

Locatie		Beveren Zillebeek Kromstraat					Project-Nummer		2020-0894			OMR-Nummer		2020I249		Type onderzoek		proefsleuven en proefputten
Profiel		3.2 (SP3005)	Landgebruik en vegetatie	akker			Gekaarteerde bodemeenheden	Zbm			Weer	half bewolkt	Datum	30.09.2020		Beschrijver		Piotr Pawelczak
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur			Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie	
1	0-25	ja	vochtig	Ap1	S	Z3, SZK	DBR	-	-	-	-	O, CA1	abrupt	gegolfd	-	-	-	h2 WO3, BST1, vochtig
2	25-80	ja	vochtig	Ap2	S	Z3, SZK	BRGR	-	-	-	-	O, CA1	abrupt	gegolfd	-	-	-	h1, BST1, BIO2, vochtig, plaggendek
3	80-120	ja	vochtig	2Ap	Z	Z3, SZK	LGEGR	-	-	-	-	O, CA1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	Gevlekt, heterogeen, gebioturbeerd, opvulling geul. Onderkant band in kleig zand.
4	120-140	ja	vochtig	3Apb	S	Z3, SZK	GRZW	-	-	-	-	O, CA1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	Dikke lagen, sterk humeus zand, sublagen wit zand, h3, vermoedelijk trappelsporen van dieren. Oudste bouwvoor.
5	140-195	ja	vochtig	3L1	S	Z3, SZK	GEGR	-	-	-	-	O, CA1	abrupt	onregelmatig	-	150	150/170	Deels fijn gelaagd, deels verrommeld, zand en humusbrokken, vulling geul, ijzerbrokken (ex situ).
6	195-260	nee	vochtig	3L2	S	Z3, SZK	GRDGR	-	-	-	-	O, CA1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	h3, zand en humusbrokken, vermoedelijk veenbrokken, verrommeld uiterlijk,
7	90-120	ja	vochtig	4A/Bp	Z	Z3, SZK	ZWGR	-	-	-	-	O, CA1	duidelijk	gegolfd	-	-	-	h3, verploegde Bh-horizont
8	100-170	ja	vochtig	4Bhs	Z	Z3, SZK	DGEBR	-	-	-	-	O/R, CA1, FE1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	h1, grotendeels afgetopt
9	170-270	nee	vochtig tot nat	4Cr	Z	Z3, SZK	LBLGR	-	-	-	-	O/R, CA1, FE2	-	-	270	-	-	Gelaagd, dunne sublaagjes lemig zand, Fe2, vochtig tot nat. Matrix grotendeels gereduceerd

Legende

*Diepte in cm

Textuurklasse

Z = zand
 S = lemig zand
 Se = kleilig zand
 P = lichte zandleem
 L = zandleem
 Le = zware zandleem
 A = leem
 Al = lichte leem
 Ae = zware leem
 Ua = lemige klei
 El = lichte klei
 E = klei
 Ez = zandige klei
 U = zware klei
 Ue = zeer zware klei
 M = mergel
 V = veen
 B = slib, slibhoudend
 Za = Zavel, zavelhoudend
 G = grind
 H = hout
 Sc = schelp
 X = niet benoemd

Spreidingklasse

SZG = slecht gesorteerd
 SMG = matig slecht gesorteerd
 SMK = matig goed gesorteerd
 SZK = goed gesorteerd

Type zand

Z1 = uiterst fijn zand
 Z2 = zeer fijn zand
 Z3 = fijn zand
 Z4 = matig fijn zand
 Z5 = matig grof zand
 Z6 = grof zand
 Z7 = zeer grof zand
 Z8 = uiterst grof zand

Kleur

D = donker
 L = licht
 BR = bruin
 GE = geel
 OR = oranje
 GR = grijs
 ZW = zwart
 RO = rood
 BL = blauw
 GN = groen
 WI = wit

Aard bovengrens

SA = abrupt (0-2 cm)
 DU = duidelijk (2-5 cm)
 GE = geleidelijk (5-15 cm)
 DI = diffuus (>15 cm)

Grensregelmatigheid

R = recht
 G = gegolfd
 O = onregelmatig
 B = gebroken

Brokken en vlekken

ZB = zandbrokken
 KB = kleibrokken
 VB = veenbrokken
 LB = leembrokken
 HS = humusspikkels
 HV = humusvlekken
 GV = gevlekt

Sublagen

ZL = zandlagen
 KL = kleilagen
 SL = siltlagen
 LL = leemlagen
 VL = veenlagen
 GL = grindlagen
 CL = schelpenlagen
 DL = detrituslagen
 HL = humuslagen
 1 = enkele
 2 = veel
 3 = zeer veel
 zu = zeer dun
 du = dun
 dk = dik
 zk = zeer dik
 wi = wisselende diktes

Oxidatie/reductie

O = oxidatie
 R = reductie
 OR = oxidatie en reductie (roestvlekken)

Bijmengsel humus

H = humus

Bijmengsel grind

g = grind

Kalkgehalte

CA1 = kalkloos
 CA2 = kalkarm
 CA3 = kalkrijk
 CA4 = kalkconcreties

Plantenresten

WO = wortelresten
 PR = plantenresten
 BL = bladeren
 RI = riet
 HO = hout

IJzer/Mangaan

FE = ijzervlekken
 MN = mangaanvlekken
 FM = ijzer- en mangaanvlekken
 FE9 = ijzerconcreties
 MN9 = mangaanconcreties
 FM9 = ijzer- en mangaanconcreties

IJzer/Mangaan

FE = ijzervlekken
 MN = mangaanvlekken
 FM = ijzer- en mangaanvlekken
 FE9 = ijzerconcreties
 MN9 = mangaanconcreties
 FM9 = ijzer- en mangaanconcreties

Schelpresten

R = schelp (onbepaald)
 M = schelp (marien)
 W = schelp (wadplaat)
 T = schelp (terrestrisch)
 Z = schelp (zoetwater)
 g = gruis
 f = fragment
 c = compleet
 1 = spoor (< 1 %)
 2 = weinig (1-10 %)
 3 = veel (> 10 %)

Suffix

1 = weinig
 2 = matig veel
 3 = veel

AW = aardewerk
 RL = verbrand leem
 HK = houtskool
 OB = onverbrand bot
 VB = verbrand bot
 VS = vuursteen
 AP = archeologisch puin
 PO = puin
 FO = fosfaat

Bodemstructuur

G = granulometrisch
 X = niet gespecificeerd
 RS = rotsstructuur
 SS = gelaagde structuur
 SG = enkelvoudige korrel
 MA = massief
 PM = poreus massief
 BL = blokkig
 AB = hoekig blokkig
 AP = (parallelepipedum)
 AS = hoekig subhoekig blokkig
 AW = hoekig blokkig (wigvormig)
 SA = subhoekig hoekig blokkig
 SB = subhoekig blokkig
 SN = notig subhoekig blokkig
 PR = prismatisch
 PS = subhoekig prismatisch
 WE = wigvormig
 CO = columnair
 GR = korrelig
 WC = wormenuitwerpselen
 PL = platig
 CL = kluitig
 CR = kruimelig
 LU = klonterig

Grootte bodemstructuur

VF = zeer fijn
 FI = fijn
 ME = middelmatig
 CO = grof of dik
 VC = zeer grof of zeer dik
 EC = extreem grof
 FF = zeer fijn en fijn
 VM = zeer fijn tot middelmatig
 FM = fijn en middelmatig
 FC = fijn tot grof
 MC = middelmatig en grof
 MV = middelmatig tot zeer grof
 CV = grof en zeer grof