



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Brugge Waggelwater – Eeklo Noord (Brugge - Eeklo, West- & Oost- Vlaanderen)

BIJLAGE 6: BOORSTATEN



1 Boorlijst verslag

1.1 Zone 1

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Ondergrens (cm-mv)	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_01_01	1	23/04	Zonnig, droge ondergrond aan het oppervlak, grasperk	Ap	30	Z3	bruin	-	-	-	ploeglaag
				C1	70	Z4	grijsbeige	-	-	-	goed, gesorteerd zand, SCHE1 (schelpfragmenten)
				C2	150	Z4	grijsbeige (iets donkerder)	-	-	-	rond 140-150 wordt bodem natter, SCHE1 (1 enkele volledige schelp rond 80 cm)
				C3	180	Z4	blauwgrijs	-	-	-	SCHE2 (opvallend meer fragmentjes aanwezig)
				C4	200	P	donkergrijs (bijna zwart)	-	-	Y	
zone_01_02	2	23/04	omstandigheden idem 01_01, gelegen naast akker en fietspad, na 3 pogingen op versch plekken boring gestaakt wegens	Ap	70	Z3	bruin	2	-	-	veel BAKST, keien, hout (naburige bomen?), doet denken aan opgehoogde grond

			ondoordringbaar (stabilise?)								
zone_01_03	3	23/04	omstandigheden idem 01_01, nabij boom, hierdoor iets afgeweken van GPS locatie	Ap	15	Z3	bruin	-	-	-	ploeglaag
				C1	50	Z5	grijsbeige	-	-	-	bioturbatie, plantenwortels
				C2	110	Z5	bruingrijs	1	-	-	veel houtsnippers (afkomstig van wortels?), BAKST, bioturbatie
				C3	180	Z5	beigegrijs	1	-	-	SCHE1 (shelpfragmenten)
				C4	200	P	blauwgrijs	-	-	-	SCHE1 (shelpfragmenten, occasioneel compleet exemplaar), zwarte kleur (OM)
zone_01_04	4	23/04	omstandigheden idem 01_01, boring aan rand van kleine depressie in landschap	Ap	15	Z3	bruin	-	-	-	ploeglaag, bioturbatie, plantenwortels
				Bw	40	Z3	lichtbruin	2	-	-	bioturbatie, plantenwortels
				C2	130	Z5	beigegrijs	1	-	-	lichte roestvlekken, boomwortels, SCHE1 (shelpfragmenten)
				C3	170	S	grijs	2	-	-	compact om in te boren, lemig zand met kleibrokken, gereduceerde kleur
				C4	200	Ea	donkergrijs	-	-	-	wortels, licht venige geur, zwarte kleur (OM)
zone_01_05	5	23/04	omstandigheden idem 01_01	Ap	30	L	bruin	1	-	-	BAKST
				C1	80	Le	beige	0	-	-	SCHE1, lichte gley vanaf 60cm

						Le ->		0 ->			geen gley, zeer compact om in te boren, textuur verzwart naar beneden toe, bovenaan nog brokkelig
zone_01_06	6	23/04	omstandigheden idem 01_01	C2	200	A	bruin	1	-	-	
				Ap	30	Z3	bruin	2	-	-	BAKST
				C1	100	A	lichtbruin	2	-	-	BAKST
				C2	190	A	beigebuin	2	Y	-	vanaf 100cm gley
zone_01_07	7	23/04	omstandigheden idem 01_01, juist naast oprit van industrieel pand	C3	200	A	blauwgrijs	2	Y	Y	zwarte OM onderaan
				Ap	20	A	bruin	-	-	-	
				Bw	40	P	lichtbruin	-	-	-	
				C1	120	Z6	beigegrijs	-	-	-	SCHE3 (vol schelpfragmenten), glas, BAKST, puin -> doet eerder denken aan stabilisee van weg ernaast
				C2	160	Z6	grijs	-	-	Y	donkerbruine OM brokken, gley
				C3	200	Z6	blauwgrijs	-	-	Y	nat, zwarte OM brokken
zone_01_08	8	23/04	bewolkt, boring 50 cm verplaatst wegens hindernis in boorput	Ap	30	Z2	bruin	-	-	-	BAKST, veel puin
				Bw	50	Z2	lichtbruin	1	-	-	puin, afval (oa verpakking)
				C1	130	Z5	grijsbeige	1	-	-	SCHE2 (veel fragmenten), kleibrok op 30 cm
				C2	180	L	beige	2	-	-	zandleem
				C3	200	A	blauwgrijs	1	-	Y	zwarte OM
zone_01_09	9	23/04	bewolkt	Ap	20	P	bruin	-	-	-	BAKST, puin
				Bw	40	S	groenbruin	2	-	-	BAKST, puin, SCHE2
				C1	170	S	beige	2	-	-	vanaf 90cm gley, compactere structuur (natter) vanaf 130cm)
				C2	200	A	grijszwart	-	-	-	

zone_01_10	10	23/04	afwisselend bewolkt/zonnig	Ap	20	P	bruin	-	-	-	BAKST, puin
				Bw	45	P	lichtbruin	1	-	-	BAKST, puin
				C1	170	Z5	beigegrijs	2	-	y	Wordt iets fijner nr beneden toe, rond 120cm grote bruine, brok klei
				C2	200	A	grijszwart	-	-	y	
zone_01_11	11	23/04	instortende boorput op 200cm wegens watertafel	Ap	20	P	bruin	-	-	-	BAKST, puin
				Bw	50	P	lichtbruin	1	-	-	BAKST, puin
				C1	160	Z5	beigegrijs	2 -> 1	-	-	SCHE3
				C2	200	A	blauwgrijs/zwart	-	-	Y	
zone_01_12	12	23/04	na 3 pogingen boring gestaakt wegens ondoordringbaar obstakel rond 50cm								

1.2 Zone 2

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_02_01	1848	24/04	Bewolkt, veld met wintergras, watertafel rond 180 cm (boorput viel in)	Ap	30	L	bruin	-	-	-	BAKST
				Bw	75	L	lichtbruin	-	-	-	BAKST
				C	180	Z2 -> S	bruin	-	-	-	

zone_02_02	1849	24/04	idem 02_01, watertafel rond 170 cm	Ap	60	L	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	110	S	roestbruin	-	Y	-	ijzeraanrijking door illuvatie
				C	170	Z3	grijsbeige	-	-	-	
zone_02_03	1947	24/04	idem 02_01, laatste boring in het wintergras (rand akker), watertafel rond 150 cm	Ap	30	L	bruin	-	-	-	BAKST
				Bw	40	L	lichtbruin	-	-	-	BAKST
				C	150	Z3	grijsbruin	-	-	-	vrij nat vanaf 100 cm reeds
zone_02_04	1948	24/04	bewolkt, eerste boring in akker, watertafel rond 170 cm	Ap	30	L	bruin	-	-	-	BAKST, glas
				Bw	80	L	bruin (lichtere tint)	-	-	-	BAKST, glas
				C1	110	S	bruin	-	-	-	
				C2	170	Z4	geelbeige	-	-	-	gele kleur door Fe-illuvatie? Gley vanaf 130 cm
zone_02_05	2046	24/04	bewolkt, in akker, watertafel rond 160 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	BAKST
				C1	90	Z3	witbeige	-	-	-	weinig glimmers, vage roestvlekken
				C2	160	Z4	bruin -> roodbruin	-	-	-	
zone_02_06	2047	24/04	bewolkt, watertafel rond 150	Ap	30	P	bruin	-	-	-	
				Bs	70	P	roodbruin	-	Y	-	BAKST, Fe-inspoeling
				C	150	Z3	oker -> beige	-	-	-	okerkleurige overgang tussen Bs en C
zone_02_07	2145	24/04		Ap	45	L	bruin	-	-	-	BAKST
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_02_08	2146	24/04	bewolkt, pas geploegd akker, watertafel rond 160 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	BAKST, omgeploegde wortels
				Bs	60	Z2	geelbruin	-	Y	-	opmerkelijk grovere korrels dan Ap

				B(h,w)	90	S	bruin	-	-	-	BAKST, wortels, terug zelfde korrelgrootte Ap -> bovenste horizont verstoring?
				C	160	Z3	beigewit	-	-	-	
zone_02_09	2244	24/04	bewolkt, boring gezet in ploegspoor (+/- 40cm lager), watertafel rond 110 cm	Ap	45	S	bruin	-	-	-	
				C	110	Z3	geelbeige	-	-	-	gley prominenter naar beneden toe, onderaan zand = roestkleurig
zone_02_10	2245	24/04	bewolkt, eerste poging gestaakt wegens boomwortel -> boring verplaatst, watertafel rond 150 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	BAKST
				C	150	Z3	oker -> beigewit	-	-	-	bovenaan okerkleurig (Fe- inspoeling)
zone_02_11	2343	24/04	bewolkt, watertafel rond 140 cm	Ap	45	S	bruin	-	-	-	roestplekken onderaan, Fe-concreties, BAKST
				C	140	Z3	oker, geelbeige -> witbeige	-	-	-	boomwortels (nog tot 100 cm)
zone_02_12	2344	24/04	bewolkt, watertafel rond 130 cm	Ap	45	S	bruin	-	-	-	BAKST, intense doorworteling
				Bs	110	S -> Z2	oker	-	-	-	grovere korrelgrootte naar beneden toe
				C	130	Z3	witbeige	-	-	-	weinig glimmers
zone_02_13	2442	24/04	zonnig, watertafel rond 130 cm	Ap	45	S	bruin	-	-	-	BAKST, intense doorworteling
				B	65	S	roestbruin	-	-	-	BAKST, bij overgang Ap-B iets rodere brokken aanwezig tss teelaarde
				C	130	Z3	geelbeige	-	-	-	

1.3 Zone 3

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_03_01	2258	25/04	Bewolkt met opklaringen, rand van net geploegd akker, watertafel rond 130 cm	Ap	50	L	bruin	-	-	-	HOUTSK, stukjes hout (vermoedelijk van wortels), roestplekken onderaan
				Bs	80	Z2	roestbruin	-	Y	-	roestkleurige horizont
				C	180	Z3	witbeige	-	-	-	
zone_03_02	2356	25/04	Bewolkt met opklaringen, rand van net geploegd akker, watertafel rond 120 cm	Ap	30	L	bruin	-	-	-	BAKST, puin, doorworteling
				Bs	60	S	grijsbruin	-	Y	-	BAKST, roestplekken prominent aanwezig
				C1	85	Z2	okergeel	-	Y	-	matrix witbeige, oker door Fe-inspoeling
				C2	120	Z3	witbeige	2	-	-	glimmers tussen zandkorrels
zone_03_03	2551	25/04	Bewolkt met opklaringen, rand van net geploegd akker, watertafel rond 130 cm	Ap	35	L	bruin	-	-	-	BAKST, intense doorworteling
				B	50	L	bruin	-	-	-	blauwgrijze plekken/zones van reductie?
				C1	85	L-S	okergeel	-	Y	-	oker, mottling (bruine plekken)
				C2	130	Z3	witbeige	2	-	-	mottling (bruine plekken), HCL+ vanaf 110 cm
zone_03_04	2649	25/04		Ap	50	L	bruin	-	-	-	roestplekken onderaan

			Bewolkt met opklaringen, rand van net geploegd akker, watertafel rond 140 cm	Bs	70	S	okergeel	-	Y	-	
				C	140	Z3	witbeige	2	-	-	
zone_03_05	2843	25/04	Bewolkt met opklaringen, rand van net geploegd akker, watertafel rond 160 cm	Ap	35	S	bruin	-	-	-	BAKST
				E	70	S	beige	-	Y	-	gley, roestplekken onderaan
				B	100	S	lichtbruin	0- >1	-	-	brokken blauwgroen leem rond 100 cm (reductie?)
				C	160	Z3	okergeel	-	-	-	

1.4 Zone 4

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_04_01	3036	25/04	Bewolkt met opklaringen, boring naast weg, watertafel rond 130 cm	Ap	40	S	bruin	2	-	-	BAKST, wortels
				B	70	S	lichtbruin	2	-	-	BAKST, wortels
				C1	100	Z2	beige (blauwe tint)	-	-	-	BAKST, gley
				C2	130	Z2	zwartgrijs (blauwe tint)	-	-	Y	gereduceerd?, OM, wortels
zone_04_02	3133	25/04	Bewolkt met opklaringen, boring op akker met tarwe, watertafel rond 120 cm	Ap	20	L	bruin	-	-	-	
				B	35	S	zwartbruin	-	-	-	aanwezigheid takje, opvallend donkere laag (OM?)
				C	120	Z2	beige	-	Y	-	roestplekken bovenaan

zone_04_03	3230	25/04	Bewolkt met opklaringen, boring op akker met tarwe, watertafel rond 170 cm	Ap	40	L	bruin	-	-	-	BAKST
				B	70	L	bruin (rodere tint)	-	-	-	
				C	170	Z3	beige	-	-	-	bovenaan okerkleurig
zone_04_04	3327	25/04	Zonnig, boring op akker met tarwe, watertafel rond 150 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	
				Bs	90	S	oker	-	Y	-	Fe-concreties
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_04_05	3424	25/04	zonnig, boring op akker met tarwe, watertafel rond 150 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	BAKST, intense doorworteling
				C1	90	S	oker-beige	-	-	-	
				C2	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_04_06	3521	25/04	Zonnig, boring op akker met tarwe, watertafel rond 160 cm	Ap	40	S	donkerbruin	-	-	-	
				Bw	90	S	bruin	-	-	-	BAKST, glas (tot beneden), verkleuringshorizont
				C1	160	Z3	okerbeige->witbeige	-	Y	-	okerkleur vermindert nr beneden toe
zone_04_07	3618	25/04	Zonnig, boring op akker met tarwe, beduidelijk hoger dan vroige boringen (+/- 50 cm), watertafel rond 140 cm	Ap	35	S	donkerbruin	-	-	-	sporadisch rode concentraties aanwezig
				AC	60	S	grijsbruin (blauwe tint)	-	-	-	dikke rietwortels/stengels
				C1	90	Z3	blauwgrijs	-	-	-	gereduceerde horizont
				C2	130	Z4	oker-beige	-	-	Y	mottling (donkere plekken)
zone_04_08	3715	25/04	Zonnig, boring op akker met tarwe, watertafel rond 140 cm	Ap	40	S	bruin	-	Y	-	BAKST, PUIN, over ganse horizont
				B	90	S		-	-	-	
				C	140	Z3	oker-beige	-	-	-	

1.5 Zone 5

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_05_01	4876	02/05	Zonnig, boring op rand van net geploegd akker, watertafel rond 130 cm	Ap	60	S	bruin	-	-	-	BAKST, intense doorworteling
				C	130	Z3	beigegrijs	-	Y	Y	gley, zwarte banden (OM)
zone_05_02	4973	02/05	Zonnig, boring op rand van net geploegd akker, lijkt net iets lager te liggen dan vorige boringen, watertafel rond 80 cm	Ap	20	S	bruin	-	-	-	intense doorworteling
				C	130	Z3	beigegrijs	-	-	-	gley (echter minder als bij vorige boring), doorworteling
zone_05_03	5070	02/05	Zonnig, boring op rand van net geploegd akker, boring in ploegspoor, watertafel rond 90 cm	Ap	20	S	bruin	-	-	-	
				C	90	Z3	beige	-	Y	-	bovenaan veel gley aanwezig, in de vorm van okerleurige plekken
zone_05_04	5167	02/05	Zonnig, boring op rand van net geploegd akker, boring in ploegspoor, watertafel rond 110 cm	Ap	50	S	bruin	-	Y	-	onderste 20cm -> roestvlekken
				C1	80	Se	grijsbruin	-	Y	-	compactere structuur (boring ook moeizamer), bruine roestvlekken
				C2	110	Z3	beige	-	-	-	nat

1.6 Zone 6

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_06_01	5455	02/05	bewolkt, boring in net omgeploegd veld	Ap	35	L	bruin	-	-	-	BAKST, doorworteling
				Bw	80	P	lichtbruin	-	-	-	BAKST, doorworteling
				C1	170	Z3	beige	-	-	-	gley, rond 120 cm enkele kleiige zandbrokken (zelfde textuur C2)
				C2	200	Se	donkerbruin	-	-	-	nat
zone_06_02	5552	02/05	bewolkt, boring in net omgeploegd veld, +/- 50cm lager t.o.v. vorige, watertafel rond 120 cm	Ap	70	L	bruin	-	-	-	BAKST, (intense)doorworteling van bomen errond
				C	120	Z3	grijs	-	-	-	
zone_06_03	5649	02/05	bewolkt, boring in weide, watertafel rond 130 cm	Ap	35	L	bruin	-	-	-	BAKST, doorworteling
				Bw	70	P	lichtbruin	-	-	-	BAKST, doorworteling
				C1	130	Z3	zie foto	-	Y	Y	weinig gley, rottende takjes, bovenaan brokken zwart OM -> H2S geur
zone_06_04	5746	02/05	bewolkt, boring in weide, watertafel rond 130 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	(intense)doorworteling van bomen errond
				C	130	Z3	oker->beige	-	-	-	bovenaan ook wortels
zone_06_05	5843	02/05	bewolkt, boring in weide, watertafel rond 100 cm	Ap	45	S	bruin	-	-	-	doorworteling
				Bs	80	S	oker->beige	-	Y	-	prominente gley
				C1	100	Z3	beige	-	-	-	

zone_06_06	5940	04/05	bewolkt, boring in weide, boring (na derde poging) uitgevoerd nabij puinlaag, watertafel rond 110 cm	Ap	70	S	bruin	-	Y	-	scherf (delftsblauw) gevonden op 60 cm, roestvlekken over gehele horizont, BAKST, PUIN, PLASTIC
				C	110	Z3	grijs	2	-	-	
zone_06_07	6037	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 120 cm	Ap	60	S	bruin	-	Y	-	roestvlekken over gehele horizont
				C	120	Z4	grijs	2	-	-	bovenaan okerkleur, bovenste 20cm = ontkalkt
zone_06_08	6134	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 115 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				B	70	P	grijsbruin	-	Y	-	
				C	115	Z4	beigegrijs	2	-	-	
zone_06_09	6231	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 130 cm	Ap	40	S	donkerbruin	-	-	-	
				C	130	Z3	grijsbeige	-	Y	-	gley over gehele horizont, zeer nat vanaf 100 cm, okerkleur door roestvlekken
zone_06_10	6328	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 160 cm	Ap	60	L	bruin	-	-	-	BAKST
				C1	115	P(Z1)	blauwgrijs	-	Y	-	gley over gehele horizont
				C2	180	Z3	beigegrijs	-	-	-	zeer nat vanaf 160 cm, gley
zone_06_11	6425	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 130 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				C	130	Z3	beigegrijs	-	Y	-	gley over gehele horizont, vanaf 110 cm zeer nat
zone_06_12	6522	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 120 cm	Ap	35	L	bruin	-	-	-	
				B	65	P	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken over gehele horizont
				C	120	Z3	beige	-	-	-	vanaf 100cm zeer nat
zone_06_13	6619	04/05		Ap1	20	Ae	bruin	-	-	-	BAKST

			zonnig, boring op akker, watertafel rond 150 cm	Ap2	60	Ae- >Ea	(grijs)bruin	2	-	-	zeer moeilijk (compact) te boren = kleiige laag
				Ap3	80	S	grijsbruin	-	-	-	BAKST, lichte contaminatie van Ap1
				C	150	Z3	donkerblauwgrijs	0- >2	-	-	BAKST, rotte stengels, gereduceerd, HCL+ waar bodem is nat (vanaf 130 cm)
zone_06_14	6716	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 130 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	BAKST
				B	60	P	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	130	Z2	grijsbeige	1	Y	-	gley tot 110 cm, HCL+ waar bodem is nat (vanaf 100 cm)
zone_06_15	6813	04/05	zonnig, boring op akker in ploegspoor, watertafel rond 150 cm	Ap	60	S	bruin	-	Y	-	roestvlekken over gehele horizont, BAKST
				B	130	L	grijsbruin	-	-	-	structuur meer plastisch, BAKST (100 cm)
				C	150	Z3	blauwgrijs	-	-	-	gereduceerd, zeer nat vanaf 130 cm
zone_06_16	6910	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 140 cm	Ap	60	S	bruin	-	-	-	BAKST, PUIN
				B	110	Se	donkergrijs (blauwe tint)	-	Y	-	roestvlekken, kneedbare textuur (als klei)
				C	140	Z2	grijs	-	Y	-	gley
zone_06_17	7007	04/05	zonnig, boring op akker in ploegspoor, watertafel rond 150 cm	Ap	85	L	bruin	-	Y	-	roestvlekken onderaan, ook natter naar beneden toe
				C	150	Z2	grijs	-	-	Y	OM (zwarte vlekken)
zone_06_18	7104	04/05	zonnig, boring op akker, watertafel rond 190 cm	Ap	50	S	bruin	2	-	-	BAKST
				B	90	S	lichtbruin	-	Y	-	onderaan roestvlekken
				C1	140	Z3	beige	-	Y	Y	OM brokken, gley
				veen	160	ve	donkerbruin -> zwart	-	-	Y	niet veraard veen, takjes/plantenmateriaal nog herkenbaar, geen H2S geur

				C2	190	Z5	grijszwart	-	Y	Y	opmerkelijk grovere zandfractie, OM brokken, plantenresten, gley
--	--	--	--	----	-----	----	------------	---	---	---	--

1.7 Zone 7

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_07_01	7102	07/05	zonnig, boring in grasveld, watertafel rond 130 cm	Ap	50	L	bruin	-	-	-	BAKST (duidelijk voelbaar bij het boren)
				B	80	A->Ae	roodbruin	-	Y	-	lijkt textureel op klei, breekt bij rolletjekneden, roestvlekken, BAKST (grote brok, 70 cm)
				C	130	Z3	grijs	-	Y	-	bovenaan (tot 100 cm) gley
zone_07_02	7199	07/05	zonnig, boring in grasveld, watertafel rond 150 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				C1	65	S	blauwgrijs	2	-	-	
				C2	110	Z2	grijs	2	Y	Y	gley prominent, OM brokken, naar beneden toe structuur = vloeiend
				veen	130	Ve	bruin	-	-	Y	geen zichtbare plantenresten, niet veraard, homogeen
				C3	150	Z3	donkergrijs	2	-	-	bovenaan enkel veenbrokken

zone_07_03	7296	07/05	zonnig, boring in akker (hogere ligging t.o.v. vroige), watertafel rond 165 cm	Ap	75	S	bruin	-	-	-	BAKST, PUIN, artificieel opgehoogd?
				C1	130	Z2	grijsbeige	2	-	-	BAKST, PUIN
				C2	zie foto	Z2	donkergrijs	1	-	Y	H2S geur, hoorbaar bruisen (=1), OM brokken
zone_07_04	7394	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 180 cm	Ap	60	P	bruin	-	-	-	BAKST
				C	180	Se	bruin	1	Y	Y	BAKST tot 100 cm, roestvlekken, OM brokken (rond 180 cm), HCl+ waar bodem is nat
zone_07_05	7589	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 180 cm	Ap	75	S	bruin	-	Y	-	roestvlekken prominenter naar beneden toe
				C	190	Se	donkergrijs	-	-	-	gley, kleur gaat naar donkergrijs rond 150 cm, OM brokken
zone_07_06	7687	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 170 cm	Ap	70	P	bruin	-	-	-	
				B	130	S	roodbruin	-	Y	-	gley(roestvlekken) over gehele horizont
				C1	170	Se	donkergrijs	-	-	Y	
				C2	180	Z3	grijs	-	-	-	
zone_07_07	7784	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 170 cm	Ap	40	S	(rood)bruin	-	Y	-	gley
				C1	110	Se	grijs	-	Y	-	gley
				C2	150	Ez	donkergrijs	-	Y	Y	gley
				C3	170	Z2	(geel)beige	-	-	-	
zone_07_08	7881	08/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 130 cm	Ap	35	S	bruin	-	-	-	
				C	130	Se	donkergrijs	-	Y	-	zeer compact om in te boren, geen OM, roestvlekken tot 100 cm
zone_07_09	7978	08/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 100 cm	Ap	35	S	bruin	-	-	-	BAKST
				C	100	Se	donkergrijs	-	Y	-	BAKST (bovenaan), gley

zone_07_10	8075	08/05	zonnig, boring in kleine depressie aan rand van juist omgeploegde grasweide, watertafel rond 90 cm	C1	60	Se	donkergrijs	-	Y	-	Ap lijkt hier afwezig, direct nr C1 (zelfde vorige boring), gley
				C2	90	Z3	grijs	2	-	-	zeer nat
zone_07_11	8172	08/05	zonnig, boring aan rand van juist omgeploegde grasweide, watertafel rond 150 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	doorworteling
				B	80	L	roodbruin	-	Y	-	roestvlekken prominent
				C1	150	Z2	beigegrijs	-	Y	-	HCl+ waar bodem is nat
zone_07_12	8269	08/05	zonnig, boring aan rand van juist omgeploegde grasweide, watertafel rond 180 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	
				B	70	P	roodbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C1	180	Z2	donkergrijs->grijs	-	Y	-	gley (tot 130 cm)
zone_07_13	8366	08/05	zonnig, boring aan rand van juist omgeploegde grasweide, watertafel rond 170 cm	Ap	35	S	bruin	-	-	-	BAKST
				B	70	S	(geel)beige	2	-	-	BAKST (grote brok rond 70 cm), PUIN
				C1	140	Ez	donkergrijs	-	Y	-	compact om in te boren, goed kneedbaar, roestvlekken
				C2	170	Z2	grijsbeige	2	Y	-	gley (bovenaan)

1.8 Zone 8

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_08_01	81	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 130 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	
				B	80	S	grijsbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	130	Z3	grijs	1	-	Y	OM brokken
zone_08_02	107	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 150 cm	Ap	30	A	bruin	-	-	-	
				B	50	A	lichtbruin	-	Y	-	gley
				C1	110	Ze	donkerbruin	-	-	-	
				C2	150	Z3	grijs-donkergrijs	1	-	-	OM brokken, rond 150 cm overgang naar okerkleurig zand
zone_08_03	133	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 130 cm	Ap	40	A	bruin	-	-	-	
				B	70	Ez	roestbruin	-	Y	-	BAKST, roestvlekken, zeer compact om in te boren
				C	130	Z3	grijs	2	-	Y	
zone_08_04	159	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 120 cm	Ap	30	Al	bruin	-	-	-	
				B	70	Al	grijsbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	120	Z3	grijsbeige	1	-	Y	gley, HCl+ waar bodem is ant, zwarte OM banden, veenbrokken (rond 80-90 cm)
zone_08_05	185	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 130 cm, zeer nat vanaf 90 cm	Ap	30	L	bruin	-	Y	-	onderaan Fe-concreties
				C	130	Z2	grijs	2	Y	Y	gley prominent (okerkleur), zwarte OM banden

zone_08_06	211	07/05	zonnig, boring in akker, watertafel rond 160 cm, zeer nat vanaf 110 cm	Ap	30	S	lichtbruin	1	-	-	
				B	60	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	160	Z3	beige	-	-	-	HCl+ waar de bodem is nat

1.9 Zone 9

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_09_01	262	08/05	zonnig, in weide (toestemming gevraagd)	Ap	30	S	bruin	-	-	-	doorworteling (van bomen ernaast)
				B	55	S	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C1	140	Z2	grijs	-	Y	-	gley (okerkleur)
				C2	200	Z2	donkergrijs blauw	2	-	Y	rottende takjes, H2S geur, zwarte OM brokken
zone_09_02	287	08/05	zonnig, in weide (toestemming gevraagd), watertafel rond 150 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	BAKST, PUIN
				B	60	S	bruin	-	Y	-	gley (okerkleur)
				C1	135	Z2	grijs	-	Y	-	gley prominent, vanaf 130 cm zeer nat
				C2	150	Z2	blauwgrijs-zwart	2	-	Y	organische laag, H2S geur, zwarte OM brokken
zone_09_03	313	08/05	zonnig, in weide (toestemming gevraagd),	Ap	35	S	bruin	-	-	-	doorworteling (van bomen ernaast)
				B	65	S	bruin	-	-	-	
				C1	90	Z2	grijs	-	Y	-	gley met roestconcreties

			watertafel rond 175 cm	C2	165	Se	donkergrijs-zwart	-	-	Y	H2S geur, zwarte OM brokken
				C3	175	Z2	beige	2	Y	-	gley (okerkleur)
zone_09_04	339	08/05	zonnig, in weide (toestemming gevraagd), watertafel rond 130 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	
				C	120	Z2	grijs	-	Y	Y	gley (50-80 cm), rottende stengels aanwezig, zeer nat tss 100-120cm, HCl+ waar bodem is nat
zone_09_05	365	08/05	zonnig, in weide (toestemming gevraagd), watertafel rond 160 cm	Ap	30	S	bruingrijs	-	-	-	
				B	60	P	bruin	-	Y	-	BAKST, roestvlekken
				C1	90	Se	donkergrijs	-	Y	-	gley prominent
				C2	160	Z2	donkergrijs-zwart	-	-	Y	zwarte OM brokken, rottende stengels
zone_09_06	391	08/05	zonnig, in weide (toestemming gevraagd), watertafel rond 180 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				B	60	S	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C1	160	Z2	donkergrijs	-	Y	Y	gley (60-90 cm), naar beneden toe zwarter door OM
				C2	180	Z2	lichtgrijs	2	Y	Y	gley, OM brokken, dode takjes/stengels
zone_09_07	417	09/05	zonnig, op akker, watertafel rond 130 cm	Ap	30	L	grijsbruin	-	-	-	BAKST
				B	65	P	donkerbruin	-	-	-	
				C	130	Z2	donkergrijs	-	Y	-	gley, HCl+ waar bodem is nat, plastic afval rond 110 cm
zone_09_08	443	09/05	zonnig, op akker, watertafel rond 150 cm	Ap	35	P	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	60	P	grijsbruin	-	Y	-	Fe-concreties
				C1	125	S	donkergrijs	-	-	-	
				C2	150	Z2	beigegrijs	2	-	-	HCl+ waar bodem is nat
zone_09_09	469	09/05		Ap	30	P	bruin	-	-	-	

			zonnig, op akker, watertafel rond 170 cm	Bs	55	P	(roest)bruin	-	Y	-	Fe-concreties
				C1	110	Se	zwartgrijs	-	-	Y	compact om in te boren
				C2	170	Z2	zwartgrijs	-	-	Y	H2S geur, zwarte OM brokken

1.10 Zone 10

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_10_01	521	08/05	zonnig, weide met wintergras, watertafel rond 130 cm	Ap	40	S	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken
				B	100	S	donkergrijs	-	-	-	zeer nat vanaf deze horizont
				C	130	Z2	beigegrijs	2	-	-	
zone_10_02	547	08/05	zonnig, weide met wintergras, watertafel rond 120 cm	Ap	10	S	bruin	-	-	-	zeer dunne ploeglaag, bestaat uit riet vermengd met lemig zand
				Bs	50	S	donkergrijs	-	Y	-	Fe-concreties, lemig zand
				C	120	Z2	beigegrijs	-	-	-	
zone_10_03	573	08/05	zonnig, weide, watertafel rond 130 cm	Ap	20	P	bruin	-	-	-	
				Bs	60	S-Se	donkergrijs-bruin	-	Y	-	Fe-concreties, lijkt op zandleem, kneedbaar (dr vocht)
				C1	90	Z2	donkergrijs	-	-	-	
				C2	130	Z2	beige	2	Y	-	gley
zone_10_04	599	08/05		Ap	30	P	bruin	-	Y	-	BAKST, roestvlekken

			zonnig, weide, watertafel rond 120 cm	Bs	60	L	roodbruin	-	Y	-	Fe-concreties
				C1	90	Se	donkergrijs	-	Y	-	roestvlekken, kneedbare structuur
				C2	120	Z2	beigegrijs	-	Y	-	gley, zeer nat vanaf 100 cm

1.11 Zone 11

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_11_01	12	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij dagen, watertafel rond 140 cm	Ap	35	L	bruin	-	-	-	BAKST
				B	80	Se	grijsbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	140	Z2	beigebruin	-	-	Y	zwarte OM brokken
zone_11_02	22	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij dagen, watertafel rond 130 cm	Ap	35	L	bruin	-	-	-	intense doorworteling
				C1	90	Se	grijsbruin	-	-	-	bovenaan +/-5cm dik laagje fijn zand, daarna compact kleiig zand, dikke plantenwortels
				C2	130	Z3	beigebruin	-	-	-	zeer nat vanaf 100 cm
zone_11_03	32	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij	Ap	30	L	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	45	A	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken prominent, BAKST
				C1	90	Se	grijsbruin	-	-	-	

			dagen, watertafel rond 130 cm	C2	130	Z2	beige	-	-	-	HCl+ waar bodem is nat
zone_11_04	42	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij dagen, watertafel rond 130 cm	Ap	30	L	bruin	-	-	-	
				Bs	45	A	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken prominent
				C1	75	Se	grijsbruin	-	-	-	
				C2	130	Z2	beige	-	-	-	zeer nat vanaf 110 cm
zone_11_05	52	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij dagen, watertafel rond 130 cm	Ap	30	L	bruin	-	-	-	doorworteling
				Bs	45	A	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken prominent, intense doorworteling
				C1	80	Se	blauwgrijs	-	-	-	gereduceerd, zwarte OM brokken
				C2	130	Z2	beigegrijs	-	-	-	
zone_11_06	62	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij dagen, watertafel rond 130 cm	Ap	30	L	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	55	L	oker	-	Y	-	roestvlekken, gley
				C1	130	Z2	grijsbeige	-	-	-	zeer nat vanaf 100 cm
				C2	170	Z2	beige	-	Y	-	bovenaan okerkleurig (Fe)
zone_11_07	72	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij dagen, watertafel rond 170 cm	Ap	45	L	bruin	-	-	-	
				Bs	75	L	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken, gley
				C1	120	Se	blauwgrijs	-	Y	Y	bovenaan nog beetje gley, daarna gereduceerd, zwarte OM brokken, rot materiaal
				C2	170	Z2	beige	-	Y	-	bovenaan okerkleurig (Fe)
zone_11_08	82	14/05	bewolkt, rand van juist aangepland akker, vochtig van regen voorbij	Ap	50	L	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	110	Se	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken prominent
				C1	130	Z2	blauwgrijs	-	-	Y	weinig zwarte OM brokken
				C2	170	Z2	beige	-	Y	-	

			dagen, watertafel rond 170 cm								
--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1.12 Zone 12

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_12_01	101	15/05	bewolkt, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 145 cm	Ap	15	S	bruin	-	-	-	zeer dunne Ap (afgetopt?)
				Bs	70	S	(roest)bruingrijs	-	Y	-	BAKST, roestplekken prominent aanwezig
				C	145	Z2	beigegrijs	-	-	-	
zone_12_02	150	15/05	bewolkt, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 145 cm	Ap	40	P	(roest)bruin	-	Y	-	roestvlekken
				Bt	85	Ae- >Ea	donkerbruin	-	-	-	compacte structuur, moeilijker te boren, kleinspoeling
				C	145	Z3	grijsbeige	-	-	-	
zone_12_03	199	15/05	bewolkt, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 175 cm	Ap	40	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				Bt	90	Ae- >Ea	donkerbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	175	Z3	beigegrijs	-	-	-	
zone_12_04	248	15/05	licht bewolkt, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 130 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	weinig gley, opmerkelijk dat de zandlaag hier hoger begint (ook absentie B)
zone_12_05	297	15/05		Ap	35	S	bruin	-	Y	-	roestvlekken

			zonnig, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 180 cm	B	85	Z2	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken
				Bt	145	Z2	donker grijsbruin	-	Y	Y	roestvlekken, OM aanwezig vanaf 100 cm
				C	180	Z2	bruinbeige	-	Y	-	okerkleurig bovenaan horizont
zone_12_06	346	15/05	zonnig, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 130 cm	Ap	30	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				Bs	80	S	grijs	-	Y	-	roestvlekken prominenter
				Bt	100	S	donkergrijs	-	-	Y	beetje OM, oa rottende tak
				C	130	Z2	grijsbeige	-	-	-	
zone_12_07	395	15/05	zonnig, boring in net omgeploegd veld, watertafel rond 130 cm	Ap	15	P	bruin	-	-	-	
				Bt	70	A	grijs	-	Y	Y	bovenaan gleyig, onderaan OM prominenter
				C1	90	Z2	grijbeige	2	-	-	
				C2	110	Veen	bruin	2	-	Y	niet veraard (bruinekleur), nog niet gedecomposeerd materiaal zichtbaar
				C3	130	Z2	zwartgrijs	-	-	Y	OM brokken
zone_12_08	443	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 130 cm	Ap	20	P	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	45	P	lichtbruin	-	Y	-	roestvlekken prominent aanwezig
				C	130	Z2	beigebruin	-	-	-	
zone_12_09	444	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 130 cm	Ap	30	P	donkerbruin	-	Y	-	BAKST, weinig roest onderaan
				C	130	Z3	grijs	2	Y	Y	gleyig (30->70 cm), vanaf 70 cm OM brokken en GEEN gley meer
zone_12_10	492	15/05	zonnig, boring in weide met koeien,	Ap	30	P	bruin	-	-	-	
				Bs	50	P	roestbruin	-	Y	-	
				C	140	Z2	beige	-	-	-	

			watertafel rond 140 cm								
zone_12_11	541	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 195 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	bioturbatie
				Bs	70	S	oker->licht bruin	-	Y	-	
				C	195	Z2	roestbruin	-	Y	-	gley prominent aanwezig
zone_12_12	591	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 145 cm	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				B	75	P	donkerbruin	-	-	-	
				C	145	Z2	beige	-	Y	-	weinig roestvlekken bovenaan
zone_12_13	640	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 140 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				C	140	Z2	beigegrijs	-	Y	-	BAKST, gleyig bovenaan
zone_12_14	689	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 160 cm	Ap	45	P	bruin	-	-	-	weinig roestvlekjes
				Bw	80	P	donkerbruin	-	-	-	
				C	160	Z2	oker	-	Y	-	gley
zone_12_15	738	15/05	zonnig, boring in weide met koeien, watertafel rond 180 cm	Ap	40	P	grijsbruin	-	-	-	
				B	110	P	bruin	-	-	-	
				C	180	Z2	grijsbeige	-	-	-	
zone_12_16	787	17/05	gedeeltelijk bewolkt, boring in weide met wintergras, watertafel rond 160 cm	Ap	60	S	bruin	-	-	-	doorworteling riet zichtbaar
				C	160	Z2	beige	-	-	-	zeer nat vanaf 100cm
zone_12_17	836	17/05	gedeeltelijk bewolkt, boring in	Ap	55	P	lichtbruin	-	-	-	dikke rietwortels
				B	85	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken

			weide met wintergras	C	200	Z2	bruin->beige (vanaf 170cm)	-	Y	-	gley, zeer nat vanaf 170cm, terrein ligt duidelijk hoger dan bij vorige boring
zone_12_18	885	17/05	gedeeltelijk bewolkt, boring in weide met wintergras	Ap	40	A	lichtbruin	-	-	-	zeer fijne lichte leem
				C1	140	Z3	beigegeel	-	Y	-	prominente roestvlekken
				C2	200	Z2	grijs	-	Y	Y	sporadische OM brokken
zone_12_19	934	17/05	licht bewolkt, boorpunt normaal in weide met koeien, maar geboord juist naast de afsluiting buiten de weide	Ap	55	A	lichtbruin	-	-	-	zeer fijne lichte leem
				Bs	150	P	bruin->roestbruin	-	Y	-	gley prominenter naar beneden toe
				C	200	Z2->Se	donkerbruin	-	Y	Y	bovenaan OM brokken, compact zand met kleiige bijmenging, gleyiger onderaan
zone_12_20	983	17/05	boorpunt iets verlegd wegens verharding in de ondergrond	Ap	55	S (Z4)	lichtbruin	-	-	-	matiggrof zand met lemige bijmenging, vol met puin -> ophogingsmateriaal?
				B	130	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken onderaan
				C	200	Z2	bruin -> grijsbeige	-	-	Y	bovenaan compacter, OM bovenaan die nr beneden toe verdwijnt
zone_12_21	1032	17/05	boring in weide met koeien, beschrijving snel gebeurd wegens dichtbij koeien	Ap	45	P	lichtbruin	-	-	-	
				B	130	Z2	(geel-roest)bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C1	180	veen	bruin	-	-	Y	nog sporen van riet zichtbaar in het veen, niet veraard veen
				C2	200	Z2	beige	-	-	-	gleyig bovenaan
zone_12_22	1081	17/05	boring in weide, lichtjes bewolkt	Ap	40	P	lichtbruin	-	-	-	BAKST
				B	70	P	bruin	-	-	-	BAKST

				Bt	125	p	roestbruin	-	Y	-	aanrijking klei door inspoeling, compact om in te boren
				C1	175	Ea	donkergrijs	-	-	-	compacter om in te boren bovenaan, evolueert naar beneden toe in kleilig zand
				C2	200	Z2	donkergrijs	-	-	-	zeer nat vanaf 180 cm
zone_12_23	1130	17/05	boring in weide, lichtjes bewolkt	Ap	50	P	bruin	-	Y	-	gleyig onderaan
				C1	150	Z2	beige	-	-	-	
				C2	190	Z2	donkergrijs	-	-	-	OM brokken
				C3	200	veen	bruin	-	-	-	bruin, niet veraard veen
zone_12_24	1179	17/05	bewolkt, boring in pas aangeplant maisveld	Ap	30	P	lichtbruin	-	-	-	
				B	70	P	bruin	-	-	-	deze horizont zou zelfs nog Ap kunnen zijn
				C	200	Z2	beige -> grijsbeige	-	Y	-	gley bovenaan, verdwijnt nr beneden toe
zone_12_25	1228	17/05	bewolkt, boring in pas aangeplant maisveld	Ap	40	P	lichtbruin	-	-	-	
				Bs	90	P	(roest)bruin	-	Y	-	BAKST, roestvlekken
				C1	165	Z2	beige	-	Y	-	gley prominent
				C2	200	Ea	donkergrijs	-	Y	Y	OM brokken onderaan, bovenaan roestvlekken
zone_12_26	1277	17/05	bewolkt, boring in pas aangeplant maisveld, watertafel rond 180 cm	Ap	40	P	lichtbruin	-	-	-	
				C	180	Z2	oker-beige	-	Y	-	gley
zone_12_27	1326	17/05	bewolkt, boring in pas aangeplant maisveld,	Ap	40	P	bruin	-	-	-	
				B	80	A	(roest)bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	165	Z2	bruinbeige	-	-	-	

			watertafel rond 165 cm								
zone_12_28	1375	17/05	bewolkt, boring in pas aangeplant maisveld, watertafel rond 190 cm	Ap	40	P	bruin	-	-	-	
				B	80	p	(roest)bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C1	110	Ea	grijsbruin	-	Y	-	lemigeklei, compact om in te boren
				C2	125	Se	donkergrijs	-	Y	Y	vanaf 110 cm OM aanrijking, rottende takje aanwezig
				C3	190	Z2	grijs	-	-	-	
zone_12_29	1424	17/05	bewolkt, boring in pas aangeplant maisveld, watertafel rond 180 cm	Ap	40	P	lichtbruin	-	-	-	
				B	110	Ea	bruin	-	Y	-	lemige klei, wordt compacteer nr beneden toe, roestvlekken
				C	180	Z2	blauwgrijs -> beige	-	-	-	gereduceerde kleur
zone_12_30	1473	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe	Ap	50	P	bruin	-	-	-	
				B	150	P	bruin	-	Y	-	zelfde textuur als vorige, iets natter
				C	200	Z2	grijsbeige	-	-	-	
zone_12_31	1522	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe	Ap	50	P	bruin	-	-	-	
				B	135	P	(roest)bruin	-	Y	-	roestvlekken, iets compactere structuur door water
				C	200	Z2	grijsbeige	-	-	-	
zone_12_32	1571	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe	Ap	30	P	bruin	-	-	-	BAKST
				B	125	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	200	Z2	roodbruin	-	-	-	
zone_12_33	1588	21/05	bewolkt (lichte regen), boring in weide (toestemming	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				B	85	S	bruin	-	-	-	duidelijk zandiger facies, leem ook aanwezig, hier GEEN roest

			gevraagd), watertafel rond 160 cm	C	160	Z2	beige	-	-	-	GEEN roest
zone_12_34	1620	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe, opgelet met nummering vanaf hier (volg basecamp), watertafel rond 190 cm	Ap	60	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken onderaan
				B	140	Z1	bruinbeige	-	Y	-	roestvlekken onderaan, onderste 10 cm bestaat uit kleig zand (compactere structuur ook)
				C	190	Z2	beige	-	-	-	
zone_12_35	1631	21/05	bewolkt (lichte regen), boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 155 cm	Ap	15	P	bruin	-	-	-	doorworteling
				Bt	90	Ae	bruin	-	Y	-	leem met kleibijmenging, roestvlekken (tss 50-90 cm), doorworteling
				C	155	Z2	beige	-	-	-	beetje gley, doorworteling
zone_12_36	1633	21/05	bewolkt (lichte regen), boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 140 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	doorworteling
				B	80	P	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken, doorworteling
				C	140	Z2	blauwgrijs	-	-	-	lichtjes gereduceerd
zone_12_37	1634	21/05	bewolkt (lichte regen), boring in weide (toestemming gevraagd), deze boring ligt minstens 50 cm lager dan nabijegelegen	Ap	50	P	bruin	-	Y	-	BAKST, roestvlekken prominent aanwezig
				C	90	Z2	beige	-	-	-	

			akker, watertafel rond 90 cm								
zone_12_38	1635	21/05	bewolkt (lichte regen), boring in weide (toestemming gevraagd), watertafel rond 130 cm	Ap	60	P	bruin -> roestbruin	-	Y	-	BAKST, roestvlekken prominent aanwezig
				C	130	Z3	blauwgrijs	-	-	-	gereduceerd
zone_12_39	1636	21/05	bewolkt (lichte regen), boring in weide (toestemming gevraagd), watertafel rond 140 cm	Ap	40	P	bruin	-	-	-	
				Bs	90	A	roestbruin	-	Y	-	gley prominent
				C	140	Z2	grijs	-	-	-	
zone_12_40	1669	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe	Ap	50	P	bruin	-	-	-	BAKST (gevoeld bij het boren)
				B	140	Ae- >Ea	bruin	-	Y	-	compacte structuur, eerder kleiige leem, roestvlekken
				C	200	Z1	donkerbruin	-	-	-	lijkt zelfde textuur als vorige, echter zandiger, natter
zone_12_41	1676	21/05	licht bewolkt, boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 180 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	BAKST, intense doorworteling
				B	80	S	geelbeige-> oker-> roestbruin	-	Y	-	roestvlekken/gley prominent
				C1	120	Z3	blauwgrijs	-	-	-	gereduceerde horizont, zeer nat vanaf 110 cm
				C1	180	Z3	beige	2	-	-	
zone_12_42	1677	21/05		Ap	30	P	bruin	-	-	-	doorworteling

			bewolkt, boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 150 cm	Bt	85	Ae	bruin	-	Y	-	roestvlekken prominenter naar beneden toe, kleinspoeling van boven
				C1	150	Z3	beige	1	-	-	HCl+ waar bodem is nat, okerkleurig door Fe, doorworteling (afkomstig van zijkant gracht)
zone_12_43	1678	21/05	bewolkt (lichte regen), boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 180 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	doorworteling
				Bt	80	Ae	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	180	Z3	bruin	-	-	-	nog steeds doorworteling (stengels)
zone_12_44	1679	21/05	bewolkt (lichte regen), boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 140 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	doorworteling
				Bt	80	A	bruin	-	Y	-	roestvlekken, doorworteling
				C	140	Z2	grijsbeige	-	-	-	nog steeds doorworteling (stengels)
zone_12_45	1681	21/05	bewolkt (lichte regen), boring op akker met juist gepland mais, watertafel rond 160 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	doorworteling
				Bt	75	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken onderaan, structuur iets brokkeliger, compacter naar beneden toe, doorworteling
				C	160	Z2	beige	-	-	-	doorworteling
zone_12_46	1718	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe	Ap	50	P	bruin	-	-	-	
				B	140	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	200	Z2	beige	-	-	-	
zone_12_47	1719	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe,	Ap	30	P	bruin	-	-	-	
				B	90	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	175	Z2	beige	-	-	-	

			watertafel rond 175 cm								
zone_12_48	1721	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe, watertafel rond 190 cm	Ap	70	P	bruin	-	-	-	
				B	120	P	bruin	-	-	-	opvallend: GEEN roest in deze horizont
				C	190	Z2	roodbruin	-	-	-	zeer nat vanaf 160 cm (structuur wordt vloeiend)
zone_12_49	1722	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe, watertafel rond 160 cm	Ap	80	P	bruin	-	-	-	
				C	160	Z2	oker -> grijs	-	Y	-	gley tot 130 cm (okerige kleur)
zone_12_50	1723	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe, watertafel rond 180 cm	Ap	80	P	bruin	-	-	-	
				C	180	Z2	oker -> grijs	-	Y	-	gley tot 140 cm (okerige kleur)
zone_12_51	1724	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe, teveel zuigkracht om edelman eruit te trekken vanaf 170 cm	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				C1	90	Z2	geelbeige	2	-	-	
				C2	110	Ae- >Ea	grijs	1	Y	-	lemige klei, gley aanwezig, zeer compact om in te boren
				C3	170	Z2	blauwgrijs	-	-	Y	gereduceerde kleur, aanwezigheid OM brokken
zone_12_52	1769	18/05	bewolkt, boring in veld met opschietend tarwe, watertafel rond 185 cm	Ap	60	P	bruin	-	-	-	BAKST onderaan
				B	115	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	185	Z2	beige	-	-	-	

1.13 Zone 13

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_13_01	3540	21/05	zonnig, boring op juist aangepalnd maisveld, hoogspanningsmast Elia aanwezig, watertafel rond 165 cm	Ap	70	P	bruin	-	-	-	
				Bs	155	P (compacter)	oker	-	Y	-	Fe-horizont
				C	200	Z2	grijs	2	-	-	
zone_13_02	3542	21/05	zonnig, boring op juist aangepalnd maisveld, hoogspanningsmast Elia aanwezig	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				Bw	75	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	200	Z2	blauwgrijs	2	Y	-	gley (tss 75-110 cm)
zone_13_03	3652	21/05	zonnig, boring op juist aangepalnd maisveld, hoogspanningsmast Elia aanwezig	Ap	60	S	bruin	-	-	-	BAKST
				C	200	Z3	geelbeige -> grijsbeige	-	-	-	tot 100cm mooi geel zand, daarna donkerder door vocht
zone_13_04	3653	21/05	zonnig, boring op juist aangepalnd maisveld, hoogspanningsmast Elia aanwezig	Ap	70	P	bruin	-	-	-	
				Bt	155	P	grijs (matrixkleur)	-	Y	-	gley zeer prominent, OM brokken rond 140 cm, ook een iets compactere structuur (kneedbaar, klei-inspoeling?)
				C	200	Z3	donkergrijs	-	-	-	

zone_13_05	3655	21/05	zonnig, boring op juist aangepalnd maisveld, hoogspanningsmast Elia aanwezig	Ap	zie foto	P	bruin	-	-	-	
											roestvlekken prominent, doorworteling, BAKST, ook een iets compactere structuur (kneedbaar, klei- inspoeling?
				Bt	zie foto	P (compacter)	bruin	-	Y	-	
				C	200	Z2	blauwgrijs	-	-	-	

1.14 Zone 14

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_14_01	2996	23/05	licht bewolkt, watertafel rond 150 cm	Ap	40	P	bruin	-	Y	-	roestvlekken prominenter naar beneden toe, BAKST
				C1	130	Z2	grijsbeige	2	Y	-	gley band tss 40-50 cm, HCl+ vanaf 80 cm
				C2	150	Ae- Ea	blauwgrijs	1	-	-	
zone_14_02	2997	23/05	licht bewolkt, watertafel rond 135 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	
				C	135	Z2	beigegrijs	0-2	Y	-	gley prominent tot 70 cm, HCl+ vanaf 70 cm, OM brokken onderaan, wordt ook lemiger naar beneden toe
zone_14_03	3102	23/05		Ap	45	S	bruin	-	-	-	

			bewolkt met opklaringen, watertafel rond 175 cm	Bs	70	S	roestbruin	-	Y	-	roestvlekken, bruine matrixkleur
				C1	145	Z2	beige	-	Y	-	lichte gley
				C2	175	Z2	blauwgrijs	-	-	-	gereduceerd
zone_14_04	3103	23/05	licht bewolkt	Ap	65	S	bruin	-	-	-	
				C1	110	Z2	bruin	-	-	-	BAKST (75 cm)
				C2	190	Z2	donkergrijs	-	-	Y	OM brokken, H2S geur, decomposterend materiaal aanwezig
				C3	200	Z2	geelbeige	-	-	-	
zone_14_05	3104	23/05	bewolkt, boring relatief lager dan vorige boringen, watertafel rond 130 cm	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				Bs	60	P	grijsbruin	-	Y	-	roestvlekken, BAKST (90 cm)
				C	130	Z2	blauwgrijs	-	-	-	
zone_14_06	3108	23/05	licht bewolkt, watertafel rond 100 cm	Ap	15	P	bruin	-	-	-	
				C	100	Z2	beige->blauwgrijs	0-2	Y	-	gley vermindert nr beneden toe, daaronder reductie, HCl+ vanaf 60 cm
zone_14_07	3109	23/05	licht bewolkt, watertafel rond 140 cm	Ap	25	P	bruin	-	-	-	
				C1	140	Z2	beige->blauwgrijs	0->2	Y	-	HCl+ vanaf 40 cm, okerkleurige band (gley) tss 40-50 cm
zone_14_08	3214	23/05	bewolkt	Ap	45	S	bruin	-	-	-	
				Bs	60	S	roestbruin	-	Y	-	roest prominent
				C1	160	Z2	beigegeel	-	Y	-	gley
				C2	200	Z2	grijs	-	-	-	
zone_14_09	3215	23/05	zonnig	Ap	50	S	bruin	-	-	-	intense doorworteling
				C	200	Z2	beige->blauwgrijs	-	-	-	vanaf 180 cm reductie, ook kleiiger van textuur
zone_14_10	3220	23/05		Ap	55	P	bruin	-	-	-	BAKST (20 cm)

			licht bewolkt, watertafel rond 180 cm	AC	100	S	donkergrijs	-	-	-	BAKST (80 cm)
				C	180	Z2	blauwgrijs	1	-	-	reductiehorizont, brokken lemige klei
zone_14_11	3221	23/05	licht bewolkt, watertafel rond 110 cm	Ap	20	P	bruin	-	-	-	
				C	110	Z2	beige	1	Y	-	gley prominent tot 80 cm, HCl+ vanaf 80 cm
zone_14_12	3326	23/05	bewolkt, watertafel rond 190 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				Bs	85	S	oker	-	Y	-	Fe-inspoeling
				C	190	Z3	beige	-	Y	-	gley prominenter naar boven toe
zone_14_13	3327	23/05	bewolkt, watertafel rond 180 cm	Ap	60	S	bruin	-	-	-	
				Bs	135	Z2	oker	-	Y	-	Bs horizont bestaat hier uit een zandig facies
				C	180	Z2	bruinbeige	-	Y	-	klein beetje gley bovenaan

1.15 Zone 15

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_15_01	3573	24/05	bewolkt met opklaringen, watertafel rond 130 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	verkleuringshorizont
				Bw	80	P	roodbruin	-	-	-	
				C	130	Z2	beige	-	-	-	
zone_15_02	3687	24/05		Ap	35	P	bruin	-	-	-	

			bewolkt met opklaringen, watertafel rond 140 cm	Bs C	45 140	P Z2	roestbruin geelbeige->roestbeige	- -	Y -	- -	zeer dun ontwikkelde B- horizont
zone_15_03	3801	24/05	bewolkt met opklaringen, watertafel rond 115 cm	Ap C	25 115	P Z2	bruin geelbeige->roestbeige	- -	- -	- -	
zone_15_04	3802	24/05	zonnig, watertafel rond 100 cm	Ap C	40 100	P Z2	zwartbruin grijsbeige	- -	- -	- -	
zone_15_05	3916	24/05	zonnig, watertafel rond 120 cm	Ap C	45 120	P Z2	donkerbruin grijsbeige	- -	- -	- -	
zone_15_06	4030	24/05	zonnig, watertafel rond 120 cm	Ap B C	20 60 120	P S Z2	donkerbruin bruin grijsbeige	- - -	- - -	- - -	textuurhorizont, duidelijk zandiger fractie in de B- horizont
zone_15_07	4144	24/05	niet uitgevoerd (stieren zone 16 op weide)								
zone_15_08	4258	24/05	niet uitgevoerd (stieren zone 16 op weide)								
zone_15_09	4372	24/05	niet uitgevoerd (stieren zone 16 op weide)								
zone_15_10	4486	24/05	zonnig, watertafel rond 100 cm	Ap Bs C	15 40 100	P S Z2	bruin oker oker->beige	- - -	- Y -	- - -	Fe-inspoeling

zone_15_11	4600	24/05	zonnig, watertafel rond 160 cm	Ap	40	P	bruin	-	Y	Y	BAKST (30 cm), roestvlekken, OM brokken rond 45 cm
				B	80	S	okergeel	-	Y	-	
				C1	110	Z2	beige	-	Y	Y	OM brokken, gley prominent onderaan
				C2	160	Z2- >Ae	blauwgrijs	2	-	Y	SCHE1(fragmenten), wordt compacter (lemiger) naar beneden toe
zone_15_12	4714	24/05	zonnig, boring ligt beduidend lager aan rand van akker, watertafel rond 145 cm	Ap	45	P	bruin	-	Y	-	BAKST, takjes/stengels, roestvlekken prominenter naar beneden toe
				C1	120	Z2	grijsbeige	-	-	Y	OM brokken (rond 90 cm) gereduceerd, OM brokken (rond 130 cm), lemige brokken
				C2	145	Z2	blauwgrijs	2	-	Y	
zone_15_13	4828	24/05	zonnig, boring ligt naast oprit aan het veld, watertafel rond 130 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	BAKST, PUIN (opgehoogd?)
				B	80	S	grijszwart	-	-	-	penetrante mestgeur (geen H2S), bemesting?
				C	130	Z2	beigegrijs	-	-	-	
zone_15_14	4942	24/05	mistig, watertafel rond 130 cm	Ap	75	S	bruin	-	-	-	
				C	130	Z2	beige	-	-	-	
zone_15_15	5056	25/05		Ap	60	P	bruin	-	-	-	

			mistig, net geregend (natte bodem), watertafel rond 190 cm	C1	125	Z2	beige	-	Y	-	HCl+ vanaf 90 cm, OM brokken vanaf 90 cm
				C2	190	Ae/E a->Z2	blauwgrijs	2	-	-	gereduceerd, OM brokken + beginnende rotting takjes, kleige leem, terug zandiger naar beneden toe
zone_15_16	5170	25/05	mistig, watertafel rond 165 cm	Ap	45	P	bruin	-	-	-	gley prominent, bovenaan okerkleurig
				C	165	Z2	beige	-	Y	-	
zone_15_17	5284	25/05	mistig, watertafel rond 165 cm	Ap	40	P	bruin	-	-	-	weinig gley onderaan
				C	165	Z2	beige	-	Y	-	
zone_15_18	5398	25/05	mistig	Ap	40	P	bruin	-	-	-	gereduceerd, compacte structuur (moeilijk boren), OM brokken
				B	80	S	okergeel	-	Y	-	
				C1	185	Z2	zie foto	-	-	-	
				C2	200	Ae	blauwgrijs	2	-	Y	
zone_15_19	5512	25/05	bewolkt, watertafel rond 160 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	lichte AB overgangshorizont (30-45 cm), oker door Fe (50-75 cm), daarna minder fel oker, textuur wordt zandiger extreem nat
				Bs	120	P->S	oker	-	Y	-	
				C	160	Z2	grijs	2	-	-	
zone_15_20	5626	25/05	mistig, watertafel rond 165 cm	Ap	60	P	bruin	-	-	-	
				C	165	Z2	beige -> bruinbeige	-	-	-	

zone_15_21	5740	25/05	mistig, watertafel rond 165 cm	Ap C	60 165	P Z2	bruin beige	- -	- -	- -	
zone_15_22	5854	25/05	bewolkt, watertafel rond 185 cm	Ap AC C	40 65 185	P Z2 Z2	bruin geelbeige beige	- - -	- - -	- - -	
zone_15_23	5968	25/05	bewolkt, watertafel rond 160 cm	Ap Bs C	30 105 160	P S- >Z2 Z2	bruin oker beige	- - 2	- Y -	- - -	Fe-inspoeling
zone_15_24	6082	25/05	bewolkt, watertafel rond 160 cm	Ap C1 C2	35 145 160	P Z2 Z2	bruin beige beigebruin	- - 2	- - Y	- - -	gley
zone_15_25	6196	25/05	bewolkt, boring in tarweveld	Ap C1 C2 C3	40 130 175 200	P S- >Z2 Z2 Z2	bruin geelbeige bruinbeige blauwgrijs	- - 2 2	- Y - -	- - - -	gley reductiehorizont
zone_15_26	6310	25/05	bewolkt, boring in tarweveld, watertafel rond 190 cm	Ap C1 C2	85 130 190	P Z2 Z2	bruin beige bruinbeige	- - 2	- - -	- - -	textureel zelfde C1, donkerder doordat C2 natter
zone_15_27	6424	25/05	bewolkt, boring in tarweveld, watertafel rond 170 cm	Ap AC C	40 60 170	P Z2 Z2	bruin bruin beige beige	- - -	- - Y	- - -	bovenaan gley, vanaf 120 cm verdwijnt deze
zone_15_28	6538	25/05	bewolkt, boring in tarweveld, podzol?	Ap E	15 65	P Z2	bruin beige	- -	- -	- -	

				Bs	160	Z2	oker-> bruin	-	Y	-	inspoeling Fe bovenaan, gley tussen 70-90 cm
				C	200	Ae- Ea	blauwgrijs	2	-	Y	gereduceerd, OM brokken

1.16 Zone 16

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_16_01	20	19/06	weide, hoger gelegen dan straat, watertafel op ca. 170 cm	Ap	60	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	op 80 cm wit zand menging, E met B vermengd
				B/E	90	Z3	donker bruin	-	-	Y	
				Cg	120	Z3	beige-geel	-	Y	-	
				Cg	170	Z3	beige	-	-	-	
zone_16_02	21	19/06	weide, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	weinig bodemvorming gley
				B	70	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Cg	130	Z3	geel-oranje	-	Y	-	
				C	160	Z3	beige	-	-	-	

1.17 Zone 17

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_17_01	14	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	70	Z3	lichtgeelbruin	-	Y	-	
				Bw	110	Z3	geelbruin	-	-	-	
				C1	125	S	bruin	-	-	-	
				C2	150	S	donker grijs	-	-	-	
zone_17_02	15	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	55	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	Y	-	
zone_17_03	16	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	50	Z3	bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_04	22	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	50	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_05	23	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_06	24	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_07	30	29/mei		Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Cg	55	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_08	31	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	50	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_09	32	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	20	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Ap/E	40	Z3	lichtbruin grijs	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_10	38	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 130 cm	Ap	25	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	80	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_11	39	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	50	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_12	40	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 130 cm	Ap	40	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	50	Z3	lichtgeel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_17_13	47	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	20	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	35	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	

1.18 Zone 18

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_18_01	7223	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	70	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	sterk puinhoudend
				Cg	100	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_18_02	7337	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	puinhoudend
				Ap2	150	Z3	grijsbruin	-	-	-	
zone_18_03	7451	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_18_04	7565	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	55	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_18_05	7679	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 130 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	55	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_18_06	7793	29/mei	aardappelveld, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	75	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_18_07	7907	19/jun	tarwe, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_18_08	8021	19/jun		Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			tarwe, watertafel op ca. 130 cm	E	60	Z3	wit	-	-	-	
				Cg	100	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	Y	-	
zone_18_09	8135	19/jun	tarwe, watertafel op ca. 130 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	130	Z3	beige	-	Y	-	
zone_18_10	8249	19/jun	tarwe, watertafel op ca. 130 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	130	Z3	beige	-	Y	-	

1.19 Zone 19

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_19_01	9161	28/05	zeer zonnig, rand van maisveld, boring in lager deel, watertafel rond 155 cm	Ap	5	S	bruin	-	-	-	
				Bs	75	S	beige-okker	-	Y	-	beige matrix kleur, okerkleurig door gley
				C	155	Z2	grijs	2	-	Y	OM brokken (houtresten in staat van ontbinding), tss 90-120 compactere structuur -> lemiger
zone_19_02	9275	28/05	zeer zonnig, rand van maisveld, boring ligt hoger dan vorige	Ap	70	S	bruin	-	-	-	
				Bs	135	Z2	oker	-	Y	-	beige matrix kleur, okerkleurig door gley
				C	200	Z2	grijs	0- >1	-	-	lichtjes HCL+ nr beneden toe

zone_19_03	9389	28/05	zeer zonnig, rand van maisveld	Ap	90	P->S	bruin	-	-	-	doorworteling tot beneden
				C	200	Z2	grijs	-	-	-	sporadisch wit fragmentje (HCL- dus geen schelp), structuur vloeiend vanaf 140cm
zone_19_04	9503	28/05	zeer zonnig, boring in aardappelveld	Ap	20	P	bruin	-	-	-	
				Bs	80	Z2	beige-okker	-	Y	-	beige matrix kleur, okerkleurig door gley
				C	200	Z2	grijs	0->1	-	-	HCL+ vanaf 180 cm, doorworteling tot 140 cm
zone_19_05	9617	28/05	zeer zonnig, boring in aardappelveld	Ap	10	S	bruin	-	-	-	
				Bs	90	Z2	oker	-	Y	-	
				C1	170	Z2	grijs	-	-	Y	Mn-concreties
				C2	200	E	grijs	2	-	-	compactere structuur vanaf 170cm -> lemige structuur
zone_19_06	9503	28/05	licht bewolkt, boring in aardappelveld, watertafel rond 160 cm	Ap	10	P	bruin	-	-	-	
				Bw	60	Z2	geelbeige	-	Y	-	beetje gley
				C	160	Z2	beige	-	Y	-	beetje gley, structuur vloeiend vanaf 130 cm
zone_19_07	9617	28/05	licht bewolkt, boring in aardappelveld, watertafel rond 165 cm	Ap	10	P	bruin	-	-	-	
				C1	155	Z2	beige-> bruinbeige	-	Y	-	gley
				C2	165	Z2	beige	-	-	-	

1.20 Zone 20

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_20_01	10656	11/jun	mais, ca. 30 cm hoger gelegen dan weg, watertafe op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov/Bw	70	Z3	bruin	-	Y	Y	
				C	160	Z3	beige-bruin	-	-	-	
zone_20_02	10657	11/jun	mais, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	60	Z3	wit	-	-	-	
				Bw	110	Z3	bruin	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_20_03	10768	11/jun	mais, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E/Ap	40	Z3	wit	-	-	-	deels gemengd
				Bh	60	Z3	donker bruin	-	-	Y	zwakke inspoeling OM
				Bs	90	Z3	caramel bruin	-	Y	-	zwakke inspoeling Fe
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_20_04	10769	11/jun	mais, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bg	70	Z3	beige-oranje	-	Y	-	
				Cg	110	Z3	oranje	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_20_05	10880	11/jun	mais, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ap/Bs	40	Z3	donker bruingrijs-caramel bruin	-	Y	Y	gemengd
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	

zone_20_06	10881	11/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	55	Z3	beige-bruin	-	-	-	
				Bs	80	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	120	Z3	beige-oranje	-	Y	-	
zone_20_07	10993	11/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ap2	55	Z3	donker bruingrijs-zwart	-	Y	Y	grachttopvulling
				C	120	Z3	beige	-	-	-	scherpe bovengrens

1.21 Zone 21

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_21_01	10338	30/05	bewolkt, boring in maisveld, watertafel rond 155 cm	Ap	30	P	bruin				
				C	155	Z3	lichtblauwgrijs	2->0	Y		beetje gley bovenaan, HCl+ tot 70 cm, SCHE1 (fragmenten)
zone_21_02	10450	30/05	bewolkt, boring in maisveld, aanwezigheid mooie podzol, watertafel rond 200 cm	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				Bs	75	S	oker	2	Y	-	Fe-inspoeling, SCHE1 (fragmenten)
				E	120	Z2	grijs	2	Y	-	gley
				Bt	170	Ae	beige	2	Y	-	gley, compacter om in te boren, aanwezigheid klei
				C	200	Z2	blauwgrijs	-	-	-	
zone_21_03	10451	30/05		Ap	30	S	bruin	-	-	-	

			bewolkt, boring in maisveld, watertafel rond 200 cm	B	80	Z2	beigegeel	2	Y	-	gley, SCHE1 (fragmenten)
				C1	130	Z2	lichtblauwgrijs	2	Y	-	gley, SCHE1 (fragmenten), lichtjes gereduceerd, onderaan wat takjes
				C2	200	Z2	grijsgroen	-	Y	-	duidelijk gereduceerde moederbodem
zone_21_04	10562	30/05	mistig bewolkt, aan rand net geploegd veld, boring in grasperk ernaast, watertafel rond 140 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	BAKST
				B	65	S	bruin	-	Y	-	gley
				C	140	Z2	blauwgrijs	-	-	-	duidelijk gereduceerde moederbodem
zone_21_05	10563	30/05	bewolkt met opklaringen, aan rand net geploegd veld, boring in grasperk ernaast, watertafel rond 160 cm	Ap	60	S	bruin	-	Y	-	gley vanaf 30 cm
				AC	90	Z2	beige	-	Y	-	gley
				C	160	Z2	blauwgrijs	2	Y	-	gley tot 130 cm, verder gereduceerde horizont, SCHE1 (fragmenten)
zone_21_06	10674	30/05	mistig bewolkt, net aangepland maisveld, watertafel rond 175 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	
				Bs	90	S	(intens)roestbruin	-	Y	-	Fe-inspoeling, bovenaan horizont zelfs verhard door concretisering Fe (ijzerpan?)
				C	175	Z2	beige	-	-	-	lichte overgang tussen Bs-C (90-105 cm)
zone_21_07	10675	30/05	mistig bewolkt, aan rand net	Ap	40	S	bruin	-	-	-	
				Bs	70	S	oker-roestbruin	-	Y	-	

			geploegd veld, boring in grasperk ernaast, watertafel rond 185 cm	C	175	Z2	beige	-	-	-	laatste 10 cm vertoont reductie (kleur), dieper kon niet geverifieerd worden
zone_21_08	10786	30/05	mistig bewolkt, net aangepland maisveld, watertafel rond 175 cm	Ap	30	P	bruin	-	-	-	BAKST
				Bs	110	S	(intens)roestbruin	-	Y	-	Fe-inspoeling, bovenaan horizont zelfs verhard door concretisering Fe (ijzerpan?)
				C	175	Z2	beige	-	-	-	lichte overgang tussen Bs-C (115-125 cm)
zone_21_09	10787	30/05	mistig bewolkt, net aangepland maisveld, watertafel rond 170 cm	Ap	30	S	bruin	-	-	-	
				Bs	110	S	(intens)roestbruin	-	Y	-	Fe-inspoeling, bovenaan horizont zelfs verhard door concretisering Fe (ijzerpan?)
				C	170	Z2	beige	-	-	-	
zone_21_10	10898	30/05	mistig bewolkt, net aangepland maisveld, watertafel rond 180 cm	Ap	70	S	donkerbruin	-	-	-	bovenste 40cm intense doorworteling
				C	180	Z3	beige-> grijsbeige	-	-	-	zand hier duidelijk grover dan bij vorige boringen
zone_21_11	10899	30/05	mistig bewolkt, net aangepland maisveld, watertafel rond 180 cm	Ap	30	P	donkerbruin	-	-	-	
				Bs	60	S	oker	-	Y	-	zeer roestkleurig
				C	180	Z2	beigegeel->beige	-	-	-	

1.22 Zone 22

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_22_01	10810	31/05	bewolkt, boring in weide, watertafel rond 150 cm	Ap	40	P	bruin	-	-	-	
				C1	110	Z2	beige	-	Y	-	gley
				C2	150	Z2	beige	-	Y	-	gley, gereduceerde kleibrokken
zone_22_02	10812	31/05	bewolkt, boring in weide	Ap	35	S	bruin	-	-	-	
				Bs	70	S	roestbruin	-	Y	-	Fe-inspoeling
				C1	135	Z2	beige	-	Y	-	gley
				C2	200	E	groen	-	-	-	zwarte klei, gereduceerd
zone_22_03	10923	31/05	bewolkt, boring in weide, watertafel rond 180 cm	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				E	50	S	beige	-	-	-	beginnende eluviatiehorizont
				B	120	S	zwartbruin	-	Y	-	roestvlekken
				C	180	Ae-Ea	groen	-	-	-	kleilig zand, marien facies, gereduceerd, SCHE1 (fragmenten)
zone_22_04	10925	31/05	bewolkt, boring in weide, watertafel rond 170 cm	Ap	50	S	bruin	-	-	-	
				C1	110	Z2	oker	-	Y	-	
				C2	170	E	grijs	-	Y	-	klei, gley, SCHE1 (fragmenten)

1.23 Zone 23

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_23_01	10813	31/05	bewolkt, juist aangepland maisveld	Ap	35	P	bruin	-	-	-	
				C1	135	Z1	geelbeige-beige	-	-	-	
				C2	200	E	blauwgroen	-	-	-	zware klei, gereduceerd
zone_23_02	10814	31/05	bewolkt, juist aangepland maisveld, watertafel rond 165 cm	Ap	60	P	bruin	-	-	-	doorworteling tot in C
				C	165	Z2	geelbeige->grijsbeige	-	-	-	
zone_23_03	10929	31/05	bewolkt, juist aangepland maisveld	Ap	60	P	bruin	-	-	-	doorworteling tot in C
				C	200	Z2	geelbeige->grijsbeige	-	-	-	
zone_23_04	10930	31/05	bewolkt, juist aangepland	Ap	50	P	bruin	-	-	-	doorworteling

			maisveld, watertafel rond 150 cm								
				Bw	105	P	donkerbruin	-	-	-	doorworteling, textuur voelt vettig aan (inspoeling humuszuren?)
				C	150	Z2	grijsbeige	-	-	-	

1.24 Zone 24

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_24_01	11160	7/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	60	Z3	bruin-beige	-	-	Y	
				Cg	120	Z3	beige	-	Y	-	gley
zone_24_02	11275	7/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	40	Z3	bruin-zwart	-	Y	Y	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_03	11276	7/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E/Bh/Bs	60	Z3	wit/bruin-zwart/caramel bruin	-	Y	Y	vermengd/geroerd

				C	120	Z3	beige	-	Y	-	
zone_24_04	11391	6/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B	65	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_05	11392	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				B	50	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				C1	80	Z3	bruin-beige	-	Y	Y	
				C2	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_06	11506	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				Bh	40	Z3	donker bruin-zwart	-	-	Y	zeer harde horizont, monomorf humus
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	zeer harde horizont, ijzercement
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_07	11507	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	60	Z3	donker bruin-zwart	-	Y	Y	zeer harde horizont, monomorf humus
				Bs	75	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_08	11508	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BAKST, BIO -> plant
				Bh	50	Z3	donker bruin-zwart	-	Y	Y	zeer harde horizont, monomorf humus
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	zeer harde horizont, ijzercement
				Cg	130	Z3	geel	-	Y	-	
zone_24_09	11623	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				Bh	60	Z3	donker bruin-zwart	-	-	Y	
				Bs	80	Z3	caramel bruin	-	Y	-	zeer harde horizont, ijzercement

				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_10	11624	6/jun	langs wegeling, steenpuin in ondergrond, 3x poging ondernomen	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BAKST, steenpuin
zone_24_11	11739	7/jul	mais, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				Bh	50	Z3	donker bruin-zwart	-	-	Y	
				E	80	Z3	geel-bruin	-	Y	Y	OM grotendeels uitgespoeld
				Bh	110	Z3	bruin	-	-	Y	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_12	11853	7/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				Bh	60	Z3	donker bruin-zwart	-	-	Y	
				Ov	90	Z3	geel- donker bruin-zwart	-	-	Y	menging beide horizonten
				C	120	Z3	geel-beige	-	-	-	
zone_24_13	11854	7/jun	mais, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_14	11856	7/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				Ov/B	40	Z3	bruin-beige	-	Y	Y	
				C1	60	Z3	geel	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel-roest	-	Y	-	
				C2	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_15	11969	7/jun	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BIO -> plant
				C1	60	Z3	beige	-	-	-	

				Cg	70	Z3	oranje-beige	-	Y	-	
				C2	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_24_16	11970	7/jun	mais, watertafel op ca. 180 cm, hoger gelegen	Ap	70	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	kleiige band tussen 50-70 cm, BAKST
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	

1.25 Zone 25

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_25_01	78	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	
				C2	160	Z3	beige-bruin	-	-	Y	enkele plantresten
zone_25_02	79	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	BAKST
				Ap/E	50	Z3	bruin-beige	-	-	Y	duidelijk vermengde E horizont
				Cg	100	Z3	oranje-beige	-	Y	-	veel gley
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_03	108	4/jun	mais, boring vast op drainage buis op 100 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Ov	50	Z3	bruin-geel	-	Y	Y	menging Ap & Cg
				Cg	90	Z3	geel-beige	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	

zone_25_04	109	4/jun	mais, watertafel op ca. 130 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C1	50	Z3	beige	-	-	-	
				Cg	80	Z3	oranje-beige	-	Y	-	
				C2	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_05	113	4/jun	mais, verbrokkelde Podzol, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	wortels
				Bh	40	Z3	zwart	-	-	Y	verbrokkelde Podzol Bh
				Bs	60	Z3	bruin	-	Y	-	
				Cg	105	Z3	oranje-beige	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_06	138	4/jun	mais, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	wortels
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	gley
				C	140	Z3	beige	-	-	-	glimmers
zone_25_07	139	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	wortels
				Bh	50	Z3	donker bruin-zwart	-	Y	Y	
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_08	145	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	wortels
				Bs	70	Z3	caramel bruin				concreties & deels verbrokkeld
				C	130	Z3	beige-geel	-	Y	-	
zone_25_09	163	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	60	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Bsh	90	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				C	150	Z3	beige-bruin	-	-	-	
zone_25_10	168	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	wortels
				E	40	Z3	beige	-	-	-	
				Bh	60	Z3	bruin	-	-	Y	weinig inspoeling
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	

				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_11	169	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	25	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Ap/E	35	Z3	beige-bruin	-	-	-	vermengde E met Ap
				Bs	60	Z3	oranje-beige	-	Y	-	
				Cg	110	Z3	oranje-beige	-	Y	-	ijzerconcreties
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_12	177	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	25	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Ap/E	40	Z3	bruin-beige	-	Y	Y	vermengde E met Ap
				C1	60	Z3	beige	-	-	-	
				Cg	90	Z3	oranje	-	Y	-	ijzerconcreties
				C2	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_13	195	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	BAKST
				Ov/E	40	Z3	bruin-beige	-	Y	Y	
				E	70	Z3	beige	-	-	-	
				Bg	120	Z3	oranje-beige	-	Y	-	ijzerconcreties
				Cg	140	Z3	geel-oranje	-	Y	-	
zone_25_14	198	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	wortels
				Ov	50	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Bg	70	Z3	beige-oranje	-	Y	Y	concreties
				Cg	100	Z3	geel	-	Y	-	gley
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_15	199	4/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	wortels
				Ov/B	40	Z3	bruin	-	Y	Y	
				C1	70	Z3	beige	-	-	-	
				Cg	90	Z3	oranje-beige	-	Y	-	
				C2	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_16	209	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	wortels
				Bs	70	Z3	bruin-rood	-	Y	Y	verbrokkeld
				C1	110	Z3	geel	-	Y	-	

				C2	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_17	228	5/jun	gemaaid gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	BAKST, plant
				Bs	55	Z3	bruin-rood	-	Y	Y	
				C	130	Z3	beige-geel	-	-	-	
zone_25_18	229	8/jun	aardappelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	verbrokkeld monomorf OM
				Bsh	60	Z3	caramel bruin	-	Y	Y	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_19	241	8/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				E	40	Z3	wit-beige	-	-	-	
				Bs	80	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_20	273	8/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	kleine ijzerconcreties
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_21	305	8/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	kleine ijzerconcreties
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_22	337	8/jun	wortelveld, watertafel op ca. 100 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Ap/C	40	Z3	bruin/geel	-	Y	Y	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_23	369	8/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	beige/geel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_24	401	8/jun	wortelveld, watertafel op ca. 100 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_25	433	22/jun		Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				ov/Cg	40	Z3	caramel bruin	-	Y	-	

			wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	C1	80	Z3	beige	-	-	-	
				C2	120	Z3	bruin-beige	-	Y	-	
zone_25_26	465	22/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C1	80	Z3	beige	-	-	-	
				C2	120	Z3	bruin-beige	-	Y	Y	
zone_25_27	497	22/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	concreties
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_25_28	529	22/jun	wortelveld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	-	concreties
				C	120	Z3	beige-wit	-	-	-	

1.26 Zone 26

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_26_01	659	1/06	mais, watertafel op ca. 70 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	40	Z3	bruin-rood	-	Y	-	
				C	70	Z3	groen	-	-	-	inmenging van Tertiair zand
zone_26_02	660	1/06	mais, watertafel op ca. 80 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bsh	60	Z3	bruin-caramel bruin	-	Y	Y	verbrokkelde ijzerzandsteen

				C	80	Z3	beige	-	-	-	
zone_26_03	693	1/06	mais, zeer nat, mogelijks oude gracht, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E/ov	60	Z3	licht bruingrijs	-	-	-	
				C	120	Z3	grijsbruin	-	-	-	
zone_26_04	694	1/06	mais, watertafel op ca. 130 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ap/Bs	40	Z3	bruin-bruingrijs	-	Y	Y	verbrokkeld en vermengd met Ap
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_26_05	727	1/06	mais, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_26_06	728	1/06	mais, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bsh	40	Z3	caramel bruin - zwart	-	Y	Y	
				C1	60	Z3	beige	-	-	-	
				Cg	90	Z3	oranje	-	Y	-	
				C2	130	Z3	beige-wit	-	-	-	

1.27 Zone 27

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_27_01	885	24/mei		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			gras/verwilderd land, watertafel op ca. 140	E	40	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_27_02	886	24/mei	mais, Postpodzol, watertafel op ca. 130	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	30	Z3	geel	-	Y	-	
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	ijzerconcreties (uit zich als grove zandkorrels)
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_27_03	919	24/mei	mais, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	110	Z3	bruin-geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_27_04	920	24/mei	mais, Podzol, watertafel op ca. 170 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	50	Z3	wit	-	-	-	
				Bs	90	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	125	Z3	bruin	-	Y	-	
				C	170	Z3	beige	-	-	-	

zone_27_05	953	24/mei	land voorbereid omte zaaien, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	80	Z3	geel/caramel bruin	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_27_06	954	24/mei	gras/verwilderd land, watertafel op ca. 150	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	90	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	

1.28 Zone 28

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_28_01	1	18/mei	braakliggend, verwilderd, watertafel op ca. 120 cm	A	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	120	Z3	geel-roest	-	Y	-	
zone_28_02	14	18/mei	Onmogelijk uit te voeren, te								

			dense begroeiing								
zone_28_03	27	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 100 cm	Ap	15	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	
zone_28_04	40	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 120 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov/B	35	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_28_05	53	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 140 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov/B	50	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Cg	70	Z3	geel	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_28_06	66	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 120 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_28_07	79	18/mei		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			aardappelveld , watertafel op ca. 120 cm	Bst	70	Z3	caramel bruin	-	Y	Y	
				C	120	Z3	beige	-	Y	-	
zone_28_08	92	18/mei	aardappelveld , gedempte gracht en lager gelegen dip in veld, watertafel op ca. 120 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				opvullin g	110	Z3	grijsbruin	-	-	Y	houtresten, BAKST, zeer heterogeen pakket
				C	120	Z3	grijs	-	-	-	
zone_28_09	105	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_28_10	118	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 110 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	40	Z3	geel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_28_11	131	18/mei	aardappelveld , watertafel op ca. 100 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	

1.29 Zone 29

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_29_01	8	17/mei	tarwe, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_29_02	15	17/mei	tarwe, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_29_03	22	17/mei	tarwe, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	80	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_29_04	29	17/mei	tarwe, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	

1.30 Zone 30

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_30_01	6	17/mei	gezaaid, watertafel op ca. 150 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	ijzerconcreties
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_30_02	86	17/mei	gezaaid, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	60	Z3	bruin	-	Y	Y	
				Cg	120	Z3	geel-beige	-	Y	-	
				V	135	V	bruin	-	-	-	veendetritus
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_30_03	166	17/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bhs	60	Z3	bruin	-	Y	Y	verbrokkeld, ijzerconcreties/klompjes
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	

				C1	130	Z3	beige	-	-	-	
				V	160	V	bruin	-	-	-	veendetritus met stukjes veen
				C2	170	Z3	beige-grijs	-	-	-	
zone_30_04	246	17/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	70	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C1	120	Z3	groen-blauw	-	-	-	zeer homogeen zand, gereduceerd, glimmer en glauconiethoudend, zwarte spikkels
				V	135	V	bruin	-	-	-	veendetritus
				C2	170	Z3	beige	-	-	-	
zone_30_05	326	17/mei	gezaaid, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel-roest	-	Y	-	
				C	95	Z3	beige-grijs	-	-	-	
				V	140	V	bruin	-	-	Y	veendetritus, met brokken zand/klei
zone_30_06	406	17/mei	gezaaid, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	plantenresten
				Cg	60	Z3	geel/roest	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	op 110 cm -> veenbrok

zone_30_07	486	17/mei	gezaaid, watertafe l op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	160	Z3	donker grijs	-	-	Y	
zone_30_08	566	17/mei	gezaaid, watertafe l op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_30_09	646	16/mei	gezaaid, watertafe l op ca. 120 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B/C	100	Z3	bruin-beige	-	-	-	verbrokkeld, vermengd met C horizont
				C	120	Z3	beige	-	-	-	glimmers
zone_30_10	726	16/mei	gezaaid, watertafe l op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	70	Z3	grijs	-	-	-	
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	

1.31 Zone 31

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_31_10	1766	15/mei	boring geplaatst onder brug, steenpuin onder teelaarde	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
zone_31_09	1686	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	55	Z3	bruingrijs	-	Y	Y	
				B/C	110	Z3	bruingrijs	-	-	Y	menging grijs zand met OM
				C	150	Z3	grijs	-	-	-	glimmers
zone_31_08	1606	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	40	Z3	bruingrijs	-	Y	Y	
				Cg	70	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_31_07	1526	16/mei		Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			kort gras, watertafel op ca. 130 cm	Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_31_06	1446	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	plantenresten
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_31_05	1366	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_31_04	1286	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs/Cg	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	
zone_31_03	1206	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	80	Z3	geel-beige	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	glimmers
zone_31_02	1127	16/mei	kort gras, watertafel	Ap/Bs	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	deels verbrokkelde B vermengd met Ap
				Cg	60	Z3	beige-roest	-	Y	-	

			op ca. 100 cm	C	100	Z3	beige	-	-	-	
zone_31_01	1126	16/mei	kort gras, watertafel op ca. 110 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	65	Z3	geel	-	Y	-	
				C	110	Z3	beige	-	-	-	

1.32 Zone 32

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_32_02	2087	15/mei	verwilderde plantgroei, wegens puin niet mogelijk dieper te boren gelegen in de buurt van zendmast					-	-	-	
zone_32_01	2007	15/mei	volledig verhard, niet mogelijk te					-	-	-	
								-	-	-	

			boren mogelijks vroegere toegangsweg naar zendmast					-	-	-	
--	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--

1.33 Zone 33

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_33_11	2885	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	veel roest
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	
				V	170	V	bruin	-	-	-	zeer fijn OM, weinig houtresten
zone_33_10	2805	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Ap1	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ap2	90	Z3	bruingrijs	-	-	Y	BAKST
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	

				C2	160	A	blauw-groen	-	Y	-	reductie, geel/oranje roestvlekken
zone_33_09	2725	14/mei	gezaaid	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	50	Z3	bruin-geel	-	Y	Y	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	190	Ea	blauw-grijs	3	-	-	reductie, op 160 cm is 10 cm dik veendetritus aanwezig
				C2	200	Z3	groen	-	-	-	glauconiet
zone_33_08	2645	14/mei	gezaaid	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	130	Z3	beige	-	-	-	
				C2	200	Ea	groen-bruin	-	-	-	reductie, verschillende stukjes veen/veendetritus, glauconiethoudend zand aanwezig
zone_33_07	2565	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	50	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	plantenresten
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	140	Ea	beige-groen	-	-	-	reductie
				C2	150	V	bruin	3	-	Y	veendetritus

				C3	170	Z3	groen-blauw	-	-	-	glauconiet, reductie
zone_33_06	2485	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Bs	90	Z3	bruin	-	Y	Y	verbrokkeld
				Cg	100	Z3	geel	-	Y	-	
				C	170	Z3	beige	-	-	-	glauconiet
zone_33_05	2405	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	130	Z3	beige	-	-	-	
				C2	150	A	beige-grijs	-	-	-	
zone_33_04	2325	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Ov	70	Z3	bruin-grijs	-	-	Y	
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	
				V	150	V	bruin	-	-	Y	veendetritus
				C2	160	Z3	geel	-	Y	-	
zone_33_03	2245	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 140 cm	Ap	25	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	100	Z3	geel-beige	-	Y	-	

				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_33_02	2165	15/mei	gezaaid, watertafel op ca. 140 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	plantenresten
				Bs/E	50	Z3	bruin-rood-wit	-	Y	-	Fe is donker rood, mogelijks E met Bs vermengd
				B	100	Z3	bruin	-	Y	Y	mogelijkse inspoelingshorizont
				C	140	Z3	beige	-	-	-	
zone_33_01	2085	15/mei	gezaaid, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	50	Z3	beige	-	-	-	
				B	75	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	
				C2	150	V	grijs-bruin	-	-	-	brokken bruine leem - veendetritus

1.34 Zone 34

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_34_35	5847	4/mei	lang gras	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	Plantenresten
				Cg	115	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	160	Z3	beige	-	-	-	
				C2	200	Z3	bruin-grijs	3	Y	Y	zand met bruin OM gemengd, roestbanden
zone_34_34	5767	4/mei	lang gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs/Ov	50	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	140	Z3	beige	-	-	-	
				C2	150	A	bruin-grijs	3	-	Y	
zone_34_33	5687	4/mei	gemaaid gras, watertafel	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	

			op ca. 150 cm	C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_34_32	5607	4/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	E horizont is vermoedelijk vermengd in bouwvoor
				Bh	70	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				Bs	75	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_34_31	5527	4/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	
zone_34_30	5447	4/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	60	Z3	bruin	-	Y	Y	
				C	150	Z3	beige	-	Y	-	
zone_34_29	5367	4/mei	lang gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov/B	70	Z3	bruin	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige-grijs	-	-	-	
zone_34_28	5287	4/mei	lang gras, verstoord	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	60	Z3	donker bruin	-	Y	Y	

				Ap2	90	Z3	donker bruin-zwart	-	Y	Y	sterk organische laag, vermoedelijk opgevoerd
				C1	110	Z3	bruin-grijs	-	-	Y	
				C2	190	Se	grijs-bruin	-	-	Y	
zone_34_27	5207	4/mei	lang gras, Podzol, watertafel op ca. 100 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	60	Z3	geel-bruin	-	Y	-	
				Bh	80	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				C	120	Z3	geel	-	Y	-	
zone_34_26	5127	4/mei	lang gras, watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	50	Z3	bruin-geel	-	Y	-	
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	
zone_34_25	5047	7/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	Plantenresten
				Ov	60	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				Cg	85	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	140	Z3	beige	-	-	-	
				C2	155	A	bruin	-	-	Y	houtresten, bruine klei- leem
				C3	160	Z3	beige	-	-	-	

zone_34_24	4967	7/mei	gemaaid gras	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	Plantenresten
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	
				C2	160	A	bruin	3	-	Y	bruine leem/klei, houtresten
				C3	200	Z3	beige	-	-	-	glauconiet, weinig houtresten
zone_34_23	4887	7/mei	gemaaid gras	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	Plantenresten
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	120	Z3	beige	-	-	-	
				C2	160	A	bruin	-	-	Y	Houtresten
				C3	200	S	groen	-	-	-	reductie
zone_34_22	4806	7/mei	gemaaid gras	Ap	50	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	130	Z3	beige	3	-	-	
				V	195	V	roodbruin-bruin	-	-	Y	veendetritus, niet-geoxideerd, zandige bijmenging met veel glimmers

				C2	200	Z3	groen	3	-	-	reductie
zone_34_21	4726	7/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 180 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bsh	50	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokkeld
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	130	Z3	beige	3	-	-	
				C2	140	A	bruin	-	-	Y	veendetritus vermengd
				C3	180	S	groen-blauw	-	-	-	reductie
zone_34_20	4646	7/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	3	-	-	
zone_34_19	4566	7/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	70	Z3	geel	-	Y	-	
				C	155	Z3	beige	-	-	-	
zone_34_18	4486	7/mei	gemaaid gras	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	110	Z3	geel	3	Y	-	
				C	200	A	grijs	-	-	-	
zone_34_17	4406	7/mei		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			gemaaid gras, watertafel op ca. 180 cm	Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	110	Z3	beige	3	-	-	
				C2	180	A	beige-grijs	3	-	-	
zone_34_16	4326	7/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	A	grijs-beige	3	-	-	
zone_34_15	4246	7/mei	gemaaid gras, watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Cg	70	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	110	Z3	beige	3	-	-	
				C2	170	A	beige-grijs	3	-	-	
zone_34_14	4166	9/mei	langs gracht/naast weg, watertafel op ca. 100 cm	Ap	20	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	steenpuin
				verstoord	95	Z3	donker grijs	-	-	-	
				C1	120	A	grijs	3	-	-	
				C2	160	A	donker grijs	3	-	Y	Houtresten, OM, grachtafzetting
zone_34_13	4086	9/mei	gezaaid, watertafel	Ap	30	Z3	donker bruینگrijs	-	-	-	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	

			op ca. 150 cm	C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_34_12	4006	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C	160	Z3	grijs	3	-	-	
zone_34_11	3926	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	donker bruin	-	Y	-	verbrokken
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	150	A	grijs	3	Y	-	
				C2	170	Z3	grijs	2	-	-	schelprestjes
zone_34_10	3846	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel-oranje	-	Y	-	
				C1	130	A	grijs-oranje	3	Y	-	
				C2	150	Z3	grijs	-	-	-	
zone_34_09	3766	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	60	Z3	donker bruin-zwart	-	-		verbrokken
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	

				Cg	120	A	grijs	3	Y	-	
				C	160	Z3	grijs	-	-	-	
zone_34_08	3686	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel	3	Y	-	
				C1	100	A	beige	3	Y	-	
				C2	130	A	bruin	-	-	Y	veel OM
				C3	150	L	blauw-grijs	-	-	-	reductie
zone_34_07	3606	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 170 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	40	Z3	beige	-	Y	-	
				Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	110	A	beige-grijs	3	-	-	
				C2	150	V	roodbruin-bruin	-	-	Y	veendetritus
				C3	170	Z3	blauw-grijs	-	-	-	reductie
zone_34_06	3526	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	30	Z3	beige	-	Y	-	
				Bs/Cg	70	Z3	geel/caramel bruin	-	Y	-	
				C1	120	A	grijs	3	-	-	

				C2	160	Z3	grijs	-	-	-	1 cm veendetritus op 130 cm
zone_34_05	3446	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 130 cm	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	caramel bruin	-	Y	-	ijzerconcreties (klein)
				C1	90	Z3	beige	-	-	-	
				V	100	V	bruin	-	-	Y	veendetritus
				C3	130	Z3	grijs	-	-	-	
zone_34_04	3366	9/mei	gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	90	Z3	beige	-	-	-	
				C2	120	V	bruin	-	-	Y	veendetritus
				C3	160	Z3	grijs	-	-	-	reductie
zone_34_03	3286	14/mei	gezaaid, Podzol, watertafel op ca. 160 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				E	55	Z3	wit-beige	-	-	-	
				Bs	80	Z3	caramel bruin	-	Y	-	deels verbrokkeld
				C	160	Z3	beige	-	-	-	
zone_34_02	3206	14/mei		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			gezaaid, watertafel op ca. 160 cm	Cg	80	Z3	geel	-	Y	-	
				C	160	Z3	beige	2	-	-	
zone_34_01	3126	14/mei	gezaaid, watertafel op ca. 140 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	110	Z3	geel	-	Y	-	roestvlekken
				C	140	Z3	beige	-	-	-	

1.35 Zone 35

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_35_02	3313	2/mei	geploegd, watertafel op ca. 100 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	
				Cg	70	Z3	geel	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	
zone_35_01	3199	2/mei	geploegd, watertafel op ca. 100 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	

1.36 Zone 36

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_36_02	3544	2/mei	lang gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	120	Z3	beige-grijs	3	-	-	
				C2	150	Z3	beige-bruin	-	-	Y	brokken bruine leem (veel OM)
zone_36_01	3430	2/mei	lang gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	60	Z3	geel	-	Y	-	
				C	130	Z3	beige	-	-	-	glimmers en glauconiet

1.37 Zone 37

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_37_05	4351	2/mei	geploegd, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	
				Bsh	55	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokken
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	
				C	160	Z3	beige	-	-	-	
zone_37_04	4236	2/mei	geploegd, watertafel op ca. 140 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B	40	Z3	geel	-	Y	-	roestbanden, lichte bodenvorming
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	glimmers
				C	140	Z3	beige-grijs	3	-	-	
zone_37_03	4235	2/mei	nabij gracht, hoger gelegen, watertafel op ca. 100 cm	Ap	20	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	30	Z3	donker bruin	-	Y	Y	Fe is donker rood
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C	100	Z3	beige	-	-	-	

zone_37_02	4120	2/mei	lang gras, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	
				C1	150	Z3	beige	-	-	-	
				C2	160	A	bruin	-	-	Y	Veel OM gemengd in horizont
zone_37_01	4119	2/mei	lang gras, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B	45	Z3	donker bruin	-	Y	Y	Fe is donker rood
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	
				C	150	Z3	beige-grijs	-	-	-	

1.38 Zone 38

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_38_10	5387	27/apr	watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	50	Z3	geel-bruin	-	Y	Y	verbrokkeld
				C1	90	Z3	geel-bruin	-	Y	-	

				C2	160	Z3	beige-grijs	-	-	-	
zone_38_09	5272	27/apr		Ap	30	Z3	donker bruin	-	-	-	
				Bh	60	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokkeld
				C1	110	Z3	geel	-	Y	-	
				C2	200	Z3	beige	-	-	-	
zone_38_08	5271	27/apr	lang gras, watertafel op ca. 160 cm	Ap	25	Z3	donker bruin	-	-	-	Plantenresten
				C1	110	Z3	beige-geel	-	Y	-	roestvlekken, gley
				C2	160	Z3	beige	-	-	-	
zone_38_07	5156	27/apr	watertafel op ca. 150 cm	A	20	Z3	donker bruin	-	-	-	Plantenresten
				C1	60	Z3	geel-beige	-	Y	-	
				C2	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_38_06	5155	27/apr	geploegd, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruin	-	-	-	
				Bs	50	Z3	donker bruin	-	Y	-	verbrokkeld
				C1	120	Z3	geel	-	Y	-	
				C2	150	Z3	groen-beige	3	-	-	glauconiet
zone_38_05	5040	27/apr		Ap	50	Z3	donker bruin	-	-	-	BAKST
				Cg	100	Z3	geel	-	Y	-	

			lang gras, watertafel op ca. 160 cm	C	150	Z3	beige	-	-	-	
zone_38_04	5039	27/apr	lang gras, watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruin	-	-	-	
				Bs	60	Z3	geel-bruin	-	Y	-	gley
				C1	130	Z3	geel	-	Y	-	Fe in matrix
				C2	160	Z3	beige	-	-	-	glauconiet
zone_38_03	4924	27/apr	lang gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	30	Z3	donker bruin	-	-	-	
				Ov/E	60	Z3	beige	-	-	-	uitspoeling OM
				Cg	140	Z3	geel	-	Y	-	Fe in matrix
zone_38_02	4923	27/apr	lang gras, watertafel op ca. 140 cm	Ap	40	Z3	donker bruin	-	-	-	
				Cg	90	Z3	geel	-	Y	-	Fe in matrix
				C	140	Z3	beige	-	-	Y	
zone_38_01	4808	27/apr	braakliggend , Postpodzol, watertafel op ca. 170 cm	Ap	40	Z3	donker bruin	-	-	-	
				Bhs	80	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokkeld
				C	170	Z3	beige	3	-	-	

1.39 Zone 39

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_39_03	6071	27/apr	Podzol?	Ap	65	P	bruin	-	-	-	BAKST, opgehoogd
				Ab	85	Z3	zeer donker bruingrijs	-	-	Y	BAKST
				E	135	Z3	licht grijs	-	-	-	
				B/Ov	160	Z3	bruin	-	Y	Y	OM aanrijking, geen kenmerken bodemvorming
				C	200	Z3	bruin	-	-	Y	OM vlekken
zone 39_02	6070	27/apr	recent geploegd	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C1	100	Z3	geel	-	Y	-	gley
				C2	200	Z3	beige	1	-	-	
zone_39_01	6069	27/apr	geploegd, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	75	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				C1	140	Z3	geel	-	Y	-	
				C2	160	Z3	beige-grijs	3	-	-	schelpfragmenten, glauconiet

1.40 Zone 40

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_40_13	7229	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 190 cm	Ap	75	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	Veel steenpuin
				C1	140	Z3	groen	-	-	-	reductie
				C2	190	Z3	groen-bruin	3	Y	Y	groen zand (glauconiethoudend), gley, enkele brokken bruine leem/klei
zone_40_12	7114	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 160 cm	Ap	90	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	BAKST
				C1	120	Z3	groen	-	-	-	reductie
				C2	160	Z3	licht groen	3	-	-	reductie
zone_40_11	7113	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bw	70	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...), glimmers

				C	160	Z3	beige	-	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...), glimmers
zone_40_10	6998	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 160 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B/Ov	60	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				Cg	140	Z3	geel	-	Y	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...), glimmers
				C	160	Z3	beige	3	-	-	
zone_40_09	6997	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 140 cm	Ap	50	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B/Ov	70	Z3	donker bruin	-	Y	-	
				Cg	130	Z3	geel	-	Y	-	
zone_40_08	6882	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 140 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B/Ov	70	Z3	donker bruin	-	Y	Y	Fe is donker rood
				Cg	120	Z3	geel	-	Y	-	
				C	140	Z3	beige	2	-	-	
zone_40_07	6881	3/mei	geploegd, watertafel	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B/Ov	70	Z3	donker bruin	-	Y	-	Fe is donker rood

			op ca. 130 cm	Cg	130	Z3	geel	-	Y	-	
zone_40_06	6766	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 100 cm	Ap	150	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	Opgehoogd?
				Cg	190	Z3	geel	-	Y	-	
zone_40_05	6765	3/mei	geploegd, watertafel op ca. 130 cm	Ap	60	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	80	Z3	geel-bruin	-	Y	Y	
				Cg	130	Z3	geel	-	Y	-	
zone_40_04	6650	3/mei	lang gras, watertafel op ca. 130 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	130	Z3	geel-beige	-	Y	-	
zone_40_03	6649	3/mei	lang gras, watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	160	Z3	geel-beige	-	Y	-	
zone_40_02	6534	3/mei	lang gras, Postpodzol, watertafel op ca. 160 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	60	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokkeld
				Bs	90	Z3	caramel bruin	-	Y	-	verbrokkeld
				C1	140	Z3	geel-beige	-	Y	-	

				C2	160	Z3	beige	2	-	-	
zone_40_01	6533	3/apr	Postpodzol , watertafel op ca. 120 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	50	Z3	donker bruin	-	Y	Y	
				Bs	70	Z3	caramel bruin	-	Y	-	
				C	120	Z3	beige	-	-	-	

1.41 Zone 41

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_41_29	10337	23/apr	watertafel op ca. 140 cm	Ap	60	Z3	donker bruingrijs	-	Y	-	Fe vanaf 60, vermengd door ploegen
				Bhs	100	Z3	donker bruin	-	Y	Y	inspoeling Fe + OM
				C	200	Z3	licht bruin	3	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
zone_41_28	10222	23/apr		Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			watertafel op ca. 140 cm	Cg	100	Z3	geel	-	Y	-	gley, soms Fe-bandje, zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
				C	200	Z3	licht bruin	3	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...) HOUT -> 190 cm rood- bruine kleur, niet geoxideerd
zone_41_27	10221	23/apr	lang gras, watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Bg	70	Z3	geelbruin	-	Y	-	
				C	170	Z3	licht bruin	3	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
zone_41_26	10106	23/apr	watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Bg	50	Z3	geelbruin	-	Y	-	Fe-bandjes
				C	170	Z3	licht bruin	-	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
zone_41_25	10105	23/apr		Ap	30	Z3	donker bruin grijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	geelbruin	-	Y	-	
				C1	180	Z3	licht bruin	2	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
				C2	200	A	donker grijs	2	-	Y	HOUT -> rode kleur, brokjes

zone_41_24	9990	23/apr	watertafel op ca. 180 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	180	Z3	licht bruin	-	Y	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
zone_41_23	9989	23/apr	watertafel op ca. 180 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C1	120	Z3	licht bruin	-	Y	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
				C2	200	Z3	licht bruin	2	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende...)
zone_41_22	9874	23/apr	watertafel op ca. 170 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C	170	Z3	licht bruin	-	Y	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
zone_41_21	9873	23/apr	watertafel op ca. 170 cm	Ap	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Cg	110	Z3	licht bruin	-	Y	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
				C	170	Z3	licht bruin	-	-	Y	leem - kleibrokjes (zwart)
zone_41_20	9758	24/apr	watertafel op ca. 140 cm	Ap	45	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	90	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C	160	Z3	licht bruin	2	-	-	
zone_41_19	9757	24/apr		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			watertafel op ca. 160 cm	Bs	50	Z3	donker bruin	-	Y	Y	Fe is donker rood
				C1	120	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	160	Z3	licht bruin	2	-	-	
zone_41_18	9642	24/apr	vers geploegd, C horizont aanwezig aan maaiveld, watertafel op ca. 150 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	60	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokkelde B
				C	150	Z3	licht bruin	-	-	-	
zone_41_17	9641	24/apr	recent geploegd, Postpodzol , watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	sterke Fe-band (rood) in onderste 2 cm
				C1	110	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	170	Z3	licht bruin	3	-	-	
zone_41_16	9526	24/apr	geploegd, watertafel op ca. 190 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokkeld, rood Fe
				C1	155	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	170	Ea	zwart	2	-	Y	menging met OM
				C3	190	Z3	licht bruin	-	-	-	

zone_41_15	9525	24/apr	geploegd, Postpodzol	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	Y	
				C1	80	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	150	Z3	licht bruin	3	-	-	
				C3	180	Ea - A	zwart	3	-	Y	
				C4	200	Z3	licht bruin	3	-	-	
zone_41_14	9299	24/apr	geploegd, Postpodzol	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	Y	
				C1	80	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	150	Z3	licht bruin	3	-	-	
				C3	180	Ea - A	zwart	3	-	Y	
				C4	200	Z3	licht bruin	3	-	-	
zone_41_13	9073	24/apr	geploegd, Postpodzol	Ap	25	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bs	40	Z3	caramel bruin	-	Y	Y	
				C1	80	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	150	Z3	licht bruin	3	-	-	
				C3	180	Ea - A	zwart	3	-	Y	

				C4	200	Z3	licht bruin	3	-	-	
zone_41_12	8844	26/apr	watertafel op ca. 180 cm	Ap	60	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	verstoorde indruk
				Ap	75		zwart	-	-	Y	bijna zuiver OM
				Ap	85	Z3	licht grijs groen	-	-	-	groen zand, reductie -> menselijk geïnduceerd?
				C1	150	Z3	licht bruin	-	Y	-	HOUT -> rode kleur, brokjes
				C2	180	Z3	licht bruin	2	-	-	
zone_41_11	8843	26/apr		Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				BC	80	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C1	120	Z3	licht bruin	2	-	-	
				C2	200	Z3	licht bruin	3	-	Y	stukjes zwart OM vermengd in horizont
zone_41_10	8728	26/apr		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	BAKST
				C1	100	Z3	licht bruin	-	Y	-	Fe-vlekken
				C2	155	Z3	licht bruin	3	-	-	
				C3	200	Ea - A	donker geelbruin	3	-	Y	egaal bruin
zone_41_09	8727	26/apr		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	55	Z3	donker bruin	-	-	-	verbrokken

			watertafel op ca. 180 cm	C1	120	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	180	Z3	licht bruin	2	-	Y	licht groene schijn -> glauconiet
zone_41_08	8612	26/apr	watertafel op ca. 165 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	60	Z3	donker bruingrijs - groen	-	-	Y	overgangshorizont tussen Ap en C
				C1	110	Z3	licht grijs groen	-	-	-	
				C2	165	Z3	licht bruin	3	-	-	
zone_41_07	8611	26/apr	watertafel op ca. 170 cm	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Ov	35	Z3	donker bruingrijs	-	-	Y	
				BC	80	Se	licht grijs groen	-	-	-	
				C1	120	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	170	Z3	licht bruin	3	-	-	
zone_41_06	8496	26/apr	Postpodzol	Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				Bh	65	Z3	donker bruin	-	Y	Y	verbrokken
				C1	120	Z3	licht bruin	-	Y	-	
				C2	200	Z3	licht bruin	3	-	-	glauconiet
zone_41_05	8495	26/apr		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	

			nabij gracht	Ap	90	Z3	donker bruin	-	Y	Y	mogelijks beekopvulling, veel OM
				C1	120	Z3	licht bruin	1	Y	-	
				C2	200	Z3	licht bruin	3	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...), glauconiet
zone_41_04	8380	26/apr		Ap	30	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	Plantenresten
				C1	90	Z3	geelbruin	-	Y	-	
				C2	140	Z3	licht bruin	3	-	-	
				C3	200	Z3	grijs	3	-	Y	HOUT bruin OM vermengd
zone_41_03	8379	26/apr	watertafel op ca. 170 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				BC	60	Z3	licht grijs groen	-	-		
				C1	150	Z3	licht bruin	3	Y	-	
				C2	170	Z3	grijs	3	-	Y	Bruin OM
zone_41_02	8264	26/apr		Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				C1	100	Z3	geelbruin	-	Y	-	
				C2	180	Z3	licht bruin	3	-	-	
				C3	200	A	licht bruin	3	-	Y	OM in bruine vlekken

zone_41_01	8263	26/apr	watertafel op ca. 180 cm	Ap	40	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	
				B	70	Z3	donker bruin	-	-	Y	
				C1	170	Z3	licht bruin	-	-	-	
				C2	180	A	licht bruin	-	-	Y	brokken OM

1.42 Zone 42

Boornummer	GPSnummer	Datum	Opmerking algemeen	Horizont	Grens	Textuur	Kleur	Ca	Fe	OM	Opmerking
zone_42_01	10568	23/apr	watertafel rond 140 cm	Ap	65	Z3	donker bruingrijs	0	-	-	Plantenresten BAKST
				Bg	82	Z3	geelbruin	1	Y	-	licht & donker Fe banden
				C1	190	Z3	licht bruin	3	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
				C2	200	P/Z3	donker grijsbruin	3	-	-	
zone_42_02	10682	23/apr		Ap	60	Z3	donker bruingrijs	-	-	-	Plantenresten
				Bg	110	Z3	geelbruin	1	Y	-	

			watertafel rond 140 cm	C1	180	Z3	licht bruin	3	-	-	zwarte spikkels (biotiet/hoornblende/...)
				C2	200	Al	zwart	-	-	Y	veel OM