

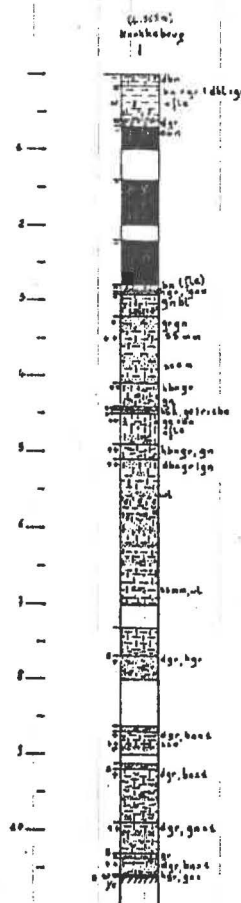
66 W nr 110 III a

KNOKKEBRUG.

maaiveld: 4.565 m

Pl: + 1.765 m

Yc: -6.6 m



20 januari 1983

Opmerkingen :

datum :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:		Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
3.22-4.10	grijsgroen	afwisseling van sedim. eenheden (+ 7 cm dik) die steeds dunner worden naar onder toe, zijnde - fijn kleiig zand waarin kleine zwarte veenstippeltjes - silteuse klei waarin soms mm gelaagdheid van klei en zandlaagjes Vanaf 3.60 wordt de afwisseling een cm-gelaagdheid	+ ++		de sedim. eenheden gaan gradueel over in mekaar zeer veel kleine kalkconcreties in de klei minder in het zand Vanaf 3.76 : foresets met cross-lamination (klein-schalig) in het zand		
4.10-4.11	bleekbruin-grijs en groen (klei)	silt met klei in de laminae 4.10-4.20 : cross-lamination ook iets f.zandig 4.20-4.28 : horizontale gelaagd. mm-gel. met fragmentje silex 4.28-4.33 : cross-lamination iets zandig 4.33-4.38 : zeer klein-schalig cross-lamination 4.38-4.41 : silt met f.zandige en kleiige lensjes	++				

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

datum :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
4.41-4.45	roestbruin	sterk kleiig silt met zeer dunne (iets diffuse) laminae (=klei) en enkele klei- lensjes	++	↓		
-4.48	bleekbruin geel =	fijn zand, silteus met kleilenzen (flaser)	+	↓		
- 4.50	iets rood= bruin	silteuse klei met enkele op- lopende, uitwiggende kleine dunne siltlaminae. Talrijke kalkconcreties	++	zeer gelei- delijk		
4.50-4.90	geel=bruin met roest- vlekken (in de klei)	kleiig silt met dunne klei en iets fijnzan- dige silt. soms - dun horizontaal gelaagd, - flaser-achtig, - grillige lensjes enkele discordante wiggen van kleiig fijn zand	++	geleidelijk	kleine verstoringen in de structuren (cryoturbatie ?) 4.60 : silex met kalk rond	
4.90-5.10	bleekbruin- grijs en groen(klei)	silt met <u>zeer</u> dunne kleilaminae - bovenaan + horizontaal gel. - vanaf 4.94 : "ripples" scheef opklimmend (maar klein-schalig)	++			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

.Opmerkingen :

opgenomen door :
datum :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
5.10-7.68	donkerbruin- grijs en groen(zand)	Afwisseling van kleine sedimen- taire eenheden die soms gelei- delijk, soms discordante boven- en ondergrenzen hebben zijnde : - kleiig silt waarin meestal foresets (klein-schalig) van fijn silteus zand ook met dunne horizontale laminae van fijn silteus zand ook oplopende uitwiggende zeer dunne laminae; - en anderzijds : - fijn iets silteus zand met dunne silteusere laminae met kleilaagjes meestal horizontaal soms "flaser-achtig" Vanaf 5.63-5.90 : met veende- tritrus gelaagd, horizontale laminae, lenzen, waarin tal- rijke gastropoden en fragmen- tjes geconcentreerd zijn en sporadisch grintje	++		Ook talrijke klein-schalige cross-bedding tot 5.30 : overheersen de zandige eenheden die dik (+ 6 cm) zijn 5.30-5.56: overwegend kleiig silt 5.56-5.72: dunne eenheden (1 cm) zand, klei en silt afw. en hori- zontaal gel. met weinig fijn schelpgruis 5.72-5.90: overwegend silt met klei- en veendetritus laminae 5.90-6.07: overwegend zandige een- heden (+ 2 cm dik) 6.07-6.19: silt met cross-lamination 6.19-6.24: kleiig zand 6.24-6.36: kleiig silt met venige kleilaminae en cross-bedding 6.36-6.45: fijn silteus zand met uit- wiggende kleilaminae	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

opgenomen door :
datum :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
		6.45-6.58 : sterk kleiig silt met opklimmende kleine laminae v.venige klei					
		6.58-6.67 : kleiig silt homogeen geen structuren					
		6.67-6.90 : afw. overwegend dun. horiz. gelaagd (mm-gel.) met soms enkele golvende ripples en naar onder toe enkele foresets en cross-laminations veel venige klei in de laminae					
		6.90- : sterk silteuse klei homogeen met een silteuse wig waarin venige klei flasers					
		7.30-7.68 : overwegend silteuse klei met zeer dunne kleiige laminae horizontaal en soms iets golvend en met brokkelige kleilagen die dikker worden naar onder toe (van 2 tot 4 cm dik)		nogal scherp			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
7.68-8.69	Donkergrijs en bleekgrijs (zand)	middel. zand met talrijke uitwiggende kleilaminae (tot 0.50 cm) en zones kleilig zand met kleilagen en zones brokkelige klei waarin zandlaagjes en grillige zand-zones platte silex aan basis	+		7.82 : zwarte venige zandige kleilens weinig fijn schelpgruis in zand 7.96 : wig met grover materiaal : schelpfragment (Cardium) silex "splinters" grove kwartskorrels, klei-brokjes, kleine grintjes	
8.69-9.19	D.grijs iets bn =	silteuse klei met dunne klei en sterk venige kleilaagjes, horizontaal gel.	+ tot ++ zand = +	 scherp	8.72-8.74 : wig van grngr. iets kleilig middelmatig zand 8.86-8.91 : kleilig zand met zeer dunne kleilaagjes horizontaal gelaagd boven en onderaan en middenin crossbedding (foresets) 8.80 : brokkelige kleilaag (2 cm dik) 8.78-8.87 : fijn silteus en kleilig zand fijn scheef gelaagd 9.12-9.19 : grn.gr. kleilig zand	
9.19-9.90	d.grijs iets brn=	stilleuse klei met talrijke dunne kleilaagjes (meestal horizontaal en soms iets scheef) (die iets diffuser zijn)	+		9.55-9.58 : zandiger zone met brokkelige klei	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie
9.90-10.30	d.grijs iets groen =	Vanaf 9.70 : wordt mm gelaagdh. scherper afgelijnd en zones waarin veel veende- tritus geconcentreerd is sterk silteuse klei met zeer dunne laminae van fijn zand in cross-laminations (klein-schalig) en duidelijke foresets	++	↓ zeer scherp en recht	ts. 10.18-10.28 : veel veendetritus in lagen, lenzen en zones en geen foresets meer	
10.30-10.37	grijze	klei, iets silteus enkele zeer dunne siltlaagjes	+	gradueel	geen echte gelaagdheid maar een gra- duele fining up van silt-klei enkele malen boven mekaar	
10.37-10.58	d.grijs iets brn =	sterk silteuse klei met talrijke klei en vooral talrijke sterk venige kleila- minae (dun) meestal horizontaal gelaagd soms cross-lamination Vanaf 10.56 : zandig met fore- sets	++	geleidelijk	10.50 : zandlaagje ook kleine veenbrokjes	
10.58-10.62	bleekgrijs groen =	fijn zand kleiig bovenaan en met enkele diffuse kleiige uitwiggende laminae onderaan enkele brokkelige klei- lenzen	W	zeer scherp	veenfragment (in lens) op 10.57	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

datum :

NR. Knokkebrug	Kaartblad Lokalisatie		Maaiveld		x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO ₃	grens	kenmerken	stratigrafie	
10.62-	groengrijs	kompakte klei talrijke silteuse lensjes en grillige zones en zwarte silteuse-grillige lenzen BB 15.00 m	--				

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :