

0Aia00

Profiel : 90 W / 7

Serie : Aia

Bodemgroep : Low Humic Gley.

Datum : 16-6-1955 Profileerder : lamberts Waterhuishouding : Slecht; inwendige drainage zeer ongunstig.
 Gemeente : Bierbeek. Bayens
 Coördinaten : E. 28.960
 N. 47,780
 H. 93 m.
 Weder : Mooi, zonnig. Laatste dagen veranderlijk weder
 met tamelijk veel neerslag.
 Topografie : Op een matige N. helling 3-4 %.
 Vegetatie : Els - hakhout met wat es - braam - bies - carex.

8 cm.	Apl	10YR 3/2 zeer donkergrijs-bruin. (Zandig) leem - middelmatig kruimelig, zwak. Zeer vochtig - tamelijk plastisch, matig kleverig. Plaatselijk zwakke accumulatie van ruwe humus.
25 cm.	Ap2g	10YR 4/2-3/2 donkergrijs-bruin. (Zandig) leem - zonder structuur, tot zwak polyedrisch. Zeer vochtig - tamelijk plastisch, matig kleverig. Nog sterk humushoudend. Stukken baksteen en rolkeien. Ondergrens onduidelijk.
48 cm.	A2G	4/5 2,5Y 6,2 lichtbruin-grijs, 1/5 7,5YR 5/6 heibruin. Licht (zandig) leem - zonder structuur, massief. Voelt eerder droog - hard. Uit poriën vloeit water. Sterke gley: kleine roestvlekjes en pijpjes rond wortels. Nog wat humusinfiltratie. Overgang weinig duidelijk.
80 cm.	BG	5Y 7/2 lichtgrijs. Zwaar zandig (kleiig) leem - zonder structuur, massief. Voelt eerder droog - hard. Sterke gley: scherp getekende roest langs wortels (1/10 der oppervlakte) 7,5YR 5/6-5YR 3/4. Een paar keischerven.
114 cm.	CDG	5Y 6/2 lichtdijf-grijs. Sterk zandig leem - zonder structuur. Nat - weinig plastisch, zwak kleverig. Sterke gley: roest langs wortelgangetjes (7,5YR 5/6). Op kontakt met volgende sterk zandige ros-roestige band.
+114 cm.	CDG2	1/2 5Y 7/2 grijs, 1/2 7,5YR 5/8 roest. Leem - zonder structuur. Nat - matig plastisch, zwak kleverig. Zuiver leem; sterk geroest: middelmatige weinig getekende vlekken. N.B. Blijft tot + 200 cm. zandig leem - sterk geroest; afwisseling van zuiverder lemige en sterk zandige lagen.

PROFIEL - PROFIL Bierbeek 90 W / 7

Type : Aia

09007/0Aia00/02896/04778/083/0

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.
09007 1008 40	11.8	08.8	15.6	50.3	04.5	06.2	01.8	00.7	00.3		13.5	
2 025 41	12.7	08.0	15.8	53.9	03.8	05.7	01.3	00.6	00.2		11.6	
3 048 33	12.9	08.5	13.8	55.8	04.0	03.9	00.8	00.2	00.1		9.0	
4 080 53	15.9	06.8	12.2	58.8	03.2	02.1	00.7	00.2	00.1		6.3	
5 114 83	07.8	01.7	00.2	21.6	21.7	33.9	12.9	00.2	00.0		68.7	
6 114 83	10.5	05.3	07.6	64.7	05.6	04.0	02.1	00.2	00.0		11.9	

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

Diepte Profondeur cm.	Vocht % Humid.	Humus %	Ca CO 3 %	pH KCL	pH H2O	Ti	Tm	To	Fract. Dens. 2,68			% < 0-20mu
									Orthose	Mica	Andere Autres	
8	4.2	09.3	000	4.9	5.3	016.0	7.6	93.5				36.2
25	3.5	05.9	-	5.0	5.8	012.8	7.7	91.7				34.5
48	2.2	01.7	-	4.6	6.0	007.1	6.7	29.4				35.2
80	-	00.5	-	4.5	5.9	009.7						34.9
114	-	00.3	-	4.7	6.1	005.3						9.7
+114	-	00.4	-	4.4	6.0	007.1						23.4