

Profileerder : J. VANDAMME.
 Datum : 7/7/55.
 Gemeente : WUUSTWEZEL.
 Weder : regenachtig weder, sedert een H. 19 n.
 week. De tweede helft van juni was zeer warm
 en droog.

Reliëf : vlak; het terrein vormt een brede natte depres-
 sie. Het profiel is lokaal op een droge duinrug
 midden de depressie gelegen. (Schietsveld van
 Brasschaat.
 Vegetatie : Pijnbos en heide.

Co3r- (W.
 dinaten : (E. 17.290
 N.109.350

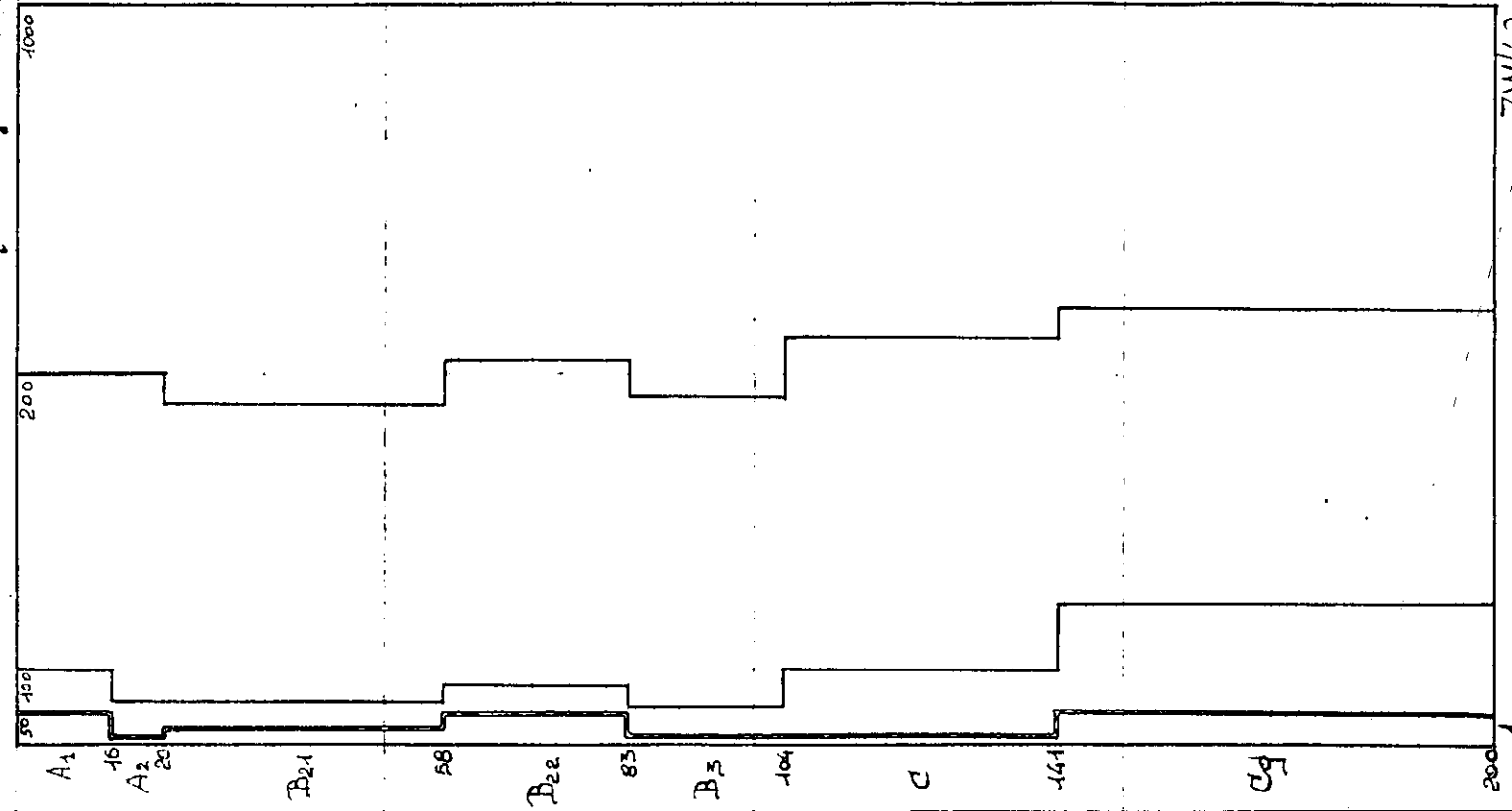
Waterhuishouding : afvloeï : langzaam
 doorlatend : snel
 inwendige ontwatering : snel
 ontwatering : te sterk
 grondwaterstand : dieper dan 150 cm
 Aard van het materiaal : natig grof zand in gans het profiel.

Beworteling en gangen : goede beworteling in de A₁ en B₂₁-horizont. In
 de B₂₂ konen reeds veel minder wortels voor.
 Geen²² regenwormen.

Rotsen :

Stenen :

DIEPTE	HOR.	KLEUR	TEXTUUR	STRUCTUUR	VOCHT	CONSISTENTIE	BIJZONDERHEDEN EN OPMERKINGEN
0-10/16	A ₁	10YR 5/1 grijs	zand	structuur- loos.	droog	los	CaO - arm-humeuze A ₁ van heidepodsol op oude duin ontwikkeld; vlekken sterker humeus en uitgeloogde vlekken; veel afgeloogde korrels. Golvende, scherpe overgang.
10/16- 15/20	A ₂	10YR 7/1 licht grijs	zand	structuurl.	droog	los	CaO - sterk gebleekt loodzand. Golvende, scherpe overgang.
15/20- 29/58	B ₂₁	5YR 2/1 zwart	zand	structuurl.	droog	licht aaneen- gekit	CaO - sterke aanrijking, loopt uit in tongen en kloven naar beneden, langs de oude wortelgangen. Onregelmatige; scherpe overgang.
29/58- 40/83	B ₂₂	5YR 3/3-3/4 donkerrood- bruin	zand	structuurl.	vochtig	licht aan- eengekit	CaO - sterke aanrijking, naar beneden bleker, col. 7,5YR 4/4 donkerbruin, lokaal in vlekken en banden, zeer donker, col. 5YR 3/2 donkerrood- bruin. De B ₂₂ horizont verloopt met zakkingen en kloven rond de B ₂₁ aansluitend. Onregelmatige, scherpe overgang.
40/83- 80/104	B ₃	10YR 6/5 bruingeel	zand	structuurl.	vochtig	los	CaO - lichte aanrijking, nog zeer veel horizon- taal golvende dunne bandjes. (2-5 mm) sterkere aanrijking, col. 7,5YR 4/4 - 3/3 donkerbruin; enkele kleine roestvlekken, col. 7,5YR 5/7 hel- derbruin. Golvende, duidelijke overgang.
80/104-141	C	2,5Y 7/4 bleekgeel	zand	structuurl.	vochtig	los	CaO - grof zand met zeer zwakke aanrijking in diffuze vlekken; enkele onduidelijke kleine roestvlekken, 10YR 5/6 geelbruin; enkele grote gebleekte vlekken, 2,5Y 8/3 bleekgeel. Duidelijke overgang.
141-200	Cg	gevekt	zand	structuurl.	nat	los	CaO - grof, gegleyifieerd zand; grote duidelijke roestvlekken, col. 7,5YR 5/8 helderbruin en grote gebleekte vlekken, 2,5Y 7/3 bleekgeel.



PROFIEL - PROFIL : 7/W 40. Gemeente - Commune : WUUSTWEZEL.

Type : Zaga (Zah₁)

GRANULOMETRISCH ONDERZOEK - ANALYSE GRANULOMETRIQUE

Diepte Profondeur cm.	0-2	2-10	10-20	20-50	50-100	100-200	200-500	500-1000	1000-2000	M	Zandfract. - Fract. sableuse	
	mu.	mu.	mu.	mu.	mu.	mu.	mu.	mu.	mu.		% > 50mu	% 0-20 mu.
0-10/16 1		0-50 ↗	:	3,6	6,4	40,-	47,2	2,7	0,1	200	96,4	-
10/16-15/20 2	0,1	0,2	0,1	0,1	5,-	44,-	48,7	1,8	-	200	99,5	0,4
15/20-29/58 3	0-10 ↗	0,1	0,2	2,-	3,5	40,2	51,7	2,2	0,1	214	97,7	0,3
29/58-40/83 4	0-10 ↗	0,6	0,6	2,4	4,2	44,2	46,-	1,9	0,1	190	96,4	1,2
40/83-80/104 5		0-50 ↗	:	1,4	4,1	41,5	50,9	2,1	-	210	98,6	-
80/104-141 6	0,2	0,1	0,1	0,3	8,7	45,6	43,4	1,6	-	187	99,3	0,4
141-200 7	0,6	0,3	0,2	3,2	14,7	40,2	38,2	2,5	0,1	173	95,7	1,1

PHYSICO-CHEMISCH EN MINERALOGISCH ONDERZOEK -
EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE ET MINERALOGIQUE

Diepte Profondeur cm.	Vocht % Humid.	Humus %	Ca Co ₃ %	pH KCL	pH H ₂ O	Ti	Tm	To	Mineralen - Minéraux Fract. > 50 mu.				% org. mat. H ₂ O ₂ 30%
									Kwarts. Quartz.	Orthokl. Orthose	Mica	Andere Autres	
0-10/16 1	2,2	3,46	0,-	3,1	4,-	5,-							1,50
10/16-15/20 2		1,10	0,-	3,2	4,45								-
15/20-29/58 3	3,2	2,91	0,-	3,3	4,35	9,-							2,55
29/58-40/83 4		0,74	0,-	4,2	5,-								
40/83-80/104 5		0,02	0,-	4,5	5,35								
80/104-141 6		0,-	0,-	4,6	5,4								
141-200 7		0,-	0,-	4,4	5,25								