

N^o 304 (N/a.)

PLAAT ZEMST N^o 73 E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te Kampenhof

bij Eggenhem

door M. Smet

Datum 24 maart 83

Topografische ligging opgetekend door de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringsmethode : Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van l/u.

Grondwaterregister n^o

Hoogte van het maaiveld, mondgat : 12,904 m

Volgnummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
1	0-1 m (72 cm) Grijze klei met vegetatievlekjes, Fe/Mn concretes Sporadisch zandkorrels Scherpe grens geen kalk	0,62		0,50-0,55
2	geelbruine klei met kleihoudende zones met kleine zandkorrels, houtkool en baksteenjes Vanaf 0,73 kleine klossen van gele klei Tussen 0,83 en 0,88 m gele klei, geoxideerd onder de vorm van adertjes kleinere in het centrum v.dere afzetting Basis is fel kleihoudend, sterk geoxideerd contact met een en concentratie van Fe/Mn concretes onduidelijke overgang geen kalk	0,91		0,80-0,85
3	gele klei met sporadisch houtkool oxidatie in de vorm van kleine stippen geen kalk	1,00		0,93-0,97
4	1-2 m (93 cm) (don oxidatie) geelbruine v. klei met houtkool en sporadisch eenige spet geen kalk Duidelijke overgang	1,17		1,10-1,15
5	gele klei, geoxideerd (fijne vlekjes)			

N° d'ordre	NATURE DES TERRAINS	Profond. m.	Base m.	Epais. m.	Age
	<p>en watelpomp geen kalk</p> <p>De luchtkand van de buis bestaat uit geelbruine kleiige leem die breder wordt naar de basis toe. Aan de basis neemt deze afreiking de heeft van buis in Vanaf 1,40 de volledige buis v. geen kalk. Fe IIIa concreteer Aan de Basis van de gips leem besta gel. lensje bestaande uit fijn zand.</p>	1,40			1,30-1,35
6	<p>Gyp. gelekte kleiachtige leem met meer kleiige en meer lempe zones. Vele Fe IIIa concreteer.</p>				1,60-1,65 1,90-1,95
	geen kalk	2,00			
	2-3 m (62 cm)				
7	<p>Gyp. gelekte kleiige leem met zandlaagen aan de basis. Fe IIIa concreteer over het geheel aanwezig.</p>				2,55-2,60 2,70-2,65
	geen kalk	3,00			
	3-4 m (100 cm)				
8	<p>Afwerselend bruin gyp. zandhoudende kleilaag en witte kleiachtige zandlaag. Subhorizontale geleidelijkheid. Tot 3,28 zandoverwicht (zandlagen dichter). Van 3,28 tot 3,35 leem met sporadische v. kleilaag op 3,30 geheel is geoxideerd. Dan een overwicht van zand alweer dichte v. d. leem laagje is tegenwoordig (van een paar mm tot 1 cm). Sporadisch een gyp. kleilaagje (1 mm). In de zandlaagjes vinden zich schelpjes en sporadisch een kalklaagje van steentje.</p>				
	Kalkh. van 3,21 m				
	geoxideerd in banden	3,57			

N° 304 (IV/a)

PLAAT
PLANCHETTE ZENST N° 23W G.D.

Puits - Puits tubé - Sondage exécuté à Kampenhof chez

Eppelene

.....3.....ème FEUILLET

N° d'ordre	NATURE DES TERRAINS	Profond. m.	Base m.	Epaiss. m.	Age
9	bruinige klei houdende leem met grys licht gestrookte laagje, gele zandklei (1/2 fijn zand) ald. top, verder 3 subhorizontale zandbanden (I Fin) waarvan de twee laatste een Fe bandje hebben aan hun top & basis kalkryk zeer weinig geoxideerd, en dan vnl de zandige zone 4-5m (.87cm)	4,00			
10	idem met harde kalkconcretie geoxideerd in dekken Duidelijke gele (versteerd)	4,13			
11	geel klei houdend 1/2 fijn zand scherpe gele weinig kalkhoudend	4,26			
12	bruinige klei houdende leem met zand de basis fijne zandige inkleuring Top en weinig humeus Top en basis geoxideerd in de vorm v. banden ezeldele oeveroog kalkryk	4,31			
13	groenige klei houdend fijn zand (glauconiet houdend) met bruinige leemleem en leem- schiefer Schelpen fragmenten harde aan de basis v. Fe laag van ± 1,5 cm dikte geheel in kalkryk	4,41			
14	bruinige klei houdende leem met eenige mee kleiige knoppen en andere zandige knoppen. De zandknoppen bevatten schelpen- fragmenten geheel bestaat uit gestrookte subhorizontale laagjes op 4,48 en fijne harde gele laag (I 2mm)				

N° 304 (IV/a)

PLANCHETTE ZENST N° 73.W G.D.

Puits - Puits tubé - Sondage exécuté à Kempenhof chez Eppepen

.....4.....ème FEUILLET

N° d'ordre	NATURE DES TERRAINS	Profond. m.	Base m.	Epaiss. m.	Age
15	<p>geoxideerd in banden en kalkig Vuilpeel beenderend 1/2 fijn zand met aan de top kleine silex keitje, zandsteen fragmenten, reptielresten in een Felsoep (dikte ± 2 cm) Sproodich grove zwarte korrel, zandkorrels en kleine keitje De basis bestaat uit een lechanderende geoxideerd beenderend (± 1,5 cm) Scherpe greus geheel kalkig</p>	4,51			
16	<p>epoxygyp tot geelgyp 77 beenderend fijn tot 1/2 grof zand (basis) Aan de top 1 dun Felsoep Over het geheel komen subhorizontale beenderende lechanderende beenderende roer Sproodich zwart silex keitje, vanaf 4,81 vele keitje subhorizontaal gelegen met grove tot een grove zwarte korrel Rond ok keitje Feltn of zetting Feltn conekke zijn en het maximaal verspreid Sproodich schelpen fragmenten zeer weinig kalkhoudend Scherpe greus</p>	4,62			
17	<p>oxygyp lechanderende leem met dunne (max 0,5 cm) gyp subhorizontaal gestrooks klei- laagje Aan de basis leem fijn zandig laagje (0,5 cm) Top geoxideerd (tot 4,91) met Feltn schijf geen kalk met uit zonding v. d. dikte kleilaag</p>	4,85			
18	<p>5.6m (34 cm) Vuilpeel 1/2 fijn zand met kleine keitjes</p>	5,00			

Epperau

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
	Kalkryk			
19	onduidelijke geus.	5,18		
19	<p>Buingypse licht kleiachtende leem met silex keien en Fe/Mn concretes op d Top</p> <p>Vanaf 5,26 m met gypse blaupje (eerste rom) en zandige laagjes (tot 9 cm dikte)</p> <p>In de eerste helft laminair → deuning (schilfuctie) - Waag parallel</p> <p>Tweede helft meer horizontaal afkwaal beim ook gestroet in</p> <p>Kalkaam en sporadisch geoxideerd</p> <p>elkzijf duidelijk in kleur maar qua mat-avaal identisch. Gebogen contact</p>	5,94		
	20	<p>Blauw groengypse kleiachtende leem met gebogen kumense laagjes</p> <p>Aan de basis met horizontaal zandlaagje (1/2 fijn zand)</p> <p>geen oxidatie</p>	6,00	
	Kalkryk			
	6-7m (48cm)			
21	<p>groengypse leem (licht zandachtend) met kumense laagjes onder de vorm van</p> <p>Discontinuis waag ~ ~</p> <p>waag ~ ~ (parallel & non-parallel)</p> <p>Basis bestaat uit groentmense kleiachtende leem</p>			
	Kalkhoudend	7,00		