

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1				Beschrijver: J. Wijnen								
		Projectcode: 2020C96				Rapportnummer:								
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek												
Boornummer: 18		Datum: 12-3-2020				Diepte grondwatertafel:								
Type boor: Edelmann						Bovengrens roestvlekken:								
Diameter: 7 cm						Bovengrens reductiehorizont:								
Techniek: Manueel						Bodemclassificatie: Zbg								
Boorgrid:						Plan-/ tekeningnummer.:								
X-coördinaat: 211407,3671						Fotonummer: DSCF5416								
Y-coördinaat: 211903,6361														
Z-Coördinaat: 44,01														
Boorlijst	nummer													
	aardkun-													
	dige													
	eenheid													
		Begin-diepte	Einddiepte	beschrij- ving	naam aardkun-dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	kleur (munsel)	bodem- structuur	fenomenen	grens- duidelijk- heid	grensregel- matigheid		
	1	0	60	vochtig	BC-horizont, gevlekt, afgegraven	z3s1	lge							
Observaties:							Interpretaties: Afgetopte droge zandbodem met voorheen een duidelijke humus- en ijzer B-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent							

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1				Beschrijver: J. Wijnen								
		Projectcode 2020C96				Rapportnummer:								
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek												
Boornummer: 19		Datum: 12-3-2020				Diepte grondwatertafel:								
Type boor: Edelman						Bovengrens roestvlekken:								
Diameter: 7 cm						Bovengrens reductiehorizont:								
Techniek: Manueel						Bodemclassificatie: Zbg								
Boorgrid:						Plan-/ tekeningnummer.:								
X-coördinaat: 211431,9165						Fotonummer: DSCF5417								
Y-coördinaat: 211908,3665														
Z-Coördinaat: 44,17														
Boorlijst	nummer aardkundingeenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrijving	naam aardkundingeenheid	textuur	kleur (visueel)	kleur (munsel)	bodemstructuur	fenomenen	grensduidelijkheid	grensregelmaticheid		
	1	0	10	vochtig	Bh-horizont	zs3h2	zwbr				abrupt	recht		
	2	10	30	vochtig	Bs-horizont, donkerbruin gevlekt	z3s1	orbr				abrupt	recht		
	3	30	60	vochtig	BC-horizont, gevlekt	z3s1	ge							
	4	60	80	vochtig	C-horizont, dekzand	z3s1	lge							
Observaties:						Interpretaties: Afgetopte droge zandbodem met een duidelijke humus- en ijzer B-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent								

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1				Beschrijver: J. Wijnen									
		Projectcode 2020C96				Rapportnummer:									
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek													
Boornummer: 31		Datum: 12-3-2020				Diepte grondwatertafel: 0 cm									
Type boor: Edelman						Bovengrens roestvlekken:									
Diameter: 7 cm						Bovengrens reductiehorizont:									
Techniek: Manueel						Bodemclassificatie: Zfg									
Boorgrid:						Plan-/ tekeningnummer.:									
X-coördinaat: 210706,8958						Fotonummer: DSCF5407									
Y-coördinaat: 211669,9373															
Z-Coördinaat: 41,77															
Boorlijst	nummer														
	aardkun-														
	dige														
	eenheid														
Observaties:							Interpretaties: Zeer natte zandbodem met een duidelijke humus B-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent								

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1		Beschrijver: J. Wijnen																			
		Projectcode: 2020C96		Rapportnummer:																			
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek																					
Boornummer: 32		Diepte grondwatertafel: 70 cm																					
Datum: 12-3-2020		Bovengrens roestvlekken:																					
Type boor: Edelman		Bovengrens reductiehorizont:																					
Diameter: 7 cm		Bodemclassificatie: Zeg																					
Techniek: Manueel		Plan-/ tekeningnummer.:																					
Boorgrid:		Fotonummer: DSCF5483																					
X-coördinaat: 210763,0371																							
Y-coördinaat: 211678,2438																							
Z-Coördinaat: 41,86																							
Boorlijst	nummer																						
	aardkun-																						
	dige																						
	eenheid																						
Observaties:								Interpretaties:								Natte zandbodem met een duidelijke humus B-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent							

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1		Beschrijver: J. Wijnen																
		Projectcode: 2020C96		Rapportnummer:																
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek																		
Boornummer: 33		Diepte grondwatertafel: 30 cm																		
Datum: 12-3-2020		Bovengrens roestvlekken:																		
Type boor: Edelman		Bovengrens reductiehorizont:																		
Diameter: 7 cm		Bodemclassificatie: Zeg																		
Techniek: Manueel		Plan-/ tekeningnummer.:																		
Boorgrid:		Fotonummer: DSCF5408																		
X-coördinaat: 210688,9351																				
Y-coördinaat: 211629,828																				
Z-Coördinaat: 41,64																				
Boorlijst	nummer																			
	aardkun-																			
	dige																			
	eenheid																			
Observaties:						Interpretaties: Natte zandbodem met een duidelijke humus B-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent														

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1		Beschrijver: J. Wijnen									
		Projectcode: 2020C96		Rapportnummer:									
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek											
Boornummer: 34		Datum: 12-3-2020		Diepte grondwatertafel: 0 cm									
Type boor: Edelman				Bovengrens roestvlekken:									
Diameter: 7 cm				Bovengrens reductiehorizont:									
Techniek: Manueel				Bodemclassificatie: V									
Boorgrid:				Plan-/ tekeningnummer.:									
X-coördinaat: 210674,3364				Fotonummer: DSCF5409									
Y-coördinaat: 211581,3198													
Z-Coördinaat: 41,63													
Boorlijst	nummer aardkundingeenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrijving	naam aardkundingeenheid	textuur	kleur (visueel)	kleur (munsel)	bodemstructuur	fenomenen	grensduidelijkheid	grensregelmaticheid	
	1	0	10	nat	rietveen, boring gestuit en in water	vx	lgebr				abrupt	recht	
Observaties:						Interpretaties: Rietveen							

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1		Beschrijver: J. Wijnen													
		Projectcode: 2020C96		Rapportnummer:													
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek															
Boornummer: 35		Diepte grondwatertafel: 0 cm															
Datum: 12-3-2020		Bovengrens roestvlekken:															
Type boor: Edelmann		Bovengrens reductiehorizont:															
Diameter: 7 cm		Bodemclassificatie: V															
Techniek: Manueel		Plan-/ tekeningnummer.:															
Boorgrid:		Fotonummer: DSCF5411															
X-coördinaat: 210658,629																	
Y-coördinaat: 211533,4584																	
Z-Coördinaat: 41,72																	
Boorlijst	nummer																
	aardkun-																
	dige																
	eenheid																
		Begin-diepte	Einddiepte	beschrij- ving	naam aardkun-dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	kleur (munsel)	bodem- structuur	fenomenen	grens- duidelijk- heid	grensregel- matigheid					
		1	0	100	nat	rietveen	vx	grbr									
Observaties:							Interpretaties: Rietveen										

			Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1					Beschrijver: J. Wijnen					
			Projectcode 2020C96					Rapportnummer:					
			Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek										
Boornummer: 36			Diepte grondwatertafel: 0 cm										
Datum: 12-3-2020			Bovengrens roestvlekken:										
Type boor: Edelman			Bovengrens reductiehorizont:										
Diameter: 7 cm			Bodemclassificatie: Zfg										
Techniek: Manueel			Plan-/ tekeningnummer.:										
Boorgrid:			Fotonummer: DSCF5412										
X-coördinaat: 210641,8128													
Y-coördinaat: 211485,5046													
Z-Coördinaat: 41,85													
Boorlijst	nummer												
	aardkun-	Begin-diepte	Einddiepte	beschrij-	naam aardkun-	dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	kleur	bodem-	fenomenen	grens-	grensregel-
	dige			ving					(munsel)	structuur		duidelijk-	matigheid
	eenheid												
	1	0	20	nat	rietveen	vx	dgrbr					abrupt	recht
	2	20	40	nat	A-horizont	z3s1h2	dgrbr					abrupt	recht
	3	40	60	nat	Bh-horizont	z3s1h1	dbr					abrupt	recht
	4	60	70	nat	BC-horizont, gevlekt	z3s1h1	ge						
Observaties:							Interpretaties: Zeer natte zandbodemp met een duidelijke humus B-horizont in dekzanden met daarop dunne laag rietveen, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent met daarop rietveen (Holoceen)						

		Locatie: Lommel-Kristalpark Deelzone 2 fase 1		Beschrijver: J. Wijnen									
		Projectcode: 2020C96		Rapportnummer:									
		Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek											
Boornummer: 37		Diepte grondwatertafel: 0 cm											
Datum: 12-3-2020		Bovengrens roestvlekken:											
Type boor: Edelman		Bovengrens reductiehorizont:											
Diameter: 7 cm		Bodemclassificatie: Zfg											
Techniek: Manueel		Plan-/ tekeningnummer.:											
Boorgrid:		Fotonummer: DSCF5406											
X-coördinaat: 210641,8128													
Y-coördinaat: 211677,5922													
Z-Coördinaat: 41,79													
Boorlijst	nummer aardkundingeenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrijving	naam aardkundingeenheid	textuur	kleur (visueel)	kleur (munsel)	bodemstructuur	fenomenen	grensduidelijkheid	grensregelmaticheid	
	1	0	50	nat	A-horizont	z3s1h2	dgrbr				abrupt	recht	
	2	50	80	nat	BC-horizont	z3s1h1	br						
Observaties:							Interpretaties: Zeer natte zandbodem met een duidelijke humus B-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent						