

				Locatie: Lommel Maatheide				Projectcode: 2021-593 2021K227				Beschrijver: T.Nuyts				Rapportnummer:									
				Type booronderzoek:				Landschappelijk booronderzoek																	
Boornummer:				LB 01				Diepte grondwaterafel:				onbekend													
Datum:				29/11/2021				Bovengrens roestvlekken:																	
Type boor:				Edelmann				Bovengrens reductiehorizont:																	
Diameter:				7 cm				Bodemclassificatie:				t-ZAg(o)													
Techniek:				Manueel				Plan-/ tekeningnummer.:																	
Boorgrid:				25 x 30 m				Fotonummer:				2021K227 - LB 01													
X-coördinaat:				212252,40																					
Y-coördinaat:				215584,40																					
Z-Coördinaat:				46,69																					
Boorlijst				nummer aardkun-dige eenheid																					
				Begin-diepte		Einddiepte		beschrij-ving		naam aardkun-dige eenheid		textuur		kleur (visueel)		korrel-grootte		bodem-structuur		fenomenen		grens-duidelijk-heid		grensregel-matigheid	
				1		0		20		droog		Ap1		zs1		bruin		matig grof				zwak baksteenhoudend		duidelijk recht	
				2		20		60		droog		Ap2		zs1		donkerbruingrijs		matig grof				gevekt, baksteen- en grindhoudend		duidelijk recht	
				4		60		90		droog		EB		zs1		lichtgrijs tot lichtbruingrijs		matig fijn				humus		duidelijk geleidelijk	
				5		95		110		droog		Bh		zs1		donkerbruingrijs tot zwart		matig fijn				ijzer		duidelijk geleidelijk	
				6		110		135		droog		Bs		zs1		oranjebruin		matig fijn				vaag		geleidelijk	
				7		135		155		droog		BC		zs1		geelbruin		matig fijn tot matig grof				vaag		geleidelijk	
				8		155		200		vochtig		C		zs1		geel		matig grof							
Observaties:										Interpretaties: Zeer droge tot matig natte zandbodem met duidelijke humus en ijzer B-horizont															

				Locatie: Lommel Maatheide				Projectcode: 2021-593				2021K227				Beschrijver: T.Nuyts				Rapportnummer:				
				Type booronderzoek:				Landschappelijk booronderzoek																
Boornummer:		LB 02										Diepte grondwaterafel:				onbekend								
Datum:		29/11/2021										Bovengrens roestvlekken:												
Type boor:		Edelmann										Bovengrens reductiehorizont:												
Diameter:		7 cm										Bodemclassificatie:				t-ZAg(o)								
Techniek:		Manueel										Plan-/ tekeningnummer.:												
Boorgrid:		25 x 30 m										Fotonummer:				2021K227 - LB 02								
X-coördinaat:		212270,99																						
Y-coördinaat:		215588,65																						
Z-Coördinaat:		46,96																						
Boorlijst	nummer aardkun-dige eenheid		Begin-diepte		Einddiepte		beschrij-ving		naam aardkun-dige eenheid		textuur		kleur (visueel)		korrel-grootte		bodem-structuur		fenomenen		grens-duidelijk-heid		grensregel-matigheid	
	1		0		10		droog		Ap1		zs1		bruin		matig grof				zwak baksteenhoudend		duidelijk		recht	
	2		10		40		droog		Ap2		zs1		grijs		matig grof				lichtgrijs gevlekt		vaag		geleidelijk	
	3		40		75		droog		Ap3		zs1		lichtbruin		matig fijn				lichtgrijs gevlekt		vaag		geleidelijk	
	4		75		95		droog		AE		zs1		lichtgrijs		matig fijn				lichtbruin gevlekt		duidelijk		recht	
	5		95		120		droog		Bh		zs1		donkergrijs tot zwart		matig fijn						duidelijk		geleidelijk	
	6		120		145		droog		Bs		zs1		oranjebruin		matig fijn tot matig grof				humus		duidelijk		recht	

	7	145	175	droog	C	zs1	geel	matig grof		ijzer			
Observaties:							Interpretaties: Zeer droge tot matig natte zandbodem met duidelijke humus en ijzer B-horizont						

				Locatie: Lommel Maalheide				Beschrijver: T.Nuyts				
				Projectcode: 2021-593 2021K227				Rapportnummer:				
				Type booronderzoek: Landschappelijk booronderzoek								
Boornummer: Datum: Type boor: Diameter: Techniek: Boorgrid: X-coördinaat: Y-coördinaat: Z-Coördinaat:	LB 03							Diepte grondwaterafel: onbekend				
	29/11/2021							Bovengrens roestvlekken:				
	Edelmann							Bovengrens reductiehorizont:				
	7 cm							Bodemclassificatie: t-ZAg(o)				
	Manueel							Plan-/ tekeningnummer.:				
	25 x 30 m							Fotonummer: 2021K227 - LB 03				
				212280,29								
				215567,94								
				46,94								
Boorlijst	nummer aardkun- dige eenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrij-ving	naam aardkun-dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	korrel- grootte	bodem-structuur	fenomenen	grens- duidelijk- heid	grensregel- matigheid
	1	0	10	droog	Ap1	zs1	bruin	matig grof		zwak baksteenhoudend	duidelijk	recht
	2	10	50	droog	Ap2	zs1	grijs	matig grof		lichtgrijsgeel gevlekt	duidelijk	recht
	3	50	65	droog	Ap3	zs1	grijs	matig fijn			duidelijk	recht
	4	65	80	droog	Ap4	zs1	geel	matig grof		zwak grindhoudend	duidelijk	recht
	5	80	100	droog	Apb	zs1	zwart	matig fijn		lichtgrijs gevlekt	duidelijk	onregelmatig
	6	100	115	droog	AE	zs1	bruingrijs	matig fijn			duidelijk	recht
	7	115	125	droog	Bh	zs1	donkergrijs tot zwart	matig fijn		humus	duidelijk	recht
	8	125	150	droog	Bs	zs1	oranjebruin	matig fijn		ijzer	duidelijk	geleidelijk
	9	150	170	droog	BC	zs1	geelbruin	matig fijn tot matig grof			vaag	geleidelijk
	10	170	200	vochtig	C	zs1	geel	matig grof				
Observaties:						Interpretaties: Zeer droge tot matig natte zandbodem met duidelijke humus en ijzer B-horizont						

		Locatie: Lommel Maatheide		Beschrijver: T.Nuyts	
		Projectcode: 2021-593 2021K227		Rapportnummer:	
		Type booronderzoek:		Landschappelijk booronderzoek	
Boornummer:	LB 04			onbekend	
Datum:	29/11/2021			Diepte grondwaterafel:	
Type boor:	Edelmann			Bovengrens roestvlekken:	
Diameter:	7 cm			Bovengrens reductiehorizont:	
Techniek:	Manueel			Bodemclassificatie: t-ZAg(o)	
Boorgrid:	25 x 30 m			Plan-/ tekeningnummer.:	
X-coördinaat:	212444,26			Fotonummer: 2021K227 - LB 04	
Y-coördinaat:	215153,95				
Z-Coördinaat:	47,54				

Boorlijst	nummer aardkun- dige eenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrij-ving	naam aardkun-dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	korrel- grootte	bodem-structuur	fenomenen	grens- duidelijk- heid	grensregel- matigheid
	1	0	30	droog	Ap1 (verstoord)	zs1	donkergrijsbruin	matig grof		geel gevlekt	duidelijk	recht
	2	30	50	droog	Ap2 (verstoord)	zs1	grijsgeel	matig grof		donkergrijs gevlekt	duidelijk	recht
	3	50	65	droog	Ap3	zs1	donkerbruin	matig fijn		geel gevlekt; zwak baksteenhoudend	duidelijk	geleidelijk
	4	65	70	droog	Bh	zs1	donkergrijs	matig fijn		donkergrijs gevlekt	duidelijk	geleidelijk
	5	70	80	droog	Bs	zs1	oranjebruin	matig fijn			duidelijk	geleidelijk
	6	80	100	droog	Cg	zs1	geel	matig fijn			duidelijk	geleidelijk
	7	100	160	droog	C	zs1	grijsgeel	matig fijn			duidelijk	recht
	8	160	185	vochtig	2C	zs1	lichtgrijs	grof				
	Observaties:						Interpretaties: Zeer droge tot matig natte zandbodem met duidelijke humus en ijzer B-horizont, maar deel afgetopt/vergraven.					

				Locatie: Lommel Maatheide		Projectcode: 2021-593 2021K227		Beschrijver: T.Nuyts		Rapportnummer:		
				Type booronderzoek:		Landschappelijk booronderzoek						
Boornummer:	LB 05					Diepte grondwaterafel:		onbekend				
Datum:	29/11/2021					Bovengrens roestvlekken:						
Type boor:	Edelmann					Bovengrens reductiehorizont:						
Diameter:	7 cm					Bodemclassificatie:		t-ZAg(o)				
Techniek:	Manueel					Plan-/ tekeningnummer.:						
Boorgrid:	25 x 30 m					Fotonummer:		2021K227 - LB 05				
X-coördinaat:	212433,50											
Y-coördinaat:	215132,98											
Z-Coördinaat:	47,45											
Boorlijst	nummer aardkun-dige eenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrij-ving	naam aardkun-dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	korrel-grootte	bodem-structuur	fenomenen	grens-duidelijk-heid	grensregel-matigheid
	1	0	30	droog	Ap1	zs1	bruin	matig fijn		zwak baksteenhoudend	duidelijk recht	
	2	30	45	droog	Ap2 (ophoging)	zs1	lichtgrijs	grof		kleibrokjes	duidelijk recht	
	3	45	65	droog	AC	zs1	geel	matig fijn		bruingrijs gevlekt	duidelijk	geleidelijk
	4	65	165	droog	C	zs1	geel	matig fijn			duidelijk recht	
	5	165	190	vochtig	2C	zs1	lichtgrijs	matig grof				
Observaties:						Interpretaties: Zeer droge tot matig natte zandbodem, afgetopt/vergraven tot in de C-horizont						

				Locatie:	Lommel Maatheide	Projectcode:	2021-593	2021K227	Beschrijver:	T.Nuyts	Rapportnummer:	
				Type booronderzoek:	Landschappelijk booronderzoek							
Boornummer:	LB 06			Diepte grondwaterafel:				onbekend				
Datum:	29/11/2021			Bovengrens roestvlekken:								
Type boor:	Edelmann			Bovengrens reductiehorizont:								
Diameter:	7 cm			Bodemclassificatie:				t-ZAg(o)				
Techniek:	Manueel			Plan-/ tekeningnummer.:								

Boorgrid:	25 x 30 m	Fotonummer:	2021K227 - LB 06
X-coördinaat:	212411,07		
Y-coördinaat:	215121,82		
Z-Coördinaat:	47,47		

Boorlijst	nummer aardkun- dige eenheid	Begin-diepte	Einddiepte	beschrij-ving	naam aardkun-dige eenheid	textuur	kleur (visueel)	korrel- grootte	bodem-structuur	fenomenen	grens- duidelijk- heid	grensregel- matigheid
	1	0	5	droog	Ap1	zs1	bruin	matig fijn		zwak baksteenhoudend	duidelijk	recht
	2	5	25	droog	Ap2	zs1	geel	matig fijn		zwak baksteenhoudend	duidelijk	recht
	3	25	70	droog	Ap3 (ophoging/verstoring)	zs1	geel	matig fijn		lichtbruingrijs gevlekt	duidelijk	recht
	4	70	85	droog	Ap4	zs1	bruin lichtbruin	matig fijn			duidelijk	recht
	4	85	130	droog	Cg	zs1	geelgrijs	fijn			duidelijk	geleidelijk
	5	130	175	droog	C	zs1		fijn				

Observaties:	Interpretaties:
	Zeer droge tot matig natte zandbodem, afgetopt/vergraven tot in de C-horizon!