

N° 310 (III d.) 1532 (73 E 310) PLAAT Zwart N° E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te Hopstade
bij

door N.M. Smet

Datum 3 juni 85

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°

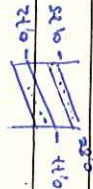
Hoogte van het maaiveld, mondgat : 10 m 0,032 m

Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	<u>0-1 m. (94 cm)</u>			
1	Donkerbruine leemig fijn zand met water- resten. Vanaf 30 cm kunnen kleine don- kerbruine worden. Het zand is geligende zand als bruin.			
1	geen haal	0,6		bruin
2	lichtbruine leemig fijn zand met enkele kleine vlekken tot streken. Tevens enkele			
2	mit logings pellen.			
	geen haal	0,85		
3	grysgroen (bleekend) leemig fijn zand met			
3	enkele houtresten ald. top			
	geen haal	0,94		
4	<u>0-2 m. (83 cm)</u>			
4	lichtbruine leemig fijn zand grysgroen (bleekend) leemig fijn zand met houtresten ald. top.			
	Staanstaal parallel gelagde met sandwafels (1/2 hr) Van 10,5 - 1,05 ; 1,15 - 1,19 en 1,20 - 1,205			1,07 - 1,09
	en een paar grove leemwafels (3 mm)			
	Spaarschot enkele oxidatievlekken			
	Bloeiende afzetting			
	geen haal	1,21		
5	gryp leemstaand tot leemig fijn zand			
5	Schuin dwars met parallel licht geleend gevaar. f. e. e. d.			

Hoplande
 _____ 2 _____ de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
	De laagste 3 cm bestaat uit ^{1/2} fijn zand.			
	Schone licht gebogen groen witte 40	1,44		
6	geengrup ^{deel} fijn zand ald top schuin			
	gemaakt oopvaard vanaf 1,52 naar horizontale			1,44 - 1,46
	Staat gebest de meer lompige laagjes (doffen)			1,47 - 1,53
5	Ald top een enkele ritels zichtbaar			
	Tussen 1,72 - 1,74 enkele gypse bleiige geleende			
	dicant laagjes			
	egaleidelye oepang met Tienane van fypse			
	sedimenten.			
	Enkele repok verspreid, uit ald ben	1,80		
7	Gypse leem.			
6	een loek	1,83		
	2-3 m (59 cm)			
8	Buiningys fyp zand			
7	een loek.	2,02		
9	geengrup een fyp zandys leem met dunne			2,10 - 2,12
	dicant parallel leem laagjes van 2,02 - 2,09 en			
8	2,14 - 2,15			
	kleidypen 1/2 fyp zandys diffuse dicant runderisch			
	tot 2,13.			
	blauschylige verduwp 15 2,16 en 2,22.			
	over het geheel dunne dicant humene laagjes			
	een loek	2,53		
	3-4 m (72 cm)			
10	geengrup leemhand fyp zand, met 1/2 fyp			
	vanaf 3,15 (naar de ben 100 nog wat groen)			3,10 - 3,12
	op 3,05 - 3,07 leemlaag met gebogen onderen			3,68 - 3,70
	met enkele humene stuiten.			
	Tussen 3,09 en 3,15 grote concentratie van			
	kleihand leemlaagen, 15xgang, sandhrentjes,			
	gure kavelen en verdelierest			
	Vanaf 3,15 geheel dicant 2 parallel gelaagd,			
	het paar humene spatie			
	egaleidelye oepang			

Hofstade
 _____ 3 _____ de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
11	gypgym lemp fyp zand met zandvontje. en enkele diffuse zandvontjes.			
10	geen laak	3,72		
	4-5m. (85cm)			
12	Gyp bleekwit 1/2 gyp zand met steentjes en gyp laak			4,03 - 4,07 4,10 - 4,13
11	oerput gebest graduell			
	geen laak	4,09		
13	Gyp leem. 1/2 fyp zand parallel subhoriz. gelaagd. (slak gebest de gyp. sphaer laagje)			
12	Scherpe overeen gyp (licht schuin)			
	geen laak	4,60		
14	Gypgyp Alternatie van gypgyp zeer fyp zandvontje. leem en lemp fyp zand. De slak. bestaat uit licht geleende ducat laagje Vegetatie en wortel met lemp makelaar aankomsten.			
	Kaakbandend vanaf 4,73.	4,88		
	5-6m. (95cm)			
15	Gyp fypzandvontje bleekwit. leem met enkele ducat 1/2 fypzandvontje leem gebruken silex en vegetatie (a.o. top)			5,08 - 5,10 5,15 - 5,18
	Kaakband	5,11		
16	Gyp bleek leemband 1/2 fyp zand.			
15	graduall oerput			
	Kaakbandend	5,21		
17	Gyp fypzandvontje leem met 1/2 fyp zandvontje ducat geleende zandvontje, die spoor de best.			
16	leem met gypen tot laagjes. Vanaf 5,51 schuin gelekt, laak neemt toe met de diepte (tot 5,83)			
				
	Naar de basis toe grover subhorizontaal			
	Humere stollen en vegetatie en gelekt			

Kopstroom
 4 de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérm
	Kalkhuyt met uitwaaiering v.d. zandlaagjes & eendruuk	5,95		
	6-7m (99 cm)			
18	Opge leenhard $\frac{1}{2}$ fpm zand, schuin opwaarts gericht. Contact is schuin en diffuus.			
17	Kalkhardend.	6,44		
19	Opge leen met $\frac{1}{2}$ fpm zandige indruuk. Van 6,20 - 6,21 en 6,42 tot 6,44 $\frac{1}{2}$ fpm zand laagjes met witte onderlagen.			
18	Tussen 6,48 en 6,59 domineert van $\frac{1}{2}$ fpm zand (verand geheel.)			
	Vanaf 6,52 laagje leenleusen - en laagjes met groene groenen.			
	de het geheel zijn humere klekken verpakt.			
	Kalkhuyt met uitwaaiering van $\frac{1}{2}$ fpm zandig materiaal	6,99		
	7-8m (100 cm)			
20	Opge leen schuin licht geleend opwaarts gericht met kleine, fpm zandige en $\frac{1}{2}$ fpm zandige laagjes.			
	laagje vermaande laagjes hebben witte boven en onderlagen. Vanaf 7,70 komen ze nu direct leusen (6.20m) voor.			
	Humere laagjes die geheel verpakt met een leenlaagjes op 7,58 - 7,59.			
	Hart fpm meuren op 7,25.			
	Kalkhuyt	8,00		
	8-9m (96 cm)			8,05 - 8,02
21	Opge (klappe) kleine leen met enkele humere kleiten.			
19	Geleend contact.			
	Kalkhuyt	8,09		
22	Opge $\frac{1}{2}$ fpm zand met humere direct			8,10 - 8,14
20				

Hofstede
_____ 5 _____ de BLADZIJDE

Volg. nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
	Makeraal waart fipen en lemp naar de basis			
	Basis kalkhandst. Schuin contact	1,16	1,18	
23	geen Gypse en bleihand leem fyp schuin parallel			8,18 - 8,20
21	gelemd met 1/2 fyp sand. Schuin geen			8,30 - 8,54 8,85 - 8,70
	Kalkhandst. en bemene spetie	2,21	1,18	8,75 - 8,77 8,94 - 8,66 8,42 - 8,44
24	geen Gyp fyp sand hand leem, subhoriz. gehier			
21	Schuin licht gelemd contact met een 2 cm diepe insluiting in volgende afzetting			
	Been kleine bemene steetjes			
	Kalkhand	8,21		
25	Gyp 1/2 gdf sand			
23	Alsd top en basis subhoriz. gelaagd.			
	aan het geheel enkele splinters verspreid.			
	Rechte sleupe geen			
	geen kalk	8,75		
26	geen Gyp fyp sand hand leem, aangepast na 1/2 fyp			
24	sandige leem, gevolgd op 2,84 de 1/2 fyp sand met 2 bemene laagjes			
	Sietten met kalkhand.			
27	geen Gyp fyp sand hand leem met een 1 cm dik laagje betamie met repelatievaten	8,89		
2	Vanaf 8,84 lemp 1/2 fyp sand.			
	Sietten met. Kalkhand.	8,96		
	9,10 m (naar en)			
28	gyp 1/2 gdf sand met bemengde bleihandende beemelen (?)			9,15 - 9,20 9,24 - 9,26 9,37 - 9,43 9,54 - 9,61
25	Vanaf 9,12 beemhanden.			
	Enkele silen fag, leiste en sandsteen			
	Gpae steetjes aan geheel verspreide			
	Sleupe schuin geen			
	geen kalk			
29	geen Gyp sand. leem, schuin met parallel	9,23		
26	gelemd met 1/2 fyp sand			

