Locatie		Leuven Wijgmaalsesteenweg 36					Project-Nummer		2021-0400			OMR-Nummer		2021D246		Type onderzoek		Proefsleufonderzoek
Profiel		1.1	Landgebruik en vegetatie	grasland/afgetopt 10-15 cm			Gekaarteerde bodemeenheden		OT		Weer	half-bewolkt	Datum	11.05.2021		Beschrijver		Piotr Pawełczak
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	Ap	A	-	BR	-	-	-	-	CA3, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, PO2, WO2, deels machinaal afgetopt (10-15 cm)
2	25-60	ja	vochtig	Btw	A	-	GELBR	-	-	-	-	CA1, O,FM1	duidelijk	recht	-	-	-	WO2
3	60-80	ja	vochtig	BC1	A	-	ORLBR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM2	duidelijk	recht	-	50	-	ondergrens vaag
4	80-95	ja	vochtig	BC2	A	-	ORGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	duidelijk	recht	95	-	110	WO1
5	95-115	ja	nat	2Hb	Ae	-	ZW	-	-	-	-	CA1, O/R	duidelijk	recht	-	-	-	sterk venige leem
6	115-125	ja	nat	2HCr	Ae	-	ZWBL	-	-	-	-	CA1, R	duidelijk	recht	-	-	-	venige leem
7	125-145	nee	nat	3Cr	Le	Z3, ZSK	BLGN	-	-	-	-	CA1, R	-	-	-	-	-	-

Locatie		Leuven Wijgmaalsesteenweg 36					Project-Nummer		2021-0400			OMR-Nummer		2021D246		Type onderzoek		Proefsleufonderzoek
Profiel		2.1	Landgebruik en vegetatie	grasland			Gekaarteerde bodemeenheden		OT		Weer	half-bewolkt	Datum	11.05.2021		Beschrijver		Piotr Pawełczak
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	0-27	ja	vochtig	Ap1	A	-	DBR	-	-	-	-	CA3, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, PO2, WO2, deels machinaal afgetopt (10-15 cm), verstoord
2	27-37	ja	vochtig	Ap2	A	-	GRBR	-	-	-	-	CA3, O	abrupt	recht	-	-	-	HV, PO2, verstoord
3	37-62	ja	vochtig	Btw	A	-	GELBR	-	-	-	-	CA1, O,FM1	duidelijk	recht	-	50	-	baksteenstukjes
4	62-77	ja	vochtig	BC	A	-	ORLGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM2	duidelijk	recht	-	-	-	-
5	77-87	ja	vochtig	Cg	A	-	OR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	duidelijk	recht	-	-	-	-
6	87-110	ja	vochtig	Cr	A	-	BLOR	-	-	-	-	CA1, R	duidelijk	recht	-	-	90	WO2
7	110-115	ja	vochtig	2CHr	E	-	ZWBL	-	-	-	-	CA1, R	abrupt	recht	-	-	-	humeuze klei, h3
8	115-125	ja	nat	3Hb	V	-	ZW	-	-	-	-	CA1, R	duidelijk	recht	120	-	-	veraard veen
9	125-140	ja	nat	3HCr	E	-	ZWBL	-	-	-	-	CA1, R	duidelijk	recht	-	-	-	venige klei
10	140-150	nee	nat	Cr	Le	Z3, ZSK	BLGN	-	-	-	-	CA1, R	-	-	-	-	-	WO3

Legende

***Diepte in cm**

Textuurklasse
Z = zand
S = lemig zand
Se = kleiig 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 reductive (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 gespecifieerd
RS = rotsstructuur
SS = gelaagde structuur
SG = enkelvoudige korrel
MA = massief
PM = poreus massief
BL = blokkig
AB = hoekig blokkig
AP = (parallellepipedum)
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 = kluiterig
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