

(A) = Åpen, kan bestilles fra Arkeologisk museum i Stavanger
(B) = Begrenset distribusjon
(C) = Kan ikke utleveres



Arkeologisk utgraving på Søra Bråde 2

Revheim gnr. 39, bnr. 18, 26-1, 27,
Stavanger kommune

Morten Bertheussen

AmS saksnummer: 68/2003

Journalnummer:

Dato: 18.06.08

Sidetall: 122

Opplag: 20

Oppdragsgiver: Stavanger kommune

Stikkord:

Graver fra yngre jernalder

Bosettingsspor fra bronse- og jernalder

Hus fra FØRRROM

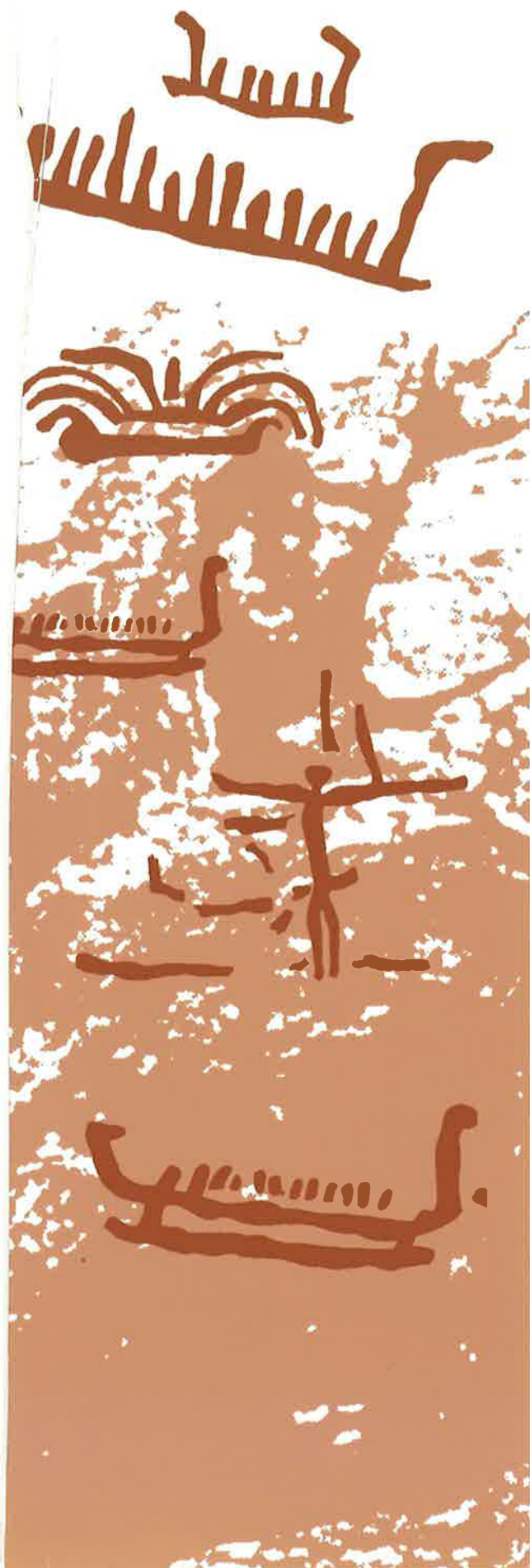
Groper fra FØRRROM

Dyrkingsspor

Båtgrav

Kvinnegrav med trekiste

Grav med steinkiste



Oppdragsrapport 2008/17
Arkeologisk museum i Stavanger
Avdeling for fornminnevern

Utgiver:
Arkeologisk museum i Stavanger
Box 478
4002 STAVANGER
Tel.: 51 84 60 00
Fax: 51 84 61 99
E-post: ams@ark.museum.no

Stavanger 2008

Arkeologisk utgraving på Søra Bråde 2

Revheim gnr. 39, bnr. 18, 26-1, 27,
Stavanger kommune

Morten Bertheussen



Arkeologisk museum
i Stavanger

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Kommune: Stavanger
Gårdsnavn: Revheim
Gårdsnummer: 39
Bruksnummer: 26-1, 27, 18
Tiltakshaver: Stavanger kommune
Adresse: Olav Kyrresgate 23
4005 Stavanger
Postboks 8001, 4068 Stavanger

SAK: Søra Bråde 2-prosjektet
Saksnummer: 68/2003 **Flyfotoreg.nr.:**
Fornminnenr.:
UTM: 306749.1, **H o.h.:** 45,2 –38,05 m. o. h
6539669.2

Befart:

av:

Feltundersøkelse (tidsrom): 26.04 – 27.08-2004

Ved: Feltleder Morten Bertheussen

Funn: s12158, s12184, s12185, s12186, s12187, s12188, s12189, s12190

Foto:

Ang.: Arkeologisk undersøkelse av bosettingsspor, jordbruksspor og aktivitetsspor fra bronsealder og eldre jernalder. Utgraving av gravfelt fra yngre jernalder/vikingtid.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Deltakere

I felt:

Navn:	Stilling:	Tidsrom:
Morten Bertheussen	Feltleder	22.04. – 27.08. 2004
Henriette Hafsaas	Feltleder II	26.04. – 20.08. 2004
Katharina Lorvik	Feltassistent	26.04. – 20.08. 2004
Jan Berge	Feltassistent	26.05. – 27.08. 2004
Håkan Svensson	Metallsøker feltassistent	26.04. – 28.05. 2004 07.06. – 14.06. 2004 01.08. – 20.08. 2004
Helge Sørheim	Prosjektleder	Mai/juni 2004
Heidi Wevle	Feltarbeider	2 uker, juni 2004
Catinka Borgarp	Konservator	Ved behov
Sverre Bakkevig	Botaniker	Ved behov

Maskinførere: Alle fra Orrestad Maskin AS.

Edvard Orrestad

Geir Orrestad

Roy Orrestad

Etterarbeid:

Henriette Hafsaas: fotolister, rentegninger, etc
Catinka Borgarp: konservering, tekstilanalyser
Sverre Bakkevig: makrofossiler, fosfat, rapport
Aud Simonsen: treartsbestemmelser
Jon Erik Strange Amundsen: treartsbestemmelser
Tamara Virnovskaia: Sortering av makrofossilmateriale
Barbro I. Dahl: Flotering av makrofossilprøver
Berit Sellevold osteolog NIKU: beinartsbestemmelser
Morten Bertheussen: katalogisering, div

Innberetning/rapport ved Morten Bertheussen

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Kommune: Stavanger
Gårdsnavn: Revheim
Gårdsnummer: 39
Bruksnummer: 26-1, 27, 18
Tiltakshaver: Stavanger kommune
Adresse:

SAK: Søra Bråde 2-prosjektet
Saksnummer: 68/2003 **Flyfotoreg.nr.:**
Fornminnenr.:
UTM: **H o.h.:** 45,2 –38,05 m. o. h

Befart:
av:
Feltundersøkelse (tidsrom): 26.04 – 27.08-2004
Ved: Feltleder Morten Bertheussen
Funn:
Foto:

Ang.: Arkeologisk undersøkelse av bosettingsspor, jordbruksspor og aktivitetsspor fra bronsealder og eldre jernalder. Utgraving av gravfelt fra yngre jernalder/vikingtid.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Deltakere

I felt:

Navn:	Stilling:	Tidsrom:
Morten Bertheussen	Feltleder	22.04. – 27.08. 2004
Henriette Hafsaas	Feltleder II	26.04. – 20.08. 2004
Katharina Lorvik	Feltassistent	26.04. – 20.08. 2004
Jan Berge	Feltassistent	26.05. – 27.08. 2004
Håkan Svensson	Metallsøker feltassistent	26.04. – 28.05. 2004 07.06. – 14.06. 2004 01.08. – 20.08. 2004
Helge Sørheim	Prosjektleder	Mai/juni 2004
Heidi Wevle	Feltarbeider	2 uker, juni 2004
Catinka Borgarp	Konservator	Ved behov
Sverre Bakkevig	Botaniker	Ved behov

Maskinførere: Alle fra Orrestad Maskin AS.

Edvard Orrestad

Geir Orrestad

Roy Orrestad

Etterarbeid:

Henriette Hafsaas: fotolister, rentegninger, etc
Catinka Borgarp: konservering, tekstilanalyser
Sverre Bakkevig: makrofossiler, fosfat, rapport
Aud Simonsen: treartsbestemmelser
Jon Erik Strange Amundsen: treartsbestemmelser
Tamara Virnovskaia: Sortering av makrofossilmateriale
Barbro I. Dahl: Flotering av makrofossilprøver
Berit Sellevold osteolog NIKU: beinartsbestemmelser
Morten Bertheussen: katalogisering, div

Innberetning/rapport ved Morten Bertheussen

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Deltakere	2
Sammendrag av resultatene	6
Bakgrunn for undersøkelsen	8
Orientering	9
Terrengbeskrivelse	9
Målsetting	10
Metode og dokumentasjon	11
Naturvitenskapelig datainnsamling	13
Arbeidets gang	14
Flateavdekkingen felt A	16
Flateavdekkingen felt B	17
Undersøkelsen av grav A201 og A202	17
Undersøkelsen av båtgraven A200	18
Undersøkelsen av gravene A208 og A209	18
Været	18
Fastpunkt	19
Tolkinger Felt A	19
Hus 1 (S12190)	19
Takbærende stolper i Hus1	21
Veggstolper:	22
Innganger:	23
Grøfter Hus 1:	24
Ildsted A273:	27
Makrofossiler hus 1	27
Hus 2	28
Mulige takbærende stolper i Hus 2	29
Kommentarer hus 2:	30
Hus 3	30
Takbærende stolper i Hus 3	31
Grindene:	31
Veggstolper:	34
Ildsted A305	35
Innganger:	35
Kommentarer hus 3:	35
Snittede stolpehull som ikke inngår i hustolkinger:	36
Anleggspor i området mellom hus 1, 2 og 3, Felt A:	36
Kulturlag A123	37
Gammelåker A448	37
A106 Oppbevaringsgrop:	38
A115 oppbevaringsgrop og A385 udefinert nedgraving:	39
A121 a og b	41
A104 og A105 udefinerte groper	45
A332, A217 og A386 udefinerte groper:	46
A327 og A328 udefinerte nedgravinger:	49
A331 udefinert nedgraving:	50
A312 udefinert nedgraving:	50
A289 udefinert grop:	51
A285 udefinert grop:	52
A282/283	52
Området rundt hus 3	53
A309	53
Rydningrøysene A228/227, A335/333	53

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Diverse anleggspor vest i felt A:	54
A337, mulig avtrykk av steingjerde:	54
A352 udefinert nedgraving:	55
A336 udefinert nedgraving:	55
Tolkinger felt B (S12158)	56
Stolpehull i og rundt kulturlag/gammelåker A138:	56
Anleggspor sørvest i felt B:	58
Hus 4	60
Kommentarer:	61
Ildsteder nordøst i felt B	61
Dyrkingsspor:	62
Gravene, felt B	63
A3 mulig grav	63
Metode:	63
Tolking:	64
A200 båtgrav (S12185)	65
Metode:	66
Tolkinger:	69
Båten:	69
Gravgodset:	74
Tekstiler:	77
Kommentarer:	78
Dateringen av graven	80
A201, kvinnegrav fra vikingtid med spikret trekiste. (S12188)	80
Metode:	81
Graven:	83
Kisten:	83
Gravgodset:	86
Tekstiler:	91
Harpiks med tannavtrykk:	92
Kommentarer:	93
Gravhaugen:	94
Grav A202 (S12186)	95
Metode:	96
Plyndring og omroting:	98
Materiale relatert til skrin og kiste:	99
Gravgodset:	100
Gjenstander:	101
Tekstiler:	101
Kommentarer:	103
A207, mulig grav	104
Metode og beskrivelse:	104
Tolking:	104
A208 (S12187)	105
Metode:	105
Nedgravingen:	106
Spikret trekiste:	107
Gravgods:	108
Kommentarer:	110
A209 grav med steinkiste (S12189)	110
Metode:	111
Steinkisten:	112
Materiale:	113
Detektorfunn felt B (S12158)	115

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Likearmet spenne	116
Del av ovalspenne	117
Del av ovalspenne	117
Del av bronspenne	118
Hvor hører spennedelen fra matjorden hjemme?	118
Gravfeltet på Sørå Bråde, kommentarer:	119
Litratur:	120
Vedlegg:	122





Sammendrag av resultatene

Under den arkeologiske undersøkelsen Sørå Bråde 2-prosjektet på Revheim, gnr. 39, bnr. 18, 26-1 og 27 ble det flateavdekt et areal på til sammen 11751m². Undersøkelsen foregikk på to separate felt kalt felt A og B. Felt A er det største feltet og har et avdekt areal på 7423m². Arealet i felt B er 4328m². Felt B ligger ca 10 meter nordvest for felt A, adskilt av en gårdsvei og en høy granhekk.

På feltene ble det påvist til sammen 481 forhistoriske anleggspor i form av stolpehull, veggrøfter, ildsteder, oppbevaringsgroper, udefinerte groper, udefinerte grøfter, gammelåker, ardspor og graver. Anleggsporene lå hovedsakelig konsentrert langs begge sidene av gårdsveien/tilkjørselsveien fra Revheimsveien og ned til husene med adresse Revheimsveien 136 og 138. Gårdsveien antas å skjule et stort antall anleggspor. I det nordlige hjørnet av felt A fortsetter anleggsporene inn under Revheimsveien og bosettingsområdet er følgelig ikke avgrenset mot nord og nordvest. De fleste anleggene er stolpehull og noen av disse inngår i fire hustolkinger, med benevnelsene hus 1 – 4. Hus 1 og 3 i felt A er treskipede, grindbygde langhus. Hus 1 er en branntomt som er ¹⁴C-datert til førromersk jernalder. Hus 3 er datert til overgangen bronsealder/førromersk jernalder. Dateringene ble gjort på forkullet korn fra takbærende stolpehull. De to andre husene er ikke datert og det foreligger heller ingen helhetlig tolking av dem. Et stolpehull som lå sørvest i felt B er datert til eldre bronsealder. Stolpehullet inngår ikke i noen hustolking, men antas å ha tilhørt en bygning. Det foreligger to andre dateringer fra stolpehull som ikke inngår i hustolkinger. Det ene lå i samme område som stolpehullet som er datert til eldre bronsealder. Det andre lå lengre nordøst på feltet, under et yngre dyrkingslag. Begge stolpehullene dateres til eldste del av førromersk jernalder.

Groper av forskjellig slag er avdekket i et bemerkelsesverdig høyt antall, i og rundt bosettingsområdet på feltene. Arbeidet med å grave ut, dokumentere og tolke gropene ble vektlagt og prioritert, på bekostning av tilsvarende oppgaver med bygningsspor. I enkelte tilfeller ga arbeidet resultater i form av plausible tolkinger av gropenes formål/funksjon. I de fleste tilfellene har det ikke lyktes å definere formål/funksjon for gropene, annet enn en

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

sekundær bruksfase som avfalldepoter. To av gropene er tolket som oppbevaringsgroper. Begge er datert til eldste del av førromersk jernalder. Tre andre groper fikk noenlunde tilsvarende dateringer, derav en stor grop er tolket som sporene etter et lite grophus. Det er flere indikasjoner på at grophuset ble benyttet til kaldrøyking. I bunnen av grophuset, lå en mindre grop som trolig er sekundær. Den blant annet inneholdt brent bein og annet organisk materiale. Gropen fikk en 140 år yngre datering enn grophuset og er datert til midten av førromersk jernalder. De fem gropene lå i, og var delvis skjult av kulturlaget A123. Kulturlaget har dermed en yngre datering. Det ligger like øst for den østlige veggen i Hus 1 og de er sannsynligvis delvis sammenfallende i tid. I det sørøstre hjørnet av felt B lå en nedgraving som inneholdt et lag med trekull og brent bein, sentralt, mot bunnen av anlegget. Funnene i anlegget bestod av et lite, slitt leirkarskår og et korrodert jernbit fra en gjenstand. Nedgravingen, som ble datert til eldste del av førromersk jernalder, kan være en branngrav og må uansett sees i sammenheng med de mange sporene etter bosetting og aktivitet fra samme periode i området.

Som det fremgår av referansene til dateringer, er førromersk jernalder og helst første halvdel av perioden godt representert blant bosettingssporene og gropene på feltene. Hovedtyngden av anleggssporene antas følgelig å falle innenfor perioden førromersk jernalder. Dateringer til eldre og yngre bronsealder gjør at en mindre intensiv bosetting og aktivitet i området i bronsealder inkluderes i tidshorizonten. Funnmaterialet fra perioden består i hovedsak av leirkarskår og brente bein. På feltene lå trolig også sporene etter den eldste jernalderens jordbruk, i form av fossile åkerlag, lommer av gammelåker og ardspor. Makrofossilmaterialet domineres av forholdsvis nøysomme ugressarter som vassarve, linbendel og hønsegras, fremfor den næringskrevende meldestokken. Det indikerer jordbruk i relativt våt og sur jord med moderat næringsinnhold. Forkullet kornmateriale viser at naken bygg var den foretrukne kornarten på Søra Bråde i førromersk jernalder. Agnekledd bygg, havre og hvete ble dyrket i mindre omfang. Koproliitter fra sau/geit ble funnet i en grop som antas å være samtidig med gårdsbosettingen i området og i en av de vestre dørstolpene i hus 1. Det er en klar indikasjon på småfehold i perioden. Koproliitter i inngangspartiet til hus 1 antyder at huset hadde en fjøsdel, muligvis brukt under spesielt harde værforhold vinterstid.

Funn av slagg i aktivitetsområdet øst for hus 1 viser til lokal ressursutnyttelse gjennom småskala jernproduksjon.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Et gravfelt bestående av fem graver fra yngre jernalder/vikingtid ble lokalisert og undersøkt under utgravingen. Med unntak av båtgraven A200 som ble påvist under Rogaland fylkeskommunes registrering i 2002, var ingen av gravene registrert tidligere. Et stort antall gjenstander, derav flest saumdeler som spiker og nagler fremkom under utgravingen av gravene. Det ble også funnet gjenstander eller deler av gjenstander av jern, ravperler, smykker og pyntegjenstander av bronse, sølv, forsølv og forgylt bronse. Blant smykkene finnes eksempler på spenner som kan være lokalproduserte. Flere pyntegjenstander var importert, derav en irsk cumdachs/bokbeslag som ble funnet i båtgraven. Personene som ble gravlagt tilhørte samfunnets øvre sosiale skikt. Trolig er alle gravene anlagt i løpet av 800-tallet. En kvinnebegravelse i spikret eikekiste (A201) er typologisk datert til rundt år 800. Steinkistegraven A209 og båtgraven A200 bør trolig dateres til første halvdel av 800-tallet. Det ble ikke funnet spor etter vikingtids gårdsbebyggelse som kan relateres til gravene på feltene. Makrofossilmaterialet viser at gravfeltet lå i beitemark. Beitemarken var trolig innmark eller nær utmark tilhørende en storgård i nærheten.

Bakgrunn for undersøkelsen

Bakgrunn for undersøkelsen er Stavanger kommunes reguleringsplan 1854, Sørå Bråde 2, Madla bydel. Området er regulert til boligformål. De arkeologiske undersøkelsene innenfor planområdet ligger på Revheim gnr. 39, bnr. 26-1, 27 og 18.

I tidsrommet 28.10 - 08.11. 2002 utførte Rogaland fylkeskommune registreringer i reguleringsområdet og påviste bosettingsspor på to jorder med dyrket mark på sørvestsiden av Revheimsveien (jordene utgjør undersøkelsesområdene). På det nordvestligste jordet ble det i tillegg påvist rester av en båtgrav og funnet båtnagler/båtsaum og deler av en skjoldbule. Båtgraven var ikke tidligere registrert (Meling 2002).

I 1904 registrerte og listeførte konservator Tor Heliesen 29 synlige kulturminneområder på gården Revheim. De fleste av dem er i dag helt eller delvis fjernet. Heliesens registrering nr. 29, av tre ujevne små rundhauger som ble fjernet i 1901 ser ut til å ha ligget rett sørvest for det nordligste utgravingsfeltet (felt B). Fluberget med helleristninger fra bronsealder er et av kulturminnene som fortsatt er bevart. Undersøkelsesområdet ligger knappe 500 meter nord

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

for Fluberget. Norges hittil eneste eksemplarer av bronselurer ble funnet i Revheimssmyra på gården Revheim.

En trefliket spenne fra vikingtid, et rikt ornert knivskaft av bronse og en sesteriusmynt fra romertid er blant de mange gjenstandsfunnene fra gården.

Undersøkelsen foregikk på jorder med påviste forhistoriske kulturminner, i et kulturhistorisk rikt område. Kulturminnene i landskapet rundt Søra Bråde har en bred tidshorisont som spenner fra eldre steinalder til vikingtid. Bare et fåtall av kulturminnene er undersøkt av fagfolk.

Orientering

Undersøkelsesområdet ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord. Det ligger på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Feltene ligger under 5 km vestsørvest for Stavanger sentrum og rundt 3,5 km vestnordvest for toppen av Ullandhaug. Den sørøstlige avgrensingen av felt A ligger ca 50 meter vest for Revheim kirke og grenser opp mot tomten til Revheim skole. Fra den sørvestlige feltavgrensingen er det ca 550 meter ned til Hafrsfjord. Kuleberget, som er det høyeste punktet i området, ligger om lag 100 meter nordøst for det nordlige hjørnet av felt B.

Mot nordvest er det utsikt mot Sunde med byggefeltet Søra Bråde 1 og innseilingen til Hafrsfjord. Over fjorden, mot vest sees Tananger og gården Jåsund. I sør sees Hagøyna og Prestøy og nabogården Madla. Fra Kuleberget er det utsikt sørvestover, mot Sola og gården Grannes, samt østsørøstover mot Ullandhaug.

Terrengbeskrivelse

Undersøkelsesområdet er delt i to felt med benevnelsene felt A og B. De ligger med ca 10 meters mellomrom, adskilt av en gårdsvei/tilkjørselsvei og en høy granhekk. Gårdsveien er orientert nordøst/sørvest. Den forbinder husene tilhørende Revheimsveien 136 og 138 med Revheimsveien. Granhekkene er plantet langs nordsiden av veien. Felt A er det sørøstligste feltet. Det er avgrenset av gårdsveien i nordvest, Revheimsveien i nordøst, tomten til

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Revheim skole og et nordøst/sørvest-gående steingjerde i sørøst og husene til Revheimsveien 136 med tilkjørselsvei/parkeringsplass i sørvest. Feltets areal er ca. 7,5 mål. Felt B ligger nordøst for felt A. Det er avgrenset av veien Djupedalskroken i nordvest, Revheimsveien i nordøst, Gårdsveien/granhekken i sørøst og hagen til huset med adressen Revheimsveien 138 i sørvest. Arealet er ca. 4,3 mål.

Feltene ligger i dyrket mark i en slak sør og sørvestvendt skråning. Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrenget er typisk for området. Det høyeste punktet i undersøkelsesområdet er 45,2 meter over havet og ligger nord i felt A. Det laveste er 38,05 meter over havet og ligger sør i felt B.

Merk: Prosjektets utgravingsfelter har benevnelsene A og B. Benevnelsene er motsatt av område A og B i Rogaland fylkeskommunes rapport, fra registreringen i 2002 (Meling: 2002).

Målsetting

Den overordnede målsettingen på Sørå Bråde2-prosjektet var å undersøke og datere bosetting, jordbrukspor og en båtgrav som ble påvist under Rogaland fylkeskommunes registrering i 2002. I samråd med prosjektleder og naturvitenskapelig ansvarlig ble det på et tidlig tidspunkt i utgravningen besluttet å prioritere undersøkelsen av større groper og nedgravinger. Beslutningen ble tatt av flere årsaker:

- Det var mange store groper innenfor et avgrenset område.
- Gropene var udefinerte og kunne ikke tolkes uten at de ble undersøkt ved snitting.
- Det ble funnet en båtgrav under registreringen og det var overveiende sannsynlig at det lå andre graver i området. Enkelte av gropene kunne være graver.
- Undersøking av udefinerte groper har tidligere ofte blitt nedprioritert i forhold til undersøking av kjente anleggstyper som stolpehull til hus, ildsteder og kokegroper.

Beskrivelser og eventuelle tolkinger av gropene vil også bli vektlagt i rapporten.

Haugen over båtgraven med øverste del av båten ble trolig fjernet i nyere tid. Nagler og gjenstander fra båtgraven kunne ligge spredd utover et større område. Derfor ble det ansett som viktig å foreta søk med metalldetektor i matjorden. Søket skulle foregå i et større område rundt båtgraven.



Metode og dokumentasjon

Hovedmetoden for undersøkelsen var maskinell flateavdekking. Under overvåkning av en eller flere personer ble matjorden fjernet av en gravemaskin, slik at undergrunnen med anleggspor ble blottlagt. Gravemaskinen hadde 1,2 meter bred pusseskuffe (skuff med flatt skjær). Løsmasser ble fortløpende fjernet med krafse, anleggspor og fyllskifter ble nøyere undersøkt med graveskje ved behov.

Felt A ble summarisk undersøkt med metalledetektor for om mulig å finne gjenstander fra fjernede eller overpløyde graver. Søk med detektor foregikk parallelt med flateavdekkingen og søket er stort sett bare gjort i markoverflaten (toppen av matjorden).

Felt B, med gravene ble grundig undersøkt med metalledetektor i markoverflaten. Deretter ble matjorden fjernet lagvis, i skikt på ca 10 cm. Hvert skikt ble grundig metallsøkt på kryss og tvers. Detektorfunnene ble fortløpende innmålt i Pen Map (om Pen Map se senere avsnitt).

Alle større groper og kulturlag på begge feltene ble undersøkt med metalledetektor før snitting.

Jordmassene fra gravene ble vannsållet i 3 mm sold. Unntaket er jordmasser som inngår i preparater og naturvitenskapelige prøver. Jordmassene fra flere av gropene ble sållet og det ble foretatt testsålling av masser fra kulturlag A123.

Alle anleggspor, kulturlag og rester etter gammelåker etc. ble fortløpende nummerert fra A1 – A508. Anleggsnummer, type, felt og en kort beskrivelse av anlegget ble listeført i egen anleggsbok. Av de 508 nummererte anleggsporene ble 27 stykker avskrevet under utgravingen.

Alle anleggspor, kulturlag, rester etter gammelåker etc. ble innmålt med nummer og kategori/type, i Pen Map. Utskrifter fra filen er plandokumentasjon (tegning) for begge feltene. Til sammen er 481 anleggspor innmålt. I tillegg til anleggsporene er feltavgrensingen, enkelte spor etter nyere tids aktivitet, derav spor etter gårdsbygninger fra 1860-årene, diverse nedgravinger, noen store jordfaste steiner, enkelte steinopptrekk og annen relevant plandokumentasjon innmålt i grafiske layer/lag med typeforklarende navn.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Pen Map er et Windows basert innmåling og databaseprogram (GIS) der hver innmåling har X, Y og Z koordinater. Vektorgrafikk er knyttet til koordinatene. Anleggene er lagt i databaser som er knyttet til grafikken. Databasene har navn etter anleggskategoriene. Anlegg som er tolket som stolpehull, ligger i stolpehulldatabasen, ildstedene i ildsteddatabasen og så videre. I noen av databasene er det lagt inn kommentarer. Funndatabasen inneholder en tolking av funnene (f. eks. keramikk, båtnagle, etc.).

Merk: tolkingen av funnene som ble gjort i felt er i flere tilfeller revidert i ettertid uten at det er rettet på i Pen Map filen.

For alle anleggspor som er undersøkt ved snitting er det fylt ut anleggskjema. Alle anlegg som er snittet er tegnet i plan på anleggskjema, eller på tegnefolie dersom anlegget var for stort til å få plass på anleggskjemaenes tegnefelt. Tegningene som ikke er på skjema er nummerert og anleggskjemaet henviser til tegningenes nummer.

Anlegg som er snittet er tegnet i profil, enten på anleggskjema eller på tegnefolie. Unntaket er et par av gravene som ble gravd i flaten i sin helhet. Plan og profiltegningene har målestokk 1: 10.

Alle undersøkte (snittede) anleggspor er fotografert i plan og profil. Fotografiene ble listeført i egen fotobok. Feltfotolistene er utgangspunktet for fotolistene som foreligger i innberetningen.

Fotodokumentasjonen innbefatter oversiktsbilder av området, feltene, funnområder, utsikt, hustolkinger, anleggspor, arbeidssituasjoner samt enkelte bilder av gjenstander. I fotolistene er bildene forsøkt sortert etter tilsvarende tema.

Det ble tatt makrofossilprøver fra alle anlegg som er undersøkt ved snitting. I tillegg ble det tatt makrofossilprøver fra noen anlegg, gammelåkerlag og kulturlag som ikke ble undersøkt ved snitting.

Det samlede antallet makrofossilprøver er 173.

Funn av gjenstander, bein, slagg, ukjente materialer etc, samt makrofossilprøver, jordprøver og kullprøver fikk fortløpende funnummer fra fnr. 1 – fnr. 1052, og ble listeført i egen funnbok. *Merk:* flere av funnummerne inneholder mer enn et objekt, eller deler av flere gjenstander. Andre funn er avskrevet og makulert. De fleste løsfunnene fra avdekkingen og opprensingen av feltene og funn som fremkom in situ under utgravingen av gravene er

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

innmålt i Pen Map. Makrofossilprøver fra gravene, samt makrofossilprøver fra noen store groper, gammelåker og kulturlag er også innmålt i Pen Map. Funn som fremkom ved sålling er ikke innmålt. Det samme gjelder makrofossilprøver fra stolpehull, ildsteder og diverse groper.

Funn av leirkarskår er tørket, børstet for løsmasser og deretter lagt i zipposer/papiresker. Det samme gjelder for bein og diverse andre materialer. Funn av jern er tørket i en kasse med silicagel, rensset frem, eventuelt stabilisert og konserveret av konservator Catinka Bogarp ved teknisk avdeling på AmS. Det gjelder også gjenstander av andre metaller som bronse, sølv og gull.

Det ble tatt inn flere preparater under gravingen. Et preparat er fra en udefinert grop A121b med boplasskontekst. De andre preparatene er fra båtgraven A200, graven med spikret trekiste A201 og steinkistegraven A209. Alle preparatene ble gjort av Catinka Borgarp og Katharina Lorvik. Catinka Borgarp foretok den videre undersøkelsen av preparatene.

Naturvitenskapelig datainnsamling

Innsamlingen av naturvitenskapelig datamateriale omfatter jordprøver til makrofossilanalyser, trekullprøver til artsbestemmelse og ¹⁴C-dateringer, samt fosfatprøver fra A106 og A115, tolket som oppbevaringsgroper.

Det samlede antallet makrofossilprøver er 173 (Nat.vit.jr.nr. 2004/02, 1 - 173) Relevante opplysninger som funnummer, nat.vit.jr.nr, funnomstendighet etc. ble listeført i egen makrofossilprøvebok. Makrofossilprøvene er også oppført i funnboken/funnlisten med egne funnummer og tilhørende nat.vit.jr.nr.

Utvelgingen av makrofossilprøver ble utført i samråd med naturvitenskapelig ansvarlig på Sørå Bråde2-prosjektet, botaniker Sverre Bakkevig. Prøver fra større udefinerte groper ble spesielt vektlagt, for om mulig å få til plausible tolkinger gjennom makrofossilanalyser. De resterende prøvene er et representativt utvalg fra stolpehull som inngår i hustolkinger, andre stolpehull, ildsteder, graver, kulturlag og dyrkingsspor.

Prøvene er tatt under snittingen, fra profilet og fra utvalgte steder i kulturlag og gammelåkerrester.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Barbro Dahl floterte prøvene i ferskvann, med AmS maskin (Advanced macrofossile Separator) i museets garasje høsten 2004.

Tamara Virnovskaia sorterte makrofossilmaterialet og botaniker Sverre Bakkevig har analysert prøvene og rapportert om resultatene. Rapporten er vedlagt i innberetningen.

Makrofossil- og fosfatanalysene foreligger i egen oppdragsrapport, nr. 2007/20. *Merk:* Analyseresultatene er i flere tilfeller brukt i tolkinger av anleggspor etc. Formuleringer, setninger og avsnitt har med Bakkevigs samtykke blitt integrert i innberetningsteksten, i noen tilfeller uten henvisning.

Treartsbestemmelser ble utført av Aud Simonsen og Jon Erik Strange Amundsen, AmS.

Arbeidets gang

Utgravingen startet 26. april og ble avsluttet 27. august 2004.

Gravemaskin til avdekking ble benyttet fra 26.04 – 11.06. og senere brukt noen timer for en mindre utvidelse nordøst i felt B.

Feltleder II Henriette Hafsaas hadde fotodokumentasjon som predefinert ansvarsområde og utførte ellers alt annet feltarbeide.

Feltassistent Håkan Svensson gjorde hovedsakelig metallsøk med detektor fra 27.04 – 14.06. Fra 02. – 20 august var Svensson ansatt som feltassistent uten detektoroppgaver.

Prosjektleder Helge Sørheim jobbet periodevis i felt i juni og juli.

Fotograf Åge Pedersen (AmS) tok digitale bilder av arbeidssituasjoner og grav A200 og A201, den 11. juni.

Fotograf Terje Tveit (AmS) tok storformat og digitale bilder av arbeidssituasjoner og oversiktsbilder av gravfeltet den 18. august.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger



INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Fra 26.04 – 11.06 ble feltene A og B flateavdekket. Avdekkingen ble påbegynt på felt A hvor det samtidig ble utført et summarisk metallsøk. Mens avdekkingen av felt A pågikk ble det foretatt grundig metallsøk i markoverflaten på hele felt B (hvor båtgraven ble registrert). Metalldetektoren kan bare ta klare signaler ca 10 cm ned i jorden fra overflaten. Matjordlaget på felt B varierte mellom ca 25 – 40 cm. Matjorden ble derfor fjernet lagvis på feltet, og metallsøket likeledes gjort skiktvis nedover i matjorden. Da de øverste 10 cm av matjorden var grundig undersøkt ble gravemaskinen flyttet over fra felt A til felt B der ca 10 cm av matjordlaget fjernet. Mens nye 10 cm av matjorden på felt B ble grundig undersøkt med detektor fortsatte gravemaskinen avdekkingen av felt A og så videre. Dette var en meget tidkrevende prosess, i og med at felt B ble flateavdekt mellom tre og fire ganger. Området over og rundt båtgraven var det siste området som ble avdekt. Dette fordi båtgraven av bevaringsmessige årsaker ikke skulle ligge åpen og eksponert for vær og vind over lengre tid. Den opprinnelige strategien var å utgrave båtgraven med full arbeidsstyrke med en gang den var blottlagt/avdekt. Den 05. mai fant metallsøkeren en del av en likearmet spenne. Spennedelen ble funnet over 30 meter fra båtgraven, som det var forventet at eventuelle gjenstandsfunn skulle komme fra. I løpet av mai ble det funnet flere spennefragmenter fra flere forskjellige draktspenner. Dermed var det klart at det i tillegg til båtgraven var andre graver i området.

Flateavdekkingen, felt A

Felt A ble flateavdekt periodevis mellom 26. april og 03. juni. Det ble avdekt i baner på ca 12 meter. Banene fulgte terrengets helling fra nordøst mot sørvest. Feltet er tilnærmet rektangulært, med et par inn og utbuktninger. Lengderetningen er elevretning nordøst/sørvest. Største lengde er 94,5 meter og største bredde er 67 meter. Arealet er 7423m². Tykkelsen på matjorden varierer mellom i underkant av 30 cm til ca 45 cm. Undergrunnen i den nordvestre delen av feltet, der anleggsporene lå, består i hovedsak av lys gråbeige silt. Mengden av jordfast stein i undergrunnen varierte fra forholdsvis mye stein relativt steinfri undergrunn. I sørøstre del av Feltet var det langt mer jordfast stein og undergrunnen bestod av gråbeige og rødlig grusblandet silt. Fremdriften i avdekkingen var svært variabel. I områder med kulturlag med mye stein, brannlag og groper ble det brukt mye tid på å fjerne en del av jordmassene manuelt. Dette fordi gravemaskinen dro løs mange stein og forstyrret anleggsporene.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Det ble jobbet sporadisk med opprensing, innmåling og tolking på feltet fra 26. mai. Det meste av finrensing, innmåling, snitting av anleggspor, uttak av makrofossilprøver og fotodokumentasjon ble gjort i august. Finrensingen ble foretatt nord i feltet, i området med kulturlag og høyest tetthet av anleggspor. Flere forhistoriske anleggspor fremkom under finrensingen. Det ble også finrenset i sørvest, i området med et mulig avtrykk etter gardfar. På felt A ble det registrert tre forhistoriske hus, derav en branntomt som er ¹⁴C datert til førromersk jernalder og et noe eldre langhus. I tillegg ble det registrert forskjellige typer bosettingsspor og dyrkingsspor.

Flateavdekkingen felt B

Felt B ble flateavdekt lagvis 3 – 4 ganger som følge av metallsøk. Avdekkingen ble gjort periodevis mellom 10. mai og 11. juni. Feltet er tilnærmet rektangulært med langsidene nordøst/sørvest. Den største lengden er ca 65,5 meter og bredden er drøye 42 meter. Det totale avdekte arealet på feltet er 4328 m². Matjordstykkelsen var ca 25 – 40 cm. Undergrunnen i den sørøstre delen av feltet er lik den grålige, relativt steinfrie silten i nordvestre del av felt A. I den nordvestre delen av felt B var silten blandet med grus med høyt innhold av fyllitt. Dokumentasjon og snitting av anleggspor startet 01. juni og ble avsluttet i utgangen av juli. Det ble gjort flere finrensinger forskjellige steder på feltet. Finrensingen var konsentrert til områdene rundt gravene og i områdene med høyest tetthet av anleggspor. Finrensingen ga ikke det ønskede resultatet, da få "nye" forhistoriske anleggspor ble rensset frem.

På felt B ble det registrert fem, muligvis seks graver og forskjellige typer bosetting og aktivitetsspor. Det ble avdekt mange stolpehull, deriblant rester av en bygning kalt hus 4. De fleste stolpehullene inngår ikke i hustolkinger, men regnes likevel som spor etter bygninger. Flere steder på feltet ble det påvist dyrkingsspor i form av ardspor og lommer av gammelåker.

Undersøkelsen av grav A201 og A202

Den 11. juni var feltene ferdig avdekt og metallsøkingen ble konsentrert til alle store nedgravinger i bakken. I en omlag 1,8 x 1,4 meter stor rektangulær, steinfylt nedgraving fikk metallsøkeren et kraftig bronse-signal som ved undersøkelse viste seg å være en godt bevart

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

ovalspenne. Nedgravingen lå ca 34 meter vestnordvest for båtgraven. Etter opprens i flaten såes også spiker med mineralisert treverk, in situ. Det ble umiddelbart besluttet å prioritere utgravingen av denne graven, som fikk benevnelsen A201. Utgravingen av A201 startet mandag 14. juni og ble avsluttet 21. juni. Konservator Catinka Borgarp deltok under mye av gravearbeidet.

En tilsvarende steinfylt nedgraving lå knappe 6 meter nordøst for A201. Under opprensing ble det funnet jernfragmenter i overflaten. Nedgravingen ble tolket som en grav og fikk benevnelsen A202. Utgravingen av A202 foregikk parallelt med A201 og ble avsluttet 29. juni.

Undersøkelsen av båtgraven A200

Båtgraven ble avdekt 11. juni. Det ble foretatt to opprensinger av graven, der det meste av matjord og løsmasser ble fjernet. Utgravingen varte fra 24. juni til 15. juli. Tre, og periodevis fire personer var involvert i utgravingen frem til 08. juli. Fra 12. juli var en person avsatt til å dokumentere og utgrave profilbenkene, samt å ta makrofossilprøver.

Undersøkelsen av gravene A208 og A209

A200, A201 og A202 er graver der haugen er fjernet, men nedgravingene ikke er vesentlig forstyrret av nyere tids aktivitet. Spennedelene og spennefragmentene som ble funnet i matjorden ble vurdert til ikke å høre til disse gravene. Det måtte følgelig ligge en eller flere svært forstyrrede eller helt fjernede graver i området. Å lokalisere alle eventuelle graver på feltene var derfor en prioritert oppgave. Alle større nedgravinger ble undersøkt. To av dem ble tolket som vikingtidsgraver som ble dokumentert og gravd ut.

A208 ble opprenset dokumentert og utgravd mellom 09. – 27. juli.

A209 ble opprenset dokumentert og utgravd mellom 14. – 26. juli.

Været

Det var stort sett meget gunstig vær under hele utgravingen. Inntil det ble ordnet med vannslanger og spreder var tørke et større problem enn regn. Under innspurten 23 – 27 august falt det store mengder nedbør, uten opphold. Det gjorde de fleste arbeidsoppgavene vanskelig og vi fikk utført langt mindre enn forventet.



Fastpunkt

Fastpunktene på Sørå Bråde ble satt ut/laget av firmaet Interconsult v/Gisle Lerdal.

Tolkinger Felt A

Hus 1 (S12190)

Hus1 ligger i sør og sørvestlig hellende terreng. Det er orientert nordvest/sørøst, på tvers av terrengets dominerende fallretning. Huset ligger i vestenden av en øst/vestliggende lett forhøyning/terrassering. Langs sørsiden av forhøyningen ligger til dels tykke lag av gammelåker (A448) med ardspor under og inntil. I sitt sørøstre hjørnet har hus 1 overlappende grunnplan med hus 3, mens hus 2 ligger 25,5 meter mot nordøst. Øst for huset ligger kulturlaget A123 og et stort antall groper. Høyden over havet er 42,6 meter i nord og 41,8 meter i sør. Gårdsveien som skiller felt A og B dekker den nordvestre delen av huset. Det ble besluttet at gårdsveien over huset ikke skulle fjernes og det er følgelig bare den sørøstlige delen av huset som er undersøkt og dokumentert.

Huset er et treskipet, grindbygd langhus. Lignende bygninger er kjent fra flere steder på Jæren og Forsand.

Forkullet korn fra takbærende stolpehull A231 er ¹⁴C-datert til 2230±40 (kalibrert 390 til 190 BC). Selv om én datering vanligvis ikke regnes som et sikkert holdepunkt for tidsbestemmelser, vurderes det som svært sannsynlig at brukstiden for hus 1 ligger innenfor førromersk jernalder.

Hus1 brente ned til grunnen. Både stolpehullene og området i og rundt huset indikerer at det dreier seg om en branntomt. I flere av stolpehullene var det forkullede stolpeavtrykk, eller mye trekull. Det opp til 20 cm tykke kulturlaget som dekket deler av huset bestod av beigeoransje brannmasser med mye trekull, brent silt og brent leire. De sørøstligste par meterne av huset var ikke dekket av brannmasser. En nærliggende tolking er at huset, under eller etter brannen, kollapset mot nordøst.

Husplanet bærer preg av omfattende reparasjoner. Flere av de takbærende stolpehullene er doble på grunn av det som her er tolket som utskiftinger. Dette er helt sikkert tilfelle for flere

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

av de doble takbærende stolpehullene. Muligheten for at noen av de doble stolpehullene er spor etter andre hus eller husfaser er likevel tilstede. I veggene er det for eksempel kun et sted at stolpene ligger så tett at det kan tolkes som spor etter utskifting.

Det ble funnet flere stolpehull innenfor avgrensingen på hus 1. Ingen av stolpehullene inngår i hustolkinger, selv om de sikkert tilhørte bygninger. Mengden med anleggspor i området tyder på at det må ha vært anslagsvis to eller tre husfaser delvis innenfor omtrent den samme tomten. Mye av midtskipet i huset var som nevnt fullstendig dekket av tykke lag med brannmasser. Brannmassene ble bare stedvis fjernet, og da helst langs aksene der det var forventet at takbærende stolpehull var og finne. Det lå helt sikkert stolpehull skjult under brannmassene etter at utgravingen av hus 1 ble avsluttet. Fordi brannlaget skjulte alle stolpehullene i området, også de som ikke inngår i hustolkinger, må hus 1 være den kronologisk yngste av husfasene på tomten.

Hus 1, takbærende stolpehull er markert med blå plater. Bildet er tatt mot nordvest.



Stolpehullene i hus 1 var langt fra homogene hva størrelse, form, dybde og fyllmasser angår. Det kan skyldes flere forhold. Hovedårsaken kan tilskrives det faktum at huset brente ned og kollapset. Stolper ble rykket opp da huset falt sammen. Det medførte sammenblanding av masser som stolpehullsmasser, undergrunnsmasser, kulturlagsmasser fra golv og ansamlinger ved stolpehullene samt brannmasser. Nedgravingenes form i plan ble følgelig også påvirket av dette. Flere av stolpehullene var tilnærmet sirkulære, med diametre over 40 cm. Oval form forekommer også. De inneholdt varierende mengder trekull, brent leire og brannmasser og var generelt mørke i fyllen. Flesteparten av de takbærende stolpehullene ble snittet (se tegning nr. 33, 34). Dybden i profil varierer mellom 15 og 23 cm, de fleste var under 20 cm dype og flatbunnet. Nesten alle stolpehullene var steinskodde. I noen av stolpehullene ble det funnet skår av leirkar under opprensing, snitting eller flotering av makrofossilprøver (fnr. 903,1004, 1007, 1026). Det ble også funnet brent bein (fnr. 1001, 1030) i et par av stolpehullene.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Takbærende stolper i Hus1

Fra sørøst mot nordvest

◀- -▶ = avstanden mellom stolpepar målt fra stolpehullet som står oppgitt først i tabellen

▼ ▲ = avstanden mellom grindene

Merk: alle mål er fra senter til senter i stolpehullene.

Anleggsnr. øst	Grind nr.	Anleggsnr. vest
A230, A231 • 1,13 m •	1. grind ◀- 2,30 m -▶	A239, A381 ▲ 1,12 m ▼
A232 ▼ 1,78 m ▲	2. grind ◀- 2,41 m -▶	A240 ▲ 1,72 m ▼
A233, A234 ▼ 1,90 m ▲	3. grind ◀- 2,52 m -▶	A241 ▲ 1,72 m ▼
A235 ▼ 2,12 m ▲	4. grind ◀- 2,53 m -▶	A242 ▲ 2,12 m ▼
A397, A410 ▼ 1,32 m ▲	5. grind ◀- 2,70 m -▶	A270 ▲ 1,45 m ▼
A237 ▼ 2,88 m ▲	6. grind ◀- 2,58 m -▶	A390 ▲ 2,92 m ▼
A417 ▼ ? ▲	7. grind ◀- 2,13 m -▶	A393, A421 ▲ ? ▼

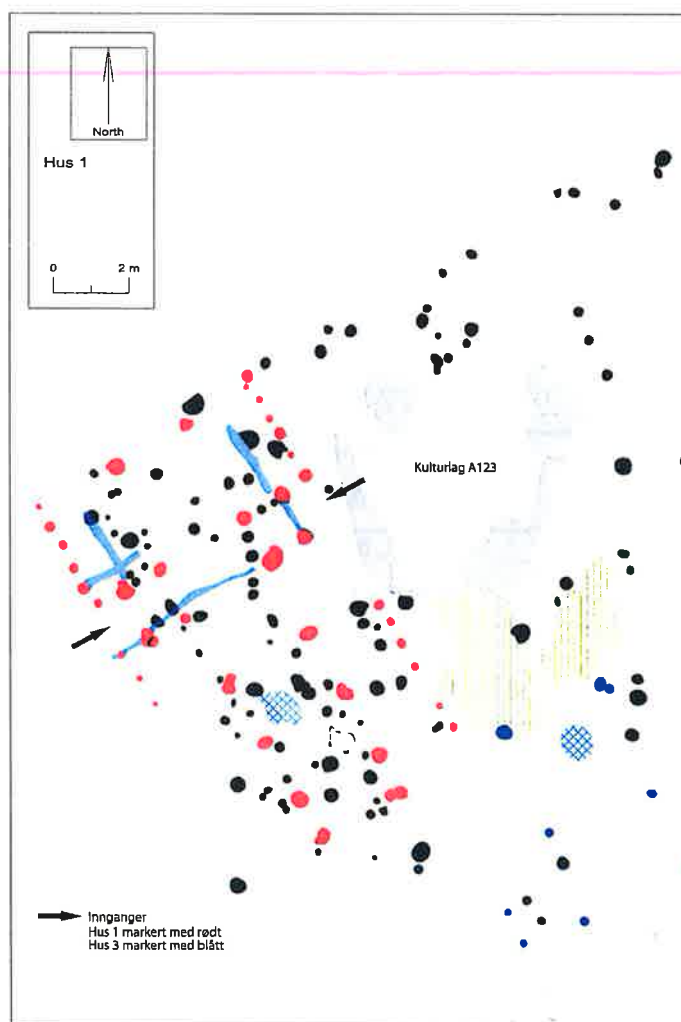
I tolkingen av Hus 1 inngår 19 takbærende stolpehull fordelt på 7 grinder. Flere av stolpene er doble, sannsynligvis på grunn av utskifninger. Avstanden mellom stolpeparene i grindene varierer mellom 2,13 og 2,7 meter (se tabell over). Rommet mellom grindene varierer mellom 1,12 og 2,92 meter. 5. og 6. grind (fra sørvest) ligger rett innenfor/parallelt med inngangene både i øst og vest. Avstanden fra de takbærende stolpene til inngangstolpene er ca 80 cm. Fra senter i takbærende stolper i 1. grind til senter i takbærende stolper i 7. grind er det 11,1 meter. Lengden fra 1. grind til feltavgrensingen ved gårdsveien er 11,6 meter. Avstanden fra senter i 1. grind til ca midt mellom 5. og 6. grind, som tilsvarer midt i inngangen, er 7,6 meter. For å beregne husets sannsynlige lengde er dette tallet et bra utgangspunkt. Dersom det

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

forutsettes at inngangene lå omtrent midt i langveggene, blir lengden fra første til siste grind i overkant av 15 meter. Hvis gavlen lå ca 1,5 meter fra endegrindene blir huset rundt 18 meter langt fra gavl til gavl. Dersom husets nordvestlige del er lengre enn den som er påvist sørøst for inngangene blir regnestykket et annet. Fra en antatt gavl i sørøst, ca 1,5 meter fra grind 1 er det 22,5 meter til feltavgrensingen i felt B, på andre siden av gårdsveien. Det lå ingen spor etter hus 1 i felt B. Under forutsetning om at siste grind ligger tett ved feltavgrensingen i felt B, + 1,5 meter til gavlen, har husets maksimale lengde ikke oversteget drøye 23 meter.



Veggstolper:

Veggstolpehull i østre vegg, fra sørøst mot nordvest: A223, A222, A221, A220, A127, A219, A423, A401, A369, A424, A425, A426, usikker: A427

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Veggstolpehull i vestre vegg, fra sørøst mot nordvest: A244, A245, A246, A247, A248, A249, A250, A251, A252.

Tjuetre veggstolper inngår i hustolkingen, derav 9 i vestre og 13 i østre langvegg. Veggstolperekkene er intakte i den nordvestre delen av huset, fra der det blir skåret av gårdsveien. I østre vegg er det veggstolper langs nesten hele den avdekte delen av husets fulle lengde. Samtlige veggstolpehull er tilnærmet sirkulære. Diameteren varierer mellom 12 og 31 cm, der de fleste har en diameter på over 20 cm. Fyllen er gråbrun humusblandet silt, ofte med trekull og brent leire synlig i plan. A369 ble snittet (se tegning nr. 35). I profilen har den buede sider og relativt flat bunn, dybden er 6 cm. Avstanden mellom veggstolpene varierer mellom 0,47 og 1,23 meter. De fleste har en avstand på ca 60 cm til neste veggstolpe. Forholdsvis store mengder brent leire i og rundt huset, samt avstanden mellom veggstolpene indikerer at veggene var av leirklint flettverk. I Rogaland finnes flere eksempler på førromerske langhus med leirklinte vegger, blant annet på Gausel i Stavanger.

Avstanden fra veggene til de takbærende stolpene er ca 2 meter. Husets bredde er mellom 6,4 og 6,5 meter, målt fra senter til senter på motstående veggstolper i hver langvegg. Grindkvotienten til bygningen blir mellom 2,4 og 2,5. Dette indikerer et noe høyere taktrykk på de takbærende stolpene enn på veggstolpene.

Innganger:

Inngangstolpehull:

Vestre inngang, nordre stolpehull: A277/A403

Vestre inngang, søndre stolpehull: A275/A402

Østre inngang, nordre stolpehull: A365

Østre inngang, søndre stolpehull: A396

Hus 1 har to innganger. De er motstående, en i hver langvegg. Selv om deler av huset ikke er avdekt regnes det for sannsynlig at det ikke hadde flere innganger enn de to som er påvist. Inngangene var trolig plassert omtrent på midten av langveggene. Begge inngangene er trukket inn ca 80 cm i forhold til veggstolpene. Avstanden mellom inngangstolpene i begge inngangene er ca 1,25 meter. Ca 1,1 meter innenfor hver inngangstolpe ligger det takbærende stolper. En slik planløsning er kjent fra andre hus, og kan indikere en rominndeling der inngangspartiet var et eget rom mellom for eksempel bolig og fjøsdelen. I

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

østre inngang hadde stolpehullene oval form i flaten, med samme lengderetning som huset. Mellom stolpehullene går en smal grøft (A404). I vest er stolpehullene doble, sannsynligvis som følge av utskiftinger. De antatt eldste stolpehullene, A275 og A277 var ovale, reparasjonstolpehullene sirkulære i formen. Største lengde i plan varierte mellom 41 og 50 cm. Stolpehullene etter utskiftingene er mindre. Fyllen er svartbrun eller gråbrun humusholdig sand med brent leire og trekull synlig i plan. Dørstolpehullene i vestre inngang ble snittet (se tegning nr. 35). Alle hadde buede sider, reparasjonstolpehullene A402 og A403 var flatbunnet, primærstolpehullene hadde buet bunn. I profilen såes tydelige avtrykk etter butte stolpeender i alle fire dørstolpehullene. Diameteren på stolpeavtrykkene i tre av dørstolpehullene var rundt 20 cm. I A403 var den 15 cm.

I vestre inngang ble det i nordre stolpehull (A277) funnet fire leirkarskår (fnr. 951), derav et randskår med ufortykket, rett avskåret, lett utsvungen rand. Kartypen er typisk for perioden førromersk jernalder. Blant makrofossilene ble det funnet en kopolitt fra sau/geit.

Grøfter Hus 1:

I tolkingen av hus 1 inngår flere udefinerte grøfter. Grøftenes funksjon er i flere tilfeller usikker og et par av dem kan ha tilhørt andre husfaser. Begrepet grøfter er også noe misvisende da det heller dreier seg om langstrakte anleggspor/strukturer.

A404 ligger mellom de to inngangstolpene i øst og er orientert parallelt med veggen. Lengden er 87 cm og bredden varierer mellom 19 cm og 13,5 cm. Slik grøften fremstod i plan, var den bredest i nordvest. Dybden var 15 cm. Under snitting kom det frem flate steiner på begge sidene av grøften. Steinene stod på høykant og delvis i to lag, der de nederste steinene stod innenfor de øverste. Grøften ble ikke dokumentert i profil, men ble snittet for å måle dybden. Funksjonen er usikker, men drenering virker som en plausibel tolking. Terrenget skrår ned mot huset og grøften ble trolig anlagt for å hindre vannsig inn i huset, gjennom inngangen.

Grøftene A355 og A399 er orientert nordvest/sørøst. De ligger ovenfor hverandre, 1 meter fra og parallelt med husets langvegger. Den sørøstlige enden av grøftene ligger ca 20 cm fra hver sin inngang. Begge anleggene er ca 2,1 meter lange. Fyllen i grøftene fremstod som tilnærmet lik og bestod av homogen, brun, humusholdig sand med trekull og fragmenter av

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

brent leire (se tegning nr. 35). De er steinfrie, i motsetning til de fleste andre anleggsporene innenfor husplanet. A355 ligger øst i husets nordvestlige del og er mellom 20 og 30 cm bred. Den ble snittet på tvers. I profilen har den jevnt buede sider og buet bunn. Dybden i profilen er 7 cm. A399 ligger vest i husets nordvestlige del og er mellom 21 og 27 cm bred. Dybden i profilen er 20 cm. Sidene er delvis loddrette og bunnen er plan. Anleggene er trolig spor etter sylstokker, men formålet med dem er uklart. De kan være spor etter skillevegger, benker som stod langs veggene, sengebrisker eller annet. Grøftenes symmetriske plassering i forhold til hverandre og i forhold til grunnplanet i hus 1 sannsynliggjør at de skal inngå i hustolkingen. I Rogaland finnes det ett eksempel på tilsvarende grøfter som bør være en klar parallell til grøftene i hus 1 på Søra Bråde. Hus 1 på Gausel, datert til romertid, er i grunnplanet lik hus 1 på Søra Bråde. Begge husene har motstilte innganger omtrent midt i langveggene. Hus 1 på Gausel har også to ca 1,9 meter lange motstilte grøfter som ligger plassert på samme måte som i hus 1 på Søra Bråde. Fyllen i grøftene på Gausel blir beskrevet som steinfri (Børsheim & Soltvedt: 2002). Et samsvar i funksjon mellom grøftene i husene på Gausel og Søra Bråde 2 er ikke utenkelig.

A278 er en 1,6 meter lang og 25 cm bred grøft der formen i plan og fyllen (steinfri) ligner på de to overnevnte grøftene. Grøften ligger på tvers i huset og krysser A399 uten at det var mulig å se noen klar stratigrafi i plan. Sannsynligvis skjærer grøften A399 grøften A278. Den ligger 0,5 meter nordvest for vestre inngang og strekker seg fra veggen og nesten inn til midtskipet. Anlegget ble ikke snittet og er kun dokumentert i plan. Det er vanskelig å finne en plausibel tolking for grøften, men det er mulig at A278 og A399 ikke er samtidige siden de krysser hverandre. De kan også være spor etter sylstokker som er felt i hverandre etter lafteprinsippet og tilhører samme, eller to forskjellige konstruksjoner. En mulig tolking er at A278 er en sylstokk og spor etter en benk eller en brisk tilsvarende A355 og A399, som i dette tilfellet har ligget langs en vegg ved inngangen. En annen mulig tolking er at det er spor etter en skillevegg, men plasseringen virker noe hensiktsløs. Det er heller ikke umulig at grøften tilhører en annen husfase.

A400 er en 4,4 meter lang og opp til 22 cm bred grøft som er orientert nordøst/sørvest. Dybden er 9 cm. Den ligger på tvers av hus 1, på sørsiden av inngangene. Østenden av grøften ligger opp mot veggstolpen (A246) som markerer åpningen til inngangen i sørvest. Den strekker seg nesten frem til A397 som er den takbærende stolpen som ligger innenfor

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

østre inngang i sørøst. Grøften kunne ikke påvises sikkert helt inn mot A397, men en tynn stripe med mørk masse kunne se ut til å gå helt inn til stolpehullet. I vest møter grøften inngangstolpehullet A275. Den skjærer ikke gjennom stolpehullet og er følgelig eldre eller samtidig med inngangstolpen (se tegning nr. 35). I tillegg til snittet ved dørstolpene ble grøften snittet på et par steder for å sjekke dybden (ikke dokumentert). I snittene såes små (7 cm) kantsatte stein et par steder. Fyllen er brunsort, humusholdig sand med mye trekull og litt småstein. Det virket som det lå brannmasse i toppen av grøften, på samme måte som i stolpehullene i Hus 1.

Den mest åpenbare tolkingen er at A400 er en veggrøft til en skillevegg tilhørende hus 1. Tolkingen styrkes av at skilleveggen ligger ved inngangspartiet og kan ha separert for eksempel fjøs og boligdel i huset. Grøften er ikke påvist mellom inngangstolpen og takbærende stolpe i øst, i motsetning til i vest. Det er derfor mulig at "åpningen" mellom stolpene har fungert som inngang til det sørøstlige rommet i huset. Fra senter til senter i henholdsvis takbærende stolpe og dørstolpen er avstanden 1,1 meter. Det bare 10 cm mindre enn mellom inngangstolpene i ytterveggene og tilstrekkelig bredde for en romslig døråpning.

Grøft A354 er orientert nordvest/sørøst, lik husets lengderetning. Grøften måler 3,76 x 0,63 meter og dybden er 22 cm i snittet (se tegning nr. 35). Den ligger i og ved østre vegg i hus 1, og er påvist omtrent fra inngangen og til feltavgrensingen ved gårdsveien. I plan er formen noe uregelmessig, med flere inn og utbuktninger. Den sørlige enden av grøften svinger mot sør, inn mot østre inngang i hus 1. Grøftens totale utstrekning er ikke underøkt da den ene enden fortsetter inn under gårdsveien og den andre enden dekkes av en stor udefinert steinpakning/kulturlag (A382).

Ved nedrensing i plan kom det, på enkelte steder i den nordvestre delen, frem en tynn stripe undergrunnssilt langs midten av grøften. A354 bør derfor regnes som to grøfter, med samme lengderetning, som ligger delvis inntil hverandre. Fyllen i A354 er mørk brun humusholdig sand/silt med trekull og brent leire i den østre, ytterste grøften og gråbrun sand/silt med mindre humus i den vestre, innerste grøften. Det var enkelte stein, derav en på over 20 cm i den innerste grøften. Den ytterste grøften var relativt steinfri. I profilen er den innerste grøften (med gråbrun fyll) 22 cm dyp, mens den ytterste delen (med mørk brun fyll) er 10 cm dyp. Dette styrker inntrykket av at det her dreier seg om to grøfter. Det var imidlertid ikke

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

mulig å se noe vertikal stratigrafi i massene i profilen. Sidene er buet og bunnen i den ytterste grøften er flat og plan.

I den ytterste/østlige grøften ligger flere veggstolper som tilhører hus 1 og denne delen av grøften bør også tolkes som avtrykk etter østveggen i hus 1.

Hva den innerste delen av A354 angår er det vanskelig å peke på noen åpenbar funksjon i forhold til hus 1. Denne delen av A354 er trolig vegggrøft i en annen, eldre husfase. Under flotering av en makrofossilprøve fra grøftene, ble det funnet et leirkarskår (fnr. 1006). Hvilken av grøftene det lå i vites ikke.

Ildsted A273:

Ildstedet A273 er det eneste ildstedet som ligger innenfor grunnplanet til hus 1. Det ligger i midtskipet, mellom 3. og 4. grind. Den sentrale plasseringen er også den eneste årsaken til at ildstedet inkluderes blant anleggene i hus 1. Det ligger skeivt i forhold til midtskipet, nærmere de takbærende stolpehullene i den vestlige takstolperrekken enn den østlige og betydelig nærmere 3. enn 4. grind. Formen i flaten tilsier at den vestlige delen er forstyrret. Den østlige halvdel er en jevnt buet halvsirkel mens den vestlige er ujevn. Det måler 107 x 90 cm og består av et 4-5 cm tykt lag av trekull med fragmenter av skjørbrønt stein. Ildstedet var helt dekket av brannmasser. Over trekullet lå et lag av hardpakket kulturlagsblandet silt. Bare et lite parti av kullranden i vest var synlig i toppen av laget. Det hardpakkede laget tolkes som gulvnivået i hus 1. Tilsvarende hardpakket, kulturlag/humusblandet silt, ble stedvis observert under brannlaget i den sørøstlige delen av huset. Ildstedet A273 regnes derfor som eldre enn hus 1. Det kan tilhøre en eldre husfase på tomte.

Som nevnt ble det funnet en koprolitt fra sau/geit i en av inngangstolpene i vestre inngang. Den enslige sauelorten har begrenset utsagnskraft men vitner utvilsomt om småfehold på gården. Skilleveggen A400 avdeler huset i et eget rom sørøst for inngangene. Rommet kan ha fungert som fjøsdel i huset, og sauelorten kan sees sammenheng med dette. Sauelort i eldre jernaldershus er kjent fra blant annet Gausel.

Makrofossiler hus 1

Makrofossilprøvene fra hus 1 har gjennomgående et høyt innhold av korn. Prøve jnr. 132 alene har 186 korn. Naken bygg er det dominerende kornslaget. Det er få funn av vanlig

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

agnekledd bygg men overraskende mye havre. Materialet fra Søra Bråde skiller seg tydelig fra blant annet Forsandmoenmaterialet, der havre hovedsakelig finnes sammen med agnekledd bygg. På gården som hus 1 tilhørte ble det gamle (bronsealder) kornslaget naken bygg dyrket sammen med det nyere (jernalder) kornslaget havre. Der er også til dels svært mye ugressfrø i de nevnte prøvene. Høy forekomst av kornfragmenter kan indikere mye tråkk etter at kornet ble forkullet eller også at de faktisk var intensjonelt knust før de ble forkullet. I takbærende stolpehull A241 ble det funnet flere fragmenter av brent hasselnøtt skall (Bakkevig 2007).

Makrofossilprøve jnr. 132 med 186 forkullede korn ble tatt fra A275, søndre dørstolpehull, østre inngang. Det høye antallet korn i dørstolpehullet har flere alternative forklaringer. Den åpenbare, praktiske forklaringen er at kornet havnet i stolpehullet under transporten til (fra?) lagringsplassen inne i huset. Transporten inn eller ut av huset må i så fall ha skjedd tidsmessig tett opp til brannen, siden kornet ikke ble nedbrutt, men forkullet under brannen. En alternativ, religiøs forklaring, er at forkullet korn ble intensjonelt nedlagt som et husoffer i dørstolpehullet.

I makrofossilprøve fnr. 912, jnr. 106 fra A240, takbærende stolpehull, 2. grind vest, er det påvist et par biter forkullet bjørk og en del forkullet eik. Det indikerer at en eller begge tresortene inngikk i reisverket eller ble brukt til brensel. En videre analyse av det forkullede trematerialet fra stolpehullene kan sikkert avgjøre hvilke tresorter hus 1 ble bygget av.

Hus 2

Hus 2 ligger i nordøstre hjørne av Felt A, der gårdsveien møter Revheimsveien. Terrenget rundt huset skråner slakt mot sør og sørvest. Høyeste punkt er 43,95 meter over havet, der gårdsveien dekker veggrøften. Laveste punkt er 43,47, i sør-sørvest enden av veggrøften (A62). Hus 1 ligger 25,5 meter mot vestsørvest og Hus 3 ligger ca 22 meter mot sørvest.

Hus 2 er definert ut fra veggrøften A62 som ikke er fullstendig avgrenset i nordøst, der den fortsetter inn i feltavgrensingen. Fra feltavgrensingen i nordøst går veggrøften ca 4 meter i noenlunde rett linje mot sør-sørvest, svinger 90 grader i en slak bue og fortsetter ca 3,65

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

meter mot sør-sørøst. Den er mellom 14,5 og 42 cm brei. Under avdekking og opprens ble det funnet flere skår av leirkar (fnr. 1, 38) i veggrøften.

Innenfor rommet som veggrøften A62 definerer, ble det registrert tolv stolpehull: A64, A65, A67, A68, A69, A70, A71, A460, A461, A462, A463, A464 og A465.

I tillegg ble det registrert en udefinert grøft (A63) og en udefinert nedgraving (A66).

De fleste av stolpehullene, samt de to udefinerte anleggsporene ligger sentrert i den nordvestlige delen av et antatt rom innenfor veggrøften.

Det foreligger ingen entydig eller fullstendig tolking av Hus 2. Hvis bygningen er et to eller treskipet langhus, mangler sporene etter flere takbærende stolpehull. Området i og rundt huset er finrenset, en og delvis to ganger. Få anleggspor ble påvist under finrensingen. Det var ingenting som indikerte at anleggspor var dyrket bort eller fjernet som følge av annen virksomhet. Stolpehullene ligger ikke parvis, i rekker, slik holdbare tolkinger av treskipede hus krever. Veggrøften er som nevnt, ikke fullstendig avgrenset. Den fortsetter under feltavgrensingen mot nordøst. Det er få anleggspor nordøst for veggrøften, og ingen som passer inn i en langhustolking.

Hvis en forutsetter at Hus 2 er et treskipet langhus er det mulig å peke ut to potensielle grinder:

Mulige takbærende stolper i Hus 2

Fra sørvest mot nordøst

◀- -▶ = avstanden mellom stolpepar

▼ ▲ = avstanden mellom grindene

Merk: alle mål er fra senter til senter i stolpehullene.

Anleggsnr. nordvest	Grind nr.	Anleggsnr. sørøst
A69	1.grind	A465
▼	◀- 2,27 m -▶	▼
A461	2.grind	A464
▲ 2,10 m	◀- 2,29 m -▶	1,90 m ▲

Avstanden fra A69 (1. grind) til veggrøftens langsida er 1,95 meter. Til veggrøftens kortside er avstanden 1,76 meter. Avstanden fra A465 til veggrøftens kortside er 1,79 meter.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Avstanden fra A461 (2. grind) til vegggrøftens langside er 1,91 meter. Som det fremgår av målene som er oppgitt i tabellen og ovenfor er alle avstandene godt innenfor det akseptable. Ingen av stolpehullene er snittet, men de er likevel tolket som sikre stolpehull. Det ble spadd i et par av stolpehullene for å sjekke dybden, som var minst 40 cm.

Kommentarer hus 2:

Det er overveiende sannsynlig at grøften A62 er en vegggrøft og funn av keramikk styrker en slik tolking. Stolpehull med konstruktiv funksjon bør derfor ligge innenfor rommet som grøften danner.

Kanskje ble hus 2 bygd etter andre prinsipper, og kanskje hadde huset et annet bruksområde enn de typiske langhusene. Flere av stolpehullene som er registrert innenfor husrommet kan tilhøre andre bygninger. På grunn av de mange ¹⁴C-dateringene fra området, som faller inn under førromersk jernalder, vurderes det som overvelende sannsynlig at brukstiden for hus 2 er ligger innenfor perioden.

Hus 3

Hus 3 er orientert nord-nordøst/sør-sørvest, i slakt sør-sørvestlig skrånende terreng. Det har omtrent den samme orienteringen som Hus 1. Høyden over havet er 42,19 meter i nord og 41,4 meter i sør. Hus 2 ligger ca 22 meter mot nordøst. Den nord-nordøstlige delen lå delvis under et lag av gammelåker som kan følges langs en terrassekant mot vest. Et opp til flere cm tykt lag av beige, nedbrutt gammelåker/kulturlag med brent leire, trekull og spredte ardspor lå som en hinne over flere av de vestre veggstolpene og skjulte et par av de vestre takbærende stolpene. Åkerlaget er ikke datert, men antas å samsvare i tid med senere gårdsbebyggelse som det er mange spor etter på feltene.

Hus 3 er et treskipet grindbygd langhus, definert ut fra doble rekker med takbærende stolper, fordelt på seks grinder. I sørvest går en rekke på åtte veggstolper parallelt med den vestlige takbærende stolperekken. To østre veggstolper og et ildsted inngår i tolkingen. Huset er ¹⁴C-datert på forkullet korn fra to takbærende stolpehull. Kornet fra A446, takbærende stolpehull 6. grind, vest, ble datert til 2430±40 BP, kalibrert 770-400 BC. Kornet fra A301, takbærende stolpehull 2. grind, øst, fikk dateringen 2570±40, kalibrert 810 til 560 BC. Det relativt store

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

avviket ligger innenfor det akseptable og daterer huset til yngre bronsealder/eldste førromersk jernalder. Dateringen viser at det er overveiende sannsynlig at huset var i bruk mot slutten av bronsealder.

En drøy meter fra den sørøstligste av de registrerte veggstolpene i Hus 1 ligger den nordvestligste av de takbærende stolpene i Hus 3. Husene har overlappende grunnplan og var ikke i bruk samtidig. ¹⁴C dateringene viser da også at Hus 3 er flere hundre år eldre enn Hus 1.

Takbærende stolper i Hus 3

Fra nord-nordvest mot sør-sørøst

◄- -► = avstanden mellom stolpepar målt fra stolpehullet som står oppgitt først i tabellen

▼ ▲ = avstanden (rommet) mellom grindene

Merk: alle mål er fra senter til senter i stolpehullene.

Anleggsnr. vest	Grind nr.	Anleggsnr. øst
A474 ▼ 2,88m	1. grind ◄- 2,82 m -►	A475, A476 3,17 m ▼
A315 ▼ 2,49 m ▲	2. grind ◄- 2,85 m -►	A301 ▲ 2,22 m ▼
A314 ▼ 1,62 m ▲	3. grind ◄- 2,97 m -►	A477 ▲ 1,34 m ▼
A313 ▼ 1,96 m ▲	4. grind ◄- 3,09 m -►	A440 ▲ 2,35 m ▼
A447 ▼ 2,62 m ▲	5. grind ◄- 2,90 m -►	A478 ▲ 2,54 m ▼
A446 ▲	6. grind ◄- 2,77 m -►	A444, A443 ▲

Grindene:

De to takbærende stolperekkene buer svakt, med den største avstanden mellom parene i 3. og 4. grind i husets midtparti. Der er avstanden henholdsvis 3,09 og 2,97 meter. De to

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

smaleste grindene er i endene. I sør-sørøstenden er avstanden mellom takbærende stolpehull i 6. grind 2,77 meter. I nord-nordvest er avstanden mellom stolpehullene i 1. grind 2,82 meter.

Avstanden mellom grindene varierer og flere av grindene står noe skeivt i forhold til hverandre. Dette gjelder spesielt de to midterste grindene, 3. og 4. grind. Avstanden mellom disse to grindene er også den minste med 1,34 meter i øst og 1,62 meter i vest. Det største rommet mellom to grunder er mellom 1. og 2. grind, der avstanden, målt mellom stolpehullene i øst er 3,17 meter. Tilsvarende avstand i vest er 2,88 meter. Lengden mellom 1. og 6. grind er ca 11,6 meter i begge takstolperekkene.

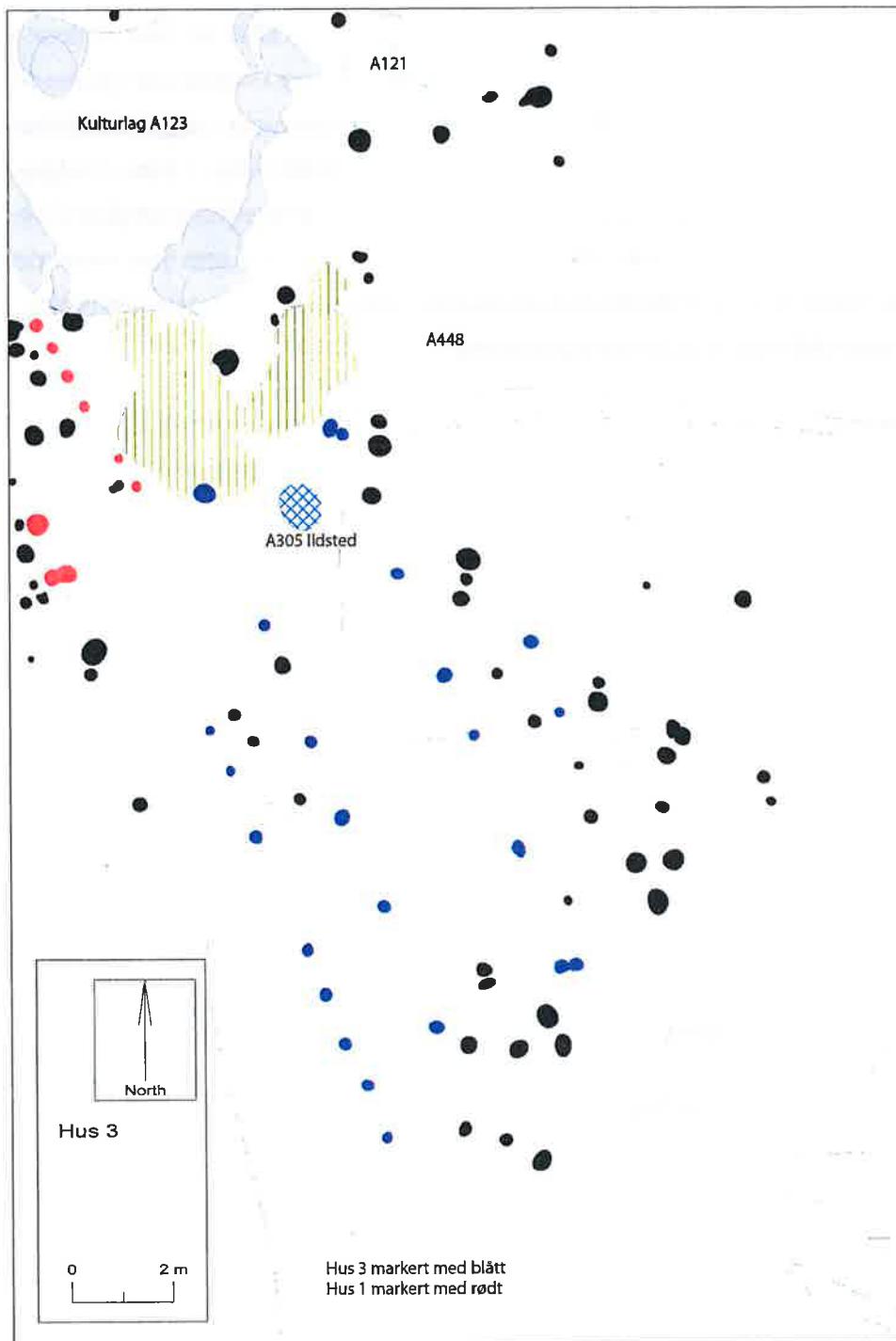


Hus 3, markert med grønne plater. Trepinnene er satt i de takbærende stolpehullene. I bakgrunnen sees tilkjørselsveien/gårdsveien og den høye granhekken som skiller felt A fra Felt B. Bildet er tatt mot nordvest.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger



INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

To utskiftninger av takbærende stolper inngår i tolkingen av Hus 3. De østre stolpehullene i 1. (A475, A476) og 6. grind (A444, A443) er doble og kan være spor etter husreparasjoner. Stolpene nærmest grindmakkeren har sannsynligvis blitt skiftet ut med stolper som er plassert nærmere vegg. Denne tolkingen bygger helt og holdent på symmetri, da de ytterste takbærende stolpene avviker fra den jevne buen som begge takstolperekkene danner. Dobbeltstolpehullene er ikke snittet, men undersøkt nøye i plan. Nedgravingene overlapper hverandre med et par cm uten at det var mulig å se noen stratigrafi. Det er flere andre stolpehull i nærheten som ikke inngår i hustolkinger og andre kan være dekket av kulturlaget. Muligheten er åpen for at stolpehullene som her er tolket som utskiftninger tilhører husfaser som ikke ble påvist under utgravingen.

De takbærende stolpehullene i Hus 3 er ikke spesielt store i omkrets. Diameteren i plan varierer mellom 22 og 34 cm. Alle er tilnærmet sirkulære, bortsett fra A478 som er oval, strekt i husets lengderetning. De fleste er mørkebrune i fargen og fyllen inneholder en del humus. Det ble observert brent leire i plan i flere av stolpehullene. Tre takbærende stolpehull, to i vestre (A446, A314) og en i østre (A301) takstolperekke, ble spadesnippet under uttak av makrofossilprøver. Nedgravingene var fra 30 – 35 cm dype, steinskodde og fylt med svart, feit, kullholdig, humusblandet sand. Sidene var bortimot loddrette og bunnen spissbuet. Profilene ble ikke dokumentert. Under flotasjon av makrofossilprøvene ble det funnet leirkarskår (fnr. 1028) og udefinert organisk materiale (fnr. 1021) i A446.

Veggstolper:

Vestre langvegg, veggstolper fra nord-nordvest mot sør-sørøst : A320, A319, A323, A479, A480, A481, A482, A483

Østre langvegg, veggstolper fra nord-nordvest mot sør-sørøst : A295, A439

Ti veggstolper inngår i tolkingen av Hus 3, derav åtte i vestre og to i østre langvegg. I østre langvegg danner stolpehullene en rekke som utgjør de sørvestligste 2/3 av husets totale lengde. Vegglinjen har en avstand på mellom 1,72 og 1,78 meter til vestre takstolperekke. Veggstolpene ligger med en innbyrdes avstand på 0,9 – 1,4 meter, de fleste på rundt en meter. Unntaket er avstanden mellom veggstolpene A323 og A479, som er 2,47 meter. Her må det bemerkes at det ligger to udefinerte nedgravinger, (den største (A331) har en lengde

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

på 1,67 meter), mellom veggstolpene som ved anleggelsen kan ha ødelagt sporene etter en eller flere veggstolper.

Det er påvist få spor etter østre langvegg. I området rundt et antatt vegglop ligger det flere stolpehull, men få av dem passer inn i en veggtolking i Hus 3. To stolpehull, A295 og A439 har en plassering som sannsynliggjør at de er veggstolper i Hus 3. De ligger omtrent på midten av østre langvegg, 1,74 og 1,72 meter fra østre takstolperekke. Avstanden dem imellom er 1,12 meter. Både avstanden til takstolperekken og den innbyrdes avstanden mellom stolpene ligner situasjonen i vestre langvegg.

Alle veggstolpene er tilnærmet sirkulære. Diameteren varierer mellom 17-24 cm og de fleste er gråbrune og noe lysere i fyllen enn de takbærende stolpene. Små klumper brent leire ble observert i mange av veggstolpene, under avdekking og opprens.

Ildsted A305

Mellom 1. og 2. grind nord-nordvest i Hus 3 ligger ildstedet A305. Det måler 95 x 80 cm. Formen i flaten er oval, med samme lengderetning som huset. Ildstedet har god avstand til takstolpene, og plasseringen tilsier at det bør inngå i hustolkingen. Det var ingen spor etter andre ildsteder som kan høre til hustolkingen.

Innganger:

Det ble ikke funnet klare spor etter innganger i Hus 3. Enkeltstolper kan flere steder passe som inngangstolper, men de mangler makker. Både innenfor hustomten og i området rundt er det som nevnt et lyst kulturlag som har dekket flere av stolpehullene. Muligheten er derfor åpen for at inngangstolper, veggstolper og andre detaljer ble oversett under utgravingen.

Kommentarer hus 3:

Det er 11,6 meter fra 1. til 6. grind i Hus 3. Området sør for huset er grundig undersøkt uten at potensielle grunder ble funnet. Et par meter nord for huset er det en forhøyning i terrenget som er såpass markant at et lengre hus mot nord-nordvest ville vært en upraktisk løsning. Det er lite sannsynlig at huset har flere grunder i lengderetningene en de som nå inngår i tolkingen. Den sørvestligste veggstolpen i vestre langvegg (A483) gir en indikasjon på husets totale lengde. Rommet mellom 6. grind og gavlen kan ikke, ut fra veggstolpens plassering,

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

ha vært mindre enn 1,75 meter. Rommet har neppe vært spesielt mye lengre heller. Erfaringer fra lignende hustyper viser at rommet mellom endegrindene og gavlen sjelden overstiger to lengdemeter. Det er naturlig å tenke seg en noenlunde tilsvarende avstand mellom gavlen og 1. grind i nord-nordvest. Lengden, fra gavl til gavl, i Hus 3 har dermed vært rundt 15 meter.

Bredden på Hus 3 er ca 6,5 meter og arealet er rundt 97 m². Sammenlignet med Hus 1, er Hus 3 sannsynligvis noe kortere, mens bredden er omtrent den samme. En påfallende forskjell mellom husene er grindbredden. Bredden i de registrerte grindene i Hus 1 varierer mellom 2,13 og 2,7 meter. I Hus 3 er avstanden betydelig større, fra 2,77 til 3,09 meter.

De relativt breie grindene i Hus 3 har tatt mye av taktrykket. Takbærende stolpehull i huset er ikke spesielt store i plan, men til gjengjeld er de dype sammenlignet med takbærende stolpehull i Hus 1 og flere andre stolpehull som ble undersøkt på feltene. En av forklaringene på dette er at takstolpene i Hus 3 har tatt mer av taktrykket enn takstolpene i Hus 1 og andre bygninger på feltene. Den forholdsvis beskjedene diameteren på de takbærende stolpehullene i Hus 3 kan indikere en lettere takløsning enn for eksempel torvtak. Tolkningen forutsetter at liten diameter i nedgravingen medfører spinklere takbærende stolper. Det er ikke nødvendigvis tiffelle.

Snittede stolpehull som ikke inngår i hustolkinger:

I felt A ble ti stolpehull som ikke inngår i hustolkinger snittet (se tegning nr. 36). De fleste av dem ligger nært opp til hus 1, eller nært opp til gropene nordøst for hus 1. De snittede stolpehullene er: A253, A254, A256, A286, A287, A288, A348, A358, A371, A372.

Anleggspor i området mellom hus 1, 2 og 3, Felt A:

Mange av gropene i Felt A ligger på en lett sør og sørvestlig skrånende flate som utgjør en forhøyning i terrenget. I sør er forhøyningen avgrenset av en øst/vestliggende steil terrassekant med gammelåker inntil (A448). Hus 1 ligger i vestenden av flaten. Forhøyningen går fra østsiden av Hus 1 og er synlig helt til østenden av gammelåkerterrassen. Høydeforskjellen ned til flaten der Hus 3 ligger, er mest markant ved nordøstenden av Hus 3. Derfra og 4-5 meter mot øst er høydeforskjellen mellom 30 og 40 cm. Flere av gropene var

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

helt eller delvis dekket av kulturlaget A123 og kulturlaget er følgelig yngre enn samtlige groper.

Kulturlag A123

Kulturlag A123 består av beigebrun, humusholdig sand med trekull, mindre stein og fragmenter av skjørbrønt stein. Formen i flaten er tilnærmet oval. Etter avdekkingen og flere opprensinger hadde kulturlag A123 en utstrekning på ca 7,5 x 7 meter. Dybden er opp til 10 cm. Her må det bemerkes at deler av kulturlaget ble rensset bort før det ble innmålt. Utstrekningen har vært større. Det ble foretatt testsålling av masser fra laget. Massene ble gravd ut i en 50 x 50 cm rute. Kulturlagets dybde i ruta var ca 10 cm. I sållemassene ble det funnet keramikk og brent leire (F. 891). Under opprensingene ble det funnet mye keramikk fra flere leirkar, brent leire, brent bein og flint (F. 44, 47, 52 – 56, 65, 67). Under flotering av en makrofossilprøve fra laget ble det funnet tre skår av leirkar (F: 1000).

Kulturlaget dekker gropene i samme område og ble akkumulert etter gropenes brukstid. Alle gropene som er ¹⁴Cdatert er kronologisk eldre enn hus 1. Med hensyn til alle feilkildene som ligger i dateringer av korn og dateringer fra perioden førromersk jernalder generelt, utelukker det ikke at gropene eller noen av gropene var i bruk samtidig med hus 1. Det er likevel mer plausibelt at kulturlaget A123 ble akkumulert i løpet av bruksfasen til hus 1.

Gammelåker A448

Inntil terrassekanten, langs sørsiden av terrasseringen med kulturlag A123 og gropområdet lå forholdsvis tykke lag av forseglet gammelåker. Mye av åkerlaget ble fjernet under avdekkingen, da spesielt den sørlige og østlige delen av laget. Laget har lengderetningen øst/vest og måler 21 x opp til 3,5 meter. Høydeforskjellen mellom den øvre flaten med gropene og den nedre flaten som gammelåkeren dekket er opp til 40 cm. Det er også den største tykkelsen på åkerlaget. Den relativt markante nivåforskjellen mellom flatene er årsaken til at såpass tykke lag er bevart. Inntil og under gammelåkeren såes ardspor i undergrunnen. Gammelåkeren består av gråbrun, humus og trekullholdig sand med en del stein. Enkelte av steinene er ganske store. Fargen på laget ble gradvis lysere mot bunnen.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Det ble tatt tre makrofossilprøver fra laget (jnr. 145, 146 og 147). Prøvene tatt i en vertikal sekvens. Jnr. 145 er fra det øverste skiktet og 146 er fra det nederste. Jnr. 147 ble tatt fra ardsprene under åkerlaget.

Prøve Jnr. 146 inneholder et korn av vanlig bygg og ellers bare noen få dårlig bevarte frø.

Prøve 147 inneholder 2 frø av smalkjemppe 3 av linbendel og 2 ubestemte, dårlig bevarte frø.

A106 Oppbevaringsgrop:

A106 ligger på større flate som utgjør en forhøyning i terrenget, i utkanten av et område med flere store groper. Anlegget ligger ca. 6,5 meter nordøst for hus 1 og 3,5 meter sørøst for feltavgrensingen ved gårdsveien.

Kulturlaget A123 dekket hele anlegget.

A106 er tilnærmet oval og måler 87 x 68 cm i flaten. Etter flere opprensinger i området var dybden i profil 47 cm (se tegning nr. 1).

I plan sees gråbrun, humusholdig sand/silt med litt trekull. En stor (60 cm) helle stikker skrått opp i anleggets vestlige del. Den ene siden i gropen er spadd nesten loddrett ned i undergrunnen mens den andre siden er rett, men skrår noe mer. Bunnen i gropen er plan/rett og jevn. En grøft/kanal (A469) forbinder A106 med gropen A105. Grøften, som er 28 cm på det bredeste går fra sørvestsiden av A106, mot sørvest, før den svinger sørøstover og inn til A105.

I profilen i A106 sees to lagdelte masser. Massen som er beskrevet i plan buer ned i anlegget og går fra 1 cm dybde i sidene til 30 cm midt i profilen. Den flate hellen som sees i plan ligger i den øverste massen, og skrår ut av profilen. Et par små (4 cm) stein sees i profilen. Relativt steinfri, gråbrun/oransje humusholdig sand som er lysere enn den i det øverste laget, fyller resten av gropen. I profilen sees noe spredt trekull.

Kommentarer: A106 er tolket som en oppbevaringsgrop for mat. I en siste bruksfase ble gropen fylt med avfall. De rette sidene og spesielt den rette/plane bunnen i gropen er lagt til grunn for denne tolkingen. Dype groper med rett/plan og jevn bunn er en noe atypisk anleggskategori der formen antyder en særegen funksjon. Gropen kan selvsagt være anlagt med andre intensjoner enn oppbevaring av mat, men formen er uansett gunstig hvis kar etc skal plasseres eller stables på en plassøkonomisk måte. Den flate hellen er tilnærmet halvsirkelformet, med en bruddflate langs en rett side. Den har trolig vært mye større. Hellen

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

er deponert sekundært, men kan ha noe med gropas opprinnelige funksjon å gjøre. En nærliggende tolking er at den har vært brukt som tyngde til lokk og torvdekke over gropen. Med et torvdekket lokk over en slik grop vil matvarer holde seg kjølige om sommeren og frostfri om vinteren.

Dette er en noe vågal tolking som på ingen måte utelukker andre tolkinger.

Lagdelingen som sees i profilen kan forklares med at gropen stod åpen, eller delvis åpen en stund etter brukstidens slutt. De nederste massene er følgelig vann og/eller vinddeponert. En slik akkumulering av masser kan skje fort eller forholdsvis langsomt, avhengig av værforholdene. De øverste fyllmassene er spor etter en sekundær bruksfase som avfallsgrop.

Datering: A106 ble ¹⁴C -datert på forkullet korn fra det nederste laget i gropen. Kornene fikk dateringen 2380±40 BP, kalibrert 740 til 390 BC. Kornene som dateringen ble gjort på antas å ha havnet i gropen forholdsvis kort tid etter at bruksfasen som oppbevaringsgrop opphørte.

For resultater fra fosfatkarteringserien se Bakkevigs vedlagte rapport.

A115 oppbevaringsgrop og A385 udefinert nedgraving:

A115 og A385 er lokalisert i samme område som A106 og flere andre store groper. Anleggene ligger 2,3 meter nordøst for hus 1, 1,75 meter sørøst for feltavgrensingen ved gårdsveien og 3,3 meter øst for A106.

A385 var helt dekket og A115 var delvis dekket av kulturlaget A123.

A115 er en 1,55 x 137 meter stor nedgraving som i plan er tilnærmet oval i formen. Dybden i profil er 46 cm (se tegning nr. 2). I plan sees mørk brun humusholdig sand med flere opp til 20 cm store stein, både skjørbrante og ubrente. Midt i anlegget er det et ca. 35 x 35 cm stort felt med lysere masse. Leirkarskår, brent leire, brent bein og trekull er synlig i plan. I sør er A115 skåret av gropen A385 som går nesten inn til midten av A115. Fyllen i de to groperne er vanskelig å skille fra hverandre i plan, men A385 er kanskje en aning mørkere og har litt mindre stein. Anleggene fikk et felles snitt, med profilen sørvest/nordøst. Den østlige halvdel av anleggene ble fjernet og profilen dokumentert mot vest. I profilen er det tydelig at A385 er stratigrafisk yngre og er anlagt delvis i A115.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Sidene i A115 er rette. I nordøst er siden skrå, mens siden i sørvest skrår mindre. Bunnen i gropen er rett/plan og Jevn. I profilen sees flere lagdelte masser. I de øverste 10 – 15 cm er massen som er beskrevet i plan. Under er massen lysere, rødbrun, humusholdig sand. I de to øverste lagene er det mye stein, skjørbrønt stein, brent leire, trekull samt en del keramikk fra flere kar. De nederste 5 – 15 cm av gropen består av gråbrun, relativt steinfri sand/silt med lite humus.

Kommentarer A115: A115 er tolket som en oppbevaringsgrop for mat, tilsvarende A106. Også denne gropen ble senere fylt med avfall. Bunnelaget er sannsynligvis vann eller vinddeponert. Det ser ut som sand/slam som har rent, eller er blåst ned i gropen mellom bruksfasene. Andre tolkinger av gropen kan ikke utelukkes. Det ble funnet forholdsvis mange skår av leirkar i A115, derav flere i overflaten (fnr. 2, 987 og andre under snitting (fnr. 910, 989). Funnene inkluderer både randskår og bunnskår og er fra flere kar. I tillegg ble det funnet en flintbit (fnr. 989) og sintret leire (fnr. 1003).

A385 er en oval 1,2 x 0,87 m stor nedgraving som ligger delvis i A115. I plan er massen som beskrevet i A115 (se tegning nr. 2). I motsetning til i A115 ble det ikke observert keramikk i toppen av A385. Det var også færre stein og mindre brent leire synlig i flaten.

Sidene og bunnen har buet form i profilen. Største dybde i profil er 25 cm.

I profilen sees to lagdelte masser som tilsvarer de to øverste lagene i A115, men med litt færre stein synlig i profilen.

Det er vanskelig å peke ut noen åpenbar funksjon for A385, annet enn avfallsgrop. Den kan selvsagt ha vært laget for andre formål.

Datering: A115 er datert på forkullet korn fra en makrofossilprøve tatt fra profilen, 15-25 cm under avrenset overflate. Kornet er datert til 2330±40 BP, kalibrert 400-370 BC. Kornene som dateringen ble gjort på antas å ha havnet i gropen forholdsvis kort tid etter at bruksfasen som oppbevaringsgrop opphørte. A115 var følgelig trolig i bruk som oppbevaringsgrop i en periode i eldste del av førromersk jernalder. A385 er kronologisk yngre.

For resultater fra fosfatkarteringserien se Bakkevigs vedlagte rapport.



A121 a og b

A121a er en grop med tilnærmet sirkulær form i flaten, som måler 1,89 x 1,81 meter.

Den ligger ca 7,5 meter nordøst for hus 1 og 1,5 meter sørøst for A106. Anlegget var delvis dekket av kulturlaget A123.

I plan er fyllen homogen, gråbrun/gråoransje, humusholdig, fin sand, med enkelte biter av trekull og brent leire (se tegning nr. 3). Fyllens farge er lysere og mer oransje enn i de øvrige gropene i området. Noen opp til 22 cm store stein lå spredt i anlegget. I sør var det en ca 30 x 20 cm lomme av gråoransje humusholdig, fin sand. Masse ligner restene etter treverk i sitt siste stadium av nedbryting. Sørøst i A121a går grøften A330 inn i anlegget. Grøften forbinder A121a med A328. A328 ligger rundt 3,5 meter mot sørøst, nær kanten av forhøyningen i terrenget. I nordvest ligger A121a nært opptil A104 og anleggene forbindes av en kort grøft. Den lille nedgravningen A153 ligger inntil A121a i sørvest.

I plan fremstod anlegget som en sirkulær grop som var den største av de mange gropene i området.

Profilen ble lagt nordvest/sørøst og den sørvestlige halvdelen ble fjernet. Profilen ble dokumentert mot nordøst. Under snitting kom det frem flere konstruksjoner nede i gropen som ikke var synlig i plan. I bunnen av den vestre delen av gropen såes en oval steinpakning over en nedgraving i auren (A121 b). Fyllen mellom steinene var feit, mørk gråbrun (virket svært organisk), med en del trekull og brente bein. Ca to tredeler av nedgravningen var synlig i den delen av A121a som var fjernet. Profilen ble dokumentert og den gjenstående nordøstlige halvdelen av anlegget ble utgravd.

Sidene i profilen var buet. Bunnen skrådde oppover mot sørøst. Den største dybden i profilen var 28 cm, målt over A121b (den nederste ovale nedgravningen i auren). I den nordvestre siden av profilen var det en vertikal lagdeling med klare fargeforskjeller i massene. Ytterst var det grå silt med lite humus, i en tykkelse på fra 1 – 5 cm. Innenfor dette laget såes en ca 6 cm tykk rand av gråoransje, humusholdig sand som gikk skrått ned fra toppen til bunnen av gropen. I resten av den nordvestre halvdelen av profilen var det relativt homogen, gråbrun/gråoransje humusholdig sand med noe trekull og brent leire som dekket A121b. Flere, opp til 15 cm store stein var synlig i profilen, som i en grøft/kanal inn over nedgravningen i auren. Ellers var massen relativt steinfri. Steinene lå "parvis" i tre–fire lag. Tykkelsen på grøften/kanalen var ca 20 cm. Det ble ikke observert noen markant forskjell i massene mellom og rundt steinene. I den sørøstlige halvdelen av profilen var det en

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

horisontal lagdeling med den gråbrune/gråoransje humusholdige sanden øverst. Den lå i bølger med en tykkelse fra 2 – 13 cm. Også i denne delen av profilen var brent leire og trekull synlig i profilen. Det nederste laget var av gråoransje humusholdig sand, i en tykkelse fra 4 – 14 cm. I sørvestsiden av anlegget gikk denne massen helt opp til overflaten.

Da den nordøstlige halvdelen av A121a ble tømt kom det fram en 1,26 x 0,73 m stor steinpakning som delvis dekket en grøft/kanal. Steinpakningen var langstrakt sørøst/nordvest og ujevn i formen. Den bestod av ett til to lag opp til 25 cm stor stein. De fleste var rundstein, men noen var flate. Høyden på steinpakningen var opp til 20 cm og det kan ikke utelukkes at noen av steinene som var synlig i plan, tilhørte steinpakningen. Steinlaget som var synlig i profilen var definitivt en del av steinpakningen. Massen mellom steinene virket å være den samme gråbrune/brunoransje humusholdige sanden som fylte store deler av gropen. A121b (den før omtalte nedgravingen i bunnen av A121a) var delvis dekket av steinpakningen. Her må det også bemerkes at 121b hadde et dekke av et lag nevestore rundstein. Under snittingen kan stein som tilhørte steinpakningen, ha blitt fjernet i den vestlige delen av A121a.

Grøften/kanalen under steinpakningen møter gropen i sørøst. Den har en sørøst/nordvestlig retning inn i gropen, men svinger i en mer nordlig retning før den gjør en knekk, og svinger mot vest, mot gropen A121b i bunnen av A121a. Etter snittingen av A121b såes en grøft/kanal i vestsiden av anlegget. Grøften forsvinner inn i A104, som ligger ca 30 cm mot nordvest og har trolig forbundet de to gropene. Da den sørvestre delen av A121a ble fjernet under snittingen, ble det ikke gjort observasjoner som tydet på at grøften som sees i vestsiden av gropen var forbundet med den som er registrert i bunnen av gropen. A121a ble i utgangspunktet vurdert til å være en ukomplisert grop og ble snittet med spade. Fremgangsmåten har medvirket til at informasjon har gått tapt. Det er imidlertid svært sannsynlig at det her dreier seg om en og samme grøft. Grøften i bunnen av gropen svinger som nevnt mot vest og får en retning som peker rett mot grøften som sees i siden av gropen. Under snittingen av nedgravingen A121b, så det ut som om grøften avtegnet seg i toppen av nedgravingen.

Bredden på grøften, slik den fremstod nede i gropen, varierer mellom 16 og 37 cm. Dybden ble målt til 8 cm. Fyllen består av gråbrun, humusholdig sand som var litt mørkere enn fyllen i gropen A121a.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

A121b, udefinert grop i bunnen av 121a: Gropen A121b hadde en avrundet, rektangulær form i flaten. Lengderetningen var orientert øst/vest. Den var 90 cm lang og 75 cm bred. I plan sees et dekke av opp til 15 cm stor rundstein. Massen mellom steinene er mørk, gråbrun, feit og svært organisk, nærmest uten korning, som myrortv. Enkelte brente bein og en del trekull var synlig i plan. Nedgravingen har en rand av rødbrun, feit masse som minner om svært nedbrutt treverk (konservator Katinka Borgarp mener det er brent leire). Randen var synlig rundt det meste av nedgravingen.

Gropen ble snittet i lengderetningen og profilen lagt nordøst/sørvest (se tegning nr. 3). Den sørøstlige halvdelen ble fjernet og profilen dokumentert mot nordvest. Massene ble vannsålet og en del små, brente bein ble funnet i sållet.

I profilen er sidene bratte og jevnt buet. Bunnen er også jevnt buet. Dybden i profilen er 20 cm. Fyllen er lagdelt. En rand av rødbrun, feit og svært organisk masse (eller brent leire ?) går uavbrutt ned i nordøstsiden, buer ned og går opp i sørvestsiden av nedgravingen. Dette rødbrune laget kan minne om tre, never eller skinn/lær i siste stadium av nedbrytingen. I nordøstsiden er laget 15 cm tykt, men har ellers en tykkelse på 2 - 6 cm. Trekull og brent bein var synlig i profilen i dette laget. Ytterst i sørvestsiden sees et lag av grå, leiraktig, organisk masse som følger siden og bunnen av nedgravingen, men stopper ca 7 cm fra overflaten i nordøstsiden. I bunnen sees et par småstein i profilen. Den mørke, feite, gråbrune, organiske massen som var synlig i plan går fra toppen i nedgravingen ned til en dybde på 14 cm og er i profilen helt omsluttet av den rødbrune massen. Trekull, brente bein og et par opp til 10 cm store stein er synlig i den mørke, gråbrune massen. I toppen av den nordøstlige delen av profilen sees en liten "lomme" av grå, leiraktig humusholdig sand. Bredden på lommen er 28 cm og dybden er 6 cm. Dette kan være rester etter grøften/kanalen som sees i bunnen av A121a.

Konservator Catinka Borgarp tok ut et preparat fra topp til bunn, sentralt i nedgravingen. Utgravingen av preparatet ga ikke resultater i form av oppklarende informasjon om funksjon/formål og materiale.

Kommentar: Som den lange beskrivelsen over illustrerer, var gropene A121a og b komplekse og særegne. Tre forskjellige anleggstyper er beskrevet ovenfor. Grøften/kanalen som sees i bunnen av A121a er tolket som en del av en større grøft som har fått anleggsnummer A330. A121 består dermed av to groper/nedgravinger og en grøft/kanal. Dette vil bli diskutert nærmere nedenfor.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Et poeng som er verdt å nevne er at A121a ikke ser ut til å være gjenbrukt som avfallsgrop slik tilfellet er med de fleste gropene i området. Fyllen i A121a var annerledes i farge og konsistens. Den var ikke deponert eller akkumulert over lengre tid. Det var lite avfall som keramikk, brente bein, fragmenter av skjærbrent stein etc. i fyllen. Den brunoransje fargen virket som den hadde et høyt innslag av nedbrutt treverk og lignet også på fyllen i båtgraven A200. Fyllen er trolig rester etter et reisverk av tre over gropen. Etter brukstidens slutt falt reisverket sammen og fylte hele nedgravingen, derav de homogene gråoransje massene. Den store gropen A121a tolkes derfor som et lite grophus, eventuelt enn annen form for overbygd konstruksjon. En plausibel tolking er at 121a ble bygget for kaldrøyking av kjøtt og/eller fisk. Den rundt 3,5 meter lange grøften A330 fungerte som kjølede røykanal. Kanalen har et slakt, jevnt fall ned til gropene A128 og A127, som i en slik tolking ble brukt til røykproduksjon. Muligvis er A153 i sør akkumulert masse i slitasjen fremfor en dør eller luke beregnet som inngang (Anlegget ble hastig undersøkt. Det er ikke en nedgraving, snarere ett 3-5 cm dypt søkk fylt med forhistorisk masse). Fremgangsmåten for røykingen er i prinsippet den samme som i våre dager. Det åpner for at flere av gropene i området som er forbundet med grøfter/kanaler på et tidspunkt kan ha hatt en lignende funksjon. Tolkningen inkluderer ikke A121b som dermed må ha en sekundær funksjon. En alternativ forklaring innebærer at begge gropene som utgjør A121 tolkes som deler av en konstruksjon, med ett overordnet formål. Det organiske innholdet i den mindre nedgravingen i bunnen av gropen gjør at konservering av mat, for eksempel røyking, eller garving av skinn etc. til nærliggende tolking. En slik tolking forklarer ikke funnene av brent bein i fyllmassen i A21b.

Datering: Det foreligger en datering fra hver av gropene, begge gjort på forkullet korn. Kornet i grophuset 121a er datert til 2350 ± 40 BP, kalibrert 500 til 380 BC. Kornet fra gropen 121b i bunnen av grophuset er datert til 2210 ± 40 , kalibrert 380 til 170 BC. Som det fremgår av dateringene fikk grophuset en eldre datering enn gropen i bunnen av det. Her må det igjen understrekes at det er forkullet korn som er datert og ikke selve gropene. I dette ligger det flere mulige feilkilder. Det samme gjelder dateringer fra deler av perioden førromersk jernalder generelt. Gropen A121b var helt dekket av massene i grophuset A121a, men kan under noen omstendigheter være kronologisk yngre. Hvis A121a hadde en lang bruksfase kan anleggelsen av A121b ha skjedd mot slutten av brukstiden. Det støtter tolkingen der A121a opprinnelig ble oppført som kaldrøykeri. Anleggelsen av A121b markerer en

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

omlegging av funksjon eller flerfunksjon. Den enkleste forklaringen er at A121b er en yngre kokegrop. En datering til førromersk jernalder for begge anleggene regnes som sannsynlig.

A104 og A105 udefinerte groper

Like vest for A121 og ca. 5,5 meter nordøst for hus 1 ligger gropene A104 og A105. Begge gropene var helt dekket av kulturlaget A123.

A104 ligger nordøst for A105 og er stratigrafisk yngst. Stratigrafien var diffus i plan men tydelig i profilen (se tegning nr. 4).

Grøften A330 forbinder A104 med A121. Grøften A469 forbinder tilsynelatende A105 med A106 (oppbevaringsgropen) i nord og grøften A468 forbinder A105 med A332 nesten 2 meter mot sør.

A104 har oval form i flaten og måler 1,7 x 1,4 meter. I plan sees grå/gråbrun humusholdig sand med noe trekull og brent leire. Flere, opp til 20 cm stor stein var synlig i plan. Steinene lå forholdsvis spredt.

Gropen ble snittet sammen med A105 og profilen ble lagt nordøst/sørvest. Den nordvestlige halvdel av anleggene ble fjernet og profilen dokumentert mot sørøst.

I profilen er den nordøstre siden nokså loddrett mens den sørvestre er skrå og skjærer A105. Bunnen er relativt jevnt buet. Massen som er beskrevet i plan fyller det meste av anlegget. Mot bunnen sees et mørkere lag med mer trekull. Laget er opp til 15 cm tykt og tykkest i sørvest. Det er 3-5 cm tykt i den nordøstre halvdel av gropen. I bunnen, sentralt, i den dypeste delen av gropen ligger et lag av gråbrun og gulbrun sand som sannsynligvis er vann/vinddeponert. Største dybde i profilen er 36 cm, i midten av gropen.

A105 har en sirkulær til oval form i flaten og måler ca 116 x 110 cm. I plan sees grå/gråbrun humusholdig sand med noe trekull og brent leire. Massen ligner den i A104. Mange, opp til 20 cm stor stein var synlig i plan. De fleste av dem var konsentrert nordøst i anlegget.

I profilen er sidene buet. Den nordøstre siden er steilere/brattere enn den sørøstre. Bunnen skrå slakt mot sørøst. Profilen viser at A105 består av to anlegg, derav en grop som trolig er spadd ned i den eldre nedgravningen som er dokumentert i plan. Den nordøstre delen av A105 består følgelig av en 32 cm dyp grop, med en diameter som anslås til ca 90 cm. Sidene og bunnen er buet. Gropen er fylt med massen som er beskrevet i plan. I fyllmassen er det mange opp til 20 cm store rundstein, derav mulig skjørbrante/varmepåvirkede stein. Gropen

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

ligner ikke en kokegrop, men kan likevel være det. Den sørøstre delen av A105 var fylt med gråbrun, humusholdig sand/grus, som var lysere enn fyllen i den mulige kokegropen. To små steiner var synlig i profilen.

Datering: A104 er datert på forkullet korn. Kornene er datert til 2340±40 BP, kalibret 420 til 370 BC. Den Mulige kokegropen i A105 er stratigrafisk yngre enn A104.

Makrofossiler: A104 er relativt rik på makrofossiler, med funn av 3 korn av naken bygg, 4 korn av vanlig bygg og 6 kornfragmenter. Videre er der mye frø av vassarvø, linbøndel, knegras, hønsegras, og krekling. Der er også spor etter grasstrå, mulige matrester og brente bein. Noen av korna har innsynkninger som kan tyde på at de enten er blitt høstet umodne på grunn av vanskelige dyrkingsforhold, eller de er intensjonelt høstet umodne for å gi en spesiell kvalitet (jmfør bruk av umodne speltekorn – ty. Grünkern, cf. Hillman 1985) (Bakkevig: 2007).

A332, A217 og A386 udefinerte gropene:

Gropene A332, A217 og A386 ligger drøye to meter nordøst for søndre del av hus 1 og to meter sør-sørvest for A105.

Gropene ligger i hverandre og alle har en innbyrdes stratigrafi. Grøften A468 forbinder A105 med A332 som er den nordøstligste av de tre gropene. Grøften ligger i sørlig skrånende terreng. Sør for A332 ligger A217 og vest for A217 ligger A386. I plan er massen i de forskjellige anleggene vanskelig å skille fra hverandre og noen klar stratigrafi mellom anleggene ble ikke observert (se tegning nr. 5, 6). Unntaket er mellom A217 og A386, der en buet mørk rand vest i A217 viser at A217 er det yngste av de to anleggene. A217 har en tilnærmet oval form, med lengderetningen øst/vest, og er spissere i vest enn i øst. I plan måler anlegget 1,47 x 1,19 meter. Hva de to andre anleggene angår er formen i plan vanskelig avgjøre med sikkerhet.

A332 måler 1,2 m x 0,75 meter. Formen antas og ha vært avrundet rektangulær. I plan sees mørk gråbrun og gråsortspettet, humusholdig sand med litt trekull. Et par små (8 cm stein) er synlig i flaten.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

A332 fikk i alt tre forskjellige snitt som utgjør to profiler. Første snitt ble lagt nordøst/sørvest, med profilen (a) mot nordvest. Det primære formålet med snittet var å avgjøre stratigrafien mellom A332 og grøften A448. Den sørvestlige profilen (c) ble også dokumentert. Neste snitt var en forlengelse mot sørvest for å undersøke forholdet mellom A332 og A217. Profilen (b) mot nordvest ble dokumentert. Det siste snittet ble lagt sørøst/nordvest, med profilen mot sørvest, som en forlengelse av profilen (c) mot sørvest (som ble dokumentert i første snitt). Denne profilen viser gropens form i lengderetningen.

I den sørøst/nordvestlige profilen (c) er den sørøstlige siden buet og den nordvestlige siden nokså loddrett. Bunnen er jevnt buet og skrår oppover mot sørøst. Dybden i profilen er 36 cm. Anlegget er dypest i den nordvestlige halvdel. Fyllen består av gråbrun humusholdig sand med spredte biter av trekull og brent leire. I den nordvestlige siden er det et vertikalt lag av gråoransje, mulig humusholdig sand som skiller seg fra undergrunnen. Flere opp til 20 cm store stein er synlig i profilen. Der anlegget er på det dypeste, sees en 40 cm bred flat helle. Hellen ligger horisontalt, bare et par cm over bunnen.

I den sørvest/nordøstlige profilen (a, b) er den sørvestlige siden buet og den nordøstlige siden skrå. Bunnen er ujevnt buet. Dybden i profilen er 30 cm. Fyllen er gråbrun humusholdig sand med spredte biter av trekull og brent leire. Enkelte opp til 10 cm store stein er synlig i profilen. Massen som er synlig i plan fyller det meste av anlegget.

I profilen er det tydelig at gropen A332 skjærer grøften A468 og er yngre enn denne. Det er likevel mulig at grøften har noe med gropens opprinnelige funksjon og gjøre. I så tilfelle har sekundære deponeringer i gropen forstyrret sporene. Ut fra profilen virker det som A332 er yngre enn A217. Den relativt homogene massen i A332 skjærer den noe lysere og gråere fyllmassen i A217.

A217 har en tilnærmet oval form, med lengderetningen øst/vest, og er spissere i vest enn i øst. I plan måler anlegget ca. 1,47 x 1,19 meter. I overflaten sees gråbrun humusholdig sand med spredte biter av trekull og brent leire. Den nordvestre delen av anlegget er muligens noe mørkere i plan enn anleggene i nærheten. I nordvest er det en ca 5 cm bred bue av feitere, mørk gråsort humusholdig sand, med noe trekull. Denne massen markerer skillet mellom A217 og A386. Flere opp til ca 15 cm store stein ligger spredt rundt i den østre delen av anlegget.

A217 ble snittet sammen med A386, og profilen (a) lagt nordvest/sørøst. Den nordøstre delen av anleggene ble fjernet.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

I profilen er det tydelig at A217 skjærer A386 og er den yngste av de to gropene. Dette samsvarer også med observasjonene i plan.

Sidene i A217 er buet og bunnen er ujevnt buet. Den nordvestre halvdelen er dypere enn den sørøstre. Største dybde i profilen er 30 cm.

Fyllmassen i anlegget er horisontalt delt i tre distinkte lag. Det øverste laget er det gråbrune som er beskrevet i plan. Det midtre laget samsvarer med den feitere og mørkere gråsorte buen som er beskrevet i plan. I nordvestre side av profilen buer dette laget ned fra overflaten og går horisontalt, ca. 5 cm fra overflaten i det meste av profilen. Ca 20 cm fra den sørøstre siden i anlegget, buer laget oppover, men vises ikke i overflaten. Der A217 er på sitt dypeste i profilen bøyer laget ned og er på det tykkeste ca 10 cm. Det underste laget består av brungrå humusholdig sand med større biter av spredt trekull. Laget er lysere enn de to øverste. I de to øverste lagene er det en god del stein, både rundstein og flate steiner. De største er ca 25 cm. Laget i bunnen av gropen er steinfritt.

Det ble funnet flere skår av leirkar og brent leire i gropen under opprensing og snitting (fnr. 988).

A386 er den eldste av de tre gropene. Den nordvestre kortsiden er nokså rett og sørvestre langside er buet. På grunn av yngre anleggsvirksomhet er det vanskelig å si noe om A386 sin opprinnelige form. Bredden er ca. 1,2 meter og lengden antas å ha vært omtrent tilsvarende.

I plan sees gråbrun humusholdig sand med spredte biter av trekull og brent leire. Flere, opp til 20 cm store stein er synlig i flaten, sentralt i anlegget.

I profilen (a) har A386 en eiendommelig form. De øverste 18 cm i nordvestsiden er loddrett, mens de nederste 22 cm best kan beskrives som en utbukting. Hvis utbuktingen ikke er intensjonelt laget kan den skyldes at en større stein ble fjernet i siden da gropen ble gravd. Bunnen er ujevn, med en fordypning i nordvest som skrår svakt mot sørøst. I sørøstsiden av profilen er A386 skåret av A217. Det som sees av denne siden skrår i en konkav bue. Største dybde er 40 cm, nordvest i profilen.

Den gråbrune massen som er beskrevet i plan fyller gropen. Flere opp til 20 cm store steiner er synlig i profilen. En konsentrasjon av stein som delvis er synlig i plan sees sentralt, i øvre halvdel av anlegget. En annen konsentrasjon av rundstein sees i det som er beskrevet som en utbukting, der anlegget er på det dypeste.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Det er vanskelig å komme med noen holdbare tolkninger av de tre gropenes opprinnelig formål. I A386 sees kun spor etter det som virker som sekundær deponering. Den udefinerte grøften A468, som er skåret av A332 kan opprinnelig ha hatt en funksjon i forhold til hvilket som helst av de tre anleggene som er beskrevet ovenfor. Det kan heller ikke utelukkes at den er en avløpsgrøft fra A104/A105 og følgelig ikke har noe med A332, A217 eller A386 å gjøre.

A327 og A328 udefinerte nedgravinger:

Gropene A327 og A328 er de østligste av gropene i området i og rundt kulturlag A123. De ligger ca 11,3 meter nordøst for Hus 1, 7,6 meter nordøst for A217 og 3,1 meter sørøst for A121. Hus 2 ligger omlag 13,5 meter mot nordøst. Den udefinerte grøften A330 forbinder A121 med A328. Grøften har et svak stigning fra A328 opp til A121 i nordøst.

A327 er den østligste av gropene og også den største. Den har oval form og måler 153 x 129 cm. I plan sees mørk, brun humusholdig sand, muligvis noe lysere i sørvest enn i sørøst. Flere, opp til 25 cm store steiner, både rundstein og kantete steiner var synlig i flaten, de fleste konsentrert sør i anlegget (se tegning nr. 7).

Anlegget ble snittet sørvest/nordøst og profilen dokumentert mot nordvest. Sidene i profilen har en ujevn form, bunnen er relativt jevnt buet. I profilen sees diverse lag og lommer av forskjellige masser, derav en kullinse som ligger over et tykkere lag av guloransje humusblandet sand. Den guloransje sanden er muligvis varmepåvirket. Flere opp til 15 cm store steiner er synlig i profilen.

A328 måler 85 x ca 95 cm og har en ujevn sirkulær form i flaten. I plan ligner fyllen den mørke, brune humusholdige sanden som er beskrevet i A327. Et belte av opp til 20 cm store steiner, derav både runde og kantete steiner går fra der grøften A330 møter A328 i vest og krysser anlegget i retning øst-sørøst. Steinbeltet har en bredde på ca 40 cm, og er trolig østenden av grøften A330.

A328 ble snittet og fikk profilen mot sørvest. I profilen er sidene og bunnen ujevn. Bunnen har to markante fordypninger. Største dybde i profilen er 29 cm i fordypningen nordøst i anlegget. Det mørke laget som er beskrevet i plan er synlig i den øvre delen av profilen, med tykkelse på opp til 7 cm. Den nederste delen av anlegget består av lysere, gråbrun, humusholdig sand. Enkelte, opp til 15 cm store steiner, er synlig i begge lagene.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

I tolkingen av A121a som et grophus beregnet for kaldrøyking, inngår A327 og A328 som anlegg for røykproduksjon. Det foreligger ingen andre tolkinger av anleggene.

A331 udefinert nedgraving:

A331 ligger på flaten, ca 6 meter sørøst for Hus 1. Over området lå en tynn horisont av kulturlag/gammelåker. Anlegget ligger en drøy halvmeter vest for den vestlige rekken med takbærende stolper i Hus 3, med størstedelen innenfor grunnplanet i huset. Brukstiden på gropen sammenfaller følgelig ikke med hus 3. Gropen er trolig yngre enn huset. A331 har en rektangulær form med kantete hjørner. Lengden er ca. 1,35 og bredden er 0,85 meter. Lengderetningen er orientert sørvest/nordøst. I plan sees lys brun humusholdig sand og flere opp til 30 cm store stein (se tegning nr. 1). I den sørvestlige delen av anlegget har gravemaskinen dratt vekk en ca. 60 x 40 cm stor og kantet stein. Fordypningen etter steinoppтрекket er fylt med mørk brun nyere tids matjord.

A331 ble snittet i lengderetningen med profilen mot nordvest. I profilen er sørvestsiden skrå. Nordøstsiden skrår utover, nedover i anlegget. Sidene i profilen blir dermed nesten parallelle. Bunnen er ujevn, men forholdsvis plan. Største dybde er 20 cm, i nordøst.

Fyllen i anlegget er horisontalt lagdelt. Øverste laget er som beskrevet i plan. Det når ned til en dybde på 9 cm midt i profilen, men er ellers tynnere. I sørvestre del av profilen sees den mørke matjorden etter steinoppтрекket. Matjorden ligger i en dybde på maksimalt 8 cm, så den store steinen som er trukket ut av anlegget av gravemaskinen lå ganske grunt. Det nederste laget består av brunoransje sand med lite humus. I dette laget sees en 26 cm kantet stein i nordøst. Ellers er profilen steinfri.

Massene i A331 skiller seg ut fra massene i flere av de andre gropene. Den er lysere, homogen og fri for småstein. Den store steinen har sannsynligvis ligget med langsiden i anleggets lengderetning.

A312 udefinert nedgraving:

A312 ligger på flaten, ca. 5,2 meter sørøst for hus 1. Over området lå en tynt lag av gammelåker. Ca. 2,5 meter mot sørvest ligger A331. I nordøstre hjørne av A312 ligger A440 som er en takbærende stolpe midt i Hus 3 sin østlige takstolperække. A312 er følgelig eldre enn hus 3, som er datert til yngre bronsealder/eldre førromersk jernalder.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Formen i flaten er ujevn. Den sørlige siden er jevnt buet, mens den nordlige har et par inn og utbuktninger. Lengden er 1,71 meter og bredden er 0,83 meter. Lengderetningen er orientert øst/vest.

I plan sees homogen, mørk, brun, humusholdig sand. Et par små (10 cm) stein er synlig i flaten (se tegning nr. 8).

A312 ble snittet og profilen lagt mot nord.

Sidene i profilen er buet og bunnen ujevn. Massen som er beskrevet i plan fyller hele anlegget. Dybden er 20 cm. Langs bunnen sees flere opp til 20 cm store stein.

A289 udefinert grop:

A289 ligger øst i Felt A, i et område med få anleggspor. Gropen er det østligste anleggsporet som ble påvist på feltet og ligger med betydelig avstand til husene. Hus 2 ligger ca 25 meter mot nordvest og hus 3 drøyt 30 meter mot vestsørvest. 16 meter mot nordøst ligger feltavgrensingen mot Revheimsveien.

Undergrunnen er relativt steinfri og spredte partier med ardspor viser at det en gang lå en forhistorisk åker i området. 6,5 meter mot nordvest ligger tre stolpehull (A286, A287 og A288). Stolpene er små og nokså grunne. Et par andre fyllskifter ble undersøkt og avskrevet. De var bare et par cm dype og lå ikke i noe system i forhold til de som er tolket som stolpehull. Det kan ikke utelukkes at fyllskiftene som ble avskrevet var stolpehull og at det har stått en bygning i området. Sporene etter bygningen er i så fall delvis bortdyrket. I motsatt fall var det flere formål enn bygninger stolper kunne brukes til.

A289 er tilnærmet sirkulær og måler 1,43 x 1,34 meter. I plan sees mørkbrun, humusholdig sand. Noen opp til 10 cm store stein er synlig i flaten, spredt rundt i anlegget (se tegning nr. 9).

Gropen ble snittet øst/vest og profilen dokumentert mot nord.

I profilen er østre siden nokså rett og den vestre siden slakt buet. Bunnen er ujevn. I sidene sees et opp til 3 cm tykt vertikalt utfellingslag av gulbrun sand. Massen som er beskrevet i plan fyller resten av anlegget. Noen småstein er synlig i profilen.

Det er vanskelig å peke ut en funksjon for gropa annet enn å understreke at den er forhistorisk og ikke er en kokegrop eller et ildsted. Hvis den skal relateres til den forhistoriske

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

bosettingen som er undersøkt innenfor felt A og B vil den, ut fra påviste anleggspor, uansett ligge i utkanten av bosetningenes virkeområde.

A285 udefinert grop:

A285 ligger nordøst i feltet, et par meter nord for gammelåkerkantens (A448) østlige ende. Omlag 6 meter nord for A285 ligger Hus 2. Anlegget ligger 12 meter øst for gropområdet nordøst for Hus 1. Bortsett fra ildstedet A284 og gammelåkerlommen A282 er det ingen andre anleggspor i umiddelbar nærhet.

A285 er tilnærmet sirkulær og måler 1,24 x 1,16 meter. I plan sees mørk brun humusholdig sand og enkelte, opp til 18 cm store stein (se tegning nr. 9).

Anlegget ble snittet øst/vest og profilen dokumentert mot nord.

I profilen er sidene og bunnen ujevn. Massen som er beskrevet i plan fyller det meste av anlegget. En 17 cm stor rundstein er synlig i profilens vestre del. Dybden i profilen er 29 cm. I bunnen av anlegget, der det er på sitt dypeste, sees tre lag med forskjellig masse. Det øverste av de tre er av lys brun sand. Det er 4 cm tykt i vest og smalner mot øst. Det midterste laget er av grå, minerogen sand. Det er 4 cm på det tykkeste i vest og liksom det øverste laget smalner det mot øst. Det nederste laget er av hard rustrød jernutfelling. Det er jevnt over 1 cm tykt. De tre nederste lagene minner om vannavsatte sedimenter og kan meget vel også være det. I så fall har nedgravningen stått åpen en stund. A285 ser ikke ut som et forhistorisk steinopptrekk og den øverste massen ligner ikke på gammelåkerjorden som ligger et par meter mot sør.

A282/283

A282/283 er en lomme av gammelåker som er bevart i to naturlige fordypninger i terrenget. Hus 2 ligger ca 6,5 meter mot nordvest og gropen A385 ligger under 2 meter mot sørvest. Åkerlommen var ett større uformelig fyllskifte som etter kraftig opprensing fremstod som to anlegg. Dermed fikk det to anleggsnr. Den består av gråbrun, trekull og humusholdig sand med enkelte, opp til 20 cm store steiner. Åkerlommens utstrekning måler 3,2 x 2,6 meter. Dybden i profilen er opp til 18 cm (se tegning nr. 10, 12). Det ble tatt en makrofossilprøve fra åkerjorden og blant makrofossilene ble det funnet en koprolitt fra sau/geit.



Området rundt hus 3

I området rundt hus 3 er det relativt lite stein i undergrunnen i forhold til de fleste andre stedene på feltet. Forskjellen er såpass påtagelig at området fra gammelåkerterrassen A448 og nærmere 50 meter sørover tolkes som ryddet for stein. Ryddingen har trolig foregått i forbindelse med jordbruk. Tolkingen styrkes av at det flere steder i samme område lå en (ofte tynn) horisont/skikt av gammelåker. Andre steder lå ardspor og lommer av gammelåker. Det ryddede området utgjør et areal på over 500 m².

Bare få meter sør for hus 3 ligger flere lommer av gammelåker (A306, A310, A311 og trolig også A307 (for plan og profiltegning av A307 se tegning nr. 8)). En stolpehull-lignende nedgraving (A308) og en langstrakt grøftelignende struktur (A309) ligger en drøy meter sør for den sørligste av gammelåkerlommene (A307).

A309

A309 er orientert nordvest/sørøst, lengden er 3,6 meter, bredden er opp til 56 cm. Fyllen er relativt steinfri mørkbrun humusholdig sand. Strukturen ble snittet på tvers og profilen dokumentert mot sørøst (se tegning nr. 11). I profilen sees massen som er beskrevet i plan. Dybden er opp til 9 cm og bunnen er ujevn. Under opprensing ble det funnet et leirkarskår i anlegget (fnr. 7).

Rydningsrøysene A228/227, A335/333

I vestenden av åkerterrassen A448 ligger to store anlegg med mye stor stein (A228/227, A335/333). Anleggene er tolket som rester av rydningsrøyser. De ble ikke snittet eller utgravd, men undersøkt i flaten. Tolkingen baseres på de mange, opp til 40 cm store rundsteinene i anleggene (flere av steinene ble fjernet under avdekkingen). Massen mellom steinene var grå, humusholdig, porøs og stedvis minerogen. Den var annerledes enn i åkerterrassen og gropene noen meter lengre nord.

A335/333 måler 2,7 x 2,4 meter og ligger tett ved de sørøstligste veggstolpene i Hus 1. Deler av røysen har dekket nordenden av hus 3. A474 som er vestre takbærende stolpehull, i 1. grind i huset 3 var helt dekket av røysen. Røysen er følgelig yngre enn hus 3. Røysen A228/227 ligger inntil østsiden av A335/333. Den måler ca 2,7 x 1,6 meter, med

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

lengderetningen tilnærmet nord/sør. Begge røysene har en ujevn form i flaten. A228/227 ligger innenfor husplanet til Hus 3 og er yngre enn huset. Med sin plassering i enden av åkerterrassen, ligger røysene i utkanten av flaten som er tolket som ryddet for åkerbruk. Steinene i røysene er trolig ryddet fra den nevnte flaten.

Diverse anleggspor vest i felt A:

Vest i Felt A ligger et område med flere typer anleggspor. Området ligger forholdsvis langt fra bosettingsområdet med hus og groper, sentralt i den nordlige delen av feltet. Hus 3 er det nærmeste av husene og ligger ca 26,5 meter mot nordøst. Det er få eller ingen registrerte anleggspor mellom sørvest-hjørnet på hus 3 og området vest på feltet. Enkelte mulige stolpehull ble undersøkt og avskrevet. Noen få anlegg ble tolket som mulige stolpehull, men ikke innmålt eller undersøkt. Området med anleggspor vest i felt A ligger, på det meste, 8,5 meter fra den vestre feltavgrensingen.

Midt i området ligger stykkevis, en langstrakt, grøftlignende struktur (A337) som er orientert nord-nordvest/sør-sørøst, parallelt med feltavgrensingen. På begge sider av grøfta ligger anlegg som er tolket som stolpehull og større udefinerte nedgravinger. Flere diffuse fyllskifter ble tolket som forhistoriske steinopptrekk. Fyllen i anleggene hadde en rødlig farge, noe som ikke ble observert andre steder på feltet. I den østligste delen av dette området var overgangslaget mellom matjorden og undergrunnen svært hard, nærmest hardstampet, med mange relativt dype plogspor. Grunneieren mente at det engang stod et drivhus over området. Undergrunnen ned mot feltavgrensingen var gulere og mer "porøs" enn den grå silten ellers i Felt A.

Området ble finrenset og fotografert og et utvalg av anleggene ble snittet.

A337, mulig avtrykk av steingjerde:

A337 er en grøft-lignende struktur som ligger stykkevis i en utstrekning på til sammen 23,4 meter. Bredden varierer mellom ca 20 og 60 cm, men er jevnt over rundt 40 cm. Strukturen buer mot nord i nord-enden og lager ellers en svak motsatt bue, med orienteringen nord-nordvest/sør-sørøst. I flaten sees gråbrun og rødlig, humusholdig sand, med spredt trekull og

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

enkelte opp til 10 cm store steiner. Strukturen ble snittet på tre utvalgte steder (se tegning nr. 11). I profilene har A337 buet form, og masse som beskrevet i plan. Dybdene var 8, 6 og 5 cm. A337 er tolket som et mulig avtrykk/bunnen av et forhistorisk steingjerde.

A352 udefinert nedgraving:

A352 ligger under 20 cm øst for (ca på midten av) den lange strukturen A337 og sammenfaller med A346 i nord. To anlegg som er tolket som stolpehull ligger i sørøstenden av A352. Anlegget ligger over 32 meter sør for Hus 1. Området i og rundt anlegget ble rensset ned ganske kraftig fordi det i utgangspunktet ble tolket som flere groper.

A352 er langstrakt og ujevn i formen, med flere inn og utbuktninger. Anlegget måler 3,06 x 1,54 meter med lengderetningen nord-nordvest/sør-sørøst. I plan sees brun, humusholdig leiraktig sand med flere opp til 20 cm store steiner synlig i flaten. Noen av steinene var skjørbrrente. Anlegget ble snittet og profilen dokumentert mot nordøst (se tegning nr. 12).

I profilen har ikke anlegget noen distinkt form. Sørøstsiden er ujevnt buet og nordvestsiden skrå slakt. Bunnen er ujevn og "bølger" opp og ned. Massen som er beskrevet i plan fyller det meste av anlegget. I denne massen er flere opp til 15 cm. stein synlig i profilen. I en nedbuktning i sørøstre del, ned mot undergrunnen, er det et opp til 8 cm tykt lag av rødbrun sand med lite humus. I sørøstsiden er en 15 cm lang og 2 cm tykk horisontal stripe av svartbrun sand/silt. Største dybde i profilen er 16 cm.

Det foreligger ingen plausible tolkinger av A352. Anlegget kan være en kulturlagsrest, men er neppe en lomme av gammelåker.

A336 udefinert nedgraving:

Ca 3,2 meter nordvest for nordenden av grøften A337 ligger A336. Mot nordøst er det drøye 25 meter til Hus 1.

A337 er pølseformet og måler 3,62 x 1,14 meter. Lengderetningen ligger nord-nordøst/sør-sørvest. I plan sees brun, humusholdig sand/silt med enkelte opp til 15 cm store stein synlig, spredt i flaten. Anlegget ble snittet og profilen dokumentert mot nordvest.

I profilen er den nordøstlige siden jevnt buet og den sørvestlige skrå (se tegning nr. 12). Bunnen er flat, i to nivåer. Den nord-nordøstlige delen er den dypeste, med dybde på 25 cm. Massen som er beskrevet i plan fyller det meste av nedgravingen. Enkelte opp til 10 cm store



stein sees spredt i dette laget. Der anlegget er på det dypeste er det to horisontale lag mellom undergrunnen og massen som ellers fyller nedgravingen. Det øverste av dem er mellom 4 og 5 cm tykt og består av brungul sand/silt. Bunnlaget er opp til 3 cm tykt og består av brun humusholdig silt med små biter av trekull.

Tolkinger felt B (S12158)

Stolpehull i og rundt kulturlag/gammelåker A138:

I felt B, nordvest for Hus 1, adskilt av gårdsveien og en høy granhekk ligger, et område med flere stolpehull, ildsteder og udefinerte nedgravinger. Kulturlaget A138 ligger sentralt i området og har dekket flere av anleggene. Andre anleggspor var synlig i toppen av laget. A138 er ikke avgrenset i sørøst, der det strekker seg videre inn i det området mellom feltene som ikke er avdekket (under granhekk/gårdsvei). Under avdekking ble mye av kulturlaget fjernet fordi det dekket andre anleggspor. Etter avdekking og opprens målte laget ca 6,25 x 5 meter, men utbredningen har vært større. Lengderetningen er nordvest/sørøst, med retning mot Hus 1, felt A. Fargen på kulturlag A138 skiller seg fra kulturlaget A123 i Felt A. A123 er beigebrun mens A138 er lys, grå og inneholder en del trekull. Dybden er opp til 12 cm. Kulturlag A138 er tolket som et dyrkingslag/gammelåker som ligger over eldre hustomter.

Under snittingen ble flere av stolpehullene som lå under kulturlag A138 avskrevet eller omtolket som rester/små lommer av kulturlag. Anleggene ble avskrevet fordi de var svært grunne og ikke klart avgrenset. Det kan i noen tilfeller ha vært bunnen av små stolpehull, for eksempel veggstolper som er forstyrret av senere dyrking eller annen aktivitet.

Stolpehullene i området i og rundt kulturlag A138 er: A11, A13 – A18, A145, A156, A160, A161, A165, A167, A169, A170 og A507. De fleste av dem er snittet (se tegning nr. 13, 14, 15, 16). Alle ser ikke like overbevisende ut i profil, noe som kan skyldes at de er forstyrret av kulturlaget A138. Flere av dem er bare rundt 10 cm dype, andre mellom 15 og 20 cm dype. Fyllen er brungrå eller grå humusholdig sand, med enkelte små stein og trekull. Et par av stolpehullene inneholdt brent leire. I A15 ble det funnet et leirkarskår (fnr. 858).

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Det lå også to ildsteder og en udefinert grop i eller ved kulturlag A138. Ildstedet A162 var anlagt nordvest i kulturlaget og var synlig i toppen av det. Det bør dermed være yngre enn kulturlaget. Formen var oval, orienteringen var sørvest/nordøst, og det målte 82 x 62 cm. Dybden i profil var 6 cm (se tegning nr. 17). Det bestod av et lag trekull med enkelte mindre skjørbrante stein.

Ildstedet A168 lå sørøst i kulturlaget og var synlig i toppen av det. Den sørøstre delen av anlegget er helt ødelagt av en moderne kabelgrøft som er anlagt parallelt med granhekken. Bredden er 80 cm og det har sannsynligvis hatt en oval form (se tegning nr.). Under opprensing ble det funnet elleve leirkarskår (fnr. 917) i ildstedet.

Ca 30 cm nordøst for kulturlaget ligger den udefinerte gropen A155. Anlegget er ikke fullstendig avdekket fordi den sørøstre delen lå inn under granhekken. Den sørøstre delen er også forstyrret av kabelgrøften. Formen i flaten er ujevn, med en oval utvekst i nordvest. Den sørøstre og største delen danner en tilnærmet halvsirkel inn til kabelgrøften. A155 ble snittet i lengderetningen, nord-nordvest/sør-sørøst og den vestlige halvdel ble fjernet (se tegning nr.). Fyllen i hele anlegget består av brun, humusholdig sand/grus, med enkelte småstein og trekull. Formen i profilen er ujevn, med en stolpehullignende fordypning i nord-nordvest, tilsvarende den ovale utveksten som vistes i plan. Sør-sørøst, inn mot kabelgrøften, er anlegget dypere. Største dybde i profilen er 34 cm, i fordypningen i nord-nordvest. Trolig er A155 to anleggspor, derav et stolpehull i nord-nordvest og en udefinert grop i sør-sørøst.

Den udefinerte gropen A1 ligger under 4 meter nord for kulturlag A138. Den er oval, med lengderetningen orientert nord-nordvest/sør-sørøst og måler 1,87 x 1,59 meter. I plan sees mørk, brun, trekull og humusholdig sand med flere opp til 28 cm store steiner, de fleste av dem avrundet, synlig i flaten. Et par steinfragmenter var skjørbrant. Anlegget ble dokumentert og snittet i lengderetningen (se tegning nr. 18). Alle masse fra anlegget ble vannsålet. Profilen ble tegnet mot nordøst. Gropen har skrå sider og den nordvestre halvdel av bunnen er skrå. I den sørøstlige halvdel er anlegget dypere og bunnen er flat og plan. Største dybde er 32 cm. Massen som er beskrevet i plan fylte hele gropen. Flere opp til 20 cm store steiner er synlig i profilen, derav flere rundsteiner, flater heller, kantete steiner og skjørbrante steiner. Blant makrofossilene ble det blant annet funnet brant hasselnøttskall. Anlegget har en sekundær bruksfase som avfallsgrop.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Langs den nordvestre avgrensingen av felt A ligger forholdsvis mange stolpehull som ikke inngår i hustolkinger. Hus 1 sin vestre veggstolperække utgjør den vestlige avgrensingen på anleggkonsentrasjonen langs gårdsveien i Felt A. Det er ingen grunn til å tvile på at gårdsveien og granhekkene skjuler et stort antall stolpehull og andre anleggspor.

Sannsynligvis utgjør stolpehullene i og ved kulturlag A138, felt B, nord/nordvest-endene av flere bygninger hvis sørvest-ender er synlig langs feltavgrensingen inn mot gårdsveien i felt A, og må sees i sammenheng med disse.

Anleggspor sørvest i felt B:

Fra kulturlaget A138 og sørvestover på feltet ligger det spredte anleggspor, derav flest stolpehull. Mot sørvestre hjørne av feltet ligger anleggsporene mer konsentrert. Tilt sammen er det nærmere 40 stykker. Ingen av stolpehullene inngår i hustolkinger, men de fleste er sikkert spor etter bygninger. Ca $\frac{1}{3}$ av dem ble snittet og dokumentert. Undergrunnen i området består av gråbeige, relativt steinfri silt.

Av stolpehullene nærmest kulturlaget er A22, A24, A29 og A174 snittet (se tegning nr. 14, 16). Stolpehullene var grunne, med dybder mellom 6 og 9 cm. De bestod av brun til mørk brun, humusholdig sand. A29 inneholdt trekull og brent leire. I A22 ble det funnet et leirkarskår under avdekkingen (mistet).

Av stolpehullene nærmere det sørvestre hjørnet av feltet er A40, A41, A42, A45, A46, A48, A49, A50, A57 og A183 snittet (se tegning nr. 14, 15). Fyllen var gråbrun (i forskjellige valører) humusholdig sand. De var mellom 10 – 29 cm dype og flere inneholdt trekull og brent leire. A41, A46 og A183 var steinskodde. I A40 og A45 ble det funnet et flintavslag i hver (fnr. 996, 995).

Stolpehullet A41 er ^{14}C datert på forkullet korn. Kornene fikk dateringen 3120 ± 40 (konvensjonelle radiokarbonår), kalibertil 3400 til 3250 BP (to sigma). A41 er tilnærmet oval og måler 35 x 30 cm. Det er steinskodde og 27 cm dypt. Dimensjonene tilsier at stolpehullet godt kan ha vært takbærende i en bygning. Dateringen viser uansett at eldre bronsealder er

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

representert blant anleggsporene på feltet og det er rimelig å anta at det stod en bygning fra perioden i området sørvest i felt B.

I tillegg til stolpehullene er det flere andre typer anleggspor i området sørvest i felt B. To udefinerte grøfter ligger henholdsvis 1,4 meter sørøst (A178), og 2,5 meter sørvest (A188) for stolpehullet A41. A178 er langstrakt måler 4,0 x 0,6 meter og består av brun, humusholdig sand med noen små stein. Brent leire var synlig i flaten. A188 er mindre og måler 2,3 x 0,45 meter. I flaten sees grå silt/sand med lite humus, litt trekull, brent leire og små stein. Grøftene ligger parallelt, orientert nord-nordøst/sør-sørvest, med en innbyrdes avstand på ca 2,7 meter. De er neppe spor etter langveggene i det samme huset, men siden de ligger i et område med mange stolpehull skal de sannsynligvis relateres bygninger. Ingen av grøftene ble snittet.

Ca 6,5 meter nordøst for A178 ligger de udefinerte grøftene A180 og A181. Den lengste av dem er A180. Den er orientert nord-nordøst/sør-sørvest og måler 7,5 x opp til 0,8 meter og buer svakt motsatt vei i begge endene. Fyllen er grålig, med spor av trekull og brent leire. I sør-enden av A180 ligger A181, som måler 1,6 x 0,35 meter. Ca 1,5 meter øst for A180 ligger en lomme av gammelåker (A179). Muligvis er også A180 spor etter dyrking, da i form av tettliggende ardspor i åkerenden.

Drøyt 3 meter nord for A178 ligger den udefinerte gropen A185. Under 2 meter øst for A285 ligger en lomme av gammelåker (A182). A185 er tilnærmet avrundet rektangulær og måler 2,35 x 1,48 meter. Lengderetningen er orientert nord-nordvest/sør-sørøst. I flaten sees mørk brun humusholdig sand med spor av trekull og brent leire. Enkelte, opp til 33 cm store stein (de er fleste mindre), derav både rundstein og kantete stein synlig i plan. Gropen ble dokumentert og snittet i lengderetningen med profilen mot øst (se tegning nr. 19). Sidene og bunnen er ujevn og massen som er beskrevet i plan fyller hele anlegget. Flere opp til 15 cm store stein er synlig i profilen. Største dybde er 30 cm, midt i anlegget. Mot bunnen av anlegget sees en lomme av lysere minerogen masse. A285 kan være en lomme av gammelåker bevart i en rotvelt eller annet. Under snitningen ble det funnet en bit av pimpstein (fnr. 838) i gropen.



Hus 4

Ca 9 meter øst for båtgraven A200 ligger et ildsted (A149) og ti stolpehull. Anleggene er tolket som spor etter en bygning. Bygningen var sannsynligvis et treskipet, grindbygd langhus med ildstedet sentralt. Syv av de ti stolpehullene inngår i hus 4. I tolkingen er det implisitt at flere av de takbærende stolpehullene mangler. Området rundt hus 4 ble forholdsvis grundig undersøkt, blant annet ved finrensing uten at det ga resultater i form av flere stolpehull. En mulig forklaring på dette er at hustomten ligger nært opp til båtgraven. Spor etter stolpehull kan ha blitt fjernet under masseuttak til gravhaugen, eventuelt skjult av undergrunnsmasser.

Lengderetningen på huset er orientert nord-nordvest/sør-sørøst. Det består av fire takbærende stolpehull i en vestlig takbærende stolperække og tre i en østlig rekke. Stolpehullene i den vestlige rekken er, regnet fra nord mot sør, A148, A147, A146 og A195. Avstanden mellom A148 i nord til A195 i sør er 7,5 meter, målt fra senter til senter i anleggene. Videre er avstanden mellom A148 og A147 2,2 meter, fra A147 til A146 er det 1,75 meter og mellom A146 og A195 er avstanden 3,5 meter. Alle målene er fra senter til senter i stolpehullene.

I den østlige takbærende stolpehullrekken inngår, regnet fra sør mot nord, A153, A152 og A151. Avstanden mellom A153 i nord og A151 i sør er 2,9 meter, regnet fra senter til senter i anleggene. Mellom senter i A153 og A152 er det 1,55 meter og tilsvarende avstand mellom A152 og A151 er 1,41 meter.

I de to takbærende stolpehullrekkenes er det to mulige grinder. Den nordligste grinden består av A148 i vest og A152 i øst, med en innbyrdes avstand fra senter til senter på 3,6 meter. Den neste grinden mot sør består av A147 i vest og A151 i øst, med en innbyrdes avstand fra senter til senter på 3,84 meter.

Ildstedet A149 ligger mellom stolpehullene i den sørligste grinden. Avstanden fra ildstedets østlige avgrensning og til A151 er 1 meter, mens tilsvarende avstand i vest og til A147 er nærmere 1,3 meter. Ildstedet er tilnærmet sirkulært og måler 1,33 x 1,34 meter. Det består av et ca 10 – 15 cm tykt kullag iblandet skjørbrent stein og fragmenter av skjørbrent stein. Ildstedet er ikke snittet, men dybden ble målt. Ildstedet virker massivt og må være benyttet

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

mer enn en gang. Det skiller seg også fra flere av de andre ildstedene på feltet som stort sett virket som enkle bålplasser som trolig ikke ble gjenbrukt.

Kommentarer:

Som det fremgår av avsnittene ovenfor beskriver ikke tolkingen et fullstendig grunnplan i en treskipet bygning. Den takbærende stolperekken i vest er rett og uten buing. Den innbyrdes avstanden mellom stolpehullene varierer mye. I den østlige takbærende stolperekken ligger det midterste stolpehullet A152 for langt mot vest i forhold til de to andre stolpehullene, eller det nordligste (A153) for langt mot øst. Grindene ligger skeivt i forhold til hverandre, muligvis er en av dem en feiltolking. Det regnes likevel for sikkert at stolpehullene og ildstedet er spor etter en bygning. Stolpehullenes diameter varierer mellom 25,5 cm og 42 cm. I plan sees gråbrun humusholdig sand med trekull og brent leire i samtlige stolpehull, også de stolpehullene innenfor hustomten som ikke inngår i tolkingen. Fyllen stolpehullene imellom er noenlunde ens, med liten variasjon, og de er gjennomgående noe mørkere i fargen enn de øvrige stolpehullene på feltet. Ingen av stolpehullene ble snittet. Under uttak av makrofossilprøver ble dybdene i A147 og A151 målt til over 20 cm. Undergrunnen i området i og rundt tomten var mer sand og fin fyllittgrusblandet enn siltgrunnen ellers på feltet. To lommer av gammelåker ligger like vest for den vestlige takbærende stolpehullrekken. Den ene (A197) ligger delvis innenfor et antatt grunnplan i hus 4, den andre (A198) ligger utenfor. Begge regnes for spor etter yngre dyrking.

Mellom ca 2 og 4 meter nordøst for båtgraven A200 ligger tre stolpehull, alle steinskodde. De må ha vært dekket av gravhaugen og er derfor eldre enn graven. stolpehullene inngår ikke i hustolkinger.

Ildsteder nordøst i felt B

I nordøstre del av felt B ligger flere ildsteder. Det er ikke påvist stolpehull eller andre anleggspor i området, annet enn graver og lommer av gammelåker.

Mellom gravene A201 og A208 ligger tre ildsteder. A135 ligger under 1 meter vest for A201 og kan ha vært delvis dekket av gravhaugen. Drøyt 30 cm vest for A135 ligger ildstedet A136, mens ildstedet A137 ligger ca 2 meter sørøst for A208. Ildstedene ble undersøkt og

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

snittet (se tegning nr. 17, 20). Av A137 var bare rester bevart. De to andre er tilnærmet sirkulære, A136 måler 109 x 101 cm, A135 er noe mindre. Begge hadde en rand av trekull, rundt gråbrun humusholdig sand med trekull og en del skjørbrent stein. Bunnene var flate og hadde et opp til 5 cm tykt lag av massiv trekull. Største dybde i profil var 12 cm i A135 og 10 cm i A136. Under flotering av makrofossilprøven fra A136 ble det funnet en fragmentert og korrodert jernbit (fra en gjenstand) (fnr. 1022) og en bit av sintret leire (fnr. 1023).

Mellom ca 5,5 og 8,5 meter sørvest til sør for steinkistegraven A209 ligger ildstedene A5, A6, A7 og A33. De tre førstnevnte ligger forholdsvis samlet. A33 ligger over 7 meter sørvest for dem. Alle ildstedene er tilnærmet sirkulære og små, det største (A7) er 89 x 88 cm. De er dokumentert og snittet og tolket som enkle bålplasser som neppe ble gjenbrukt (se tegning nr. 20, 21). I plan sees en kullrand, eller deler av den, rundt gråbrun humusholdig sand med trekull og enkelte skjørbrente steiner. I bunnen et tynt kullag. Dybdene er mellom 1 og 5 cm.

Dyrkingsspor:

Under avdekkingen av felt B ble det fjernet eldre dyrkingslag for om mulig å påvise anleggspor skjult av gammelåkeren. Det største sammenhengende dyrkingslaget A138 er allerede nevnt. Sørvest for A138 lå det stedvis en tynn horisont av eldre åkerjord ned mot det sørvestre hjørnet av feltet. Rundt midten av feltet, fra sørvest for steinkistegraven A209 og til sørvest for hus 4 ble det fjernet et tykkere lag av gammelåker. Flere steder lå gammelåkeren bevart som lommer i naturlige fordypninger i terrenget også etter avdekkingen. Lommene av gammelåker fikk anleggsnummer og de ble innmålt. I tillegg ble det tatt makrofossilprøver fra dem. De fleste av gammelåkerlommene er allerede nevnt i teksten over. Langs terrassekanten sørvest for flaten med gravfeltet lå gammelåkeren med tykkelse på opp til 10– 5 cm. En del av åkerjorden er bevart i en 8,5 x 5,5 meter stor lomme (A199) ca 3 meter sør for A209. Det ble ikke påvist spor etter eldre dyrking på flaten der gravfeltet ligger. Heller ikke i den nordøstlige 1/3 av feltet.



Gravene, felt B

Gravene A201, A202, (A207 mulig grav?), A208 og A 209 ligger i den østlige halvdelen av Felt B. Terrenget der gravene ligger er flatere enn i resten av feltet, nærmest som en flate eller terrasse i en slak skråning som går fra Hafrsfjord i sørvest og helt opp til Kuleberget i nordøst. A202 er den nordøstligste av gravene og ligger under 10 meter fra Revheimsveien. De andre gravene ligger i en bue langs kanten av terrassen, med steinkistegraven A209 som den sørligste. Veggen Djupedalskroken ligger om lag 9 meter vestnordvest for A208. Sørvest for gravene heller terrenget mer markant mot sørvest og vestsørvest. Alle gravene på flaten nordøst i felt B ligger innenfor en radius på ca 13 meter. Båtgraven A200 ligger i et flatere parti eller flate, rundt 26,5 meter sørvest for A208 og ca 32,5 meter vestsørvest for steinkistegraven A209. De overnevnte gravene er alle datert til yngre jernalder. En mulig grav fra førromersk jernalder (A3) ligger i det sørøstre hjørnet av felt B, drøyt 24,5 meter sørøst for A209.

A3 mulig grav

I det nordøstre hjørnet av felt B, helt inn til feltavgrensingen og ca 7 meter sørvest for Revheimsveien ligger den mulige graven A3. Anlegget ligger i utkanten av flaten med gravfeltet fra yngre jernalder. Steinkistegraven A209 er den nærmeste. Den ligger om lag 24,5 meter nordvest for A3. På motsatt side av gårdsveien (felt A), drøye 15 meter mot sørøst ligger vegggrøften til Hus 2. Hus 1 ligger ca 25 meter mot sør-sørvest.

Formen i flaten er tilnærmet oval med lengderetningen nordvest/sørøst. I nordvest har A3 en drøyt 80 cm brei, buet utbuktning. Anlegget måler 1,75 x 1,2 meter, med største bredde ved utbuktningen, nordvest for midten. Høyden over havet er mellom 44,33 og 44,25 meter.

Metode:

A3 ble finrenset for løsmasser, planfotografert og plantegnet i målestokk 1: 10. Det ble snittet i lengderetningen, med profilen mot nordøst (se tegning nr. 22). På grunn av flere store steiner var det vanskelig å lage en profil sørøst i anlegget. For å forhindre at profilen

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

kollapset ble den flyttet ca 7 cm mot sørvest, i denne delen av nedgravingen. Profiltegningen er følgelig to delt og dokumenterer ikke en rett profil gjennom hele anlegget.

I plan sees mørk, brun humusholdig sand med mye småstein og enkelte trekullbiter, avgrenset av lys, gråbeige silt. Flere opp til 25 cm store stein, derav både runde, kantete og flate steiner er synlig i flaten. De største steinene ligger sørøst i anlegget, der det også er en fordypning etter en stor stein som ble rykket opp og fjernet under avdekkingen.

I profilen er sidene buet, men forskjellen i dybde er stor. I den nordvestlige halvdel av anlegget er bunnen relativt flat, med dybder mellom 10 og 13 cm. I den sørøstlige halvdel er bunnen jevnt buet. Største dybde er 35 cm, nordvest for midten av halvdel. Massen som er beskrevet i plan fyller hele den nordvestlige halvdel av anlegget og tilsynelatende det meste av den andre halvdel. I den sørøstlige siden, mot bunnen, sees en lomme av lysere brun og mer minerogen jord. Mot bunnen av nedgravingen, ca 20 cm under overflaten, lå et opp til 8 cm tykt lag av mørk, brunsort, humusholdig sand, med mye trekull og brente bein. Den nordvestre halvdel er relativt steinfri, med noen få mindre steiner synlig i profilen. I den sørøstre halvdel er det tett mellom steinene, spesielt sentralt, i den dypeste delen av anlegget. Der er opp til 35 cm store stein, derav både runde, kantete og flate steiner er synlig i profilen. De største steinene er rundsteiner og de fleste steinene ligger over eller ned til det mørke laget med trekull og brente bein. I profilen så A3 ut som var to forskjellige anlegg, et i det dypeste partiet i sørøst og et i det grunnere partiet i nordvest. Det kan også forklare den nevnte utbuktningen i nordvest som var synlig i plan. Hele anlegget ble tømt og all masse vannsållet.

Tolking:

Inntrykket av at A3 bestod av to anlegg forsterket seg da det ble tømt for fyllmasser. Det var ikke mulig å påvise noen vertikal eller horisontal stratigrafi, men formen i flaten, formen i profil og formen i tømt tilstand gjør at den nordvestre delen skal regnes for et eget anlegg som trolig er yngre enn den dypere gropen i sørøst. Hvilken funksjon anlegget i nordvest hadde vites ikke.

Den videre tolkingen av A3 inkluderer bare den dypere gropen i sørøst. Anlegget hadde trolig en jevnt buet, oval form, med jevne kanter. Målene er ca 167 x 112 cm. Det hadde jevnt

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

buede sider og slakt buet bunn. Det mørke laget med trekull og brent bein mot bunnen av nedgravingen ble bare påvist sentralt i anlegget. Diameteren på laget var ca 55 cm. I A3 ble det funnet et lite skår av leirkar (fnr. 41) som var slitt og helt avskallet på en side. Det ble også funnet et lite korrodert jernfragment fra en gjenstand (fnr. 848). Alle de brente beinene som ble funnet i anlegget lå i det mørke laget med trekull. Beinene (F. 40, 847) ble oversendt osteolog Berit Seljevoll ved NIKU for analyse. Dessverre er de så nedbrutte at konklusjonen ikke er entydig. I Seljevolls rapport står det derfor "menneske"?

Dersom beinrestene er fra menneske er det alene nok til å tolke A3 som en grav. Jernfragmentet og leirkarskåret kan være de eneste bevarte restene fra det eventuelle gravgodset.

Det ble tatt to makrofossilprøver fra profilen, derav to bokser som muligvis inneholder blandingsmasser fra begge anleggene (jnr. 3, fnr. 42) og en fra det mørke, kull og beinholdige laget, mot bunnen av gropen, i sørøst (jnr. 53, fnr. 849). En trekullprøve ble tatt fra samme laget (jnr. 52, fnr. 846). Prøven er datert til 2400 ± 80 .

A3 kan være en grav fra tidlig førromersk jernalder og anlegget må uansett sees i sammenheng med de mange sporene etter bosetting og aktivitet i området, fra samme periode.

A200 båtgrav (S12185)

Båtgraven ble først påvist i forbindelse med Rogaland Fylkeskommunes registreringer i området, høsten 2002. De sørøstligste to meterne av graven ble avdekket i en av sjaktene og det ble gjort funn av nagler, nagledeler og fragmenter fra skjoldbule. Den avdekte delen av graven, samt løsmassene fra over og rundt graven ble dekket til med fiberduk (Meling: 2002). Løsmassene ble maskinsålet i forbindelse med utgravingen i 2004.

A200 ligger i det nordvestre hjørnet av felt B og er den av gravene som ligger nærmest fjorden. Terrenget der haugen har ligget er et forholdsvis flatt parti i en større sørvestvendt skråning. Nedgravingen og båten er orientert nordnordvest/sørøst og har samme orientering som båtgraven A-3751 på Gauselbakken sør i Stavanger kommune (Børshem & Soltvedt: 2002). Høyden over havet varierer mellom 42,35 meter i nord-nordvest og 42,22 i sør-sørøst. Under utgravingen ble graven definert ut fra en tydelig nedgraving bestående av

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

beigeoransje humusholdig sand med gjenstandsfunn. Oransjefargen skyldes i hovedsak nedbrutt treverk og mineralisert treverk. Trøværket er innved og skroget til båten, samt eventuelt gjenstandsdeler av tre. Fargen skyldes i mindre grad rust fra jerngjenstander.

Under utgravingen ble det ikke påvist sikre spor etter en gravhaug. Det regnes likevel som sikkert at båten har vært dekket av en haug som i senere tid ble helt fjernet. Innenfor nedgravingen ble det funnet enkelte opp til 40 cm store rundstein og observert mulige steinopptrekk som kan indikere at haugfyllen var steinblandet.

Metode:

Utgravingen av A200 foregikk på følgende måte:

Tre profilbenker ble lagt på tvers av gravens lengderetning. Profil 1 ligger i en innsnevring i nord-nordvest-enden av nedgravingen. Profil 2 ligger omtrent på midten, der nedgravingen er bredest. Profil 3 ligger i en innsnevring i sørsørøstenden av nedgravingen. Profilbenkene delte graven i fire adskilte deler som fikk benevnelsene a (nord-nordvest for profil 1), b (mellom profil 1 og 2), c (mellom profil 2 og 3) og d (sør-sørøst for profil 3).

Graven ble gravd lagvis med mekaniske lag på ca 5 cm. Det øverste laget ble kalt 1, det neste 2 osv. Funnene fra A200 har dermed funnstedsbeskrivelse med et tall og en bokstav i tillegg til anleggsnummer og funnummer. Funn som ble gjort i ca 5-10 cm dybde mellom profil 2 og 3 er eksempelvis merket med 2c på funnposene og senere i funndatabasen. Alle funnene som ble gjort in situ i graven ble innmålt. Lag og del benevnelsene fungerte som sikkerhetsanordning i tilfelle dataproblemer. Funn fra sållet fikk dermed også nærmere funnstedsbeskrivelse.

Utgravingen ble stort sett gjort med graveskje og finere redskap dersom det var nødvendig. Den skjøre tilstanden på gravmaterialet tilsa at det måtte graves med forsiktighet og arbeidet med å tømme graven var tidkrevende. Funnene fikk fnr. og ble målt inn fortløpende. Løsmassene ble sållet. Lagene ble innmålt med lagbenevnelse.

Det ble tatt fem preparater fra graven. Fire av preparatene ble tatt fordi de mulige gjenstandsfunnene skulle graves ut under kontrollerte forhold. Et preparat ble tatt vilkårlig i

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

bunnen av del c, for om mulig å finne rester av organisk materiale eller annet som ikke lot seg påvise i felt.

Det ble tatt ni makrofossilprøver fra graven. I tillegg ble det tatt to makrofossilprøver fra et forseglet åkerlag i sidene av nedgravingen, en i hver side. Det ble også tatt to jordprøver fra masser med antatt organisk innhold annet enn makrofossiler.

Delene av graven ble gravd til bunns slik at profilbenkene stod igjen. Alle profilbenkene ble fotodokumentert og tegnet i målestokk 1:10, på begge sidene (se tegning nr. 23). Massene i profilene ble gravd ut og funnene innmålt. Løsmassene ble sållet.

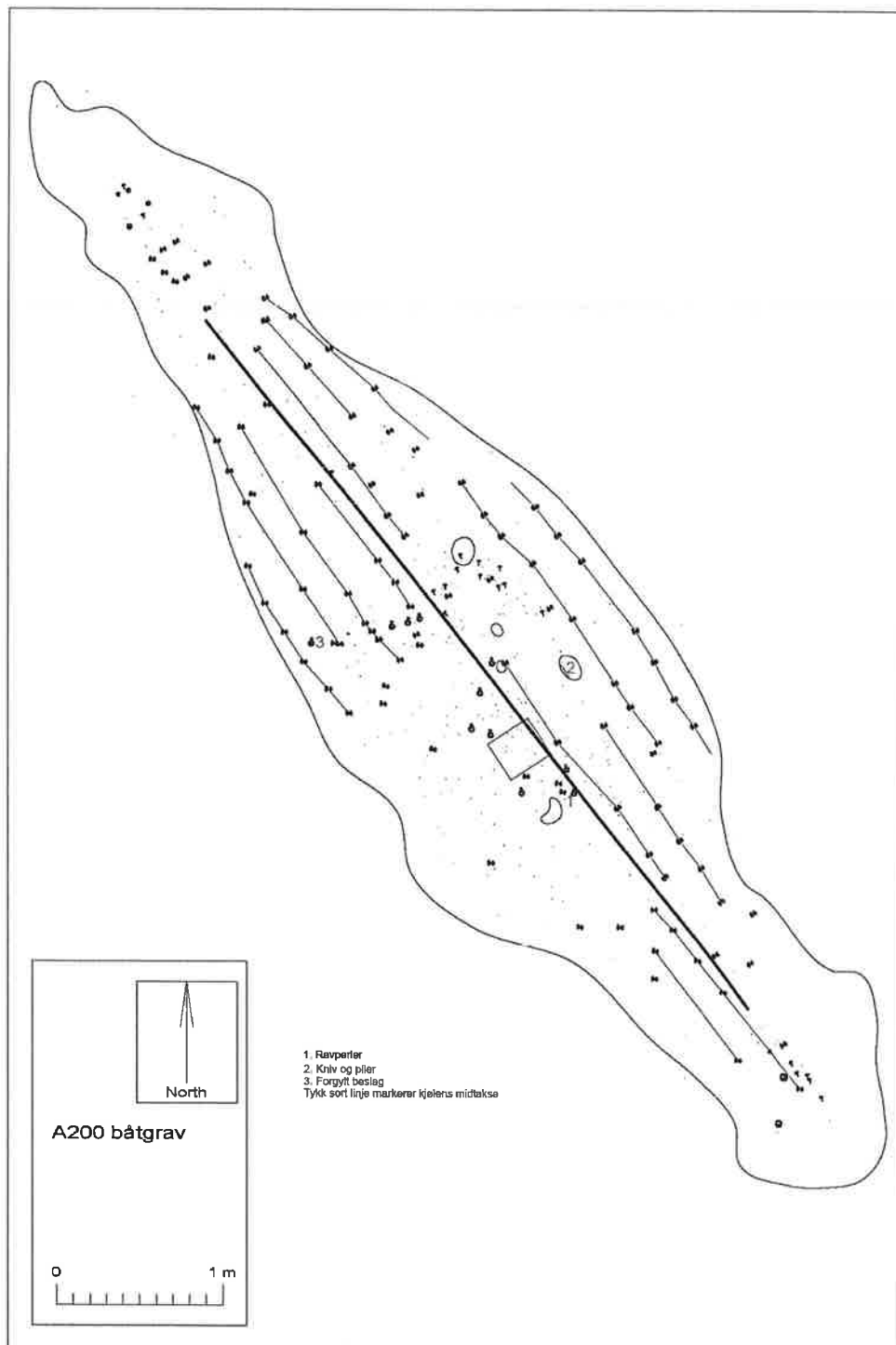


Båtgraven etter flere opprensinger.
Bildet er tatt mot nordvest.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger



INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Tolkinger:

Båten:

Nedgravingsens lengde etter tre opprensinger ble målt til 8,13 meter. Den største bredden er 2,02 meter. Nedgravningen ble plantegnet manuelt etter to opprensinger og tegningen angir en nedgravingslengde på nesten 8,7 meter. Her må det bemerkes at det etter avdekking og fjerning av løsmasser lå en "skygge/horison" av beigeoransje jord med nagledeler i en lengde på ca 9,6 meter og en bredde på opp til 2,5 meter. Det var rester etter båtskroget som er presset ned og brettet ut over undergrunnen av vekten på haugen.

Hensikten med nedgravningen var å få båten til å stå stødig. Det ble gravd en fure i bakken og massene fra gravingen ble kastet opp på sidene. Undergrunnsmassene fra furen forseglet dermed den opprinnelige markoverflaten i randsonen rundt nedgravningen. Om noe av torven ble spadd vekk før furen ble gravd vites ikke. Den "gamle" markoverflaten ble observert som en 2-3 cm tykk horisont av brunsort humusholdig jord mellom siltlagene utenfor båtsidene. Laget lå ca 10 cm under avrenset overflate og var komprimert av vekten fra haugen. Båtgravens største dybde ble i profil målt til 30 cm. Selve nedgravningen har dermed vært noe grunnere. Selv om det neppe var tilsiktet har massene som ble spadd opp av furen ført til at mer av båten er bevart. Innenfor båtrommet ble det funnet noen store (opp til 40 cm) stein i bunnen av nedgravningen. De ble trolig anvendt som tynger for at båten skulle stå støtt i furen. Noen av steinene kan også være fra haugfyllet.

Nedgravningen er tilnærmet båtformet, med bredt midtparti og smalere ender. Mellom endene og midtpartiet er det (i begge endene) en markert innsnevring. Nedgravningens bredde i innsnevringene er henholdsvis 0,88 meter i nord-nordvest og 1,01 meter i sørsørøst. Det er innmålt funn av nagledeler i en radius av opp til 25 cm utenfor innsnevringene. Funn i sållet masse fra opprensingene kan også komme fra samme område. Innsnevringene var mindre markante før nedgravningen ble opprenset. De kan derfor delvis skyldes selektiv opprensing.

Nedgravningens tredimensjonale form korresponderer med en tilnærmet båtform. Sidene er slakt skrå/buet og bunnen langs kjølen flatere/planere. I endene er sidene brattere. Funnene av båtresten følger nedgravningens noe ujevne form. Vektrykket fra haugen har følgelig forringet enkelte båttechniske detaljer. Siden nedgravningen likevel har bevart en markant båtform, er det sannsynlig at det ble kastet til masser rundt skroget for å stabilisere båten før

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

haugen ble anlagt. Rundt endene av nedgravingen sees flere steinopptrekk som indikerer at stevnene var stabilisert med stein. En opp mot 50 cm stor stein ble også fjernet ved østsiden av den sørøstre stevnen. Langs midten, i bunnen av nedgravingen er en ca 5,2 meter lang og 5 cm bred mørkere brunoransje, rett stripe som utgjør restene etter treverket i deler av kjølen. I begge endene av nedgravingen var det tett med spiker og nagler in situ. Saumen markerer overgangen mellom kjølen og stevnene. Hele kjølen lå derfor innenfor nedgravingen da graven ble anlagt.

Å beregne båtens nøyaktige mål er ikke mulig. Nedgravingen er ikke identisk med båtens opprinnelige form, heller tvert imot. De bevarte båtrestene har på grunn av trykket fra haugen tatt form av nedgravingen. Nedgravingen er dypest på midten, rundt profil 2, og skrår relativt jevnt opp til null i endene. I hver ende av nedgravingen er det et parti på henholdsvis 176 cm i nord-nordvest og 186 cm i sør-sørøst som har en dybde på under 5-8 cm. Dette gir grunn til tvil om hvorvidt nedgravingens lengde korresponderer med båtens. Nagledeler og mineralisert treverk som ble funnet utenfor nedgravingen indikerer at båten har vært betydelig større enn selve nedgravingen. Noe av materialet som ble funnet rundt nedgravingen kan ha havnet der da haugen ble fjernet, eller som følge av pløying. Observasjoner gjort før og under opprensingen av gravområdet tyder uansett på at stevnene og deler av båtsidene var delvis brettet ut rundt nedgravingen. Båtsaumen fra graven er, som resten av materialet, ofte svært korrodert. Det er likevel flere nagler og spiker, funnet in situ, under utgravingen, som gir informasjon om båtens mål.

Langs kjølaksen, i begge endene av nedgravingen, lå nagler og spiker spesielt tett. Naglene markerer overgangen mellom kjøle og stevn og spikrene har festet bordgangene/oppsamlingsbordet til stevnene. Det er usikkert hvor mye av stevnene som er bevart. Lengden mellom de to naglene i hver ende av kjølaksen som ligger lengst fra hverandre er 6,75 meter. Bevaringsforholdene i enden av nedgravingen tilsier at båtsaum i endene er spadd og pløyd bort og at kjølen kan ha vært lengre. Båtsaumen som ble funnet in situ tilsier at kjølen neppe var særlig lengre enn ca 7 meter og trolig minimum 6,45 meter lang. Med utgangspunkt i at kjølen var ca. 6,45 meter lang, er det mulig å beregne en omtrentlig lengde på stevnene. En relevant sammenligning er båt V fra Gulli (E18 prosjektet i Vestfold). Den er bedre bevart enn A200-båten fordi nesten hele båten var gravd ned i undergrunnen. Gulli V ble funnet i en 6,14 meter lang spissoval nedgraving. Den øverste naglerekken var fragmentert på grunn av pløying (L. E. Gjerpe: 2006). Ut fra innmålingene

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

som ble foretatt under utgravingen ble Gulli V forsøkt rekonstruert på tegnebrettet av Arne Emil Christensen og Knut Paasche. Rekonstruksjonen viser en ca 6,25 meter lang og drøye 1,5 meter brei færing, ikke ulik Gokstadfæringen. Gulli V har spunningstevn med oppsamlingsbord og det var foretatt reparasjoner i båtsiden. Båten i grav A200 er utvilsomt en større farkost, men utformingen har neppe vært veldig forskjellig. Ut fra rekonstruksjonen av Gulli V ser det ut som stevnene til sammen utgjør i underkant av $\frac{1}{3}$ av båtens totale lengde. Hvis stevnene i A200 båten utgjorde ca $\frac{1}{3}$ av båtens totale lengde vil en kjøllengde på 6,45 meter gi en båt på rundt 9,8 meter. En kjøllengde på 6,75 meter gir en båt på ca 10,1 meter. 9,8 meter er nesten identisk med lengden på den største av Gokstadbåtene som måler 9,75 meter. Båten fra grav A3751 på Gausel i Stavanger hadde en omtrentlig lengde på mellom 9 og 11 meter (Børsheim & Soltvedt: 2002). I den største Gokstadbåten utgjør imidlertid stevnene til sammen $\frac{1}{4}$ av båtens totale lengde. Med tilsvarende forhold for A200 båten gir en kjøllengde på 6,75 meter en båtlengde på ca 9 meter. Det er derfor stor sannsynlighet for at den fulle lengden på båten i A200 ligger et sted mellom 9 og 10 meter, trolig nærmere 10 enn 9 meter.

Det finnes to indikasjoner på båtens bredde midtskips. Den ene er nedgravingens bredde, den andre er avstanden mellom de øverste/ytterste motstilte naglene i båtsidene, midtskips. Når det gjelder naglene må det taes et forbehold om at det kan ha vært flere bordganger i båtsidene enn de fire som ble påvist under utgravingen. Siden båten er presset ut av form, blir ingen av målene eksakte. Største bredde i nedgravingen er 2,02 meter. Avstanden mellom de to naglene som ligger lengst fra hverandre i hver av båtsidene er 1,65 meter NV for midtskips. Midtskips er den vestlige båtsiden (de to øverste naglerekkene) klemt inn noe. En buet form i vestre båtside, tilsvarende den i østre, ville gitt en største avstand mellom to motstilte nagler i hver båtside, midtskips på ca 1,75 meter. Disse naglene har festet en bordgang/ripebord i hver båtside, så båtbredden må være større enn avstanden mellom de ytterste naglene. Selv om båtrestene er missformet etter mange år i haug er det er ingenting som tilsier at avviket i bredden er særlig stort. Sannsynligvis skal bredden på nedgravingen vektlegges i beregningen og en båtbredde rundt 2 meter virker plausibelt. Den største Gokstadbåten ble rekonstruert med en bredde på 1,86 meter (Fr. Johannessen: 1940). Gauselbåtens bredde midtskips er anslått til ca 2,5 meter (Børsheim & Soltvedt: 2002).

Når det gjelder A200-båtens dybde midtskips er det igjen relevant å henvise til den største båten i Gokstadhaugen. Den er rekonstruert med en innvendig dybde på 0,57 meter (Fr.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Johannessen: 1940). A200-båten var, i likhet med den største Gokstadbåten, trolig av typen fcmkjøpning/tiæring.

Med utgangspunkt i båtsaumen som er funnet in situ er det mulig å skille ut flere konstruktive detaljer. I bunnen av nedgravingen ble det observert en rundt 5 cm brei mørk oransje stripe som er avtrykk etter kjølen. Første naglerekke på hver side av kjølen, der den lot seg påvise ligger opp til 12,5 cm fra sentrum i kjølen. Dette gir en avstand på nærmere 25 cm mellom naglerene til "kjølgangene", det vil si den første bordgangen på hver side av kjølen, midtskips. Mot stevnene er avstanden mindre. Båten ble derfor trolig konstruert med en brei T-kjøle som kjølgangene var naglet fast i. Det er klare spor etter fire naglerekker, dvs. fire bordganger i hver båtside. Hvorvidt den ytterste/øverste bordgangen det er funnet spor etter er ripebordet eller om sporene etter en eventuell femte bordgang var forsvunnet før utgravingen tok til, vites ikke. Avstanden mellom naglene i bordgangene varierer, men det virker som 16-18 cm (avstanden mellom tommel og pekefinger) er praktisert langs bordgangene nærmest kjølen. I de to øverste bordgangene er avstanden fra 18 –25 cm. Bredden på bordene er over 25 cm midtskips. I østre båtside, nord for midten, ble det funnet flere spiker, derav minst tre som var bøyd eller nykket (fnr. 412, 709, 710). På de andre spikrene var stilkene avbrutt. I området med spikerfunnene var det ellers få nagler, men nordvest for spikeransamlingen var naglerene uavbrutt. Spikrene kan være spor etter reparasjoner. I så fall er det liten tvil om at A200 båten var i bruk over tid. Båten ble bygd med solide nagler med stilktykkelse på opp til 8–10 mm. Hodene er store, tilnærmet sirkulære til ovale og avrundet kvadratiske/rombiske der formen lar seg bestemme. Diameteren på hodene er opp mot 20 mm. Roenes form er i hovedsak tilnærmet rektangulær, men kvadratisk og rombisk forekommer. De er kraftige og måler ofte mer enn 20 mm fra parallellside til parallellside. Avstanden mellom hodet og roen er stort sett mellom 36-42 mm, som gir bordtykkelse på mellom 18 og 21 mm. Bordtykkelsen er muligvis mindre mot stevnene, og det samme gjelder kanskje for den øverste bordgangen (ripebordet eller bordgangen nærmest ripa). Enkelte naglestilker virket å være tynnere på midten. Litt variasjon i stilkutformingen må aksepteres siden naglene er tilvirket for hånd. En annen mulighet er at det er spor etter slitasje gjennom langvarig friksjon. I så fall styrker det inntrykket av at båten var godt brukt da den havnet i graven. Det kan også skyldes bevaringsforholdene. Nordvest i østre båtside ble det funnet en nagle med en avstand mellom hodet og roen på ca 16 mm (fnr. 392). Naglen lå in situ, mellom 2. og 3. naglerekke.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

En tilsvarende kort nagle (fnr. 425) ble funnet i motsatt båtside, også den in situ mellom 2. og 3. naglerekke. Funnstedene (mellom to naglerekker) og de beskjedene avstandene mellom hodene og roene indikerer at det er skaringsnagler, brukt til å skøyte to bordganger. Like ved begge de nevnte naglene ble det for øvrig funnet flere nagledeler. Trolig ble hver skøyt gjort med to skaringsnagler. Det er ellers få hele nagler med en tilsvarende dimensjoner (fnr. 291, 445, 461, 712, 772). Det tyder på at det var få skaringer/skøyter i bordgangene. Kanskje var noen av borgangene hele, fra stevn til stevn. På fire nagler (fnr. 264, 377, 439, 712) ble det påvist rester av hårfiber, trolig ull som er brukt som tetningsmiddel. En er funnet i stevnen i sørøst og en nær kjølen, nord for midten av båten. To av naglene med hårfiber ble funnet i ytterste naglerekke, midtskips øst, med en nagles mellomrom. På den ene naglen (fnr. 712) er det i tillegg til hårfibrene påvist rester etter fett/voks?. Analyser av mineraliserte trerester fra båtsaum (fnr. 378, 409, 413, 563 er eik, (fnr. 548, 564 er trolig eik?)) viser at skroget ble bygget av eik. Det samme er tilfellet for Gauselbåten. Gokstadbåtene ble også bygget av eik, men med ripebord av furu. Funnene av båtsaum i enden av nedgravingen ligger stort sett langs kjølaksen, på sidene er det sparsomt med funn. Dette skyldes at nedgravingen ikke var særlig dyp i endene og båtrestene her lå såpass høyt at mye ble fjernet med haugen. Det kan også være en indikasjon på at båten var konstruert med spunningstevn med oppsamlingsbord, som krever færre båtsaum nært stevnen enn en vanlig spunningstevn.

Under utgravingen ble det ved flere anledninger observert ca 10 mm tykke striper av mørkere jord som ble antatt å være tjærestriper, eller rester etter annet trebehandlingsmiddel. Stripene er trolig spor etter de tykkeste tjæreansamlingene, fra der tjæren har rent ned og samlet seg på de horisontale bordendene innvendig i båten. Jordprøver fra tjærestripene ble tatt inn for analysering og i et tilfelle mente konservator Catinka Borgarp å se partikler av organisk materiale i prøven.

I vestre båtside, fra Profil 2 og ca 1,5 m mot SØ er det lite system i båtsaumen. Restene synes også å være mer fragmenterte. Bunnen, sentralt i båten, og de nederste bordgangene i østre båtside virker også forstyrret. Dette kan skyldes at graven ble plyndret og at restene etter båtdelene her ble tilfeldig spredt rundt. Trolig har plyndrerne spadd seg inn i vestsiden av haugen, videre inn i vestre båtside, sentralt i båten på jakt etter verdifullt gravgods. Det svært fragmenterte redskapsmaterialet i graven understøtter en slik tolking. Dette vil bli diskutert nærmere i avsnittet hvor gravmaterialet beskrives.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Innveden lot seg ikke påvise og det er derfor vanskelig å bestemme antallet spant etc. Den største Gokstadbåten, som det er naturlig å sammenligne A200 båttypen med, er konstruert med fem spant i tillegg til rong og rorspant/rong. A200-båten hadde trolig omtrent tilsvarende, det vil si neppe mer en fem spant. Det er ikke funnet noe som tyder på at båten var seilbar. Under opprensingen av graven ble det observert oransjebrune masser utenfor nedgravingen i sørøstenden av båten. Massene lå som en opp til 40 cm brei stripe ved østre båtside, omtrent 90 cm fra enden av nedgravingen og ble observert fra båtsiden og ca 70 cm mot nord, med ca 40 graders vinkel til båtsiden. De oransjebrune massene hadde omtrent samme farge som nedgravingen til båten. Det var ikke snakk om et anleggspor, heller rester av dekompostert tre som var trykket ned i bakken av vekten på gravhaugen, på samme måte som for resten av båtdelene. "Avtrykket" var mindre enn 1 cm dypt og ble borte etter tre opprensinger. En nærliggende tolking er at det var restene etter et rør i akterenden av båten. Et grundigere studie av materialet fra båten kan gi resultater i form av et mer utdypende bilde av konstruksjonsdetaljer og eventuelt korreksjoner i forhold til tolkingene i denne innberetningen.

Gravgodset:

Det som er identifisert som gjenstander i graven gir ikke noe entydig svar på om personen som ble gravlagt var mann eller kvinne. Her kan det være hensiktsmessig med en kort gjennomgang av gjenstandsmaterialet før problemstillingen drøftes nærmere.

Gravgodset er svært korrodert og til dels fragmentert og mye av jernfragmentene som kommer fra annet enn båtsaum har ikke latt seg identifisere. Det fragmenterte redskapsmaterialet og den relative uordenen i båtsaumen i vestre båtside, midtskips gjør det plausibelt å tolke graven som plyndret. Jordmassene i plyndringssonen ble, under utgravingen, ikke oppfattet som forskjellig fra jordmassene ellers i båten og fraværet av nyere tids materiale i massene sannsynliggjør at plyndringen skjedde nært opp til anleggelsen av graven (i vikingtid/tidlig middelalder) heller enn i nyere tid. For å utdype problemstillingen bør det nevnes at mange av de større jernstykkene som kan være deler av større gjenstander har gamle bruddflater. Selv om plyndringen ble utført med spade vil solide gjenstander av jern tåle slag og støt, med mindre korrosjon har gjort gjenstandene skjøre. Det fragmenterte materialet i A200 indikerer dermed et tidsgap mellom anleggelsen av

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

graven og plyndringen. Tidsgapet har tillatt korrosjonsprosessene å forringe gjenstandene såpass at de ikke tålte påkjenningen av plyndringen. Hvor lang tid det her er snakk om avhenger av flere faktorer, som for eksempel grav/haugkonstruksjonen og jordsmonnet.

Ravperlene (fnr. 587, 588) som ble funnet langs kjølaksen, sørøst for midten av båten var uforstyrret av plyndringen. Trolig markerer de øvre del av brystpartiet på personen som ble gravlagt. Hvis det forutsettes at kroppen ble lagt i den sentrale delen av båten var den døde plassert med hodet mot sørøst, orientert på samme måte som mannen i båtgraven A-3751 på Gausel (Børsheim & Soltvedt: 2002). I østre båtside, like sørøst for midten av båten, ble det innenfor et lite område funnet en kniv og to piler (fnr. 616) trolig in situ. Gjenstandene var i så fall plassert til høyre for låret. Ellers var få funn hele.

Et forgyllt bronsebeslaget som er tolket som del av et større irsk/insulært bokbeslag (cumdachs) inngår i funnmaterialet (fnr. 24). Det ble funnet med detektor etter at de øverste ca 10 cm med matjord var maskinelt fjernet over gravområdet. Beslaget ble innmålt, og funnstedet markert. Da konturene av båtgraven ble synlig etter avdekkingen viste det seg at beslaget kom fra innenfor båtrommet. Funnstedet er ca 20 cm fra østre båtside, nordvest for midten av båten. Beslaget ble tatt opp fra et dypt plogspor som gikk på tvers av båten, i et område av graven der det ellers var lite annet enn båtsaum. Funnkonteksten medregnet er det likevel svært usannsynlig at beslaget hører til en annen grav enn A200. Samtlige spennedeler fra matjorden ble også funnet et godt stykke lengre øst på feltet, Trolig ble beslaget, som andre gjenstander fra graven, kastet rundt med løsmassene under plyndringen. I nyere tid ble det rykket opp av plogen.

Bokbeslagets sekundære bruksområde er vanskelig å fastslå med sikkerhet. Slike beslag ble ofte omgjort til draktspenner, utsmykking til seletøy eller festet til kister og skrin. Ingenting tyder på at bokbeslaget var omgjort til draktspenne. Nålfester på spenner er som regel støpt eller loddet fast på baksiden. Vårt beslag har ikke spor etter loddemerker. Området i graven der en kunne forvente å finne en eventuell draktspenne var ellers uforstyrret (jmfør ravperlene). Beslaget har tre hull, derav et originalt festehull og to som trolig ble punset som del av modifisering (det var trolig flere festehull på det større beslaget som vårt er en del av). De sekundære hullene ble kanskje laget for å feste beslaget på en kiste eller et skrin.

Det ble funnet flere gjenstandsdeler i nærheten bokbeslaget som samlet gjør at skrin og/eller liten kiste bør inkluderes i gravinventaret. Funnene innbefatter flere fragmenterte rester av

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

jernbeslag (fnr. 570, 680, 747, 1049 (syv stk.), mulige beslagdeler: fnr. 375, 635, 679 med mer), to deler av mulige hengsler (fnr. 680, 718), en mulig krok (fnr. 375) og en mulig jernring/håndtak? I tillegg ble det funnet deler av to avlange beslag med øyeformet hull i en ende (fnr. 463, 680). Begge var festet til flatt treverk, på F.680 artsbestemt til eik. Beslagene har hatt en funksjon annet enn forsterkning/pynt og er trolig deler av hengsler til skrin/kiste.

I gravmaterialet er det flere fragmenterte deler av gjenstander som samlet tyder på at graven var relativt velutstyrt. I eller nært båtnedgravingen ble det funnet et lite fragment fra en forgylt, ornert bronsegjenstand (fnr. 71). Fragmentet ble oppdaget under metalløk da graven ble avdekket. Deler av et kjede som er flettet/heklet/ (vikingstrikket) av mange tynne sølvtråder (fnr. 464) har utvilsomt vært en av de finere pyntegjenstandene i båtnedgraven. Tykkelsen på sølvtrådene er bare ca 0,25 mm. På trådene er det påvist langsgående riller som trolig er spor etter tråddrageren. Kjedet lå i et området som trolig er upåvirket av plyndringen, ca 30 cm nordvest for ravperlene. Hvis ravperlene ble lagt ned som halssmykke er det lite sannsynlig at sølvsmykket befant seg rundt halsen på personen som ble gravlagt. Kanskje er det deler av et armbånd, dekor til drakt, belte/bandolær, slire eller annet. Med forutsetning om at ravperlene befant seg på brystpartiet til den gravlagte personen, tilsvarer sølvsmykkets funnsted høyre overarm.

To jernfragmenter med sølvinnlegg (fnr. 409, 1049) kan være avskallinger fra et sverd hjalt. Tolkningen er på ingen måte sikker. Sølvinnlegg ble hovedsakelig brukt på våpen som sverd og spyd (og i noen tilfeller våpenøkser og kniver). Det forekommer svært sjeldent på andre gjenstander enn våpen. Videre forekommer sølvinnlegg langt oftere på sverd (hjalt/knapp) enn på spyd, våpenøkser og kniver. Det ble ikke identifisert noe annet som med sikkerhet kan bestemmes som deler av sverd. En del av en tange (fnr. 452/559) kan være fra sverd eller et annet redskap/våpen. Tangen er flat, 35 mm lang og 5 mm tykk. Den har rektangulært snitt med avrundede kanter og smalner til en avrundet spiss. Bredden er 14 mm i bruddenden (nå pålimt fnr. 559) og 8 mm i smalenden. Form og dimensjon er som på flere sverd tangere. Den er til sammenligning lengre og tykkere enn tangen på vevsverdet (fnr. 165) i grav A201. Det ble også funnet et par flate jernfragmenter som ikke kan avskrives som deler av, eller avskallinger fra sverdblade. Alle funnene som er omtalt i avsnittet lå sentralt i graven.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

To jernfragment som er funnet en halv meter fra hverandre kan være deler av en øks. I så fall er det ene fra øksenakken (fnr. 580). Det er stort, tykt og massivt i forhold til andre jernfragment fra graven. På den ene siden sees deler av et skafthull. Det andre fragmentet er mindre (fnr. 747), men har også en side med spor etter et skafthull. Dersom jernfragmentene er deler av en øks, er den av en type med kort avstand (tynt gods) mellom nakke og skafthull, for eksempel R554. Hvis jernfragmentene ikke er deler av øks er de sikkert fra et tyngre redskap med skafthull til skjefting.

En svakt buet jernedel, 54 x 31 mm kan være fra sigd/løvkniv eller et annet egget redskap (fnr. 499). Et par mindre jernfragment er også trolig fra eggredskaper.

I begge stevnene ble det funnet flere tynne, skålformede jernfragment som er tolket som deler av skjoldbuler. Det var med andre ord minst to (ingenting tyder på at det var flere men det kan likevel ikke utelukkes) skjoldbuler i graven, plassert i hver stevn. Skjoldbulen i nordvest har fått benevnelsen skjoldbule 1 (fnr. 73, 74, 253, 357, 982). Skjoldbulen i sørøst har fått benevnelsen skjoldbule 2 (fnr. 93, 119, 276, 1050). *Merk:* enkelte tynne jernfragment som er katalogisert som jernfragment kan være fra skjoldbulene. Skjoldbuledelene er for fragmenterte og for mye av dem mangler til at de sikkert lar seg typebestemme. Muligvis er de av typen R563.

Tekstiler:

I funnmaterialet fra graven er det flere jernfragmenter med fastkorroderte rester etter tekstiler. Tekstilene er i alle tilfellene mineraliserte og svært nedbrutte. Detaljer er vanskelig å bestemme, men trolig er både vegetabiliske og animalske fibrer representert. De kan være fra drakt og/eller tepper som er bevart fordi de er korrodert fast i jernfragmenter. Alle tekstilrestene lå sentralt i båten.

Et flatt jernfragment (fnr. 423) med rester etter tekstil på en side ble funnet 1 cm nordøst for ravperlene. Ravperlene lå in situ og det samme bør være tilfellet for jernfragmentet. Tekstilen er nedbrutt og detaljer er vanskelig å bestemme, men den er trolig laget av plantefiber. På et avlangt, flatt, buet jernstykke (fnr. 499) som er del av et eggverktøy, kniv, løvkniv eller sigd(?), ble det påvist rester av tekstil på en flatside. Tekstilen er entrådig og z-spunnet. Andre detaljer vanskelig å bestemme. Eggverktøyet lå sentralt, sør, ved kjølen. Funnstedet, i

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

forhold til ravperlene, indikerer at tekstilfragmentene kan være fra øvre del av en drakt. En buet eller bøyd jernten med rester av tekstil, samt minst syv fragmenterte tekstilbiter (fnr. 671), lå sentralt i båten, nærmere 1,5 meter nordvest for perlene. Tekstilene kommer fra et område i graven som kan være omrotet på grunn av plyndring (utkanten av eller nært opp til plyndringsjakten).

På et 42 x 38 x 10 mm (inkl. korrosjon) stort jernstykke (fnr. 375), som er del av et solid beslag eller en gjenstand, er det påvist fiber som kan være fra svært nedbrutt tekstil. Gjenstanden lå til høyre for armen på den døde.

På enkelte andre jernfragmenter, for eksempel fnr. 83, 744 er det påvist rester av tekstil eller hår/pels(?) som er for nedbrutt til nærmere bestemming.

Skinnfell:

På to flate jernfragment (fnr. 727) er det påvist fiber, trolig pels. Jernfragmentene kan være avskallinger fra et redskap. De ble funnet nær bunnen av nedgravingen, sentralt i båten. I samme område og dybde ble det, i et preparat, funnet fire jernfragment (fnr. 734) med fastkorrodert hår/pels fra et ikke identifisert dyr. Det er nærliggende å tolke hår/pelsrestene som rester etter en skinnfell fra f. eks. sau eller bjørn etc. Skinnfeller i gravmaterialet, er kjent fra andre graver fra tilsvarende periode. Det finnes flere eksempler på at den døde ble plassert på et bjørneskinn, blant annet fra båtgraven A 3751 på Gausel. Bjørneskinn var neppe allemannseie i vikingtid, så i tillegg til varme og komfort, fikk den døde (nok) et statusobjekt med seg i graven. Pelshårene fra A200 lot seg ikke artsbestemme og det er ikke gitt at det dreier seg om en bjørnefell. Uansett tyder funnsted og kontekst på at det er rester etter en skinnfell som, også i A200, var plassert under den døde.

Kommentarer:

Det ble ikke funnet noe direkte kjønnsesifikt gravgods under utgravingen av A200. Båtgraver er ofte mannsgraver. Ravperler forekommer i både manns og kvinnegraver. I mannsgraver er antallet gjerne to til tre perler mens det i kvinnegraver kan være både få og mange. Dersom det forgylte beslaget har vært brukt som draktspenne (noe som nesten kan utelukkes) opptrer de oftest som tredjеспennen på kvinnedrakter. Brukt på seletøy, kiste eller skrin finnes de hos begge kjønn. Jamfør Jan Petersen er ca fem av seks graver med ornerte irske importgjenstander i Rogaland kvinnegraver (Petersen 1940). Bildet er muligvis mer

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

nyansert i dag men tendensen er trolig den samme. Sølvsmykker brukt som halssmykke blir oftest funnet i kvinnegraver. Våpen og redskaper nedlagt sammen finnes hos begge kjønn, men er gjenstandskombinasjon som særlig forbindes med mannsgraver. Økser forekommer hos begge kjønn, men med en betydelig overvekt i mannsgraver. Hos kvinner er det som regel vedøkser/redskapsøkser, hos menn som regel våpenøkser.

Det er som vist vanskelig å fastslå med 100% sikkerhet om personen som ble gravlagt i A200-båten var en mann eller en kvinne. Det fragmenterte gravgodset kan peke i begge retninger. Det er imidlertid en klar overvekt av indisier som peker i retning av mannsgrav. At A200 er en båtgrav gir i seg selv en statistisk sannsynlighet for at det er en mannsgrav. Båtgraver er langt oftere mannsgraver enn kvinnegraver. Skjoldbulene er også en sterk indikator på at det var en mann som ble begravd i båten. Skjoldbuler er en relativt vanlig del av utrustningen i mannsgraver, mens de bare unntaksvis opptrer i kvinnegraver (ofte er det dobbeltbegravelser, feiltolket som kvinnegraver). Pilene vektet også i retning mannsgrav da de langt sjeldnere forekommer i kvinnegraver. De to jernfragmentene med sølvinnlegg hører trolig til våpen og våpen er det vanligste gravgodset i mannsgraver i vikingtid. En samlet vurdering av materialet fra grav A200 er at den bør tolkes som en mannsgrav. Det kan ikke utelukkes at det er en dobbeltgrav med mann og kvinne.

Begravelsesformen og gravgodset plasserer den gravlagte personen i det øvre sosiale skiktet i området. Det er svært få graver i Norge med mer enn en skjoldbule (muligvis fortsatt under 20). I Rogaland er det for eksempel bare to andre kjente graver med mer enn en skjoldbule. Den ene er fra Strand i Ryfylke (S6185) og den andre er den før omtalte, rikt utstyrte båtgraven A-3751 på Gausel (Børsheim & Soltvedt: 2002). Gravmaterialet fra A200 inkluderer en importgjenstand i form av et irsk bokbeslag av forgyllt bronse, et fragment av en annen prydgjenstand av forgyllt bronse, deler av et sølvsmykke, sannsynligvis en eller flere våpen dekorert med sølvinnlegg og to store perler av rav. Alle er forholdsvis eksklusive gjenstander av/med edelt materiale. I tillegg inngikk piler (bue?), kniv, sigd/løvkni, kiste/skrin, en øks eller annen tung skafthullskjeftet redskap samt et ukjent antall andre redskaper i gravgodset. Den døde ble trolig lagt på en skinnfell. Båten ble fraktet drøye 500 meter fra Hafrsfjord og opp til begravelsesstedet. Ragner L. Børsheim har i publikasjonen fra Gauselgravingene forsøkt å beregne massene som må til for å dekke en båt med omtrent samme dimensjoner som A200 båten. En båt med lengde på 9,8 meter og en stevnhøyde på

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

1,7 meter krever en haug med minimumsdiameter på 14,7 meter og en høyde på minst 2,5 meter. Det utgjør nærmere 300 m³ masse. I et landskap med mindre vegetasjon må gravhaugen ha vært godt synlig, også fra fjorden.

Analysen av makrofossilprøvene fra fyllmassene i nedgravingen viser at det er svært lite makrofossiler i fyllen, sammenlignet med prøver fra andre nedgravinger. Massene i nedgravingen er fyllmasser fra anleggelsen av gravhaugen. Selv om innved etc. har fortynnet fyllmassen noe er konklusjonen entydig. Massene som er kastet inn i båten under anleggelsen av haugen er stort sett undergrunnsmasser og ikke matjord. Det er nok også tilfellet for store deler av gravhaugen. Som forklaring på dette er det relevant å henvise til de store mengdene med fyllmasser som måtte til for å konstruere haugen. Matjord var vel, da som nå, en ressurs det ikke sløstes med.

Dateringen av graven

Jamfør Jan Petersen er Rogaland det fylket i landet med flest ornerte irske importgjenstander. De fleste ornerte irske importgjenstandene i Norge er funnet i graver. Der gravene med importgjenstander har latt seg datere er en klar overvekt, det vil si mer enn 4 av 5, fra 800 tallet. Blant 800-tallsgravene er de fleste nærmere tidsbestemt til første halvdel av 800 tallet (Petersen 1940). Bildet er muligvis mer nyansert i dag men tendensen er sannsynligvis den samme. Båtgraver i Rogaland er hovedsakelig et 800-tallsfenomen og vikingtidsgraver generelt i Rogaland faller ofte innenfor 800-tallet. På bakgrunn av dette vurderes det som overveiende sannsynlig at båtgraven A200 ble anlagt på 800-tallet.

A201, kvinnegrav fra vikingtid med spikret trekiste. (S12188)

Selve graven var forholdsvis uforstyrret av nyere tids aktivitet, på tross av at haugen/røysen over graven er fjernet, sannsynligvis en gang på slutten av 1800-tallet.

A201 ligger i den østlige halvdel av Felt B. Terrenget er flatere enn i resten av feltet, nærmest som en slette eller terrasse i en slak rygg/skråning som går helt opp til Kuleberget i nordøst. Graven er anlagt på kanten av terrasseringen. Sørvest for A201 heller terrenget mer markant mot sørvest og vestsørvest. Høyden over havet er mellom 44,5 og 44,35 meter.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

A201 er omgitt av flere andre graver, alle innenfor en radius på ca 13 meter. Graven A202 ligger om lag 5,7 meter mot nordøst. Ca 2,2 meter sør for A201 ligger steinkistegraven A209, mens graven A208 ligger rundt 6 meter mot vest. Båtgraven A200 ligger om lag 34 meter mot vestsørvest. Drøyt 15 meter nordøst for A201 går Revheimsveien og det er omtrent samme avstand til veien Djupedalskroken mot nordvest.

Da det ble gjort metallsøk i overflaten av alle større nedgravinger på feltene kom det utslag på edelmetall i fordypningen etter et steinopptrekk i A201. Skjult under løsmasser lå en ovalspenne av bronse (fnr. 96). Da løsmassene ble fjernet for in situ fotografi av spennen ble det funnet en ravperle (fnr. 97) i samme fordypningen. Utgravingen av A201 ble dermed en prioritert oppgave som startet umiddelbart etter en grundig plandokumentasjon (se tegning nr. 24). Under opprensingen ble det funnet jernspiker og brente bein. Spikrene hørte til kisten, mens de brente beinene ble funnet i rommet mellom kisten og veggene i nedgravingen, i en søndre langsiden.

Metode:

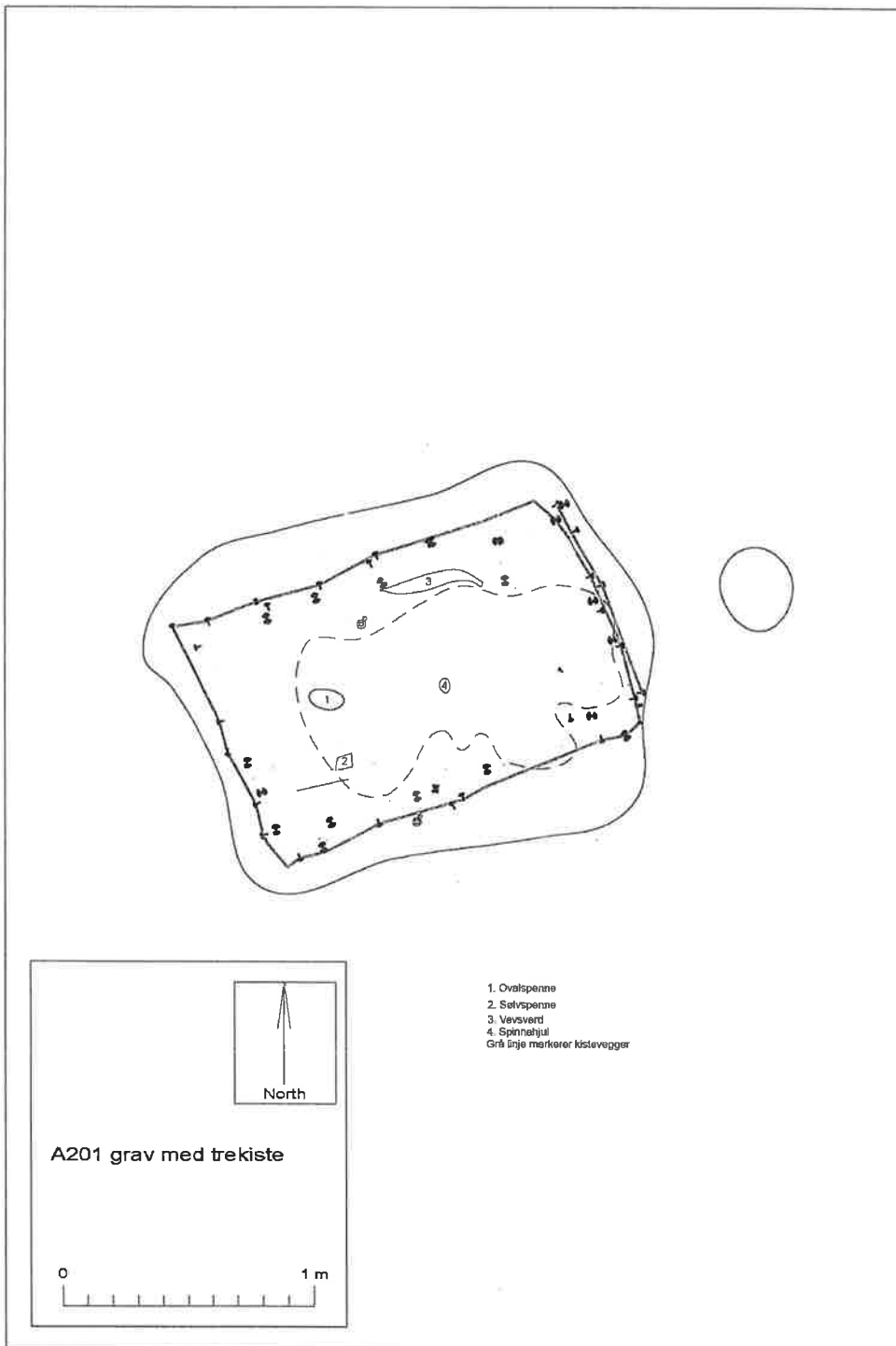
A201 ble elektronisk innmålt og tegnet i plan etter opprensing, og ca 12 cm under avrenset overflate (lag 2).

Graven ble flategravd i mekaniske lag på ca 5 cm. Funnene ble innmålt såfremt det lot seg gjøre.

En profilbenk ble lagt på tvers i midten av nedgravingen, men den ble senere oppgitt da den hemmet utgravingen. All masse fra graven ble vannsållet.

Et stort preparat ble tatt ut fra bunnen av den vestlige halvdelen av graven (hodeenden). Preparatet ble tatt etter at det ble påvist en platespenne i bunnen av kisterommet og preparatet innbefattet også blant annet to ovalspenner. Hensikten med preparatet var å grave frem skjøre gjenstander i kontrollerte laboratorieforhold og om mulig påvise organisk materiale som tekstiler, skinn, lær, etc.

Et vevsverd ble også tatt inn som preparat fordi det var svært korrodert og i nokså dårlig forfatning.



INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Grav A201 under utgraving. *Merk:* Deler av vevsverdet er rensset frem og sees i øvre, venstre hjørne av graven, sentralt i bildet. Bildet er tatt mot østnordøst.



Graven:

Graven består av en 1,81 x 142 meter, tilnærmet rektangulær nedgraving, omgitt av gråbeige, forholdsvis hard silt. Lengderetningen er orientert vestsørvest/østnordøst. Veggene/sidene er bortimot loddrette og spadd ned i undergrunnen til en dybde på opp mot 30 cm fra avrenset overflate. Bunnen er tilnærmet flat. En rektangulær trekiste var plassert sentralt i nedgravingen. Lengderetningen på kisten er den samme som i nedgravingen. Trekisten målte ca 1,61 x 103 cm og var utstyrt med lokk. Glippen/rommet mellom kisten og veggene i nedgravingen ble fylt med matjordsblandet undergrunnsmasse og fremstod under utgravingen som lysebrun, spettet humusholdig sand. I nord og øst var det enkelte opp til 25 cm store rundstein. I sør var massen relativt steinfri. Over graven ble det anlagt en haug, trolig bestående av steinblandet jord. Da kistelokket ga etter for vekten av haugen ble kisterommet fylt av stein og jord fra haugfyllen. Under utgravingen ble det fjernet flere opp til 25 – 30 cm store rundstein fra kisterommet. En større stein ble trukket opp under avdekkingen. Kisterommet var ellers fylt med mørk, rødbrun, humusholdig jord/sand som var mørkere en massene rundt kisten. De mørkere jordmassene og steinene dannet en kisteform i plan og det regnes derfor som sikkert at graven var dekket av en haug.

Kisten:

Treverket fra kisten er ikke bevart, annet enn som mineraliserte rester rundt spiker, nagler og andre metallgjenstander. Mye av kistesauken er svært korrodert og fragmentert. Graven inneholdt tjuesju hele eller forholdsvis hele store spiker og ti hele eller forholdsvis hele store klinknagler. Alle, eller de fleste hører helt sikkert til trekisten. I tillegg ble det funnet tjuer roer, derav atten med deler av stilken bevart - tjue ni hoder fra spiker eller nagler med deler av stilken bevart – seks deler av hoder fra spiker eller nagler. Et større antall stilkdel og jernfragmenter skal også regnes til kistesauken. Omregnet betyr det at kisten ble snekret med minst trettiåtte spiker og minst tjuen nagler. Annen saum og saumdel kan ha blitt

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

fjernet under avdekkingen, eller tapt etter mange års dyrking i området. Innmålingene av saumen in situ viser at de fleste følger kisteformen. Spikrene er store og solide. Stilktykkelsen er rundt 4 - 6 mm og snittet kvadratisk (i et par tilfeller rektangulært). Hele spiker har lengder mellom ca 50 og 70 mm. Diameteren på hodene er sjeldent under 12 mm. Hodeformen, der den er påvisbar, er tilnærmet sirkulær til oval og avrundet kvadratisk eller avrundet rombisk. Naglehodene ligner spikerhodene. Roene har rombisk eller rektangulær form. De måler ofte over 20 mm fra parallellside til parallellside. Kistenaglene har tynnere stilker enn båtnaglene fra A200. Flere av stilkene er rundt 5 mm tykke. Lengden mellom hodet og roen er mellom 36 og 40 mm, de fleste nærmere 40 mm. Bordene som var naglet sammen var dermed opp mot 2 cm tykke. En analyse av et tynt treskikt under ovalspennen (fnr. 96) som kan være fra kistebunnen er artsbestemt til eik. Tretten vedartsprøver av mineralisert treverk fra kistesaum (fnr. 136, 137, 145, 147, 149, 156, 162, 175, 187, 188, 202, 222 og 224) er analysert og vedartsbestemt til eik., Blant disse er alle sidene og et par av hjørnene i kisten er representert, trolig også lokket og/eller kistebunnen. Det regnes derfor som rimelig sikkert at hele kisten er tilvirket av eiketre. Mengden av saum og dimensjonen på saumen gir inntrykk av en solid kistekonstruksjon. Eikebord med en betydelig tykkelse forsterker inntrykket. Kisten må ha tålt vekten av en voksen kvinne, dersom den ble båret til begravellesstedet med den avdøde i.

Det er vanskelig å avgjøre med sikkerhet hvordan kisten ble konstruert. Dårlige bevaringsforhold for treverk har mye av skylden. Jordsig og et lokk som brøt sammen og falt ned i kisterommet sammen med haugfyllen har også forringet sporene. Det kan ha skjedd gradvis slik at en del av saumen fra lokket, og kanskje også fra øverst i kisteveggene, havnet i forskjellige nivåer i kisterommet. Veggene bestod sannsynligvis av en eller to bordganger på hver side. Den enkleste løsningen ville vært å spikre fast bordene i vertikale forsterkninger i hjørnene (hjørnekubber). Dersom kisten bestod av kun et bord i hver av kisteveggene kan bordene ha vært festet i direkte hverandre i hjørnene. Den forholdsvis store dimensjonen på spikrene taler mot en slik løsning da de nok ville forårsaket sprekker i treverket.

Antallet spiker og nagler indikerer at kisten ikke ble konstruert på enklest mulig måte. En enkel kiste kan snekres med få spiker og helt uten hjelp av nagler. De fleste naglene ble funnet nær kisteveggene. Det kan tyde på at kisteveggene ble bygget av flere bordganger som ble sammenføyd med nagler og spiker som i båtsider. In situ spikerfunn antyder at enkelte spiker ble slått i med hodet inne i kisterommet, mens de fleste ble slått i motsatt vei.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Det er også en mulighet for at denne observasjonen ikke bør vektlegges fordi jordmassene inne i kisterommet er fra haugfyllen og en del av saumen trolig tilhørte lokket.

Funn av nagler med stilken opp innenfor sideveggene, nær bunnen av nedgravingen indikerer at noen av naglene ble brukt til å feste to bordganger. Bunnen er trolig konstruert av flere langsliggende planker, som ble naglet (og kanskje også spikret) sammen med tversliggende forsterkningsbord. Bunnen ble spikret fast i undersiden av veggene. Tolkingen styrkes av flere spikerfunn i kistesidene, på bunnen av kisten/nedgravingen, in situ med spissen vendt oppover. Spikrene står med en avstand på mellom 15-26 cm. I langsiden er avstanden ofte mellom 20 og 25 cm mens avstanden i kortsiden virker å være noe mindre, det vil si mellom 15 og 20 cm. Saummaterialet fra den øvre delen av kisten er mangelfullt på grunn av sig i massene, samt at deler av toppen av kisten kan være dyrket vekk. Det er derfor vanskelig å si noe sikkert om kistelokkets konstruksjon. Funn av nagler og spiker inne i kisterommet, i et nivå som antyder at de har tilhørt lokket viser at det trolig ble sammenføyd på samme måte som bunnen. Det er ikke utenkelig at noen av naglene fra sidene i kisten har festet håndtak, men det er ellers ingen funn som tyder på at kisten har vært utstyrt med slikt. Under utgravingen kom det ikke frem synlige spor etter treverket i kisten. Det ble ikke observert fargenyanser etc. i massene som kunne identifiseres som kisteplank eller annet. Tolkingene ovenfor bygger på saumens størrelse og plassering og skisserer en forholdsvis enkel og solid konstruksjon. Selve utformingen kan ha vært alt fra grov og rustikk til godt tilvirket, forseggjort og ornert. I funnmaterialet som antas og ha tilhørt kisten (ikke gravgodset) er det imidlertid kun to funn av mulige beslagdeler (som også kan være fra skrin), ingen funn av pyntebeslag, pyntenagler eller annet som tilsier at kistens utseende var tillagt særlig betydning. I bunnen av kisterommet, under en av ovalspennene, ble det funnet flere barkbiter (fnr. 96), trolig fra eik. Det åpner for flere muligheter. Den mest sannsynlige er at barken lå løst på kistebunnen. Den kan også ha tilhørt dårlig høvlet plank, eventuelt planker med en uhøvlet brei eller kortside. De sistnevnte forklaringene forbindes ikke med praktkister.

Det finnes flere eksempler på graver med spikrede trekister fra vikingtid i Norge, blant annet på Bjørnstad i Sarpsborg i Østfold (C. Rødsrud: personlig meddelelse). I Herreåkeren på Kyrkjeeide ble en kvinne begravd i en trekiste dekket med fem steinheller (P Fett 1961). Et stort antall av gravene ved Birka i Sverige er undersøkt og begravelserformene oppviser stor variasjon. Felles for de fleste av gravene er at tilnærmet rektangulære kammer av forskjellig

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

størrelse og dybde ble spadd rett ned i undergrunnen. Begravelser i spikrede trekister var blant de vanligste begravelsesformene (Arbman: 1943). Nagler inngikk sjeldent i kistesauken og ingen av kistene fra Birka ble konstruert med så mange saum som kisten i A201.

Gravgodset:

Gjenstandene som utgjorde gravgodset ble funnet nær bunnen av graven. Samtlige gjenstandsfunn, bortsett fra spiker og nagler lå innenfor det definerte kisterommet.

Den gravlagte kvinnen fikk med seg tre draktspenner, derav to ovale, skålformede spenner (Berdal type 3) av bronse og en platespenne av forgylt sølvlegering. Hun hadde med seg en ravperle, som anheng rundt halsen. Redskapsinventaret bestod av et vevsverd av jern et spinnehjul av kleberstein med strekdekor og minst to eggredskaper som kniv, saks eller lignende. Et av eggredskapene lå muligvis i et skrin i fotenden av graven. Den ene av de ovale spennene (spenne 2, fnr. 980) var ødelagt av en stein som falt ned i kisterommet da lokket ga etter. Platespennen lå 12–15 cm fra det som antas å være den opprinnelige posisjonen som tredjespenne på brystet, mellom ovalspennene. Den lå med dekorsiden ned og nålsiden opp. Ovalspenne 1 (fnr. 96) ble funnet ca 37 cm fra den vestlige kortveggen, og drøye 40 cm fra den nordlige langveggen. Den lå in situ og viser at kvinnen ble gravlagt med hodet mot vestsørvest. Vevsverdet var plassert langs venstre hoft og lår, med spissen mot øst-nordøst (mot føttene).

Smykker: De to skålformede ovalspennene er identiske og ble laget fra samme matrise. De måler ca 93 x 50 mm, er enskallet og støpt av bronse. Godstykkelsen er ca 1,5 mm og høyden på skålen er ca 32 mm. Mønster, bånd, motiver og knopper er laget med relativt dyp relieff. Over ryggen sees et langsgående, opp til 8-9 mm bred båndlignende midtrand/ryggbånd som avgrenses av ca 3 mm tykke snorbånd på hver side. Midtranden avgrenses av en knapp i begge endene. Den er inndelt i fem rektangulære felter, derav tre som er forhøyet og uten dekor. Mellom de forhøyede feltene er det to motivfelt, hvorav ett har et tydelig dobbelløkke eller firbladet blomstermotiv. Det andre har et ubestemt motiv, muligvis etterligning av en fabrikantsignatur. Løkke/blomstermotivet sees ved siden av midten av ryggen. Kanten/kantranden på spennen er lett utsvungen, med innbrettet innside. Den er ca 5 mm bred og markert med to streker eller hulkiler. Over dette går et snorbånd lik

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

det som avgrenser midtbåndet. Mellom midtbåndet og randen sees tre motivfelt på hver langside av spennen. Motivfeltene er adskilt av knopper med doble snorbånd med to rette streker mellom, ned til randsnorbåndet. Det er i alt åtte knopper på spennene, derav tre på langsidene og en i hver kortsidene. Alle knappene er plassert opp mot midtranden. Knoppene er asymmetrisk plassert i forhold til spennens form, noe som også er typisk for Berdalspenner. Det vil si at det i den ene enden av langsidene er henholdsvis 11 og 12 mm mellom første knoppar i langsidene og knoppen som avslutter midtranden, mens avstanden mellom knappene i andre enden er ca 5 mm. På langsidene er det tre motivfelt med nokså like motiver, hvorav de to største er nærmest rektangulære. I midten sees en dyrelignende figur, muligvis et kattedyr, med ansiktet "en face". Kroppen og halsen har langsgående strekmønster og halen ligner en opprettstående fiskespor. Motivet er tilpasset feltene som mot en av kortsidene er tilnærmet trekantet. I enden med kort avstand mellom rygg og sideknopper mangler det trekantede motivfeltet. På baksiden sees deler av et dobbelt nålfeste. Det er påloddet i den kortenden der det er størst avstand mellom knappene og det bør betraktes som opp på spennen. Komposisjonsmessig, når motivfelt og knopper sammenlignes, ligner ovalspennene fra A201 flere av H. Brinch Madsens Berdal type 3 spenner fra Ribe, men A201 spennene mangler de typiske gripedyrene. I motsetning til de fleste av Ribespennene har våre spenner faststøpte knopper. Knoppene på Ribespennene er vanligvis pånittede. Både Signe Fuglesang (e-post) og Iben Skibsted Klæsøe (e-post) mener likevel at spennene stilmessig hører inn under tidlig gripedyrstil, fra slutten av 700-tallet. De ovale spennene kan være lokalproduserte etterligninger av masseproduserte originaler fra Vibe (e-post Signe Fuglesang). Spennene ligner Petersen fig. 16 i form og komposisjon, men motivene er noe forskjellig utført. Petersen plasserer denne typen spenner i gruppe D, tidlig Osebergstil og daterer dem til tidlig 800-tall (Petersen 1928: smykker).



Forgylt sølvspenne fr. 207.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Tredjespenner (fnr. 207), som er laget av forgyllt sølv (legering), må etter alle målestokker karakteriseres som spektakulær og praktfull. Spennen er 78 x 46 mm stor, flat og tilnærmet rektangulær. Tykkelsen er rundt 3 mm. Kortsidene er originale, mens begge langsiden er beskåret og filt. Hjørnene er avrundet. Et enkelt (?) nålfeste er påloddet på baksiden. Nålen har nå falt av. Spennen var opprinnelig del et større beslag. Både på grunn av metallet og utførelsen, må det ha representert en betydelig verdi i samtiden. To sekundære hull er boret i dekoren, et nær hver langside. I hullene står avbrutte jernstift/spiker. Stiftene har ingen funksjon på spennen og er trolig heller ikke del av det opprinnelige beslagets festeordning. Dermed kan gjenstanden ha hatt tre bruksfaser, derav muligvis to som beslag, før det ble omgjort til draktspenne. Nålfestet på baksiden sitter ovenfor midten, og nålen har stått med samme lengderetning som spennen. Det viser at spennen ble båret med lengderetningen på tvers over brystet. Nålens plassering ovenfor midten av platen angir også en opp og nedside på spennen. I den videre beskrivelsen av dekoren må begreper som oppe/nede, øverst/nederst jammføres med måten spennen ble båret på. Kortsidene har mønstertilpassede inn og utbuktninger. To smale strekbånd følger kanten av kortsidene, avbrutt av to sirkulære knoppfester. Spennen har i alt fem knoppfester som sammen danner en W-formasjon. De sees nå som udekorerte, flate sirkelfelt. Alle har hull i midten, med avbrutte bronsestikker. Stilkene har festet knappene til beslaget og trolig også beslaget til underlaget. På spennen har de derimot ingen funksjon, annet enn som dekorative elementer. Fordi stilkene ikke stikker ut på dekorsiden er det vanskelig å tenke seg at knappene (dersom de var av horn eller bein) fortsatt var festet til platen da den ble brukt som spenne. Knoppfeltene er knyttet sammen av bånd som er ornert med små ovaler. Knoppfestene og båndene danner rombiske motivfelter. Det største knoppfestet har en diameter på 15 mm og befinner seg der V-ene møtes. De fire andre er tilnærmet like store, med en diameter på ca 9 mm. Ingen av de rombiske feltene er nå hele. De to største står på hver side av det store knoppfeste og er beskåret i øvre hjørne. Mot kortsidene danner dekorbandene og knoppfestene nå, ufullendte trekantformer. I de to største motivfeltene sees motstilte/speilvendte fuglefigurer. De er avbildet i profil, med hodene vendt nedover. Hodene er ganske naturalistiske og ligner sjøfugler, men skal vel helst forestille rovfugler. Derfor det krumme nebbet. Halsen er tydelig og kroppen består av diverse båndflettinger. Motivet gjentar seg i det rombiske feltet under det største knoppfestet, der med hodet vendt oppover. I de trekantede motivfeltene i de to nederste hjørnene sees kattedyr "en face". Kattedyrene har store stirrende øyne, lange, tykke barter og spisse ører på toppen av hodet. Under hodet sees en menneskelignende

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

torso. Forpotene med tre lange klør peker mot ørene og forbeinene dannes av båndflettinger. Kuriøst nok ligner motivet den klassiske stereotypen av "vikingen", med kraftig bart og hornhjelme, men bør heller oppfattes som angripende kattedyr. Det virker som den samme scenen gjentar seg i de ufullendte trekantfeltene i de øvre hjørnene. Der er platen beskåret slik at det meste av motivet mangler. Mønstrene og motivene er tydelige, og svært presist utført. De laget uten ekte relieffvirkning. Forenklet kan det sies at de er mer tegnet enn skulpturert. Større udekorerte områder danner flater.

På baksiden sees flere tynne og grunne streker på kryss og tvers. Strekene er hovedsakelig risset inn med en skarp gjenstand og ikke spor etter slitasje. Fenomenet er kjent fra andre gjenstander fra perioden og skal ikke forstås som runer.

Dekoren er noe atypisk hva stil angår. Signe Fuglesang mener at spennen stilmessig hører til tidlig gripedyrstil (Osebergstil) (e-post), mens Iben Skibsted Klæsøe plasserer det innenfor stil E eller Broastil (e-post). Uansett faller produksjonstiden innenfor siste halvdel av 700-tallet eller rundt år 800. Stilen indikerer at gjenstanden er produsert av skandinaver. Håndverket er av høy kvalitet, og utformingen er kanskje unik.

I tillegg til tre draktspenner fikk den døde kvinnen med seg en liten ravperle (fnr. 97). Perlen er dyprød og gjennomskinnelig. Den har avrundede, tilnærmet plane ikke parallelle sider. Hullet har en diameter ca 3 mm. Slitespor i hullet indikerer at perlen var trødd på en snor. Funnstedet tilsvarer brystpartiet til den gravlagte kvinnen. Det viser at perlen, på tradisjonelt vis, ble båret som anheng rundt halsen.

Redskaper: Den gravlagte kvinnen fikk med seg to identifiserbare redskaper i graven, et vevsverd med tange og et spinnehjul. Det er også de to vanligste redskapene i kvinnegraver fra perioden vikingtid.

Vevsverdet (fnr. 165, (fnr. 166, 183 pålimt)) var plassert til venstre for hoften/låret med sverdspissen pekende mot føttene (øst-nordøst). Lengden er 41 cm hvorav tangen utgjør 5,5 cm og bladet 35,5 cm. Tangen er intakt, ca 1,5 cm bred i overgangen til bladet og smalner til en avrundet spiss i enden. Bladet er 4,2 cm på det bredeste og ser ut til å ha "diamantformet" tverrsnitt, med en spiss rygg langs midten på hver side av bladet. Spissen/odden mangler. Konservator så ingen tegn på mønstersmiing. Ved tangen ble det funnet en liten bit med

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

mineralisert tre som kan være rester av et treskjeft. Biten var for liten for å kunne artsbestemmes. Store deler av flaten på vevsverdet er dekket av mineraliserte tekstilrester. De fleste vevsverd, både de med fal og de med tange, fra merovingertid/vikingtid har en lengde på over 60 cm. Selv om en antatt spiss nok ville gitt vevsverdet i grav A201 en total lengde på opp til 45 cm er det uvanlig kort for perioden. Lengden er mer sammenfallende med vevsverdene fra romertid og folkevandringstid (Rabben: 2002, Kristoffersen: 2000).

Spinnehjulet (fnr. 218) er laget av grå kleberstein. Diameteren er 36 mm og tykkelsen 13 mm. Hullet er 8,5 mm. Det har rett basis, rett topp, lett konvekse sideflater med dekor av tre langsgående innrissede hulkiler/spor. Formmessig ligner det R168 (og Høigård Hofseth 1985: IIB/IIC), datert til eldre jernalder. R168 har dekorert topp mens fnr. 218 har dekoren langs sideflatene. Dekoren er stedvis nesten slitt bort, hvilket kan tyde på at det var godt brukt da det havnet i graven. Spinnehjulet ble funnet i en posisjon som indikerer at det var plassert oppå eller under skrittet/underlivet til den gravlagte kvinnen. Dersom det var spinnehjulets opprinnelige plassering bør den tillegges symbolsk betydning. Under utgravingen var det ingenting som tydet på at spinnehjulet ikke lå in situ, men situasjonen kan også ha forandret seg da haugmassene raste ned i kisterommet. En annen mulighet er at gravgodset og spinnehjulet lå i kisten sammen med kvinnen da kisten ble båret og satt ned i nedgravingen. Bevegelsene kan ha medført at det rullet eller skled bort fra sin tiltenkte plassering.

I hodeenden, vest i kisten lå en spiss eller odd fra et enegget redskap (fnr. 186). Redskapsdelen måler 41 x 15 x 9 mm (inkl. korrosjon), og kan være en knivsodd.

Skrin: I fotenden, i det sørvestre hjørnet av kisten ble det funnet to små klinknagler av jern (fnr. 175, 213) in situ. Naglene har mineraliserte trerester bevart. Fem tilsvarende nagler (fnr. 226, 235, 243 (tre stk.)) antas å komme fra samme området i graven. Dimensjonen på naglene (det er eksempelvis bare 6-8 mm mellom hodet og roen) tilsier at de ikke hadde en konstruktiv funksjon i kisten. Naglene kan selvsagt tilhøre kisten, da med en annen funksjon enn som saum, men det virker noe usannsynlig da samtlige smånagler ble funnet i nederste del av kisterommet (lag 2). I samme lag og område ble det også funnet en liten spiker (fnr. 151) som er betydelig mindre enn spikrene som er tolket som kistesaum. I tillegg ble det funnet to deler av små spiker/stift og en del av et beslag (fnr. 235). Funnkonteksten og den beskjedene dimensjonen på naglene/spikrene indikerer at det lå et lite skrin i sørvestre

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

hjørne av kisten. Skrinet var laget av tynt treverk. Treartsanalyser fra naglene F. 213 og 226 ga ikke noe entydig svar på hvilket treslag skrinet er tilvirket av. Analysen peker ut løvtre som materiale, men utelukker selje, osp og eik. Eik er for øvrig treslaget som er påvist på i alt tretten saumdeler fra trekisten. Av det eventuelle innholdet i skrinet er lite bevart. I samme hjørne av kisten som skrinet lå ble det funnet en smal bladformet del av et eggredskap (fnr. 236). Det er 36 x 12 x 4 mm og avbrutt i begge endene. Gjenstanden er trolig tveegget, men det er vanskelig å fastslå med sikkerhet på grunn av korrosjonsskader. Det kan være restene av en saks eller en kniv eller en annen egget gjenstand. Funnstedet antyder at den har ligget i skrinet.

Tekstiler:

På vevsverdet og draktspennene er det mineraliserte rester av tekstiler. Tekstilene på spennene er antakelig fra drakten og undertøyet. Tekstilene på vevsverdet kan være fra et teppe/klede, fra drakt, futteral og/eller annet.

På ovalspenne 1 (fnr. 96) ble det påvist rester av toskaft/lerretsvev med 1-trådig z-spunnet ulltråd. I ytterkanten av ovalspenne 2 (fnr. 980) er det rester av kypert. Den er fintrådig, med z-spunnede tråder i både innslag og renning. Over tekstilen ble det funnet en 2-trådig s-tvunnet tråd, trolig en festehempe (for nålen på spennen(?)). Under kypertrestene ligger tekstiler vevd som grovere toskaft (lerret), med bastaktige, dårlig spunnede tråder. Fibrene i toskaften er vegetabiliske, trolig lin. Det er vanskelig å avgjøre hvilken tekstil som lå nærmest kroppen, siden spennen er smadret av en stein og tekstilene kan være foldet. Hvis de ligger lagvis riktig har den grove toskaften vært nærmest, og kanskje inntil kroppen. Ut fra bekvemmelighetshensyn er det ikke vanskelig å tenke seg at det godt kan ha vært omvendt. På vevsverdet ble det identifisert to typer tekstiler, en kypert og en toskaft/lerretstype 1,1. Toskaften har z-spunnede enkelttråder både i renning og innslag. Trådene er ca 1 mm den ene veien og 0,7 mm den andre veien. Det er ca 8 tråder pr cm begge veier. Kypertypen har 1,3 mm tykke s-spunnede enkelttråder i renningen og 0,5 mm tykke Z-spunnede enkelttråder i innslaget. Renningen har om lag 6 tråder pr cm, mens innslaget har 11 tråder pr. cm. Kyperten er muligvis 1,2 mønstret. Fibrene er trolig animalske i begge tekstiltypene. Det kan virke som om kyperten ligger over toskaften på vevsverdet. Dersom begge typene

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

tekstilrester er fra klesplagg er i så fall kyperten fra et underplagg og toskaften fra et overplagg.

Fastkorrodert på gravgodset er det funnet rester etter fire ulike tekstiler, derav to kyperttyper og to toskaft/lerretstyper. Tre av dem er representert på ovalspennene og to på vevsverdet. En toskaftvev (lerret) av ull/hår forekommer sannsynligvis både på vevsverdet og en av spennene. Som nevnt ovenfor ser det, på vevsverdet, ut til at denne teksten ville vært det ytterste plagget dersom det er fra drakt. Det er også mulig at tekstilrestene er fra et teppe/klede som den gravlagte kvinnen var plassert på. Kypertveven fra vevsverdet er ikke den samme som den som ble funnet på en av spennene.

Over et bevart treskikt, som ble funnet i preparat under spenne 2, ble det påvist pelshår. Pelshårene lå over trerester som bør være fra kistebunnen. Det ble også funnet noen få mineraliserte pelshår på vevsverdet. Pelshårene antyder at det kan ha ligget en skinnfell eller noe som var tilvirket av pels i kisten.

Utenfor kisten, i mellomrommet mellom kisten og nedgravingsens sørlige langvegg ble det funnet til sammen 88g brente bein (fnr. 100, 102, 110, 120, 128, 160, 169, 173, 203). Beinene lå hovedsakelig i to konsentrasjoner. Den største beinkonsentrasjon lå øst for midten av langsiden, i jordmasser som var noe mørkere enn massene ellers i langsiden. Etter opprensing i plan fremstod den som en ca 24 x 24 cm, ujevn oval fordypning. Den minste konsentrasjonen var oval, ca 14 x 11 cm, og lå nærmere det sørøstlige hjørnet i nedgravningen. Det var ellers også noen spredte forekomster sentralt og sørvest i langsiden. Beinene ble oversendt osteolog Berit Sellevold ved NIKU for analyse. Dessverre var de i så dårlig forfatning at det ikke var mulig å komme med noen entydig konklusjon. Hun kunne ikke utelukke at beinene var fra et menneske (brev....). De brente beinene må ha blitt lagt i graven da nedgravningen ble gjenfylt, trolig som en del av ritualet. Kisten var da på plass i nedgravningen. Funnomstendighetene tilsier at benene kan ha ligget i (ovale?) beholdere som ble plassert mellom veggen i kisten og veggen i nedgravningen. Beholderne var i så tilfelle laget av organisk materiale som for lengst er borte.

Harpiks med tannavtrykk:

Et kuriøst funn fra A201 er en bit av harpiks med tannavtrykk (fnr. 192) fra et menneske. Biten er flat og har tydelige avtrykk etter to jeksler på hver flatside. Harpiks med tannavtrykk

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

er kjent fra flere perioder og kontekster helt tilbake til eldre steinalder. Det ble blant annet brukt som tetningsmiddel og sikkert ofte mykgjort ved tygging. Harpiks kan selvfølgelig også ha fungert som tyggegummi. Kanskje var det, da som nå, godt å ha noe å tygge på. I A201 er det ingenting som tyder på at kisten, eller andre gjenstander var tettet med harpiks. Harpiksen ble funnet utenfor kisterommet, i fyllmassene mellom kisten og nedgravingen, nordvest i graven. Det er flere mulige forklaringer på hvordan harpiksen havnet i fyllmassene. En tilskuer til begravelsen kan ha spyttet den ut i nedgravingen, eller i nærheten av den. Tyggeren kan ha vært med på å kaste igjen graven og/eller bygge gravhaugen. Harpiksen kan tilfeldig ha ligget i massene som ble kastet opp i graven. Tyggisen er uansett trolig en forurensing i jordmassene. Den havnet mellom kisten og nedgravingen ved en tilfeldighet, og ikke som en intensjonell nedleggelse.

Kommentarer:

Graven var forholdsvis rikt utstyrt, hva smykker angår, sammenlignet med andre kvinnegraver fra perioden. Den døde kvinnen ble lagt ned med tre draktspenner, derav to ovale spenner Berdal type 3 av bronse og en stor tredjespenne av forgylt sølvlegering. I tillegg fikk hun med seg en ravperle, som anheng rundt halsen. De ovale spennene var ganske ordinære, og kan være lokalproduserte. Tredjespennen må etter alle målestokker karakteriseres som spektakulær og praktfull. Hun ble lagt i graven med drakt, men restene etter drakten er så få at det er vanskelig å vurdere kvaliteten på tøyet. En skinnfell har trolig dekket bunnen av graven og kanskje også et teppe. Et lite skrin, plassert ved høyre fot, bør også regnes som en del av gravgodset. Vevsverd, spinnehjul og deler av to eggredskaper inngår redskapsinventaret. Det ene eggredskapet lå trolig i skrinet. Det er ikke umulig at graven opprinnelig inneholdt flere redskaper/gjenstander av mer forgjengelig materiale som tre, bein, lær, etc., men i så fall var det ingen synlige spor etter slikt under utgravingen av grav A201. Brente bein ble nedlagt utenfor kisten da graven ble gjenfylt.

Den spikrede og naglede trekisten er uvanlig for perioden og det samlede inntrykket er at den døde kvinnen tilhørte samfunnets øvre skikt. Spennene, vevsverdet og spinnehjulet indikerer at hun hadde status som voksen. Kisten var drøyt 1,6 meter lang og hadde utvilsomt plass til en voksen kvinne i full utstrekning. Draktspennenes stil og utforming gir graven en kronologisk plassering rundt år 800 eller tidlig 800-tall.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Den solide trekisten sannsynliggjør at kvinnen ble brakt til gravstedet i kisten, trolig som del av begravelsesseremonien. Gravgodset var antakeligvis med i kisten under frakten, men kan også være seremonielt nedlagt på gravstedet. Et motsatt scenario, der en tom kiste ble plassert i graven før den døde ble lagt oppi virker ikke rimelig.

Gravhaugen:

Over nedgravingen og kisten ble det anlagt en gravhaug. Gravhaugen ble som tidligere nevnt sannsynligvis fjernet på 1860-tallet da det ble reist en gård på stedet. En av gårdsbygningene lå under 10 meter vest for A201. Det var i alle fall ingen spor etter graven da konservator Tor Heliesen gjorde de første registreringene i området i 1904. Graven har aldri vært kartfestet og Heliesen fikk heller ingen opplysninger om den fra folk på Revheim. Det er ingen grunn til å tvile på at en gravhaug inngikk i gravminnet fordi restene etter steinblandet jord, fritt for recent materiale, fylte hele kisterommet og skilte seg klart fra massen mellom kisteveggene og veggene i nedgravingen. Det er selvsagt vanskelig å anslå hvor stor haugen var, men mye tyder på at den har vært forholdsvis liten i utstrekning. Drøyt 2 meter sør for A201 ligger graven A209 med steinkisten. Siden A209 var på det nærmeste tømt for gravgods inneholdt den få eller ingen diagnostiske gjenstander. Derfor er det vanskelig å fastslå med sikkerhet hvilken av gravene som ble anlagt først. Dersom den likearmede spennen (fnr. 6/16) hørte til i A209 (vil bli diskutert i et senere avsnitt) bør A209, ut fra typologiske kriterier, regnes som noe yngre enn A201. A209 ville dermed vært anlagt på et tidspunkt da A201 var dekket av en haug. Hvis haugen over A201 var stor, det vil si noe særlig over 5-6 meter i diameter ville A209 blitt anlagt i siden av haugen. Det er langt fra noe uvanlig fenomen i vikingtiden, men blir i dette tilfellet regnet som usannsynlig. Det å spa seg inn i en eksisterende haug, spa seg ned i undergrunnen for deretter å konstruere en pent oppmurt steinkiste som senere ble dekket av steinheller eller trelokk gir ikke mening, av praktiske årsaker. Hvis A209 er yngre enn A201 er det mer sannsynlig at A201 var dekket av en haug av begrenset omfang, trolig ikke mer enn drøyt 2 meter i diameter.



Grav A202 (S12186)

A202 ligger om lag 5,7 meter nordøst for A201 og under 10 meter sørvest for Revheimsveien. Graven ligger på en slakt sørvest skrånende flate, i en større sørvestvendt skråning ned mot Hafrsfjord. Gravene A201, A208 og A209 ligger på den samme flaten, og A202 er den nordøstligste av vikingtidsgravene som ble funnet i felt B. Det ble ikke påvist bosettingsspor eller annet på flaten. Høyden over havet er mellom 44,93 og 44,82 meter. Største høyde er i nordøstre og laveste høyde er i nordvestre hjørne av graven.



A202 før utgravingen. Bildet er tatt mot sørvest.

A202 er en 1,97 x 1,41 meter tilnærmet rektangulær nedgraving med lengderetningen orientert nordøst/sørvest. Fyllmassen i plan fremstod som gråbrun til brun humusholdig jord. Spredte trekullbiter og jernfragment var synlig i overflaten. Flere, opp til 32 cm store stein, både runde og flatere lå spredt i anlegget, med en overvekt i vestre del. I tillegg såes et par fordypninger etter stein som ble dratt opp under avdekkingen.

I plan ligner A202 på A201 og A209. Alle er omtrent jevnstore rektangulære nedgravinger og orienteringen er noenlunde samsvarende.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Metode:

Fordi funnene virket svært korroderte og fragmenterte ble det besluttet å dele opp graven i mindre enheter og mekaniske lag. Oppdelingen ble gjort for å kunne relatere sållematerialet til spesifikke områder og dybder i graven.

Graven ble delt på midten, på langs, og i fire deler på tvers. Til sammen ble det åtte omtrent jevnstore deler på ca 50 x 70 cm. Delene fikk benevnelsene Del 1 - 8 og ble gravd lagvis, i skikt på ca 5 cm. Del 1 lå i nordøst-enden og del 2 i sørøst-enden. Del 3 lå sør for del 1 og del 4 lå sør for del 2 og så videre.

Det ble anlagt en profil på tvers av graven omtrent på midten. Profilen som lå mellom del 3 og 4 i nordøst og del 5 og 6 i sørvest, ble dokumentert mot NØ. Den ble tegnet i lag på ca 5 cm, som senere ble gravd, før de neste 5 cm ble tegnet. Dermed ble graven flategravd lagvis i sin helhet.

A202 ble plandokumentert og fotografert etter opprensing og etter hvert 5 cm lag, på til sammen fire plantegninger (se tegning nr. 25, 26). Graven ble elektronisk innmålt, og funnene ble innmålt så fremt det lot seg gjøre.

All masse fra graven ble vannsållet.

Under opprensingen ble det funnet spiker og mineralisert treverk. Ellers var det lite som tydet på at A202 inneholdt en kistekonstruksjon tilsvarende den i A201. Det var ikke mulig å skille ut forskjeller i fyllmassen og steinene i graven virket tilfeldig spredt rundt. Lag 2 bekreftet inntrykket av at A202 ikke var en kistegrav som A201. Spikrene som ble funnet lå ikke i en "kisteformasjon". I toppen av lag 2 såes flere rundstein og flatere stein enn i toppen av lag 1. Steinene lå jevnt utover hele nedgravingen, i gråbrun til brun humusholdig jord. Det var ikke mulig å skille ut nyanseforskjeller i fyllmassen. Lag 2 inneholdt flere funn av fragmentert jern og mineralisert treverk enn i lag 1.

I sållemasser fra del 3, lag 2 ble det funnet liten ravperle (fnr. 387). Perlen lå trolig i nedre del av laget, ca 9 -10 cm under avrenset overflate. Del 3 ligger i den nordøstre delen av graven.

I toppen av lag 3 var det enkelte steiner i nordøst, men ellers få eller ingen. Sentralt i nedgravingen var fyllmassen noe tilsvarende den i lagene over, men mer gråbrun, og med guloransje flekker. De guloransje flekkene var sannsynligvis nedbrutt organisk materiale,

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

trolig treverk. Et lag av lysere brungrå, humusholdig jord med lysebrune flekker omkranset det mørkere gråbrune, bortsett fra i SV der massene var litt lysere. Langs den sørvestre kortsiden var undergrunnen, i form av grå silt, synlig i toppen av lag 3. Lag 3 var bunnlaget i graven. Det var fra 0 til ca 5 cm tykt og undergrunnen ble formgravd for å få frem gravens form i bunnen. I sållemassene fra del 2, lag 3 ble det blant annet funnet en oransje fasettslipt karneol/ kalsedonperle (fnr. 284).

A202 var jevnt over ca 15-16 cm dyp. Største dybde var 19 cm, sentralt i anlegget. Sidene var skrå, buede og stedvis nesten loddrette og bunnen var relativt flat. Nedgravingen må under anleggelsen ha blitt spadd ned i undergrunnen. I hvert hjørne av den rektangulære nedgravingen var det en sirkulær flekk/fordypning som så ut som stolpehull i undergrunnsilten. I flaten var flekkene/fordypningene av samme masse som lagene over og alle hadde stein (den største ca 16 cm) synlig i flaten. De fikk anleggsnr. (Anr.) fra 203 – 206 og ble snittet (se tegning nr. 26). Fra senter til senter i fordypningene var det 91 cm mellom A203 og A204 i nordøstre kortvegg, 88 cm mellom A205 og A206 i sørvestre kortvegg, 135 cm mellom A203 og A205 i nordvestre langvegg og 152 cm mellom A204 og A206 i sørøstre langvegg. Diameteren i fordypningene var mellom 26 og 34 cm etter at graven var tømt. Anleggene var grunne, med dybder mellom 4 og 7 cm. I bunnen var de flate eller buede. Hvorvidt anleggene er stolpehull fra en konstruksjon i graven er vanskelig å avgjøre. Det synes helt klart at de er intensjonelle og ikke tilfeldige fordypninger. En slik fordypning i et hjørne kan lett bortforklares, men ikke en i hvert hjørne. Dersom fordypningene er intensjonelle er det mest nærliggende at det har stått noe nedi dem. Fordypningene kan ha fungert som stolpehull der bunnen var bevart i undergrunnsmassene. En annen forklaring er at formålet med nedgravingene var å få noe til stå stabilt i fire punkter. Et problem med begge de overnevnte forklaringene er at det ikke var mulig å se noen form for fargenyanser etc. i massene i lagene over. Under utgravingen var det ingenting som tydet på at noe har stått oppreist i hjørnene. Det lå en god del stein i hjørnene av nedgravingen, noe som er vanskelig å forene med oppreiste stolper etc. Trykk fra en eventuell haug/røys og sig i massene har uansett påvirket distribusjonen av stein i nedgravingen, så steinene utelukker ikke en konstruksjon med utgangspunkt i fordypningene. En annen mulighet er at graven er plyndret og fyllmasser og stein derfor er omrotet.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger



A202 etter utgravingen. *Merk:* de mørke, sirkulære nedgravningene i hjørnene. Bildet er tatt mot østnordøst.

Plyndring og omroting:

Distribusjonen av tekstilrester i A202 er en sterk indikasjon på at graven er omrotet. Tekstilrester ble påvist i hele graven, bortsett fra i sørvestre delen. De ble funnet fra topp lag 1 til bunn lag 2, med en forskjell i funndybde på opp til 18–19 cm. Etter hvert som dekomposteringen går sin gang vil tyngdekraft med tiden presse gravgodset ned. Som regel vil derfor tekstilene befinne seg nær bunnen av graven. Funn av tekstilrester under opprens i overflaten av graven, vurderes derfor som tegn på omroting/plyndring. Omroting på grunn av steinopptrekk er en annen mulig forklaring, men i A202 er dette neppe mer enn en del av årsaken. Funndistribusjonen generelt bar preg av at graven var omrotet. Funnmaterialet er svært korrodert og fragmentert, ofte med gamle bruddflater. Det samlede inntrykket av A202 er at graven var plyndret og omrotet, og det vil derfor være en forutsetning i den videre tolkingen av gravmaterialet. Det ble ikke funnet nyere tids materiale i graven og fyllmassene var faste og virket gamle. Trolig ble A202, som båtgraven A200 plyndret noen år etter anleggelsen heller enn i nyere tid.



Materiale relatert til skrin og kiste:

Skrin: I funnmaterialet fra A202 er det flere indikasjoner på at skrin inngikk i gravgodset. Det er blant annet funnet 26 deler av beslag i graven. I de fleste står det spiker med pyntebelegg av ukjent legering. De bør derfor karakteriseres som pyntebeslag. Noen av de mange jernfragmentene i materialet er trolig også deler av beslag. Flere av pyntebeslagdelene har en bredde på ca 21 mm. Minst et av beslagene med spiker (som det ikke er påvist pyntebelegg på, men som kan ha det likevel) har en bredde på 13 mm. Mineralisert treverk bevart på beslagene viser at de var festet til treverk, trolig som pynt og dekorative forsterkninger på skrin. Beslagdelene ble funnet i hele graven, med en konsentrasjon i del 2, i det sørøstre hjørnet. Selv om det er uvisst hvor tungt distribusjonen skal vektlegges (siden graven er plyndret) er det likevel sannsynlig at beslagene har prydet mer enn en gjenstand. Treverk fra beslagene er artsbestemt til bjørk (fnr. 312, del 2, lag 2) og eik (fnr. 321, del 2, lag 2 og fnr. 309 (usikker), del 2, lag 2). Beslagdeler med forskjellige trearter bevart lå i omtrent samme område og lag. Det åpner for to muligheter. Enten er beslagene fra samme skrin som følgelig ble laget av to typer treverk, eller er de fra to eller flere forskjellige skrin. I tillegg til beslagene ble det funnet 12 pyntespiker eller deler av slike, derav flere med mineraliserte rester av tre bevart. De fleste av hodene er belagt med den samme legeringen som hodene på beslagdelene. Noen av pyntespikrene kan ha festet beslag mens andre kan ha hatt en konstruktiv og eller dekorativ funksjon. På en pyntespiker (fnr. 339, del 6, lag 3) er treslaget artsbestemt til bjørk. Treverket på pyntespikeren (fnr. 320, del 5, lag 2) og pyntehode (fnr. 298, del2, lag 2) er artsbestemt til eik. Selv om det er spredning i funnsteder har trolig pyntespikrene prydet de samme gjenstandene som pyntebeslagene. Det ble funnet flere spikerdeler og stilker fra småspiker (fnr. 268, 289, 308, 319, 358, 386 med flere) med dimensjoner som tilsier at de ikke hadde en konstruktiv funksjon i en stor trekiste (som den i A201). På den ene av disse (fnr. 308) er treet artsbestemt til bjørk. I gjenstandsmaterialet er det, foruten, beslagdeler, pyntenagler og små spiker, tre funn som kan relateres til skrin. Dessverre er de for fragmenterte til å bestemme med sikkerhet hva de var brukt til. Graven inneholdt eksempelvis en del av en liten åpen jernring (fnr. 244, del 4, lag 1) (har ikke vært sluttet), med én gammel bruddflate. Jernringen er forholdsvis tynn i godset og har rektangulært snitt. Den er trolig del av et skrinhengsel. Det samme er en del av en jernløkke (fnr. 198, del 6, lag 1) med tynt gods og rektangulært snitt. En jernten med rektangulært snitt (fnr. 193) som er bøyd i én bruddende og muligvis har begynnelsen på en tilsvarende bøy i

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

den andre bruddenden, ligner en del av et skrinhåndtak? Treverk fra jerntenen er artsbestemt til eik. Jerntenen er for øvrig limt sammen av tre deler (fnr. 193, 334, 385) som ble funnet med betydelig avstand fra hverandre.

Kiste: Nedgravingen til A202 ligner den til A201 i form, størrelse og utforming. I funnmaterialet fra A202 er det lite som støtter en tolking som inkluderer en spikret/naglet trekiste som den i A201. Det ble funnet noen få større spiker som trolig inngikk i en større solid trekonstruksjon. Selv om graven var plyndret og omrotet, synes antallet for lite. Få store spiker/nagler i materialet utelukker likevel ikke en kiste i graven, da konstruert etter andre prinsipper enn A201-kisten. I hjørnene i nedgravingene såes stolpehullignende fordypninger. Hvorvidt anleggene er spor etter stolpehull er ikke avgjort. De er uansett intensjonelle nedgravinger og ikke tilfeldige fordypninger. Den mest plausible forklaringen er at graven inneholdt en større konstruksjon med utgangspunkt i fordypningene. Det kan her dreie seg om en kiste med fire korte bein, satt ned slik at fordypningene gjorde at den stod stødig og uten å vakle. Det begrensede antallet kistesaum peker i retning av en sleppveggkiste eller annen type kiste som ble bygget med et minimum av jernspiker/nagler. Til støtte for en slik tolking er de store spikrene/stilkene (fnr. 240, 258, 285 med flere) som faktisk er funnet i graven. Spikrene har stått i treverk. To store stalker med stiftoder (fnr. 240), 54 og 44 mm lange (den ene mangler spissdelen), står parallelt, med en avstand på 11-14 mm, i tre artsbestemt til furu. Dimensjonen for stor for et skrin eller en annen mindre tregjenstand. Det er verdt å merke seg at furu ikke er påvist på beslagdeler, pyntespiker eller mindre spiker. Muligvis var kisten av furu. Kisten kan ha vært utformet mer som en bunge enn kiste, eller også ustyrt med bunn og/eller lokk. Ved Birka er det undersøkt graver med fordypninger eller stolpehull i hjørnene. Gravene inneholdt trekister eller kistelignende konstruksjoner som var bygget med et minimum av spiker. I minst en av gravene hadde kisten bunn og lokk mens det i flere andre graver ikke ble funnet spor slikt (Arbman: 1943).

Gravgodset:

Perler: To små perler inngår i materialet fra A202, en liten ravperle og en liten fasettlipt perle av karneol/kalsedon.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

Ravperlen (fnr. 387) er hjulformet, oransjerød, gjennomskinnelig, og noe krakelert. Den er avrundet, med plane, parallelle sider. Lengden er 6,5 mm og største diameter er 8,5 mm. Hullets diameter er 3 mm.

Karneol/kalcedonperlen (fnr. 284) er oransje, gjennomskinnelig, lett sjattert og fasettslipt. Formen er prismatisk rektangulær (7 x 5,1 mm), med avkuttete hjørner. Den har 12 markante slipeflater, derav fire rombiske. Hullet er boret fra to sider. Diameteren i hullet er størst i endene og avtar inn mot midten av perlen. Vekten er 0,525 g. Karneolperler er forholdsvis uvanlig i det norske materialet og den kan ha kommet langveisfra. Kaukasus eller India er mulige opphavsteder. I Norge dateres graver med karneolperler som oftest til vikingtid.

Dersom området i graven der perlene lå er urørt av plyndringen kan det antyde at personen som ble gravlagt i A202 lå med hodet mot nordøst. Det er i så fall i motsatt himmelretning enn kvinnen i kistegraven A201.

Gjenstander:

Materialet i A202 er svært korrodert og fragmentert og det er lite som med sikkerhet kan identifiseres som gjenstander. Nordøst i del 3, mot den nordlige langsiden av nedgravingen ble det funnet et jernfragment (fnr. 234) som kan være en del av et eggverktøy. Det har en 9 mm lang, avbrutt tange med ovalt snitt og rette langsider som blir bredere mot ansatsen. Overgangen til blad er mer markant på eggssiden. Av bladet er bare et par cm bevart. Det ligner en kniv, men kan også være fra en annen enegget redskap. Mot det nordvestre hjørnet av graven ble det funnet en del av en buet jernten (fnr. 270) med tynt gods. Blant mange ting det kan være fra, er hektespenne (?). I det samme hjørnet lå spissdelen av en stilk (fnr. 270) med mulige rester av hår pels. Den hadde sirkulært snitt (de fleste spiker har kvadratisk snitt) og kan være en nålespiss eller en syl?

Tekstiler:

På noen av de mange jernfragmentene og beslagdelene er det bevart rester av tekstiler. Kontakt mellom jern og tekstil har forårsaket en mineraliseringsprosess som i noen tilfeller har bevart strukturen i tekstilen. Det finnes ingen indikasjoner på at jerndeleer var svøpt i

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

tekstil eller lignende. På en beslagdel (fnr. 256) med rester av tre belagte pyntehoder er det trerester på innsiden. Rester av tekstil med z-spunnet tråd (kypert?) er korrodert fast over pyntehodene. En annen beslagdel med pyntehoder har mulige tekstilrester over pyntehodene (fnr. 245), og på et tekstilfragment (fnr. 360), er det funnet rester av pyntebelegg. Det kan være flere grunner til at beslagene har havnet i kontakt med tekstiler. Et skrin kan for eksempel ha stått inntil den gravlagte personens drakt. Et skrin med beslag med pyntenagler på undersiden kan ha stått oppå et klede/teppe. En kiste med pyntebelegg på innsiden kan ha vært drapert med et teppe osv. Kontakt mellom beslagene og tekstilene kan også ha oppstått når treverket i et skrin falt sammen på grunn av forråtnelse, eller trykket fra haugen, eller som følge av plyndringen eller en kombinasjon av flere faktorer.

Det ble påvist tekstilrester på flere jernfragment (fnr. 258, 289) og funnet flere fragmenter av mineralisert tekstil som nå ikke er fastkorrodert i jern eller annet (fnr. 312, 351, 359, 360, 385, 386).

Tekstilrestene i A202 er distribuert i hele nedgravingen, bortsett fra del 6, 7 og 8 som utgjør det sørvestre hjørnet. Funnene er jevnt fordelt på alle lagene fra toppen til bunnen av graven.

I graven er det eksempler på kypert med z-spunnet tråd/garn (fnr. 289), og flere som sannsynligvis er kypert med z-spunnet tråd/garn (fnr. 234, 351). På tre fragmenter av tekstil (fnr. 359) er trådene løst spunnet (z-spunnet?) og vevingen er kypert/diamant? med ca 17 trinns innslag. Tøyet er med andre ord svært fint. Det ble også funnet et lite fragment av toskaft/lerret (fnr. 312) og flere fragmenter som ikke lot seg bestemme. Det har ikke vært mulig å fastslå om tråden/garnet består av vegetabiliske og/eller animalske fiber.

Personen som ble gravlagt var sikkert påkledd under gravleggingen, i tråd med samtidens gravskikk. De mange tøypene i gravmaterialet sannsynliggjør at noen av tekstilfragmentene inngikk i drakten. Den svært fine kypert/diamantvevingen med ca 17 trinns innslag kan eksempelvis være fra et stasplagg. På to jernfragment (fnr. 258) er det påvist pelshår som kan være rester etter en skinnfell, klær eller annet som er tilvirket av skinn eller vevd av ull.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Kommentarer:

Gravgodset er fragmentert og ufullstendig og gir få hentydninger til for eksempel kjønn og alder på personen som ble gravlagt. Graven inneholdt svært få funn som kan knyttes til redskaper/våpen. Et unntak er (fnr. 234) som kan være en del av et eggverktøy. Delen som er bevart ligner deler av tangen, ansatsen og bladet på en kniv. Det ble funnet noen jerntenner som kan være deler av gjenstander. Et par av dem kan også være deler av skrinhanker. Ellers inneholdt graven også et større antall jernfragment, mange av dem med mineraliserte trerester. Flere av jernfragmentene er trolig deler av skrinbeslag. På andre kan treverket være sekundært. Plyndringen kan ha medført at redskaper, våpen, smykker etc., som kunne gi et mer nyansert bilde av begravelsen er tapt. Siden redskapsinventaret nå er såpass begrenset (en del av et mulig eggredskap), er det fullt mulig at graven i utgangspunktet ikke inneholdt mange gjenstander. Hvis graven var rikt utstyrt ville det kanskje forventes spor etter flere gjenstander, selv etter en plyndring? Materialet som faktisk ble funnet i A202 vitner om at graven ikke ble helt ribbet, og at noe av de opprinnelige gravmassene forble i nedgravingen, eller havnet i nedgravingen, etter plyndringen. Hvis graven var sparsomt utstyrt med hensyn til smykker, våpen redskaper etc., er en mulig tolking at personen som ble gravlagt ikke hadde status som voksen. Det er selvsagt umulig å fastslå med noen grad av sikkerhet. Smykker, våpen og redskaper kan være plyndret. Muligheten er også åpen for at enkelte av de mange fragmenterte delene av draktspenner som ble funnet med hjelp av metalldetektor i nærområdet kan ha tilhørt grav A202. I så tilfelle tilhørte graven en voksen kvinne. Det regnes som svært sannsynlig at det i A202, var en større kistekonstruksjon som bør sees som en del av begravelsesformen, heller enn en del av gravgodset. Nedgravingene i hjørnene av graven var en del av konstruksjonsformen, da i form av stolpehull, eller eventuelt laget for å få en kiste eller lignende med korte bein, til å stå stødig i nedgravingen. Graven var utstyrt med et eller flere skrin, tilvirket av bjørk og eik, prydet med fine beslag med belagte pyntespiker. Gravgodset ellers bestod av to perler, derav en ravperle og en fasettslipt karneolperle. Karneolperler er sjeldne i det skandinavisk materiale og opprinnelsesområdet er trolig Kaukasus eller India. Redskapsinventaret er sparsomt og består av en mulig kniv og en mulig nål/syl. I tillegg kommer drakten, eventuelt et teppe, en skinnfell og annet av organisk materiale som for lengst er tapt. Den døde ble trolig plassert i en kiste sammen med gravgodset. Uansett omstendigheter rundt gravgodset, er det som fortsatt er bevart nok til å fastslå at personen som ble gravlagt i A202 tilhørte det øvre sosiale

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

skiktet i området. Gravens utforming, og den fasettslipte karneolperlen sannsynliggjør at graven ble anlagt i vikingtid.

A207, mulig grav

A207 er en tilnærmet avrundet rektangulær 138 x 126 cm stor nedgraving som ligger på den samme flaten som gravene A201, A202, A208 og A209. Den ligger mellom A201 og A208, med A201 rundt 3 meter mot sørøst og A208 ca 2 meter mot vest. Størrelsen på A207 er noe mindre de øvrige gravene i området. Den er orientert nord/sør, det vil si motsatt av A201, men med lengderetningen samme vei som kisten i A208.

Metode og beskrivelse:

Nedgravingen ble rensset, fotografert, plantegnet i målestokk 1: 10 (se tegning nr. 27) og innmålt. Den ble delt i to i lengderetningen, og den østlige halvdelen utgravd og tømt ned til auren. Den nord/sør-gående profilen ble fotografert og tegnet mot vest før den vestlige halvdelen ble undersøkt og utgravd. Alle masser fra nedgravingen ble vannsållet.

I plan såes mørk, brun humusholdig sand og mange opp til 35 cm store steiner, derav noen rundsteiner og flere kantete steiner. Steinene lå jevnt utover i hele nedgravingen, men med færre steiner sør i anlegget. I tillegg såes flere fordypninger etter steiner som ble trukket opp og fjernet under avdekkingen.

Profilen viser en opp til 22 cm dyp nedgraving med buede sider og flat bunn. I profilen såes den samme mørke, brune humusholdige sanden som var synlig i plan. Steiner var synlige i hele profilen, fra toppen til bunnen av anlegget.

Tolking:

A207 var fylt med nyere tids fyllmasser, med nyere tids avfall av tegl og metall. Det var ikke mulig å skille ut masser som fremstod som gamle. Anlegget ble grundig undersøkt fordi

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

lokaliseringen og formen i flaten tilsa at det kunne være en grav lik de andre nedgravningene i nærheten. Det ble ikke gjort noen funn av forhistoriske gjenstander eller annet som indikerer at A207 er en grav som ble plyndret og tømt i nyere tid. Nedgravingen skiller seg fra A201, A202 og A209 ved at den er mindre. Sidene er buet og ikke loddrette som i de nevnte gravene. Det finnes ingen holdepunkter for å tolke nedgravingen A207 som grav, men formen og lokaliseringen gjør likevel at en slik tolking ikke kan utelukkes.

A208 (S12187)

A208 ligger på den samme slakt sørvestlig skrånende flaten som A201, A202, og A209, og er den nordvestligste av de fire gravene. A201 ligger drøye 6 meter mot øst-sørøst, A202 ligger ca 12 meter mot øst-nordøst og A209 ligger under 8,5 meter mot sørøst. I motsetning til de andre gravene på flaten hadde ikke A208 den utpregede rektangulære formen. Graven er svært forstyrret av nyere tids aktivitet. Det kan kort forklares med at den ligger under 4,5 m sørøst for restene etter en av gårdsbygningene fra gården som ble etablert på jordet i 1860-årene. Under avdekking gikk gravemaskinen litt for hardt til verks i nedgravingen til A208. Dette fordi hele anlegget ble tolket til å være spor etter nyere tids aktivitet. Opp til 5-7 cm av topplaget i graven ble fjernet og med det trolig også en del kistesaum. Formen i flaten fremstod som ujevn. Det var ikke mulig å finne noen klar nordvestlig avgrensing i plan, fordi en større nyere tids nedgraving har fjernet deler av A208. Høyeste punkt ligger i nord og er 44,06 meter over havet. Det laveste punktet ligger i sørvest og er 43,85 meter over havet.

Metode:

A208 og området rundt ble finrenset i plan for om mulig å se et klart skille mellom eldre og nyere tids masser, samt eventuelt andre detaljer. Løsmassene fra finrensingen ble sållet. Nedgravingen ble tegnet i plan i målestokk 1:10 (se tegning nr. 28) og innmålt i Pen Map. Fordi graven stedvis var svært forstyrret ble det besluttet å dele den i to, grave ut en halvdel og dokumentere profilen, før neste halvdel ble undersøkt. En profil ble lagt nord-nordvest/sør-sørøst, inn i den nyere tids nedgravingen for å avklare hvor mye av graven som var forstyrret (se tegning nr. 29). Profilen delte nedgravingen i to jamnstore deler. Hver av halvdelene ble delt i to for å innsnevre funnområdet for sållet materiale. Vest for profilen fikk

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

delene benevnelsene A i sørvest og B i nordvest. Øst for profilen fikk delene benevnelsene C i sørøst og D i nordøst. Delene ble gravd i mekaniske 5 cm lag. De øverste 5 cm ble kalt lag 1, de neste 5 cm kalt lag 2 og så videre. De øverste 5 cm sørvest i A208 fikk dermed benevnelsen lag 1 A. Nordøst i anlegget ble øverste laget kalt lag 1 D og så videre. Den vestlige delen av graven ble utgravd først og profilen dokumentert mot nordøst.

Alle in situ funn ble innmålt fortløpende og all masse fra graven ble vannsållet.

Det ble tatt en makrofossilprøve fra nordre del av del 1. Prøven ble tatt mot bunnen av anlegget, over noen flate steinheller. Området der prøven ble tatt er omrotet eller delvis omrotet og oppblandet med nyere tids masser.

En jordprøve ble tatt fra nordvestre del av del 2, i et område som sannsynligvis er forstyrret av nyere tids aktivitet.

Nedgravingen:

Nedgravingen til A208 er den sørøstre $\frac{1}{3}$ av det som i plan fremstod som en større nedgraving som strekker seg helt inntil veggpartiet på en nyere tids bygning som nå er fjernet. De nordvestre $\frac{2}{3}$ av nedgravingen var fylt med nyere tids materiale og er anlagt delvis i A208. Den opprinnelige formen på nedgravingen til A208 er forstyrret og avviker trolig fra formen slik den nå fremstår i plan. Formen i flaten er ujevn, med flere inn og utbuktninger. Nedgravingen har to "hjørner" i den sørlige delen. Fra sørøstre til sørvestre hjørne måler nedgravingen ca 2,16 meter. Fra sørvestre hjørne og nordvestover mot det forstyrrede området er det ca 1,4 meter. Tilsvarende avstand fra det sørøstre hjørnet og nordvestover er i underkant av 1 meter. Sett i forhold til de sørlige hjørnene blir A208 skåret diagonalt av den nyere tids nedgravingen. På grunn av forstyrrelsen får dermed A208 en nordlig utbredelse/avgrensning langs en ca 2,2 meter lang øst/vestorientert akse.

Langs randen/kanten av graven fremstod massene i plan som rødbrun humusblandet sand, med flere opp til 25 cm store stein synlig i plan. Sentralt i anlegget såes mørk, brun, humusblandet sand med flere opp til 30 cm store stein synlig i flaten. Deler av spiker med mineraliserte trerester såes som rødoransje flekker i overflaten. Mot nordvest, i omrotet masse og den nyere tids nedgravingen var massen nokså lik den i A208, men også iblandet

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

grå sand og leire, samt recent materiale. Skillet mellom massene sentralt i A208 (kisterommet) og massene i randsonen var stedvis noe diffus. Det samme kan sies om skillet mellom fyllmassene i graven og massene i den nyere tids nedgravingen.

Spikret trekiste:

Det er flere indikasjoner på at grav A208 inneholdt en spikret trekiste som kanskje kan sammenlignes med kisten i grav A201.

Selv om skillene mellom massene var diffuse, såes den mørkbrune humusholdige sanden sentralt i A208 som et tilnærmet rektangel med en antatt lengderetning orientert nord/sør. I området rundt sørenden var linjene nokså rette og de sørlige hjørnene var klart avgrenset. Nord i de antatte langsidene var skillene mer utflytende. Bredden på rektanget (med en antatt lengderetning nord/sør) var opp mot 1,2 meter og lengden fra det sørvestre hjørnet og nordover til det forstyrrede området var 0,6 meter. Avstanden fra det sørøstre hjørne og til forstyrret område er noe mer usikker, men antas å være i underkant av 0,5 meter. Det noe utflytende rektangelet som den mørkbrune massen sentralt i anlegget dannet, sammenfalt noenlunde med distribusjonen av spikerdeler/saumdelere, innmålt in situ. Spikerdelene/saumdelene dannet en litt uryddig rand som stedvis følger formen på yttergrensene i den mørkbrune massen sentralt i A208. Saumranden kuttet av den nyere tids nedgravingen i nord. Avstanden mellom de ytterste saumdelene målt in situ i den sørlige kortsiden er 116 cm og utgjør en omtrentlig bredde på kisten. Det er ca 10 cm bredere enn kisten i A201 og omtrent tilsvarende bredden innvendig i steinkisten i A209. De aller fleste saumdelene var å finne i randen, kun et fåtall ble funnet i midtrommet. Fyllmassene og saumen har en kisteform med en antatt orientering nord/sør. Den sørlige kortsiden med begge hjørnene er bevart, sammen med deler av langsidene. I tolkingen er det implisitt at nærmere $\frac{2}{3}$ av kisten ble fjernet da den nyere tids nedgravingen ble anlagt. Funnmaterialet fra A208 består hovedsakelig av forskjellige deler av saum, derav tjuvfem uspesifiserte stilkdeler (de fleste er trolig fra spiker), seks spikerstilker, to hele spiker, to spikerhoder med deler av stilken, tolv hoder, derav flere med avbrutt stilk (de aller fleste er trolig fra spiker). Det ble ikke funnet hele nagler eller roer i A208, men et par av saumdelene kan være naglerester. Materialet er svært korrodert og fragmentarisk, med mange gamle bruddflater. I tillegg har flere av saumdelene ferske bruddflater, forårsaket av utgravingen. Det er derfor ingen tvil om at flere av de overnevnte saumdelene hører sammen. Det samlede antallet

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum i Stavanger

hoder er seksten, inklusiv de hele spikerne. Antallet gir det mest pålitelige bildet av hvor mye saum som ble benyttet i rundt $\frac{1}{3}$ av kisten. Under utgravingen ble det observert at mange av stilkene lå vannrett, på tvers av de antatte kisteveggene. I tilfeller der hodet var bevart, pekte stilkene inn i kisterommet. I et tilfelle lå saumen med hodet ned og stilkene loddrett oppover. Saumrestene som ble innmålt in situ ligger med en største dybdeforskjell på 16 cm. Mange av saumdelene (også de som ble funnet under sålling) ble funnet i lag 2, det vil si ca 5 –10 cm under avrenset overflate. De aller fleste saumdelene som ble innmålt in situ lå innenfor en skikt på maksimalt 8 cm. Det tyder på at kisten har stått nokså vannrett i nedgravingen og at flere av saumdelene har inngått i rekker. Flere av saumdelene er forholdsvis store/tykke. Inntrykket er at kisten i A208 var solid og godt sammenføyd som tilfellet også var med kisten i A201, like ved.

På de fleste saumdelene, spesielt de som ble funnet in situ er det bevart rester av mineralisert treverk. Prøver av trematerialet er analysert av Aud Simonsen AmS. Det er påvist to trearter på saumdelene, furu og eik. I den sørlige kortsiden av kisten er det påvist furu på to saumdeler (fnr. 799, 825) og eik på en (fnr. 800). I sørvestre hjørne er det funnet furu på en saumdel (fnr. 802) og eik på to saumdeler (fnr. 796, 801). Alle saumdelene der trearten er påvist ligger i omtrent samme skiktet. Det er derfor vanskelig å avgjøre om den ene trearten utgjorde bunnen etc.

I profilen sees ingen klare stratigrafier og forskjeller i massene. Unntaket er nord i A208 der et 5-6 cm tykt, steilt/nesten vertikalt lag av grå leire/silt tilsynelatende markerer overgangen mellom A208 og den nyere tids nedgravingen. Den sørlige siden i graven er ujevn og skrå, og bunnen fremstår som ujevn. I profil består A208 av mørk brun humusholdig sand, med to store steiner (den største opp mot 30 cm) synlig i profilen. Største dybde er ca 20 cm, helt nord i den uforstyrrede delen av graven. I den forstyrrede delen/nyere tids nedgravingen sees mørkbrun humusholdig sand og humusblandet sand over et blandingslag av mørk brun, leirblandet humusholdig sand med trekull, tegl og sorte forkullede bein.

Gravgods:

I en grav der en spikret trekiste inngår er det nærliggende å tenke seg at den er forholdsvis velutrustet hva smykker, våpen og redskaper angår. Funnmaterialet fra A208 er svært korrodert og fragmentert og det er få funn som kan være annet enn saum eller kistesaum.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Noe av, eller hele forklaringen på manglende gravgods kan være at ca $\frac{2}{3}$ av gravmassene og kisten som nevnt ble fjernet, og med dem sikkert også mye av gravgodset. Dårlige bevaringsforhold kan være en medvirkende årsak.

Et 38 x 15 x 5 mm stort jernfragment (fnr. 837) har rette langsider som smalner i lengderetningen. Bruddflatene er gamle. Langsidene har eggendens og jernfragmentet kan være del av en pil. Det ble funnet i lag 2 D, nordøst i den uberørte delen av graven.

Ellers er det bare noen få jernfragmenter (fnr. 813, 828) som kan fra redskaper eller andre gjenstander. Jernfragmentene er små, det største bare 23 mm langt og korroderte og gir ingen hint om hvilken eventuell gjenstand de en gang var del av.

Sentralt i den bevarte delen av graven ble det funnet to biter organisk materiale av pels/hår (fnr. 805). Det er trolig rester etter ulltekstil, men bitene var så nedbrutt at det ikke kunne fastslås med sikkerhet.

I den nyere tids nedgravingen som har fjernet den nordlige delen av A208 ble det funnet flere rester av dyretenner fra storfe, trolig hest (fnr. 807, 844). Tennene ble funnet nært opptil den uforstyrrede delen av A208, i et område som har vært del av graven. I de samme jordmassene ble det også funnet recent materiale. Hester og hestehoder forekommer i vikingtidsgraver i Rogaland, for eksempel i "Gauseldronningens grav" og båtgraven A3751 på Gausel. Derfor ble tennene tatt vare på, selv om konteksten tilsier at de helst er fra nyere tid.

I det samme området som storfetennene ble funnet lå det flere sorte forkullede beinfragmenter. Noen av beinfragmentene er forholdsvis store, blant annet et par knokler. Avhengig av eksponeringstid og brenningstemperatur forandrer beinvevet farge: Bein blir hvitlige når de brenner ved høy temperatur, dvs. over ca 800 grader C, mens ved lavere (lav) brenningstemperatur (under ca 600 grader C) blir beinvevet farget brunt/svart/gråblått og dessuten dannes det sot som også misfarger beinet (B. Sellvold: e-post). Beinmaterialet fra A208 er med andre ord brent ved lav temperatur. I likhet med storfetennene er det tvilsomt om beinene inngår i gravkonteksten.



Kommentarer:

Graven A208 er delvis fjernet og funnmaterialet gir få indikasjoner på alder og kjønn på personen som er gravlagt. I materialet er det heller ingen diagnostiske gjenstander som kan datere graven. Som en del av begravellesformen ble den døde lagt i en solid kiste av eik og furu. Bare få meter unna finnes et annet eksempel på kistebegravelse, i graven A201. Det sannsynliggjør at A208 også er en vikingtidsgrav, eller i hvert fall ikke særlig eldre en sen merovingertid. Begravellesformen og lokaliseringen tilsier at graven har inneholdt gjenstander som nå er borte. Noen av de mange spennefragmentene som er funnet med detektor i området kan være fra grav A208.

A209 grav med steinkiste (S12189)

A209 ligger på den samme slakt sørvestlig skrånende flaten som A201, A202, og A208. I likhet med A201 ligger den på kanten av flaten og er den sørligste av de nevnte gravene. Sørvest for graven skråner terrenget noe mer. A201 med trekisten ligger under 2,5 meter mot nord og A202 ligger drøye 8 meter mot nord-nordøst.

A209 er en 2,43 x 190 meter rektangulær nedgraving orientert nordvest/sørøst. Sammenlignet med A201 og A202 er A209 noe større, men orienteringen omtrent den samme. Gravkonstruksjonen består av en nedgraving som er spadd mer eller mindre loddrett ned i bakken, med en steinkiste, murt opp langs veggene i nedgravingen. Høyeste punkt på kistemuren er 44,39 meter over havet og ligger på hjørnesteinen i det sørøstre hjørnet. På hjørnesteinen i det sørvestre hjørnet ligger det laveste punktet, 44,14 meter over havet.



A209 etter utgravingen. Bildet er tatt mot nordøst.

A209 var fullstendig omrotet og det ble blant annet funnet tegl i fyllmassene. På 1860-tallet ble det reist en gård på jordet som under utgravingen utgjorde felt B. Gårdsbygningene er for lengst fjernet, men spor i undergrunnen viser at en av bygningene stod under 14 meter nordvest for A209. Konservator Tor Heliesen registrerte i området i 1904 men fant ingen synlige spor etter noen av gravene på felt B. Gravhaugene ble trolig fjernet da gården ble etablert. Steinkisten ble antakelig oppdaget og undersøkt i den forbindelse. Kisterommet ble fylt med avfall, men også en del av de opprinnelige fyllmassene fra graven. At kisterommet ble undersøkt/plyndret på siste halvdel av 1800-tallet utelukker ikke at graven da allerede var plyndret. Både A200 og A202 bar tydelig preg av gammel plyndring. Det kan også ha vært tilfelle med A209, men det finnes ingen sikre holdepunkter for en slik påstand.

Metode:

Etter opprensing fremstod A209 som en rektangulær nedgraving med steiner tett inntil kantene i nordvest, nordøst og sørvest. Fyllmassen bestod av mørk brun humusholdig jord. Små, kvasse stein, rundstein og en god del store teglbiter/takpanner var synlig i overflaten. Siden jordmassene i toppen var fullstendig omrotet ble det regnet som svært sannsynlig at hele kisterommet var det. Det ble besluttet å grave ut A209 på enklest mulig måte. Graven ble delt i to på langs og den nordvestre halvdel fikk benevnelsen del 1, mens den sørøstre

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

fikk benevnelsen del 2. Del 1 skulle graves ut først og (med mindre noe tydet på at dypere skikt var uforstyrret) tømmes.

Nedgravingen og kistemurens form ble fotodokumentert og plantegnet/innmålt i Pen Map. Del 1 ble gravd ned til auren og profilen dokumentert (se tegning nr. 30). Deretter ble del 2 gravd ned til auren. Nedgravingen og kistemurens form ble plantegnet manuelt etter utgravingen (se tegning nr. 31). Alle sidene i kistemuren ble profiltegnet (se tegning nr. 32). Det ble tatt et preparat fra et mørkt, sort, humusholdig, torvaktig lag i bunnen av graven. En makrofossilprøve (fnr. 794) ble tatt fra det samme laget. Fra "mørtelmassen" i kisteveggene ble det tatt 3 makrofossilprøver (fnr. 1034-1036), derav en som også var jord/mørtelprøve (fnr. 1035).

Alle massene fra graven ble sållet, delvis i sållemaskin og delvis manuelt.

Steinkisten:

Den sørvestlige delen av steinkisten var skadet og nærmest fjernet. Etter tømmingen av fyllmassene var nedgravingen til kisten i sørvest fortsatt synlig, i form av en fordypning i auren/undergrunnen. Det sørlige hjørnet i kisten var delvis bevart. Sammen med nedgravingen ga det et godt bilde på kistens dimensjoner. Kistemurene ble anlagt tett inntil veggene i nedgravingen og ytre mål på steinkisten er derfor tilnærmet lik nedgravingen. Den sørlige langsiden måler 2,3 meter. Kistens største ytre lengde er trolig ca 2,4 meter. Sør i den nordlige langsiden mangler flere stein. Ca 1,3 meter av langsiden er bevart. Bredden er mellom 1,73 og 1,90 meter. 1,73 meter tilsvarer avstanden mellom ytterkantene av hjørnesteinene i nordøst og sørøst. Største bredde er på midten. Kisterommet gir inntrykk av å smalne noe i den vestre halvdel. Det skyldes trolig at sig i massene har presset muren inn. Innvendig lengde er 1,75 meter, målt langs søndre langvegg. Største antatte indre lengde er trolig ikke mer enn 1,8 meter. Fra hjørne til hjørne i den østlige kortveggen er innvendig bredde 1,15 meter. Største innvendige bredde er 1,2 meter, målt i den østre halvdel av kisten. Største høyde i muren er 40 cm, målt i det sørøstre hjørnet. I det nordøstre hjørnet er tilsvarende mål 38 cm. Det er ingen grunn til å tro at kisten har vært spesielt mye lavere noen steder. Dybden fra et antatt lokk ned til kistebunnen er 40+ cm.

Kisteveggene er pent oppmurt med rektangulære steiner i forskjellige størrelser. De fleste steinene er avrundede natursteiner, men noen er skarpere og kan være delvis tilhogde.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Steinenes bredde er forholdsvis jevn, mens det er ganske stor variasjon i størrelsene. Murbredden er rundt 35 cm. Små steiner ble brukt som kiler for å utjevne høydeforskjeller i veggene. Mellom steinene lå grå, leire/siltholdig "mørtel", som var litt mørkere enn undergrunnsilten. Prøver av mørtelen ble forsøkt analysert av konservator Ann Meeks, AmS. Dessverre var det ikke mulig å skille ut (eventuelt) forskjellige komponenter. Mørtelen kan være siltblandet leire som ble vætet og brukt som sement. Der kistemuren er intakt er den bygget av to til tre lag med delvis overlappende steiner. Et par steder er det fire steinlag, da inkludert mindre flate heller. Mørtelen fyller mellomrommet mellom steinene, som er opp til 7 cm store. Kisteveggene må karakteriseres som loddrette. Kistemurene gir inntrykk av å være laget med intensjon om å skape et symmetrisk rom med jevne veggflater. Det er pent arbeid (etter dagens målestokk), og det må også ha vært en del av hensikten. Kisten er romslig og har god plass til en fullvoksen person med tilhørende gravgods.

Materiale:

Materialet i A209 er korrodert og fragmentarisk. Det er i mange tilfeller vanskelig å avgjøre hvilke gjenstander de kan ha tilhørt. Få eller ingen gjenstander ble funnet in situ fordi kisten har blitt tømt for gods minst en gang. Jordmassene som fylte kisterommet var iblandet recent materiale. Den videre tolkingen forutsetter at gjenstandene som er funnet i steinkisten har tilhørt graven. Siden det ble funnet flere deler av draktspenner med metalldetektor i matjorden, i området rundt A209, er det en teoretisk mulighet for at kisterommet er "forurenset" av gjenstander fra andre graver. Når det gjelder gjenstander og deler av gjenstander av jern kan det ikke utelukkes noe av materialet faktisk er recent og fant veien ned i kisterommet på samme måte som for eksempel takpannene. Konservatorens vurdering av jerndelene er at de er gamle. De er korroderte, fragmentariske og har gamle bruddflater. I tilfeller der treverk er bevart på metallet er det mineralisert. Jernmaterialet i A209 er i tilsvarende (bevaringsmessige) forfatning som materialet i vikingtidsgravene i nærheten og regnes derfor som deler av gravmaterialet.

Den mest særegne gjenstanden fra A209 er en forgyllt bronseknopp med jernstilk (fnr. 787). Knoppen er konisk, lengden på selve knoppen er 15 mm og diameteren er 13 mm på det bredeste. Toppen av knoppen mangler. Den er festet til en 2 - 2,5 mm tykk jernstilk som stikker ut av den bredeste enden i konen. I stilkenden av knoppen sees et

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

utsvungen/fortykket bånd med små rombiske fordypninger. Ellers er knoppen dekket med strukturert latticemønster. Det består av kryssende diagonale linjer som danner opphøyde rombiske felter med rombiske fordypninger. Knoppen er antagelig ikke produsert av skandinaver og kan være insulær import. Funksjon og bruksområde for gjenstanden er ikke bestemt. Det finnes muligvis paralleller andre steder. Knoppen kan være hodet på en pyntespiker/nagle, men det virker usannsynlig at den skulle hamres inn i for eksempel treverk. Den kan ha vært festet til et pyntebeslag til skrin, festet til et hodelag eller festet til en spenne. Videre kan den ha fungert som draktnål, hårnål eller annet.

I massene fra graven ble det sållet frem fire fragmenter fra en ravperle (fnr. 786), alle med deler av hullet. Perlefragmentene er dyporansje og gjennomskinnelige.

I gravmaterialet finnes to fragmenter av edelmetall, derav ett av bronse (fnr. 770). Fragmentet er 5 mm langt og tykkelsen er bare 0,5 mm. Det har ingen originale kanter. Ved mikroskopundersøkelse ble metallet vurdert til å ligne fnr. 16 og 23 (S12158), som er spennedeler funnet med metalldetektor henholdsvis 8 og 15,6 meter fra A209. Det andre fragmentet av edelmetall (fnr. 784) har med metallisk sølv på ene siden. Fragmentet er sannsynligvis fra nyere tid og kan være myntmetall/nysølv?

Et annet funn med uviss alder er et rødbrun 5 x 5 x 0,5 mm glasskår, med begynnende patinering (?). Hvis det er gammelt kan det ha vært innlagt i dekoren på en pyntegjenstand.

Fnr. 789 er spissen på en tveegget gjenstand. Den måler 35 x 15 x 6 mm og har et ferskt brudd på tvers av lengderetningen. Snittet er rombiskaktig med tendenser til asymmetri, det vil si at den ikke er tykkest på midten. Gjenstanden ligner på, og kan være del av spissen på en pil.

Det ble også funnet en del av et enegget redskap (fnr. 1010). Gjenstandsdelen måler 18 x 11 x 4 mm og er avbrutt i begge endene. Den ene langsiden har egg (eller eggendens). Jerndelen kan være fra en kniv, saks eller annen enegget redskap.

Fnr. 791 er del av en jernring med rester etter ukjent organisk materiale. Antatt diameter er i overkant av 50 mm. Snittet er kantete og godstykkelsen 9-10 mm (inkludert korrosjon). Blant mange ting ringen kan ha tilhørt er hodelag, da som bittring eller lignende.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

I materialet finnes en del jerntener, derav flere som er buet (fnr. 822, 1011). Det kan være deler av kroker, kramper, hasper, lenker eller annet. Den ene lignet en del fra gryteoppheng. Det er også funnet jerntener som ikke er bøyd eller buet. Noen av disse kan være stilkdeler fra spiker eller nagler mens andre trolig hadde en annen funksjon.

Det ble funnet ni store spiker (fnr. 1008) og fem små spiker (fnr. 1009) i A209. I tillegg lå det flere stilker og hoder/spikerhoder i fyllmassene. Mange av saumdelene har mineraliserte trerester bevart. Spikrene indikerer at det har vært en eller flere spikrede gjenstander av tre i graven. De kan ha inngått i en trekiste, eller hatt andre formål. Dimensjonen på de store spikrene tilsier at ble brukt i en solid konstruksjon. Det ble ikke funnet noen sikre nagledeler i fyllmassen.

For øvrig inneholdt de omrotede gravmassene tre brente beinfragmenter (fnr. 771, 792), en slagglignende klump (?) (fnr. 768), en bit av ubestemt organisk materiale samt en god del bark. De brente beinbitene antyder at brente bein fra dyr eller menneske inngikk i gravkonteksten. Et relevant eksempel på tilsvarende praksis er dokumentert i graven A201, drøye 2 meter nord for A209. Beinfragmentene kan også være forurensinger i fyllmassen. Under utgravingen ble det observert flere biter av bark og bark ble også funnet i preparatet med fnr. 793 som ble tatt fra bunnen, sentralt i kisten. Bark ble også påvist i grav A201. Kanskje er den bevarte rester av et gulv av treplank, eller et dekke av bark i bunnen av nedgravingen. Det kan heller ikke utelukkes at barken havnet i kisterommet samtidig med takpannene.

Detektorfunn felt B (S12158)

Materialet fra A209 er fragmentarisk og gir få indikasjoner på alder og kjønn på personen som ble lagt i graven. Selve gravanlegget er derimot bedre bevart, i form av en nedgraving med en stor forseggjort steinkiste. Steinkister er sjeldne i gravmaterialet fra vikingtid. I Stavangerområdet finnes det en klar parallell fra Gausel. Den såkalte Gauseldronningens grav var også en steinkistebegravelse. Gauseldronningens kiste bestod av en enkel rekke store stein som dannet et rektangulært kisterom. I A209 var det pent oppmurte kistevegger. Gauseldronningens grav er den rikest utstyrte kvinnegraven fra tidlig vikingtid som hittil er funnet på vestlandet. A209 gravens beliggenhet, utforming og det faktum at det er funnet en

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

gullbelagt gjenstand samt deler av en ravperle i graven tyder på at den har vært velutstyrt. Om Gauseldronningens grav er en relevant sammenligning i så måte er vanskelig å vite, men det er ingen grunn til å tvile på at graven A209 har inneholdt flere gjenstander enn de som kom fram under utgravingen. I matjorden i området rundt graven ble det funnet flere deler av draktspenner som helt sikkert kommer fra en eller flere graver i nærheten. I forhold til grav A209 ble for eksempel fnr. 6, som er den største delen (av i alt to deler som ble funnet med metalldetektor) av en forsølvbet likearmet spenne i gripedyr/osebergstil, funnet under to meter vest for selve kisterommet. Grav A201 med trekisten ligger bare 3,3 meter nord for funnstedet til fnr. 6. Kisteinnholdet i A201 var uforstyrret og graven dermed utelukket som opphavsted for spennen. En mindre del (fnr. 28) av den samme likearmede spennen ble funnet mellom ca 5 - 10 meter sørøst for kisterommet i A209. Steinkistegraven er også i dette tilfellet den nærmeste (av de påviste) graven i forhold til funnstedet for spennedelen. De to delene av den samme spennen ble for øvrig funnet mellom ca 7 - 12 meter fra hverandre. Det er derfor ingen tvil om at spennedelene i matjorden kan ha havnet forholdsvis langt unna sin opprinnelige plassering i graven(e) og også med forholdsvis stor spredning.

Likearmet spenne

Til sammen utgjør fnr. 6 og 28 ca halvparten, det vil si en arm og deler av midtpartiet av spennen. Spennedelen måler 48 x 26 x 12 mm, formen er organisk, med tre knopper og et kattelignende gripedyr med ansiktet en face på armen. Dekoren er i gripedyrstil (Osebergstil?) med sterkt opphøyet relieff. Midtpartiet har sannsynligvis vært sirkulært og er prydet med båndflettinger. Formmessig ligner spennen R658. Med hensyn til den store variasjonen både hva form, størrelse, dekor og stil på likearmede spenner angår er det en slående likhet mellom fnr. 6/28 fra Sørå Bråde og spennen C27740c fra Kaupang-funnene (Blindheim et al. 1981). Der dyret på Kaupang-spenner har krysskravur har dyret på Sørå Bråde-spenner strekmønster som følger kroppsformen. Kaupangspennen har et midtparti med korsmotiv, mens Sørå Bråde-spenner har båndflettinger i sitt midtparti. Gripedyrstilen antyder at spennen ble produsert innenfor første halvdel av 800-tallet.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Del av ovalspenne

Fnr. 16 er en liten del fra en ovalspenne av bronse. På baksiden har spennen har dobbelt nålfeste med en liten del av nålen bevart. Den ble funnet i matjorden ca 8 meter sørøst for A209 som er den nærmeste av gravene i forhold til funnstedet. Spennedelen består i hovedsak av en fast knapp med bare små deler av skålen/hovedgodset bevart. Nålfestet viser at knoppen er fra smalenden av spennen. Knoppen er dekorert med tre bånd som går videre i skåldelen. Båndene ligger over et snorbånd som omkranser knoppen. Med så lite bevart av spennen er det vanskelig å finne entydige typologiske paralleller, men det synes klart at spennen ikke er av Berdaltypene. Det er mer sannsynlig et den er av typen R647/649 med rombiske ryggfelt, men med faste knopper som JP 36. I så fall bør den, i likhet med den likearmede spennen fnr. 6/28, dateres til første halvdel av 800-tallet. I denne sammenhengen er det interessant at den før nevnte likearmede spennen C27740c fra Kaupang, som ligner fnr. 6/48 fra Sørå Bråde, ble funnet sammen med to eksemplarer av ovalspenner type R647/JP37. Hvis ovalspennedelen fnr. 16 er av type R647/649 åpner det en gravkontekst der både fnr. 16 og fnr. 6/28 (likearmet spenne) inngår.

Del av ovalspenne

Fnr. 15 er en avlang kant/randdel som sikkert er fra en skålformet ovalspenne av bronse. Spennedelen ble funnet i matjorden om lag 4,5 meter sør for kisterommet i A209, som igjen er den nærmeste av gravene i forhold til funnstedet. Den er nå bøyd i bue omvendt av sin opprinnelig form. Randen er fortykket på innsiden av spennen. Utvendig har den et langsgående ca 3 mm bredt bånd. To små, lett forhøyde faste knopper står i hver ende av spennedelen. Avstanden mellom knappene er nå ca 23 mm. Diameteren på knappene er ca 6-7 mm. Mellom knappene sees en ca 3,5 mm bred del av et dekorfelt. Det er verdt å merke seg at knappene står usedvanlig langt ned mot randen, noe som sjeldent forekommer på ovalspenner. Det er et særtrekk som kan være typologisk bestemmende. I Vikingtidens smykker beskriver Jan Petersen tre funn av ovalspennetypen R650 som i tillegg til ni faste knopper har "fire ekstra knopper nede mot kanten" (J. Petersen 1928 s. 25 nederst). Tidsmessig plasserer han dem til første halvdel av 800-tallet. Her må det understrekes at spennedelene er svært fragmentariske og en absolutt bestemmelse vanskelig lar seg gjøre. Fnr. 15 og fnr. 16 kan for eksempel være deler av samme spennen.



Del av bronsespenne

15,6 meter sør-sørvest for kisterommet i A209 ble det funnet en tilnærmet trekantet rand/kantdel av en bronsespenne (fnr. 23). Funnstedet er forholdsvis langt fra de påviste gravene og A209 er den graven som ligger nærmest. Randen er fortykket på innsiden av spennen. Deler av originalflatene er bevart. Langs randen går et minst 4 mm tykt bånd. Over kant/randbåndet er et skråstilt bånd med fiskebeinsmønster og annet. Fnr. 23 kan være del av en ovalspenne, kanskje også del av samme spenne som fnr. 15 eller fnr. 16 eller begge.

Hvor hører spennedelene fra matjorden hjemme?

Den halve likearmede spennen (fnr. 6/28) ble som før nevnt funnet i to deler, mange meter fra hverandre. Delene har passform og bruddflatene kan umulig være veldig gamle (det gjelder for øvrig også bruddflaten til delen som mangler - kanskje lå resten av spennen i matjorden uten at den ble oppdaget). Det kan forklares på to måter. Enten ble spennen brukket i matjorden, under pløying eller lignende, eller det skjedde da graven den lå i ble plyndret. Det siste er den mest sannsynlige forklaringen. Erfaringer fra utgravinger av overpløyde gravhauger og boplasser viser at gjenstandene sjeldent dras langt av gårde av plog og harv. Et mulig scenario er at graven den lå i ble undersøkt med spade av folk som ikke visste at den kunne innholde verdifullt gravgods. Den røffe metoden kan igjen ha forårsaket at spennen brakk i flere deler som kastet ut av grava med spaden. Utgravinger i plyndrede gravhauger/røyser viser at gravrøvere i forhistorisk tid i mange tilfeller har vært svært metodiske i fremgangsmåten. Et slående eksempel på dette er Oseberghaugen der smykkene mangler. Det faktum at den likearmede spennen var brukket i to deler med relativt ferske bruddflater med passform blir her tatt til inntekt for at graven den lå i ble plyndret av ukyndige folk i nyere tid. Årsaken til at spennedelene havnet rundt 10 meter fra hverandre kan forklares med at fyllmassene fra graven og massene fra haugen ble spredt utover jordet, etter at nysgjerrigheten var stillet.

Grav A201 er ikke berørt av plyndring og gravgodset regnes som komplett. A200 og A202 er tolket som plyndret ikke alt for lenge etter anleggelsen. Det utelukker at den likearmede spennen kom fra de tre nevnte gravene. Av gravene som ble funnet og undersøkt under utgravningen gjenstår da bare A208 og A209 som mulige kandidater til hvilken grav spennen hørte hjemme i. A208 er delvis ødelagt i nyere tid, men kan også være plyndret tidsmessig nært opp til anleggelsen. I A209 er det funnet takpanner fra nyere tid i fyllmassene og

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

kisterommet må først ha vært undersøkt/plyndret/forstyrret i forbindelse med gjenfyllingen av kisterommet. Sannsynligvis var kisterommet dekket eller fylt med haugmasser frem til da. I forhold til funnstedene til spennen er A209 den klart nærmeste. En av spennedelene ble faktisk funnet under to meter vest for selve kisterommet. Det gjør det svært sannsynlig at den likearmede spennen (fnr. 6/28) lå som del av gravgodset i A209 frem til graven ble undersøkt og haugen fjernet på slutten av 1800-tallet. Kisterommet ble deretter fylt med ødelagte takpanner og matjord blandet med massene som var spadd opp av graven.

Som nevnt tidligere er steinkistegraven A209 den nærmeste graven i forhold til funnstedene til samtlige spennedeler som ble funnet i matjorden på felt B, under metallsøket. I forsøket på typologisk bestemmelse av spennedelene er konklusjonen at de dateringsmessig sannsynligvis faller innenfor den samme tidshorisonen og at de kan ha inngått i samme gravkontekst, uten at det kan bestemmes med sikkerhet. I grav A209 er det ingen funn av gjenstander som ikke kan inngå i den samme hypotetiske gravkonteksten. Her er det verdt å nevne at det ikke har lyktes å finne paralleller til den forgylte bronseknappen og at en nærmere bestemmelse av alder og opprinnelse for gjenstanden kan bryte med dette bildet. Inntil det eventuelt skjer bør spennedelene fra matjorden tolkes som deler av smykkesettet i grav A209. Smykkesettet daterer graven til første halvdel av 800-tallet og helst etter A201 i tid.

Gravfeltet på Sørå Bråde, kommentarer:

Under utgravingene på Sørå Bråde i 2004 ble i alt fem graver fra yngre jernalder undersøkt. Fire av gravene lå forholdsvis samlet på en flate eller terrassering sørvest for Revheimsveien. Båtgraven lå på en flate rundt 30 meter lengre sørvest. Ingen av gravene ble kartfestet da konservator Tor Heliesen registrerte i området i 1904. Det betyr at haugene over gravene da alt var fjernet. Han fikk heller ingen muntlige vitnesbyrd om gravene. I stedet registrerte og kartfestet han tre små lave gravhauger som trolig lå sørvest for felt B, omtrent der huset med adresse Revheimsveien 138 nå ligger. Gravfeltet på Sørå Bråde utgjør noen av de mange gravene som lå enkeltvis eller i klynger opp langs høydedraget mellom Madla og Sunde. Alle de fire gravene nært Revheimsveien inneholdt kister av forskjellig slag. A201 dateres til rundt år 800, mens spennedelene fra matjorden dateres A209 (eventuelt A208) til

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

tidlig 800-tall. Karneolperlen i A202 daterer graven til vikingtid. Gravene var trolig dekket av små hauger lik de Heliesen registrerte sørvest for feltene. I så måte skiller båtgraven A200 seg fra de andre gravene. Den lå med betydelig avstand til nærmeste grav og må ha vært dekket av en stor og godt synlig gravhaug. Sannsynligvis ble A200 også anlagt på 800-tallet, trolig innenfor første halvdel av århundret. Selv om det ikke ble funnet spor etter gårdsbosetting fra perioden på feltene, er det ingen grunn til å tvile på at lå en storgård i området i vikingtiden. Gravene ble anlagt på jord som tilhørte gården, og folkene som ble gravlagt hadde likeledes tilhørighet til gården. Muligvis representerer de et par generasjoner fra det lokale aristokratiet, kanskje til og med den samme familien?

Litratur:

Arbman, Holger. 1943: *Birka I Die Gräber*.

Bencard, Mogens. 1984: *Ribe Excavations 1970-76*, volume 2.

Blindheim, Charlotte & al. 1981: *Kaupang-funnene, Bind I*. Norske oldfunn XI. Universitetets Oldsaksamling. Oslo.

Børsheim, Ragnar L. & Soltvedt: Eli-Christine. 2002, *Gausel – utgravingene 1997-2000*. AmS Varia 39. Stavanger.

Bårdseth, Gro Anita (red.). 2007: *Hus og gard langs E6 i Råde kommune*. Kulturhistorisk museum fornminneseleksjonen. Varia 65.

Christensen jr, Arne Emil. 1959: *Færingen fra Gokstad*. Viking 1959.

Fett, Per. 1961. *Førhistoriske minne i Fjordane, Stryn prestegjeld*. Universitetet i Bergen. Bergen

Gjerpe, Lars Erik. (red) 2005: *Gravfeltet på Gulli*. E18-prosjektet Bind 1. Kulturhistorisk museum fornminneseleksjonen. Varia 60. Oslo.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Jansson, Ingmar. 1985: *Ovala spännbucklor, en studie av vilingtida standardsmycken med utgångspunkt från Björkö-fyndet*.

Johannessen, Fr. 1940: *Båtene fra Gokstadskipet*. Viking 1940.

Løken T. 1991a: *Landa – Fortidslandsbyen på Forsand*. AmS-småtrykk 45, 3-12. Stavanger.

Petersen, Jan. 1940: *British antiquities of the viking period, found in Norway*. I Shetelig, Haakon. (red): *Viking antiquities in Great Britain and Irland*. Part V. Oslo.

Petersen, Jan. 1951: *Vikingtidens redskaper*. Skrifter utgitt av det norske vitenskaps-akademi i Oslo. II. Hist.-filos. klasse 1951:4. Dybwad. Oslo.

Petersen, Jan. 1928: *Vikingtidens smykker*. Stavanger museums skrifter 2. Stavanger museum. Stavanger.

Petersen, Jan. 1955: *Vikingtidens smykker i Norge, Katalog*. Det nordiske arkeologimøte 1955. Stavanger.

Petersen, Jan. 1919: *De norske vikingesverd: en typologisk-kronologisk studie over vikingtidens vaapen*. Skrifter II, Hist.-filos. klasse 1919:1. Videnskapselskapet i Kristiania. Kristiania.

Rygh, O, 1885: *Norske oldsaker*. Christiania.

Røstad, Ingunn Marit. 2003. *Båten som symbol i jernalderen og jernalderforskningen*. Viking 2003

Shetelig, Haakon. 1905. *Gravene ved Myklebostad paa Nordfjordeid*. Bergens Museums Aarbog 1905.

Shetelig, Haakon. 1912. *Vestlandske graver fra jernalderen*. Bergen Museums skrifter. Ny række. BD II. No I. Bergen.

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Vedlegg:

1. Liste over tegninger
2. Funnlister
3. Kataloger
4. Dateringsskjemaer og –resultater
5. Niku rapport fra beinanalyser

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

Liste over tegninger:

Nr:	Anleggsnummer:	Motiv:
1	A106	Plan og profil
	A331	Plan og profil
2	A385	Plan og profil
	A185	Plan og profil
3	A121a	Plan og profil
	A121b	Profil
4	A104	Plan og profil
	A105	Plan og profil
5	A217	Plan og profil
	A386	Plan og profil
	A332	Plan
6	A215	Del av plan
	A332	Profil b
	A131	Plan
	A217	Profil c
	A332	Profil c
	A468	Profil c
7	A215	Profil c
	A327	Profil a og b
	A328	Profil a og B
8	A307	Plan og profil
	A312	Plan og profil
9	A285	Plan og profil
	A289	Plan og profil
10	A282	Plan og profil
11	A384	Plan og profil
	A309	Plan og profil
	A337	Plan og profil
	A167	Plan og profil

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

	A168	Plan og profil
12	A139	Plan og profil
	A283	Plan
	A352	Profil
	A336	Profil
13	A11 – A16	Plan og profil
14	A17	Plan og profil
	A18	Plan og profil
	A22	Plan og profil
	A24	Plan og profil
	A29	Plan og profil
	A40	Plan og profil
	A41	Plan og profil
15	A41	Plan og profil
	A45	Plan og profil
	A46	Plan og profil
	A48 - A50	Plan og profil
	A57	Plan og profil
	A160	Plan og profil
	A183	Plan og profil
16	A161	Plan og profil
	A165	Plan og profil
	A169	Plan og profil
	A174	Plan og profil
	A183	Plan og profil
	A210	Plan og profil
17	A136	Plan og profil
	A137	Plan og profil
	A162	Plan og profil
18	A1	Plan og profil
19	A185	Plan og profil
20	A33	Plan og profil

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



Arkeologisk museum
i Stavanger

	A135	Plan og profil
21	A5 – A7	Plan og profil
22	A3	Plan og profil
23	A200	Plan og profiler
24	A201	Plan lag 1 og 2
25	A202	Plan lag 1 og 2
26	A202	Plan lag 3 og 4 og profil
	A203 – A206	Plan og profil
27	A207	Plan og profil
28	A208	Plan
29	A208	Profil
30	A209	Profil
31	A209	Plan etter utgraving
32	A209	Sidene i kistemuren/profiler
33	A230 – A232	Plan og profil
	A397	Plan og profil
	A410	Plan og profil
	A237	Plan og profil
34	A239 – A242	Plan og profil
	A381	Plan og profil
	A270	Plan og profil
35	A275	Plan og profil
	A402	Plan og profil
36	Felt A	Plantegning med signaturer.
37	Felt B	Plantegning med signaturer.
38	Felt A og B	Plan- og oversiktstegning.
39	Felt A med Hus 1, 2 og 3	Plantegning
40	Felt B med Anr.	Plantegning
41	Hus 1	Plantegning
42	Hus 3	Plantegning

INNBERETNING TIL TOPOGRAFISK ARKIV



**Arkeologisk museum
i Stavanger**

Funnliste: Felt A, S12184

Funn ved: Håkan Svensson (HS), Morten Bertheussen (MoB), Henriette Hafsaas (HH), Catinka Bogarp (CB), Katharina Lorvik (KL), Jan Berge (JB), Heidi Wevle (HW), Barbro I Dahl (BID).

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Anr.	fdato	Sign
1	Keramikk	5	Fem skår av leirkar, derav tre med avskallinger, glattet. Opprens.	62	26.04.2004	MoB
2	Keramikk	15	Femten skår og fliser av leirkar, derav et lite randskår med litt fortykket, rett avskåret rand. Fra mer enn et kar. Opprens.	115	27.04.2004	JB, KL, MoB
3	Jernslag	7	Brunlig og rustrøde, knudrete klumper. Opprens.	382	27.08.2004	HH
5	Keramikk	1	Randskår med lett fortykket, lett utsvungen rand. Middels grovt magret. Løsfunn.		29.04.2004	HH
7	Keramikk	1	Et skår, avskallet utside, lys brunbeige farge.	309	05.05.2004	KL
35	Keramikk	1	Skår av leirkar, avskallet innside, brunbeige, glattet. Løsfunn, opprens.		02.05.2004	JB
36	Keramikk	1	Skår av leirkar, glattet. Løsfunn, opprens.		03.06.2004	JB
37	Keramikk	1	Beigebrun, tynt gods. Opprens.		03.06.2004	JB
38	Keramikk	2	Et skår mangler ytre vegg, et mangler indre vegg. Rødbrent i midten.	62	03.06.2004	JB
39	Keramikk	2	To små skår, det ene med avskallinger på en side. Rødbrent.	65	03.06.2004	JB
43	Keramikk	1	Et slitt skår.	104	04.06.2004	HH
44	Keramikk	2	To skår av leirkar, derav ett bunnskår. Opprens.	123	04.06.2004	HH
46	Keramikk	3	Tre skår av leirkar, derav et lite skår med avskallet innside. Alle fra samme kar. Brannmasser, Hus 1.		04.06.2004	HH
47	Keramikk	14	Fjorten skår av leirkar, derav et randskår med dekor: to streker som stipling under rand. Middels grovt magret.	123	04.06.2004 07.06.2004	JB
48	Keramikk	1	Skår av leirkar, middels grovt magret. Mulig dekor av negleavtrykk. Opprens.	105	04.06.2004	KL
50	Keramikk	1	Skår av leirkar, lys brunbeige, fint magret.	382	04.06.2004	JB
52	Keramikk	3	Tre skår av leirkar, derav ett randskår med svakt fortykket, rett avskåret rand. Alle muligvis fra samme kar. Opprens.	123	07.06.2004	JB
53	Keramikk	4	Fire skår av glattet leirkar, derav ett randskår. Alle fra samme kar. Opprens.	123	07.06.2004	JB
54	Flint	1	Avslag. Korteks på en side. Opprens.	123	07.06.2004	JB
55	Keramikk	3	Tre skår av leirkar, derav ett slitt randskår. Opprens.	123	07.06.2004	MoB
56	Keramikk	2	To oransjebrune skår av leirkar med glattet utside. Fra samme kar. Funnet i kulturlaget over A217. Opprens.	123	07.06.2004	KL
58	Flint	1	Flintavslag, tykk i en kortende, brukspor på tre sider. Opprens.	130	07.06.2004	JB
60	Brent leire	1	Lys beigerød klump med avtrykk. Løsfunn.		08.06.2004	HW
61	Keramikk	2	To grovt magrede skår av leirkar, fra samme kar.	131	12.08.2004	MoB
62	Keramikk	2	To glittede, grovt magrede skår av leirkar, fra samme kar.	133	08.06.2004	KL
63	Keramikk	1	Randskår av leirkar med mulig dekor: enkel horisontal strek rett under rand. Løsfunn.		08.06.2004	MoB
64	Keramikk	1	Skår av leirkar grovt magret, mørk utside og rødlig innside	382	08.06.2004	KL
65	Keramikk	9	Ni skår av leirkar, derav tre tykke randskår. Opprens.	123	08.06.2004	HW
66	Keramikk	4	Fire små skår av leirkar, derav to med avskalling. Opprens.	134	08.06.04	KL
67	Keramikk	1	Skår av leirkar, tykt og slitt. Opprens.	123	08.06.04	KL
269	Brent bein	X	Fragmenterte biter brent bein derav flere med noe beinstruktur.	123	22.06.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Anr.	fdato	Sig
872	Kull	1	Fra ildsted, 0-8 cm. Nat vit jnr. 2004/02-75.	284	02.08. 04	KL
873	Jordprøve	1	Fra udef. Nedgraving, 0-18 cm. Nat vit jnr. 2004/02-76.	289	03.08. 04	HH
874	Jordprøve	1	Fra stolpehull , 0-19 cm. Nat vit jnr. 2004/02-77.	287	03.08. 04	KL
875	Jordprøve	1	Fra udef. Nedgraving, 0-20 cm. Nat vit jnr. 2004/02-78.	285	03.08. 04	HH
876	Jordprøve	1	Fra udef. Nedgraving, 0-10 cm. Nat vit jnr. 2004/02-79.	283	03.08. 04	KL
877	Jordprøve	1	Fra udef. Nedgraving, 0-8 cm. Nat vit jnr. 2004/02-80.	307	04.08. 04	HF
878	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, 0-8 cm. Nat vit jnr. 2004/02-81.	309	04.08. 04	HF
879	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 0-20 cm. Nat vit jnr. 2004/02-82.	282	04.08. 04	KL
880	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 0-10 cm. Nat vit jnr. 2004/02-83.	282	04.08. 04	KL
881	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 0-21 cm. Nat vit jnr. 2004/02-84.	121	09.08. 04	JB
882	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-85.	312	09.08. 04	KL
883	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 0-10 cm. Nat vit jnr. 2004/02-86.	121	09.08. 04	JB
884	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 10-20 cm. Nat vit jnr. 2004/02-87.	121	09.08. 04	JB
885	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 20-30 cm. Nat vit jnr. 2004/02-88.	121	09.08. 04	JF
886	Keramikk	1	Randskår, rett avskåret rand. Buet. Gråbrun.	121	10.08-04	Ji
887	Jordprøve	1	Fra udef nedgraving, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-89.	331	10.08. 04	K
888	Brent bein	X	Mange fragmenterte beinbiter, derav en mulig ryggvirvel fra fisk	121b	10.08-04	JF
889	Jordprøve	1	Fra bunn av udef nedgraving, 25-40 cm. Nat vit jnr. 2004/02-90.	121b	10.08. 04	JE
890	Ukjent/ organisk	x	Klumper av ukjent organisk materiale, trolig forkullet.	121b	10.08. 04	JB
891	Brent leire	2	To små biter. Fra testrute i kulturlag, 0-7 cm.	123	12.08. 04	Mc
891	Keramikk	3	Tre grovmagrede skår av leirkar. Fra testrute i kulturlag, 0-7 cm.	123	12.08. 04	Mc
892	Jordprøve	1	Fra udef. grøft. Avtrykk etter gardfar?, 0-8 cm. Fra profil 1. Nat vit jnr. 2004/02-91.	337	12.08. 04	HS
893	Jordprøve	1	Fra udef. grøft. Avtrykk etter gardfar?, 0-4 cm. Fra profil 3. Nat vit jnr. 2004/02-92.	337	12.08. 04	HS
894	Jordprøve	1	Fra stor udef. Nedgraving, 0-25 cm. Nat vit jnr. 2004/02-93.	327	12.08. 04	KL
895	Keramikk	1	Randskår av leirkar med tynt gods.	327	12.08. 04	
896	Keramikk	1	Fint magret kår av leirkar. Snitting.	104	11.08. 04	JB
897	Jordprøve	1	Fra udef. Nedgraving, Nat vit jnr. 2004/02-94.	352	13.08. 04	HS
898	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-5 cm. Nat vit jnr. 2004/02-95.	350	13.08. 04	HS
899	Jordprøve	1	Fra udef. Nedgraving, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-96.	328	13.08. 04	
900	Jordprøve	1	Fra Udef. Nedgraving, 8-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-97.	336	16.08. 04	HS
901	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-98.	348	16.08. 04	HS
904	Jordprøve	1	Fra kulturlag, Nat vit jnr. 2004/02-100.	123	16.08. 04	KL
905	Jordprøve	1	Fra kulturlag, Nat vit jnr. 2004/02-101.	123	16.08. 04	KL
906	Jordprøve	1	Fra udef. steinpakning, Nat vit jnr. 2004/02-102.	382	16.08. 04	KL
907	Jordprøve	1	Fra udef. steinpakning Nat vit jnr. 2004/02-103.	383	16.08. 04	KL
908	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-104.	115	16.08. 04	KL
909	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, 15-25 cm. Nat vit jnr. 2004/02-105.	115	16.08. 04	KL
910	Keramikk	26	Tjueseks skår av leirkar fra flere kar, derav et skår med mulig brudd for hank eller leppe og to store, tykke bunnskår og ett lite randskår. Snitting.	115	16.08.04	KL
914	Jordprøve	1	Fra stolpehull 0-12 cm. Nat vit jnr. 2004/02-109.	384	17.08. 04	HS
921	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-12 cm. Nat vit jnr. 2004/02-112.	371	17.08.04	HS
922	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-113.	115	18.08. 04	KL
923	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, 20-35 cm. Nat vit jnr. 2004/02-114.	115	18.08. 04	KL
924	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, 25-40 cm. Nat vit jnr. 2004/02-115.	115	18.08. 04	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Anr.	fdato	Sign
931	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, lag 1, ca 0-7 cm. Nat vit jnr. 2004/02-121.	354	19.08. 04	HS
932	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, lag 2, ca 0-10 cm. Nat vit jnr. 2004/02-122.	354	19.08. 04	HS
934	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, profil nord, 0-12 cm. Nat vit jnr. 2004/02-124.	354	19.08. 04	HS
942	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-13 cm. Nat vit jnr. 2004/02-130.	256	19.08. 04	KL
952	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-137.	385	20.08. 04	KL
953	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-9 cm. Nat vit jnr. 2004/02-138.	254	20.08. 04	KL
954	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-139.	253	20.08. 04	KL
960	Jordprøve	1	Fra gammelåker terrasse, mørk, brun jord, 0-7 cm. Nat vit jnr. 2004/02-145.	448	27.08. 04	MoB
961	Jordprøve	1	Fra gammelåker terrasse, brun jord, litt lysere enn f.960, 7-16 cm. Nat vit jnr. 2004/02-146.	448	27.08. 04	MoB
962	Jordprøve	1	Fra ardsfor 0.5 m fra gammelåkerterrasse, 0-4 cm. Nat vit jnr. 2004/02-147.	448	27.08. 04	MoB
963	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 0-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-148.	104	27.08. 04	JB
964	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 15-33 cm. Nat vit jnr. 2004/02-149.	104	27.08. 04	JB
965	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 0-30 cm. Nat vit jnr. 2004/02-150.	105	27.08. 04	JB
966	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, profilen, 0-20 cm. Nat vit jnr. 2004/02-151.	106	27.08. 04	JB
967	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, profilen, 20-30 cm. Nat vit jnr. 2004/02-152.	106	27.08. 04	JB
968	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, profilen, 30-40 cm. Nat vit jnr. 2004/02-153.	106	27.08. 04	JB
969	Jordprøve	1	Fra oppbevaringsgrop, profilen, 40-50 cm. Nat vit jnr. 2004/02-154.	106	27.08. 04	JB
970	Jordprøve	1	Fra stolpehull, profilen, 0-22 cm. Nat vit jnr. 2004/02-155.	215	27.08. 04	JB
971	Jordprøve	1	Fra stolpehull, profilen, 0-25 cm. Nat vit jnr. 2004/02-156.	215	27.08. 04	JB
972	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 0-24 cm. Nat vit jnr. 2004/02-157.	217	27.08. 04	JB
973	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 5-18 cm. Nat vit jnr. 2004/02-158.	217	27.08. 04	JB
974	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 0-10. Nat vit jnr. 2004/02-159.	332	27.08. 04	JB
975	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 10-29 cm. Nat vit jnr. 2004/02-160.	332	27.08. 04	JB
976	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 0-26 cm. Nat vit jnr. 2004/02-161.	368	27.08. 04	JB
977	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, profilen, 20-35 cm. Nat vit jnr. 2004/02-162.	386	27.08. 04	JB
978	Jernslag	2	To klumper av jernslag. Den største er en stein med slag	382	27.08. 04	JB
			rundt + trekull. Snitting.			
978	Keramikk	10	Ti skår av leirkar, de fleste fra samme kar. Flere skår med tynn matskorpe. Snitting.	382	27.08. 04	JB
979	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-6 cm. Nat vit jnr. 2004/02-163.	130	27.08. 04	JB
981	Kvarts	1	Stein med bruksspor på alle sider, glatt, hvit, marmoret med gulbrun. Brent. Knust på to sider. Sømglatter?	467	27.08.04	KL
987	Keramikk	8	Åtte skår av leirkar fra minst to kar, derav ett randskår. Snitting.	115	04.05. 04	JB
987	Jern	1	Liten knudrete jernbit.	115	04.05. 04	JB
988	Brent leire	2	To klumper av brent leire.	217	17.05. 04	JB
988	Keramikk	4	Fire gråbrune skår av leirkar, derav tre fra samme kar. Snitting.	217	17.08-04	JB
989	keramikk	2	To skår av leirkar, derav et med tynt gods. Snitting.	115	18.08. 04	KL
989	Flint	1	En flintbit med mulige bruksspor, ildflint? Snitting.	115	18.08. 04	KL
990	Keramikk	2	To slitte, sintrede skår av leirkar. Flotering, mf 138, f. 953.	254	14.10.04	BID

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Anr.	fdato	Si
991	Keramikk	2	To små skår, begge helt avskallet på en side. Flotering.	354	29.10.04	BIL
992	Keramikk	1	Beigerød skår av leirkar, slitt, U-dekor. Flotering.	382	15.10.04	BIC
993	Flint	1	Mikroflekk eller flekkelignende avslag, brekt i en ende. Flotering.	337	01.11.04	BIC
994	Ukjent mat.	1	Klump med sorte glassaktige partier, brunspettet. Smeltet? Flotering.	198	14.10.04	BIC
1000	Keramikk	3	Tre slitte skår av leirkar, derav to muligvis fra samme kar. Flotering, mf 100.	123	19.11.04	BIC
1003	Brent leire	1	Grå og rødbrun klump, lett, porøs, små bobler.	115	07.06.04	JB
1014	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, Hus 3, 1-20 cm. Nat vit jnr. 2004/02-164.	446	14.12.04	Mc
1015	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, Hus 3, 1-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-165.	301	14.12.04	Mc
1016	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, Hus 3, 1-15 cm. Nat vit jnr. 2004/02-166.	314	14.12.04	Mc
1021	Ukjent/ Organisk	3	Gulbrun og knudrete. Never? Fra takbærende stolpehull Hus 3. Flotering, MF 164.	446	11.01.05	BI
1024	Slagg/ sintret leire	1	Rødbrun bit, store og små bobler, lett, enkelte glatte og blanke flater. Opprens.	383	25.01.05	HI
1025	Brent leire	2	Bleikoransje og grå klump. Dårlig brent. Opprens i brannmassene i/over A383.	383	25.01.05	HF
1025	Ukjent mat.	2	Sort klump med flekker av oransje, knudrete, porøs. Opprens i brannmassene i/over A383.	383	25.01.05	HF
1025	Keramikk	10	Ti skår av leirkar. Alle er slitt og mellomgrovt magret. Opprens i brannmassene i/over A383.	383	25.01.05	HF
1027	Brent bein	1	Trekantformet beinbit, mulig bearbeiding. Flotering av MF 148.	104	07.01.05	BIC
1028	Keramikk	3	Tre skår av leirkar, slitt, mellomgrovt magret. Fra takbærende stolpe Hus 3. Flotering av MF.164.	446	11.01.05	BIC
1029	Keramikk	4	Fire skår av leirkar derav ett lite randskår. Fint magret. Opprens i ildsted.	466	25.01.05	HH
1032	Brent Bein	1	Slitt bit, noe struktur. Flotering.	383	06.01.04	BIC
1050	Leire, organisk, trekull	1	Prøve av lag fra preparat: Gråoransje og lysere gråoransje, porøs, kullholdig sandblandet leire blandet med ukjent organisk materiale.	121b	18.01. 2006	CB

Funnliste: Hus 1, felt A, S12190

Funn ved: Håkan Svensson (HS), Katharina Lorvik (KL), Barbro I Dahl (BID).

Fnr.	Materiale	Ant.	Beskrivelse/funnomstendighet	Anr.	fdato	Sign
902	Kullprøve	1	Fra stolpeavtrykk i takbærende stolpehull, 1. grind, vest. 0-5 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-99.	239	16.08.2004	HS
903	Keramikk	4	Fire skår av leirkar, avskallet på en side, alle fra samme kar.	239	11.08.2004	HS
912	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 2. grind, vest. 0-10 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-106	240	17.08.2004	HS
913	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 3. grind, vest. 0-10 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-107	241	17.08.2004	HS
915	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 4. grind, vest. 0-15 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-109	242	17.08.2004	HS
920	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 5. grind, vest. 0-15 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-111.	270	17.08.2004	HS
933	Jordprøve	1	Fra veggstolpe, øst. 0-6 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-123.	369	19.08.2004	HS
936	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, øst. 0-6 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-125.	355	19.08.2004	HS
937	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull (utskifting), 1. grind, vest. 0-10 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-126	381	19.08.2004	HS
938	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 1. grind, vest. 0-10 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-127.	239	19.08.2004	HS
939	Brent leire	3	Oransje klumper med avtrykk.	237	19.08.2004	HS
940	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 6. grind, øst. 0-18 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-128.	237	19.08.2004	HS
941	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 2. grind, øst. 0-26 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-129.	232	19.08.2004	KL
943	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, vest. 0-20 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-131.	399	19.08.2004	HS
944	Jordprøve	1	Fra inngangstolpe, vestre inngang, sør. 0-10 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-132.	275	20.08.2004	HS
945	Jordprøve	1	Fra skillevegg. 0-4 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-133.	400	20.08.2004	HS
946	Jordprøve	1	Fra dørstolpe, vestre inngang, sør (utskifting). 0-8 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-134.	402	20.08.2004	HS
947	Kullprøve	1	Fra dørstolpe, vestre inngang, sør.	275	20.08.2004	HS
948	Kullprøve	1	Fra dørstolpe, vestre inngang, nord.	277	20.08.2004	HS
949	Jordprøve	1	Fra dørstolpe, vestre inngang, nord (utskifting). 0-9 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-135.	403	20.08.2004	HS
950	Jordprøve	1	Fra dørstolpe, vestre inngang, nord. 0-12 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-136.	277	20.08.2004	HS
951	Keramikk	3	Tre skår av leirkar. Alle fra samme kar.	277	20.08.2004	HS
951	Brent leire	1	En 32 mm lang klump brent leire, grå, oransje, med avtrykk.	277	20.08.2004	HS
955	Jordprøve	1	Fra takbærende stolpehull, 1. grind, øst (utskifting). 0-19 cm. Nat. Vit.nr. 2004/02-140.	231	20.08.2004	KL
1001	Brent bein	1	Lite, slitt. Flotering, mf 129.	232	18.11.2004	BID
1004	Keramikk	1	Skår av leirkar med avskallet utside. Flotering mf 126.	381	01.11.2004	BID
1005	Brent leire	1	Liten, dårlig brent klump med avtrykk. Flotering, mf 136.	277	18.11.2004	BID
1006	Keramikk	1	Skår av leirkar. Flotering, mf 124.	354	19.11.2004	BID
1007	Keramikk	2	To slitte skår av leirkar, den største med avskallet side og avtrykk. Flotering, mf 129.	232	18.11.2004	BID
1026	Keramikk	1	Skår av leirkar, beige og sort glattet utside. Flotering, mf 127.	239	07.01.2005	BID
1030	Brent bein	1	Beinstruktur bevart. Flotering, mf. 127.	239	07.01.2005	BID
1031	Brent leire	4	Fire klumper med brent leiere, den største med avtrykk av kvist. Flotering, mf. 128.	237	06.01.2005	BID

Funnliste: Felt B, S12158

Funn ved: Håkan Svensson (HS), Morten Bertheussen (MoB), Henriette Hafsaas (HH),
Catinka Bogarp (CB), Katharina Lorvik (KL), Jan Berge (JB), Barbro I Dahl (BID).

Fnr.	Materiale	Ant.	Beskrivelse1	Anr.	fdato	Sign
6	Bronse, sølv	1	Del av arm og midtparti av forsølvet likearmet spenne. Nå limt sammen med fnr. 28 (ytterste del av arm). Til sammen ca halvparten av spennen. Samlet lengde 48 mm . Dobbelt nålfeste, rander og avtrykk etter støpingen på baksiden. Gripedyrstil, mulig Osebergstil. Detektor, matjord.		05.05.2004	HS
15	Bronse	1	Avlang randdel av skålformet ovalspenne. Bøyd i bue omvendt av opprinnelig form. Fortykket, innsvungen rand med langsgående ca 3 mm bredt bånd. To små, lett forhøyde knopper i hver ende av delen. Detektor, skikt 2, matjord.		13.05.2004	HS
16	Bronse, jern	0	Liten del av ovalspenne med dobbelt nålfeste og del av nål på baksiden. Består i hovedsak av knapp med små deler av skålen/hovedgodset. Detektor, skikt 2, matjord.		13.05.2004	HS
23	Bronse	1	Tilnærmet trekantet rand/kantdel av bronsespenne. Fortykket innsvungen rand delvis med originalflater. Mulig del av ovalspenne. Detektor, skikt 2, matjord.		18.05.2004	HS
28	Bronse, sølv	1	Ytterste del av arm med knapp av forsølvet likearmet spenne. Nå limt sammen med fnr. 6 (del av arm og midtparti). Se fnr. 6. Detektor, skikt 3, matjord.		27.05.2004	HS
30	Flint	1	Grått, bladformet flintavslag, løsfunn, opprens.	?	25.05.2004	KL
32	Jordprøve	2	Fra udef grop, 0-10 cm, 10-15 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-1.	1	28.05.2004	HH
33	Brent nøtteskall	1	Hasselnøttskall fra udef. grop, funnet 15 cm under overflaten. Kullprøve: Nat. vit.nr. 2004/02-2.	1	01.06.2004	HH
34	Sintret leire	1	Brunlig bit, lite magring, svært porøs, bobler. Løsfunn.	?	28.05.2004	JB
40	Brent bein	X	Fragmenter av brente bein, lite beinstruktur bevart.	3	03.06.2004	HH
41	Keramikk	2	Et skår og en liten flis av leirkar. Snitting.	3	03.06.2004	HH
42	Jordprøve	2	Fra udef. grop/mulig grav, 0-25 cm to bokser. Nat. vit.nr. 2004/02-3	3	03.06.2004	HH
45	Keramikk	1	Skår av leirkar med en avskallet side. Løsfunn.	?	04.06.2004	HH
430	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-9.	5	30.06.2004	JB
434	Kull	1	Fra ildsted, 0-4 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-10.	5	30.06.2004	JB
454	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-11.	6	01.07.2004	JB
455	Kull	1	Fra ildsted, 2-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-12.	6	01.07.2004	JB
465	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-13.	7	01.07.2004	JB
466	Kull	1	Fra ildsted, 0-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-14.	7	01.07.2004	JB
480	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-3 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-15.	33	01.07.2004	JB
481	Kull	1	Fra ildsted, 0-3 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-16.	33	01.07.2004	JB
494	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-20 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-17.	45	01.07.2004	JB
510	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-18.	48	02.07.2004	JB
514	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-22 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-19.	46	02.07.2004	JB
537	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-20.	49	05.07.2004	JB
543	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-13 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-21.	50	05.07.2004	JB
586	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-14. Nat. vit.nr. 2004/02-22.	40	05.07.2004	JB
592	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-11 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-23.	41	05.07.2004	JB
647	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-11 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-24.	135	05.07.2004	JB
648	Kull	1	Fra ildsted, 5-15 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-25.	135	05.07.2004	JB
657	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-29.	136	07.07.2004	JB
658	Kull	1	Fra ildsted, 5-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-30.	136	07.07.2004	JB

Fnr.	Materiale	Ant.	Beskrivelse1	Anr.	fdato	Sig
667	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-4 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-32.	137	07.07.2004	JE
752	Jordprøve	1	Fra kulturlag, 0-7 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-36.	138	13.07.2004	Mc
753	Jordprøve	1	Fra kulturlag, 0-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-37.	138	13.07.2004	Mc
754	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving/mulig grav, 10-20 cm. nyere tids fyllmasse. Nat. vit.nr. 2004/04-38.	207	13.07.2004	HI
834	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-16. Nat. vit.nr. 2004/02-46.	183	27.07.2004	JE
838	Pimpstein	1	Oval, gråbrun pimpstein, ingen åpenbare bruksspor.	185	27.07.2004	HF
839	Jordprøve	2	Fra udef. grop, 0-15 cm, 15-28 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-49.	185	28.07.2004	KI
840	Jordprøve	1	Fra udef. grøft, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-50.	139	28.07.2004	KI
841	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-51.	142/ 143	28.07.2004	KI
846	Kull	2	Trekull fra beinkonsentrasjon, udef. grop/mulig grav. Ca. 20 cm dybde. Nat. vit.nr. 2004/02-52. Sållet.	3	29.07.2004	HI
847	Brent bein	X	Fragmenter av brente bein, lite beinstruktur bevart.	3	29.07.2004	HI
848	Jern	1	Svært korrodert, knudrete jernfragment. Fra gjenstand.	3	29.07.2004	H
849	Jordprøve	1	Fra beinkonsentrasjon, udef. grop/mulig grav. Rundt 20 cm dybde. Nat. vit.nr. 2004/02-53.	3	29.07.2004	H
850	Jordprøve	1	Fra udef. nedgraving, 0-20 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-54.	155	29.07.2004	K
851	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-55.	11	29.07.2004	K
852	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-15 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-56.	14	30.07.2004	H
853	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-57.	160	30.07.2004	H
854	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-20 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-58.	16	30.07.2004	K
855	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-59.	169	30.07.2004	H
856	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-60.	15	30.07.2004	
857	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-15 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-61.	161	30.07.2004	
858	Keramikk	1	Skår, beigebrun, fint magret. Snitting.	15	30.07.2004	
859	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-62.	165	30.07.2004	
860	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-20 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-63.	13	30.07.2004	
861	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-20 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-64.	12	30.07.2004	
862	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-7 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-65.	162	02.08.2004	
863	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-9 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-66.	174	02.08.2004	H
864	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-9 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-67.	22	02.08.2004	H
865	Jordprøve	1	Fra lomme av kulturlag, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-69.	172	02.08.2004	H
866	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-8 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-68.	24	02.08.2004	H
867	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-12. Nat. vit.nr. 2004/02-70.	29	02.08.2004	H
868	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-71.	18	02.08.2004	K
869	Jordprøve	1	Fra ildsted, 0-12 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-72.	168	02.08.2004	K
870	Kull	1	Fra ildsted, 0-5 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-73.	168	02.08.2004	K
871	Jordprøve	1	Fra stolpehull, 0-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-74.	17	02.08.2004	K
917	Keramikk	11	Et skår 34 mm lengde, fire skår mellom 25 - 20 mm lengde, resten er mindre. Oransjebrent utside, sortbrent gods og innside, middels grovt magret. Alle fra samme kar.	168	02.08.2004	K
919	Ukjent/ materiale	7	Syv sorte, lette, knudrete, porøse og forkullede klumper.	168	02.08.2004	K
919	Brent leire	1	Liten klump, med avtrykk?	168	02.08.2004	K
926	Jordprøve	1	Fra stolpehull NØ for grav A201. 0-23 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-116.	210	18.08.2004	K
956	Jordprøve	1	Fra lomme av gammelåker sør for grav A209, 2-8 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-141.	199	25.08.2004	M

Fnr.	Materiale	Ant.	Beskrivelse1	Anr.	fdato	Sign
957	Jordprøve	1	Fra gammelåker, 2-10 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-142.	179	25.08.2004	MoB
958	Jordprøve	1	Fra gammelåker og ardspor, 0,5-4 cm. Nat. vit.nr. 2004/02-143.	198	25.08.2004	MoB
994	Ukjent materiale	1	Blank, glassaktig på to sider. Et avtrykk på en side. Slagg? Flotering, mf. 143.	198	14.10.2004	BID
995	Flint	1	Avslag av grå flint. Flotering, mf. 17.	45	28.10.2004	BID
996	Flint	1	Avslag av grå flint. Flotering, mf. 22.	40	14.10.2004	BID
997	Brent leire	1	Oransje bit med mulige avtrykk. Flotering, mf. 72.	168	29.10.2004	BID
1022	Jern	1	Ujevn bit fra gjenstand. Flotering av masse fra ildsted, mf. 29	136	10.01.2005	BID
1023	Bernt leire	1	Brun og grå, lett, mye bobler, svært sintret. Magret. Flotering av masse fra ildsted, mf. 29.	136	10.01.2005	BID

Funnliste: A200 båtgrav, felt B, S12185

Funn ved: Håkan Svensson (HS), Helge Sørheim (HeS), Morten Bertheussen (MoB),
Henriette Hafsaas (HH), Catinka Borgarp (CB), Katharina Lorvik (KL), Jan Berge (JB).

nr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
24	Bronse, gull	1	Tilnærmet rettvinklet trekantformet (vingeformet), ornert beslag av forgylt bronse. Detektor.	Matjord	25.05.2004	HS
71	bronse, gull	1	Trekantformet fragment av beslag, spenne eller annen ornert, forgylt bronsegjenstand. Detektor.	Overgangslag matjord/båtgrav.	10.06.2004	HS
72	Jern	1	Del av hode.	Opprens	10.06.2004	JB
73	Jern	2	To deler av skjoldbule (1).	Opprens, NV	10.06.2004	JB
74	Jern	1	Liten del av spikerstilk eller stift.	Opprens	10.06.2004	JB
74	Jern	2	To små jernfragment, det største er svært tynt.	Opprens.	10.06.2004	JB
74	Jern	4	Fire flate og buede jernfragmenter, trolig fra skjoldbule (1). Del av hals?	Opprens, NV	10.06.2004	JB
74	Jern	1	Del av stilk, avbrutt i begge endene.	Opprens	10.06.2004	JB
75	Jern	1	Del av roe, et hjørne mangler.	Opprens	10.06.2004	HH
76	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	Opprens	10.06.2004	HH
77	Jern	1	Liten spiker/stift. Kontekst usikker.	Opprens, øst for B.	10.06.2004	HH
79	Jern, tre	1	Lite jernfragment med trerester.		10.06.2004	HH
79	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk med litt trerester.	Opprens	10.06.2004	HH
80	Jern	1	Avlangt jernfragment. Trolig del av kløyvd stilk.	Opprens	10.06.2004	JB
81	bein	4	Fire fragmenter av brent bein, derav en større del. Kontekst usikker. Kan være fra plogspor etc.	Opprens, topp B, vest.	10.06.2004	JB
82	Jern, tre	1	Nagle i tre deler med litt trerester.	Opprens	10.06.2004	JB
83	Jern, tre, tekstil/hår/pels	1	Flatt jernfragment/avskalling med trerester. Rester av tekstil eller hår/pels?.	Opprens	10.06.2004	JB
83	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	Opprens	10.06.2004	JB
85	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra spiker.	Opprens	10.06.2004	MoB
86	Jern	2	To deler av roe, derav et lite fragment.	Opprens.	10.06.2004	HH
87	Jern	1	Jernten bøyd i 90 grader. Stilk fra nykket spiker?	Opprens, topp 1c	10.06.2004	HH
88	Jern	1	Klumpete og korrodert jernfragment.	Opprens, topp 1c	10.06.2004	MoB
88	Jern, tre	1	Lett buet jernten med trerester. Spikerstilk?	Opprens, topp 1c	10.06.2004	MoB
89	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	Opprens	10.06.2004	MoB
90	Jern	1	Del av stilk, avbrutt i begge endene.	Opprens	10.06.2004	MoB
91	Jern	1	Jernfragment, flatt, med en avrundet side.	Opprens	10.06.2004	HS
92	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	Opprens	10.06.2004	HH
93	Jern	2	To deler av stilk. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004	HH
93	Jern	5	Fem deler av skjoldbule (2), derav en limt av to deler. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004	HH
93	Jern	2	To spikere med avbrutt stilk, derav minst en med trerester. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004	HH
93	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004	HH
93	Jern, tre	3	Tre deler av stilk, derav en spikerstilk og en mulig spikerstilk og en mulig naglestilk. Alle med trerester. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004	HH
93	Jern, tre	3	Tre jernfragment, derav minst to med trerester. Kan være nagledeler. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato
93	Jern, tre	6	Seks deler av stalker, de fleste med litt trerester. Minst tre er mulige spikerstalker. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004
93	Jern, tre	9	Ni jernfragmenter eller avskallinger, derav tre som kan tilhøre skjoldbule 2. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004
93	Jern	1	Jernfragment med hode. Krok? Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004
93	Jern, tre	2	To hoder med trerester. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004
93	Ukjent	5	Fem svarte klumper av ukjent materiale. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004
93	Jern, tre	2	To jernfragmenter med litt trerester. Maskinsållet løsmasse fra registreringen.	SSØ	11.06.2004
93	Ubestemt	4	Fire sorte klumper med ubestemt materiale.	SSØ	11.06.2004
109	Ubestemt	2	To sorte klumper med ubestemt materiale. Organisk?	Opprens	15.06.2004
112	Jern, tre	1	Hode med trerester.	Opprens	14.06.2004
113	Jern, tre	1	Roe med trerester.	Opprens	15.06.2004
114	Jern, tre	1	Hode med bøyd, avbrutt stilk og trerester. Hodet 31 x 23 mm inkl. korrosjon. Trolig fra nagle.	Opprens	15.06.2004
115	Jern, tre	1	Hode med trerester. Trolig fra nagle. Sålling.	Opprens	15.06.2004
116	Jern, tre	1	Del av naglestilk med trerester.	Opprens	15.06.2004
117	Jern	1	Roe med avbrutt stilk.	Opprens	14.06.2004
118	Jern, tre	1	Fragmentarisk del av roe med trerester.	Opprens	15.06.2004
118	Jern	1	Langovalt hode. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	Opprens	15.06.2004
119	Jern	1	Buet, tynt fragment fra (overgang hals/krage?) skjoldbule 2.	Opprens, SØ	15.06.2004
247	Jern, tre	1	Bøyd spikerspiss med trerester.	Opprens	21.06.2004
247	Jern, tre	1	Knudrete jernfragment. Kan være nagledel.	Opprens	21.06.2004
247	Jern, tre	1	Del av bøyd stilk med litt trerester.	Opprens	21.06.2004
248	Jern, tre	1	Jernfragment med trerester. Mulig del av roe eller beslag.	Opprens	21.06.2004
249	Jern, tre	1	Del av hode med trerester.	1c, siden	28.06.2004
249	Tre	1	Mineralisert trerest fra nagle eller spiker. Avtrykk av stilk og hode/roe.	Opprens	21.06.2004
253	Jern	1	Skål formet del av skjoldbule (1). Overgang overdel/hals?.	Opprens, NV	21.06.2004
253	Jern, tre	1	Buet eller bøyd stilkbit, fra spiker eller stift.	Opprens	21.06.2004
253	Jern	X	Mange små fragmenter/avskallinger av jern. Noen kan tilhøre skjoldbule 1	Opprens, NV	21.06.2004
253	Jern, tre	11	Elleve jernfragment og avskallinger, noen med litt trerester. Enkelte kan tilhøre skjoldbule (1).	Opprens, NV	21.06.2004
254	Organisk	1	Sort, forkullet. Tre/bark?		21.06.2004
255	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle.	Opprens	21.06.2004
257	Jern, tre	1	Naglehode med litt trerester. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	Opprens	21.06.2004
257	Jern, tre	1	Roe med trerester. Hører trolig sammen med hode med samme fnr.	Opprens	21.06.2004
260	Jern, tre	1	Roe med trerester.	Opprens	21.06.2004

nr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
260	Jern	1	Del av stilk, avbrutt i begge endene. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	Opprens	21.06.2004	KL
262	Jern, tre	1	Flatt jernfragment med trerester. Del av roe? Beslag?	Opprens	21.06.2004	KL
262	Jern, tre	1	Del av hode med trerester.	Opprens	21.06.2004	KL
262	Jern	1	Del av stilk.	Opprens	21.06.2004	KL
263	Jern, tre	1	Del av hode med trerester. Spiker?	Opprens	21.06.2004	KL
264	Jern, tre, hår/pels	1	Hode med trerester og rester av hår/pels.	Opprens	21.06.2004	KL
265	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	Opprens	21.06.2004	KL
266	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	Opprens	21.06.2004	KL
267	Jern	1	Naglestilk med fragmentariske rester av hode og roe.	Opprens	21.06.2004	KL
271	Jern	1	Avrundet rektangulært jernfragment.	Opprens NV, kant	14.06.2004	JB
272	Jern, tre	1	Rektangulær roe med litt trerester. Sålling. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	Opprens	23.06.2004	JB
272	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Sålling. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	Opprens	23.06.2004	JB
272	Jern	1	Del av roe med avbrutt stilk. Sålling.	Opprens	23.06.2004	JB
272	Jern	1	Tre jernfragment, derav en tynn avskalling, et smalt og et bredere fragment. Sålling.	Opprens	23.06.2004	JB
273	Jern, tre	1	To sammenkorroderte deler av stilker med trerester. Jerntener?	Opprens.	23.06.2004	KL
275	Jern, tre	1	Nagle med litt trerester.	Opprens	23.06.2004	MoB
275	Jern, tre	3	Tre jernfragment med litt trerester.	Opprens	23.06.2004	MoB
276	Jern	1	Lett "skålformet" jernfragment. Kan være begynnelsen på en krage på skjoldbule (2).	Opprens, SØ	23.06.2004	MoB
276	Jern, tre	1	Del av stilk med mulig rest av hode og trerester.	Opprens	23.06.2004	MoB
276	Jern	1	Del av roe med del av stilk.	Opprens	23.06.2004	MoB
276	Jern	1	Tynt, buet jernfragment med jevn tykkelse. Mulig del av skjoldbule (2)?	Opprens, SØ	23.06.2004	MoB
279	Organisk	3	Tre sorte, lette, porøse, forkullede biter + mange fragmenter.	Lag 1b	24.06.2004	HH
281	Jern, tre	1	Nagle med trerester. To fragmenter av roe med samme fnr. hører trolig til roen.	1b	24.06.2004	HH
281	Jern	4	Fire jernfragment, derav minst to fragmenter av roe. De hører trolig sammen med nagle med samme fnr.	1b	24.06.2004	HH
282	Jern, tre	2	To roer med avbrutt stilk med trerester.	1b	24.06.2004	HH
286	Jern	1	Overdel av hode. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	1b, omrotet lag.	24.06.2004	HH
286	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	1b, omrotet lag.	24.06.2004	HH
287	Jern, tre	1	Nagle med litt trerester.	1a	24.06.2004	KL
288	Jern, tre	1	Hode med del av stilk og trerester.	1a	24.06.2004	KL
290	Jern, tre	2	To roer med trerester	1c	24.06.2004	JB
290	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1c	24.06.2004	JB
291	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1c	24.06.2004	JB
292	Jern	1	Naglehode med trerester. Hører trolig til en av roene m/ samme fnr.	1a	24.06.2004	KL
292	Jern	1	Del av roe med avbrutt stilk.	1a	24.06.2004	KL
292	Jern	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk.	1a	24.06.2004	KL
293	Jern, tre	1	Del av roe med trerester. Kan høre sammen med del	1a	24.06.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato
			av stilk med samme fnr.		
293	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	1a	24.06.2004
294	Jern, tre	1	Avrundet rombisk hode med avbrutt stilk og trerester.	1a	24.06.2004
295	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester.	1a	24.06.2004
295	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	1a	24.06.2004
295	Jern	1	Del av hode med avbrutt stilk.	1a	24.06.2004
295	Jern	1	Fragment av hode fra nagle/spiker.	1a	24.06.2004
297	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med hode med avbrutt stilk, med samme fnr.	1b	24.06.2004
297	Jern, tre	1	Hode med del av stilk og trerester. Hører trolig sammen med roe med avbrutt stilk, med samme fnr.	1b	24.06.2004
299	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med fragment av roe med samme fnr.	I plogspor, 1b	24.06.2004
299	Jern	1	Lite fragment av roe. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	I plogspor, 1b	24.06.2004
300	Jern	1	Hode med avbrutt bøyd/buet stilk. Sålling.	1a	24.06.2004
300	Jern, tre	1	Liten del av stilk med trerester. Sålling.	1a	24.06.2004
300	Jern, tre	1	Hode med avbrutt bøyd/buet stilk og litt trerester. Sålling.	1a	24.06.2004
300	Jern, tre	1	Del av hode med trerester. Sålling.	1a	24.06.2004
300	Jern, tre	1	Spiker med trerester. Sålling.	1a	24.06.2004
301	Jern, tre	1	Hode med bøyd, avbrutt stilk og trerester.	1a	24.06.2004
301	Jern	1	Liten del av stilk, med korrosjonsvorte.	1a	24.06.2004
302	Jern, tre	1	Del av hode (roe?) med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe, med samme fnr.	1b	24.06.2004
302	Jern, tre	2	To små deler av stilk med trerester. Sannsynligvis spiker eller stift.	1b	24.06.2004
302	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk, med samme fnr.	1b	24.06.2004
302	Jern, tre	1	Spiker med bøyd stilk og trerester.	1b	24.06.2004
303	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	1b	24.06.2004
303	Jern, tre	1	Del av roe med trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	1b	24.06.2004
304	Organisk	3	Tre klumper, sort, forkullet, lett, porøs med porer.	1b	24.06.2004
305	Ubestemt	1	Sort bit ubestemt materiale, forkullet?	1b	24.06.2004
307	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1b	24.06.2004
323	Jern	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester. Kan tilhøre hode med stilk med samme fnr.	1b	25.06.2004
323	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan tilhøre roe med stilk med samme fnr.	1b	25.06.2004
324	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	1b, siden	25.06.2004
325	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1b	25.06.2004
326	Tre	1	Mineralisert trerest med aurdellekorrosjon. Fra nagle.	1b, siden	25.06.2004
326	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	1b, siden	25.06.2004
327	Jern, tre	3	Tre spikre, derav en med bøyd spiss og to der spissen mangler (kan høre sammen med spikerspisser med samme fnr.). Preparat.	1a	23.06.2004
327	Jern, tre	4	Fire hoder, derav to med del av stilk. Preparat.	1a	25.06.2004

nr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
327	Jern, tre	7	Syv deler av stilker med litt trerester, derav fem spikerstilker (inkl. to spikerspisser). Preparat.	1a	25.06.2004	KL
327	Jern, tre	1	Jernfragment med trerester. Preparat.	1a	25.06.2004	KL
328	Jern, tre	1	Rektangulær roe med stilkdel og trerester.	1b	25.06.2004	HH
329	Organisk	4	Fire klumper, sort, lett, forkullet.	1b	25.06.2004	HH
330	Jern, tre	1	Del av stilk, trolig fra nagle.	Plogspor, ved 1c	25.06.2004	MoB
331	Jern	2	To jernfragment/avskallinger.	1b, siden	25.06.2004	HH
332	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	1b, siden	25.06.2004	HH
333	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	1c	25.06.2004	MoB
333	Tre	2	To mineraliserte trebiter.	1c	25.06.2004	MoB
336	Jern, tre	2	Nagle i to deler, med trerester.	1b, siden	28.06.2004	MoB
337	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1b	28.06.2004	JB
338	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	1b	28.06.2004	JB
340	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester.	1c	28.06.2004	MoB
341	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1b	28.06.2004	HeS
342	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	1b	28.06.2004	HeS
343	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	1b	28.06.2004	HeS
344	Jern, tre	1	Del av spikerstilk med trerester.	1b	28.06.2004	HeS
345	Jern	1	Del av spikerstilk.	1b	28.06.2004	HeS
347	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle.	1b	28.06.2004	HeS
348	Jern	1	Del av hode. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	1c	28.06.2004	MoB
348	Jern, tre	1	Del av naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med del av hode med samme fnr.	1c	28.06.2004	MoB
349	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Spiker?	1c, siden	28.06.2004	MoB
350	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1a	28.06.2004	KL
351	Jern	3	Tre flate, tynne jernfragment. Kan være fra skjoldbule.	1a	28.06.2004	KL
352	Jern, tre	1	Lang spiker med trerester.	1a	28.06.2004	KL
353	Jern	1	Flatt knudrete jernfragment med korrosjonssprekk. Mulig del av hode.	1a	28.06.2004	KL
353	Jern, tre	2	To deler av spikerstilk med trerester.	1a	28.06.2004	KL
354	Jern, tre	1	Tilnærmet sirkulært hode med trerester.	1a	28.06.2004	KL
355	Jern, tre	1	Spikerspiss (eller tange?).	1a	28.06.2004	KL
356	Flint	1	Liten bit av beige, patinert flint. Natur?	1a	28.06.2004	KL
357	Jern	1	Lite skålformet jernfragment fra mulig skjoldbule (1).	1a	28.06.2004	KL
357	Jern, tre	1	Del av liten spiker med trerester.	1a	28.06.2004	KL
357	Jern, tre	2	To deler av stilk, begge med trerester.	1a	28.06.2004	KL
366	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1c	29.06.2004	MoB
367	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1c	29.06.2004	MoB
368	Jern, tre	1	Tilnærmet ovalt hode med del av stilk og trerester.	1c	29.06.2004	MoB
369	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	1c	29.06.2004	MoB
370	Jern, tre	1	Tilnærmet rektangulær roe, med avbrutt stilk og trerester.	1c	29.06.2004	MoB
371	Jern, tre	1	Del av bøyd stilk med trerester.	1c	29.06.2004	MoB
372	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle.	1c	29.06.2004	MoB
373	Jern, tre	2	Nagle i fire deler. Deler mangler.	1c	29.06.2004	MoB
374	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	1c	29.06.2004	MoB
374	Jern, tre	1	Del av bøyd jernsten/stilk? Med trerester.	1c	29.06.2004	MoB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato
375	Jern, tre	1	Krokformet jernfragment med trerester. Del av krok/lås?	1c	29.06.2004
375	Jern, tre	1 (2)	Rektangulær roe (i to deler) med avbrutt stilk og trerester.	1c	29.06.2004
375	Jern, tre, fiber	1	Jernstykke med trerester og fiber (animalske/vegetabiliske?). Beslag? Del av gjenstand?	1c	29.06.2004
377	Hår/pels, tre	4	Fire biter mineralisert treverk med grå rester av hår/pels. Fra. Nagle. Hører sammen med hode med stilk med samme fnr.	1c	29.06.2004
377	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Hører sammen med mineralisert treverk med hår/pels med samme fnr. og trolig roe med samme fnr.	1c	29.06.2004
377	Jern, tre	1	Roe med del av stilk og trerester. Hører trolig til hode med samme fnr.	1c	29.06.2004
378	Jern, eik	1	Naglehode med avbrutt stilk og rester av eik.	1c	29.06.2004
381	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1c	29.06.2004
381	Jern	1	Jernfragment med korrosjonsspaltning.	1c	29.06.2004
381	Jern, tre	1	Del av spikerstilk med trerester.	1c	29.06.2004
382	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med nagledeler og roe med samme fnr.	1c	29.06.2004
382	Jern, tre	1	Del av roe med trerester. Kan høre sammen med nagledeler og stilk med samme fnr.	1c	29.06.2004
382	Jern, tre	4	Fire fragmenterte deler av nagle med trerester. Kan høre sammen med roe og stilk med samme fnr.	1c	29.06.2004
383	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	1c, siden	29.06.2004
383	Jern, tre	1	Lite jernfragment med trerester. Trolig del av nagle/naglehode? Kan være del av naglehode til roe med stilk med samme fnr.	1c, siden	29.06.2004
384	Jern, tre	2	To hoder med avbrutt stilk og trerester. Spiker?	1c	29.06.2004
390	Jern, tre	1	Del av buet stilk med trerester. Trolig fra nagle.	2b	29.06.2004
391	Jern, tre	1	Rombisk naglehode med avbrutt stilk og trerester.	2b	29.06.2004
392	Jern, tre	1	Kort nagle med trerester. Skjæringsnagle/skøytenagle?	2b	29.06.2004
393	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	2b	29.06.2004
394	Tre	2	To biter mineralisert tre fra rundt nagle	2b	29.06.2004
394	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig naglestilk.	2b	29.06.2004
394	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	2b	29.06.2004
395	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b	29.06.2004
396	Jern, tre	1	Nagle m/mineraliserte trerester bevart. Avstand mellom hodet og roen 39 mm. Avrundet rombisk hode, 19 x 16 mm. Svært korrodert roe, lengde 21 mm.	2b	29.06.2004
396	Tre	1	Flere mineraliserte trebiter, fra nagle med samme fnr.	2b	29.06.2004
397	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	2b	29.06.2004
397	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	2b	29.06.2004
398	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2b	29.06.2004
399	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	2b	29.06.2004
400	Jern	4	Fire deler av roe, alle med deler av roehull. Noen kan være fra samme roe. Sålet.	2b	29.06.2004

Inr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
400	Jern, tre	4	Fire jernfragmenter med trerester. Trolig fra nagler. Sållet.	2b	29.06.2004	JB
400	Jern	1	Del av hode med fordypning etter avbrutt stilk. Sållet.	2b	29.06.2004	JB
400	Jern, tre	2	To deler av stilk med trerester. Sållet.	2b	29.06.2004	JB
401	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b, siden	29.06.2004	HeS
402	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	2b, siden	29.06.2004	HeS
402	Jern, tre	10	Ti jernfragmenter, flere trerester. Deler av roe?	2b, siden	29.06.2004	HeS
403	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b, siden	29.06.2004	HeS
409	Jern, sølv	1	Jernfragment med sølvinnlegg. Avskalling fra hjalt? Kan høre sammen med jernfragment med sølv, fnr. 1049.	2c	29.06.2004	MoB
409	Tre	2	To biter mineralisert tre.	2c	29.06.2004	MoB
409	Jern, eik	1	Spiker med avbrutt spiss og rester av eik.	2c	29.06.2004	MoB
410	Jern, tre	1	Stilkbit med trerester.	1b	29.06.2004	HeS
411	Jern, tre	1	Del av lite spikerhode med del av stilk og trerester.	1b	29.06.2004	HeS
412	Jern, tre	1	Mellomstor spiker med trerester. Bøyd stilk. nykket?.	2b	30.06.2004	HH
413	Jern, eik	1	Hode med avbrutt stilk og rester av eik. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	2b	30.06.2004	HH
413	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2b	30.06.2004	HH
414	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b	30.06.2004	HH
415	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b	30.06.2004	HH
416	Jord, ubestemt	1	Jord, iblandet ubestemt organisk materiale, muligvis tjære.	2b	30.06.2004	HH
417	Tre	1	Bit av mineralisert treverk. Hører sammen med hode med stilk med samme fnr.	2c	30.06.2004	MoB
417	Jern	1	Hode med avbrutt stilk. Hører sammen med mineralisert tre med samme fnr.	2c	30.06.2004	MoB
418	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2c	30.06.2004	MoB
419	Jern, tre	1	Fragment av roe med trerester.	2c	30.06.2004	MoB
420	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt, bøyd stilk.	2c, midten	30.06.2004	MoB
420	Jern	1	Avlangt jernfragment.	2c, midten	30.06.2004	MoB
420	Tre	3	Tre biter mineraliserte tre med jern/korrosjon, den største trolig fra rundt stilk.	2c, midten	30.06.2004	MoB
421	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2c, midten	30.06.2004	MoB
422	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2c midten	30.06.2004	MoB
423	Jern, tekstil	1	Flatt jernfragment med rester etter tekstil? på en side. Trolig plantefiber.	2c	30.06.2004	MoB
424	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b, siden	30.06.2004	KL
425	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Skjæringsnagle/skøytenagle?	2b	30.06.2004	KL
426	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2b, siden	30.06.2004	KL
427	Jern, tre	2	To hoder med avbrutt stilk og trerester.	2b	30.06.2004	KL
428	Jern	1	Stort flatt jernstykke fra gjenstand.	2c, midten	30.06.2004	MoB
429	Jern, tre	1	Nagle med litt trerester.	1d	30.06.2004	KL
431	Jern, tre	1	Liten del av hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	1d	30.06.2004	KL
431	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	1d	30.06.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato
432	Jern, tre	1	Halvdel av roe med trerester.	1d	30.06.2004
432	Jern, tre	1	Ovalt hode med avbrutt stilk og trerester.	1d	30.06.2004
432	Jern	8	Åtte små jernfragment/avskallinger.	1d	30.06.2004
433	Ubestemt	1	Sort bit av ubestemt materiale, forkullet?	2a	30.06.2004
436	Jern	1	Hode med hulrom etter avbrutt stilk. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med roe med stilk med samme fnr.	2a	30.06.2004
436	Jern	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk. Hører trolig sammen med hode med samme fnr.	2a	30.06.2004
437	Jern	1	Hode med avbrutt stilk.	2c	30.06.2004
438	Jern, tre	1	Del av klinkende av nagle med trerester.	2c	30.06.2004
438	Jern, tre	1	Del av roe med rester av stilk og tre.	2c	30.06.2004
438	Jern, tre	1	Jernfragment.	2c	30.06.2004
439	Jern, tre	2	To jernfragment med trerester.	2c	30.06.2004
439	Tre, hårfiber	1	Mineralisert tre med grå rester av hårfiber/pels. Fra nagle. Kan høre sammen med hode og roe med samme fnr.	2c	30.06.2004
439	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode og mineralisert tre med hårfiber med samme fnr.	2c	30.06.2004
439	Jern, tre	1	Naglehode med hulrom etter avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med mineralisert tre med hårfiber/ull og roe med samme fnr.	2c	30.06.2004
440	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	30.06.2004
442	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	30.06.2004
443	Jern, tre	1	Del av stilk, avbrutt i begge endene.	2c	30.06.2004
444	Jern, tre	1	Ovalt naglehode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	2c	30.06.2004
444	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	2c	30.06.2004
445	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Limt av flere deler.	2c	30.06.2004
446	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2c	30.06.2004
447	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2c	30.06.2004
448	Jern, tre	3	Tre deler av jerntenner/stifter med trerester. Kan tilhøre samme tein. Krampe?	2c	30.06.2004
449	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	2c	30.06.2004
449	Jern, tre	1	Fragment av hode med trerester. Sållet.	2c	30.06.2004
450	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	2c	30.06.2004
451	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	1d	30.06.2004
452	Jern	1	Tange av jern (nå limt sammen med fnr. 559). Fra sverd?	2c	30.06.2004
453	Jern, tre	1	Roe med stilkdel og trerester. Kan høre sammen med nagle med stilk med samme fnr.	2a	30.06.2004
453	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	2a	30.06.2004
456	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	2c, siden	30.06.2004
456	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	2c, siden	30.06.2004
457	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c, siden	30.06.2004

nr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
58	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	01.07.2004	HH
59	Ubestemt	1	Liten sort klump med brødstruktur. Sållet.	1b	01.07.2004	HH
59	Jern	1	Rombisk roe med stilkdel. Sållet.	1b	01.07.2004	HH
60	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	01.07.2004	MoB
61	Jern, tre	1	Kort nagle med trerester. Skjæringsnagle/skøytenagle?	2c, siden	01.07.2004	MoB
62	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med hode med del av stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004	MoB
62	Tre	1	Mineralisert trerest fra stilk, trolig fra nagle. Hører trolig sammen med hode og roe med stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004	MoB
62	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med roe med del av stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004	MoB
62	Jern, tre	1	Del av stilk og trerester.	2c	01.07.2004	MoB
63	Jern, tre	1	Del av beslag/låsbeslag? Med trerester.	2c, midten	01.07.2004	MoB
64	sølv	15	Femten deler av "vikingstricket" (heklings/ brikkevev?) sølvkjede. Ligner C527997C f1 (Kaupangfunnene Blindheim et al 1981)	Lag 2c	01.07.2004	MoB
67	Jern, tre	1	Ovalt hode med avbrutt stilk og trerester.	2c	01.07.2004	HH
67	Jern, tre	2	To flate, knudrete jernfragment med litt trerester.	2c	01.07.2004	HH
68	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester.	1d	01.07.2004	KL
69	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester.	1d	01.07.2004	KL
70	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	1d	01.07.2004	KL
70	Jern, tre	1	Jernfragment.	1d	01.07.2004	KL
71	Jern, tre	1	Del av bøyd stilk med trerester. Krok?	1d	01.07.2004	KL
72	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe og stilk med samme fnr.	1d	01.07.2004	KL
72	Jern, tre	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode og stilk med samme fnr.	1d	01.07.2004	KL
72	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med hode og roe med samme fnr.	1d	01.07.2004	KL
73	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	1d	01.07.2004	KL
74	Jern, tre	1	Spissenden av spikerstilk med litt trerester. Hører trolig sammen med hode med stilk med samme fnr.	1d	01.07.2004	KL
74	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra spiker. Hører trolig sammen med spikerstilk med samme fnr.	1d	01.07.2004	KL
75	Jern, tre	2	To deler av stilker med trerester. Kan være fra samme stilk.	1d	01.07.2004	KL
76	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester.	1d	01.07.2004	KL
76	Jern, tre	1	Spikerstilk med trerester.	1d	01.07.2004	KL
77	Jern, tre	1	Liten spiker med avbrutt, tynn stilk og trerester.	1d	01.07.2004	KL
78	Jern, tre	1	Nagle med litt trerester.	1d	01.07.2004	KL
79	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	1d	01.07.2004	KL
82	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004	HH
82	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004	HH
83	Jern, tre	1	Del av hode med trerester. Kan høre sammen med nagledeler med samme fnr.	2c	01.07.2004	HH
83	Jern, tre	1	Del av stilk med litt trerester. Kan høre sammen med	2c	01.07.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato
			nagledeler og del av hode med samme fnr.		
483	Jern, tre	1	Del av nagle i flere deler med trerester. Kan høre sammen med del av hode med samme fnr.	2c	01.07.2004
484	Jern, tre	1	Nagle i flere deler, med trerester.	2c	01.07.2004
485	Jern, tre	1	Del av langovalt hode med trerester.	2c, siden	01.07.2004
486	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	01.07.2004
487	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	01.07.2004
488	Jern, tre	1	Hode med bøyd stilk og trerester.	2c	01.07.2004
488	Jern	1	Del av roe med mye aurdellekorrosjon	2c	01.07.2004
488	Jern, tre	1	Jernfragment, dekket av trerester på en side.	2c	01.07.2004
489	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	01.07.2004
490	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2c	01.07.2004
490	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2c	01.07.2004
491	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004
491	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004
492	Jern, tre	1	Halvdel av naglehode med del av stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	2c	01.07.2004
492	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2c	01.07.2004
493	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	01.07.2004
495	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2c	02.07.2004
496	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Limt av to deler.	2c	02.07.2004
497	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre til tre fragmenter av roe med samme fnr.	2c	02.07.2004
497	Jern	3	Tre fragmenter fra roe. Kan tilhøre hode med stilk med samme fnr.	2c	02.07.2004
498	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	02.07.2004
499	Jern, tre, tekstil	1	Del av eggredskap. Kniv?, sigd? Rester av tekstil og tre på en flatside.	2c	02.07.2004
499	tekstil	1	Liten tekstilprøve for analysering. Fra eggredskap med samme fnr.	2c	02.07.2004
500	Jern	1	Buet jernfragment. Mulig del av hode.	2c, midten	02.07.2004
501	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	2c, midten	02.07.2004
501	Tre	2	To biter mineraliserte tre med stilkfurer.	2c, midten	02.07.2004
502	Jern, tre	1	Liten del av spikerspiss med trerester.	2c, midten	02.07.2004
502	Tre	1	Mineralisert trebit med hull etter stilk gjennom treet.	2c, midten	02.07.2004
504	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	02.07.2004
505	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	2c	02.07.2004
506	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2c, siden	02.07.2004
507	Jern, tre	1	Hode med bøyd, avbrutt stilk og trerester.	2c	02.07.2004
508	Jern, furu	1	Tange med del av treskaft av furu. Pil? Kan høre sammen med mulig tange fnr. 572.	2c, midten	02.07.2004
509	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	2c, midten	02.07.2004
511	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2c	02.07.2004
512	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig	2c	02.07.2004

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
			sammen med hode med stilk med samme fnr.			
512	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med roe m stilk med samme fnr.	2c	02.07.2004	KL
513	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2d	02.07.2004	KL
515	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	1c, siden	02.07.2004	HH
516	Jern, tre	1	Liten spiker med trerester. Bøyd stilk.	3b	02.07.2004	HH
517	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	3b	02.07.2004	HH
518	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med roe med stilk med samme fnr.	3b	02.07.2004	HH
518	Jern, tre	1	Tynn spikerstilk eller jernten med trerester.	3b	02.07.2004	HH
518	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med hode med stilk med samme fnr.	3b	02.07.2004	HH
519	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	02.07.2004	HH
520	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	02.07.2004	HH
521	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk, mulig rest av hodet og trerester. Kan høre sammen med jernfragment/hode? Med samme fnr.	3c	02.07.2004	KL
521	Jern	1	Jernfragment. Del av hode? Kan høre sammen med roe med samme fnr.	3c	02.07.2004	KL
523	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c	02.07.2004	KL
524	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c	02.07.2004	KL
526	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med del av stilk med samme fnr.	3b	02.07.2004	HH
526	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester. Kan høre sammen med hode med stilk, med samme fnr.	3b	02.07.2004	HH
527	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	02.07.2004	KL
527	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle.	3c	02.07.2004	KL
527	Jern, tre	1	Tynt jernfragment, bøyd i vinkel.	3c	02.07.2004	KL
528	Jern	1	Pilodd med tydelig egg. Nå limt på pil 1 (fnr. 616).	3c	02.07.2004	KL
529	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	02.07.2004	HH
530	Jern, tre	1	Tilnærmet rektangulær roe med trerester.	3c	02.07.2004	MoB
530	Jern, tre	1	Lite flatt jernfragment med trerester.	3c	02.07.2004	MoB
530	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	3c	02.07.2004	MoB
531	Tre	1	Bit av mineralisert tre.	3c	02.07.2004	MoB
532	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester.	3c	02.07.2004	MoB
533	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	02.07.2004	MoB
534	Tre	1	Stor bit mineralisert tre.	3c, midten	02.07.2004	MoB
535	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	02.07.2004	MoB
536	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	4b	07.07.2004	HH
536	Jern, tre	2	To deler av samme roe med trerester.	4b	07.07.2004	HH
538	Jern, tre	1	Nagle med trerester. I tre deler.	3b	05.07.2004	HH
539	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	05.07.2004	HH
540	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	3b	05.07.2004	HH
540	Jern, tre	1	Del av roe med trerester.	3b	05.07.2004	HH
540	Jern, tre	2	To tynne spikerstikker derav en spiss med trerester og en mulig tein.	3b	05.07.2004	HH
540	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	3b	05.07.2004	HH
541	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b, midten	05.07.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sig
542	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	3b, midten	05.07.2004	HF
544	Jern, tre	1	Del av tynn stilk med trerester. Trolig fra spiker eller stift.	2c	05.07.2004	HF
544	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og litt trerester. Trolig fra nagle.	2c	05.07.2004	HF
545	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	05.07.2004	HF
546	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	3b	05.07.2004	HF
547	Jern, tre	1	Del av stilk fra liten spiker eller stift, med trerester.	3c	05.07.2004	Mo
547	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c, siden	05.07.2004	Mo
548	Jern, tre	1	Nagle med trerester, trolig eik.	3c, siden	05.07.2004	Mc
549	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c, siden	05.07.2004	Mc
550	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c, siden	05.07.2004	Mc
551	Jern, tre	1	Nagle med trerester	3c, siden	05.07.2004	Mc
552	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	3c, siden	05.07.2004	Mc
552	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	3c, siden	05.07.2004	Mc
553	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	Mo
555	Jern, tre	1	Hode med bøyd, avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	Mo
556	Jern, tre	1	Liten spiker med trerester.	3c, midten	05.07.2004	Mo
557	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og med litt trerester.	3c, midten	05.07.2004	Mo
558	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt spiss og trerester.	3c, midten	05.07.2004	Moi
559	Jern	1	Del av tange, Limt sammen med del av tange fnr. 452. Sverd?	3c, midten	05.07.2004	Mof
561	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	05.07.2004	Mof
562	Tre	8	Åtte mineraliserte trebiter fra roe, med avtrykk av roe.	3c, midten	05.07.2004	Mof
562	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	Mof
563	Jern, eik	1	Nagle med rester av eik.	3b, midten	05.07.2004	HF
564	Jern, tre	1	Nagle med trerester, trolig eik.	3c, midten, omrotet lag.	05.07.2004	HF
565	Jern, tre	1	Del av naglestilk med trerester. Kan høre sammen med mulig roe med samme fnr.	3b, siden, omrotet lag.	05.07.2004	HF
565	Jern	1	Flatt stykke jern, trolig roe. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	3b, siden omrotet lag.	05.07.2004	HF
566	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	3b, siden, omrotet lag.	05.07.2004	HF
566	Jern, tre	1	Mineralisert tre med fragmenter av hode og hulrom etter stilk.	3b, siden, omrotet lag.	05.07.2004	HF
567	Jern, tre	1	Del av roe trerester.	3c	05.07.2004	KL
568	Jern, tre	1	Hode med bøyd, avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
568	Jern, tre	1	Halvdel av hode med litt trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
569	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
570	Jern, tre	1	Flat del av beslag med trerester.	3c	05.07.2004	KL
571	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
572	Jern, tre	1	Mulig tange med trerester rundt. Kan høre sammen med mulig tange fnr. 508.	3c, midten	05.07.2004	KL
572	Jern, tre	1	Halvstor spiker med tynn, avbrutt stilk og trerester.	3c	05.07.2004	KL
572	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med spikerstilk med samme fnr.	3c, midten	05.07.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
572	Jern, tre	1	Spikerstilk med litt trerester. Kan høre sammen med spiker med avbrutt stilk med samme fnr.	3c, midten	05.07.2004	KL
573	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	3c, midten	05.07.2004	KL
573	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med stilk med samme fnr.	3c, midten	05.07.2004	KL
574	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
575	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
576	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
577	Jern, tre	1	Del av stilk fra liten spiker med trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
578	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
578	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
579	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle.	3c, midten	05.07.2004	KL
579	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
580	Jern, tre	1	Stort klumpet jernstykke med litt trerester. Mulig nakke fra øks eller annen redskap med skafthull.	3c, midten	05.07.2004	MoB
580	Jern, tre	2	To stilker fra spiker eller stift med trerester.	3c, midten	05.07.2004	MoB
581	Jern, tre	1	Naglestilk med liten del av roe og trerester. Kan høre sammen med jernfragment med samme fnr.	3c	05.07.2004	KL
581	Jern, tre	1	Flatt jernfragment med litt trerester. Mulig del av roe. Kan høre sammen med del av roe med samme fnr.	3c	05.07.2004	KL
581	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	3c	05.07.2004	KL
582	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
583	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	05.07.2004	KL
584	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	3c midten	05.07.2004	KL
585	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	05.07.2004	KL
585	Tre	1	Mineralisert tre med avtrykk av stilk.	3c	05.07.2004	KL
587	Rav	1	Sirkulær, rødoransje, gjennomskinnelig, krakelert ravperle (+tre små løse biter).	3c	05.07.2004	KL
588	Rav	1	Sirkulær, sylindriskformet, opak ravperle med kastanje og valnøttfarget marmorering.	3c	05.07.2004	KL
589	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b, midten	05.07.2004	HH
590	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	3b	05.07.2004	HH
590	Jern, tre	1	Hode med trerester.	3b midten	05.07.2004	HH
591	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b, siden	05.07.2004	HH
593	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b, siden	05.07.2004	HH
594	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
595	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c, siden	05.07.2004	KL
595	Jern, tre	2	To jernfragment med trerester.	3c, siden	05.07.2004	KL
596	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	KL
597	Jern, tre	1	Liten spiker med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	05.07.2004	MoB
598	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	3c, midten	05.07.2004	MoB
598	Jern, tre	1	Avlangt jernfragment med litt trerester.	3c	05.07.2004	MoB
599	Jern	1	Lite flatt jernfragment. Trekantet snitt? Fra redskap?	3c, midten	05.07.2004	MoB
599	Jern, tre	1	Del av roe med trerester.	3c, midten	05.07.2004	MoB
600	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2b	06.07.2004	HH
600	Jern, tre	2	To små jernfragment. Det største, med trerester, trolig fra roe. Det minste kan høre til naglehode med samme fnr.	2b	06.07.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sigr
601	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester.	2b	06.07.2004	HH
602	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b, siden	06.07.2004	HH
603	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med naglehode m/stilk med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
603	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
604	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Kan høre sammen med hode og roe med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
604	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode og stilk med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
604	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe og stilk med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
605	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b, siden	06.07.2004	Hi
606	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	06.07.2004	Hi
607	Jern	1	Avrundet rektangulært hode med del av stilk. Spiker? Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
607	Jern	1	Del av stilk. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	3b	06.07.2004	HF
608	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	06.07.2004	HF
609	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	3b, midten	06.07.2004	HF
610	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2c	06.07.2004	HH
611	Jern, tre	1	Spissdel av spikerstilk med trerester.	3c	06.07.2004	KL
612	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	06.07.2004	MoE
613	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	06.07.2004	MoE
614	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c, midten	06.07.2004	MoE
616	Jern, tre	1	Hode/roe? med trerester. Fra preparat.		06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Roe med stilkdel og trerester. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Flatt, kloformet jernfragment med litt trerester. Limt av to deler, separert fra pil 1. Kan høre sammen med pil 1 med samme fnr. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Jernfragment med trerester. Fjernet fra kniv med samme fnr. Preparat	3c	06.07.2004	KL
616	Jern	1	Lite flatt jernfragment, mulig del av roe eller redskap? Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Preparat.		06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Pil (1), limt av tre deler + odd. Odd med fnr. 528 pålimt. Litt trerester. Kan høre sammen med tange med samme fnr. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Kniv av jern (limt av tre deler) med litt trerester. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Tre	2	To klumpete jernfragment med mineralisert tre/korrosjon, med røtter/bast? Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Del av tange fra pil i sylindrisk treskaft. Hører trolig sammen med pil 1 med samme fnr. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
616	Jern, tre	1	Pil (2) med trerester. Limt av fire deler. Mulige rester av bast. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
617	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	4b	06.07.2004	HH
618	Jern, tre	2	To deler av stilk med trerester. En trolig fra spiker.	4b	06.07.2004	HH
619	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3b	06.07.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
620	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	3c, midten	06.07.2004	MoB
620	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	3c, midten	06.07.2004	MoB
622	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c	06.07.2004	KL
623	Jern, tre	1	Liten spiker med trerester.	3b	06.07.2004	HH
623	Jern, tre	2	To roer med del av stilk og trerester.	3b	06.07.2004	HH
625	Jern	1	Hode med avbrutt stilk, trolig fra spiker.	3b	06.07.2004	HH
626	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
626	Jern, tre	1	Roe avbrutt stilk og trerester. Preparat.	3c	06.07.2004	KL
626	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og litt trerester. Fra spiker? Preparat.	3c, midten	06.07.2004	KL
626	Jern, tre	1	Klump av jord og mineralisert tre. Fra spiker? Preparat.	3c, midten	06.07.2004	KL
627	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	3b	06.07.2004	HH
627	Jern, tre	1	Roe med stilkdel og trerester. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	3b	06.07.2004	HH
628	Jern, tre	1	Rektangulær med avbrutt stilk og trerester.	3c, midten	06.07.2004	KL
628	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra spiker.	3c, midten	06.07.2004	KL
629	Jern	8	Åtte jernfragment, trolig deler av roer. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	3b	06.07.2004	HH
629	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	3b	06.07.2004	HH
630	Jern, tre	1	Liten spiker med bøyd spiss og trerester.	3c	06.07.2004	KL
631	Jern, tre	1	Del av hode med trerester.	3b	06.07.2004	HH
632	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle.	3b	06.07.2004	HH
632	Jern, tre	1	Del av spiker med avbrutt stilk og trerester.	3b	06.07.2004	HH
634	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c	06.07.2004	KL
635	Jern	1	Jernfragment (ikke nagledel). Ingen egg. Fra redskap e.a.	3c	06.07.2004	KL
635	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	06.07.2004	KL
636	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c, siden	06.07.2004	KL
637	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c	06.07.2004	KL
638	Jern, tre	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	3b	06.07.2004	HH
638	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	3b	06.07.2004	HH
638	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	3b, siden	06.07.2004	HH
639	Jern	3	Tre flate jernfragment, trolig rester av roe.	3b	06.07.2004	HH
640	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3b	06.07.2004	HH
641	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	3b	06.07.2004	JB
642	Jern, tre	1	Del av roe, inkl. halve hullet etter stilk.	3b	06.07.2004	JB
642	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3b	06.07.2004	JB
643	Jern, tre	2	To jernfragmenter med trerester. Kan være fra roe?	3b	06.07.2004	JB
643	Jern	2	To deler av stilker med litt trerester.	3b	06.07.2004	JB
644	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med mineralisert tre med samme fnr.	3b	06.07.2004	JB
644	Jern, tre	2	To biter/fragmenter av jern og mineraliserte tre fra stilk, den største med mulige rester av stilk, den	3b	06.07.2004	JB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sigr
			minste med mulig avtrykk av roe. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med stilk med samme fnr.			
645	Jern	6	Seks jernfragment fra gjenstand.	3b	06.07.2004	JB
649	Jordprøve	1	Under stein. 15 cm dypt. Nat. vitnr. 2004/02-26		06.07.2004	KB
650	Jordprøve	1	Under stein. 15 cm dypt. Nat. vitnr. 2004/02-27		06.07.2004	KB
651	Jordprøve	1	Under stein. 15 cm dypt. Nat. vitnr. 2004/02-28		06.07.2004	KB
652	Jern, tre	1	Hode? Med avbrutt stilk og trerester.	3b, midten	06.07.2004	HF
653	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3c	07.07.2004	Moi
654	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	3b	07.07.2004	HF
655	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk med trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	3b, bunnen	07.07.2004	HF
655	Jern, tre	1	Del av hode med litt trerester. Kan høre sammen med roe med stilk med samme fnr.	3b, bunnen	07.07.2004	HF
656	Jern, tre	1	Spiker med trerester. Spiss mangler.	3b, kjølen	07.07.2004	HF
659	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	3b	07.07.2004	HF
659	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med hode med samme fnr.	3b	07.07.2004	HF
660	Jern, tre	1	Del av stilk til spiker/stift eller annet med trerester.	3b	07.07.2004	HH
660	Jern, tre	1	Nagle med trerester	3b	07.07.2004	HH
661	Jern	1	Del av hode med avbrutt stilk. Trolig fra nagle.	3b	07.07.2004	HH
661	Jern	2	To små jernfragment, kan høre til naglehode med samme fnr.	3b	07.07.2004	HH
662	Jordprøve	1	Fra under stein. 15 cm dypt. Nat. vitnr. 2004/02-31		07.07.2004	HH
664	Jern, tre	3	Fire deler av stilker med trerester, derav to fra spiker. Sålling.	3b	07.07.2004	HH
664	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	4b	07.07.2004	HH
665	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	4b, siden	07.07.2004	HH
666	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	4b	07.07.2004	HH
667	Jern, tre	1	Roe/ hode? med avbrutt stilk og trerester.	4b, siden	07.07.2004	HH
668	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra nagle. Hører trolig sammen med roe med samme fnr.	4b	07.07.2004	HH
668	Jern, tre	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk og trerester. Hører trolig sammen med stilk med samme fnr.	4b	07.07.2004	HH
669	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester. Kan passe sammen med roe med samme fnr.	4b	07.07.2004	HH
669	Jern, tre	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk og trerester.	4b	07.07.2004	HH
670	Jern, tre	1	Del av roe med avbrutt stilk og trerester. Kan passe sammen med naglehode m/stilk med samme fnr.	4b	07.07.2004	HH
671	Jern, tre, tekstil	1	Jernten med rester av tekstil.	4b, midten	07.07.2004	HF
671	tekstil	7	Minst syv biter nedbrutt tekstil.	4b, midten	07.07.2004	HH
672	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	4b bunnen	07.07.2004	HH
673	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle.	4b, siden	07.07.2004	HH
674	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	4b	07.07.2004	HH
675	Jern, tre	2	To spikerstilker med trerester.	4b Ved kjølen.	07.07.2004	HH
675	Jern, tre	1	Del av stilk med litt trerester. Trolig fra nagle.	4b Ved kjølen.	07.07.2004	HH
675	Jern, tre	1	Del av roe, med del av stilk og trerester.	4b Ved kjølen.	07.07.2004	HH
676	Jern, tre	2	Nagle i to deler med trerester.	4b	07.07.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
677	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	4b, midten	07.07.2004	HH
678	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester.	4b, midten	07.07.2004	HH
679	Jern, tre	1	Del av stilk fra spiker eller stift med trerester.	3c, midten	07.07.2004	KL
679	Tre	5	Fem (skjøre, brytes opp i flere deler) biter med mineraliserte trerester..	3c, midten	07.07.2004	KL
679	Jern, tre	1	Flatt jernfragment med trerester. Del av beslag eller roe.	3c, midten	07.07.2004	KL
680	Jern, tre	1	Rektangulær del av tynt beslag. Kan være del av beslag med løkke med samme fnr.	3c, midten	07.07.2004	MoB
680	Jern, eik	1	Del av beslag/hengsel, med hull og rester av eik. Alle gjenstander med samme fnr. kan høre til hengsel/låsebeslaget.	3c, midten	07.07.2004	MoB
680	Jern, tre	2	To stilkspisser med trerester. Kan tilhøre låsbeslag med løkke, eller annet funn med samme fnr.	3c, midten	07.07.2004	MoB
680	Jern, tre	1	Løkke av jern, del av hengsel til kiste/skrin med trerester. Hengselet kan være noe tilsvarende Petersen Fig. 246, C. 15800. Kan høre sammen med låsbeslag med samme fnr.	3c, midten	07.07.2004	MoB
681	Jern, tre	1	Rektangulær roe med trerester.	4b	07.07.2004	HH
682	Jern, tre	2	To hoder med avbrutt stilk og trerester.	4b	07.07.2004	HH
683	Jern, tre	1	Naglehode avbrutt stilk og trerester. Kan passe sammen med roe m/stilk med samme fnr.	4b	07.07.2004	HH
683	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan passe sammen med naglehode med samme fnr.	4b	07.07.2004	HH
684	Jern, tre	1	Buet eller bøyd stilk med trerester.	4b	07.07.2004	HH
685	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
686	Jern, tre	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
687	Jern, tre	1	Nagle med trerester	4b, midten	08.07.2004	HH
688	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilkspiss og trerester.	4b	08.07.2004	HH
689	Jern, tre	1	Kvadratisk roe med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
690	Jern, tre	1	Del av hode med stilkdel og trerester.	4b	08.07.2004	HH
690	Jern, tre	1	Del av roe med trerester.	4b	08.07.2004	HH
691	Jern	1	Liten del av stilk, avbrutt i begge endene.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
692	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
692	Jern, tre	1	Liten spiker med avbrutt spiss og trerester.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
693	Tre	1	Klump av mineralisert tre.	4b	08.07.2004	HH
695	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Mulige rester av hode i treet.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
696	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	3c	08.07.2004	KL
697	Jern, tre	1	Stilkspiss fra spiker med trerester.	4c	08.07.2004	KL
697	Jern, tre	1	Klumpete jernfragment med trerester.	4c	08.07.2004	KL
698	Jern, tre	1	Del av jerntein med trerester.	4c	08.07.2004	KL
698	Jern, tre	2	To deler av spikerstikker med trerester.	4c	08.07.2004	KL
699	Jordprøve	1	Fra grå organisk? masse, 25 cm dypt. Nat. vitnr. 2004/02-34. Makulert.		08.07.2004	KL
700	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	4c, bunnen	08.07.2004	KL
701	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	4c	08.07.2004	KL
702	Jern, tre	1	Spikerhode med trerester. Hører trolig sammen med del av stilk med samme fnr.	4c	08.07.2004	KL
702	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	4c	08.07.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sigr
702	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra spiker. Hører trolig sammen med spikerhode med samme fnr.	4c	08.07.2004	KL
703	Jordprøve	1	Fra grå, organisk? masse, 18 cm dypt. Nat. vitnr. 2004/02-33. Fra langs siden/bunnen i båtgrav. Makulert.		08.07.2004	HH
704	Jern, tre	1	Del av hode (roe?) med avbrutt stilk og trerester.	4c	08.07.2004	KL
705	Jern, tre	1	Spikerhode fra liten spiker, med avbrutt stilk og trerester.	4c	08.07.2004	KL
706	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	4c	08.07.2004	KL
707	Jern	1	Tynt jernfragment/avskalling.	3c	08.07.2004	KL
708	Jern, tre	1	Del av roe med stilkdel og trerester.	3c	08.07.2004	KL
709	Jern, tre	1	Spiker med bøyd, avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HF
710	Jern, tre	1	Spiker m/mineraliserte trerester bevart. Bøyd stilk, hodet delvis dekket av tre/korrosjon.	4b	08.07.2004	HF
711	Jern, tre	1	Liten spiker med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HF
712	Jern, tre, hår	1	Kort nagle i to deler, med trerester og rester av hår + fett/voks? rundt stilken.	4b	08.07.2004	HF
713	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	4b	08.07.2004	HF
713	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	4b	08.07.2004	HH
714	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
715	Jern	1	Klumpete jernfragment. Kan være del av hode med stilk.	4b	08.07.2004	HH
716	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
717	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
719	Jern	1	Jernfragment, overdel av hode?	4b	08.07.2004	HH
720	Tre	1	Liten bit av mineralisert tre med magnetitt.	4b	08.07.2004	HH
721	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	4b	08.07.2004	HH
722	Tre	1	Bit av mineralisert tre. Fra minst to trestykker.	4b	08.07.2004	HF
723	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
724	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
725	Jern, tre	1	Del av liten spikerstilk med trerester.	4b, bunnen	08.07.2004	HH
726	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	5c	08.07.2004	KL
727	Jern, tre, pels?	1	Flatt, avlangt jernfragment med trerester. Kan være del av redskap. Rester av fiber, mulig pels.	5c	08.07.2004	KL
728	Jern	1	Overdel av hode/roe med liten stilkbit..	bunnen	08.07.2004	KL
729	Jern, tre	1	Del av mellomstor spiker med trerester.	4c	08.07.2004	KL
730	Jern, tre	1	Jernfragment med trerester.	4c	08.07.2004	KL
731	Jern, tre	1	Hode/roe med trerester.	4c	08.07.2004	KL
732	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra spiker eller stift.	5c	08.07.2004	KL
732	Jern	1	Jernfragment. Hode? Del av stilk?	5c	08.07.2004	KL
733	Jern, tre	1	Overdel av roe med stilkbit. Sållet.	4b	08.07.2004	HH
733	Jern, tre	1	Kort spiker med avbrutt stilk og trerester. Sållet.	4b	08.07.2004	HH
733	Jern, tre	3	Tre deler av tynne stikker med litt trerester. Fra spiker eller stift. Sållet.	4b	08.07.2004	HH
733	Jern, tre	1	Lite (spiker)hode med fordykning etter tynn avbrutt stilk og trerester. Sållet.	4b	08.07.2004	HH
734	Jern, tre.	4	Fire jernfragmenter med litt trerester. Alle med rester	5b	08.07.2004	CB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
	hår/pels		av hår/ pels. Preparat.			
734	Jern, tre	1	Del av hode med litt trerester. Preparat.	5b	08.07.2004	CB
734	Flint	1	Bit av grå flint med cortex på en side. Preparat.	5b	08.07.2004	CB
734	Jern, tre	1	Del av hode eller roe?. Preparat.	5b	08.07.2004	CB
734	Jern, tre	1	Stilkspiss fra spiker med trerester. Preparat.	5b	08.07.2004	CB
737	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester. Sålling.	4c	09.07.2004	KL
737	Jern, tre	1	Bøyd spissdel av spikerstilk med trerester. Sålling.	4c	09.07.2004	KL
738	Jern, tre	1	Del av hode med trerester.	3c	09.07.2004	KL
739	Jern, tre	1	Jernfragment med trerester. Nagleled? Del av roe?	5c	09.07.2004	KL
742	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	3c	09.07.2004	HH
743	Jern, tre	7	Syv jernfragment, derav flere avskallinger. Kan høre sammen med jernfragment og jernten med samme fnr. Sålling.	3c, midten	09.07.2004	MoB
743	Jern, tre	1	Del av jernten / tange? Med trerester. Kan høre sammen med jernfragment med samme fnr. Sålling.	3c, midten	09.07.2004	MoB
743	Jern, tre	2	Avlangt jernfragment / avskalling med trerester. Fra gjenstand. Sålling.	3c, midten	09.07.2004	MoB
744	Jern	2	To hoder med hulrom etter avbrutt stilk. Sålling.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jern	1	Del av hode med avbrutt stilk. Sålling.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jer, tre	6	Seks deler av stilk med trerester, derav minst to deler av spikerstilker. Sålling.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jern	2	To mulige tangedeler, derav en bøyd. Sålling.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jern, tre	3	Tre deler av hoder/roer. Sålling.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jern, tre, tekstil?	1	Langt smalt jernfragment med mulige rester av tekstil. Sålling.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jern, tre	8	Åtte jernfragment, derav flere deler av redskap og stilk. Enkelte kan høre sammen med tange med samme fnr.	3c, vest	09.07.2004	MoB
744	Jern, tre	2	To mellomstore spiker/stift med trerester.	4c, vest	09.07.2004	MoB
745	Jern	1	Del av stilk. Recent? Sålling.	1c	09.07.2004	MoB
745	Jern	1	Hode med avbrutt stilk. Sålling.	1c	09.07.2004	MoB
745	Jern, tre	4	Fire jernfragment, derav tre med trerester. Sålling.	1c	09.07.2004	MoB
745	Jern	1	Spiker med avbrutt spiss. Recent? Sålling.	1c	09.07.2004	MoB
745	Jern	1	Del av stilk, avbrutt i begge endene. Sålling.	1c	09.07.2004	MoB
746	Jern	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Sålling.	Profil 2, midten	12.07.2004	KL
747	Jern, tre	1	Del av tynt beslag med del av tynn spikerstilk, hull i midten og trerester. Kan være to beslag/bånd, sammenkorrodert ved hull.	5c	12.07.2004	KL
747	Jern, tre	1	Tykt jernfragment med trerester (sekundære). Kan være del av øks eller annen redskap med skafthull. Kan høre sammen med mulig del av øks fnr. 580, men funnet 0,5 m fra.	5c	12.07.2004	KL
748	Jern	1	Liten del av stilk.	5c	12.07.2004	KL
749	Jern, tre	1	Korrosjonsvorte med trerester. Fra gjenstand. Gjenstanden har trolig et annet fnr.	profil 2	12.07.2004	KL
750	Jern, tre	1	Del av hode med avbrutt stilk og trerester.	5a	12.07.2004	KL
751	Jordprøve	1	Fra eldre gammelåkerlag, forseglet av masse fra nedgraving til båt. 25-30 cm. Nat. vitnr. 2004/02-35		13.07.2004	KL
755	Jordprøve	1	Fra profil 3. Nat. vitnr. 2004/02-39		14.07.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sigr
756	Organisk	2	Sort, lett, forkullet. Tre/bark?	Profil 2	14.07.2004	KL
756	Jordprøve	1	Fra profil 2. 10-20 cm. Nat. vitnr. 2004/02-40		14.07.2004	KL
757	Jordprøve	1	Fra profil 1. 5-10 cm. Nat. vitnr. 2004/02-41		14.07.2004	KL
758	Jern	1	Liten spiker med avbrutt spiss.	profil 1	14.07.2004	KL
759	Jern, tre	1	Rombisk roe med trerester. Avbrutt stilk i roehullet.	profil 1	14.07.2004	KL
760	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	profil 1	14.07.2004	KL
761	Jern, tre	1	Naglehode med avbrutt stilk og trerester.	Profil 1	14.07.2004	KL
762	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	2b	14.07.2004	KL
763	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	Profil 1	14.07.2004	KL
764	Jern, tre	1	Del av stilk til spiker med trerester.	profil 2	14.07.2004	KL
765	Ubestemt	1	Bit med ubestemt, sort materiale. Forkullet?	profil 2	14.07.2004	KL
766	Jordprøve	1	Fra profil 2. Ca. 15 cm. Nat. vitnr. 2004/02-42		14.07.2004	KL
766	Jordprøve	3	Tre kumper av gråoransje sand med sotgrå stripe med mulig organisk materiale. Trolig tjære fra oppå bordgang.	Fra båtsiden, NØ i profil 2.	14.07.2004	KL
767	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	profil 2	14.07.2004	KL
772	Jern, tre	1	Halvdel av hode med stilkbit og trerester. Sålling.		28.06.2004	HH
772	Jern	1	Del av stilk. Sålling.	1b?	28.06.2004	HH
772	Jern	1	Jernfragment. Jernten?	1b?	28.06.2004	HH
772	Jern, tre	1	Del av nagle med trerester. Sålling.		28.06.2004	HH
772	Jern, tre	2	To deler av stilk, derav en med trerester. Fra spiker eller stift? Sålling.		28.06.2004	HH
773	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trolig fra spiker.	profil 2	15.07.2004	KL
774	Jern, tre	1	Naglehode med bøyd, avbrutt stilk og trerester. Roe?	profil 2	15.07.2004	KL
775	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	profil 2	15.07.2004	KL
776	Jern, tre	1	Rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	Profil 2	15.07.2004	KL
777	Ubestemt	1	Bit av sort ubestemt materiale.	Profil 2	15.07.2004	KL
778	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	profil 2	15.07.2004	KL
779	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	profil 3	15.07.2004	KL
780	Jern, tre	1	Del av stilk? med trerester.	profil 2	15.07.2004	KL
781	Jern, tre	1	Nagle med litt trerester.	profil 3	15.07.2004	KL
782	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk med trerester.	profil 3	15.07.2004	KL
783	Jern, tre	1	Stort jernstykke med trerester. Redskap? Preparat.	profil 2	15.07.2004	KL
785	Jern	1	Flatt jernfragment.	profil 2	15.07.2004	KL
814	Jern	1	Del av bøyd stilk, trolig fra nagle. Sålling.	profil 3	15.07.2004	KL
816	Jern	1	Knudrete jernfragment, kan være del av hode med stilkdel. Sålling.	profil 1	15.07.2004	KL
817	Jern, tre	1	Hode med stilkbit og trerester. Sålling.	profil 2	15.07.2004	KL
817	Jern	1	Del av hode med avbrutt stilk. Sålling.	profil 2	15.07.2004	KL
817	Jern, tre	4	Fire deler av stilker med trerester, derav tre fra spiker. Sålling.	profil 2	15.07.2004	KL
817	Jern, tre	3	Tre jernfragment, trolig fra nagler.	profil 2	15.07.2004	KL
842	Jern	1	Del av stilk, avbrutt i begge endene. Lett bøyd. Sålling.	5b	12.07.2004	KL
929	Jordprøve	1	Fra gammelåker, forseglet av masser fra nedgraving	Fra midten av	19.08.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
			til båt. 20-30 cm. Nat. vitnr. 2004/02-119	NØside i båtgrav.		
930	Jordprøve	1	Fra gammelåker, forseglet av masser fra nedgraving til båt. Nat. vitnr. 2004/04-120		19.08.2004	KL
982	Jern	2	To deler av spikerstilk. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern	8	Ni jernfragment, derav flere nagledeler. Noen fragmenter kan muligens tilhøre skjoldbule 1. Sålling.	1a	24.06.2004	KL
982	Jern	1	Lite spikerhode med fordypning etter tynn stilk. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern	5	Fem lett skålformede jernfragment fra skjoldbule 1 (to muligvis fra annen gjenstand?). Merk: en bit flyttet til, og limt sammen fnr.253. Sålling.	1a	24.06.2004	KL
982	Jern, tre	7	Syv deler av stilk fra små spiker og/eller stift. Minst tre med deler av hodet bevart. Flere med trerester. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern, tre	2	To deler av roer med litt trerester. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern, tre	1	Hode med stilkbit og litt trerester. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern, tre	1	Spikerhode? med stilkbit og trerester. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern	5	Fem deler av hoder med avbrutte stikker. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern, tre	2	To deler av stilk med trerester. Trolig fra nagler. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern, tre	7	Syv deler av spikerstikker, de fleste med litt trerester. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
982	Jern	12	Tolv jernfragment / avskallinger av jern. Sålling.	1a?	24.06.2004	KL
984	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Opprens.		10.06.2004	JB
985	Jern	1	Del av stilk. Opprens.		18.06.2004	KL
985	Jern, tre	1	Hode med stilkbit og trerester. Opprens.		18.06.2004	KL
1022	Jern, tre	2	To deler av stilk med trerester. Opprens.		15.06.2004	JB
1033	Brent bein	1	Små fragmenter. Flotering av MF.31		15.06.2004	BID
1043	Jern, tre	2	To fragmenter av hode, derav et med del av stilk og trerester.	Opprens.	15.06.2004	JB
1043	Jern, tre	4	Fire deler av hoder med litt trerester.	opprens	15.06.2004	JB
1043	Ubestemt	2	To sorte biter av ukjent materiale med mineralisk karakter. Kan være recent materiale fra f. eks plogspor.	opprens	15.06.2004	JB
1043	Jern	1	Del av spikerstilk.	opprens	15.06.2004	JB
1043	Jern, tre	2	To spikre med avbrutt spiss og med trerester, derav en mellomstor.	opprens	15.06.2004	JB
1043	Jern, tre	3	Tre deler av roe, alle med litt av roehullet. Kan være fra samme roe.	opprens	15.06.2004	JB
1043	Jern	1	Flatt jernfragment.	opprens	15.06.2004	JB
1044	Jern, tre	2	To deler av stilk med litt trerester.			
1045	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	opprens 1d	11.06.2004	KL
1046	Jern, tre	2	To små (spiker)hoder med stilkbit og trerester. Sålling.	5c	12.07.2004	KL
1047	Jern, tre	4	Fire flate jernfragment / avskallinger, derav to med litt trerester. Kan være fra redskaper.	Opprens.	24.06.2004	HeS
1047	Jern	1	Del av roe. Kan høre sammen med hode og stilk med	Opprens.	24.06.2004	HeS

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Signt
			samme fnr.			
1047	Jern, tre	1	Underdel av hode med avbrutt stilk og litt trerester. Kan høre sammen med stilk og del av roe med samme fnr.	Opprens.	24.06.2004	HeS
1047	Jern, tre	1	Del av stilk med liten del av hode og litt trerester. Trolig fra nagle. Kan høre sammen med hode og del av roe med samme fnr.	Opprens.	24.06.2004	HeS
1049	Slagg	1	Klump med jernslag. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern	1	Del av roe med avbrutt stilk. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	1	Del av stilk fra liten spiker eller stift med trerester. Fra beslag? Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	4	Tre flate fragmenterte deler av tynt jernbeslag med trerester, derav et med del av festespiker. Kan være deler av samme beslag eller beslag fra samme gjenstand. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	2	To små spikre med trerester. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	4	Fire deler av stilk fra små spiker, derav en spiss, alle med trerester. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	6	Seks jernfragment / avskallinger med litt trerester. De fleste trolig fra nagler.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	3	Tre hoder med avbrutt stilk, derav to med trerester. Trolig fra nagler. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	5	Fem rester av hoder/roer, derav fire med deler av stilk. Alle med litt trerester. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	1	Ovalt jernfragment med trerester. Kan være spikerhode? Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	4	Fire deler av stilk, sannsynligvis fra nagler med litt trerester. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, tre	1	Rombisk roe avbrutt stilk og trerester. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern	1	Lite jernfragment med rygg/eggtendens. Kan være knivodd eller spiss fra annet redskap. Sålling.	2c	30.06.2004	KL
1049	Jern, sølv	1	Knudrete jernfragment / avskalling med spor av sølvinnlegg. Avskalling fra hjalt? Kan høre sammen med jernfragment med sølv, fnr. 409. Sålling.	2c	30.06.04	KL
1049	Jern, tre	3	Tre fragmenterte deler av tynt jernbeslag. Kan være deler av samme beslag eller beslag fra samme gjenstand. Sålling.	2c	30.06.04	KL
1049	Jern, tre	3	Tre deler av stilk fra små spiker, med trerester. Sålling.	2c	30.06.04	KL
1050	Jern	3	Tre deler av skjoldbule 2. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoF
1051	Jern/tre	1	Nagle med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoF
1052	Jern/tre	2	To roer med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoF
1053	Jern/tre	5	Fem naglehoder med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoF
1054	Jern/tre	2	To roer med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoF
1055	Jern/tre	3	Tre deler av hoder med del av stilk og trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoE
1056	Jern/tre	2	To deler av roer med stilk og trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1057	Jern/tre	1	Del av roe med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1058	Jern/tre	1	Hode med stilkdel og trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser	Mekanisk lag	Fdato	Sign
1059	Jern	1	Del av hode. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1060	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1061	Jern, tre	3	Tre deler av spikerstikker med trerester. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1062	Jern, tre	10	Ti jernfragment, flere med trerester. Et par kan være fra skjoldbule 2, flere saumdeler. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1063	Jern, tre	10	10 deler av mineralisert tre, flere med rester av jern. Fra registreringen.	Opprens SSØ		MoB
1064	Jern, tre	1	Del av hode. Sålling.	3c		MoB
1065	Jern, tre	5	Deler av spikerstikker flere med trerester. Sålling.	3c		MoB
1066	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Sålling.	3c		MoB
1067	Jern, tre	7	Syv jernfragment, flere med trerester. Sålling.	3c		MoB

Funnliste A201 grav med spikret trekiste, felt B, S12188

Funn ved Håkan Svensson (HS), Helge Sørheim (HeS), Morten Bertheussen (MoB), Henriette Hafsaas (HH), Catinka Borgarp (CB), Katharina Lorvik (KL).

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser og annet	Lag	fdato	Sign
96	Tekstil	4	Fire biter av mineralisert tekstil, kypert og toskaft/lerret fra ovalspenne med samme fnr.	2	11.06.2004	HS
96	Div	X	Diverse biter og fragmenter av jern, bronse, tekstil, ubestemt organisk materiale, insekter, etc.	2	11.06.2004	HS
96	Bronse	1	Bærdal type 3, skålformet ovalspenne av bronse.	2	11.06.2004	HS
96	Tekstil, jern	2	To små fragment av toskaft/lerretstekstil med rester jern. Fra innsiden (inne i) av ovalspenne med samme fnr.	2	11.06.2004	HS
96	Bark	1	Mange biter av bark, trolig fra eik.	2	11.06.2004	HS
96	Tekstil	1	Mineraliserte trådbiter fra baksiden av ovalspenne med samme fnr.	2	11.06.2004	HS
96	Tekstil	X	Mineraliserte trådbiter fra innsiden (inne i) av ovalspenne med samme fnr.	2	11.06.2004	HS
96	Tekstil	4	Fire biter av mineralisert tekstil fra under nål på ovalspenne med samme fnr.	2	11.06.2004	HS
97	Rav	1	Dyprød, matt, gjennomskinnelig, ravperle.	2 bunn	11.06.2004	HH
98	Jern	1	Mulig del av beslag med del av spiker.		11.06.2004	HeS
99	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Opprens.	2	11.06.2004	MoB
100	Brent bein	X	Flere biter hvitbrent bein. Til sammen. 2,7 g. Menneske? Sålling.		15.06.2004	HH
102	Brent bein	X	Flere biter hvitbrent bein. Til sammen. 3,3 g. Menneske? Sålling.		14.06.2004	CB
104	Jern, tre	1	Hode (25 x 17 mm) med avbrutt stilk. Litt mineraliserte trerester bevart.	1	14.06.2004	HH
105	Jern, tre	1	Spiker med avbrutt stilk og trerester.	1	15.06.2004	HH
108	Jern, tre	1	Spikerspiss med litt trerester. Sålling.	1	15.06.2004	HH
109	Organisk	1	Sort, knudrete klump. Med struktur. Sålling.	1	15.06.2004	HH
110	Brent bein	3	Tre biter hvitbrent bein. Menneske? Sålling.	1	15.06.2004	HH
120	Brent bein	X	Flere biter hvitbrent bein. Til sammen. 78 g. Menneske? Sålling.		15.06.2004	HH
121	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	1	15.06.2004	HH
122	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester.	1	15.06.2004	HH
123	Jern, tre	1	Jernfragment med ferskt brudd langs en side. Kan være fra roe. Kan høre sammen med nagle med samme fnr.	2	15.06.2004	HH
123	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2	15.06.2004	HH
124	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og litt trerester.	2	15.06.2004	HH
125	Jern, tre	1	Nagle med mineraliserte trerester.	2	15.06.2004	HH
126	Jern, tre	1	Rektangulær roe eller hode med litt trerester.	1	15.06.2004	HH
128	Brent bein	X	Flere biter hvitbrent bein. Til sammen. 4 g. Menneske? Sålling.	1	15.06.2004	HH
129	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester. Sålling.	1	16.06.2004	HH
133	Jern, tre	1	Flatt jernfragment med korrosjonssprekk.	1	16.06.2004	HH
133	Jern	1	Flatt jernfragment med avbrutt stilk (klinket). Del av roe? Beslag?	1	16.06.2004	HH
134	Jern, tre	1	Spikerstilk.	1	16.06.2004	HH
135	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2	16.06.2004	CB
135	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	1	16.06.2004	CB
136	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik.	1	16.06.2004	CB
137	Jern, eik	1	Nagle med rester av eik.	1	16.06.2004	CB
138	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester.	1	16.06.2004	CB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser og annet	Lag	fdato	Sign
139	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester.	1	16.06.2004	CB
139	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og litt trerester.	1	16.06.2004	CB
140	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2	16.06.2004	CB
141	Jern, tre	1	Spikerspiss med trerester.	2	16.06.2004	HH
142	Jern, tre	1	Mellomstor spiker med trerester. Spiss mangler.	2	16.06.2004	CB
143	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2	16.06.2004	CB
144	Jern, tre	1	Spiker med trerester. Avbrutt spiss.	2	16.06.2004	CB
145	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik. Avbrutt spiss.	2	16.06.2004	HH
146	Jern, tre	1	Mellomstor nagle med trerester.	2	16.06.2004	CB
147	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik.	2	16.06.2004	CB
149	Jern, eik	1	Stor spiker med rester av eik.	2	16.06.2004	KL
149	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	2	16.06.2004	KL
149	Jern, tre	1	Bøyd spikerspiss med trerester.	2	16.06.2004	KL
149	Jern, tre	1	Hode med trerester. Avbrutt stilk.	2	16.06.2004	KL
150	Jern, tre	1	Spiker med trerester. Fastkorrodert jordklump.	2	16.06.2004	KL
151	Jern, tre	1	Liten spiker med trerester. Avbrutt spiss.	2	16.06.2004	CB
152	Jern, tre	1	Del av spikerhode med del av stilk. Trerester på stilk.	2	16.06.2004	CB
152	Jern	1	Stilkspiss fra spiker, flat i enden.	2	16.06.2004	CB
152	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og litt trerester.	2	16.06.2004	CB
152	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Mulig spikerspiss?	2	16.06.2004	CB
152	Jern, tre	1	Hode med del av stilk og trerester.	2	16.06.2004	CB
153	Jern, tre	1	Spiker med trerester. Hodet hentet fra fnr. 213.	2	16.06.2004	CB
154	Jern, tre	1	Hode med trerester. Avbrutt stilk. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	2	16.06.2004	CB
154	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2	16.06.2004	CB
155	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2	16.06.2004	CB
156	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	HH
156	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik.	2	17.06.2004	HH
157	Jern, tre	1	Hode eller roe med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	HH
157	Jern, tre	1	Underdel av hode med avbrutt, bøyd stilk og trerester.	2	16.06.2004	HH
158	Jern, tre	1	Hode med trerester. Avbrutt stilk. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	2	17.06.2004	HH
158	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2	17.06.2004	HH
159	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2	16.06.2004	HH
160	Brent bein	X	Flere små biter av hvitbrent bein.	2	17.06.2004	HH
161	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	HH
162	Jern, eik	1	Tilnærmet sirkulært hode med avbrutt stilk og rester av eik.	2	17.06.2004	HH
163	Jern, tre	1	Hode med liten del av avbrutt stilk og trerester.	2	16.06.2004	HH
165	Jern	3	Tre flate jernfragment. Fra vevsverd.	2	17.06.2004	HH
165	Jern, tekstil	1	Vevsverd med tange, spissen mangler. Diverse tekstiler fastkorrodert. Jernbiter med fnr. 166, 183 hadde passform med sverd og er pålimt. Fra preparat.	2	17.06.2004	HH
165	Jern	1	Del av hode med korrosjonsvorte.	2	17.06.2004	HH
166	Jern, tre	1	Nagle med mineraliserte trerester.	2	17.06.2004	KL
166	Jern, tre	1	Svært korrodert nagle med litt trerester.	2	17.06.2004	CB
167	Jern, tre	1	Del av bøyd (nykket?) stilk med trerester.	2	17.06.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser og annet	Lag	fdato	Sign
168	Jern	1	Rombisk roe med avbrutt stilk.	2	17.06.2004	KL
168	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	KL
169	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester.	2	17.06.2004	KL
169	Brent bein	X	Brent bein. Porøst. Fra hodeenden i kista.	2	17.06.2004	KL
170	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	KL
171	Jern, tre	1	Del av spikerstilk med litt trerester.	2	17.06.2004	KL
172	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	KL
173	Brent bein	X	Flere biter hvitbrent bein. Menneske? Sålling.	2	17.06.2004	KL
174	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	2	17.06.2004	KL
174	Jern, tre	1	Tilnærmet rektangulær roe med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	KL
175	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik.	2	17.06.2004	KL
175	Jern, tre	1	Liten nagle med litt trerester.	2	17.06.2004	KL
176	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	2	17.06.2004	KL
177	Jern, tre	1	Del av stilk med litt trerester. Avbrutt i begge endene. Kan høre sammen med spikerhode med samme fnr.	2	17.06.2004	KL
177	Jern, tre	1	Spikerhode med bøyd, avbrutt stilk og litt trerester. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	2	17.06.2004	KL
178	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	2	17.06.2004	KL
179	Jern, tre	1	Del av hode, sveltet ut til stor korrosjonsvorte. Litt trerester.	2	17.06.2004	KL
180	Jern	1	Roe med fordypning etter avbrutt stilk.	2	17.06.2004	KL
181	Jern, tre	1	Rombisk roe med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2	17.06.2004	KL
181	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og litt trerester bevart. Kan høre sammen med roe med samme fnr.	2	17.06.2004	KL
182	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Trolig fra spiker.	2	17.06.2004	KL
185	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	CB
186	Jern, tre	1	Spiss fra eggredskap, litt mineraliserte trerester på blad. Enegget, mulig kniv.	2	17.06.2004	CB
186	Jern	2	To klumpete jernfragment med trerester. Hoder?	2	17.06.2004	CB
187	Jern, eik	1	Spikerstilk med spiss. Rester av eik.	2	17.06.2004	CB
188	Jern, eik	1	Spikerstilk med rester av eik.	2	17.06.2004	CB
189	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2	17.06.2004	CB
190	Jern, tre	1	Nagle med trerester.	2	17.06.2004	CB
191	Jern, tre	1	Spiker (?) med litt trerester.	2	17.06.2004	KL
192	Harpiks	1	Flat avlang bit med tydelige avtrykk etter to jeksler på hver side.	1/2	17.06.2004	HH
200	Jern, tre	1	Nagle med trerester. Treartsprøve tatt.	2	17.06.2004	HH
201	Jern, tre	1	Avrundet kvadratisk hode, 20 x 19 mm, med avbrutt stilk. Litt mineraliserte trerester bevart.	2	17.06.2004	CB
202	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik.	2	17.06.2004	HH
202	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og litt trerester.	2	17.06.2004	HH
203	Brent bein	X	Flere små biter av hvitbrent bein.	2	17.06.2004	CB
204	Jern, tre	1	Spikerhode med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	HH
205	Jern, tre	1	Del av stilk med litt trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2	17.06.2004	CB
205	Jern	1	Hode med avbrutt stilk. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	2	17.06.2004	CB
206	Jern, eik	1	Del av buet jernsten rester av eik. Avbrutt i begge endene. Krampe? Krokhempe? Treartsprøve tatt.	2	17.06.2004	CB
207	Sølvlegering.	1	Tilnærmet rektangulær spenne av forgylt sølv. Rik dekor, stil	2	17.06.2004	KL/C

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser og annet	Lag	fdato	Sign
	gull		E/gripedyrstil, tidlig Osebergstil eller Broastil. Produksjonstid: sent 700-tall - tidlig 800 tall. Nå med samme fnr. hører til spennen. Preparat.	bunn		B
207	Jern, bronse	1	Jernnål og del av enkelt (?) nålfeste av bronse fra bronsespenne med samme fnr. Rester av tekstil og tråd. Hører til forgyllt sølvspenne med samme fnr. Preparat.	2 bunn	17.06.2004	KL/C B
210	Tre	X	Tre mineraliserte trebiter med rester av jern.	2	17.06.2004	CB
212	Jern, tre	1	Roe med avbrutt stilk og litt trerester.	2	17.06.2004	KL
213	Jern, tre	2	Del av stilk med trerester. Sålling.	2	17.06.2004	KL
213	Jern	2	To jernfragment, derav et som kan være rest av hode. Kan høre sammen med spikerstilk med samme fnr. Sålling.	2	17.06.2004	KL
213	Jern, tre	1	Spissenden av spikerstilk med trerester. Kan høre sammen med jernfragment med samme fnr. Sålling.	2	17.06.2004	KL
213	Jern, tre	5	Fem spikerspisser med trerester.	2	17.06.2004	Hf
213	Jern	1	Flatt jernfragment/avskalling. Kan være fra roe?	2	17.06.2004	Hf
213	Jern, tre	1	Liten nagle med litt trerester. Sålling.	2	17.06.2004	HH
213	Jern, tre	1	Hode med avbrutt, bøyd stilk og trerester.	2	17.06.2004	HH
214	Jern, tre	1	Mellomstor spiker med trerester.	2	17.06.2004	MoE
215	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med roe med fnr. 230, men ingen passform.	2	17.06.2004	MoE
216	Jern, tre	1	Overdel av roe med hull etter avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	MoB
217	Jern, tre	1	Del av hulkorrodert stilk med trerester. Avbrutt i begge endene.	2	17.06.2004	MoB
217	Jern, tre	1	Avrundet kvadratisk hode med avbrutt stilk og trerester.	2	17.06.2004	MoB
218	Kleberstein	1	Spinnehjul av grå kleberstein, ru, vitret overflate. Sideflater med dekor av tre langsgående innrissede hulker/spor. Ligner R168 i form men mangler dekor i topp. Høigård Hofseth 1985: IIB/IIC.	2	17.06.2004	MoE
219	Ubestemt organisk	X	Flere gråleige, løse klumper av helt nedbrutt, organisk, undergrunnsblandet materiale.	2	17.06.2004	HH
220	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	2	17.06.2004	KL
221	Jern	1	Hode med avbrutt stilk.	2	17.06.2004	MoE
222	Jern, eik	1	Flatt, tynt jernfragment med rester av eik. Roe eller beslag.	2	17.06.2004	MoB
223	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Avbrutt i begge endene. Trolig fra spiker. Kan høre sammen med hode med fnr. 232.	2	17.06.2004	MoB
224	Jern, eik	1	Spiker med rester av eik.	2	17.06.2004	MoB
225	Jern, tre	1	Spikerhode med trerester. Avbrutt, bøyd stilk.	2	17.06.2004	MoE
226	Jern, tre	1	Liten nagle med litt trerester.	2	17.06.2004	HH
227	Jern, tre	1	Roe med trerester. Avbrutt stilk.	2	17.06.2004	CB
229	Jern, tre	1	Roe med trerester. Avbrutt stilk.	2	17.06.2004	CB
230	Jern, tre	1	Rombisk roe med trerester. Avbrutt stilk.	2	17.06.2004	MoE
231	Jern, tre	1	Avrundet rektangulært hode. Hulrom etter avbrutt stilk på undersiden. Trerester med hulrom etter avbrutt stilk, nå i to deler.	2	16.06.2004	MoE
232	Jern, tre	1	Del av hode med kort del av avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med stilk med fnr. 223.	2	17.06.2004	MoE
233	Jern, tre	1	Del av hode med litt trerester.	2	17.06.2004	MoE
235	Jern, tre	1	Del av beslag med litt trerester på undersiden.	2	18.06.2004	KL
235	Jern, tre	2	To flate jernfragment med trerester på en side. Deler av beslag?	2	18.06.2004	KL
235	Jern, tre	1	Liten nagle med trerester.	2	18.06.2004	KL
236	Jern	1	Smal bladformet del av eggredskap, avbrutt i begge endene. Enegget/tveegget? Mulig kniv/saks?	2	18.06.2004	KL
236	Jern, tre	2	To deler av stilker, derav en bøyd spikerspiss, og en mulig	2	18.06.2004	KL

Funnliste for grav A202, felt B, S12186.

Funn ved: Jan Berge (JB), Barbro I Dahl (BID), Morten Bertheussen (MoB).

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Lag	fdato	Sign
193	Jern	1	Del av beslag med belagt pyntehode og trerester.	Del 2, L1	15.06.2004	MoB
193	Eik	1	Treartprøve av mineralisert eik. Fra fragment av jern/jerntein med samme fnr.	Del 2, L1	15.06.2004	MoB
193	Jern, tre	1	Fragment av jern/jerntein med rester av mineralisert eik. Del av skrin håndtak? Ildstål? Limt sammen av fnr. 385, 334 og 193. Funnet med betydelig avstand fra hverandre.	Del 2, L1	15.06.2004	MoB
194	Jern, tre	1	Belagt pyntehode med trerester.	Del 2, L1	16.06.2004	JB
195	Jern, tre	1	To deler av stikker i trerest.	Del 5, L1	17.06.2004	JB
196	Organisk	1	Blek, rustrødt fragment av organisk materiale.	Del 7, L1	17.06.2004	JB
197	Jern, tre	1	Flatt, tynt jernfragment med trerester. Beslag?	Del 6, L1	17.06.2004	JB
198	Jern	1	Jerntein med oval løkke med øyeform (krapp bue). Hengsel til skrin. Sållet.	Del 6, L1	17.06.2004	JB
199	Jern	1	Del av jerntein med mye aurdokkorrosjon. Sållet.	Del 8, L1	17.06.2004	JB
234	Jern, tekstil	1	Jevnt buet jernfragment med del av stilk og tekstilrester. Beslag?	Del 3, L1	18.06.2004	JB
234	Jern	1	?	Del 3, L1	18.06.2004	JB
234	Jern	1	Jernfragment, mulig del av eggverktøy. Kniv?	Del 3, L1	18.06.2004	JB
240	Furu	3	Tre treartsprøver av furu. Fra dobbel stilk med samme fnr.	Del 3, L1	21.06.2004	JB
240	Jern, tre	1	To store stikker med stiftoder, 54 og 44 mm lange. Står parallelt, i rester av mineralisert furu.	Del 3/4, lag 1/2.	21.06.2004	JB
241	Jern	2	Del av to stikker, derav en med kvadratisk snitt. Sållet.	Del 3, L1	21.06.2004	JB
241	Jern	1	Del av spiker/naglehode med avbrutt stilk. Sållet.	Del 3, L1	21.06.2004	JB
241	Organisk	2	To biter brent organisk materiale, sort, lett. Sållet.	Del 3, L1	21.06.2004	JB
241	Jern	4	Fire fragmenter av jern, derav et som er vinklet nitti grader. Sållet.	Del 3, L1	21.06.2004	JB
244	Jern	1	Del av liten åpen jernring (har ikke vært sluttet). Skrinhengsel? Sållet.	Del 4, L1	21.06.2004	JB
244	Organisk	1	Liten bit av forkullet organisk materiale. Sållet.	Del 4, L1	21.06.2004	JB
245	Jern, tekstil?	1	Del av beslag med en eller to belagte pyntehoder. Trerester med avbrutt stilk fra pyntehode. Mulige tekstilrester over pyntehodene.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
250	Tekstil	1	Fire små fragmenter av tekstil.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
251	Jern, tre	1	Rektangulær del av beslag med belagt pyntehode og trerester. Avbrutt stilk til pyntehode i trerestene.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
252	Jern, tre	1	Belagt pyntenagle/spiker med trerester.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
256	Jern, tre, tekstil	1	To deler av samme beslag. Rester av tre belagte pyntehoder. Trerester på innsiden. Rester av tekstil korrodert fast over pyntehodene	Del 2, L1	21.06.2004	JB
258	Diverse	8	Åtte små fragmenter, derav to av jern, tekstil (b. la den største), hår, tre.	Del 1, L2	21.06.2004	JB
258	Jern, tre	1	Del av stor spikerstilk med trerester.	Del 1, L2	21.06.2004	JB
268	Jern	1	Buet stilk / tein. Sållet.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
268	Jern	4	Fire fragmenter av jern. Sållet.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
268	Jern, tre	1	Deler av to tynne stikker i samme trerest. Limt av to deler. Sållet.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
268	Jern, tre	1	Belagt pyntehode med trerester og avbrutt stilk. Sållet.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
270	Jern	1	Buet jerntein. Tynn i godset. Del av hektespenne? Sållet.	Del 7, L2	22.06.2004	JB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Lag	fdato	Sign
270	Jern, hår/pels?	1	Spiss delen av stilk / nål? Mulig rest av hår/pels på en side. Sållet.	Del 7, L2	22.06.2004	JB
270	Jern	2	To små fragmenter av jern, derav et mulig hode. Sållet.	Del 7, L2	22.06.2004	JB
278	Jern	1	Liten del av stilk. Ligner stilk med fnr. 241.	Del 8, L2	24.06.2004	JB
280	Tre	20	Mange fragmenter av mineralisert tre.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
280	Jern, tre	1	Liten bit av stilk med trerester.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
284	Kalsedon/ karneol	1	Oransje, gjennomskinnelig, lett sjattert, fasettslipt perle av kalsedon. Med stor sannsynlighet karneol. Sållet	Del 2, L3	24.06.2004	JB
285	Jern	2	To deler av stilk. Sållet.	Del 2, L3	24.06.2004	JB
285	Jern	1	Spikerhode med avbrutt stilk. Stor spiker. Sållet.	Del 2, L3	24.06.2004	JB
285	Jern, tre	2	To deler av beslag, begge med ett belagt pyntehode. Den minste med trerester. Sållet.	Del 2, L3	24.06.2004	JB
285	Jern, tre, tekstil	9	Ni fragmenter av jern, derav minst ett med tekstilrester og minst ett med trerester. Sållet.	Del 2, L3	24.06.2004	JB
289	Jern, tre	1	Del av liten spiker/nagle/stift med trerester. Sållet.	Del 1, L2	24.06.2004	JB
289	Jern, tekstil	12	Tolv fragmenter av jern, mange med rester av tekstil/tråd, derav eksempler på kypert, z-spunnet tråd. Sållet.	Del 1, L2	24.06.2004	JB
289	Jern	1	Lite fragment av stilk. Sållet.	Del 1, L2	24.06.2004	JB
298	Jern, tre	1	Belagt pyntehode med rester av mineralisert eik og avbrutt stilk på undersiden. Sållet.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
298	Eik	1	Treartprøve av mineralisert eik. Fra pyntehode med trerester og avbrutt stilk, med samme fnr.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
298	Jern, tre, tekstil	10	Ti små fragmenter av jern derav noen med trerester og noen med rester av tekstil. Sållet.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
298	Jern	1	Del av bøyd/buet jerntein. Sållet.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
298	Jern	1	Del av belagt pyntehode. Sållet.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
306	Jern	1	Lite hode? med del av tykk stilk.	Del 4, L2	24.06.2004	JB
308	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Trerestene er artsbestemt til bjørk. Bunnen av laget.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
308	Bjørk	1	Treartprøve av bjørk. Fra del av stilk med samme fnr.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
309	Tre	1	Lite fragment av mineralisert tre. Bunnen av laget.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
309	Jern	1	Liten del av stilk. Bunnen av laget.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
309	Jern, tre	1	Lite fragment av jern med trerester. Bunnen av laget.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
309	Eik?	1	Treartprøve av eik? Usikker. Fra del av beslag med to pyntehoder med samme fnr.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
309	Jern, tre	1	Del av beslag med to belagte pyntehoder og trerester (eik?).	Del 2, L2 Bunnen	24.06.2004	JB
311	Jern, tre	1	Del av beslag med to belagte pyntehoder og trerester.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
312	Jern, bjørk	1	Del av beslag med to spiker og rester av mineralisert bjørk. Patentbånd?	Del 4, L2 Bunnen	24.06.2004	JB
312	Jern, tre	1	Liten stilkbit med trerester.	Del 4, L2 Bunnen	24.06.2004	JB
312	Jern, tre	1	Liten del av beslag med trerester og del av stilk.	Del 4, L2 Bunnen	24.06.2004	JB
312	Jern, tre	1	Lite fragment av jern med trerester. Har nå en "krokform".	Del 4, L2 Bunnen	24.06.2004	JB
312	Tekstil	1	Lite fragment av toskaft. Fra bunnen av laget.	Del 4, L2	24.06.2004	JB
312	Bjørk	1	Treartprøve av mineralisert bjørk. Fra beslag med samme fnr.	Del 4, L2	24.06.2004	JB
313	Jern, tre	3	Tre fragment av jern med trerester. Fra mellom del 1 og to, i	Del 1, L2	24.06.2004	JB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelser og annet	Lag	fdato	Sign
			spiker/stiftspiss begge med trerester.			
237	Jern, tre	1	Mellomstor spiker med trerester. Bøyd stilk, spiss mangler.	2	18.06.2004	KL
238	Jern, tre	1	Roe/hode med trerester. Avbrutt stilk.	2	18.06.2004	KL
239	Jern, tre	1	Spiker med bøyd spiss og trerester. Preparat.	2	18.06.2004	KL
242	Jern	1	Spiss fra liten stift eller spiker. Sålling.	2	21.06.2004	KL
				bunn		
242	Jern, tekstil	1	Tynt jernfragment med rester av toskaftetekstil. Sålling. Tilhører trolig vevsverd med fnr. 165.	2	21.06.2004	KL
				bunn		
242	Jern	6	Seks flate jernfragment, derav en v-formet mulig del av roe. Resten kan tilhøre eggverktøy/vevsverd? Sålling.	2	21.06.2004	KL
				bunn		
243	Jern, tre	3	Tre små nagler med trerester. Sålling.	2	18.06.2004	KL
243	Jern, tre	6	Seks deler av stilker, de fleste trolig fra små spiker/stift, derav minst to spikerspisser. Sålling.	2	18.06.2004	KL
243	Jern, tre	1	Jernten med trerester. Avbrutt i begge endene. Tange?]	2	18.06.2004	KL
243	Jern, tre	2	To deler av små spiker/stift.	2	18.06.2004	KL
243	Jern	1	Del av liten spiker med avbrutt stilk.	2	18.06.2004	KL
243	Jern, tre	4	Fire deler av stilker, derav minst en spikerspiss.	2	18.06.2004	KL
243	Jern	9	Ni jernfragment, derav en mulig del av tange og flere avskallinger.	2	18.06.2004	KL
927	Jordprøve	1	Fra utenfor kisten. Sørøstre side i grav. Nat. vitnr. 2004/04-117.		18.06.2004	KL
928	Jordprøve	1	Fra utenfor kisten. Fra nordvestre side i grav. Nat. vitnr. 2004/04-118.		18.06.2004	KL
980	Bronse, Tekstil, bark	7	Bærdal type 3 skålformet ovalspenne av bronse, smadret i flere deler. Lik spenne med fnr. 96. Fastkorroderte mineraliserte tekstilrester og bark + diverse.	2	17.06.2004	CB
983	Jern	1	Hode med lett bøyd avbrutt stilk. Sålling.	1	18.06.2004	KL
983	Jern	1	Spikerspiss. Sålling.	1	18.06.2004	KL
983	Jern	5	Fem jernfragment, derav trolig minst et av hode/roe og et av stilk. Sålling.	1	18.06.2004	KL
1019	Keramikk	1	Gråbeige, slitt, mellomgrov magring. SØ i grava.	1	11.06.2004	KL
				topp		
1042	Jern, tre	1	Ca en tredel av hode med trerester. Sålling.		18.06.2004	KL
1042	Jern, tre	2	To deler av stilker med trerester. Sålling.		18.06.2004	KL
1042	Jern, tre	2	Spiker med litt trerester. Sålling.		18.06.2004	KL
1042	Jern, tre	1	Jernfragment med trerester. Sålling.		18.06.2004	KL
1051	Jern, tekstil	1	Jernten bøyd til løkke i en ende. Mineraliserte tekstilrester fastkorrodert. Nøkkel? Skrin/kistehengsel?, hasp?	2	17.06.2004	CB
1052	Ukjent	1	Liten bit av ukjent materiale fra tekstil/barkskikt under ovalspennene fnr. 96 og 980. Fra preparat.	2	11.06.2004	CB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Lag	fdato	Sign
			bunnen av lagt.			
314	Jern, tre	1	Lite fragment av jern med trerester. Mellom del 1 og 2, i bunn av laget.	Del 1, L2	24.06.2004	JB
315	Tre	9	Ni fragmenter av tre. Fra mellom del 1 og 2.	Del 1, L2	24.06.2004	JB
316	Jern	1	Del av beslag med del av belagt pyntehode. Fra bunnen av laget.	Del 1, L2	24.06.2004	JB
317	Jern	1	Lite fragment av jern. Nå rombisk form. Bunnen av laget. Mellom del 1 og 3.	Del 3/1 L2	24.06.2004	JB
318	Jern, tre, tekstil	2	To fragmenter av jern, derav et med rester av tekstil og tre. Bunnen av laget.	Del 3, L2	24.06.2004	JB
319	Jern	1	Del av stilk. Fra bunnen av laget.	Del 3, L2	24.06.2004	JB
319	Jern	2	To fragmenter av jern. Bunnen av laget.	Del 3, L2	24.06.2004	JB
320	Jern, tre	1	Pyntenagle/spiker med belagt hode og rester av eik langs stilken.	Del 5, L2	24.06.2004	JB
320	Jern/ukjent legering	7	Syv små fragmenter av jern med belegg. Fra pyntehoder.	Del 5, L2	24.06.2004	JB
320	Tre	4	Fire små fragmenter av tre.	Del 5, L2	24.06.2004	JB
320	Eik	1	Treprøve av mineralisert eik. Fra stilken på pyntenagle/spiker med samme fnr.	Del 5, L2	24.06.2004	JB
321	Jern, tre	1	Del av beslag med tre belagte pyntehoder og trerester.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
321	Jern, tre	1	Del av beslag med deler av tre belagte pyntehoder og trerester.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
321	Jern, tre	1	Del av beslag med to belagte pyntehoder står fast i trerester med jernstilk/krampe og stilk (spiker?).	Del 2, L2	24.06.2004	JB
321	Eik	1	Treartsprøve av mineralisert eik.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
321	Tre	4	Fire fragmenter av tre.	Del 2, L2	24.06.2004	JB
334	Jern, tre	1	Del av beslag med belagt pyntehode og trerester. Sållet. Opprens lag 3. Sållet. Opprens lag 3.	Lag 3	28.06.2004	JB
334	Jern, tre	1	Pyntehode belagt med ukjent legering, trerester.	Lag 3	28.06.2004	JB
334	Jern, tre	1	Hode med trerester og avbrutt stilk. Sållet. Opprens lag 3.	Lag 3	28.06.2004	JB
334	Jern, tre	1	Del av stilk, trolig fra spiker. Sållet. Opprens lag 3.	Lag 3	28.06.2004	JB
334	Jern, tre	7	Syv jernfragment med trerester. Sållet. Opprens lag 3.	Lag 3	28.06.2004	JB
335	Jern, tre	1	Rombisk del av jernbeslag med to tettsittende belagte pyntehoder og trerester. Fra toppen av laget.	del 4, L3	28.06.2004	JB
339	Jern, tre	3	Tre fragmenter av mineralisert bjørk.	Del 6, L1	28.06.2004	JB
339	Jern, tre	1	Pyntenagle/spiker med stilkdel og rester bjørk.	Del 6, L1	28.06.2004	JB
339	Jern, tre	1	Fragment av bjørk. Kommer fra rundt hodet på pyntenagle/spiker med samme fnr.	Del 6, L3	28.06.2004	JB
351	Jern, tre	4	Fire fragmenter av tekstil.	Del 2, L1	21.06.2004	JB
358	Jern, tre	1	Rektangulær del av beslag med to tettsittende, belagte pyntehoder og trerester. Sållet.	Del 4, L3	28.06.2004	JB
358	Jern, tre	1	Del av tynn stilk med trerester. Sållet.	Del 4, L3	28.06.2004	JB
358	Jern, tre	2	To fragmenter av jern med trerester. Sållet.	Del 4, L3	28.06.2004	JB
359	Jern, tre	2	To korte deler av stilk med trerester. Sållet.	Del 5, L3	28.06.2004	JB
359	Jern, tre	3	Tre små fragmenter av jern, alle med trerester. Sållet.	Del 5, L3	28.06.2004	JB
359	Flint	1	Avslag av grå flint med slagbule. Sållet.	Del 5, L3	28.06.2004	JB
359	Tekstil	3	Tre fragmenter av tekstil. Svært fint tøy. Sållet.	Del 5, L3	28.06.2004	JB
359	Jern, tre	2	To fragmenter av belagte pyntehoder med trerester. Sållet.	Del 5, L3	28.06.2004	JB
360	Tekstil	3	Tre tekstilfragment, hvorav det største har rest av pyntebelegg. Sållet.	Del 1, L3	28.06.2004	JB

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse/funnomstendighet	Lag	fdato	Sign
360	Jern, tre	9	Ni fragmenter av jern med trerester. Sållet.	Del 1, L3	28.06.2004	JB
360	Jern, tre	9	Tre deler av stilk, derav en spiss, alle med trerester. Sållet.	Del 1, L3	28.06.2004	JB
360	Jern, tre	9	Del av hode med liten del av stilk og trerester. Sållet.	Del 1, L3	28.06.2004	JB
361	Jern	1	Avlangt jernfragment med rette langsider. Beslag? Limt av tre deler. Sållet.	Del 6, L3	28.06.2004	JB
361	Jern	4	Fire fragmenter av jern. Sållet.	Del 6, L3	28.06.2004	JB
362	Jordprøve	1	Fra bunnen av graven. Dybde: 10-13 cm. Nat. Vitnr. 2004/02-4.		29.06.2004	JB
363	Jern	1	Jernfragment med flere bruddflater. Nå: trekantform.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
363	Jern, tre	1	Del av beslag med to tettsittende belagte pyntehoder og trerester.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
365	Jern, tre	1	Del av beslag med tre belagte pyntehoder og trerester.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
365	Jern	1	Sirkulært belagt pyntehode. Hele stilken mangler.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
376	Jern, tre	1	Jernfragment med ujevn form med trerester.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
380	Jern, tekstil	1	Jernfragment med rester av tekstil.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
385	Jern, tre	1	Del av beslag med to tettsittende, belagte pyntehoder og trerester. Sållet. Limt av to deler.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
385	Jern, tre	1	Del av beslag med belagt pyntenagle og trerester. Sållet.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
385	Tekstil	4	Fire små fragmenter av tekstil. Svært nedbrutt. Sållet.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
385	Jern, tre	5	Fem små fragmenter av jern med rester av tre. Sållet.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
385	Jern, tre	1	Del av beslag med del av belagt pyntehode og trerester. Sållet.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
385	Jern, tre	1	Del av beslag med del av belagt pyntehode og trerester. Sållet. Limt av to deler.	Del 3, L3	29.06.2004	JB
386	Jern, tre	6	Seks fragmenter av jern med trerester. Sållet.	Del 2, L1	29.06.2004	JB
386	Jern, tre	2	To stilkdeler med trerester. Sållet.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
386	Jern	1	Rester av belagt, sirkulært hode med avbrutt stilk. Sållet.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
386	Jern	1	Fragment av belagt pyntehode. Sållet.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
386	Tekstil	2	To nedbrutte fragmenter av tekstil. Sållet.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
386	Jern, tre	1	Del av liten spiker med trerester. Sållet.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
386	Jern, tre	1	Tilnærmet rektangulært del av beslag med belagt pyntehode og trerester. Sållet.	Del 2, L3	29.06.2004	JB
387	Rav	1	Mørk, oransjerød ravperle. Sållet.	Del 3, L2	24.06.2004	JB
405	Jordprøve	1	Fra nedgraving i hjørnet av graven. 0-4 cm. Nat. vitnr. 2004/02-5.	A203 i A202	30.06.2004	JB
406	Jordprøve	1	Fra nedgraving i hjørnet av graven. 0-6 cm. Nat. vitnr. 2004/02-6.	A204 i A202	30.06.2004	JB
407	Jordprøve	1	Fra nedgraving i hjørnet av graven. 0-3 cm. Nat. vitnr. 2004/02-7.	A205 i A202	30.06.2004	JB
408	Jordprøve	1	Fra nedgraving i hjørnet av graven. 0-5 cm. Nat. vitnr. 2004/02-8.	A206 i A202	30.06.2004	JB
959	Jordprøve	1	Fra sørøstsiden i graven. 0-10 cm. Nat. vitnr. 2004/02-144.		30.06.2004	JB
1020	Brent leire	2	Avrundet, slitt klump. Flotert. Fra mf 2004/02-5.	A203	02.11.2004	BID

Funnliste for grav A208, felt B, S12187
Funn ved Katharina Lorvik (KL)

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse	Lag	fdato	Sign
736	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Opprens.	?	09.07.2004	KL
737	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester langs hele stilken. Opprens.	?	09.07.2004	KL
740	Jern, tre	1	Stor spiker med trerester. Opprens.	?	09.07.2004	KL
741	Jern, tre	1	Hodet med avbrutt stilk og trerester. Opprens.	?	09.07.2004	KL
795	Keramikk	1	Skår av leirkar, helt avskallet på utsiden.	1	20.07.2004	KL
796	Jern, eik	1	Stilk med rester av eik. Limt sammen av tre deler.	1 SV	20.07.2004	KL
796	Eik	1	Liten bit av mineralisert eik. Fra spikerstilk med samme fnr.	1a	20.07.2004	KL
797	Jern	1	Del av spikerstilk med spissende.	2a	21.07.2004	KL
798	Jern, tre	2	To stilkbiter med trerester.	2a	21.07.2004	KL
799	Furu	7	Flere porøse biter mineralisert furu.	2a	21.07.2004	KL
799	Jern, furu	1	Hode med avbrutt stilk og rester av furu. Kan høre sammen med stilkbit med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
799	Jern	1	Liten bit av stilk. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
799	Furu	1	Bit av mineralisert furu. Fra hode med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
800	Jern, eik	1	Stilk med rester av eik. Trolig spikerstilk.	2a	21.07.2004	KL
800	Eik	1	Liten bit av mineralisert eik. Fra mulig spikerstilk med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
800	Jern, tre	3	Tre små stilkbiter hvorav en med trerester og en er stilkspiss.	2a	21.07.2004	KL
801	Jern, eik	1	Spikerstilk (?) med rester av eik	2a	21.07.2004	KL
801	Eik	1	Bit av mineralisert eik. Fra mulig spikerstilk med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
801	Jern	1	Stilkbit med trerester.	2a	21.07.2004	KL
802	Jern, furu	1	Liten stilkbit med rester av furu. Trolig fra spiker. Kan høre sammen med spikerhode med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
802	Furu	1	Liten bit av mineralisert furu. Fra spikerhode med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
802	Jern, tre, organisk	1	Spikerhode med avbrutt stilk og rester av furu. Kan høre sammen med stilkbit med samme fnr.	2a	21.07.2004	KL
804	Jern, tre	1	Stilkbit med trerester.	2a	21.07.2004	KL
805	Pels, hår, organisk.	2	To små biter av organisk materiale, pels/hår. Tekstil?	2a	21.07.2004	KL
806	Forkullet bein	7	Syv biter sorte, porøse, forkullede bein.	1b	21.07.2004	KL
807	Rester av tann	4	Rosa, gul og beige rester av dyretenner, storfe, hest?. Recent?	1b	21.07.2004	KL
808	Jern, tre	1	Stilkspiss med trerester.	1b	21.07.2004	KL
809	Ukjent	1	Klump av sort, forkullet organisk material, trolig trekull. Recent?	1b	21.07.2004	KL
812	Tre	2	To små biter av trekull.	2a	22.07.2004	KL
812	Ukjent	1	Bit med sort, knudrete ujevn overflate. Trolig ikke trekull.	2a	22.07.2004	KL
813	Jern	1	Hode med avbrutt stilk. Sålling	2a	22.07.2004	KL
813	Jern	1	Hode med avbrutt stilk. Trolig til spiker. Sållet.	2a	22.07.2004	KL
813	Jern, tre	3	Tre stilkbiter med trerester.	2a	22.07.2004	KL
813	Jern	3	Tre flate jernfragment. Fra samme gjenstand? Sållet.	2a	22.07.2004	KL
813	Jern, tre	1	Stilk med trerester. Spiker? Stift?	2a	22.07.2004	KL
818	Jern, tre	1	Stilk eller tange med trerester.	2b	22.07.2004	KL
819	Jern	1	Lite spikerhode med avbrutt stilk.	3b	22.07.2004	KL
820	jern + tre	1	Del av spikerstilk med trerester.	2a	22.07.2004	KL
821	Jern	1	Del av hode med avbrutt stilk.	4b	22.07.2004	KL

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse	Lag	fdato	Si
823	Jern	1	Hode. Fra nagle?	1c	23.07.2004	K
824	Jern, tre	1	Spikerstilk med trerester i hele stilkens lengde.	1c	23.07.2004	KI
825	Jern, tre	1	Del av stilk med mineralisert furu. Stilken er bøyd 90 grader.	1c	23.07.2004	KL
825	Furu	1	Bit med mineralisert furu. Fra jernstilk med samme fnr.	2c	23.07.2004	KL
826	Jern, tre	1	Hode (eller roe?) Trerester og avbrutt stilk på undersiden.	2c	23.07.2004	KL
826	Jern	1	Del av stilk, avbrutt i begge ender. Fra nagle?	2c	23.07.2004	KL
827	Jern, tre	1	Del av stilk med trerester. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2c	23.07.2004	KL
827	Jern, tre	1	Stilk med trerester i hele stilkens lengde.	2c	23.07.2004	KL
827	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med stilk med samme fnr.	2c	23.07.2004	KL
827	Jern, tre	1	Rektangulært hode med del av stilk og trerester.	2c	23.07.2004	KL
828	Jern, tre	1	Spiker med trerester.	2c	23.07.2004	KL
828	Jern	1	Smalt lite jernfragment trolig stilk, tein eller tange med trerester.	2c	23.07.2004	KL
829	Jern, tre	1	Avrundet kvadratisk hode med del av stilk og trerester.	2c	23.07.2004	KL
829	Jern, tre	2	To stilker i tre.	2c	23.07.2004	KL
830	Jordprøve	1	Bunn av mørk, humusholdig masse. 15-20 cm. Nat. vitnr. 2004/02-44		23.07.2004	KL
831	Jern	1?	Del av stilk. Kan høre sammen med hode med samme fnr.	2c	23.07.2004	KL
831	Jern, tre	1	Hode med avbrutt stilk og trerester. Kan høre sammen med del av stilk med samme fnr.	2c	23.07.2004	KL
832	Trekull	4	Trekull? Recent?	2c	23.07.2004	KL
835	Jordprøve	1	Del 1. Organisk masse over steinheller i bunnen. 15-20 cm. Nat. vitnr. 2004/02-47. Mulig recent mat.		28.07.2004	KL
836	Brent leire	X	Mange små klumper oransjegrå, brent leire. Fra F.836, JP 48. Nordvest i graven, ca 15 cm dybde i omrotet lag med recent materiale. Recent?		28.07.2004	KL
836	Ukjent	X	Brent organisk material. Oransje og brunsort. Fra F.836, JP 48. Nordvest i graven, ca 15 cm dybde i omrotet lag med recent materiale. Recent?		28.07.2004	KL
836	Jordprøve	1	Ca. 15 cm. Nat. vitnr. 2004/02-48.		28.07.2004	KL
837	Jern	1	Del av eggredskap. Tveegget? Pil? Limt sammen av to biter.	2d	28.07.2004	KL
843	Jern	1	Jernfragment med ujevn form. Del av hode og stilk? Sålling.	5c	23.07.2004	KL
843	Jern	1	Sirkulært hode/roe? Sålling.	5c	23.07.2004	KL
843	Jern, tre	3	Tre deler av stilk, derav to med trerester. Fra spiker eller stift? Sålling.	5c	23.07.2004	KL
844	Tann	6	To større biter og fire fragmenter av dyretann. Beigehvit og gul hvit. Fra flere tenner. Recent?	3c	27.07.2004	KL
844	Forkullet bein	1	En bit sort, porøs, forkullet bein.	3c	27.07.2004	KL
845	Tann	7	Fem store biter og to fragmenter av dyretann. Svært skjøre, antallet kan forandre seg. Fra omrotet delvis moderne masse med recent materiale. Recent?	2b	27.07.2004	KL

Funnliste for grav A209 med steinkiste, felt B, S12189.

Funn ved Henriette Hafsaas (HH) og Catinka Borgarp (CL), Barbro Dahl (BD), Ann Meeks (AM).

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse1	Lag/del	fdato	Sign
768	Jern	1	Jernfragment. Beslag? Kan passe sammen med andre jernfragment fra samme fnr. Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
768	Jern	1	Del av smal tange med rektangulært snitt. Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
768	Jern	1	Jernstein med bøy. Spiker? Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
768	Jern	1	Klump, ru, knudrete og ujevn overflate med små bobler. Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
768	Jern	2	To deler av hoder. Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
768	Jern	25	Tjuefem fragmenter og avskallinger, derav flere som kan være fra gjenstand med minst én flat side, en mulig del av hode og en mulig stilkspiss. Noen av fragmentene kan passe sammen. Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
769	Brent leire	1	Bleikoransje klump av brent leire.	Del 1	15.07.2004	HH
770	Bronse	1	Trekantet fragment av bronse. Metalllet ligner på fnr. 16 og 23, detektorfunn felt B, S12158. Sållet.	Del 1	14.07.2004	HH
771	Brent bein	2	En mindre bit. Svært nedbrutt, lite struktur. Største bit del av knokkel? Sållet.	Del 1	15.07.2004	HH
784	Ag/Cu	1	Irrgrønn/turkis og grå med metallisk sølv på ene siden. Recent? Myntmetall/nysølv? Sållet.	Del 1	15.07.2004	HH
786	rav	2	Deler av perle, limt av fire biter. Alle har rester av hullet. Oransjerød farge, krakelerte. Alle trolig fra samme perle. Sållet.	Del 2	19.07.2004	HH
787	gull, bronse, jern	1	Konisk knapp av forgyllt bronse med rester av avbrutt jernstilk i midten. Dekor: bl.a. strukturert lattice-mønster. Sållet.	Del 1	19.07.2004	HH
788	Glass	1	Rødbrun, med to små dyprøde flekker. Begynnende patinering? Kan være recent. Sållet.	Del 2	19.07.2004	HH
789	Jern	1	Spissdel av tveegget redskap. Pilsmiss? Sållet.	Del 2	19.07.2004	HH
790	Ukjent	1	Brunsort, knudrete. Torv? Recent?	Del 2	20.07.2004	HH
790	Bark	1	Brunsort bark. Art ukjent. Recent?	Del 2	20.07.2004	HH
791	Jern	1	Del av jernring med rester av organisk mat. Bittring? Bisselring?	del 1	14.07.2004	HH
792	Brent bein	1	Flatt fragment. Svært nedbrutt, noe struktur.	Del 2	20.07.2004	HH
793	Bark	X	Mange små barkbiter. Fra gipspreparat med samme fnr. Recent?	Bunnen	20.07.2004	CB
793	Bark	3	Gråsort bark. Art ukjent. Fra gipspreparat med samme fnr. Recent?	Bunnen	20.07.2004	KB
793	Bark	1	Liten barkbit for artsbestemmelse. Art ukjent. Fra gipspreparat med samme fnr. Sentralt i bunnen	Bunnen	20.07.2004	CB
793	Div.	1	Prøve fra torvaktig lag sentralt i bunnen. Prøver og biter av organisk material har fått samme fnr.	Bunnen	20.07.2004	CB
794	Jordprøve	2	Torvlag i bunnen. Ca. 25-35 cm. Nat. vitnr. 2004/04-43. Recent?		20.07.2004	HH
822	Jern	1	Del av jernstein, buet i en ende. Fra nedgraving sørvest for kisten.		23.07.2004	HH
822	Jern, flint	1	Hode med del av stilk. Flintavslag korrodert fast i hodet. Fra nedgraving sørvest for kisten.		23.07.2004	HH
822	Jern	1	Bøyd stilkspiss eller del av jernstein. Fra nedgraving sørvest for kisten.		23.07.2004	HH
822	Jern	1	Buet jernstein. Krok eller krampe? Gryteoppheng? Kan høre sammen med andre jerntenner med samme fnr. Fra nedgraving sørvest for kisten.		23.07.2004	HH
833	Jordprøve	1	Fra under leire, VSV i bunnen. Ca. 15-25 cm. Nat. vitnr. 2004/04-45.		26.07.2004	HH

Fnr.	Materiale	Antall	Beskrivelse1	Lag/del	fdato	S
1008	Jern	9	Deler av store spiker, flere med trerester. Sållet.	Del 2	19.07.2004	
1009	Jern	5	Deler av små spiker, flere med trerester. Sållet.	Del 1	14.07.2004	I
1010	Jern	1	Del av eggredskap. Kan være fra kniv eller saks? Sållet.	Del 1	14.07.2004	F
1011	Jern	3	Bøyde jernteiner eller stilker. Kan være kramper eller/og kroker. Sållet.	Del 2	14.07.2004	F
1012	Jern	1	Del av flat rektangulær gjenstand. Beslag?	Del 1	14.07.2004	H
1013	Jern	14	14 jernteiner. Noen av teinene kan være deler av spikerstilker, andre kan være deler av redskaper.	del 1/2	14.07.2004	HI
1013	Jern	2	To jernteiner, derav en med svak bøyning i smalenden.	del 1/2	14.07.2004	HI
1013	Jern	3	Tre stilkdelar med trerester.	del 1/2	14.07.2004	HI
1018	Jern	1	Stilkdel med trerester. Fra mellom steinene i kistemuren, nordøstre kortside. Hører trolig sammen med hode med samme fnr.	I kistemur	01.02.2005	BIC
1018	Jern	1	Del av hode med stilkdel og trerester. Fra mellom steinene i kistemuren, nordøstre kortside. Hører trolig sammen med stilk med samme fnr.	I kistemur	01.02.2005	BID
1041	Leire/mørtel	1	Prøve av "mørtel", grå silt og leireblandet masse fra mellom steinene i østre kortvegg, kistemuren.	I kistemur	30.07.2004	AM

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN**Museumsnummer:** 12184**Aksesjonsnr.:** 2004/9**Saksnr.:** 68/2003**Prosjektnavn:** Søra Bråde 2-prosjektet**Gårdsnavn (GAB):** Revheim**Bruksnavn (GAB):** ***gnr.:** 39**bnr.:** 26-1, 27, 18**Kommune:** Stavanger**Fornminnenr.:** ***Flyfoto/reg.nr.:** ***ØK-kooordinat:** AK023-5-3**UTM:** 306783.7, 6539687.5 - 306832.5, 6539651.9 - 306755.8, 6539598.8 - 306723.1, 6539657.8**H o.h.:** 45,2 -38,05 m. o. h**Funnkategori-1:** Boplass**Funnkategori-2:** Hustufter med aktivitetsområde**Funnmiljø-1:** Dyrket mark, åkerjord**Funnmiljø-2:** Under matjorda/åkerjorda**Anlegg og kontekst:** Boplass og aktivitetsfunn fra stolpehull og vegggrøfter etter bygninger, ildsteder, kokegroper, oppbevaringsgroper, avfallsgroper, udefinerte groper, kulturlag, steinlegging med kulturlag, fossil åker, ardspor, mulig avtrykk etter gardfar og løsfunn.**Terreng og lokalisering:** Felt A ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord, på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger drøyt 50 m mot øst. Feltets areal er ca. 7,5 mål. Det ligger i en slak sør og sørvestvendt skråning. Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrenget er typisk for området.**Funnomstendighet:** Arkeologisk undersøkelse**Undersøkelse ved:** Helge Sørheim**Funnet når:** 26.04.2004 - 18.01. 2006**Funnet av:** Jan Berge, Henriette Hafsaas, Katharina Lorvik, Håkan Svensson, Heidi Wevle, Catinka Borgarp, Barbro Dahl, Morten Bertheussen**Innlevert av/ved:****Gave fra:** ***Diplom, dato:** ***Andre funn:** ***Arkeologisk datering:** Yngre bronsealder til eldre jernalder.**14C-datering:** ***Katalogisert av:** Morten Bertheussen**Dato:** ***Revidert av:** ***Dato:** ***Klassifikasjonssystem:** ***Materialebestemmelser av:** Morten Bertheussen, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia**Systematisering/ordning for magasinering:** ***Opplysninger i Top.ark.:** Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.**Opplysninger, som vil komme senere:** *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger: *

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a) Femten randskår av leirkar, derav elleve skår av vanlig bruks/boplasskeramikk av varierende kvalitet og utforming, derav: tre skår med tykt gods (rundt 12 mm i rand) fra samme kar (F. 65, to er sammenlimt) med litt fortykket, rett avskåret, lett avrundet rand med antydning til utsvung. De er mellomgrovt kvartsmagret, med sotsort, ujevn utside, gråbeige ujevn innside, L/B: mellom 30/29 og 21/20 mm. Ett skår (F. 63) har samme beskrivelse som forrige, men tynnere gods T: 6 mm (i rand) og avskallet innside. Tre skår (F. 5, 52, 886) har ufortykket, rett avskåret, avrundet rand med antydning til utsvung. De er mellomgrovt kvartsmagret med brunsort og sort, litt glattet inn og utside, T: 8 mm (i rand), L/B: mellom 35/31 og 29/27 mm. Ett skår (F. 63) har samme beskrivelse som forrige, men tynnere gods T: 6 mm (i rand). Ett skår (F. 55) har med litt fortykket, rett avskåret rand, uten antydning til utsvung. Det er mellomgrovt kvartsmagret, med sotsort og brun, ujevn, litt glattet ut og innside. T: 9 mm (i rand), L/B: 22/22 mm. Ett slitt skår (F. 987) har litt fortykket, avrundet, utsvungen rand. Det er mellomgrovt magret, med brunlig, ujevn, ut og innside. T: 9 mm (i rand), L/B: 39/21 mm. Ett skår (F. 910) har litt fortykket, avrundet, utsvungen rand. Det er finmagret, med brunlig, jevn, ut og innside. T: 6 mm (i rand), L/B: 14/12 mm. En liten (L/B: 10/8 mm) bit av rand (F. 1029). Tre skår er av litt finere kvalitet, brunbeige farge, med rødbrent gods, mellomgrovt magret, relativt jevne glattede inn og utsider, derav: ett (F. 895) avrundet, ufortykket, lett utsvungen rand, T: 5 mm (i rand). To (F. 47, 53) med litt fortykket, rett avskåret, lett avrundet, utsvung en rand, T: 6 mm (i rand) (F: 53) og 6,5 mm (i rand) (F: 47).

Fnr. (F.): 2, 5, 47, 52, 53, 55, 63, 65, 886, 895, 910, 987, 1029.

b): Ett hundre og førtisju skår, fliser og biter av leirkar av diverse kvaliteter og utforminger. De fleste er mellomgrovt magret, vanlig bruks/boplasskeramikk, derav minst fire beigebrune til oransje bunnskår (F: 44, 910 (to sammenlimte skår), 978), T: 12-15 mm, L/B: mellom 62/42 mm og 21/20 mm, mellomgrovt magret, samt flere mulige bunnskår. Ett skår (F. 910) har lett forhøyet bruddflate etter mulig hank eller leppe, gråbrun, jevn, glattet utside, knudrete, avskallet innside, mellomgrovt magret, T: 6,5 mm, L/B: 21/14. To skår fra skulder eller vulst (F. 65, 989) med gråbrun, glattet inn og utside finmagret, har godstykkelsen 3-4 mm og er av finere kvalitet (mulig passform, muligvis fra samme kar). De resterende har fra grov og ujevne til fint glattede overflater, godstykkelse mellom 5,5 og 13 mm, L/B: mellom 60/40 mm og 10/7 mm, enkelte har litt rester av matskorpe.

Fnr. (F.): 1, 2, 5, 7, 35-39, 43, 44, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 55, 56, 61-67, 886, 891, 895, 896, 910, 978, 987-992, 1000, 1025, 1028, 1029.

c): En hvit, gulbrunmarmorert kvartsstein med bruksspor (F. 981). Overflatesprekker i flere retninger, muligvis brent. Slipt på alle sider. Ujevn form, knust på to sider. Bruksspor på den største, plane flaten og trolig flere steder. Sømglatter? L/B/T: 60/52/49 mm.

Fnr. (F.): 981

d): Fire flintavslag, derav to lysgrå (F. 989, 993) og to mørkere grå (F. 54, 58). En med cortex (F. 54). Største måler L/B: 45/32 mm. Minste er del av flekke eller flekkelignende avslag, L/B: 6/3 mm.

Fnr. (F.): 54, 58, 989, 993.

e): Ti gråbeige og rustrøde klumper slag og sintret leire etter jernproduksjon. Knudrete overflater med hulrom, bobler og glasserte partier. Største klump (F. 978) er kompakt og tung, L/B: 62/56 mm. Minste klump (F. 3) L/B: 31/23 mm. En er svært sintret og lett (F. 1024), L/B: 45/35 mm.

Fnr. (F.): 3, 978, 1024.

f): Fragmenter av brente bein, de fleste er svært fragmenterte, enkelte med beinstruktur, derav en mulig ryggvirvel fra fisk (F. 888). Største (F. 911) måler L/B: 16/13 mm.
Fnr. (F.): 51, 269, 888, 911, 998, 999, 1027, 1032.

g): Sju bleikoransje, bleikrosa og grå klumper brent leire, derav en med mulig avtrykk (F:60). L/B: mellom 26/20 mm og 12/8 mm.
Fnr. (F.): 56, 60, 891, 1025.

h): En knudrete og korrodert jernbit, L/B: 16/11 mm.
Fnr. (F.): 978.

i): Tolv biter og flere fragmenter (antallet kan forandre seg da flere av bitene er svært skjøre) av flere typer ukjent organisk materiale, derav tre brungule og gule, knudrete biter med mulige rester av never (F. 1021), L/B: mellom 24/18 og 10/7 mm. De resterende er lette, sorte med innslag av gult, knudrete, har svamplignende struktur og er trolig forkullet.
Fnr. (F.): 890, 1021, 1025.

k): Sekstifire jordprøver/makrofossilprøver for makrofossilanalyser samt innsamling av trekull for dateringer og artsbestemmelser. nat.vit.jr.nr. 2004/02.
Fnr. (F.): 872, 873 – 885, 887, 889, 892, 893, 894, 897 – 901, 904 – 909, 914, 921 – 924, 931, 932, 934, 942, 952, 953, 954, 960 – 977, 979, 1014, 1015, 1016.

l): Prøve av lag, fra preparat: nyanser av gråoransje, porøs, kullholdig leire og ukjent organisk materiale.
Fnr. (F.): 1050.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN

Museumsnummer: 12190

Aksesjonsnr.: 2004/9

Saksnr.: 68/2003

Prosjektnavn: Søra Bråde 2-prosjektet

Gårdsnavn (GAB): Revheim

Bruksnavn (GAB): *

gnr.: 39

bnr.: 26-1, 27, 18

Kommune: Stavanger

Fornminnenr.: *

Flyfoto/reg.nr.: *

ØK-kooordinat: AK023-5-3

UTM: 306749.1, 6539669.2

H o.h.: 42,6 – 41,8 m. o. h

Funnkategori-1: Boplass

Funnkategori-2: Hustuft, branntomt

Funnmiljø-1: Dyrket mark, åkerjord

Funnmiljø-2: Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Branntomt, hustuft med stolpehull og veggrøfter, stedvis tynt golvskikt, det meste dekket av brannmasser/kulturlag.

Terreng og lokalisering: Hus 1-tomta ligger (i felt A) i skråningen på østsiden av Hafrsfjord, under 45 m sørvest for Revheimsveien. Revheim kirke ligger ca 100 m mot øst. Det ligger i en slak sør og sørvestvendt skråning. Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrengtet er typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse

Undersøkelse ved: Helge Sørheim

Funnet når: 26.04.2004 - 18.01. 2006

Funnet av: Katharina Lorvik, Håkan Svensson, Barbro Dahl,

Innlevert av/ved:

Gave fra: *

Diplom, dato: *

Andre funn: *

Arkeologisk datering: Førromersk jernalder.

14C-datering: * 2190 +/- 40 BP (målt radiokarbonalder), 2230 +/- 40 BP (konvensjonell radiokarbonalder). 2 sigma kalibrering: BC 390 til 190 (kalbrert BP 2340 til 2140).

Katalogisert av: Morten Bertheussen

Dato: *

Revidert av: *

Dato: *

Klassifikasjonssystem: *

Materialebestemmelser av: Morten Bertheussen, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia

Systematisering/ordning for magasinering: *

Opplysninger i Top.ark.: Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger: *

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): Ett gråbrunt randskår av leirkar, ufortykket, lett avrundet, lett utsvungen rand, glattede overflater, finmagret. L/B/T: 19/16/5 mm.

Fnr. (F.): 951.

b): Elleve skår, biter og fliser/avskallinger av leirkar, trolig vanlig bruks/boplasskeramikk. De fleste er mellomgrov til grovmagrede, med lett glattede overflater. Det største skåret (F. 1026) er grovmagret L/B/T: 53/35/10 mm, den minste avskallingen (F. 903) har L/B: 9/7 mm.

Fnr. (F.): 903, 951, 1004, 1006, 1007, 1026.

c): To små slitte fragmenter av brent bein, noe beinstruktur bevart, L/B: ca 6/4 mm.

Fnr. (F.): 1001, 1030.

d): Ni klumper og biter med lys rødoransje til lys oransjersosa brent leire, derav flere med avtrykk etter kvist etc.

Fnr. (F.): 939, 951, 1005, 1031.

e): Tre trekullprøver for ¹⁴C-dateringer og treartsanalyser.

Fnr. (F.): 902, 947, 948.

f): Sytten jordprøver/makrofossilprøver for makrofossilanalyser samt innsamling av trekull for dateringer og artsbestemmelser. nat.vit.jr.nr. 2004/02.

Fnr. (F.): 912, 913, 915, 920, 933, 936, 937, 938, 940, 941, 943, 944, 945, 946, 949, 950, 955.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN

Museumsnummer: 12158

Aksesjonsnr.: 2004/9

Saksnr.: 68/2003

Prosjektnavn: Søra Bråde 2-prosjektet

Gårdsnavn (GAB): Revheim

Bruksnavn (GAB): *

gnr.: 39

bnr.: 26-1, 27, 18

Kommune: Stavanger

Fornminnenr.: *

Flyfoto/reg.nr.: *

ØK-kooordinat: AK023-5-3

UTM: 306742.1, 6539722.0 - 306767.5, 6539693.3 - 306709.9, 6539662.6 - 306691.1, 6539698.1

H o.h.: 45,2 – 40,8 m. o. h

Funnkategori-1: Boplass og gravfelt

Funnkategori-2: Hustuffer, aktivitetsområde, gravfelt

Funnmiljø-1: Dyrket mark, åkerjord

Funnmiljø-2: Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Boplass og aktivitetsfunn fra stolpehull etter bygninger, ildsteder, kokegroper, udefinerte groper, kulturlag, fossil åker, løsfunn, funn fra mulig grav samt løsfunn fra graver.

Terreng og lokalisering: Felt B ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord, på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger nærmere 150 m mot øst. Feltets areal er ca. 4,3 mål. Det ligger i en slak sør og sørvestvendt skråning. Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrenget er typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse

Undersøkelse ved: Helge Sørheim

Funnet når: 26.04.2004 - 18.01. 2006

Funnet av: Jan Berge, Henriette Hafsaas, Katharina Lorvik, Håkan Svensson, Heidi Wevle, Catinka Borgarp, Barbro Dahl, Morten Bertheussen

Innlevert av/ved:

Gave fra: *

Diplom, dato: *

Andre funn: *

Arkeologisk datering: Yngre bronsealder til yngre jernalder.

14C-datering: *

Katalogisert av: Morten Bertheussen

Dato: *

Revidert av: *

Dato: *

Klassifikasjonssystem: *

Materialebestemmelser av: Morten Bertheussen, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia

Systematisering/ordning for magasinering: *

Opplysninger i Top.ark.: Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger: Bencard, Mogens. 1984: *Ribe Excavations 1970-76*, volume 2.

Blindheim, Charlotte & al. 1981: *Kaupang-funnene, Bind I*. Norske oldfunn XI. Universitetets Oldsaksamling. Oslo.

Petersen, Jan. 1940: *British antiquities of the viking period, found in Norway*. I Shetelig, Haakon. (red): *Viking antiquities in Great Britain and Irland*. Part V. Oslo.

Petersen, Jan. 1951: *Vikingtidens redskaper*. Skrifter utgitt av det norske vitenskapsakademi i Oslo. II. Hist.-filos. klasse 1951:4. Dybwad. Oslo.

Petersen, Jan. 1928: *Vikingtidens smykker*. Stavanger museums skrifter 2. Stavanger museum. Stavanger.

Petersen, Jan. 1955: *Vikingtidens smykker i Norge, Katalog*. Det nordiske arkeologimøte 1955. Stavanger.

Petersen, Jan. 1919: *De norske vikingesverd: en typologisk-kronologisk studie over vikingtidens vaapen*. Skrifter II, Hist.-filos. klasse 1919:1. Videnskapselskapet i Kristiania. Kristiania.

Rygh, O, 1885: *Norske oldsaker*. Christiania.

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): Del av arm og midtparti av forsølvet, likearmet bronsespenne. F. 6 nå limt sammen med F. 28 (ytterste del av arm), til ca halvparten av spennen. Samlet L/B/T: 48/26/12 mm. Dobbelt nålfeste, rander og avtrykk etter støpingen på baksiden. Forsiden: Organisk form, tre knopper og kattelignende gripedyr med ansiktet en face på armen, båndflettinger i midtpartiet (trolig sirkulært). Dekor i gripedyrstil/Osebergstil med sterkt opphøyet relieff. Formmessig likhet med R658. Størelse, dekor og stil ligner C27740c fra Kaupang-funnene. Gripedyrstilen antyder produksjonstid innenfor første halvdel av 800-tallet.

Fnr. (F.): 6/28.

b): Liten del av ovalspenne av bronse med dobbelt nålfeste og del av nål på baksiden. Spennedelen består i hovedsak av en fast knopp med små deler av skålen/hovedgodset. Knoppen er dekorert med tre bånd som går videre i skåldelen. Båndene ligger over et snorbånd som omkranser knoppen. L/B/T: 48/26/12 mm. Muligvis av typen R647/649 (men med faste knopper som JP 36).

Fnr. (F.): 16.

c): Avlang randdel av skålformet ovalspenne av bronse. Bøyd i bue omvendt av opprinnelig form. L/B/T: 42/13/3 mm. Innvendig fortykket rand. Bånd langs rand T: 3 mm. To små, lett forhøyde

knopper i hver ende av delen. Avstand mellom knappene (nå) ca 23 mm. D: knopper ca 6-7 mm. Mellom knappene sees en ca 3,5 mm bred del av et dekorfelt. Merk: Knoppene står usedvanlig langt ned mot randen, derfor muligvis av typen R650.

Fnr. (F.): 15.

d): Tiltærmet trekantet randdel av bronsespenne. L/B/T: 23/14/3 mm. Innvendig fortykket rand, delvis med originalflater. Langsgående bånd T: 4 mm, ellers dekorert med bånd med fiskebeinsmønster o. a. Mulig del av ovalspenne.

Fnr. (F.): 23.

e): Femten skår, biter og fliser av keramikk, derav elleve fra samme kar (F. 917), med oransje utside, gråbrun innside, mellomgrovt magret, mellom L/B: 35/21 mm og L/B: 10/7 mm, godstykkelse 6 mm. Et lite randskår (F. 858), med skrå, rett avskåret, ufortykket rand, lys gråbrunt, slitt, L/B/T: 17/12/7 mm. Et mulig bunnskår (F. 917), grått, mellomgrovt magret, L/B/T: 25/20/10 mm, avskallet overside.

Fnr. (F.): 41, 45, 858, 917.

f): To gjennomkorroderte, knudrete, ujevne jernfragment fra gjenstander, største (F. 1022), L/B: 21/14 mm, minste (F. 848), L/B: 13/11 mm.

Fnr. (F.): 848, 1022.

g): Tre avslag av grå flint, derav ett (det største) med slagbule (F. 30) L/B/T: 35/20/5 mm. Det minste (F. 996), L/B/T: 7/5/2 mm.

Fnr. (F.): 30, 995., 996.

h): To små oransje klumper av brent leire, begge med avtrykk. Største (F:919) L/B/T:15/10/7 mm og minste (F:997) L/B/T: 14/12/6 mm.

Fnr. (F.): 919, 997.

i): To gråbrune, lette, knudrete og porøse klumper med brent leire med bobler og hulrom. L/B/T: 26/20/13 mm (F. 34) og L/B/T: 22/15/8 mm (F. 1023).

Fnr. (F.): 34, 1023.

k): Åtte klumper med ukjent mineralisk materiale, derav syv brungrå, lette, knudrete, porøse klumper (F:919) mellom L/B/T 20/18/14 mm og L/B/T 10/7/5 mm. En med sorte glaserte smelteflater, ru, brune flater med hvitt (slag?, sintret leire?) (F:994), L/B/T: 13/12/9 mm.

Fnr. (F.): 919, 994.

l): Oval, gråbrun pimpstein uten åpenbare bruksspor, L/B/T: 27/17/16 mm.

Fnr. (F.): 838.

m): Åtte trekullprøver for treartsanalyser og ¹⁴C-dateringer.

Fnr. (F.): 434, 455, 466, 481, 648, 658, 846, 870.

n): Førtini jordprøver/makrofossilprøver for makrofossilanalyser og artsbestemmelser. Nat.vit.jr.nr. 2004/02.

Fnr. (F.): 32, 42, 430, 454, 465, 480, 494, 510, 514, 537, 543, 586, 592, 647, 657, 667, 752, 753, 754, 834, 839, 840, 841, 849 – 857, 859 – 869, 871, 926, 956, 957, 958.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN

Museumsnummer: 12185

Aksesjonsnr.: 2004/9

Saksnr.: 68/2003

Prosjektnavn: Sørø Bråde 2-prosjektet

Gårdsnavn (GAB): Revheim

Bruksnavn (GAB): *

gnr.: 39

bnr.: 26-1, 27, 18

Kommune: Stavanger

Fornminnenr.: *

Flyfoto/reg.nr.: *

ØK-kooordinat: AK023-5-3

UTM: 306703.6, 6539696.9

H o.h.: 42,5 m. o. h

Funnkategori-1: Båtgrav

Funnkategori-2: Hustuffer, aktivitetsområde, gravfelt

Funnmiljø-1: Dyrket mark, åkerjord

Funnmiljø-2: Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Funn fra registrering, opprens og utgraving av båtgrav. Den er definert ut fra en 8,13 x 2,02 meter tilnærmet båtformet nedgraving med lengderetningen orientert nordnordvest/sørsørøst. I fyllmassen lå funn av diverse gjenstander.

Terreng og lokalisering: Grav A200 ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord. Den ligger på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger rundt 150 m mot øst. Graven ble anlagt på en slakt sørvestlig skrånende flate i en større slak sør og sørvestvendt skråning (felt B). Skråningen, med mindre terrasserings, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrengtet er typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse

Undersøkelse ved: Helge Sørheim

Funnet når: 11.06. - 21.06.2004

Funnet av: Funn ved Håkan Svensson, Helge Sørheim, Morten Bertheussen, Henriette Hafsaas, Catinka Borgarp, Katharina Lorvik.

Innlevert av/ved:

Gave fra: *

Diplom, dato: *

Andre funn: *

Arkeologisk datering: Yngre jernalder, tidlig vikingtid.

14C-datering: *

Katalogisert av: Morten Bertheussen

Dato: *

Revidert av: *

Dato: *

Klassifikasjonssystem: *

Materialebestemmelser av: Morten Bertheussen, Catinka Borgarp, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia, Aud Simonsen, Jon Erik Strange Amundsen

Systematisering/ordning for magasinering: *

Opplysninger i Top.ark.: Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger: Blindheim, Charlotte & al. 1981: *Kaupang-funnene, Bind I*. Norske oldfunn XI. Universitetets Oldsaksamling. Oslo.

Petersen, Jan. 1940: *British antiquities of the viking period, found in Norway*. I Shetelig, Haakon. (red): *Viking antiquities in Great Britain and Irland*. Part V. Oslo.

Petersen, Jan. 1951: *Vikingtidens redskaper*. Skrifter utgitt av det norske vitenskapsakademi i Oslo. II. Hist.-filos. klasse 1951:4. Dybwad. Oslo.

Petersen, Jan. 1928: *Vikingtidens smykker*. Stavanger museums skrifter 2. Stavanger museum. Stavanger.

Rygh, O, 1885: *Norske oldsaker*. Christiania.

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): Et tilnærmet rettvinklet trekantformet (vingeformet), ornert beslag av forgylt bronse med et avbrutt hjørne, stL/BT: 48/24/6 mm. Trolig del av et større bokbeslag (cumdachs) eller skrinbeslag, insulært opphav. Konkav, "hypotenuside" uten originalflate, en rett og en ujevn "kateterside", begge med noe original flate. Tre hull i flaten, hullD: ca. 2 mm, derav et originalhull i 90° hjørne og to hull i dekor, trolig punset for sekundær bruk. Dekor: forhøyet rand og bånd av dyp fure langs originale kanter. Tre forhøyde knopper, D: ca 3-4 mm, langs konkav side. Mønster av skarpe, kantete fordypninger med innrisset enkel skravur, sterkt forhøyet relieff. Ornamentikk ligner Petersen 1940. 107, fig 85, datert til første halvdel 800 tall.

Fnr. (F.): 24.

b): En liten del av forgylt, ornert bronsegjenstand, stL/BT: 12,5/8,5/3 mm. Synlig dekor i form av jevnt buet, forhøyet kant med flatt felt innenfor. Spor av forgylning på begge sider. Del av beslag, spenne eller annen ornert gjenstand.

Fnr. (F.): 71.

c): Femten deler av "vikingstrikket" sølvkjede, derav fem deler bestående av flere avbrutte tråder og løkker flettet i hverandre stL: mellom 9 mm og 4 mm, to små biter bestående av to enkeltråder, åtte enkeltråder. Flere tråder med langsgående riller, trolig spor etter tråddrager. TrådD: ca 0,25 mm. Ligner C527997C fl (Kaupangfunnene, Blindheim et al 1981).

Fnr. (F.):

d): To ravperler, derav en rødoransje, gjennomskinnelig, krakelert, avrundet med tilnærmet parallelle sider, derav en lett konkav og en lett konveks side (F. 587), stD/T: 27/11 mm. Avskallinger på basis, tre små løse biter. Uregelmessig sirkulært hull med slitasjespor, stD: 9-10 mm. En opak, med kastanje og valnøttfarget marmorering (pga. ikke homogent materiale), sylindrisk/lett avrundet med parallelle sider, derav en lett konkav og en lett konveks side (F. 588), stD/T: 23/13 mm. Ovalslikt hull, stD: 7 mm.

Fnr. (F.): 587, 588.

e): To jernfragment/avskallinger med sølvinnlegg, begge knudrete og svært korroderte. Det største tilnærmet rektangulært, jevn bredde, bruddskader (F. 409), stL/B/T: 23/15/8 mm. Det minste (F. 1049) har ujevn form, stL/B/T: 15/13/5 mm. Avskallinger fra hjalt?

Fnr. (F.): 409, 1049.

f): En kniv av jern (limt av tre deler, hvorav en del forsterket med Japanpapir) med litt mineraliserte trerester på tangen, stL/B/T: 88/18/10 mm. Ferske brudd og mangler i egg, odd og tange. Blad har rett kant mot tangeansats, BladL: 48 mm, stB: 18 mm (ved tange). Svakt buet rygg. Solid tange, rektangulært snitt, stL/B/T: 40/11/10 mm inkl. tre/korrosjon.

Fnr. (F.): 616.

g): To tangepiler av jern (F. 616), svært korroderte, knudrete ytre, få originale flater, brudd og mangler i tanger og blad. Pil (1) limt av fire deler, derav odd (F. 528), stL/B/T: 119/22/9 mm inkl. korrosjon. Kraftig tange, L: ca 40 mm, mulig avrundet kvadratisk snitt, litt mineraliserte trerester. Blad nå vinklet i forhold til tangen. Løst pilskaft med del av tange (F. 616), hører trolig til pil 1. Pil (2) limt av fire deler, stL/B/T: 121/27/13 mm inkl. korrosjon. BladL: ca 90 mm, bladB: ca 17-18 mm uten korrosjon. Avbrutt tange, trolig avrundet kvadratisk snitt. Bladet litt vinklet i forhold til tangen. Rester av mineralisert tre, mulige rester av bast.

Fnr. (F.): 616, 528.

h): Tjuefem deler av to skjoldbuler, derav fjorten fra skjoldbule 1 (F. 73, 74, 253, 357, 982) og elleve fra skjoldbule 2 (F. 93, 119, 276, 1050), stL/B/T: mellom 55/52/5 mm og 15/10/2 mm. Delene er korroderte, flere med vorter og sprekker. Begge har deler av hals/krage, hals/overdel og overdel, de fleste delene har konkav/skålform, flere med bretter og vinkler. GodsT: ca 2 mm. Type R563?

Fnr. (F.): 73, 74, 119, 253, 276, 357, 982, 1050.

i): To jerndelar, trolig fra skjefet jernredskap med skafthull, mulig øks, derav stor klumpet jerndel (F. 580), ligner øksenakke med del av nakke, skafthull, og rygg eller buk, stL/B/T: 44/36/20 mm inkl. korrosjon. En konkav skafthullside, delvis jevn originalflate med litt mineralisert tre. Rett ryggside med stor korrosjonsvorte, litt originalflate på rygg eller buk. En mindre jerndel (F. 747) med konkav skafthullside, glatt flate med litt mineralisert tre, stL/B/T: 21/17/16 mm. En rett side, mulig del av nakke eller side, mineraliserte tre, trolig sekundær.

Fnr. (F.): 580, 747.

k): En avlang flat jerndel fra enegget redskap (sigd?, løvkniv?, krumkniv?), stL/B/T: 54/31/17 mm inkl. korrosjon/tekstil. Svakt buede (konveks/konkav), tilnærmet parallelle langsider, gamle bruddflater langs kortsidene. Smalner til egg langs konkav langside. Flere korrosjonsspaltninger. Rester av tekstil på en flatside, entrådig, z-spunnet tråd. Rester av mineralisert tre.

Fnr. (F.): 499.

l): Fem deler av tanger av jern derav to i sylindriske skaftdeler av mineralisert tre (piler?) (på F. 508 artsbestemt til furu), stL/D: 18/8,5 mm (F. 508) og 23/12 mm (F. 572). Tanger med kvadratisk snitt, smalner mot enden. Treskaft med langsgående ved, mulig litt original overflate. En del av stor tange (limt, F. 452/559) med litt mineralisert tre, flat, rektangulært snitt, stL/B/T: 54/15/6 mm. Smalner til avrundet spiss. Fra sverd? To deler av tanger, derav en bøyd og en med korrosjonssprekk, begge med litt mineralisert tre, rektangulært snitt, stL/B/T: 26/11/11 mm inkl. korrosjon, stT: ca 5 mm (begge).

Fnr. (F.): 452/559, 508, 572, 744.

m): To deler av avlange jernbeslag med jevn bredde og tykkelse, avbrutt i en ende, avrundet form i andre ende. Begge har øyeformede hull i avrundet ende. En (F. 680) er festet til flatt treverk av flat, båndlignende jernkrampe med rektangulært snitt ved hullenden og spiker/krampe med rektangulært snitt i hull, stL/B/T: 34/27/15 mm. En tilhørende innhul bit mineralisert tre (nå løs, artsbestemt til eik) stL/B/T: 50/18/12 mm har stått rundt stilk i hull. To tynne stilkbiter med rektangulært snitt, avbrutt i begge endene står i trebit med retning parallelt med beslagets lengderetning. Tilhørende løse deler av beslag og to stilkdeler. Andre beslag (F. 463) har del av flatt bånd med rektangulært snitt ved hullenden, trolig del av festekrampe (som F. 680), men mangler spiker/krampe gjennom hull, stL/B/T: 59/20/9 mm. Begge trolig deler av hengsler til skrin eller kiste.

Fnr. (F.): 463, 680.

n): To lenkelignende jerndelar, avbrutt i endene, med litt rester av mineralisert tre. Trolig hengsler. Begge består av deler av to teiner, derav en med rektangulært snitt, bøyd 180°, til øyeformet åpning, den andre har sirkulært snitt og sirkulær åpning. Teinene er festet i hverandre etter lenkeprinsipp,

stL/B/T: 31/15/13 mm (F. 680) og 29/16/12 mm (F.718). Hengslene kan være noe tilsvarende Petersen Fig. 246, C. 15800.

Fnr. (F.): 680, 718.

p): Nittiåtte båtnagler av jern, derav flere med mangler i hode, stilk og roe, noen er brukket i flere deler, da med passform i bruddflatene, alle med mineraliserte trerester, stL/B/: mellom 68/34 mm og 23/34 mm. Syv stk. er skaringsnagler (F. 291, 392, 425, 445, 461, 712, 772), avstand mellom hode og roe 16 – 20 mm. De fleste har avstand mellom hode og roe 34 – 42 mm. Stilker med sirkulært snitt, stD: 6 mm - 10 mm. De fleste roer har rektangulær form, rombisk og kvadratisk forekommer, de fleste har stL/B: mellom 22/18 mm og 26/22 mm. Sirkulære, ovale eller avrundet kvadratiske hoder der form lar seg påvise, stD: opp til 20 mm. Skaringsnagle F. 712 har rester av hårfiber og fett/voks, trolig rester av ull til tetning. Treverk på nagle F. 563 er artsbestemt til eik, på F. 548, 564 trolig eik.

Fnr. (F.): 82, 267, 275, 281, 287, 290, 291, 307, 325, 336, 337, 341, 350, 366, 367, 373, 381, 392, 395, 396, 401, 403, 414, 415, 424, 425, 426, 429, 440, 442, 445, 453, 457, 458, 460, 461, 478, 484, 486, 487, 489, 493, 496, 498, 504, 511, 513, 515, 519, 520, 523, 524, 529, 538, 539, 541, 545, 548, 549, 550, 551, 563, 564, 569, 589, 591, 593, 595, 602, 605, 606, 608, 614, 616, 617, 622, 623, 626, 634, 636, 637, 653, 654, 660, 674, 676, 687, 712, 760, 767, 772, 778, 779, 781, 984, 1045, 1051.

q): Førtini spiker eller deler av spiker av jern, alle med deler av hode og stilk, de fleste med rester av mineralisert tre. Treverk på F. 409 artsbestemt til eik. De største er håtspiker med tilnærmet kvadratisk snitt, stL/B/T: 71/36/23 mm. Andre er mellomstore og små med tynne stilker. Sirkulære, ovale eller avrundet kvadratiske hoder der form lar seg påvise, stD: opp til 20 mm.

Fnr. (F.): 77, 93, 265, 300, 302, 327, 352, 357, 409, 412, 473, 476, 477, 479, 516, 532, 556, 558, 572, 597, 609, 623, 620, 630, 632, 656, 678, 688, 692, 702, 705, 709, 710, 711, 723, 729 733, 737, 744, 745, 758, 1043, 1046, 1049.

r): Et hundre og førti roer av jern, mange med deler av stilk, de fleste med rester av mineralisert tre, stL/B: 54/34 mm. De fleste roer har rektangulær form, rombisk og kvadratisk forekommer. Dimensjoner på roer stort sett mellom stL/B: 22/18 mm og 26/22 mm, stT: 2 – 3 mm (uten korrosjon). Stilker med sirkulært snitt, stT: 6 – 9 mm. Hårfiber, trolig ull til tetning er påvist på F. 612.

Fnr. (F.): 75, 86, 92, 93, 113, 117, 118, 257, 260, 272, 276, 282, 286, 290, 292, 293, 295, 297, 299, 202, 303, 323, 326, 328, 338, 340, 342, 369, 370, 375, 377, 382, 383, 393, 397, 398, 400, 418, 419, 420, 422, 431, 432, 436, 438, 439, 444, 446, 447, 450, 453, 456, 459, 462, 468, 470, 472, 482, 488, 490, 491, 492, 497, 505, 506, 512, 518, 521, 530, 535, 536, 540, 542, 546, 552, 553, 557, 562, 567, 573, 574, 578, 581, 599, 601, 603, 604, 610, 612, 613, 616, 620, 623, 626, 627, 628, 629, 638, 641, 655, 659, 665, 667, 668, 669, 670, 675, 681, 683, 686, 689, 690, 708, 713, 717, 733, 762, 776, 982, 1043, 1047, 1049, 1052.

s): Trettisju naglehoder av jern, alle med deler av stilk og mineraliserte trerester, stL/B: 48/38 mm. Sirkulære, ovale eller avrundet kvadratiske hoder der form lar seg påvise, stD: opp til 20 mm. Stilker med sirkulært snitt, stT: 6 – 10 mm. Treverk på F. 378 artsbestemt til eik. Naglehode F. 377 har rester etter hårfiber, trolig ull til tetning.

Fnr. (F.): 257, 292, 323, 348, 374, 377, 378, 391, 402, 436, 439, 444, 456, 472, 482, 492, 540, 552, 573, 575, 582, 584, 590, 600, 603, 616, 683, 685, 714, 716, 742, 761, 1053.

t): Et hundre og førtitre hoder av jern fra spiker og nagler, de fleste med deler av stilk og mineralisert tre, stL/B: 57/31 mm. Sirkulære, ovale eller avrundet kvadratiske hoder der form lar seg påvise, stD: opp til 20 mm. Rester av hårfiber, trolig ull til tetning påvist på F. 264. Treverk på F. 413 artsbestemt til eik.

Fnr. (F.): 72, 76, 79, 93, 112, 114, 115, 118, 262, 263, 264, 286, 288, 294, 295, 297, 300, 301, 302, 303, 327, 332, 343, 348, 349, 368, 384, 394, 399, 400, 413, 417, 421, 427, 431, 432, 437, 449, 467, 474, 483, 485, 488, 490, 491, 495, 497, 507, 509, 512, 517, 518, 526, 527, 533, 544, 547, 555, 561, 566, 568, 571, 579, 583, 585, 590, 594, 596, 598, 604, 607, 619, 620, 626, 631, 635, 638, 640, 642, 655, 659, 661, 664, 666, 669, 672, 673, 677, 682, 696, 700, 701, 702, 713, 721, 726, 733, 738, 744, 746, 750, 763, 772, 774, 782, 817, 982, 985, 1043, 1047, 1049, 1055, 1056, 1058, 1059, 1064.

u): Tjuefire saumdelar, enten fra hoder eller roer, alle med mineraliserte rester av tre, flere med deler av stilk, stL/B/T: mellom 49/25/22 mm og 18/11/5 mm.
Fnr. (F.): 382, 483, 652, 704, 728, 731, 734, 739, 744, 1047, 1049.

v): Nittifem deler av spikerstalker av jern derav flere spikerspisser, stL/B: 44/29 mm. Stalker fra store båtspiker (f. eks: F. 327, 352, 473, 479, 709, 710, 737), mellomstore spiker (f. eks: F. 300, 412, 477, 729, 1043), små spiker (f. eks: F. 77, 357, 411, 516, 556, 692, 744, 1049) og muligvis små stifter. De aller fleste har tilnærmet kvadratisk snitt og rester av mineralisert tre.
Fnr. (F.): 74, 85, 93, 247, 253, 302, 327, 344, 345, 353, 355, 381, 469, 474, 476, 502, 518, 526, 540, 544, 547, 572, 577, 578, 580, 611, 623, 660, 664, 675, 679, 697, 702, 725, 732, 733, 734, 737, 744, 745, 764, 772, 817, 982, 1043, 1049, 1061, 1065.

w): Et hundre og seks deler av jernstalker, de fleste med rester av mineralisert tre, stL/B/T: mellom . De fleste har sirkulært snitt og er fra båtnagler. Båtspiker og spiker forekommer sikkert også.
Fnr. (F.): 74, 83, 89, 90, 93, 116, 255, 260, 262, 266, 272, 273, 276, 293, 300, 301, 327, 330, 333, 347, 357, 371, 372, 382, 390, 394, 397, 400, 410, 413, 443, 448, 449, 451, 462, 471, 472, 475, 483, 501, 527, 530, 565, 566, 576, 579, 604, 607, 618, 627, 628, 631, 638, 643, 644, 664, 668, 675, 684, 691, 692, 695, 698, 706, 724, 744, 745, 748, 772, 773, 775, 780, 814, 817, 842, 982, 985, 1044, 1049, 1060, 1066.

x): Seks jerndelar fra gjenstander/redskaper/våpen, alle med rester av mineralisert tre. Et stort flatt jernstykke (F. 428), stL/BT: 74/52/22 mm, godsT: 4-5 mm. Originale, tilnærmet parallelle langsider, gamle bruddflater på kortsidene. Smalner litt mot en langside, men ikke påvist egg. Flere korrosjonsklumper, en stor korrosjonsvorte. Et stort jernstykke (F. 783), omsluttet av mineraliserte trerester på flatsidene. Veden i flere retninger. Bruddskader i kantene, en mulig original kant, smalner, stL/BT: 73/34/21 mm, godsT: ca 5 mm uten tre/korrosjon. En avlang, jerndel/avskalling (F. 743) med mineraliserte trerester, stL/BT: 50/26/11 mm. Klumpete jerndel (F. 743) med mulige rester av tekstil, stL/BT: 30/19/14 mm. Ser ut som to faler (pil?), derav en kløyvd på langs, begge fylt med mineraliserte trerester, med langsgående ved. Et flatt jernstykke med tre og tekstilrester, stL/BT: 42/34/10 mm. Ene siden relativt jevn og flat, andre siden korrodert og ujevn, tykkere i ene enden. En svakt buet kant, ellers bruddflater. Flat jerndel (F. 785), formet som bakkropp på fisk, stL/BT: 34/16/9 mm. En ende med rundovalt snitt, andre ende, jevn og smal. Bruddflater i begge endene. Ser ut som overgang tange/blad på eggredskap eller pil.
Fnr. (F.): 375, 428, 743, 783, 785.

y): Syv deler av tynne beslag, alle med mineraliserte trerester, stL/BT: mellom 31/22/10 mm og 13/12/6 mm. Det største (F. 570) ligner låsbeslag (se m:), med flatt jern, festet til treverk med festekrampe. De øvrige er deler av tynnere beslag T: ca 2 mm, svært korroderte, få originale kanter. Minst tre har rester av festespiker, en har hull i flaten (F. 747), enten til feste eller pga. korrosjon.
Fnr. (F.): 570, 679, 747, 1049.

z): To hundre og førtitru jernfragment og avskallinger, mange med mineralisert tre, stL/B/T: mellom 45/15/8 mm og 2/2/0,5 mm. De aller fleste er fragmenter av saum, enkelte kan være deler av gjenstander som skjoldbule (F. 253, 351, 1062), beslag, eggverktøy (F. 1049, stL/B/T: 15/8/5 mm) etc. Rester av tekstil påvist på F. 423, 671, 744. Ulltekstil, ull eller pels/skinn er påvist på F. 83, 375. Ull eller pels/skinn er påvist på F. 727, 734.
Fnr. (F.): 74, 79, 80, 83, 88, 91, 93, 247, 248, 253, 262, 271, 272, 275, 281, 327, 331, 351, 353, 381, 383, 400, 402, 420, 423, 432, 438, 439, 467, 470, 488, 500, 521, 527, 530, 565, 581, 595, 598, 599, 600, 616, 629, 635, 639, 643, 644, 645, 661, 671, 697, 707, 715, 719, 727, 730, 732, 734, 743, 744, 745, 749, 772, 816, 817, 982, 1043, 1047, 1049, 1062, 1067.

aa): Trettini biter og flere fragmenter av mineralisert tre, de fleste fra saumdelar, stL/B/T: 46/22/21 mm. Hårfiber, trolig ull til tetning påvist på F. 439.
Fnr. (F.): 249, 326, 333, 394, 439, 501, 531, 534, 562, 585, 626, 679, 693, 720, 722, 1063.

ab): Ti deler av jernteiner, alle med rester av mineralisert tre, stL/B/T: mellom 42/16/8 mm og 15/3,5/3 mm. En tynn tein (F. 448) med rektangulært snitt, B/T: 3,5/3 mm, dekket av treverk, bøyd i begge endene, del av krampe?. To løse deler med samme fnr. kan høre til. En tynn tein (F. 87), smalner til spiss, bøyd 90°, kan være bøyd/nykket spikerspiss. To deler av teiner (F. 88, 698) med kvadratisk snitt kan være deler av spikerstilker. Del av en tykk, buet tein (F. 374) med rektangulært snitt, B/T: 10/6 mm, tynt treskikt på alle sidene. To mulige deler av kroker (F. 93, 375), begge bøyde, rektangulært snitt. En del av tein (F. 671) med sirkulært snitt, T: 5 mm, har tykk klump av svært nedbrutte mineraliserte tekstilrester langs en halvdel.

Fnr. (F.): 87, 88, 93, 374, 375, 448, 671, 698.

ac): To flintbiter, derav en grå med cortex på en side, stL/B/T: 23/17/11 mm og en beige med patina, stL/B/T: 12/9/3 mm.

Fnr. (F.): 356, 734.

ad): Til sammen ca 2,5g hvitbrent bein, derav en stor bit av knokkel stL/B/T: 26/10/7 mm, tre andre større fragmenter og mange små.

Fnr. (F.): 81, 1033.

ae): Diverse ubestemte materialer, deriblant to prøver av jord, muligvis iblandet tjære (F. 416, 766), en sort organisk klump med brødstruktur (F. 459), flere sorte biter, muligvis harpiks og sorte biter med mineralisk karakter (F. 1043).

Fnr. (F.): 93, 109, 279, 305, 329, 416, 433, 459, 765, 766, 777, 1043.

af): En tung klump av jernslag, beigebrun, med rustflekker. Overflate delvis glatt, glasert/steinaktig og delvis hullete og porøs, stL/B/T: 25/24/14 mm.

Fnr. (F.): 1049

ag): Tretten makrofossilprøver for analyse, derav ti fra gravmassene og tre fra forseglet gammelåkerlag ved båtsidene (F: 751, 729, 730). Naturvitenskapelig journalnr. 2004/02.

Fnr. (F.): 649, 650, 651, 662, 699, 703, 751, 755, 756, 757, 766, 929, 930.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN

Museumsnummer: 12188

Aksesjonsnr.: 2004/9

Saksnr.: 68/2003

Prosjektnavn: Søra Bråde 2-prosjektet

Gårdsnavn (GAB): Revheim

Bruksnavn (GAB): *

gnr.: 39

bnr.: 26-1, 27, 18

Kommune: Stavanger

Fornminnenr.: *

Flyfoto/reg.nr.: *

ØK-kooordinat: AK023-5-3

UTM: 306738.3, 6539707.4

H o.h.: 44,4 m. o. h

Funnkategori-1: Grav

Funnkategori-2: Hustuffer, aktivitetsområde, gravfelt

Funnmiljø-1: Dyrket mark, åkerjord

Funnmiljø-2: Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Funn fra opprens og utgraving av kvinnegrav med spikret trekiste. Den er definert ut fra en 1,81 x 142 meter, tilnærmet rektangulær nedgraving med lengderetningen orientert vestsørvest/østnordøst. Dybden er rundt 30 cm. I fyllmassen lå funn av diverse smykker og gjenstander.

Terreng og lokalisering: Grav A201 ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord. Den ligger på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger rundt 150 m mot øst. Graven ble anlagt på en slakt sørvestlig skrånende flate i en større slak sør og sørvestvendt skråning (felt B). Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terreng et typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse

Undersøkelse ved: Helge Sørheim

Funnet når: 11.06. - 21.06.2004

Funnet av: Funn ved Håkan Svensson, Helge Sørheim, Morten Bertheussen, Henriette Hafsaas, Catinka Borgarp, Katharina Lorvik.

Innlevert av/ved:

Gave fra: *

Diplom, dato: *

Andre funn: *

Arkeologisk datering: Yngre jernalder, tidlig vikingtid.

14C-datering: *

Katalogisert av: Morten Bertheussen

Dato: *

Revidert av: *

Dato: *

Klassifikasjonssystem: *

Materialebestemmelser av: Morten Bertheussen, Catinka Borgarp, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia, Aud Simonsen, Jon Erik Strange Amundsen, Berit Sellevold.

Systematisering/ordning for magasinering: *

Opplysninger i Top.ark.: Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger: Blindheim, Charlotte & al. 1981: *Kaupang-funnene, Bind I*. Norske oldfunn XI. Universitetets Oldsaksamling. Oslo.

Petersen, Jan. 1951: *Vikingtidens redskaper*. Skrifter utgitt av det norske vitenskapsakademi i Oslo. II. Hist.-filos. klasse 1951:4. Dybwad. Oslo.

Petersen, Jan. 1928: *Vikingtidens smykker*. Stavanger museums skrifter 2. Stavanger museum. Stavanger.

Petersen, Jan. 1955: *Vikingtidens smykker i Norge, Katalog*. Det nordiske arkeologimøte 1955. Stavanger.

Petersen, Jan. 1919: *De norske vikingesverd: en typologisk-kronologisk studie over vikingtidens vaapen*. Skrifter II, Hist.-filos. klasse 1919:1. Videnskapselskapet i Kristiania. Kristiania.

Rygh, O, 1885: *Norske oldsaker*. Christiania.

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): En tilnærmet rektangulær platespenne av forgylt sølvlegering stL/B/T: 78/48/3 mm, opprinnelig del av større beslag. Originale kortsider med mønstertilpassede inn og ut buktinger. Rette parallelle langsider, beskåret og filt. Hjørner avrundet. Sekundært påloddet enkelt nålfeste, nå avbrutt. Jernnål med rester av tekstil og tråd, stL/B/T: 60/13/15 mm, kvadratisk snitt. Spennen: To sekundære hull med avbrutte jernstifter/spiker boret i dekor nær hver langside. To smale strekbånd følger kant av kortsider. Fem sirkulære knoppfelt i W- formasjon, festehull og avbrutte bronsestikker i midten. Ornerte bånd skrått ut fra knoppfester danner rombiske motivfelt. Største knoppfeste der V-ene møtes, resten tilnærmet like store. Ingen rombiske motivfelt hele, de to største på hver side av største knoppfestet er beskåret i øvre hjørne. Mot kortsider danner dekorband og knoppfester nå ufullendte trekantformer. De to største motivfeltene har motstilte fuglefigurer i profil, hodene vendt nedover, tydelig hals, kropp av diverse båndflettinger. Motiv gjentas i rombiske felt under stort knoppfeste, der med hoder vendt oppover. I trekantede motivfelter i nederste hjørner sees angripende kattedyr en face, menneskelignende torso, forpoter med lange klør, forbein av båndflettinger. Trolig lignende motiv i øvre hjørner. Mønster og motiv tydelige, svært presist utført. Laget uten ekte relieffvirkning, mer tegnet enn skulpturert. Større udekorerte områder danner flater. Flere tynne, grunne streker risset på kryss og tvers på baksiden. Dekoren noe atypisk stil E/gripedyrstil, tidlig Osebergstil eller Broastil. Produksjonstiden sent 700-tall - tidlig 800 tall.
Fnr. (F.): 207.

b): To Berdal type 3 skålformede ovalspenner av støpt bronse stL/B/T: 92/50/5 mm, godsT: ca 1,5 mm, skålH: ca 32 mm, åtte faststøpte knopper, dobbelt nålfeste. En forholdsvis hel med korrosjonshull og noen løse smådeler, løs nål (F. 96). En smadret, største del ca halv spenne i lengderetning, delvis sammenklemt, nål på baksiden, seks større deler og mange fragmenter (F. 980). Begge har mineraliserte rester av tekstiler. F. 96 har rester av toskaft med 1-trådig z-spunnet ulltråd.

F.980 har bark på overside, rester av kypert, med fine z-spunnede tråder i innslag og renning. Under kypert en grovere toskaft av dårlig spunnede tråder, trolig lin. Over tekstilen en mulig festehempe av 2-trådig s-tvunnet tråd. Ryggband med dekorfelt, kattelignende motiver på sidene, tidlig gripedyrstil, uten typiske gripedyr. Ligner flere Berdal type 3 spenner fra Ribe og JP 16.

Fnr. (F.): 96, 980.

c): En dyprød, matt, gjennomskinnelig, ravperle, stL/D: 10,5/15 mm. Avrundet, tilnærmet plane ikke parallelle sider hvorav en med slitespor. Hull med slitespor, hullD: ca 3 mm.

Fnr. (F.): 97.

d): Et vevsverd av jern med tange (F. 165), stL/B/T: 410/42/20 mm uten spiss. Løs spissdel med jevnt buet tupp (F. 166), stL/B/T: 45/16/6 mm. Jernbiter fnr. (F. 166, 183) pålimt. Diverse løse fragment av jern, tre, tekstil (F. 165, 242). BladL: nå 355 mm, antatt totalL: + 30-40 mm. Intakt tange stL/B: 55/15 mm, smalner til spiss i enden. Blad med diamantformet tverrsnitt, spiss rygg langs midten på begge sider. Store deler av flaten dekket av fastkorrodert mineralisert tekstil, fleste steder svært nedbrutt. Minst to typer tekstil, begge trolig av ull. Innerst (nærmest vevsverd) toskaft av z-spunnede enkeltråder i renning/innslag. Ytterst en kypertvev.

Fnr. (F.): 165, 166, 183, 242.

e): Et spinnehjul av grå kleberstein, ru, vitret overflate. Rett basis, rett topp. Lett konvekse sideflater med dekor av tre langsgående innrissede hulkiler/spor. Ferske skrapemerker i topp. HullD: ca 8,5 mm. Ligner R168 i form men mangler dekor i topp. Høigård Hofseth 1985: IIB/IIC.

Fnr. (F.): 218.

f): To deler av eggredskaper, derav en enegget bladspiss, muligvis fra kniv, stL/B/T: 41/15/9 mm (F. 186). Litt mineraliserte trerester på blad. Korrosjonsspalte på langs. En tynn, smal, bladformet del, avbrutt i begge endene, stL/B/T: 36/12/4 mm (F. 236). Mulig tveegget, del av saks?

Fnr. (F.): 186, 236.

g): En jerntein bøyd til løkke i en ende stL/B/T: 101/19/9 mm, godsT: ca 5 mm inkl. korrosjon. Avrundet kvadratisk snitt, smalere gods i løkkeenden. Mineraliserte tekstilrester. Skrin/kistehengsel?, nøkkel?

Fnr. (F.): 1051

h): To deler av flate beslag med del av festespiker, begge med spor av mineraliserte trerester på undersiden, brudd og korrosjonskader langs kantene. F. 235: stL/B/T: 26/34/10 mm, godsT: 1,2 mm, kvadratisk hull, 3 x 3 mm, spikerhode med korrosjonsvorte. F. 98: korrodert til L-form, stL/B/T: 31/22/5 mm, godsT: ca 3 mm, spikerdel L: 22 mm, stilk med kvadratisk snitt, stT: 4 mm.

Fnr. (F.) 98, 235.

i): En grå, flat, avlang bit av harpiks med tydelige avtrykk (bite/tyggemerker) etter to jeksler på hver flatside, stL/B/T: 23/15/6 mm.

Fnr. (F.): 192.

k): En del av buet jerntein, avbrutt i begge endene stL/B/T: 27/18/11 mm, med mineraliserte trerester artsbestemt til eik. En ende med sirkulært snitt D: ca 6 mm, andre ende breiere, avrundet, rektangulært snitt B/T: 10/3 mm. Krok? Krampe?

Fnr. (F.): 206.

l): En del av jerntein, avbrutt i begge endene, litt rester av mineralisert tre. Rektangulært snitt, smalner, stL/B/T: 36/7/4 mm. Del av tange?

Fnr. (F.): 243.

m): Syv små nagler, alle med rester av mineralisert tre, flere er svært korrosjonsskadet. StL: mellom 17 mm og 14 mm. Ovale hoder, stL/B: 13/9 mm inkl. korrosjon (F. 213). Flere roer nesten

bortkorrodert, største roe tilnærmet rombisk, stL/B: 14/14 mm (F. 213). Lengder mellom hode og roe 6 – 8 mm. F. 226 nå knust og i flere deler.

Fnr. (F.): 175, 213, 226, 235, 243.

n): Ti kistenagler, derav ni store og en mindre (F. 146), alle med mineraliserte trerester, stL/B: mellom 65/32 mm (F. 200), og 29/29 mm (F. 146). Lengde mellom hode og roe 19 mm (F. 146), de andre mellom 35 mm og 40 mm. Rektangulære eller rombiske roer, stL/B: mellom ca 22/18 og 26/26 mm inkl. tre/korrosjon. Hoder, stB: mellom 15 og 26 mm inkl. tre/korrosjon. StilkD: 5 – 8 mm. På en nagle (F. 136) er vedarten bestemt til eik.

Fnr. (F.): 123, 125, 137, 143, 146, 166, 189, 190, 200.

p): Tjuesju store spiker, alle med mineraliserte trerester. Enkelte mangler deler av stilk, spiss og/eller deler av hodet, stL/B: mellom 71/26 mm og 21/17 mm inkl. tre/korrosjon. På flere spiker er vedarten bestemt til eik (F. 136, 145, 147, 149, 156, 175, 202, 224). Alle hele spiker har L: mellom ca 50 mm og 65 mm ekskl. korrosjon. Stilker med kvadratisk (i et par tilfeller rektangulært) snitt, stT: 4 – 6 mm ekskl. tre/korrosjon. Flere hoder er avrundet rombiske. En har bøyd spiss (F. 239).

Fnr. (F.): 105, 136, 138, 142, 144, 145, 147, 149, 150, 153, 156, 174, 175, 176, 177, 178, 191, 202, 204, 214, 220, 224, 225, 239, 1042.

q): Atten nagleroer med deler av stilk, alle med mineraliserte trerester, stL/B: mellom 63/44 mm og 20/28 mm inkl. tre/korrosjon. De fleste roene har rombisk form, enkelte har rektangulær form. De fleste roene måler mellom 20 x 20 mm og 24 x 24 mm ekskl. tre/korrosjon. Et par av stilkene har T: ca 5 mm.

Fnr. (F.): 124, 126, 135, 154, 155, 156, 158, 161, 168, 170, 172, 174, 181, 212, 227, 229, 230, 238.

r): Tjueni spiker eller naglehoder (kan ikke sikkert bestemmes) med deler av stilk, stL/B: mellom 52/30 mm og 13/25 mm. Alle med mineraliserte trerester, på F. 162 artsbestemt til eik. De fleste er svært korroderte. Hoder som lot seg måle ekskl. tre/korrosjon har avrundet kvadratisk/rektangulære form, stL/B: mellom 14/13 mm og 12/10 mm.

Fnr. (F.): 99, 104, 121, 135, 139, 140, 149, 152, 154, 157, 158, 159, 162, 163, 168, 181, 182, 185, 201, 202, 205, 213, 215, 217, 221, 231, 983.

s): Tre mellomstore spiker, derav en forholdsvis hel (F. 237) og to der deler av stilker og hoder mangler (F. 151, 243), stL/B: mellom 42/19 mm og 13/12 mm. Alle med litt mineraliserte trerester.

Fnr. (F.): 151, 237, 243.

t): Fem jernfragment med klinket ende av stilk/stift, alle trolig deler av roer, et par kan være fra beslag (F. 123, 133), stL/B/T: mellom 38/28/14 mm og 17/14/7 mm. Alle med litt rester av mineralisert tre.

Fnr. (F.): 123, 133, 180, 216, 222.

u): Fem deler av nagle eller spikerhoder, alle med litt mineraliserte trerester, stL/B/T: mellom 30/22/21 mm og 17/9/7 mm.

Fnr. (F.): 165, 179, 232, 233, 1042.

v): Elleve deler av stilk fra små spiker eller stift, derav tre med mulig stifthode (F. 205, 243) og en tynn stilkspiss (F. 242), stL/B: mellom 27/5 mm og 9/2 mm. Alle med litt mineraliserte trerester.

Fnr. (F.): 205, 242, 243.

w): Tjueto deler av stilker fra store spiker, derav femten spikerspisser, stL/B: mellom 47/38 mm og 13/4,5 mm. Alle med mineraliserte trerester.

Fnr. (F.): 108, 122, 129, 138, 139, 141, 167, 169, 171, 187, 188, 213, 236, 983, 1042.

x): Tolv deler av stilker fra nagler eller spiker, alle med mineraliserte trerester, stL/B: mellom 42/14 mm og 11/9 mm. De fleste trolig fra nagler.

Fnr. (F.): 134, 149, 152, 177, 213, 217, 223, 243, 1042.

y): Til sammen ca 88g hvitbrent bein, porøst, lite struktur bevart. Menneske?
Fnr. (F.): 100, 102, 110, 120, 128, 160, 169, 173, 203.

z): Tjuefire jernfragment, derav flere med mineraliserte trerester, stL/B/T: mellom 22/15/3,5 mm og 8/6/3,5 mm. De fleste trolig fra saum, to kan være deler av beslag (F. 235).
Fnr. (F.): 133, 186, 213, 235, 243, 983, 1042.

aa): Flere biter av oransjebrunt mineralisert tre med rester av jern.
Fnr. (F.): 210

ab): Et lite beigebrunt, slitt skår av leirkar, mellomgrovt kvartsmagret stL/B/T: 19/14/6 mm.
Fnr. (F.): 1019.

ac): Del av barkskikt, trolig fra eik, over grå silt/undergrunnsmasse. Løse biter av mineralisert tre.
Fnr. (F.): 208.

ad): To ubestemte organiske materialer, derav en liten gråsort forkullet (?) bit, muligvis bein (F. 1052), og flere gråleige, løse klumper av annet, helt nedbrutt, undergrunnsblandet materiale (F. 219).
Fnr. (F.): 219, 1052.

ae): To makrofossilprøver fra gravmasser utenfor kisten. nat.vit.jr.nr. 2004/02.
Fnr. (F.): 927, 928.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN**Museumsnummer:** 12186**Aksesjonsnr.:** 2004/9**Saksnr.:** 68/2003**Prosjektnavn:** Søra Bråde 2-prosjektet**Gårdsnavn (GAB):** Revheim**Bruksnavn (GAB):** ***gnr.:** 39**bnr.:** 26-1, 27, 18**Kommune:** Stavanger**Fornminnenr.:** ***Flyfoto/reg.nr.:** ***ØK-kooordinat:** AK023-5-3**UTM:** 306744.1, 6539712.4**H o.h.:** 44,9 m. o. h**Funnkategori-1:** Grav**Funnkategori-2:** Hustuffer, aktivitetsområde, gravfelt**Funnmiljø-1:** Dyrket mark, åkerjord**Funnmiljø-2:** Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Funn fra opprens og utgraving av grav. Graven er forstyrret av eldre tids plyndring. Den er definert ut fra en 1,97 x 1,41 meter tilnærmet rektangulær nedgraving med lengderetningen orientert nordøst/sørvest. I fyllmassen lå funn av diverse gjenstander.

Terreng og lokalisering: Grav A202 ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord. Den ligger på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger rundt 150 m mot øst. Graven ble anlagt på en slakt sørvestlig skrånende flate i en større slak sør og sørvestvendt skråning (felt B). Skråningen, med mindre terrasserings, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrenget er typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse**Undersøkelse ved:** Helge Sørheim**Funnet når:** 15.06. - 02.11.2004**Funnet av:** Jan Berge, Barbro Dahl, Morten Bertheussen**Innlevert av/ved:****Gave fra:** ***Diplom, dato:** ***Andre funn:** ***Arkeologisk datering:** Yngre jernalder, trolig vikingtid.**14C-datering:** ***Katalogisert av:** Morten Bertheussen**Dato:** ***Revidert av:** ***Dato:** ***Klassifikasjonssystem:** ***Materialebestemmelser av:** Morten Bertheussen, Catinka Borgarp, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia, Aud Simonsen, Jon Erik Strange Amundsen**Systematisering/ordning for magasinering:** ***Opplysninger i Top.ark.:** Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger:

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): Dyporansje, gjennomskinnelig, lett sjattert, fasettslipt perle av kalsedon/karneol. Prismatisk rektangulær, avkuttete hjørner, stL/B/T: 7,1/7/5,1 mm. Hull boret fra to sider, diameter i hull størst i endene, avtar mot midten. Vekt: 0,525 g.

Fnr. (F.): 284.

b): Mørk, oransjerød perle av rav, gjennomskinnelig, marmorert, noe krakelert. Avrundet, med plane, parallelle sider, stL/D: 6,5/8,5 mm. D: hull 3 mm.

Fnr. (F.): 387.

c): Tjuetre deler av jernbeslag med deler av fra en til tre pyntehode/spiker, belagt med ukjent legering stL/B/T: mellom 46/29/13 mm og 10/9/3 mm. De aller fleste har rester av mineralisert tre, derav en med (mulig) eik? (F. 309). To med mineraliserte rester av tekstil (F. 256), et med mulige rester av tekstil (F. 245). Et har deler av to stilker, derav en mulig krampe og en spiker i treverket. Flere er deler av lange beslag med stB: 21 mm og godsT: 1,5 mm, andre er bredere.

Fnr. (F.): 193, 245, 250, 256, 285, 309, 311, 316, 321, 334, 335, 358, 363, 365, 385, 386.

d): Tjuen deler av pyntespiker av jern med hoder belagt med ukjent legering, stL/B: mellom 22/17 mm og 2/1 mm, derav fem med deler av stilk (F. 298, 268, 320, 334, 339). Resten er hoder, deler av hoder og fragmenter av hoder, derav syv svært små. Flere har mineraliserte rester av tre, derav en med rester av eik (F. 320) og en med rester av bjørk (F. 339). Flere av hodene har stD: rundt 11 mm.

Fnr. (F.): 194, 288, 298, 320, 334, 339, 359, 365, 386.

e): Del av eggredskap av jern, stL/B/T: 28/15/8. Avbrutt tange L: 9 mm med ovalt snitt med rette langsider. Blir bredere mot ansats. Overgang til blad mer markant på eggside. Kniv?

Fnr. (F.): 234.

f): Spiss fra jernstein, spissovalt snitt, med mineraliserte rester av hår/pels (tekstil?), stL/B/T: 15/4/2 mm. Spiss fra draktnål?

Fnr. (F.): 270

g): Del av flat, buet jernstein med rektangulært snitt, avbrutt i begge endene. Ca 80° bue i en ende. Rester av mineralisert eik, trolig sekundær. StL/B/T: 36/13/9 mm inkl. Trerester, stB/T: 6,5/2,5 mm uten trerester. Del av skrinhåndtak?, ildstål?

Fnr. (F.): 193 (Limt sammen av fnr. 193, 334, 385).

h): To jernteiner med rektangulært snitt, derav en C-formet (F. 244), stL/B/T: 11/6/3,5 mm og en tilnærmet J-formet (F. 198), stL/B/T: 19/8/8 mm, B/T tein: 4/3 mm. Begge trolig deler av skrinhengsler.

Fnr. (F.): 198, 244.

i): Tre deler av jernbeslag med spiker, derav to med mineraliserte trerester (F. 312), på den ene artsbestemt til bjørk, stL/B/T: 34/33/12 mm inkl. trerester, beslagB/T: 12/2 mm. Et buet i C-form med mineraliserte rester av tekstil (F. 234), stL/B: 30/21 mm.

Fnr. (F.): 234, 312.

k): Et flatt, bredt jernfragment med mulig del av egg stL/B/T: 35/30/9 mm. Mineraliserte trerester på flere sider. Mulig knivblad eller blad til annen enegget gjenstand.

Fnr. (F.): 376.

l): Tre jernteiner med kvadratisk/rektangulært snitt, stL/B: mellom 25/15 mm og 11/4 mm, derav to smale buede/bøyde (F. 270, 298), teinB/T: 2/2 mm og 2/3,5 mm. En rett, tykk med aurbellekorrosjon (F. 199), teinB/T: 3,5/4,5 mm.

Fnr. (F.): 199, 270, 298.

m): Seks deler av hoder med deler av stilk og trerester stL/B: mellom 18/14 mm og 6/14 mm, de fleste trolig fra spiker, en mulig stift (F. 289). Tre har tykk stilk (F. 241, 285, 306).

Fnr. (F.): 241, 285, 289, 306, 360, 360.

n): Sytten fragmenter av mineraliserte tekstiler, derav toskaft (F: 312) og kypert/diamant med ca 17 trinns innslag (F. 359). De øvrige er uspesifiserte.

Fnr. (F.): 251, 312, 359, 360, 385, 386.

o): Tjueåtte stalker av jern, stL/B: 52/23 mm – 3,5/2 mm, de fleste med mineraliserte trerester, derav seks som står to og to i samme trebit (F. 195, 240, 268), på F. 240 artsbestemt til furu, F. 308 artsbestemt til bjørk. De fleste av stilkene er fra spiker/stift med varierende dimensjoner.

Fnr. (F.): 195, 240, 241, 268, 278, 280, 285, 289, 308, 309, 312, 319, 334, 358, 359, 360, 386.

p): Hundre fragmenter av jern, stL/B/T: 24/13/12 mm – 4/3,5/0,5 mm, derav mange med mineraliserte trerester eller/og mineraliserte rester etter tekstiler eller hår/pels/ull. På flere jernfragment (F. 289) er det påvist kypertvev med z-spunnet tråd. Mange flate fragmenter trolig fra beslag, et par mulige hoder.

Fnr. (F.): 197, 241, 258, 268, 270, 285, 289, 298, 309, 312, 313, 314, 317, 318, 319, 334, 358, 359, 360, 361, 363, 380, 385, 386.

q): Et avslag av flint med slagbule stL/B/T: 12/10/4 mm.

Fnr. (F.): 359.

r): To slitte små klumper av brent leire, stL/B/T: 13/7/5 mm - 12/6/4 mm.

Fnr. (F.): 1020.

s): En hvitbrent bit av bein med noe beinstruktur, stL/B/T: 17/5/4 mm

t): Fire biter av ubestemt organisk materiale, derav tre gråsorte, forkullede (F. 241, 244) og en bleikoransje (F. 196), 12/9/7 mm - 7/4/4 mm.

Fnr. (F.): 196, 241.

u): Mange biter og fragmenter av mineralisert tre, de fleste er rester fra treartsanalyser fra treverk på gjenstander, artsbestemt til eik (F. 193, 298, 320, 321(309 usikker, trolig eik)) , furu (F. 240,) og bjørk (F. 308, 312).

Fnr. (F.): 193, 240, 280, 298, 308, 309, 312, 315, 320, 321, 339.

v): Fem makrofossilprøver til analyse. Nat. vit. jr. nr. 2004/02.

Fnr. (F.): 305 – 308, 959.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN**Museumsnummer:** 12187**Aksesjonsnr.:** 2004/9**Saksnr.:** 68/2003**Prosjektnavn:** Søra Bråde 2-prosjektet**Gårdsnavn (GAB):** Revheim**Bruksnavn (GAB):** ***gnr.:** 39**bnr.:** 26-1, 27, 18**Kommune:** Stavanger**Fornminnenr.:** ***Flyfoto/reg.nr.:** ***ØK-kooordinat:** AK023-5-3**UTM:** 306729.8, 6539708.8**H o.h.:** 44 m. o. h**Funnkategori-1:** Grav**Funnkategori-2:** Hustuffer, aktivitetsområde, gravfelt**Funnmiljø-1:** Dyrket mark, åkerjord**Funnmiljø-2:** Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Funn fra opprens og utgraving av grav. Graven er forstyrret av nyere tids aktivitet. Den er definert ut fra en ujevn nedgraving i undergrunnen med funn av gjenstander av jern etc. Graven har bl. a. inneholdt en spikret trekiste.

Terreng og lokalisering: Grav A208 ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord, på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger nærmere 150 m mot øst. A208 ligger på en slakt sørvestlig skrånende flate i en større slak sør og sørvestvendt skråning (felt B). Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrenget er typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse**Undersøkelse ved:** Helge Sørheim**Funnet når:** 09.07. - 28.07. 2004**Funnet av:** Katharina Lorvik**Innlevert av/ved:****Gave fra:** ***Diplom, dato:** ***Andre funn:** ***Arkeologisk datering:** Yngre jernalder, trolig vikingtid.**14C-datering:** ***Katalogisert av:** Morten Bertheussen**Dato:** ***Revidert av:** ***Dato:** ***Klassifikasjonssystem:** ***Materialebestemmelser av:** Morten Bertheussen, Catinka Borgarp, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia, Jon Erik Strange Amundsen, Aud Simonsen, Berit Sellevold.**Systematisering/ordning for magasinering:** ***Opplysninger i Top.ark.:** Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger:

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): Avlang del av tveegget redskap, avbrutt i begge endene. Pil? Limt sammen av to biter. stL/B/T: 38/15/5 mm.

Fnr. (F.): 837.

b): To spiker med mineraliserte trerester, derav en stor (F. 740), stL/B: 51/35 mm og en liten (F. 828), stL/B: 29/16 mm uten spiss.

Fnr. (F.): 740, 828.

c): To spikerhoder med del av stilk og trerester, derav et med rester av furu (F. 802), stL/B: 14/17 mm. Den andre (F. 819) stL/B: 13/13 mm.

Fnr. (F.): 802, 819.

d): Tolv hoder, trolig spikerhoder fra forskjellig dimensjonerte spiker, de fleste med del av stilk og mineraliserte trerester, derav et med rester av furu (F. 799). Største hode stL/B: 19/29 mm, minste hode stL/B: 12/14 mm. To mangler stilk (F. 843, 823), en uten synlige trerester (F. 813).

Fnr. (F.): 741, 799, 813, 821, 823, 826, 827, 829, 831, 843.

e): Trettitre stalker og deler av stalker, de fleste trolig fra forskjellig dimensjonerte spiker, derav flere som kan høre sammen med hverandre og/eller med hodene (d) og spikerhodene (c). På de aller fleste er det (varierende mengder) mineraliserte trerester, derav tre med rester av eik (F. 796, 800, 801) og to med rester av furu (F. 802, 825 (stilkens bøyd 90°)). Største stilk (F. 801), stL/B: 39/17 mm. Minste er en stilkspiss (F. 800), stL/B: 7/7 mm. To av stilkene står i samme trebit (F. 829), stL/B: 33/17 mm.

Fnr. (F.): 735, 736, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 804, 808, 813, 818, 820, 824, 825, 826, 827, 829, 831, 843.

f): Fire jernfragment derav et smalt stilk/tein/tangelignende med mineraliserte trerester (F. 828), stL/B/T: 15/5/4 mm, og tre flate, trolig fra samme gjenstand (F. 813), mellom stL/B/T: 23/20/3 mm og stL/B/T: 18/9/3 mm.

Fnr. (F.): 813, 828.

g) Syv biter (materialet er skjørt og antallet kan forandre seg) mineralisert furu.

Fnr. (F.): 799.

h): To små biter med mineralisert pels/hår/ull, trolig rester av tekstil.

Fnr. (F.): 829.

i): Åtte biter av sorte, porøse, karboniserte bein, største (F. 844), stL/B: 24/15 mm.

Fnr. (F.): 806, 844.

k): Hvite, gulhvite, bleikrosa og beige hvite tannfragmenter fra storfe, trolig hest.

Fnr. (F.): 807, 844, 845.

l): Fem prøver av diverse brent material, derav trekull (F. 812, 832), mulig trekull (F. 809) ubestemt organisk materiale (F. 812, 836), alt muligvis recent.

KATALOGISERING

Fnr. (F.): 809, 812, 832, 836.

m): Lite, brunt, slitt skår av leirkar, glattet innside, helt avskallet utside, stL/B/T: 16/14/7 mm.

Fnr. (F.): 795.

n): Tre jordprøver/makrofossilprøver, derav to til makrofossilanalyse (F. 830, 835) og en prøve av lag av brent silt/leire, iblandet organisk materiale (F.836). Innholdet er blandet med recent materiale. Nat. vit. jr. nr. 2004/02.

Fnr. (F.): 830, 835, 836.

KATALOGISERING TIL HOVEDKATALOGEN

Museumsnummer: 12189

Aksesjonsnr.: 2004/9

Saksnr.: 68/2003

Prosjektnavn: Søra Bråde 2-prosjektet

Gårdsnavn (GAB): Revheim

Bruksnavn (GAB): *

gnr.: 39

bnr.: 26-1, 27, 18

Kommune: Stavanger

Fornminnenr.: *

Flyfoto/reg.nr.: *

ØK-koodinat: AK023-5-3

UTM: 306738.9, 6539703.4

H o.h.: 44,2 m. o. h

Funnkategori-1: Grav

Funnkategori-2: Hustuffer, aktivitetsområde, gravfelt

Funnmiljø-1: Dyrket mark, åkerjord

Funnmiljø-2: Under matjorda/åkerjorda

Anlegg og kontekst: Funn fra opprens og utgraving av grav. Graven er forstyrret av nyere tids aktivitet. A209 er definert ut fra en 2,43 x 190 meter rektangulær, loddrett nedgraving orientert nordvest/sørøst. Inntil veggene i nedgravingen var det oppmurt en steinkiste. Fyllmassen inneholdt tegl og annet recent materiale og funn av diverse gjenstander.

Terreng og lokalisering: Grav A209 ligger i skråningen på østsiden av Hafrsfjord. Den ligger på sørvestsiden av Revheimsveien, der veien flater ut etter bakkene opp fra Madla. Revheim kirke ligger nærmere 150 m mot øst. A209 ble anlagt på en slakt sørvestlig skrånende flate i en større slak sør og sørvestvendt skråning (felt B). Skråningen, med mindre terrasseringer, går fra Kuleberget og helt ned til østsiden av Hafrsfjord. Terrengtet er typisk for området.

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse

Undersøkelse ved: Helge Sørheim

Funnet når: 14.07.2004 - 01.02.2005

Funnet av: Henriette Hafsaas, Catinka Borgarp, Barbro Dahl, Ann Meeks

Innlevert av/ved:

Gave fra: *

Diplom, dato: *

Andre funn: *

Arkeologisk datering: Yngre jernalder, trolig vikingtid.

14C-datering: *

Katalogisert av: Morten Bertheussen

Dato: *

Revidert av: *

Dato: *

Klassifikasjonssystem: *

Materialebestemmelser av: Morten Bertheussen, Catinka Borgarp, Sverre Bakkevig, Tamara Virnovskaia

Systematisering/ordning for magasinering: *

Opplysninger i Top.ark.: Innberetning, Naturvitenskapelig rapport, tegninger, foto, katalog, ¹⁴C-dateringer.

Opplysninger, som vil komme senere: *

Andre opplysninger: *

Litteraturhenvisninger: Petersen, Jan. 1940: *British antiquities of the viking period, found in Norway*. / Shetelig, Haakon. (red): *Viking antiquities in Great Britain and Irland*. Part V. Oslo.

Rygh, O, 1885: *Norske oldsaker*. Christiania.

KATALOGEN MED SLUTTOPPLYSNINGER I FRITEKST:

a): Konisk knapp av forgylt bronse, avbrutt topp. Rester av avbrutt jernstilk i midtaksen. Knapp stL: 15 mm, stD: 13 mm. Knapp inklusiv stilk L: 18 mm. I stilkenden av knappen sees et fortykket bånd med små rombiske fordypninger. Knapp ellers dekket med strukturert latticemønster av kryssende diagonale linjer som danner opphøyde rombiske felter med rombiske fordypninger. T: jernstilk 2 - 2,5 mm. Trolig import.

Fnr. (F.): 787.

b): Trekantet, irrgønt og svært korrodert fragment av bronse, ingen originale kanter, stL/T: 5/0,5 mm.

Fnr. (F.): 770.

c): To deler av oransjerød perle, limt av fire biter, stL/B/T: 13/7/5 mm og stL/B/T: 8/6/4 mm. Alle har rester av hull og overflate. Oransjerød farge, gjennomskinnelige, krakelerte. Alle trolig fra samme perle med L: mer enn 12 mm. Har vært noe uregelmessig i formen, trolig sylindrisk.

Fnr. (F.): 786.

d): Tynt, lite, trekantet skår av glass, to rette sider i 90° vinkel, rødbrunt med to små dyprøde flekker. Begynnende patinering? StL/B/T: 5/5/0,5 mm. Kan være recent.

Fnr. (F.): 788

e): To deler av eggredskaper av jern, derav spissdel av tveegget redskap (F.789), pilspiss? Ferskt brudd på tvers av lengderetning. Rombisk snitt, stL/B/T: 35/15/6 mm. Avlang del av enegget redskap (F.1010), mulig kniv eller saks? StL/B/T: 18/11/4 mm.

Fnr. (F.): 789, 1010

f): Ca $\frac{1}{3}$ jernring med rester av organisk mat stL/B: 48/17 mm. GodsT: 9-10 mm uten korrosjon. Kantete snitt. Antatt ringdiameter over 50 mm. Bittring? Bisselring?

Fnr. (F.): 791.

g): Tre deler av flate jerngjenstander, derav en avlang, rektangulær (F.1012), bruddflate i en kortside, stL/B/T: 36/18/6 mm, mulig beslag. En avlang del med parallelle langsider er brettet til smal V-form (F.768), stL/B/T: 38/10/7 mm, mulig beslag. Et 90° hjørne av flat gjenstand (F.768), stL/B/T: 17/16/5 mm, beslag eller roe?.

Fnr. (F.): 768, 1012.

h): Fjorten deler av jernspiker, alle med deler av hodet og stilken, derav flere med rester av mineralisert tre. Ni er dimensjonert store (F.1008), stL/B/: mellom 26/17 mm og 13/17 mm. Fem er dimensjonert små (F.1009), stL/B/: mellom 14/17 mm og 12/10 mm.

Fnr. (F.): 1008, 1009.

Vekt: 3 gram.

Største mål på største fragment: 14 mm.

Art: Ubestemt. Ubestemmelige fragmenter. Ingen gjenkjennelige strukturer.

S12158 – aks.nr. 2004 / 9

A.3

Fnr 40 og 487. Funnene er fra en ca 1,75 x1,25 m, oval nedgraving som skal dateres på trekull.

Fnr 40

Posen er merket "Brent bein". Hvitlige, vel forbrente fragmenter.

Vekt: 2 gram.

Største mål på største fragment: 11 mm.

Art: Ubestemt, men kanskje menneske?

Fnr 487

Posen er merket "Brent bein". Hvitlige, vel forbrente fragmenter.

Vekt: > 1 gram.

Største mål på største fragment: 16 mm.

Art: Ubestemt.

S12186 – aks.nr. 2004 / 9

A.202

Fnr. 127 er funnet ved opprensing av en grav.

Fnr 127

Posen er merket "Brent bein v/opprensing". Hvitlige, vel forbrente fragmenter, nesten oppløst.

Vekt: > 1 gram.

Største mål på største fragment: 18 mm.

Art: Dyrebein? Ett ubestemmelig fragment.

S12187 – aks.nr. 2004 / 9

A.208

Fnr. 806 er fra et omrotet område (med funn av recent materiale) i en grav

Fnr 806

Posen er merket "Lag 1 B Bein (karbonisert). Soldet". Sorte, sotete beinfragmenter.

Vekt: > 1 gram.

Største mål på fragmentet: 20 mm.

Art: Ubestemmelige fragmenter. Kan være menneske.

Oslo, 6. januar 2005



Berit J. Sellevold
Seniorforsker, dr. philos.

ANTROPOLOGISK UNDERSØKELSE AV BRENTE BEIN FRA

SØRA BRÅDE 2, REVHEIM, STAVANGER k., ROGALAND

Ni små poser med brente beinfragmenter fra Søra Bråde 2, Revheim, Stavanger k., Rogaland ble innlevert til NIKU til antropologisk undersøkelse fra AmS. Utgravningen ble foretatt av AmS sommeren 2004 (prosjektleder Helge Sørheim, feltleder Morten Bertheussen).

Resultatet av undersøkelsene er som følger:

S12188 – aks.nr. 2004 / 9

A.201

Fnr.120, 100, 102, 110, 128. Disse funnene er fra en sikker gravkontekst, en ubrent kvinnegrav fra tidlig vikingtid. Beinrestene er funnet utenfor kisten, men i nedgravningen, på 0 – 15 cm dybde.

Fnr.100

Posen er merket "Brent bein fra soldet masse". Hvitlige, velforbrente fragmenter, nesten helt oppløst.

Vekt: > 1 gram

Største mål på største fragment: 14 mm.

Art: Muligens menneske.

Fnr.102

Posen er merket "v/opprenskning Lag 1". Hvitlige, vel forbrente fragmenter, nesten helt oppløst.

Vekt: 2 gram

Største mål på største fragment: 14 mm.

Art: Ubestemt. Ubestemmelige fragmenter. Ingen gjenkjennelige strukturer.

Fnr.110

Posen er merket "Ø for profil Lag 1. Soldet." Hvitlige, vel forbrente fragmenter, nesten oppløst.

Vekt: > 1 gram.

Største mål på største fragment: 5 mm.

Art: Ubestemt. Ubestemmelige fragmenter. Ingen gjenkjennelige strukturer.

Fnr.120

Posen er merket "Lag 1". Hvitlige, vel forbrente fragmenter, nesten helt oppløst.

Vekt: 84 gram.

Største mål på det største fragmente: 35 mm.

Art: Kan ikke bestemmes: Fragmentene er ubestemmelige. Der er ingen gjenkjennelige strukturer.

Fnr.128

Posen er merket "Lag 1, sør, utenfor kiste". Hvitlige, vel forbrente fragmenter, nesten helt oppløst.

Rapport Antropologiske undersøkelser 01-2005

Søra Bråde 2, Revheim, Stavanger k.,
Rogaland

Undersøkelse av brente bein

Berit J. Sellevold

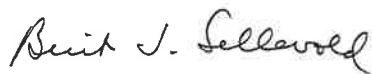
NIKUNorsk institutt for
kulturminneforskningARKEOLOGISK MUSEUM
I STAVANGER

13 JAN. 2005

J.nr. 01/00132 - 33
Ark. 433 Beh. av ASNArkeologisk museum i Stavanger
Attn.: Morten Bertheussen/Helge Sørheim
Pb 478
4002 StavangerDeres ref:
Vår ref: 24/05/555.2/BJ5
Sted: Oslo
Dato: 10.01.2005**Rapport om undersøkelse av brente bein fra Søra Bråde 2, Revheim, Stavanger k.,
Rogaland: S12158, S12186, S12187, S12188**Vedlagt oversendes rapport om undersøkelse av brente bein fra Søra Bråde 2, Revheim, Stavanger k.,
Rogaland.

Faktura for undersøkelsen vil bli sendt separat. Funnene vil bli returnert til AmS etter nærmere avtale.

Vennlig hilsen,



Berit J. Sellevold

Vedlegg.

Et institutt i MiljøalliansenNIKU hovedkontor
Storgata 2
Postboks 736 Sentrum
0105 OSLO
Telefon: 23 35 50 00
Telefax: 23 35 50 01NIKU
Distriktskontor
Bispegt. 16
0191 OSLO
Telefon: 22 19 30 10
Telefax: 22 67 74 88NIKU
Distriktskontor
Nedre Langgate 30 D
Postboks 570 Sentrum
3101 TØNSBERG
Telefon: 33 33 41 60
Telefax: 33 31 61 86NIKU
Distriktskontor
Dreggsalm. 3
Postboks 4112 Dreggen
5835 BERGEN
Telefon: 55 90 23 70
Telefax: 55 23 05 19NIKU
Distriktskontor
Kjøpmannsgt. 25
7013 TRONDHEIM
Telefon: 73 59 22 42
Telefax: 73 59 21 10NIKU
Distriktskontor
Polarmiljøsentret
9296 TROMSØ
Telefon: 77 75 04 00
Telefax: 77 75 04 01

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-26.9:lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203202**

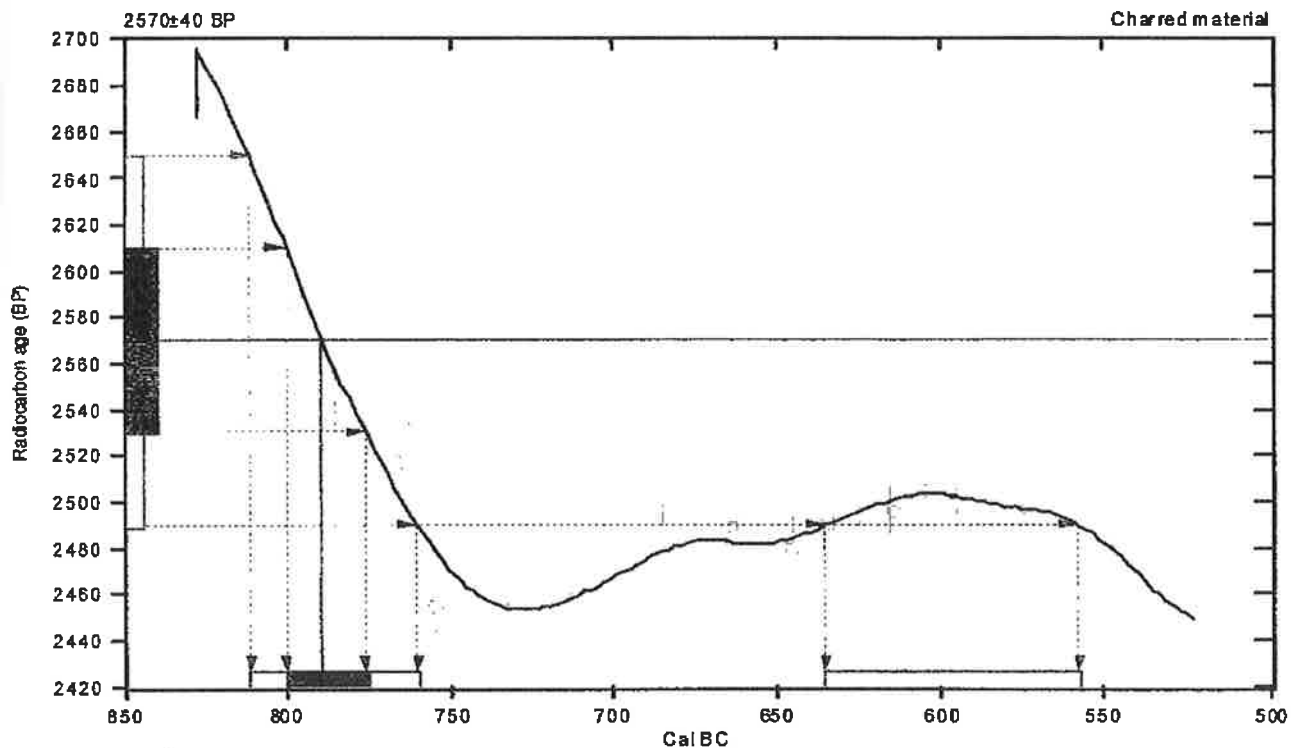
Conventional radiocarbon age: **2570±40 BP**

2 Sigma calibrated results: **Cal BC 810 to 760 (Cal BP 2760 to 2710) and
(95% probability) Cal BC 640 to 560 (Cal BP 2580 to 2510)**

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 790 (Cal BP 2740)**

1 Sigma calibrated result: **Cal BC 800 to 780 (Cal BP 2750 to 2730)
(68% probability)**



References:

Database used

INTCAL 98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxii-xiii

INTCAL 98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

498 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-23.5;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203201**

Conventional radiocarbon age: **2430±40 BP**

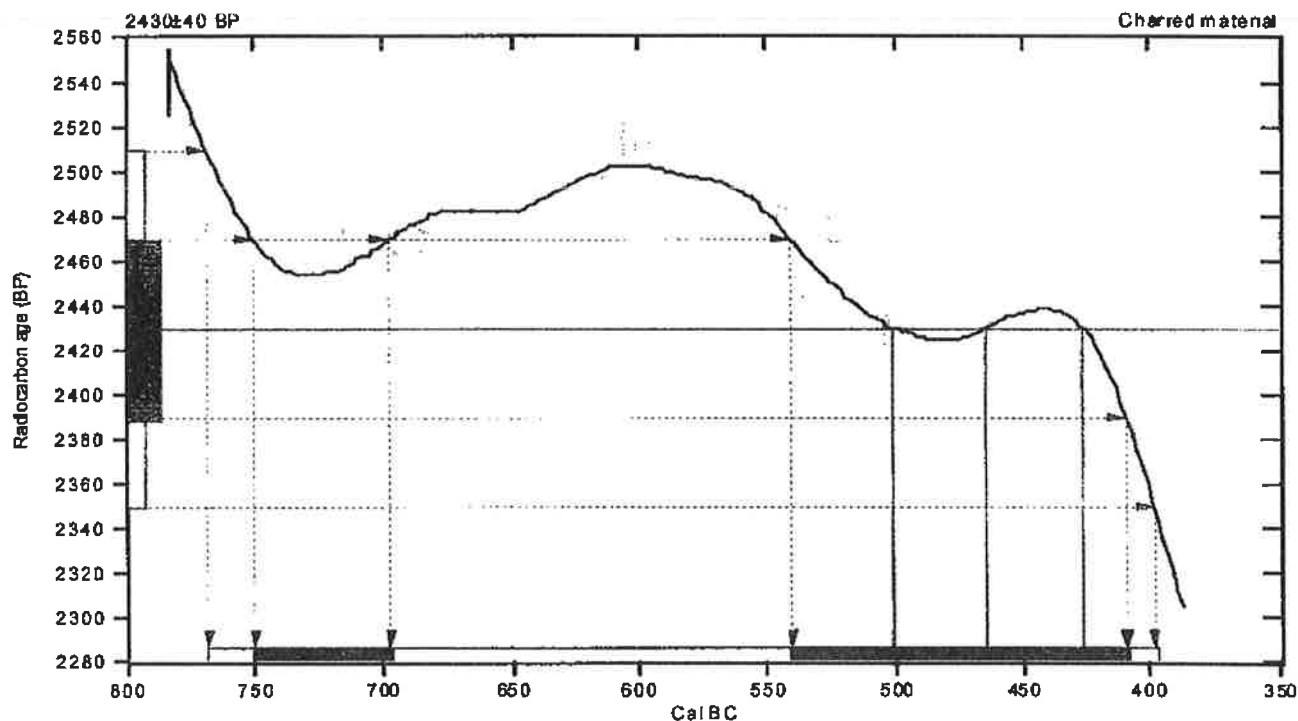
2 Sigma calibrated result: Cal BC 770 to 400 (Cal BP 2720 to 2350)
(95% probability)

Intercept data

Intercepts of radiocarbon age
with calibration curve:

Cal BC 500 (Cal BP 2450) and
Cal BC 460 (Cal BP 2410) and
Cal BC 430 (Cal BP 2380)

1 Sigma calibrated results: Cal BC 750 to 700 (Cal BP 2700 to 2650) and
(68% probability) **Cal BC 540 to 410 (Cal BP 2490 to 2360)**



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xtii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

498 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-23;lab.mult=1)

Laboratory number: **Beta-203200**

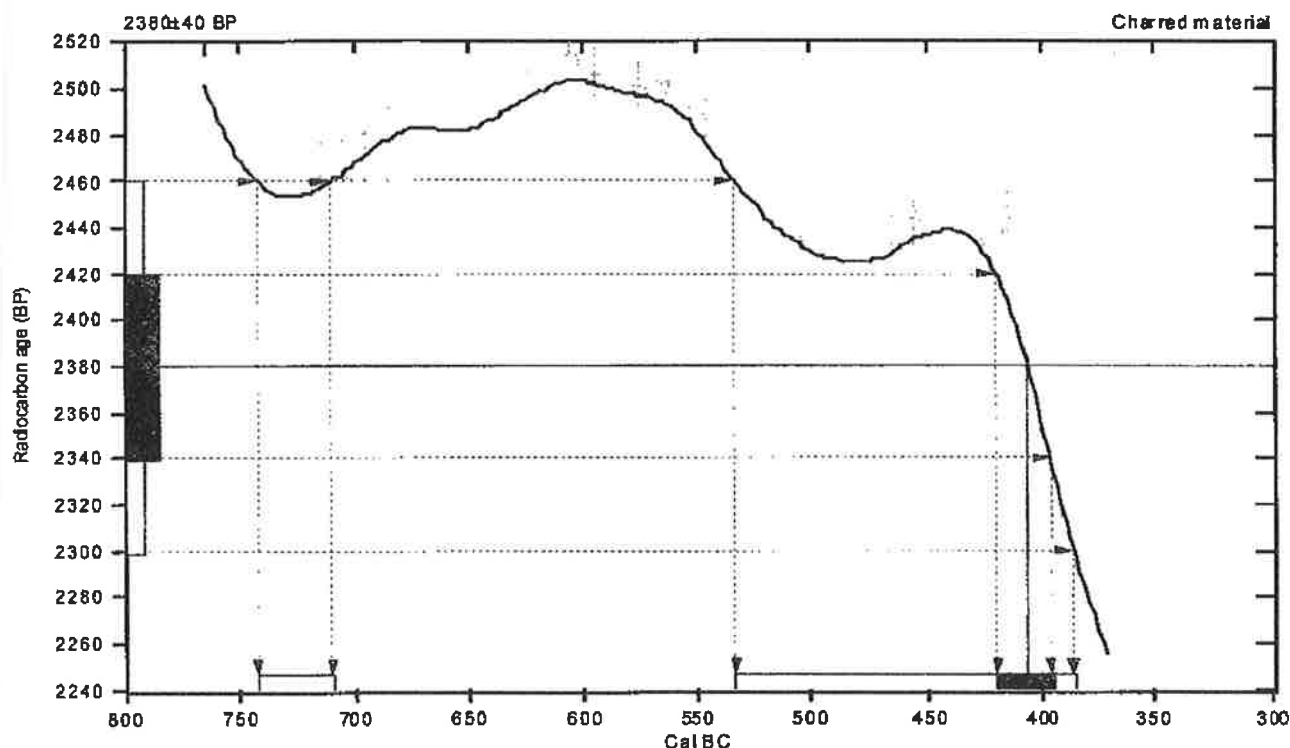
Conventional radiocarbon age: **2380±40 BP**

2 Sigma calibrated results: **Cal BC 740 to 710 (Cal BP 2690 to 2660) and
(95% probability) Cal BC 530 to 390 (Cal BP 2480 to 2340)**

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 410 (Cal BP 2360)**

1 Sigma calibrated result: **Cal BC 420 to 400 (Cal BP 2370 to 2350)**
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL 98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxi-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-23.4:lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203199**

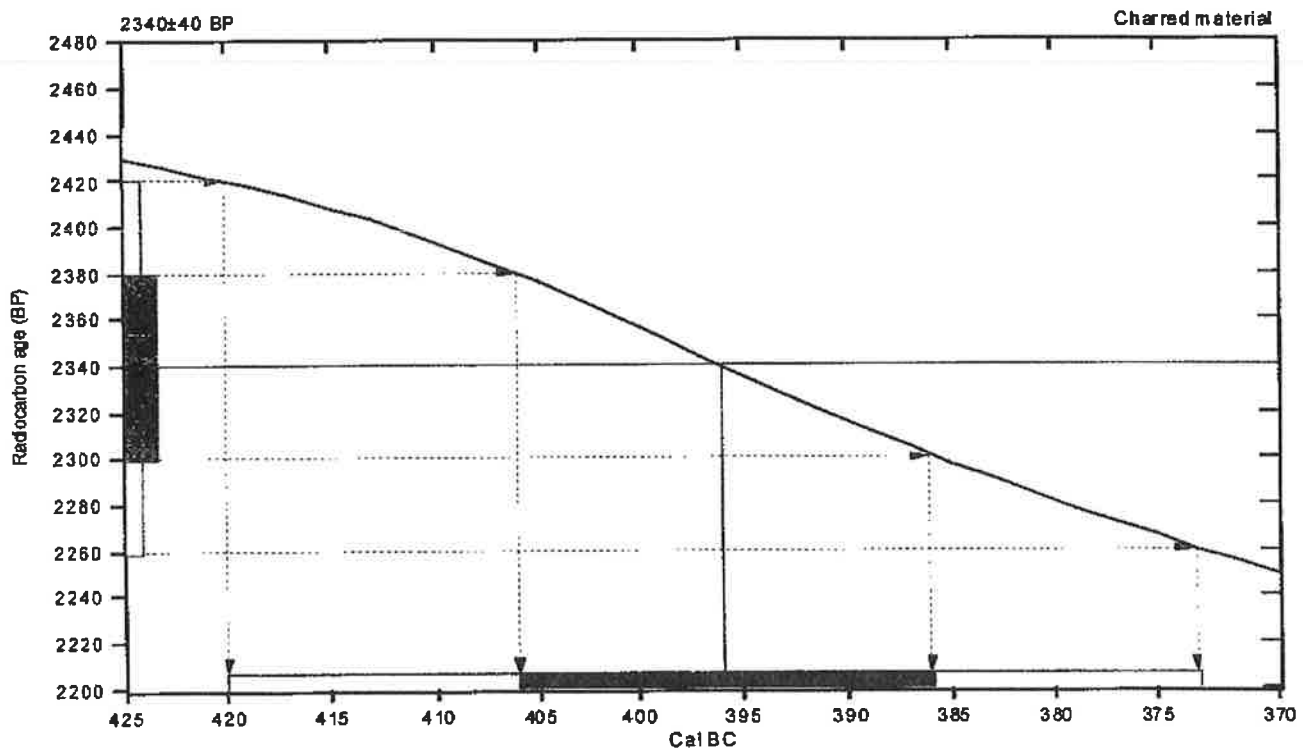
Conventional radiocarbon age: **2340±40 BP**

2 Sigma calibrated result: Cal BC 420 to 370 (Cal BP 2370 to 2320)
(95% probability)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 400 (Cal BP 2350)**

1 Sigma calibrated result: Cal BC 410 to 390 (Cal BP 2360 to 2340)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-26.4;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203198**

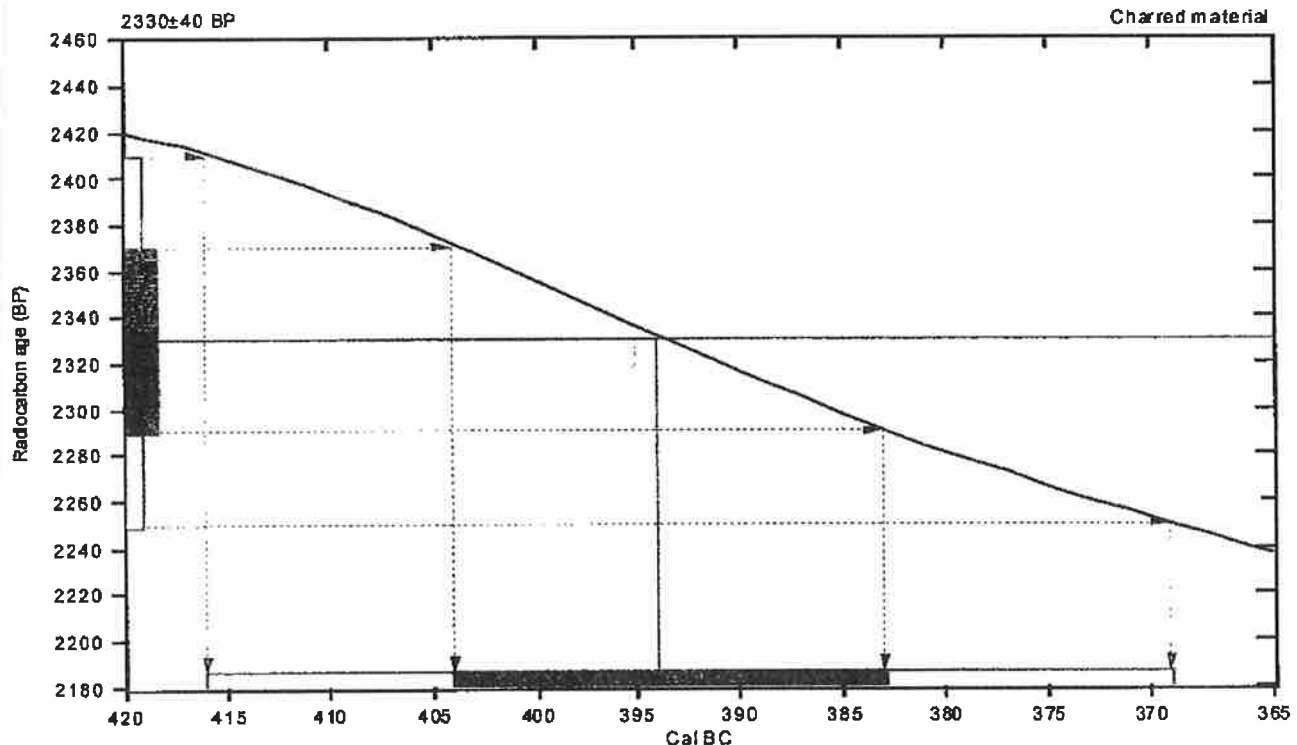
Conventional radiocarbon age: **2330±40 BP**

2 Sigma calibrated result: Cal BC 420 to 370 (Cal BP 2370 to 2320)
(95% probability)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 390 (Cal BP 2340)**

1 Sigma calibrated result: Cal BC 400 to 380 (Cal BP 2350 to 2330)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxii-xlii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

498 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-24.2;lab. mult=1)

Laboratory number: Beta-203197

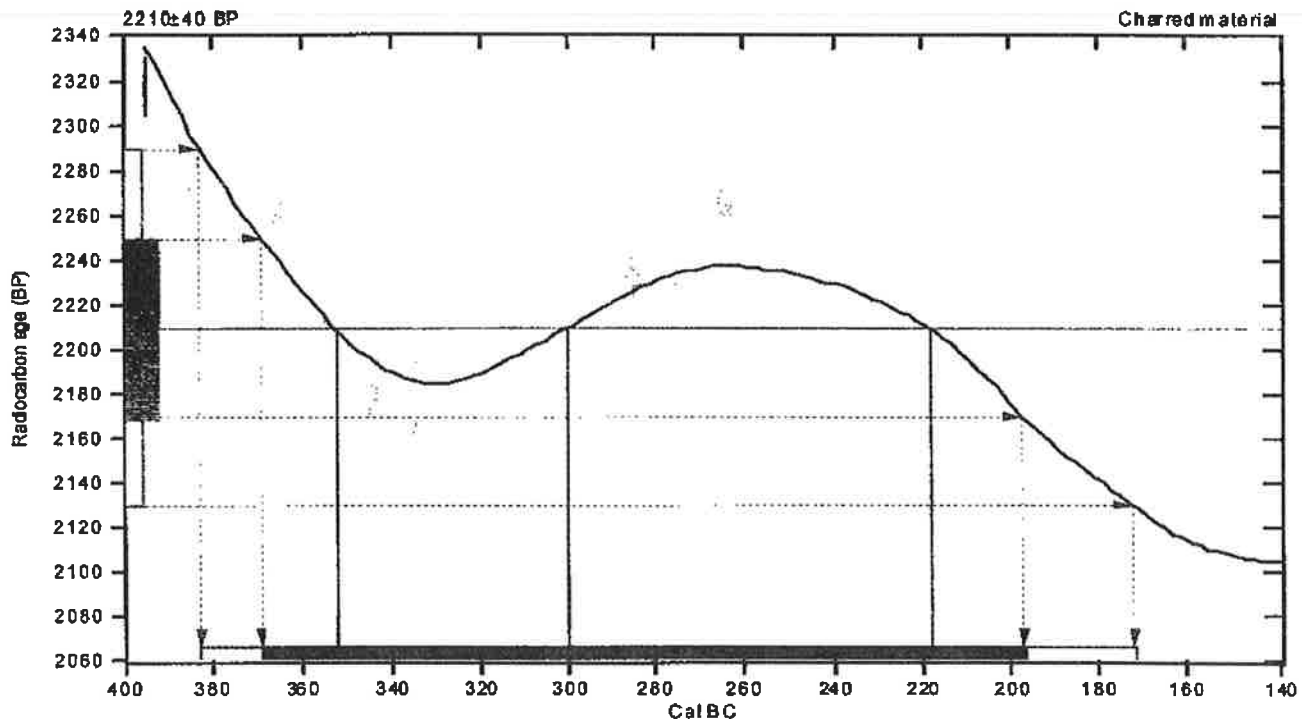
Conventional radiocarbon age: 2210±40 BP

2 Sigma calibrated result: Cal BC 380 to 170 (Cal BP 2330 to 2120)
(95% probability)

Intercept data

Intercepts of radiocarbon age
with calibration curve: Cal BC 350 (Cal BP 2300) and
Cal BC 300 (Cal BP 2250) and
Cal BC 220 (Cal BP 2170)

1 Sigma calibrated result: Cal BC 370 to 200 (Cal BP 2320 to 2150)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxii-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-26.9;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203196**

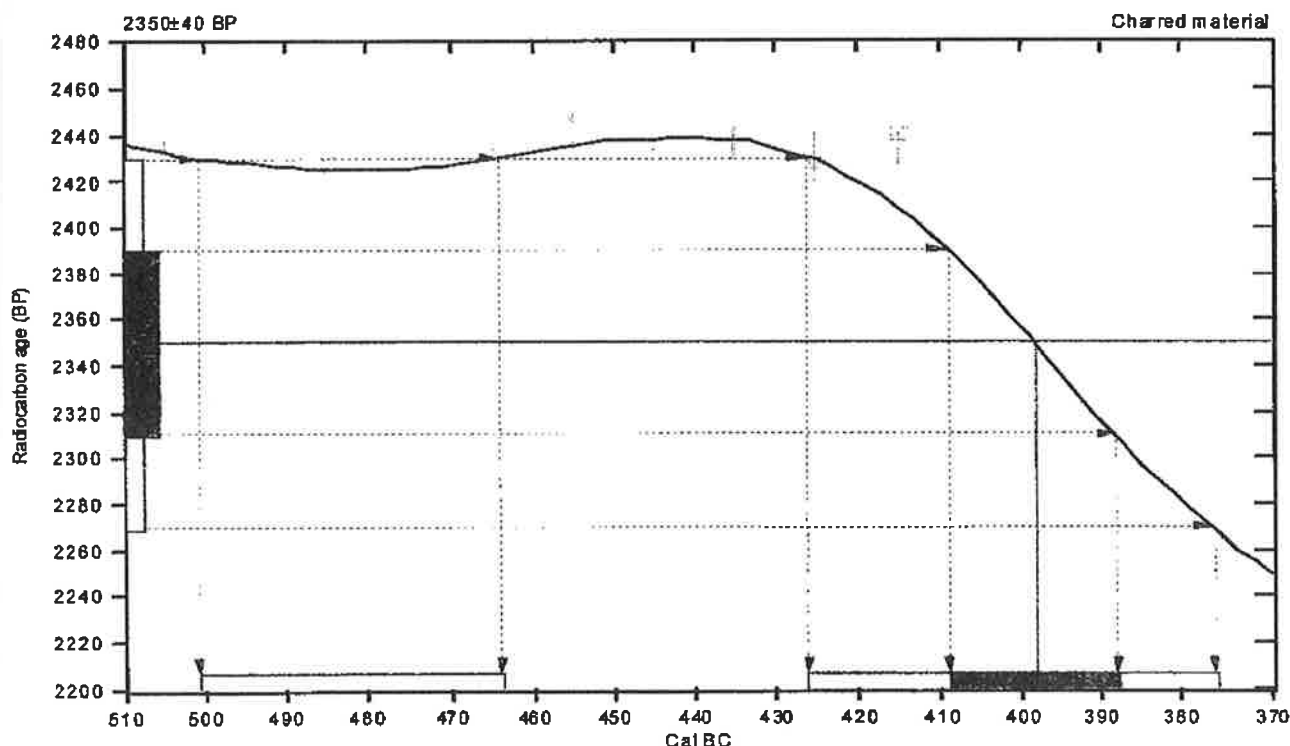
Conventional radiocarbon age: **2350±40 BP**

2 Sigma calibrated results: **Cal BC 500 to 460 (Cal BP 2450 to 2410) and
(95% probability) Cal BC 430 to 380 (Cal BP 2380 to 2330)**

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 400 (Cal BP 2350)**

1 Sigma calibrated result: **Cal BC 410 to 390 (Cal BP 2360 to 2340)**
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xlii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

498 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-21.7;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203195**

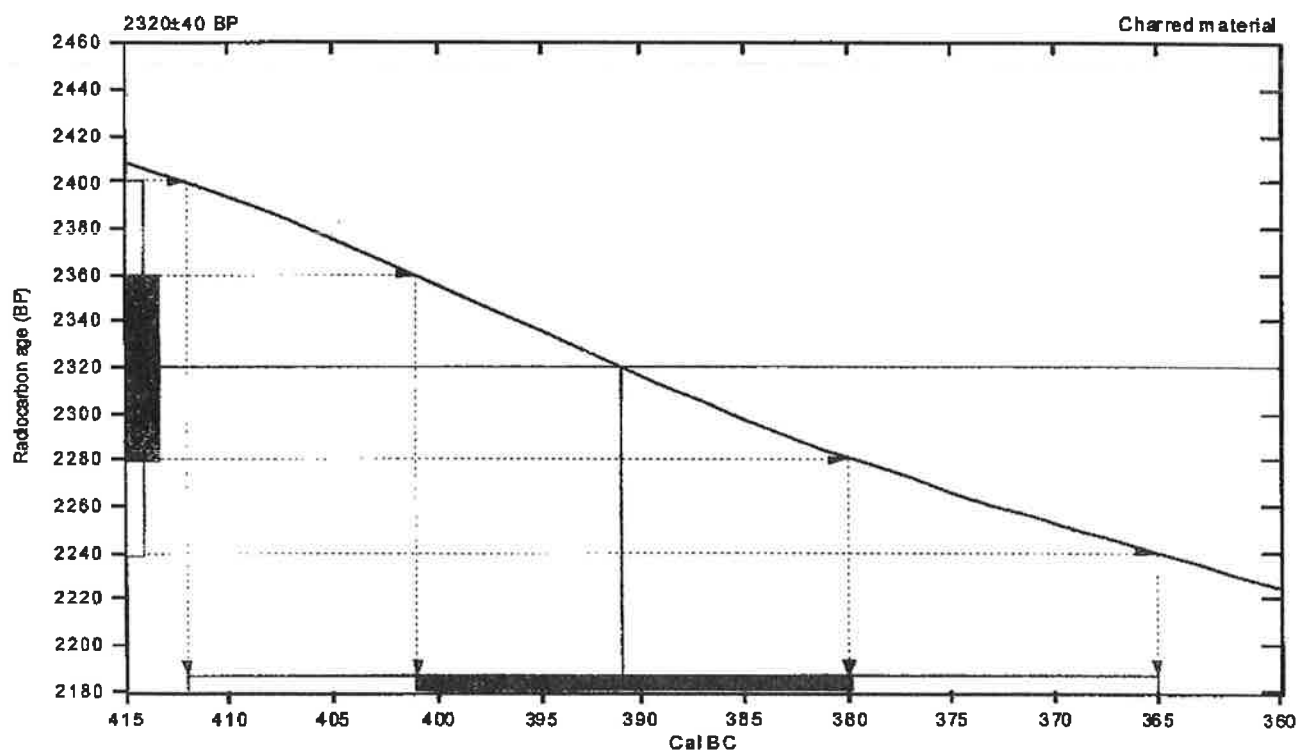
Conventional radiocarbon age: **2320±40 BP**

2 Sigma calibrated result: Cal BC 410 to 360 (Cal BP 2360 to 2320)
(95% probability)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 390 (Cal BP 2340)**

1 Sigma calibrated result: Cal BC 400 to 380 (Cal BP 2350 to 2330)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxi-xii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-26.2:lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203194**

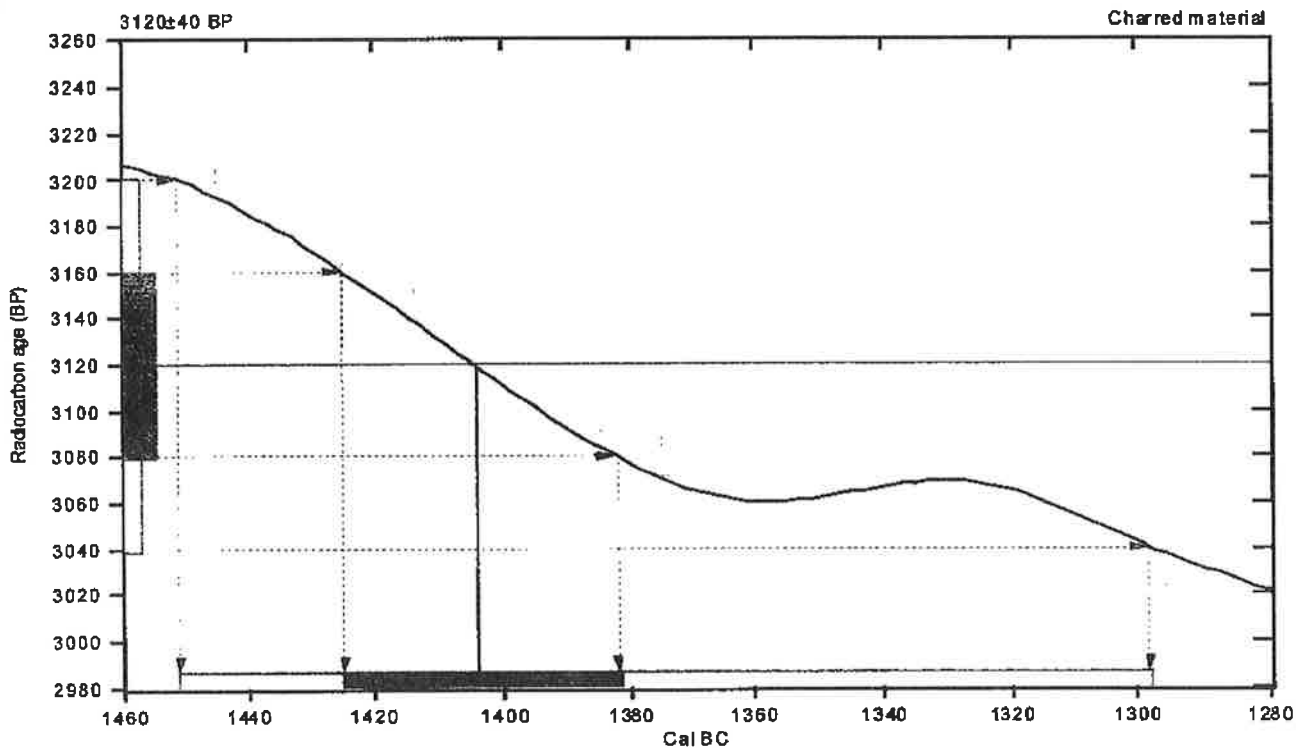
Conventional radiocarbon age: **3120±40 BP**

2 Sigma calibrated result: Cal BC 1450 to 1300 (Cal BP 3400 to 3250)
(95% probability)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 1400 (Cal BP 3350)**

1 Sigma calibrated result: Cal BC 1420 to 1380 (Cal BP 3380 to 3330)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-24.3;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-203193**

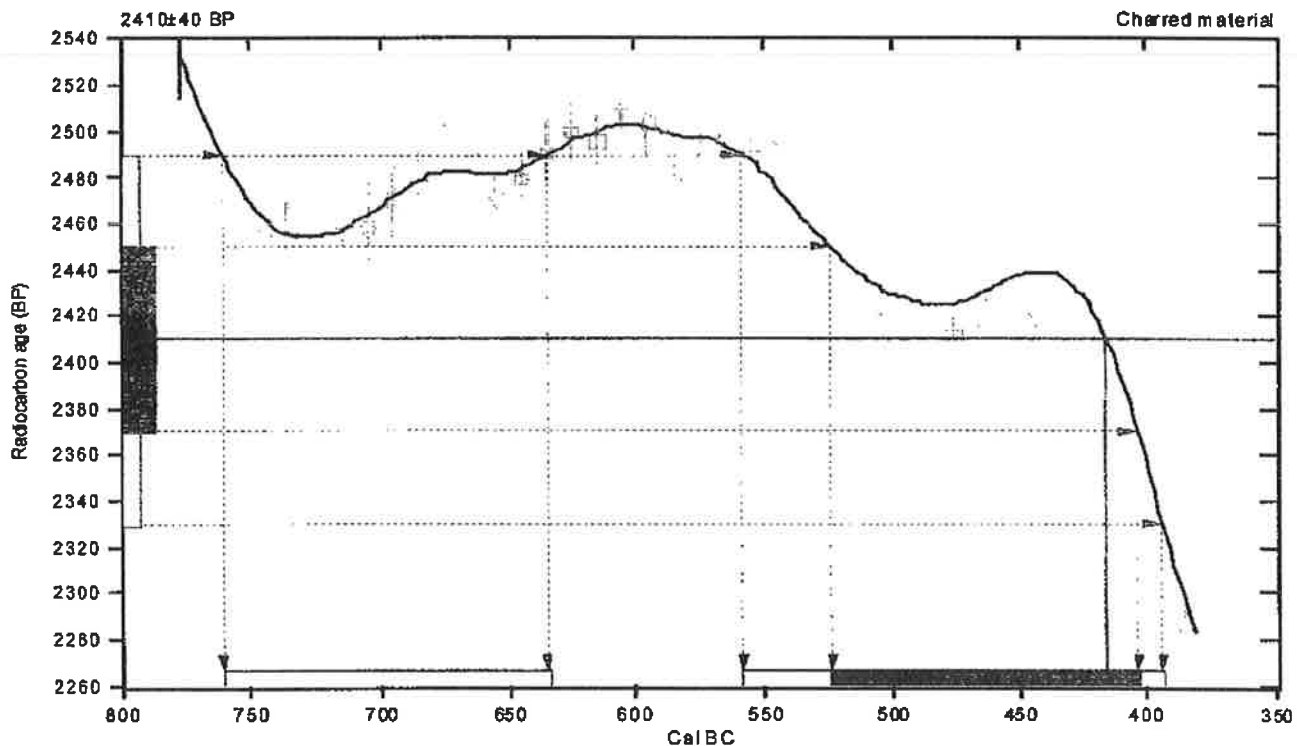
Conventional radiocarbon age: **2410±40 BP**

2 Sigma calibrated results: **Cal BC 760 to 640 (Cal BP 2710 to 2580) and
(95% probability) Cal BC 560 to 390 (Cal BP 2510 to 2340)**

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 420 (Cal BP 2370)**

1 Sigma calibrated result: **Cal BC 520 to 400 (Cal BP 2470 to 2350)**
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxi-xii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

**BETA ANALYTIC INC.**

DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD

UNIVERSITY BRANCH
4985 S.W. 74 COURT
MIAMI, FLORIDA, USA 33155
PH: 305/667-5167 FAX: 305/663-0964
E-MAIL: beta@radiocarbon.com**REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES**

Morten Bertheussen

Report Date: 4/20/2005

Sample Data	Measured Radiocarbon Age	¹³ C/ ¹² C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
203198 SAMPLE : 2004/02-105 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid SIGMA CALIBRATION : Cal BC 420 to 370 (Cal BP 2370 to 2320)	2350 +/- 40 BP	-26.4 o/oo	2330 +/- 40 BP
203199 SAMPLE : 2004/02-149 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid SIGMA CALIBRATION : Cal BC 420 to 370 (Cal BP 2370 to 2320)	2310 +/- 40 BP	-23.4 o/oo	2340 +/- 40 BP
203200 SAMPLE : 2004/02-153 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid SIGMA CALIBRATION : Cal BC 740 to 710 (Cal BP 2690 to 2660) AND Cal BC 530 to 390 (Cal BP 2480 to 2340)	2350 +/- 40 BP	-23.0 o/oo	2380 +/- 40 BP
203201 SAMPLE : 2004/02-164 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid SIGMA CALIBRATION : Cal BC 770 to 400 (Cal BP 2720 to 2350)	2410 +/- 40 BP	-23.5 o/oo	2430 +/- 40 BP
203202 SAMPLE : 2004/02-165 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid SIGMA CALIBRATION : Cal BC 810 to 760 (Cal BP 2760 to 2710) AND Cal BC 640 to 560 (Cal BP 2580 to 2510)	2600 +/- 40 BP	-26.9 o/oo	2570 +/- 40 BP

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = 1950A.D.). By International convention, the modern reference standard was 95% of the C14 content of the National Bureau of Standards' Oxalic Acid & calculated using the Libby C14 half life (5568 years). Quoted errors represent 1 standard deviation statistics (68% probability) & are based on combined measurements of the sample, background, and modern reference standards.

Measured C13/C12 ratios were calculated relative to the PDB-1 international standard and the RCYBP ages were normalized to -25 per mil. If the ratio and age are accompanied by an (*), then the C13/C12 value was estimated, based on values typical of the material type. The quoted results are NOT calibrated to calendar years. Calibration to calendar years should be calculated using the Conventional C14 age.

BETA**BETA ANALYTIC INC.**

DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD

UNIVERSITY BRANCH
4985 S.W. 74 COURT
MIAMI, FLORIDA, USA 33155
PH: 305/667-5167 FAX: 305/663-0964
E-MAIL: beta@radiocarbon.com**REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES**

Mr. Morten Bertheussen

Report Date: 4/20/2005

Arkeologisk Museum I Stavanger

Material Received: 3/17/2005

Sample Data	Measured Radiocarbon Age	¹³ C/ ¹² C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta - 203193 SAMPLE : 2004/02-17 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 760 to 640 (Cal BP 2710 to 2580) AND Cal BC 560 to 390 (Cal BP 2510 to 2340)	2400 +/- 40 BP	-24.3 o/oo	2410 +/- 40 BP
Beta - 203194 SAMPLE : 2004/02-23 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 1450 to 1300 (Cal BP 3400 to 3250)	3140 +/- 40 BP	-26.2 o/oo	3120 +/- 40 BP
Beta - 203195 SAMPLE : 2004/02-74 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 410 to 360 (Cal BP 2360 to 2320)	2270 +/- 40 BP	-21.7 o/oo	2320 +/- 40 BP
Beta - 203196 SAMPLE : 2004/02-88 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 500 to 460 (Cal BP 2450 to 2410) AND Cal BC 430 to 380 (Cal BP 2380 to 2330)	2380 +/- 40 BP	-26.9 o/oo	2350 +/- 40 BP
Beta - 203197 SAMPLE : 2004/02-90 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 380 to 170 (Cal BP 2330 to 2120)	2200 +/- 40 BP	-24.2 o/oo	2210 +/- 40 BP

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = 1950A.D.). By International convention, the modern reference standard was 95% of the C14 content of the National Bureau of Standards' Oxalic Acid & calculated using the Libby C14 half life (5568 years). Quoted errors represent 1 standard deviation statistics (68% probability) & are based on combined measurements of the sample, background, and modern reference standards.

Measured C13/C12 ratios were calculated relative to the PDB-1 international standard and the RCYBP ages were normalized to -25 per mil. If the ratio and age are accompanied by an (*), then the C13/C12 value was estimated, based on values typical of the material type. The quoted results are NOT calibrated to calendar years. Calibration to calendar years should be calculated using the Conventional C14 age.

Beta Analytic Inc.

4/20/2005

85 SW 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
Tel: 305 667 5167 Fax: 305 663 0964
beta@radiocarbon.com www.radiocarbon.com

Invoice Number

53671

Arkeologisk Museum I Stavanger
Postboks 478, Sentrum
Stavanger N-4002
Norway

FIN 59-1957688

Purchase Order/Project Number

Terms

DUE UPON RECEIPT

Quantity	Service	Rate	Amount
10	Standard AMS dating analysis	610.00	6,100.00
	Administrative Fee	25.00	25.00
	Samples sent by: Mr. Morten Bertheussen Beta-203193 - 203202		

Payments/Credits \$0.00

Balance Due \$6,125.00



Consistent Accuracy
Delivered On Time.

Beta Analytic Inc.
4985 SW 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
Tel: 305 667 5167
Fax: 305 663 0964
beta@radiocarbon.com
www.radiocarbon.com

ARKEOLOGISK MUSEUM
I STAVANGER

26 APR. 2005

MR. DARDEN HOOD
Director

Mr. Ronald Hatfield
Mr. Christopher Patrick
Deputy Directors

J.nr. _____
Ark. _____ Beh.av _____

April 20, 2005

Mr. Morten Bertheussen
Arkeologisk Museum I Stavanger
Boks 478, Sentrum
Stavanger N-4002
Norway

RE: Radiocarbon Dating Results For Samples 2004/02-17, 2004/02-23, 2004/02-74, 2004/02-88,
2004/02-90, 2004/02-105, 2004/02-149, 2004/02-153, 2004/02-164, 2004/02-165

Dear Mr. Bertheussen:

Enclosed are the radiocarbon dating results for ten samples recently sent to us. They each provided plenty of carbon for accurate measurements and all the analyses went normally. As usual, the method of analysis is listed on the report with the results and calibration data is provided where applicable.

As always, no students or intern researchers who would necessarily be distracted with other obligations and priorities were used in the analyses. We analyzed them with the combined attention of our entire professional staff.

If you have specific questions about the analyses, please contact us. We are always available to answer your questions.

Our invoice is enclosed. Please, forward it to the appropriate officer or send VISA charge authorization. Thank you. As always, if you have any questions or would like to discuss the results, don't hesitate to contact me.

Sincerely,

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-22.6:lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-198376**

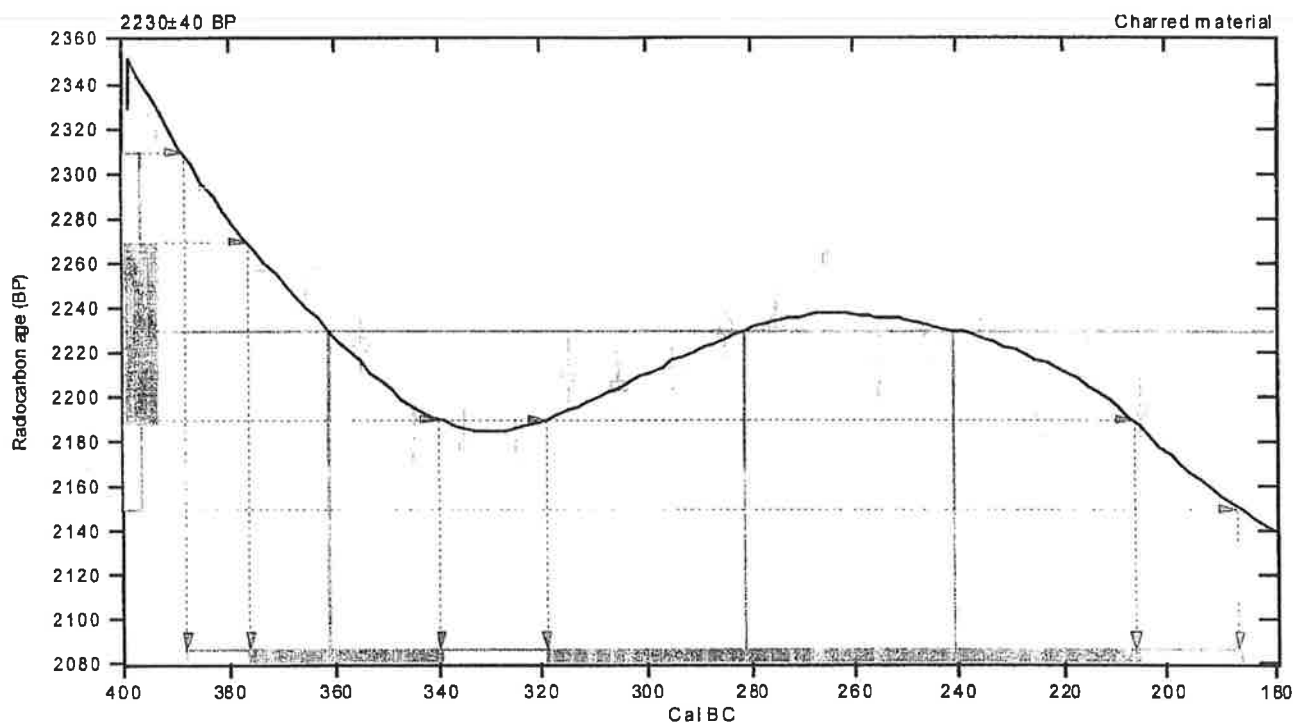
Conventional radiocarbon age: **2230±40 BP**

2 Sigma calibrated result: Cal BC 390 to 190 (Cal BP 2340 to 2140)
(95% probability)

Intercept data

Intercepts of radiocarbon age
with calibration curve: Cal BC 360 (Cal BP 2310) and
Cal BC 280 (Cal BP 2230) and
Cal BC 240 (Cal BP 2190)

1 Sigma calibrated results: Cal BC 380 to 340 (Cal BP 2330 to 2290) and
(68% probability) **Cal BC 320 to 210 (Cal BP 2270 to 2160)**



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxii-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et. al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-27.2;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-198374**

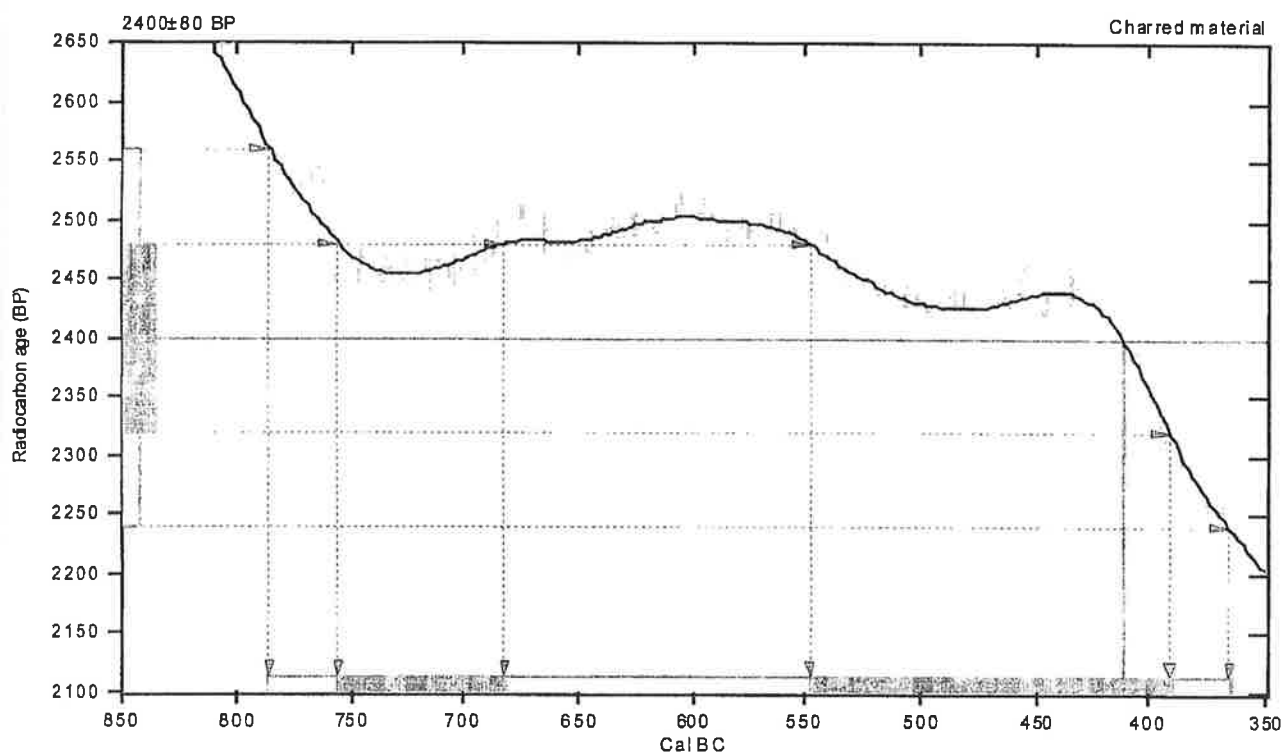
Conventional radiocarbon age: **2400±80 BP**

2 Sigma calibrated result: Cal BC 790 to 360 (Cal BP 2740 to 2320)
(95% probability)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: **Cal BC 410 (Cal BP 2360)**

1 Sigma calibrated results: Cal BC 760 to 680 (Cal BP 2710 to 2630) and
Cal BC 550 to 390 (Cal BP 2500 to 2340)



References:

Database used

INTCAL 98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii

INTCAL 98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et. al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

498 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

Variables used in the calculation of age calibration (Variables: est. C13/C12=-25;lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-123456**

The uncalibrated Conventional Radiocarbon Age (± 1 sigma)

Conventional radiocarbon age¹: **2400 \pm 60 BP**

The calendar age range in both calendar years (AD or BC) and in Radiocarbon Years (BP)

2 Sigma calibrated result: Cal BC 770 to 380 (Cal BP 2720 to 2330)
(95% probability)

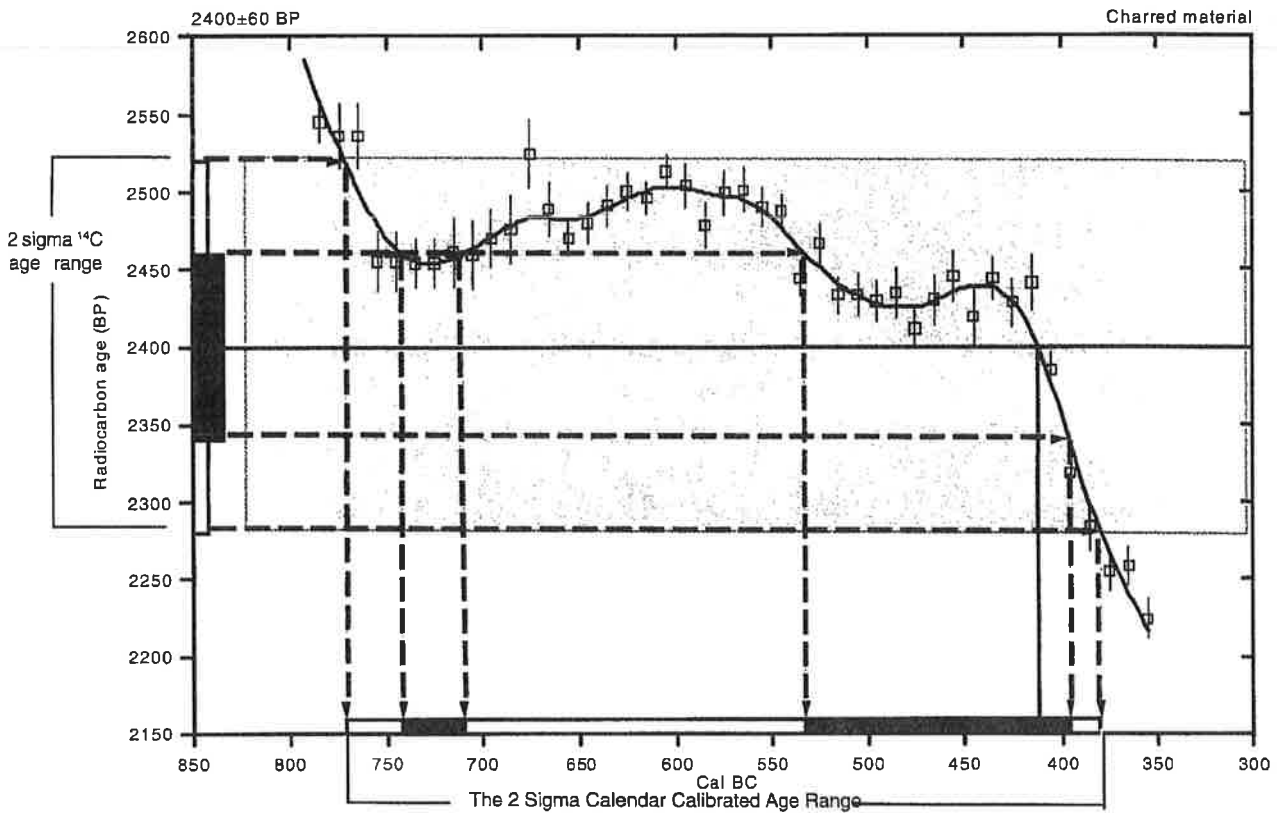
¹ C13/C12 ratio estimated

The intercept between the average radiocarbon age and the calibrated curve time scale. This value is illustrative and should not be used by itself.

Intercept data

Intercept of radiocarbon age with calibration curve: **Cal BC 410 (Cal BP 2360)**

1 Sigma calibrated result: Cal BC 740 to 710 (Cal BP 2690 to 2660) and Cal BC 535 to 395 (Cal BP 2485 to 2345)



References:

- Database used*
Intcal 98
- Calibration Database*
- Editorial Comment*
Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxi-xiii
- INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration*
Stuiver, M., et al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083
- Mathematics*
A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates
Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

References for the calibration data and the mathematics applied to the data. These references, as well as the Conventional Radiocarbon Age and the 13C/12C ratio used should be included in your papers.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-mail: beta@radiocarbon.com



BETA ANALYTIC INC.

DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD

UNIVERSITY BRANCH
4985 S.W. 74 COURT
MIAMI, FLORIDA, USA 33155
PH: 305/667-5167 FAX: 305/663-0964
E-MAIL: beta@radiocarbon.com

REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Morten Bertheussen

Report Date: 12/22/2004

ologisk Museum I Stavanger

Material Received: 11/22/2004

Sample Data	Measured Radiocarbon Age	¹³ C/ ¹² C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
- 198374 MPLE : 2004/02-52 ALYSIS : Radiometric-Standard delivery (with extended counting) TERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid GMA CALIBRATION : Cal BC 790 to 360 (Cal BP 2740 to 2320)	2430 +/- 80 BP	-27.2 o/oo	2400 +/- 80 BP
- 198376 MPLE : 2004/02-140 ALYSIS : AMS-Standard delivery TERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid GMA CALIBRATION : Cal BC 390 to 190 (Cal BP 2340 to 2140)	2190 +/- 40 BP	-22.6 o/oo	2230 +/- 40 BP

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = 1950A.D.). By International convention, the modern reference standard was 95% of the C14 content of the National Bureau of Standards' Oxalic Acid & calculated using the Libby C14 half life (5568 years). Quoted errors represent 1 standard deviation statistics (68% probability) & are based on combined measurements of the sample, background, and modern reference standards.

Measured C13/C12 ratios were calculated relative to the PDB-1 international standard and the RCYBP ages were normalized to -25 per mil. If the ratio and age are accompanied by an (*), then the C13/C12 value was estimated, based on values typical of the material type. The quoted results are NOT calibrated to calendar years. Calibration to calendar years should be calculated using the Conventional C14 age.



Consistent Accuracy
Delivered On Time.

Beta Analytic Inc.
4985 SW 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
Tel: 305 667 5167
Fax: 305 663 0964
beta@radiocarbon.com
www.radiocarbon.com

ARKEOLOGISK MUSEUM
I STAVANGER

03 JAN. 2005

J.nr. 01/00132 - 32
Ark. 433 | Beh. av AUN

MR. DARDEN HOOD
Director

Mr. Ronald Hatfield
Mr. Christopher Patrick
Deputy Directors

December 22, 2004

Mr. Morten Bertheussen
Arkeologisk Museum I Stavanger
Boks 478, Sentrum
Stavanger N-4002
Norway

RE: Radiocarbon Dating Results For Samples 2004/02-52, 2004/02-140

Dear Mr. Bertheussen:

Enclosed are the radiocarbon dating results for two samples recently sent to us. They each provided plenty of carbon for accurate measurements and all the analyses went normally. As usual, the method of analysis is listed on the report with the results and calibration data is provided where applicable.

As always, no students or intern researchers who would necessarily be distracted with other obligations and priorities were used in the analyses. We analyzed them with the combined attention of our entire professional staff.

If you have specific questions about the analyses, please contact us. We are always available to answer your questions.

Our invoice is enclosed. Please, forward it to the appropriate officer or send VISA charge authorization. Thank you. As always, if you have any questions or would like to discuss the results, don't hesitate to contact me.

Sincerely,

KATALOGISERING

i): Deler av fire hoder av jern, derav ett (det største) med fastkorrodert flintavslag (F.822), stL/B/: 16/25 mm, trolig fra spiker, og to mindre (F.768), stD: 15 og 14 mm. Et med del av stilk og mineraliserte trerester (F.2018) stL/B: 19/15 mm.
Fnr. (F.): 768, 822.

k): Del av smal tange av jern, rektangulært snitt, jevn tykkelse, stL/B/T: 19/8/4 mm.
Fnr. (F.): 768.

l): Seks deler av buede eller bøyde jernteiner, derav to bøyd i U-form, (F. 822, 1011), kroker/kramper? En (den største) bøyd i jevn, vid, bue, limt av to deler, (F. 1011) har mineraliserte trerester, krok/krampe? Tre med bøyd ende (F. 768, 822, 1011), alle med mineraliserte trerester, kan være spiker eller stiftstilker.
Fnr. (F.): 768, 822, 1011.

m): Seks deler av jernstilker, trolig fra spiker, alle med varierende mengder mineralisert tre, største (F. 1018) stL/B: 39/19 mm, minste er stilkspiss (F. 822) stL/B: 14/8 mm. En bøyd (F. 1013), stL/B: 24/7 mm.
Fnr. (F.): 766, 822, 1013, 1018.

n): Seksten deler av jernteiner mellom stL/B: 74/12 mm og stL/B: 11/6 mm, derav flere med mineraliserte trerester. Flere har rektangulært snitt.
Fnr. (F.): 1013.

o): Tjuefem fragmenter og avskallinger av jern mellom stL/B: 29/11 mm og stL/B: 9/9 mm, derav flere fra gjenstander med minst én flat side.
Fnr. (F.): 768.

p): Irrgrønt og grått fragment av bronse med metallisk sølv på ene siden. Recent? Myntmetall/nysølv?
stL/B/T: 11/5/0,5 mm.
Fnr. (F.): 784.

q): Flere biter av bark.
Fnr. (F.): 790, 973.

r): Brun, tung klump med grå smelteflater, ubestemt materiale, stL/B/T: 14/10/8 mm.
Fnr. (F.): 768.

s): Prøve av lys, grå "mørtel" fra mellom steinene i kistemuren.
Fnr. (F.): 1041.

t): Tre biter av hvitbrent bein med noe beinstruktur, stL/B: 9/8 mm.
Fnr. (F.): 771, 772.

u): Bleikoransje klump av brent leire, stL/B/T: 22/14/8 mm.
Fnr. (F.): 769.

v): To jordprøver/makrofossilprøver. Nat. vit. jr. nr. 2004/02.
Fnr. (F.): 794, 833.