

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 1/7

\*\*\*\*\*

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 036E  
 PLAAT: LEKE  
 Nr.: 0123 (II, b)  
 Type Boring:  
 Topografische kaart: 12/6  
 Uitgevoerd te: LEKE  
 Post nr.: 8600  
 Adres boorplaats: aan het Mechelhof

Opdrachtgever:  
 Boorfirma: N.V. Smet  
 Boordatum: februari 1983  
 Topografie:  
 Stalen door: boormeester  
 Boormethode: gestoken  
 Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden:  
 1ste maal:  
 Bij rust:  
 Tijdens pompen:  
 Debiet:  
 Waterzaak nr.:  
 Totale diepte: 21.40 m  
 Stalen bewaard: neen  
 Maaiveld / ref. peil: 5.206 m  
 X: 46024  
 Y: 207246  
 NIS code: 32013

BOORBESCHRIJVING

Diepte	Kleur	textuur	CaCO3	grens	kenmerken
0.00-0.85	Donker - bruin	Klei tot 0.75: met geelbruine onregelmatige insluitels	+	Zeer geleidelijk met donkere sporen vegetale ondergrond	Houtskoolfragmentjes, vele kleine vegetatierestjes, enkele baksteenfragmentjes
0.85-1.40	Geelbruin	Klei Vanaf 1.00: met kleine silteuze onregelmatige zones en lensjes (waarschijnlijk gebioturbeerd)	++	Gradueel meer en meer silt	Enkele donkere sporen van vegetale doorgroeiing Vanaf 0.95: talrijke kleine veenbrokjes Talrijke fijne vegetatierestjes bovenaan
1.40-1.85	Bleek gelachtig buin	Klei Met zeer veel kleine onregelmatige	++		

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 2/7

\*\*\*\*\*

	met veel roest- vlek- ken	siltlensjes en - zones 1.79 - 1.83: zone met bruine (golvende) kleilaagjes waarin kleine schelpfragmentjes			Gelaagd heid begint
1.85-	Boven grijs ↓ grijs	Tamelijk regelmatig afw. horizontale gelaagdheid van: silteus zeer fijn zand, iets fijnzandige klei met talrijke zeer dunne laagjes en lensjes veenditritus	++		Bovenaan cm-gelaagd Vanaf 1.86: mm-gelaagd  ↓
2.00- 2.77	Grijs	Regelmatige afwisseling van sedimentaire eenh. (± 10cm dik) van: -sterk stilteuze klei waarin soms slappe kleizones en lagen en met veel veenbrokjes in -fijnzandige silt tot sterk silteus fijn zand met silt en kleilaagjes 2.10-2.16: talrijke lenzen met veenbrokjes	++		Talrijke sporen van bioturbatie (vnl. in de kleiige eenheden) Sporadisch schelpfragment Steeds graduele overgang van klei naar zand eenh. (fining upward) Met (diffuus) klei en silt laagjes op overgang Eerder scherp van bovenkant klei bovenliggend zand  ↓
2.77-	Grijs	Zeer fijn zand, silteus talrijke dunne silt- en kleilaagjes (horiz.) En enkele zeer dunne laagjes met veenbrokjes 3.58-3.77: veen met scherp & scheve boven- en ondergrens	++		2.87-3.00: talrijke scheef en onregelm. Lagen en lenzen (tot 1.50cm dik) van veenbrokjes, slappe klei met zeer veel veenditritus in 2.90-2.94: grote veenbrok 3.46: Cardium fragment 3.50-3.57: enkele grote veenbrokken 3.57: kleine dubbele Cardium  ↓
3.77-	Grijs	Fijn zand, silteus met talrijke lenzen, laagjes en ripples klei en veenbrokjes (op onregelmatige afstanden van mekaar) en enkele Cardium schelpjes	+		3.80: concentratie van Cardium schelpen en - fragm. in een kleiiger laag 3.98: enkele Cardium schelpen

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 3/7

\*\*\*\*\*

		soms ook dubbele Soms kleine veenbrokken			
				↓	
5.50-	grijs	Fijn zand, silteus met weinig dunne kleiripples die nog verminderen naar onder toe en enkele ripples gevuld met zeer fijn schelpgruis - enkele kleine veenbrokken 5.55-5.63: diffeuse cm-gelaagdh. afw. van fijn silteus zand en iets grover zand 6.00: wordt minder silteus en (relatief) iets grover zand	+		Van 6.82-6.87: grote veenbrokken Van 6.87-6.92: talrijke lenzen en lagen (1cm dik) met veenbrokken en kleilenzen waarin veel veenbrokjes 6.67: een zone met diffeuse cross-bedding
7.35- 9.50	grijs	Fijn zand met talrijke dunne kleilensjes (ripples) en dikke korte kleilensjes en (diffeuse) silteusere lagen en zones (hor.) en veenbrokjes en sommige kleilagen 8.45-8.70: regelm. Dunne kleilaagjes en lensjes horiz. gelaagd cm-gel. en vanaf 8.60: mmgel. met wat veendetritus in 8.76-8.80: kleiiger zone met slappe kleilaag in waarin veel fijn veendetritus en veenbrok	+	↓↓	7.43-7.46: veel veenbrokken in horiz. laag geconcentr. gemengd met zand 7.77-7.79: idem 7.65-7.70: zone met diffeuse cross-bedding 8.70: veenbrok
9.50- 9.94	Donker -bruin	Veen (zeer brokkelig) 9.55-9.58: iets kleiig zand met veenbrokjes in gelaagd en talrijke schelpfragmentjes 9.58-9.71: veen met op 9.65: zanding 9.71: zeer dunne scheve zandlaag waarin weinig	/  +  + +		scherp en onregelmatig  scherp

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 4/7

\*\*\*\*\*

		schelpfragmentjes 9.74: zanderig, scheef 9.76 en 9.80: dunne scheve zandlaagjes	+	Scherp en onregel- matig	
9.94-	Bleek- grijs	Fijn tot m.m. zand met zeer veel schelpfragmentjes en schelpgruis	++		
10.40- 11.10	grijs	m.m. zand met zeer veel schelpgruis en -fragmenten die steeds sterk geconcentreerd zijn in lagen (van 2cm tot 5cm dik)	++		Van 10.57 en 10.64: talrijke kleine zwarte keitjes en enkele veenbrokjes
11.10- 11.18	Wit- grijs	Sterk kleiig fijn zand met sterk verweerde schelpen	+++		
11.18- 11.78	Bleek- grijs	Fijn tot m.m.zand met schelpgruis en met zones van zeer sterke concentratie van schelpgruis en schelpfragmenten 11.37-11.43 en 11.72-11.75	++		Sporadisch enkele kleine silexgrindjes
11.78-	grijs	Fijn zand, iets kleiig en weinig kleiige zones vnl. a. top	+	↓↓	Fijn schelpgruis all over verdeeld soms lensjes waarin zeer fijn schelpgruis geconcentreerd is
13.25- 13.50	Iets bruin= grijs	Fijn zand met enkele dunne venige lensjes en klei- en venige kleilensjes	++	↓↓↓	Weinig fijn schelpgruis sterk verweerde oester op 13.32
13.50- 13.65	grijs	Fijn zand (tamelijk regelmatig) met talrijke scheve laagjes (0.5cm dik) waarin fijn schelpgruis geconcentreerd is	++	↓↓↓	
13.65- 14.20	grijs	Fijn zand, iets kleiig enkele diffeuse kleiiger laagjes (iets golvend)	++		Weinig zeer fijn schelpgruis Vanaf 13.92: iets meer schelpgruis
14.20- 14.58	grijs	Fijn tot m.m.zand met zeer veel schelpfragmentjes: (en enkele grote fragm.) 14.23-14.30: in een zone gemengd met weinig zand	++		14.20-14.30: talrijke platte zwarte ovalen rolkeien

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 5/7

\*\*\*\*\*

		geconcentreerd V.14.30-14.42: geconcentreerd in scheve tamelijk regelm.lagen (tot 2cm dik) V.14.42-14.47: geconcentreerd in een zone V.14.47-14.58: (zelfs veel) homogeen verspreid in het zand			
14.48-	grijs	Fijn zand, iets kleiig met - onregelmatige- scheve (kleine) laagjes en lenzen waarin fijn schelpgruis sterk geconcentreerd is en ook scheve laagjes concentraties van schelpfragmenten Iets (relatief) grover zandjes Zones Op V.14.74-14.76 V.14.79-14.89	++		Enkele schelpfragmenten all over verspreid
15.15- 15.37	Grijs, iets donker grijs	Fijn zand Regelmatige scheve laminae (cm- gelaagd) en met enkele scheve laminae bleek middelmatig zand waarin schelpgruis	++	Scheef Discor- dant	Ook enkele scheve zeer dunne laminae van geconcentreerd zeer fijn schelpgruis Een enkel scheef dun kleilaagje (15.32)
15.37- 15.64	grijs	Fijn tot middelmatig zand met fijn schelpgruis; met horizontale laminae van zeer veel schelpfragmenten die dikker en frequenter worden naar onder toe	++	↓↓↓	
15.64-	grijs	m.m. zand en zeer veel schelpgruis en -fragmenten en kleine silexkeitjes vanaf 15.95: iets minder schelp- en fragm. en iets kleiig	+++		Schelpenzand
16.30-	grijs	Fijn zand, iets	++		

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 6/7

\*\*\*\*\*

16.85		kleiig met fijn schelpgruis all over en met enkele horiz. laagjes geconcentreerd schelpenfragmenten (van 0.5cm tot 2cm dikte) Vanaf 16.55: (relatief) iets grover zand met een (diffeuse) gelaagdheid; hor. en met kleiiger laminae			
16.85-17.40	grijs	Fijn tot m.m. zand, iets kleiig	+		Enkele kleine veenbrokjes, fijn schelpengruis all over
17.40-17.85	Bleek-grijs	m.m. zand met veel schelpgruis en -fragmenten (all over) met enkele lenzen en zones waarin de schelpfragmenten geconcentreerd zijn	+		17.76: platte ovale gerolde silex 17.78-17.82: laminae horiz. van geconcentreerde schelpfragmenten
17.85-	grijs	Fijn tot m.m. zand, iets kleiig met zeer veel schelpgruis (all over)	++		
18.50-18.80	grijs	m.m. zand met veel schelpgruis 18.50-18.60: sterker concentr. Schelpgruis en fragmenten, enkele grove kwartskorrels en enkele silexkeitjes (Ø 0.5cm) en krijtbrokjes 18.64-18.75: idem	++		
19.55-	Grijs tot donker grijs	m.m. zand met zeer veel schelpfragmenten en enkele hele schelpen met zones (± horiz. laminae tot 4cm dik) van sterke concentr. schelpfragmenten			Enkele silexkeien (Ø 1cm)
20.35-20.60	Donker grijs	Schelpen & -fragmenten en enkele keien, gemengd met wat			

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

036E/0123 (II, b) - KAARTBLAD: LEKE

p. 7/7

\*\*\*\*\*

		zand en veel kleine (Ø 0.5cm) ronde rolkeitjes (kwarts en silex)		↓	
20.60- 21.40	grijs	Fijn en m.m. zand iets kleiig aan top met fijn schelpgruis all over verspreid en enkele hele schelpen en enkele lensjes en lagen en onregelm. Zones waarin schelpfragmenten geconcentreerd zijn Onderste cm: groen=grijs kleiig zand met fijn schelpgruis	++		Enkele silexen (gerold)  21.20-21.30: zeer veel schelpfragmenten en enkele hele schelpen en enkele keitjes  21.36: groene kleiige siltbrok met bioturbaties van schelpen (van boormossel) - grote gerolde silexkei aan basis
21.40-	Grijs groen	Compacte klei met tamelijk veel blekere siltlenzen	/		

-----  
**AUTEUR** : , 1983.  
 -----

MECHELHOF

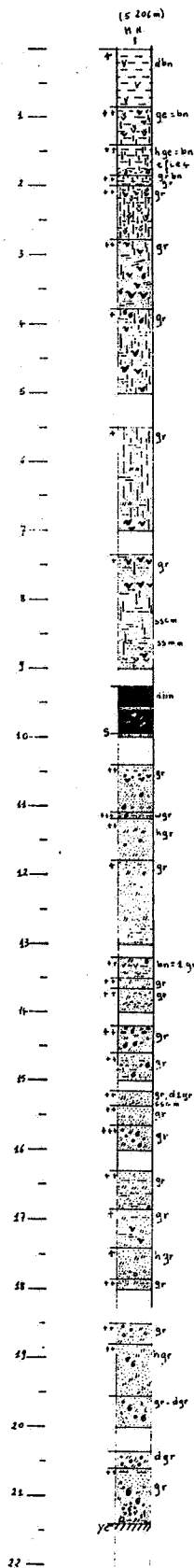
massived: 5.206 m

Pl: 9.94 m : - 4.73 m

Yc: 21.40 m : - 16.19 m

dikte Pl: 11.46 m.

Handwritten note:   
 ?   
 NEE   
 (with a circled question mark and a signature)



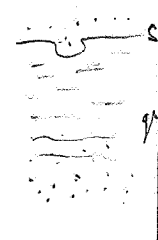


NR. Meechelhof	Kaartblad <del>1000</del> Leke Lokalisatie aan het Meechelhof	Maaiveld 5.206 m	x-coörd.: 46.024 y-coörd.: 207.246	Boormethode en datum: N.V. SMET, gestoken februari 1983		
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
0.00 - 0.85	d. bruin	klei tot 0.75 : met gebr. onregelm. in kluitels	+	een geleidelijk met top doorgr. donker sporen	- houtskool fragmentjes - vele kleine vegetatie restjes - enkele baksteen fragmentjes	X 1 1
0.85 - 1.40	geel- bruin	klei vanaf 1.00 : met kleine nitrose onregelm. zones & lensjes (naarsch. geroosterend.)	++		donker - enkele ⊥ sporen van veg. doorgraving - vanaf 0.95: talrijke kleine veentrestjes - talrijke fijne veg. restjes (ongev. actueel) <del>aan de top</del> bovenaan	
1.40 - 1.85	bleek geelachtig bruin veel roestklekken	klei met zeer veel kleine onregelmatige nitlensjes en - zones  1.79-1.83 = zone met bruine (gelovende) kleilagen waarin kleine schelpfragmentjes	++	gradueel meer & meer net		
1.85 -	bovenaan grijzbruin ↓ grijs	tamselijk regelmat. ofw. lovis. gelaapdh. van: - nitros zeer f. zand - iets f. zandige klei met talrijke zeer dunne laagjes en laagjes veendestructuur	++	gelaaptheid begint	bovenaan cm- gelaagd vanaf 1.96 : mm- gelaagd.	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

U Opmerkingen :

NR. Meechelhof	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
2.00 - 2.77	grijs	<p>regelmatige Lafuinschip van sedimentaire eenh. (± 10cm dik) van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sterk nitkeuse klei waarin soms slappe klei zones en lopen en met veel veentrotjes in</li> <li>- fijn zandige niet tot sterk nitkeus f. sand met niet en keilaagjes</li> </ul> <p>2.10 - 2.16: talrijke lensen met veentrotjes</p>	++		<ul style="list-style-type: none"> <li>- klijke sporen van bioturbatie (aant in de kleine eenheden)</li> <li>- sporadisch ribbelpapment</li> <li>- steeds graduele overgang van klei → zand eenheden</li> <li>- (fijnig upward) met (diffuus) niet kei x niet laagjes op overgang.</li> <li>- enkele ribberp van bovenkant klei → bovenlopend sand</li> </ul>	
2.77 -	grijs	<p>zeer fijn sand, nitkeus talrijke dunne niet- en kei laagjes (hoir) en enkele <sup>zeer</sup> dunne laagjes en laagjes met veentrotjes</p> <p>3.58 - 3.77: veentrot met scherpe x scherpe boven- en ondergrens</p>	++	<p>↓ ↓</p>	<p>oef en onpeelm.</p> <p>2.87 - 3.00: talrijke  lagen en lensen (tot 1.5 cm dik) van</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veentrotjes</li> <li>- slappe klei met zeer veel veen- detritus in</li> </ul> <p>2.90 - 2.94: grote veen blok</p> <p>3.66: Cardium fragment</p> <p>3.50 - 3.57: enkele grote veentrotten</p> <p>3.57 = kleine dubbele Cardium</p>	<p>energiek en energiek</p>

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.:	y-coörd.:	Boormethode en datum:	
Meelelhof						
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
3.77- verloren & verstoord van 3.00 - 3.40.	grijs	fijn zand, rietuus met talrijke leusen, laagjes en riffler klei en veenbrokken (op onregelmatige afstanden van mekaar) en enkele Cardium schelpjes soms ook een dubbele soms kleine veenbrokken	+		3.80: concentratie van Cardium schelpen en -fragm. in een kleiner laag  3.98: enkele Cardium schelpen.	
verloren en sterk verstoord van 5.00 - 5.50				↓ ↓		
5.50 -  verloren en verstoord van 7.00 - 7.35	grijs	fijn zand, rietuus met weinig deune klei riffler die nog verminderen naar onder toe en enkele riffler geuld met zeer fijn schelpgruis - enkele kleine veenbrokken  5.55- 5.63: duffere cm-gelagde, afw. van fijn rietuus zand en iets grover zand  6.00: wordt minder rietuus en (relatief) iets grover zand	+		1. 6.82- 6.87: grote veenbrokken 1. 6.87- 6.92: talrijke leusen en laagjes (1cm dik) met veenbrokken en kleileusen waarin veel veenholjes  6.67: een zone met differe cross-bedding	<u>Swa</u>

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. <i>Meckelhof</i>	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:
-------------------------	--------------------------	----------	------------------------	-----------------------


diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
7.35 - 9.50	grijs	<p>fijn zand met talrijke dunne kleilensjes (nippels) en dikke korte kleilensjes → en (diffuse) siltkussen lagen x zone (horizontaal) en veentrotjes en romige kleilagen</p> <p>8.45 - 8.70 : regelv. dunne kleilaagjes en lensjes horiz. gelaagd cm-pel. en vanaf 8.60 mm-gelaagd met wat veendetriten in</p> <p>8.76 - 8.80 : kleipen zone met slappe kleilaag in waarin veel fijn veendetriten en veentrot</p>	+	<p>↓ ↓</p> <p>veentrotten afgenomen in lagen</p>	<p>7.43 - 7.46 : veel veentrotten in horiz. laag geconcentr. gemengd met zand</p> <p>7.77 - 7.79 : idem</p> <p>7.65 - 7.70 : zone met diffuse cross-lamination beddip discordanantie t. de diffuse gelaagde in zand</p> <p>8.70 : veentrot</p>	<p>↓ RS ↑ Swa</p> <p>(m)</p>

sterk verstoord van 9.00 - 9.45 en ingedeukte buis

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. Mechelhof	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:		Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
9.50 - 9.94	d. bruin	<p>veen (zeer brokkelig)</p> <p>9.55-9.58: iets kleiig zand met veentrotjes in gelaagd en talrijke schelpfragmenten</p> <p>9.58-9.71: veen met op 9.65: <sup>ronde</sup> zandwip</p> <p>9.71: zeer dunne zhere sandlaag waarin weinig schelpfragmenten</p> <p>9.74: zandwip, schiep</p> <p>9.76 en 9.80: dunne zhere sandlaagjes</p>	<p>-</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p>	<p>- schiep</p> <p>- schiep</p> <p>2EER SCHERP en onregel. ook wel slecht gelood</p>	 <p>* 2.870 ± 60 MP !</p>	<p>grote brokken veen gekompakt!</p> <p>jeul 6st op (in) PL</p> <p><u>PL</u></p>
9.94-	kleefgruis	<p> fijn tot m.m. zand met een veel schelp fragmenten en schelpgruis</p>	<p>++ (witte)</p>			<p>wel <u>PL</u></p>

Interpretatie :

Opmerkingen :

14-C : 9.88 - 9.94 m  
basis vfh. veen = IRPA 565  
2870 ± 60 BP  
1255-860 BC

Speciale bemonstering :

veen te dateren om te zien  
wanneer het afkomstig is. : van boven!

NR. Meechelhof	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
verstaard van 10.00 - 10.40 10.40 - 11.10	grijs	bedd. uit kwartsand middelmatig zand met zeer veel schelpgruis en -fragmenten die mede sterk geconcentreerd zijn in lopen (van 2cm tot 5cm dik)	++		10.57 x 10.64: talrijke kleine zwarte kooljes en enkele veentjes	
11.10 - 11.18	wit- beelgrijs	sterk kleiig fijn zand met T-verweerde schelpen sterk	+++			
11.18 - 11.78	Beel grijs	fijn tot m.m. zand met schelpgruis en met zones van zeer sterke concentratie van schelpgruis en schelpfragm. ↳ 11.37 - 11.43 en 11.72 - 11.75	++		sporadisch enkele kleine rietgintjes	
11.78 -	grijs	Rijn zand, iets kleiig en weinig iets kleiig zones vnl. a. top	+	bb	en heeft sporadisch schelpfragmentjes over fijn schelpgruis all over verdeeld soms lensjes waarin zeer fijn schelpgruis geconcentreerd is	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR. <i>Mechelhof</i>	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:
-------------------------	--------------------------	----------	------------------------	-----------------------

diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
<i>verloopt 13.00-13.20.</i>						
13.25 - 13.50	<i>iets bruin = grijs</i>	<i>fijn zand met enkele T-venige lensjes en klei- en <del>klei</del> <sup>dunne</sup> venige klei lensjes</i>	++	<i>↓ ↓ ↓</i>	<i>weinig fijn schelpgruis sterk verweerde oester op 13.32</i>	<i>Sua (f. de Klenda ?)</i>
13.50 - 13.65	<i>grijs</i>	<i>fijn zand (tamelijk regelmat.) met talrijke <u>schere</u> laagjes (o. 5 cm dik) waarin fijn schelpgruis geconcentr. is</i>	++	<i>↓ ↓ ↓</i>		
13.65 - 14.20	<i>grijs</i>	<i>fijn zand, iets kleiig enkele diffuse kleiige laagjes (iets golvend)</i>	++	<i>↓ ↓ ↓</i>	<i>weinig zeer f. schelpgruis vanaf 13.92 : iets meer schelpgruis</i>	
<i>verloopt van 14.00 - 14.20</i>						
14.20 - 14.58	<i>grijs</i>	<i>fijn tot m.m. zand met zeer veel schelpfragmentjes: (en enkele grote koraal.) 14.23 - 14.30 : in een zone gemengd met weinig zand geconcentr. t. 14.30 - 14.42 : geconcentreerd in schere tamelijk regelm. lagen (tot 2 cm dik) t. 14.42 - 14.47 : geconcentr. in een zone</i>	++	<i>gemist in bruin</i>	<i>zwaar schelpgruis 14.20 = 14.30 : talrijke platte zware ovale volkeien</i>	

Interpretatie : t. 14.47 - 14.58: *Thomazoen verspreid (zelf veel) in het zand.*

Opmerkingen :

Speciale bemonstering :

NR. Mechelhof	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:	Boormethode en datum:
------------------	--------------------------	----------	------------------------	-----------------------

diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
14.58 -  15.15.	grijs	fijn zand, iets kleiig met - onregelmatige - schere (kleine) laagjes en lensen waarin fijn schelpgruis, geconcentreerd is en ook schere concentratie van laagjes schelpfragmenten  iets (relatief) grove zandige zones * P. 14.74 - 14.76 P. 14.77 - 14.89	++		enkele schelpfragmenten all over verspreid	
15.15 - 15.37	grijs, iets d. grijs	fijn zand dikke regelmatige schere laminae (cm - gelaagd) en met enkele schere laminae bleek middel. zand waarin fijn schelpgruis	++	grens gemist in basis vaarsd. ↓	ook enkele schere zeer dunne laminae van geconcentreerd zeer fijn schelpgruis en enkele schelven klein laagje (15.32)	
15.37 - 15.64	grijs	fijn tot middel. zand met fijn schelpgruis; met horizontale laminae van zeer veel schelpfragmenten die dikker en fragmenten worden naar onder toe	++	schelven discordant  ↓ ↓	(hoofdzakelijk over zwarte schelven)	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :



NR. Meekelhof	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.: y-coörd.:		Boormethode en datum:	
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
15.64-	grijs	Middelmatig zand en zeer veel schelpgruis en - fragmenten en kleine rlex keijes Vanaf 15.95: iets minder schelpen - fragm. en iets kleiig.	+++		(schelpenzand)	
16.30 - 16.85 ↓	grijs ↓	fijn zand, iets kleiig met fijn schelpgruis all over en met enkele horis. laagjes geconcentr. schelpen fragmenten (van 0.5 cm tot 2 cm dik)  Vanaf 16.55: (relatief) iets grover zand met een (diffuse) gelasecht. horis. en met kleinere laminae	++	↓		
16.85- 17.40	grijs	fijn tot m.m. zand, iets kleiig	+	↓	- enkele kleine veenbushjes - fijn schelpgruis all over (relatief weinig)	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd.:	y-coörd.:	Boormethode en datum:	
17.40 - 17.85	Meckelhof					
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
17.40 - 17.85	bleekgrijs	Middelst. zand met veel schelpgruis en - fragmenten (all over) met enkele lensen en zones waarin de schelp fragmenten geconcentreerd zijn	+		17.76: platte ovale gevulde silex 17.78 - 17.82: laminae kwars. in geconcentr. schelpfragmenten	
17.85 - verloren van 18.00 - 18.50.	grijs	fijn tot m.m. zand, iets kleiig met <sup>veel</sup> veel schelpgruis (all over)	++	++ grens gemist in buis		
18.50 - 18.80	grijs	Middelst. zand met <sup>veel</sup> schelpgruis 18.50 - 18.60: sterke concentr. schelpgruis en fragmenten, enkele grove kwartskorrels en enkele silexkerstjes (80 cm) en krijt holten 1864 - 18.75: idem	++	++	zee e.p.d.	
18.80 - 19.55	bleekgrijs	Middelst. zand met veel fijn schelpgruis all over verspreid en met tamelijk veel kleine schelp fragmenten meestal geconcentreerd in lensen (meestal schelp en onafg. zones)	++	++	enkele hele schelpen (C/Donp/1) e/a	

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

NR.	Kaartblad Lokalisatie	Maaiveld	x-coörd. : y-coörd. :	Boormethode en datum:		
diepte	kleur	textuur	CaCO <sub>3</sub>	grens	kenmerken	stratigrafie
19.55-  verloren van 20.00 - 20.35	grijs tot d. grijs	Middelst. zand met een veel schelpfragmenten en enkele hele schelpen tot met zones (± horiz. laminae) en dik van sterke concentr. schelpfragmenten		↓  grijs gesteente in basis	enkele rillxkeien (Ø 1 cm)	
20.35 - 20.60	d. grijs	schelpen, d - fragmenten en enkele keien; gemengd met uist zand en veel kleine (Ø 0.5 cm) ronde rillxkeien (kwarts & rillx)		↓		
20.60 - 21.40	grijs	hijn en middelst. zand met fijn schelpgruis al over verspreid en enkele hele schelpen en enkele lensen en lopen en onregel. zones waarin schelp- fragmenten geconcentr. zijn  onderste cm : groen-grijs klei zand met hijn schelpgruis	++	↓  VVVV met bichubatie van schelpen (van boomwortel)	enkele rillxkeien (gerold)  21.10 - 21.30 : zeer veel schelpfragm. en enkele hele schelpen en enkele keien  21.36 : groene klei met brok  grote gerolde rillxkei aan basis	
21.40 -	grijsgroen	compacte klei met tamelijk veel kleine netlensen	-			

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

BB 23.00 m  
18. maart 1983.

70