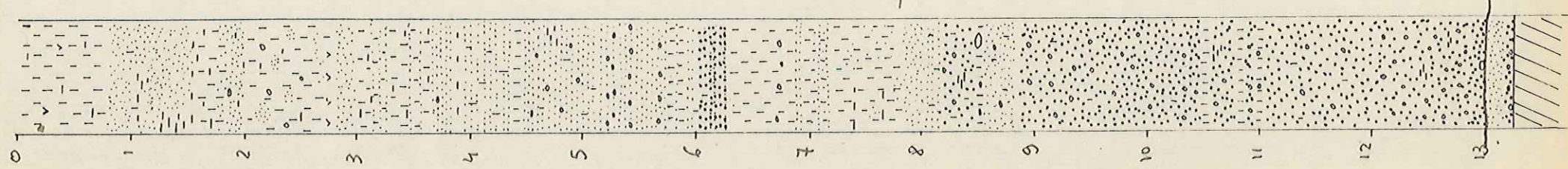
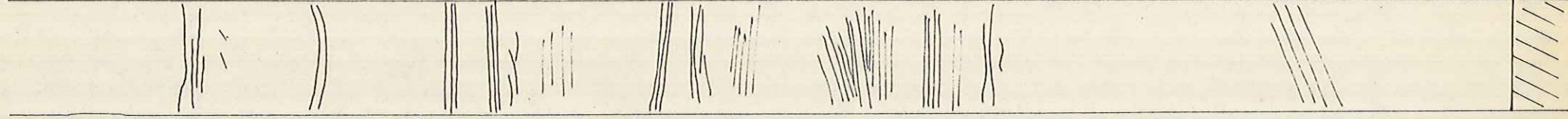


MEUTER

279

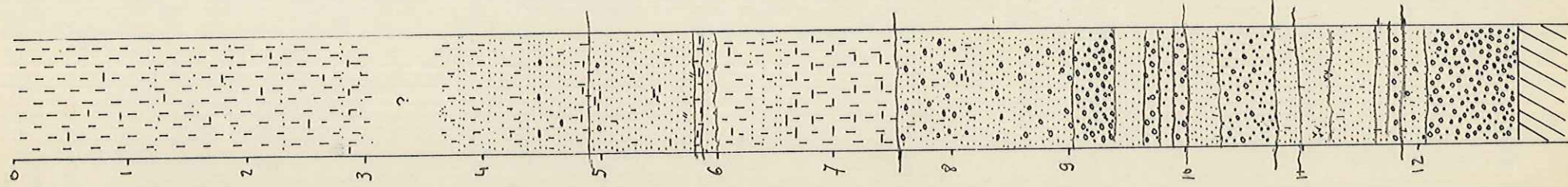


279

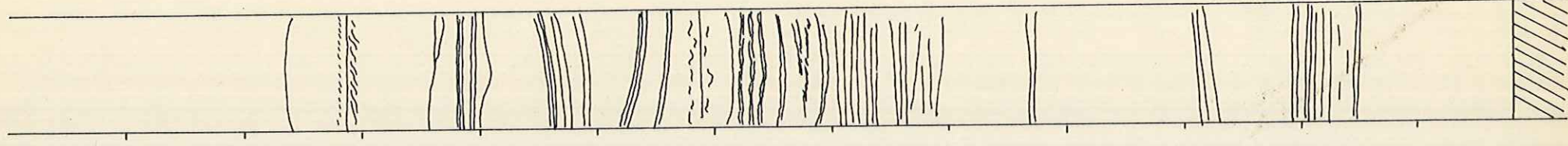


KESTERBEEK

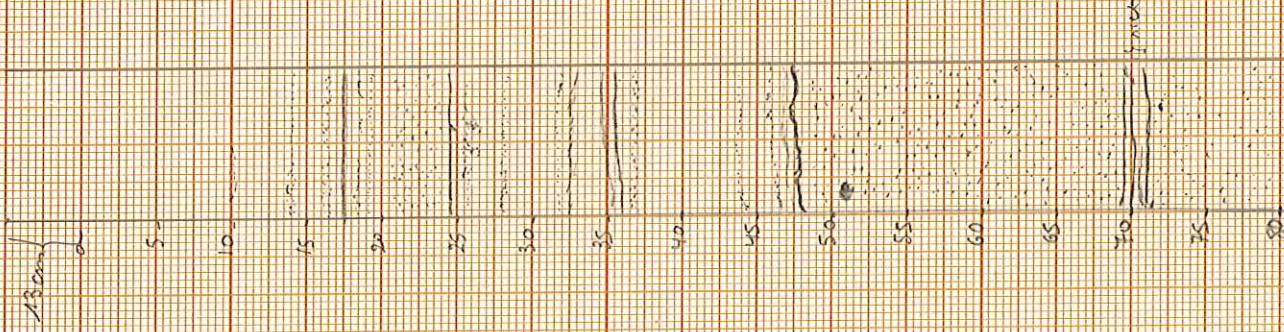
280



280



Meister 3-4 mm



mit $\mu = 25$

qualitativ messbar, aber nicht
in der Lage zu messen

1520 (73 N 279)

N° 279 (III / d)

PLAAT WILHELMEDÉ N° 73 E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te Eperze bij Heister

door Jact van Driel Datum 23 maart 1923

Topografische ligging opgetekend door de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringmethode : Openvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand : tijdens het pompen : met een debiet van 1/u.

Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat : 13,431

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	0-100 (49 cm)			
1	gypbaas kleiende leem met steen guis, plantwastels en sporadisch Feltn			
1	stippels			
	egaledeleke oerpomp	0,18 0,58		
2	geelbruine kleiende leem met Feltn schipels			0,75-0,80
2	duidelijke oerpomp (licht gebogen) geen Rolk	0,2 0,61		
3	bruin geel leenhandens fyn sand met oxidatievlekken			
	geen Rolk	0,19 1,22		0,35-0,90
	1-200 (73 cm)			
4	bruin geel leenhandend fyn sand met geelbruine grote kleien aan de top			
	Vanaf 1,31 sterk kleiend sand oer een constante breedte van 3,5 cm aan de wand tot 1,50 Vanaf deze plaats nitdeining den pons de breedte tot de top			
	Groen deend in stekken Sporadisch Feltn schipels in de fynere fractie			
	geen Rolk, gebogen guis	1,31 1,60		
5	gyp gelekte kleinge leem met Feltn schipels geen Rolk	1,44 1,72		1,65-1,70
5	licht geleigys leem fyn sand, sporadisch in stekken			1,75-1,70

Handen

2 de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
	Fe 1Ma stipfels ald top			
	Holvenaal grove ald basis			
	geen kalk	1,60 1,82		
7	huilgeel kleiige $\frac{1}{2}$ grof zand, glauconiet-houdend. (niet geconcentreerd ald top.)			
6	gebrooken silex leijs ald top. Spaadruk Fe 1Ma			1,90-1,95
	stippels en kleilengs	1,72		
	geen kalk	2,00		
	2-3 m (143 cm)			
3.	gevideerde kleijs leem met zandleuies,			
4	silex leijs en gruisijpe stekken ↳ roepes R. noemen	2,10 2,67		
9	geveupel lemp $\frac{1}{2}$ fijn zand met kleijs kennelapjes (12 mm) met licht gebogen structuur			
8	ald top			
	leek gebogen buunen laaps 2,75 Meer onderijpe structuur.			2,83-2,88
	Fe 1Ma stipfels. yn meestal subhorizontaal gelapen	2,93 3,00		
	geen kalk			
	3-4 m (33 cm) F			
10.	Beije sterk kleiende leem, zandje ald top en glauconiethoudend, met subhorizontale zand- laapsjes (van 2 cm tot 1 cm dikte)			
	horizontaal zandlaapsjes. vermindert naar de basis maar nemen toe in dikte.			
		3,58 3,65		
11	Beije glauconiet houdend lemp fijn zand, wack $\frac{1}{2}$ fijn zand en grobbleemp			
10	grote gebrooken silex lei 2,52			
	leem fijn horizontaal gelapd (0,5 mm)			
	gevideert in fijne laapsjes. geen kalk	3,80 3,87		
12	Beije gevideerde kleijs leem (horizontaal gelapd)	3,83 3,90		
11	geen kalk			
13.	Beije zand fyn zand met zeer fyn kleimlaapsjes			
12	(0,5 m) horizontaal gelapd (out omie. Tusschen)			

3 de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	kei'te ald top			
	geen kalk	3,93 4,00		
	4-5m (95cm)			4,20-4,25
14	Beige glauconietkleiend ^{duins} slap zand fyn zand			
	subhorizontaal gestructureerd			
13	Dunvelgen geleen			
	geen kalk	4,32 4,39		
15	Beige geleen zandige leem met grys-geboogen			
	keilens ald top			
	Waar zandige naar de bank			
14	Mer onparallelle geboogen structure (zoos onduidelijk)			
	gk			
	geen kalk	4,38 4,45		
16	Vulkeel kleiend 1/2 fyn zand met meer			
	Pompe zones en grys kleige mass van 4 to tot 4,77			4,55-4,60
15	over het geheel silex kei'te verspreide			
	keien met grove zandkorrel			4,82-4,93
	Spandich geïsoleerd in banden			
	geen kalk	4,93 5,00		
	5-6m (93cm)			
17	Vulkeel kleiend 1/2 grys zand met keien, die vol subhorizontaal gelepen zijn			
	— laagje op 5,20			
16	— " op 5,26			
	— " 5,40			5,40-5,45
	— " op 5,69			
	Figure fractie naar beneden toe, en hoger percentage glauconiet			
	aan de twee laagje met grove kei'te kei'te			
	geïsoleerd tot 5,61			
	geen kalk schuin contact	5,84 5,79		
15	Beige geleen zandige ^{klei} leem kleiend met glauconiet			
	grys zandkorrel en die witte zandkorrel			
17	geheel schuin even geleerd			5,90-5,95
	Vulkeel 5,84 kleiend ^{klei} klei kleiend zand naar de dunne			

Nr 279 (III/2) PLAAT Nr E.W.

Boring - Put - Filterput - Getubeerde put uitgevoerd bij

Nuten

4 de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudérdom
	geen Rook	5,83 6,00		
	6-7m (100m) F			
13	Vulpeel beendend 1/2 graf sand, on comp glauconiet handend 1/2 old top met vespereelde			
18	geve tot een grove luit Rook Pebble een vespereelde gestructureerd licht geindend			6,15-6,20
20	Schape horizonale geve, geen Rook Gynguen sandup (beindend) Rook met geve dunnas blekroep en -keze	6,23		
19	Spandwich glimmer en glauconiet handend Subhorizontale geindend Van 6,73 tot 6,77 afgewende zandkeutje en keitje			6,52-6,55 6,73-6,77
21	Schape geve, geen Rook	6,89		
20	Witgeel beendend 1/2 fym sand glauconiet handend, geen Rook	6,96		6,92-6,97
22	geindende zandkeutje beindend Rook met zandkeutje			
	glauconiet handend, geen Rook	7,00		
	7-8m (96m) F			
23	Bege zandkeutje Rook vulpeel zandkeutje old top (Rook glauconiet, beindend zand) Vanaf 7,18 Rook met zandkeutje en vespereelde zandkeutje licht geve, Rook tot beend of zettingen geindend met een vespereelde structure en een delen geindend en het zandkeutje m. beindend licht geve, Rook (9,57m) Rook Rook Tweede deel vespereelde zandkeutje geindend Binnen de zandkeutje Rook geindende Rook Rook Licht geindend			
	geen dunnaskeutje zandkeutje			
	geen Rook	7,79 7,83		
23	Wit rook beendend Rook			

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	Groen kalk	7,96 8,00		
	8-9 m (94 cm)			
25	Grysgroen leem 1/2 fijn zand met glaswaas			
26	Horizontaal geleerd.			
	Klein leigje.			8,10-8,15
	Dunnekleurige groen groen kalk	8,09 8,15		
26	Groen leem leembandend 1/2 grof zand met leem lempen en grof leemlempen lempen.			
25	Spanduch een groen leemlempen, nederlempen en lempen leemlempen een gelede leemlempen			8,30-8,35
	Horizontaal geleerd.			
	Exclatie eenen horizontaal gelede leemlempen			
	Dunnekleurige groen groen kalk	8,10 8,15		
27	Grysgroen gelede leemlempen leem met grote afgevoerde kei en leemlempen			
26	Groen kalk	8,18 8,24		
28	Licht gelede groen leemlempen 1/2 fijn zand met lempen licht steende lempen			8,20-8,25
27	Spanduch een groen leemlempen en leemlempen. Groen leemlempen.			
	Dunnekleurige licht gelede groen groen kalk	8,19 8,25		goud ouder
29	Gelede leemlempen grof zand met leem			
28	Groen kalk	8,24		
	3-10 m (spanduch)			
30	Vuile leemlempen grof tot een grof zand met enkele lempen			
	10-11 m (93 cm)			
31	Groen leemlempen 1/2 grof zand met nederlempen			
29	en leemlempen als top, 7 10,38 en een de top			8,25-10,30
	Aan de top een, nederlempen leemlempen (11 m)			
	Leem groen groen kalk			
	een leemlempen een leemlempen (11 m)	10,52		

Kuilen _____ de BLADZIJDE

Volg- nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
32	<u>grysgroen</u> <u>spaanvlamige</u> <u>boom</u> met <u>grove</u> <u>houtskool</u> en <u>keien</u> .			<u>10,59 - 10,63</u>
30	<u>groen</u> <u>halk</u> .			
	<u>Dunvelige</u> <u>licht</u> <u>versteende</u> <u>grove</u>	<u>10,56</u> <u>10,63</u>		
33	<u>gryp</u> <u>grof</u> <u>zand</u> (<u>beestend</u>) met <u>grysgroene</u> <u>en</u> <u>kleine</u> <u>zand</u>			<u>10,70 - 10,75</u>
31	<u>Tuchtscheep</u> <u>een</u> <u>geheel</u> <u>versteende</u>			
	<u>steep</u> <u>groen</u> <u>geen</u> <u>halk</u>	<u>10,74</u> <u>10,81</u>		
34	<u>grysgroene</u> <u>spaanvlamige</u> <u>boom</u> , <u>geverdeend</u> <u>ald</u> <u>ben</u> .			
32	<u>Dunvelige</u> <u>groen</u> <u>geen</u> <u>halk</u>	<u>10,83</u> <u>10,90</u>		<u>10,84 - 10,84</u>
35	<u>Kruis</u> (<u>geval</u>) <u>een</u> <u>grof</u> <u>zand</u> (<u>beest.</u>)			
33	<u>met</u> <u>keien</u> (<u>altes</u> <u>d</u> <u>versteende</u>) <u>en</u> <u>een</u> <u>grove</u> <u>houtskool</u> .			<u>10,90 - 10,92</u>
	<u>Dunvelige</u> <u>groen</u> <u>versteend</u> <u>geen</u> <u>halk</u>	<u>10,90</u> <u>10,97</u>		
36	<u>grysgroen</u> <u>zandvlamige</u> <u>boom</u> met <u>keien</u> (<u>beest.</u> <u>d</u> <u>versteend</u>)	<u>10,93</u> <u>11,00</u>		<u>10,97 - 11,00</u>
34	<u>geen</u> <u>halk</u>			
	<u>11 - 12 m</u> (<u>186 cm</u>)			
37	<u>gryp</u> <u>grof</u> <u>beestend</u> <u>zand</u> met <u>keien</u> <u>en</u> <u>geheel</u> <u>versteend</u>			
35	<u>Van</u> <u>11,80</u> <u>tot</u> <u>11,83</u> <u>grysgroene</u> <u>beestend</u> , <u>aan</u> <u>de</u> <u>randen</u> <u>altes</u> <u>geverdeend</u> .			<u>11,80 - 11,85</u>
	<u>geen</u> <u>halk</u>			
	<u>licht</u> <u>geverdeend</u> <u>spaanvlamig</u> <u>beestend</u> .			
	<u>geheel</u> <u>licht</u> <u>schien</u> <u>geverdeend</u>	<u>11,86</u> <u>12,00</u>		
	<u>12 - 13 m</u>			
38	<u>geverdeend</u> <u>beestend</u> <u>grof</u> <u>zand</u> <u>met</u> <u>keien</u> <u>tot</u> <u>een</u> <u>grof</u>			
	<u>geen</u> <u>halk</u>	<u>12,48</u>		
39	<u>gryp</u> <u>beestend</u> <u>een</u> <u>grof</u> <u>zand</u> met <u>keien</u>			
36	<u>flaie</u> <u>versteend</u> <u>naar</u> <u>de</u> <u>boven</u> met <u>beestend</u>			
	<u>geen</u> <u>halk</u>	<u>12,93</u>		
40	<u>Blauw</u> <u>grof</u> <u>tot</u> <u>een</u> <u>grof</u> <u>zand</u> met <u>gele</u> <u>en</u>			<u>12,93 - 13,00</u>
37	<u>geen</u> <u>halk</u>	<u>13,00</u>		

