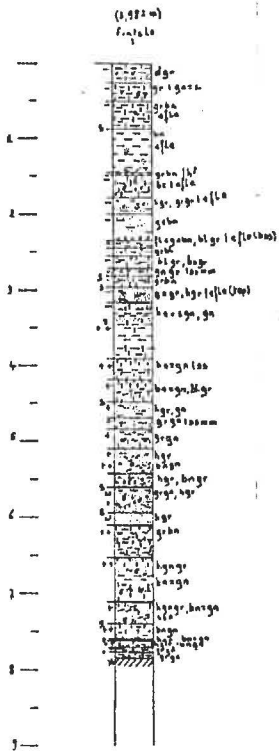
66 W nt 113 II b

FINTELE.

maaiveld: 3.982 m

P1: ?

Yc: -3.82 m



opgenomen door : C. BAETEMAN

datum : 18 augustus 1981

NR. F. 113 IIb	Kaartblad Lo 66 W Lokalisatie Fintele	Maaiveld 3,982	x-coörd.: 35.632 y-coörd.: 184.343	Boormethode en datum: NV. SMET-DB		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
0.00-0.25	donkergrijs	slappe klei, iets silteus	-	geleidelijk	talrijke fijne vegetatiedraadjes	
0.25-0.50	grijs wordt iets groen= vanaf 0.45	silteuse klei	-	onregel- matig ver- stoord door	- gastropoden op 0.42 - nog enkele vegetatieresten	
0.50-0.87	grijsbruin met veel roest- vlekken	silteuse klei met talrijke onregelmatige zones en lensen van bleekgrijze leem kleiige siltlens aan de basis	-	nogal scherp	tussen 0.81-0.84 : fijn-brokkelige zone met talrijke roest en Fe/Mn vlekjes	
0.87-	bruin veel kleine roestspikkels van Fe/Mn concreties vnl. aan top vanaf 1.40 wordt donkerder	klei enkele kleine onregelmatige zandlensjes		geleidelijk	vanaf 1.40 : met zwarte (verweerde) kleine plantenrestjes	
1.45-1.49	grijsbruin	klei (humeus ?)			belangrijke verticale plantendoor- groeiing met wortel erin van 1.45- 1.62 gevuld met donker gr.bruine (humeuse) klei	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie FINTELE	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
1.49-1.78	beige roest- gevekt	iets kleiige leem met nog enkele humeuze zones met plantenrestjes in	-	diffeus en onregelma- tig wegens de veg. doorgr.	talrijke vegetatiedoorgroeiingen (met worteltjes erin)	
1.78-2.00	bleekgrijs met groengrijze zones sterk rood- roest gevlekt vnl. rond de vegetatie- doorgroeiingen	fijn zand, iets kleihoudend	-		- enkele kleine witte spikkeltjes (geen kalk) - een enkele zwarte reductievlek rond veg. rest	
2.00-2.35	geelbruin	fijn zand, iets kleihoudend met enkele zeer kleine grintjes (Ø 1 mm tot 2 mm)	-		keienvloertje op 2.34 (keitjes Ø 3 mm)	
2.35-2.45	geelbruin ge- vlekt met blauwgrijs (klei) roodroest vlekken naar de basis	sterk kleihoudend zand met talrijke grote kleilenzen waar- in vegetatieresten enkele lemige lensen	-			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie FINTELE		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
2.45-2.55	grijsblauwe	plastische silteuse klei met enkele dunne, onregelmatige siltlensjes			kleikeitje op 2.48		
2.55-2.71	blauw=grijs en bruin=grijs (silt)	iets kleihoudend silt met talrijke dunne kleilensjes en -laagjes (onregelmatig)	-		- (verweerde)stengel op 3.63		
2.71-2.80	groengrijs	fijn silteus zand, klei en kleihoudend silt in laagjes en lensjes, horizontaal gelaagd (mm) en subhorizontaal	-	scherp			
2.80-2.95	grijsbruin	kleiig silt tussen : 2.81-2.85 : zone met zeer fijn zand in zeer grillige zones enkele zeer dunne kleilensjes (hor. gel.) op 2.85 en tussen 2.90-2.95	-	zeer scherp			
2.95-3.16	groengrijs roest aan de top (zand=bleekgrijs)	fijn zand met talrijke kleilenzen (bestaande uit brokkelige klei) horiz. gelaagd keitje aan de basis (ø 5 cm)	-				

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie FINTELE	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
3.16-3.90	iets bruin= groen en groen(klei)	zeer mooie opeenvolging van zones (+ 2 cm) waarin duidelijke klein-schalige crossbedding van afwisselende laagjes kleiig silt en klei Van 3.16-3.40 : laagjes kleiig silt, klei en fijn zand van 3.40-basis : geen fijn zand meer	- vanaf 3.40: ++	 scherpe grens op 3.40 met kleilaag en geen zand meer en kalk geleidelijk	- tussen 3.35-3.40 : zandige zone (fijn zand) met horizontale gelaagdheid en enkele grove kwartskorrels en witte silex splinters - 3.40-3.41 : horizontaal plastische kleilaag	
3.90-4.18	bruin=groen	silteuse klei diffuse horizontale (mm) gelaagdheid van silt en klei Vanaf 4.10 wordt gelaagdheid duidelijker	++	 geleidelijk		
4.18-4.47	bruin=groen (zand=bleker)	zeer fijn sterk silteus zand, klei en silt in mm laagjes hoofdzakelijk scheef gelaagd, maar nog met zones van klein- schalige cross-bedding en duidelijke kleine foresets	+	 scherp	Tussen 4.39-4.47 : geen zand meer minder duidelijke structuur maar enkele kleilenzen; zwarte reductie- vlekken in die zone	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie FINTELE	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
4.47-4.68	bleekgrijs (zand) en groen	zeer fijn zand met enkele klei- lensjes en enkele zones (4 cm dik) waarin talrijke klei- lensjes (mm) afwisselend met zand geconcentreerd zijn (vnl. horizontaal en subhorizontaal gelaagd)	+	geleidelijk		
4.68-4.84	grijsgroen	zeer fijn kleihoudend zand en silt en klei in laagjes (mm) meestal horizontaal gelaagd enkele foresets-strukturen (maar kleinschalig)	+			
4.84-5.10	grijsgroen	idem maar met talrijke laagjes en lensjes die veel veenbrokjes bevatten (meestal hout)	+			
5.10-5.42	bleekgrijs en bruingroen	fijn zand tot zeer fijn zand met kleilenzen (onregelmatig iets golvend) tussen 5.16-5.20 : laag van kleiig silt waardin dunne fijnzandige lensjes van enkele kalkconcreties en klein grintje aan basis (ø 2 mm)	+ ++		tamelijk veel schelpgruis (van Cardium) vnl. rond de klei geconcentreerd gebroken silex (ø 1 cm) op 5.35 en 5.29	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie FINTELE		Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:		Boormethode en datum:
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
5.42-5.60	bleekgrijs (zand) en bruin=groen	fijn tot mm zand met regelmatige (om de + cm) kleilagen (die gemengd zijn met zandkorrels) (kleilagen van mm dik en cm dik)		geleide- lijk	- enkele schelpfragmentjes (Cardium) - enkele grove kwartskorrels en kleine silexkeitjes (Ø 3 mm)	
5.60-5.94	grijsgroen en bleekgrijs (zand)	zones (+ 6 à 7 cm dik) waarin afwisseling (mm gelaagd) van brokkelige klei en kleibolletjes met zand (diffuse gelaagdheid vanwege de brokkeligheid) met tamelijk veel schelpfragmentjes, kleine silexkeitjes en grove korrels gescheiden door fijn zand waarin scheve kleilagen (tot 0,5 cm dik)	W tot +	scherp	vnl. van Cardium en enkele gastropoden van verschil- lende soorten	
5.94-	bleekgrijs	fijn tot zeer fijn zand	W			
6.10-6.52	grijsbruin	iets kleiig silt tussen 6.15-6.21 en 6.27-6.30 fijn zandige zone waarin klei- lensjes in kleine foresets en weinig fijn schelpgruis	++		veendetritus gelaagd tussen 6.18-6.20 6.30-6.31 en 6.48-6.49 in kleine dunne lensjes	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie FINTELE		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
		- een golvende gelaagdheid tussen 6.45-6.49 - enkele horizontale kleilaagjes (0,5 cm) tussen 6.50-6.52					
6.52	bleekgroen grijs en bruin- groen	zeer fijn silteus zand, klei en silt in mm laagjes en lensjes kris-kras gelaagd (groot-schalig) vanaf 6.85 : klein schalige corss-bedding en minder zand	++		- enkele lensjes veendetritus die kleine gastropoden bevatten - venige kleilens (1 cm dik) op 6.98 - sporadisch fijn schelpgruis		
7.10-7.39	bleekgroen grijs (zand) en bruin-groen	fijn zand, iets silteus met veel kleilenzen (mm dik) scheef en kriskras gelaagd 7.26-7.28 : kleiige siltlaag tus. 7.35-7.39 : wigvormige zone waarin mm gelaagd. afwissling van fijn zand en fijn brokkelige klei met zeer veel schelpgruis en brokjes (bolletjes) klei en talrijke gastropoden en sporadisch veenbrokje	+		tamelijk veel schelpgruis in de klei - 7.32 : scheve Cardium		
				scherp scheef erosief			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie	FINTELE	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
7.39-7.58	bruingroen	iets kleiig silt met een dunne gelaagdheid (hor.) van zeer dunne fijne zandlaagjes ts. 7.54-7.55 : kleine foresets ts. 7.39-7.45 : met laagjes (0,5 cm) en lensjes van zand en klei naar de basis toe enkele zand- lensjes	++	geleidelijk		
7.58-7.62	bleekgrijs en brn=groen	fijn zand met kleine fijne klei- lensjes	+			
7.62-7.70	bleekgrijs en brngroen	lagen en lenzen (som mm, soms cm) van fijn zand, kleiig silt fijn brokkelige klei en grote kleibrokken (van Yc)	++	geleidelijk meer brokken Yc	talrijke fijn schelpgruis vnl. in de klei en fragmenten (van Cardium vnl.)	
7.70-7.76	gr.groen	grote kleibrokken met tussenin zand en kleihoudend zand			weinig schelpgruis en enkele Cardium- fragmenten sporadisch grintjes (0,5 cm)	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie	FINTELE	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
7.76-7.83	grijsgroen	tot 7.83 : fijn brokkelig met talrijke silexen en gerolde kalkkei en schelpfragmenten (Van Cardium) en enkele zandige slieren enkele siltzones kompakte klei breekt in grote brokken	- + + -			
7.83-	grijsgroen	kompakte klei breekt in grote brokken met pyriteuse siltresten BB 9.00 m	-			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :