

Nr 191 (IV c)

1524 (73W 291)

PLAAT Vilvoorde

Nr 73 E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te Meise (Bunnegem)

bij landpunt

door M. Smet

Datum 4 juni 1975

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 nr

Hoogte van het maaiveld, mondgat : 43,943 m

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	0-1m (74 cm)			
1	Samengesteld	0,08		
2	Bruin licht kleiachtig leem met baksteen- en tegelrestjes			
1	geen kalk. Enkele platte siltlaagjes als basis			
	Graduele afdaling	0,26		
5	geelbruine kleiachtig leem met bruine siltstipjes en bruine siltbanden. Tussen			
	0,37 - 0,39			
2	0,51 - 0,53			0,42 - 0,45
	0,60 - 0,62			
	0,73 - 0,77			
	De grenzen v. deze banden zijn steeds			0,81 - 0,84
	verbond (gradueel) met uitbreiding van			
	de diept gelegen band welke een zeer duidelijke ondergrens bezet.			
	Fe 10% stipjes: een geheel slingerend s. enkele			
	klein mycellia.			
	geen kalk	0,84		
	1-2m (77 cm)			
4	geelbruine kleiachtig leem met tussen 1,12-1,23			
	zone van bruine: licht zandachtig leem (ongebruin duidelijk naar depositionaal)			1,27 - 1,30
	geen kalk	1,34		
5	bruine licht zandachtig leem met			
3	geelbruine licht zandachtig kleiachtig leemlaagjes			

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
	Kunnen dominerend zijn zoals 1,47 - 1,57.			
	Tussen 1,36 - 1,365 ; 1,53 - 1,535 ; 1,725 - 1,73 en de basis geel ^{glauco.} fijne zandlaagjes (boven - & ondergrens duidelijk.) [Toename v. h. glauconiet gehalte naar de basi toe]			1,55 - 1,72
	Fe/Mn stippen over geheel verspreid, met een concentratie in lensvorm rond 1,60 en 1,71			
	Een kalk	1,72		
	2.3m (76cm)			
6	Bruin gele licht zandhoudende leem met grysbruine licht kleiachtige leemlaagjes (<1mm - 2mm) De zeer dunne ^{laagjes} Tyn ^{laagjes} dikte, met parallel lopen gebogen (aan de basis gebogen.) De dikke lagen zijn kort, parallel en effen			2,30 - 2,23
	Duidelijke geus. geen kalk.	2,36		
7	Bruine kleiachtige leem met 2 geel zeer fijn zand gebogen gebogen laagjes (±2mm) Gebogen ondergrens. geen kalk	2,58		
8	Bruin licht leem met diffuse meer kleige			
5	licht gebogen laagjes geen kalk.	2,76		2,70 - 2,73
	3.4m (100cm)			
9	Bruin gele leem met donkere zones die licht kleiachtig zijn. (dominerend v. 3,36 - 3,94.) Het geheel bestaat uit diffuus verstroide laagjes			3,53 - 3,56
6	geen kalk. gebogen geus	3,84		3,50 - 3,53
10	Bruin gele leem			
7	Zeet kalkrijk	4,00		3,97 - 4,00
	4.5m (147cm)			
11	Bruin gele leem met verspreid aspect tussen ± 4,35 - 4,65.			4,20 - 4,23
	Fe/Mn stippen over geheel verspreid Zeet kalkrijk (fijne kalkstippen)	4,92		4,90 - 4,93

Randpunt

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	5-6m (84cm)			
12	geelbruine leem met diffuse discontinuë zones van licht zandhoudende leem			5,23-5,26
8	Ald. basis lens van groenige 1/2 f. zand geheel kalkrijk	5,84		
	6-7m (99cm)			
13	Bruinige leem met gypbruine fijne laagjes. De laagjes zijn meestal siltig, slechts sporadisch kleiig.			5,10-5,13
9	De stratigrafie evolueert van licht gekleurd gebogen, naar licht gekleurd subhorizontaal, opnieuw naar gekleurd gebogen, naar dit naar convex			
	Duidelijke groen leem kalkrijk	6,20		
14	gyp > in deken. Rypium (geoxideerd) klei houdende leem met glauconiethard zandkleinje ald. top d op 6,29			6,30-6,33
10	lens van humeuze restjes t/m 6,58-6,62			
	zone van sterk geoxideerd materiaal t/m 6,70-6,85 op 6,70 ; 6,81 ; 6,95 enkele keertjes, en siltkeertjes maar ook een schijf, zandrestjes			
	Kalkrijk	6,99		
	7-8m (86cm)			
15	gyp leem, enkele v. keertjes ald. basis. remende: Licht geoxideerd ald. top			7,15-7,18
11	geheel kalkrijk Duidelijke groen	7,27		
16	sterk remende klei		T.	
	vanaf 7,47 groene glaucon. klei			
	Sporadisch een kalkvleutels.	7,54		
17	Donkergrauw compacte klei met donkergrauw kleine eldjes (→ 2mm) Eveneens geoxideerd maar de van van bovengemelde eldjes.			
	graduele oerspanning	7,81		
18	Idem maar T toename T glauconietkiesel die stijgen naar de basis toe.	7,86		

toedpunt

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	8-9 m (94 cm)			
19	groene glauc. klei met onzijdig ald top 2 lagen (± 2,5 cm) geoxideerd en veel minder glauc rijk en afdruyghen lagen (meestal discont.) met grote glauc aanrijking. De stratificatie is schuin. Ald basis enkele kalkconcreties. De basis is eenzaam licht geoxideerd, de klaupe faun wordt gekenmerkt door veel minder glauc open kalk. Licht schuin groen	8,56		leemvaren
20	geoxideerde kleiig zand (glauc hard.) met platte discont. kleilaagjes. Stab glauc hard ald basis	8,72		hydrog.
21	geoxideerde kompakte glauc. klei met enkele platte glauc leuizen en tussen 8,74 - 8,90. concentratie van zandige kleileuizen.	8,94		
	9-10 m (95 cm)			
22	geoxideerde licht glauc hard. kompakte klei met concentratie van glaucmet leuizen tussen 9,15 - 9,23 ; 9,27 - 9,37 en vanaf 9,54 tot basis. Enkele kalkconcretie ald top. Vanaf 9,60 schelpconcreties, wel geconcentreerd ald basis o.a. Pseudomissium concavum (grote) nabylaan. Kalkrijke vanaf 9,52	9,95		
	10-11 m (100 cm)			
23	groene licht geoxideerde slappe glauc hardende klei, met glauc leuizen. Kalkrijke	10,10		
24	glaucmet met ald top, op 10,36 ; 10,38 en 10,46 geoxideerde kleileuizen die tot lagen uitgroeien. Sporadisch schelpconcretie. Kalkrijke	11,0		

grondpunt

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudêrdom
	11-12 m (94 cm)			
25	glauconiet met enkele geoxideerde kleilagen en schelpresten. Mammulieren ald. basis. Kalkrijk.	11,24		
26	Concentratie van mammulieren, onderbroken door glauconiet - en geoxideerde kleilagen (11,27-11,30) tot 11,37. Stark glauconietachtig zand met mammulieren en schelpresten. Vlekken van glauconiet (tutt grond). Kalkrijk.	11,91		
	12-13 m (95 cm)			
27	licht ^{grysgroen} geoxideerd glauconietachtig zand met vele platte geoxid. kleilagen tot 12,40. + donkere vlekken v. glauconiet Mammulieren & schelpresten over geheel verspreid. Kalkrijk	12,95		
	13-14 m (97 cm)			
28	Grysgroen glauconietacht. kleiachtig zand met sporadisch geoxid. kleilagen & schelpfrag. Kalkrijk	13,97		
	14-15 m (100 cm)			
29	Grysgroen glauconietacht. kleiacht. zand met kleine kleilagen, die volledig ontbreken vanaf 14,63. Sporadisch enkele glauconietvlekken. Schelpresten over geheel verspreid. Kalkrijk	15,0		
	15-16 m (100 cm)			
30	Grysgroen glauconietacht. kleiacht. zand met enkele kleilagen en schelpresten. + zand. bezaaid met zeer fijn glauconiet met diffuse strom. contouren	16,0		

