

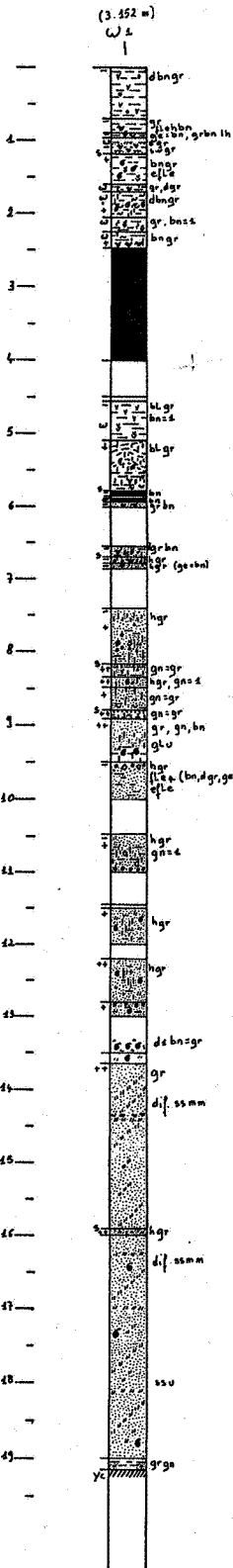
WESTENDE 1

maaiveld : 3.152 m

Pl : 5.92 m : - 2.77 m

Yc : 19.15 m : - 16.00 m

dikte Pl : 13.23 m.



opgenomen door : *Chaekman*
 datum : *10 aug. 1981*

| | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|---|---|
| NR. <i>122</i> <i>W 1</i> | Kaartblad <i>Leke 36E</i> Lokalisatie <i>Westende 1</i> | Maaiveld <i>3.152</i> | x-coörd.: <i>43.370</i> y-coörd.: <i>206.890</i> | Boormethode en datum: <i>Smet NU</i> |
|------------------------------|--|--------------------------|---|---|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|--------------------|--|---|-------------------------------|---|--|-----------------------|
| <i>- 0.70</i> | <i>donkerbruin grijs</i> | <i>klei, iets plastisch iets fijn brokkelige structuur</i> | <i>-</i> | | <i>- veel kleine fijne vegetatie restjes - kleine baksteen fragmentjes - enkele kleine keigjes (0.5cm en 2mm)</i> | |
| <i>0.70 - 0.88</i> | <i>grijs met bleekbruin vlekken</i> | <i>klei, iets plastisch (niet meer brokkelig)</i> | <i>-</i> | <i>zeer geleidelijk weinig verschil behalve DR.</i> | <i>- weinig kleine stukjes veen</i> | |
| <i>0.88 - 0.96</i> | <i>geel = bruin en grijsbruin</i> | <i>klei horizontaal & gelovende slierten (dunne) van donkere kleur</i> | <i>-</i> | <i>geleidelijk</i> | <i>talrijke kleine vlen spijkhelvjes</i> | |
| <i>0.96 - 1.17</i> | <i>donker grijs ↓ zwart grijs maar banen</i> | <i>klei, iets humeus geveelt met geelbruin maar och in horizontale dunne slierten een dunne iet zandige laagje (maar niet regelmatig)</i> | <i>W en niet aard</i> | <i>geleidelijk</i> | <i>- schelp fragment (dikke witte) op 0.93. - talrijke vlen spijk brokjes (kleine) - kleine ronde rode baksteen fragmentjes</i> | <i>archeologisch!</i> |
| <i>1.17 - 1.59</i> | <i>bruin grijs reststelsel</i> | <i>klei, iets brokkelige structuur</i> | <i>+</i> | <i>geleidelijk</i> | <i>- zeer veel porropoden (brose) vanaf 1.30 - sporen van vegetatie doorgroei</i> | <i>→ ochtore?</i> |
| <i>1.59 - 1.70</i> | <i>grijs en donkergrijs</i> | <i>plastische klei geveelt met donkere diffuse roes</i> | <i>zeer weinig</i> | | <i>- enkele kleine ruwe vlen brokjes overgangsrone</i> | <i>↓</i> |

Interpretatie :
 Opmerkingen : *(humeus?)
 enkele riel laagjes (zeer dun) en
 kluzen (onegelmatig)*

Speciale bemonstering :

| | | | | |
|------------|---|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W 1 | Kaartblad <u>Muunpoort / Leke</u> Lokalisatie <u>Wetende 1</u> | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|------------|---|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|--|-----------------------|--|-------------------|---------------------------|--|--------------|
| 170. - 205 | bruin donkergrijs | plastische klei iets venig enkele dikke dunne netlensjes schief gelaagd lokige lensjes venig materiaal onregelmatig, meestal schief gelaagd | W + MS | | lokige venige plankrestjes 1.88: schief venig laagje (2mm) naaromd veel brose gestroepen geconcentreerd nitte | |
| 205 - 225 | grijs iets bruin = | plastische klei - tamelijk veel fijne plankresten (stapels water), vul van doorprijp - enkele dunne netlensjes | W. | geleidelijk meer venig | | |
| 225 - 247 | bruin-grijs | plastische klei iets venig en met venige zones heel lensjes (mm) met venig materiaal - enkele horis. gel. netlensjes meer naar ven naar de basis toe | W + | geleidelijk | overpauze | |
| 247 - ⁴⁰⁰ 4.56 <u>2.02.V</u> verloren in boor van 4.00 - 4.48. | bruin | klei zwaarte verlaarde zone van 297 - 300. | - | geleidelijk | 3.90 - 3.95 m : 5125 ± 55 | |

overpauze
 naar mooi profiel om
 overpauze top naar te bevoorstellen
 Milieu te kunnen

Interpretatie :

Speciale bemonstering : IRPA 846 (Luc!)

Opmerkingen :

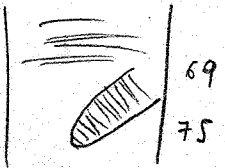
met guts geloord:

basis vfh. been ligt op 3.95 m.

in gestoken kern is alles 0.50 opgeschoven
(verloren)

beenbasis van gestoken 48 cm naar boven brengen
(zie tekening op adm. boorbesch. blad)

| | | | | |
|------------|---|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W 1 | Kaartblad Lokalisatie Westende 1. | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|------------|---|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|----------------------------|--|---|--------------------------|--|---|--------------------------------|
| 4.56 - 5.10 | blauwgrijs wordt iets bruinachtig vanaf 4.75. | zeer slappe klei | - w. consp 4.85 | ver geleidel. | - <u>zeer veel</u> riet tot 4.75 en dieper iets minder - veel zwarte reductie vlekken - tot 4.75 : meestal loes. pellaagd dieper : vooral doorgruipen | Aanvullend met beschrijvingen. |
| 5.10 - 5.77 | blauwgrijs | zeer slappe klei met siltlaagjes fijn geleend pellaagd loos aan scheef, van 5.52 - 5.61 : horizontaal minder gelaagd dieper gelaagd is niet steeds regelmatig onderste grens vd siltlaag is met slierten (uitlopers) en soms bestand v. sporen van vegetatie doorgruipen 5.69 - 5.75: brok ^{scheef} in parallel (verplegen) klei die regelmatig mm gelaagd is met silt en veenditities | + | | - weinig zeer dronk <u>afbroden</u> schelpjes <u>en klein</u> - zwarte reductievlekken - brokhorstatie (vlekken) op 5.65. - rietpompert op 5.68  | |
| 5.77 - 5.85 5.85 - 5.89 | bruin bl = grijs | met veel met klei gemengd slappe klei | + | schief scherp Schepklei halverwege! | | |

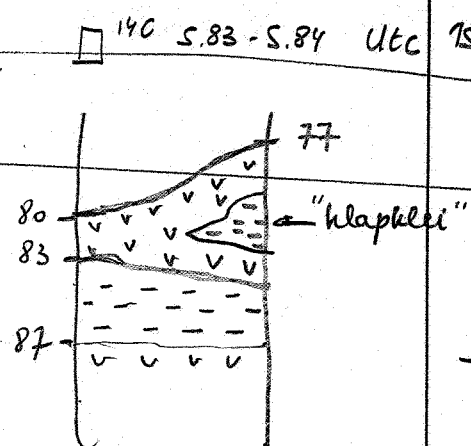
Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

| | | | | |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W 1 | Kaartblad Lokalisatie Westende 1 | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|--|-----------------|--|-------------------|-----------------|---|--|
| 5.80 - 5.83 | bruin | VEEN klei in onderste deel | | Scheep | een kant of veen in verstoord door vloei klei | |
| 5.83 - 5.87 | ll-gr. | slappe klei | - | geleidelijk | zeer veel riet | (60% tot 80%) 1537 : 6890 ca 180 |
| 5.87 - 5.92 | bruin | VEEN klei afgenomen in bovenste deel | | geleidelijk | | phob |
| 5.92 - ontkreeft en gesloord tot 6.00 tot 6.55 m. | grijsbruin | fijn zand, humeus met veenbrokjes en venige lensjes | - | | | ↓ pl. -2.77 |
| 6.55 - 6.70 | donkerbruin gr. | Heel fijn zeer fijn zand zeer keurig (zeer kompakt) - sporadisch kleine grintjes (2mm) (zwaartek) | - | scheep & scheep | restruin door groeien van vegetatie bosom ? inlogie ? | |
| 6.70 - 6.78 | steelgrijs | fijn uiterst zand enkele diffuse humeuze zones | - | | gele vlekken? kleine veenbrokjes en veel door groeien | |



Interpretatie :

Opmerkingen :

talrijke kleine grintjes aan de basis
(Ø 3 mm)

Speciale bemonstering :

Griet moet bemonsteren!
2 overlagen diepzet in riet?

| | | | | |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W 1 | Kaartblad Lokalisatie Werkende 1 | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|---|--------------------------|--|---|---------|--|--------------|
| 678- verloren in bruin van 6.87 - 700. ln van 700 - 740. | bleek grijs (gl = bn) | zeer fijn zand, rits nitens | - | | - gele vlekken - bovenaan kleine verbrokjes | |
| 740 - 817 | bleekgrijs | zeer fijn zand, nitens tot 7.60: regelmat. subhoriz. cm-gelaagdheid afwisseling van bleek fijn zand & bleekgr. nitens f zand en zeer dunne kleilaagjes (zand dik) 7.63 dieper: nog onregelmat. diffuse gelaagdheid. met ook kleinere laagjes (1cm) | - + consp 7.63 zeer scherp & scherp grens niet te zien in sedim. | Scherp | - sporadisch enkele "nlex splinters" (1mm), talrijker vanaf 7.77. en een rivantje φ 7.90 - vegetatie doorgroei rond 7.90. - weinig zeer fijn schelpgrijs vanaf 7.90. vanaf 7.63. of hal spiegelgrijs? rond & plat | |
| 817 - 834 | groen = grijs | klein en nitens zeer fijn zand met onregelmatige tot kleine rits zones & lagen (subhorizontaal maar ook met verticale nitlopers) - enkele onregelmat. fijn zand. linsen | ++ | golvend | zeer fleurig zeer fijn schelpgrijs - enkele kleine rep. stengelgrijs en fragmenten van vegetatie. | |

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

| NR. | Kaartblad Lokalisatie | Maaiveld | x-coörd.: | y-coörd.: | Boormethode en datum: | |
|-------------|---|---|-------------------|------------------------------------|---|--------------|
| WA | Wetende 1 | | | | | |
| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
| 8.34 - 8.48 | bleekgrijs iets groen = | fijn zand enkele zeer onregel. in vorm nietvulende lensen (golvend) | ++ | | weinig zeer fijn schelpgruis en sporadisch juveniel schelpkelt (mossels) | |
| 848 - 8.79 | groen = grijs | tamelijk nietvulend fijn zand met diffuus, onregel. gelapd. van bleke zand lensen laag 8.71: enkele zand & klei met lensen & laagjes (1cm dik) (middel vormig) | + | | weinig fijn schelpgruis aan basis in klei met laagje verweerde pleistocene stenen | |
| 8.79 - 8.91 | grijs = grijs iets donker | nietvulend zeer fijn zand met veel kleine lensen (4mm dik) schief & onregelmatig Aan top: net laagje (1cm dik) | ++ | hoogal schelp iets ribbelvormig | Sporadisch fijn schelpgruis | |
| 8.91 - 9.50 | grijs met groene zones <u>abnormaal</u> | leerspeen pakket (verstoord cryohyalisatie?) van bleekgrijs zeer fijn zand, grijs. vlak nietvulend fijn zand en bruin klei met net waarin veel fijne van geshopten | ++ | gullip & schief | | |

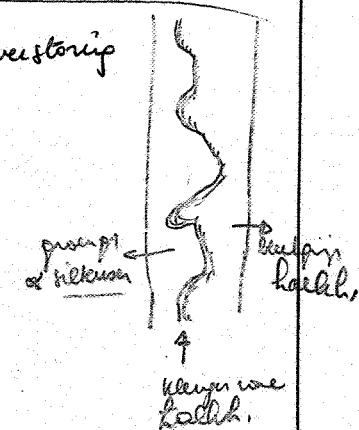
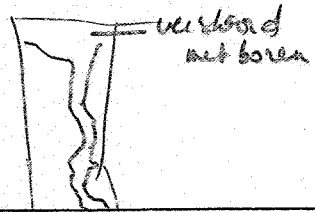
Interpretatie :

Opmerkingen :

en 1 hele gastropode zitten (mossels).
(zeer broos)
grote dikke bank

Speciale bemonstering :

| | | | | |
|-------------|--|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W 1. | Kaartblad Lokalisatie Werkende 1 | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|-------------|--|----------|------------------------|-----------------------|


| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|--|---|---|-------------------|-------|---|--------------|
| 9.50 - Ook heeft in buis van 10.00 - 10.48. | bleekgrijs merk gevult bruin, donkgr. geel ook roestkleurige vlekken | keits aan de top (van 2mm - 1cm ø) fijn zand met bruinige iets kleiiger (iets humeus?) lensjes en onregelmatige zones enkele kleine rilleen (ø 5m) en ook zwarte "rilleen splinters". | — | | gebroken, keelige zwarte rilleen aan top | |
| 10.48 - Ook heeft in buis van 11.00 tot 11.45 bovenste verstaard maar geen roest in | bleekgrijs iets geelachtig | fijn zand bruin met 1 verticale, 1 kleiige & rilluse zone die men kalk in (uit) links van die zone is zand iets rilluse en geen kalk; rechts wel enkele geloken rilleen kerien (van ø 1mm tot ø 5mm) grintjes aan de basis (in situ of verstaard van boren?) | — en + | | belangrijke verticale verstorping (cryocherbatie?)  | |
| 11.50 - | bleekgrijs | los fijn zand met 1 fijn schelpgruis en schelp fragmenten (dikke en iets kleine) Met in het midden een belangrijke verticale (cryocherbatie) of kloof van verstoring? verstoring van 11.50 - 11.96 die van 1 tot 4 cm dik is en bestaat uit grijs, iets groen, zeer fijn rilluse iets kleiig zand met brede roestzone rondom rond | + + | | waarb. Macoma & Spicula (o.a.)  | |

Interpretatie :

Opmerkingen :

Speciale bemonstering :

| | | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. 1. | Kaartblad Lokalisatie Westende 1 | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|-----------|-------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|--|------------|--|-------------------|---|---|--------------|
| ontruikt van 12.00 - 12.20 12.20 - 12.80 | bleekgrijs | los fijn zand belangrijke verticale verstoring van bn=grijs gullige zone sterk silteus fijn zand, iets kleip | ++ ++ |  | fijn schelpgruis en enkele schelpen (o.a. Donax, Oester, Monel, Spirula ca. Cardium) Vele van de schelpen zijn zeer hooggevoerd (verweerd) en liggen "vergruisd" in het sediment Montre van 11.80 | Montre |
| 12.80 - Verloren van 13 - 13.50. | grijs | belangrijke neers en meer schelpen in top (ingevallen) want forse kleimantel ingevallen fijn zand, iets kleip met veel fijn schelpgruis en schelpfragmenten (voorn. Donax & Cardium) | + | Steek verloor door boren " | | |
| 13.53 - | grijs | aardigste concentratie van schelpen en - fragmenten a. basis (Donax & Spirula) | + | | weinig fijn schelpgruis | |

Interpretatie :

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

| | | | | |
|-----------|--|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W4 | Kaartblad Lokalisatie Wekende 1. | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|-----------|--|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|---------------|---|--|-------------------|------------------|--|----------------|
| | | <p>vanaf 14.30:</p> <p>duidelijk diffuse gelaeptheid, ^{en scheef} horizontaal, laagjes & laagjes, waarin geconcentreerd fijn schelpgruis (2 mm dik)</p> <p>Ook licht roestbruin kleunig schelpgruis (naar een meer) in lensen (vnl. tussen 14.95 - 14.95)</p> | ++ | | <p>14.42: uit laagje (3 mm) van volledig verweerd schelpgruis met boven een ^{enkele} enkele schelpfragmenten (met gereduceerde kleur) (oester & Donax)</p> | kleine brokken |
| 15.91. - 1600 | bleekgruis | fijn tot zeer fijn sand iets rijk | ++ | fcheep in kleur. | tamelijk veel zeer fijn schelpgruis | |
| 1600 - 1900. | gruis bn gruis pekkende zones in buis daarin buis te liggen. | <p>fijn sand ^{idem}</p> <p>met geregeld diffuse gelaeptheid (scheef & horizontaal) van lagen en laagjes waarin meer fijn schelpgruis</p> <p>- Ook duidelijke gelaeptd. (hor. & scheef) van lagen en lensjes waarin schelpgruis van roestbruin kleur bijna ^{veel} zeer sterk verweerd is</p> | | | <p>enkele schelpfragmenten</p> <p>enkele ^{enkele} enkele vooruitte dunne laagjes (1 mm) en lensjes van volledig verweerd schelpgruis</p> | |

Interpretatie :

geen gelaeptd. meer vanaf 17.90.

Speciale bemonstering :

Opmerkingen :

| | | | | |
|-----------|--|----------|------------------------|-----------------------|
| NR. W1 | Kaartblad <i>Nieuwpoort</i> Lokalisatie <i>Westerde 1</i> | Maaiveld | x-coörd.: y-coörd.: | Boormethode en datum: |
|-----------|--|----------|------------------------|-----------------------|

| diepte | kleur | textuur | CaCO ₃ | grens | kenmerken | stratigrafie |
|--------|-------------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------------------------|
| 19.15- | grijs groen | <p>compacte keei, breuk lang glijvlakken tot 19.50: lensen en zones (rond, bolvormig) waarin uit grijs fijn tot zee fijn zand met tamelijk veel fijn schelpquin en enkele fragmenten</p> <p>enkele pyriet zones (onregelmatig, gultig) en - lensjes</p> <p>19.94: siltlaagje (3 mm) iet orielworm</p> <p>BB 20.00 m.</p> | - + - - | | | <p>↓ YC - 16.00 m</p> |

Interpretatie :

Opmerkingen :

Speciale bemonstering :

YC : - 16.00 m
Pl : - 2.77 m.