

Projectcode: 2018J241 Beschrijver: Piotr Pawelczak Datum 03-12-2018 Weersomstandigheden: half bewolkt, af en toe regen en buien	Algemeen landgebruik: overige, vergraven Provincie: Vlaams-Brabant Gemeente: Kampenhout Uitvoerder: BAAC Vlaanderen
--	--

Werkput 1		Profiel 1	Opmerking: GWT niet bereikt, water stagneert op de oppervlakte		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-35	Ap	P	Z2, SMK	Nat beschreven, DGR, h2, PO5, HK3, vergraven, eerste 10 cm CA3 en puinrijker, ondergrens duidelijk, recht, O
H2	35-70	Crp	L	Z2, SMK	Nat beschreven, GRGN, HK3 (of wortelresten), BIO2, HV, CA1, ondergrens abrupt, gegolfd, O
H3	70-90	Cg	L	Z2, SMK	Vochtig beschreven, ORLGR, mogelijk gedeeltelijk verstoord, structuur moedermateriaal grotendeels bewaard, O/R, kleine vorstwiggen aanwezig, MN2, WO2 (?), BIO1, CA1, ondergrens niet bereikt

Werkput 2		Profiel 1	Opmerking: GWT niet bereikt, water stagneert op de oppervlakte		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-35/70	Au	L	Z2, SMG	Nat beschreven, DGR, h2, PO5, vergraven, O, CA3, ondergrens abrupt, onregelmatig
H2	35/70-60	Cgp	L	Z3, SMG	Vochtig beschreven, LGROR, verstoord, g2, LL2dk, ZL2dk, FE3, MN1, O/R, CA1, ondergrens duidelijk, gegolfd
H3	60-80	Cg	P	Z3, SMK	Vochtig beschreven, lokaal lemige zand, LB LORLGR, marmerstructuur, FE3, MN2, O/R, CA1, ondergrens abrupt, onregelmatig
H4	80-95	2Cg1	S	Z5, SMK	Vochtig beschreven, GEOR, lichtgrijs-gekleurd, ZL3zd, LL2dk, LB, CA1, O/R, FM2, ondergrens duidelijk, gegolfd
H5	95-105	2Cg2	Z	Z5, SMG	Vochtig beschreven, lokaal grover, GE, gelaagd, O, CA1, ondergrens niet bereikt;

Werkput 3		Profiel 1	Opmerking: GWT niet bereikt		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-10	Ap1	P	Z2, SMK	Vochtig beschreven, DGRZW, CA3, h3, WO3, PO1, ondergrens abrupt, recht, O
H2	10-23	Ap2	P	Z2, SMK	Vochtig beschreven, LBRGR, CA1, h1, BIO3, FE2, ondergrens duidelijk, gegolfd, O
H3	23-50	Ap3	P	Z2, SZK	Vochtig beschreven, LBRGE, CA1, BIO2, Fe9 (enkelvoudige ijzerconcreties, geen ijzervlekken), WO2, ondergrens geleidelijk, gegolfd, O
H4	50-60/80	Bt	L	Z2, SZK	Vochtig beschreven, LGROR, CA1, BIO2, FM2, O/R, hier en daar FE9, ondergrens abrupt, onregelmatig
H5	60/80-110	Cg	L	Z2, SZK	Vochtig beschreven, LGRDOR, gekleurd, gebrokkeld, O/R, FE3 + FE9, MN1, minder kleiig, CA1, vorstwiggen ondergrens grotendeels niet bereikt
H6	110-112	2C	S	Z6, SZG	Vochtig beschreven, GE, g3, CA1, ondergrens niet bereikt

Werkput 3	Profiel 2	Opmerking: standaard profiel, GWT niet bereikt, in de onderste grofzandige horizont met grind herwerkt groen Tertiairmateriaal, cryoturbaties, de bovenliggende pakketten bijna volledig gereduceerd en nogal ernstig verstoord
-----------	-----------	---

Werkput 5	Profiel 1	Opmerking: standaardprofiel, GWT niet bereikt, bovenste 50 cm verstoord met puin, onderaan duidelijke bioturbaties; tussen ongeveer 80 en 90 cm natuurlijke kalkconcreties aanwezig, vanaf 90 cm een overheersing van grof zand met grind
-----------	-----------	---

Legende			
<p>*Diepte in cm</p> <p><u>Textuurklasse</u></p> <p>Z = zand</p> <p>S = lemig zand</p> <p>Se = kleiig zand</p> <p>P = lichte zandleem</p> <p>L = zandleem</p> <p>Le = zware zandleem</p> <p>A = leem</p> <p>Al = lichte leem</p> <p>Ae = zware leem</p> <p>Ua = lemige klei</p> <p>El = lichte klei</p> <p>E = klei</p> <p>Ez = zandige klei</p> <p>U = zware klei</p> <p>Ue = zeer zware klei</p> <p>M = mergel</p> <p>V = veen</p> <p>B = slib, slibhoudend</p> <p>Za = Zavel, zavelhoudend</p> <p>G = grind</p> <p>H = hout</p> <p>Sc = schelp</p> <p>X = niet benoemd</p> <p><u>Spreadingklasse</u></p> <p>SZG = slecht gesorteerd</p> <p>SMG = matig slecht gesorteerd</p> <p>SMK = matig goed gesorteerd</p> <p>SZK = goed gesorteerd</p> <p><u>Type zand</u></p> <p>Z1 = uiterst fijn zand</p> <p>Z2 = zeer fijn zand</p> <p>Z3 = fijn zand</p> <p>Z4 = matig fijn zand</p> <p>Z5 = matig grof zand</p> <p>Z6 = grof zand</p> <p>Z7 = zeer grof zand</p> <p>Z8 = uiterst grof zand</p> <p><u>Kleur</u></p> <p>D = donker</p> <p>L = licht</p> <p>BR = bruin</p> <p>GE = geel</p> <p>OR = oranje</p> <p>GR = grijs</p> <p>ZW = zwart</p> <p>RO = rood</p> <p>BL = blauw</p> <p>GN = groen</p> <p>WI = wit</p>	<p><u>Aard bovengrens</u></p> <p>SA = abrupt (0-2 cm)</p> <p>DU = duidelijk (2-5 cm)</p> <p>GE = geleidelijk (5-15 cm)</p> <p>DI = diffuus (>15 cm)</p> <p><u>Grensregelmaticheid</u></p> <p>R = recht</p> <p>G = gegolfd</p> <p>O = onregelmatig</p> <p>B = gebroken</p> <p><u>Brokken en vlekken</u></p> <p>ZB = zandbrokken</p> <p>KB = kleibrokken</p> <p>VB = veenbrokken</p> <p>LB = leembrokken</p> <p>HS = humusspikkels</p> <p>HV = humusvlekken</p> <p>GV = gevlekt</p> <p><u>Sublagen</u></p> <p>ZL = zandlagen</p> <p>KL = kleilagen</p> <p>SL = siltlagen</p> <p>LL = leemlagen</p> <p>VL = veenlagen</p> <p>GL = grindlagen</p> <p>CL = schelpenlagen</p> <p>DL = detrituslagen</p> <p>HL = humuslagen</p> <p>1 = enkele</p> <p>2 = veel</p> <p>3 = zeer veel</p> <p>zu = zeer dun</p> <p>du = dun</p> <p>dk = dik</p> <p>zk = zeer dik</p> <p>wi = wisselende diktes</p> <p><u>Oxidatie/reductie</u></p> <p>O = oxidatie</p> <p>R = reductie</p> <p>OR = oxidatie en reductie (roestvlekken)</p>	<p><u>Bijmengsel humus</u></p> <p>H = humus</p> <p><u>Bijmengsel grind</u></p> <p>g = grind</p> <p><u>Kalkgehalte</u></p> <p>CA1 = kalkloos</p> <p>CA2 = kalkarm</p> <p>CA3 = kalkrijk</p> <p>CA4 = kalkconcreties</p> <p><u>Bioturbaties</u></p> <p>BIO1 – weinig</p> <p>BIO2 – matig</p> <p>BIO3 - veel</p> <p><u>Plantenresten</u></p> <p>WO = wortelresten</p> <p>PR = plantenresten</p> <p>BL = bladeren</p> <p>RI = riet</p> <p>HO = hout</p> <p><u>IJzer/Mangaan</u></p> <p>FE = ijzervlekken</p> <p>MN = mangaanvlekken</p> <p>FM = ijzer- en mangaanvlekken</p> <p>FE9 = ijzerconcreties</p> <p>MN9 = mangaanconcreties</p> <p>FM9 = ijzer- en mangaanconcreties</p> <p><u>IJzer/Mangaan</u></p> <p>FE = ijzervlekken</p> <p>MN = mangaanvlekken</p> <p>FM = ijzer- en mangaanvlekken</p> <p>FE9 = ijzerconcreties</p> <p>MN9 = mangaanconcreties</p> <p>FM9 = ijzer- en mangaanconcreties</p> <p><u>Schelpresten</u></p> <p>R = schelp (onbepaald)</p> <p>M = schelp (marien)</p> <p>W = schelp (wadplaat)</p> <p>T = schelp (terrestrisch)</p> <p>Z = schelp (zoetwater)</p> <p>g = gruis</p> <p>f = fragment</p> <p>c = compleet</p> <p>1 = spoor (< 1 %)</p> <p>2 = weinig (1-10 %)</p> <p>3 = veel (> 10 %)</p>	<p><u>Suffix</u></p> <p>1 = weinig</p> <p>2 = matig veel</p> <p>3 = veel</p> <p>AW = aardewerk</p> <p>RL = verbrand leem</p> <p>HK = houtskool</p> <p>OB = onverbrand bot</p> <p>VB = verbrand bot</p> <p>VS = vuursteen</p> <p>AP = archeologisch puin</p> <p>PO = puin</p> <p>FO = fosfaat</p> <p><u>Bodemstructuur</u></p> <p>G = granulometrisch</p> <p>X = niet gespecificeerd</p> <p>RS = rotsstructuur</p> <p>SS = gelaagde structuur</p> <p>SG = enkelvoudige korrel</p> <p>MA = massief</p> <p>PM = poreus massief</p> <p>BL = blokkig</p> <p>AB = hoekig blokkig</p> <p>AP = (parallellepipedum)</p> <p>AS = hoekig subhoekig blokkig</p> <p>AW = hoekig blokkig (wigvormig)</p> <p>SA = subhoekig hoekig blokkig</p> <p>SB = subhoekig blokkig</p> <p>SN = notig subhoekig blokkig</p> <p>PR = prismatisch</p> <p>PS = subhoekig prismatisch</p> <p>WE = wigvormig</p> <p>CO = columnair</p> <p>GR = korrelig</p> <p>WC = wormenutwerpselen</p> <p>PL = platig</p> <p>CL = kluitig</p> <p>CR = kruimelig</p> <p>LU = klonterig</p> <p><u>Grootte bodemstructuur</u></p> <p>VF = zeer fijn</p> <p>FI = fijn</p> <p>ME = middelmatig</p> <p>CO = grof of dik</p> <p>VC = zeer grof of zeer dik</p> <p>EC = extreem grof</p> <p>FF = zeer fijn en fijn</p> <p>VM = zeer fijn tot middelmatig</p> <p>FM = fijn en middelmatig</p> <p>FC = fijn tot grof</p> <p>MC = middelmatig en grof</p> <p>MV = middelmatig tot zeer grof</p> <p>CV = grof en zeer grof</p>