

Locatie		Kortessem Printhaghen						Project-Nummer		2019-0282			OMR-Nummer		2019E338		Type onderzoek		proefsleuven en proefputten
Profiel		1.1	Landgebruik	grasveld/tuin				Gekaarteerde bodemeenheden	Acaz			Weer	zonnig	Datum	23/07/2019		Beschrijver		Piotr Pawelczak
Laag	Diepte	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Sortering	Kleur		Structuur			Biochem	Ondergrens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen
								Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie	
5	0-65	ja	droog	Ap	A	-	-	LBRGE	2.5 Y 6/3	ST	SB	MV	O Ca3	duidelijk	recht	-	-	-	APO3 (baksteen, bouwsteen, plastic); h1 en W03 in de bovenste 10 cm
6	65-95	ja	droog	Ap	L	Z2	SZK	GRGE	2.5 Y 4/3	MO	SB	CV	O, Ca1	duidelijk	gegolfd	-	-	-	APO2 (baksteenfragmenten en spikkels, bouwsteen, HK2, sterk gebioturbeerd door molsgangen en wortelgangen)
8	95-130	ja	droog	Ap	L	Z2	SZK	GEGR	2.5 Y 5/3	MS	SB	CV	O, Ca1, Fe2	abrupt	recht	-	95	-	APO1, enkel baksteenfragmenten, LB
10	95-130	ja	droog	Ap	L	Z2	SZK	BR	2.5 Y 4/2	-	-	-	O, Ca1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	spoor opgevuld met baksteen
11	95-125/150	ja	droog	Ap	L	Z1	SZK	LGROR	10 YR 5/3	MS	AB	CO	O, Ca1, Fe3-9	abrupt	onregelmatig	-	95	-	HK1, lokaal doorgesneden door wortelgangen
17	95-120	ja	droog	Cg	S	Z2	SZK	GE	10 YR 6/6	MO	SB	ME	O,Ca1, Fe2	abrupt	recht	-	95	-	duidelijk gelaagd, lokaal doorgesneden door wortelgangen
18	120-150	ja	vochtig	Cg	S	Z2	SZK	LGROR	2.5 Y 6/4	MO	SB	ME	O, Ca1, Fe3	abrupt	recht	-	-	-	ZL3du, LL3du
12	140-170	ja	vochtig	Ap	Se	Z1	SZK	BL	10 Y 5/1	MS	SB	CO	O/R (matrix R), Ca3, Fe1	abrupt	onregelmatig	-	-	135	talrijke HV (mogelijk kleine plantenresten)
13	120-170	ja	vochtig	Ap	Se	Z2	SZK	GEGN/BL	2.5 Y 6/3; 10 Y 5/1	MO	SB	CO	O/R (rechter kant gereduceerd en kalkloos, linker kant geoxideerd en Ca2), Fe2	abrupt	onregelmatig	-	-	-	-
14	120-170	ja	vochtig	Ap	Z	Z2	SZK	LBR	2.5 Y 4/3	MS	AB	CO	O, Ca3, Fe1	abrupt	recht	-	-	-	APO3 (baksteenfragmenten, stukken oude mortel), HK2, AW1
20	150-190	ja	vochtig	Cg	L	Z2	SZK	BLGN	7.5 Y 4/2	MO	SB	CV	O/R, Ca1, Fe3	duidelijk	recht	-	-	-	ZL2du, PR2 (oude, zeer dunne vervallen wortels)
19	160-175	ja	vochtig	Ap	Le	Z2	SZK	GR	7.5 Y 4/1	MS	SB	ME	R, Ca3	duidelijk	gegolfd	-	-	160	APO3 (baksteenfragmenten, stukken oude mortel), PR3 (kleine en vervallen)
15	175-195/200	ja	vochtig	Ap	Le	Z2	SZK	BLGR	2.5 Y 4/1	MS	SB	MC	R, Ca1	abrupt	gegolfd	-	-	-	HV, baksteenspikkels, ZB, lijkt herwerkt/gerommeld, PR2
9	185-200	ja	vochtig	Ap	El	-	-	DGRBL	5 Y 3/1	MS	SB	ME	R, Ca3	abrupt	gegolfd	-	-	-	APO2 (enkele baksteenfragmenten en baksteenspikkels), sporen van schopspitsen, PR3 (kleine en vervallen)
16	180/200-20	nee	nat	Cr	P	Z1	SZK	BL	10 Y 5/1	MS	SB	MC	R, Ca3-Ca9, FE2 (vermoedelijk langs oude bioturbaties)	-	-	220	-	-	PR3 (zeer klein en vervallen)

Locatie		Kortesse Printhaghen						Project-Nummer		2019-0282			OMR-Nummer			2019E338		Type onderzoek		proefseleuen en proefputten
Profiel		2.1	Landgebruik	grasveld/tuin				Gekaarteerde bodemeenheden	OT			Weer	zonnig	Datum	23/07/2019		Beschrijver		Piotr Pawelczak	
Laag	Diepte	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Sortering	Kleur		Structuur			Biochem	Ondergrens			Bovengrens		Opmerkingen	
								Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid	GWT	Roest	Reductie		
1	0-65	ja	droog	Ap	A			LBRGE	2.5 Y 6/3	ST	SB	MV	O Ca3	abrupt	recht	-	-	-	APO3 (baksteen, bouwsteen, plastic); h1 en WO3 in de bovenste 10 cm	
2																			spoor, niet meer zichtbaar in het profiel	
3	65-110	ja	droog	Ap	L	Z2	SZK	GRLBR	2,5 Y 5/2	MO	AP	MV	O, Ca1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	APO2-3 (baksteen, bouwsteen); h2, HO1	
4	110-150	ja	vochtig	Ap	P	Z2	SZK	LGR	5 Y 5/3	MS	AP	CO	O/R, Ca1	duidelijk	recht	-	-	-	APO2 (baksteen, bouwsteen); h1, HO1	
5	150-165/200	ja	vochtig	Ap	L	Z2	SZK	LGRLE	5 Y 5/4	MO	SB	CV	O/R, Ca1, Fe2	duidelijk	onregelmatig	-	150	-	APO1 (baksteenspikkels), LB	
6	150/170-185/210	ja	vochtig	Ap	P	Z3	SZK	GRBL	7.5 Y 5/2	MO	AB	CO	O/R, Ca1, Fe1 (zeer weinig)	duidelijk	onregelmatig	-	-	-	enkele baksteenspikkels, h1, HV, HK1	
7	185-195	ja	vochtig	Ap	P	Z3	SZK	BLGR	2,5 GY 5/1	MO	SB	MC	R, Ca3	duidelijk	gegolfd	-	-	185	APO1 (enkele baksteenfragmenten en spikkels), HK3 (mogelijk kleine PR3)	
8	185-230	ja	vochtig	Cr	S	Z2	SZK	BLGN	10 Y 5/2	MS	SB	ME	R, Ca1	duidelijk	onregelmatig	-	-	-	LL3d, duidelijkgelaagd	
9	230-250	nee	nat	Cg	Se	Z2	SZK	LGROR	10 Y 5/2	WM	PL	CO	O/R, Fe3, Ca3, Ca9	-	-	250	-	-	ZL3dk, KL2du, PR1, WO1	
10	110-185	nee	vochtig	Cg	P	Z2	SZK	LORLGR	7.5 Y 5/3	MS	AB	CV	O/R, Fe3, Ca1	-	-	-	-	-	ZL3du, LL2zu, talrijke oude wortelgangen, WO1, bioturbaties	

Locatie		Kortesse Printhaghen						Project-Nummer		2019-0282			OMR-Nummer		2019E338		Type onderzoek		proefsleuven en proefputten
Profiel		3.1	Landgebruik	grasveld/tuin				Gekaarteerde bodemeenheden	OB		Weer		zonnig	Datum	23/07/2016		Beschrijver		Piotr Pawelczak
Laag	Diepte	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Sortering	Kleur		Structuur			Biochem	Ondergrens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen
zonder nummer								Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie	
zonder nummer	0-30/50	ja	droog	Ap	A	-	-	LBRGE	2.5 Y 6/3	ST	SB	MV	O, Ca3	duidelijk	recht	-	-	-	APO3 (baksteen, bouwsteen); h1 en WO3 in de bovenste 10 cm
3001	30/50-90	ja	droog	Ap	L	Z2	SZK	GR	2.5 Y 4/1	MO	AB	MC	R, Ca1	abrupt	recht	-	-	30	PR3 (grote stukken takken), APO2 (grote stukken baksteen, mortel, bouwsteen), AW1
3002	90-115	ja	vochtig	Ap	Ez	Z2	SZK	GRBL	7.5 Y 3/1	MS	SB	MC	R, Ca1	geleidelijk	recht	-	-	-	PR3 (talrijke kleine sterk vervallen), APO1 (enkele baksteenspikkels en fragmenten)
3003	115-150	ja	vochtig	Ap	Se	Z2	SZK	GR	7.5 Y 4/1	MO	SB	MC	R, Ca1	abrupt	recht	-	-	-	-
3004	150-175	ja	vochtig	Ap	Ez	Z2	SZK	DGR	7.5 Y 3/1	WM	SB	VM	R, Ca1	abrupt	recht	-	-	-	h3, grote baksteenstukken
3005	175-210	nee	nat	Cr	Uz	Z1	SZK	GR	10 Y 4/1	WM	SB	VM	R, Ca3	-	-	210	-	-	grote baksteenstukken op de bovengrens, WO2,
3006	140-200	nee	vochtig	Cg	Se	Z2	SZK	LORLGR	7.5 Y 5/3	MS	AB	CV	O/R, Fe3, Ca1	-	-	-	-	-	ZL3du, LL3zu en/of KL3zu, enkele oude bioturbaties (wortelgangen), WO1

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

Spreadingklasse

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 = kluitiger
 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