De Middend

Schaperstraat

Zesstedenweg

Burg. J. N. Stuifbergenlaan

x: 144.816,83
y: 523.358,33

x: 144.600,21
y: 523.311,90

x: 144.601,90
y: 523.281,94

x: 144.603,59
y: 523.251,99

x: 144.605,28
y: 523.222,04

x: 144.593,59
y: 523.383,11

x: 144.593,83
y: 523.358,11

x: 144.579,60
y: 523.349,24

x: 144.570,61
y: 523.348,85

x: 144.571,53
y: 523.327,87

0 5 10 15 20 m

contour werkput
contour en sporen IVO
verdieping werkput
grondslagpunt

BGT
reconstructie
sporen eerste vlak

Bronstijd
natuurlijke bodem / overige perioden
huidige bebouwing
verstoring

Bijlage 1 Fase 1: sporen uit de Midden- en Late Bronstijd

Gemeente Stede Broec, Grootebroek
Projectnummer 420 Schaperstraat | zaaknr. 3977128100
Projectnummer 421 Zesstedenweg 13 | zaaknr. 3977136100
Projectnummer 422 Zesstedenweg 10-12 | zaaknr. 3977144100
Schaal 1:200 (A0)
© Archeologie West-Friesland 2018

archeologie West-Friesland

De Middend

Schaperstraat

Zesstedenweg

Burg. J. N. Stuifbergenlaan

GR01
GR02
GR03
GR04
GR05
GR06

HS01
HS02
HS03

KK01
KK02
KK03
KK04
KK05
KK06
KK07
KK08

KG01
KG02
KG03
KG04
KG05
KG06
KG07
KG08
KG09
KG10

S I162
S251
S316
S115

0 5 10 15 20 m

greppels (GR)
kuilenkransen (KK)
kringgreppels (KG)
huizen (HS, grijswaarden per huis)
contour werkput
contour en sporen IVO
verdieping werkput
grondslagpunt
BGT
reconstructie
waterkuil
natuurlijke bodem / overige perioden
huidige bebouwing
verstoring

Bijlage 2 Fase 1: structuren Midden- en Late Bronstijd

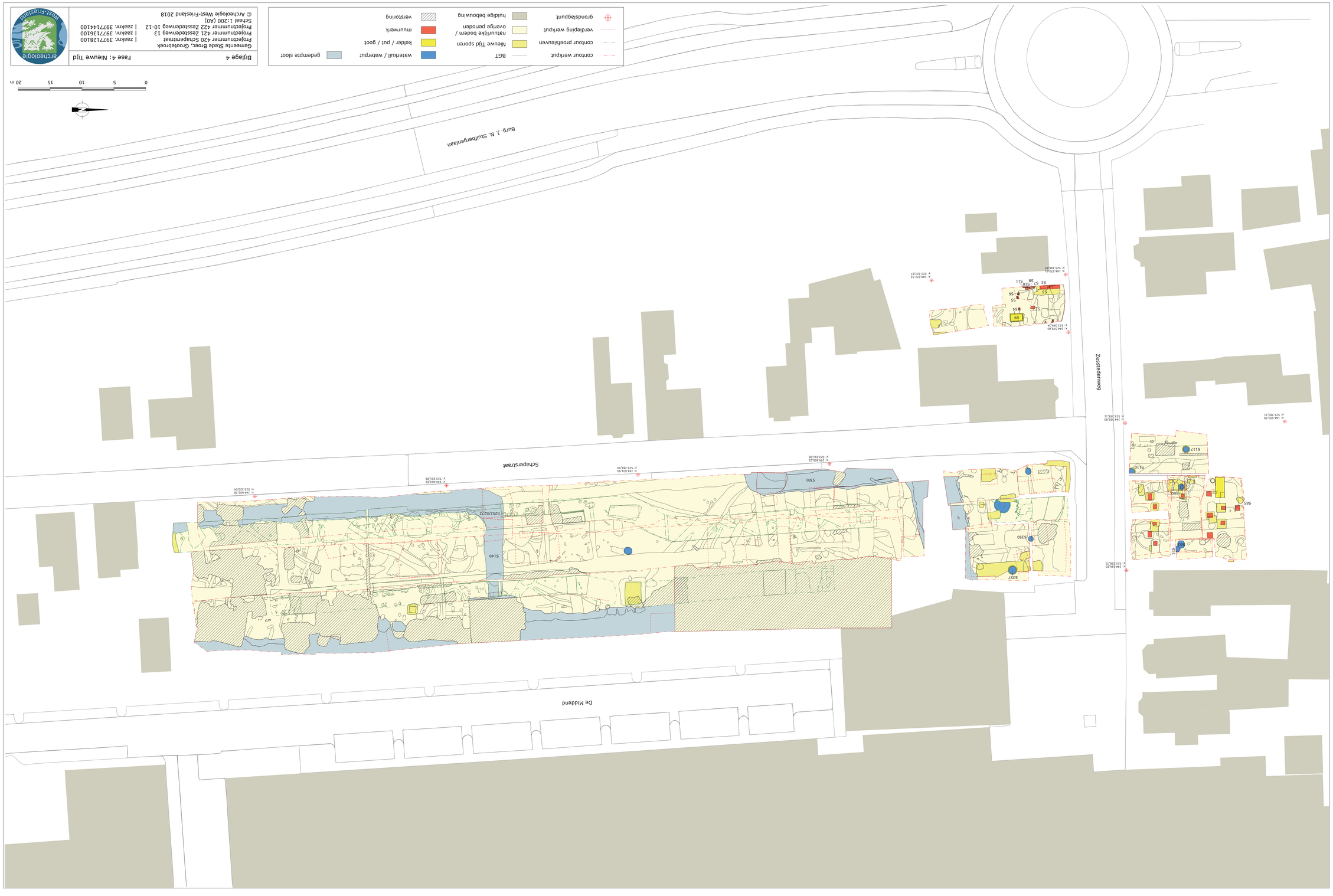
Gemeente Stede Broec, Grootebroek
Projectnummer 420 Schaperstraat | zaaknr. 3977128100
Projectnummer 421 Zesstedenweg 13 | zaaknr. 3977136100
Projectnummer 422 Zesstedenweg 10-12 | zaaknr. 3977144100
Schaal 1:200 (A0)
© Archeologie West-Friesland 2018

archeologie West-Friesland

Bijlage 3 — Fase 3: Late Middeleeuwen

Gemeente Stede Broec, Grootebroek
Projectnummer 420 Schaperstraat | zaaknr. 3977128100
Projectnummer 421 Zesstedenweg 13 | zaaknr. 3977136100
Projectnummer 422 Zesstedenweg 10-12 | zaaknr. 3977144100
Schaal 1:200 (A0)

© Archeologie West-Friesland 2018


Burg. J. N. Sluiterpenlaan
Zaaidedijkweg
Schapenstraat
De Middend
0 5 10 15 20 m
contour werkput
contour proefsleuven
verdiepte werkput
grondslagput
BGT
Nieuwe Tijd sporen
natuurlijke bodem / ovenge bedoden
Huidige bebouwing
muurwerk
kelder / put / goot
waterkuil / waterput
verstoring
gedempte sloot
Bijlage 4
Fase 4: Nieuwe Tijd
Gemeente Stede Broec, Grootebroek
Projectnummer 420 Schapenstraat | zaaknr. 397728100
Projectnummer 421 Zaaistedenweg 13 | zaaknr. 397723610
Projectnummer 422 Zaaistedenweg 10-12 | zaaknr. 397724410
Schaal 1:200 (A0)
© Archeologie West-Friesland 2018
archeologie West-Friesland

Bijlage 5 - Determinatielijst keramiek

420: Schaperstraat

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat	Keramiek soort	Vorm	Typenr	Rand	Overig	Tot	MAE	Typedat	Opmerkingen	Materiaal-specificatie
8		65	kuil	1300-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1	1100-1300	twee kleine wandscherven	
8		65	kuil	1300-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	0	1	1	1	1300-1450	wandscherf, inwendig ongeglazuurd	
9		1	sloot	1300-1400	roodbakkend	grape	r-gra-38?	1	0	1	1	1300-1400	dikwandig, inwendig ongeglazuurd	
11		25	greppel		roodbakkend	indet	-	0	1	1	1		vervuiling	
12		54	sloot	1500-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1		zeer klein bodemfragment	
12		54	sloot	1500-1600	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1		zeer klein wandfragment	
12		54	sloot	1500-1600	witbakkend	grape	w-gra-12?	1	0	1	1	1500-1575	inwendig geel	
14		41	greppel	1100-1300	kogelpotaardewerk?	indet	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
16		84	sloot	1100-1250	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1	1200-1325		
16		84	sloot	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
16		84	sloot	1100-1250	Maaslands witbakkend	indet	wm-	0	1	1	1	1100-1250	kleine platte lensbodem (geen lobjes)	
23		98	sloot	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1	1100-1300		
23		98	sloot	1100-1250	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	1	2	1	1100-1300	kleine kogelpot	
23		98	sloot	1100-1250	Pingsdorf-keramiek	kogelpot?	pi-kog-	0	1	1	1	1100-1225		
29		100	sloot	1100-1300	Bronstijd-aardewerk	indet	-	0	2	2	1		opspit?	
29		100	sloot	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	7	7	1	1100-1300		
29		100	sloot	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	1	2	1	1100-1300		
33		143	kuil	1100-1225	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1		oxiderend baksel	
33		143	kuil	1100-1225	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	9	9	0		veel oxiderend	
33		143	kuil	1100-1225	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	3	0	3	2			
33		143	kuil	1100-1225	Mayen-keramiek	indet	-	0	1	1	1	1100-1250	wandscherf	
33		143	kuil	1100-1225	Paffrath-aardewerk	kogelpot	kp-kog-1	2	5	7	2	1100-1300		
33		143	kuil	1100-1225	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	12	12	0			
33		143	kuil	1100-1225	Pingsdorf-keramiek	pot	pi-pot-	1	0	1	1			
33		143	kuil	1100-1225	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1	1250-1350	vroeg-roodbakkend, inwendig geglazuurd, opspit?	
35		187	sloot	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	1	1	2	1	1100-1300		
40		119	greppel	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	3	3	1	1100-1300		
45		146	sloot	1500-1550	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit	
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	0			
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-5	1	0	1	1	1500-1575		
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	grape	r-gra-	3	0	3	3			
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	indet	r-	0	25	25	0			
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	kom	r-kom-35	1	0	1	1			

45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	kom	r-kom-57	1	0	1	1		
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	kop	r-kop-	0	2	2	1		standringen
45		146	sloot	1500-1550	roodbakkend	kop	r-kop-2	1	0	1	1		
45		146	sloot	1500-1550	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	4	4	2		
45		146	sloot	1500-1550	witbakkend	bord	w-bor-	1	0	1	1	1500-1600	bovenzijde groen
45		146	sloot	1500-1550	witbakkend	indet	w-	1	0	1	1	1500-1600	ver uitstaande vorm, inwendig geel
45		146	sloot	1500-1550	witbakkend	indet	w-bor-	0	1	1	1	1500-1600	uitwendig geel, inwendig ongeglazuurd
47		73	sloot	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1350-1450	wandscherf, Siegburg
49		148	kuil	1200-1600	Pingsdorf-keramiek	pot	pi-pot-	0	1	1	1	1100-1225	standring
49		148	kuil	1200-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1	1500-1600	
50		73	sloot	1350-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	0	1	1		hoge uitstaande wand
50		73	sloot	1350-1450	roodbakkend	indet	r-	0	3	3	0	1300-1500	kleine scherven
50		73	sloot	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1350-1450	Siegburg
50		73	sloot	1350-1450	steengoed 2	indet	s2-	0	1	1	1	1350-1450	
50		73	sloot	1350-1450	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1400-1500	
51		198	sloot	1300-1400	steengoed 2	indet	s2-	0	1	1	1	1300-1400	ijzerengobe
52		195	greppel		pijpaarde	tabakspijp	-	0	1	1	1	1610-1800	steelfragment
53		73	sloot	1100-1300	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1	1100-1300	
53		73	sloot	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	0		
54		73	sloot	1200-1400	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	1	7	8	1	1100-1250	
54		73	sloot	1200-1400	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	3	0	3	3	1100-1250	
54		73	sloot	1200-1400	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	4	0	4	3	1100-1250	
54		73	sloot	1200-1400	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	2	3	1	1100-1300	
54		73	sloot	1200-1400	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	4	4	1	1100-1225	
54		73	sloot	1200-1400	Pingsdorf-keramiek	pot	pi-pot-	0	1	1	1	1100-1225	aanzet oor, verfstrepen
54		73	sloot	1200-1400	roodbakkend	bakpan	r-bak-	3	3	6	2		
54		73	sloot	1200-1400	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	3	0	3	2		
54		73	sloot	1200-1400	roodbakkend	bord	r-bor-	0	1	1	1		slibversiering
54		73	sloot	1200-1400	roodbakkend	grape	r-gra-	3	0	3	3		
54		73	sloot	1200-1400	roodbakkend	indet	r-	0	16	16	0		
54		73	sloot	1200-1400	roodbakkend	kan	r-kan-76?	1	1	2	1	1250-1300	ongeglazuurd, lichtbruin baksel, groot fragm. m oor
54		73	sloot	1200-1400	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	3	3	1	1300-1400	Siegburg
54		73	sloot	1200-1400	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1350-1400	
54		73	sloot	1200-1400	steengoed 4	kan	s4-kan-	0	1	1	1	1275-1310	
54		73	sloot	1200-1400	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	0	1225-1275	
54		73	sloot	1200-1400	steengoed 5	kan	s5-kan-1	1	0	1	1	1225-1275	
54		73	sloot	1200-1400	steengoed 5	kan	s5-kan-3	1	0	1	1	1225-1275	
56		217	greppel	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300	
59		216	sloot	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300	
59		216	sloot	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300	

61		247	sloot	1100-1225	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
62		229	greppel	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1110-1300		
62		229	greppel	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
64		228	sloot	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1	1100-1300	kleine fragmentjes	
64		228	sloot	1100-1250	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	1	2	1	1100-1300		
64		228	sloot	1100-1250	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
67		252	sloot	1250-1600	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1250-1300	dunwandig, bezemstreek	
67		252	sloot	1250-1600	roodbakkend	indet	r-	0	2	2	1			
69		148	kuil	1300-1400	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1	0	1	1	1200-1300		
69		148	kuil	1300-1400	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	3	4	1			
69		148	kuil	1300-1400	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1			
69		148	kuil	1300-1400	roodbakkend	indet	r-	0	3	3	0			
69		148	kuil	1300-1400	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	4	4	1	1375-1425	Siegburg, gevlamd	
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	1	2	1			
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	bord	r-bor-1	2	0	2	1	1500-1500	slibboogversiering	
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1		hoog model	
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	grape	r-gra-	2	0	2	2			
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	grape	r-gra-34	1	1	2	1		buikknik, ribbel, kraagrand	
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	indet	r-	0	15	15	0			
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	kop	r-kop-2	1	4	5	1	1525-1600		
70		272	sloot	1525-1575	roodbakkend	test	r-tes-	1	0	1	1	1500-1600	ongeglazuurd	
71		272	sloot	1200-1550	Mayen-keramiek	indet	-	0	1	1	1	1100-1250		
71		272	sloot	1200-1550	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	2	2	1	1100-1225		
71		272	sloot	1200-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1			
71		272	sloot	1200-1550	roodbakkend	indet	r-	0	4	4	0			
71		272	sloot	1200-1550	witbakkend	indet	w-	0	1	1	1	1500-1600		
75		252	sloot	1500-1600	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	opspit	
75		252	sloot	1500-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1			
75		252	sloot	1500-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1		mangaanoxideglazuur, kraagrand	
75		252	sloot	1500-1600	roodbakkend	indet	r-	0	2	2	0			
75		252	sloot	1500-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1			
76		252	sloot	1575-1625	Italiaanse faience	bord	i-bor-	0	1	1	1	1575-1625	Ligurisch blauw	berrettino
76		252	sloot	1575-1625	majolica	bord	m-bor-	0	1	1	1	1550-1600	klein fragmentje	
76		252	sloot	1575-1625	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit	
76		252	sloot	1575-1625	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1			
76		252	sloot	1575-1625	roodbakkend	bord	r-bor-6	1	0	1	1			
76		252	sloot	1575-1625	roodbakkend	grape	r-gra-	4	0	4	4			
76		252	sloot	1575-1625	roodbakkend	indet	r-	0	10	10	0			
76		252	sloot	1575-1625	roodbakkend	kom	r-kom-	1	0	1	1	1550-1600	inwendig groen	
76		252	sloot	1575-1625	Weser-aardewerk	bord	we-bor-	0	1	1	1	1575-1625		

76	C01	252	sloot	1575-1625	witbakkend	grape	w-gra-46	1	0	1	1	1575-1625	hals, kleine kraagrand, toegekepen oor, inw en uitw groen	
76		252	sloot	1575-1625	witbakkend	indet	w-	0	3	3	1			
77		252	sloot	1500-1550	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	0			
77		252	sloot	1500-1550	roodbakkend	kop	r-kop-1	1	0	1	1	1500-1550		
78		274	sloot	1350-1600	roodbakkend	bord	r-bor-1	1	0	1	1	1475-1525		sgraffito
78		274	sloot	1350-1600	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1	1550-1600	bord of kom, inwendig groen	
78		274	sloot	1350-1600	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	0			
78		274	sloot	1350-1600	steengoed 1	indet	s1-	0	1	1	1	1350-1400	engobe	
78		274	sloot	1350-1600	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1350-1450	Siegburg	
78		274	sloot	1350-1600	witbakkend	indet	w-	0	1	1	1	1500-1550		
79		252	sloot	1550-1625	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1	1100-1300	opspit	
79		252	sloot	1550-1625	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit	
79		252	sloot	1550-1625	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	opspit	
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1			
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	bakpan	r-bak-4	1	0	1	1			
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	bord	r-bor-6	1	0	1	1	1575-1625		NH-slibaardewerk
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	grape	r-gra-54	2	0	2	2		buikknik, kraagrand	
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	indet	r-	1	0	1	1		grape of pot, kraagrand	
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	indet	r-	0	22	22	0			
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	komfoor	r-kmf-	1	0	1	1		ongeglazuurd, bol model	
79		252	sloot	1550-1625	roodbakkend	test	r-tes-	1	1	2	1		ongeglazuurd, standring, vierkante bak	
79		252	sloot	1550-1625	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1350-1450	Siegburg	
79		252	sloot	1550-1625	steengoed 2	kan	s2-kan-	1	0	1	1	1450-1550		
79		252	sloot	1550-1625	witbakkend	bakpan	w-bak-3	1	1	2	1			
79		252	sloot	1550-1625	witbakkend	indet	w-	0	3	3	1		grape of kan	
80		274	sloot	1200-1350	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	5	5	0			
80		274	sloot	1200-1350	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1	0	1	1			
80		274	sloot	1200-1350	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	0	1	1	1100-1300		
80		274	sloot	1200-1350	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
80		274	sloot	1200-1350	steengoed 1	indet	s1-	0	1	1	1	1300-1400	zacht baksel	
80		274	sloot	1200-1350	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1350-1400	radstempel	
82		309	sloot	1700-1850	faience	bord	f-bor-2	1	0	1	1	1700-1800		
82		309	sloot	1700-1850	faience	bord	f-bor-3	1	0	1	1	1700-1800		
82		309	sloot	1700-1850	industrieel wit	indet	iw-	0	1	1	1	1800-1900		creamware
82		309	sloot	1700-1850	steengoed 2	kan	s2-kan-32	1	0	1	1	1700-1800	late baardmankruik	
82		309	sloot	1700-1850	witbakkend	bord	w-bor-	0	1	1	1	1750-1850	Frechen, bruine strepen op gele ondergrond	Duits witbakkend
83		314	kuil	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	4	4	0			
83	C	314	kuil	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	1	0	1	1	1100-1300	groot fragment (eventueel plakken)	

83		314	kuil	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	1	0	1	1	1100-1300		
83		314	kuil	1100-1250	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	wandscherf met verfversiering	
84		286	kuil	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	5	5	0			
84		286	kuil	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	3	0	3	2	1100-1250	uitstaande rand met platte bovenzijde (wijkt af van kp-kog-1)	
84		286	kuil	1100-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1			
84		286	kuil	1100-1250	Mayen-keramiek	indet	-	0	1	1	1	1100-1250		
84		286	kuil	1100-1250	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	0	1100-1225		
84		286	kuil	1100-1250	Pingsdorf-keramiek	pot	pi-pot-	0	2	2	1	1100-1225	fragment standring en fragment oor	
85		301	sloot	1700-1800	pijpaarde	tabakspijp	-	0	2	2	1			
85		301	sloot	1700-1800	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1	1700-1800	Fries, slibversiering	
85		301	sloot	1700-1800	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1			
86		301	sloot	1700-1800	Chinees porselein	bord	p-bor-	0	1	1	1	1675-1750		kapucijner
86		301	sloot	1700-1800	roodbakkend	indet	r-	0	5	5	1	1700-1800		
87		312	sloot	1100-1300	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-	0	1	1	1	1100-1300	holle steel van bakpan	
93		0		1100-1800	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	3	3	1	1100-1300	zeer kleine fragmentjes	
93		0		1100-1800	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
93		0		1100-1800	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1			
94		0		1100-1225	Pingsdorf-keramiek	kogelpot	pi-kog-	0	1	1	1	1100-1225	grijze scherf (als Paffrath) met verfstreep	
97	C01	297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1		bezemstreek, grotendeels compleet	
97	C02	297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1		bezemstreek, grotendeels compleet	
97	C03	297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1	0	1	1		bezemstreek, grotendeels compleet, klein model	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	4	4	0		bezemstreek, horen bij elkaar	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1	4	5	1		bezemstreek, kraagrand	
97		297	kuil	1275-1300	steengoed 4	kan	s4-kan-	0	1	1	1	1275-1310		
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	4	4	1		bezemstreek, oxiderend baksel (gelig bruin)	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1	4	5	1		bezemstreek, kraagrand, zwaar beroet	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-14	1	6	7	1		van boven afgeplatte rand	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	4	4	0		horen bij elkaar	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-14	1	0	1	1			
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-8	1	0	1	1		blokvormige rand	
97		297	kuil	1275-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	25	25	0		meest bezemstreek	
99		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	bakpan	r-bak-6	1	0	1	1	1750-1850	lompe bakpan	
99		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	steelkom	r-stk-	1	0	1	1			
100	C01	309	sloot	1750-1850	Chinees porselein	bord	p-bor-8	1	0	1	1		bloemenmand, merk	

100		309	sloot	1750-1850	Chinees porselein	kop	p-kop-	0	1	1	1	1675-1750	Chinees landschap op bodem	kapucijner
100		309	sloot	1750-1850	faience	bord	f-bor-	3	5	8	3	1700-1800	Delfts	
100		309	sloot	1750-1850	faience	indet	f-	0	1	1	1	1650-1750		
100	C02	309	sloot	1750-1850	Italiaanse faience	bord	i-bor-	0	1	1	1	1600-1650	antiek	calligrafico
100		309	sloot	1750-1850	pijpaarde	tabakspijp	-	1	1	2	1		merk ooievaar	
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	bakpan	r-bak-4	1	0	1	1			
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	bakpan	r-bak-5	1	0	1	1		opspit	
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	bord	r-bor-	1	2	3	1			
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	deksel	r-dek-	1	0	1	1			
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1			
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	grape	r-gra-51	6	6	12	2		BopZ-randen	
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	indet	r-	1	0	1	1		grape of pot	
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	indet	r-	0	25	25	0			
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	kachelpan	r-kap-	1	0	1	1			
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	pot	r-pot-	0	1	1	1		standring	
100		309	sloot	1750-1850	roodbakkend	steelkom	r-stk-	1	0	1	1		steelkom of diepe bakpan	
100		309	sloot	1750-1850	steengoed 2	indet	s2-	0	1	1	1	1700-1800		
100		309	sloot	1750-1850	steengoed 2	pot	s2-pot-	2	0	2	1	1700-1800	westerwald	
100		309	sloot	1750-1850	witbakkend	bord	w-bor-	0	4	4	1	1800-1850	geel, groen en bruin op roodbruine ondergrond	Duits witbakkend
100		309	sloot	1750-1850	witbakkend	bord	w-bor-	1	3	4	1	1800-1850	groen, oranje en bruin op gele ondergrond	Duits witbakkend
100		309	sloot	1750-1850	witbakkend	indet	w-	2	3	5	2			
100		309	sloot	1750-1850	witbakkend	kachelpan	w-kap-	2	0	2	2	1700-1800		
100		309	sloot	1750-1850	witbakkend	pispot	w-pis-	3	4	7	1			
102		274	sloot	1100-1350	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	1	8	9	1		1 bodemfragment met standring	
102		274	sloot	1100-1350	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	0	1	1	1100-1300		
102		274	sloot	1100-1350	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	kleine standring fragment	
102		274	sloot	1100-1350	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1		vroeg roodbakkend	
102		274	sloot	1100-1350	steengoed 2	indet	s2-	0	1	1	1		klein wandfragmentje	
102		274	sloot	1100-1350	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	1	1225-1275		
103		0		1400-1600	grijsbakkend	indet	g-	0	1	1	1	1300-1500		
103		0		1400-1600	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	3	3	1	1100-1300		
103		0		1400-1600	pijpaarde	tabakspijp	-	2	1	3	2			
103		0		1400-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	2	3	1			
103		0		1400-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	2	0	2	2		1x platte en 1x toegevouwen steel	
103		0		1400-1600	roodbakkend	bord	r-bor-	0	1	1	1	1475-1550		sgraffito
103		0		1400-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	0	4	4	1			
103		0		1400-1600	roodbakkend	indet	r-	0	10	10	0			
103		0		1400-1600	roodbakkend	vuurstolp	r-vst-1	1	0	1	1		ongeglazuurd	

103		0		1400-1600	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	4	4	1		meest Siegburg met asglazuur en oranje blos	
103	C	0		1400-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1475-1525	puntneuskruik	
103		0		1400-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	4	4	1			
103		0		1400-1600	steengoed 2	knikker	s2-	4	0	4	3		grote knikkers	
103		0		1400-1600	witbakkend	bakpan	w-bak-3	1	0	1	1		inwendig groen	
103		0		1400-1600	witbakkend	indet	w-	0	3	3	0			
103		0		1400-1600	witbakkend	kop	w-kop-	0	1	1	1		standring, inwendig groen	
104		320	sloot	1550-1600	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	0	1100-1300	opspit	
104		320	sloot	1550-1600	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1	1100-1300	opspit	
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	6	7	0			
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	3	0	3	1	1550-1600	toegevouwen steel	
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-5	1	0	1	1	1525-1600		
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	1	1	2	1			
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	indet	r-	0	34	34	0			
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	kom	r-kom-	1	3	4	1	1570-1625		NH-slibaardewerk
104		320	sloot	1550-1600	roodbakkend	test	r-tes-	1	0	1	1		ongeglazuurd	
104		320	sloot	1550-1600	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1		Siegburg	
104	C	320	sloot	1550-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1550-1575	Siegburg, zoutglazuur, rond applique (Christus en apostelen?)	
104		320	sloot	1550-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1			
104		320	sloot	1550-1600	witbakkend	bakpan	w-bak-3	1	0	1	1			
104		320	sloot	1550-1600	witbakkend	indet	w-	0	2	2	0			
104		320	sloot	1550-1600	witbakkend	kop	w-kop-2	1	0	1	1	1500-1600		
105		0		1375-1425	grijsbakkend	indet	g-	0	2	2	1			
105		0		1375-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	3	3	0	1100-1300	2x oxiderend baksel	
105		0		1375-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	2	0	2	1	1100-1300		
105		0		1375-1425	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	1	2	3	1	1100-1300		
105		0		1375-1425	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	2	2	1	1100-1225	wandfragmenten met verfstrepen	
105		0		1375-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-	4	0	4	1		afwijkend randtype	
105		0		1375-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	8	8	0		1 platte steel	
105		0		1375-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	6	0	6	2			
105		0		1375-1425	roodbakkend	grape	r-gra-	5	4	9	5			
105		0		1375-1425	roodbakkend	grape	r-gra-75	1	0	1	1	1350-1450	bolle grape, hoge hals, van boven afgeplatte rand, spaarzaam glazuur	
105		0		1375-1425	roodbakkend	indet	r-	1	22	23	1			
105		0		1375-1425	steengoed 1	kan	s1-kan-	1	27	28	2	1375-1425	vrijwel alles Siegburg met asglazuur en oranje blos	
105		0		1375-1425	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	4	4	1		ijzerengobe en zoutglazuur	
105		0		1375-1425	steengoed 2	knikker	s2-	1	0	1	1		grote knikker, ‘vervuiling’?	
105		0		1375-1425	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	1	1225-1275	standring rood baksel	

106		323	kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1	1100-1300		
107		330	kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
107		330	kuil	1100-1300	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
108		331	kuil	1200-1500	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1	1100-1300		
108		331	kuil	1200-1500	roodbakkend	indet	r-	2	1	3	1			
109		326	kuil	1350-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	0	1100-1300	opspit?	
109		326	kuil	1350-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1	1100-1300	opspit?	
109		326	kuil	1350-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	3	3	0			
109		326	kuil	1350-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1			
109		326	kuil	1350-1450	roodbakkend	indet	r-	0	3	3	1			
109		326	kuil	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	1	9	10	1	1375-1425	meest Siegburg met asglazuur	
109		326	kuil	1350-1450	steengoed 2	indet	s2-	0	3	3	1		kleine fragmentjes	
110		321	sloot	1350-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	3	3	1	1200-1300	bezemstreek, opspit	
110		321	sloot	1350-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	0	1100-1300	oor	
110		321	sloot	1350-1425	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	kan ook steengoed 5 zijn	
110		321	sloot	1350-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	7	7	0			
110		321	sloot	1350-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-	3	0	3	2		afwijkend randtype	
110		321	sloot	1350-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	6	0	6	2			
110		321	sloot	1350-1425	roodbakkend	grape	r-gra-	3	7	10	2			
110		321	sloot	1350-1425	roodbakkend	grape	r-gra-88?	2	0	2	2		rand met groef	
110		321	sloot	1350-1425	roodbakkend	indet	r-	0	25	25	0		alles vrij spaarzaam glazuur	
110		321	sloot	1350-1425	steengoed 1	kan	s1-kan-	4	28	32	5	1375-1425	vrijwel alles Siegburg met asglazuur en oranje blos	
110		321	sloot	1350-1425	steengoed 2	kan	s2-kan-	1	10	11	1	1350-1400	Langerwehe, engobe, zacht gelig baksel	
110		321	sloot	1350-1425	steengoed 2	kan	s2-kan-	1	3	4	1	1400-1500		
110		321	sloot	1350-1425	steengoed 2	kan	s2-kan-50?	1	0	1	1	1350-1400	complete hals en rand	
110		321	sloot	1350-1425	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	1	1225-1275	opspit	
111		327	kuil	1350-1450	grijsbakkend	indet	g-	0	1	1	1	1300-1500		
111		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-8	1	0	1	1	1500-1600		
111		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	2	5	7	2			
111		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	grape	r-gra-3	2	0	2	1			
111		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	indet	r-	0	5	5	1		fragment met standlob	
111		327	kuil	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	11	11	1	1350-1450	Siegburg	
112		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	0	1	1			
112		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	0	2	2	1			
112		327	kuil	1350-1450	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	0			
112		327	kuil	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	5	5	1	1375-1425	Siegburg, deels met oranje blos	
112		327	kuil	1350-1450	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1400-1500		
113		0		1350-1450	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
113		0		1350-1450	roodbakkend	indet	r-	0	3	3	1			

113		0		1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	3	3	1	1375-1425	deels oranje blos	
114		331	kuil	1350-1450	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	2	2	0	1100-1225	opspit?	
114		331	kuil	1350-1450	Pingsdorf-keramiek	pot	pi-pot-	0	1	1	1	1100-1225	bandoor met paarse verfstrepen, opspit?	
114		331	kuil	1350-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1			
114		331	kuil	1350-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	0	1	1	1			
114		331	kuil	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-0	0	1	1	1	1375-1425	standring, oranje blos	
115	C01	321	sloot	1375-1425	Badorf-keramiek	indet	ba-	0	1	1	1	725-1000	wandscherf met radspempel?, opspit	
115		321	sloot	1375-1425	grijsbakkend	indet	g-	0	3	3	1	1300-1500		
115		321	sloot	1375-1425	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	opspit	
115		321	sloot	1375-1425	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	4	5	1			
115		321	sloot	1375-1425	roodbakkend	grape	r-gra-	0	7	7	1			
115		321	sloot	1375-1425	roodbakkend	indet	r-	0	9	9	0			
115		321	sloot	1375-1425	roodbakkend	pot	r-pot-	1	0	1	1	1350-1450		
115		321	sloot	1375-1425	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	25	25	3	1375-1425	Siegburg, meest met asglazuur en oranje blos	
115		321	sloot	1375-1425	steengoed 1	kan	s1-kan-23?	1	0	1	1	1325-1375		
115		321	sloot	1375-1425	steengoed 2	kan	s2-kan-	2	6	8	2	1350-1400	3 scherven met radstempel	
116		340	kuil	1550-1625	Iberisch aardewerk	kruik	ib-kru-	1	0	1	1	1525-1600	Portugese olijfoliekruik	
116		340	kuil	1550-1625	pijpaarde	tabakspijp	-	0	1	1	1			
116		340	kuil	1550-1625	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225	opspit	
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	0			
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1			
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	bakpan	r-bak-23	1	0	1	1	1350-1450		
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	bord	r-bor-6	1	0	1	1	1550-1600	slibboogversiering op spiegel	
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	bord	r-bor-6	1	0	1	1	1550-1650		
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	grape	r-gra-29	1	0	1	1			
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	indet	r-	0	30	30	0			
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	kop	r-kop-2	1	0	1	1	1550-1650		
116		340	kuil	1550-1625	roodbakkend	test	r-tes-	1	0	1	1		ongeglazuurd	
116		340	kuil	1550-1625	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	2	2	1	1375-1425	Siegburg, oranje blos	
116		340	kuil	1550-1625	steengoed 2	kan	s2-kan-	1	0	1	1	1450-1550		
116		340	kuil	1550-1625	witbakkend	grape	w-gra-12?	2	0	2	1	1550-1600	buikknik, ribbel op schouder, volledig groen	
116		340	kuil	1550-1625	witbakkend	indet	w-	0	10	10	0		alles volledig groen	
117		339	kuil	1550-1650	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	3	3	0			
117		339	kuil	1550-1650	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1		toegevouwen steel	
117		339	kuil	1550-1650	roodbakkend	indet	r-	2	20	22	2			
117		339	kuil	1550-1650	roodbakkend	kop	r-kop-2	1	0	1	1	1550-1650		
117		339	kuil	1550-1650	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1			
118		322	kuil	1450-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	0	1	1		afwijkend randtype	
118		322	kuil	1450-1550	roodbakkend	indet	r-	0	3	3	0			

118	C01	322	kuil	1450-1550	steengoed 2	spinsteen	s2-spi-	1	0	1	1	1450-1550		
118		322	kuil	1450-1550	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	1	1225-1275	opspit?	
119		323	kuil	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
120		331	kuil	1300-1550	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	4	4	0	1100-1300		
120		331	kuil	1300-1550	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1	0	1	1	1100-1300		
120		331	kuil	1300-1550	roodbakkend	grape	r-gra-	1	5	6	1			
120		331	kuil	1300-1550	roodbakkend	indet	r-	0	14	14	0			
120		331	kuil	1300-1550	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1		Siegburg	
120		331	kuil	1300-1550	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1			
120		331	kuil	1300-1550	witbakkend	indet	w-	1	1	2	1			
121		333	kuil	1200-1500	Pingsdorf-keramiek	pot	pi-pot-	1	0	1	1	1100-1225		
121		333	kuil	1200-1500	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	1			
122		339	kuil	1450-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1			
122		339	kuil	1450-1600	roodbakkend	indet	r-	0	8	8	0			
122		339	kuil	1450-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1			
123		0		1550-1650	majolica	bord	m-bor-	0	1	1	1			
123		0		1550-1650	pijpaarde	tabakspijp	-	0	1	1	1			
123		0		1550-1650	roodbakkend	bord	r-bor-1	1	0	1	1	1500-1600	slibboogversiering	
123		0		1550-1650	roodbakkend	indet	r-	1	2	3	1			
123		0		1550-1650	witbakkend	indet	w-	0	1	1	1			
125		314	kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1	1200-1300		
125		314	kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	9	9	0			
126		251	kuil	1200-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1	1100-1300	dikwandig	
126		251	kuil	1200-1500	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
126		251	kuil	1200-1500	roodbakkend	indet	r-	0	2	2	1			
127		341	kuil	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	0	1	1	1100-1300		
128		339	kuil	1500-1550	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit	
128		339	kuil	1500-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	3	4	0			
128		339	kuil	1500-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1			
128		339	kuil	1500-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-8	1	0	1	1		blokvormige rand	
128		339	kuil	1500-1550	roodbakkend	grape	r-gra-	2	0	2	2			
128		339	kuil	1500-1550	roodbakkend	indet	r-	0	25	25	0			
128		339	kuil	1500-1550	roodbakkend	kop	r-kop-	1	0	1	1	1475-1550	inwendig geel	
128		339	kuil	1500-1550	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1			
128		339	kuil	1500-1550	witbakkend	indet	w-	1	3	4	1			
128		339	kuil	1500-1550	witbakkend	kop	w-kop-	1	0	1	1	1500-1500		
129		333	kuil	1350-1450	grijsbakkend	kan	g-kan-2	1	15	16	1	1350-1450	grote scherven	
129		333	kuil	1350-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	3	3	1	1100-1300	kleine scherfjes, opspit	
129		333	kuil	1350-1450	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit	
129		333	kuil	1350-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	0	3	3	1			
129		333	kuil	1350-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	2	2	1	1375-1425	standring met asglazuur en oranje blos	

130		314	kuil	1200-1250	grijsbakkend	indet	g-	0	1	1	1	1250-1300		
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1		holle steel	
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	10	10	0			
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1	0	1	1			
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1	0	1	1			
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1		grove bezemstreek	
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1		grove bezemstreek	
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	0	1	1			
130		314	kuil	1200-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	6	7	1		grove bezemstreek	
130		314	kuil	1200-1250	Maaslands witbakkend	indet	wm-	0	1	1	1			
130		314	kuil	1200-1250	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	0	1	1	1100-1300		
130		314	kuil	1200-1250	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	0			
130		314	kuil	1200-1250	Pingsdorf-keramiek	kogelpot	pi-kog-1	1	1	2	1	1100-1225		
130		314	kuil	1200-1250	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	0	1225-1275		
130		314	kuil	1200-1250	steengoed 5	kan	s5-kan-1	1	0	1	1	1225-1275		
133	C01	0		1550-1750	Aziatisch porselein	bord	p-bor-	0	1	1	1	1600-1650	sterk aangebakken zand, rood en groene beschildering (zie Princessehof)	Swatow
133		0		1550-1750	Italiaanse faience	kom	i-kom-	1	0	1	1	1575-1625	Ligurisch blauw	berrettino
133		0		1550-1750	majolica	bord	m-bor-	0	1	1	1			
133		0		1550-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	2	2	0			
133		0		1550-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	5	0	5	1		1 iets toegevouwen steel	
133		0		1550-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-4	1	0	1	1			
133		0		1550-1750	roodbakkend	bord	r-bor-	1	0	1	1	1570-1625	kabeklrand	NH-slibaardewerk
133		0		1550-1750	roodbakkend	bord	r-bor-7	1	1	2	1	1700-1750		Nederrijns
133		0		1550-1750	roodbakkend	grape	r-gra-	2	0	2	2			
133		0		1550-1750	roodbakkend	indet	r-	1	7	8	1			
133		0		1550-1750	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1			
133		0		1550-1750	witbakkend	indet	w-	1	0	1	1			
134		0		1350-1500	Maaslands witbakkend	indet	wm-	0	1	1	1			
134		0		1350-1500	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	2	2	1			
134		0		1350-1500	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1			
134		0		1350-1500	roodbakkend	indet	r-	0	2	2	0		1 fragment uitwendig slibversiering	
134		0		1350-1500	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	3	3	1	1350-1450	Siegburg	
135		0		1400-1450	grijsbakkend	indet	g-	0	2	2	1		pot of kan	
135		0		1400-1450	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1	0	1	1	1100-1300	opspit?	
135		0		1400-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1	1100-1300	opspit?	
135	C01	0		1400-1450	pijpaarde	beeld	-	0	1	1	1	1400-1500	onderkant beeldje St. Catharina	
135		0		1400-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	10	2	12	3		2 platte stelen	
135		0		1400-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	1	4	5	1			
135		0		1400-1450	roodbakkend	grape	r-gra-3	1	0	1	1		fijne ribbels	

135		0		1400-1450	roodbakkend	indet	r-	0	5	5	0		
135		0		1400-1450	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	0		wandscherf met slibtekst, 'vervuiling'
135		0		1400-1450	roodbakkend	pot	r-pot-	1	0	1	1		
135		0		1400-1450	steengoed 1	drinkschaal	s1-dri-	0	1	1	1	1375-1450	asglazuur en roanje blos
135		0		1400-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	2	7	9	2	1375-1450	meest asglazuur en oranje blos, waaronder grote standring
135		0		1400-1450	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1		
136		0		1400-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit
136		0		1400-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	12	4	16	2		2 platte stelen
136		0		1400-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	1	7	8	1		fijne ribbels
136		0		1400-1450	roodbakkend	indet	r-	0	10	10	0		
136		0		1400-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	1	17	18	3	1375-1425	Siegburg, meest asglazuur en oranje blos
136		0		1400-1450	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1		
136		0		1400-1450	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1	1350-1400	Langerwehe, engobe
136		0		1400-1450	steengoed 4	kan	s4-kan-	0	2	2	1	1275-1325	mogelijk bijna-steengoed
137		0		1550-1750	faience	bord	f-bor-	2	1	3	2		
137		0		1550-1750	faience	indet	f-bor-	1	0	1	1		
137		0		1550-1750	majolica	bord	m-bor-	0	1	1	1		
137		0		1550-1750	pijpaarde	tabakspijp	-	2	5	7	2	1700-1750	
137		0		1550-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-	3	4	7	2		2 platte stelen
137		0		1550-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	7	0	7	1		
137		0		1550-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-5	1	0	1	1		
137		0		1550-1750	roodbakkend	bord	r-bor-	2	1	3	2	1700-1750		Nederrijns
137		0		1550-1750	roodbakkend	deksel	r-dek-	1	0	1	1		
137		0		1550-1750	roodbakkend	indet	r-	5	50	55	5		
137		0		1550-1750	roodbakkend	kop	r-kop-2	1	0	1	1		
137		0		1550-1750	roodbakkend	olielamp	r-oli-	1	1	2	1		
137		0		1550-1750	roodbakkend	pispot	r-pis-	1	0	1	1		
137		0		1550-1750	roodbakkend	pot	r-pot-	1	0	1	1		
137		0		1550-1750	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	2	2	1	1375-1450	asglazuur en oranje blos, opspit?
137		0		1550-1750	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	6	6	3		1x Westerwald, 1x Keulen/ Frechen
137		0		1550-1750	steengoed 2	spinsteen	s2-spi-	1	0	1	1		halve spinsteen
137		0		1550-1750	witbakkend	indet	w-	0	10	10	1		divers
138		348	sloot	1400-1450	grijsbakkend	indet	g-	0	4	4	1		ingekerfde strepen voor bakken, vuurstolp?
138		348	sloot	1400-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	6	2	8	3		
138		348	sloot	1400-1450	roodbakkend	grape	r-gra-	3	4	7	2		
138		348	sloot	1400-1450	roodbakkend	grape	r-gra-29	1	0	1	1		kleine grape, inwendig spaarzaam glazuur
138		348	sloot	1400-1450	roodbakkend	indet	r-	0	11	11	0		

138		348	sloot	1400-1450	roodbakkend	kom	r-kom-	0	1	1	1		kom op poten, met slibversiering	
138		348	sloot	1400-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1350-1400	Siegburg, bolle kan	
138		348	sloot	1400-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	1	15	16	3	1375-1450	Siegburg, meest asglazuur en oranje blos, o.a. grote standring	
138		348	sloot	1400-1450	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	1	1225-1275	opspit?	
138		348	sloot	1400-1450	witbakkend	bakpan	w-bak-5	1	0	1	1	1550-1650	vervuiling’	
139		350	waterput	1700-1800	Aziatisch porselein	indet	-	1	0	1	1	1675-1750		kapucijner
139		350	waterput	1700-1800	faience	bord	f-bor-	2	1	3	2			
139		350	waterput	1700-1800	faience	plooischotel	f-plo-	1	0	1	1	1650-1750	Delfts wit	
139		350	waterput	1700-1800	pijpaarde	tabakspijp	-	0	6	6	1			
139		350	waterput	1700-1800	roodbakkend	grape	r-gra-	3	0	3	3			
139		350	waterput	1700-1800	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	0			
139		350	waterput	1700-1800	roodbakkend	test	r-tes-	2	0	2	1			
139		350	waterput	1700-1800	witbakkend	indet	w-	0	1	1	1			
141		349	kuil	1100-1500	grijsbakkend	indet	g-	0	2	2	1	1300-1500		
141		349	kuil	1100-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	8	8	1	1100-1300	o.a. bezemstreek	
141		349	kuil	1100-1500	Maaslands witbakkend	indet	wm-	0	1	1	1			
141		349	kuil	1100-1500	Pingsdorf-keramiek	indet	pi-	0	1	1	1	1100-1225		
141		349	kuil	1100-1500	Pingsdorf-keramiek	kogelpot	pi-kog-	0	1	1	1	1100-1225		
141		349	kuil	1100-1500	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	3	3	1			
141		349	kuil	1100-1500	roodbakkend	grape	r-gra-	3	2	5	3			
141		349	kuil	1100-1500	roodbakkend	indet	r-	0	16	16	0			
141		349	kuil	1100-1500	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1			
142		349	kuil	1400-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	1	2	1			
142		349	kuil	1400-1450	roodbakkend	indet	r-	0	1	1	0			
142		349	kuil	1400-1450	roodbakkend	kan?	r-kan?-	0	1	1	1		wandscherf met lobjes	
142		349	kuil	1400-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	2	2	1	1375-1450	Siegburg, grote wandscherf met asglazuur en oranje blos	
143		350	waterput	1700-1750	faience	bord	f-bor-	3	7	10	2	1700-1800		
143		350	waterput	1700-1750	faience	kop	f-kop-	1	0	1	1			
143		350	waterput	1700-1750	faience	plooischotel	f-plo-	1	2	3	2	1650-1750	Delfts wit	
143		350	waterput	1700-1750	industrieel wit	bord	iw-bor-	0	5	5	1	1750-1850		
143		350	waterput	1700-1750	majolica	bord	m-bor-	6	3	9	4	1700-1800	Friese majolica	
143		350	waterput	1700-1750	pijpaarde	tabakspijp	-	4	13	17	4	1700-1750	1x VSO	
143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-6	1	0	1	1		hoge kraagrand	
143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	bord	r-bor-	2	0	2	1	1675-1750	gemarmerd, Fries	
143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	bord	r-bor-	1	1	2	1	1700-1750		Nederrijns
143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	grape	r-gra-51	1	0	1	1		BopZ-rand	
143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	indet	r-	8	50	58	5		grapes, potten of andere vormen	
143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	pot	r-pot-13	1	0	1	1			

143		350	waterput	1700-1750	roodbakkend	test	r-tes-	1	0	1	1		
143		350	waterput	1700-1750	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1		
143		350	waterput	1700-1750	witbakkend	indet	w-	3	15	18	2		
143		350	waterput	1700-1750	witbakkend	pispot	w-pis-	1	0	1	1		
144		351	kuil	1450-1550	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-	0	1	1	1	1100-1300	fragment van de holle steel, opspit?
144		351	kuil	1450-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1		
144		351	kuil	1450-1550	roodbakkend	grape	r-gra-	0	1	1	1		
144		351	kuil	1450-1550	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1350-1450	
145		0		1400-1600	roodbakkend	bord	r-bor-	0	2	2	1	1400-1500	slibversiering
145		0		1400-1600	roodbakkend	bord	r-bor-6	1	0	1	1	1570-1625	NH-slibaardewerk
145		0		1400-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	0	1	1	1		
146		349	kuil	1400-1500	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	2	0	2	1		1 iets toegevouwen steel
146		349	kuil	1400-1500	roodbakkend	grape	r-gra-	3	11	14	3		
146		349	kuil	1400-1500	roodbakkend	indet	r-	0	7	7	0		
146		349	kuil	1400-1500	roodbakkend	kom	r-kom-	1	0	1	1	1400-1500	rand met slibstippen
146		349	kuil	1400-1500	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1		
146		349	kuil	1400-1500	steengoed 2	kruik	s2-kru-2	1	0	1	1	1450-1550	spinpotje', fragment
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	9	9	0		
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	1	0	1	1		afwijkend randtype
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-5	2	0	2	2		
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	5	2	7	5		
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	grape	r-gra-41	1	0	1	1		
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	indet	r-	0	10	10	0		
147		355	kuil	1525-1600	roodbakkend	kop	r-kop-2	1	1	2	1		
147		355	kuil	1525-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	3	3	1		
148		0		1550-1650	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	2	2	1		opspit
148		0		1550-1650	roodbakkend	bakpan	r-bak-6	1	0	1	1		
148		0		1550-1650	roodbakkend	bord	r-bor-	0	1	1	1	1570-1625	NH-slibaardewerk
148		0		1550-1650	roodbakkend	indet	r-	0	5	5	0		
148		0		1550-1650	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	3	3	2		1x baardmankruik
149		356		1550-1700	Aziatisch porselein	kop	p-kop-	1	0	1	1	1675-1725	kapucijner
149		356		1550-1700	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	3	3	1		
149		356		1550-1700	roodbakkend	indet	r-	0	10	10	0		
149		356		1550-1700	roodbakkend	kop	r-kop-	0	1	1	1		standring geglazuurd
149		356		1550-1700	steengoed 2	kan	s2-kan-	1	0	1	1	1525-1575	Keulen/Frechen
149		356		1550-1700	witbakkend	bakpan	w-bak-	0	1	1	1		
150	C01	355		1550-1600	Iberisch aardewerk	kruik	ib-kru-1	1	0	1	1	1525-1600	grotendeels compleet, Portugees
150		355		1550-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	0		
150		355		1550-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-5	1	0	1	1		
150		355		1550-1600	roodbakkend	gatenpot	r-gat-	0	1	1	1	1400-1500	
150		355		1550-1600	roodbakkend	indet	r-	0	20	20	0		

150		355		1550-1600	roodbakkend	kop	r-kop-	0	3	3	3		
150		355		1550-1600	roodbakkend	pispot	r-pis-5	1	4	5	1		
150		355		1550-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1		
150		355		1550-1600	witbakkend	bakpan	w-bak-	0	3	3	1		inwendig groen
150		355		1550-1600	witbakkend	indet	w-	0	3	3	0		
150		355		1550-1600	witbakkend	kop	w-kop-	1	0	1	1		inwendig geel
151		364		1600-1750	pijpaarde	tabakspijp	-	4	2	6	4	1700-1750	
151		364		1600-1750	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	4	4	1		1 poot
151		364		1600-1750	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1		
151		364		1600-1750	roodbakkend	indet	r-	1	12	13	1		
151		364		1600-1750	Weser-aardewerk	bord	we-bor-	0	1	1	1	1575-1625	
151		364		1600-1750	witbakkend	indet	w-	0	3	3	1		
152		357	waterput	1650-1900	Aziatisch porselein	bord	p-bor-	0	1	1	1	1675-1725	kapucijner
152		357	waterput	1650-1900	Europees porselein	bord	ep-bor-	1	1	2	1	1850-1900	bloemetjesdecor
152		357	waterput	1650-1900	industrieel wit	indet	iw-bor-	1	3	4	1	1800-1900	
152		357	waterput	1650-1900	industrieel wit	wcpot	-	0	3	3	0		fragmenten van industrieel aardewerk toiletpot
152		357	waterput	1650-1900	majolica	bord	m-bor-	0	1	1	1	1700-1800	Friese majolica
152		357	waterput	1650-1900	pijpaarde	tabakspijp	-	1	1	2	1		merk IVB
152		357	waterput	1650-1900	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1		
152		357	waterput	1650-1900	roodbakkend	bloempot	r-blo-8	1	0	1	1		compleet
152		357	waterput	1650-1900	roodbakkend	bord	r-bor-	1	0	1	1		
152		357	waterput	1650-1900	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1		
152		357	waterput	1650-1900	roodbakkend	indet	r-	0	12	12	0		
152		357	waterput	1650-1900	witbakkend	indet	w-	1	3	4	1		
153		356	kuil	1450-1600	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1	1400-1500	platte steel
153		356	kuil	1450-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1		hoog model
153		356	kuil	1450-1600	steengoed 5	kan	s5-kan-	0	1	1	1	1225-1275	opspit?
155		0	slootkant	1600-1900	Aziatisch porselein	bord	p-bor-	0	1	1	1	1700-1800	schotel, bloemen
155		0	slootkant	1600-1900	faience	bord	f-bor-	2	4	6	1	1675-1725	Delfts, Chinease motieven
155		0	slootkant	1600-1900	faience	bord	f-bor-	1	0	1	1	1650-1750	Delfts wit
155		0	slootkant	1600-1900	faience	bord	f-bor-	2	4	6	2		Delft
155		0	slootkant	1600-1900	faience	bord	f-bor-1	1	0	1	1		Delft, blauwe beschildering
155		0	slootkant	1600-1900	industrieel wit	deksel	iw-dek-	1	0	1	1	1800-1900	compleet
155		0	slootkant	1600-1900	industrieel wit	indet	iw-	0	9	9	0		
155		0	slootkant	1600-1900	industrieel wit	kop	iw-kop-	0	1	1	1		
155		0	slootkant	1600-1900	industrieel wit	pispot	iw-pis-	1	0	1	1	1850-1900	
155		0	slootkant	1600-1900	Italiaanse faience	bord	i-bor-	0	1	1	1	1575-1625	Ligurisch blauw	berrettino
155		0	slootkant	1600-1900	Italiaanse faience	zoutvat	i-zou-1	0	2	2	1	1600-1650	roze baksel, wit glazuur	bianco/ compendiario
155		0	slootkant	1600-1900	majolica	bord	m-bor-	2	1	3	2		
155	C01	0	slootkant	1600-1900	Portugese faience	bord	po-bor-	0	4	4	1	1600-1650	Chinese motieven
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1	1500-1600	

155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	bakpan	r-bak-6	1	0	1	1	1800-1900	zeer hoge kraagrand	
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	bakpan	r-bak-6	2	2	4	1			
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	bord	r-bor-	0	1	1	1	1570-1625		NH-slibaardewerk
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	bord	r-bor-	1	0	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	grape	r-gra-	4	3	7	4			
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	grape	r-gra-53	1	0	1	1	1800-1900	Bergen op Zoom	
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	indet	r-	5	65	70	5			
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	indet	r-	1	2	3	1		ongeglazuurd	
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	kop	r-kop-	0	1	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	lekschaal	r-lek-	0	1	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	pot	r-pot-53	2	8	10	1	1800-1900	inwendig geel op bodem, uitwendig slibversiering	
155		0	slootkant	1600-1900	roodbakkend	test	r-tes-	1	0	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	steengoed 1	kan	s1-kan-	0	1	1	1	1375-1450	Siegburg	
155		0	slootkant	1600-1900	steengoed 2	fles	s2-fle-	0	1	1	1	1800-1900	mineraalwaterfles	
155		0	slootkant	1600-1900	steengoed 2	indet	s2-	0	1	1	1		Westerwald	
155		0	slootkant	1600-1900	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1	1550-1600	Siegburg geglazuurd	
155		0	slootkant	1600-1900	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	steengoed 2	knikker	-	1	0	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	witbakkend	indet	w-	0	9	9	0			
155		0	slootkant	1600-1900	witbakkend	komfoor	w-kmf-	1	0	1	1			
155		0	slootkant	1600-1900	witbakkend	test	w-tes-	1	0	1	1			
156		360	kuil	1300-1450	grijsbakkend	kan	g-	1	0	1	1		rand met aanzet oor	
156		360	kuil	1300-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
156		360	kuil	1300-1450	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
156		360	kuil	1300-1450	roodbakkend	bakpan	r-bak-	0	1	1	1			
156		360	kuil	1300-1450	roodbakkend	indet	r-	0	8	8	1			
156		360	kuil	1300-1450	steengoed 1	kan	s1-kan-	1	2	3	1	1375-1450	Siegburg	
156		360	kuil	1300-1450	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	2	2	1			
158		359	greppel	1100-1300	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-1	1	1	2	1	1100-1300		
159		367	kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300		
160		356	kuil	1550-1600	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	0	1	1	1	1100-1300	opspit?	
160		356	kuil	1550-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	1	0	1	1		r-gra-34 of r-gra-54	
160		356	kuil	1550-1600	roodbakkend	grape	r-gra-	1	1	2	1			
160		356	kuil	1550-1600	roodbakkend	indet	r-	0	12	12	0			
160		356	kuil	1550-1600	roodbakkend	kan	r-kan-	0	1	1	1			
160		356	kuil	1550-1600	steengoed 2	kan	s2-kan-	0	1	1	1			
160		356	kuil	1550-1600	witbakkend	indet	w-	0	1	1	1	1475-1550		
161		372	kuil	1450-1550	blauwgrijs aardewerk	indet	bg-	0	1	1	1	1200-1300	fragment standring, metaalglans, opspit?	
161		372	kuil	1450-1550	roodbakkend	bakpan	r-bak-1	1	0	1	1	1400-1500	groene vlekken	
161		372	kuil	1450-1550	roodbakkend	grape	r-gra-	1	3	4	1			
161		372	kuil	1450-1550	roodbakkend	kop	r-kop-	0	1	1	1		standring	

161		372	kuil	1450-1550	steengoed 4	kan	s4-kan-	0	1	1	1	1275-1325	opspit?	
162	C01	0	los		Portugese faience	bord	po-bor-	1	0	1	1	1600-1650	meerkantig	

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat	Keramiek soort	Vorm	Typenr	N rand	N overig	N_ som	MAE	Typedat	Decoratie	Opmerkingen
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1			
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-5	1		1	1	1550-1650		
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	1		1	1	1550-1700		
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1			
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1		1	1			
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-	1		1	1	1575-1625	slibversiering	O van ANNO of 0 van jaartal in wit slib
1		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		2	2	2			
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	2	1	3	2	1550-1675		inwendig wit slib met koperoxide
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	deksel	r-dek-5	1		1	1	1500-1700		ongeglazuurd
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	deksel	r-dek-6	1	1	2	1	1750-1900		intrusie
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-	1		1	1	1550-1700		
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-58	1		1	1	1550-1650		inwendig wit slib met koperoxide
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	3	7	10	2	1550-1700		blokvormige rand
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	1		1	1	1700-1900		intrusie
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-5	1		1	1	1550-1650		
3				1550-1700	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1700-1800	polychroom decor	
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	test	r-tes-13	1	1	2	1	1600-1700		ongeglazuurd
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-1		1	1	1	1550-1650		
3				1550-1700	Italiaans tinglazuuraardewerk		i--	1		1	1	1575-1625	Berretino blauw	bord of kom met omgeslagen rand
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-30	1		1	1	1450-1550	boogjes van slib op de rand	
3				1550-1700	witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	1		1	1	1550-1650		koperoxide
3				1550-1700	witbakkend aardewerk		w--		3	3	3	1500-1700		koperoxide
3				1550-1700	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	2	1	3	2	1725-1850		intrusie
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		5	5	3	1400-1700		
3				1550-1700	Aziatisch porselein	kop	p-kop-		1	1	1	1700-1800	blauw geschilderde florale motieven	intrusie
3				1550-1700	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		opspit
3				1550-1700	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1650-1750	stempels en blauwe accenten	
3				1550-1700	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1700-1800		
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-1	1		1	1	1550-1650		

3				1550-1700	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		2	2	1	1375-1500		asblos, opspit
3				1550-1700	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-	1		1	1	1500-1700		
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-31	1		1	1	1600-1650		
3				1550-1700	steengoed 2 (met glazuur)	knikker	S2-knikker-	3		3	3	1600-1900		ijzerengobe
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	15	16	3	1500-1700		
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1700-1800	blauw geschilderd landschap	intrusie
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		2	2	2	1575-1650	polychroom	
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk		r--	3	22	25	8			
3	1			1550-1700	Portugese faience	bord	po-bor-	1	1	2	1	1600-1625	band van blauw geschilderde florale motieven op de vlag	
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1700-1900		
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-59	2		2	1	1600-1650		
3				1550-1700	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1600-1900		ijzerengobe
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-2	2		2	2	1400-1600		
4				1550-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	0	1500-1700		
4				1550-1650	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1	1	2	1	1725-1850		intrusie
4				1550-1650	roodbakkend aardewerk		r--		7	7	5			
4				1575-1650	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-	1	1	2	1	1550-1700	slibversiering	
4				1550-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	1		1	1	1550-1675		
4				1550-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-5	1		1	1	1550-1650		
4				1550-1650	industrieel wit	bord	iw-bor-	1		1	1	1750-1900		intrusie
4				1550-1650	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-1		1	1	0	1550-1650		past aan V.3
4				1550-1650	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1300-1500	radstempel	opspit
4				1550-1650	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-5	1		1	1	1550-1650		
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	1		1	1	1700-1900		intrusie
5	1	5	poer?	1575-1650	Iberisch aardewerk	Kruik	-kru-		1	1	1	1575-1600	bruine sliblijnen	Merida ware
5		5	poer?	1575-1650	Weser aardewerk	bord	-bor-		1	1	1	1575-1625	slibversiering	
5		5	poer?	1575-1650	witbakkend aardewerk		w--	1	1	2	2	1550-1700		koperoxide
5		5	poer?	1575-1650	witbakkend aardewerk		w--	1	1	2	2	1550-1700		
5		5	poer?	1575-1650	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1625-1700	blauw imitatie kraakporselein decor	
5		5	poer?	1575-1650	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	1	1625-1750		
5		5	poer?	1550-1650	steengoed 2 (met glazuur)	knikker	S2-knikker-	2		2	2	1600-1900		
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-23	1		1	1	1550-1700		
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-1	1		1	1	1550-1650		
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-117	1	11	12	1	1600-1650		

5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk		r--		13	13	0			
5		5	poer?	1575-1650	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1		1	1	1700-1750		groot merk op zijkant, intrusie
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1		1	1	1500-1700		
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1575-1650	slibversiering	scherf verweerd door water
5		5	poer?	1575-1650	steengoed 2 (met glazuur)		S2--2		1	1	1	1300-1600		
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1450-1650	stippen van wit slib	
6		9	Waterkelder	1750-1800	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-48	1	2	3	1	1750-1850	stylistische tulpen in wit slib	
6		9	Waterkelder	1750-1800	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-36	1		1	1	1700-1800		
6		9	Waterkelder	1750-1800	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-1	1		1	1	1700-1800	inw. Gemarmerd slib, uitw. “esjes” van slib	
6		9	Waterkelder	1750-1800	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1700-1850	slibversiering	
6		9	Waterkelder	1750-1800	roodbakkend aardewerk		r--	2	7	9	7			
6		9	Waterkelder	1750-1800	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1575-1625	polychroom Italiaanse stijl	opspit
7		14	puinkuil	1550-1650	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	1	1550-1650		
7		14	puinkuil	1550-1650	roodbakkend aardewerk		r--		2	2	2	1550-1650		
8		3	Uitbraakspoor	1400-1600	roodbakkend aardewerk		r--		3	3	2	1400-1700		
8	1	3	Uitbraakspoor	1400-1600	steengoed 2 (met glazuur)	spinsteen	S2-spi-1	1		1	1	1400-1600		
9		4	Poer	1575-1625	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1575-1625	slibversiering	Noord-Hollands slibaardewerk
11		18	Laag	1400-1525	witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	1		1	1	1500-1550		koperoxide
11		18	Laag	1400-1525	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		13	13	6	1350-1550		deel van de scherven met engobe
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	gatenpot	r--		1	1	1	1400-1500		ongeglazuurd
11		18	Laag	1400-1525	Pingsdorf-aardewerk	kan	pi-kan-	1		1	1	1100-1200		opspit
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	16	21	37	8	1400-1525		
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk		r--	1		1		1400-1550	gegolfde rand met inwendig wit slib	
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1400-1550	slibboogjes op de vlag	
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1475-1550	sgrafitto	koperoxide
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	vetvanger	r-vet-	1		1	1	1350-1500		
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-22	2		2	1	1375-1550		
11		18	Laag	1400-1525	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1		1300-1500		
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	3	15	18	3	1350-1550		
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk		r--	1	20	21	1	1350-1550		
11		18	Laag	1400-1525	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	4	14	18	3	1375-1500		asblos
11		18	Laag	1400-1525	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		6	6	1	1300-1400		
11		18	Laag	1400-1525	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-5	1	1	2	1	1350-1500	slibboogjes op de schouder	spaarzaam loodglazuur
13				1600-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		2	2	2	1400-1700		

13				1600-1700	steengoed 2 (met glazuur)		S2--	1		1	1	1500-1700		
13				1600-1700	faience (Nederlands)		f--	1		1	1	1600-1700		
14				1400-1625	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1400-1500	radstempels	ijzerengobe
14				1400-1625	roodbakkend aardewerk		r--		4	4				
14				1400-1625	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	3	1	4	1	1350-1550		
14				1400-1625	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1400-1550		
14				1400-1625	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		2	2	1	1300-1400		
14				1400-1625	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1	3	4	1	1375-1500		asblos
14				1400-1625	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	1	3	1	1300-1600		
14				1400-1625	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1200		
14				1400-1625	Italiaans tinglazuuraardewerk		i--		1	1	1	1575-1625	Berretino blauw	bord of kom
14				1400-1625	faience (Nederlands)		f--		1	1	1	1625-1800		
16		22	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	3	1	4	2	1300-1600		
16		22	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk		r--	1	10	11	3	1300-1600		
16		22	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1300-1600		inwendig kalkaanslag
16		22	Sloot	1400-1500	witbakkend aardewerk		w--		2	2	1	1350-1600		
16		22	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	5	5	10	3	1400-1525		
16		22	Sloot	1400-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		2	2	1	1375-1500		asblos
17		24	Kuil	1300-1400	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-33	1		1	1	1300-1400		spaarzaam loodglazuur
17		24	Kuil	1300-1400	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	2	1100-1300		
17		24	Kuil	1300-1400	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1300-1500		
17		24	Kuil	1300-1400	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		
17		24	Kuil	1300-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	2	4	6	2	1300-1400		
17		24	Kuil	1300-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1375-1500		asblos
17		24	Kuil	1300-1400	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1300-1500		
18				1300-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1400-1600		intrusie
18				1300-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	2	33	35	3	1375-1425		ribbel op de schouder, dun langwerpig model
18				1300-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		7	7	1	1375-1500		asblos
18				1300-1425	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1300-1500	radstempel	ijzerengobe
18				1300-1425	bijna-steengoed	kan	S4-kan-		3	3	3	1275-1325		

18	2			1300-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-3	1	1	2	1	1375-1425		asblos
18	1			1300-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-53	2		2	1	1250-1350		geb. gaatjes in beide kanten van de steel, glaz. niet goed geoxid.
18				1300-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		3	3	1	1300-1500		
18				1300-1425	Pingsdorf-aardewerk		pi--	1	2	3	2	1100-1200		opspit
18				1300-1425	grijsbakkend aardewerk		g--		2	2	2	1300-1500		
18				1300-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	trechterbeker	S1-tre-		1	1	1	1400-1500		dikke asblos
18				1300-1425	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	17	18	3	1300-1450		spaarzaam loodglazuur
18				1300-1425	Maaslands wit aardewerk	kan	wm-kan-4	1		1	1	1150-1250		opspit
18				1300-1425	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1325		holle steel van een bakpan of grape
18				1300-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	1	3	4	2	1100-1325		
18				1300-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	3		3	3	1200-1300		
18				1300-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1		1	1	1175-1300		
18				1300-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-	3		3	1	1175-1300	bezemstreekversiering	
18				1300-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-4	1		1	1	1175-1300	bezemstreekversiering	
18				1300-1425	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-		1	1	1	1100-1250		opspit
18				1300-1425	indetermineerbaar		indet--	1		1	1			
18				1300-1425	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1300-1600		
18				1300-1425	roodbakkend aardewerk		r--		3	3	1	1250-1350		vroeg roodbakkend - grof baksel
19		23	Kuil	1350-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1350-1500		
20		25	Sloot	1375-1425	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-		4	4	1	1300-1400		zeer spaarzaam loodglazuur
20		25	Sloot	1375-1425	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		2	2	2	1300-1550		
20		25	Sloot	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)		S1--		2	2	1	1400-1500		dikke asblos
20		25	Sloot	1375-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1350-1600		
20		25	Sloot	1375-1425	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		4	4	2	1300-1600		
20		25	Sloot	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		6	6	1	1375-1425		ribbel op de schouder, dun langwerpig model, lichte asblos
21		24	Kuil	1375-1425	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1450-1600		inwendig wit slib, intrusie
21		24	Kuil	1375-1425	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	10	12	3	1350-1500		
21		24	Kuil	1375-1425	roodbakkend aardewerk		r--		3	3	3	1250-1350		vroeg roodbakkend - grof baksel
21		24	Kuil	1375-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-17	1		1	1	1400-1550		
21		24	Kuil	1375-1425	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		opspit

21		24	Kuil	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1375-1425		lichte asblos, beroet aan de bodem
21		24	Kuil	1375-1425	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1300-1500		ijzerengobe
21		24	Kuil	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1	13	14	3	1375-1425		dun langwerpig model, lichte asblos
21		24	Kuil	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
21		24	Kuil	1375-1425	Pingsdorf-aardewerk		pi--		2	2	1	1100-1200	verfstreken	opspit
21		24	Kuil	1375-1425	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1		1	1	1100-1300		opspit
21		24	Kuil	1375-1425	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1300-1400		kom of pot met standlobben
22	2	25	Sloot	1375-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	2		2	1	1175-1250	bezemstreekversiering	grote kogelpot, diameter opening 25 cm
22	1	25	Sloot	1375-1425	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1200-1300		holle steel of tuit, tuitpot voor bierproductie?, 7 cm lang, diameter = 6 cm
22		25	Sloot	1375-1425	kogelpotaardewerk		kp--		6	6	1	1100-1300		
22		25	Sloot	1375-1425	Pingsdorf-aardewerk		pi--		2	2	1	1100-1200		opspit
22		25	Sloot	1375-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	1		1	1	1150-1300		
22		25	Sloot	1375-1425	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		6	6	3	1175-1300	bezemstreekversiering	
22		25	Sloot	1375-1425	grijsbakkend aardewerk	kan	g-kan-9	1	7	8	1	1350-1450		bol model, hoge schouder en kraagvormige rand
22		25	Sloot	1375-1425	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	14	16	3	1300-1500		
22		25	Sloot	1375-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-15	2	2	4	1	1400-1550		
22		25	Sloot	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-1		1	1	1	1375-1425		dun langwerpig model, typische uitstekende ribbel en asblos
22		25	Sloot	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-3	1		1	1	1375-1425		dun langwerpig model, typische uitstekende ribbel en asblos
22		25	Sloot	1375-1425	bijna-steengoed	kan	S4-kan-		1	1	1	1275-1325		
22		25	Sloot	1375-1425	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		3	3	2	1350-1450		ijzerengobe, Siegburger model kan
22		25	Sloot	1375-1425	proto-steengoed		S5--		1	1	1	1200-1300		
22		25	Sloot	1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1	21	22	3	1375-1500		asblos
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk		r--		29	29	4	1300-1600		
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk		r--		6	6	3	1250-1350		vroeg roodbakkend, grof baksel

23				1350-1450	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-53		3	3	2	1350-1450		ijzerengobe, Siegburger model kan, beroet aan de bodem
23				1350-1450	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1350-1600		
23				1350-1450	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1175-1300	bezemstreekversiering	
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	5	7	2	1300-1600		
23				1350-1450	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1200		
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1	4	5	1	1350-1550		
23				1350-1450	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1	1	2	1	1350-1425		dun langwerpig model
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-	1		1	1	1350-1600		kalkaanslag
23				1350-1450	steengoed 2 (met glazuur)	knikker	S2-knikker-	1		1	1	1500-1900		
23				1350-1450	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		3	3	1	1375-1500		asblos
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-15	2		2	2	1400-1550		
23				1350-1450	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	6		6	3	1400-1525		
23				1350-1450	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		3	3	2	1300-1600		
24				1300-1650	roodbakkend aardewerk		r--		2	2	0	1300-1650		
25				1300-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1300-1600		
25				1300-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1300-1500		
28				1475-1700	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1575-1625	slibversiering	Noord-Hollands slibaardewerk
28				1475-1700	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		
28				1475-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		
28				1475-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	2		2	2	1300-1550		
28				1475-1700	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1300-1600		
28				1475-1700	roodbakkend aardewerk		r--	1	3	4	2	1300-1600		
28				1475-1700	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		8	8	2	1375-1500		asblos
28				1475-1700	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1475-1550	wit slib met sgrafitto	
28				1475-1700	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1200		opspit
28				1475-1700	Aziatisch porselein	kom	p-kom-2	1		1	1	1725-1800	blauw decor met huisjes in landschap	intrusie
28				1475-1700	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1650-1725	leeuw applique met kobaltblauw	pispot of kan
28				1475-1700	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1600-1800		ijzerengobe
28				1475-1700	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1625-1700	blauw imitatie kraakporselein	
29				1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		2	2	0	1350-1425		dun langwerpig model
29				1375-1425	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		opspit
29				1375-1425	roodbakkend aardewerk		r--		4	4	2	1300-1600		

29				1375-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1350-1550		
29				1375-1425	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	3		3	2	1400-1525		
29				1375-1425	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		opspit
29				1375-1425	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-	1	1	2	2	1300-1500		ijzerengobe
29				1375-1425	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		5	5	1	1375-1500		asblos
32		40	Kuil	1400-1525	roodbakkend aardewerk		r--		4	4	1	1400-1600		
32		40	Kuil	1400-1525	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		opspit
32		40	Kuil	1400-1525	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-	1		1	1	1400-1600		
32		40	Kuil	1400-1525	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		
32		40	Kuil	1400-1525	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1		1	1	1400-1600		
33		36	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk		r--	1		1	1	1300-1600		
33	1	36	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-10	1		1	1	1400-1500		hengselpot met duimindrukken op hengsel en spaarzaam loodglazuur
33		36	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1300-1600		inwendig kalkaanslag
33		36	Sloot	1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1	1	2	1	1400-1525		
33		36	Sloot	1400-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
33		36	Sloot	1400-1500	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		opspit
35		39	Kuil	1400-1500	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-		1	1	1	1400-1600		ongeglazuurd
35		39	Kuil	1400-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1		1	1	1375-1500		asblos
35		39	Kuil	1400-1500	roodbakkend aardewerk		r--	2	4	6	2	1300-1600		
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1	1	2	1	1400-1525		
36				1500-1850	witbakkend aardewerk	bakpan	w-bak-	1		1	1	1500-1700		
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1575-1625	slibversiering	Noord-Hollands slibaardewerk
36				1500-1850	industrieel wit		iw--		1	1	1	1780-1850	gedrukt blauw decor	
36				1500-1850	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1550-1600	polychroom decor	
36				1500-1850	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	1	2	1	1600-1650	blauwe kabelrand	
36				1500-1850	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	1	1625-1700	blauw imitatie kraakporselein	
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-47	1		1	1	1700-1800	gemarmerd slib	
36				1500-1850	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1550-1800		ijzerengobe
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-12	1		1	1	1500-1575		
36				1500-1850	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		2	2	1	1700-1800	floraal decor in mangaanpaars	
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk		r--		4	4	2	1700-1850		
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	kan	r-kan-8	1		1	1	1700-1850		
36				1500-1850	roodbakkend aardewerk		r--	1	5	6	2	1500-1900		

36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-	1		1	1	1798-1890		BOZ merk op de rand
36				1500-1850	steengoed 2 (met glazuur)	knikker	S2-knikker-	1		1	1	1600-1900		
38		58	Kuil	1350-1450	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	36	38	1	1350-1450		
39		57	Kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		opspit
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-16	2		2	1	1700-1850	slibversiering	
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1	2	3	1	1350-1600		
41				1100-1850	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-2	1		1	1	1100-1250		
41				1100-1850	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		4	4	1	1300-1400		beroet aan de bodem
41				1100-1850	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		5	5	2	1300-1500		ijzerengobe
41				1100-1850	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1500-1700		
41				1100-1850	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
41				1100-1850	witbakkend aardewerk		w--		2	2	2	1400-1800		koperoxide
41				1100-1850	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1400-1800		
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1	1	2	2	1525-1650		
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-13	1		1	1	1600-1650		
41				1100-1850	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1	2	3	1	1725-1800		gemerkt met gekroonde 4
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1350-1500	boogjes van wit slib	
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk		r--	4	7	11	4	1700-1900		
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk		r--	4	15	19	5	1400-1800		
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1700-1900		mangaanoxide
41				1100-1850	faience (Nederlands)		f--		1	1	1	1625-1700	blauw imitatie kraakporselein	
41				1100-1850	faience (Nederlands)		f--		1	1	1	1625-1800		
41				1100-1850	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650	dambordpatroon in blauw	
41				1100-1850	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1700-1850	blauwe stippelrand	
41				1100-1850	industrieel wit	bord	iw-bor-	1		1	1	1825-1875	bloemmotief in relief op de rand	
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-19	1		1	1	1250-1350		

422: Zesstedenweg 10-12

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat	Keramiek soort	Vorm	Typenr	N rand	N overig	N som	MAE	Typedat	Decoratie	Opmerkingen
1				1725-1800	pijpaarde	tabakspijp	py-tabpijp-	1	1	2	1	1725-1800		Ovaal model, hielmerk D
2				1275-1325	kogelpotaardewerk		kp--		3	3	3	1100-1300		
2				1275-1325	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		3	3	1	1200-1300	bezemstreek	
2				1275-1325	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		

3				1300-1700	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		3	3	1	1375-1500		asblos
3				1300-1700	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
3				1300-1700	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1250-1500		
3				1300-1700	industrieel wit		iw--	1		1	1	1800-1900	transfer-printed blauwe florale motieven	intrusie
3				1300-1700	roodbakkend aardewerk		r--		5	5	1	1300-1500		ongeglazuurd
3				1300-1700	roodbakkend aardewerk		r--		2	2	2	1300-1600		
3				1300-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	2	1	3	1	1400-1525		
3				1300-1700	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1500-1700		koperoxide
3				1300-1700	witbakkend aardewerk	kop	w-kop-8	1		1	1	1500-1600		
4				1200-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1200-1300	bezemstreek	
4				1200-1300	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1		1	1	1200-1300		
8		23	Insteek	1400-1600	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1400-1600		
8		23	Insteek	1400-1600	roodbakkend aardewerk		r--	1		1	1	1400-1600		
8	1	23	Insteek	1400-1600	steengoed 2 (met glazuur)	spinsteen	S2-spi-1	1		1	1	1300-1600		
9		27	Kuil	1300-1500	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1300-1500		ijzerengobe
10		25	Ophogingslaag	1300-1500	roodbakkend aardewerk		r--	3	2	5	2	1300-1500		
10		25	Ophogingslaag	1300-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)		S1--		1	1	1	1300-1400		
11				1250-1300	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		
11				1250-1300	kogelpotaardewerk		kp--		4	4	1	1100-1300		
11				1250-1300	kogelpotaardewerk		kp--		3	3	1	1200-1300		bezemstreek
11				1250-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1250		groffe magering
11				1250-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1		1	1	1100-1300		
11				1250-1300	proto-steengoed		S5--		1	1	1	1200-1300		
11				1250-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	2		2	1	1100-1300		
12				1150-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	1		1	1	1150-1300		
12				1150-1250	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		intrusie
12				1150-1250	kogelpotaardewerk		kp--		3	3	1	1100-1300		
12				1150-1250	Maaslands wit aardewerk		wm--		3	3	1	1100-1250		
12				1150-1250	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-2	1		1	1	1100-1250		
13		35	Sloot	1150-1200	indetermineerbaar		indet--		1	1	1	1100-1300		zacht Mayen baksel?
13		35	Sloot	1150-1200	kogelpotaardewerk		kp--		5	5	1	1150-1300		standring van kan of pot
13		35	Sloot	1150-1200	Pingsdorf-aardewerk	kogelpot	pi-kog-	1		1	1	1100-1200		
13		35	Sloot	1150-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1		1	1	1100-1300		
14		40	Kuil	1700-1900	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-		1	1	1	1700-1900		
14		40	Kuil	1700-1900	steengoed 2 (met glazuur)	knikker	S2-knikker-	1		1	1	1600-1900		

15				1150-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	2		2	1	1150-1300		
15				1150-1500	bijna-steengoed		S4--		2	2	1	1275-1325		
15				1150-1500	kogelpotaardewerk		kp--		5	5	1	1100-1300		
15				1150-1500	indetermineerbaar		indet--		1	1	1	1100-1300		zacht Mayen baksel?
15				1150-1500	Maaslands wit aardewerk		wm--		1	1	1	1100-1250		
15				1150-1500	roodbakkend aardewerk		r--	1	8	9	6	1300-1500		
15				1150-1500	roodbakkend aardewerk		r--		3	3	2	1250-1300		grof baksel
15				1150-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1400-1500		
15				1150-1500	Pingsdorf-aardewerk		pi--		3	3	3	1100-1200	verfstreken	
15				1150-1500	proto-steengoed	kan	S5-kan-		1	1	1	1200-1300	engobe	
15				1150-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1		1	1	1375-1500		
15				1150-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
16		46	Greppel	1200-1400	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		
16		46	Greppel	1200-1400	kogelpotaardewerk		kp--		3	3	1	1100-1300		
16		46	Greppel	1200-1400	Maaslands wit aardewerk	kan	wm-kan-2	1		1	1	1200-1250		
16		46	Greppel	1200-1400	Maaslands wit aardewerk		wm--		2	2	2	1100-1250		spaarzaam loodglazuur
16		46	Greppel	1200-1400	Pingsdorf-aardewerk	pot	pi-pot-	1	1	2	1	1100-1225		
16		46	Greppel	1200-1400	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	1		1	1	1200-1300		fijn baksel
16		46	Greppel	1200-1400	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-17	1		1	1	1300-1400		ongeglazuurd en beroet
16		46	Greppel	1200-1400	proto-steengoed	kan	S5-kan-		1	1	1	1200-1300		
16		46	Greppel	1200-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1	1	2	1	1375-1450		hoog en slank model, asblos
16		46	Greppel	1200-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		2	2	1	1300-1400		
17		35	Sloot	1150-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		31	31	0	1150-1300		past aan V.13
17		35	Sloot	1150-1200	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-		1	1	1	1100-1250		
18				1250-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		2	2	1	1250-1500		
18				1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		3	3	1	1100-1300		
18				1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1200-1300	bezemstreek	
18				1250-1500	roodbakkend aardewerk		r--		5	5	3	1300-1500		
18				1250-1500	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1300-1500		ijzerengobe
20				1275-1325	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		
20				1275-1325	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
21				1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1300		
22				1400-1900	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	3	2	5	3	1700-1800	blauw imitatie chinees	
22				1400-1900	faience (Nederlands)	kom	f-kom-		1	1	1	1650-1700	blauw imitatie kraakporselein	
22				1400-1900	grijsbakkend aardewerk		g--	1		1	1	1250-1500		

22				1400-1900	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1		1	1	1750-1800		ovaal model, zijmerk SVO
22				1400-1900	industrieel wit		iw--		1	1	1	1875-1890		Petrus Regout, beeldmerk 52
22				1400-1900	industrieel wit		iw--		1	1	1	1825-1900	rode transferprint met romantische scene	
22				1400-1900	industrieel wit	bord	iw-bor-	1		1	1	1825-1900	groene transferprint met romantische scene	
22				1400-1900	industrieel wit	bord	iw-bor-	1	1	2	1	1800-1900		
22				1400-1900	industrieel wit	bord	iw-bor-6	3		3	1	1850-1870	blauwe transferprint met romantische scene	Petrus Regout, blindmerk 5b
22				1400-1900	industrieel wit	kan	iw-kan-	1	1	2	1	1850-1900	engine turned blauw-wit dambordpatroon	
22				1400-1900	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1850-1875	spreuk: "Die … armen … leent de"	spreukenbord
22				1400-1900	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650	blauw geschilderde planten	kraakporselein
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1300-1500		ongeglazuurd
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	2		2	1	1798-1900		BOZ stempel
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1750-1900		
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	5	1	6	2	1800-1900		
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1575-1625	vogel in wit slib	Noord-Hollands slibaardewerk
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1400-1550	slibboogjes	
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-12	1		1	1	1800-1900	inwendig wit slib plus bruine en groene slingerlijn	
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-	1		1	1	1800-1900	inwendig wit slib	
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-	2	1	3	1	1750-1900	inwendig witte slibslaag	
22				1400-1900	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-		1	1	1	1800-1900		
22				1400-1900	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1700-1900		ijzerengobe
22				1400-1900	witbakkend aardewerk		w--	1	1	2	2	1500-1700		koperoxide
22				1400-1900	witbakkend aardewerk		w--	1	1	2	2	1750-1900		
23				1300-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1250-1500		
23				1300-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1300-1500		
24				1300-1500	roodbakkend aardewerk		r--	1	3	4	1	1300-1500		
24				1300-1500	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1300-1500		ijzerengobe
25				1250-1300	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
25				1250-1300	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1250-1500		
25				1250-1300	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1250-1500		
26				1400-1500	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1200-1300	bezemstreek	opspit
26				1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1400-1500		
27				1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
28		45	Laag	1150-1250	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1150-1300		standring van kan of pot
28		45	Laag	1150-1250	Pingsdorf-aardewerk		pi--		2	2	2	1100-1250		

29				1100-1250	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1250	verfstreken	
30		27	Kuil	1400-1500	roodbakkend aardewerk		r--	1	4	5	1	1300-1500		
30		27	Kuil	1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1	2	3	1	1400-1525		
30		27	Kuil	1400-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		2	2	1	1300-1500		
31		52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk		r--		8	8	3	1300-1600		
31		52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	2		2	1	1400-1525		
31	1	52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	1	1	2	1	1550-1650		plus twee scherven uit V36
31		52	Waterput	1500-1600	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1250		opspit
31		52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-48	2		2	1	1350-1450		opspit of aangevoerd materiaal
31		52	Waterput	1500-1600	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1400-1600		ijzerengobe
31		52	Waterput	1500-1600	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1500-1650		koperoxide
32	1	52	Waterput	1500-1600	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-12	1		1	1	1475-1550		
33				1750-1880	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	3	37	40	5	1650-1800	blauwe florale beschildering	
33				1750-1880	industrieel wit		iw--		2	2	2	1850-1880	blauwe transferprint met romantische scene	1 scherf gemerkt PR
33				1750-1880	industrieel wit		iw--	1	4	5	3	1800-1900		1 scherf gemerkt DAWSON
33				1750-1880	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		2	2	1	1700-1800	paarse beschildering	
33				1750-1880	roodbakkend aardewerk		r--		22	22	4	1700-1900		
33				1750-1880	roodbakkend aardewerk		r--	3	8	11	3	1700-1900	slibversiering	
33				1750-1880	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	3	5	8	2	1700-1900		
33				1750-1880	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	3	4	7	2	1800-1900	inwendige slibversiering	
33				1750-1880	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1		1750-1900		
33				1750-1880	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1700-1800	gemarmerd slib	
33				1750-1880	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1700-1900		
35		53	Waterkuil	1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
36		52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	1	1	2	0	1550-1650		past aan V31
36	1	52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-158	1		1	1	1475-1550		oud model, maar geh. Geglaz. binnen; secundair gaten in de bodem aangebracht
36		52	Waterput	1500-1600	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1500-1650		
37				1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1300		
39				1100-1900	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1700-1800	blauw pauwendecor	
39				1100-1900	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	1	1625-1700	blauw imitatie kraak decor	
39				1100-1900	faience (Nederlands)	kom	f-kom-		1	1	1	1625-1700	blauwe vruchten	
39				1100-1900	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-		1	1	1	1700-1900		
39				1100-1900	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		
39				1100-1900	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	1		1	1	1100-1250		

39				1100-1900	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	1	2	1	1400-1600		
39				1100-1900	witbakkend aardewerk	bord	w-bor-		1	1	1	1800-1900	inwendig bruine sliblijnen	
39				1100-1900	witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	1	1600-1800		
40				1250-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1200-1300	bezemstreek	
40				1250-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		5	5	3	1100-1300		
40				1250-1300	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1250-1350		grof baksel
40				1250-1300	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1250		
41		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk		r--		8	8	2	1400-1600		
41		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1400-1600		
41		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1500-1575	slibboogjes	
41		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1400-1600		
41		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-		1	1	1	1500-1550	inwendig wit slib met koperoxide	
41		60	Waterput	1500-1550	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1400-1550		
41		60	Waterput	1500-1550	witbakkend aardewerk		w--	1		1	1	1500-1600	inwendig koperoxide	
41		60	Waterput	1500-1550	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1500-1600		
42		73	Insteek	1625-1675	faience (Nederlands)	plooischotel	f-plo-	1		1	1	1625-1675	blauw floraal decor	
43		67	Insteek	1750-1800	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1750-1800	blauwe motieven	
43		67	Insteek	1750-1800	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1700-1900	inwendig wit slib	
44		60	Waterput	1500-1550	steengoed 1 (zonder glazuur)		S1--		1	1	1	1375-1500		asblos
44		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk		r--	3		3	2	1500-1700		
44		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		4	4	1	1500-1600		
44		60	Waterput	1500-1550	witbakkend aardewerk		w--		1	1	1	1500-1700	koperoxide	
45		69	Kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		
47		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1500-1700		ongeglazuurd met roetvlekken
47		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk		r--	1	6	7	3	1400-1700		
47		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-32	1		1	1	1500-1650		
47		60	Waterput	1500-1550	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-	1		1	1	1500-1600		
48		77	Kuil	1350-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1	3	4	1	1350-1500		
48		77	Kuil	1350-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	5	9	14	3	1300-1500		spaarzaam loodglazuur
50		79	Kuil	1250-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		2	2	1	1200-1300	bezemstreek	
50		79	Kuil	1250-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1300		
50		79	Kuil	1250-1300	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1250-1300		grof baksel
51		60	Waterput	1550-1700	witbakkend aardewerk		w--	1		1	1	1550-1700	koperoxide	
52				1150-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	1		1	1	1150-1300		
53		79	Kuil	1100-1250	Maaslands wit aardewerk	kan	wm-kan-4	1		1	1	1100-1250		
54		78	Kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)		f--	3		3	2	1675-1750	blauwe florale motieven	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		2	2	1	1650-1750	blauw imitatie Kraak decor	

55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	2		2	2	1675-1800	blauw decor	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	2		2	1	1700-1800	blauwe concentrische cirkel op vlag	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	2	3	5	1	1650-1800		
55	4	85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-1	2	6	8	1	1675-1750	blauw geschilderd decor Adam Eva slang bij de boom goed en kwaad	met geboorde ophanggaatjes, plus drie scherven uit V83
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-1	1	2	3	0	1675-1750	blauw geschilderd decor Adam Eva slang bij de boom goed en kwaad	past aan V55
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-5	1	1	2	1	1700-1800	blauwe concentrische cirkel op vlag	
55	2	85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-8	1		1	1	1700-1775	blauwe florale motieven	blauwe lijn op bodem geschilderd
55	3	85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-8	1		1	1	1700-1750	blauw dier in landschap	plus 1 scherf uit V83
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-8	1		1	0	1700-1750	blauw dier in landschap	past aan V55
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	kom	f-kom-	1		1	1	1650-1750	blauwe florale motieven	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	kom	f-kom-1	1	4	5	1	1650-1750	blauw imitatie Kraak decor	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	kop	f-kop-2	2	1	3	1	1675-1750	blauwe florale motieven	
55	1	85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	kop	f-kop-2	1		1	1	1700-1750	blauwe florale motieven	plus 1 scherf uit V83
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	kop	f-kop-2	1		1	0	1700-1750	blauwe florale motieven	past aan V55
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	plooischotel	f-plo-	2	1	3	1	1625-1700		
55	11	85	Vondstconcentratie	1700-1750	Frans tinglazuuraardewerk	vaas	fr-vaa-NT	1		1	1	1600-1650	gele oml. oranje-blauwe ster rond IHS-monogr.	roze baksel en Compendiario stijl beschildering
83	1	85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	theepot	f-the-2	1		1	1	1675-1750		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	Italiaans tinglazuuraardewerk		i--		1	1	1	1575-1625	Compendiario polychroom	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	indetermineerbaar		indet--		1	1	1	1600-1800		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	industrieel wit		iw--	2		2	0	1800-1900		intrusie
55	10	85	Vondstconcentratie	1700-1750	Italiaans tinglazuuraardewerk	wijwaterbak	i-wyw-	1		1	1	1600-1650	Compendiario polychrome afbeelding van Maria met aureool	ongeglazuurd aan achterzijde
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	0	1100-1300		opspit
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1625-1675	imitatie Ligurische Berretino blauw	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1575-1650	polychroom decor	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-30	2		2	1	1700-1750	blauw dorpje in landschap	past aan V83
83	2	85	Vondstconcentratie	1700-1750	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-30	1		1	1	1700-1750	blauw dorpje in landschap	plus 2 scherven uit V55
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1725-1775		
83	3	85	Vondstconcentratie	1700-1750	pijpaarde	beeldje	py-beeldje-		1	1	1	1600-1800		beeldje van persoon met blote benen en een kat of hond

55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-		1	1	0	1700-1900		steelfragment
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1		1	0	1800-1850		ovale pijpenkop, intrusie
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	5		5	0	1690-1750		trechtervormige pijpenkop
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-		20	20	0	1700-1900		steelfragment
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk		r--	8	16	24	8	1500-1800		
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1500-1800		ongeglazuurd
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk		r--	6	20	26	3	1500-1800		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	3		3	2	1400-1600		opspit
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	2	4	6	2	1600-1800		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		opspit
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-12	14	20	34	4	1650-1750		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	2	4	6	2	1700-1800		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1500-1650	inwendig slib met koperoxide	opspit
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	4	1	5	3	1700-1800	gemarmerd slib	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	2	2	4	2	1700-1800	gemarmerd slib	
57		83	Kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1	1	2	1	1100-1300		
58	1	95	Kuil	1100-1200	Maaslands wit aardewerk	kan	wm-kan-4	1	15	16	1	1100-1250		spaarzaam loodglazuur
59				1400-1900	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1	1	2	1	1650-1750	blauw imitatie kraak decor	
59				1400-1900	faience (Nederlands)	kop	f-kop-		3	3	2	1700-1800	polychroom en blauw decor	
59				1400-1900	industrieel wit	bord	iw-bor-	1	1	2	1	1800-1900		
59				1400-1900	industrieel wit	bord	iw-bor-	1		1	1	1825-1900	paarse transferprint met romantische scene	
59				1400-1900	industrieel wit	kop	iw-kop-	1		1	1	1825-1900	groene transferprint met romantische scene	
59				1400-1900	industrieel wit	kop	iw-kop-	1		1	1	1825-1900	rode transferprint met romantische scene	
59				1400-1900	majolica (Nederlands)		m--		1	1	1	1700-1800	blauw landschapje	
59				1400-1900	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		2	2	1	1825-1875	blauwe en paarse stippen en lijnen	Fries spreukenbord
59				1400-1900	roodbakkend aardewerk		r--	8	34	42	8	1400-1900		
59				1400-1900	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		
59				1400-1900	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-		1	1	1	1725-1800		kopfragment, ovale pijpenkop
59	1			1400-1900	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1		1	1	1771-1785		52 gekroond "ANTONY NOBEL IN GOUDA", Gouds wapen en S op hiel
59				1400-1900	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-	3		3	1	1798-1900		BOZ merk
59				1400-1900	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-107	1	1	2	1	1750-1900	inwendig witte sliblaag, witte s-golfjes op de rand	
59				1400-1900	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	1	1	2	1	1750-1900		

59				1400-1900	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-5	2	27	29	1	1350-1450		inwendig kalkaanslag
59				1400-1900	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		3	3	1	1700-1800	gekerfde florale motieven met kobaltblauwe accenten	
59				1400-1900	steengoed 2 (met glazuur)	fles	S2-fle-		1	1	1	1800-1900		mineraalwaterfles
59				1400-1900	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		2	2	2	1300-1500		
59				1400-1900	industrieel steengoed	fles	S3-fle-		1	1	1	1850-1925		
60				1200-1400	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1300-1500		spaarzaam loodglazuur
60				1200-1400	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		
60				1200-1400	kogelpotaardewerk	kan	kp-kan-3	1		1	1	1200-1300		
60				1200-1400	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-48	1	1	2	0	1350-1450		past aan V31
60				1200-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
61		100	Insteek	1700-1850	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-		1	1	1	1700-1850		doofpot, inwendig ongeglazuurd
62				1700-1850	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-		3	3	0	1700-1850		hoort bij V62
63				1400-1650	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650	blauwe cirkel met florale motieven	
63				1400-1650	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1300-1500		ongeglazuurd
63				1400-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	2		2	1	1400-1525		
64		89	Insteek	1400-1550	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1400-1550		spaarzaam loodglazuur
65		98	Kuil	1300-1400	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1250-1300		grof baksel
65		98	Kuil	1300-1400	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1300-1400		
65		98	Kuil	1300-1400	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1250		opspit
67		80	Kuil	1575-1650	roodbakkend aardewerk		r--	1	1	2		1500-1700		
67		80	Kuil	1575-1650	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		3	3	2	1500-1700		
67		80	Kuil	1575-1650	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	5	9	14	2	1575-1650	patronen van wit slib en koperoxide	Noord-Holland slibaardewerk
67		80	Kuil	1575-1650	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		2	2	2	1500-1700		
68		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	3	8	11	0	1100-1300		past aan V69
68		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1		1	1	1100-1300		
68		95	Kuil	1100-1200	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1		1	1	1375-1500		asblos, intrusie
68		95	Kuil	1100-1200	Maaslands wit aardewerk	pot	wm-pot-2		3	3	0	1100-1250		past aan V69
69	1	95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	2	62	64	1	1100-1300		plus 11 scherven uit V68
69	2	95	Kuil	1100-1200	Maaslands wit aardewerk	pot	wm-pot-2	2	41	43	1	1100-1250		plus 3 scherven uit V68
70		101	Kuil	1200-1300	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1250-1300		grof baksel
70		101	Kuil	1200-1300	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	1		1	1	1400-1525		intrusie
70		101	Kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1300		

70		101	Kuil	1200-1300	Pingsdorf-aardewerk		pi--		2	2	2	1100-1250	verfstreken	
71				1500-1900	roodbakkend aardewerk		r--		6	6	3	1700-1900		
71				1500-1900	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1500-1700		
71				1500-1900	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1450-1575	slibboogjes	
71				1500-1900	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1		1	1	1800-1900		ovale pijpenkop
72				1750-1850	roodbakkend aardewerk		r--		2	2	1	1700-1900		
72				1750-1850	roodbakkend aardewerk		r--	1	1	2	2	1700-1850	slibversiering	
72				1750-1850	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-16	1	3	4	1	1750-1850	boogjes van wit slib	
72				1750-1850	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1		1	1	1100-1300	bezemstreek	opspit
73		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1		1	1	1100-1300		
73		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		31	31	2	1100-1300		
73		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-13	2		2	1	1100-1300		
73		95	Kuil	1100-1200	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1300-1500		intrusie
73	1	95	Kuil	1100-1200	Maaslands wit aardewerk	beker	wm-bek-NT	1	5	6	1	1100-1250		spaarzaam loodglazuur
75				1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	2	3	5	1	1100-1300		
76				1200-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1200-1300	bezemstreek	
76				1200-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1300		
77				1300-1400	roodbakkend aardewerk		r--		1	1	1	1300-1500		
77				1300-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
78		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	1		1	1	1100-1300		
78		95	Kuil	1100-1200	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-13	2		2	2	1100-1300		
79				1150-1250	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	1		1	1	1150-1300		
79				1150-1250	Maaslands wit aardewerk		wm--		1	1	1	1100-1250		
79				1150-1250	Paffrath-aardewerk	kogelpot	bg-kog-	1		1	1	1100-1250		
81		88	Sloot	1275-1325	bijna-steengoed		S4--		1	1	1	1275-1325		
82				1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		2	2	1	1100-1300		
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1500-1575	slibboogjes	opspit
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1575-1625	slibversiering	Noord-Hollands slibaardewerk
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1	1	2	1	1700-1750	gemarmerd slib	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-10	1		1	1	1700-1800	gemarmerd slib	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-10	1		1	1	1700-1750	stippen van wit slib en koperoxide	glazuur grotendeels weggesleten
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-10	5	1	6	3	1700-1750	stippen van wit slib en koperoxide	
55	9	85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-10	1		1	1	1700-1750	stippen van wit slib en koperoxide	inwendig resten van mortel of kalkaanslag
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-7	1		1	1	1700-1800	concentrische cirkels van wit slib en mangaanoxide	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	3	4	1	1700-1800		

83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-49	3	5	8	3	1700-1800	inwendige sliblaag	
55	5	85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-51	2	2	4	1	1700-1800		plus 13 scherven uit V83
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-51	5	26	31	2	1700-1800	inwendige sliblaag	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-51	2	11	13	0	1700-1800		past aan V55
55	1	85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-4	9	11	20	3	1700-1800	inwendig gemarmerd slib en uitwendig slingerlijn van wit slib	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1500-1700		
55	7	85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	3	4	7	2	1675-1750	slibpatronen en tekst van wit slib: "S.. T WE IS [P/R]…"	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-3	2	1	3	1	1700-1800		doofpot, ongeglazuurd van binnen
55	8	85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-14	1		1	1	1700-1800		standvlak ipv pootjes!
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	test	r-tes-	3	7	10	2	1700-1800		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	test	r-tes-2	1		1	0	1700-1800		past aan V55
55	6	85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	test	r-tes-2	3	5	8	2	1700-1800		plus 1 scherf uit V83
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		1	1	1	1650-1750	mangaanpaarse accenten	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	steengoed 2 (met glazuur)		S2--	1	1	2	1	1450-1600		opspit
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1650-1700	appliques en blauwe accenten	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	steengoed 2 (met glazuur)	knikker	S2-knikker-	1		1	0	1600-1900		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	witbakkend aardewerk		w--	1	1	2	1	1650-1800	uitwendig koperoxide	
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	witbakkend aardewerk		w--	2	2	4	2	1650-1750	koperoxide	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	witbakkend aardewerk	kan	w-kan-	1	1	2	2	1650-1750	koperoxide	
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	witbakkend aardewerk	kop	w-kop-	1	4	5	1	1650-1750		
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	witbakkend aardewerk	kop	w-kop-	1	6	7	3	1675-1800	mangaanvlekken	Fries vlekkengoed
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	witbakkend aardewerk	kop	w-kop-30	4	4	8	1	1700-1800	uitwendig koperoxide	
85				1200-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1200-1300	bezemstreek	
85				1200-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		
86		108	Kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk		kp--		3	3	1	1100-1300		
86		108	Kuil	1200-1300	indetermineerbaar		indet--		1	1	1	1100-1300		zacht Mayen baksel?
86		108	Kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		2	2	1	1200-1300	bezemstreek	
86		108	Kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-	1		1	1	1100-1300		
86		108	Kuil	1200-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1		1	1	1100-1300		
87				1400-1700	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	2	1625-1700	blauw imitatie Kraak decor	
87				1400-1700	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1700-1800	blauwe florale motieven	
87				1400-1700	roodbakkend aardewerk		r--	2	2	4	2	1500-1700		

87				1400-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1	3	4	1	1400-1600		
87				1400-1700	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-1	2		2	2	1400-1525		
87				1400-1700	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-54	4	10	14	1	1575-1650		
87				1400-1700	roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-	1	1	2	1	1500-1700		
87				1400-1700	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
87				1400-1700	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-	1	6	7	2	1375-1500		asblos, hoog en slank model kan
87				1400-1700	steengoed 2 (met glazuur)		S2--		2	2	1	1300-1500		
87				1400-1700	proto-steengoed		S5--		1	1	1	1200-1300		
88				1400-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1300-1500		
88				1400-1500	bijna-steengoed	kan	S4-kan-	1		1	1	1275-1325		ijzerengobe, opspit
88				1400-1500	roodbakkend aardewerk		r--		4	4	1	1300-1500		
88				1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1400-1500		
88				1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-15	1		1	1	1450-1550		
88				1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-2	2		2	1	1450-1600		
88				1400-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	2	4	2	1350-1500		spaarzaam loodglazuur
88				1400-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1200-1300	bezemstreek	opspit
88				1400-1500	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		opspit
88				1400-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1		1	1	1200-1300	bezemstreek	opspit
88				1400-1500	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		2	2	2	1300-1500		
88				1400-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		9	9	2	1375-1500		asblos
89		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk		kp--		5	5	1	1100-1300		
89		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-28	1	2	3	1	1400-1500		plus 2 scherven uit V91
89		112	Sloot	1250-1500	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1300-1500		
91		112	Sloot	1250-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		3	3	1	1250-1500		
91		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk		kp--	1	11	12	3	1100-1300		
91		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-3	1	1	2	2	1100-1300		
91		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		3	3	0	1200-1300	bezemstreek	
91		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	4	11	15	1	1200-1300	bezemstreek	
91		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1		1	1	1200-1300	bezemstreek	
91		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1		1	1	1200-1300	bezemstreek	
91		112	Sloot	1250-1500	Pingsdorf-aardewerk		pi--		2	2	2	1100-1250		
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk		r--		4	4	1	1300-1500		
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk		r--		4	4	0	1300-1500		
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1	1	2	1	1350-1500		
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-28	1	1	2	0	1400-1500		past aan V89
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1350-1500	slibboogjes	
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-28	1		1	1	1350-1500		

91		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		3	3	2	1300-1400		
91		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1375-1500		asblos
91		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-14		1	1	1	1300-1350		
91		112	Sloot	1250-1500	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-	2		2	2	1300-1400	radstempel	
91		112	Sloot	1250-1500	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-59	1		1	1	1350-1450		
91		112	Sloot	1250-1500	bijna-steengoed	kan	S4-kan-		3	3	1	1275-1325		vlekken asglazuur
91		112	Sloot	1250-1500	bijna-steengoed	kan	S4-kan-	1		1	1	1275-1325		ijzerengobe
91		112	Sloot	1250-1500	proto-steengoed	kan	S5-kan-		5	5	3	1200-1300		
91		112	Sloot	1250-1500	Maaslands wit aardewerk		wm--		2	2	1	1100-1250		
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	faience (Nederlands)		f--		1	1	1	1700-1800	blauwe florale motieven	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		4	4	2	1650-1750		
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1		1	1	1700-1800	blauwe florale motieven op vlag	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	faience (Nederlands)	kom	f-kom-		1	1	1	1650-1750	blauw geschilderde pauw in landschap	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-	1		1	1	1575-1650	polychrome motieven in Compendiario stijl	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1650-1750	blauwe lijnen	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	Aziatisch porselein	kop	p-kop-1	1		1	1	1680-1720	blauw landschapje	Kangxi-periode
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	roodbakkend aardewerk		r--	1	4	5	3	1700-1800	gemarmerd slib	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	roodbakkend aardewerk		r--	4	9	13	3	1600-1800		
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	1		1	1	1700-1900		
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1700-1800	concentrische cirkels van wit slib en mangaanoxide	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-7	1	2	3	1	1700-1800	golflijnen en cirkelvormige motieven van wit slib en koperoxide	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	1		1	1	1700-1800		inwendig ongeglazuurd, doofpot
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	witbakkend aardewerk		w--	1	9	10	1	1700-1800	uitwendig koperoxide	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-	1	12	13	1	1675-1750	mangaanvlekken	vlekkengoed
94		117	Waterput	1700-1800	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-		1	1	1	1700-1800		
95		112	Sloot	1250-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		1	1	1	1300-1500		
95		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		12	12	0	1200-1300	bezemstreek	
95		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-14	1		1	1	1200-1300	bezemstreek	
95		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	2		2	2	1100-1300		
95		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	1		1	1	1200-1300	bezemstreek	
95		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk		r--	1	3	4	2	1300-1500		
95		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-	1		1	1	1350-1500		

95		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-2	1		1	1	1400-1525		
95	1	112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	olielamp	r-oli-1	1		1	1	1400-1500		
95		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		3	3	1	1300-1400		
95		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1375-1500		asblos
95		112	Sloot	1250-1500	bijna-steengoed	kan	S4-kan-		2	2	1	1275-1325		
95		112	Sloot	1250-1500	proto-steengoed		S5--		5	5	1	1200-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	grijsbakkend aardewerk		g--		3	3	1	1250-1500		
96	2	112	Sloot	1250-1500	grijsbakkend aardewerk	spinsteen	g-spi-2	1		1	1	1250-1500		
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk		kp--	1	3	4	0	1100-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	bakpan	kp-bak-2	3		3	1	1100-1300		
96	4	112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kan	kp-kan-		1	1	1	1275-1325	radstempelversiering	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		29	29	0	1100-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		52	52	0	1200-1300	bezemstreek	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-1	4	5	9	3	1200-1300	bezemstreek	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-13	9		9	1	1100-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	12	2	14	4	1200-1300	bezemstreek	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-2	3		3	3	1200-1300	bezemstreek	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-5	1		1	1	1200-1300	bezemstreek	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-6	2		2	1	1200-1300	bezemstreek	
96		112	Sloot	1250-1500	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-7	2		2	1	1100-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	Pingsdorf-aardewerk		pi--		1	1	1	1100-1250		
96		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk		r--		8	8	0	1250-1300		grof baksel
96		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-15	1		1	1	1350-1500		
96		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-	1	1	2	1	1400-1500	stippen van wit slib op de rand	
96	3	112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-		1	1	1	1250-1300	vingerindrukken en geknepen handvat	ongeglazuurd grof baksel
96		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)		S1--		5	5	1	1375-1500		asblos
96		112	Sloot	1250-1500	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
96	1	112	Sloot	1250-1500	steengoed 2 (met glazuur)	veldfles	S2-vel-1	1		1	1	1300-1400		ijzerengobe
96		112	Sloot	1250-1500	proto-steengoed	kan	S5-kan-		17	17	2	1200-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	proto-steengoed	kan	S5-kan-		8	8	2	1275-1325		
96		112	Sloot	1250-1500	proto-steengoed	kan	S5-kan-1	1		1	1	1200-1300		
96		112	Sloot	1250-1500	proto-steengoed	kan	S5-kan-3	1		1	1	1275-1325		
97		121	Kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk		kp--		1	1	1	1100-1300		
98		111	kuil	1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		6	6	3	1100-1300		
100				1100-1300	kogelpotaardewerk	kogelpot	kp-kog-		1	1	1	1100-1300		
101				1550-1600	roodbakkend aardewerk		r--		2	2	1	1400-1600		
101				1550-1600	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1400-1600		

101				1550-1600	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1450-1575	slibboogjes	
101				1550-1600	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1300-1600		
101	1			1550-1600	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		1	1	1	1550-1600	applique in de vorm van een mannelijk portret	waarschijnlijk onderdeel van een baardmankruik
101				1550-1600	steengoed 1 (zonder glazuur)		S1--		2	2	2	1375-1500		asblos
102				1400-1500	roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		3	3	1	1400-1600		
102				1400-1500	steengoed 2 (met glazuur)	kan	S2-kan-		3	3	1	1300-1500		
103				1300-1400	roodbakkend aardewerk		r--	1	1	2	1	1300-1500		
103				1300-1400	steengoed 1 (zonder glazuur)	kan	S1-kan-		1	1	1	1300-1400		
104		110	Waterput	1800-1900	industrieel wit		iw--		1	1	1	1800-1900		
107				1650-1925	faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	1	1625-1700	blauwe florale motieven	
107				1650-1925	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		2	2	1	1650-1750	blauw servetwerk op de vlag	
107				1650-1925	faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1		1	1	1700-1800	polychroom boerendelfts decor	
107				1650-1925	faience (Nederlands)	kom	f-kom-14	1		1	1	1625-1700		
107				1650-1925	faience (Nederlands)	plooischotel	f-plo-3	1		1	1	1650-1700		
107				1650-1925	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650	polychroom decor	
107				1650-1925	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	1		1	1	1700-1850		
107				1650-1925	pijpaarde	tabakspijp	py-tabakspijp-	1		1	1	1725-1800		ovale pijpenkop, zijmerk 51 gekroond

Bijlage 6 - Determinatielijst bouwkeramiek

420: Schaperstraat

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat.	Soort	Vorm	Aantal	MAE	Typedat.	Afmetingen	Opmerkingen en decoratie
54		73	sloot		roodbakkend	plavuis	2	1		?x?x38 mm	brok van dikke ongeglazuurde plavuis
85		301	sloot		faience	wandtegel	1	1	1700-1800		landschap in cirkel met ossenkoppen
100		0			faience	wandtegel	3	3			divers
100	BK01	0			majolica	wandtegel	1	1	1625-1675	129x?mm	schip, ossenkoppen, 1 scherf V145
100		0			majolica	wandtegel	1	1			fragment, bloemvaas en ossenkoppen
103	BK01	0			majolica	wandtegel	1	1	1600-1650	132 mm	bloem in cirkel met meanders
103	BK02	0			majolica	wandtegel	1	1	1600-1650	132 mm	bloem in cirkel met meanders
110		321	sloot		roodbakkend	baksteen	3	3		?x?x60 mm	brokken van bakstenen
110		321	sloot		roodbakkend	plavuis	3	2		?x?x35/40 mm	brokken van dikke ongeglazuurde plavuizen, deels beroet
133		0			majolica	wandtegel	2	2	1600-1650		bloem in gekarteld kwadraat, lelies
133		0			majolica	wandtegel	1	1	1625-1675		schip, ossenkoppen, 1 scherf V145
133		0			majolica	wandtegel	3	2			
135		0			roodbakkend	baksteen	1	1		?x?x48 mm	brok van baksteen
136		0			roodbakkend	plavuis	1	1		?x?x30 mm	dikke ongeglazuurde plavuis
143	BK01	350	waterput		faience	wandtegel	1	1	1700-1800		herders in cirkel, spinnenkoppen
143		350	waterput		faience	wandtegel	1	1	1700-1800		ruit met mangaanhoeken
143		350	waterput		grijsbakkend	plavuis	1	1		222x222x30 mm	complete plavuis
143	BK02	350	waterput		majolica	wandtegel	1	1	1625-1675	127x127 mm	fruitschaal, lelies
143		350	waterput		majolica	wandtegel	1	1	1600-1650		accolade met meanders
143		350	waterput		roodbakkend	dakpan	1	1			brok van golfpan
143		350	waterput		roodbakkend	plavuis	1	1		170x170x28 mm	geglazuurde plavuis
143		350	waterput		roodbakkend	plavuis	3	3			brokken van geel en groen geglazuurde plavuizen
150		355	kuil		roodbakkend	plavuis	1	1		?x?x37 mm	kleine brok van plavuis
152		357	waterput		roodbakkend	plavuis	3	3			brokken van groen en geen geglazuurde plavuizen
155		0			faience	wandtegel	3	2	1750-1850		wit en met mangaan
155		0			majolica	wandtegel	1	1	1625-1675		schip, ossenkoppen
155		0			majolica	wandtegel	2	1	1600-1650		bloem in cirkel met meanders
156		360	kuil		roodbakkend	plavuis	1	1		?x?x35 mm	brok van plavuis, beroet
							45	40			

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat.	Soort	Vorm	Aantal	MAE	Typedat.	Afmetingen	Opmerkingen en decoratie
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	tegel		1	1600-1650		polychrome kievitsbloem met geschulpte omlijsting

3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	4	1200-1500	?x14x7	
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1350-1500	?x11,5x5,5	
3				1550-1700	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1200-1500	?x14x7,5	
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	tegel		3	1625-1650		polychrome tulp in kwadraat met kartelrand
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	tegel		5	1625-1650		polychrome kievitsbloem in kwadraat met kartelrand
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	tegel		1	1600-1650		blauwe cirkel met daarbinnen een voorstelling
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	tegel		5	1600-1650		polychrome bloem in kwadraat met kartelrand
3				1550-1700	majolica (Nederlands)	tegel	1	3	1625-1700	13x13x1	blauw schip in zee
3	1			1550-1700	geelbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1200-1500	27,5x12,5x7	kloostermop ruitvormig: bewerkt tot halffabrikaat montantsteen?
4				1550-1650	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1675		blauw schip of zeemonster in zee
4				1550-1650	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1700		blauw landschapje
4				1550-1650	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1650	13x13x1	polychrome tulp in kwadraat met kartelrand
5		5	poer?	1575-1650	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1600-1650	11,5x11,5x2	groen glazuur
6		9	Waterkelder	1750-1800	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1600-1650		
7		14	puinkuil	1550-1650	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1600-1650		groen glazuur
7		14	puinkuil	1550-1650	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1700		
8	1	3	Uitbraakspoor	1550-1650	majolica (Nederlands)	tegel	5	3	1625-1650	13x13x1	polychrome kievitsbloem in kwadraat met kartelrand
8	2	3	Uitbraakspoor	1550-1650	majolica (Nederlands)	tegel	2	2	1625-1700	13x13x1	blauw schip in zee
10		2	haardfundering?	1550-1650	roodbakkend aardewerk	baksteen	3	3	1500-1800	19x9x4	
10		2	haardfundering?	1550-1650	geelbakkend aardewerk	baksteen	2	2	1500-1800	19x9x4	
12		15	puinkuil	1200-1350	geelbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1200-1500	?x13,5x6	
12		15	puinkuil	1200-1350	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1200-1350	30x15x8	kloostermop
12		15	puinkuil	1200-1350	roodbakkend aardewerk	baksteen	2	2	1200-1350	?x14x8	
12		15	puinkuil	1200-1350	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1200-1350	?x15,5x7,5	
12		15	puinkuil	1200-1350	geelbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1200-1500	?x14x7,5	
13				1600-1700	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1650		polychrome bloem in kwadraat met kartelrand
23				1600-1650	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		polychrome bloemen in vierpas pompadourtegel
24				1300-1650	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1600-1650		
28				1475-1700	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1700		blauw schip in zee
32		40	Kuil	1400-1525	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1400-1600		te hard gebakken, tweede keus

36				1500-1850	roodbakkend aardewerk	tegel	1	1	1600-1650		groen glazuur
36				1500-1850	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		
41				1100-1850	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1700-1850		paars landschapje
41				1100-1850	roodbakkend aardewerk	dakpan	12	1	1500-1900		

422: Zesstedenweg 10-12

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat.	Soort	Vorm	Aantal	MAE	Typedat.	Afmetingen	Opmerkingen en decoratie
3				1300-1700	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1675-1750		blauw landschapje met spinnekop hoekmotieven
3				1300-1700	majolica (Nederlands)	tegel	2	2	1625-1700		blauw schip in zee met ossenkop hoekmotieven
5	1	21	Uitbraakspoor	1650-1700	majolica (Nederlands)	tegel	3	3	1600-1650	12,5x12,5x1,2	polychrome vogel met ossenkop hoekmotieven
5		21	Uitbraakspoor	1650-1700	faience (Nederlands)	tegel	4	4	1650-1700		wit kwadraat met paarse hoeken
5		21	Uitbraakspoor	1650-1700	faience (Nederlands)	tegel	8	3	1650-1700		blauwe landschapjes met of zonder personen met spinnekop hoekmotief
5		21	Uitbraakspoor	1650-1700	majolica (Nederlands)	tegel	2	1	1600-1650		polychrome bloemen met ossenkop hoekmotief
6	1	22	Poer	1650-1700	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1650-1700	13x13,1,2	blauw landschapje met heer onder een boom wijzend naar twee scheepjes en spinnekop hoekmotieven
6		22	Poer	1650-1700	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1650-1700		blauw landschapje met herder
7		26	Insteek	1700-1800	roodbakkend aardewerk	plavuis	2	2	1650-1800	15,7x15,7x2,5	loodglazuur
7		26	Insteek	1700-1800	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1700-1800	21x21x3	loodglazuur met koperoxide, geglazuurde zijde met mortelresten
15				1150-1500	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1			
22				1400-1900	faience (Nederlands)	tegel	2	2	1650-1700		blauw landschapje met personen bij een boom en spinnekop hoekmotief
22				1400-1900	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1700		blauwe tulp in kwadraat met kartelrand en franse lelie hoekmotief
22				1400-1900	majolica (Nederlands)	tegel	4	3	1600-1650		polychrome vaas met bloemen en palmethoek
22				1400-1900	industrieel wit	tegel	1	1	1900-1925		blauw gedrukte Griekse motieven, achterop tegel tekst: D.53
33				1750-1880	faience (Nederlands)	tegel	5	4	1650-1750		blauwe landschapjes met personen en spinnekop hoekmotief
33				1750-1880	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		polychrome vaas met bloemen en palmethoek
33				1750-1880	grijsbakkend aardewerk	dakpan	2	1	1700-1900		
33				1750-1880	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		polychrome florale motieven met franse lelie hoekmotief
36		52	Waterput	1500-1600	roodbakkend aardewerk	baksteen	2	1			zwartgeblakerde steen
39	1			1100-1900	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650	13x13x1,5	polychrome vaas met bloemen en palmethoek

39				1100-1900	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		polychrome druiventrossen en ranken met franse lelie hoekmotief
39				1100-1900	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		blauwe vaas met franse lelie hoekmotief
39				1100-1900	faience (Nederlands)	tegel	3	2	1650-1700		blauwe landschapjes met personen en spinnekop hoekmotief
42	1	73	Insteek	1625-1675	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650	13x13,1,3	polychrome vogel met ossenkop hoekmotieven
42		73	Insteek	1625-1675	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1700		blauw schip met ossenkop hoekmotieven
43		67	Insteek	1750-1800			0				
55		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	tegel	2	1	1675-1750		blauw landschapje met spinnekop hoekmotieven
59				1400-1900	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		polychroom bloemendecor met franse lelie hoekmotief
67	1	80	Kuil	1575-1650	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1600-1700	16,3x16,3x2,7	ongeglazuurd, gaatjes in de hoeken en in het midden bij het bakken
67		80	Kuil	1575-1650	roodbakkend aardewerk	plavuis	2	2	1550-1650		1 plavuis zwartgeblakerd
67		80	Kuil	1575-1650	roodbakkend aardewerk	baksteen	2	2			
67		80	Kuil	1575-1650	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1625-1675		blauwe zwaan met ossenkop hoekmotieven
70		101	Kuil	1200-1300	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1100-1300		
71				1500-1900	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		polychroom bloemendecor met franse lelie hoekmotief
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	plavuis	1	1	1600-1700		groen glazuur
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	roodbakkend aardewerk	dakpan	2	1	1600-1800		
83		85	Vondstconcentratie	1700-1750	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1675-1750		
87				1400-1700	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1			
88				1400-1500	geelbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1250-1500		zwartgeblakerde steen
91		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1	1300-1500	?x10x5	
92		120	Uitbraakspoor	1700-1750	majolica (Nederlands)	tegel	1	1	1600-1650		blauwe bloempot of vaas met bloemen
96		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1			
99		112	Sloot	1250-1500	roodbakkend aardewerk	baksteen	1	1			
107				1650-1925	faience (Nederlands)	tegel	1	1	1650-1750		paarse achtpuntige ster

Bijlage 7 - Determinatielijst glas

420: Schaperstraat

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat.	Kleur glas	Vorm	Typenr	Aantal	MAE	Typedat.	Opmerkingen
45		146	sloot		kleurloos	vensterglas		1	1		
100		309	sloot		groen	fles	gl-fle-	1	1		rand en hals van fles
120		331	kuil		groen	vensterglas		1	1		
137		0			groen	vensterglas		1	1		
143		350	waterput		groen	fles	gl-fle-	1	1		rand, hals en deel buik bolle fles
152		357	waterput		groen	fles	gl-fle-	1	1		onderkant cylinfisch flesje
155		0			groen	vensterglas		1	1		

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat.	Kleur	Vorm	Typenr	Aantal	MAE	Typedat.	Opmerkingen
3				1550-1700	groen	vensterglas	GLS-venster-	3	1	1400-1700	
5		5	poer?	1575-1650	kleurloos	beker	GLS-bek-	1	1	1600-1650	vetro a fili, versierd met witte en blauwe lijnen
36				1500-1850	groen	fles	GLS-fle-	1	1	1650-1750	
41				1100-1850	groen		GLS--	1	1		apart fragment, onbekende vorm, verweerd

422: Zesstedenweg 10-12

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdat.	Kleur	Vorm	Typenr	Aantal	MAE	Typedat.	Opmerkingen
7		26	Insteek	1600-1800	groen	fles	GLS-fle-	1	1	1600-1800	sterk geïrriseerd glas
33				1750-1880	kleurloos	fles	GLS-fle-41	1	1	1850-1900	
83		85	Vondst-concentratie	1700-1750	groen	vensterglas	GLS-venster-	1	1	1500-1800	
107	2			1650-1925	groen	fles	GLS-fle-NT	1	1	1900-1925	geperste wijnfles met kurk, v/n/w 3/4 L in relief op de bodem
107	1			1650-1925	blauwgroen	fles	GLS-fle-NT	2	2	1875-1925	malgeblazen bierfles met Barrett schroefdop

Bijlage 8 - Determinatielijst metaal

420: Schaperstraat

Vnr	Context	Sub	Materiaal	Vorm	MAE	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
1			brons	munt	1	1948		1 cent
2			ijzer	indet	1		L: ca. 3 cm	vermoedelijk recent
3	wp 1, aanleg alg		div	scrap	8	recent		
3	wp 1, aanleg alg		Brons	munt	1	1980	D: 21 mm	5 cent
3	wp 1, aanleg alg		zilver	munt	1	1921	D: 14 mm	10 cent
3	wp 1, aanleg alg		koper	munt	1	1987	D: 24 mm	110 cent, suriname
3	wp 1, aanleg alg		koper	munt	1	188?	D: 19 mm	1 cent
3	wp 1, aanleg alg		lood	gewicht	1		Dmax: 5 cm, H: 2,5 cm	twee onleesbare kloppen. Gewicht? 450g ca. 1 pond (A'dam 494g, Engels 454g)
3	wp 1, aanleg alg	M01	messing	multitool	1	ca 1920	L: 8 cm, D: 14 mm	
3	wp 1, aanleg alg		koper	vork	1			
4			ijzer	schop	1	subrecent	B: 19 cm	
4			koper	ring	1	subrecent	D: 5 cm	
4			ijzer	onderzetter	1	subrecent	L: 22 cm	pannenonderzetter met bloemmotief
5			koper	ring	1		D: 4,5 cm	
6			messing	indet	1	recent	L: 12 cm	houder voor gordijnstok
6			lood	keurlood	2		D: 14 mm, 12 mm	
6			lood	flesdop	1		D: 19 mm	
6			lood	vislood	1		D: 7 mm, L: 11 mm	mogelijk netverzwaring
6			brons	munt	1	1958		1 cent
71	S272		lood	keurlood	1		D: 13 mm	vz: onduidelijk, kz: incompl
76	S252		lood	indet	1		D: 26 mm	indet stuk lood
98	S297, afwerken laag 2	M01	lood	spinlood	1		D: 33 mm, Dgat: 10 mm	onversierd
100	S301, couperen		ijzer	indet	1		L: 7,5 cm	mogelijk fragment van deurscharnier
100	S301, couperen	M01	tin/lood	tasbeugel	1	1450-1550	L: 4,2 cm	fragment tasbeugel, versierd, met bevestigingsgaatje en met oog
100	S301, couperen		ijzer	beitel	1	recent		
103	wp 4, aanleg		messing	indet	1	recent		
103	wp 4, aanleg		koper	knop	1	recent		
103	wp 4, aanleg		div	scrap	6			
103	wp 4, aanleg		ijzer	ketel	1			randfragment ijzren ketel
103	wp 4, aanleg		koper	munt	1	1918	18mm	1 cent Nederland Wilhelmina
103	wp 4, aanleg		koper	munt	1	1753	21mm	duit Gelderland
103	wp 4, aanleg		koper	munt	1	1823	21mm	1 cent Willem I
103	wp 4, aanleg		zink	munt	1	1942		oorlogsgeld, 1 cent
103	wp 4, aanleg	M01	lood	spinlood	1		D: 27 mm, Dgat: 8 mm	
103	wp 4, aanleg	M02	messing	gewicht	1		Bmax: 18 x 18 mm, H: 10 mm	6 pijlen S R (spiegelbeeld) / handje(klop) in krans met ca 8 roosjes 26,56g Antwerpen 8 reaal Spanje (Spaens Real)

103	wp 4, aanleg		messing	jeton	1	recent	D: 29 mm	C VAN KLEEFF //C VAN KLEEF 7
103	wp 4, aanleg		koper	vingerhoed	1		Dmax: 16 mm, H: 19 mm	
103	wp 4, aanleg		koper	knoop	1	recent	D: 15 mm	onversierd
103	wp 4, aanleg		messing	hanger	1		B; 3 cm, L: > 8 cm	versierd
103	wp 4, aanleg		lood	musketkogel	2		D: 16 mm, 15 mm	
123			koper	munt	1	1943	D: 21 mm	oorlogsgeld, 10 cent
124	S342, sloot laag 2		zink	munt	1	1942	D: 16 mm	1 cent
124	S342, sloot laag 2		messing	hanger	1		L: 2,5 cm	vz: Maria met kind, kz: heilige of Paus met letter S W
124	S342, sloot laag 2		ijzer	ring	1		D: 16 mm	
124	S342, sloot laag 2		messing	schaaltje	1		L: 5 cm	of bakje in de vorm van een open schelp
124	S342, sloot laag 2		messing	rekenpenning	1	1601 of 1638	D: 26 mm	Neurenberg Wolf Laufer A DELPHINO INCOLUMITAS gekr. Dolf. / EX PACE UBERITAS: WOLF LAUF geb. Dauphin 1601 of 1638
128	S339, couperen		lood	musketkogel	1		D: 13 mm	
128	S339, couperen		lood	vislood	1		L: 2,5 cm, Dmax: 16 mm	
128	S339, couperen		lood	scrap	1		L: 2 cm	
133	wp 7, aanleg	M01	tin	miniatuur	3		D: 42 mm	set van drie miniatuurborden, versierd
133	wp 7, aanleg		aluminium	dop	1	recent		
133	wp 7, aanleg		messing	duimring	1		Dmax: 16 mm,	vingerhoed of duimring, open aan bovenzijde
133	wp 7, aanleg		div	scrap	5			
133	wp 7, aanleg		koper	ring	1		D: 2 cm	plat ipv rond
133	wp 7, aanleg	M02	lood	gewicht	1		Dmax: 33 mm	bovenzijde II? lijkt een teken op te staan, onleesbaar 66g ca 2 ons (62g)
133	wp 7, aanleg		koper	munt	1	1821-1877	16mm	1/2 cent Nederland versleten
133	wp 7, aanleg		koper	munt	1	1644-1649	22mm	Friese oord
133	wp 7, aanleg		koper	munt	1	1618-1624	18mm	duit Batenburg BAT ENBVR GVM
133	wp 7, aanleg		koper	munt	1		23mm	mogelijk oord Holland sterk versleten (wapen
133	wp 7, aanleg		tin	flessluiting	1		D: 23 mm	dop met schroefdraad
133	wp 7, aanleg		lood	vislood	1		L: 56 mm, B: ca. 15 mm	met sporen van dichtknijpen, mogelijk gebruikt als netverzwaring
140	Uit S349, insteek S350		koper	munt	1	1626 of 1627	D: 21 mm	duit Holland
143	S350, afwerken waterput	M01	hout, messing	mesheft	1		L: 10,5 cm	hout waarschijnlijk tropisch hardhout
143	S350, afwerken waterput		ijzer		1		D: 26, 5 cm, B: 2 cm	Hoepel van een houten emmer
143	S350, afwerken waterput		koper	munt	1	1702	D: 23 mm	duit; Hollandia
143	S350, afwerken waterput	M02	lood	bakenlood	1	1721	D: 21 mm	vz: wapen van Haarlem; kz: 1721 met tw. kloppen: G en 8
143	S350, afwerken waterput	M03	messing	belletje	1		D: 16 mm	belletje mogelijk van een rammelaar
145			koper	vingerhoed	1		H: 18 mm	plat
148	wp 8, aanleg		div	scrap	3			
148	wp 8, aanleg		ijzer	lemet	1		L: 6 cm, h: 1,5 cm	slecht geconserveerd

148	wp 8, aanleg	M01	lood	keurlood	1		D: 20 mm	vz: vijfpuntige ster, kz: onduidelijk
148	wp 8, aanleg		messing	vingerhoed	1		D: 17 mm, H: 2,5 cm	
149			ijzer	nagel	1		L: 8 cm	
149			ijzer	indet	1		L: 8 cm, B: 4 cm	
151	S364, askuil		messing	koppelpassant	1		L: 33 mm, B: 23 mm.	
152	S357, afwerken bovenkant put		tin, glas	flessluiting	1		Dmax: 26 mm	kelderfles
154	wp 8, aanleg zuidzijde		koper	munt	2	1857, 1938	D: 21 mm, 17 mm	2 x 1 cent
154	wp 8, aanleg zuidzijde		messing	scrap	1		L: 2 cm	
154	wp 8, aanleg zuidzijde		messing	gesp	1		L: 24 mm, B: 20 mm	ovaalvormig
154	wp 8, aanleg zuidzijde		lood	vislood	1		L: 5 cm, Dmax: 16 mm	
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde		koper	kastknop	1		D: 2,5 cm	
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde		koper	ring	1		D: 24 mm	plat ipv rond
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde		koper	munt	1	1915	D: 14 mm	1/2 cent Wilhelmina
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde	M01	koper	munt	1	1495-1521	17mm	Manuel I Portugal 1 Cetil Portugees wapen /kasteel boven water
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde		zilver	munt	1	1879	D: 15 mm	10 cent Willem III
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde		koper	knoop	1	recent	D: 16 mm	
155	wp 8, aanleg vnm zuidzijde		zilver	vingerring	1		D: 17 mm	met ingelegd glas?
157	ME greppel, S359	M01	brons?	mantelspeld	1		L: ca 2 cm	
158	ME greppel, S359	M01	lood	spinlood	1		D:16 mm, H: 7 mm	conisch, enkel getrapt

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Context	Sub	Materiaal	Vorm	MAE	Type datering	afmetingen	opmerkingen
2	Uit S3, uitbraakspoor		ijzer	haardplaat?	1			mogelijk stuk haardplaat, geen afbeelding gezien.
3	aanleg		messing	indet	1		D: 36 mm	misschien hanger of deel zakhorloge
3	aanleg		ijzer	duim	1		L: 7 cm, B: 5 cm	
3	aanleg		ijzer	riek	1		L: 24 cm., B: 11 cm	
3	aanleg		zilver	munt	1	1885	D: 14 mm	
3	aanleg		brons	munt	2	1878	D: 19 mm	
3	aanleg		lood	musketkogel	2		D: 14 mm, 19 mm.	
3	aanleg		zilver	portemonee	1	19de eeuw?	L: 6 cm, B: 3 cm	een zijde van de sluiting van een portemonee
3	aanleg		koper	munt	1		D: 22 mm	versleten hek van tuin duit Holland?
3	aanleg		lood	indet	1		L: 4 cm, D: 2 cm	
3	aanleg		lood	scrap	1		L: 3 cm, B: 2 cm	
3	aanleg		div	scrap	7			frummels
3	aanleg		lood	strip	1			frummel, rondgebogen

3	aanleg	M01	messing	miniatuur	1		L: 16 cm , Bmax: 6,5 cm.	miniatuur treeft
3	aanleg		ijzer, lood	indet	1		L; 47 cm, B: 6 mm	ijzeren lange pen met drie platte loden strips eromheen gebogen, oog aan een zijde.
3	aanleg		ijzer	nagel	1		L: 5 cm	
3	aanleg		lood	strip	9		div	glas in lood strips
3	aanleg		messing	plaatje	1	1936/1937	L: 5 cm	rijwielbelastingplaatje
3	aanleg		messing	ring	2		D: 26 mm	
3	aanleg		div	scrap	8			
3	aanleg		messing	radar	1		D: 21 mm	
3	aanleg		koper	ring	1	recent	D: 24 mm, B: 9 mm	
3	aanleg		messing	vingerhoed	1		L: 19 mm, D: 16 mm	slecht geconserveerd
3	aanleg		messing	vingerhoed	1		L: 21 mm, D: 16 mm	
3	aanleg		tin	knoop	1		D:13 mm	met bloemmotief
3	aanleg		messing	gesp	1		L: 26 mm, B: 18 mm	D vormig, met angel
3	aanleg		messing	duim	1		L: ?, B: 26 mm	afgebroken
3	aanleg		messing	angel	1		L: 4,5 cm	
3	aanleg		ijzer	gesp	1		L: 4 cm, B: 3 cm	
3	aanleg		zilver	munt	1	1764	D: 17 mm	Bezemstuiver Holland
3	aanleg		koper	munt	1	1697-1718	23mm	II pfennig Lippe LANTMUNTZ LIPP/bloemmotief versiering klop:roosje klop2
3	aanleg	M07	zilver	munt	1	zj ca 1509	18 mm	1/4 groot Karel V waarschijnlijk Antwerpen
3	aanleg		koper	munt	1	1757	21mm	duit Gelderland
3	aanleg		koper	munt	1	1626	20mm	duit West-Friesland
3	aanleg		koper	munt	1	1628	21mm	duit Overijssel
3	aanleg		koper	munt	1	1765	21mm	duit West-Friesland
3	aanleg		koper	munt	1	1769	21mm	duit Holland
3	aanleg		koper	munt	1		20mm	duit Zeeland? Sterk versleten
3	aanleg		koper	munt	1	1720-1739	21mm	duit West-Friesland
3	aanleg		koper	munt	1	1764-1769	21mm	duit Overijssel
3	aanleg		koper	munt	1		22mm	versleten
3	aanleg		koper	munt	1	ca 1637	19mm	double tournois Henrichemont Maximilien I
3	aanleg		koper	munt	1	1750	22mm	Oostenrijkse Nederlanden AD USUM BELGII AUSTR 1 oord Maria Theresia
3	aanleg		koper	munt	1		21mm	duit sterk versleten mogelijk West-Friesland 1720-1739
3	aanleg		brons	munt	1	1852		
3	aanleg		brons	munt	1	1880		
3	aanleg		brons	munt	1	1881		
3	aanleg		brons	munt	1	18??		slecht geconserveerd
3	aanleg		koper	munt	1			slecht geconserveerd
3	aanleg		tin	flessluiting	2			dop, slecht geconserveerd
3	aanleg	M02	lood	keurlood	1		D: 16 mm	vz: onduidelijk stempel (mogelijk een eend), kz: ontbreekt
3	aanleg	M03	lood	keurlood	1		D: 16 mm	vz: ingekraste strepen, kz: mogelijk huismerk

3	aanleg	M04	lood	keurlood	1	1640	D: 16 mm	vz: onduidelijk + 1640, kz: onduidelijk stempel
3	aanleg		lood	keurlood	1		D: 14 mm	niet leesbaar
3	aanleg	M05	lood	keurlood	1		D: 30 mm	lakenlood; vz: wapen Leiden + randtekst (LEYD)EN IN HOL(LAND), kz: incomple., leeuw
3	aanleg	M06	lood	speelschijf?	1		D: 26 mm	ronde schijf, mogelijk speelschijf
3	aanleg		koper	kandelaar?	1		L: 6 cm, B: 4 cm	
8	S3, afwerken		ijzer, lood	indet	1		L:13 cm, Bmax: 1 cm	ijzeren pen met twee platte loden strips eromheen gebogem
11	S18, aanleg		ijzer	indet	1		L : 23,5 cm, Bmax: 2,5 cm	
11	S18, aanleg	M01	zilver	munt	1	1423, 1424	D: 32 mm 0,99 g	Tuin (penning met de lopende leeuw) 2 groot Jan van Beieren zie Word bestand
11	S18, aanleg	M02	lood?	indet	1		L: 2,6 cm, B: 2,5 cm	Is dit een kruis geknipt in een munt of jeton? Staat tekst op
13	wp1, verd. vl 1 tot 1 m - mv		lood	strip	6		max 17 cm	glas in lood strips
13	wp1, verd. vl 1 tot 1 m - mv		lood	indet	1		D: ca 1,5 cm	
13	wp1, verd. vl 1 tot 1 m - mv		koper	ring	1		D: 29 mm	
13	wp1, verd. vl 1 tot 1 m - mv		lood	scrap	1		L: 1,5 cm	
13	wp1, verd. vl 1 tot 1 m - mv		ijzer	scrap	1		L: 4 cm, B:3 cm, D: 3 mm	
13	wp1, verd. vl 1 tot 1 m - mv	M01	messing, zandsteen	mal	1		L: 3,5 cm, B: 2,5 cm, Diep: 1,5 cm	mal musketkogel?
15	verdiepen vl 1		lood	strip	1		L: 6 cm	glas in lood strip
15	verdiepen vl 1		messing	tapkraan	1		B: 4 cm	bovenzijde tapkraan
16	S22, verdiepen door S22		messing	ring	1		D: 23 mm	
17	S24, kuil aanleg		koper	vingerhoed	1		L: 17 mm, D: 12 mm	heel slecht geconserveerd, gefragmenteerd
18	aanleg vl 3		ijzer	nagel	1		L: 8 cm	
18	aanleg vl 3		messing	tapkraan	1		B: 4 cm	bovenzijde tapkraan
18	aanleg vl 3		lood	scrap	1			frummel
18	aanleg vl 3		koper	munt	1			heel slecht geconserveerd, 1/3e deel, verm duit
18	aanleg vl 3		koper	munt	1	1604-1620	21mm	duit Friesland
23	stort		ijzer	nagel	3		L: 6 - 8,5 cm	
23	stort		ijzer	spijker	1	recent		
23	stort		messing	strip	1		L: 5 cm	
23	stort		ijzer	vijl	1		L: 15 cm	driehoekig in doorsnede
23	stort		lood	flessluiting	1		L: 14 mm, Ddop: 20 mm	
23	stort		ijzer	hoefijzer	1		L; 13 cm, B: 2,5 cm	
23	stort		indet	slak	1			ijzerslak? Klomp
23	stort		lood	vislood	1		D: ca. 1 cm, L: 6 cm	mogelijk netverzwaring
23	stort		brons	munt	1	1969	D: 16 mm	
23	stort		brons	munt	1	1906	D: 19 mm	
23	stort		koper	munt	1	1765	D: 21 mm	duit, Gelderland

23	stort		koper	munt	1	1790	D: 21 mm	duit, Utrecht
23	stort		koper	munt	1	?	D: 21 mm	versleten 1 cent Willem?
23	stort		ijzer	ketel	1			randfragment ketel
23	stort		messing	vingerhoed	1		L: 2,2 cm, D: 16 mm	
23	stort		messing	tapkraan	1		B: 4 cm	bovenzijde tapkraan
23	stort		koper	ring	1		D: 26 mm	plat ipv rond
23	stort		zilver	vingerring	1	recent	D: 16 mm	kinderring met stukje glas
23	stort	M01	metaal	speld	1	1971	L: 16 mm	donorspeld voor 15 keer bloed geven, gestilleerde pelikaan, van het rode kruis
28	wp 2 aanleg		lood	scrap	1		L: 3 cm, B: 2 cm	
30	wp 2 aanleg		lood	scrap	3			frummels
30	wp 2 aanleg		lood	musketkogel	1		D: 10 mm	
30	wp 2 aanleg		messing	radar	1		D: 17 mm	onderdeel horloge?
30	wp 2 aanleg		koper	munt	3		D: 23 mm	3 stuks van zelfde munt, heel slecht geconserveerd
30	wp 2 aanleg		lood	vislood?	1			conisch, L: 2 cm, D: 2 cm
30	wp 2 aanleg	M01	zilver	munt	1	1411	28mm 2,25g	Leeuwen groot WillemVI 1404-1417 Graafschap Holland (Grolle 19:3.7)
32								
36	wp 3, aanleg vl 1		ijzer	muuranker	1		L: 27 cm, B: 6,5 cm	
36	wp 3, aanleg vl 1		ijzer	paardenbit?	1		L: 13 cm	
36	wp 3, aanleg vl 1		lood	scrap	5		div	
36	wp 3, aanleg vl 1		ijzer	scrap	1		L: 5 cm, B: 3,5 cm	
36	wp 3, aanleg vl 1		messing	indet	1		L: 18 cm	draad, met haakje aan uiteinde
36	wp 3, aanleg vl 1		lood	vislood	1		D: ca. 9 mm, L: 4 cm	mogelijk netverzwaring
36	wp 3, aanleg vl 1		zilver	hanger	1	recent	D: 1,5 cm	
36	wp 3, aanleg vl 1		messing	beslagplaat	1		L: 2 cm	
36	wp 3, aanleg vl 1		koper	munt	1	zj 1604-1606	D: 20 mm	duit Overijssel
36	wp 3, aanleg vl 1		messing	dop	1		D: 22 mm	
36	wp 3, aanleg vl 1		messing	indet	1		L: 2,5 cm	mogelijk samen met de dop samen een kastknop
40	S58, afwerken		ijzer	bijl?	1		B: 13 cm	mogelijk stuk van een bijl, wordt als proef geconserveerd door ons zelf

422: Zesstedenweg 10-12

Vnr	Context	Sub	Materiaal	Vorm	MAE	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
1	aanleg vl 1		messing	raampen	1		L: 10	goede staat
1	aanleg vl 1		messing	gesp	1	18de eeuw?	3,8x3	versierd
1	aanleg vl 1		lood	vislood	4			
1	aanleg vl 1	M01	messing	boekbeslag	2		L:3,9	versierd, 2 delen
1	aanleg vl 1	M02	billioen	munt	1	1561-1576	dia: 1,4 0,24g	hollandse penning Philips II
1	aanleg vl 1	M04	lood	zegellood	1	19de eeuw		vz: 2 HSM ENKHUIZEN, kz: 23 en 9; voor postzakken op 23 sep van Hollandsche Ijzeren Spoorweg Maatschappij (zie V105)
1	aanleg vl 1		lood	prop	1			
1	aanleg vl 1		messing	duim	1			draaipen van raam
1	aanleg vl 1		messing	ring	1			vervormd

1	aanleg vl 1	M03	messing	knoop	1		dia 1,1	met oog, bloemmotief
1	aanleg vl 1		messing	dopje	1	20ste eeuw?		schroefdop
1	aanleg vl 1		indet	plaatje	1	20ste eeuw		fiets met SIMPLEX
1	aanleg vl 1		lood	kogel	1		dia 0,8	
1	aanleg vl 1		koper	munt	1	1756	dia 2,1	1/4 stuber Wied Runkel Johann Ludwig Adolph
1	aanleg vl 1		koper	munt	1	1878		1 cent
1	aanleg vl 1		koper	munt	1		dia 2,1	versleten (2 centimes België ?)
1	aanleg vl 1		koper	munt	2			veel corrossie
1	aanleg vl 1		tin?	plaatje	1			versierd met palmetten, slechte staat
11			lood	spinlood?	1		dia 1,9	
14	ten zuiden S22		ijzer	ketel	1		1,5 cm x 2 cm	randfragment
15	bovenkant ophoging		ijzer	hoefijzer	1			half, veel corrosie
18	profiel 2, laag 3		lood	plaatje	1			
18	profiel 2, laag 3		messing	gesp	1		dia 1,5	rond met angel
22	algemeen terrein		messing	lepel	6	19de/20ste eeuw		4 compleet, 2 fragmenten, 3x theelepel
22	algemeen terrein		lood	prop	17			
22	algemeen terrein		lood	spinlood	2			conisch
22	algemeen terrein	M07	messing	koppelpassant	1			versierd, engelkopje
22	algemeen terrein		messing	gesp	1		2,5x2,8	D-vormig met angel
22	algemeen terrein		messing	gesp	1		3,3x2,8	rechthoekig met angel
22	algemeen terrein		messing	gesp	1		l: 2,8	ovaal met middenstijl en angel
22	algemeen terrein		messing	gesp	7			incomplete gespen, slechte staat
22	algemeen terrein		messing	ring	4			
22	algemeen terrein	M06	lood	keurlood	1	1754-1772	dia 2,3	vz: OP 22 GO en randtekst THOs WERE & SONS, kz: incompl, afbeelding voet +SF; lakenlood Wellington (Eng)
22	algemeen terrein		lood	zegellood	1	19de eeuw		met tekst en cijfers indet, ik denk ook voor postzak van een treinmaatschappij
22	algemeen terrein		lood	zegellood	2	19de eeuw		rond en klein, zonder opdruk
22	algemeen terrein		lood	vislood	5			diverse vormen
22	algemeen terrein		lood	speelschijf	1			vierkant plaatje met kruis
22	algemeen terrein		brons	grape	1			randfragment
22	algemeen terrein		messing	vingerhoed	1		H: 2,8	compleet
22	algemeen terrein		messing	vingerhoed	1		H: 1,8	compleet
22	algemeen terrein		messing	vingerhoed	2			slechte staat
22	algemeen terrein		messing	duim?	1	19de eeuw?	L: 11	onderdeel van raam of deur?, versierd
22	algemeen terrein		messing	mesheftbeschermer	1		H: 1,7	versierd met lijnen, plat geslagen
22	algemeen terrein		messing	mesheftbeschermer	1?		H: 1,8	onversierd
22	algemeen terrein	M05	messing	riemhanger?	1		L: 8,3	veel corrossie, versierd, met ring aan einde
22	algemeen terrein		divers	divers	11	20ste eeuw		divers, modern
22	algemeen terrein		lood	kogel	3			
22	algemeen terrein		messing	indet	6			fragmenten, indet
22	algemeen terrein		lood?	knoop	1		dia 1,9	platte knoop met oog, versierd

22	algemeen terrein		zink?	souvenir	1			drielandenpunt
22	algemeen terrein	M08	messing	kogelbel	1		dia 3	compleet, met dun draadje eraan van messing
22	algemeen terrein		messing	kogelbel	4			fragmenten, kapot
22	algemeen terrein	M01	koper	rekenpenning	1	1550-1630	23mm	rijksappel in dubbele driepas / Drie kronen, afwisselend met drie fleurs-de-lis, gerangschikt rond een centrale roos
22	algemeen terrein	M02	zilver	munt	1	zj eerste helft 17e eeuw	19 mm	duit Reckheim Utrechts wapen TRAM REC HEM
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1578	dia 2,5	oord Holland
22	algemeen terrein		zink	oorlogsmunt	1			slechte staat
22	algemeen terrein		koper	munt	2	1878		
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1787	22 mm	met groot gat duit Utrecht
22	algemeen terrein		zilver	munt	1	1918	dia 1,5	10 cent Wilhelmina
22	algemeen terrein	M03	koper	rekenpenning	1	1705-1743	dia 1,9	Johan Konrad Hoger borstb. Lodewijk XV LVD XV DG FR ET N REX/boom m. zon RE PF afs. I.C.H. DA RVCTVS DAT QUE CORONA
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1739	21 mm	duit West friesland met gat
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1627	21mm	duit Holland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1786	21 mm	duit Utrecht
22	algemeen terrein		koper	munt	1	zj 1590-1598	23 mm	duit Holland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1822	22 mm	1 cent Willem I Utrecht
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1653	20 mm	duit Friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1739	21 mm	duit West friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1702	22 mm	duit Holland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1792	21 mm	duit VOC West Friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1604	21 mm	duit Zeeland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1716	22 mm	duit West Friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1768	21 mm	duit Overijssel
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1739	21 mm	duit Holland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1629	20 mm	duit Friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1653	20 mm	duit Friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1	zj 1618-1624	19 mm	duit Batenburg
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1829	18 mm	1/4 kreuzer Nassau Wilhelm
22	algemeen terrein		koper	munt	1	182?	21 mm	1 cent Willem I
22	algemeen terrein		koper	munt	1		21 mm	1 cent Willem versleten
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1754	21 mm	duit West Friesland
22	algemeen terrein		koper	munt	1		20 mm	versleten
22	algemeen terrein		koper	munt	1	182?	21 mm	1 cent Willem I
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1608	25 mm 2,69 g	spaans wapen oord Albrecht en Isabella waarschijnlijk Roermond
22	algemeen terrein		koper	munt	1	1901		
22	algemeen terrein	M04	koper	munt	1	1662-1722	dia 2,2	Chinese munt, vierkant gat in midden 1 cash keizer Kangxi (Kangxi tong bao)
23	profiel 5, laag 19	M01	ijzer	dissel	1		L 16	0
24	profiel 5, laag 15		ijzer	indet	3			
30	S27		slak	brok	1			

31+36	zak in de war		ijzer	indet	2			1 rechte staaf, 1 krom
36	S52		ijzer	kram	1		H: 4	
38	wp 3 aanleg		koper	munt	1	1940		1 cent
38	wp 3 aanleg		lood	keurlood	2			erg slechte staat
38	wp 3 aanleg		zilver?	munt	1	1640	dia 1,8	bezemstuiver Gelderland
38	wp 3 aanleg		lood	prop	1			
39	S52	M01	ijzer	mes	1		L:17,5 cm	ijzeren lemmet, messing heftbeschermer, wortelhouten heft
40	verdiepen	M01	lood	spinlood	1	middeleeuwen	dia 3,3	met gat, onversierd
40	verdiepen		lood	indet	1			prop?
46	S60	M01	lood	keurlood	1		dia 2,1	lakenlood; vz: tekst (VE)RF DE W(A) REN, kz: geen stempel; wrsch Leiden
47	S60		ijzer	deurbeslag	1		L: 18,5	fragment
47	S60		ijzer	indet	5			divers, slechte staat
48	S77		lood	glas-in-lood	1			strip, klein
48	S77		ijzer	spijker	1			
48	S77		lood	spinlood	1		dia 1,8	conisch
48	S77		lood	spinlood	1	middeleeuwen	dia 3	vrij slechte staat
51	S60		lood	werpkoot	1			fragment
51	S60	M01	messing	mesheft	1		L:7,5 B:2,3	zeskantig heftbeslag
51	S60		lood	oirband?	1			fragment?
51	S60		lood	plaatje	1			
49	S77	M01	messing	kandelaar	1		L: 12,3	stam
49	S77		messing	kogelbel	1			in stukken gebroken, slechte staat
65	S98		ijzer	raampen?	1		L: 9,5	
67	S80		ijzer	mesheft?	1		L: 9,5	slechte staat
73	S95	M01	messing	beslag	1	Middeleeuwen?	1,2x1,1	vierlobbig beslagstukje met gaatje, bloemvormig?
74	S108	M01	zilver	munt	1	ca 1225	dia 1,2	keizer Frederik II Nijmegen (van Gelder 1980 C2) 1212-1250
83	S85		lood	plaatje	1		2,5x2,5	1 zijde mortelresten
83	S85		messing	plaatje	1			dun plaatje met gaatjes, slechte staat
87	aanleg vl 1		lood	prop	12			
87	aanleg vl 1		lood	keurlood	1		dia 1,8	slechte staat, afbeelding niet duidelijk
87	aanleg vl 1	M02	lood	pijplood	1		L: 2, B: 1	sleutels van Leiden
87	aanleg vl 1		messing	ring	1		dia 3,1	
87	aanleg vl 1	M01	lood	keurlood	1		dia 2,3	vz: stempel, kz: ontbreekt; onduidelijk wat stempel voorstelt
87	aanleg vl 1		zink?	indet	1	modern		
87	aanleg vl 1		messing	beslag?	1		dia 1,2	bol, slechte staat
87	aanleg vl 1		koper	munt	1	1702	dia 2,3	duit Hollandia
87	aanleg vl 1		koper	munt	1	1823		
87	aanleg vl 1		messing	knoop	1	19de eeuw?	dia 1,7	bol en hol, versierd
87	aanleg vl 1		koper	munt	1	1628	20 mm	duit Overijssel
87	aanleg vl 1		koper	munt	1		21 mm	versleten
87	aanleg vl 1		koper	munt	1	1769	21 mm	duit Hollandia

87	aanleg vl 1		koper	munt	1	1702-1780	22 mm	versleten duit Hollandia
88	ter hoogte greppel vl 1		ijzer	indet	2			
90	S112	M01	lood	spinlood	1		dia 3,1, D:0,9	versierd met lijnen
94	S117		zink?	lepel	2	19de/20ste eeuw		theelepels
94	S117		brons	munt	1	1880	dia 1,9	1 cent Willem III
94	S117		messing	plaatje	1	19de eeuw?	dia 2,8	dubbel gevouwen, met afbeelding
94	S117		emaille	kopje	1	20ste eeuw	dia 6,5	
96	S112		ijzer	hooivork	1		H: 12,5 cm	slechte staat
105	piepen na sloop	M01	messing	medaille	1	1898	Dia 2,9	Wilhelmina en wapen ingehuldigd 6 sept 1898 Ontwerp: W. Achtenhagen draagpenning Nederlandse schoolkinderen
105	piepen na sloop		messing	zakhorloge	1	19de eeuw	dia 3,5	achterkant zakhorloge
105	piepen na sloop		zilver	munt	1	1916		dubbeltje
105	piepen na sloop		messing	gaspenning	1	20e eeuw	dia 2,4	Enkhuizen gasfabriek uit 1900
105	piepen na sloop		zilver	munt	1	1930		dubbeltje
105	piepen na sloop		messing	ring	1		dia 2,3	
105	piepen na sloop		koper	munt	1	1948		
105	piepen na sloop		koper	munt	1	1878		
105	piepen na sloop		?	munt	1	1964		25 cent
105	piepen na sloop		koper	munt	1	1876		1 cent
105	piepen na sloop		lood	plaatje	1			met gat
105	piepen na sloop		lood	zegellood	1	19de eeuw		vz: 2 HSM ENKHUIZEN, kz: cijfers (30 3 ?); voor postzakken van Hollandsche IJzeren Spoorweg Maatschappij (zie V1)
105	piepen na sloop		messing	gesp	1		L: 2,5	ovaal met middenstijl en angel, slechte staat
105	piepen na sloop		koper	munt	1	1702-1780	dia 2,3	duit Holland
105	piepen na sloop	M02	lood	keurlood	1	1754-1772	dia 2,3	lakenlood Engeland, vz: OP 22 GO, randtekst ..WERE.., kz: incompl, afbeelding voet en SF, zie 22-M06
105	piepen na sloop		lood	keurlood	1		dia 2,3	kz ontbreekt en groot gat, randtekst ..SON..; Engels lood (zie V22-M06)
105	piepen na sloop		zink?	lepel	1			theelepeltje, versierde steel
108	Aad help		zilver	munt	1	1354-1365	27 mm 2,05 g	leeuwengroot Willem V Dordrecht Grolle 17.2.2
106	zonder kaartje		messing	raampen	1		L: 8,7	
106	zonder kaartje		messing	theelepel	1	19de eeuw?		lepelbak
106	zonder kaartje		lood	glas-in-lood	2			
106	zonder kaartje		messing	naairing	1		dia 1,7	kapot
106	zonder kaartje		messing	knop	1		dia 2	met staafje, slechte staat
106	zonder kaartje		messing	ring	1		dia 2,8	
106	zonder kaartje		lood	indet	1			
106	zonder kaartje		lood	kogel	1		dia 1,3	
106	zonder kaartje		messing	gesp	1		L 2,5	ovaal met middenstijl
106	zonder kaartje		lood	knoop	1		dia 1,9	plat, zonder versiering
106	zonder kaartje		koper	munt	1	1723	dia 2,2	duit Holland
106	zonder kaartje		koper	munt	1	1626-1663	19 mm	halve munt duit Friesland
109	aanleg bouwput		ijzer	hark	1		380 x 85 mm	

109	aanleg bouwput		lood	indet	2			twee stukken lood
109	aanleg bouwput		lood	strip	1		55 x 13 mm	stuk loodstrip voor ruit
109	aanleg bouwput		lood/tin	indet	1		15 mm	rond stukje lood/tin
109	aanleg bouwput	M06	koper	munt	1	16..	18 mm	imitatie Frisia duit uit Reckheim met opschrift: “FRICIR”
109	aanleg bouwput	M08	koper	munt	1	1758	22 mm	1/4 Stuber van het Duitse graafschap Wied-Runkel
109	aanleg bouwput	M09	koper	munt	1	1650-1725	27 mm	oord (Liard) Zuidelijke Nederlanden
109	aanleg bouwput		messing	fietsbel	1	1900-2000	55 x 20 mm	fietsbel met opscrhrift “JAC SMIT GROOTEBROEK”
109	aanleg bouwput		messing	indet	1		55 x 32 mm	messing plaatje, dubbelgevouwen
109	aanleg bouwput		lood	indet	3			drie stukken lood
109	aanleg bouwput		lood/tin	dop	1		dia 20 mm	dop kelderfles met schroefdraad
109	aanleg bouwput		koper	munt	1	1948	dia 18 mm	1 cent
109	aanleg bouwput		koper	munt	1	1958	dia 18 mm	1 cent
109	aanleg bouwput		messing	mesheftbeschermer	1		22 x 15 mm	
109	aanleg bouwput		lood	indet	1		38 x 12 mm	loden staafje met twee gaten, touwgeleider?
109	aanleg bouwput		brons	ring	1		dia 20 mm	
109	aanleg bouwput	M05	koper	munt	1	16..	dia 20 mm	duit Stevensweert “SST INSVLA”
109	aanleg bouwput		koper	munt	1	16..	dia 20 mm	duit Utrecht “TRAIECTVM”, versleten
109	aanleg bouwput	M07	koper	munt	1	1620-1657	dia 20 mm	imitatie Utrecht duit uit Reckheim met opschrift: TRAM REC HEM”
109	aanleg bouwput		koper	munt	1		dia 23 mm	duit of cent 18e/19e eeuw, sterk versleten
109	aanleg bouwput	M01	koper	rammelaar	1	1875-1925	40 x 60 mm	verzilverde rammelaar in de vorm van een clown
109	aanleg bouwput		lood/tin	miniatuur	1		21 x 17 mm	fragment tinnen soldaatje met beschildering
109	aanleg bouwput		messing	tapkraan	1		68 x 40 mm	
109	aanleg bouwput	M03	tin	knoop	1		15 mm	bloemvormige knoop
109	aanleg bouwput		koper	broche	1		20 mm	versierd met bloemmotieven in reliëf
109	aanleg bouwput	M02	lood	keurlood	1		d 22 mm	stempel met “X”
109	aanleg bouwput		lood	keurlood	1	1850-1925	d 21 mm	fabriekslood
109	aanleg bouwput	M04	lood	keurlood	1		d = 17 mm	kroon met leeuw en “2” in reliëf aan één zijde
109	aanleg bouwput		lood/tin	miniatuur	1		34 x 14 mm	deel springend dier, paard?

Bijlage 9 - Determinatielijst natuursteen

420: Schaperstraat

Vnr	Sub	Snr	Context	Contextdatering	Materiaal sub	Vorm	Ntotaal	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
7		25	huisgreppel	BT	zandsteen		1			
8		65	kuil	ME	graniet		1			felrood
11		25	huisgreppel	BT	zandsteen		2			brokjes, wit
13		33	huisgreppel	BT	graniet		2			brokjes, zwart en grijs
21		120	greppel	BT	vuursteen		1			brokje, met stukje cortex
26		235	paalkuil	BT	zandsteen		1			brokje
29		100	sloot	ME	zandsteen		1			brokje
33		143	kuil	ME	vuursteen		1			verbrand
36		120	greppel	BT	graniet		3			1 x wit, 1 x felrood, 1 x zwart
36		120	greppel	BT	zandsteen		4			
42		135	greppel	BT	zandsteen		1			
44	N01	195	greppel	BT	vuursteen	schrabber	1			
45		146	sloot	ME	leisteen		1			
55		215	kuil	ME	indet		1			verbrand
54		73	sloot	ME	graniet		1		35x20x20	opmerkelijk groot stuk
54		73	sloot	ME	graniet		2			
54		73	sloot	ME	tefriet	maalsteen	1			fragment maalsteen
54		73	sloot	ME	zandsteen		3			mogelijke brandsporen
54		73	sloot	ME	conglomeraat		1			
54		73	sloot	ME	indet		2			
58		213	greppel	BT	vuursteen		1			
61		247	sloot	ME	tefriet		2			brokjes
64		228	sloot	ME	tefriet		1			
66		269	greppel	BT	zandsteen		1			brokje
69		148	kuil	ME	zandsteen		1			
71		272	sloot	ME	zandsteen		1			
72		265	greppel	BT	indet		1			
74		267	greppel	BT	zandsteen		1			
81					vuursteen		1			
90		316	kuil	BT	zandsteen		1			
92		274	sloot	ME	tefriet	maalsteen	2			
92		274	sloot	ME	graniet		1			
97		297	kuil	ME	zandsteen		1			
97					tefriet		1			groot stuk, vorm onduidelijk. Vlekken aan bovenzijde
100		309	sloot	NT	vuursteen		1			
105				ME	vuursteen		1			met cortex
105				ME	zandsteen		3			

106	N01	323	kuil	ME	tefriet	maalsteen	2			groot stuk maalsteen
109		326	kuil	ME	graniet		1			
109		326	kuil	ME	zandsteen		3			
109		326	kuil	ME	kalksteen		1			
110		321	sloot	ME	vuursteen		2			
110		321	sloot	ME	tefriet	maalsteen	1		12x6x3	
110		321	sloot	ME	graniet		3			1 heeft brandsporen
110		321	sloot	ME	zandsteen		5			
110		321	sloot	ME	indet		2			
111		327	kuil	ME	graniet		12			
111		327	kuil	ME	zandsteen		12			
111		327	kuil	ME	vuursteen		2			
111		327	kuil	ME	tefriet		1			afgerond, doet denken aan napoleonshoed
111		327	kuil	ME	zandsteen		1			bouwelement? Hergebruikt als slijpsteen
115		321	sloot	ME	indet		1			
115		321	sloot	ME	kalksteen		1			veel schelpen en andere kleine fossielen
115		321	sloot	ME						
115		321	sloot	ME						
115		321	sloot	ME	zandsteen		1			
115		321	sloot	ME	indet		1			
115		321	sloot	ME	tefriet		1			
116		340	kuil	NT	tefriet		1			
117		339	kuil	NT	zandsteen		1		9x5x5	bouwfragment
118		322	kuil	ME	zandsteen		1			wit, fossieltjes
130		314	kuil	ME	graniet		3			
135			profiel		indet		1			
135			profiel							
135			profiel							
135			profiel							
136			aanleg		tefriet		1			
136			aanleg		vuursteen		2			
136			aanleg		zandsteen		4			
136			aanleg		graniet		1			
136			aanleg		indet		1			
138		348	sloot	ME	tefriet		1			geen maalsteen, onbewerkt
138		348	sloot	ME	zandsteen		4			
139		350	waterput	ME	zandsteen		1			
141		349	kuil	ME	vuursteen		1			
142		349	kuil	ME	leisteen		1			
142		349	kuil	ME	indet		1			
142		349	kuil	ME	zandsteen		1			
143		350	waterput	NT	leisteen		2			

143		350	waterput	NT	vuursteen		1			
144		351	kuil	ME	graniet		2			
144		351	kuil	ME	zandsteen		2			
146		349	kuil	ME	vuursteen		1			
147		355	kuil	NT	zandsteen		1			
149		356	kuil	NT	vuursteen		1			
155					baksteen		1			versinterd
155					indet		1			
156		360	kuil (349)	ME	zandsteen		1			
161		372	kuil	ME	zandsteen		1			

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdatering	Materiaal_sub	Vorm	N totaal	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
3				1550-1700	Graniet		1			
3				1550-1700	Basalt		1			
3	1			1550-1700	Zandsteen/ Kwartsiet	bouwsteen	1	1400-1600	?x14,5x8	onderdeel venstertracering
3	2			1550-1700	Zandsteen/ Kwartsiet		1		38x27x3	rode zandsteen, gebroken onderdeel van een sarcofaagdeksel of kerkinterieur?
5		5	poer?	1575-1650	Vuursteen		1			
5		5	poer?	1575-1650	Leisteen	daklei	1			Rijnlandse leisteen
5		5	poer?	1575-1650			1			doet vulkanisch aan
11		18	Laag	1400-1525	Basalt		1			
14				1400-1625	Graniet		2			
17		24	Kuil	1300-1400	Tefriet	maalsteen	2	1100-1400		
18				1300-1425	Vuursteen		1			verbrand vuursteen met schelpfossiel
18				1300-1425	Vuursteen		1			
18	1			1300-1425	Tefriet	maalsteen	3	1100-1400		1 fragment met uitgesleten gat voor stok?
20		25	Sloot	1175-1425	Vuursteen		2			
21		24	Kuil	1375-1425			1			afgeronde kiezel
22		25	Sloot	1375-1425			2			
22		25	Sloot	1375-1425	Vuursteen		5			
22		25	Sloot	1375-1425	Tefriet	maalsteen	1	1100-1400		
22		25	Sloot	1375-1425	Graniet		1			
28				1475-1700	Graniet		1			
28	1			1475-1700		slijpsteen	1		14x4,2x1,7	afgebroken in de lengte
32		40	Kuil	1400-1525	Basalt		1			
33		36	Sloot	1400-1500	Leisteen		1			Rijnlandse leisteen
36				1500-1850	Graniet		1			
39	1	57	Kuil	1100-1300	Tefriet	maalsteen	1	1100-1400		
41	1			1100-1850	Vuursteen	sikkel	1	1100-800 v.Chr		fragment prehistorische sikkel? Sterk glanzend oppervlak
41				1100-1850			1			kiezel

422: Zesstedenweg 10-12

Vnr	Sub	Snr	Context	Complexdatering	Materiaal_sub	Vorm	N totaal	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
2				1275-1325	Tefriet	maalsteen	2			
2				1275-1325	Graniet		1			
9		27	Kuil	1300-1500	Vuursteen		1			
16		46	Greppel	1200-1400	Graniet		1			
17		35	Sloot	1150-1200	Tefriet	maalsteen	2			
34		1	Laag	1100-1900	Graniet		1			
47		60	Waterput	1500-1550	Graniet		1			
52				1150-1300	Graniet		1			
60				1200-1400	Tefriet	maalsteen	1			
67		80	Kuil	1575-1650			1			
67		80	Kuil	1575-1650	Vuursteen		1			
67		80	Kuil	1575-1650	Graniet		1			
78		95	Kuil	1100-1250	Zandsteen/ Kwartsiet		2			
86		108	Kuil	1200-1300						
87	1			1400-1700	Vuursteen	sikkel	1	1100-800 vChr.		fragment sikkel, mogelijk later hergebruikt?
88				1400-1500	Zandsteen/ Kwartsiet		2			
89		112	Sloot	1250-1500	Tefriet	maalsteen	1			
91		112	Sloot	1250-1500	Zandsteen/ Kwartsiet		1			
91		112	Sloot	1250-1500	Vuursteen		2			
91		112	Sloot	1250-1500	Graniet		8			
91		112	Sloot	1250-1500	Tefriet	maalsteen	1			
95		112	Sloot	1250-1500	Graniet		3			
95		112	Sloot	1250-1500						grote ronde kiezel, past goed in de handpalm en lijkt slijtsporen te hebben
95		112	Sloot	1250-1500	Vuursteen		2			
96	1	112	Sloot	1250-1500	Graniet		1			boorgat
96		112	Sloot	1250-1500	Tefriet	maalsteen	3			
96		112	Sloot	1250-1500	Zandsteen/ Kwartsiet		3			
96		112	Sloot	1250-1500	Graniet		1			
96		112	Sloot	1250-1500	Zandsteen/ Kwartsiet		1			beroet
101				1550-1600	Vuursteen		1			

Bijlage 10 - Determinatielijst bot

420: Schaperstraat

Vnr	Snr	Context	Dat.	B	Soort	Element	Aantal	Sym.	Deel	%	Fusion	Leeftijd	Geslacht	Schoft-hoogte	Snij	Hak	Brand	Schraap	Vraat	Patho-logie
7	25	greppel	BT		Bos	dentes	1	-	-	-	-	-	-	-						
7	25	greppel	BT		LM	mand	1	-	-	<25	-	-	-	-						
7	25	greppel	BT		O/C	ulna	1	R	prox	50	PV	S69 >10m	-	-			x			
10	38	greppel	BT		O/C	mand	1	R	dia	25	-	H67 21-24m	-	-	x					
11	25	greppel	BT		Bos	cran	1	-	-	<25	-	S69 >15m	-	-						
11	25	greppel	BT		Bos	cran	1	R	-	<25	-	-	-	-				x		
11	25	greppel	BT		O/C	scap	1	L	-	25	-	-	-	-						
13	33	greppel	BT		Bos	dentes	1	-	-	100	-	-	-	-						
13	33	greppel	BT		Bos	calc	1	L	prox	25	-	-	-	-					x	
13	33	greppel	BT		coproliet		1													
13	33	greppel	BT		indet	indet	1	-	-	-	-	-	-	-						
13	33	greppel	BT		MM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-					x	
14	41	greppel	BT		O/C	thor	2	A	-	75	-	-	-	-						
14	41	greppel	BT		O/C	pelvis	1	-	-	<25	-	-	-	-	x					
14	41	greppel	BT		O/C	tib	1	L	comp	100	PODO	S69 <2j	-	-						
14	41	greppel	BT		O/C	radius	1	L	-	<100	PV	S69 >10m	-	-						
14	41	greppel	BT		O/C	MC	1	R	comp	100	PVDV	S69 >1,5j	-	67,48						
18	102	pk	BT		Bos	dentes	1	-	-	-	-	-	-	-						
28	237	kuil	ME		Bos	dentes	1	-	-	-	-	adult	-	-						
31	135	greppel	BT		Bos	tib	1	R	dia	50	-	adult	-	-				x	x	
31	135	greppel	BT		corpoliet Lies															
31	135	greppel	BT		MM-LM	indet	1	-	-	<25	-	-	-	-			x			
34	152	greppel	BT		Bos	astra	1	L	comp	100	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	femur	1	R	comp	100	PVGDVG	S69 <3,5-4j	-	105,21						
36	120	greppel	BT		Bos	mand	5	L/R	comp	<100	-		-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	scap	3	L/R	dist	50	DV	S69 >7m	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	mc	2	L/R	comp	100	PVDV	S69 >2j	-	112,17						
36	120	greppel	BT		Bos	hum	1	L	comp	100	PODV	S69 <3,5j	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	ulna	1	R	prox	<75	PVG	S69 3,5-4j	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	radius	2	L/R	comp	100	PODV	S69 >18m <4j	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	cran	9	A	-	<25	-	S69 28-36m, H67 30-40m, G82 32-36	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	costae	58	L/R	-	-	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	cerv	31	A	-	-	-	-	-	-						

36	120	greppel	BT		Bos	indet	54	-	-	<25	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	sacrum	2	A	comp	<100	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	astra	1	R	comp	100	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	phII	1	-	comp	100	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	phIII	3	-	comp	100	-	-	-	-						
36	120	greppel	BT		Bos	scap	1	L	dist	50	DV	S69 >3,5j	-	-	x	x				
36	120	greppel	BT		indet	indet	2										x			
36	120	greppel	BT		O/C	tib	1	R	dia	75	-	volw	-	-					x	
36	120	greppel	BT		O/C	astra	1	L	-	100	-	volw	-	-					x	
41	208	pk	BT		Bos	tib	2	R	dist	50	DO	S69 <2,5j	-	-						
44	195	greppel	BT		LM	LB	2	-	-	<25	-	-	-	-						
44	195	greppel	BT		LM	indet	1	-	-	<25	-	-	-	-			x			
44	195	greppel	BT	B01	LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-						
45	146	sloot	ME		Bos	scap	1	L	dist	25	-	-	-	-	x	x				
45	146	sloot	ME		Bos	PH3	1	-	comp	100	PV	-	-	-						
45	146	sloot	ME		Bos	axis	1	A	prox	50	-	-	-	-	x					
45	146	sloot	ME		MM	tib	1	-	dia	<25	-	-	-	-						
45	146	sloot	ME		MM	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-			x			
45	146	sloot	ME		O/C	radius	1		prox	50	PV	S69	-	-						
50	73	sloot	ME		Bos	scap	1	R	-	<25	-	-	-	-						
50	73	sloot	ME		MM	tib	1	-	dia	50	DO	?	-	-						
50	73	sloot	ME		O/C	MT	1	-	dia	<25	-	-	-	-		x				
50	73	sloot	ME		Sus	radius	1	L	-	75	PV	S69 >1j	-	-	x	x			x	
52	195	greppel	BT		Bos	scap	2	L	-	50	-	adult	-	-					x	
52	195	greppel	BT		Bos	MT	1	L	-	50	PV	-	-	-	x	x				
52	195	greppel	BT	B01	canis	cran	1	A	-	<100	-	S69 >6m	-	-						
52	195	greppel	BT		LM	LB	4	-	-	<25	-	-	-	-						
52	195	greppel	BT		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-						
52	195	greppel	BT		LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-			x			
52	195	greppel	BT		MM-LM	indet	1	-	-	<25	-	-	-	-						
52	195	greppel	BT		Sus	hum	1	L	dist	50	DO	-	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	radius	1	-	dia	<25	-	adult	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	hum	2	L/R	prox	<25	PV	S69 >3j	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	LB	3	-	dia	<25	-	adult	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	costa	3	-	dia	<25	-	-	-	-		x				
53	73	sloot	ME		Bos	radius	1	R	prox	<25	PV	S69 >12m	-	-					x?	
53	73	sloot	ME		Bos	fem	1	-	dia	<25	-	juv	-	-		x				
53	73	sloot	ME		Bos	pelvis	2	-	-	<25	-	adult	-	-	x					
53	73	sloot	ME		Bos	scap	2	-	-	<25	-	adult	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	cerv	10	A	-	<25	-	adult	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	sacrum	1	A	-	<25	-	adult	-	-						
53	73	sloot	ME		Bos	mand	7	-	-	<25	-	-	-	-						

53	73	sloot	ME		LM	indet	9	-	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	PH1	1	-	-	100	PV	S69 >1,5j	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	costa	8	-	-	<25	-	volw	-	-	x	x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	pelvis	2	-	-	<25	-	-	-	-	x	x			x
54	73	vondst-concentratie sloot	ME		Bos	cranium	5	-	-	<25	-	volw	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	mand	1	-	-	<25	-	volw	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	mand	1	-	-	<25	-	volw	-	-		x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	mand	3	-	-	<25	-	volw	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	mand	1	-	-	<25	-	volw	-	-					x
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	astra	1	L	comp	100	-	volw	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	calc	1	R	dist	>75	-	-	-	-	x				x
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	calc	1	R	prox	75	PV	S69 >3j	-	-		x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	calc	1	R	comp	100	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	tib	1	L	prox	50	PV	S69 >3j	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	tib	1	R	prox	<25	PV	S69 >3j	-	-	x	x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	hum	1	L	prox	<25	PV	S69 >3j	-	-		x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	vert	3	A	-	<25	-	-	-	-		x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	vert	10	A	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	MT	1	R	comp	100	PVDV	S69 >2,25j	-	109,66	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	MT	1	L	prox	50	PV	volw	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	MT	3	-	-	25	O	juv	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	MC	1	-	-	75	PODO	prenataal	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	tibia	1	-	-	<25	-	-	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	tib	1	R	dia	25	-	volw	-	-					

54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	costa	2	-	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	humerus	1	R	prox	<25	PV	S69 >3j	-	-		x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	ulna	1	-	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	fem	1	-	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Bos	radius	1	R	dist	25	DV	S69 >3,5j	-	-	x	x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		LM	indet	7	-	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		LM	mand	1	-	-	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		LM	LB	3	-	dia	<25	-	-	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		LM	LB	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		MM	LB	1	-	dia	25	-	-	-	-	x	x			
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		O/C	MT	6	-	dia	<25	-	-	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		O/C	tibia	1	R	dia	50	-	-	-	-	x				
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Sus	scap	1	R	dist	<25	DV	S69 >1j	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Sus	tibia	1	R	dia	50	-	-	-	-					x
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Sus	tibia	2	R	dia	75	PODO	S69 <2j	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Sus	radius	1	L	dia	75	PODO	S69 <1j	-	-					
54	73	vondstcon-centratie sloot	ME		Sus	fem	1	L	dia	25	-	-	-	-					
58	213	greppel	BT		Bos	costa	1	-	dia	25	-	adult	-	-	x			x	
58	213	greppel	BT		Bos	scap	2	L	dist	50	DV	S69 >7m	-	-					
58	213	greppel	BT		Bos	tib	1	L	dist	50	DV	S69 >2j	-	-					
58	213	greppel	BT		Bos	mt	1	L	prox	<100	PV	adult	-	-					
58	213	greppel	BT		Bos	scap	1	-	dia	<25	-	adult	-	-					
58	213	greppel	BT		Bos	pelvis	1	L	-	<25	-	adult	-	-					
58	213	greppel	BT		Bos	axis	1	A	-	<75	-	adult	-	-					x
58	213	greppel	BT		Bos	sacrum	1	A	-	<25	-	adult	-	-					x
58	213	greppel	BT		LM	costa	1	-	dia	<25	-	adult	-	-					
58	213	greppel	BT		LM	cerv	3	A	-	<25	-	adult	-	-					
58	213	greppel	BT		LM	cran?	1	-	-	-	-	-	-	-					
58	213	greppel	BT		MM-LM	indet	3	-	-	<25	-	-	-	-					
58	213	greppel	BT		O/C	femur	1	-	dia	<25	-	-	-	-					x

61	247	sloot	ME		Bos	MT	1	R	dist	<25	DV	S69 >2 1/4 j	-	-					x	
62	229	greppel	ME		Bos	radius	1	L	dia	25	-	-	-	-		x				
62	229	greppel	ME		Bos	sacrum	2	A	prox	<25	-	-	-	-						
62	229	greppel	ME		Bos	dentes	1	-	-	75	-	-	-	-						
62	229	greppel	ME		LM	indet	1	-	-	-	-	-	-	-					x	
63	249	greppel	BT		Bos	axis	2	A	-	50	-	-	-	-		x				
64	228	sloot	ME		Bos	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-						
64	228	sloot	ME		Bos	tibia	1	R	prox	<25	PV	S69 >3j	-	-		x				
64	228	sloot	ME		Bos	tibia	1	-	dia	<25	-	-	-	-				x		
64	228	sloot	ME		LM	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-						
64	228	sloot	ME		LM	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x					
64	228	sloot	ME		LM	carpal	1	-	-	100	-	-	-	-						
64	228	sloot	ME		O/C	mand	1	L	dia	<25	-	H67 >12m	-	-						
65	250	greppel	BT		Bos	MC	1	L	-	100	PVDV	S69 >1,5j	-	111,47						
65	250	greppel	BT		Bos	MC	1	R	-	<100	PVDV	S69 >1,5j	-	-					x	
65	250	greppel	BT		LM	cran	2	A	-	<25	-	-	-	-						
65	250	greppel	BT		O/C	radius	3	R	prox	<100	PVDO	S69 10m-3j	-	-	x					
65	250	greppel	BT		O/C	pelvis	1	-	-	<25	-	-	-	-						
66	269	greppel	BT		Bos	cran	2	A	-	<25	-	-	-	-		x				
66	269	greppel	BT	B01	Bos	cran	2	A	-	25	-	adult	-	-		x		X		
66	269	greppel	BT		Bos	hum	2	L	dia	25	-	adult	-	-					x	
66	269	greppel	BT		Bos	cerv	1	A	-	<25	-	adult	-	-						
66	269	greppel	BT		Bos	pelvis	2	-	-	<25	-	adult	-	-						
66	269	greppel	BT		LM	tib?	1	-	-	<25	-	-	-	-						
69	148	kuil	ME		Bos	radius	1	L	dia	75	PVGDO	S69 12-18m	-	-	x			x		
69	148	kuil	ME		Bos	hum	1	L	dia	50	DO	S69 <4j	-	-				x		
69	148	kuil	ME		Bos	pelvis	1	-	-	<25	O	S69 <10 m	-	-	x	x				
69	148	kuil	ME		LM	pelvis	1	-	-	<25	-	-	-	-		x				
73	267	greppel	BT		Bos	dentes	1	-	-	100	-	S69 >24m	-	-						
73	267	greppel	BT		MM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-			x			
76	252	sloot	ME		Bos	vert cerv	1	A	-	25	PODO	-	-	-		x				
76	252	sloot	ME		LM	indet	2	-	-	-	-	-	-	-						
76	252	sloot	ME		Sus	fem	1	R	-	<25	PO	S69 <3,5j	-	-	x					
79	252	sloot	ME		Bos	pelvis	1	L	dia	25	-	-	-	-		x				
80	274	sloot	ME		Anser anser	coracoid	1	R	dist	25	-	-	-	-	x					
80	274	sloot	ME		Bos	scap	1	R	dist	<25	DV	S69 >7m	-	-	x	x				
80	274	sloot	ME		Bos	PH2	1	-	-	100	PODO	S69 >1,5j	-	-						
80	274	sloot	ME		Bos	fem	1	R	dist	<25	-	-	-	-		x				
80	274	sloot	ME		Bos	pelvis	1	-	-	<25	-	volw	-	-		x				
80	274	sloot	ME		Bos	costa	2	-	dia	25	-	-	-	-				x		
80	274	sloot	ME		Bos	cran	5	A	-	<25	-	volw	-	-	x					

80	274	sloot	ME		Equus	dentes	1	-	-	100	-	H67 >7m	-	-	x					
80	274	sloot	ME		LM	indet	2	-	-	<25	-	-	-	-						
80	274	sloot	ME		LM	LB	2	-	dia	<25	-	volw	-	-	x					
80	274	sloot	ME		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-	x	x				
80	274	sloot	ME		MM-LM	ulna	1	-	-	>25	-	-	-	-	x					
80	274	sloot	ME		O/C	tibia	1	R	dia	25	-	-	-	-				x		
80	274	sloot	ME		O/C	mand	2	L	-	25	-	H67 >21m, S69 >50m	-	-						
80	274	sloot	ME		Sus	dentes	1	-	-	50	-	-	-	-						
83	314	kuil	ME		Bos	hum	1	L	prox	<25	-	-	-	-	x	x				
83	314	kuil	ME		Bos	scap	1	L	dist	<25	DO	S69 <10m	-	-				x		
83	314	kuil	ME		LM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-						
83	314	kuil	ME		MM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-	x					
83	314	kuil	ME		MM	fem	1	R	dia	<100	PODO	-	-	-						
83	314	kuil	ME		O/C	mand	1	L	dia	<25	-	H67 >21m, S69 >25m	-	-		x				
84	286	kuil	ME		Bos	astra	1	L	comp	<100	-	-	-	-	x	x				
84	286	kuil	ME		Bos	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	vert	1	A	-	<25	DO	-	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	radius	1	-	-	<100	PODO	S69 <18m	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	tibia	1	-	-	<25	DO	S69 <2,5j	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	hum	1	L	dist	<25	DV	S69 >2m	-	-		x				
84	286	kuil	ME		Bos	radius	1	-	-	<50	PO	S69 <18m	-	-	x					
84	286	kuil	ME		Bos	cran	2	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	radius	1	-	prox	<25	PO	S69 <18m	-	-	x					
84	286	kuil	ME		Bos	MT	3	L	dia	100	PODO	S69 prena-taal	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	MC	1	L	prox	<25	PV	volw	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	scap	2	L	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	MT	1	-	dist	<25	DO	S69 <3j	-	-	x					
84	286	kuil	ME		Bos	tibia	2	L	prox	<25	PV	S69 >3j	-	-	x	x				
84	286	kuil	ME		Bos	astra	1	-	-	75	-	juv	-	-	x					
84	286	kuil	ME		Bos	carpale	1	-	-	100	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	fem	1	R	prox	<25	-	-	-	-		x				
84	286	kuil	ME		Bos	cran	20	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		Bos	vert	1	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		LM	scap	1	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		LM	LB	2	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		LM	indet	7	-	-	<25	-	-	-	-		x				
84	286	kuil	ME		LM	LB	3	-	-	<25	-	-	-	-						
84	286	kuil	ME		MM	radius	1	-	prox	<25	-	-	-	-		x				
84	286	kuil	ME		MM-LM	indet	3	-	-	<25	-	-								
84	286	kuil	ME		MM-LM	indet	15	-	-	<25	-	-	-	-						

84	286	kuil	ME		O/C	radius	1	L	-	75	PVDV	S69 >3j	-	-						
84	286	kuil	ME		O/C	hum	1	L	prox	<25	PO	S69 <3,5j	-	-						
84	286	kuil	ME		O/C	fem	1	-	dia	25	-	-	-	-		x				
84	286	kuil	ME		Sus	mand	2	-	dia	<25	-	H67 12-16m, S69 14-15m	-	-						
84	286	kuil	ME		Sus	radius	1	R	dia	25	-	-	-	-	x	x				
84	286	kuil	ME		Sus	mand	1	-	-	<25	-	H67 >15m, S69 17-20m	-	-						
84	286	kuil	ME		Sus	cran	2	-	-	<25	-	-	-	-						
90	316	kuil	BT	B01	Bos	cran	4	A	-	25	-	volw	-	-						
90	316	kuil	BT		Canis	cran	1	A	-	<25	-	-	-	-						
90	316	kuil	BT		LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-					x	
91	316	kuil	BT		Bos	tibia	1	L	prox	<25	PV	S69 >12m	-	-						
92	274	sloot	ME		Bos	hum	1	R	-	<25	-	volw	-	-						
92	274	sloot	ME		geen bot															
92	274	sloot	ME		LM	costa	1	-	-	25	-	-	-	-	x					
92	274	sloot	ME		LM	LB	2	-	-	<25	-	-	-	-	x					
92	274	sloot	ME		MM	costa	1	-	-	75	-	-	-	-						
92	274	sloot	ME		MM	vert	2	A	-	<25	-	-	-	-		x				
92	274	sloot	ME		MM	LB	4	-	-	<25	-	-	-	-						
92	274	sloot	ME		MM	carpalen	3	-	comp	100	-	-	-	-						
92	274	sloot	ME		MM	femur	1	-	dist	<25	-	-	-	-						
92	274	sloot	ME		O/C	dentes	1	-	-	75	-	-	-	-						
92	274	sloot	ME		O/C	PH1	1	-	comp	100	PODO	S69 >13m	-	-						
92	274	sloot	ME		O/C	PH2	1	-	comp	100	PODO	S69 >13m	-	-						x
92	274	sloot	ME		O/C	PH1	1	-	comp	<100	PODV	S69 <16m	-	-			x			
92	274	sloot	ME		Sus	pelvis	1	-	-	25	-	-	-	-	x					
92	274	sloot	ME		Sus	ulna	1	L	prox	<25	PO	S69 <3,5j	-	-			x			
92	274	sloot	ME		Sus	radius	1	L	prox	<25	PV	S69 >1j	-	-						
95					MM-LM	indet	1	-	-	-	-	-	-	-						
96	305	kuil			Bos	humerus	1	L	dist	75	DV	S69 >2m	-	-					x	
97	297	kuil	ME		Bos	costae	2	-	-	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	costae	3	-	-	<25	-	-	-	-	x					
97	297	kuil	ME		Bos	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-	x			x		
97	297	kuil	ME		Bos	pelvis	2	-	-	<25	-	S69 >7m	-	-	x	x				
97	297	kuil	ME		Bos	femur	1	R	dia	25	PO	S69 <3,5j	-	-	x					
97	297	kuil	ME		Bos	tibia	1	-	dia	<25	-	-	-	-					x	
97	297	kuil	ME		Bos	MC	1	R	prox	<25	PV	volw	-	-		x				
97	297	kuil	ME		Bos	humerus	1	L	dist	<25	DV	S69 >2m	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	carpalen	2	-	-	50	-	volw	-	-						x
97	297	kuil	ME		Bos	scapula	1	R	prox	50	-	-	-	-						

97	297	kuil	ME		Bos	scapula	1	L	prox	25	-	-	-	-			x			
97	297	kuil	ME		Bos	scapula	1	L	dia	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	vert	2	A	-	75	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	vert	3	A	-	50	-	-	-	-		x				
97	297	kuil	ME		Bos	mand	1	R	-	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	mand	1	L	-	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	cran	1	-	-	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Bos	mand	2	R	dia	<25	-	H67 <3w, S69 <3w	-	-						
97	297	kuil	ME		Equus	dentine	1	-	-	100	-	S69 >3,5j	-	-						
97	297	kuil	ME		LM	humerus	1	-	-	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		LM	LB	3	-	-	<25	-	-	-	-		x				
97	297	kuil	ME		MM-LM	scapula	1	-	dia	<25	-	-	-	-			x			
97	297	kuil	ME		O/C	costae	3	-	-	<25	-	-	-	-	x					
97	297	kuil	ME		O/C	tibia	1	L	-	<25	DV	S69 >1,5j	-	-				x		
97	297	kuil	ME		O/C	humerus	1	L	dia	25	PO	S69 <3,5j	-	-						
97	297	kuil	ME		O/C	LB	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x	x				
97	297	kuil	ME		SM-MM	LB	3	-	-	<25	-	-	-	-			x			
97	297	kuil	ME		Sus	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-						
97	297	kuil	ME		Sus	cran	12	A	-	50	-	H67 16-17m, S69 12-22m	-	-	x					
99	309	sloot	NT		Bos	cran	1	-	-	<25	-	volw	-	-		x				
99	309	sloot	NT		Sus	femur	1	R	dia	75	PODO	S69 <3,5j	-	-	x					
100	309	sloot	NT		LM	hum	1	-	dia	25	-	-	-	-	x					
101	289	sloot	ME		Bos	scap	1	L	dist	25	DV	S69 >7m	-	-					x	
101	289	sloot	ME		Bos	cerv	1	A	-	50	-	-	-	-	x					
101	289	sloot	ME		Bos	tibia	1	L	dia	<25	-	volw	-	-					x	
101	289	sloot	ME		Bos	PH1	1	-	-	75	PV	S69 >1,5j	-	-		x				
101	289	sloot	ME		Bos	mand	1	R	dia	<25	-	volw	-	-						
101	289	sloot	ME		Bos	hum	1	L	dia	50	-	juv	-	-						
101	289	sloot	ME		LM	LB	1	-	dia	<25	-	volw	-	-	x	x				
102	274	sloot	ME		Bos	cran	1	A	-	<25	-	volw	-	-	x					
102	274	sloot	ME		Bos	dentes	2	-	-	50	-	volw	-	-						
102	274	sloot	ME		Bos	hum	1	L	dia	<25	-	volw	-	-	x	x				
102	274	sloot	ME		Bos	MT	1	L	comp	<100	PVDO	S69 <3j	-	-					x	
102	274	sloot	ME		Bos	tibia	1	L	dia	<100	PODO	S69 <2,5j	-	-						
102	274	sloot	ME		Bos	tibia	1	R	dia	50	PO	S69 <3,5j	-	-						
102	274	sloot	ME		Bos	hum	1	R	dist	<25	DV	S69 >2m	-	-		x				
102	274	sloot	ME		Bos	fem	2	-	-	<25	PODO	S69 <3,5j	-	-					x	
102	274	sloot	ME		Equus	dentes	1	-	-	75	-	-	-	-	x					
102	274	sloot	ME		LM	costa	1	-	dia	50	-	-	-	-	x	x				
102	274	sloot	ME		LM	mand	1	-	dia	<25	-	volw	-	-		x				

102	274	sloot	ME		LM	cran	5	-	-	<25	-	-	-	-					
102	274	sloot	ME		LM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-		x			
102	274	sloot	ME		LM	LB	2	-	dia	<25	-	-	-	-		x			
102	274	sloot	ME		LM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-		x			
102	274	sloot	ME		LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-					
102	274	sloot	ME		MM	pelvis	2	-	-	50	-	-	-	-	x				x	
102	274	sloot	ME		O/C	radius	1	L	prox	75	PV	S69 >10m	-	-					x	
102	274	sloot	ME		O/C	tibia	1	L	-	50	PO	S69 <3,5j	-	-		x				
102	274	sloot	ME		O/C	fem	1	R	dia	75	PODO	S69 <3j	-	-		x				
102	274	sloot	ME		O/C	radius	1	R	dist	50	DV	S69 >3j	-	-	x					
102	274	sloot	ME		O/C	fem	1	-	dia	50	-	-	-	-					x	
102	274	sloot	ME		Sus	hum	1	R	dia	100	PODO	S69 <1j	-	-	x					
102	274	sloot	ME		Sus	fem	1	R	dia	<100	PODO	S69 <3,5j	-	-	x					
105					LM	costa	1	-	dist	<25	-	-	-	-						
106	323	kuil	ME		Bos	cornu	1	A	-	<25	-	volw	-	-						
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	R	-	<25	-	volw	-	-	x					
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	R	-	<25	-	volw	-	-	x					
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	R	-	<25	-	volw	-	-		x				
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	-	-	x					
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	-	-						
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	-	-	x	x				
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	M	-	x					
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	-	-						
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	-	-	x					
106	323	kuil	ME		Bos	cran/cornu	1	L	-	<25	-	volw	-	-	x					
106	323	kuil	ME		Bos	mand	1	R	dia	<25	-	H67 >24m, S69 >40m								
106	323	kuil	ME		Ovis	cran	3	A	-	<25	-	-	-	-						
106	323	kuil	ME		Sus	tibia	1	R	dia	50	-	-	-	-					x	
109	326	kuil	ME		Bos	scap	1	R	dist	<25	DV	S69 >7m	-	-		x				
109	326	kuil	ME		Bos	tib	2	-	dia	50	-	juv	-	-						
109	326	kuil	ME		Bos	fem	1	R	dia	25	-	volw	-	-		x			x	
109	326	kuil	ME		Bos	cran	8	A	-	<25	-	volw	-	-						
109	326	kuil	ME		Bos	cran	1	A	-	<25	-	H67 28-36m, S69 30-31m	-	-		x				
109	326	kuil	ME		Bos	cornu	1	-	-	50	-	-	-	-		x				
109	326	kuil	ME		LM	indet	4	-	-	<25	-	-	-	-						
109	326	kuil	ME		LM	costa	3	-	-	<25	-	-	-	-						
109	326	kuil	ME		LM	vert	1	A	-	<50	-	-	-	-	x				x	
109	326	kuil	ME		LM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-						
109	326	kuil	ME		LM	pelvis	1	-	-	<25	-	juv	-	-						
109	326	kuil	ME		O/C	radius	1	R	prox	75	PV	S69 >10m	-	-	x					

110	321	sloot	ME		Anser anser	hum	1	L	prox	50	PV	-	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Bos	astra	1	R	comp	100	-	-	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	femur	1	R	dist	50	DVG	S69 3,5-4j	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	vert thor	1	A	-	75	DV	-	-	-	x	x				
110	321	sloot	ME		Bos	mand	1	L	dia	50	-	H67 40-50m	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	mand	1	L	dist	75	-	H67 >50m	-	-				x		
110	321	sloot	ME		Bos	mand	1	-	-	<25	-	-	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	axis	1	A	-	<100	-	-	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	MC	1	-	-	100	PVDO	S69 <2,5j	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	radius/ulna	1	L	prox	25	PV	S69 >3,5j	-	-		x		x	x	
110	321	sloot	ME		Bos	costa	1	R	prox	50	-	-	-	-					xx	
110	321	sloot	ME		Bos	vert cerv	1	A	-	75	PODO	-	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	femur	1	-	dia	25	-	-	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	radius	1	L	dia	25	-	-	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	pelvis	1	R	-	<25	-	-	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	vert lumb	1	A	-	75	PODO	-	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	vert cerv	1	A	-	75	PODO	-	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	femur	1	R	prox	25	PO	S69 <3,5j	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	cran	1	A	-	<25	-	volw	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	dentes	1	-	-	100	-	volw	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	radius	1	R	prox	25	PV	S69 >12m	-	-	x	x		x		
110	321	sloot	ME		Bos	dentes	1	-	-	100	-	volw	-	-						
110	321	sloot	ME	B01	Bos	MT	1	R	-	50	DV	S69 >2 1/4j	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	vert cerv	1	A	-	50	PVDV	-	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	MT	1	L	comp	100	PVDO	S69 <3j	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	scap	1	L	dist	<25	DV	S69 >7m	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	vert thor	1	A	-	50	-	-	-	-		x			x	
110	321	sloot	ME		Bos	tibia	1	R	dist	50	DV	S69 >3,5j	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	MC	1	R	dist	25	DV	S69 >2j	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	pelvis	1	R	dia	<25	V	S69 >7m	-	-					x	
110	321	sloot	ME		Bos	scapula	1	L	dist	50	DV	S69 >7m	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	femur	1	R	dist	50	DO	S69 <4j	-	-	x			x		
110	321	sloot	ME		Bos	pelvis	1	L	dia	25	V	S69 >7m	-	-		x				
110	321	sloot	ME		Bos	mand	1	L	dia	50	-	H67 >32m	-	-	x	x				
110	321	sloot	ME		Bos	MC	1	L	comp	100	PVDO	S69 <2,5j	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	mand	1	R	prox	<25	PV	-	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	MT	1	-	dia	75	-	juv	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	vert cerv	1	A	-	25	-	-	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	vert thor	1	A	-	75	PODO	-	-	-	x					
110	321	sloot	ME		Bos	mand	1	R	dia	25	-	H67 geb-3w	-	-						
110	321	sloot	ME		Bos	dentes	1	-	-	100	-	-	-	-						

110	321	sloot	ME		Bos	MC	1	L	dist	25	DV	S69 >2j	-	-		x			
110	321	sloot	ME		Bos	cran	1	A	-	<25	-	volw	-	-					
110	321	sloot	ME		Bos	femur	1	-	dia	<25	DO	S69 <4j	-	-	x	x			
110	321	sloot	ME		Bos	pelvis	1	L	-	<25	-	volw	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Bos	vert thor	1	A	-	25	PO	-	-	-					
110	321	sloot	ME		Gallus gallus domesticus	coracoid	1	R	comp	100	-	-	-	-					
110	321	sloot	ME		LM	cran	1	A	-	<25	-	-	-	-					
110	321	sloot	ME		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-		x			
110	321	sloot	ME		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-	x				
110	321	sloot	ME		LM	mand	1	-	-	<25	-	-	-	-					
110	321	sloot	ME		LM	costa	1	-	-	-	-	-	-	-					
110	321	sloot	ME		LM	hum	1	-	dist	<25	DO	juv	-	-					
110	321	sloot	ME		LM	vert thor	1	A	-	<25	PODO	-	-	-			x		
110	321	sloot	ME		MM-LM	indet	1	-	-	-	-	-	-	-				x	
110	321	sloot	ME		MM-LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-		x			
110	321	sloot	ME		MM-LM	indet	1	-	-	-	-	-	-	-					
110	321	sloot	ME		MM-LM	cran	1	-	-	<25	-	-	-	-					
110	321	sloot	ME		O/C	mand	1	L	prox	<100	-	H67 5-7m	-	-		x		x	
110	321	sloot	ME		O/C	scap	1	R	dia	<25	-	-	-	-	x				
110	321	sloot	ME		O/C	vert cerv	1	A	-	50	PODO	-	-	-					
110	321	sloot	ME		O/C	femur	1	R	prox	<25	PO	S69 <3j	-	-					
110	321	sloot	ME		O/C	scap	1	L	dist	75	O	S69 <8m	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Sus	hum	1	R	dist	25	DVG	S69							
110	321	sloot	ME		Sus	femur	1	L	dist	50	DO	S69 <3,5j	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Sus	femur	1	R	dist	75	DO	S69 <3,5j	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Sus	hum	1	R	prox	<25	PO	S69 <3,5j	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Sus	mand	1	L	dia	25	-	H67 16-17m, S69 12-22m	-	-	x	x			
110	321	sloot	ME		Sus	mand	1	R	dia	75	-	H67 18-24m	M?	-	x				
110	321	sloot	ME		Sus	hum	1	L	dist	50	DV	S69 >1j	-	-	x				
110	321	sloot	ME		Sus	femur	1	R	dist	75	PODO	S69 <3,5j	-	-		x			
110	321	sloot	ME		Sus	femur	1	L	dist	25	DO	S69 <3,5j	-	-	x			x	
110	321	sloot	ME		Sus	femur	1	L	dia	50	-	-	-	-	x			x	
110	321	sloot	ME		Sus	femur	1	R	dist	50	DV	S69 >3,5j	-	-	x	x			
110	321	sloot	ME		Sus	MT4	1	-	-	100	DO	S69 <2 1/4j	-	-					
111	327	kuil	ME		Bos	costa	2	-	dia	<25	-	-	-	-		x			
111	327	kuil	ME		Bos	mand	1	L	dia	<25	-	H67 >40m, S69 >28m	-	-					
111	327	kuil	ME		Bos	MT	1	-	dia	100	PODO	S69 prena-taal	-	-		x			
111	327	kuil	ME		Bos	MC	1	-	dia	50	-	-	-	-		x			

111	327	kuil	ME		Bos	MT	1	L	prox	50	PV	-	-	-					
111	327	kuil	ME		Bos	MC	1	R	comp	100	PVDV	S69 >2j	-	121,36	x				
111	327	kuil	ME		Bos	MC	1	R	comp	100	PVDO	S69 <2,5j	-	-					
111	327	kuil	ME		Bos	pelvis	2	R	-	<50	-	volw	-	-	x	x			
111	327	kuil	ME		Bos	pelvis	2	R	-	<50	-	volw	-	-		x			
111	327	kuil	ME		Bos	radius	1	-	dist	<25	DO	S69 <2,5j	-	-	x				
111	327	kuil	ME		Bos	calc	1	L	comp	100	PV	S69 >3j	-	-	x	x			
111	327	kuil	ME		Bos	femur	1	L	prox	<25	PV	S69 >3,5j	-	-					x
111	327	kuil	ME		Bos	femur	1	R	dist	<25	DV	S69 >3,5j	-	-					
111	327	kuil	ME		Bos	ulna	1	R	dia	<25	PV	S69 >3,5j	-	-				x	
111	327	kuil	ME		Bos	tibia	1	L	comp	<100	PVDV	S69 >3j	-	124,55				x	
111	327	kuil	ME		Felis	cran	1	A	-	50	-	-	-	-					
111	327	kuil	ME		LM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-					
111	327	kuil	ME		LM	cran	3	A	-	<25	-	-	-	-					
111	327	kuil	ME		O/C	radius	1	R	prox	<25	PV	S69 >10m	-	-	x				
111	327	kuil	ME		Sus	mand	1	R	dia	50	-	H67 19-21m, S69 17-22m	-	-	x	x			
112	327	kuil	ME		Bos	mand	1	R	dia	50	-	H67 >50m	-	-	x	x			
115	321	sloot	ME		Bos	mand	1	L	dia	50	-	H67 >28m, S69 >32m	-	-	x				
115	321	sloot	ME		Bos	mand	1	R	dia	25	-	H67 >28m, S69 >32m	-	-		x			
115	321	sloot	ME		Bos	mand	1	R	dia	<25	-	H67 >24m, S69 >38m	-	-		x			
115	321	sloot	ME		Bos	ulna	1	R	prox	<25	PV	S69 >3,5j	-	-	x				
115	321	sloot	ME		Bos	pelvis	1	-	-	<25	-	-	-	-		x			
115	321	sloot	ME		Bos	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-					
115	321	sloot	ME		Bos	MC	1	-	dia	75	PO	S69 <2,5j	-	-				x	
115	321	sloot	ME		Bos	sacrum	1	A	-	<25	-	-	-	-					
115	321	sloot	ME	B01	Bos	MT	1	-	dist	50	DV	S69 >2,25j	-	-	x	x			
115	321	sloot	ME		Bos	tibia	1	R	dist	25	DO	S69 <2,5j	-	-					
115	321	sloot	ME		Bos	hum	1	R	dist	<25	DV	S69 >7m	-	-		x			
115	321	sloot	ME		Bos	hum	1	-	dia	<25	-	juv	-	-				x	
115	321	sloot	ME		Bos	fem	1	L	dia	75	-	juv	-	-				x	
115	321	sloot	ME		LM	indet	1	-	-	<25	-	-	-	-					
115	321	sloot	ME		MM	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x				
116	340	kuil	NT		LM	vert	1	A	-	<25	-	-	-	-					
117	339	kuil	NT		Bos	ulna	1	R	dia	25	-	-	-	-	x				
117	339	kuil	NT		Bos	tibia	1	R	dist	50	DV	S69 >2j	-	-		x			
117	339	kuil	NT		Bos	dentes	1	-	-	50	-	-	-	-					
117	339	kuil	NT		Bos	PH2	1	-	-	<100	PVDV	S69 >1,5j	-	-		x			
117	339	kuil	NT		Bos	os lunatum	1	R	-	100	-	-	-	-					
117	339	kuil	NT		Bos	pelvis	1	L	-	<25	V	S69 >7m	-	-		x			

117	339	kuil	NT		Bos	costa	1	L	-	25	-	-	-	-		x				
117	339	kuil	NT		LM	cran	1	-	-	<25	-	-	-	-		x				
117	339	kuil	NT		LM	indet	1	-	-	<25	-	-	-	-	x					
117	339	kuil	NT		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-	x					
117	339	kuil	NT		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-						
117	339	kuil	NT		MM	costa	1	-	-	25	-	-	-	-						
117	339	kuil	NT		Sus	radius	1	R	-	75	PV	S69 >1j	-	-	x				x	
118	322	kuil	ME		Bos	MT	1	L	dia	75	-	volw	-	-	x	x		x		
118	322	kuil	ME		Bos	dentes	1	-	-	50	-	volw	-	-		x				
118	322	kuil	ME		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-						
118	322	kuil	ME		LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-		x				
118	322	kuil	ME		MM-LM	ulna	1	-	dia	25	-	-	-	-						
119	323	kuil	ME		Anser anser	tibiotarsus	1	R	dist	<100	DVG		-	-	x					
119	323	kuil	ME		Bos	hum	1	L	prox	<25	-	-	-	-						
119	323	kuil	ME		Bos	cran	1	A	-	<25	-	-	-	-		x				
119	323	kuil	ME		Lbird	LB	1	-	dia	<25	-	-	-	-						
119	323	kuil	ME		LM	LB	1	-	-	<25	-	-	-	-	x			x		
119	323	kuil	ME		O/C	cran	2	A	-	<25	-	-	-	-						
119	323	kuil	ME		O/C	fem	1	L	dist	<25	DVG	S69 3-3,5j	-	-	x					
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	ulna	1	L	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	ulna	1	L	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME	B02	Anas platyrhynchos	cranium	1	A	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	tibiotarsus	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	scapula	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	humerus	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	humerus	1	L	dist	50	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Anas platyrhynchos	radius	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Aves	pelvis	2	-	-	50	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Aves	pelvis	1	A	-	25	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Aves	indet	3	-	-	-	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Bos	femur	1	R	dia	75	DOPO	S69 <3,5j	-	-		x				
120	331	kuil	ME		Bos	pelvis	3	R	-	<25	-	-	-	-		x				
120	331	kuil	ME		Branta bernicla	coracoid	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	furcula	1	A	-	50	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME	B01	Gallus gallus	sternum	1	A	-	25	-	-	-	-						x
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	humerus	1	L	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	humerus	1	R	-	100	-	-	-	-						

120	331	kuil	ME		Gallus gallus	femur	1	L	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	femur	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	coracoid	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	ulna	1	L	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	ulna	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	tarsometa-tarsus	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	scapula	1	R	-	100	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Gallus gallus	tibiotarsus	1	R	-	100	-	-	-	-		x				
120	331	kuil	ME		MM	costa	1	-	dist	<25	-	-	-	-						
120	331	kuil	ME		Sus	mand	2	L	-	50	-	S69 17-22m, H67 17-19m	-	-						
121	333	kuil	ME		Bos	femur	1	-	prox	<25	PO	S69 <3,5 j	-	-		x				
122	339	kuil	NT		Bos	vert dors	1	A	-	50	PVDV	-	-	-		x				
122	339	kuil	NT		Bos	scaphoid	1	-	comp	100	-	-	-	-						
122	339	kuil	NT		Bos	mandibula	1	R	dia	25	-	-	-	-	x					x
122	339	kuil	NT		MM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-	x					
128					Anser anser	tibiotarsus	1	-	-	100	-	-	-	-						
128					Bos	ulna	1	R	prox	<25	PV	adult	-	-	x				x	
128					Bos	mt	1	R	prox	50	PV	S69 >2,25j	-	-	x	x		x		x
128					Bos	tib	1	-	dia	<25	-	adult	-	-						
128					Bos	costae	1	-	-	<25	-	adult	-	-		x				
128					Bos	dentes	1	-	M2	100	-	S69 >15m, H67 18-24m, G82 19-31m	-	-						
128					Bos	mc	1	R	prox	<100	PV	-	-	-	x	x				
128					LM	tarsale/ carpale indet	1	-	comp	100	-	-	-	-						
128					MM	lb	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x			x		
128					Sus	hum	1	R	dia	75	-	adult	-	-	x	x				
128					Sus	rad	1	-	prox	<50	PV	S69 >1j	-	-	x					
129	333	kuil	ME		Bos	costae	1	R	dia	25	-	-	-	-		x				
129	333	kuil	ME		Bos	mandibula	1	L	-	<25	-	-	-	-	x					
130	314	kuil	ME		Bos	radius	1	R	prox	<25	PV	S69 >12m	-	-						
132	251	kuil	BT		Bos	mandibula	1	-	-	<25	-	S69 >15m	-	-						
132	251	kuil	BT		Ovis	mandibula	1	R	-	<50	-	S69 >18m, H67 >21m	-	-						
134					Bos	dentes	1	-	-	50	-	-	-	-						
135		aanleg	-		Bos	cranium	4	A	-	<25	-	adult	-	-	x					
135		aanleg	-		Bos	radius	1	L	comp	100	PODO	S69 <18m	-	-						
135		aanleg	-		Bos	mc	1	R	comp	100	PODO	S69 <2,5j	-	-						
135		aanleg	-		Sus	cranium	1	A	-	<25	-	S69 >12m	-	-						

136		aanleg	-		Bos	scap	1	L	dia	25	-	adult	-	-	x	x				
136		aanleg	-		Bos	ulna	1	-	prox	<25	-	adult	-	-	x				x	
136		aanleg	-		Bos	phI	1	-	comp	100	PO	<1,5j	-	-						
136		aanleg	-		Bos	tib	1	L	prox	<25	PO	<3,5j	-	-		x				
138	348	sloot	ME		Bos	scap	1	R	dist	<25	DO	juv	-	-						
138	348	sloot	ME		Bos	mand	1	L	-	<25	-	S69 >28m	-	-	x			x	x	x
138	348	sloot	ME		Bos	costa	2	-	-	>25	-	-	-	-	x					
138	348	sloot	ME		Bos	hum	1	L	dist	<25	DV	S69 >2m	-	-						
138	348	sloot	ME		Bos	calc	1	R	dia	75	PO	S69 <3,5j	-	-	x					
138	348	sloot	ME		LM	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-	x					
138	348	sloot	ME		LM	tib	1	-	prox	<25	PO	-	-	-						
138	348	sloot	ME		LM	LB	1	-	dia	<25	-	-	-	-						
138	348	sloot	ME		Sus	mand	1	L/R	-	50	-	S69 17-22m, H67 17-19m	-	-	x	x				
142	349	kuil	ME?		Bos	cerv dors	1	A	-	25	-	-	-	-	x					
143	350	waterput	NT		Bos	div	4	-	-	<25	-	-	-	-	x	x				
143	350	waterput	NT		O/C	costa	1	-	-	<25	-	-	-	-		x				
144	351	kuil	ME		Anas platyrhynchos	humerus	1	R	comp	100	PODO	-	-	-	x					
144	351	kuil	ME		Bos	mand	1	R	dia	<50	-	S69 >14m, H67 >21m	-	-	x			x		
144	351	kuil	ME		O/C	femur	1	L	dia	>75	PO	S69 <3j	-	-	x					
147	355	kuil	NT		Bos	costa	1	-	prox	25	-	adult	-	-						
150	355	kuil	NT		Bos	cran	1	A	-	<25	-	adult	???	-		x				
150	355	kuil	NT		Bos	scap	1	-	dia	<25	-	adult	-	-	x	x				
150	355	kuil	NT		Bos	costa	1	-	dist	<25	-	-	-	-						
151	364	kuil	NT		Bos	vert cerv	1	A	-	50	PVDO	-	-	-		x				
156	360	kuil	ME		Bos	mand	1	L	dist	<25	-	adult	-	-	x	x				
156	360	kuil	ME		Bos	patella	1	L	-	100	-	adult	-	-						
156	360	kuil	ME		Bos	tib	1	L	dia	<25	-	adult	-	-						
156	360	kuil	ME		MM-LM	cran	2	-	-	<25	-	-	-	-			x			
156	360	kuil	ME	B01	Sus	mand	3	R	dist	75	-	S69 >17m, H67 23-23m	m?	-	x			x		
158	359	greppel	ME		Bos	pelvis	1	R	dia	<50	-	S69 <10m	-	-						
158	359	greppel	ME		O/C	mc	1	L	prox	75	PV	adult	-	-						
158	359	greppel	ME		O/C	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x	x				
158	359	greppel	ME		Sus	scap	1	R	dia	<25	-	adult	-	-	x					
160	356	kuil	NT		Bos	vert	1	A	prox	<25	PV	-	-	-		x				
160	356	kuil	NT		Bos	scap	1	R	dist	25	DV	S69 >7m	-	-	x					
160	356	kuil	NT		LM	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-	x					
160	356	kuil	NT		LM	costa	1	-	dia	<25	-	-	-	-						
160	356	kuil	NT		Sus	tib	1	R	dia	75	DO	S69 <2j	-	-	x					

161	372	kuil	NT		Bos	femur	1	R	dist	<25	DV	S69 >3,5j	-	-		x			x	
161	372	kuil	NT		Bos	costae	3	-	-	<25	-	-	-	-		x				
161	372	kuil	NT		Bos	cranium	5	A	-	<25	-	-	-	-		x				
161	372	kuil	NT		Bos	mand	1	R	-	<50	-	S69 >28m, H67 >40m,	-	-		x				
161	372	kuil	NT		LM	LB	1	-	-	-	-	juv?	-	-						

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Snr	Context	Dat.	B	Soort	Element	Aantal	Sym.	Deel	%	Fusion	Leeftijd	Geslacht	Schofth.	Snij	Hak	Brand	Schraap	Vraat	Patho-logie
3		aanleg vlk 1			MM	vert thor	1	A	-	<25										
3		aanleg vlk 1			LM	femur	1	L	prox	<25	PO									
3		aanleg vlk 1			Bos	phalanx I	1	-	dia	75	PODV	<1,5j					x		x	
3		aanleg vlk 1			MM	vert	1	A	-	<25										
3		aanleg vlk 1			Sus	scap	1	L	-	25						x				
3		aanleg vlk 1			Bos	cranium	2	-	-	<25										
5		gedeselect-eerd					1													
16	22		ME/NT		Bos	mandibula	1	R	dia	50		>30m			x					
16	22		ME/NT		Bos	mandibula	1	L	dia	25		>8m								
16	22		ME/NT		Sus	mandibula	1	L		75		16-19m			x					
17	24		ME		Bos	cranium	1	A	-	<25										
18					Bos	dentes	1	-	-	100										
18					LM	vert lumb	1	A	-	<25						x				
18					Bos	phalanx I	1	-	-	100	PO	<1,5j				x				
18					Bos	cornu	1	R	-	75			rond							
21	24		ME		Bos	pelvis	1	-	-	<25	VG	>7m								
21	24		ME		Bos	hum	1	L	dia	75						x				
21	24		ME		O/C	femur	1	L	dia	75	PODO	<3j			x					
21	24		ME		Bos	MC	1	L	dia	<100	PVDO	<2,5j								
21	24		ME		Bos	MC	1	L	dia	100	PVDO	<2,5j			x					
21	24		ME		LM	costa	3	-	-	<25						x				
21	24		ME		MM	costa	1	-	-	<25					x					
21	24		ME		Anser anser?	hum	1	L	-	50					x					
21	24		ME		Bos	mandibula	1	L	-	50		>32m								
21	24		ME		Bos	pelvis	2	-	-	50	OV	<10m			x					
21	24		ME		Sus	ulna	1	R	-	75	PO	<3,5j			x			x		
21	24		ME		Bos	ulna	1	R	-	75									x	
21	24		ME		Bos	femur	1	L	dia	50	DO	<4j			x	x				
21	24		ME		Bos	femur	1	R	dia	75	PODO	<3,5j							x	
21	24		ME		Bos	radius	1	-	dia	50	PODO	<18m								
21	24		ME		Bos	MT	1	R	prox	25	PV				x			x		

21	24		ME		Bos	phalanx I	1	-	-	75					x				
21	24		ME		Bos	tibia	1	-	dia	25								x	
21	24		ME		Bos	fem	1	L	dist	<25	DO	<4j							
22	25		ME		LM	scapula	1	-	-	<25						x			
22	25		ME		LM	vert	1	-	-	<25									
22	25		ME		Bos	cornu	1	-	-	50%			plat ovaal		x				
22	25		ME	B01	Homo sapiens	cranium	1	A	-	<25					?	?			
22	25		ME		Homo sapiens?	cranium	1	A	-	<25									
24					Sus	ulna	1	R		100	PODO	<3,5j							
24					Bos	vertebra	1	A		25	VG								
24					Sus	radius	1	R		50									
24					LM	indet	3			<25									
24					LM	costa	1			<25							x		
24					Bos	costa	1			<25						x			
24					MM	kootje	1			100									
24					eendachtige	tibiotarsus	1	L		100									
25					Bos	costa	1	-	dia	<25					x	x			
26	34		NT		Bos	fem	1	R	dia	75	PODO	<3,5j							
26	34		NT		Bos	fem	1	L	dia	75	PODO	<3,5j							
26	34		NT		Bos	costa	1	L	dia	50									
26	34		NT		Bos	costa	1	L	dia	50									
26	34		NT		Bos	costa	1	L	dia	50									
26	34		NT		Bos	scap	1	L	dist	75	DV								
26	34		NT		Bos	scap	1	R	dist	50	DV								
26	34		NT		Bos	pelvis	3	-		50									
26	34		NT		Bos	vert thor	1	A		100									
26	34		NT		Bos	vert thor	1	A		100	VG								
27	35		NT		Bos	cranium	57					24-30m			x				
27	35		NT		Bos	mandibula													
27	35		NT		Bos	vertebrae													
27	35		NT		Bos	costae, hum, MT, radius, etc													
28		aanleg 0-1m -mv			LM/Homo?	LB	1			<25							x		
34	39	kuil	ME		O/C	femur	1	R	dist	50	DO	<3,5j				x			
34	39	kuil	ME		Bos	MC	1	-	dist	<25	DO	<2,5j							
34	39	kuil	ME		Anas platyrhynchos	ulna	1	L		100					x				
38	58	kuil	ME				1												
41		stort			LM/Homo?	LB	1			<25							x		
41		stort			Sus	mandibula	1	R		25		15-16m			x				
41		stort			MM	scapula	1			<25									

41		stort			LM	cranium	1			<25					x					
41		stort			MM-LM	indet	1													
41		stort			Bos	mandibula	1	R		75		1-4m								

422: Zesstedenweg 10-12

Vnr	Snr	Context	Dat.	B	Soort	Element	Aantal	Sym.	Deel	%	Fusion	Leeftijd	Geslacht	Schofth.	Snij	Hak	Brand	Schraap	Vraat	Patho-logie
9	27		1300-1500		Bos taurus	pelvis	1		dia	25%										
9	27		1300-1500		Bos taurus	tibia	1		dia	25%										
10	25		ME		Bos taurus	metacar-pus	1	R	dist	25%	DV	>2j				x				
11					Ovis aries/ Capra hircus	astragalus	1													
12							1													
13	35		1150-1200				2													
15							2													
16	46		1100-1400		large mammal	tibia	1			25%						x				
16	46		1100-1400		medium mammal	cranium	1			25%										
17	35		1150-1200		Bos taurus	metatarsus	1	L		100%	PVDO	>2,25j								
17	35		1150-1200		Bos taurus	radius	1	R	prox	25%	PV	>12m				x				
17	35		1150-1200		large mammal	indet	1													
17	35		1150-1200		large mammal	longbone	2				OV									
17	35		1150-1200		large mammal	longbone	1			25%									x	
17	35		1150-1200		medium mammal	carpale	1													
17	35		1150-1200		medium mammal	costa	1			25%									x	
17	35		1150-1200		Ovis aries/ Capra hircus	costa	1	R	dist	25%										
17	35		1150-1200		Ovis aries/ Capra hircus	pelvis	1			25%	VG	6-10m			x				x	
17	35		1150-1200		Ovis aries/ Capra hircus	vert. thoracales	2	A		25%										
17	35		1150-1200		Sus domesticus	phalanx 1	1			75%										
30	27		1300-1500		Bos taurus	tibia	1	L	dia	25%										

30	27		1300-1500		large mammal	radius	1		prox	25%	PO								
31	52		1500-1600		Bos taurus	cranium	1	A		25%									
31	52		1500-1600		medium mammal	costa	1	R		25%				x					
32	52		1500-1600		Bos taurus	metacar-pus	1	L		100%	PVDV	>2j		217	x				
32	52		1500-1600		Bos taurus	pelvis	1	A		25%						x			x	
35	53		1100-1300		Indet	indet	2												
36	52		1500-1600		Bos taurus	metacar-pus	1	R		100%	PVDV	>2j		195					
37			ME		Ovis aries/ Capra hircus	mandibula	1	R		100%		geslachts-rijp							x
40			ME		Bos taurus	femur	2	R	dist	25%	DV	>3,5j							
40			ME		Bos taurus	radius	1	L	dist	50%	DV	>3,5j							
40			ME		large mammal	indet	1												
40			ME		medium-large mammal	pelvis	2												
44	60		NT		Bos taurus	metatarsus	1												
47	60		NT		Ovis aries/ Capra hircus	phalanx 3	1	R	prox	25%	PV	>3j				x			
48	77		NT		Bos taurus	phalanx 2	1			100%	PV	>1,5j							
48	77		NT		large mammal	vert. thoracales	1	A		25%						x			
53	79		ME		Bos taurus	mandibula	2	R	dia	25%									
55	85		NT				2												
56	82		ME		Bos taurus	cranium	1	A		25%			m		x				
56	82		ME		Bos taurus	metacar-pus	1	R	dist	75%	DO	<2,5j							
56	82		ME		Bos taurus	metatarsus	1			50%	PVDO	<3j							
56	82		ME		Bos taurus	radius	1	L		100%	PODO	<18m					x		
56	82		ME		Bos taurus	tibia	1	L		100%	PODO	<2,5j							
56	82		ME		Bos taurus	ulna	1	L		50%					x	x			x	
56	82		ME		Bos taurus	vertebrae	6	A		50%						x				
56	82		ME		Bos taurus	humerus	1	R		100%	PODO	<18m					x		
56	82		ME		Bos taurus	humerus	1	L		75%	PODO	<18m					x		
56	82		ME		Bos taurus	pelvis	1			25%	O	<10m					x		
56	82		ME		Bos taurus	radius	1	L		100%	PODO	<18m					x		
56	82		ME		Bos taurus	radius	1	L		100%	PODO	<18m					x		
56	82		ME		Bos taurus	scapula	1	L		75%							x		
56	82		ME		Bos taurus	scapula	1	R		75%							x		
56	82		ME		Bos taurus	ulna	1	L		100%	PO	<4j							
57	83		ME		Bos taurus	mandibula	1	L		25%					x				

57	83		ME		Ovis aries/ Capra hircus	ulna	1	L	prox	50%	PO	<2,5j							
57	83		ME		Sus domesticus	humerus	2	R	dist	75%	DO	<1j							
65	98		ME		Bos taurus	metatarsus	1	R		100%	PVDV	>2,25j		216					x
65	98		ME		Bos taurus	scapula	1	R	dist	25%	DO	<10m							
65	98		ME		large mammal	cos1	1			25%						x			
67	80		ME		Bos taurus	phalanx 2	1												
67	80		ME		Bos taurus	vertebrae	1	A		25%	OV					x			
67	80		ME		Sus domesticus	dentes	1												
68	95		1100-1200		Bos taurus	mandibula	1	L		100%		8-13m							
68	95		1100-1200		Bos taurus	mandibula	1	R		100%		8-13m							
68	95		1100-1200		Bos taurus	pelvis	3	A		75%	V	>7m							
68	95		1100-1200		large mammal	indet	4												
69	95		1100-1200		Bos taurus	dentes	5												
69	95		1100-1200		Bos taurus	femur	2	R	dist	25%	DO	<4j				x			
69	95		1100-1200		Bos taurus	mandibula	1	R		50%									
69	95		1100-1200		Bos taurus	scapula	1	R	dist	50%	DV	>7m							
69	95		1100-1200		Bos taurus	vertebrae	4	A		50%									
69	95		1100-1200		Felis catus	humerus	1	R		100%									
69	95		1100-1200		Felis catus	mandibula	1	L		100%									
69	95		1100-1200		Felis catus	mandibula	1	R		100%									
69	95		1100-1200		Felis catus	ulna	1	R		100%									
69	95		1100-1200		medium-large mammal	indet	1												
69	95		1100-1200		Ovis aries/ Capra hircus	mandibula	1	R		75%		10-11m							
69	95		1100-1200		Sus domesticus	pelvis	2			25%									
70	101		1200-1300		Anser anser	sternum	1	A		50%						x			
70	101		1200-1300		Bos taurus	dentes	1			100%									
70	101		1200-1300		Bos taurus	scapula	1	L	dist	50%	DO	<10m				x			

70	101		1200-1300		Indet	indet	1												
70	101		1200-1300		large mammal	cranium	1			25%									
70	101		1200-1300		medium mammal	vertebrae	1			25%						x			
72			ME				1												
73	95		1100-1200		Bos taurus	atlas	1	A		75%									
73	95		1100-1200		large mammal	vertebrae	1	A		25%									
79							2												
80							2												
83	85		NT		Indet	indet	1										x		
83	85		NT		medium mammal	costa	1									x			
83	85		NT		vis		1												
84					Bos taurus	mandibula	1												
86	108		ME		Bos taurus	humerus	1	L		75%	PODO	<18m				x			
86	108		ME		Bos taurus	mandibula	1	R		75%		1-4m							
86	108		ME		Bos taurus	tibia	1	L	dist	25%	DO	<2,5j							
86	108		ME		Indet	indet	1												
86	108		ME		Sus domesticus	scapula	1	L		75%									
88							1												
89	112		1200-1500		Bos taurus	phalanx 3	1	L		100%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	cornus	2	L					m		x	x			
91	112		1200-1500		Bos taurus	costa	2	L		25%						x			
91	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	A		25%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	2			25%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	5	A		25%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	dentes inferior	1			100%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	L	dist	25%	DV	>3,5j			x	x			x
91	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	L	prox	25%	PV	>3,5j							x
91	112		1200-1500		Bos taurus	humerus	1	L	dist	25%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	humerus	1	R	dist	25%	DVG	2-18m							

91	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		100%		5-6m							
91	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	L	prox	50%						x			
91	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	L		100%	PVDV	>2j		202	x				
91	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	R		100%	PVDO	>2j							
91	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	L	dia	25%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	R	dia	75%					x		x		x
91	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	R		100%	PVDO	>2,25j							
91	112		1200-1500		Bos taurus	pelvis	1			25%					x				
91	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1	L		75%					x				x
91	112		1200-1500		Bos taurus	tibia	1	L	prox	25%	PV	>3j					x		
91	112		1200-1500		Bos taurus	vert. thoracales	1	A		50%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	astragalus	1										x		
91	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	A		25%					x		x		
91	112		1200-1500		Bos taurus	epifyse	2										x		
91	112		1200-1500		Bos taurus	radius	1	R		100%	PVGDO	12-18m					x		
91	112		1200-1500		Bos taurus	ulna	1	R		100%	PODO	<4j				x	x		
91	112		1200-1500		Bos taurus	pelvis	1			25%									
91	112		1200-1500		Bos taurus	radius	1	R		100%	PODO	<18m							
91	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1	L		50%	DO	<10m							
91	112		1200-1500		Bos taurus	ulna	1	R		100%	PO	<4j							x
91	112		1200-1500		large mammal	indet	2			25%					x				
91	112		1200-1500		large mammal	longbone	1			25%					x	x			
91	112		1200-1500		large mammal	tibia	1		dia	25%									
91	112		1200-1500		large mammal	vert. thoracales	1	A		25%						x			
91	112		1200-1500		medium mammal	costa	1			50%					x				

91	112		1200-1500		medium mammal	costa	1			25%					x					
91	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	mandibula	1	L		75%		volwassen (>28m)								
91	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	metatarsus	1	L		100%	PVDV	>20m		139						
91	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	radius	1	R		100%	PVDO	>10m, <3j								
91	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	tibia	1	L	dist	75%	DO	<2j			x					
91	112		1200-1500		Sus domesticus	cranium	1			25%										
91	112		1200-1500		Sus domesticus	femur	1	L	dia	75%									x	
91	112		1200-1500		Sus domesticus	mandibula	1	R		50%		7-8m			x					
93	115		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	L		100%	PVDV	>2,25j		230						x
95	112		1200-1500		Bos taurus	atlas	1	A		75%						x				
95	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	R		25%										
95	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	12			25%										
95	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	A		25%										
95	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1			25%										
95	112		1200-1500		Bos taurus	dentes	5													
95	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		25%					x	x				
95	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1		dist	25%	DO	<3j			x	x				
95	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	L	dia	100%	PVDO	<3j								
95	112		1200-1500		Bos taurus	tibia	2	L	dist	50%	DO	<2,5j								
95	112		1200-1500		Bos taurus	tibia	1	L		100%	PODO	<2,5j								
95	112		1200-1500		Bos taurus	tibia	1	L		100%	PODO	<2,5j			x					
95	112		1200-1500		Bos taurus	tibia	1	R	prox	25%	PO	<3,5j								
95	112		1200-1500		Bos taurus	vert. cervicales	1	A		100%										
95	112		1200-1500		Bos taurus	vert. thoracales	1	A		75%										
95	112		1200-1500		large mammal	humerus	1		dia	25%										

95	112		1200-1500		large mammal	pelvis	1			25%										
95	112		1200-1500		medium mammal	costa	2			50%					x	x				
95	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	scapula	2	L												
95	112		1200-1500		Sus domesticus	pelvis	1			25%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	costa	1	R		50%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	A		25%						x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	L		25%						x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	A		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	R		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	R		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	L		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	A		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	1	R		25%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	2	A		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	cranium	2	A		25%					x				x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	dentes	3													
96	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	L	prox	25%	PO	<3,5j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	R	dia	25%	DO	<4j			x	x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	R	dist	25%	DO	<4j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	R	dist	25%	DV	>3,25j			x	x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	femur	1	L		100%	PVDV	>3,25j		344						
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		25%					x	x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	R		25%								x		
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	2	R		75%		1-4m								
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	R		100%		1-4m								

96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		100%		1-4m								
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	R		50%		16-17m							x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		50%		18-24								
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		100%		5-6m							x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	mandibula	1	L		100%		6-7m							x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	R		100%	PVDO	>2,5j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	R		100%	PVDO	>2,5j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	R		50%	PVDV	>2j				x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	R		100%	PVDV	>2j		187		x	x			
96	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	R		50%	DV	>2j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	metacar-pus	1	L		100%	PVDV	>2j		201						
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatar-sale 2	1	R		100%	PVDV	>2,25j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	R		50%	PV				x	x				x
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1		dia	25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	L	dia	25%					x				x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1		dia	25%									x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	L		100%	PVDO	<3j		230						
96	112		1200-1500		Bos taurus	metatarsus	1	R		100%	PVDV	>2,25j		230						
96	112		1200-1500		Bos taurus	pelvis	1			50%						x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	pelvis	1			25%						x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	pelvis	1			25%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	phalanx 1	1			75%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	phalanx 1	1			100%	PVDV				x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	phalanx 1	1			100%	PV	>1,5j					x			
96	112		1200-1500		Bos taurus	phalanx 3	1	L		100%						x				

96	112		1200-1500		Bos taurus	sacrum	1			25%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1			25%					x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1			25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1	R		25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1			25%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1	L		50%	DO	<10m								
96	112		1200-1500		Bos taurus	scapula	1	L	dist	25%	DV	>7m				x			x	
96	112		1200-1500		Bos taurus	tibia	1	R		25%	DV	>2j			x					
96	112		1200-1500		Bos taurus	ulna	1	L		25%						x				
96	112		1200-1500		Bos taurus	ulna	1	R		75%	PO	<4j								
96	112		1200-1500		Bos taurus	vert. cervicales	1	A		100%										
96	112		1200-1500		Bos taurus	vert. thoracales	1	A								x				
96	112		1200-1500		eend	carpo-metacar-pus	1			75%										
96	112		1200-1500		large mammal	costa	1	R		50%									x	
96	112		1200-1500		large mammal	cranium	1	A		25%						x				
96	112		1200-1500		large mammal	cranium	1	A		25%										
96	112		1200-1500		large mammal	longbone	1			25%										
96	112		1200-1500		large mammal	pelvis	1			25%										
96	112		1200-1500		large mammal	scapula	1	L		25%										
96	112		1200-1500		large mammal	scapula	1			25%					x					
96	112		1200-1500		large mammal	vertebrae	1	A		50%					x	x				
96	112		1200-1500		large mammal	vertebrae	1	A		75%						x				
96	112		1200-1500		large mammal	vertebrae	2	A		25%						x				
96	112		1200-1500		large mammal	vertebrae	1	A		25%					x					

96	112		1200-1500		large mammal	vertebrae	1	A		25%									
96	112		1200-1500		large mammal	vertebrae	1	A		25%	O								
96	112		1200-1500		medium mammal	costa	2			25%									x
96	112		1200-1500		medium mammal	costa	1		dist	25%									
96	112		1200-1500		medium mammal	scapula	1			25%									
96	112		1200-1500		medium mammal	vert. thoracales	1	A		50%				x					
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	axis	1	A		100%				x					
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	femur	1	L	dist	25%	DV	>3j							
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	mandibula	1	L		25%									
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	sacrum	1	A		25%									
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	scapula	1	R		50%	DV	>6m			x				
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	tibia	1	L	dist	75%	DV	>1,5j							
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	vert. thoracales	1	A		25%									
96	112		1200-1500		Ovis aries/ Capra hircus	vert. thoracales	1	A		50%	O								
96	112		1200-1500		Sus domesticus	femur	1		dia	50%									
96	112		1200-1500		Sus domesticus	mandibula	1			25%		>15m				x			
96	112		1200-1500		Sus domesticus	scapula	1	L		75%	DO	<1j							
97	121		ME		Anas platyrhynchos	humerus	1	R		100%									
97	121		ME		Anas platyrhynchos	humerus	1	L		100%									
97	121		ME		Anas platyrhynchos	radius	1	L		100%									
97	121		ME		Anas platyrhynchos	sternum	2	A		100%									
97	121		ME		Anas platyrhynchos	ulna	1	L		100%									
97	121		ME		Anas platyrhynchos	ulna	1	R		100%									
97	121		ME		Bos taurus	calcaneum	1	L		100%		>3j							

97	121		ME		Bos taurus	cranium	1	A		25%									
97	121		ME		Bos taurus	metacar-pus	1	L		100%	PVDV	>2j		173	x				
97	121		ME		Canis familiaris	cranium	1	A		25%									
98	111		ME				1												
101					LM	longbone	1									x			
102							2												

Bijlage 11 - Determinatielijst overig

420: Schaperstraat

Vnr	Snr	Context	Complexdatering	Sub	Materiaal	Vorm	MAE	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
24	133	paalkuil	BT				1			bleek klein botfragment. Gedeselecteerd
25	142	kuil	BT				0			bleek modder, geen vondst meer
31	135	greppel	BT				1			hutteleem
52	195	greppel	BT				2			hutteleem, 1 fragment met een met vingers gemaakt gat.
58	213	greppel	BT				2			licht slakmateriaal, wit, verbrande mest?
58	213	greppel	BT				1			hutteleem
64	228	sloot	ME				2			hutteleem
84	286	kuil	ME				1			hutteleem
96	305	onduidelijk	onduidelijk				5			huttenleem, verbrand rood
97	297	vondstrijke kuil	ME				1			slak, ijzerhoudend
97	297	vondstrijke kuil	ME				3			hutteleem, vingervegen en indrukkken organisch materiaal zichtbaar
117	339	Kuil	NT							slak, ijzerhoudend?
130	314	Kuil	ME				1			slak, ijzerhoudend?
141	349			B01	bot	spinschijf	1	1100-1300	dia: 42 mm	helft van een benen spinschijf, puntcirkels

421: Zesstedenweg 13

Vnr	Snr	Context	Complexdatering	Sub	Materiaal	Vorm	MAE	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
37	51	Kuil	1100-1600		huttenleem		6			

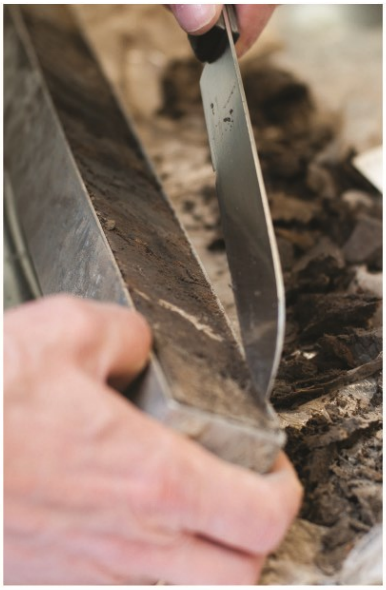
422: Zesstedenweg 10-12

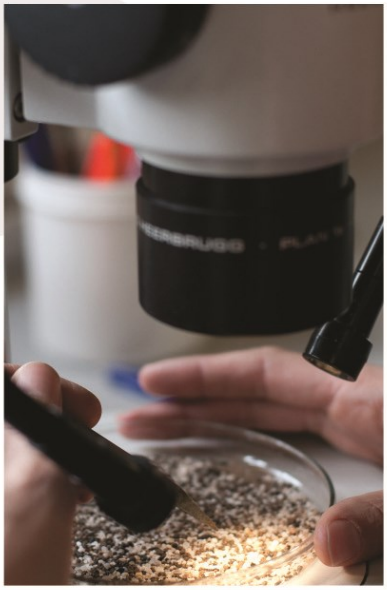
Vnr	Snr	Context	Complexdatering	Sub	Materiaal	Vorm	MAE	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
2			1275-1325		huttenleem		1			
11			1250-1300		huttenleem		2			
83	85	Vondstconcentratie	1700-1750	2	Bot (bewerkt)	mesheft	1	1650-1750		mesheft versierd met stylistische leeuwenkop
83	85	Vondstconcentratie	1700-1750	1	Bot (bewerkt)	mesje	1	1650-1700		mesje voor het krullen van veren waaiers, Van Vlisteren 1987, 42
96	112	Sloot	1250-1500		huttenleem		1			

BIAX CONSULT

biologische archeologie & landschapsreconstructie

Twee gevorkte takken uit een waterput uit de midden-bronstijd





BIAX-notitie

RAPPORTNUMMER	391
DATUM	26 FEBRUARI 2016
AUTEUR	SILKE LANGE

Colofon

Titel:
BIAX*notitie* 391
Twee gevorkte takken uit een waterput uit de Midden-Bronstijd

Auteur:
S. Lange

Opdrachtgever:
Archeologie West-Friesland
Projectcode:
420

Gemeente:
Plaats: Grootebroek
Toponiem: Schaperstraat
ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 3977128100
Centrumcoördinaten vindplaats: 144.615 / 523.280

ISSN: 1568-2285

©BIAX *Consult*, Zaandam, 2016

Correspondentie adres:
BIAX *Consult*
Symon Spiersweg 7 D2
1506 RZ Zaandam
tel: 075 – 61 61 010
fax: 075 – 61 49 980
e-mail: BIAX@BIAX.nl
www.BIAX.nl

1. Inleiding

Tijdens het archeologische onderzoek in Grootebroek aan de Schaperstraat zijn sporen uit de late prehistorie aan het licht gekomen. Tot de sporen behoort een waterput uit de midden-bronstijd. In de kern van de waterput zijn twee gevorkte takken aangetroffen. Deze zijn voor een houtsoortbepaling en beschrijving overgebracht naar BIAX *Consult* in Zaandam. Het voorliggende verslag omvat de resultaten van het houtspecialistische onderzoek.

2. Materiaal en methode

Beide takken (V88, V89) zijn afkomstig uit spoor 420, een onbeschoeide waterput uit de midden-bronstijd. Van elke tak is een determinatiemonster genomen. Rondom de gevorkte uiteinden van beide houtvondsten bevonden zich touwresten. Ook deze zijn bemonsterd en gedetermineerd. Verder zijn de twee houtvondsten op gebruikssporen bestudeerd, en zijn ook andere waarnemingen aan het hout gedocumenteerd. Beide houtvondsten zijn op kosten van BIAX *Consult* door Raf Timmermans getekend.
De determinatie van het hout is uitgevoerd met behulp van een lichtdoorvallend microscoop met vergrotingen tot 400 keer. De gebruikte determinatiesleutel is die van Schweingruber, Grosser en Schoch.[1]

3. Resultaten

3.1 VONDSTNUMMER 88, SPOOR 316

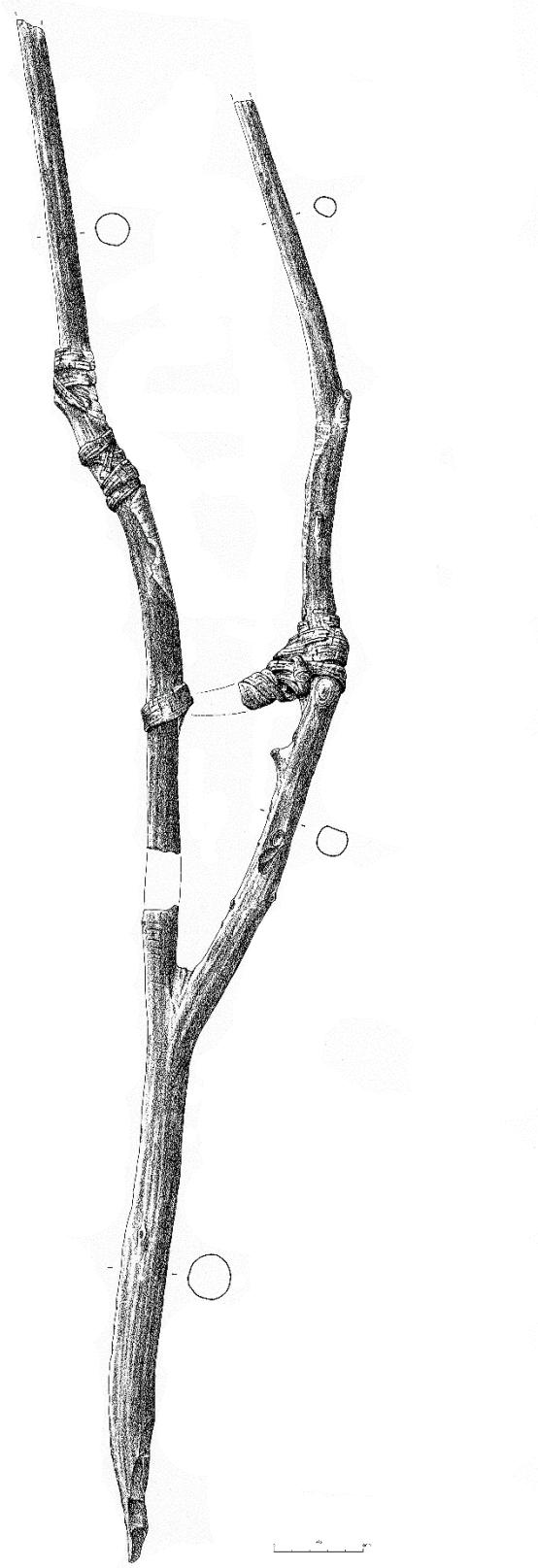
Het gaat om een gevorkte tak zonder schors die tijdens het bergen in twaalf fragmenten is gebroken. De verweerde uiteinden van de vork zijn oorspronkelijk langer geweest. Op basis van de waarnemingen tijdens het opgraven van de waterput zullen de uiteinden maximaal 20 cm langer zijn geweest. De andere kant, namelijk het aangepunte uiteinde van de hoofdtak, is goed bewaard gebleven. Op de vertakking zaten oorspronkelijk nog meer zijtakken, maar deze bleken afgehakt en deels ook eraf gescheurd.
De bewerkingssporen op het aangepunte uiteinde zijn van een bijl. Hiervan getuigen de smalle, licht concave bewerkingssporen. De bijl had een gebogen bijlsnede.
Tussen de gevorkte uiteinden bevond zich ter hoogte van ca. 95 cm en verderop op 40 cm erboven een uit repen van gespleten wilg vervaardigd touw. De breedte van het touw was 1,2 tot 1,8 cm, de dikte tussen 1 en 2 mm, en de lengte minimaal 40 cm.

[1] Schweingruber 1982, Grosser 2003, Schoch 2004.

Net boven de vertakking zijn zeven strepen haaks op het hout ingesneden met een lengte van ca. 2 cm. Ertussen zijn vier ondiepe en kortere streepjes waargenomen (lengte ca. 0,8 cm). De functie van de strepen is onbekend.

Figuur 1 Grootebroek-Schaperstraat, de vork met vondstnummer 88, en enkele detailopnames van het touw (© Silke Lange).

Figuur 2 Grootebroek-Schaperstraat, snijsporen bovenaan vertakking (© Silke Lange).



Figuur 3 Grootebroek-Schaperstraat, houttekening van vondstnummer 88 (© Raf Tmmermans).

3.2 VONDSTNUMMER 89, SPOOR 420

Tijdens de berging is de tak in vijf fragmenten gebroken. Deze tak lag hoger in de vulling van de waterput ten opzichte van de tak met vondstnummer 88. Door de hogere ligging zijn de uiteinden verweerd waardoor de oorspronkelijke lengte van de uiteinden niet meer te achterhalen valt. Ook het uiteinde van de hoofdtak is niet origineel: door omstandigheden tijdens het veldwerk is ervoor gekozen om met de schep dit stuk van de tak door te hakken om de vondst te kunnen bergen. Helaas is het resterende stuk niet meer te bergen geweest.
De bewaard gebleven lengte is 81 cm, waarvan 75 cm het gevorkte deel uitmaakt. De hoofdtak heeft een diameter van 5,5 cm (onderkant uiteinde). Ter hoogte van de splitsing is de hoofdtak 7 x 5 cm, en zijn de diameters van de takken 5,5 cm (bovenste diameter 5 cm), respectievelijk 4 cm (bovenste diameter 3,3 cm). Twee kortere zijtakken op deze tak zijn afgehakt.
Om een van de zijtakken (ca. 40 cm vanaf het uiteinde van de hoofdtak) bleek een ring van een getordeerde berkentak gebonden. Torderen is de methode om een vers gesneden tak om zichzelf te draaien. De tak scheurt daarbij in lengterichting in een soort repen. Dit zijn de 'strengen' van het touw.
De zesjarige gevorkte tak is van wilgenhout en in het voorjaar gesneden. Opmerkelijk zijn de sporen van insectenvraat op een van de zijtakken. Deze aantasting zal plaats hebben gevonden vóórdat de vork in de waterput terechtkwam, omdat houtaantastende insectenlarven niet in de omstandigheden van een waterput kunnen leven.

Figuur 4 Grootebroek-Schaperstraat, wilgenhouten tak met gevorkt uiteinde, onder: detail van door opgraver afgehakte hoofdtak (© Silke Lange).

Figuur 5 Grootebroek-Schaperstraat, ring van een getordeerde berkentak om zijtak (© Silke Lange).

Figuur 6 Grootebroek-Schaperstraat, insectenvraat op schors van zijtak (© Silke Lange).

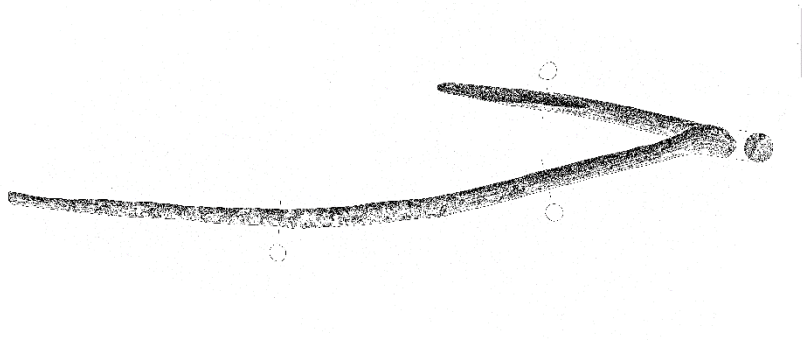
Figuur 7 Grootebroek-Schaperstraat, tekening van vondstnummer 89 (© Raf Timmermans).

3.2.1 Parallelle houtvondsten

In dezelfde regio als de vindplaats Grootebroek-Schaperstraat is eerder een gevorkte tak met touw gevonden. Het gaat om een vindplaats in Enkhuizen, bekend als Haling 13. Ook hier werd een gevorkte tak met touw uit een waterput geborgen, echter was het spoor gedateerd in de late bronstijd. De houtvondst van de vindplaats Haling 13 tak was van wilgenhout, net zo als het touw in het midden van de twee uiteinden.
Een gevorkte tak met touw is ook bekend van de vindplaats Best-Aarle.[2] Deze is gevonden in de vulling van een middeleeuwse waterput en was gemaakt van essenhout.
Een tak met twee symmetrisch gevorkte uiteinden is afkomstig uit het Belgische Zelham. Deze tak is geïnterpreteerd als onderdeel van een eergetouw. Hierover is echter discussie ontstaan, omdat de vork qua afmetingen niet geschikt is voor toepassing als ploegboom.

Figuur 8 Enkhuizen-Haling 13, wilgenhouten teen om gevorkte tak (© Silke Lange).

[2] Lange 2016.



Figuur 9 Best-Aarle, gevorkte essenhouten tak, vondstnummer 2975 (© Raf Timmermans).

Figuur 10 Zelhem (B), gevorkte tak uit waterput (© Restaura).

3.2.2 Bewerking

Het bekapte uiteinde van vondstnummer 89 is recent. De andere tak (V88) vertoont smalle, licht concave bewerkingssporen. Deze zijn van een bronzen bijl afkomstig. De bijl was licht bolvormig en had een half gebogen bijlsnede. Het blad zal niet breder dan ca. 5 cm zijn geweest.

4. Discussie

De functie van de gevorkte takken staat mogelijk in relatie tot het gebruik van de waterput. Mogelijk werd aan de vork een houten, leren of andere container gebonden om daarmee water uit te put te halen. De vondst uit Best-Aarle is op deze manier geïnterpreteerd: namelijk als puthaak.
Ook is al gesuggereerd dat het bij deze vorken om een soort ladder of opstapje gaat, waarbij het touw tussen de takken dan als trede fungeerde. Er is echter wel aan te merken dat de twee takken uit Grootebroek-Schaperstraat waarschijnlijk niet vers zijn gekapt: een van de takken vertoonde insectenvraat, de andere tak had geen schors meer. Indien de insectenvraat aan de levende boom heeft plaatsgevonden, dan zal het hout van de tak zwakker zijn geweest. Gaat het hier om sprokkelhout of aangetast hout, dan zal het hout niet sterk genoeg zijn voor het gebruik als opstapje in de put.
Het is mogelijk dat het voorwerp als opstapje is gebruikt, waarbij de vork mogelijk ook symbool staat voor horens van een rund. Dit is een interessante suggestie van de opgraver die kan worden getoetst door meer aandacht aan dit soort deposities te schenken, vooral wat betreft de depositie van de vorken in

relatie tot andere vondsten, zoals delen van (runder)skeletten. Ook de positie binnen de vulling is belangrijk om te documenteren.

5. Conclusies

De twee houtvondsten komen op grond van zeldzaamheid, gaafheid en informatiewaarde in aanmerking voor permanent behoud door conservering. Voor toekomstig onderzoek zal gelet moeten worden op de plaatsing van de vork binnen de structuur, vork omlaag of omhoog. Beide vorken zijn van wilg, het ene band/touw is van berk, het andere zijn gespleten wilgentakken met schors.
Opvallend is dat vondstnummer 89 door insectenvraat is aangetast, dit lijkt dan ook op het gebruik van dood hout of sprokkelhout. Dat wil zeggen, voor een ladder was dit hout waarschijnlijk niet flexibel en sterk genoeg.
Ook zal deze tak geen gewicht (denk je aan puthaak) meer kunnen hebben gedragen.
Beide takken zijn bewerkt met een metalen bijl. De bewerkingssporen zijn verschillend: vondstnummer 89 blijkt met een ijzeren bijl te zijn bewerkt, terwijl vondstnummer 88 vermoedelijk met een bronzen bijl is bekapt.

Literatuur

Grosser, D., 2003: Die Hölzer Mitteleuropa's. Ein mikrophotographischer Lehratlas, Remagen.

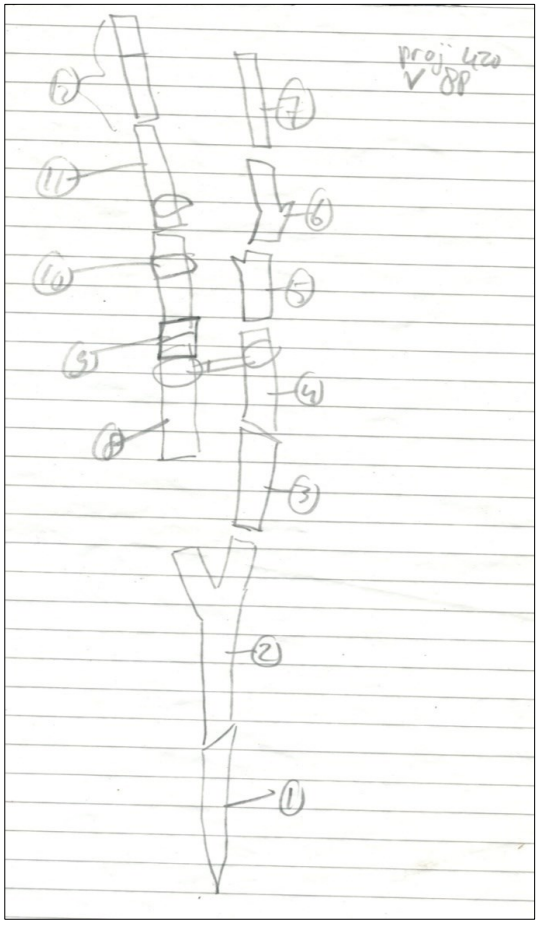
Lange, S., 2013: Hout van de vindplaats Haling 13 in Enkhuizen (Nood-Holland) (BIAX*iaal* 639), Zaandam.

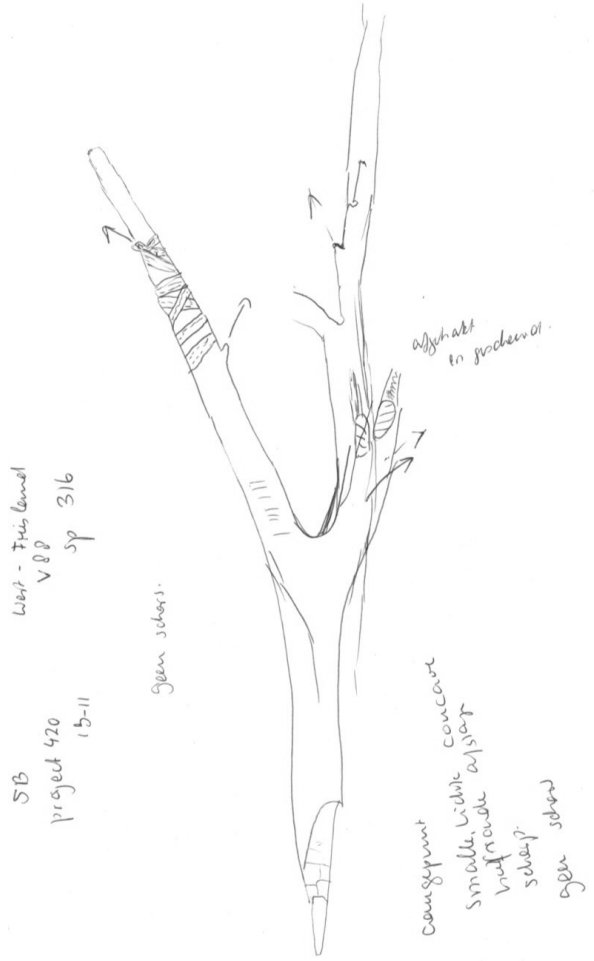
Lange, S., 2016: Onderzoek aan bouwhout en houten voorwerpen van vindplaatsen in Best-Aarle (BIAX*iaal* ###), Zaandam.

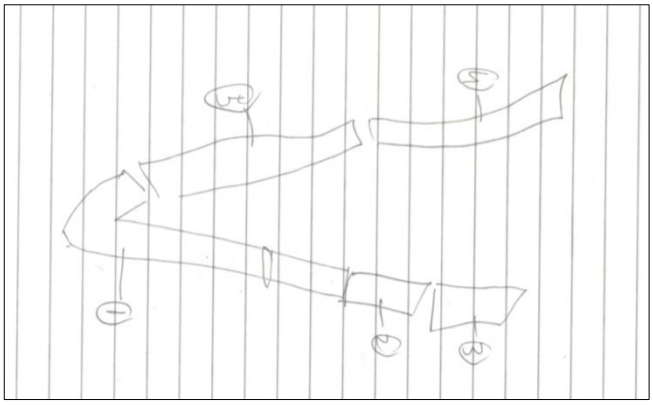
Schoch, W., I. Heller, F.H. Schweingruber & F. Kienast, 2004: Wood Anatomy of Central European Species. Online version, www.woodanatomy.ch.

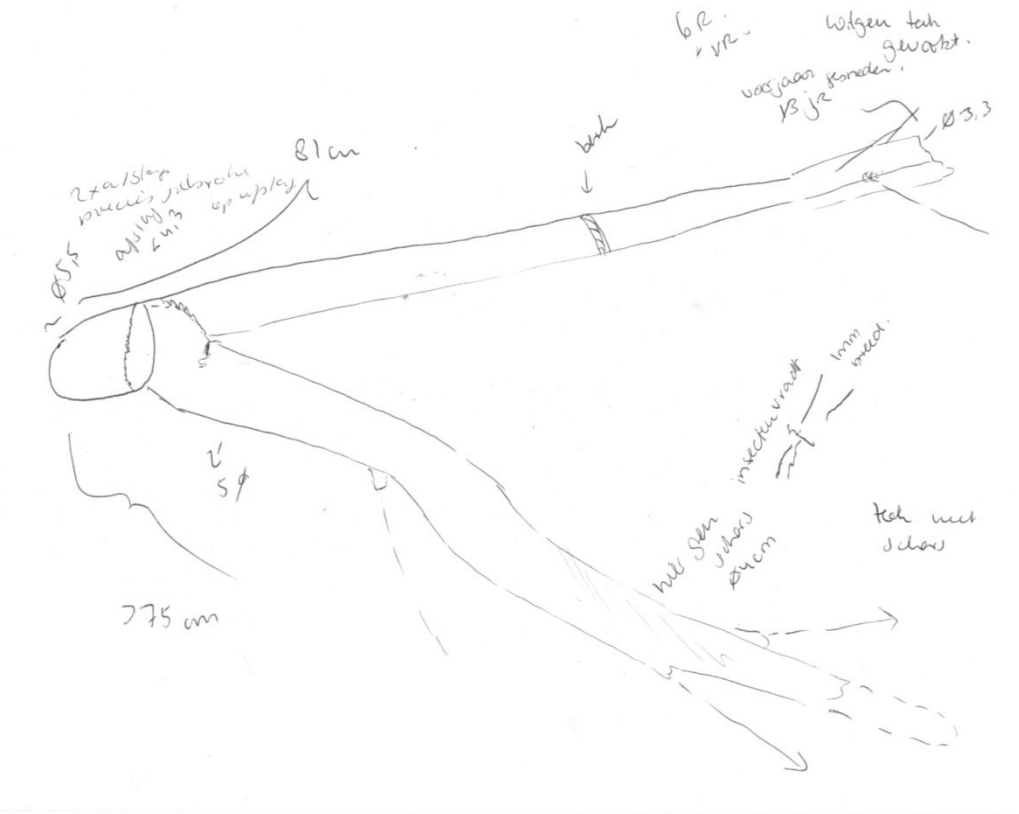
Schweingruber, F.H., 1982: Mikroskopische Holzanatomie, Birmendorf.

Bijlage 1 Vindplaats-Gemeente, gevorkte tak, overzicht van genummerde fragmenten en rechts: schets van beschrijving.








81 cm
775 cm

Bijlage 13 - Kadastergegevens

In Nederland is het kadaster ingevoerd in 1832. In de jaren daarvoor is het hele land getekend is kaartbladen. Grootebroek was aan de buurt in 1826. Voor de periode 1832 tot ongeveer 1975 zijn alle eigenaren en wijzigingen in perceelsgrenzen of bebouwing terug te vinden in het archief van het kadaster. Voor het onderzochte gebied in Grootebroek zijn aan de hand van deze gegevens reconstructiekaarten gemaakt van het gebied in de 19de en 20ste eeuw. Deze informatie is niet alleen historisch interessant, maar ook relevant voor de interpretatie van archeologische sporen.
Hieronder wordt per gebouw de beschikbare informatie uiteengezet. Slechts sporadisch, wanneer dit iets toevoegt aan het verhaal, wordt de eigenaar in een bepaalde periode genoemd.

Huis 1: in 1826 staat op het perceel een stolpboerderij met schuur en naastgelegen boomgaard. De eigenaren van de boerderij waren vanaf in ieder geval 1832 tot 1843 de familie Moets. Hierna volgden diverse eigenaren. Van 1871 tot 1930 was de stolp eigendom van de familie Schaper. In 1872 is de stolp gewijzigd: het voorhuis is verdwenen en de darsdeur is verplaatst naar de voorkant. De oude schuur is vervangen door een rechthoekig exemplaar op een andere plek. In 1952 is de stolpboerderij afgebroken.

Huis 2: in 1826 is dit een huis met grutterij en pakhuis. Eigenaar van grutterij van in ieder geval 1832 tot 1878 was de familie Zwaan. In 1852 wordt het perceel gesplitst, waardoor het pakhuis op een eigen perceel komt te staan (huis 14). Beide blijven aanvankelijk in bezit van de familie Zwaan. In 1878 verkoopt de familie Zwaan de grutterij aan grutter Wilhelmus Reiniersz Wigmans. Hij laat in 1896/1897 een schuur aan de weg bouwen. In 1899 wordt deze schuur met een stuk van het erf een apart perceel (huis 12). In 1899 wordt huis 2 verkocht en verliest het de functie van grutterij. In dezelfde tijd is het een ander aan het huis verbouwd, waardoor de vorm en omvang wijzigde. In 1906 wordt huis 2 afgebroken en vervangen door een nieuw pand (huis 13).

Huis 3: dit woonhuis is aanwezig op de kaart van 1826. In 1872 wordt het huis afgebroken en een nieuw huis gebouwd (huis 6).

Huis 4: in 1870 wordt aan de oostzijde van de boomgaard van de stolpboerderij, tegen de weg aan, een huis gebouwd. In 1899 is het onderdeel geworden van huis 5.

Huis 5: in 1899 wordt tegen huis 4 een huis gebouwd met dezelfde omvang. Beide huizen worden samengevoegd tot één rechthoekig huis. In 1900 krijgt het huis een eigen erf doordat een stuk van de boomgaard wordt afgescheiden. Op dit erf worden in 1900 twee kleine schuren gebouwd. In 1908 zijn deze schuren vervangen door één grote schuur. In 1904 wordt van de westzijde van het perceel een strook afgescheiden, hier is later de Schaperstraat gemaakt. In 1956 is sprake van 'vernieuwing'. Of op dat moment een nieuw huis is gebouwd met dezelfde omvang, of dat het oude huis is verbouwd, valt niet met zekerheid te zeggen. Het huis is rond 2010 afgebroken.

Huis 6: een kleine stolpboerderij, gebouwd in 1872. In 1899 wordt achter het huis een schuur gebouwd. In 1924 wordt het afgebroken en vervangen door een dubbel woonhuis (huis 7 en 8).

Huis 7 en 8: dubbel woonhuis met de naam Tuinlust, gebouwd in 1924 door de familie Kok. In 1927 is achter op het perceel een grote schuur gebouwd. In 1948 is het perceel gesplitst, zodat ieder woonhuis een eigen erf had. In 2016 is Tuinlust afgebroken.

Huis 9: in 1930 wordt opnieuw een stuk grond van de boomgaard van de stolpboerderij afgescheiden. Op dit perceel wordt in 1930 een woonhuis gebouwd. Enkele jaren eerder, rond 1926, is ten oosten van het huis de Schaperstraat aangelegd. Het huis bestaat in 2018 nog (Schaperstraat 2).

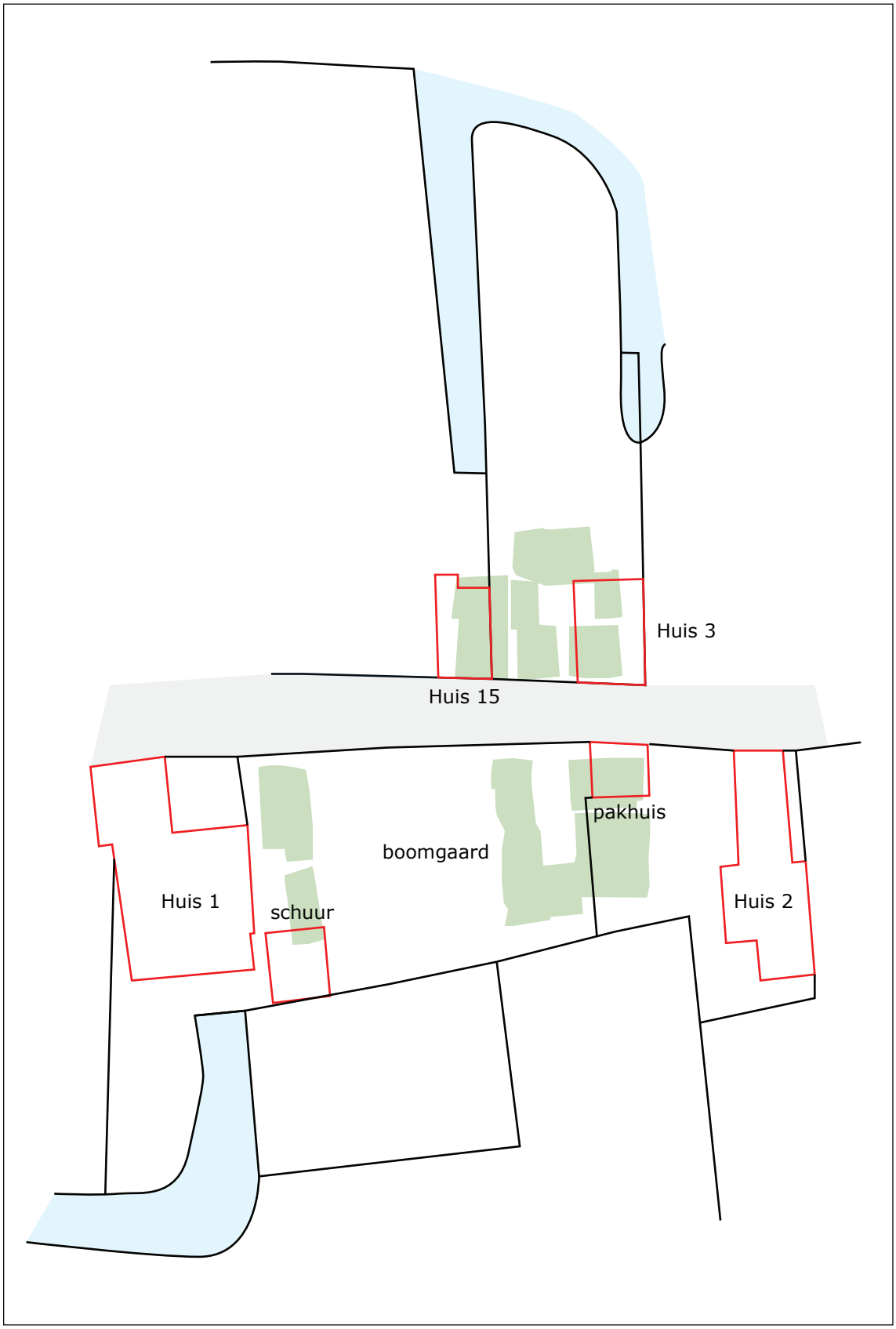
Huis 10 en 11: in 1953 is na de sloop van de stolpboerderij het perceel in drie delen gesplitst. In 1953 is op twee percelen een woonhuis gebouwd. Huis 10 (Zesstedenweg 15) bestaat in 2018 nog, huis 11 (Zesstedenweg 13) is tussen 2008 en 2013 afgebroken. Op het meest westelijke perceel is in 1974 een woonhuis gebouwd (Zesstedenweg 17). Dit huis is rond 2010 afgebroken.

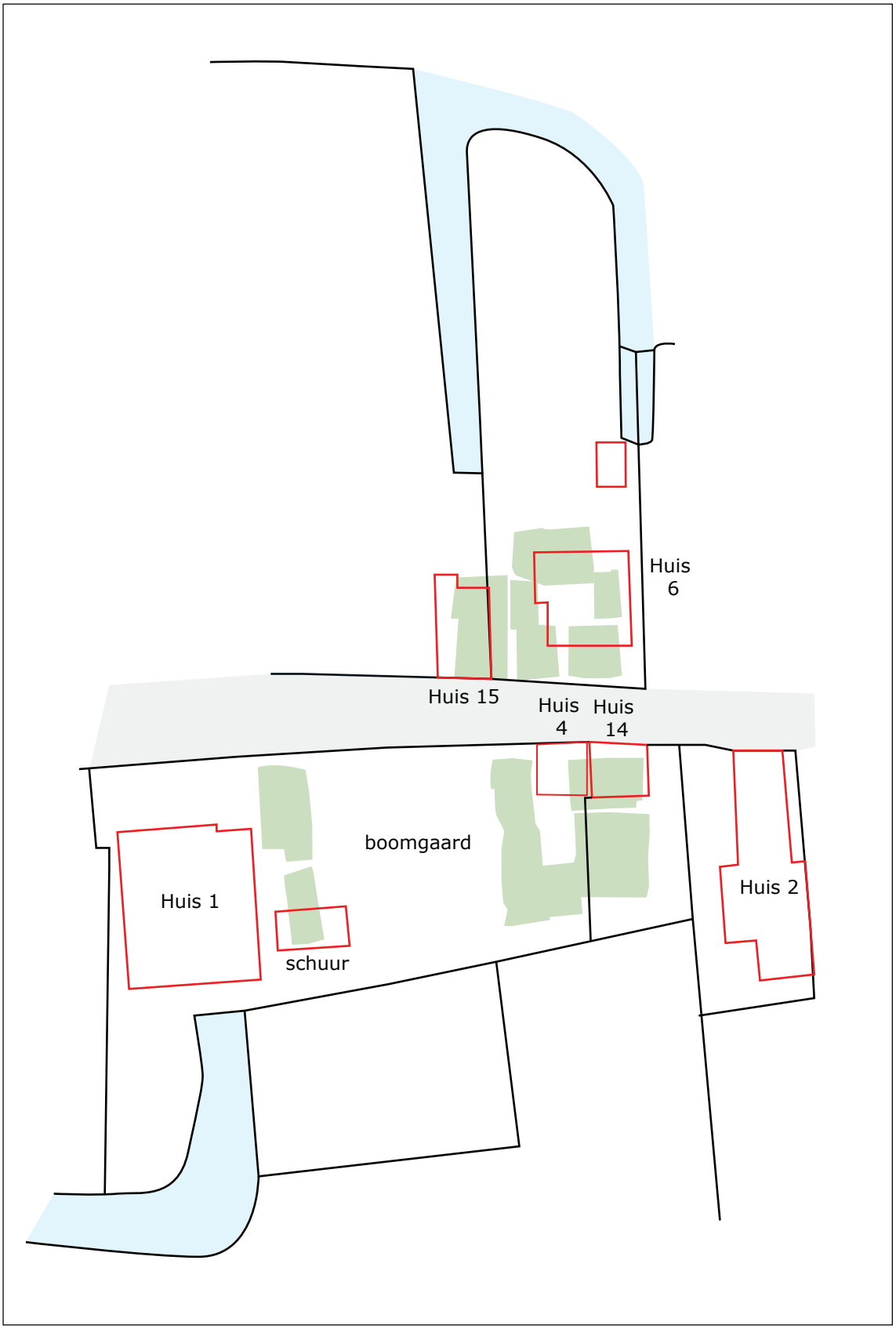
Huis 12: In 1899 wordt het gebouwd als schuur. Op zeker moment heeft het de functie van woonhuis gekregen, want rond 1930 wordt het zo aangeduid. Het pand is in 1974 afgebroken.

Huis 13: In 1906 wordt op de plek van huis 2 een nieuw huis gebouwd, namelijk een kleine stolpboerderij. Ook wordt de perceelsgrens tussen huis 12 en 13 veranderd. Rond 1930 koopt Jacob Smit het huis, hij is rijwielhersteller van beroep en begint hier een werkplaats. Rond 1960 komt het pand in eigendom van garagehouder Johannes Smit. Nicolaas Smit begint in 1974 weer een rijwielhandel. Hij laat het oude huis slopen en bouwt in 1974/1975 een nieuwe winkel met werkplaats (Zesstedenweg 5). Dit pand is in 2018 afgebroken.

Huis 14: in 1852 is dit een apart perceel geworden. Het voormalige pakhuis wordt in 1878 verkocht met een klein erf, het heeft dan inmiddels de functie van woonhuis. Het was een klein huis met zadeldak met de noklijn parallel aan de straat. Op basis van de kadastergegevens kan worden gesteld dat het pand vóór 1826 is gebouwd. Het pand is pas rond 2010 afgebroken.

Huis 15: het woonhuis is aanwezig op de kadastrale kaart uit 1826. In 1822 wordt het huis aan de achterkant iets vergroot en in 1903 wordt er een schuur achter gebouwd. In 1920 is sprake van ‘herbouw’. Waarschijnlijk is een volledig nieuw huis gebouwd, met ongeveer dezelfde omvang als het oude huis. Achter het huis komt tevens een nieuwe schuur. Het huis is aan het einde van de 20ste eeuw afgebroken.


Huis 3
Huis 15
pakhuis
boomgaard
Huis 1
schuur
Huis 2


Huis
6
Huis 15
Huis
4
Huis
14
boomgaard
Huis 1
schuur
Huis 2

Huis
6
Huis 15
Huis
5
Huis
14
Huis
12
boomgaard
Huis 1
schuur
Huis 2

Huis
7 en 8
Huis
9
Huis 15
Huis
5
Huis
14
Huis
12
Huis 1
schuur
Schaperstraat
Huis
13

Huis
7 en 8
Huis 15
Huis
10
Huis
11
Huis
9
Huis
5
Huis
14
Huis
12
Huis
13
Schaperstraat

Bijlage 14 - Determinatie Bronstijd keramiek

Vnr	Snr	Context	C	Hoeveelheid	Opmerkingen	HK-groep	Omschrijving
7	25	huisgreppel	C01	groot deel pot	deel al geplakt, grote fragmenten en kleinere	HKO	twee passende forse randen, bijzonder omdat we niet veel randen HKO hebben. Verder heel veel wanden van zelfde pot vermoedeljk
10	38	greppel		4	frummels	HK en HKO/HKJ	1 fragment dun, geel en geglad en hard gebakken, 1 hard gebakken
11	25	huisgreppel		3	wandfragmenten	HKO	
13	33	huisgreppel		ca 10	vooral kleine wandfragmenten, twee randfragmenten	HKJ	2 randen van verschillende potten, witbeige, dikte 8 mm geglad
15	18	sloot		1	wandfragment	HKJ	ik vermoed HKJ, dun en geglad
17	123	huisgreppel		2	frummel en wandfragment	HKO	
18	102	paalkuil		1	wandfragment	HKO	
19	121	greppel		2	wandfragment	HKO/HKJ	dun en geglad
20	118	greppel		1	wandfragment	HKO	
22	132	kuil		2	1 wandfragment, 2 frummels	HKO	
26	235	paalkuil		1	wandfragment	HKO	
27	95	greppel		2	wandfragmenten	HKO	
32	138	kuil/vlek		1	wandfragment	HKO	deel van wand naar bodem
31	135	greppel		4	wandfragmenten	HKO/HKJ	hard gebakken en dun en geglad
36	120	greppel		>50	enkele grotere en veel kleine fragmenten, div potten, enkele randfragmenten	HKO en HKJ	1 HKJ rest HKO
37	239	paalkuil		1	wandfragment	HKO/HKJ	ook vrij hard gebakken en dunwandig; secundair verbrand; lijkt op vnr. 65
38	134	kuil		2	frummels	HK	
41	208	paalkuil		1	frummel	-	
41	208	paalkuil		1	wandfragment	HKO	
43	135	huisgreppel	C01	ca 25	enkele grote en meerdere kleine wandfragmenten van twee potten?	HKO/HKJ	2 individuele potten; ook een bodem met groot stuk passende opstande wand.
44	195	greppel		ca 20	enkele grotere en meer kleine fragmenten, div potten, geen randfragmenten	HKO	1 rand, dun (HKO?), rest zeker HKO
48	150	greppel		1	randfragment	HKJ	fraai groot stuk, secundair verbrand, licht baksel, afgeplatte rand, iets verdikt naar buiten.
52	195	greppel	C01	groot deel pot	deel al geplakt, grote fragmenten en kleinere	HKO	groot deel bodem.
55	215	kuil		2	frummels	HK	
57	246	greppel		2	1 wandfragment, 1 randfragment	HKJ	randje zwart en dunwandig geglad
58	213	greppel		ca 15	tegenhanger van S195? enkele grotere en meer kleine fragmenten, div potten, geen randfragm.	HKO en HKO/HKJ	enkele potten, HKO/HKJ geglad ca. 1 cm dik
63	249	greppel		1	wandfragment	HKO	aanzet bodem
65	250	greppelknoop-punt		1	wandfragment	HKO/HKJ	lijkt op vnr. 37
66	269	greppel		3	3 wandfragmente, waarvan 1 versierd	HKO en HKO/HKJ	bijzonder! Wand met versierde stafband (vinger/nagelindrukken), ik vermoed HKO. Verder nog 2 wanden die zijn gemagerd met potgruis (HKO/HKJ)
68	259	greppel		2	frummels	HK	

73	267	greppel		5	4 kleine wandfragmenten, 1 klein randfragment	HKO en HKJ	4 wanden HKO en een hard dundwandig randje (ik vermoed HKJ)
74	267	greppel		2	wandfragmenten	HKO/HKJ	hard gebakken en dunwandig
130	139	kringgreppel		2	wandfragmenten	-	deze ben ik niet tegengekomen, maar dat kan aan mij liggen :)
132	251	kui		1	wandfragment	HKO	
58	213					-	deze vondst stond niet in deze lijst, maar zat wel in de doos

Bijlage 15 - Botanisch onderzoek

Lies de Sitter Homans

Project 420

M01

Context:

S25, Bronstijd, huisgreppel. Uit de greppel zijn veel vondsten afkomstig waaronder keramiek en botmateriaal. Het monster is afkomstig uit een assige laag aan de onderzijde van het spoor.

Vraagstellingen:

Zijn er verkoolde graankorrels aanwezig?
Zijn er nog andere (verkoold of onverkoold) zaden aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming van de laag.

Methode:

Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algemene indruk:

Lijkt een "as dump", met veel houtskoolfragmenten.

Verder*:*

O.a. fragmenten ook van verbrande graankorrels., enkele kleibandjes, wortelfragmenten (mogelijk recent). In de kleinste fractie Juncus zaden.

Conclusie:

De aanwezigheid van verbrande graankorrels duiden op menselijk gebruik. Over de afzonderlijke verwerkingsprocessen of stadia kunnen geen uitspraken worden gedaan.

M02

Context:

S120, Bronstijd, huisgreppel. Uit de greppel zijn veel vondsten afkomstig waaronder keramiek en botmateriaal.

Vraagstellingen:

Zijn er verkoolde graankorrels aanwezig?
Zijn er nog andere (verkoold of onverkoold) zaden aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming van de laag.

Methode:

Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algehele indruk:
Zwarte humeuse grond, met takjes en wortelresten (recent?).

Verder:
Lijkt ook asachtig, met veel brokjes houtskool, verkoolde graankorrels, verkoolde kafnaalden en spiklets en kafjes. Ook losse stukjes roodachtige bast.
De meeste zaden lijken gemineraliseerd (versteend) roodachtig bruin, of verkoold?
Sommige Chenopodium en Apiaceaen niet verbrand.
Veel kwartskorrels en enkele brokjes gifgroen materiaal .
In fractie 0,5 en 0,25 mm veel ronde bolletjes < 1 mm. (indet.)

Conclusie:
Verkoolde graankorrels duiden op menselijk gebruik. De aanwezige kafnaalden, spiklets en kafjes hangen mogelijk samen met schoning of conservering van graan.

M04
Context:
S297, Middeleeuwen, kuil. Uit de kuil zijn veel vondsten afkomstig waaronder keramiek en botmateriaal. Het monster is uit een houtskoolrijke laag genomen.

Vraagstelling:
Zijn er verkoolde graankorrels of onverkoolde zaden aanwezig?
Is er nog ander (organisch) materiaal aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming of functie van het spoor?.

Methode:
Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algemene indruk:
Zwarte humeuse grond met stengel resten, kaf en verbrand hooi?.

Verder:
In het monster verkoolde graankorrels en onverkoolde zaden van o.a Carex en Juncus. aangetroffen. Stengelresten , kaf en mogelijk verbrand hooi.

Lijst van aangetroffen zaden:
Onverkoold:

Brassica nigra	2 zwarte mosterd
Brassica ind	3 koolzaadachtige
Bidens tripartita	2 veerdelig tandzaad
Menyanthes trifoliata	½ waterdrieblad
Triglochin maritima	++ schorrenzoutgras
Sonchus asper/ oleraceus	++ melkdistel
Rumex maritimus	1 goudzuring
Eleocharis palustris	2 gewone waterbies
Chenopodium/Atriplex	52 ganzenvoet/melde

Carex spec	40	zegge
Stellaria media	2	vogelmuur
Juncus spec	+	rus

Verkoolde zaden:
Gerst/Rogge ? +
Graszaden +

Conclusie:
De meeste onkruidzaden zijn afkomstig van algemeen voorkomende wilde planten. Mogelijk heeft de kuil een tijdje open gelegen.
De verkoolde graankorrels duiden op menselijk gebruik. Mogelijk is verbrand graanafval na schoning in de kuil terecht gekomen.

M05
Context:
S350, Nieuwe Tijd, waterput. De waterput dateert uit de 18de eeuw.
Monster is uit de onderste vulling genomen.

Vraagstellingen:
Zijn er verkoolde of onverkoolde zaden aanwezig?
Is er nog ander (organisch) materiaal aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de functie of demping van het spoor?

Methode:
Het totale monster is 10 liter. Van het monster 1 l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop. Fractie 0,25 mm is na de eerste uitspoeling weggelaten.

Algemene indruk:
Nat, kleiig met zeer veel brokken "puin" baksteenfragmenten,mortel e.d. bezit onbestendige geur.

Verder:
In fractie 0,25mm nogal wat insectenonderdelen.
In fractie 2 mm:
Kleine fragmenten steen of baksteen, veel kleine hout en bast fragmenten , A.W. geglazuurde scherf.. Veel botjes van **kikkers**, 2 schubben van baarsachtige en 1 van karper.
Enkele boekweit kleppen en zaden van Rumex maritima (goudzuring) 1, klein fragment kersenpit.
Eleocharis palustris (gewone waterbies) 1, Galeopsis spec(hennepnetel) en blaadjes (ind).
In fractie 1mm veel keveronderdelen (schildjes en kopfragmenten), en delen van pissebedden.
In fractie 0,25 mm ook veel zandkorrels.

Conclusie:
De waterput heeft mogelijk lange tijd opengelegen waardoor kikkers en insecten erin konden vallen.

Er zijn geen aanwijzingen dat de put volgestort is met consumptie afval. De boekweitklep en fragment van een kersenpit zijn er mogelijkerwijs per ongeluk in terecht gekomen.

M06

Context:

S360, S349, Middeleeuwen, kuil. Het betreft een vondstrijke kuil.

Vraagstellingen:

Zijn er verkoolde of onverkoolde zaden aanwezig?
Is er nog ander (organisch) materiaal aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming of functie van het spoor?

Methode:

Het totale monster is 3 liter. Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop. Fractie 0,25 mm is na de eerste uitspoeling weggelaten.

Algehele indruk:

In de zak monster een grote brok klei (mogelijk onderste laag uit de kuil) met dicht pakket resten bestaande uit stro, blad, houtsnippers en stengelresten, veelal aangegeten.

Verder:

In fractie 2 mm vnl. stengel, stro en blad fragmenten.
In fractie 1mm veel onkruid zaden, veel aangevreten snippers en enkele keverschildjes, mestig.
In fractie 0,5 mm, veel kleine fragmenten van blad en stengels vnl van gramineae (grasachtige). Verder veel keveronderdelen en onbekende korreltjes.

Zadenlijst:

Apiaceae	
Atriplex spe (melde)	+
Brassica spec (kool)	+
Carex spec (zegge)	+
Chenopodium spec (ganzenvoet)	+
Chenopodium murale (muurganzenvoet	4
Eleocharis palustris (gewone waterbies)	12
Hippuris vulgaris (lidsteng)	5
Hyoscyamus niger (bilzekruid)	1
Knautia arvensis (beemdkroon)	1
Lamium spec (dovenetel)	21
Menyanthes trifoliata (waterdrieblad)	1 + 1/2
Oenanthe aquatica (watertorkruid)	3
Persicaria lapathifolia (duizendknoop)	8
Poa (grasachtige)	+
Polygonum oxyspermum (zandvarkensgras)?	+
Potentilla anserina (zilverschoon)	8
Ranunculus hederaceus (waterranonkel)	2

Ranunculus sardous (behaarde boterbloem)	1
Ranunculus sceleratus (blaartrekkende boterbloem)	8
Rumex spec (zuring)	+
Rumex maritimus (goudzuring)	4
Schoenoplectus tabernaemontani (ruwe bies)	9
Solanum nigrum (zwarte nachtschade)	+
Sphagnum blad (veenmos)	+
Stellaria media (vogelmuur)	40
Urtica urens (kleine brandnetel)	5

Conclusie:

Veel van deze planten kunnen door vee zijn gegeten , zoals boterbloemen ,vogelmuur en grasachtige. Ook de aanwezigheid van insektenonderdelen wijst op mest.

V13 (coproliet)

Context:

S33, Bronstijd, huisgreppel (HS02). Uit de greppel zijn veel vondsten afkomstig waaronder keramiek en botmateriaal.

Vraagstellingen:

Zijn de uitwerpselen afkomstig van een mens of een dier?
Wat zit er in qua etensresten?
Is er nog ander materiaal in de coproliet aanwezig?

Methode:

In eerste instantie microscopisch bekeken, daarna de helft voorzichtig opengebroken en wederom onderzocht met microscoop. Tenslotte het overige deel opgelost in 8 % azijnzuur, zodat de onverteerde resten vrij kwamen. Deze eveneens onderzocht met behulp van een microscoop.

Algemene indruk:

Onregelmatig gevormd, bros, circa 3 cm x 2 cm.

Verder*:*

De insluitsels uit de coproliet bestonden voornamelijk uit viswervels, splinters van vis en/of bot en kleine fragmenten houtskool.

Conclusie:

Op basis van de vorm in combinatie met de verkauwde botresten is het aannemelijk dat het gaat om de uitwerpselen van een hond(achtige). De context sluit dit niet uit.

V31 (coproliet)

Context:

S135, Bronstijd, huisgreppel (HS02). Uit de greppel zijn veel vondsten afkomstig waaronder keramiek en botmateriaal (en de hierboven beschreven coproliet).

Vraagstellingen:

Zijn de uitwerpselen afkomstig van een mens of een dier?
Wat zit er in qua etensresten?
Is er nog ander materiaal in de coproliet aanwezig?

Methode:
In eerste instantie microscopisch bekeken, daarna de helft voorzichtig opengebroken en wederom onderzocht met microscoop. Tenslotte het overige deel opgelost in 8 % azijnzuur, zodat de onverteerde resten vrij kwamen. Deze eveneens onderzocht met behulp van een microscoop.

Algemene indruk:
Vrijwel rond, circa 3,2 cm x 3 cm.

Verder*:*
De insluitsels uit de coproliet bestonden alleen uit kleine versplinterde fragmenten vis en/of bot en opvallend dunne fragmenten houtskool.

Conclusie:
Op basis van de vorm in combinatie met de verkauwde botresten is het aannemelijk dat het gaat om de uitwerpselen van een hond(achtige). De context sluit dit niet uit.

Project 421

M01
Context:
S57, Middeleeuwen, Kuil.

Vraagstellingen:
Zijn er verkoolde of onverkoolde zaden aanwezig?
Is er nog ander (organisch) materiaal aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming of fucties van het spoor?

Methode:
Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algemene indruk;
Zwart verbrand/verkoold organisch materiaal, veel " stro" , grasresten, brokken en brokjes houtskool en enkele brokken klei en verkoolde takjes.

Verder:
Behalve de wortelfragmenten zijn alle aangetroffen zaden , stengelfragmenten en kafresten verkoold.
In fractie 0,25 mm opvallend veel verbrande bladresten van riet of grasachtige.

In fractie 0,5 mm voornamelijk kleine zaden van Chenopodium achtige (ganzenvoet) en Atriplex achtige (melde). Veelal vervormd door verhitting (zwart verkoold) Hierdoor is het

nauwelijks mogelijk ze op naam te brengen.
Behalve van Chenopodia en Atriplex enkele zaden van Persicaria (duizendknoop) 5 , Carex sp (zegge) 1 en Brassica (koolzaadachtige) 2. in het monster gevonden

Vooral in de fracties 2 en 1 mm, naast hele zaden en delen van Hordeum vulgare (gerst) ook rachis, kaf, kafnaalden en spikelets gevonden. Dit duidt op verwerking van het gewas.
Na het oogsten werd het graan geprepareerd d.w.z gedorst, gezuiverd en eventueel geroosterd.
Gerst kan worden gebruikt om brood van te bakken en/of pap van te maken.

Verder in het monster: onregelmatige ruwe kristalvormen, askleurig?

Conclusies
Vermoedelijk hebben we hier te maken met dorsafval dat later verbrand is.
De onkruidzaden zijn waarschijnlijk mee geoogst en zo bij het afval terecht gekomen.

Project 422

M01
Context:
S52, Nieuwe Tijd, waterput. 18de eeuw.

Vraagstellingen:
Zijn er verkoolde of onverkoolde zaden aanwezig?
Is er nog ander (organisch) materiaal aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming of functie van het spoor?

Methode:
Het totale monster is 0.5 liter. Het totale monster uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algemene indruk:
Donkerbruin met kleine brokjes.Veel wortelresten mogelijk recent,grasresten en houtskool brokjes, stukjes hout en grasresten.Keverschildjes, insectenonderdelen , wormeneieren en coconfragmenten (vliegen poppen)

Zadenlijst:

Brassica	+	Kool (G)
Carex	++	Zegge (G)
Chenopodium	4	Ganzenvoet (G)
Daucus carota	++	Peen
Eleocharis palustris	4	Gewone waterbies
Leontodon autumnalis	1	Vertakte leeuwentand
Menyanthes trifoliata	10 1/2	Waterdrieblad
Persicaria lapathifolia	1	Beklierde duizendknoop
Polygonum aviculare	1	Gewoon varkensgras
Potamogeton	1	Fonteinkruid (G)

Ranunculus hederaceus	6	Klimopwaterranonkel
Ranunculus sardous	1	Behaarde boterbloem.
Ranunculus spec	1+2 1/2	Boterbloemachtige
Rumex crispus	+	Krulzuring
Solanum nigrum	1	Zwarte nachtschade s.l.
Stellaria media	4	Vogelmuur
Triglochin maritima	2	Schorrezoutgras
Urtica urens	2	Kleine brandnetel
Mos	+	
Indet	+	

In het monster zijn geen verkoolde zaden aangetroffen; de zaden die in het monster zijn gevonden duiden op mest:; met name de aanwezigheid van boterbloemen en de vele insekten resten en vliegenpoppen wijzen in die richting.

M03

Context:

S98, Middeleeuwen, Kuil/Waterput.

Vraagstellingen:

Zijn er visresten aanwezig?
Is er nog ander (organisch) materiaal aanwezig?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming of functie van het spoor?

Methode:

Het totale monster is 0.5 liter. Het totale monster uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algemene indruk:

Vooral in de kleinste fracties veel Juncus zaden en schimmel 'bolletjes".
Verder in het monster aanwezig : skelet delen van **kikker** en keverschilden, pissebed onderdelen, visschubben, fragmenten van visbot, "wormen"eieren , mijten en houtfragmenten.

Verder in het monster aangetroffen zaden:

Agrostemma githago	+frag	Bolderik
Brassica	+	Kool (G)
Cannabis sativa	4 (1/2)	Hennep
Carex spec	++	Zegge (G)
Chenopodium murale	1	Muurganzenvoet
Chenopodium/ Atriplexspec	+	Ganzenvoet (G)
Cirsium arvense	1	Akkerdistel
Daucus carota	1	Peen
Eleocharis palustris	+	Gewone waterbies
Fallopia convolvulus	1	Zwaluwtong
Ficus carica	1?	Vijg

Hippuris vulgaris	+	Lidsteng
Hydrocotyle vulgaris	1	Gewone waternavel
Humulus lupulus	2	Hop
Isolepis setacea	1	Borstelbies
Juncus spec	+	Rus
Leontodon autumnalis	6	Vertakte leeuwentand
Lamium spec	5	Dovenetel
Myosotis spec	1	Vergeet me nietje
Persicaria hydropiper	1	Waterpeper
Persicaria lapathifolia	18	Beklierde duizendknoop
Plantago major	½ frg	Grote weegbree
Poa spec	++	Beemdgras
Polygonum aviculare	6	Gewoon varkensgras
Potentilla spec	6	Ganzerik
Ranunculus hederaceus	1+½	Klimop wateranonkel
Ranunculus acris/bulbosus/repens	24	boterbloem
Ranunculus sardous	10	Behaarde boterbloem
Ranunculus sceleratus	1	Blaartrekkende boterbloem
Raphanus raphanistrum	1frag	Knopherik
Rumex spec	++	Zuring
Rumex acetosella	1	Schapezuring
Rumex maritimus	3 + ½	Goudzuring
Sambucus Nigra	1frag	Gewone vlier
Senecio spec	1	Kruiskruid
Solanum nigrum	+	Zwarte nachtschade s.l.
Sochus spec	+	Melkdistel
Sonchus arvensis	+	Akkermelkdistel s.l
Sonchus asper	+	Gekroesde melkdiste
Sonchus oleraceus	+	.Gewone melkdistel
Stellaria media	10	Vogelmuur
Taraxacum officinale s.l.	1	Paardenbloem
Triglochin maritima	+	Schorrezoutgras
Urtica urens	+	Kleine brandnetel
Mos	+	
Indet	++	

Behalve plantaardige resten ook in het monster aangetroffen:
Div. keverschilden, kikker sceletdelen, schubben, fragmenten visbot.
Mijten, wormen “eieren” en zwarte schimmelbolletjes.

Conclusie:
De kuil is vermoedelijk in gebruik geweest als waterput. De restanten van vis en het kikkerskelet wijzen in die richting.
De vele onkruidzaden zijn afkomstig van de vegetaties uit de omgeving.
Opmerkelijk is de aanwezigheid van Hennep (Cannabis sativa); mogelijk verbouwde men dit gewas. Van de vezels van Hennep werd o.a touw gemaakt.

M04

Context:

Laag 34, Profiel 8, laag.

Vraagstellingen:

Is er organisch materiaal in de laag aanwezig?
Gaat het om veen of mest?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming van de laag?

Methode:

Het totale monster is 2 liter. Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop.

Algemene indruk:

Donkere/ zwarte grond met stengel met bladresten en insecten onderdelen .
In fractie 0,25 mm veel Juncus zaden en schimmelsporen.

Verder in het monster aangetroffen zaden:

Atriplex/Chenopodium spec	+	Melde/Ganzenvoet
Carex spec	++	Zegge
Cerealia	enkele frg	Graanvlies
Juncus spec	++	Rus
Linum usitatissimum	1 +frg	Vlas
Persicaria lapathifol	+	Beklierde duizendknoop
Persicaria maculosa	2	Perzikkruid
Poa spec	+	Beemdgras (G)
Polygonum aviculare	3	Gewoon varkensgras
Potentilla anserina	½	Zilverschoon
Ranunculus sceleratus	1	Blaartrekkende boterbloem
Rumex maritimus	18	Goudzuring
Solanum nigrum	2	Zwarte nachtschade
Sonchus arvensis	+	Akkermelkdistel s.l.
Sonchus asper	+	Gekroesde melkdistel
Stellaria media	10	Vogelmuur
Triglochin maritima	1	Schorrezoutgras
Urtica urens	6	Kleine brandnetel
Mos	+	
Indet	+	

Behalve plantaardige resten zijn ook insecten onderdelen, vliegenpoppen ,stukjes bot (4 frag.) en wormeneieren in het monster aangetroffen. Ook veel schimmel resten (zwarte bolletjes met draden). Opvallend is de vondst van vlas.Vlaszaden werden ook wel in pap gegeten, maar aangezien er geen andere aanwijzingen zijn van etensresten is dat niet aannemelijk.

***Conclusie**:*
De plantaardige resten en de aanwezige insecten onderdelen doen vermoeden dat het hier om dierlijke mest gaat. De meeste aangetoonde planten zijn vermoedelijk door vee gegeten en als mest in de laag terecht gekomen.

M05
Context:
Laag 38, Profiel 8, laag.

Vraagstellingen:
Is er organisch materiaal in de laag aanwezig?
Gaat het om veen of mest?
Wat zeggen de aanwezige resten over de totstandkoming van de laag?
Vertoont het monster gelijkenissen met M4

Methode:
Het totale monster is 3 liter. Van het monster ½ l uitgespoeld over 4 zeven, met een maaswijdte van 2, 1, 0,5 en 0,25 mm en bekeken onder een microscoop. Fractie 0,25 mm is na de eerste uitspoeling weggelaten.

Algemene indruk:
Donkere humeuse grond .In fractie 2 mm restjes mest? , houtsnippers, stukjes houtskool, mos en opvallend veel insektenonderdelen o.a keverschildjes.Enkele verkoolde zaden.

Verder in het monster aangetroffen zaden:

Atriplex/Chenopodium spec	++	Melde/Ganzenvoet
Bidens tripartita	3	Veerdelig tandzaad
Brassica spec	+	Koolachtige
Carex spec	++	Zegge
Juncus spec	+	Rus
Leontodon autumnalis	2	Vertakte leeuwentand
Poaceae	++	Grasachtige
Ranunculus sardous	8	Behaarde boterbloem
Ranunculus sceleratus	1	Blaartrekkende boterbloem
Ranunculus spec	2	Boterbloem (G)
Rumex maritimus	3	Goudzuring
Solanum nigrum	1	Zwarte nachtschade s.l.
Sonchus asper	++	Gekroesde melkdistel
Trifolium spec	+ frg	Klaver (bloemblad)
Triglochin maritima	+	Schorrezoutgras

Mos	+
Indet	+

Behalve plantaardige resten en insecten onderdelen ook haren en kleine fragmenten bot in het monster gevonden.

Conclusie:

De plantenresten , de insectenonderdelen, en de haren die in het monster aangetroffen zijn duiden op mest. M 5 en M 4 vertonen veel gelijkenis maar vermoedelijk heeft M 4 langer "opengelegen". De aanwezige zaden van brandnetel, en goudzuring duiden daarop.

Bijlage 16 - Dierlijk botmateriaal

J. van Leeuwen

**.1 Conditie en werkmethode

Het botmateriaal van drie projecten (420, 421 en 422) zal samen worden besproken om een overzicht te creëren van het gebruik van dieren in Grootebroek in de verschillende perioden.
Tijdens het onderzoek zijn in totaal 1428 (420: N=962, 421: N=134 en 422: N=332) botfragmenten aangetroffen. Al het botmateriaal is met de hand per spoor verzameld. Hierdoor zijn alleen de grotere botfragmenten uit het veld meegenomen. Gevolg van deze verzamelmethode is dat waarschijnlijk sprake is van een oververtegenwoordiging van grotere (zoog)dieren.
De conservering van het materiaal is goed, al is het wel gefragmenteerd. Gemiddeld is ca. 38,6% van een bot-element aangetroffen.[1]
Circa 80,7% van de botfragmenten is op soort en element ingedeeld. In totaal zijn verschillende diersoorten gedetermineerd: zeven zoogdieren[2] en vier vogelsoorten. Bij kleine fragmenten van vooral ribben en rugwervels is een identificatie op soort niet altijd mogelijk geweest. In dit geval is het materiaal gedetermineerd op grootte: Large Mammal (LM), Medium Mammal (MM) of Small Mammal (SM).[3] Voor de determinaties zijn de vergelijkingscollecties van Archeologie West-Friesland en de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed[4] gebruikt. Voor de leeftijdsdeterminaties zijn de methoden van Higham (1967) en Silver (1969) gehanteerd. Indien mogelijk is de schofthoogte bepaald.[5]
Het botmateriaal kan in drie verschillende perioden worden ingedeeld: Bronstijd (N=267), Middeleeuwen (N=644) en Nieuwe Tijd (N=47). Van 26 botfragmenten is de datering onzeker.
Het botmateriaal wordt binnen bovengenoemde perioden uitgewerkt. Aangezien geen grote vondstconcentraties uit gesloten context uit de Nieuwe Tijd zijn verzameld, is dit materiaal niet verder uitgewerkt.

**.2 Resultaten en interpretatie

**.2.1 Bronstijd

Het dierlijk botmateriaal uit de Westfriese Bronstijd wordt al lange tijd onderzocht. Hieruit blijkt dat het gedomesticeerde soortenspectrum zich beperkt tot rund, schaap, geit, varken, hond en paard.[6] Uit voorgaande onderzoeksresultaten blijk dat per huishouden naar verwachting 5 tot 8 runderen, 5-15 schapen/geiten en 3 varkens werden gehouden, met een maximum van ca. 15 dieren.[7]
In onderstaande tabel staan de aantallen die tijdens de onderzoeken in Grootebroek zijn aangetroffen per soort of categorie weergegeven. Voor de categorie MM-LM (Medium tot Large Mammal) en SM-MM (Small Mammal tot Medium Mammal) is bij beide categorieën een half gerekend.

---

1 Van 230 botfragmenten kon de fragmentatiegraad niet worden bepaald, deze zijn niet opgenomen in de berekening.
2 Inclusief mens (*Homo sapiens*).
3 Large Mammal zijn o.a. rund en paard, Medium Mammal o.a. schaap/geit en varken en Small Mammal o.a. hond en kat.
4 Met dank aan F. Laarman, Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed.
5 Volgens Von den Driesch & Boessneck 1974 en Bergström & Van Wijngaarden-Bakker 1983.
6 Van Amerongen 2016, 321.
7 Van Amerongen 2016, 111-113.

Soort/categorie	Aantal 420	Aantal 421	Aantal 422	Aantal totaal	Percentage totaal
Rund (*Bos taurus*)	217	0	1	218	81,3
Varken (*Sus domesticus*)	1	0	0	1	0,4
Schaap/geit (*Ovis aries/Capra hircus*)	16	0	0	16	6
Schaap (*Ovis aries*)	1	0	0	1	0,4
Hond (*Canis familiaris*)	2	0	0	2	0,7
Large Mammal (LM)	22,5	0	0	22,5	8,4
Medium Mammal (MM)	4,5	0	0	4,5	1,7
Niet geïdentificeerd (indet)	3	0	0	3	1,1
Totaal	**267**	**0**	**1**	**268**	**100**

Het overgrote deel (81,3%) van het botmateriaal is afkomstig van het rund. De botfragmenten waarvan de leeftijd van het overleden dier kon worden vastgesteld, lijken vooral afkomstig van volwassen dieren. Op basis van de linker schouderbladen (*scapula*) zijn de resten van ten minste vier individuen vertegenwoordigd. Op de botten zijn hak-, snij- en schraapsporen aanwezig die aantonen dat de dieren werden geslacht en verwerkt voor vlees, merg en huiden. Volgens de methode van Uerpmann kunnen de resten worden verdeeld over vleesrijke (31,9%) en vleesarme (58,5%) delen en slachtafval (8,5%).[8] Deze verdeling en de grote diversiteit aan leeftijdscategorieën, elementen en bewerkingssporen illustreren dat de dieren ter plaatse werden gehouden, geslacht, verwerkt en geconsumeerd. Op geen van de botfragmenten zijn pathologische aandoeningen waargenomen.

Op basis van vier botten (*metapodia*) kan een indicatie worden gegeven van de schofthoogte van de runderen in de Bronstijd.[9] Gemiddeld hebben de dieren een schofthoogte van 111,9 cm. Dit komt overeen met eerdere bevindingen uit de regio.[10]

Project	Vondstnummer	Element	Schofthoogte in cm
420	36	*femur*	105,21
420	36	*metacarpus*	112,17
420	65	*metacarpus*	111,47
422	93	*metatarsus*	118,76
			111,9 cm

Dat het rund overheerst in het botmateriaal past goed binnen het patroon dat in andere onderzoeken is aangetoond.[11] Het is waarschijnlijk dat in West-Friesland een "dubbeldoelras" werd gehouden, dat wil zeggen voor zowel melk- als vleesproductie. In andere delen van het land lijken andere variaties van rassen aanwezig in de Bronstijd.[12]

8 Uerpmann 1973. De ongedetermineerde elementen (54) zijn buiten beschouwing gelaten. De grote hoeveelheid ribfragmenten maakt een oververtegenwoordiging van de vleesarme categorie waarschijnlijk.
9 Bergström & Van Wijngaarden 1983. Vondstnummers 36, 65 (420) en 93 (422).
10 IJzereef 1981, 60; Van Amerongen 388.
11 Van Amerongen 2016, 134.
12 Van Amerongen 2016, 463.

Op geen van de botfragmenten van het rund zijn pathologische afwijkingen waargenomen. Dit is een indicatie dat de dieren goed werden verzorgd en er weinig sprake was van ziekte, overbelasting, etc.
Een fragment van een runderschedel uit de greppel van Huis 1 vertoont aanslag van korstmos. Dit is een indicatie dat de schedel langere tijd bovengronds heeft gelegen.[13] Mogelijk is de schedel opgehangen ter versiering of geplaatst bij een (ritueel) significante plek.

Na het rund is in mindere mate het schaap/de geit vertegenwoordigd (ca. 6,4%). Gezien het landschap in de Bronstijd is het waarschijnlijk dat het voornamelijk schaap betreft.[14] De meeste dieren lijken in ieder geval een jaar oud te zijn. Van een middenhandsbeen (*metacarpus*) van een schaap ouder dan 1,5 jaar kan de schofthoogte worden berekend: 67,48 cm.[15] Dit is ongeveer 7 cm hoger dan het Drents heideschaap, een soort die mogelijk veel lijkt op het schaap in de Bronstijd.[16] Opvallend is een bovenbeen waarop vraatsporen van een (wilde) kat zichtbaar zijn.[17] Indirect is dit een aanwijzing dat in, of in de directe omgeving van, de nederzetting katten aanwezig waren.

Binnen het vondstmateriaal uit de Bronstijd is slechts één fragment van een varken aangetroffen. Het betreft een botfragment van een zeer jong big. Opmerkelijk is dat recent bij een opgraving in Grootebroek in een huisgreppel uit de Bronstijd ook meerdere fragmenten van zeer jonge biggen zijn aangetroffen.[18]

Twee fragmenten van hondenschedels illustreren dat deze dieren werden gehouden. Eén schedel, afkomstig van een dier ouder dan een half jaar, is vrijwel compleet.[19] Resten van honden, en vooral schedels, worden regelmatig in bescheiden hoeveelheden gevonden in Westfriese Bronstijd context.[20]

De afwezigheid van resten van wilde dieren illustreert dat deze mogelijk een zeer zeldzame aanvulling op het dieet vormden en men vooral leefde van de landbouw en veeteelt.

****.2.2 Middeleeuwen**
In onderstaande tabel staan de aantallen per soort of categorie weergegeven. Voor de categorie MM-LM (Medium tot Large Mammal) en SM-MM (Small Mammal tot Medium Mammal) is bij beide categorieën een half gerekend.

Soort/categorie	**Aantal 420**	**Aantal 421**	**Aantal 422**	**Aantal totaal**	**Percentage totaal**
Rund (*Bos taurus*)	346	18	197	561	57,4
Paard (*Equus caballus*)	4	0	0	4	0,4

13 Thackeray 2016.
14 Van Amerongen 2016, 112; Roessingh & Lohof 2011, 192-193.
15 420 V14. Driesch & Boessneck 1974.
16 http://www.mijndrentsheideschaap.nl/content/2012/02/Rasbeschrijving
17 420 V58.
18 Publieksopgraving Woonwijk Waterweide, mondelinge mededeling H. van Engeldorp Gastelaars, ADC ArcheoProjecten.
19 420 V52-B01.
20 Roessingh & Lohof 2011, 203.

Varken (*Sus domesticus*)	55	1	14	70	7,2
Schaap/geit (*Ovis aries/Capra hircus*)	48	2	21	71	7,3
Schaap (*Ovis aries*)	1	0	0	1	0,1
Hond (*Canis familiaris*)	0	0	1	1	0,1
Kat (*Felis catus*)	1	0	4	5	0,5
Wilde/tamme eend (*Anas platyrhynchos*)	9	1	8	18	1,8
Tamme gans (*Anser anser*)	4	1	1	6	0,6
Kip (*gallus gallus*)	13	0	0	13	1,3
Vogel	7	0	0	7	0,7
Large Mammal (LM)	114	5	36,5	155,5	15,9
Medium Mammal (MM)	37,5	1	14,5	53	5,4
Small Mammal (SM)	1,5	0	0	1,5	0,2
Niet geïdentificeerd (indet)	0	0	8	8	0,8
Mens (*Homo sapiens*)	0	2	0	2	0,2
Totaal	**641**	**31**	**305**	**977**	**100**

Uit bovenstaande cijfers blijkt direct dat het rund ook in de middeleeuwse periode de belangrijkste plaats in de veestapel van Grootebroek innam. Indien er vanuit wordt gegaan dat het grootste deel van de "large mammal" botten ook aan het rund toebehoren, dan maakt het rund bijna driekwart (73,3%) van het botmateriaal uit. Op basis van de linker onderkaak kan worden gesteld dat ten minste 19 individuen op de vindplaats zijn aangetroffen.
Het vondstmateriaal bestaat uit vleesrijke (34,7%) en vleesarme delen (48,7%) en slachtafval (16,5%).[21] Bij 300 fragmenten kan iets over de leeftijd worden gezegd. Hiervan is 21,7% afkomstig van dieren ouder dan 2 jaar. Van 9,3% is duidelijk dat deze afkomstig zijn van dieren jonger dan een jaar. Vier fragmenten zijn afkomstig van prenatale kalveren.[22]
Op basis van tien botten (*metapodia* en *femur*) kan een indicatie worden gegeven van de schofthoogte van de runderen in de Middeleeuwen.[23] Hieruit blijkt dat de dieren in deze periode vrij klein waren met een gemiddelde schofthoogte van 116,57 cm.

Project	**Vondstnummer**	**Element**	**Schofthoogte in cm**
420	54	*metatarsus*	109,66
420	111	*metacarpus*	121,36
420	111	*tibia*	124,55
422	32	*metacarpus*	122,77
422	65	*metatarsus*	113,45

21 Uerpmann 1973. De ongedetermineerde elementen (5) zijn buiten beschouwing gelaten.
22 420 V54, V84 en V111.
23 Bergström & Van Wijngaarden 1983. Vondstnummers 54, 111 (420) en 32, 65, 91, 96 (422).

422	91	*metacarpus*	117,47
422	96	*femur*	108,36
422	96	*metacarpus*	112,17
422	96	*metatarsus*	117,12
422	96	*metatarsus*	118,76
			116,57 cm

Al vanaf de 14de eeuw wint de vetweiderij aan belang in West-Friesland. De hoge kwaliteit vleesossen werden uit Denemarken geïmporteerd en in West-Friesland vetgemest voorafgaand aan verkoop. Volgens cijfers uit de 15de eeuw ging het om duizenden dieren die vanaf de vroege zomer tot het najaar in West-Friesland werden geweid.[24] De duizenden dieren werden in de drie steden (Hoorn, Enkhuizen, Medemblik) ontscheept en vervolgens enkele maanden in West-Friesland geweid. Het is waarschijnlijk dat de ossen over het Westfriese platteland werden verspreid. Aangezien ze werden gehouden als handelswaar en dus elders werden geslacht, zullen de dieren weinig in het botmateriaal van het platteland voorkomen. Mogelijk zijn alleen de geruimde dieren vertegenwoordigd. Hoewel het lastig zal zijn de dieren archeologisch te traceren, kan een overkoepelend onderzoek naar resten van runderen uit West-Friesland mogelijk inzicht geven in de praktijk van de vetweiderij.
De relatief lage schofthoogte ontkracht dat in het aangetroffen botmateriaal veel resten van ossen aanwezig zijn.[25] De leeftijdsindicaties zijn geen verdere hulp voor het identificeren van Deense ossen: meestal begon transport uit Denemarken rond het vijfde levensjaar en werden de dieren kort daarna geslacht.[26] In het onderzochte botmateriaal zijn dus mogelijk (vooral) resten van "inheemse" runderen aangetroffen, die voorzagen in het onderhoud van de lokale boeren en de directe omgeving.

Na het rund is zowel het schaap/de geit (N=72) als het varken (N=70) ongeveer evenveel vertegenwoordigd in het onderzochte botmateriaal. Het varken werd in hoofdzaak gehouden voor de vleesproductie. Opvallend is dat in het onderzochte botmateriaal vrijwel uitsluitend vleesrijke (35,7%) of vleesarme (61,4%) botelementen aanwezig zijn en vrijwel geen (2,9%) slachtafval. Mogelijk is dit een indicatie dat het varkensvlees werd gekocht voor consumptie en die dieren dus niet of nauwelijks lokaal werden gehouden. Het zeer grote aandeel vleesarme elementen is mogelijk een indicatie dat niet de beste delen van een geslacht dier op het platteland terecht kwamen, maar in de steden werden verkocht. Overkoepelend onderzoek naar de verspreiding van vleesrijke elementen en slachtafval van varkens in West-Friesland, en mogelijk daarbuiten, zou meer inzicht kunnen geven in de middeleeuwse varkensvleeshandel.
Op een onderkaak van een varken ouder dan 17 maanden is een opvallend bewerkingsspoor zichtbaar.[27] Naast sporen van villen en mogelijk het kraken van het bot voor het winnen van merg, lijkt de hoektand (*canine*) van het varken te zijn afgerond. Aan weerszijden zijn haksporen zichtbaar, waardoor het waarschijnlijk is dat de tand moedwillig stomp is gemaakt om het dier tijdens het leven hanteerbaarder te maken.[28]

Van het schaap/de geit mag worden uitgegaan dat men naast vlees ook (wol en) melk

24 Gijsbers 1999, 34-35.
25 Ossen hebben meestal een hogere schofthoogte.
26 Gijsbers 1999, 25.
27 420 V156.
28 Van Amerongen 2016, 118-119.

werd(en) gewonnen. Bijna 20% van de onderzochte botten is afkomstig van dieren ouder dan 1,5 jaar. De vele hak- en snijsporen maken duidelijk dat het schapen/geitenvlees veel werd geconsumeerd. Bij één onderkaak van een schaap/geit is een ontsteking zichtbaar tussen de tanden.[29] Een ander kootje vertoonde lichte botwoekering.[30] Het overige materiaal vertoonde geen pathologische afwijkingen.

Naast zoogdieren zijn fragmenten van vogels aangetroffen bij het onderzoek. Het betreft vrijwel uitsluitend (semi-)gedomesticeerde dieren als eend, gans en kip. Snijsporen op deze resten illustreren dat de dieren vrijwel zeker voor vleesconsumptie zijn gedood. Bijna alle fragmenten van kip waren waarschijnlijk afkomstig van hetzelfde individu.[31] Eén snijspoor illustreert dat het dier waarschijnlijk in het geheel is bereid en opgegeten.

****.3 Conclusie**

Het dierlijk botmateriaal uit de Bronstijd illustreert dat van de gedomesticeerde dieren het rund zonder meer de belangrijkste voedselbron was. Waarschijnlijk werd het kleine runderras voor zowel melk- als vleesproductie gehouden. In mindere mate werd het schaap/de geit gehouden. Opmerkelijk genoeg zijn geen resten van wilde dieren aangetroffen, waardoor het lijkt dat de jacht slechts een zeldzame toevoeging op het dieet was. Eén botfragment is waarschijnlijk gebruikt als gereedschap.[32] Een spleutsteker of spatel is gemaakt van een lang bot van een groot zoogdier.

In de Middeleeuwen lijkt het rund eveneens een zeer belangrijke plaats in de veestapel in te nemen. De aanwezigheid van botfragmenten van prenatale kalveren, oudere dieren, fragmenten behorend tot slachtafval, vleesrijke en vleesarme delen illustreren dat de runderen in Grootebroek werden gefokt, geslacht en verwerkt. De dieren waren relatief klein met een schofthoogte van ca. 116,57 cm. Op basis van het onderzochte botmateriaal konden geen uitspraken worden gedaan over de eventuele betrokkenheid van Grootebroek in de vetweiderij in de 14de en 15de eeuw. Twee objecten gemaakt van het middenvoetsbeen (*metatarsus*) van een rund zijn mogelijk gebruikt voor het schrapen van huiden, een indicatie dat ter plaatse dierenhuiden werden bewerkt.
Op slechts één fragment van een rund zijn knaagsporen van een rat aangetroffen.[33] Dit is een indicatie dat men gedurende alle perioden het dierlijk botmateriaal weinig tot niet liet rondslingeren op het erf, maar dat het na gebruik werd opgeruimd.

Ten slotte kunnen de resultaten uit de Bronstijd en Middeleeuwen onderling worden vergeleken en worden afgezet tegen gegevens uit het heden.
Vergelijking van de schofthoogte geeft een beeld van de groei van runderen gedurende de Bronstijd en Middeleeuwen tot het heden. Het valt op dat het gemiddelde verschil tussen de Bronstijd en de Middeleeuwen op deze locatie niet erg groot is: minder dan 5 cm. Het lijkt erop dat het rund in deze regio als gevolg van selectief fokken pas een aanzienlijke groei heeft doorgemaakt in de Nieuwe Tijd. Een grootschaliger inventarisatie van schofthoogtes van Westfriese runderen in de drie perioden zal hier misschien meer inzicht in geven.

---

29 422 V37.
30 420 V92.
31 420 V120.
32 420 V44-B01.
33 421 V21. 420 V58 vertoont vraatsporen van een kat. Dit kan ook als "ongedierte" worden geïnterpreteerd, omdat het mogelijk een wilde kat betreft.

Wanneer wordt aangenomen dat alle botfragmenten direct of indirect consumptieafval betreffen, kan een verschuiving in het consumptiepatroon worden waargenomen in de verschillende perioden.[34] Hierbij moet in acht worden genomen dat de grotere botten van het rund ook meer kans hebben om langere tijd in de grond bewaard te blijven en, zoals eerder genoemd, er waarschijnlijk sprake is van oververtegenwoordiging van de grotere zoogdieren in archeologisch materiaal.
Het is opmerkelijk dat de resultaten van de indeling op basis van Uerpmann in de Bronstijd en Middeleeuwen relatief weinig van elkaar verschillen.[35] Blijkbaar verandert er tussen deze perioden weinig in de verdeling en verwerking van dierlijke resten. Mogelijk zijn de resultaten een weergave van een verdeling die typisch is voor een kleinschalige boerengemeenschap, ongeacht de periode waarin deze functioneerde. Het is waarschijnlijk dat zowel de boer in de Bronstijd als in de Middeleeuwen op eenzelfde manier de kudde onderhield, de dieren selecteerde voor de slacht en dieren of dierlijke producten verhandelde of verkocht. Het roept de vraag op of de methode van Uerpmann geschikt is voor het platteland: mogelijk worden op deze locaties alle onderdelen van dieren aangetroffen in archeologisch onderzoek en geeft deze methode simpelweg een verdeling van de elementen binnen het skelet van een dier weer.[36]

Literatuur

Amerongen, Y. van, 2016. Wilde West Frisia. The role of domestic and wild resource exploitation in Bronze Age subsistence, *Archaeological Studies Leiden University* 33, Leiden.

Bergström, P.L., & L.H.van Wijngaarden-Bakker, 1988. Estimation of the shoulder height of cattle, *Archaeozoologica II/1.2*, 67-82.

Driesch, A. von den & J. Boessneck, 1974. Kritische Anmerkungen zur Widerristhöhenberechnung aus Längenmassen vor- und frühgeschichtlicher Tierknochen, in *Säugetierkundliche Mitteilungen* 22, 325-348.

Gijsbers, W.M., 1999. *Kapitale ossen. De internationale handel in slachtvee in Noordwest-Europa (1300-1750)*, Academisch Proefschrift, Amsterdam.

Gowland, R.L. & A.G. Western, 2012. Morbidity in the Marshes: Using Spatial epidemiology to Investigate Skeletal Evidence for malaria in Anglo-Saxon England (AD 410-1050), in: *The American Journal of Physical Anthropology* 147, 301-311.

Higham, C.F.W., 1967. Stock rearing as a cultural factor in prehistoric Europe, *PPS 33,* 84-106.

IJzereef, G., 1981. *Bronze Age animal bones from Bovenkarspel: The excavation at Het Valkje*, Amersfoort.

Mann, R.W. & D.R. Hunt, 2005. *Photographic Regional Atlas of Bone Disease. A Guide to Pathologic and Normal Variation in the Human Skeleton*. Illinois.

34 Hedendaagse gegevens gebaseerd op Terluin e.a. 2017.
35 Uerpmann 1973.
36 Een dier heeft zeer veel ribben (vleesarm) en wervels (vleesrijk) die vaak ook nog zeer gefragmenteerd zijn, maar bijvoorbeeld maar een paar middenvoetsbenen. Ook zijn de elementen die tot slachtafval worden gerekend (*phalangen* etc) veelal klein, waardoor ze sneller over het hoofd worden gezien bij handmatig verzamelen.

Roessingh, W. & E. Lohof (red.), 2011. Bronstijdboeren op de kwelders. Archeologisch onderzoek in Enkhuizen – Kadijken, *ADC Monografie* 11, Amersfoort.

Roessingh, W. & F.J. Vermue (red.), 2011. Enkhuizen – Kadijken, aanvullend onderzoek langs de westzijde van Kadijken-5B, *ADC Rapport* 2962, Amersfoort.

Silver, I.A., 1969. The ageing of domestic animals, in: D.R. Brothwell & E. Higgs (eds.), *Science in Archaeology 2nd edition*, Bristol, 283-302.

Stuart-Macadam, P., 1992. Porotic hyperostosis: a new perspective, in: *The American Journal of Physical Anthropology* 87, 39-47.

Terluin, I., D. Verhoog, H. Dagevos, P. van Horne & R. Hoste, 2017. Vleesconsumptie per hoofd van de bevolking in Nederland, 2005-2016, *Wageningen Economic Research Nota* 2017-99, Wageningen.

Thackeray, J.F., 2016. The possibility of lichen growth on bones of *Homo naledi*: Were they exposed to light?, in: *South African Journal of Science*, vol. 112, n.7-8, online version.

Uerpmann, H.P., 1973. Animal Bone Finds and Economic Archaeology: A Critical Study of 'Osteo-Archaeological' Method, in: *World Archaeology*, Vol. 4, No. 3, Theories and Assumptions, 307-322.

Walker, P.L., R.R. Bathurst, R. Richman, T. Gjerdrum & V.A. Andrushko, 2009. The Causes of Porotic Hyperostosis and Cribra Orbitalia: A Reappraisal of the Iron-Deficiency-Anemia Hypothesis, in: *The American Journal of Physical Anthropology* 139, 109-125.

Wijngaarden, L.H. van, C. Cavallo & C.H. Maliepaard, 2011. *Syllabus Zooarcheologie*, Amsterdam.

Grootebroek, Zesstedenweg 10-12

Dendrochronologisch onderzoek

Van Daalen Dendrochronologie
Projectnummer: 16.083
Uitgevoerd: oktober 2016
Auteur: ir. S. van Daalen
Opdrachtgever: Archeologie West-Friesland

Contact:
H.G. Gooszenstraat 1, kamer 15, 7415 CL Deventer
vandaalen@dendro.nl
www.dendro.nl
tel: +31 (0)630114237

Copyright: Archeologie West-Friesland/Van Daalen Dendrochronologie
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Archeologie West-Friesland en/of Van Daalen Dendrochronologie.

INLEIDING

Bij archeologisch onderzoek ter plaatse van de Zesstedenweg 10-12 te Grootebroek werd door Archeologie West-Friesland een tonput aangetroffen.
Van de duigen van de ton zijn 7 monsters aangeleverd voor verdere selectie en dendrochronologisch onderzoek om de ouderdom vast te stellen.
Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Archeologie West-Friesland en vond plaats in oktober 2016 op het laboratorium van Van Daalen Dendrochronologie te Deventer.

METHODE

Selectie en vooronderzoek

Voor ieder monster is nagegaan of het een dateerbare houtsoort betrof, of het voldoende jaarringen leek te hebben (minimaal 70) en of het jaarringpatroon vrij was van verstoringen. Waar mogelijk wordt voorkeur gegeven aan monsters met spinthout of wankant (zie hieronder). Voor monsters waarvan de houtsoort niet met het blote oog bepaald kon worden is aan de hand van microscopische coupes en een determinatiesleutel[1] de houtsoort bepaald.

Meting(en)

Geschikt bevonden monsters hebben elk een unieke metingcode toegekend gekregen en zijn volgens standaard methodes langs één of meerdere radiale trajecten geprepareerd.[2] Langs ieder radiaal traject zijn de jaarringbreedtes ingemeten met een daartoe ingerichte meetopstelling.[3] Waar meerdere metingen aan hetzelfde monster verricht zijn, zijn deze gemiddeld tot één meting zodat ieder individueel element altijd door één meting vertegenwoordigd wordt (zie tabel 2).

Bij het inmeten is gelet op aanwezigheid van spinthout of wankant.[4] Deze informatie wordt gebruikt voor het schatten van een kapjaar of kapinterval. Hierbij worden de volgende situaties onderscheiden (zie tabel 1). De codering is gebaseerd op Baillie (1982, p.61) en wordt toegelicht in bijlage 1.

[1] Schweingruber, 1990.

[2] Pilcher 1990.

[3] Een Velmex meetopstelling met Acu-Rite QV10-V lineaire codeerder met een nauwkeurigheid van 10 µm gekoppeld aan een Euromex binoculair microscoop met een vergroting van 10 en 30 maal.

[4] De termen spinthout en wankant worden toegelicht in bijlage 1.

Tabel 1. Verschillende schattingsmethoden voor kapintervallen voor een datering in het jaar x.

code	omschrijving	notatie
A	wankant aanwezig, kapinterval vastgesteld buiten groeiseizoen van laatste jaar.	herfst/winter x/x+1
A1	wankant aanwezig, kapinterval vastgesteld tijdens groeiseizoen van laatste jaar.	zomer x
A2	wankant aanwezig; kapinterval vastgesteld in aanvang van volgend groeiseizoen.	lente x+1
B	geen wankant, spinthout deels aanwezig; Bayesiaanse schatting van een kapinterval (alleen voor eik)	mediaan, (2•δ interval)
C	alleen spinthoutgrens aanwezig; schatting van een kapinterval (alleen voor eik)	mediaan, (2•δ interval)
D	geen spinthout aanwezig (alleen voor eik)	na x+min. aantal spinthout
E	geen spinthout aanwezig	na x

Dateringsonderzoek

De metingen zijn met behulp van dendrochronologische software[5] met elkaar vergeleken. Voor iedere positie tussen de metingen zijn twee parameters berekend:

1. Student t-waarde. De t-waarde beschrijft de overeenkomst tussen twee getallenreeksen voor een gegeven positie. Hoe hoger deze waarde, hoe sterker de gelijkenis is; een t-waarde hoger dan 5 komt grofweg neer op een kans van 1 op 10.000 dat de gevonden uitslag op toeval berust en kan als een indicatie voor een datering beschouwd worden. Voorafgaand aan het berekenen van de t-waarde worden de jaarringbreedtes logaritmisch getransformeerd[6] zodat deze een normale verdeling benaderen.
2. *Gleichläufigkeit* (GLK); het percentage van de intervallen tussen twee jaren waarin de meting en referentiecurve gelijktijdig een stijging of daling in het jaarringpatroon laten zien. In de praktijk wordt een GLK van minder dan 62 als zwak beschouwd.

Synchronisaties die aan de statistische vereisten voldoen zijn door de dendrochronoloog visueel beoordeeld. De synchronisatie is vervolgens geaccepteerd of verworpen. Onderlinge dateringen zijn uitgevoerd om metingen uit dezelfde boom te identificeren en/of één of meerdere middelcurven samen te stellen die het dateren faciliteren.

[5] PAST4. Uitgegeven door SCIEM, Wenen (Oostenrijk). www.sciem.com

[6] De zogeheten transformatie van Hollstein (Hollstein 1980).

RESULTATEN

Selectie en vooronderzoek

In alle gevallen ging het om eiken (*Quercus sp.*) duigen met voldoende jaarringen. Op één duig werd nog een klein restje spinthout aangetroffen.

Metingen

Tabel 2. Overzicht van de meetgegevens. n*:aantal jaarringen,* $n_{(s)}$*: aantal spintringen, type: schattingswijze voor het kapinterval conform tabel 1.*

spoornr.	vondstnr.	omschrijving	houtsoort	meting	*n*	$n_{(s)}$	type
60	M2	duig	eik	16.083.001	112	1	B
60	M2	duig	eik	16.083.002	137	-	D
60	M2	duig	eik	16.083.003	110	-	D

Dateringsonderzoek

De metingen kunnen onderling gesynchroniseerd worden en op basis hiervan is de middelcurve 16.083.M1 gemaakt. Deze middelcurve kon eenvoudig gedateerd worden rond het midden van de 16e eeuw (zie tabel 3).

De vermelde referentiecurven staan in tabel 4 toegelicht.

Tabel 3. Overzicht van de dateringen met statistische onderbouwing. De grafische weergave van de metingen met de onderstreepte referentiecurve staat in bijlage 2. $eind_{(m)}$/$eind_{(r)}$*: positie van de laatste jaarring van de meting/referentie.*

meting	$eind_{(m)}$	referentie	$eind_{(r)}$	overlap	GLK	t-waarde	middelcurve
16.083.001	1542	16.083.002	1534	104	68,3	8,04	16.083.M1
16.083.002	1534	16.083.003	1533	110	74,1	7,49	16.083.M1
16.083.M1	1542	NL.Loire	1632	145	72,4	10,30	

Tabel 4. Overzicht van vermelde referentiecurven.

referentie	omschrijving
NL.Loire	Nederland, tonduigen (import uit de Loire vallei). Referentiecurve voor eik (1340 - 1632). Van Daalen, niet gepubliceerde data.

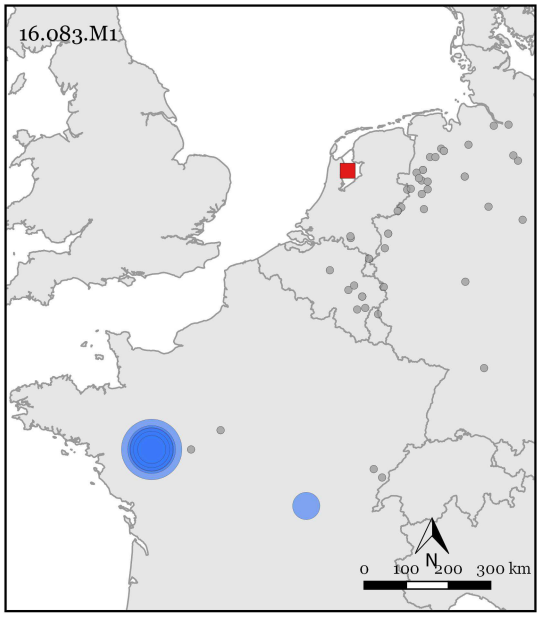
INTERPRETATIE

Het onderzoek is er in geslaagd een datering te vinden voor de monsters.
Op basis van de aangetroffen spinthoutring kan een kapinterval geschat worden voor één van de duigen (zie tabel 5). Voor de overige duigen kan alleen de ondergrens van het kapinterval bepaald worden. Dit valt enkele jaren eerder dan het kapinterval voor 16.083.001 en het lijkt dan ook aannemelijk dat dit hout in dezelfde periode gekapt is.

Tabel 5. Schatting van de kapintervallen. Het type is de schatting volgens tabel 1.

spoornr.	monster	meting	eind	kapinterval	type
60	M2	16.083.001	1542	rond 1557 (tussen 1547 – 1571)	B
60	M2	16.083.002	1534	na 1540	D
60	M2	16.083.003	1533	na 1539	D

De (sterke) synchronisatieresultaten blijven beperkt tot referentiemateriaal uit de Loire vallei (zie afb. 1) en het lijdt dan ook weinig twijfel dat dit de herkomst van het hout is.



Afbeelding 1. Geografische weergave van de synchronisatieresultaten. De grootte van de blauwe cirkel geeft de (relatieve) sterkte van de t-waarde aan, een grijze stip geeft aan dat een meting wel voldoende overlap heeft met een referentiecurve, maar een t-waarde lager dan 4 en/of een GLK lager dan 60.
■ *geeft aan waar het hout is aangetroffen.*

LITERATUUR

Baillie, M.G.L., 1982: *Tree-ring dating and Archaeology*. ISBN 0-7099-0613-7. Croom Helm Ltd. London.

Bronk Ramsey, C., 2009: Bayesian analysis of radiocarbon dates. In: Radiocarbon, 51(1), pp. 337-360.

Hollstein, E., 1980: Trierer Grabungen und Forschungen. Band XI, Rheinisches Landesmuseum Trier. ISBN 3-8053-0096-4. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.

Pilcher, J.R., Sample preparation, Cross-dating, and Measurement. In: Cook, E.R., Kairiukstis, L.A., (eds) 1990: *Methods of Dendrochronology, Applications in the Environmental Sciences*. Kluwer Academic Publishers. ISBN 0-7923-0586-8.

Schweingruber, F.H., 1990: Mikroskopische Holzanatomie. Formenspektren mitteleuropäischer Stamm- Und Zweigölzer zur Bestimmung von recentem und subfossilem Material. 226 pp. Zürcher AG. ZugOxf.: 811.1 __ 016 : 810 : 814.7 (4). 3e druk.

BIJLAGE 1

A. Wankant aanwezig: De jaarringgrens van de buitenste jaarring direct onder de bast maakt het mogelijk het seizoen te bepalen waarin de boom gekapt is. Aanwezigheid van de wankant betekent per definitie dat het spinthout volledig aanwezig is. Het seizoen waarin de boom gekapt is volgt uit de mate waarin de buitenste ring gevormd is:
   1. A: De buitenste jaarring is volledig gevormd. Het kapinterval valt buiten het groeiseizoen van de laatste (gedateerde) jaarring.
   2. A1: De buitenste jaarring is niet volledig gevormd. Het kapinterval valt in het groeiseizoen van de laatste (gedateerde) jaarring.
   3. A2: Alleen de aanzet tot de buitenste jaarring is aanwezig. Deze jaarring wordt niet ingemeten. Het kapinterval valt aan het begin van het groeiseizoen volgend op de laatste (ingemeten) jaarring.

B. Spinthout aanwezig: Het spinthout is de buitenste zone van de stam waar het hout nog niet is omgezet in kernhout. Niet alle houtsoorten vormen kernhout en alleen bij eik is het aantal jaarringen in het spinthout statistisch te omschrijven zodat een schatting gemaakt kan worden van het aantal ontbrekende jaarringen tot de wankant. Voor het bereken van het kapinterval wordt OxCal[7] gebruikt met door de auteur samengestelde spinthoutstatistieken. Hieruit volgt een jaartal dat het meest waarschijnlijk is (de mediaan), met daarom heen een 2·δ (95,4%) betrouwbaarheidsinterval. Spinthoutstatistieken verschillen zijn niet voor alle herkomstgebieden hetzelfde, waardoor naar gelang de herkomst van het hout andere spinthoutstatistieken toegepast kunnen worden.

C. Spinthoutgrens aanwezig: Als (een deel van) de contouren van een monster één en dezelfde jaarring volgen dan kan dit geïnterpreteerd worden als de overgang tussen het kernhout en het (niet meer aanwezige) spinthout. Hierbij wordt op dezelfde wijze als hierboven een kapinterval berekend. Hierbij moet de kanttekening geplaatst worden dat dit alleen met redelijke zekerheid vastgesteld kan worden als dit langs een voldoende groot deel van de contouren van het monster zichtbaar is.

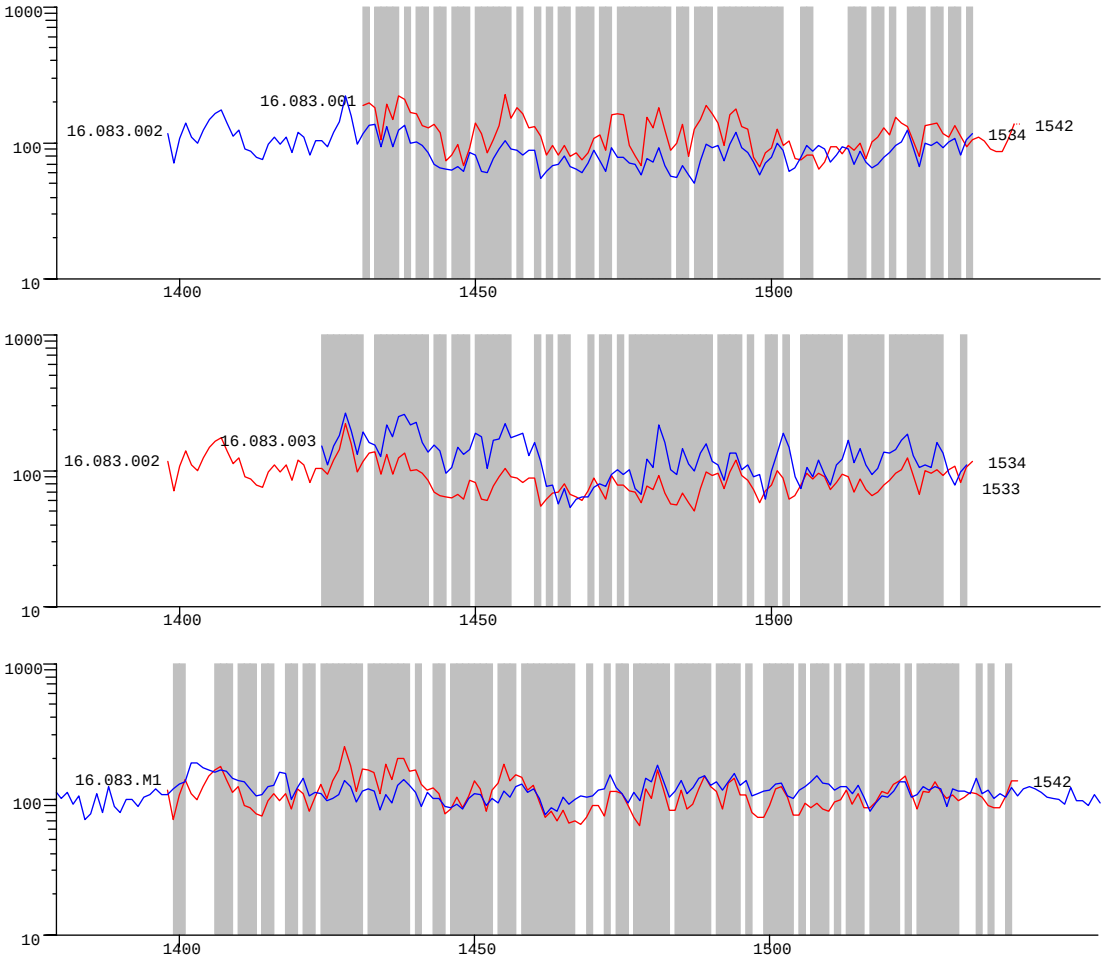
D. Geen spinthout aanwezig: Hierbij is het niet mogelijk een kapinterval te schatten en kan alleen gesteld worden dat in ieder geval een klein aantal spinthoutringen (6 stuks) volgt op het kernhout. De vroegst mogelijke datering wordt dan met een corresponderend aantal jaarringen gecorrigeerd. Dit geldt alleen voor eik.

E. Geen spinhoutstatistieken beschikbaar of geen kernhoutvorming: Hierbij is het niet mogelijk een kapinterval te schatten en kan alleen gesteld worden dat het kapjaar ná de datering van de buitenste ring valt. Dit wordt zowel toegepast voor houtsoorten die geen kernhout vormen, of waarvoor het aantal spinthoutringen niet rekenkundig te omschrijven is.

[7] Bronk Ramsey 2009.

BIJLAGE 2

Hier onder staan de metingen afgebeeld met de in tabel 3 aangegeven referentie. Op de x-as staan de jaartallen, op de y-as de ringbreedtes op een logaritmische schaal, uitgedrukt in 1/100 mm. Het spinthout is gestippeld aangegeven. De grijze banen geven intervallen met een positieve GLK aan.



Bijlage 18 - Bronstijd structurenlijst

Struct. Nr.	Project	structuursoort	ondernummer	oriëntatie	werkput	spoornummers	afmetingen, opmerkingen
1	356, 420	huis	HS01	NW-ZO	I1, 2	I24, I25, I26, I28, I29, I165, I166, 102, 104, 109, 116, 233, 234, 235, 236; greppels: I19, 95, I94, I95, 12, 18; I32, 120, 25?	zie aparte tabel voor huizen
2	356, 420	huis	HS02	NW-ZO	I2, 2	I113, I115, I122, I123, I124, 126, 129?, 132, 239, 240; greppels: 135, I129, 33; I33, 123, 25?	zie aparte tabel voor huizen
3	356, 420	huis	HS03	NW-ZO	I1, 2	I87, I106, I107, 208, 242; greppels: I98, 195, 213	zie aparte tabel voor huizen
4	356, 420	kringgreppel	KG01		I1,2	I61, 154	d: 4,3 m, onzeker
5	420	kringgreppel	KG02		2	153	d: 5,3 m, onzeker, samen met KG01 dubbele kring?
6	420	kringgreppel	KG03		2	136	d: 4,5 m
7	356	kringgreppel	KG04		I1	I45	d: 2,6 m
8	356	kringgreppel	KG05		I1	I42	d: 3,9 m
9	356	kringgreppel	KG06		I1	I43	d: 3,9 m
10	356	kringgreppel	KG07		I1	I35	d: 3,9 m
11	420	kringgreppel	KG08		2	139	d: 3,4 m
12	421	kringgreppel	KG09		3	45, 51	d: 3,7 m
13	421	kringgreppel	KG10		3	50	d: onbekend
14	356	kuilenkrans	KK01	nvt	I2	I137,I138, I139, I143, I144, I145, I146	d: 4,3 m
15	420	kuilenkrans	KK02	nvt	2	173, 175, 178, 183, 185, 186	d: 4,5 m
16	420	kuilenkrans	KK03	nvt	2	164, 168, 174, 176	d: 4,6 m
17	420	kuilenkrans	KK04	nvt	2	178, 179, 180, 181, 182	d: 4,2 m
18	420	kuilenkrans	KK05	nvt	2	156, (158), 160, 161, 162, 163, 165, 166	d: 4,5 m
19	421	kuilenkrans	KK06	nvt	3	52, 53, 54, 55, 56	d: 3,3 m
20	421	kuilenkrans	KK07	nvt	3	43, 44, 46, 47, 48, 49	d: 3,2 m
21	420	kuilenkrans	KK08	nvt	I1	I9, I10, I11, I13, I51	d: 4,5 m
22	356, 420	kuilenkrans	KK09	nvt	2	127, 130, 230, 231, 232	d: 4,5 m
23	356, 420	greppelsysteem	GR01	NW-ZO	1,2,3	12, 95, 150, 151	
24	356, 420	greppelsysteem	GR02	NW-ZO	2,3	81, 254	
25	356, 420	greppelsysteem	GR03	NW-ZO	1,2,3	152, 278, 283	
26	356, 420	greppelsysteem	GR04	NW-ZO	1,2,3	191, 192, 223, 233, 296, 303, 305, 308	
27	420, 421, 422	greppelsysteem	GR05	NW-ZO		420: 310, 421: 26, 422: 97, 114	
28	356, 420	greppelsysteem	GR06	NW-ZO	1,2,3	98, 118, 119	waarschijnlijk LBT