

Profiel : 74 E / 36

Serie : Adp

Bodemgroep : Natte Brown Forest Soil.

Datum : 27-10-1954
 Gemeente : Werchter.
 Coördinaten : E. 22.780
 N. 63.020
 H. 10 m.
 Weder : Overtrokken met regenvlagen.
 Topografie : Alluviale vlakte - oeverwal tegen Dijle.
 Vegetatie : Tarwestoppel - geploegd.

Waterhuishouding : Oppervlakkige drainage zwak.
 Inwendige drainage goed.

Aard v/h materiaal : Licht leeualluvium (oeverwal) op kleiig alluvium.

Wortels : Veel en regelmatig tot 120 cm.

Wormgangen : Tot onder in profiel.

22 cm.	Ap	7,5YR 4/3 donkerbruin. leem - zonder structuur, getast. Zeer vochtig - weinig plastisch, zwak kleverig.
47 cm.	(B)C	7,5YR 5/4 bruin. leem - fijn polyedrisch, zwak. Vochtig - openwrijfbaar. Plaatselijk zwakke coatings.
76 cm.	C(g)	7,5YP 5/4 bruin. leem - zonder structuur. Vochtig - goed openwrijfbaar. Nog enkele zwakke coatings. Plaatselijk, vooral aan basis, zeer zwakke roest, roestadertjes in poriën. Plaatselijk structuur nog zwak polyedrisch.
108 cm.	Cg	10YR 5/3 bruin. leem - zonder structuur. Vochtig - goed openwrijfbaar. Zwakke roest, kleiner onduidelijke roestige en zwarte stipjes,
+108 cm.	CG	2/3 2,5Y 6/2-6/3 grijs, 1/3 7,5YR 4/4 roest. leem - zonder structuur. Zeer vochtig - weinig plastisch, weinig kleverig. Sterke gley: op grijze grond, veel onduidelijke, roestige en zwarte stipjes. N.B. Wordt langzaam kleiiger in de diepte.

PROFIEL - PROFIL Werchter 74 E / 36

Type : Adp

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.
22	12.5	6.0	15.3	57.0	2.3	4.3	2.2	0.3	0.1		9.2	
47	16.3	8.5	20.0	54.2	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0		1.0	
76	17.7	7.9	14.7	57.8	1.1	0.6	0.2	0.0	0.0		1.9	
108	18.3	7.3	15.2	56.4	2.6	0.0	0.2	0.0	0.0		2.8	
+108	12.4	6.2	10.4	65.4	3.7	1.4	0.4	0.1	0.0		5.6	

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

Diepte Profondeur cm.	Vocht %	Humus %	Ca CO 3 %	pH KCL	pH H ₂ O	Tt	Tm	To	Fract. Dens. 2,68			% < 0-20mu
	Humid.								Orthose	Mica	Andere Autres	
22	1.8	1.9	-	4.0	5.1	9.4	8.3	63.2				33.8
47	-	0.8	-	4.6	6.0	10.6						44.8
76	-	0.9	-	5.4	6.6	12.4						40.3
108	-	0.5	-	5.6	7.0	11.8						40.8
+108	-	0.8	-	6.1	7.2	11.6						29.0