

Marinarkæologisk udgravning

Roskilde havn, "vrag 2"

NMU j.nr. 1469



Jan Bill



VIKINGESKIBS
MUSEET

**NMU 1469 Roskilde Havn,
Klostermarken, Roskilde Jorder 15 A m.fl.
Roskilde domsogn
Sømme herred
Københavns amt.
Stednr. 020410-75**

Beretning for udgravning af skibsvrag "Roskilde 2" fra ældre middelalder, udført af museumsinspektør Hanne Marie Myrhøj for Roskilde Museum og Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser i december 1996 og januar 1997

Jan Bill

Trykt d. 29/11 2006

Indholdsfortegnelse:

Abstract.....	3
Undersøgelsens forhistorie.....	3
Administrative data.....	4
Øvrige data.....	6
Topografi, terræn, undergrund.....	7
Målesystem.....	9
Udgravningsmetode.....	9
Undersøgelsens resultater.....	9
Fremtidigt arbejde.....	14
Anlægsliste.....	15
Fundliste og -beskrivelse.....	15
Tegningsliste.....	51
Fotoliste.....	51
Liste over digitale sagsdata.....	80
Liste over måledata.....	81
Liste over naturvidenskabelige undersøgelser.....	81

Abstract

Undersøgelsen af Roskilde Havn vrug 2 frilagde et ca. 16,5m langt og 4,5m bredt klinkbygget fragtfartøj med en dybgang på ca. 1,1m og et skarpt bygget undervandsskrog. Fartøjet, hvoraf der er bevaret ca. 30%, er bygget af eg og fyr omkring 1185, sandsynligvis i Vestsverige. Det har enkelte reparationer, men virker ikke slidt, og har formodentlig kun været få år gammelt, da det forliste i bunden af Roskilde Fjord.

Fartøjet er usædvanligt ved at bundstokkene er trænaglet til kølen, og ved at der er hugget udtag i kølen til de enkelte klinkplader for naglerne, der forbinder køl og kølbord.

Under samme udgravning blev også ”Anlæg 2”, ”Anlæg 3” og ”Anlæg 4” udgravet. Disse består af mindre fund af skibsdele, der ikke har noget at gøre med Roskilde Havn vrug 2.

Undersøgelsens forhistorie

I forbindelse med byggeriet i 1996-97 af en museumshavn på arealer tidligere benyttet til havneforplads og parkeringsplads ved Roskilde havn etableredes arkæologisk overvågning af udgravnings- og uddybningsarbejder foran og i de nye havnebassiner. Baggrunden herfor var formodningen om, at der i de marine sedimenter aflejret i umiddelbar nærhed af Roskildes vikingetidige og middelalderlige havn kunne findes rester af vrug og havneanlæg. Vraget af en båd fra 1600-tallet, fundet umiddelbart vestnordvest for det berørte område (marint stednr. 401257-11) bestyrkede denne formodning. Det samme gjorde kartografiske kilder. Ehlers kort fra 1790 over ”Den Nordre Part af Roeskilde Bye” viste, at på dette tidspunkt var området endnu vanddækket og befandt sig umiddelbart vest for Roskildes daværende skibsbro. Opfyldningen af området og omdannelsen til havneforplads vidstes at være sket hovedsageligt i efterkrigsårene, hvor store mængder forurenede jord var blevet deponeret på arealet. Sidstnævnte var medvirkende til beslutningen om at foretage overvågning frem for prøvegravninger.

Overvågningen udførtes for de berørte landarealers vedkommende af Roskilde Museum (ROM), mens den for søarealernes vedkommende udførtes af Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser (NMU). I december 1996 aftaltes, at skibsfund på land skulle udgraves, dokumenteres og publiceres i samarbejde mellem ROM, NMU og Vikingeskibsmuseet (VM), og at Nationalmuseet skulle overtage ansvar for konservering og udstilling.

I forbindelse med anlægget af museumshavnen blev havnebassinerne indenfor den daværende kystlinie udgravet ”tørt” i efteråret 1996. D. 20. november meddelte en bygningsarbejder to af VM’s medarbejdere, Tom Nicolaisen og Morten Nielsen, at der var fundet en skibsplanke under udgravningen af den østlige kanalarm. Disse underrettede undertegnede, Jan Bill, som besigtigede fundstedet og kunne fastslå at der var tale om et middelalderligt vrug. Samme dag blev ROM og byggepladsens ledelse orienteret om fundet, og det blev afmærket i terræn. NMU og ROM aftalte at undersøge vraget i fællesskab, med assistance fra VM, og d. 27. november påbegyndtes udgravningen.

Administrative data

Udgravningen af Roskilde 2 gennemførtes i henhold til ”Lov om museer af 6. juni 1984 §26”.

Oversigt over brevveksling i forbindelse med udgravningen af Roskilde Havn vrage 2. Brevveksling mærket med ”*” befinder sig i mappe med fælles dokumenter for alle Roskilde-skibene.

- 23.3.1995*: Skov- og Naturstyrelsens Landskabskontor til Kystinspektoret:
Høringssvar vedrørende anlæg på søterritoriet – udvidelse af Roskilde Havn med museumshavn.
- 21.11.1996: Fra Jan Bill, NMU til Michael Andersen, ROM: Notat om fundet af Roskilde 2.
- 4.12.1996: Fra ROM til NMU, referat af møde vedr. ROMs udgravning af skib ved Roskilde havn.
- 16.12.1996: NM, Bevaringsafdelingen, til ROM, vedr. foreløbigt overslag over konservering af vragele fra Roskilde Havn
- 13.1.1997: Fra Flemming Rieck, NMU, til Frank Birkebæk, ROM, vedr. udgravning, dokumentation og bevaring af Roskilde vrage 2.
- 17.1.1997: Fra Frank Birkebæk, ROM, til Flemming Rieck, NMU, vedr. udgravning, dokumentation og bevaring af Roskilde vrage 2.
- 7.2.1997*: Fra Karl Victor Kruse til Ole Crumlin-Pedersen, NMF, med forespørgsel om Roskildeskibene.
- 17.2.1997*: Fra Roskilde Museum til NMU, referat fra møde vedr. Roskilde Museums udgravninger på Roskilde Havn, afholdt mellem Flemming Rieck, NMU og Frank Birkebæk og Tom Christensen, begge Roskilde Museum.
- 17.2.1997: Fra Frank Birkebæk, ROM, til Rigsantikvar Steen Hvass, vedr. uddeponering af Roskilde vrage 2 til Nationalmuseet.
- 20.2.1997*: Hanne Marie Myrhøj, NMU, til Karl Victor Kruse, svar på forespørgsel om Roskilde-skibene.
- 7.3.1997: Fra Frank Birkebæk, ROM, til Ole Crumlin-Pedersen, Nationalmuseets Marinarkæologiske Forskningscenter (NMF), ang. diskussion om fremgangsmåde ved udgravningen af vrage 2.
- 10.3.1997: Fra Ole Crumlin-Pedersen (NMF) til Frank Birkebæk (ROM), ang. diskussion om fremgangsmåde ved udgravningen af vrage 2.
- 12.3.1997: Fra Frank Birkebæk (ROM) til Ole Crumlin-Pedersen (NMF), ang. leder i Marinarkæologisk Nyhedsbrev om Roskilde 2.
- 8.4.1997*: Fra Flemming Rieck til Dansk-Fransk Dampskibsselskabs Understøttelsesfond, ansøgning om støtte til udgravning af Roskilde-skibene
- 21.4.1997*: Fra Flemming Rieck/Hanne Marie Myrhøj til Steen Hvass, økonomi vedr. dokumentation af Roskilde-skibene.
- 21.4.1997*: Fra Poul Jensen/Kristiane Strætkvern til NMU: *Intern rapport vedrørende konservering af Roskilde-skibene.*
- 6.5.1997*: Ole Crumlin-Pedersen til Steen Hvass: Udkast til ansøgningstekst til A.P. Møllers Fond, om støtte til undersøgelse af Roskilde-skibene, med budget.
- 30.6.1997*: Bevillingsskrivelse fra A.P. Møllers Fond til Nationalmuseet vedr. støtte til udgravning af Roskilde-skibene.

- 21.8.1997*: Tom Christensen, Roskilde Museum, til Flemming Rieck, NMU, om procedure ved udgravning af skibsfund i Roskilde Havn.
- 11.9.1997*: Volker Westphal til Morten Gøthche: Forespørgsel om oplysninger om Roskilde-skibene.
- 23.9.1997*: Francois Giron til NMU, forespørgsel om informationer vedr. Roskilde-skibene til artikel i "Le Point".
- 24.9.1997*: Else Snitker til John Ekkelboom, vedr. Morten Gøthches E-mail og aftale om interview.
- 17.10.1997*: Fra Poul Jensen/Birgit Sørensen til Morten Gøthche, aftale om rundvisning af Bevaringsafdelingen på Vikingeskibsmuseet og foredrag om Roskildeskibene.
- 22.10.1997*: Åsa Ringbom, Åbo Akademi, til Morten Gøthche, med forespørgsel om oplysninger om Roskilde-skibene på vegne af John R. Hale and Scientific American.
- 13.11.1997*: Flemming Rieck til A.P. Møller og Hustru's Fond med anmodning om udbetaling af bevilgede midler og udbetalingsplan.
- 24.11.1997*: Morten Gøthche, NMU, til Nanda Taoost, med manuskript til artikel om Roskilde-skibene
- 23.12.1997*: Morten Gøthche til Helle Damsgaard, NM, manus til artikel til *Nyt fra Nationalmuseet*.
- 8.4.1998*: Fra Poul Jensen og Kristiane Strætkvern, Bevaringsafdelingen, til leder af NMU, Flemming Rieck og til de udgravningsansvarlige for Roskilde-skibene, med forslag til konserveringstekniske forundersøgelser.
- 30.3.1998*: Leder af NMU Flemming Rieck, til Nationalmuseets direktør, Steen Hvass, status over arbejdet med Roskilde-vragene.
- 8.7.1998*: Til Morten Gøthche fra Mikael Agaton, med video om udgravningen af Roskilde-skibene, der skal vises på svensk og dansk TV.
- 2.7.1999*: Faktura fra Ole Magnus til NMU vedr. tovværksanalyser
- 5.7.2000*: Fra Kristiane Strætkvern til NMU med invitation til møde om konservering af tovværk fra Roskilde-skibene.
- 21.8.2000*: Fra Anette Hjelm Petersen og Poul Jensen til Flemming Rieck vedr. konserveringsomkostninger for Roskilde-skibene
- 9.11.2000*: Kristiane Strætkvern, Bevaringsafdelingen, til Morten Gøthche, Hanne-Marie Myrhøj og Jan Bill, med invitation til møde om konservering af tovværk fra Roskilde-skibene.
- 27.12.2000*: Takkekort fra A.P. Møller (firma) til Morten Gøthche og Flemming Rieck for *Civitas Roscald*.
- 1.6.2001*: Fra Nationalmuseets direktør, Carsten U. Larsen, til Samlingsudvalget, med indkaldelse til ekstraordinært møde d. 15.6.2001 om konservering og magasinering af genstande på NMU.
- 18.6.2001*: Fra sektionsleder Poul Jensen, Bevaringsafdelingen, til NM's direktør, Bevaringsafdelingen og NMU, med indkaldelse til møde d. 28.6. om planlægning for Roskilde-skibene.
- 27.6.2001*: Fra Anne Mette Rahbæk, NM, til NMU, med referat af møde afholdt d. 27.6.2001 mellem NMU, økonomidirektør ved NM Ebbe Holmboe og Anne Mette Rahbæk.
- 28.6.2001*: Fra Nationalmuseets direktør til NMU og Bevaringsafdelingen, med beslutningsreferat af møde afholdt d. 28.6.2001 mellem NMU, Bevaringsafdelingen og Danske Afdeling.

- 13.8.2001*: Fra Poul Jensen/Birgit Sørensen til NMU, *Roskilde-skibene – Status og planlægningsrapport, august 2001*, v. NMU og Bevaringsafdelingen
- 4.9.2001*: Jørgen Nordkvist til Nationalmuseets direktion, vedr. Roskilde-skibenes dokumentation, konservering og publicering.
- 7.11.2001*: Flemming Rieck til Carsten U. Larsen: budget for Roskilde-skibene frem til 2012
- 13.11.2001*: Fra Carsten U. Larsen til Flemming Rieck: følgebrev til elektronisk dokument om Roskilde-skibene, vedtaget i direktionen.
- 13.11.2001*: Anne Mette Rahbæk til Carsten U. Larsen, Flemming Rieck og Morten Gøthche, med forespørgsel om projektregnskab for Roskildeskibene til brug for opfølgning i forhold til A.P. Møllers Fond.
- 23.11.2001*: Anne Mette Rahbæk til Steen Hvass, Carsten U. Larsen, Flemming Rieck: forespørgsel vedr. omposteringer vedr. uretmæssigt afhældte udgifter på Roskilde-skibene.
- 27.2.2002*: Birgit Sørensen, Bevaringsafdelingen, til NMU og Bevaringsafdelingen, vedr. dokumentationshastigheden for Roskilde-skibene.
- 13.6.2002*: Afdelingsleder Per K. Madsen, Forsknings- og Formidlingsafdelingen, NM, til Flemming Rieck. Forespørgsel om status på dokumentation af Roskilde-skibene.
- 4.7.2002*: Afdelingsleder Per K. Madsen, Forsknings- og Formidlingsafdelingen, NM, til Flemming Rieck. Forespørgsel om forventet timeforbrug på dokumentation i 2002.
- 2004?*: Morten Gøthche (NMU) til Hanne Marie Myrhøj: svar på forespørgsel om fremskridt med Roskilde-skibene.
- Januar 2005: Fra Hanne Marie Myrhøj til efterfølgende sagsbehandlere: introduktion til sagsakterne.

Undersøgelserne gennemførtes af NMU i samarbejde med VM og ROM, og originaldokumentation opbevares i Det Marine Arkiv, som varetages for Nationalmuseet af Vikingskibsmuseet i Roskilde.
Fundene indgår i Nationalmuseets samlinger.

Øvrige data

Undersøgelsen blev påbegyndt d. 27.12.1996 og afsluttedes d. 14.1.1997.
Udgravningsleder var mag.art. Hanne Marie Myrhøj. Øvrige deltagere i udgravningen var Tom Christensen (ROM), Thorkild Thomasen (NMU), Anders Gertsen (Maritim kulturformidler skolen), fotograf Werner Karrasch (VM), arkæologistuderende Katrine, Jeppe, Lars, Søren og Niels. Herudover deltog Kristiane Strætkvern og Ann Kirstine fra NMs Bevaringsafdeling samt Ole Magnus i forbindelse med udgravning og stabilisering af tovværksfund. Morten Gøthche, Tom Nicholaisen og Jan Bill fra NMU/NMF deltog enkelte dage, ligeledes Svend Åge Tornbjerg og Michael Andersen fra ROM.

Nærværende udgravningsberetning er blevet udarbejdet af Jan Bill.

Undersøgelsen er publiceret i følgende artikler:

Bill, J., Gøthche, M., & Myrhøj, H.M. 1998: Nordeuropas største skibsfund. Skibskirkegård under museumsøen i Roskilde. *Nationalmuseets Arbejdsmark* 136-158.

Bill, J., Gøthche, M., & Myrhøj, H.M. 2000: Roskildeskibene. In Christensen, T. & Andersen, M. *Civitas Roskald - fra byens begyndelse*. 211-259. Roskilde

Myrhøj, H.M. & Gøthche, M. 1997: The Roskilde Ships. *Maritime Archaeology Newsletter from Roskilde, Denmark* 8, 3-7.

Topografi, terræn, undergrund

For den overordnede topografi henvises til målebordsblad 1513 IV SØ samt til Ehlers kort fra 1790-91, "Den Nordre Part af Roeskilde Bye" for områdets udseende før opfyldningsarbejdernes påbegyndelse.

Den inderste, sydligste del af Roskilde Fjord udgøres af en smal bugt, mod vest afgrænset af morænestejlkyst med marint, nu bebygget forland, og mod nordøst af en tilsvarende stejlkyst, men uden forlandsdannelse. I fjordens inderste del (umiddelbart syd for rundkørslen Skt. Clara Vej/Vindeboder/Skt. Ibs Vej, i dag 300-350 m sydligt for museumshavnen og den nuværende kystlinie) afsattes allerede mellem 5500 og 3000 f.Kr strandvoldsdannelse. Som følge af havspejlssænking og fortsat kystudligning blev området nord for strandvoldsdannelserne gradvist opfyldt med marint sand og omdannet til strandenge, og der er indirekte belæg for eksistensen af yderligere en strandvold i området i tidlig middelalder (Claus Malmros: Geologisk undersøgelse af et vandløb fra vikingetid og middelalder ved Sankt Ibs Vej i Roskilde. *Civitas Roskald* (red. Tom Christensen og Michael Andersen), Roskilde 2001, s. 199-210). Ved slutningen af 1700-tallet befandt strandlinien sig fortsat ca. 70 m syd for fundstedet, og havde karakter af tilgroningskyst. Tre vejforløb til og langs strandlinien peger på en forholdsvis intensiv udnyttelse af strandengene, formodentligt i forbindelse med den umiddelbart vestligt herfor liggende skibbro.

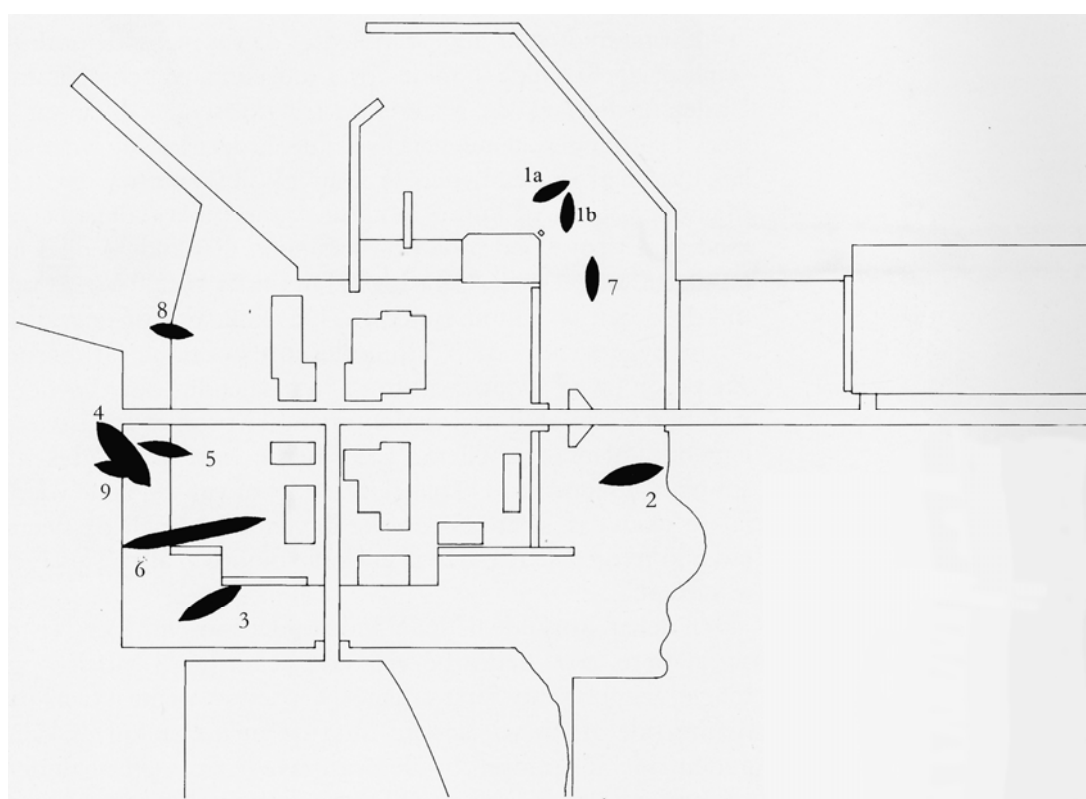
Senest i forbindelse med opførelsen af Roskilde Gasværk 1863 må opfyldningen af strandengsområderne være påbegyndt i den vestlige, indre del af strandengsområdet, og i de kommende årtier udvikledes et mindre industriområde med elektricitetsværk (fra 1906). Senere tilkom fladedækkende opfyldningslag bestående af afgravet, forurenede jord fra garverigrunde i byen, samt renseanlæg med bassiner umiddelbart sydvest for fundområdet for Roskildeskibene. Selve havneanlægget, der i 1791 kun bestod af en enkelt skibbro, der strakte sig mod nord fra bygningskomplekset "Børsen" ud i Skovrenden under Sankt Jørgensbjerg, var senest få år før 1882 blevet udvidet med et bolværk. Uddybning mellem skibbroen og østre bolværk førte dette år til fundet af en båd, der kunne dateres til 1615 (fundstedet for denne synes forkert afsat i DKC, nemlig på *vestsiden* af skibbroen). Denne og senere uddybninger af havnebassinet har formodentlig fjernet eventuelle middelalderlige sedimentlag i området nordøst for fundområdet.

Før undersøgelsernes start formodedes det, at Roskildes tidligmiddelalderlige havnebebyggelse lokaliserede sig dels ud for *Vindeboderne* omkring Skt. Ibs kirke bag den ovenfor nævnte strandvold, dels nedenfor Skt. Jørgensbjerg, hvor også den senere skibbro var placeret. Endvidere peger et enkelt stednavn på en vikingetidig bebyggelse midtvejs mellem disse to, som også har været nævnt som en mulig havnebebyggelse (*Roskilde bys historie – tiden indtil 1536* (red. Frank A. Birkebæk, Ernst Verwohlt og Mette Høj), Roskilde Museums Forlag 1992, s.98-99).

Undersøgelserne af strandvoldsdannelserne ved Skt. Ibs Vej samt af Roskilde-skibene peger på, at farvandet i sen vikingetid og middelalder næppe har strakt sig meget længere ind i land end ved 1700-tallets slutning. I det meget flade landskab har ændringer i havspejlet dog været af stor betydning. Resultater fra det sydøstlige

Nordsøområdet påviser havspejlsstigninger i løbet af middelalderen frem til midten af 1300-tallet og igen fra 1600-tallet, med en mellemliggende regressionsfase, med en samlet havspejlsstigning på 1,8 meter som resultat (K.-E. Behre: Ein neue Meeresspiegelkurve für die südliche Nordsee. Transgressionen und Regressionen in den letzten 10.000 Jahren. *Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet*, Band 28, 2003, s. 9-64). I det omfang disse svingninger også har sat sig igennem i de indre danske farvande, kan de betyde af kystudviklingen i det indre af Roskilde Fjord har været mere dynamisk end en jævn tilsanding fra den kendte tidligt middelalderlige situation med formodentlig to strandvolde foran Skt. Ibs Vej, og den fremskredne tilsanding i slutningen af 1700-tallet.

Fundområdet for Roskildeskibene fremstår således, ud fra en topografisk betragtning, som en tydelig, formodentlig ydre del af Roskildes vikingetidige og middelalderlige havneområde, som mod vest og syd har været afgrænset af strand og marint forland, mens det mod nord og til dels øst har åbnet sig mod sejlbart farvand.



Figur 1 Museumsøen med placeringen af Roskilde Havn vrage indtegnet. Vrag 2 er det sydøstligste af de 10 vrage. Nord er opad.

Roskilde 2 blev fundet indlejret i sterilt marint sand, som vraget havde arbejdet sig mindst 50 cm ned i. De øverste dele af vraget blev fundet i kote $-0,67\text{m}$ til $-0,80\text{m}$ (DNN), de nederste i kote $-1,09\text{m}$ (DNN). Overgangen mellem vragegrube og havbundens overflade på forlistidspunktet kunne ikke fastslås nærmere på grund af bortgravninger før den arkæologiske undersøgelses begyndelse. Mod syd (mod land) indeholder dette sandlag nedadtil mange større sten, som kan indikere et underliggende moræne- eller lerlag. I betragtning af behovet for at fundere meget dybt ved byggearbejder i området synes det dog usandsynligt at der skulle være morænebund på så ringe dybde, og der kan være tale om ballaststen, der tidligere er

havnet på stedet. Mod nord findes enkelte sten, og afgrænsningen mellem erosionsgrube og uforstyrrede sandlag er mindre klart defineret. Det er dog tydeligt, at der under vraget findes sammenskylsområder, hvor dele af erosionsgruben er blevet fyldt op med skallestumper og andet let transporteret materiale.

I vraget fandtes marine sandaflejringer med humøse farvninger. Disse må repræsentere sand og organisk materiale indskyllet i vraget under og efter forliset.

En profil hen over vraget er tegnet af Werner Karrasch og beskrevet af Claus Malmros på tegning 1469-To-11.

Målesystem

Fire punkter omkring skibet blev indmålt i byggeprojektets lokale koordinatsystem og omregnet til system 34, samt i DNN af landmåler NKL d. 16.1.1997. I listen over målepunkter er disse betegnet 4, 5, 6 og 7. Vraget lå orienteret med forstævnen mod ØNØ indenfor denne firkant.

Ved dokumentationen af skibet blev der lagt et selvstændigt koordinatsystem parallelt med skibets køllinie, således at punktet (200, 300) befandt sig agten for og på styrbord side af vraget, og med x-aksen øgende forover i skibet, og y-aksen øgende i styrbord retning. Relationen mellem dette koordinatnet og system 34/byggeprojektets lokale koordinatsystem er ikke præcist klarlagt. Koter i udgravningen blev nivelleret, med fikspunkt angivet til at være "0,00 på spunsvæg". Formodentlig er der her tale om et af de fikspunkter på spunsvægge, som omtales i ROM's beretning for havneudgravningen, og som alle lå i kote -0,14m DNN.

Udgravningsmetode

Efter at vragets udstrækning var blevet bestemt ved sondering med stålspyd, blev den resterende overjord (sand) fjernet med skovl. Frilægningen af skibsdelene og de øvrige fund skete med graveskeer og for det sidste tynde sandlags vedkommende ved friskylning med vand. En profilbalk blev efterladt hen over vraget og tegnet i 1:20. På grund af frostvejr var det nødvendigt at rejse et telt over skibet og holde dette frostfrit ved hjælp af varmekanoner.

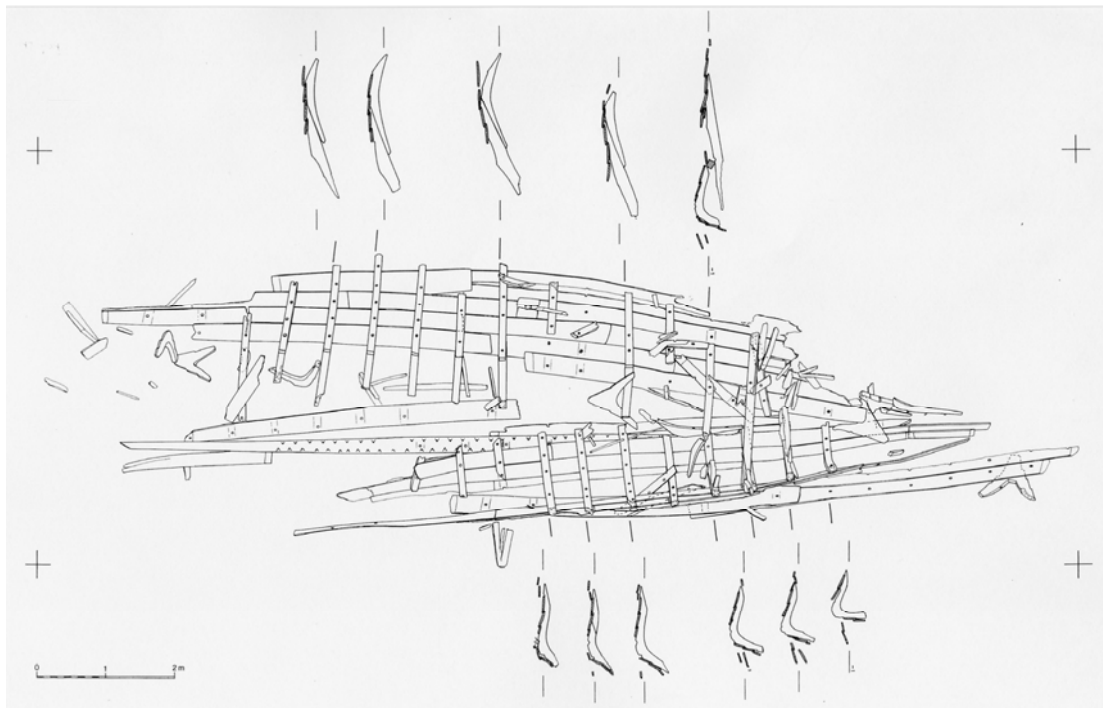
Efter frilægning blev vragdelene fotograferet *in situ*, nummereret og plantegnet i 1:20, ligeledes *in situ*. Nivellementer blev indført på plantegninger, og der blev opmålt snit af vraget ved 11 spanter.

Efter dokumentation blev stykkerne taget op. De enkelte stykker blev efter behov placeret på paletter og sikret med elastan og plast, og anbragt i vandtanke i afventen på 1:1 dokumentation.

Undersøgelsens resultater

I alt er der registreret 225 fundnumre fra anlæg 1. Heraf repræsenterer 183 numre skibsdeler, der alle synes at komme fra samme fartøj. Ca. 30% af det oprindelige skibstømmer i fartøjet er bevaret. 11 numre, der repræsenterer tov og liner, kan høre til vraget, ligesom en lille vantnål og 4 stykker vidje. 11 stykker bølgebrænde, en bølgeflis og 8 naturgrene kan ikke knyttes til vraget, lige så lidt som en "pølsepinde", 3 tænder, 2 stykker trækul og 2 stykker keramik. I det følgende gennemgås først skibsdelene:

Kølen blev fundet intakt i hele sin længde på 11,41m og krummer opad mod enderne. Den havde været samlet til stævnene med vertikale skrålasker, sikret med en trænagle og flere jernnagler. Tværsnittet er massivt Y-formet, næsten

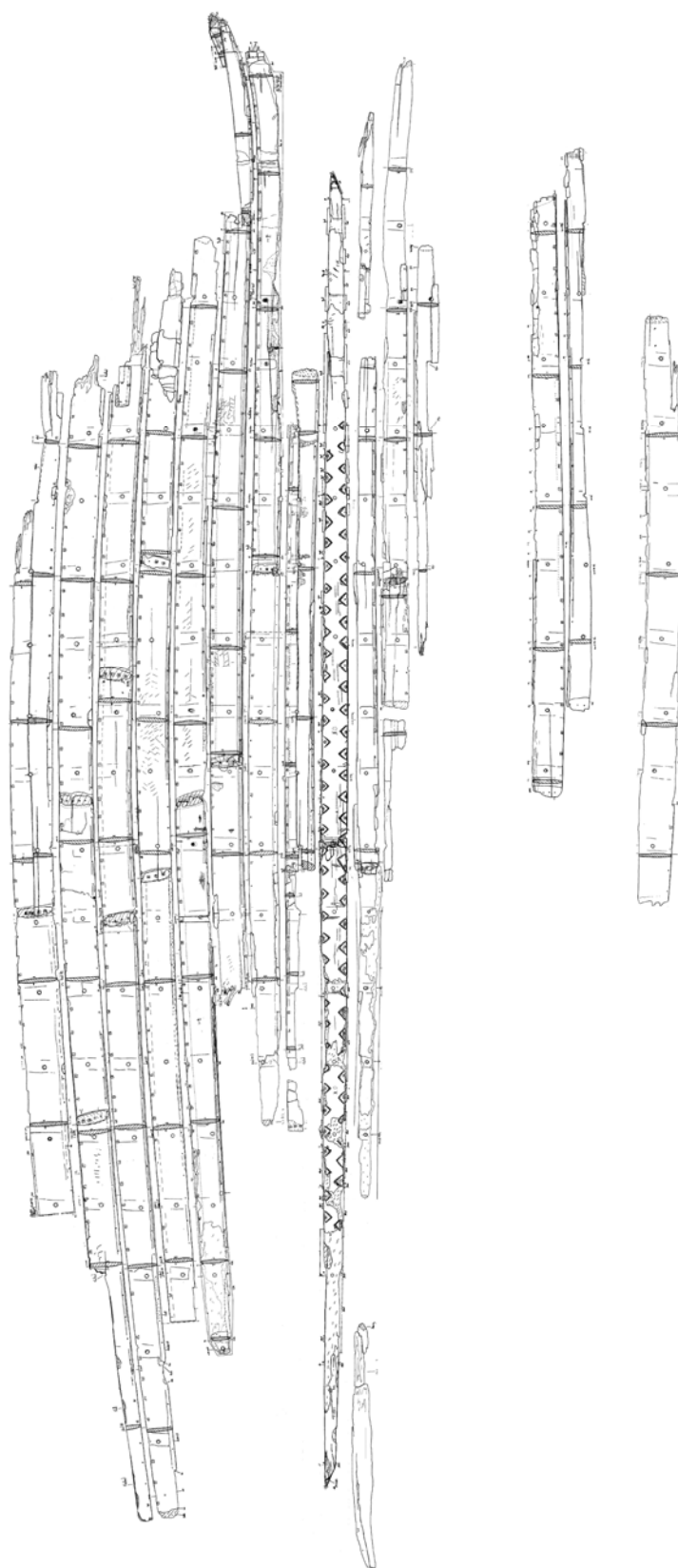


Figur 2 Plan og snit af Roskilde Havn vrug 2 (anlæg 1). Forskibet er mod højre, nord omtrent opad.

trekantet, og på oversiden findes på det centrale parti trekantede udhug for jernnaglernes klinkplader, i lighed med Bårset-fundet. I samme område findes ikke gennemgående huller af ca. 10 cm dybde, undertiden med isiddende, afbrudt træagle, der i hvert fald i ét tilfælde ikke er bundkilet. 12 cm agten for kølens midte fandtes i forbindelse med et sådant hul et indhugget mærke på kølens overside. Kølens underside var kraftigt og uregelmæssigt beskadiget.

Stævnene var ikke bevarede, men bordhalsenes udformning viser, at der har været trappetrinsformede indløb for de nederste tre bordgange – enten direkte på stævnen, eller på et samlebord.

Dele af bordgang 1-8 blev fundet i bagbords side, og af 1-3 i styrbords side (se Figur 3). Ingen bordgange var komplet bevaret. De fundne kølbord er alle flækkede, hvilket viser at dislokationen af kølen i forhold til skroget må være sket, mens jernnaglerne fortsat var holdbare. Bordene er alle lavet i radialkløvet egetræ og har fladt til linseformet tværsnit, oftest af 3-4,5 cm tykkelse. Der er ingen af de bevarede planker, der har *meginhufr*-karakter. De fuldt bevarede planker er generelt store. De varierer mellem 1,1 og 5,3 m i længden, og er typisk 28-30 cm brede midtskibs. De to nederste bordgange er smallere, ca. 25 cm, formodentlig for at kunne opnå den ønskede bundfacon. Plankerne i 8. bordgang, der med sikkerhed er bevaret i bagbords side, er med en bredde på 36 cm markant bredere end de øvrige. En bordplanke fra styrbords side, x158, der ikke ud fra klinknaglehullerne kan forbindes med andre bord, men som ud fra trænaglehullerne kan placeres i længderetningen, er i dag intetsteds bevaret i sin fulde bredde. Men da den oprindeligt har været mindst 34 cm bred er det sandsynligt at den har siddet i 8. bordgang eller længere oppe i styrbords side. To sammenhørende planker fra styrbords side, x159-160, kan ligeledes ikke placeres præcist i højden, men stammer med stor sandsynlighed fra 4.-7. bordgang.



Figur 3

Føreløbing bordudfoldning, Roskilde Havn 2. En række mindre fragmenter er ikke placeret.

Plankerne er samlet i længderetningen med korte, glatte skrålasker af 8-12 cm længde. Huller og aftryk efter klinknagler viser, at disse har haft rund stilk, ca. 8 mm i diameter, runde hoveder, og overvejende rektangulære plader med sider på 2-3 cm. I enkelte tilfælde har de bortrustede nagler efterladt et karakteristisk mønster, forårsaget af otte pigge på naglehovedets underside. Som tætningsmateriale er benyttet dyrehår og tjære. To prøver hår er blevet bestemt, begge som fåreuld. Tjæren er blevet bestemt som træbjære. Plankerne har som hovedregel været dekoreret med en profil langs den synlige udvendige underkant, og i kølbordet samt i 2. og måske 3. bordgang op mod stævnen også på den synlige, indvendige overkant. Profilen består af en enkelt, ca. 20 mm bred rille med flad bund.

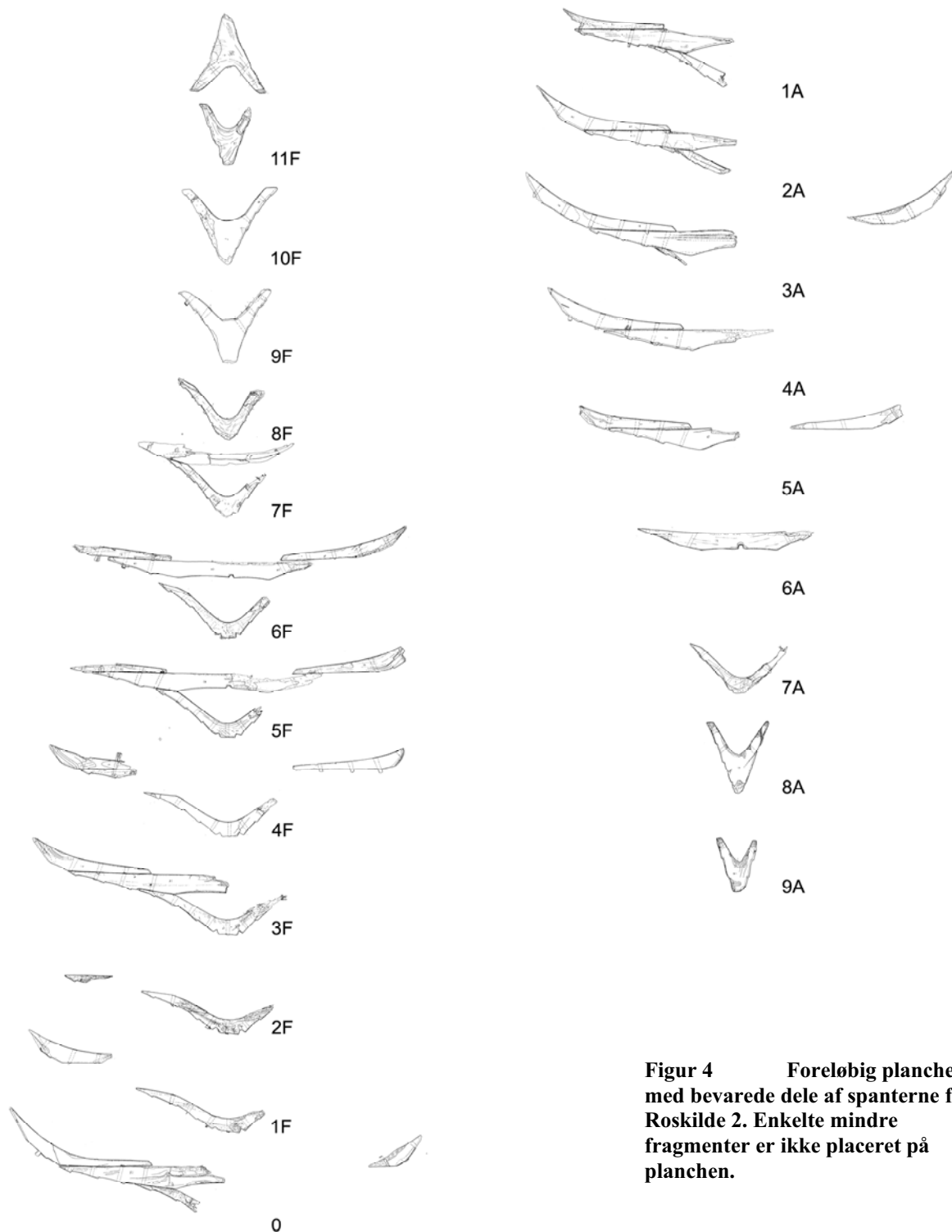
Der er bevaret større dele af 21 spanter, hvilket svarer til antallet af spanter over kølen samt yderligere to og ét over hhv. for- og agterstævn (se Figur 4). For 15 spanters vedkommende blev nogle eller alle bevarede dele fundet siddende *in situ* på bordlægningen. De tre agterste spanter blev alle fundet løsrevet fra deres pladser, og det kan ikke umiddelbart afgøres, om der eventuelt har været yderligere spanter agterud i fartøjet, f.eks. over en lot. Det samme gælder de tre forreste spanter, men her udelukker de bevarede bordhalse, at der skulle have været yderligere egentlige spanter. Det forreste spant, 11F (x77) kan ikke have nået ned til 1. bordgang, da der i de bevarede bord ikke er træaglehuller for det i 3. bordgang, mens der i x77 er trænagler i tredjenederste bordgang på spantet. Det er sandsynligt, at der har været et eller flere skråbånd i stævnen, og et bovbånd, x78, er bevaret.

Hovedparten af spantetømmeret er lavet af eg. Der er dog en række undtagelser herfra: 3 ud af 13 fundne biter er af fyr (4F, 3F, 4A). 6 bitenkne ud af 17 fundne er af fyr (5F SB og BB, 4F SB og BB, 3F BB, 5A BB). Der er ikke fundet tilfælde, hvor biteknæ i samme spant er af forskellig træsort, men bite og biteknæ kan være af forskellig træsort. Udgraver har iagttaget, at i spantdele af fyr er trænaglerne også af fyr.

Spanterne sidder med en gennemsnitlig afstand på 62 cm, og varierer fra 53 cm for den korteste afstand til en for skibet usædvanlig distance på 80 cm mellem de to agterste sikkert placerede spanter. Der er fastgjort med trænagler, 28mm i diameter. Det antages at midtermærket på kølen har markeret mastespantet (spant 0), hvilket delvist bestyrkes ved, at det næstfølgende spant fremover er rykket yderligere frem i skibet, således at rummet foran mastespantet måler 63 cm, og det næstfølgende fremad kun 53 cm. Dette kan forklares ved at skibsbyggeren herved har gjort plads til at mastesporet i kølsvinet kunne hugges uden at komme for tæt på de udtag på kølsvinets underside, som har passet ned over bundstokkene. Fortolkningen giver dog en meget agterlig placering af masten, ligesom det er usædvanligt, at masten er placeret *foran* mastespantet.

De bevarede spanter består af en forholdsvis kort bundstok, der kun rækker over fire bordgange i hver side, efterfulgt af en kraftig bite, der rækker et lille stykke op på 7. bord. Et biteknæ rækker op til overkanten, eller nær overkanten, af 9. bordgang, hvor det er spidst afsluttet, og formodentligt har været låst fast under en stringer. I det omfang bevaringstilstanden tillader det, opviser de fundne biter alle et rektangulært udtag på undersiden, forløbende i skibets køllinie. Udtagene synes at have været fælles for alle bevarede biter fra 6A til 6F, spant 0 inklusive. Der er ikke bevaret biter udenfor dette område. Der kan være tale om et udtag til overkanten af et bjælkeformet kølsvin. Der er ikke i bundstokkene nogle spor af kølsvinskne, men i de bevarede bundstokke 6F-1F samt 7A er der gennemgående huller til trænagler, der korresponderer med kølens huller. I nogle af hullerne sidder afbrudte trænagler. Da

træneglerne er skåret af jævnt med bundstokkenes overside kan de ikke have været brugt til at fastholde kølsvinet med.



Figur 4 Foreløbig planche med bevarede dele af spanterne fra Roskilde 2. Enkelte mindre fragmenter er ikke placeret på planchen.

Det er i øvrigt helt usædvanligt på dette tidspunkt at spanterne er fastgjort i kølen, om end en parallel kan findes i Galtabäck 1, dateret til ca. 1195.

Det bevarede spantemateriale viser, at fartøjet har været bygget med en S-formet bundprofil, hvor de første 4 bord skaber en meget skarp bund. 5.-7. bordgang giver fartøjet bæring, mens 8.-9. danner overgang til siden. Fartøjet synes at være mere fyldigt i undervandsskroget forude end agterude.

Sammenfattende kan fartøjet beskrives som et ca. 16,5m langt, 4,5m bredt fartøj, med en dybgang på ca. 1,1m og bygget til havsejls på kyster, hvor det ikke har været afgørende at kunne komme ind på lavt vand. Dette svarer godt til den dendrokronologiske proveniensbestemmelse, der peger på Syd- og Vest-Sverige, især Västergötland. Skibets byggemåde svarer godt til den almindelige i Sydsandinavien omkring 1185, som er fartøjets dendrokronologiske datering. Usædvanlig er fastgørelsen af bundstokkene i kølen, hvilket imidlertid genfindes i et andet, næsten samtidigt og ligeledes vestsvensk fartøj, Galtabäck 1, som daterer sig til 1195.

Tovværksstykkerne fra fundet består alle af lindebast, og varierer fra 5-43mm i tykkelse. Et af stykkerne, 20mm tykt, blev fundet sammen med en ca. 60 cm lang, temmelig spinkel vantnål. Dimensionerne på tov og nål er for små til at fundet kan have været brugt til at fastholde et vant eller stag på fartøjet, så det har enten tjent en anden funktion ombord, eller er ikke fra samme fartøj.

Tre af de fire vidjer er blevet vedbestemt til at være lavet af hassel. Den ene vidje har form af en ring. Fundene i anlæg 2 består af 2 meget nedbrudte skibsplanker på ca. 2m længde, begge af eg. Kanterne er gået tabt, men afstandene mellem træaglehullerne til spanternes fastgørelse kan måles. Denne er 83 cm på det ene stykke, og 91cm på det andet. Diameteren på træaglehullerne er ca 23-25mm. Spanteafstand og diameter på naglehuller taler imod, at plankerne skulle høre til skibsfundet i anlæg 1.

Fundet i anlæg 3 består ligeledes af et meget nedbrudt stykke skibsplanke, her på ca. 1,4m længde. Kanterne er borte, og et enkelt træaglehul måler 23mm i diameter. Planken kan komme fra samme fartøj som i anlæg 2.

Fundet i anlæg 4 består af en delvist bevaret bundstok. Pynteprofilen på tømmerets overside svarer til den i anlæg 1 fundne, men bundstokken afviger såvel i naglediamter som i design fra de øvrige bundstokke i dette fund. Naglehullerne måler kun ca. 21mm i diameter, og udtagene for bordnakkerne er formet ud fra gennemborede huller, hvilket ikke ses i vraget i anlæg 1.

Fremtidigt arbejde

Jævnfør de generelle beslutninger vedrørende fundkomplekset Roskildeskibene er delene efter endt dokumentation afleveret til Nationalmuseets Bevaringsafdeling for konservering. Bordudfoldning og spantplancher skal suppleres med fragmenter, der kan placeres. Kølsvinskonstruktionen er uafklaret – dette bør undersøges nærmere. Vraget i anlæg 1 er tilstrækkeligt velbevaret til at en formrekonstruktion af undervandsskroget, og der bør udføres modelrekonstruktion og torsotegning. Kun herigenne kan en mere præcis opfattelse af originalfartøjets størrelse og form vindes, ligesom der kan tages stilling til stævnenes udformning og den eventuelle tilstedeværelse af lotstykker. Formodentlig også vil også en hydrostatisk analyse kunne udføres. Der bør laves sammenligninger mellem Roskilde 2 og fund med tilsvarende træk, herunder især Galtabäck 1 og Bårset. Det bør undersøges, om bundstokken fra anlæg 4 kan knyttes til et af de øvrige vragfund fra havnen.

Anlægsliste

- Anlæg 1: Det sammenhængende vrage, med de dele, der i udgravningssituationen kunne associeres hermed.
- Anlæg 2: Løsfund af 3 bordplanker/fragmenter ved 282,75/211,75, ikke associeret med vrage.
- Anlæg 3: Bordplanke ved 270,40/208
- Anlæg 4: Bundstok SV for vrage.

Fundliste og -beskrivelse

Opmærksomheden henledes på, at fundnummer 1469x1 optræder såvel i anlæg 1 som i anlæg 2, anlæg 3 og anlæg 4. Fundnummer 1469x2, x3 og x4 optræder såvel i anlæg 1 som i anlæg 2. Fundnummer 1469x29 er benyttet for to forskellige genstande i anlæg 1.

Fundlister for anlæg 2-4 findes i forlængelse af listen for anlæg 1.

Anlæg 1

Fundnr: 1469x 1 Vidjebånd Løvtræ med tyk sølv/guld farvet bark

Formodentlig midtskibs Bb. Lå på bordplanke X 140

Mål (cm) 1/L; 13,0 2/L; 8,5 1/L; ? Ø;= 1,0-1,5

Velbevaret materiale men ødelagt i sin helhed.

Beskrivelse:

Vidjebånd bestående af en fast, ikke tvundet del, Ø= 1,0cm. og et forløb som var tvundet/drejet. Den tvundne ende er omk. 1,5 cm. i diameter og blev opsamlet i 4 dele. Stykket er S drejet, og flækket ca. 16 gr på længde retningen. Stykket tilhører med stor sandsynlighed vrage. Blev fundet i de øverste lag sammen med andet bindemateriale. Funktion uvis.

Fundnr: 1469x 2 Keramik Rødbændt, fint ler

Midtskibs i de øverste lag.

Mål (cm)

Skår. Velbevaret.

Beskrivelse

Randskår, afbrækket i hul siddende i underkanten af karranden. Rødbændt, rillet, sandsynligvis drejet. Af Michael Andersen, ROM, relativt dateret til 1100-tals keramik.

Fundnr: 1469x 3 Pølsepind Rødt træ

Mellem 2A og 6F

Mål (cm) 18 cm lang

Perfekt

Beskrivelse

Små facetter i den kraftige ende. Facetterne fortsætter og bliver udglattede i forløbet ud mod spidsen.

Fundnr: 1469x 4 Biteknæ Nåletræ, stamme

Bagbord for.

Mål (cm) L; 87,5 B; 9,7-10,4 T; 3,8-7,9

Mekanisk ødelagt, træet er meget hårdt.

Beskrivelse

Biteknæ med tre naglehuller, hvoraf to er isiddende, begge Ø= 28mm. Nagle mangler pga. bruddet På oversiden er skrabet en profil langs hver kant. Mellem kant og profil er 1,0cm, profilet er 2,0cm bredt. Imellem profilerne er ca. 3,8cm med plads til naglerne. Træneglerne er formodentlig af nåletræ - de er lyse. Nyt brud i træneglehul, = gravemaskine. Tre dele hører til, en er sat fast med nål. Overfladen er glat, medens der på undersiden er mange øksespor. Afsæt til grene pr. 26,0cm, og barkkanter.

- Fundnr: 1469x 5** Tov Træbast.
- Midtskibs, øverste lag, ved vantnål X10.
- Mål (cm) 87 cm. langt og 2cm tykt i tværsnit.
- Beskrivelse
Treslået line/tov tilhørende resten af tovet siddende i vantnål X10. Gammelt brud i den ene ende. Nyt brud i den ende der lå tættest på vantnålen. Er en del af X9.
- Fundnr: 1469x 6** Bundstok. Eg, tveje
- Mål (cm) L: 86,5 B: 11,5 T: 40 Halvdel af ene vinge brækket af, blød i bunden
- Beskrivelse
5 anlægsflader til bordgange på hver vinge, 2 træagler på hver vinge, skråt afhugget i toppen, hugspor på oversidens laveste punkt ikke med på tegningen, ned- og udafgående slidmærke fra for eksempel tov på anden anlægsflade, splint på ene overkant. Placeret ude af kontekst, øverst i udgravningslaget. Bite X 103 lå over stykket.
- Fundnr: 1469x 7** Tov treslået
- Udenfor skibet. B.b. midt.
- Mål (cm) Min. 80 cm. langt Det højstliggende delvist opløst andre dele af
- Beskrivelse
Tovet viste sig at være et længere stykke ca. 1 m. Filtret sammen med bøgekævlé X56 og X61 samt naturgren X60. Det højstliggende tovstykke blev taget med til konserveringen d. 9.12.96. Efterfølgende stykket på 1m blev taget til kons. senere.
- Fundnr: 1469x 8** Tov -3 forskellige typer: 8,8A,8B Bast
- Udenfor vraget b.b. midt ovenpå kævlé X 57
- Mål (cm) 42 cm langt, 4 cm i diameter.
- Beskrivelse
Tre forskellige typer tov: tynd line, tyk line. Gammelt brud i begge ender.
- Fundnr: 1469x 9** Tov/line i vantnål Bast
- Midtskibs, i de øverste lag. Niv. 100
- Mål (cm) Ca. 80 cm langt og 2 cm i diameter
- Beskrivelse
Tov/line samhørende med X5. Tovet var stukket gennem vantnålen X10 og bundet en gang omkring denne (som en slags flagknob). Tov og vantnål lå ikke i kontekst med andre skibsdele.
- Fundnr: 1469x 10** Vantnål Løvtræ ?
- Niv. 86 cm under DNN
- Mål (cm) Ca. 60 cm lang. Tykkest omkring nåleøjet Knækket i 7 stykker. Dog intakt.
- Beskrivelse
Krum vantnål af spinkel type. Nåleøjet aflangt med tov bundet igennem og omkring. Spidset til i modsatte ende. Her afsluttet med fortykket spids. Vantnålen er spinkel i forhold til andre typer anvendt til vanttov. Dennes funktion har været en anden. X13 vidje kan måske have været anvendt i forbindelse med vantnålen.
- Fundnr: 1469x 11** Line - 2 slået Træbast. Kraftigt bastlag.
- Midtskibs. Niv. 97
- Mål (cm) 12,5 cm langt/ 9mm
- Beskrivelse
Toslået line. Slåning noget uregelmæssig. Groft tildannet. Ene ende afrevet, anden ende intakt, sandsynligvis

aldrig udsat for stræk. Linen er sammenlagt af én lang spundet kordel. Opmåling og beskrivelse udført af Ole Magnus før konservering. Se selvstændigt dataark.

- Fundnr: 1469x 12** Spantfragment Nåletræ
- Ovenpå bundstok X 114. Niv.95
- Mål (cm) L; 9,0 B; 0,0 - 2,7 T; 3,5 Ringe.
- Beskrivelse
Fragment med en bearbejdet flade og 1/3 del af et træaglehul bevaret, alt øvrigt er ødelagt ved brud. Brækket hen over træaglehul, Ø= ca. 28mm. Dette er tænkt værende et fragment tilhørende X114, men dette X nr. er af eg.
- Fundnr: 1469x 13** Vidje Nåletræ ?
- tæt ved vantnål og dertilhørende line Niv. 96
- Mål (cm) Ca. 65 cm. lang og 1,5 cm tyk
- Beskrivelse
Opløst fra oprindelig form. Lå som kordel. Gammelt brud i begge ender. Muligvis anvendt som vidjering i forbindelse med vantnål X 10
- Fundnr: 1469x 14** Spant Eg/
- Øst for profilbalk i bb. Niv.96 under DNN
- Mål (cm) 32 x 4 x 3,2; .20 x 3,5 x 2 .12; 5 x 3,5 x 1,3. God
- Beskrivelse
Tre stykker . Gammelt brud på alle tre. Halvt træaglehul bevaret på den længeste. Lå løst ude af kontekst løst ovenpå bite x 20. (Ligner mest af alt et fragment af en stringer ICH)
- Fundnr: 1469x 15** Fragment af bordplanke. Egetræ, spejl 45 gr. i forhold til emnet
- Løstliggende ovenpå bordplanke X146/147.
- Mål (cm) L; 23,4 B; 6,0 T; 1,5 - 2,2 Ringe , brudt hele kanten rundt.
- Beskrivelse
Stykket har to flader, en er slidt jævn og glat, og er derfor uden spor. Den anden side er let slidt, med en del mærker, nogle kan værere fra økse. Stykket er svagt V formet. Skibstræ ude af kontekst. Løsfund.
- Fundnr: 1469x 16** Tov/line Træbast
- Niv.99
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Bastline formet som en løkke, men i noget opløst tilstand. Afbrudt i begge ender. Ude af kontekst, dog i nærhed af vantnål m.v.
- Fundnr: 1469x 17** Trækul
- Mål (cm)
- Beskrivelse: Ikke at finde på tegning
- Fundnr: 1469x 18** Træagle uden hoved Nåletræ / Kløvet.
- Niv.95 Lå midtskibs
- Mål (cm) L : 10,1 Ø : 2,6 Dårlig, tre stykker. Brud i ene ende
- Beskrivelse
Spor fra kile men ikke isiddende. Løsfund. Udtaget til vedprøve 14-10-1997.

- Fundnr: 1469x 19** Trænagle + 19B trænagle Lyst nåletræ
- Niv.95 , forskib ovenpå X133B Foran bundstok X112.
- Mål (cm) L : 8,2 cm. Ø : 2,3-2,7 Flækket på på langs
- Beskrivelse
Naglefragment med bevaret hoved, brudt i enden med isiddende kile; tydelige spor fra kniv samt øksehug.
Trænagle: L :11,9 cm Ø : i,i- 2,0. Brudt på langs og i enden. Isiddende kile. Nåletræ. Udtaget til vedbestemmelse d. 09.10.1997.
- Fundnr: 1469x 20** Biteknæ Eg
- Midt,bagbord.
- Mål (cm) L:81 B: 15 T: 11,6 Brudt i begge ender, flækket i 2 stykker
- Beskrivelse
1 anlægsflade til bite, 1 anlægsflade til bordgang, indhug til klinknaglehoved på anlægsfladen til bordgangen, profiler på oversiden, 3 trænaglehuller med 3 trænagler. Sidder sammen med X21 Biteknæ in situ. Ovenpå bordplanker X139, 144 og 146
- Fundnr: 1469x 21** Biteknæ fragment. Eg
- Placeret ovenpå bordplanke X147
- Mål (cm)
- Beskrivelse: Hænger sammen med X20, læs under X20
Læs X20
- Fundnr: 1469x 22** Spantfragment Eg
- Niv. 108 Lå ovenpå bordplanke X 139.
- Mål (cm) 43,5-10,5 God
- Beskrivelse
Spantfragment, løstliggende. Forsynet med to trænaglehuller. Afbrækket i ene naglehul. Gammelt brud i begge ender.
- Fundnr: 1469x 23** Tov Træbast
- Ved køl og s.b. side midtskibs.
- Mål (cm) 2,5m langt
- Beskrivelse
Treslået tov med gammelt brud i begge ender. I så god stand at det kunne optages i ét stykke. Lå over bundstokke X 115,116,117. Ude af brugsmæssig kontekst.
- Fundnr: 1469x 24** Kile til trænagle Nåletræ
- Niv. 97cm u.DNN
- Mål (cm) L: 12,8 B:2,8 T:0,2-2,0. Flot. Næsten fuldt bevaret.
- Beskrivelse
Kløvet kile med tydelige spor fra kniv på kilens hjørner siddende 1,7 - 7,7 cm fra kilens top. Tætsiddende e. Lå sammen med nagle X25 og 26. Løsfund
- Fundnr: 1469x 25** Trænagle Nåletræ
- Ved bundstok X117. Niv. 98
- Mål (cm) L:16,6. Ø:2,7-3,6. velbevaret
- Beskrivelse
Trænagle med isiddende kile. (faldet ud?) 16,6 cm lang. Flækket i længden og brudt på tværs. En del slitage 4-9cm fra naglehoved, samt 2,5 cm fra nagleenden.

Fundnr: 1469x 26	Trænagle	Nåletræ./kløvet
Ovenpå bundstok X117.		
Mål (cm)	L:11,5 Ø:2,5-3,8	fin
Beskrivelse		
Trænagle flækket i længderetningen med kilen. Afbrækket i enden 5,0 cm . Mærker fra e i planke. Slitage 4,6 cm fra naglehoved. Fundet sammen med kile/trænagle X 24 og 25.		
Fundnr: 1469x 27	Spantfragment.	Eg.
Niv.92 Lå ovenpå bordplanke X134B.		
Mål (cm)	L; 14,0 B; 5,6 T; 1,8-5,6	Ringe, brud på 4 flader.
Beskrivelse		
Fragment, flækket på langs, på hver side af midten. Brudt på tværs i begge ender, den tykke ende, hen over et træaglehul Ø= ca. 30mm; spidsen knækket ved tykkelsen 1,5 cm. Underside glat afhugget anlægsflade. Oversiden let buet på længden og bredden. Stykket er tænkt sammenhørende med X 117, men dette kan ikke umiddelbart lade sig gøre. Oversiden kan værer splint, med aftryk af barken.		
Fundnr: 1469x 28	Kile til træagle	Fyr/ kløvet
Midtskibs under bundstok X6. Niv. 101		
Mål (cm)	L : 13,0 cm. B : 1,4-2,7 T : 0,1- 2,8	Flot
Beskrivelse		
Tydelige spor fra kniv og økse. Mindre brud i ende (2,8) på 0,7 cm. Kile lå under bundstok x6 , firsidet. Løsfund. Udtaget til vedbestemmelse D 09.10.1997		
Fundnr: 1469x 29	Biteknæ .	Nåletræ, krumvokset, taget over
marven, hurtigvokset		
Ovenpå køl og bordplanke X161. Løsfund		
Mål (cm)	L; 121,0 B; 5,0-15,5 T; 8,5-11,0	God , hårdt ved, top knækket . træagle og kile i
Beskrivelse		
Komplet i den del der har været naglet til biten, her er også 2 træagler med Ø= 28mm. 2 anlægsflader , brudt i nagle, Ø= 28mm. gående igennem 2. anlægsflade. Den løse spids er yderlig brudt i 2. anlægsflade og op mod 3. I spidsen er 1/3 træaglehul tilbage, Ø= ? - div. På over side, er trukket profil brede 20mm. Den ene side af profil jernet har hak i, kan også ses på X- 92. På overfladen kan svage spor ses, af høvljernet, et lige jern med mange små hakker. Stor knast i top. Løsfund, x29 i 4 dele, se x29. / 2		
Fundnr: 1469x 29b	Fragment	Nåletræ,
Lå ved siden af x 29 biteknæ.		
Mål (cm)	L; 28,0 B; 2,5-7,0 T; 1,6	Vedet er hårdt.
Beskrivelse		
En brudskive af et eller andet. En overflade (på den smalle led), en anlægsflade i hver ende og noget af et naglehul, ca. i midten af stykket. Emnet består af 3 stykker, der hører sammen og et 4. lille stykke, der ikke umiddelbart kan indplaceres. Stykket er tænkt som værende en del af biteknæ x29, men denne har vidt forskellige bredder, og kan heller ikke indplaceres på knæet.		
Fundnr: 1469x 30	Bordplankefragmenter tre stk.	Eg
Bb agter. Ikke indmålt.		
Mål (cm)	140 cm	Stærkt forviteret på alle flader, men hård i
Beskrivelse		
Dele af træaglehuller , 2 stk. aftryk efter bundstok i højre side. Frilagt af maskinkraft inden udgravningen gik i gang.		
Fundnr: 1469x 31	Bordplankedel	Eg

- Agterst, løsfund. Niv 82. styrbord
- Mål (cm) L: 84 B: 12,5 T: 3 Brudt i begge ender, delamineret på inderside,
 Beskrivelse
 Skarring i den ene ende, del af trænaglehul i den anden ende, kalfatringsrille samt profil på henholdsvis inder- og yderside i underkanten. Løsfund. Lå sammen med anden bordplankedel som har fået nummer X198. Løsfund nummer X69 passede til X31 og har derfor fået det samme nummer.
- Fundnr: 1469x 32** Bordplankefragment Eg
- Agterst i skibet. Uden kontekst. Tæt ved X31. Niv95
- Mål (cm) 38x15 cm
- Beskrivelse
 Bordplankefragment med forvitret overflade. Lå ikke i kontekst. Måske hører X69 hertil ?
- Fundnr: 1469x 33** Bordplankefragmenter. Eg.
- Agterskib. Niv. 102.
- Mål (cm) L;12,5 B;4,0 T;2,3 L;12,1 B;5,2 T;2,4 Ringe, 4stk. 2 er sammen hængende.
 Beskrivelse
 Alle 3 stk. er bordplanke underkanter, med svage spor af land og profiler. Det todelte stykke har også et klinknaglehul Ø= 6mm. Det sidste lille stykke har kun en original underkant og meget lidt yderside. Løsfund.
- Fundnr: 1469x 34** Bordplankefragment Eg, spejkløvet.
- Agterskib. Lå under bordplanke X142. Niv.104
- Mål (cm) L; 69,5 B; 4,7 T; 0,6-2,5 Ringe, i to stykker.
 Beskrivelse
 Med sikkerhed er underkanten flækket på langs, mere usikkert er det med overkanten, brækket på tværs. Ene ende afsluttet med skrå underkant, denne er profileret inde og ude og spirhul Ø=5 mm. Der er slidspor, som kan være værktøjsspor. Uden kontekst. Kan værer del af halsbord.
- Fundnr: 1469x 36** Bundstok Eg , tveje.
- Agterskib. Lå sammen med bundstok X37 Niv82
- Mål (cm) L; 49,0 B; 12,5-36,5 T; 9,5-11,3. God.
 Beskrivelse
 Anlæg til tre bordgange, i højre og venstre side, Isiddende trænagle i øverste anlæg, h og v side Ø= 25mm. Splint på inderside af tveje. Topender kraftigt affaset. Slidmærke på den nederste dels forside. Har siddet i agterstævnen men ude af kontekst.
- Fundnr: 1469x 37** Bundstok Eg, Tveje.
- Agterskib. Niv. 91 under DNN
- Mål (cm) L;66,0 B; 7,5 - 56,5 T; 11 - 12,5 God.
 Beskrivelse
 Anlæg til 4 bordgange + starten til 5. i højre side, i venstre side 2 anlæg og antydningen af et 3. resten mangler pga. en bark overgroning i træets opvækst. Trænagle ø;28 mm i anlægsflade 3 og 4 både h og v side. Hul ø;7mm, vinkelret,= søgespyd. Løsfund udgravet i agterskibet bb side. Tæt ved bundstok X 36. Der er nogle grove forhugninger, en del splint på inderside af tveje. Top ender groft affaset.
- Fundnr: 1469x 38** Spantfragment Eg
- Kan ikke finde dem på tegningerne.
- Mål (cm) L: 40,0 god
 Beskrivelse

Spantfragment i tre dele. På hovedstykket er tre originalflader bevaret ellers er der tale om gamle brud. Kun et stykke er tegnet, på 40 cm. Vides ikke hvor resten er.

- Fundnr: 1469x 39** Fragment af bundstok/ bite. Eg, spejl står lodret i stykket.
- Kan ikke finde den på tegningerne.
- Mål (cm) L;10,2 B; 2,5 T; 2,5 Dårlig, 2 org. flader bevaret.
- Beskrivelse
Emnet kan værere et hjørne, af en bundstok eller bite. Der er to originale overflader, der støder op til hinanden, i en vinkel på ca.110 gr. hjørnet svagt afrundet. Løsfund.
- Fundnr: 1469x 40** Bøgekævla I 2 dele Bøg
- Agter Niv.100 og 81.
- Mål (cm) ca. 1,87m Max tykkelse 16x21 Godt bevaret
- Beskrivelse
Radiært flækket bøgekævla med bevaret bark. Hugspor bevaret i den ene ende. Lå direkte på og i den oprindelige havbund. Omgivet af næve- og hovedstore sten. Dendroprøve ikke udtaget på grund af den gode bevaring.
- Fundnr: 1469x 41** Bøgekævla Bøg
- Agter Niv 104 og 100. Tæt v. bundstokke x36,37
- Mål (cm)
Beskrivelse
Bøgekævla med isiddende jernnagle. Dendroprøve udtaget 21.3.1997. Dendroprøve afleveret til NNU d. 20.10.1997
- Fundnr: 1469x 42** Spantfragment Nåletræ ?
- Forskib. Foran bundstok X78.Niv 99
- Mål (cm) L; 24,0 B; 3,5 T; 7,0 Ringe,kun få sporadiske originaleflader tilbage.
- Beskrivelse
Fragment med nogen intakt anlægsflade, en side er original. Begge ender er afsluttet med en skrå vinkel. Over og underside er begge flækket i en årering og danner to parallelt buet overflader. Der er målt fra spidsen 9,5cm. til 1/4del af et træaglehul, Ø=? . Fortsat: Over siden, (modsat anlægsfladen) kan værere original. Lå ovenpå stor sten.
- Fundnr: 1469x 43** Bordplankefragment Eg
- Agter
- Mål (cm) L: 44,2 B: 7,2 T: 2,5 Brækket i 2 stykker, kanten brudt hele vejen
- Beskrivelse
Del af skarring i ene ende, klinknagle i skarringen. Der stod på databasen at den var udgået? det er den ikke mere
- Fundnr: 1469x 44** Spanttop fragment Eg
- Ikke at se på tegninger . Løsfund
- Mål (cm) L: 9,7 B: 6,4 T: 4 Særdeles ringe
- Beskrivelse
Del af træaglehul, del af anlægsflade og del af nakke til næste anlægsflade, del af anlægsflade på oversiden, lidt af den ene sideflade tilbage, svage øksespor på nakken. X44 var før 2 stykker, de passede ikke sammen, det andet stykke har nu fået nr X207
- Fundnr: 1469x 45** Bordplankefragment

Mål (cm) l:625 b:130 t:20 - 30

Beskrivelse

Bordplankefragment. Gamle brud i længde og bredde. Ude af kontekst. Måske afsavet?

Fundnr: 1469x 46 Spantfragment Eg.

Kan ikke findes på tegningerne.

Mål (cm) L: 23,5 B: 4,0 T: 3,0 - 3,5

Ringe, brudt på alle kanter.

Beskrivelse

Formodentlig en spanttop, med en sideflade bevaret, en flække løber igennem denne. På noget der godt kan være overside, og i så fald, er det starten til en anlægsflade. Der sieder tjærrester på siden. Løsfund.

Fundnr: 1469x 47 Bordplankefragment Eg

Agter bagbord. Niv. 83 og 93

Mål (cm) L: 102 B: 19,5 T: 2,8

gammelt brud i begge ender. Overflade samt

Beskrivelse

Træneglehul bevaret, profil på yderside af underkant. Lå ovenpå bite X90.

Fundnr: 1469x 48 Bundstok Eg, krumtræ.

Agter Niv. 74,105,95.

Mål (cm) L: 88,0 B: 7,5-14,3 T: 9,0-9,8

Rimelig fast.

Beskrivelse

Venstre side beskadiget, fra 2. bordanlæg . 2 isiddende trænegler, begge 22mm. 1. trænagle mod køl, 22mm. Højre side, anlæg til 3 bordgange, 3 isiddende trænegler alle 20mm. 1. V formede sandspor på v, og h, sidde af kølanlægsfladen, alt nedslidt. Placeret mellem bite X 91 og X93. Venstre top ødelagt af gravemaskine. Af de få værktøjsspor der kan ses, er bla. to "fejlhug". Højre top afsluttet med en anlægsflade. En del splint midt på højre side

Fundnr: 1469x 49 Bordplankefragment Eg

Styrbord. midt.

Mål (cm) Længste stykke 83 Cm

Brudt i 4 stykker, ingen originale kanter eller

Beskrivelse

Ingen informationer om genstandens brug. Ikke at se på nogen tegning.

Fundnr: 1469x 50 Bordplanke Eg, spejkløvet

Agter, bagbord, 5. bordgang

Mål (cm) L: 427 B: 27,5 T: 3,5
smule

Godt bevaret, agterende brudt ved bite, en

Beskrivelse

Skaring mod forskib med 4 jernnagler, tjærrester flere steder på planken, 6 trænegler, land/kalfatringsrille på indersiden af underkanten. Dendroprøven blev udtørret under sit ophold på NNU. Afsavet 12.12.96. Der er skrabet tjærrester af planken ca 1m agter for den bevarede lask til prøve

Fundnr: 1469x 51 Bordplanke Eg

Bagbord. agter, 8. bordgang

Mål (cm) L: 265 B: 35,5 T: 3,5

Overkanten flækket af, stykker brækket af,

Beskrivelse

Skaring i begge ender, 5 træneglehuller med 2 trænegler, er skåret over på grund af dendroprøve. Trænagle udtaget til vedbestemmelse, afleveret til NNU D20.10.1997. Dendroprøve v. lask taget 12.12.96. Udtørret på NNU. Ligger i forlængelse af bordplanke X146 ,147 der er flækket. Sandet umiddelbart i nærkontakt med planke indsamlet til bundmalingsanalyse. Den længde der er i feltet "mål" er efter dendroprøven er fjernet

- Fundnr: 1469x 52** Bordplanke Eg, spejlkløvet.
- Bagbord, agter, 4. bordgang.
- Mål (cm) L: 485 B: 28 T: 2,7-3,7 Ringe , mør, slidt og brud mange steder.
- Beskrivelse
 Skar i begge ender, 8 træaglehuller med 6 nagler, træaglehullerne sidder i zikzak, negativt spænd, I: kraftigt vinklet aflanding med kalfatringsrille, fire baner øksehug det 5 er høvlet, Y:55mm negativt aflandet foroven, profil forneden, overflade høvlet. Bordplanke i bb side (4.bordgang).Dendroprøve udtaget i spantspor, forenden d. 12.12.96. udtørret på NNU, ligger sammen med igen. Tværsnit: underside 1,3 cm - midt 4cm - overside 1,5cm tyk. Bordet ligger i forlængelse af X 135.
- Fundnr: 1469x 53** Vidjeende Løvtræ ? Fra rod og op.
- Bb på fjordbund, løsfund.
- Mål (cm) L; 24,0 Ø= 4,5 - 7,0 x 10,0 God,
- Beskrivelse
 Rod, knudret i den ene ende og ret i den anden. Den rette del er for enden splittet i ca.7 "kordeler", i yder perferien, kernen er løsnet i ca. 4 "kordeler". Ø= 4,6cm. hvilket giver på de yderste en tykkelse =1,2cm. de inderste = 1,1cm. Muligvis ende af et vidjereb. Udenfor skibet men i besnærende nærhed af vidje X 54 i profilet. Der er et stort hak i den brugte økse. Udtaget til vedprøve 14-10-1997.
- Fundnr: 1469x 54** Vidje Nåletræ ??
- Bb Sad i profilbalk
- Mål (cm)
 Beskrivelse
 54C lang vredet vidje i form som et 8-tal. Hænger sammen med X 54B
- Mål (cm)
 Beskrivelse
 54B ligner en knude. Hænger sammen med 54C. Vidjens ene ende afsluttes naturligt i en stump spids. Den anden er afbrækket.
- Bb. midt i profilbalk.
- Mål (cm)
 Beskrivelse
 54A: to cm i diameter, men varierer lidt. Stykket synes intakt. Den ene ende -ca.8cm - er ikke snoet. Herefter snoning af selve vidjen. Denne er atter snoet omk. sig selv. Den anden ende afsluttes i et 5cm langt ikke snoet stykke. Dette stykke er afsluttet i en hækelnål -modhage. Lukkemekanisme. Stykket ligger sammen med 54 B og C men ikke i sammenhæng. Beskrives af Ole Magnus.
- Fundnr: 1469x 55** Bøgekævla Bøg
- Mål (cm) ca. 1,33m
- Beskrivelse
 Radiært flækket kævla. Tilhugget i ene ende gammelt brud i den anden. Øksehug ? Sad i profilbalk. Se tegning nr. 1469-TO-11. Dendroprøve udtaget d.21.3.1997. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 56** Bøgekævla Bøg
- Mål (cm) L:78
- Beskrivelse
 Bøgekævla, radiært udkløvet. Sad i profilet i bb side. Se profiltgning. Dendroprøve udtaget d. 21-03-1997, 78 cm gemt, resten kasseret. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 57** Bøgekævla Bøg
- Mål (cm) 2,14m

- Beskrivelse
Bøgekævla, radiært udkløvet. Hugspor i enderne ? Sad i profilet. Kasseret af Lars? Se profiltegning.
Dendroprøve skal udtages. Er ikke fundet !
- Fundnr: 1469x 58** Spantdel ? Eg
- Profilbalk. Niv. 121, 130.cm under DNN.
- Mål (cm) l:53 b:10 t:10,5. Fragment
- Beskrivelse
Spantdel. 2 naglehuller. Profiler på inderside. Stykket sad i profilbalken. Sad i profilets nordlige ende. Lå ovenpå biteknæ X 102
- Fundnr: 1469x 59** Naturgren med bark. Tjørn ?
- Mål (cm) L: 55,5 Diameter: 6,8.
- Beskrivelse
Naturgren med bevaret barklag. Ret afskåret i begge ender. Sad i den nordlige ende af profilet. 2 tilhuggede flader på to af hinanden modstående sider. Vedbestemmelse af C.Malmros d. 16/5-97
- Fundnr: 1469x 60** Naturgren
- Mål (cm) L: 54 Diameter 7.
- Beskrivelse
Ret afskåret i begge ender. Placeret under bøgekævla X 61. Ikke bearbejdet overflade. Vedbestemmelse v. C.Malmros d. 16/5-97
- Fundnr: 1469x 61** Bøgekævla A+B Bøg
- Niv. 103-126 u.DNN.
- Mål (cm) 1,87 m Største tykkelse 11x16 cm.
- Beskrivelse
Radiært udkløvet bøgekævla placeret på bb. side i niveau med sten i fjordbunden. Ret afhugget i den ene ende og tilspidset (mekanisk) i den anden. Dendroprøve udtaget d.26.3.1997 Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 62** Bøgekævla Bøg
- Niv. 1,20m u. DNN
- Mål (cm) ca. 1,40 m.20 cm. bred
- Beskrivelse
Flækket kævla, tilspidset i den ene ende (mekanisk). Underlejret bord X146. Optaget i tre dele. Lå på fjordbunds niveau. Dendroprøve udtaget d.21.3.1997. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 63** Bøgekævla Andet end bøg ?
- Niv. 1,28m.
- Mål (cm) Min. 1,10 m.
- Beskrivelse
Radiært udkløvet bøgekævla. Ret afhugget i den frie ende. Resten af kævlen lå under bord X146 og X147. Lå på fjordbunden omgivet af 20-30 cm. store naturligt forekomne sten. Dendroprøve udtaget d 15.04.1997 Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 64** Bordplankefragment Eg
- Mål (cm) L: 59 B: 9 T: 2,8 Er i 3 stykker, brudt i begge ender, flækket
- Beskrivelse
2 klinknaglehuller, kalfatringsrille på indersiden, underkanten affaset. Lå under bøgekævla X 56. løsfund

- Fundnr: 1469x 65** Tov Træbast
- Niv. 87-97 cm.
- Mål (cm) Ca. 1,90m
- Beskrivelse
Tov udgravet agter for skibet. Lå "viklet" én gang omkring bøgekævla X66. Er analyseret og beskrevet af Ole Magnus
- Fundnr: 1469x 66** Bøgekævla Bøg
- Niv. 84 cm
- Mål (cm) 1,69m lang. Største tykkelse 11x8cm.
- Beskrivelse
Udkløvet bøgekævla. Ret afhugget ? i begge ender. Lå udenfor agterenden af skibet på fjordbund - eller lidt nede i denne. Omgivet af næve- til hovedstore naturligt forekomne sten. Heraf flere flintknolde. Dendroprøve udtaget d.21.3.1997. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 67** Trænagle Eg ? Tilvækst pr. år 4 mm./ gren
- Kan ikke finde den på tegning II
- Mål (cm) L:18,6. Ø: 1,9- B:3,0 T:2,6 Flot
- Beskrivelse
Kløvet gennem marven .Tydelige øksemærker med hak i øksen. Fra den tykke firkantede ende gradvist tilsidsende til det runde. (1,9 cm). Har aldrig været i brug.
- Fundnr: 1469x 68** Keramik
- Bb. for udenfor vrag.
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Skår af rødbrændt, drejet kar. Glaseret. Løsfund. Undersøg om det er identisk med X2.
- Fundnr: 1469x 69** bordplankefragment Eg
- styrbord, agter
- Mål (cm) ca. 10x10cm.
- Beskrivelse:
Løsfund. Lå tæt ved bordplankefragmenterne X 31 og 32. Hører til X31 og er derfor lagt sammen men X31, den har nu X31 istedet for X69.
- Fundnr: 1469x 70** Hjørnetand fra svin. Tand
- Samme sted som X69 agter. Ikke på tegning.
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Hjørnetand fra (tam)svin. Løsfund. Lå på/i fjordbunden udenfor agterskibet i bb. side.
- Fundnr: 1469x 71** Bitedel ? Eg.
- Bb,midt. Niv 71.
- Mål (cm) L; 23,2 B; 5,0 T; 0,8 - 1,9 Ringe.
- Beskrivelse
Stykket er stærkt nedbrudt (flækket) på alle flader, dog er en endeflade hugget næsten lige over , i den modsatte ende kan anes kanten af et boret hul. Stykket er nærmest forstenet. Fragment af bite muligvis X101. -
--- Stykket kan ikke umiddelbart passes ind, i dette Xnr.

- Fundnr: 1469x 72** Bordplankefragment Eg, spejkløvet.
- Agter. Niv 107
- Mål (cm) L; 24,0 B; 10,5 T; 1,3 - 2,8 Fint mange detalier.
- Beskrivelse
Spidsen i skaringen er brudt (slidt) i en tykkelse på 0-0,6 cm. Længde på skaring 5,7cm, denne er svag hul. I brydningen skar, land er spirhul 4*4mm. på udvendig side, aftryk af firkantet plade. En forhøjning på 1-1,5mm, og med en anden vinkel. fremtræder aflandingen med en bredde på 3,2 cm. Før bruddet i den tykke ende er et klinknaglehul Ø= 6mm. På ydersiden er profil, med hak i jernet B; 2,0. og 1,0 cm. op. Underside let buet, pilhøjde 0,3cm. Løsfund fra agter. Lå i nærheden af bordfragmenter X 31,32,69
- Fundnr: 1469x 73** Bordplankefragment Eg
- Agter Niv. 109
- Mål (cm) L: 20 B: 3,3 T: 1,4-1,9 Flot lille stump
- Beskrivelse
Del af et klinknaglehul, affaset underkant. Underlejret bøgekævla X 40. Placeret i agterskibet hvor der i forvejen er dokumenteret brudstykker af bordplanker. Lå på fjordbund blandt sten.
- Fundnr: 1469x 74** Bundstok Eg.
- For,styrbord. Niv. 78 og 118.
- Mål (cm) Højde over køl: 40, Bredde 85. Ødelagt på ene vinge af gravemaskine,
- Beskrivelse
6 anlægsflader, 5 trænagler, splintved på den ene side. Løst stykke fra ødelagt vinge ligger i fundpose. Bundstok udgravet forrest i skibet, ikke in situ. underlejret bordplanker X159, X160, TEGNING X74 SKAL TEGNES OM Pga. LYSSKADER PÅ FOLIE.
- Fundnr: 1469x 75** Biteknæ Nåletræ
- For,bagbord. Niv. 98
- Mål (cm) L: 102 B: 11,5 T: 12,5 flækket på tværs i krumning, nedslidt i tynde
- Beskrivelse
1 anlægsflade til bordgang, 1 lang anlægsflade til bite på undersiden, skråt afhugget i den tynde ende, lille knast på overkant i ene side, profil på oversiden, 4 trænaglehuller med 3 trænagler måske nåletræ? Ikke in situ
- Fundnr: 1469x 76** Bordplankefragment (kan værre halsbord.) Eg, spejkløvet.
- Løsfund.
- Mål (cm) L; 46,7 B; 2,7 - 9,5 T; 1,2 - 2,7 God stand, men i 4 dele.
- Beskrivelse
Emnet er meget detaljeret, indersiden med aflanding på 2,7-3,0 cm. fra højre, klinknaglehul Ø= 6mm. rundt hoved udvendig, kn.hul Ø= 6mm. klinkplade udv. kn.hul Ø= ? klinkp. udv. Fra aflandingen starter i en blød bue et skar, som har aftryk af en mindre anlægsflade. I skaret er først er spirhul Ø= ? rundt hoved udv. så kn.hul Ø= 6mm. firkantet plade udv. og sidst et kn. eller spirhul Ø= ? Kn.pladerne er ca. 2,0 gange 2,0 cm. Profil udv. Underkanten er i en vinkel med åreforløbet på ca. 15gr.
- Fundnr: 1469x 77** Bundstok Eg, tveje.
- For på kølen.Niv.77 og 108.
- Mål (cm) L; 56,0 B; 9,5 - 47,0 T; 9,5 -11,5 Rimelig, overgravet i ene topende.
- Beskrivelse
Venstre top ende kraftigt affaset, siden har 5 anlægsflader, 1 isiddende trænagle Ø= 28mm. Set nede fra, er 2. anlægsflade ujævn pga. splint. Højre top ødelagt, der er et svagt spor tilbage af trænaglehullet. Der 3. anlægsflader at se, ikke lig v. side. Bundstok fra forskib ikke in situ. Delvist ødelagt af gravemaskine. Lå under biteknæ X 75 og bundstok X 78. Der er meget splint på inder / opside. Der er spor af høvl på O venstresiden. Meget få øksemærker. (Beskrevet ud fra folietegningen)

- Fundnr: 1469x 78** Bundstok Eg, tveje.
- For,på køl,Niv. 91.
- Mål (cm) L; 73,0 B; 9,5-68,0 T; 8,6-10,7 God, slidt.
- Beskrivelse
I venstre side anlæg for 4 bord måske et 5. i toppen, 2 isiddende trænagler. Højre side kun 2 synlige anlæg for bord, måske et 3. i toppen, 2 i siddende trænagler, alle 28mm. Et kroget stykke med splint, grene og knaster, karakter grov. Bundstok ikke in situ. Lå lige ovenpå forreste kølafslutning.
- Fundnr: 1469x 79** 79A Bite eg
- For, Styrbord,in situ ovenpå X112. Niv 77,78.
- Mål (cm) L: 140 B: 9,5 T: 18,5 Brækket i mange stykker, meget blød, næsten
- Beskrivelse
1 anlægsflade, 3 trænaglehuller med 1 trænagle. Sad på oprindelig plads i forskib ovenpå bundstok X112, se snit J. Der findes 2 X79 den anden er små fragmenter, ser ikke ud til at passe sammen.
- Mål (cm) L= A:26,3 B:11,1 C:23,6 D:11,8 E:10,2 F:4,1 under middel
- Beskrivelse
A: dele af 2 trænaglehuller, del af knasthul. B: del af trænaglehul, del af bordnakke og anlægsflade til bord, del af anlægsflade på overside. C: del af bordnakke. D: del af anlægsflade, original fladepå side. E: mulig anlægsflade. F: del af nakke og anlægsflade. G: anlægsflade og original flade. Det ser ikke ud til at delene passer til bite X79A
- Mål (cm) L:13,8 Ø:2,7 Under middel
- Beskrivelse
Trænagle uden hoved med brud i begge ender.
- Mål (cm) L:7,0 Ø:2,5 under middel
- Beskrivelse
Del af trænagle med kile. Der er i alt 10 stk. med X nr. 79 her listet op x079- x079a- x079a8 x079b- x079b1- x079c- x079d- x079d8- x079f- x079g.
- Fundnr: 1469x 80** Bite Eg
- For, Styrbord. Niv.69.
- Mål (cm) L: 185,3 B: 12 T: 15,1 Brudt i begge ender, meget delamineret på
- Beskrivelse
Anlægsflader til 5 bordgange, 5 trænaglehuller med 4 trænagler, komplet bue på undersiden med et firkantet hul hugget op i midten, hullet er slidt i den ene ende muligvis af tovværk, udskølpning til klinknaglehoved på den ene anlægsflade. Biteknæfragmenter ? stærkt beskadiget. Muligvis er der tale om rester af hele bite X 80. Samhørig med biteknæ X 107. Lå over bundstok X113. Muligvis hører X163 hertil ?
- Løsfund.
- Mål (cm) 1/ L; 60,0 B; 4,2 T; 3,5 2/ L;22,5 B; 4,5 T; 1,7 Ringe, det 1.er brudt på 3 af 4 kanter, er i to
- Beskrivelse
Den 1.del er i 2 stykker, knækket hen over et trænaglehul Ø= ca. 25-28mm. Derud over er kun en lille del original overflade tilbage. 2. del er en flig af større stykke, kun ganske lidt af en anlægsflade kan placere stykket.
- Fundnr: 1469x 81** Bite (x81A er fragment til bite) Eg
- For,bagbord.
- Mål (cm) L: 207 B: 10,5 T: 15,9 Ødelagt af gravko eller ROM ved
- optagningen i
Beskrivelse

4 anlægsflader til bordgange, undersiden er buet med et hul i underkanten, slidmærker efter tov? i hullet, 3 trænaglehuller med 3 trænagler, del af trænaglehul i den smadrede ende. Bite in situ i bb. side på to bord X 139 og 141. Ødelagt over kølen af gravemaskine. Se snit E. Stump af spids, 12 cm, + stykke, 20cm

- Fundnr: 1469x 82** Bordplankefragment Eg, spejlkløvet
- Forenden, bagbord, lå på 3. og 4. bordgang.
- Mål (cm) L: 111 B: 16 T: 3 Flækket i længderetning og brækket på tværs i
- Beskrivelse
1 trænagle, 1 skaring, spirhuller i skaringen, mærker i træet efter spant. Ikke in situ.
- Fundnr: 1469x 83** Bitefragment eller Planke ? Eg.
- For,bb.
- Mål (cm) L: 59,0 B: 7,5 T: 2,2 RINGE.
- Beskrivelse
Bitefragment ? Kan meget vel være et stykke planke, da det har tykkelsen til det, men der er ikke synlige spor af original overflade på nogen af kanterne. Revet op med gravemaskine. Ikke in situ. Lå tæt ved bite X113 og biteknæ X107.
- Fundnr: 1469x 84** Kølbordplanke Eg
- Agter, styrbord. 2. bord
- Mål (cm) L: 291,5 B: 20,5 T: 3 Kanterne mangler, den ene ende mangler,
meget
- Beskrivelse
Skarring i den ene ende på ydersiden, 3 klinknaglehuller i skarringen, aflanding fortsætter længere end skarringen. skarringen ender i 0 mm. 3 trænaglehuller det ene på kun 18 mm. Stod næsten lodret dvs. i oprindelig position. Ca. 60 cm. fra lask og et stykke agterud sad planken endnu fast med kølbordsplanke med lask X153. Stykket delvist in situ
- Fundnr: 1469x 85** Bordplankefragment Eg
- Agter, styrbord.
- Mål (cm) L: 212 B: 17,5 T: 2,5 ingen kanter, delamineret og brækket i mange
- Beskrivelse
Affasning til agterstævn. Delvist bevaret skaring i forenden, bordet har svage aftryk efter spanter. Kølbordplanke fra sb, agter. Ikke fundet in situ.
- Fundnr: 1469x 86** Bordfragment Eg
- Agterst
- Mål (cm) l: 62 b: 7,5 t: 3 fragment
- Beskrivelse
Bordfragment ikke in situ underlejret kølbord X85.
- Fundnr: 1469x 87** Tov Træbast.
- Agter
- Mål (cm) Ca. 35 cm. 3,5cm i dia.
- Beskrivelse
Tovstump fremstillet af tre kordeler. Gammelt brud i begge ender. Lå fastklemt under bøgekævla X40.
- Fundnr: 1469x 88** Naturgren
- Mål (cm) 50cm
- Beskrivelse

Lå direkte på fjordbund.

- Fundnr: 1469x 89** Bøgekævlespån Bøg
- Kan ikke findes på tegningerne.
- Mål (cm) 12x12cm. Flotte hugspor
- Beskrivelse
Stykke flækket af en kævle, den er skråt afhugget i enden med flotte hugspor med hak i øksen. Lå direkte ovenpå fjordbund m. sten. Er kun tegnet fra den side med øksesporene
- Fundnr: 1469x 90** Bite Eg , svag krum over marv.
- Agter. Niv.91-98.
- Mål (cm) L; 160.0 B; 15,5-16,5 T; 10.0-10,5 God mange steder, men ødelagt i begge ender.
- Beskrivelse
Fra Bb. side 1. naglehul Ø= 32mm. 3 trænagler alle Ø= 28mm. et halvt hul Ø= 32mm. Bb. top spids brudt af og flækket ned til 2. nagle. Midt på stykket er hugget et hul på under siden 40*35 mm. på forkant opside er der faset af, bagsiden er vinkelret.- div. Stb. top ende nedslidt og afbrudt ved 2.anlægsflade. Bb. side har 3 anlægsflader, Optaget 18/12.96 In situ på bb planke X50. Der er taget prøve til analyse, fra op siden af slidt hul midt på stykket, kan værer talgaflejringer fra tovværk.
- Fundnr: 1469x 91** Bite Eg
- Agter,bagbord.
- Mål (cm) L: 119 B: 9,8 T: 19,1 Brudt på midten, ringskør i brudet, spor fra
- Beskrivelse
Anlægsflader til 3 bordgange, slidmærke fra biteknæ X-92 på oversiden, hulning med slidmærker midt i buen, udskolpning til 2 klinknagler, skråt afhugget i enden, øksespor på oversiden, 3 trænaglehuller med 3 trænagler, tjærrester på siden. Optaget 18/12.96. Bite bevaret helt - under biteknæ X92. Fastnaglet hertil med to trænagler. Brud over midten. In situ på bordplanke X50 og X140.
- Fundnr: 1469x 92** Biteknæ Nåletræ
- Agter,bagbord.
- Mål (cm) L: 104,5 B: 10,3 T: 12,4 Brudt i topenden, rille skåret i underkanten
med
- Beskrivelse
Anlægsflade til bite - mange flotte øksehug mange af dem med hak i, 1 anlægsflade til bordgang, profil på oversiden med flotte spor efter profiljern. Der er hak i profiljernet, skråt afhugget i enden, barkkant flere steder, 3 trænagler, del af trænaglehul. Profilen har det samme hak som på X29, Intakt skrå afslutning til biten X91. Fastnaglet hertil med 2 trænagler. Insitu på bite og bordplanker X51,142,140 og 50. Optaget 18/12.96
- Fundnr: 1469x 93** Bite Nåletræ
- Agter,bagbord. Niv 67
- Mål (cm) L: 154 B: 10,4 T: 18,5 Brudt mod midten, meget blød på oversiden,
lille
- Beskrivelse
3 anlægsflader til bordgange og lille anlægsflade til bundstok, 3 trænaglehuller med 3 trænagler, hul fra gren på underkanten, del af bueforløb på undersiden mod midten. Optaget 18/12.96. Biten er in situ på bordplanke X 50,140 samt til biteknæ X 94. Se snittegning snit A.
- Fundnr: 1469x 94** Biteknæ Eg
- Agter,bagbord. Niv.85-95cm u.DNN.
- Mål (cm) L: 128,5 B: 11 T: 14 Brudt i øverste ende, resten godt bevaret
- Beskrivelse
2 anlægsflader til bordgange, 1 anlægsflade til bite, profil på oversiden, 4 trænaglehuller med forskellige

diametre. 3 med trænegler, konisk sømhul i den øverste ende, skråt afhugget i den nederste ende, splintfordybning på ene side af oversiden. Optaget 18/12-96. Afbrækket lige over 8. bordgang. In situ på bite X 93 og bordplanker X 42,51. Se snit A.

Fundnr: 1469x 95 Bite Eg

Agter,bagbord.Niv. 75-116.

Mål (cm) L: 134 B: 10,2 T: 21,8 Brudt i nedre ende over kølsvinet, flækket 2

Beskrivelse
Anlæg til bue og kølsvin, anlægsflade til biteknæ, 3-4 anlægsflader til bordgange, 3 træneglehuller med 3 trænegler, værktøjsspor på de fleste steder, tjærrester på siderne, muligvis fordybning til jernnaglehoved. In situ med bord X 50,140,143. Sammennaglet med biteknæ X96. Se snit B.

Fundnr: 1469x 96 Biteknæ Eg

Agter,bagbord.

Mål (cm) L: 138 B: 10,8 T: 13,4 Brudt i øverste ende, små stykker brækket af

Beskrivelse
3 anlægsflader til bordgange, 1 anlægsflade til bite, 5 træneglehuller med 5 trænegler, profileret på oversiden, barkkant i bunden og på den ene side, skråt afhugget i den inderste ende. Biteknæ i bb. med intakt skrå afslutning til bite X95. Brækket lige over 8. bordgang. In situ med bordplanker X 143,51. Sammennaglet med bite X95. Se snit B

Fundnr: 1469x 97 Bite Eg

Agter,bb. Niv.84.

Mål (cm) 11,2 cm - 139 cm. god, men lidt delamineret i kanter.

Beskrivelse
Bite i bb side med anlæg til ? bordgange. Sammennaglet med 2 trænegler til biteknæ X98. In situ med med 5. og 6. bordgang hhv. X50 og X140. Biten er intakt i bb.side og knækket over kølsvinet.

Fundnr: 1469x 98 Biteknæ Eg

Agter,bagbord,Niv. 110-101m u. DNN

Mål (cm) L:122 B: 11,6 T: 14 Brudt i øverste ende, smuldret splint i den anden

Beskrivelse
4 træneglehuller med 3 trænegler, splint på oversiden, profileret på oversiden, skråt afhugget i inderste ende, anlægsflade til bite, 2 anlægsflader til bordgange, udskølpet til klinknaglehoved i nederste anlægsflade, stor knast på oversiden, tjærrester. Insitu med bite X97 og bordplanker X 143 og X50.

Fundnr: 1469x 99 Bite Eg

Agter-midt,bb. Niv.118.

Mål (cm) Bredde 9,3-10,4 cm. God

Beskrivelse
Bite med anlæg til x 140 A. Intakt hvor den er sammennaglet med 1 trænagle til knæ X100. Brudt over kølsvinet. In situ med bite X97 og bordplanker X143 og X50.

Fundnr: 1469x 100 Biteknæ Eg, krumtræ.

Agter-midt,BB. Niv. 90-113.

Mål (cm) L: 91,3 B: 4,0-12,0 T: 9,4-10,9 Velbevaret.

Beskrivelse
Vandrette del har 2 isiddende trænegler begge Ø=28mm. Ved 2. nagle er spidsen brækket af, der er her antydning af en større knast. Stykket er profileret på opsidet, et på hver side, mærker viser at profilmjernet har

været svær at styre. Biteknæ i bb side. Fastnaglet til bite X 99 med to isiddende trænagler. In situ med bite og bord X50,140,143. Brækket af på overgangen til 8. bordgang.

- Fundnr: 1469x 101** Bitebjælke. Eg, spejlhugget af stamme.
Agter - midt, bb. Niv. 71.
Mål (cm) L; 150,5 B; 5,8-20,4 T; 4,2 - 10,9 Rimelig, knækket på midten, og flækket her fra
Beskrivelse
Emnet har 5 anlægsflader, målt fra spidsen 1 anlægsflade trænaglehul Ø=28mm 2.-3. og 5. anlægsflade trænagle Ø= 28mm. Emnet er taget ud af en stamme, med store knaster, undersiden mod kernen, oversiden har splint, ud mod spidsen. Siderne står i høvlet finish, over og underkant med økse finish. Ved kølsvinsenden ligger X71 bitedel, samhørende ? NEJ. Bite i bb side med anlæg til 3 bord. X 136,139, 143. Anlæg til bue. Sammennaglet med to isiddende trænagler til biteknæ X 102. Hugspåner sider i gl. tjære 2. anlægsflade.
- Fundnr: 1469x 102** Biteknæ. Eg
Agter - midt,bb. Niv. 84-97.
Mål (cm) L: 139 B: 11 T: 13,6 Stykke flækket af i ene ende, små stykker
Beskrivelse
5 trænaglehuller med 4 trænagler, 2 anlægsflader til bordgange, 1 anlægsflade til bite, skråt afhugget i den smalle ende, profileret på oversiden anlæg til 2 bordgange - X143 og det flækkede X146-X147
- Fundnr: 1469x 103** Bitebjælke. X103A Nåletræ, marv i center af emne.
For,bb. Niv.73.
Mål (cm) L; 146,0 B; 0,5 - 18,5 T; 10,7 -11,5 God, er kun halv i længden.
Beskrivelse
Bb side, 5 anlæg + 1. på oversiden , anlæg til 4 bord X144, X141, X136, X135. Brækket over miden i kølsvinshakket. Dybde 5 cm. 3 trænagler, alle isiddende og alle Ø=28,0 mm. Yderst i spidsen er der 2/5 dele til bage af trænaglehul. Store knaster. In situ med biteknæ X104 og planker X136, X141. Se profil D. Der er en del markante økse hug, nogle spor med 3 hak i øksen. Fritliggende del er flot buet på underside. Overfladen glat, på opside er barkkant Der er udtaget prøve, til vedbestemmelse.
Mål (cm) Bite-L: 8,5 B: 4 T: 3,8 Bord-L:16,2 B: 5,7 T: Biten er en flot lille stump, bordgangen er fesen
Beskrivelse
Biteknætop: Profil på oversiden. Det andet stykke ligner et skar fra en bordgang men kan også være toppen af en bundstok. Der er lidt af et trænaglehul på den ene kant og en mulig skarring på den ene flade. Hører ikke til X103A.
- Fundnr: 1469x 104** Biteknæ Nåletræ, fyr.
For,bb. Niv. 106
Mål (cm) L; 110 B; 3.8-13.9 T; 10.4-11.0 Velbevaret
Beskrivelse
Et kort skar, lang anlægsflade og anlæg til 2, måske 3 bordgange. 3 nagler i lange anlæg og 1. naglehul i første bordanlæg, alle Ø 30mm. Anlægget til 2. måske 3. bord, flækket af parallelt med toppen, kraftig profileret. Se snit D. Meget smukt øksearbejde, der er obs. et tydeligt hak i den brugte økse. Overkanter er affaset med op til 6mm. Side flader glattet, med en form for skraber eller høvl. Intakt skrå afslutning mod bite X103. Sammennaglet med denne. In situ, bb side for.
- Fundnr: 1469x 105** Bite Nåletræ
For,bb. Niv. 109..
Mål (cm) L; 50,5 B; 10,7 - 11,0 T; 5,0 - 8,0 God, knækket.
Beskrivelse
Tøpene knækket i 3. anlægsflade, et trænaglehul ø= 28mm. Spidsen affaset, og på oversiden /undersiden af spidsen, er der noget der ligner et trykmærke langs begge yderkanter. Der er mange kraftige hugspor. I 2.

anlægsflade udsparring for klinknagle. Bite bevaret hvor knæet X106 overligger. Brækket ved 5.bord lige ved buen? In situ med biteknæ og bord X141.

- Fundnr: 1469x 106** Biteknæ Nåletræ .
For,bb. Niv. 94-96
Mål (cm) l: 74,0 b:8.2 - 13.5 t: 9,4 - 10.4 . Velbevaret.
Beskrivelse
Biteknæ med 3 anlæg, 3 trænaglehuller 2 isiddende. Beskadiget i begge ender. Profileret i overkant begge sider. Øksespor på anlægsflader. Krumvokset emne. Spor af bark på den vandrette del.
- Fundnr: 1469x 107** Biteknæ Eg / gren.
For,bb. Niv. 80-77
Mål (cm) L; 90.0 B; 6,5-8,5 T; 9,6-10,0 Middel ,brud og delamineret.
Beskrivelse
3 nagler alle isiddende, alle Ø 31mm. Intakt skrå afslutning mod bite X80. I profil som er trukket i begge sider af overkant, er spor efter skraber. Lodrette sider glattet efter med andet værktøj. Splint i tynd ende. Afbrudt i anlægsflade mod bord. Anlæg til ? bordplanker (X 139,141,144). X163 hører måske hertil ? ikke umiddelbart !! Afbrudt over 8. bordgang. Flere øksemærker, hvoraf en er med hak i .
- Fundnr: 1469x 108** Bite ? Eg
For,bagbord. Niv.80
Mål (cm) L: 38,8B:10 T: 3,5 Ringe
Beskrivelse
To anlægsflader til bordgange, 1 trænaglehul, skråt afhugget i enden på oversiden. Usikre/uklare data. En isiddende trænagle igennem til biteknæ X 109 ? Ikke in situ. Under X189
- Fundnr: 1469x 109** Biteknæ Eg
For, bb. Niv.102
Mål (cm) 118 x 8,9-11,3 . God
Beskrivelse
(udgravet med undersiden opad) Ikke in situ. Fra H mod V. Kraftig afasning 4 isiddende nagler + 1/2 naglehul ved spids til V. Et stort L skåret ind med muligvis stemmejern på anlægs.f. v. side. Spor efter skrubbøvl v.side.
- Fundnr: 1469x 110** Biteknæ? Eg, krumtræ
Mål (cm) L: 104 B: 12 T: 13,5 Brudt i begge ender, mange små revner på grund
Beskrivelse
2 profiler på indersiden, 4 trænaglehuller med 3 trænagler, 3 anlægsflader. Stykket lå ikke in situ.
- Fundnr: 1469x 111** Bundstok Eg, tveje.
For
Mål (cm) L; 59,7 B; 6,5-19,0 T; 8,8-10,2 God.
Beskrivelse
Højre topende revet over i 2.naglehul nede fra, Ø= ikke målbar. Nagle i 2. anlæg er Ø= 27mm. 2. og 3. anlægsflade er med splint og afsæt til grene. Venstre top mangler delvis ned til nagle Ø= 27 mm, i 3. anlæg nagle Ø=27mm. 2. anlæg in situ.SB naglet til bordplanke X 156,157. bb naglet til plankerX 33B, X134B. Spantfragment X172 lå u.bundstokken.= X172 passer ikke til X111. Venstreside i 2. og 3. anlæg er udsparet for klinknagle. Stortset ingen værktøjspor på yderside.
- Fundnr: 1469x 112** Bundstok Eg

- For
- Mål (cm) L. 48,5. B. 10-88. T. 9,5. god
- Beskrivelse
Bundstok in situ. sb topende m.gl.brud. Bb topende flækket.Sb in situ bord X156,157. Bord X153 slutter i lask lige ved/under stokken. Bb in situ bord X 132C,133B,134. To v-formede sandspor. Optaget i 4 stk. fragm. af mulig bundstok, men den er i bøg??
- Fundnr: 1469x 113** Bundstok Eg, tveje.
- Mål (cm) L: 100,0 B: 8,0 - 15,0 T: 8,7 - 10,0 Velbevaret.
- Beskrivelse
V.side 4 anlægsflader, 3 isiddende trænagler, 1.hul til træ nagle alle ø=28mm. Top ende op ind, 1 anlægsflade. På 2. anlægsflade er udsparring til klinknagle. Højre side afbrudt i 3. anlægsfladel, 2 isiddende træ nagler, i midten 1 nagle alle ø= 28mm. Sandspor. Bundstok in situ. Sb top bortrådet. Bb. top flækket. Sb isiddende bord X155, x153. Bb. isiddende bord X132B,133B,134B. Herover bord X161. Top v.side forsat anlægsflade. Mange øksespor danner tilsammen en svag ryg på indersiden.
- Fundnr: 1469x 114** Bundstok Eg, krumtræ.
- For
- Mål (cm) L; 95,0 B; 8,9-14,0 T; 9,5-10,0 Velbevaret.
- Beskrivelse
5 hele og en halv trænagle isiddende, alle 28mm. Højre side knækket lige over i 2. anlægsflade. 4 anlægsflader i venstre side, i toppen inderside, afsluttet med en anlægsflade.To v-formede sandspor, på hver side af køl anlæg. Fine økse spor. Bundstok in situ. Stb, isiddende bord X 153,156,157. Bb, isiddende bord X B,133,134B. Overlejret af bite X81. obs. hak i økse. Fornaglet igennem køl.
- Fundnr: 1469x 115** Bundstok Eg
- Midt-for.
- Mål (cm) L: 120 B: 10,2 T: 13,5 Brudt i ene ende, revnet mange steder i samme
- Beskrivelse
6 anlægsflader til bordgange, anlægsflade til oplænger 6 trænaglehuller med 5 trænagler, udsparring for klinknagler på anlægsfladerne. Bundstok in situ. Sbside isiddende bord X153, X156. Bbside isiddende bord X132c, X133, X134.To lask op til agter af bundstokken hhv. X156, X132C.
- Fundnr: 1469x 116** Bundstok Eg
- Midt
- Mål (cm) Optaget i tre dele
- Beskrivelse
Bundstok in situ. Sbside topende bortrådet. Bbside topende flækket ? Sb isiddende bord X 153, X155. Bb isiddende bord X 132B, X133A, X134B. Isiddende 6 af ialt 7 trænagler. To retvinklede sandspor.
- Fundnr: 1469x 117** Bundstok Eg
- Midt
- Mål (cm) Bredde 121,5 x 10,2 x 12. God
- Beskrivelse
Bundstok in situ. Sbside anlæg til to bord X 153, X154. Bbside anlæg til 4bord heraf insitu X132B, X133A, X134A. 6 trænaglehuller heraf 5 isiddende. Optaget i 2 dele. OBS. se også x117 (2). Høvlspor står synligt på begge sider.
- Mid.
- Mål (cm) L; 21,5 B; 7,0 T; 1,8 Ringe.
- Beskrivelse
Stykket er flækket af 1,8 cm. under opsidet, og knækket, midt over sidste i naglehul, på det der har været

spidsen af en bundstok. Naglehullet er ca. Ø= 28mm. Opsiden, har en slidt anlægsflade. Formodentlig fundet sammen med x 117 (1) og har derfor samme x nr. De to passer ikke umiddelbart sammen.

- Fundnr: 1469x 118** Bundstok Eg, ikke krumtræ
- Midt in situ.
- Mål (cm) L: 120 B: 10,2 T: 14 Mangler den ene vinge, den anden vinge er
- Beskrivelse
Anlægsflader til 6 bordgange, anlægsflade på oversiden til oplænger, anlægsflade til køl , V-formede sandspor på hver side af anlægsfladen til køl, 6 trænaglehuller med 5 trænagler, splintfordybning på kanten til kølens anlægsflade, skrubhøvlet. In situ bord X132B, X133A, X134A.
- Fundnr: 1469x 119** Bundstok Eg, grenstykke.
- Agter - midt
- Mål (cm) L; 62,0 B; 1,0 - 9,8 T; 10,6 -11,0 Dårligt ,mange stumper.
- Beskrivelse
Yderste spids af bundstok, med forskudt anlægsflade på op/inderside. Der er 3 anlæg, med 1.hul 1 isiddende trænagler og en 3. som er halv i længderetningen, alle Ø=28mm. I midterste anlæg er hugget ud for klinknagle. Er i mange stykker, holdt af nåle. Bundstokfragment af Bbside. In situ på bord X 133A,134A. Der er obs. på et mærke, romertal V!!!! hugget ind i sidste anlægs yderside. Stor kile med firkantet hoved i midterste nagle. Splint på inderside. Mærker efter økse og svage spor af høvljern.
- Fundnr: 1469x 120** Bundstok Eg
- Midt -agter in situ fra bagbordside
- Mål (cm) L: 80 B: 10,2 T: 10,4
mange Brudt i nederste ende omkring en knast,
- Beskrivelse
3-4 anlægsflader til bordgange, 2 store knaster, skråt afhugget i nedre ende, 4 trænaglehuller med 3 trænagler 2 af dem er ret små 2,2-2,3 cm. Anlæg til 3 bord. X 132A, X133A, X134A, løsfund X120 er sat på og lagt sammen med bundstok X120
- Fundnr: 1469x 121** Bundstok Eg
- Agter
- Mål (cm) L: 52,0 B: 11,0 H: 9,0 Dårlig, mør .
- Beskrivelse
Stykke af bundstok. Har anlæg til to bordgange samt to trænagler. Toppen tildannet for mulig forlængelse. Stykket er flækket næsten igennem. Kan muligvis tilhører in situ i Bb. side.
- Fundnr: 1469x 122** Naturgren, tildannet Valnød????
- Udenfor i bbside. Niv.124.
- Mål (cm) L: 26,4 B: 6,1- 3,2 Flot men meget løs bark
- Beskrivelse
Hugget over i den tykke ende med 4 hug, spidst afhugget i den tynde ende med mindst 4 hug, 2 tynde sidegrene i den tykke ende hugget af ved stammen. Lå ved X54 vidjekomplekset.
- Fundnr: 1469x 123** Fragment fra bordplanke ? l Eg
- Udenfor, bbside v. vidjer X54 Niv. 124.
- Mål (cm) Ca. 50 cm langt og 5 cm bredt.
- Beskrivelse: løsfund omk. vidjekomplekset X54. 15.10.97 formodentligt ikke tegnet.
- Fundnr: 1469x 124** Bordplankefragment Eg, spejlklov

- Udenfor bagbordside Niv. 123.
- Mål (cm) L: 30,2 B: 4,4 T: 1,7 Ringe
 Beskrivelse
 Skarring i ene ende, lidt underkant? Løsfund i forbindelse med vidjekoncentrationen X54. en lille stump blev ikke tegnet og røg i sminkekassen
- Fundnr: 1469x 125** Spantfragment eg
 Mål (cm) l:43 b:13 t:9,5 Fragment i flere stykker
 Beskrivelse
 Spantfragment ikke nærmere funktionsbestemmelse. Løsfund. Flækket gennem naglehul på langs. Et helt trænaglehul bevaret. Ikke at finde på tegning. Sandsynligvis stammer stykket fra bb for.
- Fundnr: 1469x 126** Naturgren -rundstok.
 Midt mellem X 115,116.
 Mål (cm) 53 cm lang x 3,5 cm i diameter.
 Beskrivelse
 Rundstok uden bark. Løsfund. nyt brud i ene ende. Ret afskåret i anden ende. KASSERET.
 Dobbeltnummerering med X126 - topende af spant. Topenden får X197
- Fundnr: 1469x 127** Spantfragment Eg
 For,bagbord.??
 Mål (cm) L: 41,7 B: 7,4 T: 6,5 Ringe
 Beskrivelse
 Et halvt meget slidt trænaglehul, lidt original sideflade tilbage, lidt original overflade tilbage, ringskør der hvor den er flækket igennem. Ikke på tegning
- Fundnr: 1469x 128** Bordplankefragment Eg, spejlkløvet.
 For - midt
 Mål (cm) L: 56,0 B: 14,0 T: 2,8 Ringe,
 Beskrivelse
 Stykket er flækket på langs gennem trænaglehul, Ø= ca. 30mm. Delvis bevaret lask, med klinknagle hul på Ø= ca. 7mm. 2. øksehug på udvendig side, lige ud for bundstoks placering. Planken er 28 mm tyk. Ikke in situ. Underlejret bite X81. (Min. 70cm x 13cm.) - er noget blevet væk.
- Fundnr: 1469x 129** Stringer eg
 For,bagbord. løsfund
 Mål (cm) L:54,5 B:3,5 T:5,5 ringe
 Beskrivelse
 I den ene ende er 1/4 del til bage, af et nagle hul, eneste ID.
- Fundnr: 1469x 130** Køl Eg, hel stamme.
 Midten, langskibs, bunden.
 Mål (cm) L: 11,45m B: 9,0- 23,0 T; ingen orgin Spænende, velbevaret.
 Beskrivelse
 Ubrudt T-formet køl. Bevaret kølskar med rester efter jern og trænagler i begge ender. Forsynet med trekantformede forgyngninger/udsparringer til nitteplader. Mærke fremstillet m. økse 5,87m målt fra forstævn. Isiddende trænagler til bundstokke. Kølmærke lå skjult u.bundstok. 10cm agter for nul/kryds. Selvstændig tegning IV. Mærker efter bundstokkene(20 stk.). Rester fra sb og bb kølplanker.Bb X132A,B,C. og X 131. Sb X 195. (Mellemlid i Lynæs kølrækken). Flot arbejde ! Se tegniger 6 stk.
- Fundnr: 1469x 131** Kølbord. Eg, spejlkløvet

- bagbord,1.bord.
- Mål (cm) L: 434 B: 23 T: 3,2 Flækket på langs i midten, hulslidt på tværs
- Beskrivelse
Skarring i begge ender, kalfatringsrille på underkanten af indersiden, 6 træaglehuller, alle flækket i midten, værktøjsspor i skarringen, profil på ydersiden er ikke med på tegningen kun på tværsnit. Kølbordsplanke in situ. Samhørende med plankerne X132. I forlængelsen fortsættes den af X161 Under planken lå X176, X177 bordfragmenter. Hører de til her ? X183 Underkant til denne kølbordsplanke. Sad fast på køl.
- Fundnr: 1469x 132A** Kølbord X132A. Eg, spejlkløvet
- Bagbord,midt-agter.1. bordgang.
- Mål (cm) L: 178 B: 13,5 T: 3,5Ca. 1,83m Flækket på langs, brudt i den ene ende,
- Beskrivelse
Skaring i den ene ende, kanter fra træaglehuller 3 steder. Beskrivelse af det lille stykke: L: 43,5 B: 13 T: 3, skaring, slidmærke fra spant. Kølbordsplanke bb, in situ. Fortsætter i X132B,C. Ingen tværsnit på det lille stykke.
- Fundnr: 1469x 132B** Kølbord X132B. Eg, spejlkløvet
- bagbord,midt,1.bord.
- Mål (cm) L: 386,5 B: 11,8 T: 3 Brudt i foreste ende, flækket på langs, meget
- Beskrivelse
Skarring i agterende, profil på inderside, 1 træaglehul med træagle, 6 flækkede træaglehuller, slidmærker efter spant, skaring ender i nul. in situ. X132C er tegnet med på X132B. Samhørende m. X131, X161.
- Fundnr: 1469x 132C** Kølbord X132C. Eg, spejlkløvet
- Bb,midt - for. 1.bord.
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Kølbordsplanke, flækket på langs, lask bevaret i agterende. Samhørende m. kølbord X 131, X161. X132C hænger sammen med X132B så kig på anden database
- Fundnr: 1469x 133A** Bordplanke X133A Eg, spejlkløvet
- Bagbord,agter,2.bordgang.
- Mål (cm) L: 486 B: 25 T: 4 Gammelt brud i agter, delamineret på
- undersiden i
- Beskrivelse
Skaring i forenden, muligvis skaring i agter, 7 træaglehuller med 6 træagler, den ene træagle er lille Ø=20mm. land på undersiden af indersiden men ingen kalfatringsrille, meget utydelig profil på overkanten af ydersiden men ikke med på tegningen. Fortsættes af X133B,133C. Dendroprøve udtaget d. 29.04.1997 i forenden. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 133B** Bordplanke X133B Eg, spejlkløvet
- Midt,bagbord,2.bord.
- Mål (cm) L:452,5 B: 24 T: 3,1 Brækket i 2 store stykker og mange små
- Beskrivelse
Høvlet landing på begge sider, en smule uldrille på indersiden, skarring i agterende og høvlet ud til 0 med underkant trukket op til stævn (12 cm) på indersiden, 4 træaglehuller med 4 træagler 216 cm fra stævn til første træagle, stor knast i underkant. 4m kalfatringsprøve udtaget X 169. knækket v.bundstok for. Spejlet ændrer sig fra parallel til 45° fra knasten og frem Hører sammen med X133C
- Fundnr: 1469x 133C** Bordplanke 133C Eg, spejlkløvet

For,bb,2.bordgang.		
Mål (cm)	Se X133B	Se X133B
Beskrivelse	Se X133B	
Fundnr: 1469x 134A	Bordplanke X 134A	Eg
Agter - midt, bagbord, 3.bord.		
Mål (cm)	L: 240 B: 28 T: 3,5	Brudt i ene ende, delamineret, mange løse
Beskrivelse	bevaret skarring i forenden, 3 træaglehuller med træagler, del af træaglehul i den ødelagte ende, bredt land med kalfatringsrille, profil på underkanten af ydersiden er ikke med på tegningen på grund af kalfatringsrillen, stort fejlhug på indersiden. Fragmenter fra bordets over- og underkanter er pakket på anden palle, men pallerne hænger sammen. Lasket sammen med X134B. / 2 stk. bordplankefrakmitter. 21 x 2,5 ,med skarring, flækket i klinknaglehul, + 1 stk på 15,5 x 1,5	
Fundnr: 1469x 134B	Bordplanke X 134B	Eg
For - midt,bagbord,3.bordgang.		
Mål (cm)	L: 481,5 B: 28,5 T: 3,3	Flot, stort set hel. Skarring bevaret i begge ender.
Beskrivelse	Ydre: profileret på underkanten, klinknagler er observeret med 8 pigge på undersiden af hovedet, overfladen er meget glat(høvlet) land positivt fremhævet, svag hulkehl midt i landet. Inder: kalfrille, land kraftigt vinklet. 7 træagler og et træaglehul. Der er på indersiden, meget flotte øksespor, hugget i lange smalle (3-5 cm.) baner, 5 baner i alt, den 5. og tættest på landet, er ca. 6-7 cm. bred og høvlet, landet ditto. Fortsættes i for af planke X134C. Under lå plankekant X 175 -samhørende? nej.	
Fundnr: 1469x 134C	Bordplanke X 134C	Eg
For,bagbord,3.bordgang		
Mål (cm)	L: 198,7 B: 15 T: 2,9	Brudt i forenden, flækket i gennem midten,
Beskrivelse	Skaring i begge ender, kalfatringsrille samt profil på inder/yderside af underkanten, profil ikke tegnet med da den ligger oven i kalfatringsrillen, knasthul i underkanten, slidmærke på indersiden efter spant? Lask i agter til planke X134B	
Fundnr: 1469x 135	Bordplanke	Eg, spejlkløvet
For -midt,bagbord,4. bordgang.		
Mål (cm)	L: 4,64 B: 28,5 T: 4	Stykker brækket af forskellige steder, resten
Beskrivelse	Skaring i begge ender, agterlask 12 cm i overlap, Øksespor på indersiden. 8 træaglehuller med 5 træagler, land med kalfatringsrille på undersiden af indersiden, profil på ydersiden. Del af skarring tegnet på løsfundstegning. Hugspor kan man sige noget om arbejdsgangen? Sildebensmønster. Er det muligt planken er efterhugget ?Agterlask efterfølges af bord X52Under lå bordplankefragment X185. Stumper af skarring tegnet på løsfundstegning som X135 Dendroprøve fra NNU 14.12.98	
Fundnr: 1469x 136	Bordplanke	Eg
Midt,bb,5.bordgang.		
Mål (cm)	l: 285 b:29 t:3,5	Næsten fuldt bevaret
Beskrivelse	Bordplanke, bevaret skaring i begge ender.4 træaglehuller, alle med bevaret træagler. Velbevarede hugspor. Profil på yderside, underkant. Kalfatringsrille på inderside, underkant. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997. Agter fortsættes planken af X50. For fortsættes planken af X139. Ved udgravningen Isiddende træagler X137, X138. 27 cm. af foreste ende udtaget til dendrokronologi d. 6.3.1997. Træagle udtaget til vedbestmelse. Dendroprøve på fundmodtagelsen 14.12.98	

- Fundnr: 1469x 137** Trænaglehoved Nåletræ / kløvet
- Midt,bb,5.bord
- Mål (cm) L:7,4 Ø:3,6 fin
- Beskrivelse
Trænagle der på udgravningstidspunktet sad in situ i bordplanke X136. Slitage fra plankena åreforløb.
- Fundnr: 1469x 138** Trænagle
- Midt,bb,5.bordgang.
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Trænagle in situ på udgravningstidspunktet i planke X136. Skal udtages til vedbestemmelse.
- Fundnr: 1469x 139** Bordplanke/bundmalingsprøve Eg /
- For,bb,5.bordgang.
- Mål (cm) L: 260,0 B: 27,0 T:3,5 Brudt i foreste ende,mange fragtmenter
- Beskrivelse
Bordplanke med skaring bevaret i agtereste ende. 3 træaglehuller, 2 af dem med bevaret træagler ø:28 m/m. Profil på yderside overkant. kalfattringsrille på inderside underkant. Skal udtages til vedbestemmelse.
Bundmalingsprøve fra sand udtaget under planken agter for løst biteknæ X109. naglet sm.m. X136 . Gl.brud i for. Trænagle udtaget til vedbestemmelse, afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 140A** bodplanke X140B Eg, spejlkløvet
- Midt-agter,bb,6. bordgang.
- Mål (cm) L: 527 B: 29,5 T: 3,5 Delamineret i agterenden, slidspor på ydersiden,
- Beskrivelse
Skaring i begge ender, Kalfattringsrille på underkanten af indersiden som går over til at blive et land i agterenden, 7 træaglehuller med 5 træagler. Forenden fortsættes af X 141. Udtaget prøve til dendrokronologisering, løse stykker ligger i en fundpose sammen med bordplanken. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997 Modtaget på fundmodtagelsen 14.12.98.
- Fundnr: 1469x 140B** bodplanke X140B Eg, spejlkløvet
- Forenden, 6 bordgang, bagbord side
- Mål (cm) L: 225 B: 30 T: 3,7 Godt bevaret
- Beskrivelse
2 skaringer, 3 træaglehuller med 2 træagler, land med kalfattringsrille på indersiden af underkanten, land på ydersiden af overkanten. 140B omnummereret d. 24/4-97 fra X139 pga. skarring der ikke kunne ses på tegningen. Dendroprøve udtaget D.24.04.1997 Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997 På fundmodtagelsen 14.12.98.
- Fundnr: 1469x 141** Bordplanke/bundmalingsprøve Eg, spejlkløvet
- Forenden, bagbord, 6.bordgang.
- Mål (cm) L: 352 B: 28,5 T: 3 Ødelagt i den ene ende af gravemaskine,
- Beskrivelse
Skaring i agterenden, I forenden er der en reparation L: 35 B: 12 T: .Naglet med 6 jernnagler, landet på ydersiden er meget flot og glat som babyhud, kalfattringsrille og profil på overkanten, bordgang udhulet under reparation, kalfatring un. Samhørende m. planke X140. Bundmalingsprøve af sand u. planken er udtaget. Dendroprøve udtaget D. 17.04.1997 Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997,til fundmodtagelsen 14.12.98.
- Fundnr: 1469x 142** Bordplanke Eg, spejlkløvet

Agter,bagbord,7. bordgang.

Mål (cm) L: 358 B: 29 T: 3,8

Godt bevaret i forenden, halvdelen flækket af

Beskrivelse

Skarring i forenden med 6 spirhuller, 2 træaglehuller med 2 træagler, 1 halvt træaglehul, kalfatringsrille på underkanten af indersiden, profil på overkanten af ydersiden ikke med på tegningen. Fortsættes i pl. X143.

Dendroprøve udtaget D. 12.05.1997 Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997 Modtaget på fundmodtagelsen 14.12.98

Fundnr: 1469x 143 Bordplanke

Eg, spejkløvet

Bagbordplanke

Mål (cm) L: 287 B: 30 T: 1,4 >3,0

Små stykker brækket af ellers fuldt bevaret

Beskrivelse

Skaring i begge ender. Skaringen i forenden er flækket og nittet sammen igen kaldet X145. Kalfatringsrille i overkant, 4 træaglehuller med 3 træagler, slidspor efter spanter omkring træaglerne. Knast lusset ud med nagle. Samhørende m. planke X142. Samme tegning og beskrivelse for X145 og X143. Dendroprøve fra NNU til fundmodtagelsen 14.12.98.

Fundnr: 1469x 144 Bordplanke

Eg, spejkløvet

Midt -for,bagbord, 7. bordgang

Mål (cm) L: 391 B: 29,5 T: 3,6

Ødelagt af gravemaskine i forenden, et sted er

Beskrivelse

6 træaglehuller 3 træagler, skaring i den ene ende, kalfatringsrille på underkanten af indersiden, sildebenshugspor. Lask i agter v. reparation.Samhørende m. X143.

Fundnr: 1469x 145 Reparation

Midt,bagbord,7.bord.

Mål (cm)

Beskrivelse: Fejlagtigt antog vi at det var en selvstændig rep., men det er lasken på X143 der er flækket i den øverste halvdel af bordet.Reparationen blev udført m. jernnagler.Samme tegning og beskrivelse for X145 og X143.

Fundnr: 1469x 146 Bordplanke

Eg, spejkløvet

Midt-forenden,bagbord,8.bordgang.

Mål (cm) L: 474 B: 21 T: 4,5.
stykker

Flækket på langs, brudt i den ene ende,

Beskrivelse

Skaring i den ene ende, 7 halve træaglehuller. X 147 hører til.I agter er planken lasket til X51

Fundnr: 1469x 147 Bordplanke

Eg / Spejkløvet.

Midt -for,bb,8.bordgang.

Mål (cm) L: 355,0 B: 16,0 >17,0 T: 1,3 >4,5

.I for brækket i spant placeringen

Beskrivelse

Skarring i venstre ende, 4 halve træaglehuller Ø= ca. 28mm. 5 slidspor fra bundstok B: 10,0 >11,4, afstand 51,0 >66,6. Klinknagler 8mm. Profil på overkant indvendig, 8mm. inde fra kant B: ca 22mm. en grøft med alle kanter lige og i vinkel. Træagle udtaget til vedsbestemmelse. Bordplanke flækket på langs i to. X146 hører til. I agter er planken lasket til X51 Fortsættes i plankefragment X151.

Fundnr: 1469x 148 Bordhals

Eg

Midt-agter,bagbord.

Mål (cm) L: 180 B: 10,6 T: 3,1

Mør, i mange stykker, delamineret, flækket

<p>Beskrivelse Del af skar på ydersiden i forenden, profil på ydersiden i agterenden, indløb til agterstævn, del af 2 træaglehuller, slidmærker på indersiden efter spant. Løsfund.</p>		
Fundnr: 1469x 149	Spantdel	Eg krumtræ
<p>Agter,bagbord.Løsfund</p> <p>Mål (cm) L: 33,5 B: 9,4 T: 5</p> <p>Beskrivelse Spantdel knækket fra sin helhed ved 2. sidste aflandning, der er obs. splintved, samt en større knast. 2 træaglehuller af forskellig størrelse, økse spor på en side og de 2 anlægsflader. Lå under bite X90</p>		
		Velbevaret fragtment
Fundnr: 1469x 150	Spantfragment, eller bidebjælke spids.	Eg.
<p>Agter,bb. Ikke på tegning</p> <p>Mål (cm) L: 19,0 B: 9,5 T: 3,5</p> <p>Beskrivelse Spidsen af formodentlig en bidebjælke spids er knækket lige over den sidste nakke, helt ude i spidsen er et træagle hul Ø= 27mm. Anlægsflade mod bordplanke, er hugget hul og med en pil højde på 4mm. Løsfund 86 cm agter for X149.</p>		
		Fast.
Fundnr: 1469x 151	Bordplankefragment.	Eg
<p>Forenden, 8.bordgang, bagbord</p> <p>Mål (cm) L: 77 B: 17 T: 3,5</p> <p>Beskrivelse Del af træaglehul i den ene ende. Sandsynligvis plankefortsættelse af X146, X147.</p>		
		Brudt på alle kanter, brækket i flere stykker,
Fundnr: 1469x 152	Bordplanke	
<p>Midt - agter,sb,</p> <p>Mål (cm) Se X 158</p> <p>Beskrivelse Bordplanke med lask i agter. Uvis type afslutn. i for. Aftryk efter bundstokke. Efterfølges på tegning af X158. Løstliggende. Afklare afslutn.i for på tegning. X152 og X158 er en og samme planke med to numre.</p>		
Fundnr: 1469x 153	Kølbordplanke	Eg
<p>Midt-for,sb,kølbord</p> <p>Mål (cm) L: 460,0 B: 21,0 T: 2,8</p> <p>Beskrivelse Bordplanke, 1.bord. Skaring i begge ender.7 træaglehuller, 5 af dem med bevaret træagler. Profil langs indersides overkant. In situ. Samhørende m. X84. Muligvis tilhører X195 dette bord ? Undskyld 09-07-2001 planken har under transport været en tur på gulvet !</p>		
		Næsten hele underkant mangler. Mange løse
Fundnr: 1469x 154	Bordplankefragment	Eg
<p>Agter-midt,2.bord,sb.</p> <p>Mål (cm) L: 141 B: 20 T: 3,2</p> <p>Beskrivelse Slidmærke efter spant. Fortsættes af 155</p>		
		Brudt på alle kanter, er gået i mange stykker.
Fundnr: 1469x 155	Bordplanke	Eg, spejlkløvet
<p>Midt, styrbord, 2.bord.</p> <p>Mål (cm) L: 108 B: 24 T: 2,7</p>		
		Ødelagt i overkant, delamineret på indersiden

i

Beskrivelse

Skaring i begge ender, 1 træagle, kalfatringsrille langs underkanten af bordet, slidmærker efter spant omkring træaglen. Samhørende m. X154, X156.

Fundnr: 1469x 156 Bordplanke Eg, spejkløvet

For-midt, styrbord, 2. bordgang

Mål (cm) L: 455 B: 22 T: 3,3 Meget delamineret, utrolig blød, kun lidt original

Beskrivelse

Skarring i agter, 6 træaglehuller med 5 træagler, hugspor på midten af indersiden, svag ryg på midten af indersiden, skarring til forstævn. in situ. Tværsnittene har ikke fået nogen spantnumre, men er muligvis F4, F6, F8, F10

Fundnr: 1469x 157 Bordplanke Eg / spejkløvet.

Midt-for, styrbord, 3. bordgang.

Mål (cm) L: 356,0 B: 19,5 T: 3,0 Ødelagt i overkant af is og gravemaskine.

Beskrivelse

5 træaglehuller med 1 træagle, skaring i den ene ende, utydeligt land med kalfatringsrille på underkanten af indersiden. Bordplanke, in situ, løsdele ligger i fundpose.

Fundnr: 1469x 158 Bordplanke Eg, spejkløvet

For, styrbord.

Mål (cm) L: 508 B: 31,5 T: 4,3 Næsten ingen kanter, delamineret, flosset i den

Beskrivelse

8 træaglehuller med 1 træagle, skaring i den ene ende, slidmærker efter spanter omkring træaglerne, kalfatringsrille på indersiden af underkanten. X 158 og X 152 er en og samme planke med to numre.

Fundnr: 1469x 159 Bordplanke Eg

For, sb.

Mål (cm) l: 521 b: 27 t: 3,2 Underkant nedbrudt eller mangler helt. Spids

Beskrivelse

Bordplanke. Skarring i for- og agterende. Tilpasset stævn ? 9 træaglehuller, heraf 5 med bevaret træagle. Nittet sm.m. X160 Udgravet m. ydersiden fremme. Dendroprøve på fundmodtagelsen fra NNU 14.12.98

Fundnr: 1469x 160 Bordplanke. Eg

For, sb.

Mål (cm) l: 488 b: 20 t: 3,5 Flækket på langs, kun nederste del bevaret.

Beskrivelse

Bordplanke, flækket på langs i træaglehullerne. Skarring i begge ender. Tilpasset stævn ? 8 træagle-huller. Kalfatringsrille på plankens inderside. Svag profil på yderside. Nittet sm.m. X159. Udgravet m. ydersiden fremme.

Fundnr: 1469x 161 Kølbordplanke Eg, spejkløvet

For-midt, bagbord, 1. bord.

Mål (cm) L: 240 B: 15 T: 3,5 Flækket midt igennem, mange løse dele,

Beskrivelse

Skarring i begge ender? En smule kant tilbage af 1 træaglehul. Muligvis samhørende med fragment X162. Nittet sm.m. X131.

- Fundnr: 1469x 162** Bordplankefragment Eg
- For,bb.
- Mål (cm) c. 50cm.
- Beskrivelse
Bordplankefragment. Lå under kølbord X161. Ikke in situ. Muligvis del af X161 ? 15.10.97 formodentligt ikke tegnet.
- Fundnr: 1469x 163** Spantfragment, toppen. Eg.
- For,bb. Ikke på tegning.
- Mål (cm) L; 13,0 B; 10,0 T; 10,0 Dårlig, flægget i 3 stykker.
- Beskrivelse
Top afsluttet med fas, denne er afbrudt af naglehul, størelse ikke målbar. Knækket af 13cm fra toppen, har 2 anlægsflader. splint på 1/3 tykkelse fra oven. På oversiden er 6 spor efter, huljern (skølp). Spantfragment, lå løst under biteknæ X107 og bite X80.
- Fundnr: 1469x 164** Bordfragment Eg
- Agter,bb.
- Mål (cm) 50x10cm
- Beskrivelse
Bordfragmenter, sammennittet land. Løsfund.
- Fundnr: 1469x 165** Bordfragment. Eg
- Agter,bb.
- Mål (cm) 67x3cm
- Beskrivelse
Bordkant fragment. Løsfund. Underkant af bordgang. O.B.S. Øksehug på underkant.
- Fundnr: 1469x 166** Tov, trænagle i to dele Træbast/hamp?
- Mål (cm) L: 44 B: 2,0-2,4cm Blød
- Beskrivelse
Kordelring med enkeltknude, kordellerne er lagt i hånden.
- Fundnr: 1469x 167** Fragment af bordplanke. Eg, spejkløvet.
- Uvis. Ikke på tegning. Løsfund, Ikke in situ.
- Mål (cm) L; 18,0 B; 6,2 - 7,0 T; 1,2 - 2,5 Ringe, 2 sideflader og en underkant er bevaret.
- Beskrivelse
På emnets inderside kan aflandingen ses, som en 4,2 cm. bred og helt glat flade, grænsen kan ses som en positiv og negativ linie. I den brede ende, 49mm. fra underkanten er boret et hul Ø= ? hullet er affaset på indersiden. Stykket har form som et V.
- Fundnr: 1469x 168** Spantfragment, top ende. Eg.
- Uvis, ikke på tegning.
- Mål (cm) L; 31,0 B; 10-10,5 T; 5,3 Rimelig, brudt i begge ender.
- Beskrivelse
Top ende af spant eller bite, den spidse del afhugget ned til tykkelse på 0,9. 6,0 længere ned brudt i naglehul Ø= ca. 28mm. Der er 2 anlægsflader på ned siden, i den 2. sidste, er stykket brudt hen over trænagle hul, Ø= ca. 28mm. På opside slidmærker fra knæ, bite eller lignende. Spantfragment, ikke in situ.

- Fundnr: 1469x 169** Kalfatringsprøve Uld
- For-midt,bagbord,2.bordgang.
- Mål (cm) 4m
 Beskrivelse
 Se Claus Malmros. Kalfatring udtaget fra bordplanke X133B. Kalfatringsprøven er blevet bestemt af Claus Malmros, NNU. februar 1997.
- Fundnr: 1469x 170** Bordplankrfragmenter. Eg , spejkløvet.
- Uvis,ikke på tegning. Løsfund
- Mål (cm) 1/ L; 37,5 B; 4,5 T; 1,4 2/ L;23,5 B; 6,0 T; 2,1 1/ kun overflade på en side, 2/ ringe 5
 Beskrivelse
 1/ Det lange stykke, har kun 1 original overflade bevaret, ellers ingen ID. 2/ Det lille korte stykke har underkant og spor af 2 klinknaglehuller, en er Ø= 6mm. en er Ø= ? Der kan ses anlægsflade, der har karakter af hulkehl og profil på indersiden. Planken "rejser" sig meget op pga. hulkehlen, i aflandingen. Løsfund, optaget i 6 stykker.
- Fundnr: 1469x 171** Bordplanke og bundstoks fragmenter. Eg.
- U.plankeX133B mellemX114-115. Ikke på tegning.
- Mål (cm) 3 / L; 12,0-17,0 4 / L; 8,0-9,5 2 / L; 5,5-7,5 Ringe, der er ialt 9 stk.
 Beskrivelse
 Af de 9 stk. er 4 fragtmenter fra spant og eller bite, 1 stk spantop med trænaglehul, 1 stk. med 1/5 trænaglehul, 1 stk. to flader danner hjørne, 1 stk. overside med et 1/3 del, ovalt hul på siden, og 1/5 trænaglehul for enden. De 5 sidste er frav bordplanker, underkanter, men er sandsynligvis, fra 4 forskellige bordplanker. 1 har kalfatringsrille, 1 er tyk og lige, 2 har en tynd og vinklet kant, 1 en tyk og vinklet kant. Løsfund.
- Fundnr: 1469x 172** Spantfragmenter. Eg.
- I sand under bundstok X 111. Ikke på tegning.
- Mål (cm) A- L; 11,1 B; 3,7 T; 3,2 B-følger. Ringe, brud på størstedelen. 2stk.
- Beskrivelse
 A- Top af bundstok, med 1/3 trænaglehul Ø= ?, anlægsflade, nakke, sideflade og med skrå afslutning øverst oppe. Overfladerne slidt. B- L; 13,6 B; 2,0 T; 3,2 . Fragment af bundstok eller bite, stykket har 2 sideflader der støder op til hinanden i en vinkel på ca. 110 gr. Den ene ende har en skrå afslutning, formodentlig en anlægsflade. Se også Xnr. 39. Hører ikke umiddelbart til X111. Et 3. stykke lå på samme Xnr. = dette er kasseret, var bøgebrande.
- Fundnr: 1469x 173** Bordplankefragment
- For,bb,under X77,78.
- Mål (cm) 40x7cm. Plus 3 små (8 .13.14,5.) God
 Beskrivelse
 Bordplankefragment, løsfund.4 dele. En af de 3 stk.bordplankefragmenter synes ikke at passe med de andre. De synes ej heller at passe m. X173.
- Fundnr: 1469x 174** UDGÅET
- Mål (cm)
 Beskrivelse
- Fundnr: 1469x 175** Bordplankefragment Eg
- Lå under planke X134B.Ikke på tegning.
- Mål (cm) L: 66 B?: 2,5 T?: 3 Ingen originale kanter, 1 original flade
 Beskrivelse

Der er ikke noget at beskrive. Løsfund. Samhørende m. X134B? nej

Fundnr: 1469x 176 Bordplankefragmenter. Eg, spejlkløvet.

Lå under kølbord X131. ikke på tegning.

Mål (cm) 1= L;17,0 B;5,7 T; 2,3 2= L; 22,5 B; 2,5 T; 2,3 Ringe, Xnr = 3 forskellige stykker.

Beskrivelse

Mål fortsat, 3= L; 23,5 B; 3,5 T; 0,8-1,7 1. Emnet er brudt på alle kanter, sideflader er næsten indtakte, flækket på langs. 2. Emnet er brudt på alle kanter, en sideflade er indtakt den anden kraftigt nedbrudt. 3. Emnet har meget lidt underkant bevaret: en yderside der vinkler væk fra indersiden af to gange. Inderside stærkt nedbrudt. Der er ingen spor af klinknaglehuller eller andet. Stykkerne kan ikke umiddelbart passes sammen. De skulle nok have haft hvert sit Xnr.

Fundnr: 1469x 177 Bordplankefragment 5. stk.

Lå under kølplanke X131. Ikke på tegning

Mål (cm) 15 x 2 - 17 x 3 - 23 x 3.

Beskrivelse

4 stk . Tilhugget på den ene side og som passer sammen. Det 5. lader ikke til at passe med de andre.

Fundnr: 1469x 178 Kølbordsfragment? muligvis bundstok eller bite Eg

For på stævnskaring. Ikke vist på tegning.

Mål (cm) L:9,5 bredde og tykkelse er ikke bestemt Ringe

Beskrivelse

En anlægsflade, del af original flade. In situ på forsikbs stævnskaring (står der i bogen). Stævndel ?

Fundnr: 1469x 179 Kølvingefragment (pu-ha) Eg

Ikke på tegning styrbord, agter.

Mål (cm)

Beskrivelse

Kølvingefragment brækket af ved optagning. Placeret agter for 1. nittepladeudsparring. Er ikke tegnet, ligger sammen med de andre løsfund.

Fundnr: 1469x 180 Kølfragmenter Eg

Ikke på tegning. Fragment fra køl, bagbord.

Mål (cm) A= L: 18,3 B: 4 T: 3,3 B= L: 19,4 B: 3,5 T: 3,2 Ringe

Beskrivelse

A: udsparring for klinknagle, del af kanten tilbage. B: 2 udsparringer til klinknagler, del af kant tilbage, del af 2 klinknaglehuller tilbage. Knækket af v. optagning mellem 8 og 9 udsparring talt fra agter mod for.

Fundnr: 1469x 181 Kølvingefragment Eg

Ikke på tegning

Mål (cm)

Beskrivelse

Kølvingefragment brækket af v. optagning. Placeret v. 12 udsparring talt fra agter i bb side.

Fundnr: 1469x 182 Kølplankefragment Eg

Midt. Ikke på tegning.

Mål (cm)

Beskrivelse

Kølplankefragment, underkant, in situ. Fastnippet på køl i sb side. Del af X134A. 15.10.97 formodentligt ikke tegnet.

Fundnr: 1469x 183 Kølplankefragment. Eg

Midt. Ikke på tegning.

Mål (cm)

Beskrivelse

Kølplankefragment fra X131. Sad fast på kølvinge. 15.10.97 formodentligt ikke tegnet.

Fundnr: 1469x 184 Bordplankefragment Eg

Lå vinkelret u. køl. Ikke på tegning

Mål (cm) L: 67 B: 8 T: 2,3

Beskrivelse

Bordplankefragment m. jernnagle, løsfund.

Fundnr: 1469x 185 Bordplankefragment Eg, spejlkløvet

For, bagbord. løsfund.

Mål (cm) L: 58,3 B: 5,7 T: 3

Brækket i mange stykker, kun lidt originalt

Beskrivelse

Skarring i ene ende på indersiden, land på ydersiden, 1 klinknaglehul i skarring, del af trænaglehul, skarring ender i 2mm. Lå under X135.

Fundnr: 1469x 186 Naturgren

For, bb

Mål (cm)

Beskrivelse

Naturgren uden bark, løsfund. Ret afskåret i den ene ende recent brud i den anden. KASSERET.

Fundnr: 1469x 187 Tand Tand

For, bb.

Mål (cm)

Beskrivelse

Hjørnetand fra tamsvin (?). I samme niveau som bøgekævla X188. Byaffald.

Fundnr: 1469x 188 Bøgekævla Bøg

For, bb

Mål (cm) Ca. 1,90m

Beskrivelse

Bøgekævla, radiært udflækket. Øksespor? Udtaget dendro-prøve d.21.3.1997. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997

Fundnr: 1469x 189 Spanttopende Eg.

Fundet under biteknæ X110. Ikke på tegning

Mål (cm) L: 15,5 B: 4,0 - 6,5 T: 1,8 - 3,0

Ringe.

Beskrivelse

Topende med 1. naglehul Ø= 28mm. En (større) anlægsflade, der sandsynligvis skal vende opad, og en mindre (nakke). Den sandsynlige anlægsflade mod bord plankerne er meget slidt, der er splint i den ene side. Kan ikke umiddelbart passe på X110.

- Fundnr: 1469x 190** Biteknæfragment eg
- Uvis. Ikke afsat på tegning.
- Mål (cm) l:103 b:12 t:10 Brudt i begge ender
- Beskrivelse
Biteknæfragment med profileringer. 3 naglehuller, én isiddende. Løsfund.
- Fundnr: 1469x 191** Tand og knogle Tand og knogle.
- For, sb.
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Tand og knogle antagelig fra husdyr ? udgravet under X159,160.
- Fundnr: 1469x 192** Naturgren/stok
- For, sb
- Mål (cm) 50x2,5cm Ringe, flækket og brækket i mange stykker
- Beskrivelse
Tildannet rundstok u. bark. Kort facetteret spids. Buttet i enden som efter brug. Løsfund. Optaget i 4 dele. Smadret ved håndtering - er kasseret
- Fundnr: 1469x 193** Bøgekævla Bøg
- For, sb
- Mål (cm) 50cm
- Beskrivelse
Bøgekævla-fragment. Lå under X156,157 på fjordbund. Dendroprøve udtaget 21.3.1997. Dendroprøve afleveret til NNU D20.10.1997
- Fundnr: 1469x 194** Naturgren Kan være valnød ?
- Midt, sb.
- Mål (cm) L; 28,2 Ø= 2,3 God
- Beskrivelse
Tildannet rundstok. Fire facetter. Facetteret del er ca. 13 cm lang, afslutningen i modsatte ende, er gjort med økse, der har efterladt små facetter. Resten af stokken er med bark.
- Fundnr: 1469x 195** Kølbordsplankefragment Eg
- For, sb.
- Mål (cm) l:74 b:7 t:2,5 fragment
- Beskrivelse
Skaring i ene ende. Kølbordsplanke fastnippet til kølen. Tilhører måske X153 ?
- Fundnr: 1469x 196** Tov Træbast
- V. Vantnål og i niv. m. denne. Ikke på tegning.
- Mål (cm)
- Beskrivelse
Meget opløst tovstykke. Kasseret.
- Fundnr: 1469x 197** Spanttopende / gl.nr.126. Eg.
- For. Ikke på tegning.

Mål (cm)	L; 13,0 B; 7,5 T; 4,0	Ringe.
Beskrivelse	Topende, en afslutende (større) anlægsflade, og en mindre (nakke). Der er øksespor på disse flader. Stykket er på oversiden flækket i marven. Stykket havde en dobbeltnummerering med X126.	
Fundnr: 1469x 198	Bordplankedel	Eg
Mål (cm)	L:43,5 B:5,1 T: 2	Flækket på langs, brudt i ene ende, overflade
Beskrivelse	Skarring i den ene ende.	
Fundnr: 1469x 199	Bordplanke	Eg
løsfund . Ikke indmålt.		
Mål (cm)	l:135 cm b:13 cm t:2 cm	Få oprindelige flader.
Beskrivelse	10 dele af klinknaglehuller på underkant med forsk. afstand. Brækket og flækket i enderne. Tilhøre MÅSKE vrag 2 !	
Fundnr: 1469x 200	bordplankefragmenter mm.uden kendt tilhørsforhold.	Eg.
?		
Mål (cm)	A-D L;5,5-7,0 B-C-E L; 13,0-13,5 F; L;	Ringe, består af 6 ikke sammen hængende
Beskrivelse	A; Et stykke spant top, anlægsflade, fas, og overside. B; Brudstykke af bordplanke overkant, med lidt skaring. C; Fragment af bordplanke underkant, nederste linie af profilet kan ses. D; Brudstykke afhugget over enden, denne er igen affaset på to kanter, den 3. er skarpkantet, der er to sideflade affaset på kanten. E; Fragment af bordplanke underkant ingen ID. F; Fragment af bordplanke, en side delvis bevaret. Løsfundne - ikke fundet in situ.	
Fundnr: 1469x 201	Spanter , bordplanker og et udefinerbart stykke.	Eg/ div.
Løsfund		
Mål (cm)	L; 1/ 66,0 2/ 37,0 2/ 14,0 - 17,5 3/ 5,0 - 7,0	Stærkt ødelagt af gravemaskine,og div. andre
Beskrivelse	2 stykker er fragmenter af bundstokke, 1. stk. har anlægsflade, 2. har lidt side og anlægsflade, + 1/5 del. trænaglehul. 1. stykke brudt i mellem 2 nakker L; ca.4,5cm. 2 stk. bordplanke underkanter, 1. med profil og 1/3 del. klinknaglehul Ø=6mm. 1. styk med et skarpt hjørne, ene side glathøvlet, anden side, hugget og vinklet. 1. er overflade-fragment med en fas. 1. er med aftryk af 6 spir, 2 huller Ø= 1,1cm. en firkantet udsparring, + et skar/anlæg. Mulig indpasning af konservator, ved opsætningen !	
Fundnr: 1469x 202	Top af bundstok eller bite	Eg
løsfund		
Mål (cm)	L: 27,8 B: 9,1 T: 5	Ringe, i 3 stykker
Beskrivelse	2 anlægsflader, 2 nakker, ringskør på oversiden, skråt afhugget i enden på oversiden. Løsfund	
Fundnr: 1469x 203	Spanttop.	Eg.
Løsfund.		
Mål (cm)	43,5 x 7,5 x 7.	Ringe.
Beskrivelse	Halvt stykke af bundstoktop. Meget ødelagt. Har anlæg til 2 bordgange, samt 2 halve trænaglehuller. Lille rest af trænagle isiddende i højre hul. Var uden Xnr. er nu X 203.	

- Fundnr: 1469x 204** Fragment af bordplanke, Eg, spejlkløvet.
underkant.
- Løsfund i kar.
- Mål (cm) L; 51,7 B; 5,0 T; 1,2 - 2,3 Ringe, brud på kanter og flader.
- Beskrivelse
Stykket viser en del af underkanten fra en bordplanke. X nr. er ukent. Der kan ses et profil trukket på udvendig side brede 19,0 mm. højde op fra underkanten 0,9 mm. På den indvendige side er ditto en profil, samme brede og placering som udvendig.
- Fundnr: 1469x 205** Fragment af bordplanke. Eg.
- Løsfund i kar.
- Mål (cm) L; 42,5 B; 0,9 - 6,5 God , brud på 3 kanter. Er i 3 stykker.
- Beskrivelse
Emnet har en buet under kant, pilhøjden er 8 mm. I den brede ende er et skar, 7,0 cm. langt, tykkelsen er fra 0,2 til 2,0 cm . Der er i skaret et anlægsmærke fra andet emne. I mellem 0,8 og 1,0 cm. fra underkant er 2 klinknaglehuller Ø= 6 mm. Der er på indersiden spor af kalfaktringsrille, der bugter sig , og altså ikke er lige, som det er sædvane, (kan værer håndlavet), udover rillen er fladen meget glat, og jævn. På underkanten er mange små spor fra øksen.
- Fundnr: 1469x 206** (bordplanke). Eg, spejlkløvet.
- Løsfund i kar.
- Mål (cm) L; 26,0 B; 1,4 - 3,0 T; 2,0 Ringe, kun 1. flade i god stand.
- Beskrivelse
Stykket, der med rimelighed kan være et fragment af en bordplanke, har en sideflade, der er meget glat (høvlet) den brede ende er kraftigt nedslidt over det ene hjørne. Den modsatte side er ujævn efter slitage. Kanten rundt er knækket fra.
- Fundnr: 1469x 207** Spanttop fragment Eg
- Ikke at se på tegninger, løsfund
- Mål (cm) L: 16,4 B: 7,5 T: 3,1 Flot af et fragment at være
- Beskrivelse
Del af træaglehul, del af anlægsflade til en bordgang, del af anlægsflade på oversiden, del af original sideflade med tjærerester på, øksespor på begge anlægsflader. Hed før X44 men passede ikke sammen med den anden X44
- Fundnr: 1469x 208** Bordplankefraktment. Eg, spejlkløvet.
- Løsfund i kar.
- Mål (cm) L; 32,0 B; 5,5 - 7,5 T; 1,0 - 2,7 Ringe. er i 2 dele.
- Beskrivelse
Emnet har et lille stykke original underkant, indersiden er meget slidt. På ydersiden kan anes en profil, i den ene ende er et skar, brudt i spidsen ved 0,9 cm. L; 5,5 cm. Der er ingen huller af nogen art.
- Fundnr: 1469x 209** Naglehoved samt nagle uden Nåletræ/Kløvet
hoved
- Løsfagment
- Mål (cm) Naglehoved : L:L5,0 cm Ø: 1,7 - 2,1 Nagle uden Naglehoved : En del slitage fre planke. Brud i
- Beskrivelse
Naglehoved : To meget markante slidmærker, samt mindre mærker fra planke, 5 cm nagle uden hoved :L : 10,5 cm . Ø : 1,6 cm. Nagle halveret. Brud 2,5 cm. fra enden.
- Fundnr: 1469x 210** Bundstok Eg/ spejlkløvet
fragment/Plankeunderkant/
- Løsfund i kar.

Mål (cm) L : 12,2 B : 1,3 - 3,6 T : 0,5 - 1,1 dårlig kun få hele flader. Ringe i tre stykker.
Beskrivelse
Anlægsflade i ende (3,6). Flade 7,6 cm., ellers brudt. Spantkant L :25,0 cm. T: 1,2-1,4cm. B : 0,9-1,2cm.
Naglehoved : L: 7,6 cm. Ø: 3,2-3,7. Rest af kile isiddende emnet. Slitage fra planke 2-4 cm. fra naglehoved.
Nagle er udtaget til vedprøve.

Fundnr: 1469x 211 Nagle Nåletræ/ kløvet.

Kar på VH

Mål (cm) L : 10,9 Ø : 3,3. Brud på langs. Ringe.
Beskrivelse
Brudt på langs. Isiddende kile. Slid fra planke. Brud i enden (3,3), mindre brud ved hoved (3,3). Udtaget til
vedbestemmelse D 09.10.1997

Fundnr: 1469x 212 Kiler/Kile Fyr/ Kløvet

Løsfund

Mål (cm) L: 12,6 T: 0,1-2,1 B: 3,7 Fin

Beskrivelse
tydelige knivspor, enkelt øksehug. Kile ; L: 11,4 T: T 0,2-2,0 B: 1,8-2,8. Brud ved hoved. 1,5 cm. Udtaget til
ved prøve 14-10-1997.

Fundnr: 1469x 213 Bearbejdet gren./ Nagle Løvtræ,løs kerne/ Gren

løsfund

Mål (cm) B: 16,6 Ø: 0,6-1,9 Brud i ende (1,9)
Beskrivelse
Spør fra kniv. Knast 5,7 cm. fra ende (0,6) Asymmetrisk kerne. Nagle: 14,2 cm. Ø: 2,8 cm. Fyr/Kløvet. Brud
på langs samt i ene ende. Slitage fra planke. Udtaget til vedbestemmelse d. 09.10.1997

Fundnr: 1469x 214 Plankekanter, fragmenter

Mål (cm)

Beskrivelse
Plankekanter der blev fundet i indendørs kar ved oprydning efter vrag 2, da der var lidt vrag 6 i karret kan det
eventuelt være fragmenter herfra

Fundnr: 1469x 215 Plankekanter, fragmenter

Mål (cm)

Beskrivelse
Plankekanter der blev fundet i udendørs kar ved oprydning efter vrag 2, da der var lidt vrag 6 i karret kan det
eventuelt være fragmenter herfra

Fundnr: 1469x 216 Fragmenter, løsfund

Mål (cm)

Beskrivelse
Fragmenter der blev fundet i udendørs kar ved oprydning efter vrag 2, da der var lidt vrag 6 i karret kan det
eventuelt være fragmenter herfra

Anlæg 2

Fundnr: 1469x 1 Bordplanke Eg

Anlæg 2, 282,75\211,75

Mål (cm) 2,20 m

Beskrivelse

Bordplanke af eg. To naglehuller bevaret. Forvitret på fladerne, bordkanter ikke fuldt bevaret. Frilagt med gravemaskine. Ligger i topniveau med Vrag 2's øverst skibsdele. Lå delvist ovenpå og nede i det marine sand. Tolket som (middelalderlig) fjordbund. Lå ikke i gytje- og det påkørte fyldlag.

Fundnr: 1469x 2 Bordplanke Eg

Anlæg 2, 282,75/211,75

Mål (cm) 2,0 m

Beskrivelse

Bordplanke m. ét trænaglehul bevaret. Kraftigt ødelagt af gravemaskine. En del af planken hænger sammen i en træflis. Frilagt med gravemaskine. Ligger i topniveau med Vrag 2's øverst skibsdele. Lå delvist ovenpå og nede i det marine sand. Tolket som (middelalderlig) fjordbund. Lå ikke i gytje- og det påkørte fyldlag.

Fundnr: 1469x 3 Bordplankefragment Eg

Anlæg 2, 282,75/211,75

Mål (cm) 58 cm

Beskrivelse

Bordplankefragment, stærkt ødelagt af gravemaskine. Løsfund. Frilagt med gravemaskine. Ligger i topniveau med Vrag 2's øverst skibsdele. Lå delvist ovenpå og nede i det marine sand. Tolket som (middelalderlig) fjordbund. Lå ikke i gytje- og det påkørte fyldlag

Fundnr: 1469x 4 Bordplankefragment Eg

Anlæg 2, 282,75/211,75

Mål (cm) L; 115,0 B; 15,0-18,0 T; 2,0

Beskrivelse

Stærkt ødelagt af gravemaskine, og delaminering. Kun en meget lille originaloverflade, er bevaret og 1. trænaglehul Ø= 23 mm. Plankens tykkelse er 2,0 cm og efter snittet at dømme er bredden, tæt på den originale. Der er ingen yderlig ID. Frilagt med gravemaskine. Ligger i topniveau med Vrag 2's øverst skibsdele. Lå delvist ovenpå og nede i det marine sand. Tolket som (middelalderlig) fjordbund. Lå ikke i gytje- og det påkørte fyldlag. Løsfund.

Anlæg 3

Fundnr: 1469x 1 Bordplankefragment Eg

Anlæg 3

Mål (cm) L: 144 B: 17,2 T: 2,4 cm

Beskrivelse

Ingen originale kanter eller flader, meget flosset, fundet med gravko. Ét trænaglehul. Ligger i topniveau med Vrag 2's øverst skibsdele. Lå delvist ovenpå og nede i det marine sand. Tolket som (middelalderlig) fjordbund. Lå ikke i gytje- og det påkørte fyldlag. 270,40/208,0. Indtegnet på plan over vrag II NMU 14

Anlæg 4

Fundnr: 1469x 1 Bundstok Eg

Anlæg 4, indtegnet på plan over vrag II NMU 1469 (SV for)

Mål (cm) L: 79 højde over køl :ca.25 t:9,8

Beskrivelse

Bundstok med anlæg til 4 bord på den ene side. 5 trænaglehuller, 3 af dem med bevaret trænagler. Sandspor

for hver bordgang. Pyntet med profil på overkant samt siden. Tjærrester. Bundstok fra for eller agterskib. Løsfund. Frilagt med gravemaskine. Lå delvist ovenpå og nede i det marine sand. Tolket som (middelalderlig) fjordbund. Lå ikke i gytje- og det påkørte fyldlag. Tilhører måske et andet skib!!

Tegningsliste

Tegning	Mål	Arkiv	Tekst
1469-TR-1	1:20	skuffe	Rekonstrueret tværsnit visende de bevarede dele med øvrige bordforløb stiple ind, MG 1998
1469-TR-2	1:20	skuffe	Rekonstrueret tværsnit, MG 1998
1469-TR-3		skuffe	Principiel opstalt med rig
1469-TO-4	1:20	skuffe	Del af udgravningsplan, agterskibet. Med x-numre.
1469-TO-5	1:20	skuffe	Del af udgravningsplan, midtskibet. Med x-numre
1469-TO-6	1:20	skuffe	Del af udgravningsplan, forskibet. Med x-numre
1469-TO-7	1:20	skuffe	Snit i vrug ved A-G
1469-TO-8	1:20	skuffe	Del af udgravningsplan, forende køl, med x-numre
1469-TO-9	1:20	skuffe	Del af udgravningsplan
1469-TO-10	1:20	skuffe	Snit ved H-L
1469-TO-11	1:20	skuffe	Vestprofil ved 207, 12.12.1996
1469-TO-12	1:20	skuffe	Rekonstrueret snit, forarbejde til 1469-TR-1
1469-TO-13	1:100	skuffe	Sejlrids og lasteområde. Forarbejde til 1469-TR-3
1469-TO-14		skuffe	Visualisering af forlissituation, Thorkild Thomassen
1469-TO-15	1:20	skuffe	Udgravningsplan, forskib, fotokopi med kontrol af x-numre
1469-TO-16	1:20	skuffe	Udgravningsplan, midte, fotokopi med kontrol af x-numre
1469-TO-17	1:20	skuffe	Udgravningsplan, agter, fotokopi med kontrol af x-numre
1469-TR-18	(1:40)	skuffe	(kopi af sammentegnet udgravningsplan, original mangler, nummer overføres hertil når den dukker op)
1469-TR-19	1:10	skuffe	Rekonstrueret tværsnit, Morten Gøthche, 1996
1469-TO-20		skuffe	Målsat skitse med placering af anlæg 2 og anlæg 3

Fotoliste

Billednummer	Billedtekst og fotograf
14200:10	Nærbillede af vantnål X10 med basttov X9 bundet igennem vantnålsøjet. Werner Karrasch
14200:18	Oversigtsbillede af vantnål X10, vidjekordel X13 samt biteknæ X29. Werner Karrasch
14200:21	Oversigtsbillede af vantnål X10, vidjekordel X13 samt biteknæ X29. Werner Karrasch
14200:26	Oversigtsbillede af vantnål X10, vidjekordel X13 samt biteknæ X29. Werner Karrasch
14200:29	Næroptagelse af vantnålsøje med isiddende treslået basttov. Werner Karrasch

14200:35	Nærbillede af vantnål X10 set fra den ret afskårede "øjeende". Werner Karrasch
14200:36	Nærbillede af vantnål X10 med isiddende treslået basttov. Werner Karrasch
14201:12	Oversigtsbillede af vantnål, vidjekordel og biteknæ in situ. Werner Karrasch
14201:18	Michael Andersen, Roskilde Museum fribørster biteknæ. Werner Karrasch
14201:22	X20 fragment af biteknæ overliggende X14 muligt spantfragment. I baggrunden profil. Werner Karrasch
14201:24	Oversigtsbillede af frilagte bordplanker samt spantefragmenter. I baggrunden profilet. Werner Karrasch
14201:27	Mørkt oversigtsbillede af bordplanker, profilet samt Roskilde Museums Werner Karrasch fototavle.
14201:33	X23 treslået tov, vantnål med tilhørende tov og skibsdele. Oversigtsbillede i styrbord side. Werner Karrasch
14201:6	Oversigtsbillede af vantnål med Roskilde Museums fototavle. Werner Karrasch
1469-Bc-01-01	Oversigt over vraget.
1469-Bc-01-02	Tovværk in situ.
1469-Bc-01-03	Tovværk in situ.
1469-Bc-01-04	Tovværk in situ.
1469-Bc-01-05	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-06	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-07	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-08	Oversigt over vragets ene ende.
1469-Bc-01-09	Oversigt over vragets ene ende.
1469-Bc-01-10	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-11	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-12	Tovværk/vidjer in situ.
1469-Bc-01-13	Tovværk/vidjer in situ.
1469-Bc-01-14	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-15	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-16	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-17	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-18	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-19	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-20	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-21	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-22	Tovværk in situ.
1469-Bc-01-23	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-24	Vraget set fra oven, udgravning i telt.
1469-Bc-01-25	Udgravning af tovværket vha en sprøjteflaske.
1469-Bc-01-26	Udgravning af tovværket vha en sprøjteflaske.
1469-Bc-01-27	Udgravning af tovværket vha en sprøjteflaske.
1469-Bc-01-28	Udgravning af tovværket vha en sprøjteflaske.
1469-Bc-01-29	Udgravning af tovværket vha en sprøjteflaske.
1469-Bc-02-01	Udgravning af tovværk.
1469-Bc-02-02	Udgravning af tovværk.
1469-Bc-02-03	Udgravning af tovværk.
1469-Bc-02-04	Udgravning af tovværk.
1469-Bc-02-05	Udgravning af tovværk.

1469-Bc-02-06	Udgravning af tovværk. Oversigt.
1469-Bc-02-07	Udgravning af tovværk. Oversigt.
1469-Bc-02-08	Udgravning af tovværk.
1469-Bc-02-09	Udgravning af tovværk.
1469-Bc-02-10	Tovværk in situ.
1469-Bc-02-11	Tovværk in situ.
1469-Bc-02-12	Tovværk in situ.
1469-Bc-02-13	Tovværk in situ.
1469-Bc-02-14	Knude på tovværk, nærbillede.
1469-Bc-02-15	Tovværkstump.
1469-Bc-02-16	Tovværkstump.
1469-Bc-02-17	Tovværkstump.
1469-Bc-02-18	Optagning af tovværk.
1469-Bc-02-19	Tovværkstump.
1469-Bc-02-20	Udgravning af tovværk, oversigt.
1469-Bc-02-21	Udgravning af tovværk, oversigt.
1469-Bc-02-22	Vantnål in situ.
1469-Bc-02-23	Fotodokumentation.
1469-Bc-02-24	Opmåling og dokumentation.
1469-Bc-02-25	Opmåling og dokumentation.
1469-Bc-02-26	Opmåling og dokumentation.
1469-Bc-02-27	
1469-Bc-02-28	Oversigt, utydeligt. ?
1469-Bc-02-29	Vantnål in situ.
1469-Bc-02-30	Udgravning af af tovværk.
1469-Bc-02-31	Frilagt fag mellem to spanter, balaststen i bunden. Anlæg 1.
1469-Bc-02-32	Frilagt fag mellem to spanter, balaststen i bunden. Anlæg 1.
1469-Bc-02-33	Tovværk fritlagt. Anlæg 1.
1469-Bc-02-34	Tovværk fritlagt. Anlæg 1.
1469-Bc-02-35	Tovværk fritlagt. Anlæg 1.
1469-Bc-02-36	Afrensning af bordgange ved anlæg 1.
1469-Bc-02-37	Detail, anlæg 1, balaststen, spanter, bord, tovværk.
1469-Bc-03-01	Detail, anlæg 1, balaststen, spanter, bord, tovværk.
1469-Bc-03-02	Detail, anlæg 1, balaststen, spanter, bord, tovværk.
1469-Bc-03-03	Detail, anlæg 1, balaststen, spanter, bord, tovværk.
1469-Bc-03-04	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-05	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-06	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-07	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-08	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-09	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-10	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-11	Udgravning af anlæg 1.
1469-Bc-03-12	fejl
1469-Bc-03-13	Udgravning, oversigt.
1469-Bc-03-14	Udgravning, oversigt.
1469-Bc-03-15	Udgravning, oversigt.
1469-Bc-03-16	Udgravning, oversigt.
1469-Bc-03-17	Oversigt over teltets placering på museumsøen.

- 1469-Bc-03-18 Oversigt over teltets placering på museumsøen.
- 1469-Bc-03-19 Oversigt over teltets placering på museumsøen.
- 1469-Bc-03-20 Oversigt over teltets placering på museumsøen.
- 1469-Bc-03-21 Oversigt over teltets placering på museumsøen.
- 1469-Bc-03-22 Oversigt over teltets placering på museumsøen.
- 1469-Bc-03-23 Oversigt over teltets placering på museumsøen.
- 1469-Bc-03-24 Udgravning af bordgange.
- 1469-Bc-03-25 Udgravning af bordgange.
- 1469-Bc-03-26 Udgravning af bordgange.
- 1469-Bc-03-27 Udgravning af bordgange.
- 1469-Bc-03-28 Udgravning af V-formet spant.
- 1469-Bc-03-29 Udgravning af V-formet spant.
- 1469-Bc-03-30 Udgravning af V-formet spant.
- 1469-Bc-03-31 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-03-32 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-03-33 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-03-34 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-03-35 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-03-36 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-03-37 Udgravning, oversigt.
- 1469-Bc-04-01 Jernudfældning fra jernnagler på skarring af bordplanker, 4 stk, sidder meget tæt.
- 1469-Bc-04-02 Jernudfældning fra jernnagler på skarring af bordplanker, 4 stk, sidder meget tæt.
- 1469-Bc-04-03 Oversigt på langs af skibet, spanter og bord.
- 1469-Bc-04-04 Oversigt på langs af skibet, spanter og bord.
- 1469-Bc-04-05 Oversigt på langs af skibet, spanter og bord.
- 1469-Bc-04-06 Tovværk in situ med x-numre, x54b, 123, 54a, med flere.
- 1469-Bc-04-07 Opmåling/optagning.
- 1469-Bc-04-08 Jernudfældning fra jernnagler ved skaring af bordplanker.
- 1469-Bc-04-09 Jernudfældning fra jernnagler ved skaring af bordplanker.
- 1469-Bc-04-10 Spanter og bord, blotlagt, spanter nummereret.
- 1469-Bc-04-11 Spanter og bord, blotlagt, spanter nummereret.
- 1469-Bc-04-12 Nærbillede af spanter med skarring.
- 1469-Bc-04-13 V-formede spanter in situ.
- 1469-Bc-04-14
- 1469-Bc-04-15 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-16 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-17 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-18 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-19 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-20 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-21 Trekantede indhak omkring jernnagler.
- 1469-Bc-04-22 Trekantede indhak omkring jernnagler. Nærbillede.
- 1469-Bc-04-23 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-24 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-25 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-26 Spanter in situ, med nummerering.
- 1469-Bc-04-27 Spanter in situ.

1469-Bc-04-28 Køl ?
1469-Bc-04-29 Overlappende bordgange.
1469-Bc-05-01 Detail af spantplacering på bordgange.
1469-Bc-05-02 Detail af spantplacering på bordgange.
1469-Bc-05-03 Hugspor på bordgang.
1469-Bc-05-04 Hugspor på bordgang.
1469-Bc-05-05 Reparation af skarring.
1469-Bc-05-06 Detail af spantplacering på bordgange.
1469-Bc-05-07 Detail af spantplacering på bordgange.
1469-Bc-05-08 Spanter in situ.
1469-Bc-05-09 Spanter in situ.
1469-Bc-05-10 Spanter in situ.
1469-Bc-05-11
1469-Bc-05-12 Spanter in situ.
1469-Bc-05-13 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-14 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-15 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-16 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-17 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-18 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-19 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-20 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-21 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-22 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-23 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-24 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-25 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-26 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-27 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-28 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-29 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-30 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-31 Detail af spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-32 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-33 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-34 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-05-35 Oversigt over spanterækken på langs af skibet.
1469-Bc-06-01 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-02 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-03 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-04 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-05 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-06 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-07 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-08 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-09 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-10 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-11 Oversigt over udgravning.
1469-Bc-06-12 Detail af spanter og bord.

- 1469-Bc-06-13 Detail af spanter og bord.
- 1469-Bc-06-14 En række af fritlagte spanter.
- 1469-Bc-06-15 En række af fritlagte spanter.
- 1469-Bc-06-16 En række af fritlagte spanter.
- 1469-Bc-06-17 Nærbillede af profilvæg over anlæg 1.
- 1469-Bc-06-18 Profilvæg over anlæg 1.
- 1469-Bc-06-19 Profilvæg over anlæg 1.
- 1469-Bc-06-20 Profilvæg over anlæg 1.
- 1469-Bc-06-21 Profilvæg over anlæg 1.
- 1469-Bc-06-22 Række af spanter på langs af skibet.
- 1469-Bc-06-23 Række af spanter på langs af skibet.
- 1469-Bc-06-24 Oversigt over udgravningen.
- 1469-Bc-06-25 Oversigt over udgravningen.
- 1469-Bc-06-26 Profilvæg på tværs af vraget.
- 1469-Bc-06-27 Profilvæg på tværs af vraget.
- 1469-Bc-06-28 Profilvæg på tværs af vraget.
- 1469-Bc-06-29 Trænegler siddende i bord; jernudfældning fra jernnagler.
- 1469-Bc-06-30 Trænegler siddende i bord; jernudfældning fra jernnagler.
- 1469-Bc-06-31 Hugspor ved trænegler siddende i bord.
- 1469-Bc-06-32 Hugspor ved trænegler siddende i bord.
- 1469-Bc-06-33 Hugspor ved trænegler siddende i bord.
- 1469-Bc-06-34 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-06-35 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-06-36 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-06-37 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-07-01 Anlæg 1, spanter og bord.
- 1469-Bc-07-02 Anlæg 1, spanter og bord.
- 1469-Bc-07-03 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-07-04 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-07-05 Oversigt over ene ende af vraget.
- 1469-Bc-07-06 fejl, taget af teltet.
- 1469-Bc-07-07 Oversigt over udgravningen.
- 1469-Bc-07-08 Renset jordbund.
- 1469-Bc-07-09 Renset profilvæg ved anlæg 1.
- 1469-Bc-07-10 Renset profilvæg ved anlæg 1.
- 1469-Bc-07-11 Renset profilvæg ved anlæg 1.
- 1469-Bc-07-12 Oversigt over udgravning.
- 1469-Bc-07-13 Der graves.
- 1469-Bc-07-14 Der graves.
- 1469-Bc-07-15 Der graves. Oversigt.
- 1469-Bc-07-16 Der graves.
- 1469-Bc-07-17 Der graves. Oversigt.
- 1469-Bc-07-18 Der graves. Oversigt.
- 1469-Bc-07-19 Der graves. Oversigt.
- 1469-Bc-07-20 Oversigt over skibet.
- 1469-Bc-07-21 Oversigt over skibet.
- 1469-Bc-07-22 Oversigt over skibet.
- 1469-Bc-07-23 Oversigt over skibet.
- 1469-Bc-07-24 Oversigt over skibet.

1469-Bc-07-25 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-26 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-27 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-28 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-29 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-30 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-31 Der graves. Nærbillede.
 1469-Bc-07-32 Oversigt over udgravningen.
 1469-Bc-07-33 Oversigt over udgravningen.
 1469-Bc-07-34 Oversigt over udgravningen.
 1469-Bc-07-35 Oversigt over udgravningen.
 1469-Bc-07-36 Oversigt over udgravningen.
 1469-Bc-08-01 Profil under bord.
 1469-Bc-08-02 Profil under bord.
 1469-Bc-08-03 Profil under bord.
 1469-Bc-08-04 Profil under bord.
 1469-Bc-08-05 V-formede spanter in situ. Nummererede.
 1469-Bc-08-06 V-formede spanter in situ. Nummererede.
 1469-Bc-08-07 Spanter in situ. Nummererede.
 1469-Bc-08-08 Spanter in situ. Nummererede.
 1469-Bc-08-09 Spanter in situ.
 1469-Bc-08-10 Spanter in situ. Set fra enden/ på tværs af skibet.
 1469-Bc-08-11 Spanter in situ. Set fra enden/ på tværs af skibet.
 1469-Bc-08-12 Nærbillede af bord med naglehuller og jernudfældning.
 1469-Bc-08-13 Spanter in situ.
 1469-Bc-08-14 Skarring.
 1469-Bc-08-15 Hak på undersiden af spanter. ?
 1469-Bc-08-16 Hak på undersiden af spanter. ?
 1469-Bc-08-17 Detail af del af spant.
 1469-Bc-08-18 Oversavet bordgang.
 1469-Bc-08-19 Trekantede indhak til placering af jernnagler, spor efter nitteplade.
 1469-Bc-08-20 Trekantede indhak til placering af jernnagler, spor efter nitteplade.
 1469-Bc-08-21 Vraget holdes vådt vha vandforstøver.
 1469-Bc-08-22 Vraget holdes vådt vha vandforstøver.
 1469-Bc-08-23 Vraget holdes vådt vha vandforstøver.
 1469-Bc-08-24 Tovværk in situ, nummereret. X54b, 54a, og én til.
 1469-Bc-08-25 Tovværk in situ, nummereret. X54b, 54a, og én til.
 1469-Bc-08-26 Tovværk in situ, nummereret. X54b, 54a, og én til.
 1469-Bc-08-27
 1469-Bc-08-28
 1469-Bc-08-29 Jernudfældning på bordgange.
 1469-Bc-08-30 Overgangen fra bundstok til knæ.
 1469-Bc-08-31 Spanter og bord.
 1469-Bc-08-32 Spanter og bord.
 1469-Bc-08-33 Spanter og bord.
 1469-Bc-08-34 Spant borttaget, aftrykket ses stadig på bordgangene.
 1469-Bc-09-01 Optagning af bord.
 1469-Bc-09-02 Optagning af bord.
 1469-Bc-09-03 Optagning af bord.

- 1469-Bc-09-04 Kølen pakkes til transport.
- 1469-Bc-09-05 Bordgang pakkes til transport.
- 1469-Bc-09-06 Bordgang pakkes til transport.
- 1469-Bc-09-07 Bordgang pakkes til transport.
- 1469-Bc-09-08 Bordgang pakkes til transport.
- 1469-Bc-09-09 Bordgangbæres ud af teltet. Oversigt.
- 1469-Bc-09-10 Skitse af tværsnit af køl, bord, spanter, tværsnit, længdeprofil. Samt rekonstrueret ide om skibets oprindelige udseende.
- 1469-Bc-09-11 Skitse af tværsnit af køl, bord, spanter, tværsnit, længdeprofil. Samt rekonstrueret ide om skibets oprindelige udseende.
- 1469-Bc-09-12 Skibet under optagning.
- 1469-Bc-09-13 Skibet under optagning.
- 1469-Bc-09-14 Oversigt over telt og byggeplads; set mod domkirken.
- 1469-Bc-09-15 Oversigt over telt og byggeplads; set mod domkirken.
- 1469-Bc-09-16 Kølen bæres ud af teltet.
- 1469-Bc-09-17 Kølen bæres ud af teltet.
- 1469-Bc-09-18 Kølen bæres ud af teltet.
- 1469-Bc-09-19 Køl og bord placeret på trækvogn.
- 1469-Bc-09-20 Køl og bord placeret på trækvogn.
- 1469-Bc-09-21 Køl og bord placeret på trækvogn.
- 1469-Bc-09-22 Køl og bord placeret på trækvogn.
- 1469-Bc-09-23 Køl og bord placeret på trækvogn.
- 1469-Bc-09-24 Alt er fjernet fra teltet.
- 1469-Bc-09-25 Udgravningsholdet ved trækvognen med fartøjsdele.
- 1469-Bc-09-26 Udgravningsholdet ved trækvognen med fartøjsdele.
- 1469-Bc-09-27 Oversigt over telt og byggeplads.
- 1469-Bc-10-01 Oversigt over vraget, nummererede dele.
- 1469-Bc-10-02 Oversigt over vraget, der graves omkring en detalje.
- 1469-Bc-10-03 Oversigt over vraget, der graves omkring en detalje.
- 1469-Bc-10-04 Oversigt over vraget, der graves omkring en detalje.
- 1469-Bc-10-05 Oversigt over vraget, der graves omkring en detalje.
- 1469-Bc-10-06 Oversigt over vraget, der graves omkring en detalje.
- 1469-Bc-10-07 Oversigt over vraget, der graves omkring en detalje.
- 1469-Bc-10-08 Oversavet ende af bordgang.
- 1469-Bc-10-09 Oversavet ende af bordgang.
- 1469-Bc-10-10 Oversavet ende af bordgang.
- 1469-Bc-10-11 Oversavet ende af bordgang.
- 1469-Bc-10-12 Person laver optagelser over vragdele in situ.
- 1469-Bc-10-13 Person laver optagelser over vragdele in situ.
- 1469-Bc-10-14 Udgravning af detaljer.
- 1469-Bc-10-15 Udgravning af detaljer.
- 1469-Bc-10-16 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-17 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-18 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-19 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-20 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-21 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-22 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-23 Oversigt over vraget.

- 1469-Bc-10-24 Oversigt over vraget.
- 1469-Bc-10-25 Oversigt over vraget.
- 1469-Bc-10-26 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-27 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-28 Oversigt over vraget med udgravere.
- 1469-Bc-10-29 Opmåling og optagning af bordgange.
- 1469-Bc-10-30 Opmåling og optagning af bordgange.
- 1469-Bc-10-31 Opmåling og optagning af bordgange.
- 1469-Bc-10-32 Opmåling og optagning af bordgange.
- 1469-Bc-10-33 Opmåling og optagning af bordgange.
- 1469-Bc-10-34 Bordgange med numre; spanter borttaget.
- 1469-Bc-10-35 Bordgange med numre; spanter borttaget.
- 1469-Bc-10-36 Bordgange med numre; spanter borttaget.
- 1469-Bc-10-37 Bordgange med numre; spanter borttaget.
- 1469-Bc-11-01 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-02 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-03 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-04 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-05 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-06 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-07 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-08 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-09 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-10 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-11 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-12 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-13 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-14 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-15 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-16 Oversigt over bordgange (spanter borttaget) efterhånden som de fjernes fra udgravningen.
- 1469-Bc-11-17 Kølen ligger alene tilbage.
- 1469-Bc-11-18 Kølen ligger alene tilbage.
- 1469-Bc-11-19 Kølen ligger alene tilbage.
- 1469-Bc-11-20 Kølen ligger alene tilbage.
- 1469-Bc-11-21 Kølen ligger alene tilbage.
- 1469-Bc-11-22 Trekantede indhak til nagler.
- 1469-Bc-11-23 Detalje af kølen.

1469-Bc-11-24 Kølen graves helt fri fra sandet.
1469-Bc-11-25 Kølen graves helt fri fra sandet.
1469-Bc-11-26 Kølen graves helt fri fra sandet.
1469-Bc-11-27 Kølen ligger frit på sandet.
1469-Bc-11-28 Kølen ligger frit på sandet.
1469-Bc-12-01 Detalje af bord, trænagler og aftryk efter borttaget spant.
1469-Bc-12-02 Detalje af bord, trænagler og aftryk efter borttaget spant.
1469-Bc-12-03 Detalje af bord, trænagler og aftryk efter borttaget spant.
1469-Bc-12-04 Detalje af bord, trænagler og aftryk efter borttaget spant.
1469-Bc-12-05 Trænegler siddende i enden af kølen.
1469-Bc-12-06 Trænegler siddende i enden af kølen.
1469-Bc-12-07 Trekantede indhak til nagler på kølen.
1469-Bc-12-08 Trekantede indhak til nagler på kølen.
1469-Bc-12-09 Trekantede indhak til nagler på kølen.
1469-Bc-12-10 Trekantede indhak til nagler på kølen.
1469-Bc-12-11 Bord, A1-x153
1469-Bc-12-12 Bord, A1-x153
1469-Bc-12-13 Bord, A1-x153
1469-Bc-12-14 Bord, A1-x153
1469-Bc-12-15 Bord, A1-x153
1469-Bc-12-16 Optagning af bord.
1469-Bc-12-17 MG ved opmåling af køl.
1469-Bc-12-18 MG ved opmåling af køl.
1469-Bc-12-19 Et bord bæres ud af teltet.
1469-Bc-12-20 Et bord bæres ud af teltet.
1469-Bc-12-21 Et bord bæres ud af teltet.
1469-Bc-12-22 Et bord bæres ud af teltet.
1469-Bc-12-23 Et bord bæres ud af teltet.
1469-Bc-12-24 Trekantet indhak på kølen.
1469-Bc-12-25 Trekantet indhak på kølen.
1469-Bc-12-26 Enden af kølen set fra enden, oppefra.
1469-Bc-12-27 Enden af kølen set fra enden, oppefra.
1469-Bc-12-28 Enden af kølen set fra enden, oppefra.
1469-Bc-12-29 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
1469-Bc-12-30 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
1469-Bc-12-31 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
1469-Bc-12-32 Skibsdel?
1469-Bc-12-33 Skibsdel?
1469-Bc-12-34 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
1469-Bc-12-35 Fritlæggelse af V-formet spant.
1469-Bc-12-36 Fritlæggelse af V-formet spant.
1469-Bc-13-01 Kølen pakkes ind til transport.
1469-Bc-13-02 Kølen pakkes ind til transport.
1469-Bc-13-03 Kølen pakkes ind til transport.
1469-Bc-13-04 Kølen pakkes ind til transport.
1469-Bc-13-05 Kølen pakkes ind til transport.
1469-Bc-13-06 Kølen pakkes ind til transport.
1469-Bc-13-07 Kølen liggende i sandet.
1469-Bc-13-08 Kølen liggende i sandet.

1469-Bc-13-09 Kølen ?
 1469-Bc-13-10 Kølen ?
 1469-Bc-13-11 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
 1469-Bc-13-12 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
 1469-Bc-13-13 De trekantede indhak på kølen set på skrå fra oven.
 1469-Bc-13-14 De trekantede indhak på kølen set på skrå fra oven.
 1469-Bc-13-15 De trekantede indhak på kølen set på skrå fra oven.
 1469-Bc-13-16 De trekantede indhak på kølen set på skrå fra oven.
 1469-Bc-13-17 Kølen graves helt fri af sandet.
 1469-Bc-13-18 Kølen graves helt fri af sandet.
 1469-Bc-13-19 Kølen graves helt fri af sandet.
 1469-Bc-13-20 Kølen graves helt fri af sandet.
 1469-Bc-14-01 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-02 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-03 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-04 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-05 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-06 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-07 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-08 Kølen ligger frit på sandet.
 1469-Bc-14-09 Den ene ende af kølen.
 1469-Bc-14-10 Kølen, ca. 1/3
 1469-Bc-14-11 Kølen, ca. 1/3
 1469-Bc-14-12 Kølen, ca. 1/3
 1469-Bc-14-13 Kølen, ca. 1/3
 1469-Bc-14-14 Kølen, ca. 1/3
 1469-Bc-14-15 Kølen, ca. 1/3
 1469-Bc-14-16 De trekantede indhak på kølen set fra oven.
 1469-Bc-14-17 Hele kølen ses fra oven.
 1469-Bc-14-18 Hele kølen ses fra oven.
 1469-Bc-14-19 Hele kølen ses fra oven.
 1469-Bc-14-20 Hele kølen ses fra oven.
 1469-Bc-14-21 Hele kølen ses fra oven.
 1469-Bc-14-22 Kølen og bord set fra oven.
 1469-Bc-14-23 Kølen og bord set fra oven.
 1469-Bc-14-24 Kølen ligger frit i sandet.
 1469-Bc-14-25 Kølen ligger frit i sandet.
 1469-Bc-14-26 Kølen ligger frit i sandet.
 1469-Bc-14-27 Teltdug
 1469-Bc-14-28 Teltdug
 1469-Bc-14-29 Kølen graves fri forneden.
 1469-Bc-14-30 Kølen graves fri forneden.
 1469-Bc-14-31 Køl og bord.
 1469-Bc-14-32 Køl og bord.
 1469-Bc-14-33 Køl og bord.
 1469-Bc-14-34 Køl og bord.
 1469-Bc-14-35 Kølen bæres ud.
 1469-Bc-15-01 Lykke af tov lagt omkring et stykke træ.
 1469-Bc-15-02 Lykke af tov lagt omkring et stykke træ.

- 1469-Bc-15-03 Lykke af tov lagt omkring et stykke træ.
- 1469-Bc-15-04 Lykke af tov lagt omkring et stykke træ.
- 1469-Bc-15-05 Lykke af tov lagt omkring et stykke træ.
- 1469-Bc-15-06 Lykke af tov lagt omkring et stykke træ.
- 1469-Bc-15-07 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne.
- 1469-Bc-15-08 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne.
- 1469-Bc-15-09 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-10 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-11 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-12 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-13 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-14 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-15 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede
- 1469-Bc-15-16 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne.
- 1469-Bc-15-17 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne.
- 1469-Bc-15-18 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne.
- 1469-Bc-15-19 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede.
- 1469-Bc-15-20 Stykke af bordgang med tydelige profilrender langs siderne. Nærbillede.
- 1469-Bc-15-21 Personer i arkæologisk værksted ser på tegningsregistrering.
- 1469-Bc-15-22 Personer i arkæologisk værksted ser på tegningsregistrering.
- 1469-Bc-16-01 Naglehuller i knæ.
- 1469-Bc-16-02 Naglehuller i knæ.
- 1469-Bc-16-03 Knæ.
- 1469-Bc-16-04 Knæ. Set på tværs.
- 1469-Bc-16-05 Naglehul på knæ.
- 1469-Bc-16-06 Naglehul på knæ.
- 1469-Bc-16-07 Liste på undersiden af knæ.
- 1469-Bc-16-08 Liste på undersiden af knæ.
- 1469-Bc-16-09 Spant.
- 1469-Bc-16-10 Spant.
- 1469-Bc-16-11 Nærbillede af spant. Hugspor.
- 1469-Bc-16-12 Nærbillede af spant. Hugspor.
- 1469-Bc-16-13 Nærbillede af spant. Hugspor.
- 1469-Bc-16-14 fejl.
- 1469-Bc-16-15 Nærbillede af nagle på spant.
- 1469-Bc-16-16 lokalet.
- 1469-Bc-16-17 Skilt: 10/9 Werners kamera...
- 1469-Bc-16-18 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-19 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-20 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-21 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-22 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-23 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-24 Bord set på langs. Hugspor.
- 1469-Bc-16-25 Bord set på langs. Detalje.
- 1469-Bc-16-26 Bord set på langs.
- 1469-Bc-16-27 Bord set på langs. Spor efter nitteplade.
- 1469-Bc-16-28 Bord set på langs. Spor efter nitteplade.
- 1469-Bc-16-29 Bord set på langs. Spor efter nitteplade.

1469-Bc-16-30 Bord set på langs.Detailje
 1469-Bc-16-31 Bord set på langs.Spor efter nitteplade.
 1469-Bc-16-32 Bord set på langs.Spor efter nitteplade.
 1469-Bc-16-33 Bord set på langs.Spor efter nitteplade.
 1469-Bc-16-34 Bord set på langs.Spor efter nitteplade.
 1469-Bc-17-01 Arkæologisk Værksted. Ivan tegner.
 1469-Bc-17-02 Arkæologisk Værksted. Ivan tegner.
 1469-Bc-17-03 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-04 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-05 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-06 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-07 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-08 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-09 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-10 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-11 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-12 Folk på besøg i arkæologisk værksted.
 1469-Bc-17-13 Arkæologisk Værksted. Tegnings registrering.
 1469-Bc-17-14 Arkæologisk Værksted. Tegnings registrering.
 1469-Bc-17-15 Arkæologisk Værksted. Tegnings registrering.
 1469-Bc-17-16 Arkæologisk Værksted. Tegnings registrering.
 1469-Bc-17-17 Arkæologisk Værksted. Tegning vises frem.
 1469-Bc-17-18 Arkæologisk Værksted. Tegning vises frem.
 1469-Bc-17-19 Arkæologisk Værksted. Tegning vises frem.
 1469-Bc-17-20 Forstævn af skib.
 1469-Bc-17-21 Trænagler, nummereret.
 1469-Bc-17-22 Trænagler, nummereret.
 1469-Bc-17-23 Trænagler, nummereret.
 1469-Bc-17-24 Trænagle, nærbillede.
 1469-Bc-17-25 Trænagle, nærbillede.
 1469-Bc-17-26 Del af spant, x119.
 1469-Bc-17-27 Del af spant, x119.
 1469-Bc-17-28 Del af spant, x119.
 1469-Bc-17-29
 1469-Bc-17-30 Spant, x119.
 1469-Bc-18-01 Kølen saves over.
 1469-Bc-18-02 Kølen saves over.
 1469-Bc-18-03 Prøver udtages og pakkes.
 1469-Bc-18-04 Prøver udtages og pakkes.
 1469-Bc-18-05 Prøver udtages og pakkes.
 1469-Bc-18-06 Prøver udtages og pakkes.
 1469-Bc-18-07 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-08 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-09 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-10 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-11 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-12 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-13 En bordgang tages op og pakkes.
 1469-Bc-18-14 Tegning af længde og tværsnit af skibet.

- 1469-Bc-18-15 Et bord graves helt fri.
- 1469-Bc-18-16 Der graves.
- 1469-Bc-18-17 Der graves.
- 1469-Bc-18-18 Der graves.
- 1469-Bc-18-19 Der graves.
- 1469-Bc-18-20 Der graves.
- 1469-Bc-18-21 Der graves.
- 1469-Bc-18-22 Der graves.
- 1469-Bc-18-23 Der graves.
- 1469-Bc-18-24 Der graves.
- 1469-Bc-18-25 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-18-26 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-18-27 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-18-28 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-18-29 Spanter og bord frilagt
- 1469-Bc-18-30 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-01 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-02 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-03 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-04 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-05 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-06 Vantnål med tov. In situ. Anlæg 1.
- 1469-Bc-19-07 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag.
- 1469-Bc-19-08 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag.
- 1469-Bc-19-09 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag.
- 1469-Bc-19-10 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag.
- 1469-Bc-19-11 Anlæg 1, nærbillede af bord og nagler.
- 1469-Bc-19-12 Anlæg 1, nærbillede af bord og nagler.
- 1469-Bc-19-13 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag.
- 1469-Bc-19-14 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag.
- 1469-Bc-19-15 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag. Nærbillede.
- 1469-Bc-19-16 Anlæg 1, bord, spant, tov, profilmæg på tværs af vrag. Nærbillede.
- 1469-Bc-19-17 Træet holdes vådt.
- 1469-Bc-19-18 Træet holdes vådt.
- 1469-Bc-20-01 Anlæg 1, vantnål med tovværk, in situ.
- 1469-Bc-21-01 Der graves.
- 1469-Bc-21-02 Spanter og bord fritlagt.
- 1469-Bc-22-01 Oversigtsbillede af vraget, set skrådt fra oven.
- 1469-Bc-22-02 Bord og spanter fritlagt, anlæg 1.
- 1469-Bc-23-01 Der graves.
- 1469-Bc-23-02 Bord optages og pakkes.
- 1469-Bd-01-01 Afdækning af de øverstliggende vragdele bl.a. biteknæ. Set fra vest. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-02 Frilægning af de øverste skibsdele, bordplanke samt biteknæ. Set fra vest. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-03 Frilægning af de øverstliggende skibsdele. Set fra vest. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-04 Oversigtsbillede set fra vest med VH i baggrunden. De første dages frilægning Werner Karrasch af vrag 2.
- 1469-Bd-01-05 X 10 vantnål med treslået lindebast X9. Biteknæ X29 i skovfyr brudt i naglehul.

Werner Karrasch

- 1469-Bd-01-06 X 10 vantnål med treslået lindebast X9. Biteknæ X29 i skovfyr brudt i naglehul. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-07 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-08 Oversigtsbillede af frilagte vantnål X10 med isiddende lindebasttov x9. Del af Werner Karrasch biteknæ i skovfyr.
- 1469-Bd-01-09 Næroptagelse af vantnålsøje med isiddende treslået basttov. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-10 Ole Magnus frilægger basttov fra vantnål X10. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-11 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-12 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-13 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-14 Vantnål med tovværk. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-15 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-16 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-17 Vantnål med tovværk. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-18 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-19 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-01-20 Vrag graves fri af sandet. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-01 Vrag graves fri af sandet. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-02 Bundstok. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-03 Bundstok. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-04 Parti med bord og køl. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-05 Udgravning af vrag 2 under telt. Set fra bagbord midtskibs. Roskilde Museum Werner Karrasch ser til.
- 1469-Bd-02-06 Konservator frilægger X23 treslået 42mm træbasttov, præget af slid. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-07 Tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-08 Parti med bord og køl frilagte Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-09 Parti med bord og køl frilagte Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-10 Profil. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-11 Nærbillede. Skaring i bord. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-12 undstok set fra siden. Profil. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-13 Aftryk i bord af bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-14 Bundstok set fra siden. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-15 Telt flyttes. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-16 Telt flyttes. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-17 Tovværk fugtes. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-18 Tovværk fugtes. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-19 Tovværk fugtes. Werner Karrasch
- 1469-Bd-02-20 Sand fjernes omkring tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-01 Tovværk og vantnål set fra oven. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-02 Claus Pedersen videofilmer tovværk. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-03 Parti af bund med bord og bundstok. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-04 Parti af bund med bord og bundstok. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-05 Parti af bund med bord og bundstok. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-06 Vraget fugtes. Werner Karrasch
- 1469-Bd-03-07 Vraget fugtes. Werner Karrasch

1469-Bd-03-08 Vraget frilægges. Mange på lille plads. Werner Karrasch
1469-Bd-03-09 Bordplanke. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-03-10 Bordplanke. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-03-11 Oprensning. Werner Karrasch
1469-Bd-03-12 Oprensning. Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-03-13 Parti af bund oprenset. Werner Karrasch
1469-Bd-03-14 Naglehul i bundstok. Werner Karrasch
1469-Bd-03-15 Naglehul i bundstok. Werner Karrasch
1469-Bd-03-16 Del af bund, bundplanker, bundstok. Profilerings. Werner Karrasch
1469-Bd-03-17 Profilbalk hen over vrag. Werner Karrasch
1469-Bd-03-18 Bord, træagler og aftryk efter bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-03-19 Bord, træagler og aftryk efter bundstok. Werner Karrasch
1469-Bd-03-20 Biter og biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-04-01 Bord, træagler og aftryk efter bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-04-02 Bord og aftryk efter bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-04-03 Bord og aftryk efter bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-04-04 Profilerin på biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-04-05 Vraget frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-04-06 Vraget frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-04-07 Vragdele. Werner Karrasch
1469-Bd-04-08 Profilbalk på tværs af vrag. Werner Karrasch
1469-Bd-04-09 Profilbalk på tværs af vrag. Werner Karrasch
1469-Bd-04-10 Profilbalk på tværs af vrag. Werner Karrasch
1469-Bd-04-11 Profilbalk på tværs af vrag. Werner Karrasch
1469-Bd-04-12 HMM vasker vidje fri. Werner Karrasch
1469-Bd-04-13 TT med tilvirket pind. Werner Karrasch
1469-Bd-04-14 HMM vasker vidje fri. Werner Karrasch
1469-Bd-04-15 HMM vasker vidje fri. Werner Karrasch
1469-Bd-04-16 HMM vasker vidje fri. Werner Karrasch
1469-Bd-04-17 Vrag frilægges. HMM graver vidje fri. Werner Karrasch
1469-Bd-04-18 Vrag frilægges. Werner Karrasch
1469-Bd-04-19 Vrag frilægges vidje i forgrunden. Werner Karrasch
1469-Bd-04-20 Vidje. Werner Karrasch
1469-Bd-05-01 Vidje. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-05-02 Vidje set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-05-03 Udstemning i køl til klinkplade. Werner Karrasch
1469-Bd-05-04 Udstemning i køl til klinkplade. Werner Karrasch
1469-Bd-05-05 Vidje. Werner Karrasch
1469-Bd-05-06 Tom Christensen. Werner Karrasch
1469-Bd-05-07 HMM fører gravebog. Werner Karrasch
1469-Bd-05-08 Vidje set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-05-09 Vidje set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-05-10 Vidje set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-05-11 Profil i bord efter borttagning af dendroprøve. Werner Karrasch
1469-Bd-05-12 Udstemning i køl til klinkplade. Werner Karrasch
1469-Bd-05-13 Vraget frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-05-14 Vraget frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-05-15 Vraget frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-05-16 Vraget frilagte. Werner Karrasch

1469-Bd-05-17 Vraget frilagt. Werner Karrasch
1469-Bd-05-18 Vraget frilagt. Werner Karrasch
1469-Bd-05-19 Forskib frilagt. Werner Karrasch
1469-Bd-05-20 Forskib frilagt. Werner Karrasch
1469-Bd-06-01 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-06-02 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-06-03 Udstemninger i køl til klinkplader. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-04 Udstemning i køl til klinkplade. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-05 Bladskar. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-06 Bladskar. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-07 Biter og biteknæ set fra agter Bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-06-08 Biter og biteknæ set fra agter Bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-06-09 Biter og biteknæ set fra agter Bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-06-10 Biter og biteknæ set fra agter Bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-06-11 Biter og biteknæ set fra agter Bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-06-12 Udstemning i køl til klinkplade. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-13 Bite? Werner Karrasch
1469-Bd-06-14 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-06-15 Snit i bordplanke. Werner Karrasch
1469-Bd-06-16 Biter og biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-06-17 Korroderede klinkplader i bladskar. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-18 Gennemsavet træagle. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-19 Spids af bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-06-20 Spids af bundstok. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-07-01 Profil. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-07-02 Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-07-03 Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-07-04 Spids af bite. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-07-05 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-07-06 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-07-07 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-07-08 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-09 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-10 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-11 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-12 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-13 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-14 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-15 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-16 Bundstokke set fra agter. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-07-17 Bundstokke set fra agter. Nærbillede. Werner Karrasch
1469-Bd-07-18 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-19 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-07-20 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-08-01 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-08-02 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-08-03 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-08-04 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-08-05 Vrag set fra for. Werner Karrasch

1469-Bd-08-06 Vrag set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-07 Tovværk frilægges. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-08 Vrag frilægges. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-09 Vrag frilægges. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-10 Vrag frilægges. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-11 Vrag set fra Styrbord agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-12 Vrag set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-13 Vrag set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-14 Bite og biteknæ frigraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-15 Vidje frilægges. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-16 Vrag frilægges set fra styrbord agter. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-17 Vrag frilægges set fra styrbord agter. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-18 Vrag frilægges set fra styrbord agter. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-19 Vrag frilægges set fra styrbord agter. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-08-20 Vrag frilægges set fra styrbord agter. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-01 Oprensning. HMM. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-02 Profilbalken fjernes. HMM og Lars Kildorf. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-03 Agterskib. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-04 Profilbalken fjernes. HMM og Lars Kildorf. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-05 Vrag set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-06 Nærbillede. Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-07 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-08 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-09 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-10 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-11 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-12 Nærbillede. Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-13 Nærbillede. Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-14 Nærbillede. Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-15 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-16 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-17 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-18 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-19 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-09-20 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-01 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-02 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-03 Vantnål med tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-04 Vantnål med tovværk?. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-05 Vantnål med tovværk?. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-06 Vantnål med tovværk?. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-07 Vantnål med tovværk?. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-08 Frigravning af bundstokke. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-09 Frigravning af bundstokke. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-10 Bundstok i profil. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-11 Bundstok i profil. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-12 Bundstok i profil. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-13 Bundstok i profil. Bord frilagte. Werner Karrasch
 1469-Bd-10-14 Bundstok i profil. Bord frilagte. Werner Karrasch

1469-Bd-10-15 Bundstok i profil. Bord frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-10-16 Tovværk frilagte. Werner Karrasch
1469-Bd-10-17 Telt løftes væk. Werner Karrasch
1469-Bd-10-18 Nærbillede. Overflade af bord. Werner Karrasch
1469-Bd-10-19 Nærbillede. Overflade af bord. Werner Karrasch
1469-Bd-10-20 Oprensning. Werner Karrasch
1469-Bd-11-01 Nærbillede efter bundstok. Bladskar. Werner Karrasch
1469-Bd-11-02 Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-11-03 Bundstok set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-11-04 Ende af bite/biteknæ? Profilerings. Werner Karrasch
1469-Bd-11-05 Midtskib. Bundstokke, biter, biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-11-06 Midtskib. Bundstokke, biter, biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-11-07 Bite og biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-11-08 Bite og biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-11-09 Bite og biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-11-10 Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-11-11 Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-11-12 Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-11-13 Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-11-14 Biter og biteknæ set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-11-15 Biter og biteknæ set fra oven. Werner Karrasch
1469-Bd-11-16 Nærbillede. Huggespor i bordplanke. Werner Karrasch
1469-Bd-11-17 Nærbillede. Huggespor i bordplanke. Werner Karrasch
1469-Bd-11-18 Nærbillede. Profilerings på knæ. Werner Karrasch
1469-Bd-11-19 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-11-20 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-12-01 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-12-02 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-12-03 Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-12-04 Vidje skylles fri. HMM. Werner Karrasch
1469-Bd-12-05 Midtskib renses op. Werner Karrasch
1469-Bd-12-06 Udstemning til klinkplade i køl. Werner Karrasch
1469-Bd-12-07 Vidje frigraves. Tom Christensen. Werner Karrasch
1469-Bd-12-08 Vidje. Werner Karrasch
1469-Bd-12-09 Vidje. Werner Karrasch
1469-Bd-12-10 Nærbillede. Profil i bord ved dendrodatering. Werner Karrasch
1469-Bd-12-11 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-12 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-13 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-14 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-15 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-16 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-17 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-12-18 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-12-19 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-12-20 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-01 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-02 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-03 Vrag set fra agter. Werner Karrasch

1469-Bd-13-04 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-05 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-06 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-07 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-08 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-09 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-10 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-11 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-12 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-13-13 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-13-14 Nærbillede. Bladskar. Werner Karrasch
1469-Bd-13-15 Nærbillede. Biteknæ og bite. Werner Karrasch
1469-Bd-13-16 Udstemning til klinkplade i køl. Werner Karrasch
1469-Bd-13-17 Bord set i profil ved snit fra dendrotagning. Werner Karrasch
1469-Bd-13-18 Korosion efter nitte. Werner Karrasch
1469-Bd-13-19 Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-13-20 Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-14-01 Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-14-02 Ende af bite? Werner Karrasch
1469-Bd-14-03 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-04 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-05 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-06 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-14-07 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-14-08 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-14-09 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-14-10 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-14-11 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-12 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-13 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-14 Vrag set fra for. Biter fjernet. Werner Karrasch
1469-Bd-14-15 Vrag set fra agter. Biter, biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-14-16 Vrag set fra agter. Biter, biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-14-17 Vrag set fra agter. Biter, biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-14-18 Vrag set fra agter. Biter, biteknæ. Werner Karrasch
1469-Bd-14-19 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-14-20 Vrag set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-15-01 Vrag set fra agter. HMM. Werner Karrasch
1469-Bd-15-02 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-15-03 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-15-04 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-15-05 Vrag set fra agter? Werner Karrasch
1469-Bd-15-06 Vrag set fra agter? Werner Karrasch
1469-Bd-15-07 Profilbalk bortgraves i midtskib set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-15-08 Profilbalk bortgraves i midtskib set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-15-09 Profilbalk bortgraves i midtskib set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-15-10 Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-15-11 Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-15-12 Tovværk. Werner Karrasch

1469-Bd-15-13 Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-15-14 Optagning af tov. Werner Karrasch
1469-Bd-15-15 Optagning af tov. Werner Karrasch
1469-Bd-15-16 Vraget renses op. Werner Karrasch
1469-Bd-15-17 Bundstok ved profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-15-18 Bundstok ved profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-15-19 Bundstok ved profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-15-20 Tovværk og vantnål i midtskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-01 Tovværk og vantnål i midtskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-02 Tovværk og vantnål i midtskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-03 Frilægning i midtskib. Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-16-04 Frilægning i midtskib. Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-16-05 Frilægning i midtskib. Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-16-06 Frilægning i midtskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-07 Frilægning i midtskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-08 Frilægning i midtskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-09 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
1469-Bd-16-10 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
1469-Bd-16-11 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
1469-Bd-16-12 De halvfærdige huse på øen. Werner Karrasch
1469-Bd-16-13 De halvfærdige huse på øen. Werner Karrasch
1469-Bd-16-14 Udgravning til spunsvæg. Werner Karrasch
1469-Bd-16-15 Udgravning af vraget. Werner Karrasch
1469-Bd-16-16 Udgravning af vraget. Werner Karrasch
1469-Bd-16-17 Udgravning af vraget. Werner Karrasch
1469-Bd-16-18 Udgravning af vraget. Werner Karrasch
1469-Bd-16-19 Oprensning mellem bundstokke, forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-16-20 Oprensning mellem bundstokke, forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-17-01 Oprensning mellem bundstokke, forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-17-02 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-17-03 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-17-04 Oprensning mellem bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-17-05 Profil under forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-17-06 Profil under forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-17-07 Bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-17-08 Bundstokke og aftryk i bord. Werner Karrasch
1469-Bd-17-09 Vrag set fra for for. Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-17-10 Vrag set fra for for. Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-17-11 Vrag set fra for for. Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-17-12 Vrag set fra for for. Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-17-13 Vrag set fra for for. Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-17-14 Vrag set fra for for. Profil. Werner Karrasch
1469-Bd-17-15 Profil i midtskib set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-17-16 Profil i midtskib set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-17-17 Profil i midtskib set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-17-18 Reparationer / lapper på bordplanke. Werner Karrasch
1469-Bd-17-19 Reparationer / lapper på bordplanke. Werner Karrasch
1469-Bd-17-20 Reparationer / lapper på bordplanke. Werner Karrasch
1469-Bd-18-01 Reparationer / lapper på bordplanke. Werner Karrasch

1469-Bd-18-02 Nærbillede. Bite og biteknæ Bagbord set fra agter. Skovfyr. Werner Karrasch
1469-Bd-18-03 Nærbillede. Bite og biteknæ Bagbord set fra agter. Skovfyr. Werner Karrasch
1469-Bd-18-04 Nærbillede. Bladskar. Werner Karrasch
1469-Bd-18-05 Nærbillede. Bite og biteknæ bagbord set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-18-06 Nærbillede. Bite og biteknæ bagbord set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-18-07 Nærbillede. Bite og biteknæ bagbord set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-18-08 Nærbillede. Bite og biteknæ bagbord set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-18-09 Nærbillede. Overflade af bord. Werner Karrasch
1469-Bd-18-10 Nærbillede. Bite og biteknæ bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-18-11 Nærbillede. Bite og biteknæ bagbord. Werner Karrasch
1469-Bd-18-12 Nærbillede. Bord med aftryk af bundstok. Werner Karrasch
1469-Bd-18-13 Nærbillede. Bord med aftryk af bundstok. Werner Karrasch
1469-Bd-18-14 Nærbillede. Bite og bundstok af fyr. Werner Karrasch
1469-Bd-18-15 Nærbillede. Bite og bundstok af fyr. Werner Karrasch
1469-Bd-18-16 Biteknæ med profilering. Werner Karrasch
1469-Bd-18-17 Bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-18-18 Bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-18-19 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-18-20 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-19-01 Bundstok. Werner Karrasch
1469-Bd-19-02 Bundstokke i forstavn Werner Karrasch
1469-Bd-19-03 Profil i bord ved snit efter dendrotagning. Werner Karrasch
1469-Bd-19-04 Profil i bord ved snit efter dendrotagning. Werner Karrasch
1469-Bd-19-05 Profil i bord ved snit efter dendrotagning. Werner Karrasch
1469-Bd-19-06 Profil i bord ved snit efter dendrotagning. Werner Karrasch
1469-Bd-19-07 Profil i bord ved snit efter dendrotagning. Werner Karrasch
1469-Bd-19-08 Nærbillede af bord. Werner Karrasch
1469-Bd-19-09 Nærbillede af bord. Werner Karrasch
1469-Bd-19-10 Bundstokke set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-19-11 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-12 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-13 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-14 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-15 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-16 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-17 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-18 Midtskib med profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-19 Vrag set fra for. Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-19-20 Vrag set fra for. Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-20-01 Vrag set fra bagbord agter. Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-20-02 Vrag set fra bagbord agter. Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-20-03 Vrag set fra bagbord agter. Profilbalk. Werner Karrasch
1469-Bd-20-04 Profilbalk midtskib set fra bagbord agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-05 Profilbalk midtskib set fra bagbord agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-06 Profilbalk midtskib set fra bagbord agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-07 Profilbalk midtskib set fra bagbord agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-08 Profilbalk midtskib set fra bagbord agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-09 Biter og biteknæ set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-20-10 Profilbalk, tovværk og vidje midtskibs. Werner Karrasch

1469-Bd-20-11 Profilbalk, tovværk og vidje midtskibs. Werner Karrasch
1469-Bd-20-12 Profil bagbord midtskib set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-20-13 Profil bagbord midtskib set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-20-14 Profil midtskib. Bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-20-15 Profil midtskib. Bundstokke. Werner Karrasch
1469-Bd-20-16 Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-20-17 Tovværk. Werner Karrasch
1469-Bd-20-18 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-19 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-20-20 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-01 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-02 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-03 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-04 Vrag set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-05 Nærbillede. Biteknæ med profilering. Werner Karrasch
1469-Bd-21-06 Vidje. Werner Karrasch
1469-Bd-21-07 ikke i arkiv Werner Karrasch
1469-Bd-21-08 Bundstokke i forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-21-09 Bundstokke i forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-21-10 Bundstokke i forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-21-11 Bundstokke i forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-21-12 Bundstokke i forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-21-13 Bundstokke i forskib. Werner Karrasch
1469-Bd-21-14 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-15 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-16 Bundstokke set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-21-17 Nærbillede. Bordplanker. Werner Karrasch
1469-Bd-21-18 Nærbillede. Bordplanker. Werner Karrasch
1469-Bd-21-19 Nærbillede. Bordplanker. Werner Karrasch
1469-Bd-21-20 Nærbillede. Bladskar. Werner Karrasch
1469-Bd-22-01 Nærbillede. Bladskar. Werner Karrasch
1469-Bd-22-02 Bagbord sides bord set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-22-03 Bagbord sides bord set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-22-04 Bagbord sides bord set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-22-05 Bagbord sides bord set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-22-06 Bagbord sides bord set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-22-07 Bagbord sides bord set fra for. Werner Karrasch
1469-Bd-22-08 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-09 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-10 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-11 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-12 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-13 Bordgange agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-14 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-15 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-16 Bordgange set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-17 Bordgange bagbord set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-18 Bordgange bagbord set fra agter. Werner Karrasch
1469-Bd-22-19 Bordgange bagbord set fra agter. Werner Karrasch

1469-Bd-22-20 Bordgange bagbord set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-01 Bordgange bagbord set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-02 Bordgange bagbord set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-03 Bordgange bagbord set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-04 HMM pakker vragedel. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-05 Bordplanke løftes op. Tom Christensen ROM. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-06 Omgivelser gennemgraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-07 Nærbillede. Køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-08 Bordplanke bæres op. Lars Kildorf, Tom Christensen. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-09 Nærbillede. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-10 Nærbillede. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-11 Nærbillede. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-12 Kølen saves i stykker. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-13 Nærbillede. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-14 Bordplanke bæres op. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-15 Nærbillede. bordplanke x139, 5.bord bagbord Werner Karrasch
 1469-Bd-23-16 Nærbillede. Bordplanke, land, kølbord? Werner Karrasch
 1469-Bd-23-17 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-18 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-19 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-23-20 Nærbillede. x153, bordplanker og bladskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-01 Nærbillede. x153, bladskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-02 Nærbillede. x153, bladskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-03 Omgivelser gennemgraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-04 Omgivelser gennemgraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-05 Nærbillede. x153. Bladskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-06 Planche med skitsetegning af vrag. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-07 Omgivelser gennemgraves. Tom Christensen. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-08 Omgivelser gennemgraves. Tom Christensen. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-09 Bordplanke løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-10 Bordplanke løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-11 HMM. Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-12 Optaget bordgang. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-13 Bordgang løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-14 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-15 Nærbillede. Bordgang. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-16 Nærbillede. Bordgang. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-17 Nærbillede. Bordgang. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-18 Nærbillede. Bordgang. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-19 Bordgange med aftryk efter bundstokke. Werner Karrasch
 1469-Bd-24-20 Bordgange med aftryk efter bundstokke. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-01 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-02 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-03 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-04 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-05 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-06 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-07 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-08 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch

1469-Bd-25-09 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-10 Nærbillede. Køl med udstemning til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-11 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-12 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-13 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-14 Nærbillede. Køl med udstemninger til klinkplader. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-15 Nærbillede. Land på bord. Kølbord? Werner Karrasch
 1469-Bd-25-16 Omgivelser gennemgraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-17 Omgivelser gennemgraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-18 Omgivelser gennemgraves. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-19 Bordplanke løftes. Werner Karrasch
 1469-Bd-25-20 Bordplanke løftes. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-01 Bord løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-02 Bord løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-03 Nærbillede. x144. Bladskar i bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-04 Nærbillede. x144. Bladskar i bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-05 x144. Bladskar i bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-06 x144. Bladskar i bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-07 Køl set fra ende. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-08 Køl set fra ende. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-09 Nærbillede. Udstemning til til klinkplader i køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-10 Nærbillede. Udstemning til til klinkplader i køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-11 Nærbillede. Udstemning til til klinkplader i køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-12 Nærbillede. Udstemning til til klinkplader i køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-13 Nærbillede. Udstemning til til klinkplader i køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-14 Udstemning til til klinkplader i køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-15 Oversigt med med delvis optaget vrag. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-16 Oversigt med med delvis optaget vrag. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-17 Oversigt med med delvis optaget vrag. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-18 Oversigt med med delvis optaget vrag. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-19 HMM fører gravebog. Werner Karrasch
 1469-Bd-26-20 HMM fører gravebog. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-01 HMM fører gravebog. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-02 HMM fører gravebog. Køl set fra agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-03 HMM fører gravebog. Køl set fra agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-04 HMM fører gravebog. Køl set fra agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-05 Køl set fra bagbord agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-06 Køl set fra bagbord agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-07 Nærbillede. x153. Bordplanke med bladskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-08 Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-09 Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-10 Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-11 HMM fører gravebog. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-12 HMM fører gravebog. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-13 Bundstok. Tom Nicolajsen skyller tovværk fri. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-14 Køl set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-15 Køl set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-16 Køl set fra for. Werner Karrasch
 1469-Bd-27-17 Køl set fra for. Werner Karrasch

1469-Bd-30-07 Nærbillede. Køl set fra bagbord agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-08 Nærbillede. Køl set fra bagbord agter. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-09 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-10 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-11 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-12 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-13 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-14 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-15 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-16 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-17 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-18 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-19 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-30-20 Kølsektion løftes op. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-01 Kølsektion set fra ende. Snit / profil. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-02 Kølsektion set fra ende. Snit / profil. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-03 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-04 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-05 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-06 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-07 Nærbillede. Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-08 Knæ frigøres. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-09 Knæ frigøres. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-10 Knæ frigøres. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-11 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-12 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-13 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-14 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-15 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-16 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-17 Udstemninger til klinkplader i overside af køl. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-18 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-19 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-31-20 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-01 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-02 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-03 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-04 Ende af køl. Kølskar. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-05 Bordplanke bæres op. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-06 Bordplanke bæres op. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-07 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-08 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-09 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-10 Vragdel bæres op. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-11 Vragdel bæres op. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-12 Vragdel lægges på trailer. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-13 Vragdel lægges på trailer. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-14 Vragdel lægges på trailer. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-15 Teltet i kanalen. Werner Karrasch

1469-Bd-32-16 Teltet i kanalen. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-17 Tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-18 Tovværk. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-19 Bordplankefragment. Werner Karrasch
 1469-Bd-32-20 Nærbillede. Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-33-01 Nærbillede. Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-33-02 Nærbillede. Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-33-03 Nærbillede. Bordplanke. Huggespor. Werner Karrasch
 1469-Bd-33-04 Nærbillede. Bordplanke. Werner Karrasch
 1469-Bd-33-05 Frilægning af vrag. Werner Karrasch
 1469-Bd-34-01 V-formet bundstok. A1-x77
 1469-Bd-34-02 V-formet bundstok. A1-x77
 1469-Bd-34-03 V-formet bundstok. A1-x77
 1469-Bd-34-04 Nagler; A1-x 24, 27, 78, 174, 186, 19, 26, 25, 137+136, 18.
 1469-Bd-34-05 Nagler; A1-x 24, 27, 78, 174, 186, 19, 26, 25, 137+136, 18.
 1469-Bd-34-06 Nagler; A1-x 24, 27, 78, 174, 186, 19, 26, 25, 137+136, 18.
 1469-Bd-34-07 Nagle, A1-x26
 1469-Bd-34-08 Nagle, A1-x26
 1469-Bd-34-09 Nagle, A1-x26
 1469-Bd-34-10 Spantfragment med naglehul. A1-x109.
 1469-Bd-34-11 Spantfragment med naglehul. A1-x109.
 1469-Bd-34-12 Spantfragment med naglehul. A1-x109.
 1469-Bd-34-13 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-14 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-15 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-16 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-17 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-18 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-19 Genstandstegning på arkæologisk værksted.
 1469-Bd-34-20 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-21 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-22 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-23 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-24 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-25 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-26 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-27 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Bd-34-28 Genstandsopmåling, Arkæologisk Værksted.
 1469-Gc-01-01 Spant.
 1469-Gc-01-02 Spant.
 1469-Gc-01-03 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-04 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-05 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-06 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-07 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-08 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-09 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-10 Tovværk in situ.
 1469-Gc-01-11 Tovværk in situ.

1469-Gc-02-01 Vantnål og tovværk in situ.
1469-Gc-02-02 Vantnål og tovværk in situ.
1469-Gc-02-03 Vantnål og tovværk in situ.
1469-Gc-02-04 Bord og spanter fritlagt.
1469-Gc-02-05 Anlæg 1, vantnål og tov in situ.
1469-Gc-02-06 Anlæg 1, vantnål og tov in situ.
1469-Gc-02-07 Anlæg 1, vantnål og tov in situ.
1469-Gc-02-08 Anlæg 1, vantnål og tov in situ.
1469-Gc-02-09 Anlæg 1, profilvæg på tværs af vraget.
1469-Gc-02-10 Anlæg 1, profilvæg på tværs af vraget.
1469-Gc-02-11 Anlæg 1, profilvæg på tværs af vraget.
1469-Gc-02-12 Anlæg 1, profilvæg på tværs af vraget.
1469-Gc-02-13 Anlæg 1, profilvæg på tværs af vraget.
1469-Gc-03-01 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-02 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-03 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-04 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-05 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-06 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-07 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-08 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-09 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-10 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-11 Oversigt over vraget.
1469-Gc-03-12 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-01 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-02 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-03 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-04 Der graves omkring profilvæggen på tværs af vraget.
1469-Gc-04-05 Der graves omkring profilvæggen på tværs af vraget.
1469-Gc-04-06 Der graves omkring profilvæggen på tværs af vraget.
1469-Gc-04-07 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-08 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-09 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-10 Oversigt over vraget.
1469-Gc-04-11 Der graves.
1469-Gc-05-01 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-02 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-03 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-04 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-05 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-06 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-07 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-08 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-09 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-10 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-11 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-12 Oversigt over vraget.
1469-Gc-05-13 Oversigt over vraget.

1469-Gc-06-01	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-02	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-03	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-04	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-05	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-06	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-07	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-08	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-09	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-10	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-11	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-12	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-13	Oversigt over vraget.
1469-Gc-06-14	Oversigt over vraget.
1469-Gc-07-01	Oversigt over vraget, kølen ligger frit, store dele er taget op allerede.
1469-Gc-07-02	Oversigt over vraget, kølen ligger frit, store dele er taget op allerede.
1469-Gc-07-03	Oversigt over kølen.
1469-Gc-07-04	Oversigt over kølen.
1469-Gc-07-05	Oversigt over vraget.
1469-Gc-07-06	Oversigt over vraget.
1469-Gc-07-07	Et bord tages op og pakkes.
1469-Gc-07-08	Et bord tages op og pakkes.
1469-Gc-07-09	Et bord tages op og pakkes.
1469-Gc-07-10	Et bord tages op og pakkes.
1469-Gc-07-11	Et bord tages op og pakkes.
1469-Gc-07-12	Et bord tages op og pakkes.
1469-Gc-07-13	Kølen tages op og pakkes.
1469-Gc-07-14	Kølen tages op og pakkes.
1469-Gd-01-01	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-02	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-03	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-04	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-05	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-06	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-07	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-08	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-09	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-10	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.
1469-Gd-01-11	Oversigt over vraget. Under udgravning i telt.

Liste over digitale sagsdata

Listen angiver dataenes placering d. 27.11. 2006.

Hovedsti:

Antikvar on 'Vikinge-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Digitale sagsdata/1469 Roskilde 02

Udgravning:

.../Database/1469Ro2_fundliste ikke konvert.mdb

Genstandsdokumentation og rekonstruktion:

.../Database/1469 Ro2_opmåling.mdb
.../1 til 1 tegninger/[samtlige scannede 1:1 folier af genstande]
.../Foto/Dokumentationsbilleder/[samtlige digitale fotos optaget i forbindelse med dokumentation].
.../Rapport/1469 notater vedrørende rekonstruktion.xls
.../Rapport/1469 Ro2 Foreløbig spanteplanche.psd
.../Rapport/1469 Ro2 Foreløbig bordudfoldning.psd

Billed- og tegningslister:

Antikvar on 'Viking-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Det marine arkivs database/Aktuel database/marin2000.mdb

Tovværks- og vidjedokumentation:

Antikvar on 'Viking-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Det marine arkivs database/Aktuel database/TovFund2000.mdb

Liste over måledata

Indmåling af afmærkning, 16.01.1997, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem						
Punktnr	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)	Z (DNN)	Y (S34S)	X (S34S)
1		972,411	914,919	-0,549	136781,230	102673,646
2		698,680	916,971	-0,416	136777,210	102675,049
3		962,323	915,809	-0,554	136771,134	102672,847
4		981,011	927,983	-0,764	136787,538	102687,958
5		984,368	913,359	-0,765	136793,280	102674,096
6		990,212	914,667	-0,674	136798,825	102676,357
7		986,935	929,276	-0,808	136793,165	102690,218

Liste over naturvidenskabelige undersøgelser

Dendrokronologisk bestemmelse:

NNU rapportblad AD 1, 1996, NNU j.nr. A 7767:

Dendrokronologisk datering af tre prøver fra plankerne ROM 1855:A1x50, x51 og x52, uden splintved bevaret. Yngste bevarede var 1168 og fældningstidspunktet kunne fastsættes til efter ca. 1188. Der var ingen klar indikation af proveniens. Resultatet gentaget i NNU rapport 15, 1997.

NNU rapport nr. 35, 1998, NNU j.nr A7767:

Dendrokronologisk datering af 13 prøver af planker fra Roskilde 2, heriblandt de tre tidligere daterede. Tre prøver havde splintved bevaret. Det beregnede fældningstidspunkt er ca. 1185. Dendroproveniens er bestemt som Västergötland, Halland eller Skåne

Makrofossil- og vedbestemmelser:

En prøve af kalfatring mærket ROM 18855-A1-133B og A1-x169 er af Claus Malmros bestemt til at bestå af lyse dyrehår, formodentligt får.

Én prøve af kalfatring, mærket x141, er af Claus Malmros bestemt til at bestå af sort fåreuld.

Én prøve af ved, mærket x59, er bestemt som eg, *Quercus sp.*, og én, mærket x60, som asp, *Populus sp.*, begge af Claus Malmros. Begge prøver er fra genstande fundet sammen med, men ikke som del af, vraget.

Seks prøver af skibsdele, herunder af en bite, flere biteknæ, en træagle og en kile, er blevet bestemt som *Pinus silvestris* – skovfyr, af Claus Malmros.

Ni prøver af bøgetræ fundet under og omkring vraget blev i november 1997 afleveret til dendrokronologisk undersøgelse, men der foreligger ikke resultater.

Kemisk analyse:

Der er indsendt to tjæreprøver og to sandprøver til Bevaringsafdelingen, Brede, for at afgøre om der er benyttet bundmaling på fartøjet. Analyseresultater viste, at der kun kunne påvises tjære i tjæreprøverne, ikke andre stoffer.

Analyse af tovværk:

Hovedparten af tovværket er blevet undersøgt og beskrevet i *Tovværksregistrering Roskilde Havn Vrag 1* v. Ole Magnus, som er et udtræk fra NMU's tovværksdatabase. Herudover foreligger i sagen en *Foreløbig vurdering af tovværk, vidjer og vantnål fundet på Roskilde 2*, udarbejdet i november 1998 af Erik Andersen.