

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST
GEOLOGISCH BUREAU
HEERLEN

RIJKSINSTITUUT VOOR
DRINKWATEROORZIEIING
GEO-HYDROLOGISCH ARCHIEF

KAARTBLAD : 62B
BORING : 810
MONSTERS :
ANALYSE :

PROVINCIE : Limburg

GEMEENTE : Voerendaal

BORING : kaarteringsboring No. 291 op akker ten
westen van Welten

COÖRD. : Y - 142225
X + 40420

vak 320-195

195. 420

320. 775

BOORFIRMA: eigen beheer

DATUM: 2 nov. 1973

BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE

DOOR: W.M. Felder

LITERATUUR:

Doel: verkennen Breuk van Welten Benzenrade.

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN M.V.

MAAIVELDSHOOGTE: + 110.50 m NAP
ingemeten

| LAAG No. | DIEPTE ONDERVLAK | OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN |
|-------------|---------------------|---|
| | 0.00-0.30 | bouwvoor |
| | 3.50 | löss, lemig, bruin |
| | 4.00 | löss, geel-bruin |
| | 5.00 | löss, geel-bruin BXSC |
| | 7.00 | löss, licht-grijs |
| | 8.80 | löss, licht-grijs met licht groen-grijs zand BX |
| | 9.40 | löss, zand, met grind (kwarts en gerolde vuurstenen), licht geel-grijs |
| | 11.00 | zand, matig fijn, licht-grijs met paarse vlekken |
| | 14.00 | zand, matig fijn, geel grijs met bruine banden |
| | 14.30 | zand, matig fijn met kleilensjes, humeus met enkele kleine pyrietknollen, donker grijs |
| | 20.00 | zand, fijnkorrelig, licht groen grijs |
| | | Boring gestopt bij 20.- m, doel bereikt. Geen grondwater. |
| | | 0.0 - 7.00 m. TW SC 7.00 - 9.40 BX |
| | | Stratigrafie volgens W.M. Felder: |
| | | 9.40 - 14.00 m Midden Oligoceen (form. v. Rupel) RU |
| | | 14.00 - 14.30 m (Afz. v. Goudsberg) TOGO |
| | | 14.30 - 20.00 m Onder Oligoceen (form. v. Tongeren) TO |
| | | MONSTERS OPGERUIMD NOVEMBER 1980. |