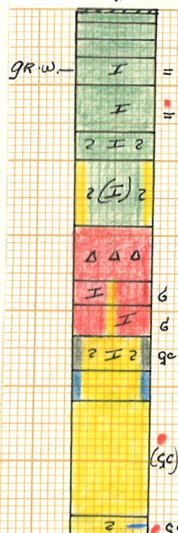


62B  
627  
+99.00



**PLAATSE :** Limburg

**LOCATIE :** Heerlen

**BOORING :** G.B. 5434; Pulsboring no.18;  
langs Welterlaan, achter Esso-station in weiland

**COÖRD. :** y - 141765  
x + 40970

vak: 195-321

195.970

321.235

**BEHEER :** eigen beheer

**DATUM :** 18 juli -'66

**AFDELING :** VOLGENS NORMALISATIE

**DOOR :** Kaartering

**TOEGANG :**

MONSTERS OPPERGROND NOVEMBER 1980.

**HOOGTE :** IN METERS BENEDEN M.V. **MAAIVELDHOOGTE :** + 99.00 m.N.A.P.

**DEPTE**  
**DERVLAK**

**OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN**

1	0.10	Zode
2	0.40	Löss(oide ?), bruin met oranje ijzerbanden
3	1.00	Löss(oide ?), bruin-grijs, met veel brede oranje banden
4	1.60	Lössoiden, grijs, met veel oranje banden
5	2.50	Lössoiden, grijs-bruin, met weinig oranje ijzerbanden, kalkhoudend, met enkele houtresten
6	4.10	Lössoiden, grijs, kalkhoudend, met houtresten en ijzerbanden vanaf 3.50 m. 'n klein grindspoor
7	5.00	Lössoiden, grijs-blauw, kalkhoudend met humeuze insluitels, nat
8	7.20	Lössoiden, grijs-blauw, zwak kalkhoudend, zandig met humeuze insluitels
9	9.00	Grind, fijn, voornamelijk kwarts en vuursteen vanaf 7.80 m. grof en fijn grind als boven, met enkele stenen (4 cm. Ø)
10	9.80	vanaf 8.00 m. voornamelijk vuursteen
11	10.80	Grof en fijn grind, voornamelijk vuursteen met weinig ongelijksoortig matig fijn zand, met schelpresten en kalk - brokjes, naar beneden minder zand
12	12.00	Fijn grind met weinig heterogeen zand, kalkhoudend, met schelpresten
13	12.00	Middelfijn zand (110/o), groenachtig grijs, slibhoudend, met humeuze brokjes, kalkhoudend met glauconiet
14	13.00	Kleihoudend middelfijn zand (110/10), afwisselend met dunne klei-laagjes
15	16.80	Middelfijn zand (110/o), licht-bruin + grijs, weinig glauconiet met spoor fijn grind
16	17.50	Middelfijn zand (110/o), donkergrijs met enkele kleilensjes, soms humeus, met spoor fijn grind
17	17.50	vanaf 17.30 m. groen van kleur door glauconiet, minder bijvoegsels als hierboven genoemd, glimmerhoudend
18	17.50	Gestopt, doel (top Cerithien-klei) niet bereikt
19	17.50	Grondwater bij 2.00 m.

**Stratigrafie :** volgens Drs.O.S.Kuyl

0.00 - 1.60 m. (

1.60 - 7.20 m. ( ~~Helocéen~~ / Pleistoceen

7.20 - 10.80 m. (

10.80 - 17.50 m. ( Midden -Oligoceen)

Hellinglöss

oude dalopvulling

afz. v. Welten ?

? Saalien

\*) Cerithienklei hier  
waarschijnlijk niet afgezet (vergelyk 623-364)

ev. onderin reeds Onder Oligoceen

(Top kalksteen verwacht bij +49 m N.A.P. = 50 m.  
boordiepte)