RIJKS GEOLOGISCHE DIENST

GEOLOGISCH BUREAU HEERLEN

RIJKSINSTITUUT VOOR DRINKWATERVOORZIENING

BEO-HYDROLOGISCH ARCHIEF

KAARTBLAD : 62 B BORING : 791

MONSTERS : ANALYSE

PROVINCIE : Limburg

GEMEENTE : Heerlen

: Y - 140390 COÖRD.

X + 40100

: Karteerboring 270

vak 322-195 195,100

weg van Terworms naar Heerlen bij kruising autoweg (Antwerpsebaan)

322.610

BOORFIRMA: eigen beheer

DATUM: 17-19 juli 1973

BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE

DOOR: C. Hartering

LITERATUUR:

O.S. Kuyl

grens formatie van Kakert en formatie van Rupel

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN M.V. MAAIVELDSHOOGTE: + 100.70 m NAP

	1	ingemeten			
LAAG No.	DIEPTE	OMSCHRUVING DER AARDLAGEN			
1	0.30	zode			
2	2.80	löss, donkerbruin, ontkalkt			
3	7.40	löss, lichtbruin, kalkhoudend			
4	7.70	grind			
5	9.00	zand, groengrijs met glauconiet			
6	11.00	klei, sterk zandig, bruingeel, met limoniet			
7	13.00	zand, kleihoudend, groengrijs			
8	15.00	klei, zandig, groengrijs			
		Boring gestopt bij 15 m, doel bereikt. Grondwater aangetoond bij 7.40 m, na 24 uur op 6.30 m. Stratigrafie volgens O.S. Kuyl: O - 7.40 m löss, Weichsel 7.40 - 7.70 m hellinggrind formatic van Kakert, Mioceen, basis + 91.40 m NAP 9.00 - 15.00 m formatie van Rupel, Midden Oligoceen			
		Monsters			
		1 7.70 = 8.50 m			

1	7.70	-	8.50	m
2	8.50	-	9.00	m
3	9.00	-	10.00	m
4	10.00	-	11.00	m
5	11.00	-	12.00	m
6	12.00	-	13.00	m
7	13.00	-	14.00	m
8	14.00	-	15.00	m