

Profiel nr 9 w/9

Type Zbg

Grote bodemgroep : heidepodzol ; typic Normihumod

Profielreder : J. VANDAMME
 Datum : 7-12-64
 Gemeente : ARENDONK
 Weder : vorst sedert een week, na 14 dagen regenachtig weder; voordien 8 dagen regen
 Coörd. E. 49.165
 dinaten : N.107.640
 H. 34 m
 Reliëf : vlak; profiel op brede lichte verhevenheid
 Vegetatie : pinussylvestrisbos; deschampsia en molinia

Waterhuishouding : afvlei : zeer langzaam
 doorlatend : matig tot snel
 inwendige ontwatering : matig
 ontwatering : tamelijk goed
 grondwaterstand : -
 Aard van het materiaal : laat-glaciaal stuifzand, (dekszand of ouder stuifzand op 1 m).
 Beworteling en gangen : beworteling normaal tot in B₂hir; weinig wortels in B₂h
 Rotsen : -
 Stenen : -

DIEPTE	HOR.	KLEUR	TEXTUUR	STRUCTUUR	VOCHT	CONSISTENTIE	BIJZONDERHEDEN EN OPMERKINGEN
0-52	Ap	10 YR 3/1 ze.do.grijs 10 YR 6/1 grijs 5 YR 2/1 zwart	zand	structuurloos	vochtig	ze. brokkelig tot los	Ca _o - sterk vergroeven : 40 % A ₁ -vlekken 20 % A ₂ -vlekken 10 % B ₂ h-vlekken 10 % B ₂ h-vlekken Overgang : onregelmatig, scherp
D 52-60	B ₂ hir	5 YR 3/2- 7,5 YR 4/4 do.roodbruin to.do.bruin	zand	structuurloos massief	vochtig	ze. brokkelig li.aaneenge- kit	Ca _o - grotendeels afgegraven, komt nog voor als dunne horizont; onderbroken door enkele zwarte uitstulpingen van B ₂ h afkomstig. Overgang : onderbroken, duidelijk.
E 60-100	B ₂ h 3	10 YR 5/4-6/6 geelbruin to.bruingeel	zand	structuurloos massief	vochtig	ze. brokkelig li.aaneenge- kit	Ca _o - zwakke humusaanrijking naar onder afnemend, nog een paar uitstulpingen van B ₂ h tot beneden. Overgang : geleidelijk.
F 100-150	II C	5 Y 6/3 bleek olifj	zand	structuurloos	vochtig	los	Ca _o - gebleekt, een paar grote humeuze vlekken, voortzetting van wortelpodzol.

000000 000000 000000

CEMENTE - COMMUNE : ARENDONK

TYPE Zbg

PROFIL - PROFIL 9 W/9

CEMENTE - COMMUNE : ARENDONK

GRANULOMETRISCH ONDERZOEK — ANALYSE GRANULOMETRIQUE

Diepte Profondeur cm	0-2		2-10		10-20		20-50		50-100		100-200		200-500		500-1000		000-2000		Klei Argile		Leem Limon		Zand Sable		M	C-2	2-50	50-2000	> 2000	
	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu						mu
0-52	A	1,-	0,2	0,3	0,5	6,5	40,5	46,2	3,6	1,2	1,-	1,-	98,-																	
	B	0,7	0,3	0,2	0,3	5,3	41,6	47,5	3,7	0,4	0,7	0,8	98,5																	
	C	0,5	0,2	0,2	1,4	8,1	42,5	43,5	3,2	0,4	0,5	1,8	97,7																	
52-60	D	0,2	0,2	0,3	0,4	7,-	44,4	43,9	3,-	0,6	0,2	0,9	98,9																	
60-100	E	0,-	0,2	0,2	1,4	7,2	41,7	44,8	3,8	0,7	0,-	1,8	98,2																	
100-150	F	1,-	0,7	1,3	8,2	21,3	38,8	26,3	2,2	0,2	1,-	10,2	88,8																	

FYSICO-CHEMISCH EN MINERALOGISCH ONDERZOEK

EXAMEN PHYSICO-CHEMIQUE ET MINERALOGIQUE

Diepte Profondeur cm	Vocht Humid. %	Humus % formule	CaCO ₃ %	pH KCl	pH H ₂ O	Ti	V	Fe ₂ O ₃	C/N	Mineralen - Minéraux Frac. > 50 mu																					
										Kwarts Quartz	Orthokl. Orthose	Mica	Glaucon.	Andere Autres																	
0-52	A	0,70	4,63	0,-	3,25	3,70		0,16																							
	B	0,25	1,57	0,-	3,80	4,40		0,06																							
	C	1,00	4,16	0,-	3,55	4,30		0,21																							
52-60	D	0,45	0,82	0,-	3,90	4,25		0,31																							
60-100	E	0,30	0,24	0,-	4,25	4,65		0,11																							
100-150	F	0,35	0,24	0,-	4,30	4,60		0,05																							

Profiel nr 18 W/3

Type Zdg't

natte podzol
Grote bodengroep typic Normique

Profielnummer : J. VANDAMME	Cotrdinaten : E 50.850	Waterhuishouding : afvloei : zeer langzaam
Datum : 4-11-63	N 106.835	doorlatend : matig
Gemeente : Arendonk	H. 35 m	inwendige ontwatering : langzaam tot matig
Weder : zonnig, na ruim 6 weken droog weder		ontwatering : onvoldoende grondwaterstand : -
Relief : Oosterkempen vlak : plateau, met zeer zwakke helling naar het W.		Aard van het materiaal : grof grinthoudend zand van Masterras ; met geeryoturbearde kleiband op 94 cm
Vegetatie : loofbos, eik, vogelkers-molinia		Beworteling en gangen : beworteling tot in de B ₂₁ h zeer weinig wortels dringer dieper door
		Rolsen : - Stenen : -

Diepte	Hor	Kleur	Textuur	Structuur	Vocht	Consistentie	Bijzonderheden en opmerkingen
A 0 - 25	Ap	10 YR 2/2 ze. do. br.	zand	structuurloos massief	vochtig	brokkelig	Ca ₀ - vrij homogeen humeus, enkele bleekgrijze vlekken en strepen 1/2 materiaal, 10 YR 5/2 Overgang duidelijk.
B A materiaal B 25-30/60	B ₂₁ h	5 YR 2/2 do. ro. br.	zand	structuurloos	vochtig	licht aan elkaar gekit	Ca ₀ - duidelijke humusaarrijking, onregelmatig in zakken verloopend Overgang onregelmatig scherp
D 30/60-40/65	B ₂₂ h	5 Y5 3/3 do. ro. br. 7,5 YR 4/4 do. bruin	zand	structuurloos tot zwak gelaagd	vochtig	ze. licht aanengekit	Ca ₀ - diffuse humusaarrijking, naar onder geleidelijk verblakend ; onderbroken door enkele zwarte B ₂₁ h zakken. Overg. geleidelijk
E 40/65-75	B ₃	10 YR 4/4 do. geelbr. 2,5 Y 6/4 li. geelbr.	zand	structuurloos	vochtig	los	Ca ₀ - nog zwakke humusaarrijking, enkele gebleekte vlekken, enkele zwakke roestvlekje Overgang geleidelijk
F 75-150	C	5 Y 7/3 bleek geel	zand	structuurloos	vochtig	los	Ca ₀ - homogeen gebleekt, enkele kleine duidelijk roestconcreties. Overgang onregelmatig
G 94-110	IT C	5 Y 6/3 bleek olijfg	kleiig zand tot zandige klei	structuurloos door geeryoturbearde drisch zwak	nat	li. kleverig plastisch	Ca ₀ - vele kleine tot grote duidelijke roestvlekjes en -bandjes (10 YR 5/6-6/8), lokaal onderbroken door C(g) materiaal en vermengd.

Landbouwkundige inlichtingen :

TYPE Zdg't

PROFIL - PROFIL 18 W-3

GEMEENTE - COMMUNE : Arendonk

