

				Locatie	:	Kalmthout, Darm	Beschrijver	:	dr. J. Wijnen					
				Projectcode	:	2020E414	rapportnummer	:	2020-1173					
				Type booronderzoek :						landschappelijk booronderzoek				
Boornummer		1		Diepte_grondwatertafel										
Datum		27-05-2020		Bovengrens-roestvlekken						100 cm				
Type boor		Edelman		Bovengrens_reductiehorizont										
Diameter		7 cm		Bodemclassificatie						Zbm				
Techniek		handmatig		Plan-/tekeningnummer										
Boorgrid		30 x 30 m		Fotonummer						DSCF5532				
X-coördinaat		159701												
Y-coördinaat		235419												
Z-coördinaat		17,2												
boorlijst	Nummer aardkundige waarde	Begin diepte	Einddiepte	Beschrijving	Naam aardkundige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijkheid	Grens regelmatigheid		
	1	0	40	vochtig	A-horizont	z3s1h1	dgrbr			zwak baksteenhoudend	abrupt	recht		
	2	40	60	vochtig	A-horizont	z3s1h2	zwbr				abrupt	recht		
	3	60	80	vochtig	BC-horizont	z3s1h1	lgrbr				abrupt	recht		
	4	80	100	vochtig	C-horizont, dekzand	z3s1	wige				abrupt	recht		
	5	100	110	vochtig	Cg-horizont, dekzand	z3s1	lge			matig roesthoudend				
Observaties						Interpretaties								
						Droge zandbodem met dikke humeuze A-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent								
				Locatie	:	Kalmthout, Darm	Beschrijver	:	dr. J. Wijnen					
				Projectcode	:	2020E414	rapportnummer	:	2020-1173					
				Type booronderzoek :						landschappelijk booronderzoek				
Boornummer		2		Diepte_grondwatertafel										
Datum		27-05-2020		Bovengrens-roestvlekken						60 cm				
Type boor		Edelman		Bovengrens_reductiehorizont										
Diameter		7 cm		Bodemclassificatie						Zcm				
Techniek		handmatig		Plan-/tekeningnummer										
Boorgrid		30 x 30 m		Fotonummer						DSCF5533				
X-coördinaat		159730												
Y-coördinaat		235428												
Z-coördinaat		17,09												
boorlijst	Nummer aardkundige waarde	Begin diepte	Einddiepte	Beschrijving	Naam aardkundige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijkheid	Grens regelmatigheid		
	1	0	50	vochtig	A-horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht		
	2	50	60	vochtig	A-horizont	z3s1h2	dgrbr				abrupt	recht		
	3	60	70	vochtig	BC-horizont, dekzand	z3s1h1	lbr			zwak roesthoudend	abrupt	recht		
	4	70	100	vochtig	C-horizont, dekzand	z3s1	wige					recht		
Observaties						Interpretaties								
						Matig droge zandbodem met dikke humeuze A-horizont in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent								
				Locatie	:	Kalmthout, Darm	Beschrijver	:	dr. J. Wijnen					
				Projectcode	:	2020E414	rapportnummer	:	2020-1173					
				Type booronderzoek :						landschappelijk booronderzoek				
Boornummer		3		Diepte_grondwatertafel										
Datum		27-05-2020		Bovengrens-roestvlekken										
Type boor		Edelman		Bovengrens_reductiehorizont										
Diameter		7 cm		Bodemclassificatie						Zbp				
Techniek		handmatig		Plan-/tekeningnummer										
Boorgrid		30 x 30 m		Fotonummer						DSCF5534				
X-coördinaat		159759												
Y-coördinaat		235467												
Z-coördinaat		16,63												
boorlijst	Nummer aardkundige waarde	Begin diepte	Einddiepte	Beschrijving	Naam aardkundige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijkheid	Grens regelmatigheid		
	1	0	40	vochtig	A-horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht		
	2	40	55	vochtig	BC-horizont, dekzand	z3s1h1	lbr				abrupt	recht		
	3	55	100	vochtig	C-horizont, dekzand	z3s1	wige					recht		
Observaties						Interpretaties								
						Droge zandbodem zonder bepaald profiel in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent								
Boornummer		6		Diepte_grondwatertafel										
Datum		27-05-2020		Bovengrens-roestvlekken						80 cm				
Type boor		Edelman		Bovengrens_reductiehorizont										
Diameter		7 cm		Bodemclassificatie						Zcm				

Techniek	handmatig	Plan-/tekeningnummer	
Boorgrid	30 x 30 m	Fotonummer	DSCF5537
X-coördinaat	159696		
Y-coördinaat	235386		
Z-coördinaat	18,11		

boorlijst	Nummer aardkundige waarde	Begin diepte	Einddiepte	Beschrijving	Naam aardkundige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijkheid	Grens regelmatigheid
		te	e									
	1		0	60	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr			abrupt	recht
	2		60	90	vochtig	A- horizont	z3s1h2	br		zwak baksteenhoudend	abrupt	recht
	3		90	110	vochtig	BC- horizont	z3s1h1	wige			abrupt	recht
	4		110	130	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1	wige		matig roesthoudend		recht

Observaties	Interpretaties Matig droge zandbodem zonder bepaald profiel in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent		
	Locatie : Kalmthout, Darm Projectcode : 2020E414 Type booronderzoek : landschappelijk booronderzoek	Beschrijver : dr. J. Wijnen rapportnummer : 2020-1173	

Boornummer	7	Diepte_grondwatertafel	
Datum	27-05-2020	Bovengrens-roestvlekken	80 cm
Type boor	Edelman	Bovengrens_reductiehorizont	
Diameter	7 cm	Bodemclassificatie	Zcm
Techniek	handmatig	Plan-/tekeningnummer	
Boorgrid	30 x 30 m	Fotonummer	DSCF5536
X-coördinaat	159725		
Y-coördinaat	235395		
Z-coördinaat	17,36		

boorlijst	Nummer aardkundige waarde	Begin diepte	Einddiepte	Beschrijving	Naam aardkundige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijkheid	Grens regelmatigheid
		te	e									
	1		0	40	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr		zwak baksteenhoudend	abrupt	recht
	2		40	60	vochtig	BC- horizont	z3s1h1	br			abrupt	recht
	3		60	80	vochtig	C- horizont, dekzand	z3s1	wige			abrupt	recht
	4		80	100	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1	wige		matig roesthoudend		recht

Observaties	Interpretaties Matig droge zandbodem zonder bepaald profiel in dekzanden, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent		
	Locatie : Kalmthout, Darm Projectcode : 2020E414 Type booronderzoek : landschappelijk booronderzoek	Beschrijver : dr. J. Wijnen rapportnummer : 2020-1173	

Boornummer	8	Diepte_grondwatertafel	
Datum	27-05-2020	Bovengrens-roestvlekken	80 cm
Type boor	Edelman	Bovengrens_reductiehorizont	
Diameter	7 cm	Bodemclassificatie	Zcp
Techniek	handmatig	Plan-/tekeningnummer	
Boorgrid	30 x 30 m	Fotonummer	DSCF5535
X-coördinaat	159753		
Y-coördinaat	235404		
Z-coördinaat	17,01		

boorlijst	Nummer aardkundige waarde	Begin diepte	Einddiepte	Beschrijving	Naam aardkundige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijkheid	Grens regelmatigheid
		te	e									
	1		0	40	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr			abrupt	recht
	2		40	60	vochtig	BC- horizont, dekzand	z3s1h1	lbr			abrupt	recht
	3		60	80	vochtig	C- horizont, dekzand	z3s1	wige			abrupt	recht
	4		80	90	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1	wigr		matig roesthoudend		recht

Observaties	Interpretaties Matig droge zandbodem zonder bepaald profiel in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent		
	Locatie : Kalmthout, Darm Projectcode : 2020E414 Type booronderzoek : landschappelijk booronderzoek	Beschrijver : dr. J. Wijnen rapportnummer : 2020-1173	

Boornummer	9	Diepte_grondwatertafel	
Datum	27-05-2020	Bovengrens-roestvlekken	60 cm
Type boor	Edelman	Bovengrens_reductiehorizont	
Diameter	7 cm	Bodemclassificatie	Zcg
Techniek	handmatig	Plan-/tekeningnummer	
Boorgrid	30 x 30 m	Fotonummer	DSCF5538
X-coördinaat	159663		
Y-coördinaat	235344		
Z-coördinaat	17,92		

boorlijst	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte te	Eind diepte e	Beschrijvi ng	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	30	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht
	2	30	40	vochtig	Bh- horizont	z3s1h1	br				abrupt	recht
	3	40	60	vochtig	Bs- horizont	z3s1	orbr				abrupt	recht
	4	60	80	vochtig	Cg- horizont	z3s1	lge			matig roesthoudend		recht
Observaties							Interpretaties Matig droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent					
				Locatie : Projectcode : Type booronderzoek :		Kalmthout, Darm 2020E414 landschappelijk booronderzoek		Beschrijver : rapportnummer :		dr. J. Wijnen 2020-1173		
Boornummer 10 Datum 27-05-2020 Type boor Edelman Diameter 7 cm Techniek handmatig Boorgrid 30 x 30 m X-coördinaat 159691 Y-coördinaat 235353 Z-coördinaat 17,78							Diepte_grondwatertafel Bovengrens-roestvlekken 80 cm Bovengrens_reductiehorizont Bodemclassificatie Zcg Plan-/tekeningnummer Fotonummer DSCF5539					
boorlijst	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte te	Eind diepte e	Beschrijvi ng	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	35	vochtig	A- horizont	z3s1	dgrbr				abrupt	recht
	2	35	45	vochtig	Ver- stoord	z3s1	zwbr				abrupt	recht
	3	45	50	vochtig	Bh- horizont	z3s1	dbr				abrupt	recht
	4	50	60	vochtig	BC- horizont	z3s1	lbr				abrupt	recht
	5	60	80	vochtig	C- horizont	z3s1	wige				abrupt	recht
	6	80	90	vochtig	Cg- horizont	z3s1	wige			matig roesthoudend		
Observaties							Interpretaties Matig droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent					
				Locatie : Projectcode : Type booronderzoek :		Kalmthout, Darm 2020E414 landschappelijk booronderzoek		Beschrijver : rapportnummer :		dr. J. Wijnen 2020-1173		
Boornummer 11 Datum 27-05-2020 Type boor Edelman Diameter 7 cm Techniek handmatig Boorgrid 30 x 30 m X-coördinaat 159720 Y-coördinaat 235362 Z-coördinaat 17,63							Diepte_grondwatertafel Bovengrens-roestvlekken 70 cm Bovengrens_reductiehorizont Bodemclassificatie Zcg Plan-/tekeningnummer Fotonummer DSCF5540					
boorlijst	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte te	Eind diepte e	Beschrijvi ng	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	40	vochtig	A- horizont	z3s1	dgrbr				abrupt	recht
	2	40	50	vochtig	A- horizont	z3s1	dgrbr				abrupt	recht
	3	50	60	vochtig	Bh- horizont	z3s1	dbr				abrupt	recht
	4	60	70	vochtig	BC- horizont, dekzand	z3s1	lge				abrupt	recht
	5	70	90	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1	lge			matig roesthoudend		recht
Observaties							Interpretaties Matig droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent					
				Locatie : Projectcode : Type booronderzoek :		Kalmthout, Darm 2020E414 landschappelijk booronderzoek		Beschrijver : rapportnummer :		dr. J. Wijnen 2020-1173		
Boornummer 12 Datum 27-05-2020 Type boor Edelman Diameter 7 cm Techniek handmatig Boorgrid 30 x 30 m X-coördinaat 159748 Y-coördinaat 235371 Z-coördinaat 17,49							Diepte_grondwatertafel Bovengrens-roestvlekken Bovengrens_reductiehorizont Bodemclassificatie Zbp Plan-/tekeningnummer Fotonummer DSCF5541					

boorlijst	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte	Eind diepte	Beschrij ving	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	30	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht
	2	30	50	vochtig	A- horizont BC-	z3s1h2	dgrbr				abrupt	recht
	3	50	60	vochtig	horizont, dekzand BC-	z3s1h1	br				abrupt	recht
	4	60	70	vochtig	horizont, dekzand C-	z3s1	lbr				abrupt	recht
	5	70	100	vochtig	horizont, dekzand	z3s1	wige					recht
Observaties							Interpretaties Droge zandbodem zonder bepaald profiel in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent					
				Locatie Projectcode Type booronderzoek :	:	Kalmthout, Darm 2020E414 landschappelijk booronderzoek	Beschrijver rapportnummer :	:	dr. J. Wijnen 2020-1173			
Boornummer		13					Diepte_grondwatertafel					
Datum		27-05-2020					Bovengrens-roestvlekken					
Type boor		Edelman					Bovengrens_reductiehorizont					
Diameter		7 cm					Bodemclassificatie		Zbp			
Techniek		handmatig					Plan-/tekeningnummer					
Boorgrid		30 x 30 m					Fotonummer		?			
X-coördinaat		159777										
Y-coördinaat		235380										
Z-coördinaat		17,06										
boorlijst	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte	Eind diepte	Beschrij ving	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	40	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr			zwak baksteenhoudend	abrupt	recht
	2	40	50	vochtig	Ver- stoord BC-	z3s1h1	br				abrupt	recht
	3	50	70	vochtig	horizont, dekzand C-	z3s1h1	lbr				abrupt	recht
	4	70	90	vochtig	horizont, dekzand	z3s1	wige					
Observaties							Interpretaties Droge zandbodem zonder bepaald profiel in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent					
				Locatie Projectcode Type booronderzoek :	:	Kalmthout, Darm 2020E414 landschappelijk booronderzoek	Beschrijver rapportnummer :	:	dr. J. Wijnen 2020-1173			
Boornummer		14					Diepte_grondwatertafel					
Datum		27-05-2020					Bovengrens-roestvlekken		30 cm			
Type boor		Edelman					Bovengrens_reductiehorizont					
Diameter		7 cm					Bodemclassificatie		Zdp			
Techniek		handmatig					Plan-/tekeningnummer					
Boorgrid		30 x 30 m					Fotonummer		DSCF5545			
X-coördinaat		159686										
Y-coördinaat		235320										
Z-coördinaat		17,79										
boorlijst	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte	Eind diepte	Beschrij ving	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	30	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht
	2	30	70	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1	lge			matig roesthoudend		recht
Observaties							Interpretaties Matig natte zandbodem zonder bepaald profiel in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent					
				Locatie Projectcode Type booronderzoek :	:	Kalmthout, Darm 2020E414 landschappelijk booronderzoek	Beschrijver rapportnummer :	:	dr. J. Wijnen 2020-1173			
Boornummer		15					Diepte_grondwatertafel					
Datum		27-05-2020					Bovengrens-roestvlekken					
Type boor		Edelman					Bovengrens_reductiehorizont					
Diameter		7 cm					Bodemclassificatie		Zcp			
Techniek		handmatig					Plan-/tekeningnummer					
Boorgrid		30 x 30 m					Fotonummer		DSCF5544			
X-coördinaat		159715										
Y-coördinaat		235329										
Z-coördinaat		17,75										
	Nummer aardkund ige waarde	Begin diepte	Eind diepte	Beschrij ving	Naam aardkund ige eenheid	Textuur	Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid
	1	0	30	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht

boorlijst	2	30	40	vochtig	Ver- stoord BC- horizont, dekzand	z3s1h1	br			abrupt	recht		
	3	40	50	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1	lbr			abrupt	recht		
	4	50	80	vochtig	dekzand	z3s1	lge		matig roesthoudend		recht		
	Observaties												
Interpretaties													
Matig natte zandbodem zonder bepaald profiel met ondiepe verstoring in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent													
				Locatie	:	Kalmthout, Darm	Beschrijver	:	dr. J. Wijnen				
				Projectcode	:	2020E414	rapportnummer	:	2020-1173				
				Type booronderzoek	:	landschappelijk booronderzoek							
Boornummer						16	Diepte_grondwatertafel						
Datum						27-05-2020	Bovengrens-roestvlekken						
Type boor						Edelman	Bovengrens_reductiehorizont						
Diameter						7 cm	Bodemclassificatie						
Techniek						handmatig	Plan-/tekeningnummer						
Boorgrid						30 x 30 m	Fotonummer						
X-coördinaat						159743	DSCF5543						
Y-coördinaat						235538							
Z-coördinaat						17,39							
boorlijst	Numer aardkund ige	Begin diepte	Ein ddiepte	Beschrij ving	Naam aardkund ige		Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid	
	waarde	te	e	ng	eenheid	Textuur							
	1	0	40	vochtig	A- horizont	z3s1	dgrbr				abrupt	recht	
	2	40	50	vochtig	Bh- horizont	z3s1h2	zwbr				abrupt	recht	
	3	50	60	vochtig	Bh- horizont	z3s1h1	dbr				abrupt	recht	
	4	60	75	vochtig	BC- horizont	z3s1	lbr				abrupt	recht	
	5	75	100	vochtig	C- horizont	z3s1	wige				abrupt	recht	
	6	100	110	vochtig	Cg- horizont	z3s1	wige		zwak roesthoudend				
Observaties													
Interpretaties													
Droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent													
				Locatie	:	Kalmthout, Darm	Beschrijver	:	dr. J. Wijnen				
				Projectcode	:	2020E414	rapportnummer	:	2020-1173				
				Type booronderzoek	:	landschappelijk booronderzoek							
Boornummer						17	Diepte_grondwatertafel						
Datum						27-05-2020	Bovengrens-roestvlekken						
Type boor						Edelman	Bovengrens_reductiehorizont						
Diameter						7 cm	Bodemclassificatie						
Techniek						handmatig	Plan-/tekeningnummer						
Boorgrid						30 x 30 m	Fotonummer						
X-coördinaat						159772	DSCF5542						
Y-coördinaat						235347							
Z-coördinaat						17,22							
boorlijst	Numer aardkund ige	Begin diepte	Ein ddiepte	Beschrij ving	Naam aardkund ige		Kleur (visueel)	Kleur (Munsel)	Bodem structuur	Fenomenen	Grens duidelijk heid	Grens regelmati gheid	
	waarde	te	e	ng	eenheid	Textuur							
	1	0	30	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht	
	2	30	40	vochtig	A- horizont	z3s1h1	dgrbr				abrupt	recht	
	3	40	50	vochtig	Ver- stoord BC- horizont, dekzand	z3s1h1	br				abrupt	recht	
	4	50	70	vochtig	Cg- horizont, dekzand	z3s1h1	lbr				abrupt	recht	
5	70	100	vochtig	dekzand	z3s1	wige		zwak roesthoudend			recht		
Observaties													
Interpretaties													
Matig droge zandbodem zonder bepaald profiel met ondiepe verstoring in dekzand, Lid van Opgrimbie, Formatie van Gent													