

Profiel : 103 W / 39

Serie : Aep

Bodemgroep : Regosol.

Datum : 10-12-1954	Profileerder : lamberts	Waterhuishouding : Oppervlakkige drainage slecht.
Gemeente : Ottenburg.		Inwendige drainage slecht - grondwater op 80 cm.
Coördinaten : E. 16.780		
N. 40.540		
H. 43 m.		Aard v/h materiaal : Alluvium?
Weder : Overtrokken; mistig. Laatste dagen weinig regen, na zeer natte zomer en herfst.		Wortels : Weinig tot 40 cm.
Topografie : Langs klein beekje; wat buiten alluviale vlakte van Dijle. Onderaan zwakke helling.		Wormgangen : Geen.
Vegetatie : Labeur - geploegd.		

18 cm.	Ap	10YR 4/2-5/2 donkergrijs-bruin. Leem - zonder structuur tot zeer zwak polyedrisch. Zeer vochtig - matig plastisch, weinig kleverig. Weinig humeus. Gekalkt. Stukjes baksteen.
42 cm.	Cg	10YR 5/3 bruin. Leem - zonder structuur, massief. Zeer vochtig - matig plastisch, weinig kleverig. HCl:2; weinige schelpjes. Nog een stukje baksteen. Zeer zwakke roest, kleine onduidelijke vlekjes. Overgang tamelijk scherp.
85 cm.	Cgg	2,5Y 6/2-5/2 lichtbruin-grijs. Leem - zonder structuur, massief. Nat - matig plastisch, weinig kleverig. HCl:2 plaatselijk verspreide schelpjes. Zeer weinige kleine roeststippels.
95 cm.	Dlgg	10YR 3/2-3/1 donkerbruin. Turf - zonder structuur. Verzopen - matig plastisch, weinig kleverig. Bevat geen schelpjes, wel dikke stukken oude wortels.
+95 cm.	D2gg	5Y 6/2 lichtolijf-grijs. Turf - zonder structuur. Verzopen - matig plastisch, weinig kleverig. Volledig gereduceerd. HCl:0.

PROFIEL - PROFIL Ottenburg 103 W / 39

Type : Aep

GRANULOMETRISCH ONDERZOEK - ANALYSE GRANULOMETRIQUE.

Diepte Profondeur cm.	0-2 mu.	2-10 mu.	10-20 mu.	20-50 mu.	50-100 mu.	100-200 mu.	200-500 mu.	500-1000 mu.	1000-2000 mu.	M	Zandfract. --- Fract. sableuse	
											% > 50mu.	Index. Basic.
18	12.1	7.3	12.3	53.1	1.6	7.4	5.5	0.5	0.2		15.2	
42	12.6	7.0	12.8	53.7	1.4	7.1	4.9	0.4	0.1		13.9	
85	11.7	7.7	14.3	55.6	1.1	5.6	3.5	0.4	0.1		10.7	
95				geen granulometrie								
+95	9.4	8.8	17.6	56.1	1.5	3.4	2.8	0.4	0.0		8.1	

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

Diepte Profondeur cm.	Vocht % Humid.	Humus %	Ca CO 3 %	pH KCL	pH H2O	Tt	Tm	To	Fract. Dens. 2,68			% < 0-20mu
									Orthose	Mica	Andere Autres	
18	1.9	2.6	-	6.2	7.2	11.6	8.1	142.3	1	-	5	31.7
42	-	1.4	0.5	7.0	7.9	9.6			-	-	8	32.4
85	1.8	2.4	-	5.7	6.6	11.2	3.7	145.8				33.7
95	3.9	12.6	-	5.3	5.6							
+95	-	1.4	-	6.2	7.1	7.0						35.8