

## Boring

Proefnummer: GEO-99/206-BHB1  
 X (mLambert): 143040.0 (XY\_gedigitaliseerd op topokaart)  
 Y (mLambert): 226775.0 (XY\_gedigitaliseerd op topokaart)  
 Z (mTAW): 12.61 (Z\_methode onbekend)  
 Gemeente:  
 Uitvoerder: De Vlieghe Laboratorium

Aanvangsdatum: 25/11/1999  
 Uitvoeringsmethode: onbekend  
 Diepte (m): 0.00 - 10.00  
 Water op (m):

## Lithologische beschrijving - 26/01/2000

Auteur(s): Van der Sluys, Jan (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	1.00		lengte is 0.90 m - van 0.00 tot 0.10 m: ontbreekt - van 0.10 tot 1.00 m: bruingroen los fijn zand, licht kleihoudend, glauconiet en schelpgruis, verspreide donkere kleibrokken, kleiiger rond 0.50, 0.60 en 0.80 m, sporadisch metaalresten en houtresten
1.00	2.00		lengte is 0.98 m - van 0.00 tot 0.02 m: ontbreekt - van 0.02 tot 1.00 m: zelfde los fijn zand, veel donkere kleibrokken en slappe slibbrokken, verspreid schelpgruis, keien
2.00	3.00		lengte is 0.98 m - van 0.00 tot 0.02 m: ontbreekt - van 0.02 tot 0.27 m: zelfde zand, donkere kleibrokken, schelpgruis, enkele steenkoolbrokjes - van 0.27 tot 1.00 m: donkergrijs-bruine slappe silt (slib)
3.00	4.00		lengte is 0.98 m - van 0.00 tot 0.02 m: ontbreekt - van 0.02 tot 0.20 m: groengrijs fijn zand, glauconiet, weinig en zeer fijn schelpgruis, slibbrokjes, zeer fijne baksteenssplinters, houtresten - van 0.20 tot 1.00 m: donkergrijze slappe silt (slib), kleiig, met blekere zeer fijnzandige zone tussen 0.50 en 0.85 m, enkele grotere houtfragmenten
4.00	5.00		lengte is 0.97 m - van 0.00 tot 0.03 m: ontbreekt - van 0.03 tot 0.43 m: donkergrijze-grijsbruine kleiige silt (slib), enkele zandige vlekjes met fijn schelpgruis, vanaf 0.40 m fijnzandhoudend - van 0.43 tot 0.59 m: groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, kleibrokje rond 0.50 m, weinig schelpgruis - van 0.59 tot 1.00 m: donkergrijze-grijsbruine kleiige silt (slib)
5.00	6.00		lengte is 1.00 m - van 0.00 tot 1.00 m: homogeen zwarte kleiige silt (slib)
6.00	7.00		lengte is 0.97 m - van 0.00 tot 0.03 m: ontbreekt - van 0.03 tot 0.23 m: groengrijs-bruingrijs fijn zand, glauconiet, weinig fijn schelpgruis, onregelmatig contact met: - van 0.23 tot 0.39 m: donkerder groengrijs tot donkergrijs fijn zand, naar onder toe zwarte slibbrokjes - van 0.39 tot 0.42 m: zwarte kleiige silt (slib), scherpe grens met: - van 0.42 tot 1.00 m: bruingrijze-grijze kleihoudende silt tot sterk silthoudende klei, soms fijne plantenresten, vooral rond 0.95 - 1.00 m, kalkhoudend
7.00	8.00		lengte is 0.95 m - van 0.00 tot 0.05 m: ontbreekt - van 0.05 tot 0.19 m: bruingrijze kleiige silt, fijn verspreide veenrestjes - van 0.19 tot 0.30 m: idem, veel bleekgrijze vlekken zeer fijn zand - van 0.30 tot 0.42 m: bleekgrijs zeer fijn zand, silthoudend, fijne siltlaminae en dunne veenbandjes - van 0.42 tot 0.52 m: donkergrijze kleiige silt tot siltige klei, subhorizontale bleke bandjes zeer fijn zand, fijne veenhoudende laminae - van 0.52 tot 0.55 m: geelbruin laagje verweerd schelpgruis met klei - van 0.55 tot 0.61 m: donkergrijze siltige klei tot kleiige silt, veenstippen, zeer scherpe ondergrens - van 0.61 tot 0.68 m: concentratie van grove, verweerde schelpresten - van 0.68 tot 1.00 m: groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, weinig of geen kalk
8.00	9.00		lengte is 0.98 m - van 0.00 tot 0.02 m: ontbreekt - van 0.02 tot 0.04 m: grijsbruine siltige klei, onregelmatig laagje (verstoring-naval?) - van 0.04 tot 0.27 m: grijsgroen-groen fijn zand, glauconiethoudend en glimmerhoudend, vanaf 0.20 m subhorizontale laagjes die meer silthoudend of kleihoudend zijn en sporen van veen bevatten - van 0.27 tot 0.37 m: bruinachtig-groengrijs fijn zand, glauconiet, enkele donkere bandjes (meer glauconiet) - van 0.37 tot 1.00 m: groengrijs fijn zand, glauconiethoudend en glimmerhoudend
9.00	10.00		lengte is 0.97 m - van 0.00 tot 0.03 m: ontbreekt - van 0.03 tot 0.50 m: groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, bruine kleibrokjes met veenresten rond 0.27 - 0.29 m, kleiige groene bandjes rond 0.30 m en 0.33-0.34 m - van 0.50 tot 0.53 m: donker bruingrijze silt, kleihoudend, zeer fijn zandhoudend - van 0.53 tot 1.00 m: groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, donkergroene laag op 0.83 - 0.85 m, enkele bruine kleibrokjes op 0.77 - 0.78 m

## Informele stratigrafie - 26/01/2000

Auteur(s): Van der Sluys, Jan (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	6.42	Aanvulling: van 0.00 tot 2.27 m: zand (ophoging?) en van 2.27 tot 6.42 m: slib
6.42	10.00	(?) Quartair: van 4.42 tot 7.61 m: polderklei en van 7.61 tot 10.00 m: zand