| GEOI | OG  | ISCHE | STICHT   | ING  |
|------|-----|-------|----------|------|
| UEUL | .UG | 13671 | 2116 211 | 1140 |

## RIJKSINSTITUUT VOOR DRINKWATERVOORZIENING

## KAARTBLAD :

62 B

y - 142480

x + 40020

vak: .195-320

BORING :

636

Kaartering

MONSTERS : COÖRD.VAK:

## **AFDELING** GEOLOGISCHE DIENST

## GEO-HYDROLOGISCH ARCHIEF

PROVINCIE :

Limburg

GEMEENTE :

Voerendaal

BORING

G.B. 5503; Pulsboring no. 54;

Op akker, 5 m. ten zuid-oosten van driesprong ten westen van Welten, in het Welterveld

BOORFIRMA: eigen beheer

195.020 320,520

DATUM: 10-22 febr.1967

BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE

DOOR Kaartering

LITERATUUR:

DIEPTECIJFER IN METERS BENEDEN M.V.

118.90 MAAIVELDSHOOGTE: + 120.- m.N.A.P.

|    | LAAG<br>Nr.    | DIEPTE<br>ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN   |  |  |
|----|----------------|---------------------|--|--|--|
|    | 1              | 0.30                | bouwvoor   |  |  |
|    | 2              | 2.40                | <u>löss</u> , geel-bruin   |  |  |
|    | 3              | 2.60                | <u>löss</u> , bruin-geel   |  |  |
|    | 4              | 4.00                | löss, bruin-geel, kalkhoudend  |  |  |
|    | 5              | 4.30                | löss, bruin-geel, zwak kalkhoudend met vuurstenen  |  |  |
|    | 6              | 4.40                | <u>löss</u> , geel-bruin, zwak kalkhoudend met weinig vuursteen - splinters  |  |  |
| ì. | 7              | 4.80                | löss, zandig, bruin-geel, met zeer dunne zandbandjes, ijzer-concreties, weinig vuursteen-splinters en zwak kalkhoudend |  |  |
|    | 8              | 5.00                | löss, gemengd met zand, bruingeel, met ijzer - en mangaan - concreties, weinig vuursteen-splinters en zwak kalkhoudend |  |  |
|    | 9              | 5.70                | verweringsleem, zandig, bruin-geel, kalkhoudend  |  |  |
|    | 10             | 6.00                | kalk, geel   |  |  |
|    | 11             | 7.50                | verweringsleem, bruin-geel, met harde kalkbrokken, weinig afgerond grind en hoekige vuurstenen                         |  |  |
|    | 12             | 10.30               | kalk, geel, zachte lagen afwisselend met harde banken, plaatselijk met kleine brokjes steenkool                        |  |  |
|    | 13             | 10.60               | kalk, grijsgeel met fossielgruis en brokjes steenkool  |  |  |
|    | 14             | 11.70               | harde kalksteen, licht grijs-geel  |  |  |
|    | 15             | 12.00               | kalk, bruin-geel   |  |  |
|    |                | 2.9                 | Gestopt op harde bank. Doel bereikt  |  |  |
|    |                |                     | Grondwater bij 10.60 m. = 109.40 m. N.A.P. <u>Stratigrafie</u> : vanaf 7.50 m. Kunrader Krijt                          |  |  |
|    | B g            |                     | Resultaat foraminiferen onderzoek :volgens J. Meessen  |  |  |
|    | # <del> </del> | 8                   | (van 9.00 - 10.00 m.) <u>Kunrader Krijt, Zone 0</u>  |  |  |
| 1  | , ,            | a 8                 |  |  |  |
|    |                |                     | Strat. volgens P. Kisters 13-0g-2004   |  |  |
|    | . "A 1         |                     | 000 - 5.00 BXSC  |  |  |
| 1  |                | į                   | 5.00 - 7.50 MT Kunraderfacies  |  |  |