RIJKS GEOLOGISCHE DIENST |

GEOLOGISCH BUREAU HEERLEN

RIJKSINSTITUUT VOOR DRINKWATERVOORZIENING

GEO-HYDROLOGISCH ARCHIEF

KAARTBLAD: 62 B BORING : 564

MONSTERS: 4260

ANALYSE

PROVINCIE: Limburg.

GEMEENTE : Heerlen .

COÖRD. :196.110

320.825

BORING : No. 1 Weltervijver

t.b.v. Gem. Bedrijven Heerlen.

BOORFIRMA: J. Mos te Rhoon.

DATUM: aug. 1977

DOOR: L.H. Renssen.

LITERATUUR: Rapport GB. 1548

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN M.V.

BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE

MAAIVELDSHOOGTE:

LAAG No.	DIEPTE ONDERVLAK	OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN
1	0.50	Aangevulde grond.
2	1.00	Löss, zandig, zwak humeus, lichtbruin, plaatselijk lichtgrijs
		gevlekt.
3	1.45	Löss, fijn zandig, humeus met enkele houtrestjes, lichtbruin.
4	1.75	Veen, met houtresten.
5	2.75	Veen, met hout-en schelprestjes (o.a. zoetwatermosselen).
6	3.90	Klei, zwak humeus, bruingrijs.
7	4.15	Klei, zwak zandig, bruingrijs, met weinig matig grof grind.
8	4.95	<u>Veen</u> , met kleibrokjes.
9	5.20	Veen, grindig, a/d. top fijn zandlaagje, met schelprestjes,
		kalkhoudend, a/d. basis matig grof grind. (niet te doorboren)
		Einde boring.
		Waterstand niet bereikt.
	,	
		Bij 1.40m -mv. water in boorgat, bij een diepte van 1.60m-mv.
		stijgt het water tot 0,35m-mv.
		Na 2.10m-mv., boorgat wederom droog.
• • •		Water vermoedelijk afkomstig van vijver.