

Marinarkæologisk udgravning

Roskilde havn, "vrag 1"

NMU j.nr. 1441



Jan Bill



VIKINGESKIBS
MUSEET



VIKINGESKIBS
MUSEET

NMU 1441 Roskilde Havn, Skovrenden – Roskilde. Stednr. 401257

Beretning for forundersøgelser og udgravning af skibsvrag "Roskilde 1" fra højmiddelalder, udført af ph.d. Jan Bill for Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser i september-november 1996 og august-september 1997.

Jan Bill

Trykt d. 23/10 2006

Indholdsfortegnelse:

Abstract	3
Undersøgelsens forhistorie.....	3
Administrative data.....	4
Øvrige data.....	5
Topografi, terræn, undergrund.....	5
Målesystem 1996	6
Udgravningsmetode 1996	7
Undersøgelsens resultater 1996	7
Målesystem 1997	11
Udgravningsmetode 1997	12
Undersøgelsens resultater 1997	12
Undersøgelsens samlede resultater	14
Fremtidigt arbejde.....	15
Fundliste.....	15
Fundbeskrivelse	68
Tegningsliste	141
Fotoliste og videoliste	141
Fotoliste.....	141
Videobånd.....	151
Liste over digitale sagsdata.....	155
Lister over måledata.....	155
Tildeling af målepunkter 1996, oversigt:.....	155
Målinger ved landmåler, 1996	157
Målesystemet 1997: Måledata for relativ placering af fixpunkter.....	159
Målesystemet 1997: Måledata for landmålernes indmåling af fixpunkter	161
Opmåling 1997: Måledata for punkter i vrag	161
Opmåling 1997: Måledata for prøver	198
Liste over naturvidenskabelige undersøgelser	203

Abstract

I forbindelse med uddybningsarbejder ved etableringen af en museumshavn ved Roskilde blev der d. 5. september 1996 opgravet en forstævn og tilhørende bordhalse fra et højmiddelalderligt fartøj. Efterfølgende dykkerundersøgelser afgrænsede vraget (fundkompleks 1), med henblik på udgravning i sommeren 1997. Ved uddybningsarbejder mellem vraget og land blev der kort tid efter gjort yderligere fund af skibsdele af tilsvarende karakter få meter fra fundkompleks 1. Disses udstrækning blev fastslået ved sonderinger og udgravet i efteråret 1996 (fundkompleks 2). Udgravningen af fundkompleks 1 blev gennemført i august-september 1997. De foreløbige analyser viser, at fundkompleks 1 repræsenterer et henved 10 m langt, klinkbygget, åbent fartøj fra 1300-1400-tallet, hvoraf bunden, forstævnen og dele af styrbord side er bevaret. Dette fund kaldes herefter "Roskilde 1a". Fundkompleks 2 repræsenterer dele af bagbords skibsside af et lidt mindre fartøj, måske 9 m langt, dateret dendrokronologisk til ca. 1336. Dette fund betegnes herefter "Roskilde 1b".

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 vrage 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, mens den for søarealernes vedkommende udførtes af Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser (NMU).

I forbindelse med etableringen af museumshavnen skulle der i august-september 1996 foretages uddybningsarbejder i et område øst for den eksisterende havn, nord for området mellem Vikingeskibshallen og denne (fig. 1). Vanddybden skulle her forøges fra ca. 1 m til 3.1 m. Ved den arkæologiske overvågning af uddybningsarbejdet blev der i dagene 31.8.-4.9. gjort flere fund, herunder bastovværk af middelalderlig karakter samt et træanker (NMU MAJ 1442) og enkelte skibsdele i form af planke- og bundstokfragmenter. Disse fund blev gjort i afstande op til 25 m nordvest og nordøst for området, hvor Roskilde 1 senere blev fundet. Den 5.9.1996 kom dele af en forstævn samt bordlægning og kalfatringsmaterialer op ved uddybningen – alt kraftigt fragmenteret af uddybningsfartøjets grab. I alt blev der efterfølgende registreret 53 fundstykker i det opgravede materiale. Da det umiddelbart kunne konstateres at der var tale om sammenhængende vragdele af middelalderlig karakter blev uddybningsarbejdet omkring fundpositionen øjeblikkeligt standset. Samme dag blev det ved sondering fra overfladen med stålstikke konstateret at der var tale om et sammenhængende vragstykke på ca. 8 meters længde og 3 meters bredde, som lå på kote -2,5 til -3,5 meter. Der blev ikke konstateret vragdele udenfor vragområdet, som blev afmærket med bøjer. Ud fra de bjergede skibsdele kunne det ligeledes konstateres at der var tale om et formodentlig ca. 10 meter langt fartøj med en sandsynlig datering til 1200-1300-tallet. En forbindelse mellem ankeret og vraget kunne ikke etableres, mens de tidligere fundne skibsdele var af samme karakter som det sammenhængende vrag.

På grundlag heraf meddeltes bygherre, Roskilde kommune v. Hifab Bygherreombud, i brev af 6.9.96 at der ikke kunne foretages uddybninger under kote -2 meter indenfor det afmærkede felt. Yderligere fund af vragede ved uddybningsarbejder mellem feltet og kysten (7.9., 10.9.) foranledigede d. 13.9.1996 at beskyttelsesområdet blev udstrakt til hele området mellem vraget og kysten (afmærket på fig. 1). Yderligere uddybninger indenfor dette område kunne først foretages efter at arkæologiske forekomster var blevet eftersøgt og eventuelt fjernet, hvilket blev iværksat umiddelbart. Da det stod klart at vraget ikke ville være i vejen for anlægsarbejderne – men dog måtte fjernes for at sikre tilstrækkelig farvandsdybde i museumshavnen – blev udgravningen af dette udskudt til maj-juni 1996.

Nærværende beretning omfatter såvel forundersøgelser og udgravninger i efteråret 1996 som udgravningen af den sammenhængende vragedel i forsommeren 1997.

Administrative data

Udgravningen af Roskilde 1 gennemførtes i henhold til ”Lov om museer af 6. juni 1984 §28”.

I sagen befinder sig følgende korrespondance:

- 5.9.1996: Carl Bro til NMU, notat fra møde mellem Jan Bill, NMU, og Erik Olesen, Carl Bro AS, vedr. fundet af Roskilde 1.
- 6.9.1996: NMU til Hifab Bygherreombud AS, meddelelse om fundet af vraget, dets beskyttelse i henhold til lovgivningen, oprettelse af beskyttelseszone omkring vraget og vilkår for fortsat arbejde omkring vraget.
- 13.9.1996: NMU til Hifab Bygherreombud AS, meddelelse om udvidelse af beskyttelseszone som følge af yderligere fund.
- 24.9.1996: NMU til Skov- og Naturstyrelsen, anmeldelse af fundet, forespørgsel om udgravningstilladelse.
- 7.10.1996: NMU til Hifab Bygherreombud AS, orientering om de foreløbige undersøgelsesforløb.
- 14.10.1996: Carl Bro Anlæg til NMU, orientering om påbegyndelse af udgravning af kanalhavn.
- 15.10.1996: NMU til Hifab Bygherreombud AS, delvis frigivelse af beskyttelsesområde.
- 25.10.1996: Skov- og Naturstyrelsen, forespørgsel om yderligere oplysninger til behandling om forespørgsel om udgravningstilladelse.
- 7.11.1996: NMU til Skov- og Naturstyrelsen, svar på forespørgsel om yderligere oplysninger.
- 21.11.1996: Skov- og Naturstyrelsen til NMU, kvittering for modtagelse af ovenstående.
- 25.11.1996: NNU til NMU, besked om datering af dendroprøve fra vraget.
- 14.1.1997: NMU til Roskilde kommune, Planlægningsafdelingen, regning og budget vedr. undersøgelserne af Roskilde 1
- 27.1.1997: NMU til RAS, fundanmeldelse
- 25.11.1997: NMU til Roskilde kommune, Planlægningsafdelingen, regning vedr. undersøgelserne af Roskilde 1

Undersøgelserne gennemførtes af NMU og NMF, og originaldokumentation opbevares i Det Marine Arkiv, som varetages for Nationalmuseet af Vikingskibsmuseet i Roskilde. Udgifterne afholdtes dels af bygherre, dels af NMF og af Nationalmuseets Bevaringsafdeling, som stillede en dykkende konservator til rådighed.

Fundene indgår i Nationalmuseets samlinger.

Øvrige data

Eftersøgningen af vragdele indenfor vraget blev gennemført af ph.d.-studerende Jan Bill (NMF) og museumstekniker Thorkild Thomassen (NMU) i perioden 13.9.-6.10.1996 med afbrydelser pga. blæst.

Udgravningen af de indenfor vraget liggende vragdele blev gennemført af Jan Bill, Thorkild Thomassen og cand.phil. Sten Ole Jensen (NMU) i perioderne 7.10.-20.11 med afbrydelser pga. blæst.

Udgravningen af vraget skete i perioden 18.8.-26.9.1997. Deltagere var Jan Bill (NMF), Thorkild Thomassen (NMU), cand.phil. Steen Ole Jensen (NMU), museumsinspektør Hanne Marie Myrhøj (NMU), konserveringstekniker Kristiane Stætkvern (NM), forsker David Gregory (NMF), ph.d.-studerende Anton Englert (NMF), ph.d.-studerende George Indruszewski (NMF), og følgende stud.mag.: Marianne Heldtborg, Otto Uldum, Morten Sylvester. Endvidere deltog Dr. Aleydis van der Moortel ved en mindre del af udgravningen.

Undersøgelsen er publiceret i følgende artikler:

Bill, J. 1996: A medieval ship in Roskilde harbour. *Maritime Archaeology Newsletter from Roskilde, Denmark* 7, 25

Bill, J. 1997: Roskilde Havn vrag 1. *Arkæologiske udgravninger i Danmark* 1996, 227.

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

Bill, J. m.fl. 1998: Roskilde Havn. *Arkæologiske udgravninger i Danmark* 1997, 116-117

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.

Herudover blev undersøgelsen formidlet gennem artikler i den lokale presse, i lokalTV og som en del af en udsendelse i serien *Scientific American Frontiers*.

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 forlanddannelse. 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 strandvoldsdannelser. Som følge af havspejls-sænking 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. 100m syd for fundstedet, og havde

karakter af tilgroningskyst. Tre vejforløb til og langs strandlinien peger på en forholdsvis intensiv udnyttelse af strandene, formodentlig 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 skibsbro, 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 undersøgelsesens 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 strandvoldsdannelse 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 Nordsøområde 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.

Roskilde 1 blev fundet indlejret i gråt, marint sand, der stedvist under vraget var meget hårdt. Sandet var overlejret af et ca. 15 cm tykt gytjelag, hvori enkelte bevarede skibsdele ragede op. Over gytjelaget fandtes yderligere marine sandlag uden fund op til daværende havbund i < kote -0,9 m (uddybet til -1,15m DNN før udgravning, målt 12.11.1996).

Målesystem 1996

I forbindelse med uddybningsarbejderne blev positionen for opgravede fund registreret indenfor uddybningsfartøjets arbejdsområder. Disse kan kun omtrentligt angives:

Linie 12 syd: omfatter et område ca. 25m VNV for stedet, hvor forstævnen senere blev fundet. 16 fund.

Felt 1 og felt 2: omfatter området mellem linie 12 syd og felt 4. 6 fund.

Felt 4: Omfatter området med stævnpartiet af vraget. 40 fund.

Felt 5: Omfatter et område NØ for vraget. 12 fund.

Herudover grabbes 33 skibsdele op fra et område, der betegnes som hhv. ”3-5m SØ for vraget” og ”3-5m SSØ for vraget”. Dette område – hvis placering fremgår af udgravningsplanen – ligger i realiteten 5-7 m syd for centrum af vraget. I alt blev 112 fund grabbet op – som reglen kraftigt fragmenteret

Forundersøgelsen og undersøgelsen i 1996 benyttede sig af anlægsarbejdets koordinat- og landmålingssystem. Koordinatsystemet opdelte anlægsområdet i kvadratiske felter med siden 180cm, hvor en duc d’albe SV for vraget stod i positionen $(x, y) = (61, 61)$. X-koordinaterne øgedes mod Ø, y-koordinaterne mod N. Landmålingssystemet var lokalt, benyttede højdesystem DNN og gradsystem 400 GON. M1 og koordinater blev angivet i meter. Relationen mellem de to systemer: Koordinatsystemets $(Y=35,5, X=30)$ svarede til landmålingssystemets $(Y=1000,000, X=1000,000)$. Landmåleren fra Højgård og Schultz omregnede de lokale koordinater til koordinater til system 34 for NMU. Samtlige målinger er oplistet i ”Lister over måledata”, s. 155ff.

Udgravningsmetode 1996

Ved forundersøgelsen blev anlægsarbejdets koordinatsystem markeret på land ud for undersøgelsesområdet, så der kunne etableres sigtelinier parallelt med koordinatsystemet ud over undersøgelsesområdet. Herefter blev sonderet med stålstikke ned til kote $-3,5\text{m}$ i et net med masker på $0,9\text{m} \times 1\text{m}$. Gennemstikningen blev gennemført på havbunden, dvs. at en person iført waders eller dykkerudstyr gik på havbunden og stak, mens den anden ved hjælp af målemærkerne på kysten og et målebånd til dykkeren dirigerede denne. På grund af sten ved glaci på kysten kunne der ikke stikkes nærmere denne end 5 m.

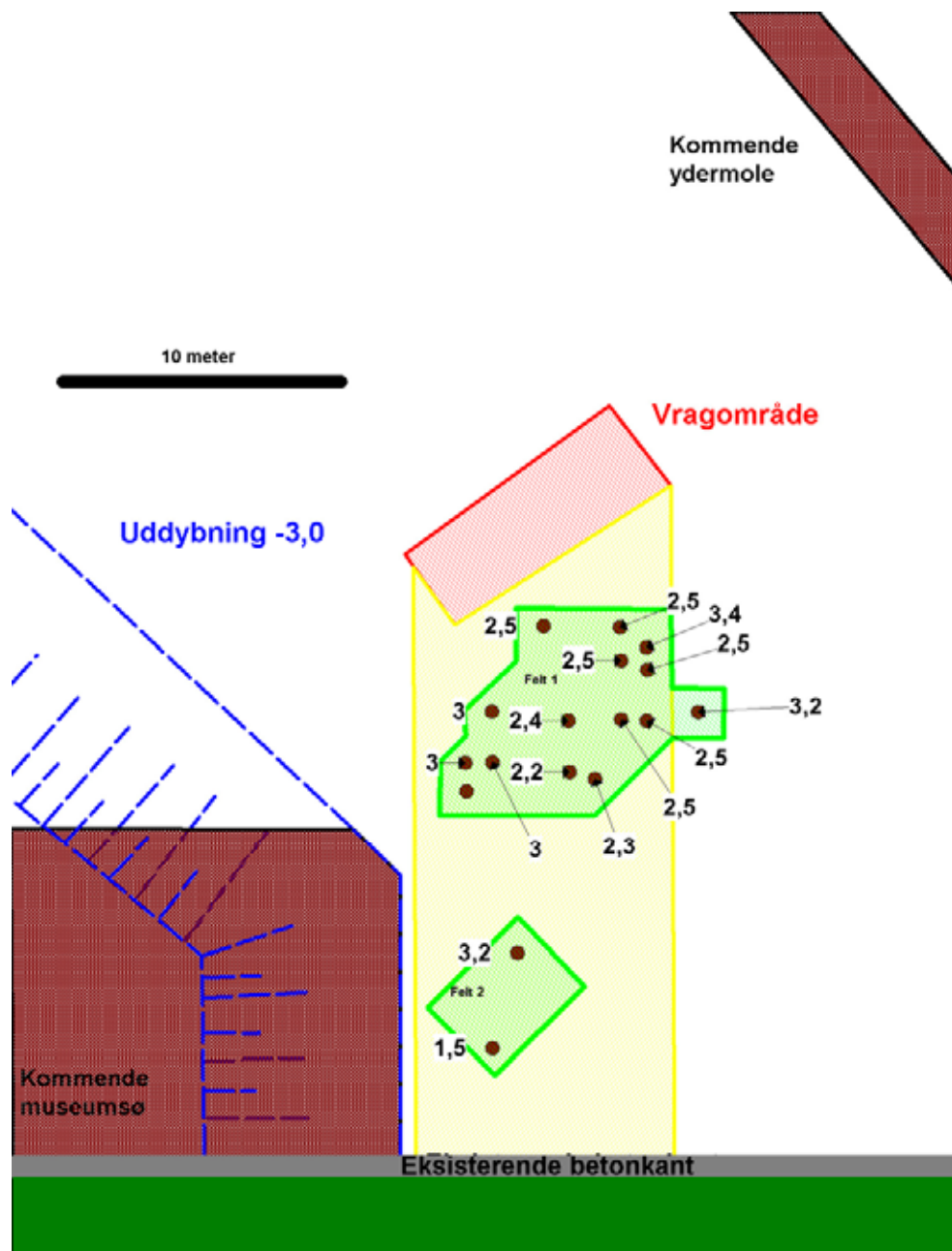
Ved udgravningen blev de lokaliserede anomalier frilagt ved hjælp af injektorsug. I det omfang der var tale om arkæologiske fund *in situ* blev de nummereret og hver enkelt vragedel forsynet med 1-2 nummererede målepunkter (deltanr.) samt videodokumenteret *in situ*. Disse blev herefter indmålt med totalstation fra land. Det viste sig ved kontrolmål at dette kun kunne gøres med begrænset nøjagtighed, på grund af vanddybde og søgang, der gjorde det svært at holde stadiet lodret og stille. Vragdelene blev herefter adskilt på havbunden og de enkelte skibsdele bjerget, om nødvendigt på bårer. Herefter blev pakket og lagt i vandkar med henblik på dokumentation. En del fragmenter var blevet revet ud af vraget af uddybningsfartøjet og blev fundet i sekundært leje, fortrinsvis sydøst for vraget. Disse blev bjerget til dokumentation uden indmåling eller videodokumentation.

I forbindelse med udgravningen blev der ligeledes foretaget sikringsarbejder med sandsække og geotekstil på det sammenhængende vrag, således at det ikke skulle blive beskadiget af de fortsatte anlægsarbejder samt af stormvejr. Herudover blev en lidt større sikkerhedszone med restriktioner for færdsel og arbejder omkring vraget afmærket.

Undersøgelsens resultater 1996

Forundersøgelsen gav som resultat at der indenfor et 50m^2 stort område næsten umiddelbart syd for vraget blev fundet indikationer for træ i 30% af alle sonderinger (felt 1 på Figur 1). Dette gav formodning om, at der kunne befinde sig $15\text{-}20\text{ m}^2$ tømmer indenfor området. Hvor der var visuel kontakt med indikationerne bestod disse af skibsdele, til dels i form af vragflager. Indikationerne lå alle mellem kote $-2,5\text{m}$ og kote $-3,5\text{ m}$, svarende til vrages dybde.

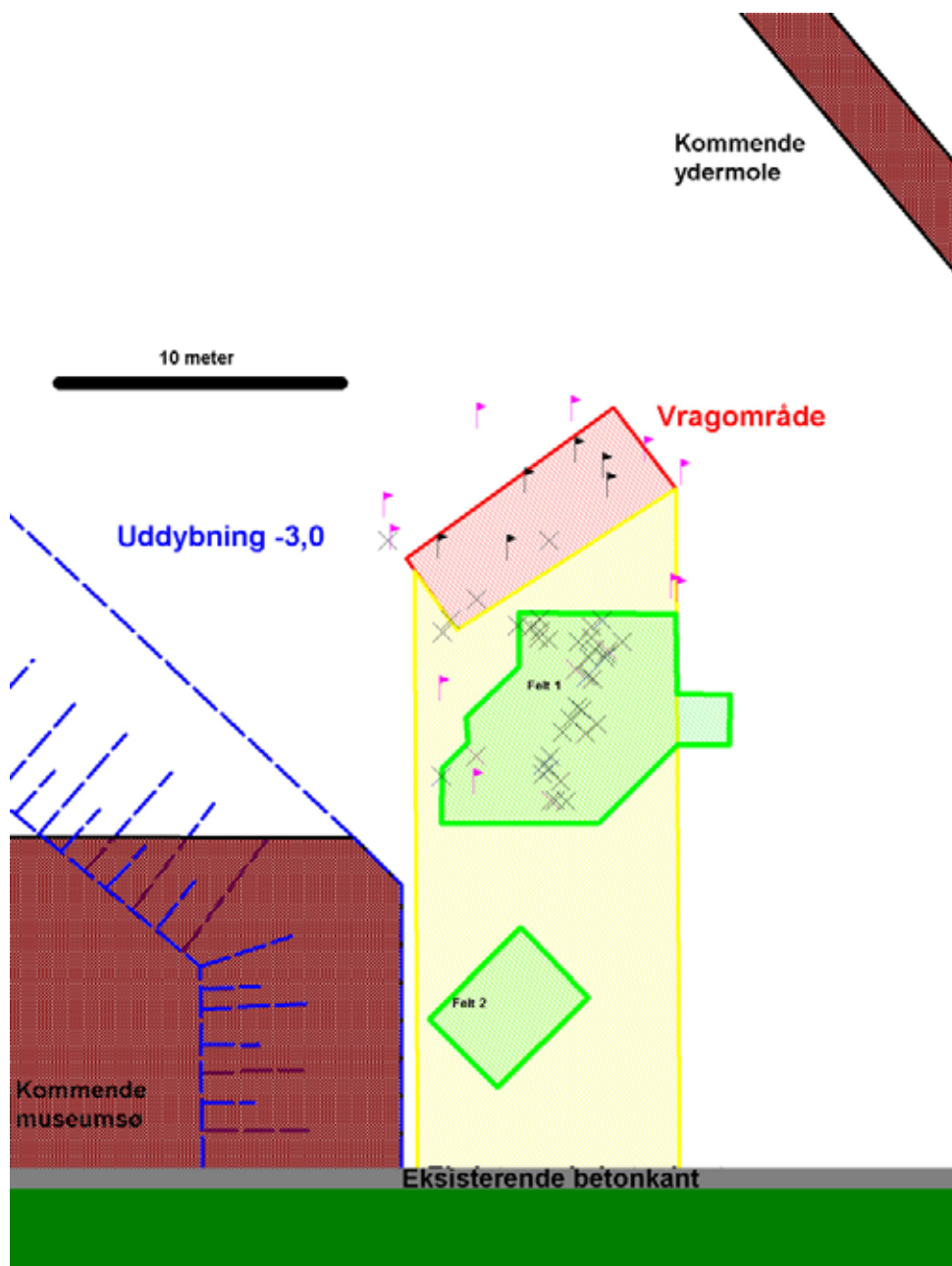
Yderligere to indikationer blev fundet syd herfor, omtrent så langt ind til kysten som det kunne lade sig gøre at sondere (felt 2 på Figur 1). Da de befandt sig på henholdsvis kote $-1,5\text{m}$ og kote $-3,2\text{m}$ var det mindre sandsynligt at der her var tale om sammenhørende fund, men i betragtning af fundsituationen som helhed blev det besluttet at inddrage dem i den kommende undersøgelse.



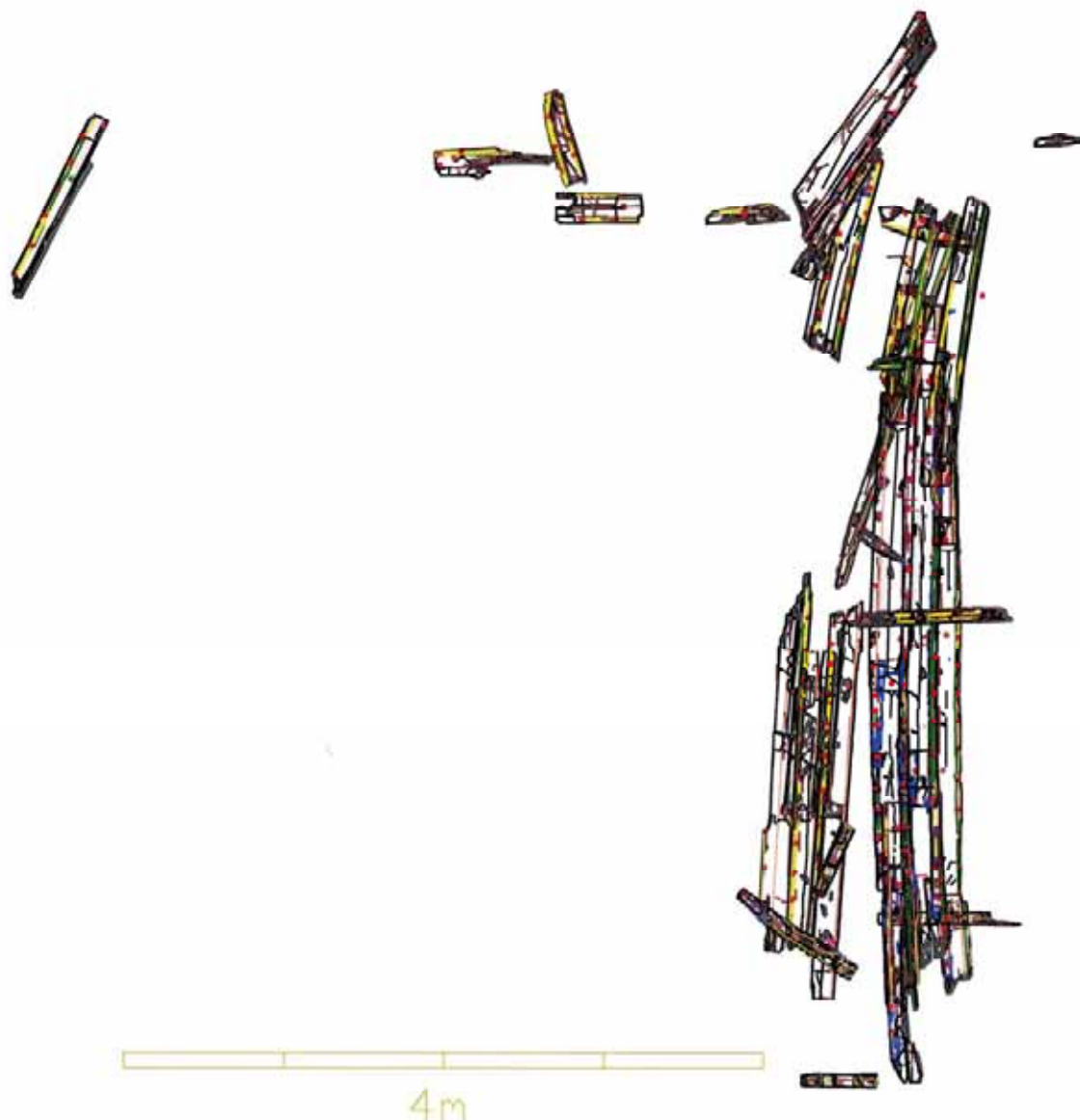
Figur 1 Forundersøgelserne. Det i forbindelse med fundet udpegede beskyttelsesområde er vist med rødt, forundersøgelserområdet med gult, og de to felter hvor sonderingerne havde vist forekomst af træ med grønt. De markerede punkter angiver sonderinger, hvor der blev rapporteret træ, tallene forekomstens dybde under havoverfladen. Det var ikke muligt at sondere nærmere end tre meter fra den eksisterende betonkant, pga. sten.

Den efterfølgende undersøgelse viste, at der ikke var væsentlige arkæologiske forekomster i felt 2, som derfor hurtigt blev frigivet. Derimod førte undersøgelsen af felt 1 til lokaliseringen af yderligere 72 vragedele og fund, som alle kunne stamme fra Roskilde 1, idet de blev fundet nær vraget, i samme dybde som dette og idet de havde samme karakter som de hidtil optagne dele af vraget. Indmålingspunkter for de arkæologiske fund i felt 1, samt enkelte andre løsrevne dele, er vist med krydser på **Figur 2**. Udbredelsen dækker et område umiddelbart syd for vraget, der strækker sig ca. 10 m mod syd. 87 fund fra uddybningsarbejdet ved vraget og fra udgravningen af fundkompleks 2 bestod af hele eller fragmenterede planker, 14 var dele af spanter, og de øvrige fund bestod hovedsageligt af kalfatringsstrengene og trænegler. De

arkæologisk bjergede vragede blev fundet i dybder fra 1,9m til 2,6m (målt på overside). De løse vragede synes hovedsageligt at bestå af løsrevne dele af bagbords skibside midt og for, og omfattede blandt andet et bordparti op mod forstævnen, inklusive rælingsbordet. I alt fremkom ca. 61m planker. En betydelig andel af fundene var blevet beskadiget af uddybningsfartøjet, og det må antages at nogle dele er gået tabt herved. Der blev ikke etableret nogen stratigrafisk sammenhæng mellem de udgravede skibsdeler fra 1996 og det *in situ* liggende vrage, ud over at et gytjelag, der overlejrerede de sandlag, vraget lå i, strakte sig hen mod skibsdelerne, og tilsyneladende også havde overlejret disse i deres sandlag.



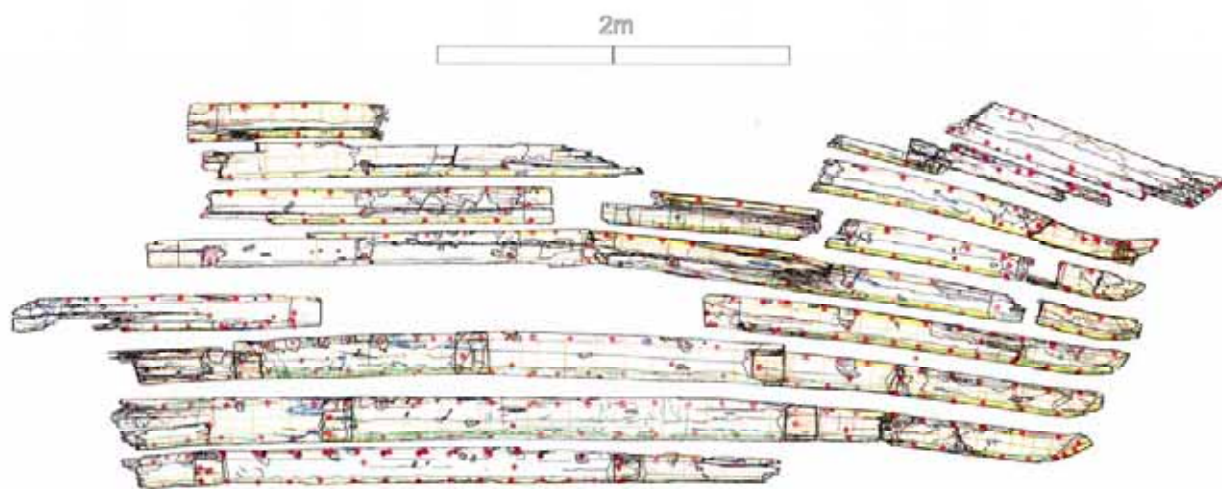
Figur 2 Indmålingspunkter for skibstømmer udgravet i efteråret 1996 (vist med krydser). Nord er opad. De sorte faner markeret vrages udstrækning som fastlagt gennem de indledende sonderinger, de lilla beskyttelsesområdets udstrækning fra slutningen af undersøgelseerne i 1996 til udgravningens påbegyndelse i august 1997. Området ”3-5m SØ for vraget” er det fundtomme område mellem vrages SV-ende og Felt 1.



Figur 3 Tilnærmelsesvis plan over fundkompleks 2. Nord er opad. Der er grab-skader på V-siden af de tætliggende planker, og mange af de enkeltfundne planker mod nord ligger formodentlig i sekundært leje som resultat af uddybningsfartøjets virksomhed.

Næsten alt det udgravede tømmer var af eg, og de fleste større dele har efterfølgende kunnet sammenpasses til dele af ét og samme fartøj ud fra naglehullerne (Figur 4). Enkelte to plankepartier kunne ikke føjes til hovedstykket. Plankerne var radiale udkløvede, og havde været samlet med klinknagler af jern, med kvadratisk til rektangulær ten med sider på 6-7mm. Der var indlagt kalfatring af dyrehår og tjære mellem plankerne. I længderetningen var de samlede med lange, tykt afsluttede skar. Plankerne var hyppigt dekorerede med profiler langs de synlige kanter, bestående af én eller to fladbundede riller af 6-8 mm bredde. Bordhalsene mod forstævnen havde rundet underkant, og adskilte sig fra dem, der var kommet op sammen med den opgrabbede forstævn. Spanttømmeret var udhugget med parallelle sider, og nedfældet over plankerne, til hvilke de var fastgjort med trænagler. Der blev kun fundet tømmer fra oplængere eller toptømmer, og disse havde været samlet med horisontale skralasker til spanttømmeret nedenfor. Spanterne har siddet med afstande på mellem 85cm og 101 cm, målt langs skibssiden. De længste afstande blev fundet længst forude, de korteste på det agterste af det bevarede parti.

Gennemsnitsafstanden var 91cm. Der er spor efter reparationer i plankematerialet, men disse er ikke af et stort omfang, og fartøjet har formodentlig været i forholdsvis god stand da det forliste. Ud fra en individuel vurdering af fundkompleks 2 synes skibstømmeret at komme fra et mindre fartøj af 8-10m længde.

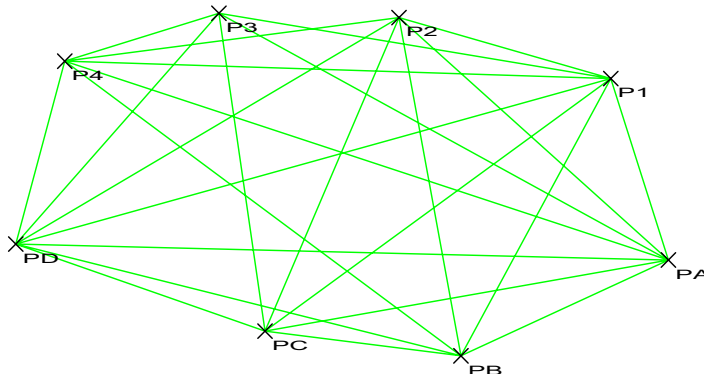


Figur 4 Fundkompleks 2, foreløbig bordudfoldning. Forskib mod højre. Profiler langs plankekanterne er vist med gult.

Målesystem 1997

På grund af de forventeligt vanskelige sigtbarhedsforhold, farvandsdybden, erfaringerne fra indmålingen af dele i 1996 samt fartøjsvrages formodede bevarede rumlighed blev et lokalt opmålingssystem, tilpasset brug af opmålingsprogrammet Web, etableret. Dette bestod af otte 2" vandrer, der blev spulet lodret ned i havbunden omkring vraget, og sikret med en træramme over vandet. Til hvert af disse rør fastgjordes et målebånd, og fastgørelsespunkterne tjente herefter som fixpunkter for den videre opmåling. Fixpunkterne benævntes PA, PB, PC og PD for punkterne på vrages sydside, og P1, P2, P3 og P4 for punkterne på vrages nordside. Fixpunkternes relative position blev bestemt ved indmåling i forhold til hinanden og beregning i Web (Figur 5, liste s. 159). Målesystemets absolutte position blev bestemt ved at indmåle fixpunkterne med totalstation (liste s. 161).

Indmålingsstrategien for det sammenhængende vrage var herefter at etablere målepunkter (små rustfrie stålsøm) systematisk i bordnækker hen over vraget, samt i fremtrædende stykker som f.eks. spanter. Herefter blev hvert målepunkt indmålt med fire målebånd og værdierne indført af dykkeren på fortrykte skemaer. Efter hver dykning blev værdierne med det samme tastet ind i opmålingsprogrammet Web, som kalkulerede og validerede punktets position (liste s. 161). Løsrevne skibsdele blev indmålt med 2-3 målepunkter i hvert stykke. Prøver blev indmålt på samme måde (liste s. 198). Generelt blev der opnået en nøjagtighed bedre end $\pm 5\text{mm}$ i opmålingen.



Figur 5 Placeringen af fixpunkterne for målesystemet, og de anvendte indbyrdes målinger

Udgravningsmetode 1997

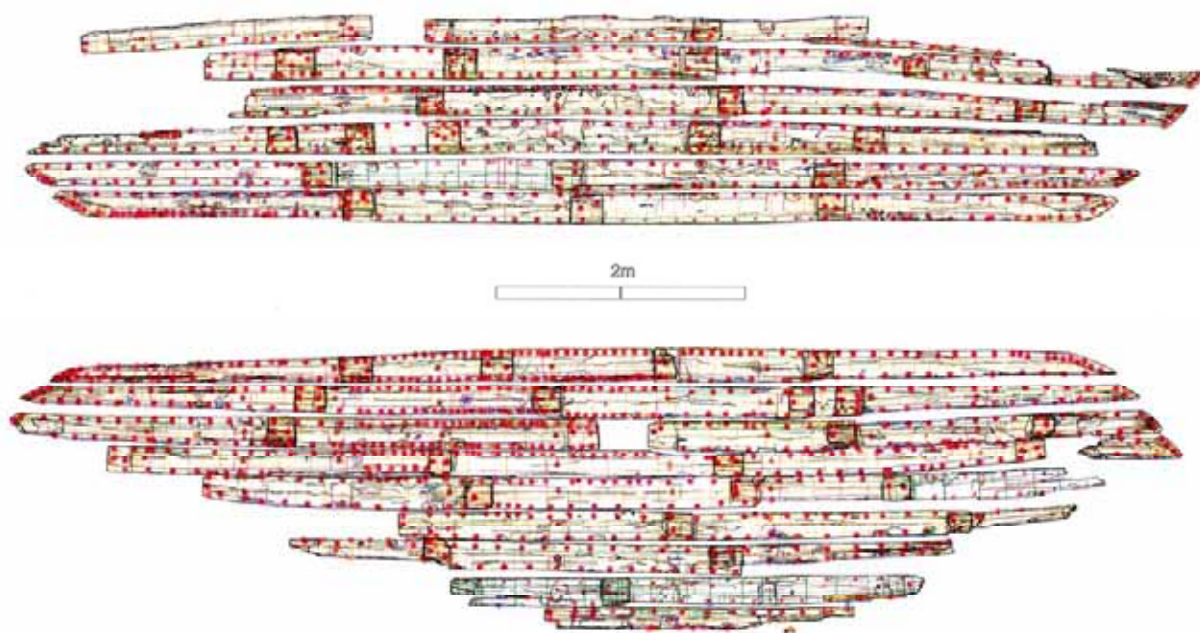
I forbindelse med uddybningsarbejderne i 1996 var sedimenterne over vraget efter NMU's ønske blevet bortgravet til kote 1,5-2,0m under DNN, og der var etableret et hul med ekstra vanddybde umiddelbart øst for vraget, hvor fyldmasser fra udgravningen kunne deponeres. Udgravningen af skibsvraket skete herefter med injektorsug. Efter at have fjernet de fundtomme, øvre sedimentlag over vraget påbegyndtes frilægning af dette fra forskibet, hvor uddybningsarbejder allerede havde bortgravet stævnen. Da det imidlertid viste sig, at der lå en mængde tovværk i forskibet, som krævede meget forsigtig frilægning og sikring *in situ*, blev der åbnet endnu et udgravningsfelt i agterskibet, så der kunne arbejdes to steder i vraget. De forholdsvis få løse genstande blev løbende målt ind og taget op, mens det sammenhængende vrage blev nummereret og opmålt i et samlet forløb efter at det var tømt for sedimenter. Herefter blev vraget adskilt under vandet og de enkelte dele bjerget og lagt i vandkar. Undervejs blev der, når sigtforholdene tillod det, foretaget yderligere dokumentation med foto og med video. På grund af algevækst og anlægsarbejde andetsteds i farvandet var dette dog sjældent muligt.

Undersøgelsens resultater 1997

Udgravningen af den sammenhængende vragebund i 1997 viste at den bevarede, sammenhængende fartøjsbund strakte sig over ca. 9.1 m, og bestod af køl, dele af 9 bordgange i styrbord side og dele af 6 bordgange i bagbord side. Seks bundstokke var bevaret på deres position i vraget, sammen med to oplængere og kølsvinet. Yderligere én bundstok, fra forskarpen, blev fundet løsrevet i det forstyrrede område ved forstævnen. Agterstævnen viste sig at være gået tabt i gammel tid. Ud over forskelligt tømmer i det omrodede område ved forstævnen, herunder en svineryg, blev der kun fundet få løse vragedele i og omkring vraget. Næsten alt tømmer er af eg. Kølen har T-formet tværsnit på midten og kølbordene har været nittet på her, men spigret mod enderne. Såvel agter- som forstævn havde været udformet med knæformede stykker, der har dannet overgangen mellem køl og stævn, og sammenføjerne til kølen udført som vertikal skrålasker. Bordhalsene mod forstævnen er udformede som i Gedesbyskibet. Plankerne er radiale udkløvede, og var samlede med klinknagler af jern, med kvadratisk til rektangulær ten med sider på 6-7mm. Kun i et enkelt tilfælde er der under dokumentationen iagttaget profilering over et kort stykke langs en kant af en planke – som helhed må fundet betegnes som værende uden profilering. Der har været indlagt kalfatring af dyrehår og tjære mellem plankerne. I længderetningen var de samlede med lange, tykt afsluttede skar. Spanttømmeret er udhugget med parallelle sider, og nedfældet over plankerne, til hvilke de var fastgjort med trænagler. Spanterne bestod af asymmetriske bundstokke, der var skaret med horisontale skrålasker til oplængerne. Afstanden mellem dem, målt langs kølen, varierede fra 74cm til 91cm, med de korteste mål fundet længst agterude, og de længeste i lastrummet agten for masten. Gennemsnitslængden var 83cm. I agterskibet indikeres tilstedeværelsen af et

halvdæk af huller efter sneller i den næstagerste bundstok fundet siddende på plads i fartøjet. Længden af lastrummet agten for masten kan herudfra beregnes til ca. 3,2m. Kølsvinet strakte sig over tre spanter og var fældet ned over disse. Det var fastgjort med en svær jernnagle i hver ende, og var endvidere sikret i sideretningen ved at der på spanterne var udsparet små kølsvinsknæ.

Ud fra en selvstændig vurdering af fundkompleks 1 synes der at være tale om et mindre fartøj af 9-11m længde.



Figur 6 Foreløbig bordudfoldning for fundkompleks 2. Forskibet mod højre. De mange tætsiddende naglehuller repræsenterer reparationer af undervandsskroget.

Der blev fundet få løsfund i skibet, som med sikkerhed kunne knyttes til dette. Ét sådant var en mængde 3-slået, svært tovværk af lindebast, ca 50 mm i diameter, som blev fundet liggende i en uordentlig bunke i forskibet. Tovværket, der var af lindebast, kan næppe være skyllet ind i skibet tilfældigt, men må have ligget deri som kvejl da fartøjet sank, og derefter skyllet rundt i forskibet indtil det er blevet indlejret i sediment. En mulig tolkning er, at der er tale om ankertrosse(r) til skibet. Da tovværket blev beskadiget ved opgrabningen af forstævnen, kan det ikke siges, om det repræsenterer ét eller flere stykker. Det er ensartet af karakter, men dog med variationer i antallet af anvendte garner. En velbevaret sko med såvel sål som overlæder og snørebånd, blev fundet direkte på bordlægningen i rum 6 i fartøjet (fundnummer 1441x279). Der er dog ikke nogen garanti for, at den ikke er indskyllet i fartøjet kort efter at det sank.

Det næsten fundtomme fartøj og forekomsten af det mulige ankertov peger på, at skibet næppe er forlist under sejlads, men snarere har ligget forankret på reden ud for byen – måske endda i afrigget stand. Et kraftigt lag af rurere på ydersiden af bundplankerne peger på at skibet ikke har været på land og blive skrabet længe. Fartøjet er blevet repareret adskillige gange, især i styrbord side, hvilket reparationslasker og huller efter ekstra og udskiftede klinknagler vidner om. Det er endnu ikke klarlagt, om der også er blevet udskiftet planker. Der er dog ikke i det fundne belæg for at kalde fartøjet for udslidt.

Undersøgelsens samlede resultater

De foreløbige resultater af undersøgelserne 1996 og 1997 viser, at på trods af at skibsdelene fra 1996 og vraget fra 1997 begge daterer sig til før tilkomsten af gytjelaget over de to fundkomplekser, kan de ikke påvises stratigrafisk at være sammenhørende. Ligeledes er der heller ikke, i det foreløbige analysearbejde påvist en fysisk sammenhæng mellem fundene fra de to komplekser. Derimod kan der påvises mindre, ikke nødvendigvis signifikante variationer i spanteafstandene i de to fundkomplekser, ligesom der kan noteres forskelle i anvendelsen af dekorative profiler og i bordhalsenes udformning. En sammenligning af plankeskarene i de to fundkomplekser viser ligeledes en forskel. I den sammenhængende vragsbund er der for styrbords side udregnet en gennemsnitlig skarlægde på 23,5 cm ud fra 19 komplet bevarede samlinger, mens der for 8 komplet bevarede plankeskar i de syd for vraget udgravede, sammenhørende planker, kan beregnes en gennemsnitslængde på 15,7 cm. Samlet set peger disse indikationer på, at der er tale om resterne af to forskellige fartøjer, således at fundkompleks 1 betegner et 9-11 m langt, fartøj, herefter benævnt Roskilde 1a, og fundkompleks 2 et 8-10 m langt fartøj, herefter betegnet "Roskilde 1b". Den daterede dendroprøve kommer fra Roskilde 1b, og daterer således disse. Det sammenhængende vrag Roskilde 1a er formodentlig omtrent samtidig hermed.

Fundkompleks 1, BB side									
Bordgang	For		Agter			Antal	Sum	Gennemsnit pr bordgang	Gennemsnit samtlige
1	22,5	24,8	23,8			3	71,1	23,7	
2	25,2	25,1	22,8			3	73,1	24,4	
3	22,4	25,8	26,2	21,1	23,2	5	118,7	23,7	
4	22,4	18,7	20,7			3	61,8	20,6	
5	16,7	26,2	26,4	30,5		4	99,8	25,0	
6	22,4					1	22,4	22,4	
Sum	109	93,1	49,9	73,3	98,2	23,2	19		
Antal	5	4	2	3	4	1			
Gennemsnit efter længdeplacering	21,8	23,3	25	24,4	24,6	23,2			23,5
Fundkompleks 2									
Bordgang	For		Agter			Antal	Sum	Gennemsnit pr bordgang	Gennemsnit samtlige
1	14		16,1			2	30,1	15,1	
2	17,9	15,1				2	33	16,5	
3	17,5	19,1	15,1			3	51,7	17,2	
4						0	0		
5						0	0		
6	10,7					1	10,7	10,7	
Sum	10,7	35,4	33,1	15,1	31,2	0	8		
Antal	1	2	2	1	2	0			
Gennemsnit efter længdeplacering	10,7	17,7	16,6	15,1	15,6				15,7

Figur 7 Sammenligning af skarlægder i fundkompleks 1, BB side, og fundkompleks 2. Der er signifikant forskel på skarlægder, og ingen tegn i fundkompleks 1 på, at de kan være aftagende opefter.

Fremtidigt arbejde

Jævnfør de generelle beslutninger vedrørende fundkomplekset Roskildeskibene blev de udgravede skibsdele opbevaret i vandkar med henblik på dokumentation i 1:1. Denne er blevet gennemført i årene 2003-2006, idet enkelte skibsdele dog fortsat mangler – formodentlig fordi de ved de mange flytninger af genstandene, som er sket, er havnet blandt de endnu ikke dokumenterede fund Roskilde 4 og Roskilde 6. Endelig bearbejdning af materialet kan ikke finde sted, før disse er blevet dokumenteret.

Det er ligeledes påtrængende at få gennemført de dendrokronologiske analyser, med henblik på at få dateret Roskilde 1a. Opsplitningen af materialet i to vrug gør det nødvendigt at udtage flere dendroprøver, således at begge vrug kan proveniensbestemmes og undersøges mht. reparationer.

Der skal foretages materialebestemmelse af vedprøver, bl.a. af trænegler, og der skal foretages makrofossilanalyse af hårene i kalfatringsmaterialet. Det vil også være ønskværdigt at undersøge, om kalfatringsmaterialet indeholder pollen, der kan benyttes til bestemmelse af byggestedet, idet fundene skriver sig til en periode, hvor tømmerhandel i stigende omfang reducerer værdien af de dendrokronologiske proveniensbestemmelser i denne henseende.

Det fortsatte analysearbejde må omfatte undersøgelse af konstruktionsforhold, klarlægning af byggeforløb og reparationer. Herudover skal der gennemføres en torsorekonstruktion af de to fundkomplekser, med henblik på at fastslå deres størrelse og skrogform. Fremstilling af linietegning og hydrostatiske beregninger vil være relevant for Roskilde 1a's vedkommende, men det kan ikke på nuværende tidspunkt afgøres, om en rekonstruktion også af de manglende dele vil være mulig.

Endelig bør de to fund ses i den større sammenhæng som fundkomplekset Roskilde Havn udgør. Dateringen af Roskilde 1b til ca. 1336 gør dette til det hidtil yngste vrug fra Roskilde Havn, udover det dårligt oplyste bådfund fra 1882. Det er tidligere konstateret, at vrugene i Roskilde havn er medvirkende til at tegne et billede af den kysttopografiske udvikling af havnen, såvel som af sejladsen på denne (se artikel i *Civitas Roscald*). Opdelingen af Roskilde 1-fundet i to separate vrug vil yderligere kunne nuancere og kvalitativt forbedre dette billede.

Fundliste

Fundlisten er et udtræk af de data, der blev noteret i funddatabasen under udgravningen (1441 Ro1_fundliste.mdb), med rettelser og suppleringer vedr. genstandstype og mål, foretaget i forbindelse med beretningsarbejdet.

X-nr: 1441x1	Position Felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Kalfatring
Materiale Dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt Kalfatring, 2-slået, med firkantede naglehuller igennem, har siddet i land mellem bord. 3 stykker (113, 52 og 18 cm)			
Største længde 113	Største bredde 4	Største tykkelse 1,5	
X-nr: 1441x2	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Kalfatring
Materiale dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt Kalfatring, fra laske, form. mod stævn p.g.a. uensartet tykkelse.			
Største længde 9	Største bredde 8	Største tykkelse 0,5	
X-nr: 1441x3	Position	Registreringsdato	Genstandstype

felt 4 12-09-1996 Bordhals, fragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Bordhals. Øverste del af planken, flækket i øverste naglerække, flækket på midten, gravet over i agterende, bevaret anlæg mod stævn i forende. Måske sammenhørende med x4. Fra SB.

Største længde 84 **Største bredde** 10 **Største tykkelse** 2,6

X-nr: 1441x4 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 12-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Overkant af planke med firkantede naglehuller, afbrudt i begge ender, flækket mod underkant. Ingen profil trods gode iagttagelsesforhold. Måske sammenhørende med x3. Fra SB

Største længde 87 **Største bredde** 7 **Største tykkelse** 2,5

X-nr: 1441x5 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 12-09-1996 **Genstandstype** Bordhals, fragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Bordhals, med "næse". Det er underkanten der er bevaret, overkanten bortflækket og stykket afrevet agterude af grab. Meget beskadiget af muslinger på yderside, mindre på inderside. sammenhørende med x6. Fra BB

Største længde 80 **Største bredde** 13 **Største tykkelse** 27

X-nr: 1441x6 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 12-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af bordplanke, flækket gennem naglehul, Ø=2,2 cm, sammenhørende med x5. Fra BB.

Største længde 85 **Største bredde** 10 **Største tykkelse** 3,2

X-nr: 1441x7 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 12-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af bord med firkantede naglehuller 6x7.7 mm. Overkant flækket, men gammelt, afrundet brud. Underkanten beskriver bue, stykket er tykkest mod den mest krumme ende.

Største længde 90 **Største bredde** 10 **Største tykkelse** 3,3

X-nr: 1441x8 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 12-09-1996 **Genstandstype** Forstævn, fragment

Materiale

eg, savskåret

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, samlet beskrivelse for numrene x8-x14: Forstævn med 20 cm langt vertikalt skar til kølen med lidt kalfatring bevaret. Højden ved skarets forreste ende 13,4 cm, og tykkelsen 7,4 cm i overkant, 6,6 i underkant. Stævnen har en horisontal del på 65 cm (midt skar til midt på kølbordets afslutning. Et hul, 7 cm i diameter, er placeret 106 cm foran midten af skaret og 41 cm over underkant køllinie, 13,5 cm fra agterkant

Største længde 155 **Største bredde** 36 **Største tykkelse** 85

X-nr: 1441x9 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 12-09-1996 **Genstandstype** Forstævn, fragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, se x8

Største længde 84	Største bredde 22	Største tykkelse 75	
X-nr: 1441x10	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Forstævn, fragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Forstævn, se x8			
Største længde 62	Største bredde 20	Største tykkelse 7	
X-nr: 1441x11	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Forstævn, fragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Forstævn, se x8			
Største længde 30	Største bredde 14	Største tykkelse 6	
X-nr: 1441x12	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Forstævn, fragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Forstævn, se x8			
Største længde 59	Største bredde 21	Største tykkelse 85	
X-nr: 1441x13	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Forstævn, fragment
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt			
Største længde 70	Største bredde 31	Største tykkelse 8	
X-nr: 1441x14	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Forstævn, fragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt			
Største længde 22	Største bredde 5	Største tykkelse 4	
X-nr: 1441x15	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Kalfatring
Materiale dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt Kraftig kage af kalfatring, herunder toslået og amorft, mellem kølbord og forstævn på BB side.			
X-nr: 1441x16	Position felt 4	Registreringsdato 12-09-1996	Genstandstype Tjære
Materiale tjære			
Beskrivelse i øvrigt kager af tjærer fundet på indersiden af forstævnen i bunden, indeholder strå, spåner m.m. Løse kager samlet i dette nr.			
X-nr: 1441x17	Position felt 4	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Bordhalsfragment
Materiale eg, spejlklovet			
Beskrivelse i øvrigt fra styrbord, begge kanter bevaret, afbrudt agterude, med "næse" og med land for "næse" ved overkant.			

Fotos film 1441-1 nr. 13-15 (sidste billede nærbillede af afslutning mod stævn.

Største længde 85
Største bredde 19
Største tykkelse 3,1

X-nr: 1441x18 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Trænagle m. kile

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Diameter under hoved 2,35 cm, hoved 2,65 cm.

Største længde 11,2
Største bredde 0
Største tykkelse 0

X-nr: 1441x19 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Kalfatring

Materiale

dyrehår

Beskrivelse i øvrigt

2 slået, med naglehuller igennem

Største længde 77
Største bredde 30
Største tykkelse 1,2

X-nr: 1441x20 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Kalfatring

Materiale

dyrehår

Beskrivelse i øvrigt

To pølser af toslået kalfatring, kun naglehul i den underste. Tværsnittet er kileformet.

Største længde 20
Største bredde 3,5
Største tykkelse 1,4

X-nr: 1441x21 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Kalfatring

Materiale

dyrehår

Beskrivelse i øvrigt

uregelmæssig form, nærmest to plader

Største længde 12
Største bredde 5
Største tykkelse 0,3

X-nr: 1441x22 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Spantdel, fragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Del af trænaglehul bevaret. To originale flader i ikke-ret vinkel til hinanden.

Største længde 21,5
Største bredde 9,5
Største tykkelse 6,5

X-nr: 1441x23 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Forstævn, fragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

To originale, parallelle flader bevaret med 7,5 cm afstand. Fiberforløbet i stykket i forhold til fladerne svarer til det i forstævnen observerede, men stykket er ikke prøvet samlet med de sikre forstævnsdele. Identifikation er derfor ikke sikker.

Største længde 22
Største bredde 6
Største tykkelse 5

X-nr: 1441x24 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 19-09-1996 **Genstandstype** Bundstok, fragment

Materiale

eg, har været fuldtømmer

Beskrivelse i øvrigt

To træaglehuller samt anlægsflade mod 2 bord, i vinkel. Har siddet nær enden af fartøjet. Formodentlig sammenhørende med x25, på grundlag af fiberforløb og brudflader, dog ikke sikker identifikation.

Største længde 21
Største bredde 7,5
Største tykkelse 6

X-nr: 1441x25 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bundstok, fragment

Materiale

eg, har været fuldtømmer

Beskrivelse i øvrigt

se beskrivelse x 24, hvortil den formodentlig hører. Desuden et spigerhul.

Største længde 15
Største bredde 4,5
Største tykkelse 5,5

X-nr: 1441x26 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment,

Materiale

spejkløvet eg

Beskrivelse i øvrigt

x26-34 er alle dele af samme planke, med to træaglehuller næsten oven i hinanden. Det ene har diameteren 2,35 cm på indersiden. Plankestykket er den underste del af planken, og overkanten er nedbrudt i gammel tid. **LGenstandstype** bliver meget hult og dybt mod den ene ende, formodentlig er stykket nær stævnen. Fotos: 1441-1, billed 16-17.

Største længde 25
Største bredde 11,5
Største tykkelse 2,8

Prøve 1

x35, træagle, vedanalyse

X-nr: 1441x27 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x26

Største længde 9
Største bredde 3,5
Største tykkelse 2

X-nr: 1441x28 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x26

Største længde 10
Største bredde 6,5
Største tykkelse 2,5

X-nr: 1441x29 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x26

Største længde 15
Største bredde 6
Største tykkelse 2,5

X-nr: 1441x30 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x 26

Største længde 10
Største bredde 6,2
Største tykkelse 2

X-nr: 1441x31 **Position** felt 4 **Registreringsdato** 13-09-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x 26

Største længde

11,5

Største bredde

6,5

Største tykkelse

2,2

X-nr: 1441x32

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x 26

Største længde

6,5

Største bredde

7

Største tykkelse

2,3

X-nr: 1441x33

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x 26

Største længde

11,5

Største bredde

3,5

Største tykkelse

1,8

X-nr: 1441x34

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

se x 26

Største længde

8,5

Største bredde

3,8

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x35

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Trænegle

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

udtaget som prøve af x 32

Største længde

34

Største bredde

0

Største tykkelse

0

X-nr: 1441x36

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Forstævnfragment?

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

ud fra overflade og træfiberforløb formodentlig del af forstævn, men dette er ikke positivt bekræftet.

Største længde

12

Største bredde

3

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x37

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

kant af bord med naglehul, alle brud friske (fra grab)

Største længde

38

Største bredde

7

Største tykkelse

2,3

X-nr: 1441x38

Position

felt 4

Registreringsdato

13-09-1996

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Med laske, tykkelse ikke bevaret. Med pløk samlet med x 39.

Største længde 34	Største bredde 7	Største tykkelse 2,7	
X-nr: 1441x39	Position felt 4	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale spejlkløvet eg			
Beskrivelse i øvrigt Med laske, ender i 1,5 cm tykkelse. Sammenhørende med x 38 (se denne).			
Største længde 22	Største bredde 9	Største tykkelse 2,2	
X-nr: 1441x40	Position felt 4	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Bordfragmenter m.m.
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt 11 stk fragmenter af planker m.m.			
X-nr: 1441x41	Position felt 1	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Spantfragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Flækket gennem 3 naglehuller, to af hvilke har diameter ca. 2,2 cm, det tredje ca. 1,2 cm. Der er udtag for en bordnakke bevaret, dette angiver en bordtykkelse på 3,5 cm. Naglehullerne sidder 4 og 6 cm fra den bevarede kant, indikerer en fuld bredde på stykket på ca. 10 cm. Sømhul fra overside nær topende.			
Største længde 50	Største bredde 10	Største tykkelse 9	
X-nr: 1441x42	Position felt 2	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Oplænger
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Øverste del, sammenhørende med x43, øverst med udtag for stringer på undersiden (3,5 cm i underkant) samt med gennemboring 3,0/3,5 cm i diam. fra oversiden. Herunder trænagle i midten 2,1 cm i diam. Herunder hak for bordnakke (bordtykkelse 1,9 cm), herunder hak for laske til nedre del af spantet. I brud til x 43 hul til endnu en trænagle. Øvre ende af stykket er intakt, affaset.			
Største længde 25	Største bredde 11	Største tykkelse 9	
Prøve 1 x44, af oplænger, vedbestemmelse			
X-nr: 1441x43	Position felt 2	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Oplænger
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Nederste del af x 42, ikke fuldt bevaret i nedre ende. Trænagle i brud diam. 2,0 cm, trænagle i nedre ende diam 2,0 cm.			
Største længde 17,5	Største bredde 10,5	Største tykkelse 4,5	
Prøve 1 x46, af trænagle, til vedbestemmelse			
X-nr: 1441x44	Position felt 2	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt prøve af x42, oplænger			
X-nr: 1441x45	Position felt 2	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
af x 42, trænagle

X-nr: 1441x46	Position felt 2	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve
----------------------	---------------------------	--	----------------------------------

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
af x 43, trænagle

X-nr: 1441x47	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Spantfragment
----------------------	---------------------------	--	---------------------------------------

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt
Stykket intakt pånær at det er afbrudt i den ene ende. I den bevarede ende to huller efter jernnagler m. firkantet ten samt et rundt hul m. tjærespør, diam. 0,8 cm. Derefter 3 trænaglehuller, diam. 2,0 cm, diam 2,1, diam. 2,05 cm. Undersiden er ujævn, spor efter hak nær afbrudte ende.

Største længde 58	Største bredde 9	Største tykkelse 5
-----------------------------	----------------------------	------------------------------

Prøve 1
x 48, af trænagle i midterste hul

X-nr: 1441x48	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve
----------------------	---------------------------	--	----------------------------------

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
af x 47, trænagle

X-nr: 1441x49	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Bundstok
----------------------	---------------------------	--	----------------------------------

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt
Tøpene med laske til oplænger. Stykket er afrevet af grab nedadtil. Øverste spids af lasken er ligeledes afbrudt. I lasken ses spor efter 1-2 jernnagler. Der er desuden et trænaglehul, diam. 2,15 cm. Et midterste trænaglehul har diam. 2,0 cm, og et nederste 1,9 cm.

Største længde 48	Største bredde 8,5	Største tykkelse 8
-----------------------------	------------------------------	------------------------------

Prøve 1
x 50, af midterste trænagle

X-nr: 1441x50	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve
----------------------	---------------------------	--	----------------------------------

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
af midterste trænagle i x 49

X-nr: 1441x51	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Oplængerfragment
----------------------	---------------------------	--	--

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt
Tøpene bevaret, vinkelret afhugget. På underside halvrunder udhugning 10 cm under topende, 4,5 cm bredt. 2. øverste bord 15 cm, 3. øverste 18 cm, 4. øverste 15 cm. Dernæst kommer hak med laske til bundstok. Bordtykkelser 2. øverste bord 0,8 cm, 3. øverste 2 cm. Øverste trænagle diam. 2,05 cm. 2. øverste 2,0 cm, 3. øverste 2,0 cm, 4. øverste 2,1 cm. Der er også spor efter en 5. trænagle i lasken til

Største længde 85	Største bredde 8,5	Største tykkelse 7
-----------------------------	------------------------------	------------------------------

Prøve 1
x 51, øverste trænagle, m. kile

X-nr: 1441x52	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt af x 51, øverste nagle			
X-nr: 1441x53	Position felt 5	Registreringsdato 13-09-1996	Genstandstype Vedprøve
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt af x 51, 2. øverste nagle			
X-nr: 1441x54	Position x66,5;y63	Registreringsdato 09-10-1996	Genstandstype Trænegle
Materiale løvtræ, ikke eg eller bøg			
Beskrivelse i øvrigt Apex lavt hvælvet, let konisk. Modsatte ende tilspidset, afbrudt ved ca. 1 cm diameter. Nagletykkelse 2,0 cm. Har muligvis ikke været anvendt. Fremkommet ved sugning, sammen med utildannede grene.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
17,4	2,5	0	
X-nr: 1441x55	Position ca. x=66,3; y=62,5	Registreringsdato 18-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Bordstykke fra SB side. Stykket er afrevet i ene ende af grab. Laske bevaret i ene ende, med usædvanligt land for enden af den modsvarende plankes laske. Aftryk af klinkplader langs ene kant der er flækket gennem naglehullerne og noget vandrukket. Den anden kant ligeledes flækket gennem naglehuller i tydeligt hult land. Meget organisk Materiale i kage på indersiden, markerer overkant land. På yderside gult Materiale .			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
94	17	2,2	
X-nr: 1441x56	Position x=66,5; y=63	Registreringsdato 18-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt fundet i sekundært leje på positionen - form. forstyrret af grab.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
?	0	0	
X-nr: 1441x57	Position Løsfund	Registreringsdato 18-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale spejkløvet eg			
Beskrivelse i øvrigt Fra BB side. Afsluttet med laske, 16 cm, agterud, let fordybet. På yderside fals for næste bord. Overkant med aftryk af klinkplader bevaret. Firkantede klinknagler, rektangulære plader. Afrevet i forende, recent. Nedre del af planken flækket bort, muligvis recent. Gult materiale på yderside.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
141	12	2,5	
X-nr: 1441x58	Position delta 17	Registreringsdato 18-10-1996	Genstandstype Oplænger
Materiale eg, med splintved.			
Beskrivelse i øvrigt Ligger på hovedet. Afbrudt i to stykker under optagelsen. To træneglehuller. Nedre ende laske mod bundstok, øvre ende afsluttet. Udtag for tovværksfæste ved underkant øverste bordland. Land for to bord.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
48	8,5	7	
X-nr: 1441x59	Position	Registreringsdato	Genstandstype

k 18-10-1996 Bundstokfragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Sydøstligste spant in situ. Sidder med trænagle stadig fast på x77 og x82. I topende skrålask med jern- og trænagle. Recent afrevet i nedre ende. Sandspor ved overkant af nederste tre bordland. Fem land for bord i alt.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
90	7,5	8

X-nr: 1441x60	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 15-16, 16 i V-ende	18-10-1996	Oplænger

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Sydvestligste spant in situ. Delta 15 tabt. Rektangulært med afrundet overside i tværsnit. Land for 5 bord, heraf næstnederste meget smalt og uden trænagle. Nedadtil afsluttes med laske med trænagle og jernnagle. Ved underkant øveste bord udtag til tovfæste.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
90	10,5	8

X-nr: 1441x61	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 11-12	18-10-1996	Spantfragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Recent brud i ene ende, flækket på langs (sammenhørende med x63), gammelt brud i anden ende. En trænagle i stykket (eg?) med kile i lysere træsort. Del af oversiden flækket af (gammelt). Land for tre bord. Kan ikke være blevet fundet in situ, da den er afrevet af grab.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
35	6,2	7

X-nr: 1441x62	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 13-14	18-10-1996	Bundstok

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Formodet bundstok p.g.a. tre katspor i nedre ende. Begge ender afbrudt. I nedre ende dog del af laske på oversiden, med jernnaglehul. Land for 7 bordgange i alt. Land kraftigt hulet, uregelmæssigt tildannet. To tilfælde af dobbelte trænagler i samme bord/udskiftning. Tværsnit rektangulært.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
100	9	7,5

X-nr: 1441x63	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 20	18-10-1996	Spantfragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Som x61 med hvilken den er sammenhørende. Kan ikke være blevet fundet in situ, da den er afrevet af grab.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
33	4	6,5

X-nr: 1441x64	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 7	18-10-1996	Bordhalsfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Underkant buet. Agterud afsluttet med laske i 1/2 tykkelse mod stævn, med bryst. Lasken er delvis afbrudt i recent brud. Fortil er stykket afsluttet i recent brud, med begyndelsen af et kort skråt skar bevaret. Langs overkanten en fals i 1/2 tykkelse, der fortil på planken går ned i en bue. Den tynde overkant er recent aflækket. Der er meget gult materiale på inderside. Stykket er nummereret på ydersiden.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
68	15	2,8

X-nr: 1441x65	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 6	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Samme planke som x70. Laske i agterende, 18-21 cm lang, slutter i 10 mm. To træaglehuller med 98 cm imellem. Recent afbrudt i forende. Profil både på overkant inderside og underkant yderside. Meget svag ryg på yderside. Samme bordgang som og lasket til forenden af x67

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
184	20	2

X-nr: 1441x66	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	40 cm Ø for store vragdels N-ende	18-10-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Ene kant flækket gennem naglehuller, vandrullet. Anden kant flækket i gammel tid, men er ikke vandrullet. Recent afbrudt i ene ende, afbrudt i gammel tid i anden ende. Omlejret.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
41	8	2

X-nr: 1441x67	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Lasket til sydende af x65.	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Lasket til sydende af x65. Underkant buet. 92 cm mellem to nagler, begge er 1,8 cm i skaft. Ved forreste træagle er der hugget ned i plankens inderside til spantet. Agter laske 19 cm, ender i 6 mm. For laske 18 cm, ender i 10 mm. Stikmærke fra stålstikke 72 cm fra forende. Underkant yderside meget slidt. Overkant inderside slidt, profil synligt enkelte steder.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
257	18	2,5

X-nr: 1441x68	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Ovenfor x67.	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x67. Flækket på langs på agterste halvdel, overdelen mangler. Profil langs overkant inderside og langs underkant yderside. Ryg på yderside. Lask bevaret i begge ender. Lask forende 19 cm lang, ender i 0,5 cm. Lask agter 16 cm lang, med bryst, ender i 0,5 cm. Gennemstukket af stikke 23 cm fra agterende. Agterste ende er løst fragment, som er pakket med planken. Tre naglehuller. Afstand forreste til midterste

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
255	18	2

X-nr: 1441x69	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Nedenfor x67, lasket til sydende af x71. 91 cm mellem naglehuller - dobbelte sæt, det ene i/nær overkant. Laske på 18 cm i agterende, slutter i 0-15 mm. Laske i forende 18 cm, slutter i 7 mm. Svag ryg på yderside. Ingen profiler. Stikmærke 45 fra forende. Indhug for spanttømmer i øvre indre kant af planke. Tydelige høvlmærker i land.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
187	24	2

X-nr: 1441x70	Position	Registreringsdato	Genstandstype
		18-10-1996	Udgået

Beskrivelse i øvrigt

Samme planke som x65 (dobbelt nummerering).

X-nr: 1441x71	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket til forenden af x69 med 18 cm laske, slutter i 10 mm. Afbrudt i forende, men rest af laske bevaret. Kan være x79 eller x80. Langs land til underliggende bord samt i hjørne op mod spant kraftige klumper af mæg, udtaget til analyse (x95). På agterkant af spantet synes der at have været et aftryk

af en laske eller liste mellem planken og møget. Da dette blev taget af, viste det sig dog at træfiberforløbet i

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
87	20	2

Prøve 1

x95, af organisk materiale mod spant.

X-nr: 1441x72	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Nedenfor x71. Recent afbrudt i N-ende. Agterud lasket til x73. Laske 18 cm lang, ender i 10 mm. En trænagle, 18 mm i diameter på skaft. Profil langs overkant inderside.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
60	19	2

Prøve 1

x94, kalfatring fra underkant

X-nr: 1441x73	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 5	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x72. Laske i agterende 17 cm lang, slutter i 10-15 mm. Laske i forende 18 cm, slutter i 0-10 mm. Svag ryg på yderside. Kun en trænagle. To stikmærker (lidt usikre) 85 cm fra forende. Ingen profiler. Kraftig kalfatring langs underkant på inderside.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
280	24,5	2,5

X-nr: 1441x74	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Bord nedenfor x73. Lasket til nordende af x76, laske 15 cm lang og 6 mm i enden. Gammelt og recent afbrudt i forende. Ekstra naglehuller nær overkant, måske genanvendt planke. Flækket gennem naglehuller i overkant, vandrullet kant, profil delvist bevaret på inderside. Ingen trænaglehuller.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
94	17	2

X-nr: 1441x75	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	k	18-10-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Umiddelbart øst for nordende af x72, 30-45 grader skråt på denne. Nordenden af x75 har friskt brud, og ligger ind over x72. Overkant med profil og klinkpladeaftryk, flækket på langs, friskt brud i ene ende, gammelt brud i anden ende. Trænagle med hoved sidder i stykket, diameter skaft 2,0 cm. Pakket sammen med fragment

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
37	9,5	2,4

X-nr: 1441x76	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 3	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejkløvet, måske splint langs underkant.

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x74. Afstand fra forreste til midterste trænaglehul 85 cm, fra midterste til agterste 87 cm. Længde forreste laske 18 cm, slutter i 10 mm tykkelse. Agterste laske 17,5 cm, slutter i 10 mm tykkelse. Dobbelt naglehuller langs overkant, muligvis genanvendt. Underkant meget slidt/vandrullet.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
254	20	2

X-nr: 1441x77	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejlkløvet.

Beskrivelse i øvrigt

Sad ved optagningen sammen med x59. Har været lasket agterud på x76, men revet ud af position med grab. Laske i forende 17 cm lang, slutter i 4-6 mm tykkelse. Recent brud i forende.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
57	19	2,2

X-nr: 1441x78	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	k	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejlkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang, lasket agterud fra x73. Recent afrevet i agterende. Laske i forende 17,5 cm, slutter i 0,3-1,0 cm. Et enkelt trænaglehul, samt halvt trænaglehul i overkanten ovenfor.. Meget kraftig kalfatring ilagt ovenfra langs underkant inderside; ligeledes på overkant yderside. Inge profiler synlige.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
137	26	3

X-nr: 1441x79	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	På x73, nord for x62	18-10-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejlkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Laske recent afbrudt i ende mod planke. Slutter i 0-4 mm tykkelse. Kalfatring af dyrehår på inderside

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
16	17	1,5

X-nr: 1441x80	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	På x73, nord for x62	18-10-1996	Bordfragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Aftryk af klinkplader, derfor overkant af bord.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
32	6	2

X-nr: 1441x81	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	Bord

Materiale

eg, spejlkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som, lasket agterud fra x69. Laske i agterende 16 cm lang, slutter i 20 mm. Laske i forende 19 cm lang, slutter i 5 mm. Ingen trænagler for spant, men indhug i overflade øverste halvdel for spant.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
145	23	2,5

X-nr: 1441x82	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Se beskrivelse	18-10-1996	reparationslaske

Materiale

eg, spejlkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Reparationslaske på forende af x92 langs overkant og lidt ovenfor denne. Skyder sig ind under en flig af x92 i dennes bryst ved overkant af bord.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
30	11,5	1,5

X-nr: 1441x83	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 1	18-10-1996	Bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x67. Stærkt medtaget i sydende. Laske agter 18 cm lang, slutter i 1 cm. Laske forende 19 cm, slutter i 3 mm. Afstand mellem to naglehuller (ingen nagler i) 89 cm. Kalfatring samt "møg" langs underkant inderside. Kalfatring 2-slået. Stikmærke 38 cm fra forende.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
-----------------------	-----------------------	-------------------------

Se beskrivelse 20-10-1996 trænagle

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Trænagle som sad i nederste bevarede naglehul på x59 og gennem naglehul i laske på x77. Diameter skaft 2,3 cm.

Største længde 12,8 **Største bredde** 0 **Største tykkelse** 0

X-nr: 1441x91 **Position** Se beskrivelse **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** kalfatring

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

2-slået. Fundet løst ved sydende af store vragstykke.

Største længde 25 **Største bredde** 0 **Største tykkelse** 0

X-nr: 1441x92 **Position** Se beskrivelse **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** Bord

Materiale

eg, spejlklovet

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x81. Lasken 15 cm lang, slutter i 8 mm. Svag ryg på yderside. Afbrudt agterud. Gamle naglehuller i underkant. En trænagle, 2,0 cm i diameter i skaft. Ingen profil på overkant. Reparationslaske x82 på inderside over laske i forende.

Største længde 88 **Største bredde** 19 **Største tykkelse** 2,5

X-nr: 1441x93 **Position** Se beskrivelse **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Fundet umiddelbart øst for sydenden af x72 ved optagningen. Bordkant.

Største længde 23 **Største bredde** 2 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x94 **Position** k **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** kalfatring

Materiale

hår

Beskrivelse i øvrigt

2-slået

X-nr: 1441x95 **Position** på x71 **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** Makrofossilprøve

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Udtaget som prøve. Møg, evt. tætningsmateriale

X-nr: 1441x96 **Position** Løsfund Ø for store vragdel **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** Spantfragment

Materiale

eg med splint

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund Ø for den store vragdel - hører formodentlig til dette. Ende af bundstok eller oplænger, laske. Et halvt naglehul bevaret i den afbrudte ende. Bruddet er friskt. Kan høre til tidligere optagede spantdele.

Største længde 17 **Største bredde** 9 **Største tykkelse** 4

X-nr: 1441x97 **Position** k **Registreringsdato** 20-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Lask på 16 cm, slutter i 0,5 cm. Hører form. sammen med x84, hvor den passer på underkant af laske agterud.

Største længde
30**Største bredde**
2**Største tykkelse**
2**X-nr: 1441x98****Position**
På x84**Registreringsdato**
20-10-1996**Genstandstype**
Bordfragment**Materiale**

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Del af x85. Se x85 for beskrivelse

X-nr: 1441x99**Position**
Ved store vragedel**Registreringsdato**
20-10-1996**Genstandstype**
Bordfragment**Materiale**

eg, spejkløvet.

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund fra området omkring den store vragedel. Formodentlig del af laske fra planke. Friskt brud.

Største længde
11**Største bredde**
3,5**Største tykkelse**
1**X-nr: 1441x100****Position**
under x86**Registreringsdato**
20-10-1996**Genstandstype**
sedimentprøve**Materiale**

Sediment

Beskrivelse i øvrigt

Sedimentprøve, taget under x86.

X-nr: 1441x101**Position**
delta 21 i sydende**Registreringsdato**
21-10-1996**Genstandstype**
Bord**Materiale**

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x68. Profiler yderside underkant. Ryg yderside. Laske i agterende, 17 cm lang, slutter i 0,2 cm. To trænegler med 100 cm imellem, begge 20 mm i diameter. Profil næsten bortslidt på inderside overkant. Recent afbrudt i forende.

Største længde
119**Største bredde**
18**Største tykkelse**
3**X-nr: 1441x102****Position**
delta 22 i N-ende, delta 24 i S-ende**Registreringsdato**
21-10-1996**Genstandstype**
Bord**Materiale**

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x101. Flækket i S-ende. N-ende Ø for x105, S-ende Ø for x103. To trænegler, 2,0 cm i diameter, indbyrdes afstand 102 cm. Laske i agterende, skråt. Meget gult materiale på yderside. Planke spidser mod agterende og ved sammenligning med x101 fremgår, at planken agterfor må have samlet begge disse bord. Planken er fra BB side. Profiler på både over- og underkant.

Største længde
140**Største bredde**
19**Største tykkelse**
2**X-nr: 1441x103****Position**
Se beskrivelse**Registreringsdato**
21-10-1996**Genstandstype**
Bord**Materiale**

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x102. Skråt afrevet i nordende. Lasket i S-ende (forende) til x105. Flækket på langs i gl. tid. Profiler langs underkant yderside, kraftigt hulet land på inderside, meget gult materiale på yderside. Laske 14 cm, slutter i 0,6 cm.

Største længde
72**Største bredde**
10**Største tykkelse**
2,5

X-nr: 1441x104	Position delta 25, delta 26	Registreringsdato 21-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Vest for nord-ende af x103, ligger skråt. N-ende afsluttet med 45 grader og vinkelret snit, form. del af laske. Underkant af bord ud fra aftryk af naglehoved samt land på inderside. Recent afrevet i modsatte ende.			
Største længde 53	Største bredde 11	Største tykkelse 2	
X-nr: 1441x105	Position delta 27 i nordende	Registreringsdato 21-10-1996	Genstandstype Bord
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Ligger vest for x102, under x104. To små fragmenter umiddelbart Ø for S-ende x106 hører til laske af x105. Ud fra lasken er planken fra BB side, med laske i agterende. Der er dog tvivl om dette p.g.a. sammenhæng med andre stykker, som beskrevet før optagning. Laske 26 cm lang, slutter i 15 mm. Trænagle med stærkt hvælvet hoved. Gult materiale på yderside.			
Største længde 120	Største bredde 21	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x106	Position delta 28 (S), delta 29 (N)	Registreringsdato 21-10-1996	Genstandstype Bord
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Ovenfor x105, bred planke, formodentlig rælingsplanke da der ikke er naglehuller langs overkanten. Overkanten er meget slidt, men ikke afbrudt. Agterude land til anlæg mod stævn. Hul ved underkant 2,5 cm i diameter, to huller ved overkant 2,0 cm. Hul efter stikke i agterende. Grabbet af i forende. Velegnet til dendro, måske splint i overkant.			
Største længde 165	Største bredde 26	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x107	Position Del af x105	Registreringsdato 21-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Nordspidsen (forende) af x105, ved delta 27, var ved at flække af og blev derfor taget op inden tildækning. Recent afbrudt i begge ender. Halvt hul fra jernnagle i tykke ende.			
Største længde 15	Største bredde 5,5	Største tykkelse 2,6	
X-nr: 1441x108	Position Se beskrivelse	Registreringsdato 21-10-1996	Genstandstype Bordfragment?
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Formodentlig afflækket stykke af planke. Fundet øst for sydende af x68, kan høre til denne.			
Største længde 30	Største bredde 1	Største tykkelse 1	
X-nr: 1441x109	Position Se beskrivelse	Registreringsdato 21-10-1996	Genstandstype Kalfatring
Materiale dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt 2-slået. Fundet parallelt med x108, mellem denne og x68. Kan ses på video.			
Største længde 37	Største bredde 0	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x110	Position Se beskrivelse	Registreringsdato 23-10-1996	Genstandstype trænagle
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Diameter 2,0 cm. Må tilhøre x85 eller x98.			

Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
3,5	0	0	
X-nr: 1441x111	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	ca. x=54; y=72	23-10-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Grabbet op 4.9.96. Kanter aflækket gennem naglehuller (vandrukket) ene endet afbrudt i gammelt brud, den anden i recent brud. Naglehul med diameter 2,2 cm bevaret i gammelt brud. I samme ende starten af en lask, 4 cm bevaret, slutter i 1,5 cm. Stykket er slidt, ingen profiler synlige.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
108	22	2,5	
X-nr: 1441x112	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	ca. x=54; y=72	23-10-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Recente brud på 4 kanter. Overflade bevaret på to flader. Hører sandsynligvis til på overkant x111, ved recent afbrudte ende.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
21	7,5	3	
X-nr: 1441x113	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	felt 5	23-10-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Begge kanter samt ene ende brudt af recent. Lask, 18 cm lang, ender i 0,7 cm. Træneglehul i laske, ca. 1,8 cm i diameter (kun delvist bevaret. Forrådnelsespor bag spant).			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
54	8	2,5	
X-nr: 1441x114	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	felt 5	23-10-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Underkant af bord, med aftryk af naglehoved.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
35	3,5	2,5	
X-nr: 1441x115	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	felt 5	23-10-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Underkant af planke, med profil langs yderside. Rest af laske, 4 cm bevaret, afbrudt i 2 cm tykkelse. Delvis recente brud på 3 sider. Naglehul med diameter 17 mm i ene ende (delvist afbrudt).			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
43	13	2,5	
X-nr: 1441x116	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	felt 5	23-10-1996	Spantfragment
Materiale			
eg			
Beskrivelse i øvrigt			
2 naglehuller, diameter 2,0 cm, land for 2 bord. Recent brud i nedre ende, gammelt brud i øvre ende.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
34	8	6	
X-nr: 1441x117	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	felt 5	23-10-1996	ende med udtag
Materiale			
løvtræ			
Beskrivelse i øvrigt			

Ende af klejnt, firkanthugget tømmer med en udhugget hage og skråt afhugget ende - synes at have hvilet over rundtømmer.

Største længde 16 **Største bredde** 7 **Største tykkelse** 6

X-nr: 1441x118 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Opgrabbet 6-9-96. Profil langs overkant. Friske brud på 3 sider.

Største længde 52 **Største bredde** 8 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x119 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Opgrabbet 6-9-96. Friske brud på 3 sider. Kant med profil. Pindet hul lige ved siden af jernnagle, 5 mm i diam (sekskantet).

Største længde 36 **Største bredde** 5 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x120 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Opgrabbet 6-9-96. Recent brud på 3 sider, flækket i gammel tid gennem naglehuller.

Største længde 72 **Største bredde** 7,5 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x121 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
Opgrabbet 6-9-96. Opgrabbet 6-9-96. Gamle brud på 3 sider, kant med profil bevaret. I to dele.

Største længde 25 **Største bredde** 4 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x122 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Profil på overkant, inderside. Recent afbrudt i begge ender. Flækket i gammel tid.

Største længde 75 **Største bredde** 13 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x123 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Opgrabbet 6-9-96. Profil i underkant yderside og inderside overkant. To pindede huller i overkant.

Største længde 121 **Største bredde** 18 **Største tykkelse** 2

X-nr: 1441x124 **Position** SØ for vrug **Registreringsdato** 23-10-1996 **Genstandstype** kalfatring, tætningsmateriale

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
Opgrabbet 6-9-96. Stammer fra x118-123.

X-nr: 1441x125	Position Linie 12 syd	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype Bord
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Grabbet op 31.8.96. Underkant bevaret med naglehul 7 mm x 5 mm og naglehoved 28 mm i diameter. Frisk tjære på land, kraftig gult Materiale på yderside. Recent afbrudt i begge ender. Ligner i landets udformning og det gule materiale de øvrige skibsdele, men dimensionerne er sværere. Der er ingen profil, trods gode jagttagelsesforhold.			
Største længde 43	Største bredde 13	Største tykkelse 3,2	
X-nr: 1441x126	Position Linie 12 syd	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Opgrabbet 31.8.96. BB for eller SB agter, forholdsvis langt nede i skibet – formodentlig agter, da det ikke ligner de andre land mod førstævn. Overkant flækket af i gammel tid. Ene ende recent afbrudt. Mange mærker efter stikker i bevarede ende, på yderside (skal ikke tegnes i 1:1). Stor knast i overkant.			
Største længde 105	Største bredde 16	Største tykkelse 3,1	
Prøve 1 x127: kalfatring			
X-nr: 1441x127	Position på x126	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype prøve af kalfatring
Materiale dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt Fra x126. Taget med henblik på at undersøge om den kan belyse stykkets tilhørsforhold til vraget.			
X-nr: 1441x128	Position Linie 12 syd	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Grabbet op 31.8.96. Hører sammen med x129, beskrevet samlet her. Agterende af planke i form af laske, afbrudt fortil, flækket, med aftryk af jernnaglehoveder på yderside. Gult materiale på yderside. Inderside frisk.			
Største længde 17,5	Største bredde 16	Største tykkelse 2,1	
X-nr: 1441x129	Position Linie 12 syd	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Se x128			
Største længde 16	Største bredde 9,5	Største tykkelse 2	
X-nr: 1441x130	Position Linie 12 syd	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype Bordfragment?
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Afbrudt, vandrullet på kanter, recent afbrudt i ene ende, afbrudt i ældre tid i anden ende. Del af trænaglehul, diameter ca. 25 mm bevaret i ældre brud, trænaglehul 29 cm fra dette, 27 mm i diameter. Naglehul fra jernnagle i ældre brud, naglehul fra vejnet spiger 22 cm fra dette.			
Største længde 58	Største bredde 9	Største tykkelse 2,8	
X-nr: 1441x131	Position Linie 12 syd	Registreringsdato 24-10-1996	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Overkant med klinkpladeaftryk, 6 mm x 7 mm tentykkelse. Recent afbrudt i begge ender, flækket i gammel tid. Nedbrudt i overflade pånær i land, ingen profil synlig. Er formodentlig sammenhørende med x132, selvom stykkerne ikke kan passes sammen i recent brud. Skal tegnes på individuelle tegninger.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
68	9	2,3

Prøve 1

x133, af kalfatring

X-nr: 1441x132	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd	24-10-1996	Bordhalsfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. BB for eller SB agter. Overkant bevaret samt del af land til stævnen. M.h.t. længden fra land af stævn til klinknaglehul, naglehullets placering i landet, bruddets placering og et naglehul i x131's placering synes x131 og x132 med sikkerhed at kunne placeres langs underkanten af x126. Dette konfirmeres yderligere af stævnlandets vinkel på x126 og x132.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
46	8	2,8

X-nr: 1441x133	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	fra x131	24-10-1996	prøve af kalfatring

Materiale

dyrehår

Beskrivelse i øvrigt

For at belyse sammenhængen mellem x131 og vraget.

X-nr: 1441x134	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd	24-10-1996	Bordfragment?

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Består af A- og B-nummer. Beskrevet samlet. Knækket i naglehul, ca. 30 mm i diameter. Hul efter jernnagle, ten 6 mm x 7 mm. Recent afbrudt i begge ender samt ene kant, anden kant vandrullet.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
116	6,5	1,8

X-nr: 1441x135	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd	24-10-1996	Bordfragment?

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Recent afbrudt på fire sider, to originale flader. Del af naglehul, 20 mm i diameter, bevaret i ene kant. Meget gult materiale på ene side. Se også x136.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
38	7	2,7

X-nr: 1441x136	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd	24-10-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Kant af bord, med del af naglehul, ca. 20 mm i diameter, bevaret. Gult materiale på ene side. Kan, ud fra naglehul, celleretning og gult materiale være et brudstykke af x135, men dette kan ikke afgøres med sikkerhed.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
8	2,5	2

X-nr: 1441x137	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd	24-10-1996	Bordfragment?

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Recente brud på tre kanter samt til dels på begge flader. Vandrullet på en kant. Ingen særlige kendetegn.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
28	5,5	2	
X-nr: 1441x138	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd	24-10-1996	ukendt, form. planke
Materiale			
eg			
Beskrivelse i øvrigt			
3 stk små fragmenter, fra dele grabbet op d. 31.8.96. Kasserer, hvis de ikke under 1:1 dokumentationen kan passes sammen med andre dele.			
X-nr: 1441x139	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Optaget sammen med forstævn	31-10-1996	Bordhals
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
SB, afsluttet med laske agterud, 20 cm lang, slutter i 10 mm. Meget gult materiale på yderside, ingen profiler synlige, men kan ikke udelukkes. Forreste klinknagler har plade udad. Et stykke af overkanten er flækket af, men findes med bordet.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
106	21	3,5	
X-nr: 1441x140	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Optaget sammen med forstævn	31-10-1996	Bordhals
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
BB side. Trænaglehul 77 cm fra forende, diameter 20 mm. Rådspor omkring dette hul. Afsluttet agterud med laske, 22 cm lang, slutter i 15 mm. Overkant afflækket af grab, men delvist bevaret (forende). Ingen profil synlig.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
136	21	3	
X-nr: 1441x141	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Optaget sammen med forstævn	30-10-1996	Bordhals
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
SB side, underkant. Recent afflækket i overkant, samt agterende. Ingen profil synlig. Overfladen på indersiden biologisk nedbrudt i forenden, dog ikke i land mod stævn, som er friskt. Gult materiale på inderside.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
123	13	3,5	
X-nr: 1441x142	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Optaget sammen med forstævn	30-10-1996	kalfatring
Materiale			
dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt			
kraftigt, hører sammen med x139-141.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
37	4	1,5	
X-nr: 1441x143	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd, 3 m dybde	31-10-1996	Oplænger
Materiale			
eg			
Beskrivelse i øvrigt			
Vandrullet, i to dele, dog recent flækket. Land for 6 bord 13-16 cm brede. Trænagler lige over bordland, bevaret nagle af eg, 20-21 mm i diameter. Et sted to naglehuller oveni hinanden. Afsluttet opadtil med laske, 25 cm lang. Recent afbrudt nedadtil, muligvis er nederste land i en hagelaske.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
79	13	8	
X-nr: 1441x144	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Linie 12 syd, 3 m dybde	31-10-1996	Bordfragmenter
Materiale			

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

4 stk plankefragmenter, meget medtagede.

X-nr: 1441x145 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
Linie 12 syd, 3 m dybde. 31-10-1996 tætningsmateriale

Materiale

ukendt

Beskrivelse i øvrigt

flage med tekstilagigt aftryk, ikke selv tekstil. Lidt hvide udfældninger, fladt, kan være tætningsmateriale.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
9,5 7,5 0,3

X-nr: 1441x146 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SSØ for vrag 31-10-1996 Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

SB bord flækket i 3 dele. Recent afbrud i begge ender, men rest af lask 18 cm lang, 1,5 cm tyk. Et træaglehul 20 mm i diameter.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
112 24,5 2

X-nr: 1441x147 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 SSØ for vrag 31-10-1996 Bord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Recent afbrudt i begge ende samt flækket langs naglehuller i underkant. Profil inderside overkant.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
141 15 2

X-nr: 1441x148 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SSØ for vrag 31-10-1996 Bordfragment?

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Del af naglehul i kant.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
7 2,5 2

X-nr: 1441x149 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SSØ for vraget 31-10-1996 kalfatring

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

formentlig fra x147-148.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
40 0 0

Prøve 1

x355

X-nr: 1441x150 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SSØ for vraget 31-10-1996 Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Flækket i gl. tid, underkant bevaret, afbrudt recent i begge ender, ½ naglehul med diameter 2,5 cm i brud, sekundært tætningsmateriale langs land på inderside.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
82 16 2,5

X-nr: 1441x151 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SSØ for vraget 31-10-1996 Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Flækket i gl. tid, tjære og sand i brud, underkant bevaret, recent afbrudt i begge ender, 1/2 naglehul i ene brud.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
70	15	2,5

X-nr: 1441x152	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vraget	31-10-1996	Bord

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Optaget sammen med andre x-numre (x145-x156) på samme position d. 10.9.96. Recent brud i begge ender. Profiler langs overkant inderside.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
70	16	2,5

X-nr: 1441x153	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vraget	31-10-1996	Bord

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

SB side, forreste laske bevaret længde 12 cm, agterste laske 17 cm, slutter i 10 mm.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
53	20	3

X-nr: 1441x154	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vraget	31-10-1996	kalfatring

Materiale
dyrehår

Beskrivelse i øvrigt

Diverse kalfatring kommet op med andre vragdele på samme position.

X-nr: 1441x155	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vraget	31-10-1996	Bordfragmenter

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Diverse bordfragmenter, kommet op med øvrige vragdele på samme position. Er ikke forsøgt samlet med samtlige øvrige vragdele på positionen.

X-nr: 1441x156	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vraget	31-10-1996	Spantfragment

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Hjørne af spanttop?

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
11	4	3

X-nr: 1441x157	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 35, delta 36 (Ø)	07-11-1996	Bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Taget op 7.11.96. Fra BB side, lå med yderside op. Laske bevaret i begge ender. I agterende 16 cm lang, slutter i 1,0 cm. I forende 16 cm lang, slutter i 1,6 cm. Profil langs overkant inderside. To fragmenter i tilhørende plastikpose, heraf det ene ikke fra planken. Gult materiale på yderside. Underkant afflækket i naglehuller

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
55	18	3

X-nr: 1441x158	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 37 (Ø), delta 38 (delta 50, V)	07-11-1996	Bord

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Taget op 7.11.96. Laske i agterende, 17 cm lang, slutter i 1,5 cm. Trænegle med diameter 20 mm, hvælvet

hoved 28 mm i diameter. Plankens overkant er hugget ca. 30 mm ned på de agterste 25 cm. Gult materiale på yderside. Recent afrevet i forende.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
75	19	2,5

X-nr: 1441x159	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 39 (N), delta 40 (S)	07-11-1996	Bordhals

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Taget op 7.11.96. Gammelt brud mod stævn, recent brud i modsatte ende. Profil langs overkant inderside. Gult materiale på yderside.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
62	14	2,5

X-nr: 1441x160	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	fundet syd for dæmning	07-11-1996	Bordfragment?

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Tredjedel træaglehul i ene ende. Recente brud/nedbrudt overflade overalt. Ingen nøjere fundposition end på S-side af dæmning. Behøver ikke at høre til skibet, men kan høre til vrage 7.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
65	10	2,5

X-nr: 1441x161	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 30, delta 32	07-11-1996	Bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Taget op 7.11.96. Underkant af bord fra BB side. Rygning på yderside, profiler langs underkant. Flækket på langs. Laske bevaret i agterende, længde 16 cm, 1,5 cm tyk ved slutning. 1 træagle med diameter 20 mm, kalfatring omkring træaglehoved.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
125	12	3,5

X-nr: 1441x162	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 41 i sydende, ligger N-S	07-11-1996	bøgegren

Materiale
løvtræ

Beskrivelse i øvrigt

Har ligget med deltanummer op, afhugget i N-ende, afbrudt i S-ende.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
49	0	5

X-nr: 1441x165	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vrage	20-11-1996	Oplænger

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Laske delvist bevaret i topende, nedre ende aflækket. Fem naglehuller, heraf 2 delvist bevaret. Land bevaret for 4 bord. Diameter på træagler 20 mm, 17 mm, 17 mm, 20 mm.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
77	9	8

X-nr: 1441x166	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vrage	20-11-1996	Spanttømmer

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Smalner og spidser til mod topende, der dog er afbrudt. Kan have været øverste tømmer. Land for 3 bord, 3 træaglehuller, diameter 20 mm, 20 mm øverste 22 mm.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
49	7	8

X-nr: 1441x167	Position	Registreringsdato	Genstandstype
-----------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

	3-5 m SSØ for vrug	20-11-1996	Oplænger
Materiale			
eg			
Beskrivelse i øvrigt			
x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Bark bevaret på underside og stor bomkant sammesteds. Skrålaske i nedre ende. 6 naglehuller, alle 20 mm i diameter.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
103	10	10	
X-nr: 1441x168	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SSØ for vrug	20-11-1996	Spanttømmer
Materiale			
eg			
Beskrivelse i øvrigt			
x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Afbrudt i begge ender, del af laske bevaret i topende. 4 træaglehuller, alle 20 mm i diameter. Land for 3-4 bord.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
62	8	6	
X-nr: 1441x169	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	på x106	20-11-1996	prøve af bundsediment
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt			
Prøve af bundsediment taget på underside af x106 - gytje med mange små skaller			
X-nr: 1441x170	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 34	20-11-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Stak ud under et andet stykke			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
16	7,5	2	
X-nr: 1441x171	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 33	20-11-1996	Bordfragment
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Kant af bord med profil og kraftigt tætningsmateriale.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
32	7	3	
X-nr: 1441x172	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	delta 42, delta 43	20-11-1996	bøgebrænde
Materiale			
bøg			
Beskrivelse i øvrigt			
Fik midlertidigt tildelt nummeret x150, rettet 20-11-96. Stykket har mærker efter sonde.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
160	0	14	
X-nr: 1441x174	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	Bord
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Flækket på langs (A+B-stykke). Profiler både på over- og underkant. Fra BB side, afsluttet med laske i agterende 17 cm lang, afsluttet i 1,5 cm. En træagle 2,0 cm.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
114	20	2,5	
X-nr: 1441x175	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	Bordfragment
Materiale			

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Overkant af planke, med profil. Fra BB side. Laske bevaret i agterende, med fals for næste bordgang. Laske længde 17, slutter i 1,5 cm. Recent afbrudt i forende.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
74	8	3

X-nr: 1441x176	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Profil langs u-kant, y-side. Overkant vandrullet, naglehuller borte. Fra BB side, laske i agterende, uden bevaret tjære og kalfatring. To naglehuller i afbrudte ende, lige over hinanden. Et har diameter 15 mm.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
76	19	2,5

X-nr: 1441x177	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Underkant af planke, flækket i gl. tid. Profil langs yderside. Afbrudt i begge ender. Trænaglehul i ene ende, 20 mm i diameter.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
125	9	3,5

X-nr: 1441x178	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Overkant, med profil. Fra BB side, laske i forende, 17 cm lang, slutter i 6 mm.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
65	7	2,5

X-nr: 1441x179	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	Bordfragment

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Laske 18 cm lang, slutter i 0,5 cm.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
36	6	2

X-nr: 1441x180	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	krumtømmer, ukendt funktion

Materiale

eg, krumvokset

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Slidt i overfladen. Afsluttet med skrålasse i nedre ende. Hulkel langs ydre side af krumning, afsluttes med bryst. Endnu et bryst længere henne af krumningen. På indersiden næsten ret.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
66	11	5

X-nr: 1441x181	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3-5 m SØ for vrug	20-11-1996	del af hyttefad

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x183. Med mange huller, koniske, 9 mm i diameter. Bevaret afslutning i ene ende, samt ene kant. Ellers recente brud.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
45	6	1,5

X-nr: 1441x182 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SØ for vrug 20-11-1996 diverse fragmenter

Materiale
eg, dyrehår

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. 10 skt bordfragmenter, bl.a. kanter, laske. 1 stk kalfatring

X-nr: 1441x183 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SØ for vrug 20-11-1996 læderforing af øje/krog

Materiale
læder

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Har øjensynlig siddet omkring krog eller dobbeltøje. Ingen spor af jern eller tovværk, og syningen var gået op.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
16 0 3

X-nr: 1441x184 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3-5 m SØ for vrug 20-11-1996 Bordfragment

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Overkant af bord.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
98 7 2,5

X-nr: 1441x185 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 21-08-1997 tovværk

Materiale
bast

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i sandlag ved PB

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
9,0 5,0 2,0

X-nr: 1441x186 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 22-08-1997 tovværk

Materiale
bast

Beskrivelse i øvrigt

Ligger øverst i gytjelag ved forstævn

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
? 0 0

X-nr: 1441x187 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 22-08-1997 tovværk

Materiale
lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Se tovværksregistrering

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
 2,2

X-nr: 1441x188 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 25-08-1997 bordhalsfragment

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

I forskibet, med den vestlige ende skredet ned, den østlige ende form. in situ. Flækket, lå parallel med x189. Laske i ene ende, længde 22 cm, slutter i ca. 1 cm. Flækket i ene side. Måske bordhals.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
81,5 10,5 3,2

X-nr: 1441x189	Position web	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt se x 188. Del af laske bevaret i ene ende, kanter og ender i øvrigt flækkede			
Største længde 64	Største bredde 7,5	Største tykkelse 2,5	
X-nr: 1441x190	Position web	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype tovværk
Materiale lindebast			
Beskrivelse i øvrigt Lå i krumning med buen mod SØ. Afbrudt i begge ender			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse 4,8	
X-nr: 1441x191	Position web	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype bordhals
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Lå horisontalt med inderside op, kan være havnet der da stævnen blev revet op af uddybningsfartøjet			
Største længde 52	Største bredde 11	Største tykkelse 2,6	
X-nr: 1441x192	Position N for forenden af x209	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Flækket bordfragment, liggende på tværs af skibet, langs med et stykke tovværk. Recent afrevet på alle sider. Optaget uden indmåling 1.9.			
Største længde 66	Største bredde 5,5	Største tykkelse 2,4	
X-nr: 1441x193	Position web	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype tovværk
Materiale lindebast			
Beskrivelse i øvrigt Fundet i forskib, målt på overside i begge ender. Se tovværksregistrering			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse 4,8	
X-nr: 1441x194	Position web	Registreringsdato 21-08-1997	Genstandstype sedimentprøve
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt David Gregory, sandprøve			
X-nr: 1441x195	Position web	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype sedimentprøve
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt David Gregory, gytjeprøve			
X-nr: 1441x196	Position Web, spant 2 (5A)	Registreringsdato 25-08-1997	Genstandstype bundstok
Materiale eg			

Beskrivelse i øvrigt

Udtag til 5 bord i ene side, 4 bord i anden side

Største længde

77

Største bredde

62

Største tykkelse

15

X-nr: 1441x197**Position**

web

Registreringsdato

25-08-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i forskib, langs med underkant af x198 (ind mod skibet), omtrent vinkelret på køretningen. Var meget flosset i N-ende, som lå øverst, men tilsyneladende også afrevet i S-ende, der lå nede i gytjen. I forlængelse af S-enden lå flere løse kordeler, der strakte sig yderligere ca. 20 cm i samme retning som tovet, men som dog ikke udgjorde et helt reb (der var ikke kordelfragmenter nok til yderligere 20 cm tovværk dér). Se tovværksregistrering

Største længde

40

Største bredde**Største tykkelse**

5

X-nr: 1441x198**Position**

web

Registreringsdato

27-08-1997

Genstandstype

spant

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Tilhørende fragment mærket x198b. Stykket fundet liggende omtrent horisontalt i forskibet, fragmentet formodentlig forårsaget af nedhamring af pæl umiddelbart ved siden af. Endnu uklart om der er tale om en bundstok eller et skråspant i forstævnen. Optaget 28.8. D. 2.9. konstateret at der er tale et skråspant.

Største længde

65

Største bredde

29

Største tykkelse

11,5

X-nr: 1441x199**Position**

web

Registreringsdato

27-08-1997

Genstandstype

"pølsepind"

Materiale**Beskrivelse i øvrigt**

Omhyggeligt tilspidset træpind, der i enden modsat spidsen blot er skåret sløset af. Fundet i agterskibet, i rum 5, fundsted kun kendt med ca. 10 cm nøjagtighed. Skal vedbestemmes.

Største længde

17,8

Største bredde

0

Største tykkelse

1

X-nr: 1441x200**Position**

web

Registreringsdato

28-08-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale**Beskrivelse i øvrigt**

består af to stykker som er splejset sammen. Filmet på analog video bånd 1. Målt i to punkter; skitse på måleark. Se tovværksregistrering

Største længde**Største bredde****Største tykkelse**

4,4

X-nr: 1441x201**Position**

kristane

Registreringsdato

28-08-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Se tovværksregistrering

Største længde**Største bredde****Største tykkelse**

48

X-nr: 1441x202**Position**

web

Registreringsdato

28-08-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

kraftigt tovværk, afbrudt i begge ender, indmålt i begge ende, lå lige. 202, 203 og 200 lå næsten på linie. Se tovværksregistrering

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
4,4

X-nr: 1441x203 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 28-08-1997 tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

tovværk af tyndere dimension end 202, se også denne. Se tovværksregistrering

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
1,9

X-nr: 1441x204 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 28-08-1997 tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Tovværk, skåret over ved optagning. Splejsning, Ligger langs med bordplanke i BB side (skitse af KS, 1.9.97)

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
4,4

X-nr: 1441x205 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 28-08-1997 tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Lå i løkke, slidt af i begge ender. Skitse ved KS 1.9.97. Se tovværksregistrering

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
52

X-nr: 1441x206 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web 28-08-1997 bord

Materiale

fyr eller gran

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i/under gytjelag. Laske i begge ender (22 og 17 cm), ene kant afbrudt, i trænaglehul, anden kant delvist bevaret. Ingen profil, klinknaglehuller er firkantede

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
68 19 2 **Prøve 1**

x206 prøve, til vedbestemmelse

X-nr: 1441x207 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
forskibet 01-09-1997 bordfragment

Materiale

Eg, spejlkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund fra området med tovværk i forskibet

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
26,5 8,5 2,7

X-nr: 1441x208 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
kristiane 01-09-1997

Materiale**Beskrivelse i øvrigt**

[undersøg i fundmodtagelse – ikke i konserveringsdatabase]

Største længde ?	Største bredde 0	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x209	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt nummermærke læses fra øst. Kant af bord, flækket, afbrudt i begge ender.			
Største længde 68	Største bredde 5	Største tykkelse 2,7	
X-nr: 1441x210	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Afflækket underkant af bord fra BB side, m. ca. 20 cm lang laske, slutter i 1,3 cm tykkelse.			
Største længde 38	Største bredde 3	Største tykkelse 2,4	
X-nr: 1441x211	Position løsfund	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Flækket på 2 sider, brækket i begge. Overkant og land bevaret.			
Største længde 16,5	Største bredde 2,5	Største tykkelse 2,5	
X-nr: 1441x212	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Flækket/brækket på tre sider. Lask i ene ende, længde 23 cm,			
Største længde 58	Største bredde 11	Største tykkelse 3,5	
X-nr: 1441x213	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype sedimentprøve
Materiale sediment			
Beskrivelse i øvrigt Sediment i vraget, sand, fra stævnen, samme fundsted som x219, til JB's analyser			
X-nr: 1441x214	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype sedimentprøve
Materiale sediment			
Beskrivelse i øvrigt Sandprøve, til JB's analyser, fra sandlag i vraget, agter			
X-nr: 1441x215	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype sedimentprøve
Materiale sediment			
Beskrivelse i øvrigt Samme fundsted som x220			
X-nr: 1441x216	Position web	Registreringsdato 01-09-1997	Genstandstype tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Taget op som præparat, kun målt med 1 punkt. På skitse ved KS 1.9.-97. Se tovværksregistrering

Største længde**Største bredde****Største tykkelse**

52

X-nr: 1441x217**Position**

web

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Lå i forlængelse af 218. På skitse ved KS 1.9.97. Se tovværksregistrering

Største længde**Største bredde****Største tykkelse**

52

X-nr: 1441x218**Position**

målt, dårlige residualer

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

brændestykke

Materiale

bøg?

Beskrivelse i øvrigt

afhugget i ene ende. Fortsætter under x212 som x 225

Største længde

?

Største bredde

0

Største tykkelse

0

X-nr: 1441x219**Position**

web (som 213)

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

sedimentprøve

Materiale**Beskrivelse i øvrigt**

Til DG's analyser. Fundsted som x213

X-nr: 1441x220**Position**

web (som x215)

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

sedimentprøve

Materiale**Beskrivelse i øvrigt**

Til DG's analyser

X-nr: 1441x221**Position**

web

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale**Beskrivelse i øvrigt**

Meget ødelagt, måske rester af splejsning på stykket. På skitse af KS 1.9.97

Største længde

?

Største bredde

0

Største tykkelse

0

X-nr: 1441x222**Position**

web

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

tovværk

Materiale

lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Skåret over i ene ende ved optagning. Se tovværksregistrering.

Største længde**Største bredde****Største tykkelse**

52

X-nr: 1441x223**Position**

se tekst

Registreringsdato

01-09-1997

Genstandstype

flækket trænagle?

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Fundet liggende direkte på og parallelt med oplænger på spant mellem rum 5 og 6 i styrbords side. Optaget af GI

Største længde 10,1 **Største bredde** 2,1 **Største tykkelse** 0

X-nr: 1441x224 **Position** web **Registreringsdato** 01-09-1997 **Genstandstype** tovværk

Materiale
lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Lå i forlængelse af x217, toslået, tyndt, måske afsluttet i ene ende. På skitse af KS, 1.9.97. Se tovværksregistrering

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
21

X-nr: 1441x225 **Position** fortsættelse af x218 **Registreringsdato** 02-09-1997 **Genstandstype** brænde

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

faste del af brændestykket x218

Største længde 71 **Største bredde** 0 **Største tykkelse** 8,5

X-nr: 1441x226 **Position** web **Registreringsdato** 02-09-1997 **Genstandstype** spantfragment

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Lå i N-S retning, under udragende bordender på SB side for. Dårlig indmåling, måske pga målebåndsproblem ved PD. Halvt træaglehul. Oprindelig flade bevaret på 3 sider.

Største længde 22,5 **Største bredde** 5 **Største tykkelse** 6

X-nr: 1441x227 **Position** web **Registreringsdato** 02-09-1997 **Genstandstype** Gren

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Lå i N-S retning, under udragende bordender på SB side for. Dårlig indmåling, måske pga målebåndsproblem ved PD

Største længde 14,5 **Største bredde** 2,7 **Største tykkelse** 0

X-nr: 1441x229 **Position** web **Registreringsdato** 02-09-1997 **Genstandstype** Spantdel

Materiale
eg, fuldtømmer?

Beskrivelse i øvrigt

Bjælke med pullert (x241). Målt på søm i Ø-ende, på pullert, samt i V-ende (intet søm). Stykket lå med forkanten agterud og er nummereret på denne. Pullerten er nummereret på agterkant. Bjælken har et delvist groet knæ i den ene ende, men har i øvrigt været forsynet med løse knæ i begge ender. Disse har været nedfældet i bjælkens overside.

Største længde 125 **Største bredde** 12,5 **Største tykkelse** 13

X-nr: 1441x230 **Position** løsfund fra agterskib, ved agterstævn **Registreringsdato** 02-09-1997 **Genstandstype** bordfragment

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

bordfragment med huller efter 2 klinknagler

Største længde 32 **Største bredde** 4 **Største tykkelse** 1,8

X-nr: 1441x231 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
løsfund fra agterskib, ved 02-09-1997 bordfragment
agterstævn

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
17 6 2

X-nr: 1441x232 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
4BB, agterste bord 02-09-1997 Bordhals

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 4 BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Bordet er et indskudsbord, der afsluttes fortil under sp. 2.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
118 20 3

X-nr: 1441x233 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
5BB, agterste bord 02-09-1997 Bordhals

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 4 BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Agten for x243, som er samme planke.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
67 19 3

X-nr: 1441x234 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3BB, agterste 02-09-1997 Bordhals

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 3BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Halvrund fordybning på tværs på yderside, m. ruer i, må være original. Hak i overkant i agterende kan være slidmærker efter klinkplader på plankefragmentet overfor, som udgøres af x288. En reparationslaske sidder på overkant yderside, er ej nummereret.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
217 22 2

X-nr: 1441x235 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
2BB, agterste bord 02-09-1997 bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 2 BB, afrevet i agterende. Agten for x290. Målepunkt etableret i overkant agter.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
247 23 3

X-nr: 1441x236 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
2SB, agterste bord 02-09-1997 Bordhals

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 2 SB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
246 22 3

X-nr: 1441x237 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3 SB, agterste bord 02-09-1997 Bordhals

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 3 SB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. På stykket en anden reparationslaske på ydersiden (sad ikke på), hvorunder der sad et stykke tekstil som tætning. Dette er fotograferet, sammen med en tæt koncentration af rurere på samme planke

Største længde 230 **Største bredde** 22,5 **Største tykkelse** 3,2

X-nr: 1441x238 **Position** løsfund v. agterstævn **Registreringsdato** 02-09-1997 **Genstandstype** bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af bord m. laske fra agterende af planke i SB side. Recent flækket og afbrudt i ene ende.

Største længde 30,5 **Største bredde** 5,5 **Største tykkelse** 2,5

X-nr: 1441x239 **Position** web, sp 6 SB **Registreringsdato** 03-09-1997 **Genstandstype** Oplænger

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Oplænger spant 6 BB, rækker over 5.-10. bordgang

Største længde 127 **Største bredde** 16 **Største tykkelse** 10

X-nr: 1441x240 **Position** web **Registreringsdato** 03-09-1997 **Genstandstype** Oplænger

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

SB side, in situ på bundstok 6 eller 7

Største længde 104 **Største bredde** 0 **Største tykkelse** 12

X-nr: 1441x241 **Position** web **Registreringsdato** 03-09-1997 **Genstandstype** pullert

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

indmålt punkt på toppen af pullert. Nummer sat på agterkant. Længdemål uden tap. Sidder tilsyneladende blot løst ned i bjælken x229.

Største længde 20,5 **Største bredde** 8 **Største tykkelse** 8

X-nr: 1441x242 **Position** web, 6BB, agterste bord **Registreringsdato** 03-09-1997 **Genstandstype** Bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Agten for x253

Største længde ? **Største bredde** 0 **Største tykkelse** 0

X-nr: 1441x243 **Position** web, 5BB, agterste bord **Registreringsdato** 03-09-1997 **Genstandstype** Bordhals

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x233, som er samme planke. Agten for x254

Største længde 151 **Største bredde** 20 **Største tykkelse** 3

X-nr: 1441x244 **Position** Løsfund **Registreringsdato** 03-09-1997 **Genstandstype** Bordfragment

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Største længde 61	Største bredde 15	Største tykkelse 1,8	
X-nr: 1441x245	Position Løsfund	Registreringsdato 03-09-1997	Genstandstype Oplænger
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Hul efter en trænagle. udhugning (sandløb) på undersiden.			
Største længde 42	Største bredde 11	Største tykkelse 10	
X-nr: 1441x246	Position se tekst	Registreringsdato 03-09-1997	Genstandstype kalfatring
Materiale dyrehår			
Beskrivelse i øvrigt Fundet ved kant af bord på forkant af spantet som fortsætter i oplænger x240 i SB side.			
X-nr: 1441x248	Position web	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype sedimentprøve, DG
Materiale sediment			
Beskrivelse i øvrigt Thorkilds black stuff			
X-nr: 1441x249	Position web	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype sedimentprøve, DG
Materiale sediment			
X-nr: 1441x250	Position web	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype sedimentprøve, DG
Materiale sediment			
X-nr: 1441x251	Position web	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype sedimentprøve, DG
Materiale sediment			
X-nr: 1441x252	Position web, spant 3 (4A)	Registreringsdato 02-09-1997	Genstandstype Bundstok
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Højde over køl 14 cm, udtag for 7 bord i BB, 3 i SB.			
Største længde 147	Største bredde 17	Største tykkelse 8	
X-nr: 1441x253	Position 6BB, agterende i rum 2	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Mellem x242 og x339			
Største længde 234	Største bredde 22	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x254	Position	Registreringsdato	Genstandstype

	5BB, agterende i rum 3	04-09-1997	Bord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Mellem x243 og x 289			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
89	24	2	
X-nr: 1441x255	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	4BB, agterende i rum 2	04-09-1997	Bord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Efterfølger x232 forud. Underkant flækkede fra ved optagning, sidder på den underliggende planke			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
172	25	4	
X-nr: 1441x256	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	1BB, agterende i rum 2	04-09-1997	Bordhals, kølbord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Begynder måske i rum 1, agterste i bordgangen, forud skaret til x343.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
258	23	3	
X-nr: 1441x257	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	køl	04-09-1997	køl
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Køl T-formet i tværsnit, afsluttet med vertikal skrålasse til stævn og agterstævn. Hugget af tømmer med vredet vækst, en revne opstået i forbindelse hermed er repareret med en lille pånaglet laske på oversiden af kølen. Der er flere steder tegn på reparation eller udskiftning af kølbordene, idet der er 'for mange' naglehuller.			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
706	20	16	
X-nr: 1441x258	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Kølbord SB	04-09-1997	Bord, kølbord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Måske også nummereret med andet nummer			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
260	21	3	
X-nr: 1441x259	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	4SB, fortsættes af x260	04-09-1997	Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Med unummereret reparationslaske			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
276	22	3	
X-nr: 1441x260	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	4SB, agterende?, lasket til x259	04-09-1997	Bordhals
Materiale Eg, spejkløvet			

Beskrivelse i øvrigt

2 små fragmenter i agterende, sidder i indpakning med planken. Planken måske ej fundet in situ

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
120	22	3

Prøve 1
x353

X-nr: 1441x261	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	5SB, agterende i rum 3	04-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Agten for x306, sammenhørende med x262

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
200	17	3

X-nr: 1441x262	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Mellem x261 og 263	04-09-1997	Plankefragment

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Overkant af planke

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
30	9	1,5

X-nr: 1441x263	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	6SB, agterende i rum 3	04-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Agten for og sidder sammen med x342

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
187	20	2,5

X-nr: 1441x264	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	se text	07-09-1997	bordfragment

Materiale
eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Positionsbeskrivelse: Liggende ovenfor topenden af bundstokken i sp 5, med ende med lask på 7SB, afbrudte ende på 10SB, vinkel i forhold til bordgange ca. 45 grader (se efter retning på videodokumentation). Lå in situ. Meget nedbrudt. Laske længde 20,5

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
39	19	2,5

X-nr: 1441x265	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	På og langs med overkant 7SB, lige agten for sp 6	07-09-1997	spantdel?

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Firkantet naglehul, laske. Identifikation som spantdel usikker.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
13,5	3,5	2,1

X-nr: 1441x266	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	web, spant 5 (2A)	08-09-1997	Bundstok

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 7 cm. Udtag for 5 bordgange i BB, 5 i SB. Recente savspor (fra optagningen) på 5SB.

Konglomerater på lasker til oplængere: 1 cm højt, fladt, i SB, 0,5 cm højt i BB. Fine værktøjsspor efter økse på oversiden af bundstokken.

Største længde 198
Største bredde 14,5
Største tykkelse 9

X-nr: 1441x267 **Position** spant 4 (3A) **Registreringsdato** 04-09-1997 **Genstandstype** Bundstok

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Største længde 189
Største bredde 16
Største tykkelse 0

X-nr: 1441x268 **Position** web **Registreringsdato** 04-09-1997 **Genstandstype** Tovværk

Materiale
lindebast

Beskrivelse i øvrigt

Det store tovværk i forstævnen. Stykkerne a-b og c-d optaget 8.9., det øvrige 10.9.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
52

X-nr: 1441x269 **Position** ca. 0,5 m S for bordhalse i forstævn **Registreringsdato** 05-09-1997 **Genstandstype** tovværk

Materiale
lindebast

Beskrivelse i øvrigt

2-slået. Se tovværksregistrering

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
1,2

X-nr: 1441x270 **Position** web, spant 6 (1A) **Registreringsdato** 08-09-1997 **Genstandstype** Bundstok

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 8,5, udtag for 3 bordgange i BB, 4 i SB. Udtaget for 3BB usædvanligt bredt. Oplængerfragment x275 blev fundet løst herunder, men ovenpå klædningen.

Største længde 157
Største bredde 15
Største tykkelse 9,5

X-nr: 1441x271 **Position** web, spant 6-8 **Registreringsdato** 08-09-1997 **Genstandstype** kølsvin

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Nedfældet over tre bundstokke, sikret med svær jernnagle i begge ender. Rektangulært udtag for mast nær midten, ligeledes udtag for mastefjæl

Største længde 192
Største bredde 22
Største tykkelse 0

X-nr: 1441x272 **Position** web, spant 7 (0) **Registreringsdato** 04-09-1997 **Genstandstype** Bundstok

Materiale
eg

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 7,5 cm, udtag til 4 bord i BB, 4 i SB. Udtaget til 4BB er usædvanligt bredt. På laske til oplænger i BB sad fragment af oplænger (x276) fast i konglomerat, efterladt der og sikret med Lastotel.

Største længde 175
Største bredde 17
Største tykkelse 9

X-nr: 1441x273 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
web, spant 8 (1F) 08-09-1997 Bundstok

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 8 cm. Udtag til 8 bordgange i SB, 5 i BB.

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
222 16 10

X-nr: 1441x274 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
løsfund på 3BB, rum 8 04-09-1997 trænagle

Materiale

Pil??

Beskrivelse i øvrigt

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
12,3 2,2 0

X-nr: 1441x275 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
Mellem planker og topende x270 i BB 09-09-1997 Oplængerfragment

Materiale

Eg

Beskrivelse i øvrigt

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
17 7 4

X-nr: 1441x276 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
På BB topende af x272 04-09-1997 Oplængerfragment

Materiale

Eg

Beskrivelse i øvrigt

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
? 0 0

X-nr: 1441x277 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
4BB, agterende i rum 5 04-09-1997 Bord

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x255 og x301

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
262 26 3

X-nr: 1441x278 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
30 cm fra x225 04-09-1997 spantfragment

Materiale

eg

Beskrivelse i øvrigt

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
14 5 6

X-nr: 1441x279	Position web	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype sko
Materiale læder			
Beskrivelse i øvrigt Fundet i rum 6, liggende på kant, i direkte kontakt med bordlægningen med svangside nedad. Dele af snørebåndet bevaret, desuden såvel sål som overlæder. Til højre fod.			
Største længde 30,5	Største bredde 12	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x280	Position løsfund, se tekst	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg, spejlklovet			
Beskrivelse i øvrigt Fundet ovenfor SB side, ud for rum 5. Afflækket overkant af planke, flækket gennem naglehuller, afbrudt i begge ender, recente brud. Aftryk af klinkplader.			
Største længde 31	Største bredde 4,2	Største tykkelse 2,3	
X-nr: 1441x281	Position løsfund, se tekst	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale eg, spejlklovet			
Beskrivelse i øvrigt Fundet ovenfor SB side, ved rum 6. Afbrudt på alle sider, muligt naglehul			
Største længde 18	Største bredde 2,5	Største tykkelse 1,5	
X-nr: 1441x282	Position web	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype kort stykke fyrretræ
Materiale fyr?			
Beskrivelse i øvrigt Fundet over BB ende af bundstok 9, eller under topende. Check med Anton.			
Største længde 16	Største bredde 8	Største tykkelse 2	
X-nr: 1441x283	Position Målt	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype textilfragment
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt			
Største længde ?	Største bredde 0	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x284	Position Målt	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype bordfragment
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt			
Med kalfatring			
Største længde 14	Største bredde 2,6	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x285	Position Målt#	Registreringsdato 04-09-1997	Genstandstype snor
Materiale Uld?			
Beskrivelse i øvrigt Se tovværksregistrering			

	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
			0,4	
X-nr: 1441x286	Position	Registreringsdato	Genstandstype	
	3BB, agterende i rum 5	12-09-1997	Bord	
Materiale				
Beskrivelse i øvrigt	Underkant af planke ovenfor sidder på stykket og rager agterud for dette.			
	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
	91	25	3	
X-nr: 1441x287	Position	Registreringsdato	Genstandstype	
	3BB, agterende i rum 6	12-09-1997	Bord	
Materiale				
	Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt	Mellem x286 og x300			
	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
	235	26	4	
X-nr: 1441x288	Position	Registreringsdato	Genstandstype	
	3BB, agterste bord	12-09-1997	Bordfragment	
Materiale				
	Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt	Overkanten af x234 på det agterste stykke. Evt. spor af ophugning.			
	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
	71	4,6	0	
X-nr: 1441x289	Position	Registreringsdato	Genstandstype	
	5BB, agterende i rum 4	12-09-1997	Bord	
Materiale				
	Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt	Mellem x254 og x 296			
	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
	162	25	3	
X-nr: 1441x290	Position	Registreringsdato	Genstandstype	
	2BB, agterende i rum 3	12-09-1997	Bord	
Materiale				
	Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt	Mellem x235 og x299			
	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
	224	26	3,5	
X-nr: 1441x291	Position	Registreringsdato	Genstandstype	
	web	12-09-1997	svineryg?	
Materiale				
	Eg, stamme			
Beskrivelse i øvrigt	Spunding på ene side, let krum, med enkelte naglehuller. Rundet overside, rest af gren ved ene ende. Skråt anlæg i ene ende, afbrudt i anden ende. Noget beskadiget af gravemaskine. Bestemmelsen som svineryg er usikker,			
	Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
	96	19	10	

X-nr: 1441x292	Position web	Registreringsdato 12-09-1997	Genstandstype Bordfragment
Materiale eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Over- eller underkant af bord, med laske.			
Største længde 33,5	Største bredde 4,8	Største tykkelse 2	
X-nr: 1441x293	Position Web, spant 10 (3F)	Registreringsdato 12-09-1997	Genstandstype bundstok
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt asymmetrisk			
Største længde 156	Største bredde 18	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x294	Position Web, spant 9 (2F)	Registreringsdato 12-09-1997	Genstandstype bundstok
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt asymmetrisk			
Største længde 168	Største bredde 16	Største tykkelse 0	
X-nr: 1441x295	Position web	Registreringsdato 12-09-1997	Genstandstype Bjælkeknæ
Materiale eg			
Beskrivelse i øvrigt Stærkt smig, udtag for stringer i topende. Målepunkterne x268cc og gg sidder på stykket, på den side der har vendt opad.			
Største længde 58	Største bredde 9	Største tykkelse 8	
X-nr: 1441x296	Position 5BB, agterende i rum 6	Registreringsdato 15-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Forreste tværsnitsøm manglede ved optagning. Mellem x289 og x 302			
Største længde 220	Største bredde 25	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x297	Position 6BB, agterende i rum 5	Registreringsdato 15-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt Mellem x339 og x303			
Største længde 238	Største bredde 22	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x298	Position	Registreringsdato	Genstandstype

	1BB, agterende i rum 7	15-09-1997	Bordhals, kølbord
Materiale			
Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Foran for x298, helt bevaret i forende			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
221	24	3,5	
X-nr: 1441x299	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	2BB, agterende i rum 6	15-09-1997	Bord
Materiale			
Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Foran for x290			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
235	26	3	
X-nr: 1441x300	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3BB, agterende i rum 7	15-09-1997	Bord
Materiale			
Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Mellem x 287 og x338. Intakt			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
259	26	2,5	
X-nr: 1441x301	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	4BB, agterende i rum 9	15-09-1997	Bord
Materiale			
eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Overkant af 3BB fra sp. 9 og forud; underkant af 5BB på stykket fra agterende til sp. 9,5. Fotos af velbevaret klinkplade under sp. 10. Mellem x 277 og og x248			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
261	24	3	
X-nr: 1441x302	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	5BB, agterende i rum 8	15-09-1997	Bord
Materiale			
Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Mellem x296 og x335			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
195	19	3	
X-nr: 1441x303	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	6BB, agterende i rum 8	15-09-1997	Bord
Materiale			
Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Mellem x297 og x310,			
Største længde	Største bredde	Største tykkelse	
143	19	3	
X-nr: 1441x304	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	2SB, agterende i rum 3	16-09-1997	Bord
Materiale			
Beskrivelse i øvrigt			

over x315. Intakt. Har fået nyt X-nr ved dokumentation: x355

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
214	24	3

X-nr: 1441x305	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3SB, agterende i rum 4	16-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x237 og x349,

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
267	25	3

X-nr: 1441x306	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	5SB, agterende i rum 3	16-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x261 og x322.

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
232	27	3

X-nr: 1441x307	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	7SB, agterste bord	16-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Agten for x325. Kant af træaglehul i skar i forende synes at vise, at planken er genanvendt, eller at den foransiddende planke har være skiftet

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
128	18	3

X-nr: 1441x308	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	1BB, agterende i rum 9	16-09-1997	Bordhals

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Foran for x298

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
241	24	3

X-nr: 1441x309	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	2BB, forreste bord, agterende i rum 9	16-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
261	23	3

X-nr: 1441x310	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	6BB, forreste bord, agterende i rum 9	15-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x303

Største længde
170

Største bredde
12

Største tykkelse
3

X-nr: 1441x311

Position
løsfund

Registreringsdato
15-09-1997

Genstandstype
Reparationslap

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde

32

Største bredde

10

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x312

Position
løsfund

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
bordfragment

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde

57

Største bredde

4

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x313

Position
løsfund

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
bordfragment

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde

37

Største bredde

6

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x314

Position
På x237, ved forenden

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Reparationslask

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

På x237, ved forende. Tæt vævet tekstil som kalfatring

Største længde

37

Største bredde

8

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x315

Position
1SB, agterende i rum 5

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Kølbord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Største længde

138

Største bredde

24

Største tykkelse

2,5

X-nr: 1441x316

Position
1SB, agterende i rum 9

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord, kølbord

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
251	23	3

X-nr: 1441x318	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3SB, agterende i rum 9, forreste bord	16-09-1997	Bordhals

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x320. Er også mærket med x268BB, som er positionen for det store tovværk

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
183	22	3

X-nr: 1441x319	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	Ved underkant skar x320 og x318	16-09-1997	Kile

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
28	5	2

X-nr: 1441x320	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	3SB, agterende v. sp. 7	16-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x349 og x318

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
168	25	3

X-nr: 1441x321	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	4SB, agterende i rum 6	16-09-1997	Bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
Foran x259

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
253	23	3

X-nr: 1441x322	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	5SB, agterende i rum 8	16-09-1997	Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x306 og x334

Største længde	Største bredde	Største tykkelse
146	20	3

X-nr: 1441x323	Position	Registreringsdato	Genstandstype
	7SB, agterende i rum 8	16-09-1997	Bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x325. Underkant af overliggende planke på stykket. Er nummereret x375 ved dokumentation.

Største længde
196

Største bredde
18

Største tykkelse
2,5

X-nr: 1441x324 **Position**
6SB, agterende i rum 5

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x263 og x332

Største længde
236

Største bredde
25

Største tykkelse
3

X-nr: 1441x325 **Position**
7SB, agterende i rum 6

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x 307 og x323. Underkant af overliggende planke på stykket?

Største længde
252

Største bredde
24

Største tykkelse
3

X-nr: 1441x326 **Position**
8SB, agterende i rum 6

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Agten for x328. Planken agtenfor "fjernet"

Største længde
144

Største bredde
24

Største tykkelse
2

X-nr: 1441x327 **Position**
9SB, agterste bord

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Agten for x329. Planken agtenfor "fjernet"

Største længde
104

Største bredde
23

Største tykkelse
3

X-nr: 1441x328 **Position**
8SB, agterende i rum 7

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Foran x326

Største længde
260

Største bredde
24

Største tykkelse
3

X-nr: 1441x329 **Position**
9SB, agterende i rum 7

Registreringsdato
16-09-1997

Genstandstype
Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x327 og x330.

Største længde
248

Største bredde
18

Største tykkelse
3

X-nr: 1441x330	Position 9SB, agterende i rum 9	Registreringsdato 16-09-1997	Genstandstype Bordfragment
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Foran for x329			
Største længde 68	Største bredde 4	Største tykkelse 2,4	
X-nr: 1441x331	Position 2SB, agterende i rum 7	Registreringsdato 16-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Største længde 225	Største bredde 27	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x332	Position 6SB, agterende i rum 8	Registreringsdato 16-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Mellem x324 og x333			
Største længde 245	Største bredde 22	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x333	Position 6SB, agterende i rum 11	Registreringsdato 16-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Foran for x323			
Største længde 105	Største bredde 15	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x334	Position 5SB, forreste bord, agterende i rum 10	Registreringsdato 16-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt Foran for x322			
Største længde 179	Største bredde 21	Største tykkelse 3	
X-nr: 1441x335	Position 5BB, forreste bord, agterende i rum 10	Registreringsdato 15-09-1997	Genstandstype Bord
Materiale Eg, spejkløvet			
Beskrivelse i øvrigt			
Største længde 119	Største bredde 20	Største tykkelse 3	

X-nr: 1441x336 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
Løsfund ved x277 15-09-1997 Plankefragment

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
19 5 2

X-nr: 1441x337 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3BB, agterende i rum 4 15-09-1997 Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x234 og x286

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
87 24 3

X-nr: 1441x338 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
3BB, forreste bord, agterende i rum 9 15-09-1997 Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Foran for x300

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
196 18 3

X-nr: 1441x339 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
7BB 15-09-1997 Bord

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Sad foran x253, og bag x297

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
80 21 3

X-nr: 1441x340 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
Målt 16-09-1997 Reparationslask

Materiale

Beskrivelse i øvrigt
Nummer placeret i V-ende, på overside (=underside). Meget frisk tjære, må have siddet på bordlægningen

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
? 0 0

X-nr: 1441x341 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
2BB 16-09-1997 Bordfragment

Materiale
Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt
Formodentlig fra x 235

Største længde **Største bredde** **Største tykkelse**
80 4 2,5

X-nr: 1441x342 **Position** **Registreringsdato** **Genstandstype**
Sammen med x263 16-09-1997 bordfragment

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Sidder sammen med x263

Største længde

63

Største bredde

7

Største tykkelse

3

X-nr: 1441x343

Position

1BB, agterende v. sp. 4

Registreringsdato

16-09-1997

Genstandstype

Bord, kølbord

Materiale

eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x256 og x298

Største længde

208

Største bredde

25

Største tykkelse

4

X-nr: 1441x344

Position

Løsfund

Registreringsdato

16-09-1997

Genstandstype

Nåletræsplanke

Materiale

nåletræ

Beskrivelse i øvrigt

Lille skar i hver ende

Største længde

41

Største bredde

14

Største tykkelse

3

X-nr: 1441x345

Position

Løsfund

Registreringsdato

16-09-1997

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

Eg, spejkløvet

Beskrivelse i øvrigt

Meget slidt

Største længde

27

Største bredde

4

Største tykkelse

2

X-nr: 1441x346

Position

løsfund

Registreringsdato

16-09-1997

Genstandstype

Bordfragment

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Største længde

23

Største bredde

3,5

Største tykkelse

1,9

X-nr: 1441x347

Position

5SB, sp. 6-8

Registreringsdato

16-09-1997

Genstandstype

Bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Største længde

236

Største bredde

25

Største tykkelse

3

X-nr: 1441x348

Position

4SB, forreste bord, agterende i rum 9 eller 10

Registreringsdato

16-09-1997

Genstandstype

Bord

Materiale

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x321

Største længde
267**Største bredde**
23**Største tykkelse**
3**X-nr: 1441x349****Position**
3SB, agterende i rum 9?**Registreringsdato**
16-09-1997**Genstandstype**
Bord**Materiale**

Eg, spejlkøvet

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x305 og x320

Største længde
Ca 85**Største bredde**
0**Største tykkelse**
0**X-nr: 1441x350****Position**
løsfund**Registreringsdato**
03-11-1997**Genstandstype**
tovværk**Materiale**

bast

Beskrivelse i øvrigt

stump bragt op af GI 12 sep 97 kl.1.30. Se tovværksregistrering

Største længde
15**Største bredde**
2**Største tykkelse**
2,3**X-nr: 1441x351****Position**
1 m Ø for PC**Registreringsdato**
03-11-1997**Genstandstype**
keipe**Materiale**

bøg

Beskrivelse i øvrigt

fundet under udjævning af feltet efter optagning af vraget

Største længde
27**Største bredde**
13**Største tykkelse**
5,5**X-nr: 1441x352****Position**
1 m Ø for PC**Registreringsdato**
03-11-1997**Genstandstype**
fragment af stringer eller røst ?**Materiale**

eg

Beskrivelse i øvrigt

egestump med rektangulært tværsnit, brækket af ved træaglehul i begge ender, hullet boret på den lange led. Taget op sammen med x351. Stumpen er gennemboret af stålsonde.

Største længde
23,5**Største bredde**
4,3**Største tykkelse**
3,2**X-nr: 1441x353****Position**
på x260, inderside, tæt på
agterende**Registreringsdato**
02-04-1998**Genstandstype**
prøve af tjære/maling**Materiale**

tjære?

Beskrivelse i øvrigt

prøven sendt til NNU, Kaare Lund Rasmussen, d. 2.4.1998.

X-nr: 1441x354**Position**
på x260, yderside, tæt på
forende**Registreringsdato**
02-04-1998**Genstandstype**
prøve af tjære/maling**Materiale**

tjære?

Beskrivelse i øvrigt

prøven sendt til NNU, Kaare Lund Rasmussen, d. 2.4.1998.

X-nr: 1441x355**Position**
del af x149**Registreringsdato**
02-04-1998**Genstandstype**
kalfatningsprøve**Materiale**

kalfatring, tjære?

Beskrivelse i øvrigt

prøven sendt til NNU, Kaare Lund Rasmussen, d. 2.4.1998.

Fundbeskrivelse

Fundbeskrivelsen er et udtræk af de data, som er noteret i funddokumentationsdatabasen (1441 Ro1_opmåling.mdb). Disse består dels af iagttagelser i udgravningssituationen (findes også i Fundlisten), dels af iagttagelser gjort ved håndteringen af de enkelte skibsdele i forbindelse med disses dokumentation i 1:1 ved Ivan Conrad Hansen m.fl. Enkelte genstande er endnu ikke dokumenteret i skrivende stund (21. oktober 2006).

X-nr: 1441x **Materiale**
1 Dyrehår
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Kalfatring, 2-slået, med firkantede naglehuller igennem, har siddet i land mellem bord. 3 stykker (113, 52 og 18 cm)

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
2 dyrehår
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Kalfatring, fra laske, form. mod stævn p.g.a. uensartet tykkelse. Da jeg står med et fragment af en bundstok, som også har x2, døber jeg den hermed X364.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-03-2004 ICH

x-nr: 1441x **Materiale**
3 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 83,4 9,5 2,8

Beskrivelse i øvrigt

Bordhals. Øverste del af planken, flækket i øverste naglerække, flækket på midten, gravet over i agterende, bevaret anlæg mod stævn i forende. Måske sammenhørende med x4. Fra SB. Der er foretaget nogen udtynding på indersiden, bag skaret. Stykket er meget nedbrudt bla. af orm.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-05-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
4 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 97 7 2,5

Beskrivelse i øvrigt

Overkant af planke med firkantede naglehuller, afbrudt i begge ender, flækket mod underkant. Ingen profil trods gode iagttagelsesforhold. Måske sammenhørende med x 3. Fra SB. Overfladen høvlet, men er partielt vandrullet. På ydersiden spor af høvl B: 20mm. 3 hak i ægen, som er lige i forkanten og har en dybde på op til 0,5mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
12-05-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
5 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 80,5 13,2 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Bordhals, med "næse". Det er underkanten der er bevaret, overkanten bortflækket og stykket afrevet agterude af grab. Meget beskadiget af muslinger på yderside, mindre på inderside. sammenhørende med x6. Fra BB. Plankens pil højde er fremkommet ved at bukke, fiberforløbet følger med. Udvendigt er der en lille ryg, indvendigt er kalfagtringsrillen høvlet med en smal og hul høvl.

1:1 tegning **Opmålt af**
28-04-2004 ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
6	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	85,6	10		3

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af bordplanke, flækket gennem naglehul, Ø=2,2 cm, sammenhørende med x5. Fra BB. # Overfladen er i høvlfinish, underkanten i øksefinish, kalfagtringsrillen høvlet med smal høvl og let buet sål. Over 112 er på underkanten et trykmærke, fra noget der kan have være brugt til understøttelse af planken.

1:1 tegning **Opmålt af**
30-04-2004 ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
7	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	89,7	9,7		3

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af bord med firkantede naglehuller 6x7.7 mm. Overkant flækket, men gammelt, afrundet brud. Underkanten beskriver bue, stykket er tykket mod den mest krumme ende. Fm: Foto ok. To små spirhuller se i landet, de er ikke ret dybe, der er jern i begge huller. Der er 6 klinknaglehuller, et af dem sidder helt ude i yderkanten (evt hals indløb).

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 HLF

X-nr: 1441x	Materiale			
8	eg, savskåret			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	152,7	51,5		8,3

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, samlet beskrivelse for numrene x8-x14: Forstævn med 20 cm langt vertikalt skar til kølen med lidt kalfatring bevaret. Højden ved skarets forreste ende 13,4 cm, og tykkelsen 7,4 cm i overkant, 6,6 i underkant. Stævnen har en horisontal del på 65 cm (midt skar til midt på kølbordets afslutning. Et hul, 7 cm i diameter, er placeret 106 cm foran midten af skaret og 41 cm over underkant køllinie, 13,5 cm fra agterkant målt vinkelret på denne. Bredden af stævnens rejsende del ved hullet 43 cm. stævnens rejsende del er bevaret i en længde på ca. 164 cm. Stævnen er meget slidt på for- og underkant, og på hjørnet er der foretaget en sekundær afhugning, formodentlig p.g.a. slid. Den indre kant er pæn, og der er bevaret savspor der hvor bordene har støt an. Der er muligvis bevaret savspor også på den eksponerede flade, men mere uregelmæssigt og ikke i samme retning som dem under landet. Under landet er stedvist også bevaret kalfatring. Den øverste halve meter af stævnen på SB side er angrebet af muslinger, lidt mindre på BB side. På film 1441.1 er taget billede 1-6, oversigtsbilleder af hele stævnen fra BB, sam 7-9 detaljebilleder af savspor og muslingeangreb. Billede 10-12 er af kalfatring in situ ved SB kølbord. Under denne kalfatring blev fundet et pindet hul, hvor den firkantede pløk stak ca. 8 mm ud - måske til at fastholde kalfatringen. Fm 02-02-2006 Stævnen er savskåret, der har været mest ro over savningen på snittet tættest på kernen, kernen er ned mod X og stjerne siden. Der er en stor knast på den øverste del af stævnen, som ikke har virket svækket i skibets levetid. Det meget virak i fiber forløbet i dette område, har gjort det svært at hugge opkanten af i et jævnt forløb, det er også i dette område, at der ligger et tykt lag af en meget sej og svær tjære. På stjerne siden over skaret er der flere oprids. Der er få pindede huller på X og O siden. På O siden ses aftryk fra klinknaglehovedet ved skaret. Draghullet er slidt i vinkel, der giver en afstand ud fra stævnforkant på 5,70m. til 11,70m. Det er inde for de 6 meter, at tovet har slidt mest.

1:1 tegning **Opmålt af**
02-02-2006 ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
9	eg			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	83,7		7,7	23,5

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, se x8. Forkanten er på 2/3 slidt rund, resten har skapere kanter med hug, øvrig overflade er på nær et øksehug L: 17,0. stort set udtryksløst. Stykket indeholder en meget stor knast, der på alle måder har forringet styrken.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-03-2003 ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
10	eg			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	51		6,8	20

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, se x8. Overfladen er noget vandrullet. Der er på forkanten og den ene side slidspor, men der er ikke i den forbindelse nogen spirhuller.

1:1 tegning **Opmålt af**

15-08-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
11 Eg/ fiberne ligger skævt i stykket.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
29,5 13,5 6,3

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, se x8 # Kun forkanten er hel og pæn, der kan ses en begyndende svag kurve over 23. Gravet op.

1:1 tegning **Opmålt af**
14-01-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
12 eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
59,6 21,2 8,1

Beskrivelse i øvrigt

Forstævn, se x8 Land op til 8,0 cm. Bred. Overflade på siderne er med savspor, på op (stjerne) siden er der økse finish. O er kerne siden.

1:1 tegning **Opmålt af**
11-06-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
13 Eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
68,7 30,1 7,1

Beskrivelse i øvrigt

Vandrullet og taget med grap.

1:1 tegning **Opmålt af**
19-07-205 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
14 eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
21,8 5 4,3

Beskrivelse i øvrigt

Kun meget lidt original overflade er bevaret.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-02-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
15 dyrehår
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Kraftig kage af kalfåtring, herunder toslået og amorft, mellem kølbord og forstævn på BB side.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
16 tjære
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

kager af tjærer fundet på indersiden af forstævnen i bunden, indeholder strå, spåner m.m. Løse kager samlet i dette nr. TIL MAKROFOSSILANALYSE

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
17 eg, spejlklovet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
83,7 19,2 3

Beskrivelse i øvrigt

fra styrbord, begge kanter bevaret, afbrudt agterude, med "næse" og med land for "næse" ved overkant. Fotos film 1441-1 nr. 13-15 (sidste billede nærbillede af afslutning mod stævn.

1:1 tegning **Opmålt af**
25-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
18

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Diameter under hoved 2,35 cm, hoved 2,65 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
19 dyrehår

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

2 slået, med naglehuller igennem

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
20 dyrehår

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

To pølser af toslået kalfåtring, kun naglehul i den underste. Tværsnittet er kileformet.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
21 dyrehår

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

uregelmæssig form, nærmest to plader

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
22 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Del af træaglehul bevaret. To originale flader i ikke-ret vinkel til hinanden. DOKU. Fm: Bevarede overflade på x side stjerne og trekant siden. I venstre ende kan en nakke anes. Fragmentets plasering er godt ude mod stævn for eller agter.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
23 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
21,9 8,4 9

Beskrivelse i øvrigt

To originale, parallelle flader bevaret med 7,5 cm afstand. Fiberforløbet i stykket i forhold til fladerne svarer til det i forstævnen observerede, men stykket er ikke prøvet samlet med de sikre forstævnsele. Identifikationen er derfor ikke sikker. DOKU. Fm: Fiberne løber meget over spån. Ødelagt af gravemaskine. Stævn et godt bud! Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
17-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 24 eg/ kerne på O siden
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 20,9 8,8 7,9

Beskrivelse i øvrigt

To træaglehuller samt anlægsflade mod 2 bord, i vinkel. Har siddet nær enden af fartøjet. Formodentlig sammenhørende med x25, på grundlag af fiberforløb og brudflader, dog ikke sikker identifikation. DOKU. Fm: På anlægsfladen sidder et hugspån fast. Der er bevarede overflade på x, stjerne og trekant siden. Et langt øksehug ses på x siden L: 8,4cm. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**
 16-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 25 eg, har været fuldtømmer
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 14,1 5,6 5,7

Beskrivelse i øvrigt

se beskrivelse x 24, hvortil den formodentlig hører. Desuden et spigerhul. DOKU. Fm: Original overflade på 3 sider. Top med 2 spirhuller og to nakker ses, der er hug på nakke. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
 30-08-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
 26 spejlkløvet eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 70,6 13 2,7

Beskrivelse i øvrigt

x26-34 er alle dele af samme planke, med to træaglehuller næsten oven i hinanden. Det ene har diameteren 2,35 cm på indersiden. Plankestykket er den underste del af planken, og overkanten er nedbrudt i gammel tid. Landet bliver meget hult og dybt mod den ene ende, formodentlig er stykket nær stævnen. Fotos: 1441-1, billed 16-17. FM: to x nr. kan ikke direkte passes ind sammen, men de passer som forlængelse mod enden til venstre. Længden er målt op i samlet stand.

1:1 tegning **Opmålt af**
 07-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 27 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

se x26

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
 28 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

se x26

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
 29 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

se x26

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
 30 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt
se x 26

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x **Materiale**
31 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt
se x 26

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x **Materiale**
32 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt
se x 26

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x **Materiale**
33 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt
se x 26

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x **Materiale**
34 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt
se x 26

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x **Materiale**
35
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

udtaget som prøve af x 32 -stemmer ikke ved gennemsyn 26.6.06 - planke- eller stævnfragment - FOTO. Fm: mulig fejl på manilla mærket, da stykket passer godt med X 36 så stykket er herefter beskrevet på X 36. Foto ok. Manilamærke er den 01-09-2006 ændret til X 36 i stedet for x35. Se derfor X 36.

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x **Materiale**
36 eg
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

ud fra overflade og træfiberforløb formodentlig del af forstævn, men dette er ikke positivt bekræftet. FOTO. Fm: kun en del af en skrå flade ses. Manilamærke er den 01-09-2006 ændret til X 36 i stedet for x35. Se derfor X 36.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
37 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
37,7 7 2,6

Beskrivelse i øvrigt

kant af bord med naglehul, alle brud friske (fra grab). DOKU. Fm: planke overkant med 3 klinknaglehuller, klinkplade i midten er sat dybt, landet er høvlet og hugget, min.brede på land er 5,7cm. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
38 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Med laske, tykkelse ikke bevaret. Med pløk samlet med x 39. DOKU. Fm: fragment med skar, i det høvlede skar er klinknagle. Landet udvendig er plant. Fragmenteret. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
39 Eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
21,4 9,1 2,2

Beskrivelse i øvrigt

Med laske, ender i 1,5 cm tykkelse. Sammenhørende med x 38 (se denne). DOKU. Fm: Stykket er brudt på 3 kanter, der er aftryk af 2 klinknaglehoveder og et pinnethul ses over 58, pind i eg Ø:6mm. Skaret er høvlet. Udvendig er der ryg. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
11-09-2006 MR

X-nr: 1441x **Materiale**
40 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

11 stk fragmenter af planker m.m. FOTO. 1stk givet separat nummer (x414). Fm: tilbage i posen er 13 fragmenter, de kan samles til i alt 11 fragmenter. 1 stykke består af to stykker, en overkant, land ses udvendig, et klinknaglehul ses. 1 stykke (de tre til venstre) er sat sammen af 6 stykker, der tilsammen giver en underkant. L: 19,5cm. Resten er udfinerede planke stykker, uden information.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
41 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Flækket gennem 3 naglehuller, to af hvilke har diameter ca. 2,2 cm, det tredje ca. 1,2 cm. Der er udtag for en bordnakke bevaret, dette angiver en bordtykkelse på 3,5 cm. Naglehullerne sidder 4 og 6 cm fra den bevarede kant, indikerer en fuld bredde på stykket på ca. 10 cm. Sømhul fra overside nær topende. DOKU

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
42 Antagelig elm/ gren med splint

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
25,2 11,2 8,9

Beskrivelse i øvrigt

Øverste del, sammenhørende med x43, øverst med udtag for stringer på undersiden (3,5 cm i underkant) samt med gennemboring 3,0/3,5 cm i diam. fra oversiden. Herunder trænagle i midten 2,1 cm i diam. Herunder hak for bordnakke (bordtykkelse 1,9 cm),

herunder hak for laske til nedre del af spantet. I brud til x 43 hul til endnu en trænagle. Øvre ende af stykket er intakt, affaset.# Meget fragmenteret og blød, overfladen vandrullet. Stykket indeholder splintlinende lag, men det er ikke muligt at definere linierne.

1:1 tegning
13-01-2004

Opmålt af
ICH

X-nr: 1441x
43

Materiale
Antagelig elm, med kerne.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
17,7	11,3		5,4

Beskrivelse i øvrigt

Nederste del af x 42, ikke fuldt bevaret i nedre ende. Trænage i brud diam. 2,0 cm, trænage i nedre ende diam 2,0 cm. FM: der er skølpet ud for klink på anlægsfladen.

1:1 tegning
04-07-2005

Opmålt af
ICH

X-nr: 1441x
44

Materiale

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

prøve af x42, oplænger

1:1 tegning

Opmålt af

X-nr: 1441x
45

Materiale

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

af x 42, trænage

1:1 tegning

Opmålt af

X-nr: 1441x
46

Materiale

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

af x 43, trænage

1:1 tegning

Opmålt af

X-nr: 1441x
47

Materiale
eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
58,4	9,2		9,8

Beskrivelse i øvrigt

Stykket intakt på nær at det er afbrudt i den ene ende. I den bevarede ende to huller efter jernnagler m. firkantet ten samt et rundt hul m. tjærespor, diam. 0,8 cm. Derefter 3 trænagehuller, diam. 2,0 cm, diam 2,1, diam. 2,05 cm. Undersiden er ujævn, spor efter hak nær afbrudte ende. FM: (knæ) hakket er et hug sat for dybt, lige ved siden af, er der skølpet ud for klinknaglehoved. Pil højde 5,3

1:1 tegning
19-07-2005

Opmålt af
ICH

X-nr: 1441x
48

Materiale

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

af x 47, trænage

1:1 tegning

Opmålt af

X-nr: 1441x

Materiale

49 eg/ gren med mindre knaster og lidt splint.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
47,5		8,4	12,7

Beskrivelse i øvrigt

Topende med laske til oplænger. Stykket er afrevet af grab nedadtil. Øverste spids af lasken er ligeledes afbrudt. I lasken ses spor efter 1-2 jernnagler. Der er desuden et træaglehul, diam. 2,15 cm. Et midterste træaglehul har diam. 2,0 cm, og et nederste 1,9 cm. FM, Der er på op siden (stjerne siden) skar i venstre ende, i og omkring dette ses et træaglehul, et pinnethul Ø: ca. 10mm. 8 stk. rektangulærehuller ca. 2,5x7mm. et rundt spirhul Ø:8mm, og endnu et rundt spirhul, uden for skarlinien Ø: 8mm. Midt på en træagle og kile begge i eg, Ø: 20mm. Til sidst et træaglehul Ø: ca. 20mm. Kernen ligger i yderkanten omkring X og trekant siden.

1:1 tegning	Opmålt af
05-08-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
50	

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

af midterste træagle i x 49

1:1 tegning	Opmålt af
--------------------	------------------

X-nr: 1441x	Materiale
51	eg / der er splint

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
84		8,9	12,5

Beskrivelse i øvrigt

Topende bevaret, vinkelret afhugget. På underside halvrund udhugning 10 cm under topende, 4,5 cm bredt. 2. øverste bord 15 cm, 3. øverste 18 cm, 4. øverste 15 cm. Dernæst kommer hak med laske til bundstok. Bordtykkelser 2. øverste bord 0,8 cm, 3. øverste 2 cm. Øverste træagle diam. 2,05 cm 2. øverste 2,0 cm, 3. øverste 2,0 cm, 4. øverste 2,1 cm. Der er også spor efter en 5. træagle i lasken til bundstokken. Der er ikke skølpet ud for kile. Overfladen er vandrullet, på nær anlægsfladen, hvor der er øksehug. På O siden er udsparring slidt på kanten, X siden er skarpkantet.

1:1 tegning	Opmålt af
27-03-2003	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
52	Nåletræ

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
5,5		2	2

Beskrivelse i øvrigt

af x 51, øverste nagle. Til Claus Malmros. FM: Nagle med kile begge af nåletræ. Kilens længde er max 4,5cm. Brede 1,9cm., tykkelse 0,8cm.

1:1 tegning	Opmålt af
07-07-2005	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
53	Eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
5,5		1,9	1,9

Beskrivelse i øvrigt

af x 51, 2. øverste nagle. Til Claus Malmros. FM: Ege nagle med kile i eg. Kilens længde er max 3,0cm. Brede 1,5cm., tykkelse 0,7cm.

1:1 tegning	Opmålt af
07-07-2005	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
54	løvtræ, ikke eg eller bøg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
17,3		2,5	

Beskrivelse i øvrigt

Apex lavt hvælvet, let konisk. Modsatte ende tilspidset, afbrudt ved ca. 1 cm diameter. Nagletykkelse 2,0 cm. Har muligvis ikke været anvendt. Fremkommet ved sugning, sammen med utildannede grene. FM: Naglen kan være lavet af ELM. Er sandsynligvis snittet med kniv, der er meget små ruffe mærker ved start af hver snit.

1:1 tegning	Opmålt af
--------------------	------------------

04-07-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
55 eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
91,5	16,5		2,6

Beskrivelse i øvrigt

Bordstykke fra SB side. Stykket er afrevet i ene ende af grab. Laske bevaret i ene ende, med usædvanligt land for enden af den modsvarende plankes laske. Aftryk af klinkplader langs ene kant der er flækket gennem naglehullerne og noget vandrullet. Den anden kant ligeledes flækket gennem naglehuller i tydeligt hult land. Meget organisk materiale i kage på indersiden, markerer overkant land. På yderside gult materiale. Et naglehul ca. 22 mm nær laske. Land udvendig er glathugget, land indvendig er høvlet.

1:1 tegning Opmålt af
14-08-2003 ICH

X-nr: 1441x Materiale
56 eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
21,1	9,8		1,8

Beskrivelse i øvrigt

fundet i sekundært leje på positionen - form. forstyrret af grab. Fm: Plankefragment underkant med et træaglehul. Der er ingen bevarede kanter, der er slidspor fra bundstok. Udvendig er overfladen vandrullet. Der er et lille stykke der lå ved, det passer ikke ind, åreringene er væsentlige bredere end det store stykke, de er lige nedbrudte. Foto ok, målebånd ligger på hoved.

1:1 tegning Opmålt af
13-10-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
57 spejlkløvet eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
140,6	11,9		2,6

Beskrivelse i øvrigt

Fra BB side. Afsluttet med laske, 16 cm, agterud, let fordybet. På yderside fals for næste bord. Overkant med aftryk af klinkplader bevaret. Firkantede klinknagler, rektangulære plader. Afrevet i forende, recent. Nedre del af planken flækket bort, muligvis recent. Gult materiale på yderside. # Over 31 er boret et hul ikke anvendt, der var tjære i hullet. Over 141 et slag i fiberforløbet fra kløvningen. Der er en lille ryg på ydersiden, landet er høvlet.

1:1 tegning Opmålt af
05-04-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
58 eg, gren med meget splintved.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
47,8	9,4		9

Beskrivelse i øvrigt

Ligger på hovedet. Afbrudt i to stykker under optagelsen. To træaglehuller. Nedre ende laske mod bundstok, øvre ende afsluttet. Udtag for tovværksfæste ved underkant øverste bordland. Land for to bord.# Der er kun en meget lille procentdel kerneved, i dette stykke. Der ses noget der kan ligne et slidspor, efter tovværk i fæstet, men så må det have sidet stramt til, uden de store bevægelser.

1:1 tegning Opmålt af
02-07-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
59 eg / indeholder kerne

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
89,7	8		8

Beskrivelse i øvrigt

Sydøstligste spant in situ. Sidder med træagle stadig fast på x77 og x82. I topende skrålask med jern- og træagle. Recent afrevet i nedre ende. Sandspor ved overkant af nederste tre bordland. Fem land for bord i alt. FM: 20-07-2005. Der er lagt op til et 4 sandspor, ikke udført.

1:1 tegning Opmålt af
18-10-2005 AHP

X-nr: 1441x Materiale
60 eg / med splint

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
-----------------------	-----------------------	------------------	----------------------

Beskrivelse i øvrigt

Sydvestligste spant in situ. Delta 15 tabt. Rektangulært med afrundet overside i tværsnit. Land for 5 bord, heraf næstnederste meget smalt og uden trænagle. Nedadtil afsluttes med laske med trænagle og jernnagle. Ved underkant øveste bord udtag til tovfæste.

1:1 tegning **Opmålt af**
09-09-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
61 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
33,5 6,2 6,7

Beskrivelse i øvrigt

Recent brud i ene ende, flækket på langs (sammenhørende med x63), gammelt brud i anden ende. En trænagle i stykket Ø: 19mm. Med tilhørende kile, begge i Eg. I begge ender, dele af et trænaglehul Ø:19mm. Del af oversiden flækket af (gammelt). Land for tre bord. Kan ikke være blevet fundet in situ, da den er afrevet af grab.

1:1 tegning **Opmålt af**
05-05-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
62 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
99,2 9,7 14,6

Beskrivelse i øvrigt

Formodet bundstok p.g.a. tre katspor i nedre ende. Begge ender afbrudt. I nedre ende dog del af laske på oversiden, med jernnaglehul. Land for 7 bordgange i alt. Land kraftigt hulet, uregelmæssigt tildannet. To tilfælde af dobbelte trænagler i samme bord/udskiftning. Tværsnit rektangulært. FM: Pil højde 8,3 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**
21-07-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
63 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
34 4,4 6,5

Beskrivelse i øvrigt

Som x61 med hvilken den er sammenhørende. Kan ikke være blevet fundet in situ, da den er afrevet af grab. Der er en 1/6 del, til bage af et trænaglehul, der er 2 anlægsflader og afsæt til et 3'. Overflade i øske finish.

1:1 tegning **Opmålt af**
02-05-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
64 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
68,1 15 2,9

Beskrivelse i øvrigt

Underkant buet. Agterud afsluttet med laske i ½ tykkelse mod stævnen, med bryst. Lasken er delvis afbrudt i recent brud. Fortil er stykket afsluttet i recent brud, med begyndelsen af et kort skråt skar bevaret. Langs overkanten en fals i ½ tykkelse, der fortal på planken går ned i en bue. Den tynde overkant er recent afflækket. Der er meget gult materiale på inderside. Stykket er nummereret på ydersiden. Fm. Der kan drages tvivl om hvorvidt at stykket tilhører Ro 1. Stykket er et opsamlingsbord, gladt høvlet og der som det eneste af alle andre Ro 1 stykker, har en profil der består af to trekantede spor, med følgende afstande målt fra yderkant, 9mm brede 3mm dybde 0,9mm, 4,4mm, brede 2,3mm dybde 0,8mm, 18 mm. Underkanten er brudt langs fals ingen klinknagler. Venstre ende afsluttet i skar med bryst. Højre ende har rester af skar ingen klinknagler.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-07-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
65 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Laske i agterende, 18-21 cm lang, slutter i 10 mm. To trænaglehuller med 98 cm imellem. Recent afbrudt i forende. Profil både på overkant inderside og underkant yderside. Meget svag ryg på yderside. FM: X 65 planken har også et manilla mærke med xnr. 70, de er en og samme planke, opmålt her.

1:1 tegning **Opmålt af**
08-12-2004 ICH

eller liste. Dokumenteret på digital video. Planken har en svag ryg på ydersiden. Kalfatring langs begge kanter lavet af toslået garn. Laske i begge ender med filtet måtte. Profil langs overkant inderside. Trænagle 1,8 cm i skaft til spant. FM: Indersiden, overfladen er primært høvlet, der ses dog enkelte øksehug. Skaret til venstre er afsluttet med en læbe der er affaset til begge sider. Overkanten er slidt ned over 67 til 95. Klinkplader er sat dybt. Nagle er i eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
26-11-2004 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
72 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
61	19		2,5

Beskrivelse i øvrigt

Nedenfor x71. Recent afbrudt i N-ende. Agterud lasket til x73. Laske 18 cm lang, ender i 10 mm. En trænagle, 19,5 mm i diameter på skaft. Profil langs overkant inderside, 6- 7- 5- 6,5 mm. dybde max 1 mm. Skaret hugget, kalfagtringsrillen er høvlet, landet udvendigt er høvlet.

1:1 tegning **Opmålt af**
13-08-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
73 eg, spejlkløvet / splint på underkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
280,3	24,8		3,2

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x72. Laske i agterende 17 cm lang, slutter i 10-15 mm. Laske i forende 18 cm, slutter i 0-10 mm. Svag ryg på yderside. Kun en trænagle. To stikmærker (lidt usikre) 85 cm fra forende. Ingen profiler. Kraftig kalfatring langs underkant på inderside. / Fm. Højden på ryggen er 1,3 cm. Træneglen er uden hoved, men på planken er der slid efter et hoved.

1:1 tegning **Opmålt af**
27-01-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
74 eg, spejlkløvet, vredet kløv.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
94,7	16,7		2,2

Beskrivelse i øvrigt

Bord nedenfor x73. Lasket til nordende af x76, laske 15 cm lang og 6 mm i enden. Gammelt og recent afbrudt i forende. Ekstra naglehuller nær overkant, måske genanvendt planke. Flækket gennem naglehuller i overkant, vandrullet kant, profil delvist bevaret på inderside. Ingen trænaglehuller. # Kan ikke genkende det med vandrullet overkant ! Er også flækket gennem naglehuller i underkanten

1:1 tegning **Opmålt af**
31-03-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
75 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

Umiddelbart øst for nordende af x72, 30-45 grader skråt på denne. Nordenden af x75 har friskt brud, og ligger ind over x72. Overkant med profil og klinkpladeaftryk, flækket på langs, friskt brud i ene ende, gammelt brud i anden ende. Trænagle med hoved sidder i stykket, diameter skaft 2,0 cm. Pakket sammen med fragment. Fm: Over 202 trænagle. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
76 eg, spejlskløvet, splint langs underkant.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
253,3	20,4		2,8

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x74. Afstand fra forreste til midterste trænaglehul 85 cm, fra midterste til agterste 87 cm. Længde forreste laske 18 cm, slutter i 10 mm tykkelse. Agterste laske 17,5 cm, slutter i 10 mm tykkelse. Dobbelte naglehuller langs overkant, muligvis genanvendt. Underkant meget slidt/vandrullet.

1:1 tegning **Opmålt af**
28-07-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
77 eg, spejlkløvet.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
57,2	19,3		2,2

Beskrivelse i øvrigt

Sad ved optagningen sammen med x59. Har været lasket agterud på x76, men revet ud af position med grab. Laske i forende 17,6 cm lang, slutter med en læbe på 4-8 mm tykkelse. Recent brud i forende. Der er splint på underkanten, denne vinkler ca. 97 grader, overkanten vinkler ca. 59 grader. Overfladen i øksefinish, længste hug er 15,5 cm. Der er et spirhul i gennem til bundstok.

1:1 tegning **Opmålt af**
10-12-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
78 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
136,9	25,7		3,1

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang, lasket agterud fra x73. Recent afrevet i agterende. Laske i forende 17,5 cm, slutter i 0,3-1,0 cm. Et enkelt træaglehul, samt halvt træaglehul i overkanten ovenfor.. Meget kraftig kalfatring ilagt ovenfra langs underkant inderside; ligeledes på overkant yderside. Inge profiler synlige. # Der er et delvist pinnet hul i skarblad resten af hulet var fyldt med tjære. Flere bilhug med skarp æg, det længste opmålt til 18,5 cm. En helt anden økse er brugt på skarbladet, denne er med mange hak i ægen.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-04-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
79 Eg/spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
15,5	16,9		1,4

Beskrivelse i øvrigt

Fundet liggende på x73, nord for x62. Laske recent afbrudt mod planke. Slutter i 0-4 mm tykkelse. DOKU. Fm: tynd slank skarblad udvendig, er hugget. Indvendig kalfagtringsrille hølvet, her i et forboret hul ikke brugt, der var tjære i. oprids for land. Overkanten er profileret. Overflade hølvet. Tre klinknagler. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
04-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
80 eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
30,5	6,6		2

Beskrivelse i øvrigt

Fundet liggende på x73, nord for x62. Aftryk af klinkplader, derfor overkant af bord. DOKU. Fm: Der ses 4 klinkaglehuller, der er hugget "kinder" ud for den ene. Landet udvendigt er hugget. Træet har en tæt fiber struktur. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
20-08-2006 MR

X-nr: 1441x **Materiale**
81 eg, spejlkløvet, splint på underkanten

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
143,9	23,3		3,1

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som, lasket agterud fra x69. Laske i agterende 16 cm lang, slutter i 20 mm. Laske i forende 19 cm lang, slutter i 5 mm. Ingen træagler for spant, men indhug i overflade øverste halvdel for spant.

1:1 tegning **Opmålt af**
22-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
82 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
29,9	11,4		1,9

Beskrivelse i øvrigt

Reparationslaske på forende af x92 langs overkant og lidt ovenfor denne. Skyder sig ind under en fleg af x92 i dennes bryst ved overkant af bord. Der er på overfladen inde og ude, spor af økse og kløvning. På den indvendige side er der hugget kind ud for klinkagleplade.

1:1 tegning **Opmålt af**
08-01-2004 ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
83	Eg / spejlkløvet, der er splint på underkanten			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	175,1	20,3		2,4

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x67. Stærkt medtaget i sydende. Laske agter 18 cm lang, slutter i 1 cm. Laske forende 19 cm, slutter i 3 mm. Afstand mellem to naglehuller (ingen nagler i) 89 cm. Kalfatring samt "møg" langs underkant inderside. Kalfatring 2-slået. Stikmærke 38 cm fra forende. # Der er oprids for land indvendigt, i den forbindelse er der over linien, og over 74 og 94, to små huller der kan være fra fastholdelse af trækstok. På ydersiden er der over 159 og 168 huller fra spir eller kramper. Der er en kalfagtringsrille på 40 til 45mm.

1:1 tegning	Opmålt af
10-05-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
84	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	260	21		2,4

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x68. Afsluttet med laske agterud. Lask til x68 åben, ligger lidt agterud og vest for øvrige planker. Lask agterud 18 cm lang, slutter i 1,5 cm. Lask forud bevaret i 15 cm længden, slutter i 0,2 cm. Underkant mangler på hele planken undtagen længst forud, overkant bevaret på forreste halvdel. Tre naglehuller, 88 cm mellem agterste og midterste, 82 cm mellem midterste og forreste. Kraftige slidmærker ved de to agterste naglehuller. Profil på inderside overkant. Hører formodentlig sammen med x97. "Møg" på overkant.

1:1 tegning	Opmålt af
02-10-2005	AHP

X-nr: 1441x	Materiale			
85	spejlkløvet eg			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	200,6	20,7		2,8

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x84, afbrudt agterud. Øverste del af samme planke som x98, de to planker her beskrevet sammen. Gammelt brud agterud, afsluttet med laske forud. Laske længde 16 cm, ender i 5 mm. Tre naglehuller, afstand agterste til midterste 88 cm, midterste til forreste 80 cm. Ryg på yderside. Profiler inderside overkant og yderside underkant. Beskadiget på inderside i forende. "Møg" på inderside langs bordnakke nedre bord.

1:1 tegning	Opmålt af
21-06-2005	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
86	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	245	25		2,9

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x85, afbrudt recent for, agter laske 14 cm lang, slutter i 10 mm. Det meste af overkanten recent aflækket. Profiler langs underkant yderside, svag ryg og gule belægninger på yderside. Mærke fra stikker 33 cm fra lasken på indersiden. To naglehuller, med indbyrdes afstand 80 cm. Naglehuller 2,0 cm i diameter. Biologisk nedbrudt på inderside i agterende, beskadiget af grab mod forende.

1:1 tegning	Opmålt af
12:10:05	AHP

X-nr: 1441x	Materiale			
87	eg/ spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	31,5	7,2		2,7

Beskrivelse i øvrigt

Under forende af x86, vinkelret på denne, 25 cm syd for dennes nordspids. Den spidse ende peger mod øst. Underkant af bord. Profiler på yderside, smalt hult land på inderside. Naglehul i underkant tyder på særlig funktion. Muligvis friske brud i begge ender. Usikkert om overkant er bortflækket i gammelt brud, eller om kanten er tildannet. Kraftige lag af gult materiale på yderside. Fm: Tre klinknaglehuller heraf den ene i underkanten. Stykket er brudt i begge ender, (begge kanter er originale). Foto ok.

1:1 tegning	Opmålt af
18-09-2006	HLF

X-nr: 1441x	Materiale			
88	Eg/ spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

To naglehuller fra jernnagler. Afrevet recent i begge ender, flækket recent på to ikke modstående sider. DOKU. Fm:Formodet overkant af planke, der ses et klinknaglehul og et forborethul Ø: 6mm. Kun land og opkant er bevaret. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**

89

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

fundet løst ved vragdelen

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**

90

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
12,8

Beskrivelse i øvrigt

Trænagle som sad i nederste bevarede naglehul på x59 og gennem naglehul i laske på x77. Diameter skaft 2,3 cm. FM: Nagle og kile begge af eg. Ø: 2,2-2,3 til 2,6 cm. Kilens længde max 4,6 Tykkelse 0,8 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**

08-07-2005

ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

91

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

2-slået. Fundet løst ved sydende af store vragstykker.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**

92

eg, spejlkløvet/ splint på underkanten.

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
86,7 19,4 2,2

Beskrivelse i øvrigt

Samme bordgang som og lasket agterud fra x81. Lasken 15 cm lang, slutter i 8 mm. Svag ryg på yderside. Afbrudt agterud. Gamle naglehuller i underkant. En trænagle, 2,0 cm i diameter i skaft. Ingen profil på overkant. Reparationslaske x82 på inderside over laske i forende. # Et medfølgende løst fragment er tilhørende overkant, på denne er der profilering. Indvendigt er der oprids for landet, udvendigt er der oprids for skaret endvidre er der knivmærker efter afskæring af uldpladen. Overkanten er hugget af helt gladt, underkanten er med flere vinkler og klinknaglehuller i kanten.

1:1 tegning **Opmålt af**

10-06-2004

ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

93

eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
22,2 1,7 2

Beskrivelse i øvrigt

Fundet umiddelbart øst for sydenden af x72 ved optagningen. Bordkant. DOKO. Fm: planke overkant med 1 klinknagle. Udvendig land, hugget. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

05-09-2006

ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

94

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

2-slået

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
95

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Udtaget som prøve.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
96

eg med splint
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
19,3 9 4

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund Ø for den store vragdel - hører formodentlig til dette. Ende af bundstok eller oplænger, laske. Et halvt naglehul bevaret i den afbrudte ende. Bruddet er friskt. Kan høre til tidligere optagede spantdele. FM: Der er et lille spirhul på anlægsfladen, DY: 8mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
97

eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Lask på 16 cm, slutter i 0,5 cm. Hører form. sammen med x84, hvor den passer på underkant af laske agterud. Fm: 09-03-2006 manila mærke fundet i udv. Kar posen tom.

1:1 tegning **Opmålt af**
Minus

X-nr: 1441x **Materiale**
98

eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Se x85 for beskrivelse

1:1 tegning **Opmålt af**
21-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
99

eg, spejlkløvet.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund fra området omkring den store vragdel. Formodentlig del af laske fra planke. Friskt brud. DOKU. Fm: Del af meget tynd og slank skar, den ene kant vinkler. Der er brud på to kanter, de to flader og ene kant er i øksefinish, økse med stort hak i ægen. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
100

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Sedimentprøve, taget under x86.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x	Materiale			
101	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	118,4	18,3		2,7

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x68. Profiler yderside underkant. Ryg yderside. Laske i agterende, 17 cm lang, slutter i 0,2 cm. To træagler med 100 cm imellem, begge 20 mm i diameter. Profil næsten bortslidt på inderside overkant. Recent afbrudt i forende. FM, overfladen er hugget og høvlet, største brede på høvl blad er 5,3, med et hak i ægen. På indersiden ses to steder hvor der er forboret huller ved klinknaglerne, disse er ikke anvendt. Der er profil på ud og indvendig side, inde kan den måles op til fra kant, 8-7-4-6 mm., samlet profilbrede er 19mm. Dybden er ca. 3/4 til 1mm. Der to træagle huller Ø: 21mm.

1:1 tegning	Opmålt af
02-08-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
102	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	140	19,5		2,6

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x101. Flækket i S-ende. N-ende Ø for x105, S-ende Ø for x103. To træagler, 2,0 cm i diameter, indbyrdes afstand 102 cm. Laske i agterende, skråt. Meget gult materiale på yderside. Planke spidser mod agterende og ved sammenligning med x101 fremgår, at planken agterfor må have samlet begge disse bord. Planken er fra BB side. Profiler på både over- og underkant. FM: Planken har en pil højde på 4 cm. Fiberne følger med planken rundt (bukket).

1:1 tegning	Opmålt af
14-07-2005	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
103	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	71	9,3		2,5

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x102. Skråt afrevet i nordende. Lasket i S-ende (forende) til x105. Flækket på langs i gl. tid. Profiler langs underkant yderside, kraftigt hulet land på inderside, meget gult materiale på yderside. Laske 14 cm, slutter i 0,6 cm. # Profil B: 19mm. Skar L: 28cm. På skaret sider uld og et fragment af træ, fra en anden planke.

1:1 tegning	Opmålt af
23-01-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
104	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	52,5	11,4		1,9

Beskrivelse i øvrigt

Vest for nord-ende af x103, ligger skråt. N-ende afsluttet med 45 grader og vinkelret snit, form. del af laske. Underkant af bord ud fra aftryk af naglehoved samt land på inderside. Recent afrevet i modsatte ende. FM, på inderside land er der tyndet godt ud lige før indløb, det tillige med den skrå afslutning, må nok placerer stykket helt ud mod en af enderne. På den udvendige side er der en profil for nedden, den har snit som en flad grøft, B: 15mm. Derud over er der flere linier i overfladen, der kan tolkes til næsten hvad som helst.

1:1 tegning	Opmålt af
06-08-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
105	eg, spejlkløvet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	119,9	20,3		2,9

Beskrivelse i øvrigt

Ligger vest for x102, under x104. To små fragmenter umiddelbart Ø for S-ende x106 hører til laske af x105. Ud fra lasken er planken fra BB side, med laske i agterende. Der er dog tvivl om dette p.g.a. sammenhæng med andre stykker, som beskrevet før optagning. Laske 26 cm lang, slutter i 15 mm. Trænagle med stærkt hvælvet hoved. Gult materiale på yderside. # Meget fragmenteret i sær omkring skarbladet. Ud fra spændet (krumningen, pil højde 4,6 cm.) i planke må den have sidet tæt mod stævn, planken er bukket i fasong, og der er foretaget en del efterhugning på landet udvendigt, især ved skarbladet. Udvendig underkant er profileret ca. B: er 20mm. Træaglen er af Eg og spejlkløvet. Overfladen er høvlet, men med små spor af øksebug ind imellem. Overkanten er uregelmæssig og med hakker og klinknaglehuller helt oppe i overkanten.

1:1 tegning	Opmålt af
10-03-2004	ICH

X-nr: 1441x Materiale
 106 Eg/spejlkløvet, rodstykke
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 133,5 25,4 3,1

Beskrivelse i øvrigt

Ovenfor x105, bred planke, formodentlig rælingsplanke da der ikke er naglehuller langs overkanten. Overkanten er meget slidt, men ikke afbrudt. Agerude land til anlæg mod stævn. Hul ved underkant 2,5 cm i diameter, to huller ved overkant 2,0 cm. Hul efter stikke i agterende. Grabbet af i forende. Velegnet til dendro, måske splint i overkant. Der er tegnet 1:1 20-11-1996. FM: der er skåret dendro af planken, den mangler derfor på 3D opmålingen. Pt vides det ikke hvor dendroprøven er! Fm: 20-02-2006 prøven fundet og opmålt.

1:1 tegning **Opmålt af**
 30-06-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 107 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 13,6 5,2 2,6

Beskrivelse i øvrigt

Nordspidsen (forende) af x105, ved delta 27, var ved at flække af og blev derfor taget op inden tildækning. Recent afbrudt i begge ender. Halvt hul fra jernnagle i tykke ende. DOKU. Fm: På planke overkanten ses 1 klinknagle. Udvendigt ses et kraftigt hugget land. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
 13-10-2006 MR

X-nr: 1441x Materiale
 108 eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Formodentlig afflækket stykke af planke. Fundet øst for sydende af x68, kan høre til denne. FOTO. Fm: Formodet fragmenter af planke overkant, mulig land ses på det korte stykke. Det er ikke til at sige hvad der er ind/ud vendig side. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
 01-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 109 dyrehår
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

2-slået. Fundet parallelt med x108, mellem denne og x68. Kan ses på video.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
 110 eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Diameter 2,0 cm. Må tilhøre x85 eller x98. Mangler i pose d. 23-6-06

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
 111 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 107,8 22 3,1

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 4.9.96. Kanter afflækket gennem naglehuller (vandrullet) ene endet afbrudt i gammelt brud, den anden i recent brud. Naglehul med diameter 2,2 cm bevaret i gammelt brud. I samme ende starten af en lask, 4 cm bevaret, slutter i 1,5 cm. Stykket er slidt, ingen profiler synlige. FM: Stykket er meget mør og består af ca. 15 fragmenter. Over 50 er der en gammel flække fra naglen, i denne er der slået uld i. Overflade er vandrullet på begge sider. I højre ende er der et fragment der kan være fejl indpaseret. X 112 er målt op på X111! (den lå samen med).

1:1 tegning **Opmålt af**
29-12-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
112 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Recente brud på 4 kanter. Overflade bevaret på to flader. Hører sandsynligvis til på overkant x111, ved recent afbrudte ende. FM: er målt op på x111!

1:1 tegning **Opmålt af**
21-12-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
113 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
53,6 7,5 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Begge kanter samt ene ende brudt af recent. Lask, 18 cm lang, ender i 0,7 cm. Træaglehul i laske, ca. 1,8 cm i diameter (kun delvist bevaret. Forrådnelse spor bag spant. FM, indvendig side har to små originale mærker der kan være fra et værktøj B: 17mm. På udvendig side ses en ryg.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-08-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
114 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af bord, med aftryk af naglehoved.

1:1 tegning **Opmålt af**
30-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
115 eg, spejlkløvet, splint på underkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
37,3 13,3 3

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af planke, med profil langs yderside. Rest af laske, 4 cm bevaret, afbrudt i 2 cm tykkelse. Delvis recente brud på 3 sider. Naglehul med diameter ca. 16-17 mm i ene ende (delvist afbrudt). # Profilet har en B: på 19mm. Underkanten står i øksefinish.

1:1 tegning **Opmålt af**
14-01-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
116 eg / gren der er splint i toppen

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
33,7 8,6 8,6

Beskrivelse i øvrigt

2 naglehuller, diameter 2,1 cm, land for 2 bord. Recent brud i nedre ende, gammelt brud i øvre ende. FM, Fiberne løber meget over spån i toppen, overflade i øksefinish.

1:1 tegning **Opmålt af**
30-06-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
117 løvtræ / gren med kernen i centrum.

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
17,5 7,7 8,1

Beskrivelse i øvrigt

Ende af klejnt, firkant hugget tømmer med en udhugget hage og skråt afhugget ende - synes at have hvilet over rundtømmer. FM, Der er ingen slid eller trykmærker. Man bør rette blikket mod genstanden, brugt som kile, eventuelt ved rorskot, den ligger godt for at blive trykket ned og hevet op igen. Der er et stort hak i ægen på den anvendte økse. Med en løslig rekonstruktion (forlænget kileformen ud over brudet), giver det en længde på ca. 40 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-07-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
118 Eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
53	8,2		2,2

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 6-9-96. Profil langs overkant. Friske brud på 3 sider. Der er mærker på plankens overkant yderside, mærker efterladt i forbindelse med en efterkalfagtring, ned imellem de to planker. Der er spor af et værktøj " mejsel " med en B: ca.23mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
14-08-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
119 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
35,3	4,4		2

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 6-9-96. Friske brud på 3 sider. Kant med profil. Pindet hul lige ved siden af jernnagle, 5 mm i diam (sekskantet). DOKU. Fm: planke overkant, brud på alle kanter, med 3 klinknaglehuller i midten over 35, et pinnethul pind i spejlkløvet eg, Ø: 6mm. Længde 2,8cm. Slået i indefra. Profileret og meget ødelagt. Udvendig er landet høvlet. Det lille tynde fragment af planke overkant, der lå ved passer ikke ind, men hører sandsynligvis til det store stykke. L:24,0 B:0,8 T:1,8. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**
15-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
120 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
65,9	72,7		1,8

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 6-9-96. Recent brud på 3 sider, flækket i gammel tid gennem naglehuller. # Underkant af planken. Der er brud på alle kanter, og kun spor af to klinknagle huller.

1:1 tegning **Opmålt af**
21-06-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
121 Bøg/spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
24,6	3,5		2,2

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 6-9-96. Opgrabbet 6-9-96. Gamle brud på 3 sider, kant med profil bevaret. I to dele. NU TRE. DOKU. Fm: der ses et store og mindre klinknaglehul, ved det største hul er der ingen aftryk af hoved eller plade. Ved det mindste hul ses et aftryk af hoved. Venstre ende er original, på oversiden er der slidspor. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
18-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
122 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
66,5	133		2,2

Beskrivelse i øvrigt

Profil på overkant, inderside. Recent afbrudt i begge ender. Flækket i gammel tid. Fm: Profil langs overkanten indvendig. det lille fragment lå i samme pose, men passer ikke lige ind på det store stykke.

1:1 tegning **Opmålt af**
20-02-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
123 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
123	18		2,4

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 6-9-96. Profil i underkant yderside og inderside overkant. To pindede huller i overkant. FM: genstanden er i 6 fragmenter, brudt i længden i venstre ende.

1:1 tegning **Opmålt af**
26-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
124

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 6-9-96. Stammer fra x118-123.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
125 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
41 13 32

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Underkant bevaret med naglehul 7 mm x 5 mm og naglehoved 28 mm i diameter. Frisk tjære på land, kraftig gult materiale på yderside. Recent afbrudt i begge ender. Ligner i landets udformning og det gule materiale de øvrige skibsdele, men dimensionerne er sværere. Der er ingen profil, trods gode iagttagelsesforhold. Der er hugget en besynderlig ryg på indersiden, i forbindelse med kalfagtringsrillen. På ydersiden er der høvlet en ryg.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-03-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
126 eg, spejlkløvet (dårligt kløv)

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
105 16,3 3,2

Beskrivelse i øvrigt

Opgrabbet 31.8.96. BB for eller SB agter, forholdsvis langt nede i skibet. Overkant flækket af i gammel tid. Ene ende recent afbrudt. Mange mærker efter stikker i bevarede ende, på yderside (skal ikke tegnes i 1:1). Stor knast i overkant. :Halsbord tyndet godt ud efter indløbet, underkanten vinklet med 63 grader, overfladen vandrullet. Der er i mellem to klinknaglehuller 43,3 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**
08-12-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
127 dyrehår

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fra x126. Taget med henblik på at undersøge om den kan belyse stykkets tilhørsforhold til vraget.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
128 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
17,4 8,7 2,1

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Hører sammen med x129, beskrevet samlet her. Agterende af planke i form af laske, afbrudt fortil, flækket, med aftryk af jernnaglehoveder på yderside. Gult materiale på yderside. Inderside frisk. DOKU. Fm: Planke overkant med et høvlet skar, ender i en læbe, brede 1,5cm. 1 klinknaglehul. Udvendig ses fals til næste bordgang. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
12-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
129 Eg/ spejlkløvet/ splint på underkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
16 9,6 2,1

Beskrivelse i øvrigt

Se x128. DOKU. Fm: to klinknaglehuller ses. Skaret har en meget flad stigning der munder ud i en tunge på 1,5 cm. Tykkelse. Stykket ligger ikke sammen med x128! Der er splint på underkanten. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
130 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
57,3 8,9 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Afbrudt, vandrullet på kanter og flader, recent afbrudt i ene ende, afbrudt i ældre tid i anden ende. Del af trænaglehul, diameter ca. 25 mm bevaret i ældre brud, trænaglehul 29 cm fra dette, 25 mm i diameter. Naglehul fra jernnagle i ældre brud ? naglehul fra vejnet spiger 22 cm fra dette.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-03-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
131 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
66,4 8,6 2,3

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Overkant med klinkpladeaftryk, 6 mm x 7 mm tentykkelse. Recent afbrudt i begge ender, flækket i gammel tid. Nedbrudt i overflade på nær i land, ingen profil synlig. Er formodentlig sammenhørende med x132, selvom stykkerne ikke kan passes sammen i recent brud. Skal tegnes på individuelle tegninger.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-03-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
132 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
44 7,6 3

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. BB for eller SB agter. Overkant bevaret samt del af land til stævnen. M.h.t. længden fra land af stævn til klinknaglehul, naglehullets placering i landet, bruddets placering og et naglehul i x131's placering synes x131 og x132 med sikkerhed at kunne placeres langs underkanten af x126. Dette konfirmeres yderligere af stævnlandets vinkel på x126 og x132.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-03-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
133 dyrehår

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

For at belyse sammenhængen mellem x131 og vraget.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
134 eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
113,1 6,7 2

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Består af A- og B-nummer. Beskrevet samlet. Knækket i naglehul, ca. 30 mm i diameter. Hul efter jernnagle, en 6 mm x 7 mm. Recent afbrudt i begge ender samt ene kant, anden kant vandrullet. Fm: indersiden vandrullet, et klinknaglehul i hver ende, der er langt i mellem hullerne, 82,4 cm. Hvilket gør stykket lidt mere anderledes end et almindelig bord. Billederne er taget i to omgange A og B, den kan derfor ikke senere sættes sammen. På 3D filen er de begge målt op på samme X nummer 134.

1:1 tegning **Opmålt af**
22-07-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
135 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
25,1 7,3 2,8

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Recent afbrudt på fire sider, to originale flader. Del af naglehul, 20 mm i diameter, bevaret i ene kant. Meget gult

materiale på ene side. Se også x136. # Der er på ydersiden en lille ryg.

1:1 tegning Opmålt af
03-02-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
136 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
8 3 1,7

Beskrivelse i øvrigt

Kant af bord, med del af naglehul, ca. 20 mm i diameter, bevaret. Gult materiale på ene side. Kan, ud fra naglehul, celleretning og gult materiale være et brudstykke af x135, men dette kan ikke afgøres med sikkerhed. DOKU. Fm: planke overkant. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
05-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
137 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
26,7 5,2 1,6

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 31.8.96. Recente brud på tre kanter samt til dels på begge flader. Vandrullet på en kant. Ingen særlige kendetegn.

1:1 tegning Opmålt af
03-11-2005 AHP

X-nr: 1441x Materiale
138 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

3 stk små fragmenter, fra dele grabbet op d. 31.8.96. Kasserer, hvis de ikke under 1:1 dokumentationen kan passes sammen med andre dele. KASSERET jb 23-6-06

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale
139 eg, spejlkløvet, splint på underkant.

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
106,7 19,7 3,4

Beskrivelse i øvrigt

SB, afsluttet med laske agterud, 20 cm lang, slutter i 10 mm. Meget gult materiale på yderside, ingen profiler synlige, men kan ikke udelukkes. Forreste klinknagler har plade udad. Et stykke af overkanten er flækket af, men findes med bordet. # I gammel flække ved anlægsfladen, er der på indersiden sat uld i. Anlægsfladen og kalfagtringsrille er høvlet, skaret er hugget. Spejlet i skaret ligger ca. 20 grader på sned. En tydelig ryg på ydersiden, og ved anlægsfladen mod stævn er der afsluttet i en lidt finurlig tilpasning, ryg og anlæg for spir løber sammen.

1:1 tegning Opmålt af
03-03-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
140 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
137 21,2 2,5

Beskrivelse i øvrigt

BB side. Trænaglehul 77 cm fra forende, diameter 20 mm. Rådspor omkring dette hul. Afsluttet agterud med laske, 22 cm lang, slutter i 15 mm. Overkant aflækket af grab, men delvist bevaret (forende). Ingen profil synlig. FM: Stykket er fragmenteret med 5 enheder, dertil mange flækker.

1:1 tegning Opmålt af
06-01-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
141 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
125,1 11 3,3

Beskrivelse i øvrigt

SB side, underkant. Recent aflækket i overkant, samt agterende. Ingen profil synlig. Overfladen på indersiden biologisk nedbrudt i forenden, dog ikke i land mod stævn, som er friskt. Gult materiale på inderside. FM, fiberløbet følger fint vredet, der er en del

vandris i, der er splint på underkanten af anlægsfladen på selve indløbet. Der er ryg på ydersiden, denne side er også angrebet af orm på en stor del af fladen. Kalfagtringsrillen er høvlet/ skrabet. Planken er flækket over ryggen, i dette brud anes lige en kant af et træaglehul (over 81 på ydersiden). Der lå et fragment ved, dette passer ikke lige ind på stykket.

1:1 tegning **Opmålt af**
26-07-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
142 dyrehår
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

kraftigt, hører sammen med x139-141.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
143 Eg / gren, emnet følger kernen.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
78,4 13,8 9

Beskrivelse i øvrigt

Vandrullet, i to dele, dog recent flækket. Land for 6 bord 13-16 cm brede. Træagler lige over bordland, bevaret nagle af eg, 20-21 mm i diameter. Et sted to naglehuller oveni hinanden. Afsluttet opadtil med laske, 25 cm lang. Recent afbrud nedadtil, muligvis er nederste land i en hagelaske. # De to øverste naglehuller er dobbelte huller, en isidende nagle i spejlkløvet eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
08-03-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
144 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
31,9 4,7 2,1

Beskrivelse i øvrigt

4 stk plankefragmenter, meget medtagede. Fm: Fragmenterne er meget ødelagte og vandrullede og kun det største af stykkerne vil blive opmålt, indeholder et klinknaglehul.

1:1 tegning **Opmålt af**
21-02-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
145 ukendt
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

flage med tekstilagtigt aftryk, ikke selv tekstil. Lidt hvide udfældninger, fladt, kan være tætningsmateriale.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
146 eg, spejlkløvet/ splint på underkant
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
109,7 24,6 2,6

Beskrivelse i øvrigt

SB bord flækket i 3 dele. Recent afbrud i begge ender, men rest af lask 18 cm lang, 1,5 cm tyk. Et træaglehul 20 mm i diameter. Fm: Overfladen står i økse finish, skaret er ligeledes hugget til. Stykket er meget fragmenteret. Der er oprids for land og skar. Over 145-149-162-166-182 ses små huller, de er sat over klinknagle pladerne, 2 huller pr. plade. Der er ens afstand (4,2cm.) i mellem de to målbare sæt, dybde 5mm. Ø: 2mm. Der er et træaglehul, her er der stadig fastsiddende uld fra tætning af naglen. Tæt på marven er der oprifter (fiberløft) fra kløvningen.

1:1 tegning **Opmålt af**
13-06-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
147 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
141,4 15,1 2,2

Beskrivelse i øvrigt

Recent afbrudt i begge ende samt flækket langs naglehuller i underkant. Profil inderside overkant.

1:1 tegning **Opmålt af**
05-08-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
148 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Del af naglehul i kant. FOTO. Fm: Planke underkant nær indløb, der ses et klinknaglehul og hoved på ydersiden. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
149

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

formentlig fra x147-148.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
150 eg, spejlkløvet / splint på underkanten

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
82,4 15,2 2,3

Beskrivelse i øvrigt

Flækket i gl. tid, underkant bevaret, afbrudt recent i begge ender, ½ naglehul med diameter 2,5 cm i brud, sekundært tætningsmateriale langs land på inderside. FM: overflade finish glat uden værktøjsspor.

1:1 tegning **Opmålt af**
13-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
151 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
68,8 14,8 2,4

Beskrivelse i øvrigt

Flækket i gl. tid, tjære og sand i brud, underkant bevaret, recent afbrudt i begge ender, ½ naglehul i ene brud. FM;Fire klinknaglehuller og et trænaglehul. Bevarede kant del af sammenføjning. Den ene side er glat, den anden ujævn med dybe mærker. Oprids fra land. Spor efter tjære på den glatte side. Træet er velbevaret. Den øverste, ujævnere kant tolkes som original. I højre ende er en mindre udsparring på hjørnet. På den udvendige side er der trukket en profil langs underkanten.

1:1 tegning **Opmålt af**
17-07-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
152 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Optaget sammen med andre x-numre (x145-x156) på samme position d. 10.9.96. Recent brud i begge ender. Profiler langs overkant inderside.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-09-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
153 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
53,5 19,6 2,8

Beskrivelse i øvrigt

SB side, forreste laske bevaret længde 12 cm, agterste laske 17 cm, slutter i 10 mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
14-07-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
154 dyrehår

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt
Diverse kalfatring kommet op med andre vragdele på samme position.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
155 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt
Diverse bordfragmenter, kommet op med øvrige vragdele på samme position. Er ikke forsøgt samlet med samtlige øvrige vragdele på positionen.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
156 eg/ mindre stamme

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
11,7 3,5 4,2

Beskrivelse i øvrigt
Hjørne af spanttop? DOKU. Fm: Bevarede kanter 1 side 1 anlægsflade og 1 ende flade. Med den lige ende flade, passer det ikke lige ind med en spant top. Der er grove hug på formodet anlægsflade, hjørnet er faset af. Anvendelse? Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
18-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
157 eg, spejlkløvet / Kerne på overkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
55,9 18,8 3,1

Beskrivelse i øvrigt
Taget op 7.11.96. Fra BB side, lå med yderside op. Laske bevaret i begge ender. I agterende 16 cm lang, slutter i 1,0 cm. I forende 16 cm lang, slutter i 1,6 cm. Profil langs overkant inderside. To fragmenter i tilhørende plastikpose, heraf det ene ikke fra planken. Gult materiale på yderside. Underkant aflækket i naglehuller. # Der er på indv. og udv. Side et profil B: 19mm. På udvendig side er en blød ryg, på den øverste del, under land er et trykmærke, som kan være fra en understøttelse under selve opbygningen, støtten har været stiftet fast med stifter på 1,7 x2,3 mm. Underkanten brudt i gennem klinknaglerne.

1:1 tegning **Opmålt af**
29-01-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
158 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
74,4 18,7 2,3

Beskrivelse i øvrigt
Taget op 7.11.96. Laske i agterende, 17 cm lang, slutter i 1,5 cm. Trænagle med diameter 20 mm, hvælvet hoved 28 mm i diameter. Plankens overkant er hugget ca. 30 mm ned på de agterste 25 cm. Gult materiale på yderside. Recent afrevet i forende.

1:1 tegning **Opmålt af**
10-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
159 eg, spejlkløvet, splint på underkanten

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
59,4 14,8 2,7

Beskrivelse i øvrigt
Taget op 7.11.96. Gammelt brud mod stævn, recent brud i modsatte ende. Profil langs overkant inderside. Gult materiale på yderside. # Er indvendigt udtyndet ca. 20 cm. fra indløbet på stævn. Overfladen hølvet og profileret på ud og indvendigt side max B: 20mm.

Land indvendigt ved indløb er efter bearbejdet med økse, der er oprids for de små indhak ved indløbet.

1:1 tegning **Opmålt af**
27-02-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
160 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Tredjedel naglehul i ene ende. Recente brud/nedbrudt overflade overalt. Ingen nøjere fundposition end på S-side af dæmning. Behøver ikke at høre til skibet.

1:1 tegning **Opmålt af**
11-03-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
161 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
125 15 3,3

Beskrivelse i øvrigt

Taget op 7.11.96. Underkant af bord fra BB side. Rygning på yderside, profiler langs underkant. Flækket på langs. Laske bevaret i agterende, længde 16 cm, 1,5 cm tyk ved slutning. 1 trænagle med diameter 20 mm, kalfåtring omkring trænaglehoved. Der er mange ruffe mærker fra en bred høvl 6 > 10 cm., de kan forvækles med sav spor.

1:1 tegning **Opmålt af**
11-03-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
162 løvtræ, bøg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Har ligget med deltanummer op, afhugget i N-ende, afbrudt i S-ende. FOTO. Fm: Diameter: 4.8cm. Gren afhugget i ene ende økse skarp. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
165 eg / kerne mod x og trekant siden.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
74 10,1 13,2

Beskrivelse i øvrigt

x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Laske delvist bevaret i topende, nedre ende afflækket. Fem naglehuller, heraf 2 delvist bevaret. Land bevaret for 4 bord. Diameter på trænagler 20 mm, 17 mm, 17 mm, 20 mm. FM, fiberforløb følger emnet der er knaster og vandris. På X siden er der en gammel flække, der er også to spirhuller, der er også to spirhuller på O siden, endvidre ses to på stjerne siden men de kan næppe have været anvendt da de ikke stikker ret dybt. Overfladen har øksefinish. På stjerne siden er der en profilering, der sandsynligvis også er brugt på nogle af de bundstokke hvor det kun lige fornemmes at der har været noget. Den ligger henholdsvis 21 og 24mm. Inde fra kanten og til midten af profilet, som har en B: 5mm. Dybde: 0,5mm. Stykket har et større (fejl?) hak, det samme tybe hak ses på X 168. Fra venstre kan der måles 5 trænagle huller op, 1 Ø: 18mm. Så 2 Ø: 21mm. De 3 midterste (i sidende) nagler og kiler er i eg. Stykket har en pil højde på 8,0 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**
29-07-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
166 eg / gren
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
49,6 7,9 9

Beskrivelse i øvrigt

x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Smalner og spidser til mod topende, der dog er abrudt. Kan have været øverste tømmer. Land for 3 bord, 3 trænaglehuller, diameter 20 mm, 20 mm øverste 22 mm. FM. 2 trænagler alle i eg ditto kiler i eg, Ø: 2,6mm. Der er endvidre et større pinnethul Ø: 1,4mm. Pinden i eg, lige ved siden af er et spirhul og et krampehul. Overfladen er i øksefinish, på op siden ses nogle linier der kan tolkes som et profil, men ikke med sikkerhed.

1:1 tegning **Opmålt af**
22-07-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

167 eg / gren med meget bomkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
101,7		10,7	12,7

Beskrivelse i øvrigt

x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Bark bevaret på underside og stor bomkant sammesteds. Skrålaske i nedre ende. 6 naglehuller, alle 20 mm i diameter. FM, overflade i øksefinish. På stjerne siden er kernen ringskør og råden. På hjørnet af X og stjerne siden over 69, er et brand mærke (sort svedent) inden for det svedne område er vedet hårt, hvor det er blødt uden omkring. Nagler og kiler i eg Ø: 22mm.

1:1 tegning Opmålt af
28-07-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
168 eg / gren, store knaster.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
60,4		10,4	8,7

Beskrivelse i øvrigt

x165-x168 opgrabbet samlet d. 10.9.96. Afbrudt i begge ender, del af laske bevaret i topende. 4 træaglehuller, alle 20 mm i diameter. Land for 3-4 bord. FM. Venstre ende et træaglehul Ø ca.24mm. En træagle i nåletræ Ø: 20mm. kile i eg, en træagle i sandsynligvis nåletræ, kile i eg Ø: 20mm. En træagle i eg Ø: 20mm. Kile i eg L: 38mm. højre ende. Stykket har for en tid været udsat for frost eller udtøring, overfladen er partielt delamineret. Opsiden har en profilering i form af en rids, 18 til 22mm. Inde fra yderkanten. Der er på anlægsfladen en udsparring der har kunnet give plads for en line, der er slidspor på O siden. Stykket har et stører (fej!) hak, det samme tybe hak ses på X 165.

1:1 tegning Opmålt af
23-07-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
169

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
-----------------------	-----------------------	------------------	----------------------

Beskrivelse i øvrigt

Prøve af bundsediment taget på underside af x106 - gytje med mange små skaller

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale
170 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
14,9		7,4	1,7

Beskrivelse i øvrigt

Stak ud under et andet stykke. DOKU. Fm: plankefragment uden detaljer, kun en side er bevaret. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
04-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
171 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
30,6		7,8	2,7

Beskrivelse i øvrigt

Kant af bord med profil og kraftigt tætningsmateriale. FM: Profilet's brede er 1,9 cm.

1:1 tegning Opmålt af
01-06-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
172 bøg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
-----------------------	-----------------------	------------------	----------------------

Beskrivelse i øvrigt

Fik midlertidigt tildelt nummeret x150, rettet 20-11-96. Stykket har mærker efter sonde. Fm: 09-03-2006. Er ikke opmålt, men er fotograferet. Dette stykke bølgebrænde er afkortet i begge ender, det må bemærkes at det næsten er vinkeltret over. Der er mange døde grene, delvis overgroet.

1:1 tegning Opmålt af
Minus

X-nr: 1441x **Materiale**
 174 eg. spejlkløvet, splint på overkant.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 114,4 19,8 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Flækket på langs (A+B-stykke). Profiler både på over- og underkant. Fra BB side, afsluttet med laske i agterende 17 cm lang, afsluttet i 1,5 cm. En trænagle 2,0 cm. FM: Der er ingen trænagle med genstanden dags dato. Overflade er hugget og høvlet. Der er oprids langs landet indvendigt.

1:1 tegning **Opmålt af**
 07-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 175 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 73,6 8,1 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Overkant af planke, med profil. Fra BB side. Laske bevaret i agterende, med fals for næste bordgang. Laske længde 17, slutter i 1,5 cm. Recent afbrudt i forende. Fm: I skaret er der over 18, spor efter kniv i forbindelse med afskæring af uldpladen. Pinnethul i skaret, skaret er hugget. Udvendig, er falsen hugget.

1:1 tegning **Opmålt af**
 18-07-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
 176 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 81 19 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Profil langs u-kant, y-side. Overkant vandrullet, naglehuller borte. Fra BB side, laske i agterende, uden bevaret tjære og kalfatring. To naglehuller i afbrudte ende, lige over hinanden. Et har diameter 15 mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
 14-11-2005 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
 177 eg. spejlkløvet/ splint på underkant
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 122,3 9,5 3,5

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Underkant af planke, flækket i gl. tid. Profil langs yderside. Afbrudt i begge ender. Trænaglehul i ene ende, 20 mm i diameter. Fm. Der er oprids for land og over 249 er der et "spirhul" på linie med klinknaglerne. Landet høvlet, kalfagtringen er relativ smal. På yderside underkant er der et kraftigt original hak.

1:1 tegning **Opmålt af**
 30-05-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 178 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 65,3 7,5 2,5

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Overkant, med profil. Fra BB side, laske i forende, 17 cm lang, slutter i 6 mm. # Klinknaglerne sidder meget yderlig, i brudet er sat to oven i hinanden. Landet udvendigt er høvlet helt plant, og skaret er hugget. Profilet indvendigt har max B: 20mm. Afhugning af overkant mod fiberretningen, har trukket en store splint af.

1:1 tegning **Opmålt af**
 02-03-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 179 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Laske 18 cm lang, slutter i 0,5 cm. Fm: Foto ok. SKAL SES PÅ

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
 180 eg, krumvokset
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 65,8 12 5,4

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Slidspor i overfladen. Afsluttet med skrålasker i nedre ende. Hulkehl langs ydre side af krumning, afsluttes med bryst. Endnu et bryst længere henne af krumningen. På indersiden næsten ret. Stykket leder tanken hen på en funktion, omkring spil og ligende.

1:1 tegning **Opmålt af**
 25-03-2003 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 181 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 44,5 5,3 1,3

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x183. Med mange huller, koniske, 9 mm i diameter. Bevaret afslutning i ene ende, samt ene kant. Ellers recente brud. FM Hullerne der er koniske, er ca. 8,5 til 11,5mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
 06-06-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 182 eg/spejlkøvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Dyrehår 10 stk bordfragmenter, bl.a. kanter, laske. 1 stk kalfatring. Fm: der er ingen kendetegn. Bordplanke underkant, overkant, skar. kun foto. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**
 08-08-2006 TG

X-nr: 1441x Materiale
 183 læder
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. Har øjensynlig siddet omkring krog eller dobbeltøje. Ingen spor af jern eller tovværk, og syningen var gået op.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
 184 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 99 8 2,8

Beskrivelse i øvrigt

Grabbet op 7-9-96 sammen med x173-x184. FM: planke overkant i to stykker, X 184a og x184b. De bliver opmålt sammen, da de passer sammen.

1:1 tegning **Opmålt af**
 08-02-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 185 bast
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i sandlag ved PB. Fm: DER ER EN dobbelt nummerrering X185 er også et planke fragment, planke overkant, denne får dags dato nyt nummer og hedder herefter X 457 Fragmentet var oprindelig døbt X 185, dette faldt sammen med et tovværk med samme nummer, derfor er det nu døbt X 457!

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
186 bast
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Ligger øverst i gytjelag ved forstævn

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
187 bast
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
188 eg / spejkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
81,6 10,4 3,5

Beskrivelse i øvrigt

I forskibet, med den vestlige ende skredet ned, den østlige ende form. in situ. Flækket, lå parallel med x189. Laske i ene ende, længde 22 cm, slutter i ca. 1 cm. Flækket i ene side. Måske bordhals. Spor af høvl viser en B: 31mm. Pilhøjde på mindre end 1mm. Kerne siden vender op af. Øksefinish.

1:1 tegning **Opmålt af**
11-08-2003 ICH

X-nr: 1441x Materiale
189 eg / spejkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
64,8 7,8 2,5

Beskrivelse i øvrigt

se x 188. Del af laske bevaret i ene ende, kanter og ender i øvrigt flækkede# Over 14 slidspor fra bundstok. Over 45 indvendigt et bilhug L: 15,4. Der er et skar, med indløb til stævn, der udvendigt er tyndet ud, ned mod underkanten og der er afslutningsvis faset af ud mod stævn.

1:1 tegning **Opmålt af**
19-01-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
190 bast
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Lå i krumning med buen mod SØ. Afbrudt i begge ender

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
191 Eg/ spejkløvet/ splint på underkant
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
51,5 11 2,3

Beskrivelse i øvrigt

Lå horisontalt med inderside op, kan være havnet der da stævnen blev revet op af uddybningsfartøjet. DOKU. Fm: Halsbord landet er høvlet i indløbet, der er en bred kalfagtringsrille 6cm. Høvlet. Der er to klinknagler med pladerne sidende udvendig og 3 spir huller, sat i udefra. Der er fiberløft som efter kraftig svidning. Bukket indløb med et fiberforløb der følger. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-09-2006 HLF

X-nr: 1441x Materiale
192 eg/ spejkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

64,2

5,5

2,5

Beskrivelse i øvrigt

Flækket bordfragment, liggende på tværs af skibet, langs med et stykke tovværk. Recent afrevet på alle sider. Optaget uden indmåling 1.9. Fm: Foto ok. Over 185 indvendig ses et spirhul ved siden af, over 189 et træaglehul.

1:1 tegning **Opmålt af**
30-08-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
193

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i forskib, målt på overside i begge ender

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
194

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

David Gregory, sandprøve

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
195

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

David Gregory, gytjeprøve

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
196 Eg / tveje med splint

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
76,9 15,8 60,3

Beskrivelse i øvrigt

Overfladen er i øksehug, men en stor del af overfladen, i et bælte tværs hen over O, trekant og stjernesiden er vandrullet. Der er en pil højde på tvejen på 33 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**
23-09-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
197 bast

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i forskib, langs med underkant af x198 (ind mod skibet), omtrent vinkelret på kølretningen. Var meget flosset i N-ende, som lå øverst, men tilsyneladende også afrevet i S-ende, der lå nede i gytjen. I forlængelse af S-enden lå flere løse kordeler, der strakte sig yderligere ca. 20 cm i samme retning som tovet, men som dog ikke udgjorde et helt reb (der var ikke kordelfragmenter nok til yderligere 20 cm tovværk dér)

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
198 eg/ gren

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
65,4 12,7 29

Beskrivelse i øvrigt

Tilhørende fragment mærket x198b. Stykket fundet liggende omtrent horisontalt i forskibet, fragmentet formodentlig forårsaget af

nedhamring af pæl umiddelbart ved siden af. Endnu uklart om der er tale om en bundstok eller et skrårspant i forstævnen. Optaget 28.8. D. 2.9. konstateret at der er tale et skrårspant. FM: gren med meget splint på, fiberne løber ud af emnet et par steder. Der er store øksehug på anlægsfladerne. Foto ok. Det lille fragment x198b er den 22-08-2006 omdøbt til x nummer 458, herefter X458.

1:1 tegning **Opmålt af**
05-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
199

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Omhyggeligt tilspidset træpind, der i enden modsat spidsen blot er skåret sløset af. Fundet i agterskibet, i rum 5, fundsted kun kendt med ca. 10 cm nøjagtighed. Skal vedbestemmes.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
200

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

består af to stykker som er splejset sammen. Filmet på analog video bånd 1. Målt i to punkter; skitse på måleark.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
201

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
202

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

kraftigt tovværk, afbrudt i begge ender, indmålt i begge ende, lå lige. 202, 203 og 200 lå næsten på linie.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
203

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

tovværk af tyndere dimension end 202, se også denne

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
204

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Tovværk, skåret over ved optagning. Splejsning, Ligger langs med bordplanke i BB side (skitse af KS, 1.9.97)

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
205

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Lå i løkke, slidt af i begge ender. Skitse ved KS 1.9.97

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**

206 fyr eller gran# Plan kløvet, kerne udvendigt.

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

68,3 18,9 2,9

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i/under gytjelag. Laske i begge ender (22 og 17 cm), ene kant afbrudt, i træaglehul, anden kant delvist bevaret. Ingen profil, klinknaglehuller er firkantede # Det er ikke muligt at tolke slidspor som værende et træaglehul. Flere spir er vejnet i skar bladet. Indvendigt er der oprids for land og udvendigt er der knivmærke efter afskæring af uldpladen. Overalt er overfladen i øksefinish, ægen har et stort hak. Kun underkanten er brudt i længderetningen.

1:1 tegning **Opmålt af**

26-04-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

207 Eg/ spejlkløvet/ splint på underkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

26,6 8,5 2,7

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: En meget dyb (0,6mm.) kalfagtringsrille ses indvendig, bredden er 5,3 cm. Der er to klinknaglehuller. Udvendig ses del af skar. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

01-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**

208

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**

209 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

66,7 5,2 2,3

Beskrivelse i øvrigt

nummermærke læses fra øst. Kant af bord, flækket, afbrudt i begge ender. Fm. Overkant planke med et skar i venstre ende. Der er 4 klinknaglehuller. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

08-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

210 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

37,8 3,2 2,3

Beskrivelse i øvrigt

Afflækket underkant af bord fra BB side, m. ca. 20 cm lang laske, slutter i 1,3 cm tykkelse.

1:1 tegning **Opmålt af**

21-06-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

211 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Flækket på 2 sider, brækket i begge. Overkant og land bevaret. FOTO. Fm: Formodet overkant, planke opside og land bevaret. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
212 eg, spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
58,7 11,1 3,3

Beskrivelse i øvrigt

Flækket/brækket på tre sider. Lask i ene ende, længde 23 cm. # Indvendig på skar er der høvlet med en høvl B: på min. 3,6 og en D: 1,4 mm. Høvlen viser en kraftig afrunding op af siden. Udvendigt er landet høvlet med en flad lige sål, efterfølgende er overfladen udjævnet, med økse i en grov udgave.

1:1 tegning **Opmålt af**
17-02-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
213

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Sediment i vraget, sand, fra stævnen, samme fundsted som x219, til JB's analyser

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
214

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Sandprøve, til JB's analyser, fra sandlag i vraget, agter

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
215

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Samme fundsted som x220

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
216

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Taget op som præparat, kun målt med 1 punkt. På skitse ved KS 1.9.-97

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
217

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Lå i forlængelse af 218. På skitse ved KS 1.9.97

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
218 bøg/ gren med bark

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

afhugget i ene ende. Fortsætter under x212 som x 225. Fm: Foto ok. Skarp økse med en godt buet æg kant. Ø: 90mm. Grenen er opmålt insitu med 3 islået stål søm.

1:1 tegning**Opmålt af**
minus**X-nr: 1441x**

219

Materiale**Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt**

Til DG's analyser. Fundsted som x213

1:1 tegning**Opmålt af****X-nr: 1441x**

220

Materiale**Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt**

Til DG's analyser

1:1 tegning**Opmålt af****X-nr: 1441x**

221

Materiale**Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt**

Meget ødelagt, måske rester af splejsning på stykket. På skitse af KS 1.9.97

1:1 tegning**Opmålt af****X-nr: 1441x**

222

Materiale**Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt**

Skåret over i ene ende ved optagning.

1:1 tegning**Opmålt af****X-nr: 1441x**

223

Materiale

Løvtræ

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt**Beskrivelse i øvrigt**

Fundet liggende direkte på og parallelt med oplænger på spant mellem rum 5 og 6 i styrbords side. Optaget af GI. FOTO. Fm: original afkortet i den ene ende. Foto ok.

1:1 tegning**Opmålt af**

22-08-2006

ICH

X-nr: 1441x

224

Materiale**Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt**

Lå i forlængelse af x217, toslået, tyndt, måske afsluttet i ene ende. På skitse af KS, 1.9.97

1:1 tegning**Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
 225 Eg / med splint og bark
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

faste del af brændestykket x218 nummereringsproblem, 218 skullevære planke iflg. liste, ret. Ege træ. Fm: 09-03-2006 Fragment af bark fotograferet. Fm: 13-07-2006 endnu et X nr. 225, et brænde stykke, Fragmenteret, samlet og fotograferet, der er øksehug i den tynde ende og inde på selve stykket, den tykke ende er brudt. Ø: ca.8,5

1:1 tegning Opmålt af
 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 226 Eg/
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt
 22,6 6,5 6,6

Beskrivelse i øvrigt

Lå i N-S retning, under udragende bordender på SB side for. Dårlig indmåling, måske pga målebåndsproblem ved PD. Halvt træaglehul. Oprindelig flade bevaret på 3 sider. DOKU. Fm: Der er et slidspor på den formodet opside, på den bedst bevarede side (X) ses et øksehug. 3D opmåling og foto X siden skal vendes 180 grader. Bæger præg af gravemaskine. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
 18-10-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 227 Løvtræ
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

Lå i N-S retning, under udragende bordender på SB side for. Dårlig indmåling, måske pga målebåndsproblem ved PD. FOTO. Fm: gren? Ingen værktøjsspor. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
 22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 228
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale
 229 Eg/ fuldtømmer/ splint helevejen rundt
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt
 123,6 12,4 18,8

Beskrivelse i øvrigt

Bjælke med pullert (x241). Målt på søm i Ø-ende, på pullert, samt i V-ende (intet søm). Stykket lå med forkanten agterud og er nummereret på denne. Pullerten er nummereret på agterkant. Bjælken har et delvist groet knæ i den ene ende, men har i øvrigt været forsynet med løse knæ i begge ender. Disse har været nedfældet i bjælkens overside. FM: Over 192- 245, på O og trekant siden og for så hvidt også de sidste to sider er der slidspor fra tovværk. På den vandrette del kan tovværket have været i omegnen af 55mm. I anlægsfladen ved nakken er der slidspor fra et tov på ca. 18>20mm. Hullet i midten er boret og hugget ud fra begge sider, i hvert hjørne er der boret med et bor på Ø: ca.8>9mm. Hullets overkant er slidt, som om der har været en del trafik op og ned i hullet.

1:1 tegning Opmålt af
 21-06-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 230 eg/ spejlklov
Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt
 32,1 4 1,6

Beskrivelse i øvrigt

bordfragment med huller efter 2 klinknagler. Fm: Overkant, afsluttet i venstre ende, højre ende brudt, samt kanten ind mod midten. Indersiden er noget slidt på kanten. Der ses øksefinish på ydersiden. Ligner meget en reparation, er jævn tynd over det hele. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
 18-09-2006 HLF

X-nr: 1441x Materiale
 231 eg/ spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 17,8 5,6 2,2

Beskrivelse i øvrigt

Fm: Der er ingen sikre tegn på hvad der er yder/undersiden, det er muligt at vi har fat i et træaglehul, og i så fald er det ydersiden der er billede 1. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**
 15-09-2006 HLF

X-nr: 1441x Materiale
 232 Eg / spejlkløvet / splint på underkant
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 117,6 19,7 2,9

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 4 BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Bordet er et indskudsbord, der afsluttes fortil under sp. 2. Fm. Over 194 er klinkplade sat meget hårdt i. Udvendig. Højre ende, skaret er høvlet, ligeså er landet. Nagle i eg spejlkløvet. Planken har en lille tynd ryg, over 62 ses kniv fra afskæring af uldpladen. Over 71 er der et slidspor fra tov Ø:ca. 22mm. .

1:1 tegning **Opmålt af**
 09-07-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 233 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 67 18,5 3

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 4 BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Agten for x243, som er samme planke. Indvendig land, kalfagtringsrille er hugget og høvlet, udvendigt land er høvlet. Underkanten er hugget.

1:1 tegning **Opmålt af**
 22-01-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 234 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 217,2 21,6 3,4

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 3BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Halvrund fordybning på tværs på yderside, m. ruer i, må være original. Hak i overkant i agterende kan være slidmærker efter klinkplader på plankefragmentet overfor, som udgøres af x288. En reparationslaske sidder på overkant yderside, er ej nummereret. (Slidmærket kan være fra en planke kant eller gren. ICH)

1:1 tegning **Opmålt af**
 18-09-2003 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 235
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 247 22,7 2,9

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 2 BB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter.

1:1 tegning **Opmålt af**
 20-10-2005 AHP

X-nr: 1441x Materiale
 236 Eg / spejlkløvet, et skævt kløv
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 245,6 22 2,8

Beskrivelse i øvrigt

Agterste bord i 2 SB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. Overkanten indvendig er slidt ned i mellem klinkpladerne. Der er ved skaret mod stævn tyndet ud, udv. I lange økse baner, (fremtræder som en slags pyndt). Over 116,5 er der under overkant land pinnet ud, med en forkiling på indersiden.

1:1 tegning **Opmålt af**
 08-10-2003 ICH

X-nr: 1441x Materiale

237

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt**Beskrivelse i øvrigt**

Agterste bord i 3 SB, afrevet i agterende. Målepunkt etableret i overkant agter. På stykket en anden reparationslaske på ydersiden (sad ikke på), hvorunder der sad et stykke tekstil som tætning. Dette er fotograferet, sammen med en tæt koncentration af ruere på samme planke

1:1 tegning Opmålt af**X-nr: 1441x Materiale**

238

eg, spejlkløvet

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt**Beskrivelse i øvrigt**

Underkant af bord m. laske fra agterende af planke i SB side. Recent flækket og afbrudt i ene ende. DOKU. Fm: plankefragment brudt på 3 kanter. Skarets længde er ca. 25cm. Der er to klinknaglehuller, et trænaglehul. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af**X-nr: 1441x Materiale**

239

Eg, har splint.

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt
126,4 15,5 28**Beskrivelse i øvrigt**

Oplænger spant 6 BB, rækker over 5.-10. Bordgang. Der er oprids over flere nakker, overflader i øksefinish. En nagle har været udboret og en anden isat, huller er udboret fra indersiden. Nagler i klædning Ø: 21,5 mm. i skar Ø: 27mm.

1:1 tegning Opmålt af

13:02:03 ICH

X-nr: 1441x Materiale

240

Eg /Kroget gren med splint.

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt
103,5 11,9 21,8**Beskrivelse i øvrigt**

SB side, in situ på bundstok 6 eller 7 # 4 trænagler Ø:26mm materiale ? Kilerne er af spejlkløvet eg. Højre side har en anlægsflade til et vidre forløb opefter, her i er der to trænaglehuller. Overflade finish er økseflug, det længste er et bilhug på 15,0 cm. En smallere økse har været brugt på nakkerne.

1:1 tegning Opmålt af

28-05-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale

241

eg/ gren

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt**Beskrivelse i øvrigt**

indmålt punkt på toppen af pullert. Nummer sat på agterkant. Længdemål uden tap. Sidder tilsyneladende blot løst ned i bjælken x229. Fm: Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af

ICH

X-nr: 1441x Materiale

242

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt**Beskrivelse i øvrigt**

Agten for x253

1:1 tegning Opmålt af**X-nr: 1441x Materiale**

243 Eg / spejlklovet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
150,7 20,3 3,1

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x233, som er samme planke. Agten for x254. Fm: Der er små spirhuller på siden af klinknaglehullerne over 94-126-159-161-162-232. Over 143 er der et pinnethul, et værktøjsspor over 98. Overfladen bærer spor efter svidning. Overkanten er slidt godt ned. Der er en trænagle i eg, udvendigt forsynet med et hoved der stikker godt ud, 1,4 cm. Udvendigt har planken en lille ryg, landet står i økse og høvl finish, det længste hug er 13 cm. Langt. På overkanten er der taget en prøve ud, formodentlig da planken blev fundet, prøven er ikke tilstede.

1:1 tegning **Opmålt af**
23-05-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
244 eg/ spejlklovet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
60,5 14,7 2,2

Beskrivelse i øvrigt

Stykket har ingen huller af nogen art, derimod er den hugget i en blød bue over enden, med et lille hak i mod den yderkant der er original, og som indeholder splinten. På den formodet inderside, er der et slidspor på tværs af planken.

1:1 tegning **Opmålt af**
12-08-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
245 eg / gren kerne Ø: 50mm.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
43,8 11 11,4

Beskrivelse i øvrigt

Hul efter en trænagle. udhugning (sandløb) på undersiden. Der er kun ca. 50mm. Kerne træ resten er splint. Der er pænt faset kanter af. Der er hugget en udsparring vinkelt ret på træets fiber, denne er helt skarp og glat, flot arbejde!

1:1 tegning **Opmålt af**
09-01-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
246 dyrehår
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fundet ved kant af bord på forkant af spantet som fortsætter i oplængerer x240 i SB side.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
247
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
248
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Thorkilds black stuff

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
249
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt**1:1 tegning** **Opmålt af****X-nr: 1441x** **Materiale**
250**Største længde opmålt** **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt****1:1 tegning** **Opmålt af****X-nr: 1441x** **Materiale**
251**Største længde opmålt** **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt****1:1 tegning** **Opmålt af****X-nr: 1441x** **Materiale**
252
eg**Største længde opmålt** **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
147,2 18 29**Beskrivelse i øvrigt**

Højde over køl 14 cm, udtag for 7 bord i BB, 3 i SB. Der gemte sig under en overflade lig emnet selv i farve og form to snelle huller. Et single L: 4,5 Ø: 2,0 og et dobbelt hul L: 4,5 og 4,7 Ø: 2,1 x 4,8

1:1 tegning **Opmålt af**
05-03-2003 ICH**X-nr: 1441x** **Materiale**
253 Eg / spejlkløvet, splint på underkanten**Største længde opmålt** **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
233,5 21,5 3,4**Beskrivelse i øvrigt**

Mellem x242 og x339. Tungen over 240, til højre, er på 3D opmålingen for tyk, op til 2,8mm !!. Over 210 >240 er revnen fyldt med en tyk bej. Der er stort set ingen værktøjsspor. 6 huller er pinnet ud. Der er en flot ryg på ydersiden.

1:1 tegning **Opmålt af**
15-10-2003 ICH**X-nr: 1441x** **Materiale**
254 Eg / spejlkløvet.**Største længde opmålt** **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
88,7 23,5 2,2**Beskrivelse i øvrigt**

Mellem x243 og x 289. : Skarblad hugget og høvlet med læber på 9>12 og 13>19mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
11-12-2003 ICH**X-nr: 1441x** **Materiale**
255 Eg / spejlklover / splint på underkanten.**Største længde opmålt** **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
172,4 25,3 3,5**Beskrivelse i øvrigt**

Efterfølger x232 forud. Underkang flækkede fra ved optagning, sidder på den underliggende planke. FM: 16-01-2006. Der er to planker med det samme xnr. 255. Det længste stykke burde have et B tilført, men kun det korte stykke er døbt X 255a. X255a er L: 119,6 - B: 23,8 - T: 3,3, og er fragmenteret i 7 dele, overfladen er lettere vandrullet og der er et pinnede hul over 72. Overkanten er slidt. Over 104 og 175, et spirhul uden jern i. Planke X255, der er mange pinnede huller overalt på planken, har pinden ikke fyldt hullet helt ud, har det givet plads til en fed tjære. Der er splint på underkanten, spejlet ligger pænt lige, på den sidste 1/3 ud mod splinten, på de første 2/3 fra kernen vrider spejlet op imod 25 grader. Udvendigt land og skar er høvlet. Overfladen generelt, er let vandrullet.

1:1 tegning **Opmålt af**

24-05-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
256 Eg /spejkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
258 22,8 3,1

Beskrivelse i øvrigt

Begynder måske i rum 1, agterste i bordgangen, forud skaret til x343.

1:1 tegning **Opmålt af**
16-02-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
257 eg
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**
05-12-2002 Projekt

X-nr: 1441x **Materiale**
258 Eg/ spejkløvet.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
259,8 21 3,3

Beskrivelse i øvrigt

(Måske også nummerere med andet nummer 04-09-1997) Der er 3 løsele til X258, to lapper og et bordplanke fragment, disse er udskilt af X 258 og er herefter døbt X 357. Lapperne tilhører X 258, men som løsedel registreret på eget X nr. Anderledes er det med planke fragmentet der ikke umiddelbart kunne ind plaseres på X 258. Planken er et meget vredet kløv, der mod skar har fiberne lige tværs, hvorimod ved skaret ligger spejlet på sned , imellem de to ender trækker fiberforløbet pænt. Mest hælder til, at kerne siden er op. Der er på landet udvendigt, brugt høvl af en hvis størrelse, minimum brede 43 mm. og med en pil højde på under en mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
24-07-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
259 Eg / spejkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
275,8 22,2 3,3

Beskrivelse i øvrigt

Med unummereret reparationslaske Hvor den? 29-07-03. Der er opridsning på land udvendig. ½ delen af overkanten mangler,. Kerne siden er op, kløvet ligger skævt i plankens venstre ende (frem), men ligger godt i modsatte ende. I over kanten ses en stribe vejnet spir. Kraftige slid spor på ydersiden er formodentlig fra mødet med en stor sten.

1:1 tegning **Opmålt af**
31-07-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
260 Eg/ spejkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
119,5 21,6 2,5

Beskrivelse i øvrigt

2 små fragmenter i agterende, sidder i indpakning med planken. Planken måske ej fundet in situ. Fm. På indersiden er der over ca.120 et forboret hul ikke anvendt Ø: 7mm. Huller er konisk og når ud på ydersiden. På ydersiden er der en lille fin ryg, under træneglen på midten er der en lokal udtynding, naglen er i eg. Der er sket en teknisk fejl på opmålingen denne er delvist rette op på X260f dog er planken på inderside midte blevet 4>5 mm. For tynd, alle yder hjørner passer. Original opmåling ligger på X260suf. Det er inderside overflade der skal løftes op på midten.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-06-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
261 Eg/ spejkløvet/ splint på underkanten
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
200 17,2 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Agten for x306, sammenhørende med x262. Fm. Der er oprids for land, højre ende. En nagle i eg, på ydersiden stikker hovedet 11mm. Ud fra planken. Langs brudfladen øverst er der slidspor fra klinknagler, men der har ikke været huller de pågældende steder, det

kan være slid i forbindelse med haveriet.

1:1 tegning **Opmålt af**
31-05-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
262 Eg/ spejkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
29,7	8,6		1,4

Beskrivelse i øvrigt

Nummereret af HMM. Fm: Planke overkant yderste del af skarblad med læbe tykkelse på 6mm. Der er et klinknaglehul, plade ses indvendig. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
14-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
263 Eg / spejkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
187,4	20,2		2,4

Beskrivelse i øvrigt

Agten for og sidder sammen med x342 Fm: Der er opridsfor land, hvise steder er dybden på 1 til 2mm. Landet er hugget og høvlet, planken er i høvlfinish. Over 210-224 er der oprids for bundstok. Over 286 er en udsparring. Udvendig er der en lille svag ryg og oprids for land, land og skar er høvlet. Underkanten er slidt.

1:1 tegning **Opmålt af**
19-07-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
264 eg, spejkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
39,6	18,6		2,5

Beskrivelse i øvrigt

Positionsbeskrivelse: Liggende ovenfor topenden af bundstokken i sp 5, med ende med lask på 7SB, afbrudte ende på 10SB, vinkel i forhold til bordgange ca. 45 grader (se efter retning på videodokumentation). Lå in situ. Meget nedbrudt. Laskelængde 20,5. DOKU. Fm: Planke fragment med kalfagtrings rille heri et klinknaglehul. Langs overkanten er to klinknaglehuller og aftryk af 3 plader. En trænagle, der er oprids for denne. Til venstre herfor yderlig et oprids. Venstre ende afsluttes med en stejl ca.45 grader kort læbe. Udvendig ses et skar. Trænagelens hoved er bindig med planke overfladen. Land brede 4,6cm. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
02-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
265 eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
13,5	3,5		3

Beskrivelse i øvrigt

Firkantet naglehul, laske. Identifikation som spantdel usikker. FM:Stykket har en bred årering, der er meget spidst i sin form.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-07-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
266 eg/ der er splint kanter, flade mest i højre ende

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
197,7	15,1		16,5

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 7 cm. Udtag for 5 bordgange i BB, 5 i SB. Recente savspor (fra optagningen) på 5SB. Konglomerater på lasker til oplængere: 1 cm højt, fladt, i SB, 0,5 cm højt i BB. Fine værktøjsspor efter økse på oversiden af bundstokken. FM: Der er 3 forskellige øksehug, påsiderne er der spor af bilhug minimum L:19,7, på nakkerne ses spor af en økselængde på minimum L:12,2, på anlægsfladerne små hug med form som skildpadeskjold, formodentlig skarøkse, med nogle store hak i ægen. Der ses forskellige spirhuller, nogle med jern i hullerne, andre uden, disse spir må formodes at være trukket ud igen efter brug. De tre første nagler er i Eg tillige med kilerne i alle naglerne, de resterende nagler er af anden træsort.

1:1 tegning **Opmålt af**
20-12-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
267 Eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
189,2		16	25,7

Beskrivelse i øvrigt

Overflade i en meget glat øksefinish. Der er tilpasnings hug for kølsvin, endvidere er der tilpasset i begge ender, mod det vidre forløb. Der er et enkelt oprids over nakke.

1:1 tegning **Opmålt af**
19-06-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
268 bast

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

Det store tovværk i forstævnen. Stykkerne a-b og c-d optaget 8-9, det øvrige 10.9. FM, nummer 268 er også en planke, men planken har også nummer 318 så 318 gælder denne planke.

1:1 tegning **Opmålt af**
KST

X-nr: 1441x **Materiale**
269 bast

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

2-slået

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
270 eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
156,6	17,1		16,3

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 8,5, udtag for 3 bordgange i BB, 4 i SB. Udtaget for 3BB usædvanligt bredt. Oplængerfragment x275 blev fundet løst herunder, men ovenpå klædningen. Der er foretaget en tilpasning til kølsvinet, på siden af bundstoken. På stjerne siden (op) er der aftryk af spirohoveder yderst i venstre side. Det er også i venstre side at trænaglerne er andet end eg, en nagle er udtaget til analyse. I højre side er trænagler og kiler i eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
10-06-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
271 Eg / stamme med nogen splint

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
191,7	22		16,3

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**
28-06-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
272 eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
173	17,5		19

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 7,5 cm, udtag til 4 bord i BB, 4 i SB. Udtaget til 4BB er usædvanligt bredt. På laske til oplænger i BB sad fragment af oplænger (x276) fast i konglomerat, efterladt der og sikret med Lastotel. X276 sidder på x272 Der er 3 sandspor på hver side af kølen. På O siden er der slid spor fra kølsvinet. Der er nogen splint på trekant og stjerne siden. 3 trænaglehuller er ovale 26x28-23x24-24x30 resten er Ø:22mm.

1:1 tegning **Opmålt af**
19:02:03 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
273 eg

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Beskrivelse i øvrigt

Højde over køl 8 cm. Udtag til 8 bordgange i SB, 5 i BB. Stjerne siden over 122 et spirhul brugt, spir trukket ud igen, var nu fyldt med en klæbrig tjære masse. Overflade vandrullet og slidt, en god del splint på X,O og stjerne siden, er meget nedbrudt. Kun spor af økse med en minimum længde på 11,5 cm.

1:1 tegning **Opmålt af**
17-12-2002 ICH FH

X-nr: 1441x **Materiale**
274 Pil??

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

FOTO. Fm: spejkløvet løvtræ (elm). Der er fine snitte spor, hovedet er Ø: 2,8 Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
275 Eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
17,2 7,8 3,8

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: topende, med to træagle huller. Stykket har meget store åringer. Store hug på op siden. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
16-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
276 Eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

x276 sidder fast på x272

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
277 Eg / spejkløvet / splint på underkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
261,8 25,5 2,6

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x255 og x301 FM: Planken er flækket fra ende til anden, langs overkanten.

1:1 tegning **Opmålt af**
28-02-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
278 eg

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
14,4 5,7 8,4

Beskrivelse i øvrigt

Tolkning usikker. DOKU. Fm: "Spant top" Et storer spir er sat i (X)siden og ud i gennem endetræet, yderlig er der et, ikke gennemgående spirhul i endetræet. Efter vinklen på anlægsfladen at dømme, har den plaseret tæt på stævn. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
18-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
279 læder

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i rum 6, liggende på kant, i direkte kontakt med bordlægningen med svang siden nedad. Dele af snørebåndet bevaret, desuden såvel sål som overlæder. Til højre fod.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
280 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
31,1 2,8 2,3

Beskrivelse i øvrigt

Fundet ovenfor SB side, ud for rum 5. Afflækket overkant af planke, flækket gennem naglehuller, afbrudt i begge ender, recente brud. Aftryk af klinkplader. DOKU. Fm: 5 klinknaglehuller ses, et 6 hul er pinnet, pind i eg. Der er slid på overkanten. Udvendig, landet er høvlet. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 MR

X-nr: 1441x Materiale
281 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Fundet ovenfor SB side, ved rum 6. Afbrudt på alle sider, muligt naglehul. DOKU. Fm: Der ses en del af klinknaglehoved ved siden af et kort "skar"?

1:1 tegning **Opmålt af**
05-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
282 Eg / spejlkløvet.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
16,1 7,7 1,7

Beskrivelse i øvrigt

Fundet over BB ende af bundstok 9, eller under topende. Check med Anton. En kile formet genstand, der ikke desireret har en umiddelbar yderside og inderside. Der er trykmærker i begge ender, hvilket kan tyde på at den har været sat ned i en not for oven og for ned. I midten er der et spirhul 3x6mm. og over 30 ses et pinnethul Ø: 6mm. Overflade i gladt øksefinish.

1:1 tegning **Opmålt af**
15-06-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
283
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
284 Eg/ spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

26/6-06: formodentlig kant af bord i skar, med fals for næste bord, samt kalfatring fra skar. FOTO, OPBEVARING. Fm: Formodet planke overflade yderside underkant. Stykket er en del af en gammelt flække, der er tjære og uldfiber i mellem. Et klinknaglehul ses. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
285
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
286
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

91

24,5

2,9

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af planke ovenfor sidder på stykket og rager agterud for dette. Dette fragment har fået nummer X394

1:1 tegning **Opmålt af**
04-11-2005 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
287 Eg / spejlkløvet / splint på underkanten

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
235,1	25,6		3,6

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x286 og x300. Fm. Der er udtaget prøver til analyse, på et tidspunkt der er lige efter optagning af planken. Prøverne skulle bruges til forsøg med jernes påvirkning på træets seller. Det er uvis hvor fragmenterne er blevet af, der er ingen noter her i huset.

1:1 tegning **Opmålt af**
24-01-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
288 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
71,1	4,9		2,5

Beskrivelse i øvrigt

Overkanten af x234 på det agterste stykke. Fm: Stykket er godt vandrukket, klinkpladerne er sat meget hårt i. Overkanten er ikke helt jævnt afhugget, venstre ende er afsluttet med et groft hug? Ophug?

1:1 tegning **Opmålt af**
30-08-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
289 Eg / spejlkløvet / splint på underkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
161,8	25,2		3,3

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x254 og x 296. Der er splint på underkanten. En træagle spejlkløvet eg, der indeholder ca. 1/10 splint. Finish står i bilhug, længde min. 16,7 cm. Skar og kalfagtringsrille er hugget og høvlet, der er lange blade. I alt en precis og kontant planke.

1:1 tegning **Opmålt af**
10-01-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
290 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
224	26		3,4

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x235 og x299 Kerne siden er op, der er splint på underkanten. Overfladen er bilehugget længde på æg minimum 19,5 hugget i baner på tværs af planken. Skar høvlet på tværs af planken. Der er små spirhuller i overkant og midt på planken. Kalfagtrings rille høvlet, brede på jern ca. 19mm. buet sål, ca. 3mm. Imellem ruffemærkerne. Udvendigt står landet også i øksefinish, ved skar er der høvlet hen over læben.

1:1 tegning **Opmålt af**
23-01-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
291 Eg/ stamme lidt splint på stjernesiden

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
94,8	11		20,6

Beskrivelse i øvrigt

Spunding på ene side, let krum, med enkelte naglehuller. Rundet overside, rest af gren ved ene ende. Skråt anlæg i ene ende, afbrudt i anden ende. Noget beskadiget af gravemaskine. Bestemmelsen som svineryg er usikker. Fm. Et stykke med mange detaljer, der er slidspor fra tovværk over 205 og flere kanter er slidte, det er kun hjørnet i mellem x & trekanten der "skarpkantet". På X siden er der over 175-205 spir og over 175 er der hugget kinder for anlæg og til pasning. Over 125 er der kæmmet ud for en støtte eller? Der ses tryk mærker efter endetræ. Stjerne siden. Over 157 har overfladen været helt beskyttet da den her er helt bevaret. O siden. Der er spir huller i forskellig størrelse over 108-120-127-130-135-148-151-158-163-170-171-190-192-193. Over 200 slid fra tov, det lange åbne brud er tildels et gammel overgroet barkslag, med dette centralt plaseret i stykket har det svækket styrken betydeligt. Trekant siden er på nær slid over 200, meget anonym.

1:1 tegning **Opmålt af**
27-06-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 292 eg. spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 33,7 3,9 2

Beskrivelse i øvrigt

Over- eller underkant af bord, med laske. DOKU. Fm: planke overkant med 4 klinknaglehuller, på den yderst til venstre ses kun yderkanten af klinknagle pladen. Udvendig skar med læbe på 1,1cm. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
 17-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 293 Eg med splint
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 155,6 17,7 48

Beskrivelse i øvrigt

Højre spids er brudt i længden. Overfladen er med økse finish. Anlægsfladen til oplængerne virker let angrebne af råd, vedet er væsentlig bløder under anlægsfladen end lige uden for. Anlægs siden mod bordplankerne virker vandrullet, hårt ved står frem for den bløde ved. Den udtaget nagle, er tildannet med kniv, skåret fra hoved mod stilken.

1:1 tegning **Opmålt af**
 05-08-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 294 Eg med meget splint.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 168 16 27

Beskrivelse i øvrigt

Denne bundstok er påhæftet to manilamærker med henholdsvis X 268 (som skulle være tov) og så X 294, som er det nr den skal findes under. Står i øksefinish og indeholder meget splint. Nagler i spejlkløvet eg med splint, og en lys træsort med kerne, kiler i eg. Fm: Nagle fundet med samme x nummer 294, denne er d. 22-08-2006 blevet omdøbt til X459, herefter har naglen X459 Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
 17:02:03 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 295 eg / gren.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 57 8,6 14,8

Beskrivelse i øvrigt

Stærkt smig, udtag for stringer i topende. Målepunkterne x268cc og gg sidder på stykket, på den side der har vendt opad. Overflade i økse finish, der er kerne, og splint på kanterne.

1:1 tegning **Opmålt af**
 11-08-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 296 Eg/ spejlkløvet, splint på underkant.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 219,8 25,4 3,1

Beskrivelse i øvrigt

Forreste tværsnitsøm manglede ved optagning. Mellem x289 og x 302

1:1 tegning **Opmålt af**
 24-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
 297 Eg/ spejkløver/ splint på underkanten
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 237,7 22 2,9

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x339 og x303

1:1 tegning **Opmålt af**
 16-12-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**

298	Spejlkløvet Eg.				
		Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
		221	24,4		3,5
Beskrivelse i øvrigt					
Foran for x298, helt bevaret i forende. Indvendigt er overfladen i biløkse finish. Kalfagtringsrillen er lige så bred som aflandningen og har en dybde på ca. 5mm. Skar længde på ca. 29,0, hugget og høvlet på langs og tværs. Udvendigt er overfladen glat, høvlet/skrabet. Overkanten er delvis hugget og flækket af.					
1:1 tegning	Opmålt af				
15-05-2003	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				
299	Eg / spejlkløvet / splint på underkanten				
		Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
		235,2	25,9		3,1
Beskrivelse i øvrigt					
Foran for x290					
1:1 tegning	Opmålt af				
02-02-2005	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				
300	Eg / spejlkløvet / splint på underkanten				
		Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
Beskrivelse i øvrigt					
Mellem x 287 og x338					
1:1 tegning	Opmålt af				
	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				
301	Eg / spejlkløvet, der splint på underkanten.				
		Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
		261,4	23,9		3,3
Beskrivelse i øvrigt					
Overkant af 3BB fra sp. 9 og forud; sad på og bliver udskilt, kanten får herefter X nr 358. Underkant af 5BB på stykket fra agterende til sp. 9,5. Sad på og bliver udskilt, kanten får herefter X 359. Fotos af velbevaret klinkplade under sp. 10. Mellem x 277 og x248. Kalfatring på skar er ca. 0,36cm, øvrig kalfatring er mellem 0,5 og 0,7cm tyk, kalfatringen fylder hele rillen ud. Indvendigt skar er høvlet. # Nagler i spejlkløvet Eg. Overflade i høvlet finish, udvendigt i en let vandrullet (skrabet) udgave. Lander er på begge sider høvlet. Et værktøj har på indersiden, lige over landet eller højre oppe, sat nogle mærker i form af afskrabninger eller desideret huller, B: på værktøjet er ca. 14mm. Skar høvlet B: min. 20mm. Let hulet æg.					
1:1 tegning	Opmålt af				
08-06-2004	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				
302	Eg/ spejlkløvet, kerne op. Et mindre godt kløv.				
		Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
		194,5	19		2,8
Beskrivelse i øvrigt					
Mellem x296 og x335 Hele underkanten er flækket af.					
1:1 tegning	Opmålt af				
23-07-2003	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				
303	Eg / et ringe kløv. Kerne ned, splinr op overkant.				
		Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
		142,5	19,2		3
Beskrivelse i øvrigt					
Mellem x297 og x310 Planken har en overflade i øksefinish og en svag ryg på ydersiden. Planken er flækket i landet op, der er små spirhuller i den forbindelse. På ydersiden, er der et tryk mærke op under landet, dette kan være fra understøttelsen under opbordingen. Der er også mærker fra hammer slag på underkanten.					
1:1 tegning	Opmålt af				
23-06-2003	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x

305

Materiale

Eg / spejlklovet / splint på underkanten

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

267

25,3

3,2

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x237 og x349

1:1 tegning

22-02-2005

Opmålt af

ICH

X-nr: 1441x

306

Materiale

Eg /spejlklovet

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

232,4

26,6

3

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x261 og x322 FM: Trænegler af andet end eg. Overflade primært hugget der er dog høvlet på topperne, ydersiden er glat. Der er hug på land og skar. Der er mange oprids omkring bundstokken til venstre, der er oprids for land, og på ydersiden er der knivmærke efter afskæring af uldpladen.

1:1 tegning

09-12-2004

Opmålt af

ICH

X-nr: 1441x

307

Materiale

Eg/ spejlklovet

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

128

18,4

2,9

Beskrivelse i øvrigt

Agten for x325

1:1 tegning

04-08-2005

Opmålt af

ICH

X-nr: 1441x

308

Materiale

Eg / spejlklovet / splint på underkanten

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

240,9

24,3

3,3

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x298 # Der er foretaget udtynding på indersiden ved indløbet, planken er svidet efter opvarmning, et par steder er planken delamineret af for hård opvarmning, fiberne følger planken. Overalt er planken i øksefinish. Over 94 er et forboret hul i landet, det er ikke brugt.

1:1 tegning

17-05-2004

Opmålt af

ICH

X-nr: 1441x

309

Materiale

Eg/ spejlklovet/splint på underkant

Største længde opmålt Største bredde opmålt Største tykkelse Største højde opmålt

260,9

23,1

3

Beskrivelse i øvrigt

Der er splint på underkanten, planken er varmet, i denne proces har mange fiber løsnet sig, (typiske varme skader), nogle af disse var fyldt med tjære. Over 25-46-60-106-137-153-168-185-201-215-232-248 er der pinnede huller. Over 46 kniv mærke. Over 62-134-148-154-161-177 er der værktøjsskader. Over 151 oprids for bundstok. Halsen er lokalt tyndet ud lige før indløb. Overfladen i høvlfinish, skaret er høvlet. Nagle i spejlklovet eg, klovet så 3/5 dele af naglen er splint. I den højre halvdel (hals indløbet) sider klinkpladerne udvendigt. der er en svag ryg hen over midten. Landet er hugget og høvlet.

1:1 tegning

13-12-2005

Opmålt af

ICH

X-nr: 1441x

310

Materiale

Eg/ spejlklovet/ splint på underkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
170	12,1		3

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x303 Fm: Overfladen er i høvl finish, skaret er høvlet, der er splint på underkanten. Over 141 et spirhul, over 87 et pinnet hul, over 99-179 oprids. Udvendigt er underkanten godt slidt, midt på er der en svag ryg. Der er en trænagle i eg, og ude fra, er der i midten islået en firkantet pløk.

1:1 tegning	Opmålt af
24-05-2006	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
311	Eg / spejlklovet der er splint på en kant.			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	31,5	9,7		1,6

Beskrivelse i øvrigt

På overkanten ses trykmærker efter klinkplader og i underkanten små hoveder efter spir. I det ene hjørne er et hul pinnet ud med en lille gren Ø 11mm. Der er øksefinish på overflader. Ydersiden (undersiden) er hvælvet på langs og på tværs.

1:1 tegning	Opmålt af
16-06-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
312	Eg / spejlklovet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	57,4	3,6		2,1

Beskrivelse i øvrigt

Skar på indersiden, men ydersiden er også spidset til, hvilket kan skyldes at stykket har en plasering ud mod stævnen og landet derfor vinkler lige her.

1:1 tegning	Opmålt af
01-03-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
313	Eg / spejlklovet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	37,3	5,6		2,2

Beskrivelse i øvrigt

Fragment af pind med hug passer ikke ind med plankefragmentet X 313 og får herefter X nr. 356. Der er på fragmentet et profil på ydersiden nederst, 8mm. inde fra kanten. 2 ligeantede riller brede 7mm, dybde 0,9mm. Med en ryg i midten brede 4,5 mm. Profilbrede i alt 18,5mm. Der er ingen ruffe mærker, derimod er der lange striber fra hak i ægen.

1:1 tegning	Opmålt af
18-12-2002	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
314	Eg / spejlklovet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	36,5	7,6		1,5

Beskrivelse i øvrigt

På x237, ved forende. FM: se beskrivelse under X237.

1:1 tegning	Opmålt af
17-02-2006	ICH

X-nr: 1441x	Materiale			
315				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning	Opmålt af

X-nr: 1441x	Materiale			
316	Eg / spejlklovet			
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
	250,6	22,5		3,2

Beskrivelse i øvrigt

FM: Planken er meget hel i overflade og på kanter, kun mindre skader i højre ende. Der er svidspor på indersiden. Planken er kun

vredet ind i facon. Der er en fin ryg på ydersiden. Nær indløbet i venstre ende, ligner det næsten en udsmykning, det har dog mere været behovet for udtykning og styrke, der har givet ryggen.

1:1 tegning **Opmålt af**
04-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
317

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Er samme planke som x309

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
318

Eg / spejlkløvet, der er splint på underkanten

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
183,2 21,5 3,2

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x320. FM, planken har også x nummer 268 men dette er et tovværk, så X nummer 318 gælder denne planke. Indersiden. Der er splint (eller en misfarvning af vedet, er ikke opmålt på 3D.) på underkanten. Over 27 er en klinknagle fyldt med uld. Over 39 er et forboreshul, ikke anvendt. Over 169 er oprids med form som et kryds. Over 71 et lidt pussigt indhak med oprids for den bundstok der har siddet der. Der er recente skader i forbindelse med overskæring af naglerne. Overfladen er sortfarvet efter opvarmning, herefter er partielt hugget dele af overfladen af, er både varmet og hugget i facong. Overflade i øksefinish, kalfagtringsrille høvlet. Skaret er høvlet parallelt, med et smalt jern.

1:1 tegning **Opmålt af**
10-09-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
319

Eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
28 4,9 2,1

Beskrivelse i øvrigt

Fortolkning skal konfirmeres. DOKU. Fm: Lang og slank kile brugt, men bærer ikke præg af tæsk, mest slidt er o siden, og modsat den spidse ende er kanterne hånd venlige. Overflade i glat økse finish. På stjerne siden over 35 er et pinnet hul, eller resterne af en dyvel, der har virket som stopklods eller? Pinden er af spejlkløvet eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
23-07-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
320

Eg/ spejlkløvet/splint på underkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
167,8 24,5 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x349 og x318 FM: trænagle i eg. Overfladen i øksefinish, land og skar i økse finish. Der er to rektangulære udsparinger i overkanten. Højre ende er hugget af i et lige vinkelret snit.

1:1 tegning **Opmålt af**
13-12-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
321

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
252,5 22,5 2,6

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x259 og ???

1:1 tegning **Opmålt af**
31-10-2005 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
322

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
145,7 19,7 2,9

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x306 og x334. Overflade i høvlet finish. Over 160, skibet kan have sejlet med et brud på planke underkanten, der var tjære på kanten.

1:1 tegning **Opmålt af**
08-10-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
323

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x325. Underkant af overliggende planke på stykket. FM: 21-04-2006 Et fragment der muligvis tilhører X 323, har X nr. 406 se derfor dette.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
324

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
235,7 25,2 3,1

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x263 og x332

1:1 tegning **Opmålt af**
27-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
325

Eg / spejlkløvet /

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
252 23,5 3,4

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x 307 og x323. Underkant af overliggende planke på stykket? FM: Planken har en lang flække og et fragment.

1:1 tegning **Opmålt af**
10-02-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
326

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
144 24,3 2,3

Beskrivelse i øvrigt

Agten for x328. Planken agtenfor "fjernet" Landet er op til 7 cm. Bredt mens kalfagtringensrillen er op til 8 cm. Bred. Kerne siden er ned. Trænagle Ø:21mm. Skaret er afsluttet med "læber" på 11>15mm. Tykkelse.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-02-2003 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
327

Eg/ spejlkløvet/ splint på overkant

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
104 23 2,5

Beskrivelse i øvrigt

Agten for x329. Planken agtenfor "fjernet" Fm. Kløvet er let vredet. På den indvendige side er der en lille ryg, svag negativ aflanding. Udvendig over 150 er der mærker efter kniv, afkortning af uldpladen, der kan også lige anes oprids for skaret.

1:1 tegning **Opmålt af**
30-06-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
328

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
260 24 2,7

Beskrivelse i øvrigt

Foran x326, Kalfatring på yderside i hele plankens længde, ca 1 cm tyk og 4 cm bred - dog 10 cm bred i den ene ende. Meget tjære. Kalfatret i "normalt omfang" på inderside. Al kalfatreing taget fra til frysetørring. Der er mange pinede huller sat i både ude og inde fra. Overfladen indvendig er i økse finish længste hug er L: 24cm. Udvendig er overfladen vandruet.

1:1 tegning **Opmålt af**

25-02-2003 ICH

X-nr: 1441x Materiale
329 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
247,9 17,7 3,1

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x327 og x336.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-08-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
330 Eg / spejlkløver med splint på underkant
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
67,6 4,1 2,4

Beskrivelse i øvrigt
Foran for x329. FM: højre ende er et skarblad. Der er en del slid og tryk på underkanten udvendig.

1:1 tegning **Opmålt af**
14-10-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
331 Eg / spejlkløver / splint på underkanten
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
225 26,7 3,3

Beskrivelse i øvrigt

1:1 tegning **Opmålt af**
04-02-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
332 Eg / spejlkløvet, splint på underkant.
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
245,4 22,3 2,7

Beskrivelse i øvrigt
Mellem x324 og x333 FM: til x332 mangler en del af underkanten denne har X nr.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-02-2005 ICH

X-nr: 1441x Materiale
333 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
104,6 14,6 3

Beskrivelse i øvrigt
Foran for x323 # Brudt i skar og på begge langsiderne igennem naglehullerne. Der er en trænagle i eg, Ø: 21mm. lige før skar til højre. På ydersiden er en lille ryg, og planken har sandsynligvis ikke været over 18 cm. Bred.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-05-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
334 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
179,4 21 2,9

Beskrivelse i øvrigt
Foran for x322. Mulige savspor i land - se fotos. Kan være fra reparation (overskæring af jernnagler) eller fra tilpasning (mellemsavning mellem monterede bord). Mørkfarvning under spant - råd? Prøve p1. Overflade udvending vandrullet. Plankeskar både hugget og pudset af med hovlstrøg på tværs. Kalfatringsrille hovlet. Trænagle tilsyneladende ikke eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
06-12-2002 ICH

X-nr: 1441x Materiale
335 Eg / spejlkløvet / splint på underkanten
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
118,9 20 2,8

Beskrivelse i øvrigt

FM: Indv. Skaret er høvlet, kalfagtringsrille høvlet, overfladen er grov uden spor. Over 77 pinnethul, over 21 og 30, 3 firkantede spir huller i gennemsnit 2,8x2,8 mm., størelse som stifter. Over 70 hugspor langs bundstok. Udv. Lander er både hugget og høvlet, overfladen er glat uden spor, der er ryg ca. på midten.

1:1 tegning **Opmålt af**
15-05-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
336 Eg / spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
18,5	5		1,7

Beskrivelse i øvrigt

Kan være en inderside, der er ingen spor eller mærker til at støtte sig til, på denne side er der øksebug, på den anden side er overfladen mere vandrullet. Del af et enkelt hul omgivet af en slidt overflade, er sammen med en bearbejdet (under) kant de eneste kendetegn. Har ikke typiske tegn af bordplanke fragment. Det lille fragment lå ved, men passer ikke lige ind.

1:1 tegning **Opmålt af**
17-06-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
337 Eg/spejlklovet/splint på underkanten

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
86,7	24		2,7

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x234 og x286 FM. Pinnedehuller. Et hul fyldt med tjære. Der er skaden efter værktøj. Overfladen er i høvl finish, skar og kalfagtringsrille er høvlet. Trænagle er i spejlklovet eg halvdelen er splint. På ydersiden er der spor af værktøj. Skaret står med hug finish.

1:1 tegning **Opmålt af**
19-12-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
338 Eg/ Spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
196,1	18		3,1

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x300 FM: Der er værktøjsspor på underkanten og indersiden. Planken er varmet (flere steder er spejlne delamineret) og bukket i facong, i venstre ende er yderlig udtyndet kraftigt på øverste del. Overflade er indvendigt høvlet med en bred høvl, kalfagtringsrillen med en smal. Nagle i eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
18-10-2004 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
339 Eg/ spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
79,6	20,9		2,7

Beskrivelse i øvrigt

Sad foran x253, og bag x297 Fm: Over 192-205-218 pinnede huller der er tjære i og omkring pinnene. Over 208 et støre fejlhug. I brud langs underkanten og skar, kan anes klinknagle huller over 170-171-183-186-189-248. Overkanten er brudt igennem nagle rækken. Kalfagtringsrillen er bred og høvlet. Overfladen står i høvl finish. Ydersiden Pinnethul i skar pinden er i eg og spejlklovet. Over 172-180-181-184-188-191 ses dybe mærker fra støtte eller slag, der er tjære i hullerne. Skaret er høvlet.

1:1 tegning **Opmålt af**
09-10-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
340 Eg / spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
74,7	5,5		1,2

Beskrivelse i øvrigt

Nummer placeret i V-ende, på overside (=inderside). Meget frisk tjære, må have siddet på bordlægningen. Fm: Foto ok. Fm: En meget fint forarbejdet reparationslaske, undersiden er primært hugget ellers er resten i høvlfinish. Kanterne vinklet og høvlede. Hullerne er forboret inde fra og ikke helt i gennem, så hullet fremstår konisk svarende til borets form, der igennem er slået små spir. Venstre ende, underside, er lettere tilspidset i bredden.

1:1 tegning **Opmålt af**
12-10-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 341 Eg/ spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 80,4 4 2,5

Beskrivelse i øvrigt

Formodentlig fra x 235. Fm: Foto ok. Der er 4 klinknagler, på to af dem er pladen sat meget dybt. Der er slid på overkanten. Fragmentet er afsluttet i højre ende, med et skar på ydersiden.

1:1 tegning **Opmålt af**
 30-08-2006 HLF

X-nr: 1441x Materiale
 342 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 62,8 7,4 2,8

Beskrivelse i øvrigt

Sidder sammen med x263. Fm. Der er oprids for land, i en grov udgave. Over 197 - 202, det første er givet vis bukket og klemt inde i landet, der er aftryk og spor af jern i. Der ses også mærkerne after hak i ægen B: 3mm. Højre ende er ikke helt lige og kan være optrækket til en afslutning.

1:1 tegning **Opmålt af**
 16-06-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 343 eg, spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 207,7 25,1 3,9

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x256 og x298 FM: Overfladen har mange øksehug, på skar er der mange hovlspor med hak i ægen. Nagle i andet end eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
 05-11-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 344 nåletræ/ plankløvet/ kerne på "indsiden"
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 40,6 14,4 3,3

Beskrivelse i øvrigt

Fm: Foto ok. Hvad der er formodet inderside af en plankløvet planke, ses kernen. Der er et lille skar i hver ende de vender begge ind, der er et spirhul i hver. På midten er der to pinnede huller, over 203 - 214. Materiale? Der er to mindre svidmærker, som efter glødende kul der lige har rørt, over 195 - 201. Over 195 - 209 er der kraftige oprids. Udvendig er der svidmærker over 199 - 210. De to pinne er sat i udefra. Overflade er på begge sider lettere sandblæst.

1:1 tegning **Opmålt af**
 29-08-2006 HLF

X-nr: 1441x Materiale
 345 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 27,1 4,3 1,8

Beskrivelse i øvrigt

Et fragmenteret stykke planke, formodentlig underkant, kun en del af et slidt klinknaglehul er tilbage.

1:1 tegning **Opmålt af**
 10-06-2004 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 346 Eg/ Spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 22,6 3,8 1,9

Beskrivelse i øvrigt

m. laske DOKU. Fm: Overkant med et skar til højre, der er ingen klinknagle. På overkanten hug med stort hak i ægen. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
 04-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 347

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
236	25		3

Beskrivelse i øvrigt

På inderside af planke sad kanten fra anden planke(nu nr.x, husk at se aftryk (og ikke huller) fra søm/pinne fra dette fragment på den hele planke!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! Mellem x306 og x322

1:1 tegning	Opmålt af
24-10-2005	AHP

X-nr: 1441x	Materiale
348	

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
267	23		3

Beskrivelse i øvrigt

Foran for x301

1:1 tegning	Opmålt af
20-09-2005	AHP

X-nr: 1441x	Materiale
349	Eg/ spejlklovet/ splint på underkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
87	26,2		2,6

Beskrivelse i øvrigt

Mellem x305 og x320. Fm: Overfladen er i høvl finish ditto skaret. Kalfagtrings rillen er dyb. Der er mange klinknaglehuller, så har klart været del af reparation. Overkanten er slidt og der er flere værktøjsspor i forbindelse med reparationen. Over 210 er der et spirhul. Udvendig er skaret hugget, meget peger på tilvirkning insitu. Landet er høvlet. Der er store slidspor fra sten.

1:1 tegning	Opmålt af
12-10-2006	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
350	bast

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

stump bragt op af GI 12 sep 97 kl.1.30

1:1 tegning	Opmålt af

X-nr: 1441x	Materiale
351	bøg / gren

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
27,8	5,9		13,1

Beskrivelse i øvrigt

fundet under udjævning af feltet efter optagning af vraget. DOKU. Fm: En godt slidt kejppe. Der sidder en trænagle i anden træsort. På siden (formodet inderside) er der et forborethul ikke anvendt.

1:1 tegning	Opmålt af
21-07-2006	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
352	Løvtræ (elm ?)

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
23,2	3,8		5

Beskrivelse i øvrigt

egestump med rektangulært tværsnit, brækket af ved trænaglehul i begge ender, hullet boret på den lange led. Taget op sammen med x351. Stumpen er gennemboret af stålsonde. DOKU. Fm: En fint forarbejdet liste med et regangulært tværsnit, kerne i centrum. Der er ingen værktøjsspor. Begge trænaglehuller er boret lidt på sned,samme retning. Foto ok.

1:1 tegning	Opmålt af
11-09-2006	ICH

X-nr: 1441x	Materiale
353	tjære?

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt

Beskrivelse i øvrigt

prøven sendt til NNU, Kaare Lund Rasmussen, d. 2.4.1998. FM, X 353 er også nummeret på en planke, men da dette er en tjære prøve, døbes planken i stedet X371.

1:1 tegning **Opmålt af****X-nr: 1441x**

354

Materiale

tjære?

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt****Beskrivelse i øvrigt**

prøven sendt til NNU, Kaare Lund Rasmussen, d. 2.4.1998. FM: 06-02-2006 Da der er en planke (halsbord) der har samme X nummer som prøven X 354, får planken et nyt nummer X 395. Se derfor efter x395.

1:1 tegning **Opmålt af****X-nr: 1441x**

355

Materiale

Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

214

23,8

2,9

Beskrivelse i øvrigt

kalfatningsprøve udtaget har samme x nr. 355 som planken. Prøven sendt til NNU, Kaare Lund Rasmussen, d. 2.4.1998. NNU. JB: Denne planke hed oprindeligt x304

1:1 tegning **Opmålt af**

12-09-2005

AHP

X-nr: 1441x

356

Materiale

Løvtræ (ask?)

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

15,8

2,9

2

0

Beskrivelse i øvrigt

Fragment af pind er udskilt af X 313 og har derfor fået X nr. 356. Pinden giver indtryk af en eller anden form for anvendelse. FM: Bearbejdet pind brugt som spatel. En gren af løvtræ (kan være Ask) er blevet kløvet igennem kernen, kernen har et naturligt svej, dette er bevirker at den ligger godt i hånden. På ydersiden er grenen spidset til med økse, i en flad vinkel mod venstre. Højre ende er afkortet i en kort stejl vinkel, midt i mellem, en blød hulning (slidspor), (kan være kommet senere end på anvendelses tidspunktet). I området fra over 9 til 16 er der fragmenter og affarvning af en bej lignende substans, de tykkere klatter er hårde, på selve snit fladen, som er farvet af det sorte stas, ses hak i ægen, sat af den anvente økse. Enden over 16 er brudt. 07-07-2005.

1:1 tegning **Opmålt af**

19-12-2002

ICH

X-nr: 1441x

357

Materiale

Alle 3 er Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

58

5

2

0

Beskrivelse i øvrigt

De to lapper og bordplanke fragmentet er udskilt af X 258. Lapperne tilhører X 258, men som løsdel registreret på eget X nr. Anderledes er det med planke fragmentet der ikke umiddelbart kunne indplaseres på X 258. Denne har L:24,0 B:3,2 T: 2,0. Den korte lap har L: 41,0 B: 4,7 T: 1,0, er høvlet på alle kanter, et hul er forboret, ikke anvendt. Den lange lap L:58,0 B: 5,0 T: 1,2, Hug på anlægsfladen og høvl på anden overflade.

1:1 tegning **Opmålt af**

28-07-2003

ICH

X-nr: 1441x

437

Materiale

Eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**

42,5

5,9

2,2

0

Beskrivelse i øvrigt

3 fragmenter. DOKU. Fm: 3 styk fragmenter, de passer ikke lige sammen. 1. På det længste stykke ses i hver ende et klinknaglehul der er 35cm. I mellem. På formodet yderside ses i venstre ende overfladen, nedsænket med en skrå kant, herefter en plan flade. 2. Det mellem lange stykke L: 15,0 B: 4,3 T: 2,0 Kan være en overkant planke, her ses en udsparring L: 2,5cm. Mulig rest af land på ydersiden. 3. Det korte stykke L: 11,0 B: 4,3 T: 1,8 Kun en flade bevaret, ingen spor. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**

03-09-2006

HLF

X-nr: 1441x	Materiale				
358	Eg / spejlkløvet				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	148,7	4,6	2,3	0	

Beskrivelse i øvrigt

Overkant af 3BB fra sp. 9 og forud; sad på X301 og er blevet udskilt, kanten fik herefter X nr 358. På udvendig side er der øksehug på land og høvl på skar.

1:1 tegning	Opmålt af
17-10-2003	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
359	Eg / spejlkløvet				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	171	60	2,3	0	

Beskrivelse i øvrigt

Underkant af 5BB på stykket fra agterende til sp. 9,5. Sad på X 301 og blev udskilt, kanten har herefter X 359. Der er 4 pinde sidende i, ca. 10x10mm. Underkanten er grov og ujævn.

1:1 tegning	Opmålt af
17-10-2003	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
360	Bøg				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	78,7	51,8	15,4	0	

Beskrivelse i øvrigt

Stykket var uden jurnal nummer, det er nu døbt X 360. Stykket er vandrukket og uden spor, ud over tand sættet fra en rive.

1:1 tegning	Opmålt af
03-12-2003	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
361	Eg / spejlkløvet				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	75,6	8,9	0	4,5	

Beskrivelse i øvrigt

Dette stykke formodet stringer, lå sammen med Ro 1, men var ikke døbt, har nu fået nr. X 361. Specielt på stykket, er forboret huller Ø: 8mm., efterfølgende er der sat spir i hullerne 4x6mm. Der er boret trænaglehuller med Ø: 14mm. Der er sat spir i fra både stjerne og trekant siden.

1:1 tegning	Opmålt af
22-01-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
363	Eg / spejlkløvet (et perfekt kløv)				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	59	25	2,6	0	

Beskrivelse i øvrigt

#Denne planke har et nummer, det er bare ikke til at læse det, så den har nu fået X 363. Indvendigt er der 3 små klinknaglehoveder Ø: 15mm. Stilken 5x5m. Et klinknaglehul er delvist pinnet ud. Der er oprids for skar, og hen over skaret er der høvlet på langs og tværs. Udvendigt er der høvl på hele overfladen, på skaret ses høvlstrøj med minimum brede på 32mm. Der er flere hak i ægen et stort og to mindre.

1:1 tegning	Opmålt af
20-02-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
364	Eg / del af gren.				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	30,9	2,7	0	5,5	

Beskrivelse i øvrigt

Har dags dato fået X 364, er oprindelig døbt X2, men der er i forvejen er en x2 med dyrehår. Længden brudt midt i trænaglehul, hullet er ca. 28mm. Der er hugspor på anlægsfladen.

1:1 tegning	Opmålt af
01-03-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
373	Eg/ tveje				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	55,4	12,7	0	52	

Beskrivelse i øvrigt

FM: Genstanden havde ikke noget nummer, det får derfor dette X 373. Pilhøjde 26,3. Trænegler af grene og af andet end eg, kiler af eg. Angrebet af pæleorm nederst.

1:1 tegning	Opmålt af
21-12-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
365	Eg / ½ stamme kløvet i kerne.				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	117,7	6,1	0	7,8	

Beskrivelse i øvrigt

Stringer fragmenter, to stykker pakket samme, de to stykker passer ikke lige umiddelbart sammen, men skal nok med et mellem stykke, passe i forlængelse af hinanden. De var ikke døbt og de har nu fået nr. X 365. De er bearbejdet på alle fire sider. Det mindste stykke (2) har i begge ender et træaglehul Ø: 26mm, over 127 kan hullet være lavet i forbindelse med et over blad, og altså ikke som et naglehul, kerne på O og trekant siden. Det største stykke Nr. 1 har over 35 til 85 en afslutning eller vinkel der der kan være en skaring, men der er ikke inden for den bevarede hele overflade, synlige huller af nogen art for en fastgørelse. Målene oven over er for stykke 1, for stykke 2 er de følgende L: 86,4 B: 5,4 H: 7,0

1:1 tegning	Opmålt af
04-06-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
366	Eg / taget ud af kløvestykke				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	40	3,6	3,6	0	

Beskrivelse i øvrigt

Flere genstande lå sammen i pose uden nr, eller anden form for ID. Disse er nu hver tildelt et xnr. Et meget fragmenteret stykke. Der kan være tale om en stage af en slags, der er tilspidset med en ensidig fas, der har været et slid på denne fas, op til ca. halvdelen af længden, her er overfladen frønet op i en linie tværs hen over.

1:1 tegning	Opmålt af
22-06-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
367	Eg / spejlkløvet				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	27,7	4,1	1,8	0	

Beskrivelse i øvrigt

Flere genstande lå sammen i pose uden nr, eller anden form for ID. Disse er nu hver tildelt et xnr. Stykket er lidt ubestemmelig, men kan være en del af et skarblad, men så er læben afkortet indadtil og altså ikke som det er sædvane. Ydersiden, hakket i "læben" over 20,5, kan have været fra en klinknagle. Der er et pinnet hul i over 35. Indersiden.

1:1 tegning	Opmålt af
25-06-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
368	Eg / spejlkløvet				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	28,8	2,1	1,4	0	

Beskrivelse i øvrigt

Flere genstande lå sammen i pose uden nr, eller anden form for ID. Disse er nu hver tildelt et xnr. Dette fragment er formodentlig en planke overkant, med et enkelt klinknaglehul. Der er på kanten en skade, der kan være fra et værktøj.

1:1 tegning	Opmålt af
25-06-2004	ICH

X-nr: 1441x	Materiale				
369	Eg / spejlkløvet				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	3,8	25,2	2,9	0	

Beskrivelse i øvrigt

Flere genstande lå sammen i pose uden nr, eller anden form for ID. Disse er nu hver tildelt et xnr. Dendro prøven har været til analyse og har i den forbindelse fået en lettere indtøring.

1:1 tegning **Opmålt af**
25-06-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
384

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
24,6	4,5	3,3	0

Beskrivelse i øvrigt

Overkant af planke. Sad på inderside underkant af planke X347

1:1 tegning **Opmålt af**
26-10-2005 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
370

Eg / spejlklovet, splint på underkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
144	27,2	2,8	0

Beskrivelse i øvrigt

FM, Planken havde et nummer, X 352 lagt i pose, bundet fast til planken, men det holder ikke, da der i forvejen er et X 352, som er et fragment af en stringer eller røst. Planken har derfor fået X nr. 370. På indersiden, er der over 28 to trekantede hak med tjære i, de kan være fra et værktøj. Over 38 og 63 er der forboret huller der ikke er anvendt, den første stikker dybt hvorimod den anden kun lige er sat på. I højre ende er der fiberløft fra kløvningen. Der er mange klinknagle huller i underkanten, et enkelt pindet hul i overkanten (over47). Flækkerne ved skaret over 30 er fyldt med tjære. Skarne er høvlet på tværs, ellers er al overflade i øksefinish, det gælder også det meget glatte land udvendigt. Der er en trænagle i eg.

1:1 tegning **Opmålt af**
27-08-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
371

Eg / spejlklovet, splint på underkanten

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
156,7	25,8	2,7	0

Beskrivelse i øvrigt

FM, Planken er født X353, dette er også en tjære prøve, derfor døbes planken i stedet X371. Overkanten er skadet i forbindelse med reparation. Overfladen er høvlet på indersiden, på skaret er høvlet med en minimum brede på 4,1 cm. Lige før skar er der oprids som to dobbelte krydser. Udvendigt er overfladen vandrullet i nogen grad. Brud og flækker i venstre ende er fyldt med tjære.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-09-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
374

Eg / spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
1360	5,3	2,4	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: Overkant fra planke X 259, sad på underkant af planke X 306. Da genstanden ikke havde et selvstændigt nummer, har den derfor fået nr. X374. Der er mange klinknagle huller, og mange er pinnede.

1:1 tegning **Opmålt af**
23-12-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
375

Nåletræ

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
195,2	17	2,5	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: Bordplanken havde et Jurnr. Men da det var visket ud, (kun et 3 tal kunne læses) har det derfor fået et nyt nummer, X 375. Stykket har en ringe forarbejdnings kvalitet (hurtig arbejde), der er mange brud på kanter og flader. Der er et pinnet hul men kun fra indersiden, ligeså i venstre ende, er der et forboret hul, men kun få mm. ned i godset.

1:1 tegning **Opmålt af**
12-01-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
376

Eg / spejlklovet.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
103	4	2,8	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: Fragmentet har været bogført med X 332, som den store planke, men har ikke ligget ved, og er derfor ikke passet ind og opmålt på samme fil. Dette er grunden til at genstanden har fået X 376. Et lille fragment ligger ved, men passer ikke lige sammen med x376, er opmålt på samme fil. L: B: T: 27,0 x 2,4 x 2,4

1:1 tegning **Opmålt af**
07-02-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
377 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
54,2	5,7	1,9	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: En ud af fem genstande pakket i samme pose den 11-09-1996 af Thorkild Thomasen. Syd for vrage, i 1,5 meters dybde. Genstandne havde ikke nummer, de er derfor givet følgende numre, x377-x378-x379-x380-x381. Genstanden er i flere fragmenter, og er brudt på alle kanter.

1:1 tegning **Opmålt af**
04-04-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
378 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
70,6	13	2,8	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: En ud af fem genstande pakket i samme pose den 11-09-1996 af Thorkild Thomasen. Syd for vrage, i 1,5 meters dybde. Genstandne havde ikke nummer, de er derfor givet følgende numre, x377-x378-x379-x380-x381. Der er profil langs yder underkant.

1:1 tegning **Opmålt af**
23-05-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
362 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
45,7	12,5	2,6	0

Beskrivelse i øvrigt

Stykket hører til Roskilde 1, men er gemt uden nr. har derfor fået X 362. Der er i skaret et pinnet hul, skaret er på ydersiden L: 19 cm. Og hugget. På indersiden er overkant land ridset op.

1:1 tegning **Opmålt af**
03-02-2004 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
379 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
67,9	15,2	2,4	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: En ud af fem genstande pakket i samme pose den 11-09-1996 af Thorkild Thomasen. Syd for vrage, i 1,5 meters dybde. Genstandne havde ikke nummer, de er derfor givet følgende numre, x377-x378-x379-x380-x381.

1:1 tegning **Opmålt af**
09-03-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
380 Eg / plankløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
70	19,7	5	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: En ud af fem genstande pakket i samme pose den 11-09-1996 af Thorkild Thomasen. Syd for vrage, i 1,5 meters dybde. Genstandne havde ikke nummer, de er derfor givet følgende numre, x377-x378-x379-x380-x381. Kerneside er side 1.

1:1 tegning **Opmålt af**
07-03-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
381 Eg og fyr

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: En ud af fem genstande pakket i samme pose den 11-09-1996 af Thorkild Thomasen. Syd for vrage, i 1,5 meters dybde.

Genstandne havde ikke nummer, de er derfor givet følgende numrer, x377-x378-x379-x380-x381. De to nederste er planke overkant fragmenter i eg, begge har et klinknaglehul. De to øverste er fragmenter i nåletræ, begge to er vandrullet. Er ikke opmålt.

1:1 tegning **Opmålt af**
31-05-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
382 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
121,4	17,4	2,1	0

Beskrivelse i øvrigt

Uden nr. Var pakket sammen med 1441x383.

1:1 tegning **Opmålt af**
25-07-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
383 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
106,8	17,3	2,5	0

Beskrivelse i øvrigt

Uden nr. Var pakket sammen med 1441x382.

1:1 tegning **Opmålt af**
18-07-2005 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
394

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
76,5	5	2,4	0

Beskrivelse i øvrigt

sad på overkant af x286

1:1 tegning **Opmålt af**
10-11-2005 AHP

X-nr: 1441x **Materiale**
395 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
243,2	24,1	3,3	0

Beskrivelse i øvrigt

FM: 06-02-2006 Da der er en tjære prøve, med x nummer354, det samme x nummer som planken x 354, får planken derfor et nyt nummer X 395. Se derfor ovenstående. Halsbordet er af et skævt kløv, der er svidmærker på hele undersiden. Planken er let udtyndet i indløbet, skaret er høvlet. Der er to trænagler, begge af andet end eg, de er taget af grene. Over 45 oprids for indløb, over 80-89-229, oprids for bundstok. opridset over 80 stemmer ikke helt overens med et slidspor til venstre herfor. Over 80-95-113 er der klinkplader hvor der normalt er hoveder. Over 247 er der vejnet spir. Ryggen er ved indløbet høvlet.

1:1 tegning **Opmålt af**
08-02-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
396 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
22,4	8,2	2,3	0

Beskrivelse i øvrigt

Fragmentet er fundet uden x nummer, derfor får det i dag X 396.

1:1 tegning **Opmålt af**
21-02-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
397 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Underkant planke, der er afkortet originalt over enden i højre side.

1:1 tegning **Opmålt af**
ICH

X-nr: 1441x Materiale
 398 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 26,2 11 1,7 0

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund, var uden nummer og derfor døbt X 398 d. 23-02-2006. Langs overkanten er der høvlet en meget svag hulning. Klinknagle hoved ses indvendigt. Skaret er hugget og der er mindre udtyndinger. Overkant indvendig hjørne er faset af. Udvendigt er der tydelig land. Langs underkant er der en meget svag hulning der kan være rester af profil, men det er svært at sige præcist.

1:1 tegning **Opmålt af**
 24-02-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 399 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 47,7 4,6 1,8 0

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund, var uden nummer og derfor døbt X 399 d. 23-02-2006. Overkant af bordplanke, der er to stykker på samme fil, men de passer ikke sammen. Fragment nr. 1 L:45,5 B:4,3 T:1,4 Dette stykke har slid på overkanten. Fragment nr. 2 har original afslutning i venstre side.

1:1 tegning **Opmålt af**
 27-02-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 400 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 0 0 0 0

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund, var uden nummer og derfor døbt X 400 d. 23-02-2006

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x Materiale
 401 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 68,7 7,1 1,6 0

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund, var uden nummer og derfor døbt X 401 d. 23-02-2006. (Underkant) eller overkant planke. Genstanden krummer indefter, og i så fald sidder klinknagle hovedet på indersiden, og så må det være et overkant fragment i halsindløbet. Der er tre stykker der passer sammen. De er opmålt på samme fil, men hver for sig, som kopi er de herefter sat sammen.

1:1 tegning **Opmålt af**
 02-03-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 402 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 0 0 0 0

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund, var uden nummer og derfor døbt X 402 d. 23-02-2006,. Pakken består af 5 stykker der er ingen særlige kendetegn, et enkelt klinknaglehul eller to det er hvad der er. De er ikke opmålt.

1:1 tegning **Opmålt af**
 Minus

X-nr: 1441x Materiale
 403 Eg / spejlkløvet
Største længde opmålt **Største bredde opmålt** **Største tykkelse** **Største højde opmålt**
 0 0 0 0

Beskrivelse i øvrigt

Løsfund, var uden nummer og derfor døbt X 403 d. 23-02-2006. Pakken består af 7 stykker der er af kendetegn, mindre original overflade er at finde på især kanter. Et stykke er sikkert fra andet end planke. De er ikke opmålt.

1:1 tegning **Opmålt af**
 Minus

X-nr: 1441x Materiale
404 Blandet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Der er taget billeder, er ikke opmålt. Der er tre forskellige nagler, hvoraf de to er almindelige nagler. Den sidste har været brugt til andet, kan være som kofilnagle. 09-03-2006.

1:1 tegning Opmålt af
Minus

X-nr: 1441x Materiale
405 Nåletræ

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Fragment af bordplanke i nåletræ, der er en smal og hul kalfagtrings rille, øksehug ses på overflade og på skaret. Er ikke opmålt. 09-03-2006.

1:1 tegning Opmålt af
Minus

X-nr: 1441x Materiale
406 Nåletræ

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

21-04-2006. Dette fragment tilhører muligvis X 323 se derfor dette. Fragment i nåletræ, plan hugget med økse på denne side, og på "overkanten". Der er et lille hul Ø: 3mm. i hver ende, helt ud i kanten. Ca. midt på er der boret et hul Ø: 16mm. Fragmentet er flækket i gennem dette. Er ikke opmålt.

1:1 tegning Opmålt af
Minus

X-nr: 1441x Materiale
407 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

21-04-2006. Planke fragment i eg, overkant, der er to klinknaglehuller, overfladen er vandrullet. Er ikke opmålt.

1:1 tegning Opmålt af
Minus

X-nr: 1441x Materiale
408 Eg/lille stamme

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
272,4	6,8	0	8,1

Beskrivelse i øvrigt

Kan være en langsgående forstærkning sat på indersiden øverst. Opsiden (x) er glathøvlet med få hug synlig, hjørnet indvendig er slidt. Der er 4 trænaglehuller, hvoraf de to er isidende, nagler og kile er i eg. Stykket er taget ud af en lille stamme med mange små knaster. Ind mod planken er der hulet ud ved at hugge fra begge sider. Stykket er meget fragmenteret, og bære præg af at være grappet op. Fundet er et løsfund, taget op af Thorkild Thomasen den 06-09-1996, sydøst for vrage, (sandsynligvis vrage 1), vurderet til at være en fenderliste.

1:1 tegning Opmålt af
22-05-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
409 Eg / spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
61,7	10	2,7	0

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i karet uden nummer, er herefter døbt X409. Stykket har hvad der skal til, for at løbe ind på køllet eller stævn. Forest ser der ud til at være et muligt slidspor fra bundstok, på indersiden. Der er oprids for land. Foreste klinknaglehoved har et enkelt mærke fra smeden matrise. Kalfagtringsrillen er høvlet med et smalt hult jern. Udvendigt er planken profileret langs underkanten.

1:1 tegning Opmålt af
19-06-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 410 Løvtræ/ gren med bark

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

. Fundet i kar, med mærke: "Rum 11 på køl lige foran sp 10. Restprodukt fra fremstilling af trænagle eller lign.. FOTO, VEDBESTEMMELSE. Fm: Gren afkortet ved øksehug i begge ender, den tykke ende Ø: 2,5cm. i et par rene hug. Den tynde ende Ø: 2,2cm. er et mix af hugvinkler, der tilsammen danner en stump spids. Den tynde del er snittet med kniv. Det holder med nagleproduktion, hvis de modsat rettede hug (på den stumme vinkel) vil passe med vinklen på forgående hoved. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
 01-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 411 uld

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Uldplade fundet under lap på køl. FOTO, OPBEVARES

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale
 412

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Kalfatring fra x 263, yder- og inderside. OPBEVARES

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale
 413

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Kalfatring fjernet fra x296 yder og inderside ved afrensning. OPBEVARES

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale
 414 eg/ spejkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
28,5	4	2,2	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: planke overkant, 2 klinknaglehuller, kun aftryk af en plade ses. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
 05-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 415 Eg/ spejkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Flere fragmenter af planker. FOTO. Fm: fragmenter af bordplanler, kanter og skar. Der er ingen særlige kendetegn. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af
 22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale
 416 Eg/ spejkløvet/ splint på overkant

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
45,3	4	2,4	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: Planke overkant. Udvendig er landet høvlet. Der er to klinknaglehuller med 23,4cm. I mellem. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
02-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
417 Eg/spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: Planke overkant. På indersiden rest af profil og klinknaglepladen. Foto ok måle bånd ligger for oven.

1:1 tegning **Opmålt af**
MR

X-nr: 1441x **Materiale**
418

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

OPBEVARES

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
419 Eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: planke underkant, indløb til lot eller stævn. Der er 4 klinknaglehuller, landet er rundet ned efter. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
420

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Fra skar agter OPBEVARES

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
421

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

OPBEVARES

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
422 Eg/spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
23,3	7,4	1,3	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: overflade (inderside) hvælvet i 3 vinkler. Der er 7 spirhuller heraf et med et hoved på Ø: 2,6 ellers er resten Ø: ca. 1,5cm. Over 39,5 er der et pinnet hul Ø: 5mm. På bagsiden ses øksehug med et stort hak i ægen. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
04-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
423

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
-----------------------	-----------------------	------------------	----------------------

		0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
OPBEVARES					
1:1 tegning	Opmålt af				
X-nr: 1441x	Materiale				
424					
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	0	0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
OPBEVARES					
1:1 tegning	Opmålt af				
X-nr: 1441x	Materiale				
425					
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	0	0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
FOTO, OPBEVARES					
1:1 tegning	Opmålt af				
X-nr: 1441x	Materiale				
426					
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	0	0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
OPBEVARES					
1:1 tegning	Opmålt af				
X-nr: 1441x	Materiale				
427					
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	0	0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
OPBEVARES					
1:1 tegning	Opmålt af				
X-nr: 1441x	Materiale				
428	eg/ elm?/ bark sidder på				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	0	0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
grenstykke afhugget i begge ender. FOTO. Fm: Gren afkortet i begge ender, i begge ender er der brugt to hug til overhugningen. Foto ok					
1:1 tegning	Opmålt af				
22-08-2006	ICH				
X-nr: 1441x	Materiale				
429					
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	
	0	0	0	0	0
Beskrivelse i øvrigt					
OPBEVARES					
1:1 tegning	Opmålt af				
X-nr: 1441x	Materiale				
430	Eg/				
	Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt	

29,7 6,9 0 8,6

Beskrivelse i øvrigt

2 stk fragment. DOKU. Fm: To fragmenter pakket sammen, de passer ikke sammen, derfor skilles det mindste stykke ud og får herefter X nummer 454. Stykket har i nakke på anlægsfladen et rektangulært spirhul sat i ude fra. På op siden (stjerne) ses 3 spirhuller, to små og et stort, ingen er gennemgående. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af

13-10-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale

431 Nåletræ/ spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
58,3	4	2	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU Fm: Planke underkant, landet er høvlet, der er 4 klinknaglehuller. Den bevarede del viser spejlkløv. Udvendig ses knivmærker på skaret.

1:1 tegning Opmålt af

18-09-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale

432 ?/ spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

FOTO. Fm: træagle i andet end eg, fint forarbejdet stilk Ø: 2,4 cm. Hoved 2,8 cm. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af

22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale

433 Eg/ spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
24,4	5,6	2,7	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: Planke overkant, der er aftryk af klinknagle plader, heraf ses kun lige kanten af den ene. Særligt ved dette fragment, er 8 små spirhuller vilkårligt sat langs kanten, spirene er sat i indefra. Særligt er 4 af hullerne, de er ikke ret dybe og de er placeret i hvert af de øverste hjørner af klinkpladerne. Overflade finish er høvl. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af

13-10-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale

434 ler

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

5 stk sammenhørende lerkarskår, gråvare, fundet 27.8.96 i bane 8, syd. FOTO

1:1 tegning Opmålt af

X-nr: 1441x Materiale

435 Div.

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Optaget 17.9.97: hoved af lille træagle, lille plankefragment, 2 stk fragment af muligt tøndebånd. FOTO. Fm: 1. Træagle af spejlkløvet eg, lille hoved Ø: 2,2 stilken Ø: 2,0 L: 3,0. 2. Formodet overkant i eg, med 3 klinknaglehuller der er 8 cm. I mellem. 3. Bøg der ses en hugflade i den tykke ende. Da fiberne løber hurtig ud af emnet, ses det ud til at være en simpel hug skal. Foto ok.

1:1 tegning Opmålt af

22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x Materiale

436

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Fundet 3.9.96. 4 stk brænde, heraf 1 eg, 3 bøg. Eg afhugget i ene ende, ellers alle afbrudt sekundært. FOTO. PRØVER TIL C14, DEREFTER KASSERES. Fm: c 14 prøve udtaget i stykke 2 af 4 den 13-07-2006 L: 69cm. Ø: 9cm. Økset over i tykke ende, brudt i den tynde ende, mange grene, bøg. 1 af 4, c 14 prøve udtaget i stykke 1 af 4 den 21-07-2006. L:40 Diameter 23 der er barkskade, ingen spor af værktøj. Foto 3 og 4 af 4 ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
438 Løvtræ (elm ?)

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

FOTO. Fm: Stilken Ø: 2,1 hoved Ø: 2,9cm. Kilegang ses L: 3,5 er flækket op til 8cm. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
439 Eg/spejlkløvet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
44,8	3	2,6	0

Beskrivelse i øvrigt

DOKU. Fm: Planke overkant med 3 klinknaglehuller, de to til venstre er med plade og den til højre har aftryk af hoved. Skaret til højre er hugget, landet er høvlet. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
440 Eg /spejlkløvet/ et let vredet kløv

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
7,6	6	2,7	0

Beskrivelse i øvrigt

På planke overkanten ses 2 klinknagler. Overkanten vinkler kraftigt ind efter.

1:1 tegning **Opmålt af**
05-09-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
441 Nåletræ/ planhugget/ kerne side ind

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
52,3	7,8	2,9	0

Beskrivelse i øvrigt

1 af to fragmenter af fyrretræ, fundet 4.9.1996 af TT. Fm: Indvendig er overfladen i øksefinish der er hak i æg. Kalfagtringsrille er høvlet, buet jern. Der er oprids for land, linien hopper noget op og ned. Der er et træaglehul i hver ende. Der er 4 spirhul agtige huller, de er ikke ret dybe, det er muligvis kun spidserne der lige er nået igennem. Udvendig er der skølpet ud for hovedet. Overfladen er vandret. Der er et stort groft hug (ophug?) i venstre ende, med et stort hak i ægen. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
02-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
442 Nåletræ/ plankløvet/ kerne side ind

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
48,6	7,4	2,9	0

Beskrivelse i øvrigt

1 af to fragmenter af fyrretræ, fundet 4.9.1996 af TT. Fm: Indvendig er der slidspor fra bundstok og skar. Der ses 11 spirhuller. I højre ende afsluttes med læbe på 1,7cm. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**
01-09-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
444 Nåletræ

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

fundet af TT september 1996

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
445 nåletræ

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

FOTO. Fm: Bjælkestump, hugget lige over i en vinkel på 90 grader med afrunde hjørner. Modsatte ende groft afhugget fra alle fire sider, (ophug). Der er ikke værktøjsspor på side fladerne, som er helt plane. Foto ok

1:1 tegning **Opmålt af**
22-08-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
446

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Prøve skrabet af i forbindelse med udgravning. OPBEVARES, MAKROFOSSILANALYSE

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
447

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

fundet i kasse uden x-nr, sammen med x448-449. Diam ca 28 mm, 3 Z kordeler, 3 S garner. OLE MAGNUS

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
448 bast

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

fundet i kasse uden x-nr, sammen med x447 og x-449. Diam ca 28 mm, 2 Z kordeler, 4 S garner. OLE MAGNUS

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
449

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Fundet i kasse uden x-nr, sammen med x447-448. ca 25 mm diam. Z-slået, 3 garner, S-lagte. OLE MAGNUS

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
450

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

fragment, afbrudt. FOTO

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
451 Eg/Stamme tynd og slank

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Var uden nummer har derfor dagsdato fået nummer X 451. Fenderliste eller stringer. Genstanden kommer med største sandsynlighed fra Roskilde 6, pænt forarbejdet og høvlet overflade, men flere stykker er blevet blandet i karet uden for fundmodtagelsen. Genstanden var uden nummer. Der er to isidende nagler, en af egegren ikke gennemgående, en af spejlklovet eg med største delen i splint. Anlægsfladen er hugget godt under. I venstre ende er der sat af til et skar. Stykket er meget fragmenteret og dele af overfladen har været udsat for recent udtøring.

1:1 tegning **Opmålt af**
27-06-2006 ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
452 Eg / spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
76	9,1	2,3	0

Beskrivelse i øvrigt

Foto 14-07-2006. Fundet i kar uden nummer, er herefter døbt X 452. Underkant planke bukket i form. Skar i venstre ende, hugget, Der er oprids for land. Udvendig er der trukket profil. I højre ende ses over 76, klinknaglehoved med smede id, de tre streger. Fiberne i brudet er lange (brudt mens træet stadig er frisk). Ved en beklagelig fejl mangle tværsnit på den udvendige side. '-'

1:1 tegning **Opmålt af**
19-07-2006 HLF

X-nr: 1441x **Materiale**
453 Eg/

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Var uden nummer, herefter X 453. Foto ingen doku. Formodentlig en spanttop, ud over to glatte flader, er der ingen spor.

1:1 tegning **Opmålt af**
ICH

X-nr: 1441x **Materiale**
454 Eg/

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Var oprindelig pakket sammen med X 430 de passede ikke sammen derfor udskildt og har nu X 454. Spant top, På anlægsfladen i nakken et spirhul, bunden 2,5 cm. Inde.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
455 Nåletræ / planklovet / kerne på indersiden

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Da der har været et udfald i auto num. Mangler X443 det har ikke været muligt at få lov til efterfølgende at ind sætte dette nummer. Genstand X 443 døbes derfor om til X 455. 24-07-2006. Stykket er et plankefragment med et trænaglehul, og slidspor fra bundstok. Udvendig er der skølpet ud for underkanten af naglehoved, der ses også afsæt til land. Overfladen er i øksefinish. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
456 Eg/ spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Genstanden har samme nummer som en fyre klods, derfor omdøbes dette planke fragment, det havde x445. Det får nu X456. DOKU. Foto ok.

1:1 tegning **Opmålt af**

X-nr: 1441x **Materiale**
457 Eg / spejlklovet

Største længde opmålt	Største bredde opmålt	Største tykkelse	Største højde opmålt
0	0	0	0

Beskrivelse i øvrigt

Fragmentet var oprindelig døbt X 185, dette faldt sammen med et tovværk med samme nummer, derfor er det nu døbt X 457!

1:1 tegning

Opmålt af

X-nr: 1441x

458

Materiale

Eg/ spejlklovet

Største længde opmålt

0

Største bredde opmålt

0

Største tykkelse

Største højde opmålt

0

0

Beskrivelse i øvrigt

Tilhørende fragment mærket x198b. Stykket fundet liggende omtrent horisontalt i forskibet, fragmentet formodentlig forårsaget af nedhamring af pæl umiddelbart ved siden af. Endnu uklart om der er tale om en bundstok eller et skråspant i forstævnen. Optaget 28.8. D. 2.9. konstateret at der er tale et skråspant. Foto ok. Fm: dags dato 22-08-2006 er x198b omdøbt til X nummer 458, herefter X458.

1:1 tegning

Opmålt af

X-nr: 1441x

459

Materiale

Andet end eg

Største længde opmålt

0

Største bredde opmålt

0

Største tykkelse

Største højde opmålt

0

0

Beskrivelse i øvrigt

Denne bundstok er påhæftet to manilamærker med henholdsvis X 268 (som skulle være tov) og så X 294, som er det nr den skal findes under. Nagler i spejlklovet eg med splint, og en lys træsort med kerne, kiler i eg. Fm: Nagle fundet med samme x nummer 294, denne er d. 22-08-2006 blevet omdøbt til X459, herefter har naglen X459 Foto ok.

1:1 tegning

Opmålt af

22-08-2006

ICH

Tegningsliste

TO	TR	Mål	Arkiv	Tekst
0	1	1:20	skuffe	Rekonstrueret tværsnit visende de bevarede dele med øvrige bordforløb stiple ind, MG 1998
0	2		skuffe	Principiel opstalt med rig, MG 1998
3	0		skuffe	Fundsituation tovværk i forskib, Kristiane Strætkvern
4	0		skuffe	Plot placering fixpunkter for 1997 opmåling, v. Klaus Støttrup Jensen
5	0		skuffe	Plan over ydre havnebassin med angivelse af linienumre for uddybning
6	0		skuffe	Udstrækningen af felt 1 og 2, vedr. brev af 7.10.96 til HIFAB
7	0		skuffe	Plan over ydre havnebassin, med uddybningsentreprenørens angivelse af fundsteder for opgravede fund
8	0		skuffe	Plan over indikationer ved sondeundersøgelse 1996, østlige del
9	0		skuffe	Plan over indikationer ved sondeundersøgelse 1996, vestlige del
10	0		skuffe	Rentegning af indikationer ved sondeundersøgelse 1996, østlige del
11	0		skuffe	Vragmarkering opmålt d. 22.10.96, indtegnet på plan over yderhavn
12	0		skuffe	Foreløbig plan over placering af X-numre i fundkompleks 1. 22.07.03
0	13	1:25	skuffe	Foreløbig bordudfoldning fundkompleks 2, 21.10.06
0	14		skuffe	Foreløbig bordudfoldning fundkompleks 1, 22.10.06
0	15		skuffe	foreløbig udgravningsplan fundkompleks 1 og 2, 22.10.06

Fotoliste og videoliste

Fotoliste

Billednummer Billedtekst

Fotograf

1441-Bc-01-01 Tynde pinde der ligger parrallelt. Net?
1441-Bc-01-02 Tynde pinde der ligger parrallelt. Net?
1441-Bc-01-03 Spanter in situ.
1441-Bc-01-04 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-05 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-06 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-07 Spanter?
1441-Bc-01-08 Tovværk in situ
1441-Bc-01-09 Spantesystem.
1441-Bc-01-10 Nummre på tovværket, in situ.
1441-Bc-01-11 Nummre på tovværket, in situ.
1441-Bc-01-12 Nummre på tovværket, in situ.
1441-Bc-01-15 Spanter in situ.
1441-Bc-01-16 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-17 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-18 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-19 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-20 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-21 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-22 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-23 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-24 Kølsvin og spanter, in situ.
1441-Bc-01-25 Nærbillede af kølsvin.
1441-Bc-01-26 Nærbillede af spant.
1441-Bc-01-27 Nærbillede af mastespor og spant.
1441-Bc-01-28 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-29 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-30 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-31 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-32 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-33 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-34 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-35 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-36 Tovværk in situ.
1441-Bc-01-37 Tovværk in situ.
1441-Bc-02-01 Oversigt.
1441-Bc-02-02 Moderne anker.
1441-Bc-02-03 Dykker.
1441-Bc-02-04 Dykker.

1441-Bc-02-05	Dykker ved vrag.	
1441-Bc-02-06	Dykker ved vrag.	
1441-Bc-02-07	Dykker ved vrag.	
1441-Bc-02-08	Dykker ved vrag.	
1441-Bc-02-09	Tremaster	
1441-Bc-02-13	Tovværk in situ.	
1441-Bc-02-14	Tovværk in situ.	
1441-Bc-02-15	Tovværk in situ.	
1441-Bc-02-16	Tovværk in situ.	
1441-Bc-02-17	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-18	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-19	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-20	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-21	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-22	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-23	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-24	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-25	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-26	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-27	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-02-28	Omkring mastesporet.	
1441-Bc-03-01	Vragdele	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-02	Person i jolle	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-03	Vragdele.	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-04	Personer	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-05	Havnen.	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-06	Tovstumper.	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-07	Havnen.	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-03-08	Vragdele.	Charly Jensen, Strandvejen 5, Ballen Sam
1441-Bc-04-01	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-02	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-03	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-04	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-05	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-06	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-07	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-04-08	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-05-01	Omkring mastesporet.	Jan Bill
1441-Bc-05-02	Mastespor.	Jan Bill

1441-Bc-06-01	Bundstok med afbrudt topende, in situ	Jan Bill
1441-Bc-06-02	Bundstok, dårlig sigtbarhed	Jan Bill
1441-Bc-6-05	Ende af bord, stående på kant. Formodentlig agterskib	Jan Bill
1441-Bc-6-3	Dykker på arbejde i typisk sigtbarhed	Jan Bill
1441-Bc-6-4	Vistnok plankeindløbet nederst til den manglende agterstævn, set ovenfra	Jan Bill
1441-Bd-01-01	Forstævn, samlet af fragmenterne x8, x9, x10, x11, x12, x13, x14	Jan Bill
1441-Bd-01-02	Forstævn, samlet af fragmenterne x8, x9, x10, x11, x12, x13, x14	Jan Bill
1441-Bd-01-03	Forstævn, samlet af fragmenterne x8, x9, x10, x11, x12, x13, x14	Jan Bill
1441-Bd-01-04	Forstævn, samlet af fragmenterne x8, x9, x10, x11, x12, x13, x14	Jan Bill
1441-Bd-01-05	Forstævn, samlet af fragmenterne x8, x9, x10, x11, x12, x13, x14	Jan Bill
1441-Bd-01-06	Forstævn, samlet af fragmenterne x8, x9, x10, x11, x12, x13, x14	Jan Bill
1441-Bd-01-07	Forstævn, detalje ved draghul	Jan Bill
1441-Bd-01-08	Forstævn, detalje ved draghul	Jan Bill
1441-Bd-01-09	Forstævn, detalje ved kølskar, med kalfatring på land for bord	Jan Bill
1441-Bd-01-10	Forstævn, detalje ved kølskar, med kalfatring på land for bord	Jan Bill
1441-Bd-01-11	Forstævn, detalje ved kølskar, med kalfatring på land for bord	Jan Bill
1441-Bd-01-12	Forstævn, detalje ved afrevet topende	Jan Bill
1441-Bd-01-13	Bordhals x15	Jan Bill
1441-Bd-01-14	Bordhals x15	Jan Bill
1441-Bd-01-15	Bord, samlet af fragmenterne x26, x27, x28, x29, x30, x31, x32, x33, x34	Jan Bill
1441-Bd-02-01	Dykker stående på skibsbanken, joller og flåder	Werner Karrasch
1441-Bd-02-02	Dykker leverer bundstok op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-03	Dykker leverer bundstok op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-04	Dykker leverer bundstok op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-05	To bundstokke optaget.	Werner Karrasch
1441-Bd-02-06	Dykker leverer spantdel op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-07	Dykker leverer spantdel op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-08	Dykker leverer spantdel op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-09	Dykker leverer spantdel op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-10	Dykker leverer spantdel op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-11	Dykker på vej op ad vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-02-12	To skibsdele optaget, ligger på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-02-13	Personer ser på optagne skibsdele på pakkebord.	Werner Karrasch
1441-Bd-02-14	Personer ser på optagne skibsdele på pakkebord.	Werner Karrasch
1441-Bd-02-15	Trosse bjerget fra forskibet indpakket i elasthan og folie	Werner Karrasch

1441-Bd-02-16	Analysering og opmåling af tovdele, Ole Magnus.	Werner Karrasch
1441-Bd-02-17	Analysering og opmåling af tovdele, Ole Magnus.	Werner Karrasch
1441-Bd-02-18	Analysering og opmåling af tovdele, Ole Magnus..	Werner Karrasch
1441-Bd-02-19	Tovdele i vandkar, indpakket i elastan og folie, fundleje sikret med elastan	Werner Karrasch
1441-Bd-02-20	Tovdele i vandkar, indpakket i elastan og folie, fundleje sikret med elastan	Werner Karrasch
1441-Bd-03-01	Tovdele i vandkar, indpakket i elastan og folie, fundleje sikret med elastan	Werner Karrasch
1441-Bd-03-02	Tovdele i vandkar, indpakket i elastan og folie, fundleje sikret med elastan	Werner Karrasch
1441-Bd-03-03	Tovdele i vandkar, indpakket i elastan og folie, fundleje sikret med elastan	Werner Karrasch
1441-Bd-03-04	Nybygget kar til optagne fartøjsdele.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-05	Bearbejdning af data ved computer, Otto Uldum.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-06	Bearbejdning af data ved computer, Otto Uldum.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-07	Dykker George Indruszewski klargøres på land af David Gregory.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-08	Dykker George Indruszewski klargøres på land af David Gregory.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-09	Dykker George Indruszewski klargøres på land af David Gregory.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-10	David Gregory tager spant op af vandet.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-11	Optaget spant ligger på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-12	Optaget spant ligger på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-13	David Gregory tager spant op af vandet.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-14	Optaget spant ligger på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-15	Optaget spant ligger på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-03-16	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-03-17	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-03-18	Jan Bill og Kristiane Strætkvern præsenterer spant for TV-team	Werner Karrasch
1441-Bd-03-19	Jan Bill og Kristiane Strætkvern præsenterer spant for TV-team	Werner Karrasch
1441-Bd-03-20	Jan Bill og Kristiane Strætkvern præsenterer spant for TV-team	Werner Karrasch
1441-Bd-04-01	Jan Bill og Kristiane Strætkvern præsenterer spant for TV-team	Werner Karrasch
1441-Bd-04-02	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-04-03	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-04-04	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-04-05	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-04-06	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-04-07	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch

1441-Bd-04-08	Jan Bill og Kristiane Strætkvern tager spant op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-04-09	Godiva motorpumpen på land.	Werner Karrasch
1441-Bd-04-10	Godiva motorpumpen på land.	Werner Karrasch
1441-Bd-04-11	Lineholder på flåden, web målerammen i baggrunden	Werner Karrasch
1441-Bd-04-12	Lineholder på flåden, web målerammen i baggrunden	Werner Karrasch
1441-Bd-04-13	Lineholder på flåden, web målerammen i baggrunden	Werner Karrasch
1441-Bd-04-14	Udgravningen foran museumsøen	Werner Karrasch
1441-Bd-04-15	Udgravningen foran museumsøen	Werner Karrasch
1441-Bd-04-16	Planche udstilling " NM udgraver middeladerskib..."	Werner Karrasch
1441-Bd-04-17	Udgravningen foran museumsøen	Werner Karrasch
1441-Bd-04-18	Færøbåd med skoleelever sejler forbi udgravningsstedet.	Werner Karrasch
1441-Bd-04-19	Filmhold,	Werner Karrasch
1441-Bd-04-20	Spant på flåde. Jan Bill fortæller til filmhold.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-01	Spant på flåde. Jan Bill fortæller til filmhold.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-02	Spant på flåde. Jan Bill fortæller til filmhold.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-03	Flåde ved måleramme.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-04	Flåde ved måleramme	Werner Karrasch
1441-Bd-05-05	Turister ser på udgravningsaktiviteter.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-06	To dykkere på vej i vandet. Anton Englert og Thorkild Thomassen. Lineholder	Werner Karrasch
1441-Bd-05-07	To dykkere på vej i vandet. Anton Englert og Thorkild Thomassen. Lineholder	Werner Karrasch
1441-Bd-05-08	Spant på vej op ad vandet, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-09	Spant på vej op ad vandet, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-10	Spant på vej op ad vandet, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-11	Spant på vej op ad vandet, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-12	Spant optaget, ligger på flåde, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-13	Spant optaget, ligger på flåde, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-14	Spant optaget, ligger på flåde, filmoptagelse. Kristiane Strætkvern og Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-15	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-16	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-17	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-18	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-19	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-05-20	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-01	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch

1441-Bd-06-02	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-03	Spant optaget, ligger på flåde. Oversigt.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-04	Dykkere klargører grej.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-05	Dykkere klargører grej.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-06	Dykkere klargører grej. Thorkild Thomassaen, Anton Englert, Jan Bill.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-07	Jan Bill i dykkerdragt.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-08	Anton Englert er lineholder.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-09	Web opmålingsramme	Werner Karrasch
1441-Bd-06-10	Web opmålingsramme	Werner Karrasch
1441-Bd-06-11	Web opmålingsramme. Dykkere i overfladen.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-12	Dykker i overfladen.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-13	Web opmålingsramme. Luftbobler.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-14	Anton Englert er lineholder.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-15	Køl klargøres til at komme i vandkar på museumsøen. Thorkild Thomassen og én anden.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-16	Køl klargøres til at komme i vandkar på museumsøen.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-17	Køl klargøres til at komme i vandkar på museumsøen.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-18	Køl klargøres til at komme i vandkar på museumsøen.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-19	Køl klargøres til at komme i vandkar på museumsøen.	Werner Karrasch
1441-Bd-06-20	Person ved motorpumpe ved sikringsarbejde på vraget vinter/forår	Werner Karrasch
1441-Bd-07-01	Sikringsarbejde på vraget vinter/forår	Werner Karrasch
1441-Bd-07-02	Sikringsarbejde på vraget vinter/forår	Werner Karrasch
1441-Bd-07-03	Sikringsarbejde på vraget vinter/forår	Werner Karrasch
1441-Bd-07-04	Sikringsarbejde på vraget vinter/forår	Werner Karrasch
1441-Bd-07-05	Thorkild Thomassen.	Werner Karrasch
1441-Bd-07-06	Thorkild Thomassen.	Werner Karrasch
1441-Bd-07-07	markering af vraget på overfladen. Luftbobler fra dykker.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-01	Motorpumpen på bedingen.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-02	Bjergning af kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-03	Bjergning af kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-04	Bjergning af kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-05	Bjergning af kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-06	Bjergning af kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-07	Thorkild Thomassen, Jan Bill, Anton Englert holder kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-08	Thorkild Thomassen, Jan Bill, Anton Englert holder kølsvin.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-09	Thorkild Thomassen, Jan Bill, Anton Englert, Aleydis van der Moortel holder kølsvin.	Werner Karrasch

1441-Bd-08-10	Skibsdel bæres ud af vandet.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-11	Personer på land.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-12	Thorkild viser kølsvinet frem for turister.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-13	Dykker Morten Sylvester klargører grej.	Werner Karrasch
1441-Bd-08-14	Formidlingsaktiviteter på land	Werner Karrasch
1441-Bd-08-15	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-16	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-17	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-18	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-19	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-20	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-21	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-22	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-23	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-24	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-25	Bjergning af tovværket fra forskibet	Werner Karrasch
1441-Bd-08-26	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-08-27	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-08-28	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-08-29	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-08-30	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-08-31	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-08-32	Nærbillede af velbevaret jernklinknagle under spant på planke x301	Werner Karrasch
1441-Bd-09-01	Vaskning af nybjergede skibsdele	Werner Karrasch
1441-Bd-09-02	Vaskning af nybjergede skibsdele	Werner Karrasch
1441-Bd-09-03	Nærbillede af rurere på bundplanke 1441x237.	Werner Karrasch
1441-Bd-09-04	Nærbillede af tekstilla under reparation 1441x237	Werner Karrasch
1441-Bd-09-05	Nærbillede af tekstilla under reparation 1441x237	Werner Karrasch
1441-Bd-09-06	Tovværk in situ på bunden.	Jan Bill
1441-Bd-09-07	Tovværk in situ på bunden.	Jan Bill
1441-Bd-09-08	Computer. Uskarpt	Werner Karrasch
1441-Bd-09-09	Kølsvin med mastespor in situ.	Jan Bill
1441-Bd-09-10	Den nordre part af Roskilde bye, 1791	Werner Karrasch
1441-Bd-09-11	Den nordre part af Roskilde bye, 1791	Werner Karrasch
1441-Bd-09-12	Den nordre part af Roskilde bye, 1791	Werner Karrasch
1441-Bd-09-13	Etablering af måleramme for web.	Werner Karrasch
1441-Bd-09-14	Etablering af måleramme for web. Spulet sprøjter i	Werner Karrasch

	vejret.	
1441-Bd-09-15	Etablering af måleramme for web. Spulet sprøjter i vejret.	Werner Karrasch
1441-Bd-09-16	Etablering af måleramme for web. Spulet sprøjter i vejret.	Werner Karrasch
1441-Bd-09-17	Thorkild står ved motorpumpen.	Werner Karrasch
1441-Bd-09-18	Thorkild står ved motorpumpen.	Werner Karrasch
1441-Bd-09-19	David Gregory som lineholder	Werner Karrasch
1441-Bd-10-01	Bundstok optages fra vandet.	Werner Karrasch
1441-Bd-10-02	Dykker leverer bundstok op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-10-03	To bundstokke optaget	Werner Karrasch
1441-Bd-10-04	Dykker leverer bundstok op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-10-05	Dykker leverer bundstok op af vandet	Werner Karrasch
1441-Bd-10-06	Dele optaget på flåde	Werner Karrasch
1441-Bd-11-01	Måleramme for web, personer på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-02	Måleramme for web, personer på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-03	Dykkere klargører grej.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-04	Jan Bill i dykkerudstyr.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-05	Dykkere ved vragets placering.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-06	Dykker i vandoverfladen.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-07	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-11-08	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-11-09	Anton Englert er lineholder.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-10	Skibsdel på land.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-11	Skibsdel på land.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-12	Dykker i vandet ved jolle.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-13	Dykker i vandet ved jolle.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-14	Jan ved motorpumpe.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-15	Lineholder på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-16	Lineholder på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-17	Museumsøen set fra havnen.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-18	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-11-19	Plancheudstilling.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-20	Optagning af spant.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-21	Spant på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-22	Spant på flåde.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-23	Optagning af spantdel.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-24	Optagning af spantdel.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-25	Plancheudstilling.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-26	Fremvisning af spant på flåde for filmhold.	Werner Karrasch

1441-Bd-11-27	Flåde i havn ved måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-11-28	Turister på kajen.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-29	Dykkere på vej i vandet.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-30	Optagning af spant.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-31	Optagning af spant.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-32	Optagning af spant.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-33	Optagning af spant.	Werner Karrasch
1441-Bd-11-34	Personer på flåde ved måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-11-35	Personer på flåde ved måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-11-36	Dykker i havnen, snakker med folk på flåder.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-01	Tovdele beviklet med gase el.l.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-02	Jan ved Motorpumpen.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-03	Kar/Kasse med genstande.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-04	Overflademarkering af vragets position.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-05	Dykker i havnen, snakker med folk på flåder.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-06	Personer iagttager vragdele på land.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-07	Spant hæves ud af vandet.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-08	Spant på flåde i havnen.	Werner Karrasch
1441-Bd-12-09	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-12-10	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-12-11	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Bd-12-12	Kort over Roskilde 1791.	Werner Karrasch
1441-Bd-13-01	Kort over Roskilde 1791.	Werner Karrasch
1441-Bd-13-02	Oversigt over Roskilde Havn.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-01	Kort over Roskilde 1791.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-02	Kort over Roskilde 1791.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-03	Fund pakkes ind.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-04	Personer på flåde med fund. Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-05	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-06	Spant på flåde.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-07	Spant på flåde.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-08	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-01-09	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-01	Spant på flåde.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-02	Spant på flåde.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-03	Færøbåd med skolebørn sejler forbi udgravningsstedet.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-04	Færøbåd med skolebørn sejler forbi udgravningsstedet.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-05	Spant optages.	Werner Karrasch

1441-Gd-02-06	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-07	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-08	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-09	Spant optages.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-10	Oversigtsbillede over udgravningen.	Werner Karrasch
1441-Gd-02-11	Måleramme for web	Werner Karrasch
1441-Gd-02-12	Måleramme for web	Werner Karrasch

Videobånd

DVCAM bånd 1441:1

19.10.96:

start:

0:05:04	UV optagelse begyndende fra syd inden oprensning
0:09:50	Optagelse nord for store vragedel på vej mod nord
0:11:13	Østende af vrage
0:12:10	Spant i østende af vrage
0:12:30	Optaget stående på vrage mod land
0:13:07	UV optagelse
0:13:24	Vestende af vrage, køl
0:14:58	Tovværk nord for køl
0:15:12	Planke sydøst for vrage
0:15:46	Vragedel optaget fra nord mod syd inden oprensning
0:16:40	UV optagelse af fotografen SOJ
0:16:51	delta17 x58
0:17:06	delta1 (dårlig sigt)
0:17:55	x59 (dårlig sigt)
0:18:08	x82
0:18:22	delta15 #NB x60
0:18:51	delta16
0:18:57	delta2
0:19:33	delta4 x85
0:19:58	x57 ej <i>in situ</i> , x81
0:20:41	x78
0:20:57	delta3
0:21:25	delta4 x85
0:21:37	x80, x79 ej <i>in situ</i>
0:21:45	x76
0:22:00	x74
0:22:11	x72
0:22:25	delta5 x71
0:22:27	x73

0:22:33 x69
0:22:48 delta11 *in situ*
0:22:56 x68
0:23:12 x67 og x70
0:23:20 x71
0:23:29 delta5 og x78
0:23:34 (intet sigt)
0:23:47 x75
0:24:02 oversigt x75, x72, x73 (delta5), x71
0:24:25 oversigt x67, x69, x70
0:25:04 delta8, x64, delta7
0:25:18 delta6, x65
0:26:04 x63 *in situ*

19.10.06, 14:02

start:

0:00:29 Undervandsoptagelse fra syd, delta1 x58 delta17
0:01:31 x77
0:02:07 delta3
0:02:39 x76
0:03:02 x74
0:03:32 delta5, x73
0:04:35 delta3
0:05:03 x78
0:05:29 x59
0:05:54 x82
0:06:36 x81
0:06:54 x69 sydende
0:07:27 x70
0:07:47 x71 sydende
0:08:12 x65 delta6 nordende
0:09:04 x72
0:09:21 x69 og x67
0:09:25 x68
0:09:46 x87
0:10:08 x86
0:10:37 delta2
0:10:46 delta16
0:11:27 delta4, x85
0:11:50 x84
0:12:12 x85, delta4
0:12:37 x60
0:13:12 x59
0:13:21 sydlige del af vragstykke
0:13:59 delta1
0:14:15 x58, delta17
0:16:12 x86
0:16:35 delta2
0:16:56 x83

20.10.96, 12:51

start:

0:00:05 x71 detalje af materiale udtaget til prøve
0:01:24 UV x68 sydende, x108
0:01:24 delta21, delta24, x101
0:02:15 x102, delta 22
0:02:24 x105
0:02:50 deæta25, x104, delta26
0:02:56 x101, x103
0:03:09 delta24, x103, delta21
0:03:39 x102
0:03:45 x105, delta22
0:03:52 delta27, x107
0:04:13 x105, x106
0:04:18 delta26, x105, x106
0:04:38 delta25, x104
0:04:57 x103, delta24
0:05:06 x106, x105, delta27
0:05:13 x105, x102, delta26, oversigt nordfra
0:05:29 delta27, x107
0:05:41 delta26
0:05:48 delta25, x104
0:05:55 x103
0:05:57 delta22 x105, x106
0:05:59 delta22 nordende
0:06:17 delta26 nordende
0:07:13 delta21 sydende
0:07:16 delta24 sydende
0:07:29 x103
0:08:00 delta25 x104 delta26
0:08:09 delta26 x104 nordende
0:08:21 x102
0:08:25 x105
0:08:42 delta27, x107
0:08:58 x106, x105
0:09:08 skråning sydøst for vrag
0:09:32 østende afmærkning set fra syd
0:10:56 spant
0:11:14 østende sest fra øst
0:11:57 nordside af skrænt
0:12:23 planke nord for køl
0:12:25 køl i vestende og planke nord for køl

DVCAM 1441:2

26.8.1997

kl.

9:29:38 Tovværk i forskib
9:31:33 Afrevne plankender stikker op
9:36:50 x196 på siden, in situ
9:45:22 For- eller agterende, afrevne/nedbrudte plankeender

9:51:55 Tovværk i forskib
9:53:55 x192
9:54:10 x193
9:54:20 x191
9:56:03 tovværk i forskib
14:01:40 Bjærgning af bundstok x196 for filmhold

DVCAM 1441:3

28.8.1997

kl.

9:42:50 spantende
9:43:17 forende af vrag, med geotekstil
9:44:34 rum 3
9:45:19 rum 3, spant mellem rum 3 og rum 4
9:46:30 gytjelag over spant mellem rum 4 og rum 5
9:47:18 gytjelag
9:48:10 spant går op gennem gytjelag, er dårligere bevaret ovenfor
9:49:35 rum 2
9:50:00 rum 1
9:52:20 udgravning af tovværk i forskib

1.9.1997

kl.

8:49:00 afrevne plankeender – dårlig sigt

7.9.1997

kl.

10:53:09 rum 1
10:53:52 x260
10:54:50 interiør, frigravet til bundstokkene minimum fra rummet agten for kølsvinet og frem
10:55:22 træagle stikker langt op af laske mellem bundstok og oplænger x239 – oplænger måske samme som den, der gik op gennem gytjelag
10:57:03 uldsnor på bordlægning ved kølsvin
10:57:47 groft organisk materiale sammenskyttet på bundbord ved kølsvin – rester af tovværk?
10:58:40 mastespor
10:59:27 tovværk i forskib
11:01:58 forreste ende af vraget
11:02:50 tovværk i forskibet – tovværket når hen til forenden af kølsvinet
11:06:52 kølsvinsområdet fra BB
11:08:34 området agtenm for kølsvinet

12.9.1997

kl.

9:05:37 skarpen i forskibet, efter at tovværket er fjernet
9:07:15 midtskibet med spanterne taget op
9:08:50 forskibet
9:13:13 dykker forbereder opmåling m web
9:14:58 rum 8

9:21:51 to dykkere tager mål i forskibet

Liste over digitale sagsdata

Listen angiver dataenes placering d. 23.10. 2006.

Hovedsti:

Antikvar on 'Vikinge-SRV4'/Antikvarisk arbejde/Digitale sagsdata/1441 Roskilde 01

Udgravning:

.../Database/1441 Ro1_fundliste ikke konvert.mdb

.../Database/1441 Ro1_fundliste.mdb

.../Kortlægning/1441 Ro1_foreløbig udgravningsplan.3dm

.../Kortlægning/Web/Roskpole.web

.../Kortlægning/Web/Roskprov.web

.../Kortlægning/Web/Roskvrag.web

.../Kortlægning/Web/User.dat

.../Kortlægning/MapInfo/[MapInfo filer til kortlægning af vragefmærkning og deltanumre, samt hjælpefiler i Excel]

Genstandsdokumentation og rekonstruktion:

.../Database/1441 Ro1_opmåling.mdb

.../3D opmåling/01 Rå data x0000f/[samtlige FaroArm opmålingsfiler af de enkelte genstande]

.../3D opmåling/04 Rekonstruktion x0000rkf/1441 foreløbig bordudfoldning beretning.3dm

.../Foto/Dokumentation/[samtlige digitale fotos optaget i forbindelse med genstandsdokumentation]

Billed- og tegningslister:

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

Tovværksdokumentation:

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

Lister over måledata

Tildeling af målepunkter 1996, oversigt:

Δ1 Bordplanke x83

Δ2 Bordplanke x86

Δ3 Bordplanke x76

Δ4 Bordplanke x85

Δ5 Bordplanke x71

Δ6 Bordplanke x65

Δ7 Bordhals x64

Δ8 Bordhals x64

-

Δ11 Spantfragment x61

Δ12 Spantfragment x61

Δ13 Spant x62

Δ14	Spant x62
Δ15	SW spant x60 in situ
Δ17	lille spant x58, ligger på hovedet
Δ20	Spantfragment x63
Δ21	sydende af bordplanke lige vest for x68
Δ22	nordende af to planker mod vest (skråt afskåret)
Δ24	sydende af Δ22? – planken flækket
Δ25	4 planker mod vest, sydenden
Δ26	do., nordenden, øverste del lige afskåret, nederste del skråt afskåret
Δ27	under Δ25-26 ligger planke, Δ-nr. i N-ende
Δ28	Bordhals x106
Δ29	Bordhals x106
Δ30	Bordfragment x161
-	
Δ32	Bordfragment x161
Δ33	Bordfragment x171
Δ34	Bordfragment x170
Δ35	Bordfragment x157
Δ36	Bordfragment x157
Δ37	Bordfragment x158
Δ38	Bordfragment x158
Δ39	Bordfragment x159
Δ40	Bordfragment x159
Δ41	Bøgegren x162
Δ42	Bøgebrænde x172
Δ43	Bøgebrænde x172
Δ44	Vestende af afmærkning af vrag (stage i gærde)
Δ45	Overflade sand over vrag

Målinger ved landmåler, 1996

Indmåling af vragafmærkning, 6.9.1996, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem						
Punkt nr	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)		Y (S34S)	X (S34S)
1		1057,921	937,465		136861,802	102710,094
2		1057,236	937,328		136861,149	102709,845
3		1058,445	938,496		136862,147	102711,197
4		1057,325	940,286		136860,745	102712,776
5		1054,985	940,829		136858,347	102712,923
6		1054,955	943,292		136857,908	102715,347
Indmåling af vragafmærkning, 22.10.1996, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem						
Punkt nr	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)		Y (S34S)	X (S34S)
1		1046,720	941,684		136850,055	102712,392
2		1049,959	943,019		136853,027	102714,247
3		1055,218	945,004		136857,883	102717,078
4		1056,361	945,324		136858,957	102717,584
5		1059,591	942,091		136862,680	102714,933
6		1059,883	938,698		136863,532	102711,636
7		1058,543	936,019		136862,656	102708,771
8		1057,758	934,676		136862,105	102707,316
9		1053,638	934,657		136858,045	102706,613
9		1053,729	934,869		136858,100	102706,837
Indmåling af skibstømmer, 18.10.1996, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem						
Delta-nummer	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)	Z (DNN)	Y (S34S)	X (S34S)
Δ1	X83	1046,551	938,327	-2,162	136850,447	102709,054
Δ17	X58	1046,552	938,732	-2,111	136850,380	102709,453
Δ19		1046,556	938,872	-2,145	136850,361	102709,592
Δ15	X60	1047,229	938,546	-2,171	136851,079	102709,382
Δ13 (rettet til ?)	X62 [er ikke x62]	1047,485	939,180	-1,882	136851,226	102710,050
Δ2	X86	1047,800	939,198	-2,028	136851,534	102710,120
Δ3	X76	1048,939	937,725	-2,402	136852,902	102708,857
Δ23 (rettet til 13)	[er rigtigt]	1049,292	937,321	-2,372	136853,317	102708,517
Δ14	X62	1049,440	938,281	-2,320	136853,303	102709,488
Δ11	X61	1049,764	937,905	-2,369	136853,685	102709,172
Δ12	X61	1049,872	938,059	-2,409	136853,766	102709,341

Δ5	X73	1050,857	937,542	-2,527	136854,823	102708,995
Δ8		1051,611	937,128	-2,608	136855,636	102708,712
Δ7	X64 løs	1051,896	937,527	-2,440	136855,850	102709,153
Δ6	X65	1051,835	937,062	-2,534	136855,868	102708,685
Δ4	X85	1048,975	938,568	-2,335	136852,797	102709,694
Δ16 (rettet til -)	X60/X 84?	1047,673	938,980	-1,913	136851,445	102709,884
Δ16	X84	1048,074	938,928	-1,932	136851,859	102709,899
Δ8		1051,695	937,047	-2,609	136855,732	102708,647
Δ20	X63 Spantdel uden delta-nr, målt midt på	1052,163	936,552	-2,412	136856,276	102708,236

Indmåling af skibstømmer, 31.10.1996, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem

Delta-nummer	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)	Z (DNN)	Y (S34S)	X (S34S)
Δ21	X101	1050,994	937,730	-	136854,927	102709,203
Δ33		1050,943	937,789	-	136854,867	102709,253
Δ34	X102?	1051,604	937,695	-	136855,535	102709,270
Δ22	X102	1052,288	937,660	-	136856,215	102709,350
Δ27	N X105	1052,686	937,662	-	136856,607	102709,418
Δ29	X106	1052,914	937,302	-	136856,892	102709,101
Δ28	X106	1052,121	938,107	-	136855,976	102709,763
Δ24	X102?	1051,195	938,156	-	136855,055	102709,657
Δ30		1052,348	943,010	-	136855,385	102714,635
Δ32		1052,788	942,743	-	136855,863	102714,445

Indmåling af skibstømmer, 7.11.1996, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem

Delta-nummer	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)	Z (DNN)	Y (S34S)	X (S34S)
Δ35		1052,172	939,166	-2,258	136855,851	102710,815
Δ36		1052,237	939,568	-2,348	136855,848	102711,222
Δ40		1052,470	939,546	-2,398	136856,081	102711,239
Δ39		1052,896	939,529	-2,408	136856,504	102711,293
Δ37		1052,607	939,839	-2,546	136856,168	102711,551
Δ38		1052,669	940,306	-2,614	136856,151	102712,022
Δ41		1053,536	941,842	-2,006	136856,751	102713,681

Indmåling af skibstømmer, 12.11.1996, ved NKL, Højgaard og Schultz. Lokalt koordinatsystem

Delta-nummer	Bemærkninger	Y (lokal)	X (lokal)	Z (DNN)	Y (S34S)	X (S34S)
Δ42		1047,318	942,817	-2,255	136850,457	102713,608
Δ43		1048,048	941,634	-2,307	136851,374	102712,563

Δ44		1055,541	945,123	-2,443	136858,182	102717,249
Δ45	Overflade sand over vrag	1055,661	939,325	-1,153	136859,265	102711,552

Målesystemet 1997: Måledata for relativ placering af fixpunkter

Datum Points (relativ placering)

	Name	X	Y	Z	Weight	N Meas	Residual	Comments
P4	(Fixed)	17.864	89.017	0	1	6	0.004	
PC	(Fixed)	21.732	83.873	0	1	6	0.004	
P3	(Fixed)	20.828	89.937	0	1	5	0.004	
P2	(Fixed)	24.299	89.853	0	1	6	0.004	
P1	(Fixed)	28.355	88.684	0	1	7	0.004	
PD	(Fixed)	16.941	85.527	0	1	7	0.004	
PA	(Fixed)	29.474	85.22	0	1	7	0.003	
PB	(Fixed)	25.482	83.378	0	1	6	0.005	
???	(Fixed)	20.815	89.9	0	1	0	0	(Ignored)

Direkte distancer mellem målepunkter

From	To	Dist.	Weight	Residual	Comments
P1	P2	4.225	1	-0.004	
P1	P2	4.225	1	-0.004	(Ignored)
P1	PA	3.64	1	0.000	
P1	PA	4.551	1 ***	-0.911	(Ignored)
P1	PA	3.64	1	0.000	(Ignored)
P2	PA	6.94	1	0.006	(Ignored)
P3	PA	9.845	1	0.004	
PA	PB	4.4	1	-0.004	
PA	PC	7.86	1	-0.002	
PB	PC	3.79	1	-0.007	
PB	PD	8.81	1	-0.003	
P4	PB	9.48	1	-0.002	(Ignored)
P3	PB	8.305	1 **	-0.263	(Ignored)
P1	PB	6.03	1	0.004	(Ignored)
PC	PD	5.075	1	-0.007	
P3	PC	6.14	1	-0.009	(Ignored)
P2	PC	6.505	1	0.003	(Ignored)
P1	PC	8.18	1	0.006	
PA	PC	7.86	1	-0.002	(Ignored)
P4	PD	3.61	1	0.000	
P2	PD	8.53	1	0.005	(Ignored)
P1	PD	11.835	1	0.008	
PA	PD	12.53	1	0.007	
P4	PB	9.475	1	0.003	
P4	PB	9.475	1	0.003	(Ignored)

P4	PA	12.215	1	0.000	
P4	PC	6.13	1 **	0.306	(Ignored)
P4	PC	6.13	1 **	0.306	(Ignored)
P1	P3	7.63	1	0	
P3	PC	6.13	1	0.001	
P3	PD	5.885	1	-0.006	
P2	PA	6.95	1	-0.004	
P2	PB	6.575	1	0.007	
P2	PC	6.51	1	-0.002	
P2	PD	8.535	1	0.000	
P2	P4	6.495	1	-0.006	
P1	PB	6.04	1	-0.006	
P1	PC	10.18	1 ****	-1.994	(Ignored)
P1	P4	10.5	1	-0.004	
P1	P2	4.225	1	-0.004	(Ignored)
P3	P4	3.095	1	0.008	
P2	P3	4.481	1 ****	-1.009	(Ignored)

Relative Depths

=====					
Most Z	Least Z	(M-L)	Weight	Residual	Comments
PB	P2	-6.58	1 ****	6.58	(Ignored)

Offsets

=====							
From	To	Off	Along	Off	Weight	Res	Cmts

Slopes

=====					
From	To	Slope	Weight	Resid	Comments

Bearings

=====					
From	To	Bearing	Weight	Resid	Comments

Statistics

=====

9 datums, (1 ignored)
42 direct distances, (17 ignored)
1 relative depths, (1 ignored)
0 offsets, (0 ignored)
0 slopes, (0 ignored)
0 bearings, (0 ignored)
Datums: Average absolute residual 0.004; Max average residual 0.005
Direct Distances: Max negative residual -0.007; Average absolute residual 0.004; Max positive residual 0.008
Relative Depths: Max negative residual 9999; Average absolute residual 0; Max positive residual -9999

Målesystemet 1997: Måledata for landmålers indmåling af fixpunkter

Koordinaterne henfører til System 34 og koter til DNN.

Name	X	Y	Z	Comments
PA (1000)	102707,13	136862,98	0,82	
PB (1001)	102709,42	136859,23	0,56	
PC (1002)	102712,79	136857,54	0,70	
PD (1003)	102717,73	136856,23	0,75	
P1 (1007)	102773,49	136829,24	1,09	
P2 (1006)	102710,01	136865,23	0,85	
P3 (1005)	102714,04	136863,94	0,63	
P4 (1004)	102716,94	136862,07	0,41	Prismehøjde sat til 2,5m

Opmåling 1997: Måledata for punkter i vrang

Datum Points

=====

Name	X	Y	Z	Weight	N Meas	Residual	Comments
P4 (Fixed)	17.865	89.016	-0.356	1	0	0	
PC (Fixed)	21.732	83.872	-0.522	1	0	0	
P3 (Fixed)	20.832	89.927	-0.235	1	0	0	
P2 (Fixed)	24.3	89.854	-0.468	1	0	0	
P1 (Fixed)	28.351	88.684	-0.681	1	0	0	
PD (Fixed)	16.941	85.532	-0.582	1	0	0	
PA (Fixed)	29.472	85.22	-0.65	1	0	0	
PB (Fixed)	25.483	83.382	-0.387	1	0	0	
189a (Fixed)	18.681	87.306	3.051	1	0	0	Planke, V-ende, NV-hjørne, mærke v Ø-ende overside, NB skredet ned
191a (Fixed)	19.393	87.591	2.798	1	0	0	Bordhals in situ, NV-hjørne, nr i N-ende læses fra Ø
191b (Fixed)	19.343	87.072	2.679	1	0	0	Bordhals in situ, SØ-hjørne, nr i N-ende læses fra Ø
186 (Fixed)	19.122	86.676	2.693	1	0	0	Tovværk, N- ligste ende, retning SV 20 cm
187 (Fixed)	19.043	85.956	2.631	1	0	0	Tovværk, N- ligste ende, retning SØ, 20 cm
190a (Fixed)	19.982	87.542	2.724	1	0	0	Tovværk, Ø- ende, målt på overside
190b (Fixed)	19.693	87.325	2.75	1	0	0	Tovværk, V- ende, målt på overside
188a (Fixed)	18.781	87.409	3.014	1	0	0	Planke, V- ende/NV-hjørne, mærke v Ø-ende overside, NB skredet ned
188b (Fixed)	19.343	87.024	2.605	1	0	0	Planke, Ø-ende
189b (Fixed)	19.122	86.977	2.716	1	0	0	Planke, Ø-ende
185 (Fixed)	25.517	83.693	2.048	1	0	0	Tovværk
193a (Fixed)	19.726	87.611	2.626	1	0	0	Tovværk, Ø- ende, overside

193b	(Fixed)	19.65	86.814	2.726	1	0	0	Tovværk, V- ende, overside
196a	(Fixed)	27.621	85.803	2.368	1	0	0	Bundstok, flig N
196b	(Fixed)	27.38	85.297	2.519	1	0	0	Bundstok, kværk S
196c	(Fixed)	27.447	84.575	2.121	1	0	0	Bundstok, flig Ø
197a	(Fixed)	19.273	86.29	2.581	1	0	0	Tovværk, N- ende, vinkelret på køl, langs underside af X198
197b	(Fixed)	19.412	86.016	2.616	1	0	0	Tovværk, S- ende
198a	(Fixed)	19.04	86.296	2.702	1	0	0	Bundstok, N- punkt, horisontal, vinkelret på køl
198b	(Fixed)	19.474	86.203	2.673	1	0	0	Bundstok, Ø- punkt
198c	(Fixed)	19.318	85.902	2.568	1	0	0	Bundstok, S- unkt
199	(Fixed)	25.305	86.178	2.98	1	0	0	
201a	(Fixed)	19.564	86.747	2.561	1	0	0	Tovværk, N- ende, liggende over kølbord
201b	(Fixed)	19.685	86.304	2.57	1	0	0	Tovværk, S- ende, liggende over kølbord
206a	(Fixed)	24.118	86.403	2.588	1	0	0	Fyrretræsbræt, SV-hjørne, nr læses fra Ø
z206b	(Fixed)	23.575	86.219	2.767	1	0	0	(Ignored) Fyrretræsbræt, SØ-hjørne
206c	(Fixed)	24.333	86.757	2.62	1	0	0	Fyrretræsbræt, NV-hjørne
206d	(Fixed)	24.646	86.864	2.65	1	0	0	Fyrretræsbræt, NØ-hjørne
202a	(Fixed)	19.514	87.905	2.762	1	0	0	Tovværk, N- punkt
202b	(Fixed)	19.594	87.294	2.689	1	0	0	Tovværk, S- punkt
203a	(Fixed)	19.373	87.171	2.715	1	0	0	Tovværk, N- punkt
203b	(Fixed)	19.576	86.877	2.652	1	0	0	Tovværk, S- punkt
200a	(Fixed)	19.36	86.711	2.644	1	0	0	Tovværk, N- punkt
200b	(Fixed)	19.703	86.403	2.597	1	0	0	Tovværk, S- punkt
204a	(Fixed)	19.583	86.239	2.596	1	0	0	Tovværk
204b	(Fixed)	20.006	86.194	2.556	1	0	0	Tovværk
205a	(Fixed)	19.851	86.266	2.549	1	0	0	Tovværk
205b	(Fixed)	20.1	86.497	2.578	1	0	0	Tovværk
221a	(Fixed)	19.827	85.965	2.605	1	0	0	Tovværk
221b	(Fixed)	20.632	85.761	2.456	1	0	0	Tovværk
222a	(Fixed)	20.108	85.863	2.481	1	0	0	Tovværk
222b	(Fixed)	20.375	85.905	2.541	1	0	0	Tovværk

209a	(Fixed)	20.058	86.766	2.725	1	0	0	Bordplanke- fragment, nr læses fra Ø
209b	(Fixed)	20.487	87.295	2.71	1	0	0	Bordplanke- fragment
217a	(Fixed)	19.741	87.721	2.759	1	0	0	Tovværk, datum midt på stykket
217b	(Fixed)	19.482	87.408	2.794	1	0	0	Tovværk, datum=søm, se skitse på data-ark
216	(Fixed)	19.984	87.229	2.675	1	0	0	Tovværk
224	(Fixed)	19.482	87.408	2.794	1	0	0	Tovværk
212b	(Fixed)	20.844	86.54	2.543	1	0	0	Bordplanke- fragment
212a	(Fixed)	21.256	86.629	2.418	1	0	0	Bordplanke- fragment, Ø-punkt, nr læses fra S
212c	(Fixed)	20.563	86.674	2.66	1	0	0	Bordplanke- fragment, V-punkt
218a	(Fixed)	20.973	86.759	2.345	1	0	0	Træstump af bøg, nr læses fra Ø
218b	(Fixed)	21.064	87.04	2.447	1	0	0	Træstump af bøg, V-punkt
218c	(Fixed)	21.233	87.389	2.491	1	0	0	Træstump af bøg
240b	(Fixed)	24.946	87.25	2.388	1	0	0	Oplænger, top
240a	(Fixed)	24.863	86.548	2.865	1	0	0	Oplænger, bund
229a	(Fixed)	20.95	85.149	2.42	1	0	0	Bjælke, Ø-lige punkt
243	(Fixed)	27.722	84.885	2.418	1	0	0	Bordplanke, bb, rum 2
241	(Fixed)	20.91	85.676	2.321	1	0	0	Pullert, datum på toppen
242	(Fixed)	27.749	84.775	2.378	1	0	0	Bordplanke, bb, rum 2
233	(Fixed)	28.301	84.923	2.542	1	0	0	Bordplanke, bb, rum1
232	(Fixed)	28.258	85.017	2.514	1	0	0	Bordplanke, bb, rum1
237	(Fixed)	28.066	85.477	2.497	1	0	0	Bordplanke, sb, rum1
236	(Fixed)	28.016	85.418	2.596	1	0	0	Bordplanke, sb, rum1
235	(Fixed)	27.911	85.285	2.581	1	0	0	Køl, overside, rum1
226	(Fixed)	19.965	86.691	2.68	1	0	0	Spantfragment, S-ligste punkt
227	(Fixed)	20.137	86.902	2.604	1	0	0	Trænagle, S- ligste punkt
234	(Fixed)	27.738	85.205	2.533	1	0	0	Bordplanke, 2. bb, agterende
229b	(Fixed)	20.618	86.313	2.514	1	0	0	Bjælke, V-lige punkt

225a	(Fixed) 20.773	86.757	2.465	1	0	0	Bøgebrænde, N- lige punkt
225b	(Fixed) 20.34	86.293	2.518	1	0	0	Bøgebrænde, S- lige punkt
279a	(Fixed) 23.483	86.731	2.973	1	0	0	Lædersko, V- lige punkt
279b	(Fixed) 23.761	86.762	2.946	1	0	0	Lædersko, Ø- lige punkt
282a	(Fixed) 21.277	85.244	2.682	1	0	0	Fyrretræsstump, over bb ende af bundstok 9
282b	(Fixed) 21.19	85.285	2.69	1	0	0	Fyrretræsstump, over bb ende af bundstok 9
283	(Fixed) 21.244	85.435	2.683	1	0	0	Tekstilfragment
284	(Fixed) 21.576	85.027	2.682	1	0	0	Kalfatring med liste
285	(Fixed) 21.397	85.432	2.76	1	0	0	Uld ?
252a	(Fixed) 26.3	84.637	2.47	1	0	0	Bundstok
252b	(Fixed) 26.378	85.856	2.757	1	0	0	Bundstok
239a	(Fixed) 24.057	87.449	2.347	1	0	0	Bundstok
239b	(Fixed) 23.968	86.519	2.938	1	0	0	Bundstok, datum midtpå
239c	(Fixed) 23.816	85.113	2.755	1	0	0	Bundstok, datum bb
263	(Fixed) 26.884	86.284	2.665	1	0	0	Bordplanke
202	(Fixed) 26.76	86.22	2.683	1	0	0	Bordplanke
3r2sb	(Fixed) 26.735	85.747	2.801	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r3sb	(Fixed) 26.77	85.908	2.74	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r4sb	(Fixed) 26.822	86.062	2.692	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r5sb	(Fixed) 26.839	86.15	2.697	1	0	0	Tværsnitsdatum, flækket kant
3r6sb	(Fixed) 26.853	86.26	2.648	1	0	0	Tværsnitsdatum
262a	(Fixed) 26.75	86.225	2.681	1	0	0	Reparationslask, hjørne med søm
262b	(Fixed) 26.503	86.195	2.756	1	0	0	Reparationslask, diagonale hjørne
3r6bb	(Fixed) 26.762	84.583	2.504	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r5bb	(Fixed) 26.754	84.715	2.555	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r4bb	(Fixed) 26.722	84.847	2.613	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r2bb	(Fixed) 26.695	85.169	2.741	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r3bb	(Fixed) 26.705	85.048	2.701	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r1bb	(Fixed) 26.691	85.313	2.828	1	0	0	Tværsnitsdatum
3rkolsb	(Fixed) 26.662	85.544	2.943	1	0	0	Tværsnitsdatum
3r1sb	(Fixed) 26.708	85.642	2.866	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r3bb	(Fixed) 27.452	85.172	2.567	1	0	0	Tværsnitsdatum, kant flækket af nederst
2r3bb*	(Fixed) 27.465	85.073	2.577	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r4bb	(Fixed) 27.477	84.934	2.505	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r5bb	(Fixed) 27.487	84.834	2.445	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r6bb	(Fixed) 27.512	84.688	2.38	1	0	0	Tværsnitsdatum

2r6bb*	(Fixed)	27.351	84.67	2.409	1	0	0	Skaring på
	bordgang							
2r4sb	(Fixed)	27.475	85.858	2.545	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r3sb	(Fixed)	27.439	85.667	2.588	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r2sb	(Fixed)	27.442	85.565	2.69	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r1sb	(Fixed)	27.444	85.478	2.801	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r1bb	(Fixed)	27.453	85.329	2.777	1	0	0	Tværsnitsdatum
4rkolbb	(Fixed)	25.969	85.476	2.951	1	0	0	Tværsnitsdatum
2r2bb	(Fixed)	27.455	85.239	2.632	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r1bb	(Fixed)	25.959	85.329	2.889	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r2bb	(Fixed)	25.924	85.141	2.84	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r3bb	(Fixed)	25.905	84.995	2.798	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r4bb	(Fixed)	25.892	84.803	2.708	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r5bb	(Fixed)	25.881	84.632	2.658	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r6bb	(Fixed)	25.877	84.501	2.619	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r5bb*	(Fixed)	25.717	84.629	2.671	1	0	0	Bordlask
4rkolsb	(Fixed)	25.989	85.657	2.963	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r1sb	(Fixed)	26.008	85.787	2.958	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r2sb	(Fixed)	26.036	85.938	2.925	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r3sb	(Fixed)	26.052	86.104	2.897	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r4sb	(Fixed)	26.077	86.281	2.854	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r5sb	(Fixed)	26.096	86.454	2.781	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r6sb	(Fixed)	26.101	86.565	2.718	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r1sb	(Fixed)	25.19	85.925	2.999	1	0	0	Tværsnitsdatum
4r7sb	(Fixed)	25.983	86.71	2.703	1	0	0	Tværsnitsdatum,
	agterste punkt på bordgang							
4r3sb*	(Fixed)	26.029	86.12	2.903	1	0	0	Bordlask
5r6bb	(Fixed)	25.064	84.469	2.711	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r5bb	(Fixed)	25.049	84.623	2.741	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r4bb	(Fixed)	25.081	84.802	2.775	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r3bb	(Fixed)	25.13	85.007	2.844	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r2bb	(Fixed)	25.157	85.189	2.892	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r1bb	(Fixed)	25.183	85.358	2.937	1	0	0	Tværsnitsdatum
5rkolbb	(Fixed)	25.192	85.546	2.965	1	0	0	Tværsnitsdatum
5rkolsb	(Fixed)	25.185	85.733	2.969	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r2sb	(Fixed)	25.201	86.11	2.994	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r3sb	(Fixed)	25.213	86.268	2.983	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r4sb*	(Fixed)	25.22	86.421	2.962	1	0	0	Tværsnitsdatum,
	overkant af flække							
5r4sb	(Fixed)	25.23	86.47	2.965	1	0	0	Tværsnit
5r5sb	(Fixed)	25.261	86.658	2.899	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r6sb	(Fixed)	25.298	86.801	2.821	1	0	0	Tværsnitsdatum
5r7sb	(Fixed)	25.321	86.886	2.769	1	0	0	Tværsnitsdatum
268afr1	(Fixed)	20.748	85.794	2.52	1	0	0	Ankertov
268bfr1	(Fixed)	21.115	86.091	2.745	1	0	0	Ankertov
268dfr2	(Fixed)	21.225	85.443	2.633	1	0	0	Ankertov
268cfr2	(Fixed)	20.68	85.888	2.521	1	0	0	Ankertov
268efr3	(Fixed)	20.633	86.268	2.709	1	0	0	Ankertov
268ffr3	(Fixed)	21.162	86.308	2.813	1	0	0	Ankertov
268gfr3	(Fixed)	20.826	85.43	2.536	1	0	0	Ankertov

268hfr3	(Fixed)	20.563	86.171	2.613	1	0	0	Ankertov
268ifr3	(Fixed)	21.223	86.525	2.796	1	0	0	Ankertov
268jfr3	(Fixed)	21.96	86.099	2.989	1	0	0	Ankertov
268kfr3	(Fixed)	21.134	85.87	2.738	1	0	0	Ankertov
268lfr4	(Fixed)	21.029	86.632	2.701	1	0	0	Ankertov
268mfr4	(Fixed)	21.739	86.402	2.84	1	0	0	Ankertov
268nfr4	(Fixed)	22.115	86.678	2.869	1	0	0	Ankertov
268ofr4	(Fixed)	21.765	86.214	2.89	1	0	0	Ankertov
268pfr4	(Fixed)	21.254	86.327	2.812	1	0	0	Ankertov
268qfr4	(Fixed)	20.567	86.017	2.58	1	0	0	Ankertov
268rfr4	(Fixed)	20.747	85.658	2.527	1	0	0	Ankertov
268sfr5	(Fixed)	20.627	85.987	2.564	1	0	0	Ankertov
268tfr5	(Fixed)	20.942	86.262	2.779	1	0	0	Ankertov
268ufr5	(Fixed)	21.064	86.082	3.012	1	0	0	Ankertov
6r6bb	(Fixed)	24.148	84.554	2.747	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r4bb	(Fixed)	24.193	84.882	2.844	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r5bb	(Fixed)	24.174	84.687	2.784	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r3bb	(Fixed)	24.222	85.074	2.881	1	0	0	Tværsnitsdatum
271a	(Fixed)	23.976	85.767	2.826	1	0	0	Kølsvin, agter, datum bb
271b	(Fixed)	23.167	85.979	2.809	1	0	0	Kølsvin, midt, datum sb
271c	(Fixed)	22.108	85.94	2.83	1	0	0	Kølsvin, for, datum bb
252a*	(Fixed)	26.243	84.644	2.477	1	0	0	Bundstok 3 bb
267a	(Fixed)	25.499	84.781	2.651	1	0	0	Bundstok 4 bb
252b*	(Fixed)	26.334	85.516	2.786	1	0	0	Bundstok 3, midt
252c*	(Fixed)	26.368	85.855	2.756	1	0	0	Bundstok 3 sb
z267b	(Fixed)	25.717	85.542	2.174	1	0	0	(Ignored) Bundstok 4 midt
z267c	(Fixed)	25.705	86.503	2.84	1	0	0	(Ignored) Bundstok 4 sb
266a	(Fixed)	24.695	84.884	2.738	1	0	0	Bundstok 5 bb
266b	(Fixed)	24.787	85.726	2.889	1	0	0	Bundstok 5 midt
270a	(Fixed)	23.819	85.121	2.759	1	0	0	Bundstok 6 bb
266c	(Fixed)	24.862	86.653	2.925	1	0	0	Bndstok 5 sb
270c	(Fixed)	23.955	86.396	2.952	1	0	0	Bundstok 6 sb
270b	(Fixed)	23.906	85.95	2.9	1	0	0	Bundstok 6 midt
272a	(Fixed)	22.864	85.072	2.768	1	0	0	Bundstok 7 bb
272b	(Fixed)	22.182	86.211	2.9	1	0	0	Bundstok 7 midt
272c	(Fixed)	23.111	86.656	2.96	1	0	0	Bundstok 7 sb
ZZT	(Var.)	17.141	83.244	0	1	0	0	
6r2bb	(Fixed)	24.239	85.259	2.93	1	0	0	Tværsnitsdatum
ZZZ	(Var.)	18.158	83.237	0	1	0	0	
273a	(Fixed)	22.058	85.116	2.742	1	0	0	Bundstok 8 bb
273c	(Fixed)	22.342	87.174	2.72	1	0	0	Bundstok 8 sb
267b	(Fixed)	25.615	85.721	2.863	1	0	0	Bundstok 4 midt
267c	(Fixed)	25.697	86.456	2.81	1	0	0	Bundstok 4 sb
268vfr6	(Fixed)	21.011	86.085	2.732	1	0	0	Ankertov

268x	(Fixed)	21.297	85.862	2.779	1	0	0	Ankertov, datum ligger før q og r
268yfr7	(Fixed)	21.074	85.964	2.81	1	0	0	Ankertov
268zfr7	(Fixed)	20.843	85.596	2.498	1	0	0	Ankertov
268za	(Fixed)	20.196	85.869	2.553	1	0	0	Ankertov
6r1bb	(Fixed)	24.276	85.476	2.967	1	0	0	Tværsnitsdatum
6rkolbb	(Fixed)	24.293	85.648	2.979	1	0	0	Tværsnitsdatum
6rkolsb	(Fixed)	24.367	85.849	2.984	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r1sb	(Fixed)	24.382	86.045	3.02	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r2sb	(Fixed)	24.395	86.234	3.022	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r3sb	(Fixed)	24.407	86.411	3.011	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r4sb	(Fixed)	24.434	86.569	3.006	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r5sb	(Fixed)	24.479	86.776	2.973	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r6sb	(Fixed)	24.494	86.974	2.881	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r7sb	(Fixed)	24.495	87.098	2.799	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r8sb	(Fixed)	24.508	87.186	2.744	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r9sb	(Fixed)	24.521	87.261	2.705	1	0	0	Tværsnitsdatum
6r10sb	(Fixed)	24.55	87.354	2.688	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r6bb	(Fixed)	23.364	84.639	2.756	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r5bb	(Fixed)	23.378	84.763	2.791	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r4bb	(Fixed)	23.367	84.975	2.841	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r3bb	(Fixed)	23.381	85.198	2.902	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r2bb	(Fixed)	23.383	85.368	2.944	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r1bb	(Fixed)	23.369	85.578	2.985	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r1sb	(Fixed)	23.503	86.159	3.024	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r2sb	(Fixed)	23.547	86.401	3.018	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r3sb	(Fixed)	23.524	86.549	3.034	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r4sb	(Fixed)	23.503	86.687	3.008	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r5sb	(Fixed)	23.533	86.925	2.95	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r6sb	(Fixed)	23.553	87.078	2.877	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r7sb	(Fixed)	23.555	87.201	2.789	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r8sb	(Fixed)	23.575	87.338	2.694	1	0	0	Tværsnitsdatum
7r9sb	(Fixed)	23.565	87.42	2.659	1	0	0	Tværsnitsdatum
233a	(Fixed)	27.889	84.91	2.464	1	0	0	Brud på planke
233b	(Fixed)	27.884	84.967	2.494	1	0	0	Brud, underste kant
233c	(Fixed)	28.301	84.921	2.535	1	0	0	Agterste øvre ende
232a	(Fixed)	28.256	85.034	2.501	1	0	0	Agterste øvre kant
232b	(Fixed)	28.268	85.14	2.625	1	0	0	Agterste nedre kant
232c	(Fixed)	27.891	85.015	2.484	1	0	0	Brud, øvre kant
232d	(Fixed)	27.892	85.113	2.562	1	0	0	3 bb øvre kant
234a	(Fixed)	27.905	85.213	2.525	1	0	0	Brud, øvre kant
235a	(Fixed)	28.076	85.289	2.587	1	0	0	Køl, agterste punkt ved brud
295a	(Fixed)	19.904	86.579	2.628	1	0	0	Knæ/oplænger, V-lige punkt

295b	(Fixed)	20.274	86.316	2.767	1	0	0	Knæ/oplænger,
								Ø-lige punkt
294a	(Fixed)	21.404	86.95	2.812	1	0	0	Bundstok 9 sb
294b	(Fixed)	21.353	86.216	2.917	1	0	0	Bundstok 9,
								midt
294c	(Fixed)	21.235	85.379	2.689	1	0	0	Bundstok 9, bb
291a	(Fixed)	18.33	86.674	2.951	1	0	0	Løst tømmer
								forskib
291b	(Fixed)	19.281	86.319	2.712	1	0	0	Løst tømmer
210a	(Fixed)	19.493	86.227	2.689	1	0	0	Fragment af
								tømmer, V-lige punkt
210b	(Fixed)	19.695	86.081	2.668	1	0	0	Fragment af
								tømmer, Ø-lige punkt
292a	(Fixed)	20.759	87.09	2.561	1	0	0	Fragment af
								tømmer, V-lige punkt
292b	(Fixed)	20.99	87.27	2.603	1	0	0	Fragment af
								tømmer, Ø-lige punkt
293a	(Fixed)	20.736	86.992	2.531	1	0	0	Bundstok 10, sb
293b	(Fixed)	20.602	86.206	2.825	1	0	0	Bundstok 10,
								midt
293c	(Fixed)	20.471	85.541	2.494	1	0	0	Bundstok 10. bb
8r6bb	(Fixed)	22.363	84.832	2.784	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r5bb	(Fixed)	22.387	84.945	2.837	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r4bb	(Fixed)	22.445	85.133	2.856	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r3bb	(Fixed)	22.47	85.35	2.937	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r2bb	(Fixed)	22.5	85.498	2.96	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r1bb	(Fixed)	22.528	85.675	2.987	1	0	0	Tværsnitsdatum
8rkolbb	(Fixed)	22.549	85.877	2.996	1	0	0	Tværsnitsdatum
8rkolsb	(Fixed)	22.559	86.057	2.995	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r1sb	(Fixed)	22.576	86.325	3.05	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r2sb	(Fixed)	22.601	86.503	3.063	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r3sb	(Fixed)	22.678	86.661	3.025	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r4sb	(Fixed)	22.697	86.843	2.991	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r5sb	(Fixed)	22.727	87.011	2.935	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r6sb	(Fixed)	22.797	87.164	2.881	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r7sb	(Fixed)	22.824	87.276	2.778	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r8sb	(Fixed)	22.819	87.379	2.678	1	0	0	Tværsnitsdatum
8r9sb	(Fixed)	22.819	87.454	2.614	1	0	0	Tværsnitsdatum
9rkolbb	(Fixed)	21.8	85.949	2.972	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r1sb	(Fixed)	21.813	86.328	2.982	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r2bb	(Fixed)	21.692	85.608	2.887	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r3bb	(Fixed)	21.673	85.462	2.836	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r4bb	(Fixed)	21.638	85.307	2.762	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r5bb	(Fixed)	21.639	85.142	2.728	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r6bb	(Fixed)	21.621	85.018	2.689	1	0	0	Tværsnitsdatum
9rkolsb	(Fixed)	21.813	86.133	2.981	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r1bb	(Fixed)	21.715	85.799	2.943	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r2sb	(Fixed)	21.806	86.534	2.975	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r3sb	(Fixed)	21.755	86.703	2.939	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r4sb	(Fixed)	21.757	86.852	2.884	1	0	0	Tværsnitsdatum

9r5sb	(Fixed)	21.767	86.982	2.84	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r6sb	(Fixed)	21.75	87.148	2.722	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r7sb	(Fixed)	21.75	87.221	2.681	1	0	0	Tværsnitsdatum
9r8sb	(Fixed)	21.729	87.352	2.549	1	0	0	Tværsnitsdatum
10rkolbb	(Fixed)	20.968	86.077	2.974	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r1bb	(Fixed)	20.938	85.957	2.892	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r2bb	(Fixed)	20.925	85.83	2.805	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r3bb	(Fixed)	20.876	85.696	2.751	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r4bb	(Fixed)	20.84	85.557	2.671	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r5bb	(Fixed)	20.798	85.438	2.627	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r6bb	(Fixed)	20.778	85.375	2.6	1	0	0	Tværsnitsdatum
10rkolsb	(Fixed)	20.993	86.21	2.986	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r1sb	(Fixed)	21.007	86.344	2.92	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r2sb	(Fixed)	21.027	86.482	2.871	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r3sb	(Fixed)	21.037	86.644	2.823	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r4sb	(Fixed)	21.026	86.808	2.765	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r5sb	(Fixed)	20.979	86.951	2.699	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r6sb	(Fixed)	20.984	87.069	2.598	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r7sb	(Fixed)	21.05	87.133	2.567	1	0	0	Tværsnitsdatum
10r8sb	(Fixed)	21.225	87.25	2.513	1	0	0	Tværsnitsdatum
7rkolsb	(Fixed)	23.409	85.959	2.981	1	0	0	Tværsnitsdatum
7rkolbb	(Fixed)	23.39	85.75	2.984	1	0	0	Tværsnitsdatum
D44	(Fixed)	18.221	86.858	2.611	1	0	0	UTM-pæl i V- ende
11r1sb	(Fixed)	20.147	86.347	2.835	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r2sb	(Fixed)	20.161	86.439	2.716	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r3sb	(Fixed)	20.126	86.549	2.606	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r4sb	(Fixed)	20.133	86.677	2.54	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r5sb	(Fixed)	20.146	86.759	2.439	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r6sb	(Fixed)	20.161	86.854	2.335	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r1bb	(Fixed)	20.102	86.16	2.798	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r2bb	(Fixed)	20.101	86.095	2.712	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r3bb	(Fixed)	20.088	85.989	2.601	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r4bb	(Fixed)	20.039	85.893	2.52	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r5bb	(Fixed)	20.09	85.765	2.453	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r6bb	(Fixed)	20.007	85.736	2.438	1	0	0	Tværsnitsdatum
11r3bb*	(Fixed)	19.773	86.116	2.577	1	0	0	Datum på forreste ende af bordgang
11r2bb*	(Fixed)	19.34	86.316	2.627	1	0	0	Datum på forreste ende af bordgang
11r2sb*	(Fixed)	19.353	86.429	2.637	1	0	0	Datum på forreste ende af bordgang
11r5sb*	(Fixed)	19.748	86.646	2.306	1	0	0	Datum på forreste ende af bordgang
340a	(Fixed)	22.52	84.777	2.828	1	0	0	Bordfragment, Ø-ende
340b	(Fixed)	21.801	85.021	2.781	1	0	0	Bordfragment, V-ende

Direct Distances

From	To	Dist.	Weight	Residual	Comments
P1	P2	4.225	1	-0.003	(Ignored)
P1	P2	4.225	1	-0.003	(Ignored)
P1	PA	3.64	1	0.001	(Ignored)
P1	PA	4.551	1 ***	-0.91	(Ignored)
P1	PA	3.64	1	0.001	(Ignored)
P2	PA	6.94	1	0.007	(Ignored)
P3	PA	9.845	1	0.003	(Ignored)
PA	PB	4.4	1	0.000	(Ignored)
PA	PC	7.86	1	-0.002	(Ignored)
PB	PC	3.79	1	-0.005	(Ignored)
PB	PD	8.81	1	0	(Ignored)
P4	PB	9.48	1	-0.005	(Ignored)
P3	PB	8.305	1 **	-0.274	(Ignored)
P1	PB	6.03	1	0.005	(Ignored)
PC	PD	5.075	1	-0.004	(Ignored)
P3	PC	6.14	1	-0.012	(Ignored)
P2	PC	6.505	1	0.005	(Ignored)
P1	PC	8.18	1	0.005	(Ignored)
PA	PC	7.86	1	-0.002	(Ignored)
P4	PD	3.61	1	0.002	(Ignored)
P2	PD	8.53	1	0.005	(Ignored)
P1	PD	11.835	1	0.003	(Ignored)
PA	PD	12.53	1	0.005	(Ignored)
P4	PB	9.475	1	0.000	(Ignored)
P4	PB	9.475	1	0.000	(Ignored)
P4	PA	12.215	1	0	(Ignored)
P4	PC	6.13	1 **	0.308	(Ignored)
P4	PC	6.13	1 **	0.308	(Ignored)
P1	P3	7.63	1	0.004	(Ignored)
P3	PC	6.13	1	-0.002	(Ignored)
P3	PD	5.885	1	-0.005	(Ignored)
P2	PA	6.95	1	-0.003	(Ignored)
P2	PB	6.575	1	0.005	(Ignored)
P2	PC	6.51	1	0.000	(Ignored)
P2	PD	8.535	1	0.000	(Ignored)
P2	P4	6.495	1	-0.005	(Ignored)
P1	PB	6.04	1	-0.005	(Ignored)
P1	PC	10.18	1 ****	-1.995	(Ignored)
P1	P4	10.5	1	-0.004	(Ignored)
P1	P2	4.225	1	-0.003	(Ignored)
P3	P4	3.095	1	0.011	(Ignored)
P2	P3	4.481	1 ****	-1.004	(Ignored)
191a	P3	4.085	1	0.005	(Ignored)
191a	P4	3.79	1	-0.007	(Ignored)
191a	PC	5.51	1	-0.003	(Ignored)
191a	PD	4.65	1	0.006	(Ignored)
191b	P3	4.34	1	0.003	(Ignored)
191b	P4	3.9	1	-0.005	(Ignored)

191b	PD	4.33	1	0.003	(Ignored)
191b	PC	5.12	1	-0.002	(Ignored)
186	P3	4.7	1	-0.003	(Ignored)
186	P4	4.04	1	0.004	(Ignored)
186	PD	4.1	1	-0.002	(Ignored)
186	PC	5	1	0.001	(Ignored)
186	P3	4.697	1	0.000	(Ignored)
187	P4	4.44	1	-0.005	(Ignored)
187	P3	5.21	1	0.004	(Ignored)
187	PC	4.64	1	-0.002	(Ignored)
187	PD	3.86	1	0.003	(Ignored)
190a	PD	5.02	1 *	-0.099	(Ignored)
190a	P4	3.9	1 **	0.118	(Ignored)
190a	P3	3.97	1 *	-0.076	(Ignored)
190a	PC	5.15	1 *	0.053	(Ignored)
190b	PD	4.76	1 *	-0.081	(Ignored)
190b	P4	3.88	1 **	0.101	(Ignored)
190b	P3	4.19	1 *	-0.07	(Ignored)
190b	PC	5.13	1	0.046	(Ignored)
188a	P3	4.59	1	0.004	(Ignored)
188a	P4	3.85	1	-0.006	(Ignored)
188a	PD	4.45	1	0.004	(Ignored)
188a	PC	5.81	1	-0.003	(Ignored)
188b	P3	4.32	1	0.006	(Ignored)
188b	P4	3.87	1	-0.007	(Ignored)
188b	PD	4.255	1	0.006	(Ignored)
188b	PC	5.045	1	-0.003	(Ignored)
189a	P3	4.72	1	0.002	(Ignored)
189a	P4	3.9	1	-0.002	(Ignored)
189a	PD	4.4	1	0.002	(Ignored)
189a	PC	5.82	1	0.000	(Ignored)
189b	P3	4.51	1	-0	(Ignored)
189b	P4	3.895	1	0.000	(Ignored)
189b	PD	4.21	1	0.000	(Ignored)
189b	PC	5.19	1	0.000	(Ignored)
185	PB	2.455	1	0.000	(Ignored)
185	PA	5.025	1	0.000	(Ignored)
185	P1	6.355	1	0.000	(Ignored)
185	P2	6.765	1	0.000	(Ignored)
190a	P3	3.97	1 *	-0.076	(Ignored)
193a	PD	4.7	1	0.03	(Ignored)
193a	P4	3.82	1	-0.035	(Ignored)
193a	P3	3.82	1	0.023	(Ignored)
193a	PC	5.3	1	-0.017	(Ignored)
193b	PD	4.52	1 *	-0.056	(Ignored)
193b	P4	4.11	1 *	0.077	(Ignored)
193b	P3	4.51	1 *	-0.054	(Ignored)
193b	PC	4.82	1	0.032	(Ignored)
196a	P1	4.258	1	0.000	(Ignored)
196a	P1	4.258	1	0.000	(Ignored)

196a	PA	3.588	1	0.000	(Ignored)
196a	P2	5.957	1	0.000	(Ignored)
196a	PB	4.245	1	0.000	(Ignored)
196b	PA	3.798	1	0.000	(Ignored)
196b	P1	4.759	1	0	(Ignored)
196b	P2	6.26	1	-0.001	(Ignored)
196b	PB	3.963	1	0	(Ignored)
196c	PA	3.492	1	0.000	(Ignored)
196c	P1	4.692	1 **	0.363	(Ignored)
196c	P2	6.669	1	0.000	(Ignored)
196c	PB	3.402	1	0.000	(Ignored)
197a	PD	4	1	0.002	(Ignored)
197a	PC	4.64	1	-0	(Ignored)
197a	P4	4.25	1	-0.003	(Ignored)
197a	P3	4.855	1	0.002	(Ignored)
197b	PD	4.075	1	-0.005	(Ignored)
197b	PC	4.45	1	0.003	(Ignored)
197b	P3	5.05	1	-0.006	(Ignored)
197b	P4	4.49	1	0.007	(Ignored)
198a	PD	3.97	1	0.002	(Ignored)
198a	P3	5	1	0.002	(Ignored)
198a	P4	4.26	1	-0.002	(Ignored)
198a	PC	4.85	1	-0	(Ignored)
198b	PD	4.2	1	-0.021	(Ignored)
198b	P3	4.965	2	-0.049	(Ignored)
198b	PC	4.53	2	0.024	(Ignored)
198b	P4	4.37	2 *	0.066	(Ignored)
198c	PD	3.965	1	-0.001	(Ignored)
198c	PC	4.415	1	0.000	(Ignored)
198c	P3	5.135	1	-0.002	(Ignored)
198c	P4	4.51	1	0.002	(Ignored)
198b	P2	7.38	1 ***	-0.562	(Ignored)
199	P1	5.38	1	0.002	(Ignored)
199	PA	5.61	1	-0.001	(Ignored)
199	PB	4.38	1	0.000	(Ignored)
199	P2	5.14	1	-0	(Ignored)
201a	PD	4.27	1	0.000	(Ignored)
201a	PC	4.74	1	0.000	(Ignored)
201a	PB	7.42	1	-0	(Ignored)
201a	P3	4.42	1	0.000	(Ignored)
201a	P4	4.1	1	-0.033	(Ignored)
201b	PC	4.43	1	0.005	(Ignored)
201b	PD	4.25	1	0.000	(Ignored)
201b	PB	7.14	1	-0.006	(Ignored)
201b	P3	4.72	1	0.003	(Ignored)
201b	P4	4.39	1	-0.005	(Ignored)
206a	PB	4.45	1	0.004	(Ignored)
206a	PC	4.67	1	-0.004	(Ignored)
206a	P2	4.61	1	0.003	(Ignored)
206a	P1	5.82	1	-0.006	(Ignored)

ZZT	ZZZ	4.68	1 ****	-3.663	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.36	1 ****	-3.343	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.68	1 ****	-3.663	(Ignored)
ZZT	ZZZ	7.72	1 ****	-6.703	(Ignored)
206c	PC	5	1	-0.004	(Ignored)
206c	PB	4.66	1	0.004	(Ignored)
206c	P2	4.37	1	0.004	(Ignored)
206c	P1	5.55	1	-0.004	(Ignored)
206d	PC	5.25	1	-0.005	(Ignored)
206d	PB	4.69	1	0.006	(Ignored)
206d	P2	4.33	1	0.004	(Ignored)
206d	P1	5.31	1	-0.006	(Ignored)
202a	PD	4.83	1	0.011	(Ignored)
202a	PC	5.66	1	-0.006	(Ignored)
202a	P4	3.71	1	-0.012	(Ignored)
202a	P3	3.84	1	0.008	(Ignored)
202b	PD	4.56	1	0.005	(Ignored)
202b	PC	5.16	1	-0.003	(Ignored)
202b	P4	3.91	1	-0.008	(Ignored)
202b	P3	4.12	1	0.005	(Ignored)
203a	PD	4.41	1	0.003	(Ignored)
203a	PC	5.19	1	-0	(Ignored)
203a	P4	3.89	1	-0.003	(Ignored)
203a	P3	4.29	1	0.003	(Ignored)
203b	PD	4.39	1	-0.007	(Ignored)
203b	PC	4.87	1	0.004	(Ignored)
203b	P4	4.06	1	0.008	(Ignored)
203b	P3	4.39	1	-0.007	(Ignored)
200a	PD	4.2	1	0.001	(Ignored)
200a	PC	4.87	1	-0	(Ignored)
200a	P4	4.07	1	-0.002	(Ignored)
200a	P3	4.56	1	0.000	(Ignored)
200b	PD	4.3	1	0.000	(Ignored)
200b	PC	4.5	1	0.000	(Ignored)
200b	PC	4.5	1	0.000	(Ignored)
200b	P3	4.66	1	0.000	(Ignored)
200b	P4	4.35	1	0.000	(Ignored)
204a	P3	4.81	1	0.004	(Ignored)
204a	P4	4.41	1	-0.008	(Ignored)
204a	P3	4.81	1	0.004	(Ignored)
204a	PC	4.46	1	0.006	(Ignored)
204a	PB	7.21	1	-0.008	(Ignored)
204b	P4	4.59	1	-0.004	(Ignored)
204b	PB	6.83	1	-0.006	(Ignored)
204b	PC	4.22	1	0.004	(Ignored)
204b	P3	4.73	1	0.004	(Ignored)
205a	P3	4.7	1	0.003	(Ignored)
205a	P4	4.47	1	-0.004	(Ignored)
205a	PB	6.98	1	-0.005	(Ignored)
205a	PC	4.32	1	0.004	(Ignored)

205b	P3	4.49	1	0.006	(Ignored)
205b	P4	4.47	1	-0.004	(Ignored)
205b	P4	4.47	1	-0.004	(Ignored)
205b	PB	6.9	1	-0.01	(Ignored)
205b	PC	4.37	1	0.008	(Ignored)
206a	P3	4.97	1 ***	0.614	(Ignored)
206a	P3	4.97	1 ***	0.614	(Ignored)
221a	P3	4.97	1	0.007	(Ignored)
221a	P4	4.69	1	-0.008	(Ignored)
221a	PB	6.91	1	-0.01	(Ignored)
221a	PC	4.21	1	0.008	(Ignored)
221b	P3	4.96	1	0.004	(Ignored)
221b	P4	5.12	1	-0.005	(Ignored)
221b	PB	6.11	1	-0.005	(Ignored)
221b	PC	3.69	1	0.004	(Ignored)
222a	P3	4.94	1	0.001	(Ignored)
222a	P4	4.8	1	-0.002	(Ignored)
222a	PB	6.58	1	-0.002	(Ignored)
222a	PC	3.95	1	0.002	(Ignored)
222b	P3	4.89	1	0.018	(Ignored)
222b	P3	4.89	1	0.018	(Ignored)
222b	P4	4.96	1	-0.023	(Ignored)
222b	P3	6.43	1 ****	-1.522	(Ignored)
222b	P3	6.43	1 ****	-1.522	(Ignored)
222b	PB	6.43	1	-0.025	(Ignored)
222b	PC	3.9	1	0.019	(Ignored)
209a	PC	4.66	1	0	(Ignored)
209a	PD	4.71	1	-0	(Ignored)
209a	P3	4.4	1	-0	(Ignored)
209a	P4	4.4	1	0.000	(Ignored)
209b	PC	4.84	1	0.03	(Ignored)
209b	PD	5.21	1 *	-0.06	(Ignored)
209b	P3	4.01	1	-0.045	(Ignored)
209b	P4	4.31	1 *	0.076	(Ignored)
217a	P3	3.87	1	0.006	(Ignored)
217a	PC	5.44	1	-0.005	(Ignored)
217a	PC	5.44	1	-0.005	(Ignored)
217a	PD	4.87	1	0.008	(Ignored)
217a	P4	3.87	1	-0.01	(Ignored)
217b	P3	4.17	1	-0.006	(Ignored)
217b	PC	5.34	1	0.004	(Ignored)
217b	PD	4.63	1	-0.007	(Ignored)
217b	P4	3.88	1	0.009	(Ignored)
224	P3	4.17	1	-0.006	(Ignored)
224	PC	5.34	1	0.004	(Ignored)
224	PD	4.63	1	-0.007	(Ignored)
224	P4	3.88	1	0.009	(Ignored)
216	P3	4.05	1	0.008	(Ignored)
216	PC	4.96	1	-0.006	(Ignored)
216	PD	4.76	1	0.009	(Ignored)

216	P4	4.12	1	-0.013	(Ignored)
212a	PC	4.05	1	0.008	(Ignored)
212a	PD	5.39	1	-0.021	(Ignored)
212a	P4	4.96	1	0.029	(Ignored)
212a	P3	4.27	1	-0.016	(Ignored)
212b	PC	4.16	1	-0	(Ignored)
212b	PD	5.1	1	0.000	(Ignored)
212b	P4	4.84	1	-0.002	(Ignored)
212b	P3	4.38	1	0	(Ignored)
212c	PC	4.4	1	-0.002	(Ignored)
212c	PD	4.99	1	0.003	(Ignored)
212c	P4	4.68	1	-0.004	(Ignored)
212c	P3	4.36	1	0.003	(Ignored)
218a	PC	4.1	1	0.039	(Ignored)
218a	PD	5.225	1 *	-0.094	(Ignored)
218a	P3	4.16	1 *	-0.072	(Ignored)
218a	P4	4.57	1 **	0.126	(Ignored)
218b	PC	4.35	1	0.043	(Ignored)
218b	PD	5.435	1 **	-0.101	(Ignored)
218b	P3	4.02	1 *	-0.073	(Ignored)
218b	P4	4.56	1 **	0.13	(Ignored)
218c	PC	4.61	1	0.048	(Ignored)
218c	PD	5.71	1 **	-0.114	(Ignored)
218c	P3	3.82	1 *	-0.074	(Ignored)
218c	P4	4.56	1 **	0.141	(Ignored)
240a	PB	4.58	1	0	(Ignored)
240a	PA	5.95	1	-0.003	(Ignored)
240a	P1	5.41	1	0.003	(Ignored)
240a	P2	4.73	1	-0.002	(Ignored)
240b	PB	4.79	1	0	(Ignored)
240b	PA	5.82	1	-0.003	(Ignored)
240b	P1	4.8	1	0.003	(Ignored)
240b	P2	3.92	1	-0.001	(Ignored)
229a	PC	3.3	1	0.001	(Ignored)
229a	PD	5.355	1 **	-0.332	(Ignored)
229a	P4	5.675	1	-0.003	(Ignored)
229a	P3	5.465	1	0.002	(Ignored)
241	PC	3.465	1	0	(Ignored)
241	P3	4.96	1	0	(Ignored)
241	PD	5.27	1 **	-0.351	(Ignored)
241	P4	5.255	1	-0.002	(Ignored)
242	PA	3.515	1	-0.003	(Ignored)
242	P1	4.995	1	0.005	(Ignored)
242	PB	3.835	1	0.002	(Ignored)
242	P2	6.77	1	-0.003	(Ignored)
243	P2	6.69	1	-0.002	(Ignored)
243	P1	4.94	1	0.003	(Ignored)
243	PA	3.55	1	-0.002	(Ignored)
243	PB	3.89	1	0.001	(Ignored)
233	PB	4.345	1	0.002	(Ignored)

233	PA	3.415	1	-0.002	(Ignored)
233	P1	4.95	1	0.003	(Ignored)
233	P2	7.03	1	-0.003	(Ignored)
232	P2	6.925	1	0.000	(Ignored)
232	PB	4.335	1	0.000	(Ignored)
232	P1	4.865	1	0.000	(Ignored)
232	PA	3.395	1	0.000	(Ignored)
237	PA	3.46	1	-0.004	(Ignored)
237	P1	4.52	1	0.004	(Ignored)
237	P2	6.495	1	-0.004	(Ignored)
237	PB	4.4	1	0.002	(Ignored)
236	PB	4.41	1	0.001	(Ignored)
236	P2	6.55	1	-0.002	(Ignored)
236	P1	4.635	1	0.004	(Ignored)
236	PA	3.565	1	-0.002	(Ignored)
235	PB	4.28	1	0	(Ignored)
235	PA	3.59	1	-0.001	(Ignored)
235	P1	4.73	1	0.002	(Ignored)
235	P2	6.575	1	-0.001	(Ignored)
226	PC	4.58	1	0.038	(Ignored)
226	PD	4.67	1 *	-0.073	(Ignored)
226	P3	4.51	1 *	-0.069	(Ignored)
226	P4	4.26	1 **	0.103	(Ignored)
227	PC	4.6	1	0.036	(Ignored)
227	PD	4.79	1 *	-0.074	(Ignored)
227	P3	4.27	1 *	-0.064	(Ignored)
227	P4	4.19	1 *	0.099	(Ignored)
234	P2	6.515	1	0.000	(Ignored)
234	P1	4.775	1	0	(Ignored)
234	PA	3.625	1	0.000	(Ignored)
234	PB	4.115	1	0.000	(Ignored)
229a	PB	5.62	1	-0.003	(Ignored)
229b	PB	6.38	1	-0.002	(Ignored)
229b	PC	4.05	1	0.002	(Ignored)
229b	P2	5.91	1	0.005	(Ignored)
229b	P3	4.55	1	-0.004	(Ignored)
241	PB	5.79	1	-0.001	(Ignored)
225a	PC	4.26	1	0.002	(Ignored)
225a	PD	5.05	1	-0.003	(Ignored)
225a	P2	5.54	1	-0.005	(Ignored)
225a	P3	4.16	1	0.004	(Ignored)
225b	PC	4.13	1	-0.002	(Ignored)
225b	PD	4.66	1	0.003	(Ignored)
225b	P2	6.1	1	0.006	(Ignored)
225b	P3	4.59	1	-0.004	(Ignored)
279a	PB	5.15	1	-0.002	(Ignored)
279a	PD	7.54	1	0.001	(Ignored)
279a	P1	6.39	1	0.002	(Ignored)
279a	P2	4.72	1	-0.002	(Ignored)
279b	PB	5.04	1	0.01	(Ignored)

279b	PD	7.79	1	-0.014	(Ignored)
279b	P1	6.18	1	-0.022	(Ignored)
279b	P2	4.62	1	0.017	(Ignored)
282a	PC	3.51	1	0.005	(Ignored)
282a	PD	5.45	1	-0.015	(Ignored)
282a	P3	5.55	1	-0.015	(Ignored)
282a	P4	5.9	1	0.024	(Ignored)
282b	PC	3.55	1	0	(Ignored)
282b	PD	5.37	1	-0.001	(Ignored)
282b	P3	5.5	1	-0.002	(Ignored)
282b	P4	5.85	1	0.003	(Ignored)
283	PC	3.6	1	-0	(Ignored)
283	PD	5.4	1	0.002	(Ignored)
283	P3	5.37	1	0.002	(Ignored)
283	P4	5.79	1	-0.004	(Ignored)
284	PC	3.41	1	-0	(Ignored)
284	PD	5.69	1	0.001	(Ignored)
284	P3	5.75	1	0	(Ignored)
284	P4	6.24	1	-0.002	(Ignored)
285	PC	3.65	1	-0	(Ignored)
285	PD	5.57	1	0	(Ignored)
285	P3	5.43	1	0	(Ignored)
285	P4	5.92	1	-0.001	(Ignored)
252a	PB	3.225	1	0	(Ignored)
252a	PA	4.49	1	-0.003	(Ignored)
252a	P1	5.52	1	0.004	(Ignored)
252a	P2	6.315	1	-0.002	(Ignored)
252b	PA	4.645	1	0	(Ignored)
252b	PB	4.1	1	0.000	(Ignored)
252b	P1	4.87	1	-0	(Ignored)
252b	P2	5.54	1	0.001	(Ignored)
239a	PA	6.575	1	0.003	(Ignored)
239a	PB	5.105	1	-0.001	(Ignored)
239a	P1	5.4	1	-0.003	(Ignored)
239a	P2	3.71	1	0.000	(Ignored)
239b	PA	6.7	1	-0.003	(Ignored)
239b	PB	4.815	1	0	(Ignored)
239b	P1	6.08	1	0.002	(Ignored)
239b	P2	4.78	1	-0.002	(Ignored)
239c	PA	6.605	1	-0.002	(Ignored)
239c	PB	3.955	1	0	(Ignored)
239c	P1	6.715	1	0.002	(Ignored)
239c	P2	5.755	1	-0.002	(Ignored)
263	PA	4.335	1	0.003	(Ignored)
263	P1	4.375	1	-0.004	(Ignored)
263	PB	4.44	1	-0.002	(Ignored)
263	P2	5.405	1	0.002	(Ignored)
202	PA	4.415	1	-0.003	(Ignored)
202	PB	4.37	1	0.001	(Ignored)
202	P1	4.46	1	0.003	(Ignored)

202	P2	5.405	1	-0.003	(Ignored)
3r2sb	P1	4.83	1	0.003	(Ignored)
3r2sb	P1	4.83	1	0.003	(Ignored)
3r2sb	P2	5.79	1	-0.004	(Ignored)
3r2sb	PA	4.44	1	-0.004	(Ignored)
3r2sb	PB	4.16	1	0.002	(Ignored)
3r3sb	P1	4.68	1	0	(Ignored)
3r3sb	P1	4.68	1	0	(Ignored)
3r3sb	P2	5.655	1	-0.001	(Ignored)
3r3sb	PA	4.39	1	-0	(Ignored)
3r3sb	PB	4.22	1	0	(Ignored)
3r4sb	P1	4.535	1	0.003	(Ignored)
3r4sb	P2	5.545	1	-0.002	(Ignored)
3r4sb	PA	4.35	1	-0.003	(Ignored)
3r4sb	PB	4.295	1	0	(Ignored)
3r5sb	P1	4.485	1	0.000	(Ignored)
3r5sb	P2	5.495	1	-0.001	(Ignored)
3r5sb	PA	4.36	1	-0.001	(Ignored)
3r5sb	PB	4.36	1	0.000	(Ignored)
3r6sb	P1	4.38	1	0.002	(Ignored)
3r6sb	P2	5.4	1	-0.001	(Ignored)
3r6sb	PA	4.34	1	-0.002	(Ignored)
3r6sb	PB	4.4	1	0.001	(Ignored)
262a	P1	4.46	1	0.002	(Ignored)
262a	P2	5.395	1	-0.002	(Ignored)
262a	PA	4.42	1	-0.002	(Ignored)
262a	PB	4.37	1	0.000	(Ignored)
262b	P1	4.63	1	-0.001	(Ignored)
262b	P2	5.35	1	0.001	(Ignored)
262b	PA	4.62	1	0.002	(Ignored)
262b	PB	4.34	1	0.000	(Ignored)
3r6bb	PB	3.38	1	0.002	(Ignored)
3r6bb	P1	5.425	1	0.005	(Ignored)
3r6bb	P2	6.535	1	-0.002	(Ignored)
3r6bb	P2	6.535	1	-0.002	(Ignored)
3r6bb	PA	4.21	1	-0.003	(Ignored)
3r5bb	PB	3.47	1	0	(Ignored)
3r5bb	P1	5.36	1	0.004	(Ignored)
3r5bb	P2	6.45	1	-0.003	(Ignored)
3r5bb	PA	4.235	1	-0.002	(Ignored)
3r4bb	PB	3.56	1	0.001	(Ignored)
3r4bb	P1	5.31	1	0.003	(Ignored)
3r4bb	P2	6.36	1	-0.002	(Ignored)
3r4bb	PA	4.285	1	-0.001	(Ignored)
3r3bb	PB	3.715	1	0.000	(Ignored)
3r3bb	P1	5.23	1	0.001	(Ignored)
3r3bb	P2	6.24	1	-0.001	(Ignored)
3r3bb	PA	4.35	1	-0	(Ignored)
3r2bb	PB	3.8	1	0	(Ignored)
3r2bb	P1	5.175	1	0.003	(Ignored)

3r2bb	P2	6.165	1	-0.002	(Ignored)
3r2bb	PA	4.385	1	-0.002	(Ignored)
3r1bb	PB	3.94	1	0.000	(Ignored)
3r1bb	P1	5.14	1	0.001	(Ignored)
3r1bb	P2	6.1	1	-0	(Ignored)
3r1bb	P2	6.1	1	-0	(Ignored)
3r1bb	PA	4.455	1	-0	(Ignored)
3rkolsb	PB	4.14	1	0.002	(Ignored)
3rkolsb	P1	5.08	1	0.004	(Ignored)
3rkolsb	P2	5.985	1	-0.003	(Ignored)
3rkolsb	PA	4.575	1	-0.002	(Ignored)
3r1sb	PB	4.145	1	0.001	(Ignored)
3r1sb	P1	4.95	1	0.003	(Ignored)
3r1sb	P2	5.89	1	-0.003	(Ignored)
3r1sb	PA	4.495	1	-0.003	(Ignored)
2r3bb	P1	4.865	1	0.002	(Ignored)
2r3bb	P2	6.41	1	-0.002	(Ignored)
2r3bb	PB	3.975	1	0	(Ignored)
2r3bb	PA	3.8	1	-0.001	(Ignored)
2r3bb*	P1	4.94	1	0.004	(Ignored)
2r3bb*	P2	6.495	1	-0.003	(Ignored)
2r3bb*	PB	3.945	1	0.001	(Ignored)
2r3bb*	PA	3.805	1	-0.002	(Ignored)
2r4bb	P1	4.995	1	0.003	(Ignored)
2r4bb	P2	6.57	1	-0.002	(Ignored)
2r4bb	PB	3.84	1	0.000	(Ignored)
2r4bb	P3	6.058	1 ****	2.694	(Ignored)
2r4bb	PA	3.745	1	-0.001	(Ignored)
2r5bb	P1	5.03	1	0.004	(Ignored)
2r5bb	PB	3.76	1	0	(Ignored)
2r5bb	PA	3.7	1	-0.003	(Ignored)
2r5bb	P2	6.625	1	-0.004	(Ignored)
2r6bb	P1	5.1	1	0.003	(Ignored)
2r6bb	P2	6.72	1	-0.003	(Ignored)
2r6bb	PB	3.67	1	0.001	(Ignored)
2r6bb	PA	3.65	1	-0.002	(Ignored)
2r6bb*	P1	5.16	1	0.003	(Ignored)
2r6bb*	P2	6.67	1	-0.002	(Ignored)
2r6bb*	PB	3.6	1	0	(Ignored)
2r6bb*	PA	3.765	1	-0.002	(Ignored)
2r4sb	P1	4.38	1	-0.003	(Ignored)
2r4sb	P2	5.925	1	0.002	(Ignored)
2r4sb	PB	4.325	1	-0.001	(Ignored)
2r4sb	PA	3.82	1	0.001	(Ignored)
2r3sb	P1	4.54	1	0	(Ignored)
2r3sb	P2	6.06	1	0.000	(Ignored)
2r3sb	PB	4.23	1	0	(Ignored)
2r3sb	PA	3.85	1	-0	(Ignored)
2r2sb	P1	4.68	1	0.002	(Ignored)
2r2sb	P2	6.185	1	-0.001	(Ignored)

2r2sb	PB	4.25	1	0.001	(Ignored)
2r2sb	PA	3.925	1	-0.001	(Ignored)
2r1sb	P1	4.82	1	-0	(Ignored)
2r1sb	P2	6.301	1	0.001	(Ignored)
2r1sb	PB	4.29	1	0.000	(Ignored)
2r1sb	PA	4.01	1	0.001	(Ignored)
2r1bb	P1	4.9	1	0.001	(Ignored)
2r1bb	P2	6.4	1	-0.001	(Ignored)
2r1bb	PB	4.205	1	0.000	(Ignored)
2r1bb	PA	3.98	1	-0	(Ignored)
2r2bb	P1	4.86	1	0.003	(Ignored)
2r2bb	P2	6.395	1	-0.003	(Ignored)
2r2bb	PB	4.055	1	0.001	(Ignored)
2r2bb	PA	3.855	1	-0.003	(Ignored)
4rkolbb	P1	5.4	1	0.000	(Ignored)
4rkolbb	P2	5.8	1	0.000	(Ignored)
4rkolbb	PA	5.03	1	0.000	(Ignored)
4rkolbb	PB	3.97	1	0.000	(Ignored)
4r1bb	P1	5.45	1	0.002	(Ignored)
4r1bb	P2	5.875	1	-0.002	(Ignored)
4r1bb	PA	4.99	1	-0.002	(Ignored)
4r1bb	PB	3.84	1	0	(Ignored)
4r2bb	P1	5.55	1	0.003	(Ignored)
4r2bb	P2	5.985	1	-0.002	(Ignored)
4r2bb	PA	4.98	1	-0.003	(Ignored)
4r2bb	PB	3.7	1	0.002	(Ignored)
4r3bb	P1	5.63	1	0.000	(Ignored)
4r3bb	P2	6.07	1	0	(Ignored)
4r3bb	PA	4.965	1	0.001	(Ignored)
4r3bb	PB	3.595	1	0.000	(Ignored)
4r4bb	P1	5.71	1	-0	(Ignored)
4r4bb	P2	6.175	1	0.000	(Ignored)
4r4bb	PA	4.925	1	0.001	(Ignored)
4r4bb	PB	3.43	1	0.000	(Ignored)
4r5bb	P1	5.8	1	0.002	(Ignored)
4r5bb	P2	6.29	1	-0.002	(Ignored)
4r5bb	PA	4.92	1	-0.002	(Ignored)
4r5bb	PB	3.315	1	0	(Ignored)
4r6bb	P1	5.87	1	0.004	(Ignored)
4r6bb	P2	6.38	1	-0.003	(Ignored)
4r6bb	PA	4.915	1	-0.003	(Ignored)
4r6bb	PB	3.23	1	0.002	(Ignored)
4r5bb*	P1	5.88	1	0.004	(Ignored)
4r5bb*	PB	3.31	1	0	(Ignored)
4r5bb*	PA	5.05	1	-0.002	(Ignored)
4r5bb*	P2	6.26	1	-0.002	(Ignored)
4rkolsb	P1	5.29	1	0.003	(Ignored)
4rkolsb	P2	5.68	1	-0.002	(Ignored)
4rkolsb	PA	5.04	1	-0.003	(Ignored)
4rkolsb	PB	4.08	1	0	(Ignored)

4r1sb	P1	5.2	1	0.008	(Ignored)
4r1sb	P2	5.59	1	-0.005	(Ignored)
4r1sb	PA	5.04	1	-0.006	(Ignored)
4r1sb	PB	4.15	1	0.003	(Ignored)
240b	4r2sb	2.781	1 ***	-0.993	(Ignored)
4r2sb	P1	5.09	1	-0	(Ignored)
240b	4r2sb	2.781	1 ***	-0.993	(Ignored)
4r2sb	P2	5.465	1	0.000	(Ignored)
4r2sb	P2	2.627	1 ****	2.838	(Ignored)
4r2sb	PA	5.01	1	0.000	(Ignored)
4r2sb	PB	4.22	1	0.000	(Ignored)
4r3sb	P1	4.965	1	0.009	(Ignored)
4r3sb	P2	5.34	1	-0.006	(Ignored)
4r3sb	PA	5.01	1	-0.004	(Ignored)
4r3sb	PA	5.01	1	-0.004	(Ignored)
4r3sb	PB	4.3	1	0.003	(Ignored)
4r4sb	P1	2.023	1 ****	2.819	(Ignored)
4r4sb	P1	4.845	1	-0.003	(Ignored)
4r4sb	P2	5.19	1	0.002	(Ignored)
4r4sb	PA	4.99	1	0.003	(Ignored)
4r4sb	PB	4.39	1	-0.001	(Ignored)
4r5sb	P1	4.695	1	0.000	(Ignored)
4r5sb	P2	5.035	1	-0	(Ignored)
4r5sb	PB	4.455	1	0.000	(Ignored)
4r5sb	PB	4.97	1 ***	-0.515	(Ignored)
4r5sb	PA	4.97	1	-0	(Ignored)
4r6sb	PA	4.95	1	0.001	(Ignored)
4r6sb	P2	4.92	1	0	(Ignored)
4r6sb	P2	4.92	1	0	(Ignored)
4r6sb	P1	4.595	1	-0	(Ignored)
4r6sb	P2	4.92	1	0	(Ignored)
4r6sb	PB	4.49	1	-0	(Ignored)
4r7sb	P1	4.58	1	-0.002	(Ignored)
4r7sb	P2	4.77	1	0.002	(Ignored)
4r7sb	PA	5.06	1	0.003	(Ignored)
4r7sb	PB	4.57	1	-0.001	(Ignored)
4r3sb*	P1	4.98	1	0.001	(Ignored)
4r3sb*	P2	5.32	1	-0	(Ignored)
4r3sb*	PA	5.03	1	-0.001	(Ignored)
4r3sb*	PB	4.315	1	0.000	(Ignored)
5r6bb	P1	6.33	1	0	(Ignored)
5r6bb	P1	3.31	1 ****	3.021	(Ignored)
5r6bb	P1	6.33	1	0	(Ignored)
5r6bb	PB	3.31	1	0.000	(Ignored)
5r6bb	PC	4.68	1	0	(Ignored)
5r6bb	P2	6.3	1	0.000	(Ignored)
5r5bb	PB	3.395	1	-0.002	(Ignored)
5r5bb	PC	4.71	1	0.003	(Ignored)
5r5bb	P2	6.185	1	-0.003	(Ignored)
5r5bb	P1	6.25	1	0.003	(Ignored)

5r4bb	PB	3.49	1	-0	(Ignored)
5r4bb	PC	4.79	1	0	(Ignored)
5r4bb	P2	6.055	1	-0.001	(Ignored)
5r4bb	P1	6.14	1	0	(Ignored)
5r3bb	PB	3.635	1	-0.001	(Ignored)
5r3bb	PC	4.915	1	0	(Ignored)
5r3bb	P2	5.93	1	-0.001	(Ignored)
5r3bb	P1	6.025	1	0.002	(Ignored)
5r2bb	PB	3.76	1	-0.002	(Ignored)
5r2bb	PC	5.01	1	0.002	(Ignored)
5r2bb	P2	5.815	1	-0.002	(Ignored)
5r2bb	P1	5.93	1	0.002	(Ignored)
5r1bb	PB	3.88	1	-0.001	(Ignored)
5r1bb	PC	5.105	1	0.002	(Ignored)
5r1bb	P2	5.71	1	-0.001	(Ignored)
5r1bb	P1	5.845	1	0.002	(Ignored)
5rkolbb	PB	4	1	0.000	(Ignored)
5rkolbb	PC	5.19	1	0.000	(Ignored)
5rkolbb	P2	5.58	1	0.000	(Ignored)
5rkolbb	P1	5.755	1	0.000	(Ignored)
5rkolsb	PB	4.11	1	-0.002	(Ignored)
5rkolsb	PC	5.25	1	0.001	(Ignored)
5rkolsb	P2	5.44	1	-0.001	(Ignored)
5rkolsb	P1	5.66	1	0.002	(Ignored)
5r1sb	PB	4.245	1	0.000	(Ignored)
5r1sb	PC	5.345	1	0.000	(Ignored)
5r1sb	P2	5.315	1	0.000	(Ignored)
5r1sb	P1	5.58	1	0	(Ignored)
5r2sb	PB	4.355	1	-0.002	(Ignored)
5r2sb	PC	5.42	1	0.003	(Ignored)
5r2sb	P2	5.18	1	-0.002	(Ignored)
5r2sb	P1	5.48	1	0.002	(Ignored)
5r3sb	PB	4.445	1	0.000	(Ignored)
5r3sb	PC	5.49	1	0.000	(Ignored)
5r3sb	P2	5.06	1	0.000	(Ignored)
5r3sb	P1	5.395	1	0.000	(Ignored)
5r4sb*	PB	4.53	1	0.000	(Ignored)
5r4sb*	PC	5.55	1	0.000	(Ignored)
5r4sb*	P2	4.94	1	-0	(Ignored)
5r4sb*	P1	5.31	1	0.000	(Ignored)
5r4sb	PB	4.565	1	0.000	(Ignored)
5r4sb	PC	5.58	1	0	(Ignored)
5r4sb	P2	4.91	1	-0	(Ignored)
5r4sb	P1	5.285	1	0.000	(Ignored)
5r5sb	PB	4.645	1	0.000	(Ignored)
5r5sb	PC	5.65	1	0.000	(Ignored)
5r5sb	P2	4.74	1	0	(Ignored)
5r5sb	P1	5.145	1	0.000	(Ignored)
5r6sb	PB	4.695	1	-0.003	(Ignored)
5r6sb	PC	5.695	1	0.003	(Ignored)

5r6sb	P2	4.6	1	-0.003	(Ignored)
5r6sb	P1	5.01	1	0.003	(Ignored)
5r7sb	PB	4.72	1	-0.001	(Ignored)
5r7sb	PC	5.725	1	0.002	(Ignored)
5r7sb	P2	4.51	1	-0.001	(Ignored)
5r7sb	P1	4.93	1	0.001	(Ignored)
268afr1	PC	3.73	1	0.000	(Ignored)
268afr1	PD	4.92	1	-0.002	(Ignored)
268afr1	P3	4.97	1	-0.002	(Ignored)
268afr1	P4	5.19	1	0.003	(Ignored)
268bfr1	PC	4	1	-0.003	(Ignored)
268bfr1	PD	5.36	1	0.007	(Ignored)
268bfr1	P3	4.86	1	0.006	(Ignored)
268bfr1	P4	5.37	1	-0.01	(Ignored)
268cfr2	PC	3.8	1	-0.001	(Ignored)
268cfr2	PD	4.87	1	0.002	(Ignored)
268cfr2	P3	4.89	1	0.002	(Ignored)
268cfr2	P4	5.1	1	-0.002	(Ignored)
268dfr2	PC	3.56	1	0	(Ignored)
268dfr2	PD	5.36	1	-0.003	(Ignored)
268dfr2	P3	5.34	1	-0.003	(Ignored)
268dfr2	P4	5.74	1	0.004	(Ignored)
268efr3	PC	4.17	1	0.000	(Ignored)
268efr3	PD	5	1	0.000	(Ignored)
268efr3	P3	4.7	1	0	(Ignored)
268efr3	P4	4.96	1	0	(Ignored)
268ffr3	PC	4.17	1	-0	(Ignored)
268ffr3	PD	5.47	1	0.002	(Ignored)
268ffr3	PD	5.47	1	0.002	(Ignored)
268ffr3	P3	4.74	1	0.003	(Ignored)
268ffr3	P4	5.32	1	-0.005	(Ignored)
268gfr3	PC	3.55	1	0.000	(Ignored)
268gfr3	PD	4.98	1	0.003	(Ignored)
268gfr3	P3	5.28	1	0.002	(Ignored)
268gfr3	P4	5.48	1	-0.004	(Ignored)
268hfr3	PC	4.06	1	0.000	(Ignored)
268hfr3	PD	4.87	1	0.002	(Ignored)
268hfr3	P3	4.72	1	0.001	(Ignored)
268hfr3	P4	4.92	1	-0.002	(Ignored)
268ifr3	PC	4.28	1	-0.001	(Ignored)
268ifr3	PD	5.54	1	0.004	(Ignored)
268ifr3	P3	4.57	1	0.003	(Ignored)
268ifr3	P4	5.24	1	-0.004	(Ignored)
268jfr3	PD	6.17	1	0.016	(Ignored)
268jfr3	PC	4.17	1	-0.006	(Ignored)
268jfr3	P3	5.12	1	0.01	(Ignored)
268jfr3	P4	6.06	1	-0.021	(Ignored)
268kfr3	PD	5.36	1	-0.001	(Ignored)
268kfr3	PC	3.87	1	0.000	(Ignored)
268kfr3	P3	5.04	1	-0.001	(Ignored)

268kfr3	P4	5.49	1	0.001	(Ignored)
268lfr4	PC	4.3	1	0.001	(Ignored)
268lfr4	PD	5.36	1	-0.003	(Ignored)
268lfr4	P3	4.42	1	-0.002	(Ignored)
268lfr4	P4	5	1	0.004	(Ignored)
268mfr4	PC	4.21	1	-0.002	(Ignored)
268mfr4	PD	5.95	1	0.007	(Ignored)
268mfr4	P3	4.76	1	0.005	(Ignored)
268mfr4	P4	5.67	1	-0.008	(Ignored)
268nfr4	PC	4.42	1	-0.002	(Ignored)
268nfr4	PD	6.32	1	0.004	(Ignored)
268nfr4	P3	4.67	1	0.003	(Ignored)
268nfr4	P4	5.83	1	-0.005	(Ignored)
268ofr4	PC	4.14	1	-0.001	(Ignored)
268ofr4	PD	5.98	1	0.003	(Ignored)
268ofr4	P3	4.94	1	0.002	(Ignored)
268ofr4	P4	5.8	1	-0.004	(Ignored)
268pfr4	PD	5.54	1	0.006	(Ignored)
268pfr4	PC	4.17	1	-0.002	(Ignored)
268pfr4	P3	4.73	1	0.005	(Ignored)
268pfr4	P4	5.37	1	-0.008	(Ignored)
268qfr4	PC	3.95	1	-0.003	(Ignored)
268qfr4	PD	4.83	1	0.005	(Ignored)
268qfr4	P3	4.82	1	0.005	(Ignored)
268qfr4	P4	5	1	-0.009	(Ignored)
268rfr4	PC	3.67	1	-0.002	(Ignored)
268rfr4	PD	4.91	1	0.006	(Ignored)
268rfr4	P3	5.08	1	0.005	(Ignored)
268rfr4	P4	5.29	1	-0.009	(Ignored)
268sfr5	PC	3.9	1	0	(Ignored)
268sfr5	PD	4.87	1	-0.003	(Ignored)
268sfr5	P3	4.84	1	-0.003	(Ignored)
268sfr5	P4	5.03	1	0.003	(Ignored)
268tfr5	PC	4.15	1	0.001	(Ignored)
268tfr5	PD	5.28	1	-0.004	(Ignored)
268tfr5	P3	4.75	1	-0.004	(Ignored)
268tfr5	P4	5.18	1	0.005	(Ignored)
268ufr5	PC	4.22	1	0.001	(Ignored)
268ufr5	PD	5.5	1	-0.003	(Ignored)
268ufr5	P3	5.04	1	-0.002	(Ignored)
268ufr5	P4	5.49	1	0.004	(Ignored)
6r6bb	PB	3.605	1	-0.003	(Ignored)
6r6bb	PC	4.12	1	0.002	(Ignored)
6r6bb	P1	6.815	1	0.002	(Ignored)
6r6bb	P3	6.985	1	-0.002	(Ignored)
6r5bb	PB	3.67	1	0.000	(Ignored)
6r5bb	P1	6.74	1	0.000	(Ignored)
6r5bb	PC	4.19	1	0.000	(Ignored)
6r5bb	P3	6.91	1	-0	(Ignored)
6r4bb	PB	3.79	1	-0.001	(Ignored)

6r4bb	PC	4.29	1	0.000	(Ignored)
6r4bb	P1	6.645	1	0.001	(Ignored)
6r4bb	P3	6.8	1	-0	(Ignored)
6r3bb	PB	3.89	1	0.000	(Ignored)
6r3bb	PC	4.385	1	0.000	(Ignored)
6r3bb	P1	6.54	1	0.000	(Ignored)
6r3bb	P3	6.69	1	0.000	(Ignored)
271a	PB	4.275	1	0	(Ignored)
271a	PC	4.455	1	-0.001	(Ignored)
271a	P2	5.26	1	-0	(Ignored)
271a	P3	6.045	1	0.001	(Ignored)
271b	PB	4.725	1	0.000	(Ignored)
271b	PC	4.195	1	0.000	(Ignored)
271b	P2	5.2	1	0.000	(Ignored)
271b	P3	5.505	1	0.000	(Ignored)
271c	PB	5.32	1	-0.002	(Ignored)
271c	PC	3.955	1	0.002	(Ignored)
271c	P2	5.565	1	0.003	(Ignored)
271c	P3	5.19	1	-0.002	(Ignored)
252a	PA	4.535	1	-0.048	(Ignored)
252a	PA	4.535	1	-0.048	(Ignored)
267a	PA	5.185	1	-0	(Ignored)
267a	PB	3.345	1	0.000	(Ignored)
267a	PB	3.345	1	0.000	(Ignored)
267a	P1	5.87	1	0.001	(Ignored)
267a	P2	6.075	1	0.000	(Ignored)
252a*	PA	4.535	1	-0.003	(Ignored)
252a*	PB	3.22	1	0	(Ignored)
252a*	P1	5.54	1	0.004	(Ignored)
252a*	P2	6.295	1	-0.003	(Ignored)
252b*	PA	4.665	1	-0.002	(Ignored)
252b*	PA	4.665	1	-0.002	(Ignored)
252b*	PB	3.915	1	0.002	(Ignored)
252b*	P1	5.105	1	0.006	(Ignored)
252b*	P2	5.795	1	-0.003	(Ignored)
252c*	PA	4.655	1	-0.003	(Ignored)
252c*	PB	4.095	1	0.001	(Ignored)
252c*	P1	4.87	1	0.003	(Ignored)
252c*	P2	5.54	1	-0.003	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.24	1 ****	-3.223	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.005	1 ****	-2.988	(Ignored)
ZZT	ZZZ	5.365	1 ****	-4.348	(Ignored)
ZZT	ZZZ	5.475	1 ****	-4.458	(Ignored)
ZZT	ZZZ	5.265	1 ****	-4.248	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.54	1 ****	-3.523	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.915	1 ****	-3.898	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.925	1 ****	-3.908	(Ignored)
266a	PA	5.87	1	-0.004	(Ignored)
266a	PB	3.555	1	0	(Ignored)
266a	P1	6.28	1	0.005	(Ignored)

266a	P2	5.93	1	-0.002	(Ignored)
266b	PA	5.895	1	-0.002	(Ignored)
266b	PB	4.99	1 ***	-0.902	(Ignored)
266b	P1	5.845	1	0.003	(Ignored)
266b	P2	5.345	1	-0.002	(Ignored)
266c	PA	6.01	1	-0.003	(Ignored)
266c	PB	4.695	1	0.001	(Ignored)
266c	P1	5.41	1	0.003	(Ignored)
266c	P2	4.7	1	-0.002	(Ignored)
270a	PB	3.96	1	0.001	(Ignored)
270a	P2	5.75	1	-0.001	(Ignored)
270a	PC	4.085	1	-0	(Ignored)
270a	P3	6.4	1	0.002	(Ignored)
270c	PB	4.75	1	0	(Ignored)
270c	PC	4.835	1	0.000	(Ignored)
270c	P2	4.38	1 **	0.496	(Ignored)
270c	P3	5.69	1	0.000	(Ignored)
ZZT	ZZZ	4.48	1 ****	-3.463	(Ignored)
ZZT	ZZZ	5.794	1 ****	-4.777	(Ignored)
266b	PC	4.94	1	0.000	(Ignored)
270c	P1	6.145	1	0.000	(Ignored)
270b	PB	4.46	1	-0	(Ignored)
270b	PC	4.555	1	0	(Ignored)
270b	P2	5.17	1	0.001	(Ignored)
270b	P3	5.925	1	-0	(Ignored)
272a	PB	4.435	1	0.000	(Ignored)
272a	PC	3.68	1	0.000	(Ignored)
272a	P2	5.95	1	0.000	(Ignored)
272a	P3	6.06	1	0.000	(Ignored)
272b	PB	4.965	1 **	0.485	(Ignored)
272b	PC	4.32	1 **	-0.151	(Ignored)
272b	P2	5.15	1 **	0.245	(Ignored)
272b	P3	5.36	1 **	-0.314	(Ignored)
272c	PB	5.25	1	-0.001	(Ignored)
272c	PC	4.665	1	0.002	(Ignored)
272c	P2	4.835	1	0.002	(Ignored)
272c	P3	5.11	1	-0.001	(Ignored)
6r2bb	PB	4.01	1	-0	(Ignored)
6r2bb	PC	4.485	1	0.001	(Ignored)
6r2bb	P1	6.455	1	0	(Ignored)
6r2bb	P3	6.59	1	-0	(Ignored)
273a	PB	4.95	1	0.003	(Ignored)
273a	PC	3.51	1	-0.002	(Ignored)
273a	P2	6.15	1	-0.004	(Ignored)
273a	P3	5.785	1	0.004	(Ignored)
272b	PB	5.45	1	0.000	(Ignored)
272b	PC	4.17	1	-0	(Ignored)
272b	P2	5.395	1	0.000	(Ignored)
272b	P3	5.045	1	0	(Ignored)
273c	PB	5.825	1	-0.003	(Ignored)

273c	PC	4.665	1	0.003	(Ignored)
273c	P2	4.6	1	0.002	(Ignored)
273c	P3	4.315	1	-0.003	(Ignored)
267b	PB	4.005	1	0.001	(Ignored)
267c	PC	5.79	1	-0.002	(Ignored)
267b	P3	7.08	1	0.003	(Ignored)
267b	P2	5.47	1	-0.001	(Ignored)
267c	PB	4.44	1	0.000	(Ignored)
267c	PB	4.44	1	0.000	(Ignored)
267c	P3	6.705	1	0.002	(Ignored)
267c	P2	4.925	1	-0.001	(Ignored)
268vfr6	PC	4	1	0	(Ignored)
268vfr6	PD	5.28	1	-0.002	(Ignored)
268vfr6	P4	5.29	1	0.004	(Ignored)
268vfr6	P3	4.86	1	-0.002	(Ignored)
268x	PC	3.88	1	-0.001	(Ignored)
268x	PD	5.51	1	0.002	(Ignored)
268x	P4	5.62	1	-0.003	(Ignored)
268x	P3	5.08	1	0.002	(Ignored)
268yfr7	PC	3.99	1	-0.001	(Ignored)
268yfr7	PD	5.36	1	0.004	(Ignored)
268yfr7	P4	5.45	1	-0.006	(Ignored)
268yfr7	P3	5	1	0.004	(Ignored)
268zfr7	PC	3.59	1	-0	(Ignored)
268zfr7	PD	4.97	1	0.002	(Ignored)
268zfr7	P4	5.36	1	-0.002	(Ignored)
268zfr7	P3	5.12	1	0.001	(Ignored)
268za	PC	3.99	1	-0.015	(Ignored)
268za	PD	4.5	1	0.032	(Ignored)
268za	P4	4.93	1 *	-0.052	(Ignored)
268za	P3	4.93	1	0.034	(Ignored)
6r1bb	PB	4.135	1	-0	(Ignored)
6r1bb	PC	4.605	1	0.001	(Ignored)
6r1bb	P1	6.34	1	0	(Ignored)
6r1bb	P3	6.475	1	0.000	(Ignored)
6rkolbb	PB	4.23	1	-0.001	(Ignored)
6rkolbb	PC	4.685	1	0.002	(Ignored)
6rkolbb	P1	6.25	1	0.001	(Ignored)
6rkolbb	P3	6.375	1	-0.002	(Ignored)
6rkolsb	PB	4.325	1	-0.001	(Ignored)
6rkolsb	PC	4.81	1	0	(Ignored)
6rkolsb	P1	6.11	1	0	(Ignored)
6rkolsb	P3	6.285	1	-0.001	(Ignored)
6r1sb	PB	4.46	1	0.002	(Ignored)
6r1sb	PC	4.93	1	-0.001	(Ignored)
6r1sb	P1	6.035	1	-0	(Ignored)
6r1sb	P3	6.185	1	0.001	(Ignored)
6r2sb	PB	4.58	1	-0.004	(Ignored)
6r2sb	PC	5.02	1	0.003	(Ignored)
6r2sb	P1	5.945	1	0.002	(Ignored)

6r2sb	P3	6.08	1	-0.002	(Ignored)
6r3sb	PB	4.68	1	-0.002	(Ignored)
6r3sb	PC	5.105	1	0.002	(Ignored)
6r3sb	P1	5.86	1	0.001	(Ignored)
6r3sb	P3	5.975	1	-0.002	(Ignored)
6r4sb	PB	4.78	1	-0.008	(Ignored)
6r4sb	PC	5.19	1	0.008	(Ignored)
6r4sb	P1	5.775	1	0.005	(Ignored)
6r4sb	P3	5.9	1	-0.005	(Ignored)
6r5sb	PB	4.89	1	-0.01	(Ignored)
6r5sb	PC	5.3	1	0.01	(Ignored)
6r5sb	P1	5.65	1	0.005	(Ignored)
6r5sb	P3	5.795	1	-0.005	(Ignored)
6r6sb	PC	5.365	1	0.004	(Ignored)
6r6sb	PB	4.96	1	-0.004	(Ignored)
6r6sb	P1	5.52	1	0.002	(Ignored)
6r6sb	P3	5.645	1	-0.002	(Ignored)
6r7sb	PB	4.995	1	-0.001	(Ignored)
6r7sb	PC	5.39	1	0.002	(Ignored)
6r7sb	P1	5.43	1	0	(Ignored)
6r7sb	P3	5.535	1	-0	(Ignored)
6r8sb	PB	5.025	1	-0.003	(Ignored)
6r8sb	PC	5.415	1	0.003	(Ignored)
6r8sb	P1	5.36	1	0.001	(Ignored)
6r8sb	P3	5.47	1	-0.002	(Ignored)
6r9sb	PB	5.055	1	-0.002	(Ignored)
6r9sb	PC	5.445	1	0.003	(Ignored)
6r9sb	P1	5.305	1	0.001	(Ignored)
6r9sb	P3	5.42	1	-0.002	(Ignored)
6r10sb	PB	5.11	1	-0	(Ignored)
6r10sb	PC	5.51	1	0	(Ignored)
6r10sb	P1	5.25	1	0.000	(Ignored)
6r10sb	P3	5.385	1	-0	(Ignored)
7r6bb	PC	3.74	1	0.001	(Ignored)
7r6bb	PB	3.995	1	-0.001	(Ignored)
7r6bb	P2	6.2	1	0.002	(Ignored)
7r6bb	P3	6.585	1	-0.003	(Ignored)
7r5bb	PC	3.805	1	0.000	(Ignored)
7r5bb	PB	4.055	1	-0	(Ignored)
7r5bb	P2	6.115	1	0.000	(Ignored)
7r5bb	P3	6.505	1	-0	(Ignored)
7r4bb	PC	3.9	1	-0.001	(Ignored)
7r4bb	PB	4.175	1	0	(Ignored)
7r4bb	P2	5.97	1	-0.001	(Ignored)
7r4bb	P3	6.355	1	0.002	(Ignored)
7r3bb	PC	4.02	1	0.005	(Ignored)
7r3bb	PB	4.31	1	-0.005	(Ignored)
7r3bb	P2	5.885	1 *	-0.064	(Ignored)
7r3bb	P3	6.225	1	-0.004	(Ignored)
7r2bb	PC	4.12	1	0.000	(Ignored)

7r2bb	PB	4.41	1	0.000	(Ignored)
7r2bb	P2	5.71	1	0.000	(Ignored)
7r2bb	P3	6.115	1	0.000	(Ignored)
7r1bb	PC	4.23	1	0.000	(Ignored)
7r1bb	P2	5.575	1	-0	(Ignored)
7r1bb	PB	4.545	1	0	(Ignored)
7r1bb	P3	5.975	1	0.002	(Ignored)
7r1sb	PC	4.575	1	0.001	(Ignored)
7r1sb	PB	4.825	1	-0.001	(Ignored)
7r1sb	P2	5.145	1	0.001	(Ignored)
7r1sb	P3	5.655	1	-0.002	(Ignored)
7r2sb	PC	4.705	1	0.009	(Ignored)
7r2sb	PB	4.955	1	-0.01	(Ignored)
7r2sb	P2	4.955	1	0.009	(Ignored)
7r2sb	P3	5.525	1	-0.013	(Ignored)
7r3sb	PC	4.8	1	-0.002	(Ignored)
7r3sb	PB	5.055	1	0.002	(Ignored)
7r3sb	P2	4.88	1	-0.003	(Ignored)
7r3sb	P3	5.415	1	0.002	(Ignored)
7r4sb	PC	4.85	1	0.000	(Ignored)
7r4sb	PB	5.135	1	0.000	(Ignored)
7r4sb	PB	5.135	1	0.000	(Ignored)
7r4sb	P2	4.77	1	-0	(Ignored)
7r4sb	P3	5.305	1	0	(Ignored)
7r5sb	PC	4.96	1	0.002	(Ignored)
7r5sb	PB	5.245	1	-0.002	(Ignored)
7r5sb	P3	5.145	1	-0.002	(Ignored)
7r5sb	P2	4.565	1	0.001	(Ignored)
7r6sb	PC	5.015	1	0.000	(Ignored)
7r6sb	PB	5.295	1	0.000	(Ignored)
7r6sb	P2	4.41	1	0	(Ignored)
7r6sb	P3	5.02	1	0.000	(Ignored)
7r7sb	PC	5.035	1	0.002	(Ignored)
7r7sb	PB	5.33	1	-0.002	(Ignored)
7r7sb	P2	4.265	1	0.001	(Ignored)
7r7sb	P3	4.9	1	-0.002	(Ignored)
7r8sb	PC	5.075	1	0.000	(Ignored)
7r8sb	PB	5.365	1	0.000	(Ignored)
7r8sb	P2	4.105	1	0.000	(Ignored)
7r8sb	P3	4.775	1	0	(Ignored)
7r9sb	PC	5.105	1	0	(Ignored)
7r9sb	PB	5.41	1	-0	(Ignored)
7r9sb	P2	4.03	1	0.000	(Ignored)
7r9sb	P3	4.705	1	-0	(Ignored)
233a	P1	4.93	1	0.004	(Ignored)
233a	P2	6.78	1	-0.004	(Ignored)
233a	PA	3.51	1	-0.003	(Ignored)
233a	PB	4.03	1	0.001	(Ignored)
233b	P1	4.905	1	0.006	(Ignored)
233b	P2	6.75	1	-0.005	(Ignored)

233b	PA	3.535	1	-0.004	(Ignored)
233b	PB	4.07	1	0.002	(Ignored)
233c	P1	4.945	1	0.005	(Ignored)
233c	P2	7.03	1	-0.004	(Ignored)
233c	PA	3.41	1	-0.003	(Ignored)
233c	PB	4.34	1	0.001	(Ignored)
232a	P1	4.84	1	0.003	(Ignored)
232a	P2	6.91	1	-0.004	(Ignored)
232a	PA	3.385	1	-0.002	(Ignored)
232a	PB	4.33	1	0.001	(Ignored)
232b	P1	4.84	1	0.007	(Ignored)
232b	P2	6.9	1	-0.006	(Ignored)
232b	PA	3.495	1	-0.005	(Ignored)
232b	PB	4.46	1	0.003	(Ignored)
232c	P1	4.86	1	0.007	(Ignored)
232c	PA	3.52	1	-0.004	(Ignored)
232c	P2	6.715	1	-0.005	(Ignored)
232c	PB	4.085	1	0.003	(Ignored)
234a	P1	4.74	1	0.006	(Ignored)
234a	P2	6.6	1	-0.005	(Ignored)
234a	PA	3.545	1	-0.004	(Ignored)
234a	PB	4.205	1	0.002	(Ignored)
232d	PB	4.18	1	0.003	(Ignored)
232d	PA	3.585	1	-0.004	(Ignored)
232d	P2	6.68	1	-0.005	(Ignored)
232d	P1	4.84	1	0.006	(Ignored)
235a	PB	4.38	1	0.002	(Ignored)
235a	PA	3.53	1	-0.004	(Ignored)
235a	P2	6.67	1	-0.004	(Ignored)
235a	P1	4.715	1	0.005	(Ignored)
295a	P4	4.37	1	-0.011	(Ignored)
295a	P3	4.49	1	0.012	(Ignored)
295a	PD	4.49	1	0.002	(Ignored)
295a	P1	9.32	1	-0.007	(Ignored)
295b	P4	4.81	1	-0.03	(Ignored)
295b	P3	4.7	1	0.029	(Ignored)
295b	PD	4.78	1	0.01	(Ignored)
295b	P1	9.11	1	-0.014	(Ignored)
294a	P4	5.19	1	-0.01	(Ignored)
294a	P3	4.29	1	0.008	(Ignored)
294a	PD	5.78	1	0.003	(Ignored)
294a	P1	7.97	1	-0.003	(Ignored)
294b	P4	5.55	1	-0.008	(Ignored)
294b	P3	4.89	1	0.007	(Ignored)
294b	PD	5.67	1	0.002	(Ignored)
294b	P1	8.25	1	-0.003	(Ignored)
294c	P3	5.42	1	0.002	(Ignored)
294c	P4	5.82	1	-0.001	(Ignored)
294c	PD	5.4	1	0.000	(Ignored)
294c	P1	8.54	1	-0	(Ignored)

291a	PD	3.955	1	0.009	(Ignored)
291a	P3	5.13	1 *	0.065	(Ignored)
291a	P4	4.115	1	-0.036	(Ignored)
291a	P2	7.62	1	-0.041	(Ignored)
291b	PD	4.115	1	0.001	(Ignored)
291b	P3	4.9	1	0.01	(Ignored)
291b	P2	6.92	1	-0.006	(Ignored)
291b	P2	6.92	1	-0.006	(Ignored)
291b	P4	4.33	1	-0.007	(Ignored)
210a	P3	4.9	1	0.002	(Ignored)
210a	PB	7.31	1	0.000	(Ignored)
210a	P2	6.8	1	-0	(Ignored)
210a	P2	6.8	1	-0	(Ignored)
210a	P4	4.44	1	-0.001	(Ignored)
210b	P3	4.95	1	0	(Ignored)
210b	P4	4.595	1	-0	(Ignored)
210b	P2	6.73	1	-0.001	(Ignored)
210b	PB	7.08	1	-0	(Ignored)
292a	P3	3.98	1	0.004	(Ignored)
292a	P4	4.54	1	-0.002	(Ignored)
292a	P2	5.42	1	-0.002	(Ignored)
292a	PB	6.69	1	0.000	(Ignored)
292b	P3	3.88	1	0.011	(Ignored)
292b	P4	4.65	1	-0.006	(Ignored)
292b	P2	5.21	1	-0.008	(Ignored)
292b	PB	6.65	1	0.002	(Ignored)
293a	P3	4.03	1	0.004	(Ignored)
293a	P4	4.55	1	-0.003	(Ignored)
293a	P2	5.47	1	-0.003	(Ignored)
293a	PB	6.64	1	-0	(Ignored)
293b	P3	4.825	1	-0.002	(Ignored)
293b	P4	5.05	1	0.000	(Ignored)
293b	P2	6.15	1	0.000	(Ignored)
293b	PB	6.49	1	0.000	(Ignored)
293c	P3	5.17	1	0.008	(Ignored)
293c	P4	5.2	1	-0.005	(Ignored)
293c	P2	6.49	1	-0.006	(Ignored)
293c	PB	6.17	1	0.001	(Ignored)
7r3bb	P1	7.045	1	0.004	(Ignored)
8r6bb	PC	3.59	1 *	-0.09	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r6bb	PD	6.42	1	0.000	(Ignored)
8r6bb	P1	7.92	1	-0.002	(Ignored)
8r6bb	P2	6.285	1	0.004	(Ignored)
8r5bb	PC	3.665	1 *	-0.078	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r5bb	PD	6.455	1	0.002	(Ignored)
8r5bb	P1	7.87	1	-0	(Ignored)
8r5bb	P2	6.215	1	0.004	(Ignored)
8r4bb	PC	3.79	1 **	-0.114	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r4bb	PD	6.5	1	0.002	(Ignored)
8r4bb	P1	7.745	1	0.001	(Ignored)

8r4bb	P2	6.065	1	-0	(Ignored)
8r3bb	PC	3.94	1 **	-0.107	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r3bb	PD	6.555	1	0.001	(Ignored)
8r3bb	P1	7.67	1	-0.002	(Ignored)
8r3bb	P2	5.93	1	0.005	(Ignored)
8r2bb	PC	4.06	1 **	-0.141	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r2bb	PD	6.59	1	0.002	(Ignored)
8r2bb	P1	7.59	1	0.002	(Ignored)
8r2bb	P2	5.83	1	-0.002	(Ignored)
8r1bb	PC	4.195	1 **	-0.17	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r1bb	PD	6.63	1	0.001	(Ignored)
8r1bb	P1	7.51	1	0.001	(Ignored)
8r1bb	P2	5.705	1	-0	(Ignored)
8rkolbb	PC	4.32	1 **	-0.189	(Ignored) dårlige mål fra PC
i rum 8					
8rkolbb	PD	6.66	1	0.001	(Ignored)
8rkolbb	P1	7.42	1	0.000	(Ignored)
8rkolbb	P2	5.555	1	0.002	(Ignored)
8rkolsb	PC	4.405	1 **	-0.183	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8rkolsb	PD	6.68	1	0	(Ignored)
8rkolsb	P1	7.345	1	0	(Ignored)
8rkolsb	P2	5.425	1	0	(Ignored)
8r1sb	PC	4.57	1 **	-0.155	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r1sb	PD	6.75	1	0	(Ignored)
8r1sb	P1	7.27	1	-0.001	(Ignored)
8r1sb	P2	5.27	1	0.003	(Ignored)
8r2sb	PC	4.71	1 **	-0.179	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r2sb	PD	6.8	1	0.002	(Ignored)
8r2sb	P1	7.205	1	-0.005	(Ignored)
8r2sb	P2	5.145	1	0.011	(Ignored)
8r3sb	PC	4.83	1 **	-0.22	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r3sb	PD	6.87	1	0.000	(Ignored)
8r3sb	P1	7.07	1	0.002	(Ignored)
8r3sb	P2	5.005	1	-0.002	(Ignored)
8r4sb	PC	4.92	1 **	-0.219	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r4sb	PD	6.9	1	0.000	(Ignored)
8r4sb	P1	6.99	1	-0.001	(Ignored)
8r4sb	P2	4.855	1	0.003	(Ignored)
8r5sb	PC	5.015	1 **	-0.241	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r5sb	PD	6.93	1	0	(Ignored)
8r5sb	P1	6.895	1	-0.003	(Ignored)
8r5sb	P2	4.7	1	0.005	(Ignored)
8r6sb	PC	5.11	1 **	-0.257	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r6sb	PD	6.995	1	0.001	(Ignored)
8r6sb	P1	6.775	1	-0.004	(Ignored)
8r6sb	P2	4.545	1	0.006	(Ignored)
8r7sb	PC	5.14	1 **	-0.275	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r7sb	PD	6.995	1	0	(Ignored)
8r7sb	PD	6.97	1	0.026	(Ignored)
8r7sb	P1	6.67	1	0.000	(Ignored)

8r7sb	P2	4.4	1	0.000	(Ignored)
8r8sb	PC	5.16	1 **	-0.29	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r8sb	PD	6.97	1	0	(Ignored)
8r8sb	P1	6.6	1	0.002	(Ignored)
8r8sb	P2	4.27	1	-0.002	(Ignored)
8r9sb	PC	5.21	1 **	-0.327	(Ignored) PC dårlig i rum 8
8r9sb	PD	6.96	1	0.001	(Ignored)
8r9sb	P1	6.56	1	-0.005	(Ignored)
8r9sb	P2	4.17	1	0.008	(Ignored)
9rkolbb	P2	5.775	1	-0.002	(Ignored)
9rkolbb	P3	5.2	1	0	(Ignored)
9rkolbb	PC	4.065	1	0.000	(Ignored)
9rkolbb	PD	6.035	1	-0	(Ignored)
9r1bb	P3	5.285	1	-0.001	(Ignored)
9r1bb	P2	5.895	1	0	(Ignored)
9r1bb	PC	3.965	1	0.000	(Ignored)
9r1bb	PD	5.94	1	0.000	(Ignored)
9r2bb	P3	5.395	1	0.003	(Ignored)
9r2bb	P2	6.01	1	-0.003	(Ignored)
9r2bb	PC	3.825	1	0	(Ignored)
9r2bb	PD	5.885	1	-0.002	(Ignored)
9r3bb	P3	5.48	1	0.004	(Ignored)
9r3bb	P2	6.095	1	-0.003	(Ignored)
9r3bb	PC	3.715	1	0	(Ignored)
9r3bb	PD	5.84	1	-0.002	(Ignored)
9r4bb	P3	5.565	1	0	(Ignored)
9r4bb	P2	6.18	1	0.000	(Ignored)
9r4bb	PC	3.585	1	0.000	(Ignored)
9r4bb	PD	5.77	1	0.000	(Ignored)
9r5bb	P3	5.685	1	0	(Ignored)
9r5bb	P2	6.285	1	0.000	(Ignored)
9r5bb	PC	3.49	1	0	(Ignored)
9r5bb	PD	5.76	1	0.000	(Ignored)
9r6bb	P3	5.765	1	0.003	(Ignored)
9r6bb	P2	6.37	1	-0.004	(Ignored)
9r6bb	PC	3.41	1	0.001	(Ignored)
9r6bb	PD	5.735	1	-0.002	(Ignored)
9rkolsb	P3	5.07	1	-0	(Ignored)
9rkolsb	P2	5.65	1	0.000	(Ignored)
9rkolsb	PC	4.17	1	0.000	(Ignored)
9rkolsb	PD	6.065	1	0	(Ignored)
9r1sb	P3	4.925	1	0	(Ignored)
9r1sb	P2	5.525	1	0.000	(Ignored)
9r1sb	PC	4.28	1	0.000	(Ignored)
9r1sb	PD	6.09	1	-0.001	(Ignored)
9r2sb	P3	4.77	1	0.001	(Ignored)
9r2sb	P2	5.395	1	-0	(Ignored)
9r2sb	PC	4.395	1	0	(Ignored)
9r2sb	PD	6.11	1	-0	(Ignored)
9r3sb	P3	4.615	1	0.002	(Ignored)

9r3sb	P2	5.295	1	-0.002	(Ignored)
9r3sb	PC	4.47	1	0.001	(Ignored)
9r3sb	PD	6.08	1	-0.002	(Ignored)
9r4sb	P3	4.475	1	0.002	(Ignored)
9r4sb	P2	5.17	1	-0.001	(Ignored)
9r4sb	PC	4.525	1	0	(Ignored)
9r4sb	PD	6.08	1	-0.001	(Ignored)
9r5sb	P3	4.36	1	-0	(Ignored)
9r5sb	P2	5.06	1	0.000	(Ignored)
9r5sb	PC	4.58	1	0.000	(Ignored)
9r5sb	PD	6.09	1	0.001	(Ignored)
9r6sb	P3	4.16	1	0.000	(Ignored)
9r6sb	P2	4.9	1	-0	(Ignored)
9r6sb	PC	4.61	1	0.000	(Ignored)
9r6sb	PD	6.055	1	-0	(Ignored)
9r7sb	P3	4.085	1	-0.002	(Ignored)
9r7sb	P2	4.83	1	0.002	(Ignored)
9r7sb	PC	4.635	1	-0	(Ignored)
9r7sb	PD	6.05	1	0.002	(Ignored)
9r8sb	P3	3.895	1	0.002	(Ignored)
9r8sb	P2	4.69	1	-0.003	(Ignored)
9r8sb	PC	4.64	1	0.001	(Ignored)
9r8sb	PD	6.005	1	-0.002	(Ignored)
8rkolbb	P3	5.46	1	-0.002	(Ignored)
8r1bb	P3	5.6	1	-0.002	(Ignored)
8r2bb	P3	5.71	1	0.000	(Ignored)
8r3bb	P3	5.81	1	-0.005	(Ignored)
8r4bb	P3	5.93	1	-0.002	(Ignored)
8r5bb	P3	6.06	1	-0.004	(Ignored)
8r6bb	P3	6.12	1	-0.003	(Ignored)
8rkolsb	P3	5.33	1	-0.002	(Ignored)
8r1sb	P3	5.18	1	-0.002	(Ignored)
8r2sb	P3	5.08	1	-0.008	(Ignored)
8r3sb	P3	4.97	1	0.000	(Ignored)
8r4sb	P3	4.84	1	-0.003	(Ignored)
8r5sb	P3	4.71	1	-0.004	(Ignored)
8r6sb	P3	4.61	1	-0.005	(Ignored)
8r7sb	P3	4.48	1	0.000	(Ignored)
8r8sb	P3	4.35	1	0.000	(Ignored)
8r9sb	P3	4.27	1	-0.006	(Ignored)
10rkolbb	PC	4.205	1	-0.002	(Ignored)
10rkolbb	PD	5.395	1	0.005	(Ignored)
10rkolbb	P3	5.01	1	0.004	(Ignored)
10rkolbb	P4	5.425	1	-0.007	(Ignored)
10r1bb	PC	4.08	1	-0.002	(Ignored)
10r1bb	PD	5.31	1	0.003	(Ignored)
10r1bb	P3	5.5	1 **	-0.445	(Ignored)
10r1bb	P4	5.42	1	-0.002	(Ignored)
10r2bb	PC	3.945	1	-0.001	(Ignored)
10r2bb	PD	5.235	1	0.003	(Ignored)

10r2bb	P3	5.1	1	0.003	(Ignored)
10r2bb	P4	5.435	1	-0.003	(Ignored)
10r1bb	P2	6.145	1	0.001	(Ignored)
10r3bb	PC	3.845	1	-0.002	(Ignored)
10r3bb	PD	5.155	1	0.004	(Ignored)
10r3bb	P3	5.175	1	0.004	(Ignored)
10r3bb	P4	5.46	1	-0.006	(Ignored)
10r4bb	PC	3.72	1	-0.001	(Ignored)
10r4bb	PC	3.72	1	-0.001	(Ignored)
10r4bb	PD	5.075	1	0.003	(Ignored)
10r4bb	P3	5.245	1	0.003	(Ignored)
10r4bb	P4	5.48	1	-0.005	(Ignored)
10r5bb	PC	3.64	1	-0.001	(Ignored)
10r5bb	PD	5.015	1	0.003	(Ignored)
10r5bb	P3	5.32	1	0.004	(Ignored)
10r5bb	P4	5.51	1	-0.005	(Ignored)
10r6bb	PC	3.595	1	-0.001	(Ignored)
10r6bb	PD	4.985	1	0.002	(Ignored)
10r6bb	P3	5.36	1	0.003	(Ignored)
10r6bb	P4	5.525	1	-0.004	(Ignored)
10rkolsb	PC	4.28	1	0.000	(Ignored)
10rkolsb	PD	5.44	1	0.001	(Ignored)
10rkolsb	P3	4.92	1	0.001	(Ignored)
10rkolsb	P4	5.37	1	-0	(Ignored)
10r1sb	PC	4.3	1	-0	(Ignored)
10r1sb	PD	5.425	1	0.002	(Ignored)
10r1sb	P3	4.775	1	0.002	(Ignored)
10r1sb	P4	5.27	1	-0.003	(Ignored)
10r2sb	PC	4.34	1	-0.002	(Ignored)
10r2sb	PD	5.43	1	0.003	(Ignored)
10r2sb	P3	4.64	1	0.003	(Ignored)
10r2sb	P4	5.185	1	-0.005	(Ignored)
10r3sb	PC	4.4	1	0.000	(Ignored)
10r3sb	PD	5.44	1	0.001	(Ignored)
10r3sb	P3	4.49	1	0.001	(Ignored)
10r3sb	P4	5.08	1	-0.001	(Ignored)
10r4sb	PC	4.465	1	-0.001	(Ignored)
10r4sb	PD	5.43	1	0.003	(Ignored)
10r4sb	P3	4.33	1	0.002	(Ignored)
10r4sb	P4	4.965	1	-0.004	(Ignored)
10r5sb	PC	4.52	1	-0	(Ignored)
10r5sb	PD	5.39	1	0.003	(Ignored)
10r5sb	P3	4.18	1	0.002	(Ignored)
10r5sb	P4	4.83	1	-0.004	(Ignored)
10r6sb	PC	4.53	1	-0	(Ignored)
10r6sb	PD	5.365	1	0.003	(Ignored)
10r6sb	P3	4.025	1	0.002	(Ignored)
10r6sb	P4	4.72	1	-0.004	(Ignored)
10r7sb	PC	4.545	1	-0.002	(Ignored)
10r7sb	PD	5.415	1	0.004	(Ignored)

10r7sb	P3	3.96	1	0.003	(Ignored)
10r7sb	P4	4.72	1	-0.005	(Ignored)
10r8sb	PC	4.57	1	-0	(Ignored)
10r8sb	PD	5.555	1	0.002	(Ignored)
10r8sb	P3	3.855	1	0.001	(Ignored)
10r8sb	P4	4.76	1	-0.002	(Ignored)
7rkolsb	PC	4.41	1	-0.001	(Ignored)
7rkolsb	PB	4.72	1	0	(Ignored)
7rkolsb	P2	5.28	1	-0.002	(Ignored)
7rkolsb	P3	5.72	1	0	(Ignored)
7rkolbb	PB	4.62	1	0	(Ignored)
7rkolbb	PC	4.31	1	-0	(Ignored)
7rkolbb	P2	5.44	1	-0	(Ignored)
7rkolbb	P3	5.86	1	0.001	(Ignored)
D44	P3	4.93	1	0.003	(Ignored)
D44	P4	3.69	1	-0.004	(Ignored)
D44	PD	3.685	1	0.002	(Ignored)
D44	PC	5.575	1	-0.002	(Ignored)
11r1sb	PC	4.46	1	0.002	(Ignored)
11r1sb	PD	4.76	1	-0.004	(Ignored)
11r1sb	P3	4.77	1	-0.004	(Ignored)
11r1sb	P4	4.74	1	0.005	(Ignored)
11r2sb	PC	4.42	1	0	(Ignored)
11r2sb	PD	4.7	1	-0.002	(Ignored)
11r2sb	P3	4.62	1	-0.002	(Ignored)
11r2sb	P4	4.62	1	0	(Ignored)
11r3sb	PC	4.42	1	-0	(Ignored)
11r3sb	PD	4.62	1	0.000	(Ignored)
11r3sb	P3	4.47	1	0.000	(Ignored)
11r3sb	P4	4.47	1	-0.001	(Ignored)
11r4sb	PC	4.45	1	0.000	(Ignored)
11r4sb	PD	4.61	1	-0	(Ignored)
11r4sb	P3	4.33	1	0.000	(Ignored)
11r4sb	P4	4.36	1	-0	(Ignored)
11r5sb	PC	4.43	1	-0	(Ignored)
11r5sb	PD	4.57	1	0.002	(Ignored)
11r5sb	P3	4.2	1	0.002	(Ignored)
11r5sb	P4	4.26	1	-0.005	(Ignored)
11r6sb	PC	4.42	1	-0.002	(Ignored)
11r6sb	PD	4.54	1	0.001	(Ignored)
11r6sb	P3	4.06	1	0.002	(Ignored)
11r6sb	P4	4.15	1	-0.004	(Ignored)
11r1bb	PC	4.35	1	-0	(Ignored)
11r1bb	PD	4.67	1	0.000	(Ignored)
11r1bb	P3	4.89	1	0.001	(Ignored)
11r1bb	P4	4.81	1	-0.003	(Ignored)
11r2bb	PC	4.25	1	0.000	(Ignored)
11r2bb	PD	4.6	1	-0	(Ignored)
11r2bb	P3	4.89	1	-0	(Ignored)
11r2bb	P4	4.79	1	0.000	(Ignored)

11r3bb	PC	4.115	1	0	(Ignored)
11r3bb	PD	4.5	1	-0	(Ignored)
11r3bb	P3	4.91	1	0.000	(Ignored)
11r3bb	P4	4.78	1	0.000	(Ignored)
11r4bb	PC	4.025	1	0.000	(Ignored)
11r4bb	PD	4.4	1	-0.001	(Ignored)
11r4bb	P3	4.95	1	-0.001	(Ignored)
11r4bb	P4	4.77	1	0.000	(Ignored)
11r5bb	PC	3.89	1	0.000	(Ignored)
11r5bb	PD	4.38	1	0.000	(Ignored)
11r5bb	P3	5.01	1	0.000	(Ignored)
11r5bb	P3	5.01	1	0.000	(Ignored)
11r5bb	P4	4.84	1	-0.002	(Ignored)
11r6bb	PC	3.9	1	0.000	(Ignored)
11r6bb	PD	4.31	1	-0.002	(Ignored)
11r6bb	P3	5.04	1	-0.001	(Ignored)
11r6bb	P4	4.81	1	0.002	(Ignored)
11r3bb*	PC	4.3	1	-0.002	(Ignored)
11r3bb*	PD	4.28	1	0.003	(Ignored)
11r3bb*	P3	4.85	1	0.003	(Ignored)
11r3bb*	P4	4.55	1	-0.005	(Ignored)
11r2bb*	PC	4.65	1	-0.001	(Ignored)
11r2bb*	PD	4.08	1	0.003	(Ignored)
11r2bb*	P3	4.84	1	0.003	(Ignored)
11r2bb*	P4	4.29	1	-0.005	(Ignored)
11r2sb*	PC	4.71	1	-0	(Ignored)
11r2sb*	PD	4.12	1	0.001	(Ignored)
11r2sb*	P3	4.76	1	0.001	(Ignored)
11r2sb*	P4	4.23	1	-0.003	(Ignored)
11r5sb*	PC	4.43	1	0.000	(Ignored)
11r5sb*	PD	4.18	1	-0.001	(Ignored)
11r5sb*	P3	4.29	1	-0	(Ignored)
11r5sb*	P4	4.03	1	0	(Ignored)
340a	PD	6.58	1	0.002	(Ignored)
340a	PC	3.56	1	-0.002	(Ignored)
340a	P3	6.22	1	0.005	(Ignored)
340a	P2	6.32	1	-0.011	(Ignored)
340a	P1	7.84	1	0.007	(Ignored)
340b	PC	3.5	1	-0.002	(Ignored)
340b	PD	5.93	1	0.002	(Ignored)
340b	P3	5.84	1	0.000	(Ignored)
340b	P2	6.34	1	-0.003	(Ignored)
340b	P1	8.26	1	0.005	(Ignored)

Relative Depths

Most Z	Least Z	(M-L)	Weight	Residual	Comments
PB	P2	6.58	1 ****	-6.499	(Ignored)

Offsets

=====

From	To	Off	Along	Off	Weight	Res	Cmts
------	----	-----	-------	-----	--------	-----	------

Slopes

=====

From	To	Slope	Weight	Resid	Comments
------	----	-------	--------	-------	----------

Bearings

=====

From	To	Bearing	Weight	Resid	Comments
------	----	---------	--------	-------	----------

Statistics

=====

329 datums, (3 ignored)
 1390 direct distances, (1390 ignored)
 1 relative depths, (1 ignored)
 0 offsets, (0 ignored)
 0 slopes, (0 ignored)
 0 bearings, (0 ignored)
 Datums: Average absolute residual 0; Max average residual 0
 Direct Distances: Max negative residual 9999; Average absolute residual 0; Max positive residual -9999
 Relative Depths: Max negative residual 9999; Average absolute residual 0; Max positive residual -9999

Opmåling 1997: Måledata for prøver

Datum Points

=====

Name		X	Y	Z	Weight	NMeas	Residual	Comments
P4	(Fixed)	21.794	85.118	-0.357	1	0	0	
PC	(Fixed)	23.944	79.051	-0.521	1	0	0	
P3	(Fixed)	24.896	85.099	-0.234	1	0	0	
P2	(Fixed)	28.184	83.991	-0.468	1	0	0	
P1	(Fixed)	31.699	81.663	-0.687	1	0	0	
PD	(Fixed)	19.869	82.069	-0.581	1	0	0	
PA	(Fixed)	31.732	78.023	-0.647	1	0	0	
PB	(Fixed)	27.377	77.462	-0.385	1	0	0	
186	(Fixed)	22.292	82.509	2.693	1	0	0	(Ignored) N- ligste ende, retning SV, 20 cm
X191a	(Fixed)	22.824	83.3	2.798	1	0	0	(Ignored) Bordhals in situ, NV-hjørne
X191b	(Fixed)	22.621	82.82	2.68	1	0	0	(Ignored) Bordhals in situ, SØ-hjørne
187	(Fixed)	22.002	81.845	2.631	1	0	0	(Ignored) N- ligste ende retning SØ, 20 cm
X185	(Fixed)	27.503	77.75	2.05	1	0	0	(Ignored)
GYT2	(Fixed)	24.959	77.598	2.104	1	0	0	

GYT1	(Fixed)	24.211	78.741	2.05	1	0	0	
GYT3	(Fixed)	25.787	77.386	2.093	1	0	0	
GYT4	(Fixed)	25.905	80.809	2.298	1	0	0	
194	(Fixed)	27.273	78.504	1.874	1	0	0	Sandprøve
195	(Fixed)	27.69	78.104	2.183	1	0	0	Lerprøve
215	(Fixed)	27.047	79.852	2.587	1	0	0	Lerprøve
214	(Fixed)	27.186	79.819	2.742	1	0	0	Sandprøve
213	(Fixed)	23.227	81.649	2.508	1	0	0	Sandprøve
249fejl	(Fixed)	25.69	80.48	2.602	1	0	0	(Ignored)
								Sedimentprøve
250	(Fixed)	25.148	80.537	2.793	1	0	0	Sediment
251	(Fixed)	24.065	81.692	2.411	1	0	0	Sedimenprøve
248	(Fixed)	25.325	82.104	2.73	1	0	0	Sedimentprøve
249	(Fixed)	25.827	80.328	2.742	1	0	0	Sedimentprøve
350	(Fixed)	24.764	82.073	3.224	1	0	0	Sedimentprøve,
res. 0.364								
247	(Fixed)	23.547	81.704	3.039	1	0	0	Sedimentprøve
under køl								
351	(Fixed)	29.014	79.082	3.033	1	0	0	Sedimentprøve
under køl								

Direct Distances

From	To	Dist.	Weight	Residual	Comments
P1	P2	4.225	1	-0.003	(Ignored)
P1	P2	4.225	1	-0.003	(Ignored)
P1	PA	3.64	1	0.000	(Ignored)
P1	PA	4.551	1 ***	-0.911	(Ignored)
P1	PA	3.64	1	0.000	(Ignored)
P2	PA	6.94	1	0.005	(Ignored)
P3	PA	9.845	1	0.002	(Ignored)
PA	PB	4.4	1	-0.001	(Ignored)
PA	PC	7.86	1	-0.003	(Ignored)
PB	PC	3.79	1	-0.005	(Ignored)
PB	PD	8.81	1	0	(Ignored)
P4	PB	9.48	1	-0.005	(Ignored)
P3	PB	8.305	1 **	-0.274	(Ignored)
P1	PB	6.03	1	0.005	(Ignored)
PC	PD	5.075	1	-0.004	(Ignored)
P3	PC	6.14	1	-0.011	(Ignored)
P2	PC	6.505	1	0.005	(Ignored)
P1	PC	8.18	1	0.005	(Ignored)
PA	PC	7.86	1	-0.003	(Ignored)
P4	PD	3.61	1	0.003	(Ignored)
P2	PD	8.53	1	0.005	(Ignored)
P1	PD	11.835	1	0.002	(Ignored)
PA	PD	12.53	1	0.004	(Ignored)
P4	PB	9.475	1	0.000	(Ignored)
P4	PB	9.475	1	0.000	(Ignored)
P4	PA	12.215	1	-0	(Ignored)

P4	PC	6.13	1 **	0.309	(Ignored)
P4	PC	6.13	1 **	0.309	(Ignored)
P1	P3	7.63	1	0.005	(Ignored)
P3	PC	6.13	1	-0	(Ignored)
P3	PD	5.885	1	-0.005	(Ignored)
P2	PA	6.95	1	-0.005	(Ignored)
P2	PB	6.575	1	0.004	(Ignored)
P2	PC	6.51	1	0.000	(Ignored)
P2	PD	8.535	1	0.000	(Ignored)
P2	P4	6.495	1	-0.005	(Ignored)
P1	PB	6.04	1	-0.005	(Ignored)
P1	PC	10.18	1 ****	-1.995	(Ignored)
P1	P4	10.5	1	-0.005	(Ignored)
P1	P2	4.225	1	-0.003	(Ignored)
P3	P4	3.095	1	0.009	(Ignored)
P2	P3	4.481	1 ****	-1.003	(Ignored)
P3	X191a	4.085	1	0.004	(Ignored)
P4	X191a	3.79	1	-0.006	(Ignored)
PD	X191a	4.65	1	0.005	(Ignored)
PC	X191a	5.51	1	-0.003	(Ignored)
P3	X191b	4.34	1	0.003	(Ignored)
P4	X191b	3.9	1	-0.003	(Ignored)
PD	X191b	4.33	1	0.003	(Ignored)
PC	X191b	5.12	1	-0.001	(Ignored)
186	P3	4.7	1	-0.004	(Ignored)
186	P4	4.04	1	0.004	(Ignored)
186	PC	5	1	0.002	(Ignored)
186	PD	4.1	1	-0.003	(Ignored)
187	P3	5.21	1	0.003	(Ignored)
187	P4	4.44	1	-0.003	(Ignored)
187	PC	4.64	1	-0.002	(Ignored)
187	PD	3.86	1	0.002	(Ignored)
PB	X185	2.455	1	0.000	(Ignored)
PA	X185	5.025	1	-0.002	(Ignored)
P1	X185	6.355	1	0.002	(Ignored)
P2	X185	6.765	1	-0	(Ignored)
GYT2	P1	8.36	1	-0.009	(Ignored)
GYT2	PB	2.49	1 ***	0.983	(Ignored)
GYT2	PC	3.17	1	-0.003	(Ignored)
GYT2	P2	7.6	1	0.008	(Ignored)
GYT2	P1	81.869	1 ****	-73.518	(Ignored)
GYT2	X185	77.755	1 ****	-75.206	(Ignored)
P1	X185	6.357	1	0.000	(Ignored)
GYT1	PC	2.6	1	0.003	(Ignored)
GYT1	P1	8.49	1	0.001	(Ignored)
GYT1	P2	7.04	1	0.009	(Ignored)
GYT1	PB	4.2	1	-0.006	(Ignored)
GYT1	P3	6.8	1	-0.01	(Ignored)
GYT2	PB	3.47	1	0.003	(Ignored)
GYT2	P3	7.86	1	-0.003	(Ignored)

GYT3	PC	3.6	1	0.006	(Ignored)
GYT3	P1	7.8	1	0.009	(Ignored)
GYT3	P2	7.48	1	-0.001	(Ignored)
GYT3	P3	8.11	1	-0.004	(Ignored)
GYT3	PB	2.95	1	-0.005	(Ignored)
GYT4	PC	3.87	1	-0.012	(Ignored)
GYT4	P1	6.58	1	-0.007	(Ignored)
GYT4	P2	4.8	1	-0.007	(Ignored)
GYT4	P3	5.07	1	0.013	(Ignored)
GYT4	PB	4.52	1	0.015	(Ignored)
194	PB	2.49	1	0.000	(Ignored)
194	PA	5.145	1	0.000	(Ignored)
194	P1	6.01	1	0	(Ignored)
194	P2	6.035	1	0.000	(Ignored)
195	PA	4.935	1	0.000	(Ignored)
195	PB	2.665	1	0.000	(Ignored)
195	P1	6.08	1	0	(Ignored)
195	P2	6.475	1	0.000	(Ignored)
215	PA	5.985	1	-0.006	(Ignored)
215	PB	3.825	1	0.003	(Ignored)
215	P1	5.965	1	0.005	(Ignored)
215	P2	5.27	1	-0.001	(Ignored)
215	PC	4.465	1	-0	(Ignored)
214	PA	5.945	1	0.003	(Ignored)
214	P1	5.96	1	0.000	(Ignored)
214	PB	3.925	1	-0.005	(Ignored)
214	P2	5.36	1	-0.002	(Ignored)
214	PC	4.66	1	0.003	(Ignored)
213	PD	4.55	1	0.032	(Ignored)
213	P4	4.72	1	0.002	(Ignored)
213	P3	4.715	1	-0.003	(Ignored)
213	P2	6.236	1	0.002	(Ignored)
213	PC	4.055	1	-0	(Ignored)
249fejl	PB	4.62	1 *	-0.051	(Ignored)
249fejl	PC	3.975	1 **	-0.122	(Ignored)
249fejl	P1	6.925	1	0.027	(Ignored)
249fejl	P2	5.415	1 **	-0.126	(Ignored)
250	PB	4.955	1	-0.003	(Ignored)
250	PC	3.825	1	0.001	(Ignored)
250	P1	7.5	1	0.003	(Ignored)
250	P2	5.64	1	-0.002	(Ignored)
251	PB	6.345	1 **	-0.289	(Ignored)
251	PC	3.79	1 **	0.158	(Ignored)
251	P1	7.88	1 **	0.359	(Ignored)
251	P2	5.755	1 **	-0.229	(Ignored)
248	PB	5.96	1	-0.005	(Ignored)
248	PC	4.665	1	0.004	(Ignored)
248	P1	7.24	1	0.006	(Ignored)
248	P2	4.69	1	-0.004	(Ignored)
249	PB	4.52	1	-0.004	(Ignored)

249	PC	3.975	1	0.003	(Ignored)
249	P1	6.925	1	0.005	(Ignored)
249	P2	5.415	1	-0.004	(Ignored)
350	PC	4.5	1 **	0.382	(Ignored)
350	PB	6.95	1 ***	-0.538	(Ignored)
350	P3	4.8	1 **	-0.203	(Ignored)
350	P1	7.64	1 **	0.332	(Ignored)
247	PC	4.45	1	0.008	(Ignored)
247	PD	5.19	1	-0.016	(Ignored)
247	P4	5.1	1	0.025	(Ignored)
247	P3	4.92	1	-0.015	(Ignored)
351	PB	4.12	1	0.002	(Ignored)
351	PA	4.7	1	-0.004	(Ignored)
351	P1	5.26	1	0.004	(Ignored)
351	P2	6.09	1	-0.004	(Ignored)

Relative Depths

=====					
Most Z	Least Z	(M-L)	Weight	Residual	Comments
PB	P2	-6.58	1 ****	6.663	(Ignored)
PB	249fejl	-2.794	1 **	-0.193	(Datum ignored)

Offsets

=====							
From	To	Off	Along	Off	Weight	Res	Cmts

Slopes

=====					
From	To	Slope	Weight	Resid	Comments

Bearings

=====					
From	To	Bearing	Weight	Resid	Comments

Statistics

=====

30 datums, (6 ignored)
141 direct distances, (141 ignored)
2 relative depths, (2 ignored)
0 offsets, (0 ignored)
0 slopes, (0 ignored)
0 bearings, (0 ignored)
Datums: Average absolute residual 0; Max average residual 0
Direct Distances: Max negative residual 9999; Average absolute residual 0; Max positive residual -9999
Relative Depths: Max negative residual 9999; Average absolute residual 0; Max positive residual -9999

Liste over naturvidenskabelige undersøgelser

Dendrokronologisk bestemmelse:

NNU rapportblad 1996, OHE 17, NNU j.nr. A 7767:

Dendrokronologisk datering af én prøve fra planke 1441x106B, Δ28, med splintved bevaret. Prøvens yngste bevarede årring er dateret til 1319, og det beregnede fældningstidspunkt er ca. 1336.

Kemisk analyse:

3 prøver af tjære/maling/kalfatring fremsendt til NNU d. 2.4.1998 (1441x353, 1441x354, 1441x355). Analyseresultater ikke modtaget.

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.

Analyse af bevaringsforhold:

David Gregory fra Nationalmuseets Marinarkæologiske Forskningscenter udtog sedimentprøver til analyse af bevaringsforhold. Analysen er ikke skriftligt afrapporteret, men DG har mundtligt meddelt, at den viste udpræget anaerobe vilkår. Prøverne er efterfølgende kasseret.