

NY FJORDFORBINDELSE

Forundersøgelse af tracé og anlægsområde for ny bro over Roskilde Fjord

MAJ 2533



Mikkel H. Thomsen



VIKINGESKIBS
MUSEET

NY FJORDFORBINDELSE
*Forundersøgelse af tracé og anlægsområde for ny bro over Roskilde
Fjord*

MAJ 2533

KUAS 2013-7.26.01-0075

Mikkel H. Thomsen

December 2014

Forsidefoto: Lagfolge i skovfuld 14-25. Foto: Mikkel H Thomsen. © Vikingeskibsmuseet.

Vikingeskibsmuseet, Vindeboder 12, 4000 Roskilde. Telefon: 46 30 02 00, Fax: 46 30 02 01,
email: museum@vikingeskibsmuseet.dk www.vikingeskibsmuseet.dk

VIR
MAJ 2533
NY FJORDFORBINDELSE
401256-76
KUAS 2013-7.26.01-0075

Forundersøgelse af tracé og anlægsområde for ny bro over Roskilde Fjord

Indholdsfortegnelse

Abstract	1
Undersøgelsens forhistorie.....	2
Administrative data.....	2
Øvrige data.....	2
Topografi, terræn og undergrund	3
Målesystem	4
Metode	4
Undersøgelsens resultater	10
Fremtidigt arbejde	14
Litteratur.....	14
Bilag	15
Forkortelser	15

Abstract

Vikingeskibsmuseet har for Vejdirektoratet udført marinarkæologisk forundersøgelse for en projekteret bro over Roskilde Fjord. Der blev langs begge fjordens bredder fundet redeponeret bearbejdet flint samt enkelte udaterede pæle og andre løsfund. Herudover blev der fundet en række recente objekter; blandt andet stammende fra tidligere prøveramninger af funderingspæle udført i forbindelse med et tidligere broprojekt. Der blev ikke gjort fund af betydende fortidsminder beskyttet af Museumsloven. En strækning på i alt 400-450 m kunne ikke undersøges fyldestgørende med de til rådighed stående metoder og materiel. For denne stræknings vedkommende skal Kulturstyrelsen på baggrund af nærværende rapport samt geotekniske boringer, som i skrivende stund er under udførelse, tage stilling til, om der skal foretages supplerende forundersøgelse.

Undersøgelsens forhistorie

I oktober 2006 indgik en række partier i Folketinget en aftale om at udarbejde beslutningsgrundlag for en ny fjordforbindelse ved Frederikssund til aflastning af den stærkt trafikerede Kronprins Frederiks Bro. En ide, som på dette tidspunkt allerede havde mange år på bagen og i slutningen af 1960erne førte til forundersøgelser i det i dag udpegede tracé (Bennick, 1968).

Der blev i 2010 udarbejdet en VVM-rapport for to alternative korridorer med i alt seks linjeføringer efter indledende granskning af endnu flere alternativer (Korsgaard 2010).

Som baggrund for VVM-rapporten udarbejdede Vikingeskibsmuseet i 2008 en arkivalsk kontrol af tre mulige anlægsområder for en ny fjordforbindelse for Vejdirektoratet, og pegede i den forbindelse på at det såkaldt mellemste område og især dets nordlige del formentlig er det mest fattige på fortidsminder af de tre mulige (Thomsen, 2008). Det valgte tracé ligger midt i det mellemste område.

Tracéet med et tilstødende anlægs- og sikkerhedsområde blev i dagene 10.-11. januar 2014 kortlagt af Rambøll Danmark A/S med en geofysisk udstyrspakke bestående af flerstråleekkolod, side scan sonar, sub-bottom profiler og magnetometer. Senere har Rambøll udarbejdet en integreret terrænmodel med anvendelse af både ekkolods- og LIDAR-data. Arkæologisk screening af disse data benævnes i det følgende ”Delprojekt 0”.

Gennem mange år er der indsamlet geotekniske data i og omkring Roskilde Fjord; heraf en del med henblik på netop den nye vejforbindelse. Indsamling heraf til brug for nærværende arbejde er foregået gennem JUPITER-databasen og for ældre datas vedkommende via Vejdirektoratet v./Jochen Meyer.

Administrative data

Forundersøgelsens resultater arkiveres på Vikingeskibsmuseet med journalnummer MAJ 2533. De hjemtagne genstandsfund tilgår Nationalmuseet.

Stednummer: 401256-76.

KUAS j.nr. 2013-7.26.01-0075

Øvrige data

Undersøgelsen er udført i perioderne 11.-12. juni, 2.-7. juli, 4.-28. august samt 15. september - 1. oktober med anvendelse af følgende fartøjer:

Dyndspringeren (Vikingeskibsmuseet)

Vesta Fjord (Vesta Fjord ApS)

Muk (Vesta Fjord ApS)

Projektansvarlig: Jørgen Dencker

Daglig leder: Mikkel H. Thomsen

Øvrige medarbejdere: Frederik D. Hyttel, Andreas K. Bloch, Morten Ravn, Anders Gutehall, Klara Fiedler

Klient: Vejdirektoratet (kontaktperson Jochen Meyer, projektleder Louise Helveg)

Geofysik: Rambøll Danmark A/S (kontaktperson Uffe T. Nielsen)

Maskingravning: Vesta Fjord ApS, Skipper Jan Christensen, Gravemester Stephan Skytte Jørgensen, Bedstemand Morten Flemming Hansen

RTK-GPS udlejet af Geoteam A/S

Topografi, terræn og undergrund

Roskilde Fjords morfologi er grundlagt i den dybe undergrund. Fjordens østkyst følger en forkastning i den prækvartære kalksten, og arealer vest herfor er sunket i forhold til østsiden. Herover findes moræneaflejringer fra flere isfremstød. Da isen slap sit tag i Sjælland, men stadig bandt store vandmængder længere nordpå i Skandinavien, lå fjorden som en dal med sører og vandløb i de dybeste partier. Havets første indtrængen i Roskilde Fjord fandt sted for ca. 9000 år siden (7000 f.Kr.) i kote ca. -20 m. Omkring Kølholm nåede havet frem ved ca. -10 m. Samtidig skabtes erosionsrender i de underliggende lag. Gennem Jægerstenalderen steg havet hurtigt, og nåede på sit højeste et niveau ca. 3,5-4 m over nutidens vandstand. I denne periode var fjorden mere salt end i dag, og der var et kraftigt tidevand. Disse forhold var favorable for østers, der dannede store banker på strømsteder i fjorden. Disse forekomster er i forrige århundrede blevet udnyttet industrielt, hvilket har efterladt fjorden med unaturlige, dybe iltfattige huller og med et stedvist omfattende slAMDække.

Under stenalderhavets maksimum blev øer og holme nederoderede, så der blev dannet et landskab som det, vi ser i dag med fugtige strandenge og lave holme. Fra Bondestenalderen kendes en række depotfund, der formentlig skal tolkes som ofre udsat i vand eller vådområder nær markante landskabselementer som for eksempel de tilbageværende morænekolde; herunder den nærliggende Kølholm. Da havet frem mod vor tid faldt nogle meter igen, blev vandudskiftningen ringere, og sedimentationen øgedes markant i det nu mere stillestående indvand. Dette skyldtes blandt andet de massive østersbanker, der nu lå som propper i strømløbene; i Nyere Tid hjulpet yderligere på vej af byggeriet af brofæster ved Frederikssund og banedæmningen til Midtsjællandske Jernbane. Resultatet blev, at de dybest liggende partier af fjorden, hvor bølgeaktiviteten ikke kan holde organiske partikler i suspension, ligger dækket af tykke lag af fin, homogen gytje (Bondesen, 2002:16-21).

På Tørslev Hage falder terrænet fra en morænekold, i dag bebygget med sommerhuse, til en flad, lejlighedsvis oversvømmet strandeng. Den submarine del af hagen udgøres af et sandflak, der strækker sig østpå i forlængelse af den flade strandeng. Først næsten halvvejs ude i fjorden daler havbunden til en smallere, dybere liggende terrasse, hvorefter fjordbunden dykker endnu dybere og nu kendetegnes ved et tykt dække af slam og homogen gytje. På Marbæk-siden ses et mere almindeligt ligekysts-profil med en noget smallere landgrund, en smal, stenet forstrand, hvorfra dyrkede marker stiger jævnt op mod øst. Omtrent hvor brofæstet er projekteret ses et bælte af sivbevoksning på forstranden, hvilket måske kan indikere et område med fugtig grund.

Fjorden er brak og følsom for vindstuvning, som kan hæve vandstanden op til mere end 2 meter under de rette meteorologiske omstændigheder. Ved Tørslev Hage foregår endnu i dag erhvervsmæssigt ålefiskeri. Stednavnene Færgedalgård og Gl. Fæргegård indikerer, at der har været færgefart på stedet; måske i tiden før Frederikssunds opståen.

Målesystem

Alle geodata, på nær dykkerobservationer, der er indsamlet som kompaspejling/båndmål fra et GPS-udsat punkt, er indsamlet ved hjælp af RTK-GPS; for de geofysiske datas vedkommende i kombination med akustisk måling under vand (Rambøll, 2014). Maskinstyringsdata fra maskingravning er leveret i UTMz33N euref89/DVR90; den benyttede terrænmodel i DKT3-Sjælland/DVR90. Øvrige data i UTMz32N euref89/DVR90.

I denne rapport og dens bilag opgives alle data i UTMz32N euref89/DVR90.

Dybdemål under havbund er relateret til den kombinerede MBES/LIDAR-terrænmodel. Der er, ikke unaturligt, konstateret afvigelser mellem denne interpolerede model og både den rent MBES-baserede model, opmålinger foretaget med maskinstyringssystemet og egne GPS-målinger, men af hensyn til ensartethed i den videre databehandling, er det besluttet at anvende én sømløs, fladedækkende og jævn terrænmodel.

Dybdemål på maskinelt opgravede sedimenter er opmålt fra top til bund i skovlen. Sætning af vandholdige lag, sammenskridning og lignende kan medføre afvigelser, ligesom præcis måling af havbundskoten med gravemaskinen ikke altid var mulig i de bløde sedimenter. Derfor er alle vertikale mål i den videre bearbejdning omregnet til mål opad med udgangspunkt i skovlens tænder, som er det punkt, der positioneres præcist af maskinstyringssystemet.

De faste vertikale holdepunkter, fra hvilke andre vertikale mål regnes er derfor:

- Bundkoten for hver opgravet skovlfuld
- Havbundskoten som gengivet i den kombinerede terrænmodel

Metode

Udover ovennævnte arkivalske kontrol er forundersøgelsen opdelt i en række delprojekter:

Delprojekt 0: Gennemgang af geofysiske data indsamlet af Rambøll for vejdirektoratet

Delprojekt 1: Manuelle borer på lavt vand

Delprojekt 2: Rekognoscering/prøvegravning med dykkere på lavt vand

Delprojekt 3: Dykkerbesigtigelse af geofysiske anomalier identificeret i Delprojekt 0

Delprojekt 4: Maskinel prøvegravning

Delprojekt 5: Prøvegravning med dykkere

Delprojekt 6: Administration

Af praktiske årsager blev Delprojekt 2 udført i sammenhæng med Delprojekt 5. Delprojekt 2, 4 og 5 inkluderede tildækning.

Delprojekt 0 – gennemgang af geofysiske data

Side scan sonar

Fra Rambøll er modtaget side scan sonar rådata i XTF-format. Disse er indsamlet ved 400 kHz med en range på 35 meter og en sejllinjeafstand på 10 meter.

Side scan sonar data er analyseret af Museumsinspektør, Cand. mag, M. litt. Mikkel H. Thomsen.

Alle filer er af Vikingeskibsmuseet analyseret i programmet SonarWiz5 (ver. 5.06.0014).

Indledningsvis er filernes *bottom track* kontrolleret for korrekt positionering. Herefter er museets måludpegning foregået efter følgende kriterier:

Der er af tidshensyn alene udpeget potentielle antropogene objekter; det vil sige ikke sten, landskabselementer eller havbundsklassifikation. Desuden er der ikke systematisk udpeget mulige miner/UXO, da disse objekter ikke uden ekspertviden kan skelnes fra sten.

Vikingeskibsmuseet anvender nedenstående engelsksprogede klassifikation (*Uclass 1* i Bilag 1/2) af hensyn til fremtidig kommunikation med endnu ikke udpegede anlægsentreprenører:

<i>anomaly at end of range</i>	"Bogmærke" for muligt objekt til undersøgelse på andre filer/sejllinjer
<i>anomaly at nadir</i>	"Bogmærke" for muligt objekt til undersøgelse på andre filer/sejllinjer
<i>barrels</i>	Tønder
<i>boulders</i>	Større sten
<i>buoy</i>	Bøje, formodet bøje
<i>cable</i>	Kæde, kabel el. lign.
<i>car</i>	Bil
<i>debris</i>	Menneskeskabt objekt, affald
<i>gravel</i>	Grus
<i>hollow contour no height</i>	Objekt med "skibsform" men uden skygge
<i>large rocks</i>	Klippeblokke
<i>linear</i>	Lineært objekt med en vis størrelse og med skygge
<i>linear angled</i>	Flerleddet lineært objekt med eller uden skygge
<i>linear no height</i>	Lineært objekt uden skygge men alligevel bemærkelsesværdigt
<i>mine</i>	Mine
<i>mine like object</i>	Mulig mine
<i>mound</i>	Stenhob; muligt nedbrudt vrag/ballastbunke
<i>mound no height</i>	Do. uden skygge men dog bemærkelsesværdigt
<i>piling</i>	Pæle/spuns
<i>pipeline</i>	Rørledning
<i>rock outcrop</i>	Klippefremspring
<i>sand waves</i>	Sandbølger
<i>soft mud</i>	Blødt mudder
<i>tires</i>	Dæk
<i>unknown</i>	Andet objekt med bemærkelsesværdig form/størrelse
<i>wreck</i>	Skibsvrag, muligt skibsvrag

Normalt kasseres objekter, der ikke fremstår på flere filer/sejllinjer medmindre de på anden måde er bemærkelsesværdige.

De udpegede objekter er navngivet *Contact[lbnr.]* og er efterfølgende sammenholdt med de af Rambøll udpegede magnetiske anomalier. De er sammenholdt med multibeam-bathymetri, og endelig er de holdt op mod de arkivalske/kartografiske oplysninger. Dette arbejde er dels udført i SonarWiz5, dels i MapInfo (ver. 11.5.4 Release Build 400).

De udpegede anomalier er opdelt i fem klasser (*Uclass 2* i Bilag 1/2):

CONF 1 er de, der med størst sandsynlighed udgøres af arkæologiske objekter.

CONF 2 er mere usikre objekter, herunder de mest interessante lineære objekter (f. eks. med matchende magnetisk anomali).

CONF 3 er lineære objekter, hvoraf der erfaringsmæssigt vil være en andel, der er menneskeskabte objekter beskyttede af Museumsloven.

CONF 4 er objekter, der med stor sikkerhed er menneskeskabte, men på grund af deres karakter anses for recente og dermed ikke beskyttede af Museumsloven.

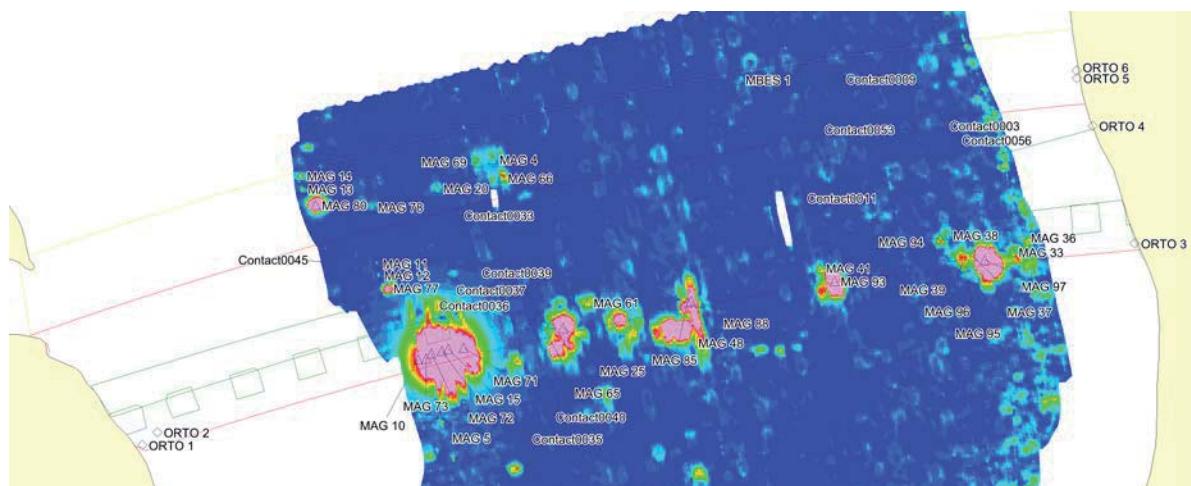
CONF 5 er geologiske og biologiske objekter.

Herefter er objekter beliggende udenfor anlægsområdet frasorterede.

Objekter i klasserne CONF 1-3 er af arkæologisk interesse, og skal besigtiges, hvis de berøres af anlægsarbejdet. Alle udpegede objekter, også frasorterede, findes i Bilag 5. Endeligt udvalgte findes i Bilag 6 og på kortet Bilag 13.

Magnetometer

De magnetiske anomalier, navngivet med et løbenummer, er udpeget af Rambøll som enkeltvise anomalier sejllinje for sejllinje. Endvidere er det analytiske signal griddet, hvilket giver et overblik over, hvilke enkeltanomalier, der formodentlig stammer fra samme objekt (se Figur 1). Til besigtigelse er af Vikingeskibsmuseet udvalgt anomalier af Rambølls klasse 1 og 3, som dækker større og mindre anomalier, hvor der ikke kan peges på en sandsynlig geologisk kilde (Bilag 9 samt kortet Bilag 13).



Figur 1: Anomalier/analytisk signal. Data: Rambøll, Grafik: Mikkel H. Thomsen, Vikingeskibsmuseet. 1:8.000.

Sub bottom profiler og flerstråleekkolod

Nuværende havbund er kortlagt med en cellestørrelse på 0,4 meter. Dette kort, som senere er blevet udvidet til de lavvandede område ved sammenlægning med LIDAR-højdedata, er primært anvendt til verifikation af side scan sonar tolkningen og som redskab for de feltarkæologiske delprojekter. Den anvendte sub-bottom profiler kunne ikke penetrere de bløde aflejringer, og det lykkedes derfor ikke at kortlægge en overflade, der kunne anvendes til bopladsforsøgning. Den videre eftersøgning af eventuelle stenalderboplads og anlæg måtte derfor ske ved dykkerrekognoscering, manuel boring og prøvegravning.

En redegørelse for den geofysiske dataindsamling og -behandling findes i Rambøll 2014.

Delprojekt 1 – manuelle borer

I erkendelse af, at Rambølls sub-bottom profiling ikke producerede brugbare resultater (og af naturlige årsager ikke kunne udstrækkes helt ind til strandkanten), blev forundersøgelsen indledt med et boreprogram, der havde til formål at beskrive kystprofilet på arealer, der ikke kunne besejles af graveprammen og om muligt identificere fald i moræneoverfladen, der kunne repræsentere en kystlinje i stenalderhavet. Borerne blev udført med et manuelt betjent bor i tre linjer på hver side af fjorden fra strandkanten ud til en vanddybde på ca. 1,3 m. Borekernerne blev beskrevet, og borepositionerne indmålt med RTK-GPS. I samme arbejdsgang blev det lavvandede område visuelt rekognosceret, og de i den arkivalske kontrol udpegede ortofotoanomalier besigtiget og indmålt (se tabel Bilag 4 og kort Bilag 12).

Delprojekt 3 – anomalibesigtigelser

Disse udførtes fra Vikingeskibsmuseets dykkerjolle *Dyndspringeren* med basishavn i Marbæk Lystbådehavn. Der blev ved hjælp af EGNOS-GPS udlagt bøjer på positionerne for anomalierne, hvorefter der blev dykkerrekognosceret i cirkler med udgangspunkt i bøjerne. Observationerne blev indmålt som pejling/afstand fra bøjen. De fleste side scan sonar- og overraskende mange magnetiske anomalier kunne erkendes, men ålegræsdække og det tykke slamlag på dybere vand vanskeliggjorde sine steder observation. Der blev, hvor sigten tillod det, foretaget fotodokumentation (se tabel Bilag 5-9 og kort Bilag 13).



Figur 2 a, b, c: Dæksarrangement og arbejdsgang i Delprojekt 4. Foto: Mikkel H. Thomsen/Morten Ravn, Vikingeskibsmuseet.

Delprojekt 4 – maskinel prøvegravning

På grund af de tykke postglaciale aflejringer, dokumenteret i en række eksisterende geotekniske boreprøver fra området, blev det tidligt besluttet, at store dele af undersøgelsen skulle foretages maskinelt, da det hverken er sikkert eller praktisk muligt at grave så dybe prøvehuller med dykkere. Da de lavvandede områder ansås for at have størst potentiale for fund, valgtes en gravepram med ringe dybgang vel vidende, at de dybest liggende partier herved ikke kunne undersøges til bunds. Ved at indrette arbejdsgangen efter tidevandet lykkedes det imidlertid at dække fra kote -0,31 til -8,56 m med vanddybden som landværts begrænsende faktor og morænelerets topkote som søværts ditto (se tabel Bilag 10 og kort Bilag 14).

Prøvehullerne blev udgravet med en CASE 1188 hydraulisk gravemaskine stående på den selvsejlende pram *Muk*, der var monteret med hydrauliske

støtteben. Der blev anvendt en 120 cm graveskovl med tænder. En typisk skovlfuld indeholdt dermed ca. 1 m³. Havbundskoten samt bundkoten for hver enkelt opgravet skovlfuld blev indmålt i 3D med GeoRog maskinstyringssystem tilsluttet Leica RTK-GPS-modtagere. Data blev dagligt overført til Vikingeskibsmuseets GIS-system for back-up og planlægning. Som moderskib og til bugsering anvendtes *Vesta Fjord*; basishavn var Frederikssund.

Skovlfuldene blev taget på dæk stående i skovlen og derefter afrenset, fotograferet og beskrevet som enhver anden arkæologisk profilvæg. Undervejs i forundersøgelsen blev det dog af tidshensyn besluttet at sløjfe fotografering af skovlfulde uden fyldskifter og kun dokumentere overgange mellem lag. Endvidere blev der i særligt dybe huller med løse, flydende lag bortgravet skovlfulde af nedskredet materiale ind imellem de dokumenterede skovlfulde. Lagbeskrivelserne opbevares på Vikingeskibsmuseet; positionsdata ses i Bilag 10.

Efter fotografering og lagbeskrivelse blev potentielt fundførende lag håndgravet i skovlen og/eller vandsoldet i et svært sold med 20x20 mm maskestørrelse. I tilfælde hvor det interessante lag over-/underlejredes af rent sand eller rent moræneler blev hele skovlen soldet for at spare tid, ellers var praksis at friskovle det eller de interessante lag og solde det separat (se kolonnen ”metode” i Bilag 10).

De fundne genstande blev indsamlet og hjemtaget (se Bilag 1), og der blev udtaget sedimentprøver og mulige dateringsprøver (træ, trækul, nøddeskaller og lignende) fra relevante lag. Efter forundersøgelsens afslutning er dateringsprøver fra lag, der ikke er det ældste marine lag på stedet kasseret. Visse recente genstandstyper (for eksempel teglblokker og lignende) er ligeledes kasseret. Knoglemateriale er sat til langsom udtørring, og ubearbejdede knogler kan kasseres efter eventuel bestemmelse.

Alle prøvehullerne blev tildækket så hurtigt som muligt efter udgravning.

Terminologi for lagbeskrivelser

De arkæologiske lagbeskrivelser er foretaget uden geologisk bistand eller mulighed for naturvidenskabelige laboratorieforsøg og lignende. Der forekommer derfor betegnelser, udtænkt i situationen, som ikke er strengt geologisk korrekte, men som først og fremmest har til formål tydeligt at skelne lagene fra hinanden indbyrdes. Hertil kommer, at de fra litteraturen og fra boreprøver og lignende kendte lagbeskrivelser heller ikke altid følger en fast terminologi. Om de finkornede organiske aflejringer anvendes for eksempel i flæng betegnelser som slam, dynd, gytje eller mudder. I det følgende redegøres for de betegnelser, der er anvendt i den arkæologiske primærdokumentation, deres tolkning og anvendelse i nærværende rapport, og hvad de modsvarer i den aktuelle geologiske model (Vejdirektoratet 2014, Bilag 3; se Figur 3).

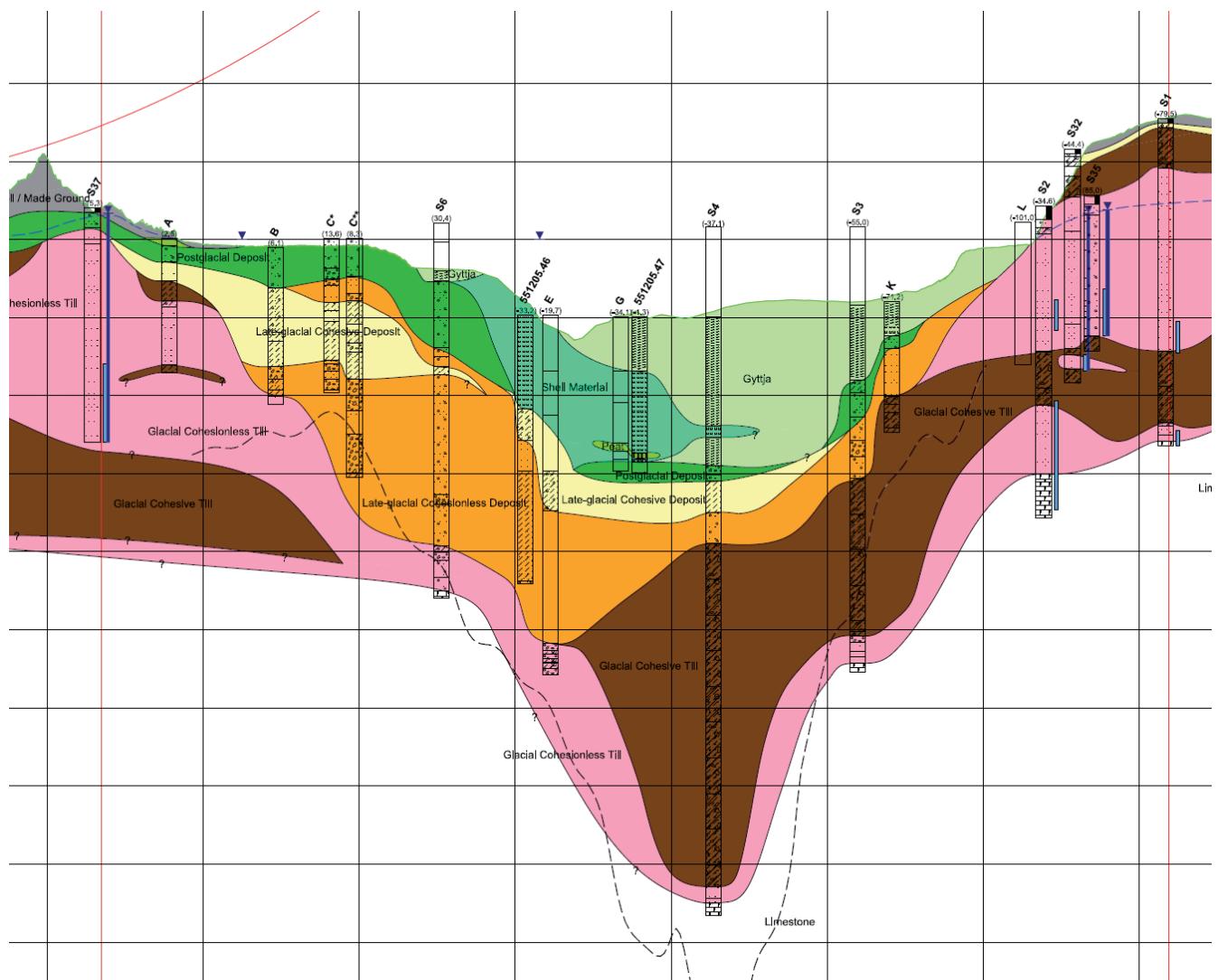
Slam betegner sort, løst, organiskt materiale, ofte med mange skaller og skalsmuld. Den på større vanddybder yngste aflejring, som formentlig til dels er fremkommet ved skylning under østersindvinding. Laget er ikke udskilt i den geologiske model.

Silt betegner her mere kohæsivt og mere homogent materiale, i reglen lysere end slammet. Den korrekte geologiske betegnelse vil formentlig være gytje, da hovedindtrykket er, at det mineralogiske indhold er meget lavt. Ligger under slam, hvor dette findes. I den geologiske model modsvarer det

'Gyttja'. Der er dog også enkelte steder beskrevet egentlig silt (evt. siltet sand/leret silt og lignende betegnelser).

Gytje betegner i lagbeskrivelserne en type aflejringer, som rent geologisk snarere er tørv, hvilket da også er den betegnelse, der anvendes i denne rapport og dens bilag. Karakteriseret (i hvert fald stedvist) ved synlige uomsatte plantedele/rødder. Tydelig lagdeling kan forekomme. Laget er ikke udskilt i den geologiske model, men kan vise sig at svare til 'Peat' i boring "A" på Tørslev Hage.

Ler betegner helt finkornet mineralogisk materiale, måske teknisk set silt sine steder, og forekommer her dels som moræneler; ofte opblandet med sand og sten; dels som homogen vandaflejret ler. Førstnævnte modsvarer formentlig 'Glacial Cohesionless Till' og 'Late Glacial Cohesionless deposit', hvorimod sidstnævnte kan svare til 'Late-glacial Cohesive Deposit'.



Figur 3: Geologisk model. Arup for Vejdirektoratet, september 2014. Udsnit gengivet i 40% af original størrelse.

Delprojekt 5 og 2

Hvor delprojekt 5 havde til formål at forbedre kendskabet til de fund, der blev gjort under den maskinelle prøvegravning, havde Delprojekt 2 herudover oprindeligt til formål at foretage rekognoscering og boring på middellave vanddybder. Som det viste sig, opnåedes der kontakt mellem de manuelle boringer og de maskinelt udgravede prøvehuller, og da den visuelle rekognoscering ansås for dækkende i Delprojekt 1 (i samspil med ortofotogranskningen), blev Delprojekt 2 i virkeligheden identisk med Delprojekt 5, blot på de allerlaveste vanddybder (se tabel Bilag 11 og kort Bilag 14).

På baggrund af resultaterne fra Delprojekt 1 og 4 blev der udpeget lokaliteter, hvor der var behov for et særligt detaljeret kendskab til lagfølgen, hvor der var høj koncentration af fund, eller hvor vanddybden ikke tillod maskinel prøvegravning. På disse positioner blev der udgravet sugehuller på 1x1 m i fladen med ejektorsug påmonteret netpose med 7x7 mm masker for at opnå et mere retvisende fundbillede, hvor også mindre genstande blev inkluderet. Indsamlingspolitikken var som for den maskinelle prøvegravning, og også sugehullerne blev tildækket efter dokumentation af lagfølgen.

Sugehullerne er udsat med EGNOS-GPS, og dybdemål er taget fra havbunden og efterfølgende relateret til den kombinerede terrænmodel. Der blev desuden taget vandstandsmålinger som kontrol.



Figur 4: Sugning på lavt vand (SH 3). Foto: Frederik D. Hyttel, Vikingeskibsmuseet.



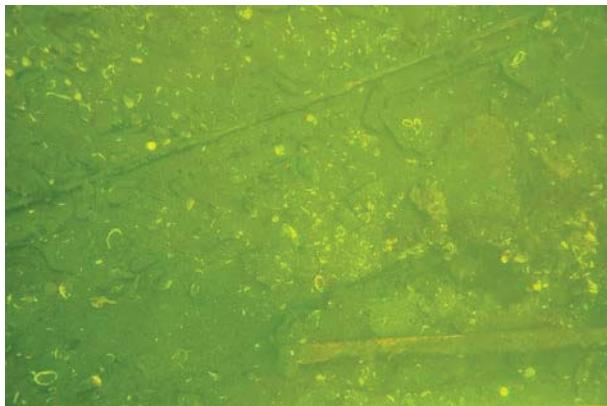
Figur 5: Sugehul på lavt vand (SH 15). Foto: Mikkel H. Thomsen, Vikingeskibsmuseet.

Undersøgelsens resultater

Anomaliudpegnings og -besigtigelse:

Af de udpegede anomalier kunne i alt 27 identificeres visuelt. De udgøres af recente objekter såsom fiskeredskaber, metalskrot, pæle og enkelte andre genstande (se Bilag 5-9 og kort Bilag 13).

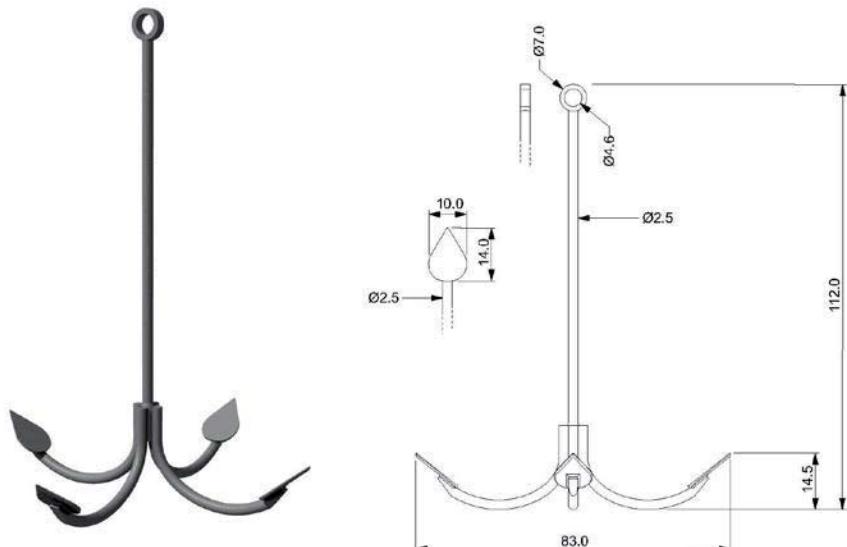
Der er hjemtaget et anker fra MAG 94 (se Figur 8), som efter afrensning og nærmere granskning viste sig at være af nyere dato. Dermed var ingen af anomalierne forårsaget af beskyttede fortidsminder. De kraftigste af de magnetiske anomalier (se Figur 1) – også nogle af de, der ikke kunne genfindes – stammer med overvejende sandsynlighed fra prøveramninger af jernbetonpæle i 1967 (Bennick 1968).



Figur 6: Jernskrot (MAG 61). Undervandsfoto: Andreas K. Bloch, Vikingeskibsmuseet.



Figur 7: Lokkeand (MAG 80). Foto: Mikkel H. Thomsen, Vikingeskibsmuseet.



Figur 8: Dræg X-1 (MAG 94). Tegning: Frederik D. Hyttel, Vikingeskibsmuseet. 1:20.

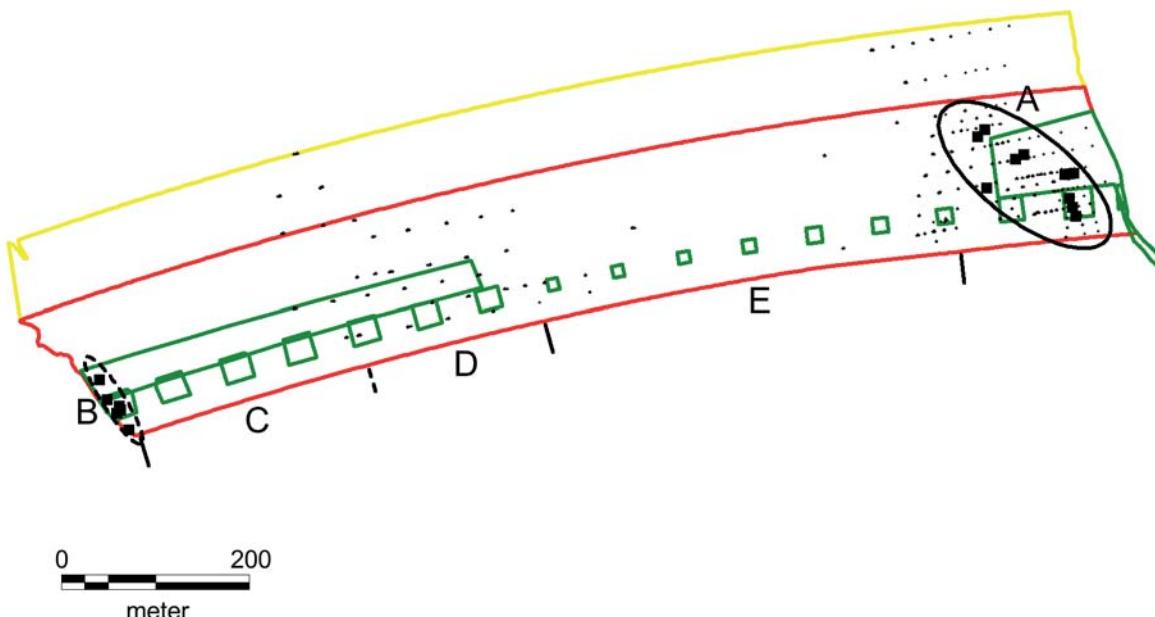
Prøvegravning og -sugning:

I kombination af de to metoder og ved at udnytte tidevandet optimalt er det lykkedes at forundersøge de dele af arealet, der enten er tilgængelige for dykkerundersøgelse (mindre end ca. 1 m sedimentdække) eller for maskingravning (ned til kote ca. -8,5 m ved vanddybder større end ca. 0,3 m; se Figur 9 og Bilag 14-15).

En brugbar topografisk model for lokalisering af stenalderbosættelse kendes i dag kun for de afsnit af Jægerstenalderen, som kan karakteriseres som kystkultur. Det er gennem lokalisering af datidens kystlinje og attraktive steder på denne, at bopladsene kan findes. Det vil sige, at eventuelle fortidsminder ældre end ca. 6400 f.Kr. ikke systematisk kan eftersøges ved hjælp af topografiske modeller. Ved denne tid stod havspejlet i Roskilde Fjord netop omkring kote -8,5 m (Bondesen 2002, fig. 15, p. 19). Det anses derfor ikke for lønsomt at foretage systematisk prøvegravning dybere end dette.

Der kan teoretisk forekomme fund fra ældre perioders rensdyr- og storvildtjægerkultur, men vi råder ikke over en metode til at lokalisere sådanne fund. Kun hvor der forekommer markante landskabselementer, der kan have fungeret som tvangspassager for vildt, kan man hævde, at der kan være øget fundpotentiale for perioden. Med konstateringen af, at den tilsyneladende oversvømmede halvø (markeret med "?" på kort Bilag 15) ikke var en moræneknold med derimod bestod af slam og dynd, anses det for usandsynligt, at der indenfor anlægs- og arbejdsmrådet skulle befinde sig sådanne lokaliteter.

Der blev langs begge kyster fundet oldsager fra Stenalderen; fortrinsvis forarbejdet flint (se kort Bilag 15). På Marbæk-siden, hvor kysten i dag er helt lige, var fundforekomsten tydeligt knyttet til en lille nu sedimentdækket vig, der var i datidens kystlinje (se kort Bilag 16 samt Figur 9, område A). I og omkring vigen var desuden aflejret et lag af tørv, som blev undersøgt særligt nøje på grund af sådanne aflejringers gode bevaringsegenskaber.



Figur 9: Skematiske opdeling af det undersøgte areal. Grafik: Mikkel H. Thomsen, Vikingskibsmuseet. 1:8.000.

På Tørslev-siden kunne der kun erkendes oldsager i et smalt bælte helt inde i strandkanten, hvor morænegrunden stiger brat op (Figur 9, område B). Da vanddybden her var for ringe til maskingravning, og sedimenttykkelsen samtidigt for stor til sugning, kendes fundforekomstens søværts udstrækning ikke.

Begge fundforekomster består af redeponerede oldsager fra marine lag; ofte med helt recente genstande i samme lag og niveau. På Tørslev-siden stammer fundene formentlig fra kulturlag, der kan være bevarede under nutidens strandvolde i Roskilde Museums ansvarsområde på land. På Marbæk-siden er det svært at sige, om fundene er eroderet ud af kysten, skyldt op fra eksponerede dybere liggende lag eller begge dele. Her ses oldsager i adskilte lag, der stratigrafisk set er henholdsvis ældre og yngre end tørvelaget, men da tørvelaget har en ukendt egenalder og en dannelseshistorie, hvor det udbreder sig udad og opad, er det ikke muligt at konkludere, at de dybest liggende fund er hverken ældre eller mindre omlejrede end de øvre. Blot at deres omlejring er standset før tørvelaget nåede sin nuværende udbredelse.

De eneste nogenlunde veldaterede flintgenstande er to (af i alt tre) pilespidser (X-106 og X-191, se Figur 10), der typologisk dateres til Ældre Ertebøllekultur (ca. 5400-4800 f.Kr.). Kystboplads fra denne tid vil i dette område skulle eftersøges omkring kote 0 til +2 m (Bondesen 2002, fig. 15, p. 19), hvilket bestyrker formodningen om, at de er udvaskede fra nær- og højere liggende lag.

Da de fundne oldsager dels er relativt få og dels er redeponerede, er det Vikingskibsmuseets vurdering, at de ikke berettiger til udgravnning eller andre beskyttende foranstaltninger for så vidt angår vandarealet. Forekomsten ved Tørslev Hage bør imidlertid søges afgrænset mod vest i Roskilde Museums ansvarsområde.

Spredt i området blev fundet enkeltstående pæle, stager og lignende af ukendt alder stående og liggende i det bløde slam- og dyndlag (se kort Bilag 17). Ingen af disse synes sammenbygget med andre elementer og tolkes som levn fra det til tider ret intensive fiskeri med faststående redskaber efter især ål.

På Marbæk-siden fandtes et større antal teglblokker, der må tolkes som Nyere Tids kasserede nedbrydningsmaterialer; eventuelt anvendt i interimistisk kystsikring, hvorfra de senere er udvaskede.

Et enkelt fund udmærker sig ved at illustrere det massive dække af slam og dynd og den hastighed, hvormed det må være aflejet: Et enkelt bugskår af gråbrændt middelalderkeramik blev fundet under 3½ meter sedimentdække i kote -7,46 til -7,64 uden sammenhæng med andre genstande eller anlæg.



Figur 10: Pilespidser (venstre til højre) X-134, X-106 og X-191. Foto: Mikkel H. Thomsen, Vikingskibsmuseet.

Fremtidigt arbejde

Der er ikke i undersøgelsesområdet gjort fund, der kræver udgraving. Det skal dog understreges, at dette ikke betyder, at området ikke kan rumme uopdagede fortidsminder.

Som nævnt anses det ikke for nødvendigt at fortsætte forundersøgelsen på større dybder end det til dato udførte (strækning E på Figur 9).

Der kan derimod, afhængigt af den valgte anlægsmetode, være behov for yderligere forundersøgelse af den lavvandede landgrund på Tørslev Hage. Her savnes dels data fra strækningen mellem fundområdet i strandkanten og ca. 0,3 meters vanddybde (strækning C på Figur 9), dels kan det på strækningen fra 0,3 meters vanddybde til der enten er kontakt med moræneleret eller er gravet til kote ca. -8,5 m (strækning D på Figur 9) blive nødvendigt at forundersøge dybere end hidtil, hvis der vælges en anden anlægsmetode end den udgravede arbejdskanal, som er illustreret i kortbilagene. Prøvegravning på denne strækning vil imidlertid blive meget vanskelig, og måske sikkerheds- og miljømæssigt uforsvarlig, på grund af de store sedimenttykkelser.

I skrivende stund udføres nye geotekniske borer, som i heldigste fald kan belyse potentialet for stenalderbosættelse på strækning C og D uden yderligere feltundersøgelser.

Litteratur

- Bennick, G. K. 1968: *Sag 2839g: Tørslev Hage Bro. Rapport over supplerende forundersøgelser 1967-68.* Uppl. rapport, Ostenfeld & Jønson for Frederiksborg Amts Vejinspektorat.
- Bondesen, E. 2002: I Roskilde Fjord. *The Skuldelev Ships I* (Crumlin-Pedersen, O. & Olsen, O. eds.) Roskilde.
- Korsgaard, N. (ed) 2010: *Ny Fjordforbindelse ved Frederikssund. VVM-redegørelse. Sammenfattende rapport.* Vejdirektoratet.
- Rambøll Danmark A/S, 2014: *Vejdirektoratet. Roskilde Fjord Connection. Geophysical seabed survey.* Uppl. Rapport, Rambøll for Vejdirektoratet.
- Thomsen, M.H. 2008: *Arkivalsk kontrol af tre mulige anlægsområder for ny Fjordforbindelse ved Frederikssund og vurdering af områdernes arkæologiske potentiale.* Uppl. rapport, Vikingeskibsmuseet for Vejdirektoratet.
- Vejdirektoratet, 2014: *Tegningsbilag. Rådgivning 14210.R05. Geotekniske offshore undersøgelser for Roskilde Fjord forbindelsen. Frederikssund-Elverdam.* Upubliceret.

Bilag

- Bilag 1: Fundliste
- Bilag 2: Fotoliste
- Bilag 3: Tegningsliste
- Bilag 4: Borepositioner, Delprojekt 1
- Bilag 5: SSS *target report*
- Bilag 6: SSS udvalgte anomalier
- Bilag 7: MBES anomalier
- Bilag 8: ORTO anomalier
- Bilag 9: MAG anomalier
- Bilag 10: Maskingravede prøvehuller
- Bilag 11: Sugehuller
- Bilag 12: Oversigtskort: Delprojekt 1. Boringer og ORTO anomalier
- Bilag 13: Oversigtskort: Delprojekt 3. Anomalier
- Bilag 14: Oversigtskort: Delprojekt 2, 4 & 5. Maskin- og sugehuller
- Bilag 15: Oversigtskort: Prøvegravningens afgrænsning og fundspredning
- Bilag 16: Detailkort: Fundspredning og tørveforekomst ved sedimentdækket vig
- Bilag 17: Oversigtskort: Øvrige fund (udvalg)

Forkortelser

- EGNOS: *European Geostationary Navigation Overlay Service.* Satellitbaseret korrektionssystem for GPS (ca. 1 m horisontal præcision)
- GPS: *Global Positioning System.* Satellitnavigationssystem
- LIDAR: *Light Detection And Ranging.* Laser-afstandsmåling
- MAG: Magnetometer, magnetisk
- MBES: *Multibeam Echosounder.* Flerstråleekkolod
- ORTO: Ortofoto, lodfoto
- RTK: *Real Time Kinematic.* Terrestrisk korrektionssystem for GPS (ca. 1 cm horisontal præcision)
- SSS: *Side Scan Sonar.* Sideskannende ekkolod

Fundliste

Bilag 1

MAJ j.nr. 2533

Ny Fjordforbindelse

x-nr	kontekst	type	materiale
1	MAG anomali 38/94	anker	Jern
	Firefliget dræg med dråbeformede flige. På disse sad en mængde tynd treslået line (6 mmØ) af naturfibre. Fotograferet in situ og på dæk. Redeponeret i Museumshavnen, Roskilde; afrenset og dokumenteret i foto og skitseopmåling. Draæget er opbygget af sammensvejsede elementer af rundjern (ca. 2,5 cmØ) og pladejern (ca. 7 cm tykt) samt muligvis et rørstykke som øje (4,6/7 cmØ). Det er dermed ikke ældre end anden halvdel af 1900-tallet. (Se To-1).		
2	8-21	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	Gul teglsten; form. førindustriel/håndlavet		
3	14-19	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	4 frag. af hårdt-/fejlbrændte røde teglsten 4,8-5,0 cm høje		
4	14-19	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	2 frag. af gullighvide teglsten		
5	8-24	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	2 frag. af gul/gullighvid teglsten		
6	8-24	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	Frag. af rødbrændt lerrør (mindre end normalt drænrør)		
7	14-16	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	Frag. af gullighvid teglsten		
8	14-13 (sandlag 0-15 cm)	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
	Frag. af gul teglsten		

x-nr	kontekst	type	materiale
9	14-13 (sandlag 0-15 cm) Lys/rød teglsten; form. førindustriel/håndlavet; med mørtel	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
10	15-18 Frag. af gullighvid teglsten	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
11	26-17 2 frag. af gule teglsten	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
12	8-33 2 frag. af gul teglsten; det ene stærkt vandrullet	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler
13	19-5 4 frag. af jernslagge	jern, ubestemt	Slagge
14	19-8 (0-15 cm) Jernring; målene ovenfor er udenpå konkretion. Under denne: 12 cm i diameter og 1 cm godstykke	Ring	Jern
15	17-21 (40-64 cm) Fulgurit ("forstenet lyn"); 9 frag.	Art: anden/ubestemt	
16	6-27 (lag med skaller og flint) Prøve af østerskaller	Bløddyrl	Andet/ukendt
17	5-10 Tilspidset pind	Træ	Træ, uspec.
18	6-27 (lag med skaller) 3 afslag. Let patinerede	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
19	6-27 (lag med skaller) Ildskørnet flint	Ildskørnet	Flint
20	6-28 (lag med skaller) 1 afslag; upatineret	Afslag	Flint
21	6-31 (lag med skaller) 2 afslag; hhv. let og mellempatineret	Afslag	Flint
22	6-36 1 afslag; mellempatineret; m. cortex	Afslag	Flint
23		Fiskeknogler	Knogle
	1 angivelig fiskeknogle		
24	7-52 (47-57 cm) 3 afslag; let til mellempatineret	Afslag	Flint
25	7-52 (47-57 cm) 1 flække; let patineret	Flække	Flint
26	8-3 (74-78 cm) 1 flintafslag; mellempatineret	Afslag	Flint
27	8-6 (0-45 cm) 1 afslag; mellempatineret	Afslag	Flint
28	8-6 (61-70 cm) 1 afslag; upatineret; med cortex	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
29	8-9 (20-33) 2 afslag; u-/let patinerede	Afslag	Flint
30	8-17 5 afslag; let-/mellem patinerede	Afslag	Flint
31	8-18 3 afslag; let-/mellem patinerede	Afslag	Flint
32	8-24 1 afslag; mellem patineret	Afslag	Flint
33	8-24 2 knoglefragmenter	Knogler	Knogle
34	8-29 2 afslag; mellem patinerede	Afslag	Flint
35	8-30 (21-50 cm) 2 afslag; det ene upatineret og med cortex, det andet let patineret	Afslag	Flint
36	8-30 (0-38 cm) 1 afslag; mellem patineret	Afslag	Flint
37	8-30 (50-73 cm) 1 afslag; let patineret; med cortex	Afslag	Flint
38	8-33 1 afslag; let patineret	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
39	8-33 1 blok; (rest; stærkt forhugget)	Kerne/blok/knude	Flint
40	14-7 1 afslag; let/mellempatineret; med cortex	Afslag	Flint
41	14-12 3 afslag; u-/let patinerede	Afslag	Flint
42	14-25 (0-13 cm) 3 afslag; let/mellempatinerede	Afslag	Flint
43	15-5 1 afslag; let patineret; med cortex	Afslag	Flint
44	15-9 1 flække; uregelmæssig; mellempatineret	Flække	Flint
45	15-9 1 afslag; let patineret	Afslag	Flint
46	15-22 2 frag. af brændte, afhuggede pinde	Stage	Træ, uspec.
47	18-2 (45-54 cm) 1 afslag; let patineret; med knusemærker og cortex	Afslag	Flint
48	18-3 (gruslaget) 1 afslag; mellempatineret; med cortex	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
49	18-3 (gruslaget)	Knogler	Knogle
	1 knogle (mul. ribben) af pattedyr; muligvis snitspor		
50	18-5 (grus; sand)	Knogler	Knogle
	1 frag. af ribben af pattedyr; samh. m. X51		
51	18-6 (grus)	Knogler	Knogle
	1 frag. af ribben af pattedyr; samh. m. X50		
52	18-10	Afslag	Flint
	1 afslag; upatineret		
53	18-15	Flække	Flint
	1 flække; knækket; uregelmæssig; upatineret; med cortex		
54	18-28 (gruslag)	Afslag	Flint
	4 afslag; u-/let patinerede; 2 med cortex		
55	18-31 (grus og skaller)	Afslag	Flint
	2 afslag; let patinerede		
56	19-3 (0-18 cm)	Flække	Flint
	1 flække; mul. kniv/redskab med (brugs)retouche; let/mellempatineret		
57	19-4 (0-10 cm)	Flække	Flint
	1 flække; knækket; let patineret		
58	20-4 (11-28 cm)	Afslag	Flint
	1 afslag; u-/letpatineret		

x-nr	kontekst	type	materiale
59	20-4 1 spidst form. benredskab; mange snit-/slidmærker	Redskab	Knogle
60	20-18 (110-120 cm) 1 frag. af kraftig lemmeknogle fra pattedyr; form. bearbejdet (flækket/spaltet)	Knogler	Knogle
61	20-18 (110-120 cm) 1 tand; form. fra hjort	Tand	Tand
62	20-53 (26-44 cm = kote -7,46 til -7,64) 1 bugskår af form. højmiddelalderlig gråvare; virker ikke håndformet, men heller ikke tydeligt drejet. Fundet 3,5 m nede i sedimentet	Gråvare, bugskår	Ler
63	20-53 (26-44 cm) 2 knogler af pattedyr (mul. hjort); underkæbe og rørknogle; sidstnævnte form. bearbejdet (flækket/spaltet)	Knogler	Knogle
64	20-54 (29-50 cm) 2 afslag; let/mellempatinerede; med cortex	Afslag	Flint
65	20-54 (29-50 cm) 1 flække; u-/let patineret	Flække	Flint
66	21-21 (80 cm) 1 afslag; karftigt; mellempatineret	Afslag	Flint
67	26-2 1 flække; upatineret; med cortex	Flække	Flint
68	26-3 2 frag. af flækker; upatinerede	Flække	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
69	26-3 3 frag. af rørknogler fra pattedyr; det længste med sikkerhed fra gyttjelag; alle form. bearbejdet (flækket/spaltet)	Knogler	Knogle
70	26-8 1 flække; uregelmæssig; med cortex	Flække	Flint
71	26-10 (82-105 cm) 2 frag. af tilspidset pind/stage	Stage	Træ, uspec.
72	26-20 2 afslag; let/mellempatinerede; med cortex	Afslag	Flint
73	26-26 2 afslag; u-/mellempatinerede; med cortex	Afslag	Flint
74	26-28 1 afslag; mellempatineret	Afslag	Flint
75	26-28 1 flække; mellempatineret	Flække	Flint
76	26-21 1 afslag; u-/let patineret; med cortex	Afslag	Flint
77	26-31 1 lille håndret sten af grøn bjergart med glimmer; mul. brugsslid i den ene ende; form. Ildpåvirket	Art: sten, ildskørnet	Sten, uspec.
78	26-33 1 afslag; let/mellempatineret; med cortex	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
79	26-34 3 afslag; mellempatinerede; med cortex	Afslag	Flint
80	26-34 2 frag. af flækker; mellem-/gennempatinerede; den mindste med cortex	Flække	Flint
81	26-34 1 blok (rest; stærkt forhugget); mellempatineret; med cortex	Kerne/blok/knude	Flint
82	27-6 (17-21 cm) 2 afslag; u-/stærkt patineret; det største med cortex	Afslag	Flint
83	27-8 1 afslag; upatineret; med cortex	Afslag	Flint
84	27-9 5 afslag; let/stærkt patinerede; 3 med cortex	Afslag	Flint
85	27-9 1 flække; let/mellempatineret	Flække	Flint
86	27-10 4 afslag; mellem/stærkt patinerede; 3 med cortex	Afslag	Flint
87	27-10 1 ryghvirvel fra stort pattedyr	Knogler	Knogle
88	27-16 1 afslag; let/mellempatineret; med cortex	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
89	27-16 1 tåknogle	Knogler	Knogle
90	27-16 2 frag. af tilspidset pind/stage	Stage	Træ, uspec.
91	27-12 3 afslag; u-/mellempatinerede; med cortex	Afslag	Flint
92	27-15 1 afslag; u-/let patineret	Afslag	Flint
93	27-15 1 frag. af bearbejdet træ; mul. en plankekant. Skråt over den ene kant løber et 9,5 mm bredt trykmærke, udsparet fure el. lign.	Træ	Træ, uspec.
94	27-17 2 afslag; u-/let patinerede; det ene med cortex	Afslag	Flint
95	27-18 (i nedfald) 1 afslag; stærkt patineret; med cortex	Afslag	Flint
96	27-18 Dateringsprøve af brændt træ og trækul	Præparat	Træ, uspec.
97	27-20 3 afslag; mellempatinerede; 2 med cortex	Afslag	Flint
98	27-20 (0-8 cm) 1 frag. af større knogle fra pattedyr	Knogler	Knogle

x-nr	kontekst	type	materiale
99	27-20 Dateringsprøve af brændt træ	Præparat	Træ, uspec.
100	28-4 Dateringsprøve af brændt træ/trækul	Præparat	Træ, uspec.
101	28-20 (18-25 cm) Dateringsprøve af trækul	Præparat	Træ, uspec.
102	SH 1 pose 3 1 frag. af flække; let patineret	Flække	Flint
103	SH 2 pose 2 8 afslag; 1 større stærkt patineret og 7 u-/let patinerede små; heraf 1 med cortex	Afslag	Flint
104	SH 2 pose 2 2 frag. af læderstrimler med usystematisk perforering af små uregelmæssigt firkantede huller; måske fra hæl	Læder	Læder
105	SH 3 pose 1 6 afslag; 1 større og 5 mindre; u-/let patinerede	Afslag	Flint
106	SH 4 pose 1 1 lille skæv tværpil (Trylleskovtype; Ældre Ertebølle); let patineret; a-diagonal: 21 mm, b-diagonal: 18 mm; æglængde: 12 mm; ægvinkel 18; højrevendt	våben, spids: pil	Flint
107	SH 4 pose 1 7 afslag; u-/let patinerede	Afslag	Flint
108	SH 4 pose 2 4 afslag; u-/let patinerede	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
109	SH 4 pose 3 8 afslag; 1 større mellempatineret med cortex og 7 u-/mellempatinerede; heraf 3 med cortex	Afslag	Flint
110	SH 4 pose 3 1 lille frag. af knogle	Knogler	Knogle
111	SH 4 pose 3 1 lille tand fra pattedyr (mul. hjort)	Tand	Tand
112	SH 4 pose 6 1 afslag; upatineret	Afslag	Flint
113	SH 4 oprensning 1 afslag; let patineret	Afslag	Flint
114	SSH 5 pose 1 2 frag. af flækker; u-/let patinerede	Flække	Flint
115	SH 5 pose 3 8 afslag; u-/mellempatinerede; 4 med cortex	Afslag	Flint
116	SH 5 pose 3 1 flække; uregelmæssig; let patineret	Flække	Flint
117	SH 5 pose 4 1 afslag; upatineret; med cortex	Afslag	Flint
118	SH 6 pose 2 2 afslag; let/stærkt patineret; med cortex	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
119	SH 6 pose 3 2 afslag; u-/stærkt patineret; det større med cortex	Afslag	Flint
120	SH 6 pose 3 1 frag. af knogle fra pattedyr; mul. bearbejdet (flækket/spaltet)	Knogler	Knogle
121	SH 7 pose 1 1 afslag; let patineret; med cortex	Afslag	Flint
122	SH 7 pose 2 3 afslag; let patinerede; med cortex	Afslag	Flint
123	SH 7 pose 3 2 afslag; let/mellempatinerede; det ene med cortex	Afslag	Flint
124	SH 7 pose 5 3 frag. af knogle (mul. halshvirvel) fra pattedyr	Knogler	Knogle
125	SH 7 pose 4 1 afslag; upatineret; med cortex	Afslag	Flint
126	SH 7 pose 4 1 flække; upatineret; med cortex	Flække	Flint
127	SH 8 pose 1 1 frag. af ribben fra pattedyr	Knogler	Knogle
128	SH 8 pose 2 1 afslag; let patineret	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
129	SH 9 (gruslag 100-110 cm) 1 afslag; let patineret; med cortex	Afslag	Flint
130	SH 9 (gruslag 100-110 cm) 1 frag. af flække; let patineret	Flække	Flint
131	SH 10 pose 3 1 afslag; let/mellem patineret	Afslag	Flint
132	SH 12 pose 2 1 ryghvirvel af fisk samt et frag. af rørknogle af pattedyr el. fugl	Knogler	Knogle
133	SH 12 pose 3 1 afslag; u-/let patineret	Afslag	Flint
134	SH 12 pose 4 1 smalægget tværpil med let uregelmæssige sidekanter; lavet på afslag; upatineret; a-diagonal: 19 mm, b-diagonal: 18 mm; æglængde: 8,5 mm	våben, spids: pil	Flint
135	SH 12 pose 4 2 afslag; u-/fuldt patineret; sidstnævnte med cortex	Afslag	Flint
136	SH 12 pose 4 Dateringsprøve af trækul	Trækul	Træ, uspec.
137	SH 12 pose 4 Dateringsprøve af skaller fra agern	Nød	Træ, uspec.
138	SH 12 pose 5 3 afslag; mellem patinerede	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
139	SH 12 pose 5 Dateringsprøve af trækul	Trækul	Træ, uspec.
140	SH 12 pose 5 Dateringsprøve af nøddeskål (agern/hassel)	Nød	Træ, uspec.
141	SH 13 pose 1 1 flintafslag; u-/let patineret; med cortex	Afslag	Flint
142	SH 13 pose 1 1 frag. af rørknogle	Knogler	Knogle
143	SH 13 pose 2 10 afslag; to større; det ene mellem patineret og med cortex; det andet fuldt patineret med knusemærker på alle originale overflader; desuden 8 mindre afslag; upatinerede; det ene med cortex	Afslag	Flint
144	SH 13 pose 2 4 knogler; 3 ryghvirvler af fisk samt 1 frag. af flad knogle fra pattedyr/fugl	Knogler	Knogle
145	SH 13 pose 3 4 afslag; heraf 1 mulig naturlig/tilfældig pilespids ;u-/let patinerede; 2 med cortex	Afslag	Flint
146	SH 13 pose 3 5 knogler/knoglefragmenter. 3 ryghvirvler af fisk samt 2 flade knoglefragmenter	Knogler	Knogle
147	SH 13 pose 4 Skår af beholder af klart glas; recent	Glas, uspecificeret	Glas
148	SH 13 pose 4 3 afslag; u-/mellem patineret	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
149	SH 13 pose 4 10 knogler/fragmenter; 7 ryghvirvler af fisk; 3 frag. af flade knogler	Knogler	Knogle
150	SH 13 pose 5 8 afslag; u-/let patinerede	Afslag	Flint
151	SH 13 pose 5 1 flække; u-/let patineret	Flække	Flint
152	SH 13 pose 5 5 ryghvirvler af fisk	Knogler	Knogle
153	SH 13 pose 6 1 afslag; let patineret	Afslag	Flint
154	SH 13 pose 6 1 frag. af ledende af rørknogle fra pattedyr; mul. bearbejdet (flækket/spaltet)	Knogler	Knogle
155	SH 13 pose 7 2 afslag; let-/mellem patinerede	Afslag	Flint
156	SH 13 pose 7 1 frag. af rørknogle; mul. bearbejdet (flækket/spaltet)	Knogler	Knogle
157	SH 14 pose 1 1 afslag; upatineret; med cortex	Afslag	Flint
158	SH 14 pose 2 1 afslag; upatineret	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
159	SH 14 pose 2 12 afslag; upatinerede; 2 med cortex	Afslag	Flint
160	SH 14 pose 3 2 knogler; 1 ryghvirvel fra fisk; 1 knogle fra pattedyr	Knogler	Knogle
161	SH 14 pose 4 8 afslag; 7 upatinerede; 1 mellempatineret	Afslag	Flint
162	SH 14 pose 4 3 ryghvirvler af fisk	Knogler	Knogle
163	SH 15 pose 1 2 afslag; 1 større mellempatineret med rust; med cortex; 1 lille upatineret	Afslag	Flint
164	SH 15 pose 1 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak
165	SH 15 pose 1 2 ryghvirvler af fisk	Knogler	Knogle
166	SH 15 pose 2 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak
167	SH 15 pose 2 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak
168	SH 15 pose 3 4 afslag; u-/let patinerede; heraf 1 større med cortex	Afslag	Flint

x-nr	kontekst	type	materiale
169	SH 15 pose 3 4 frag. af rosenkrans fra kronhjortegevir	Tak	Tak
170	SH 15 pose 3 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak
171	SH 15 pose 5 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak
172	SH 15 pose 4 2 afslag; let/fuldt patineret	Afslag	Flint
173	SH 15 pose 4 1 ryghvirvel af fisk	Knogler	Knogle
174	SH 15 pose 4 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak
175	SH 15 pose 2 4 afslag; u-/mellempatinerede	Afslag	Flint
176	SH 15 pose 5 1 afslag; mellempatineredet	Afslag	Flint
177	SH 15 pose 6 10 afslag; u-/let patinerede; 2 med cortex	Afslag	Flint
178	SH 15 pose 6 Fragmenter af kronhjortegevir	Tak	Tak

x-nr	kontekst	type	materiale
179	SH 15 pose 6 Dateringsprøve af trækul	Trækul	Træ, uspec.
180	SH 15 pose 6 Dateringsprøve af nøddeskaller	Nød	Træ, uspec.
181	SH 16 pose 2 1 afslag; upatineret; med cortex	Afslag	Flint
182	SH 16 pose 3 1 femøre, Frederik IX, 1970	Mønt	Kobberlegerin
183	SH 16 pose 3 2 skår af beholdere af hhv. grønt og klart glas; recente	Glas, uspecificeret	Glas
184	SH 16 pose 1 4 afslag; u-/let patinerede	Afslag	Flint
185	SH 16 pose 1 1 flække; u-/let patineret	Flække	Flint
186	SH 16 pose 3 3 afslag; u-/mellempatinerede	Afslag	Flint
187	SH 16 pose 3 2 knogler/frag.; 1 ryghvirvel af fisk; et frag. af lemmeknogle fra pattedyr	Knogler	Knogle
188	SH 16 pose 4 1 frag. af gul teglsten samt 2 frag. af beton	Tegl, andet format (ikke munkestens)	Ler

x-nr	kontekst	type	materiale
189	SH 16 pose 4 1 skål af beholder af grønt glas; recent	Glas, uspecifieret	Glas
190	SH 16 pose 4 1 ryghvirvel af fisk	Knogler	Knogle
191	SH 16 pose 5 1 lille skæv tværpil (Trylleskovtype; Ældre Ertebølle); upatineret; a-diagonal: 21 mm, b-diagonal: 17 mm; æglængde: 15 mm; ægvinkel 25; venstrevendt	våben, spids: pil	Flint
192	SH 16 pose 5 Dateringsprøve af trækul	Trækul	Træ, uspec.
193	SH 16 pose 5 Dateringsprøve af nøddeskaller (hassel og agern)	Nød	Træ, uspec.
194	14-24 (13-49 cm) Prøve af tørv fra laget	Præparat	Sediment
195	14-23 (66-72 cm) Prøve af askeagtigt lag i tørv fra laget	Præparat	Sediment
196	19-21 (54-58 cm) Prøve af gytje	Præparat	Sediment
197	SH 7 pose 5 Fyrsvamp	Præparat	Andet/ukendt
198	SH 9 (ca. 100 cm) Frag. af skråt afhugget pæl el. lign.	Pæl	Træ, uspec.

x-nr	kontekst	type	materiale
199	SH 4 (prøvekassens bundniv. 75 cm BSB) Præparat Søjleprøve gennem gyttelag 18/22-67 cm. Over laget sten og grus; under laget sand (formentlig sevet ud af prøvekassen)		Sediment
200	SH 15 "kerne" af kronhjortegevir; meget nedbrudt; optaget i præparat	Tak	Tak
201	SH 15 Organisk materiale/genstand optaget i præparat fra samme niveau som kronhjortegevir X 200	Præparat	Andet/ukendt
202	8-25 (30-60 cm) Prøve af gyttje; opbev. i spand 32	Præparat	
203	8-34 (74-87 cm) Prøve af mellembrun gyttje; opbev. i spand 34	Præparat	
204	12-11 (10-72 cm) Prøve af østersbanke; prøven står på hovedet i spand 35	Præparat	Sediment
205	20-37 (kote -4,61 til -5,09) Træstab stående i gyttje overlejrende ler; opbev. i spand 31	Træ	Træ, uspec.
206	13-44 (kote -5,32) Træstab stående på overgang mellem fint silt og blåler; opbev. i spand 37	Træ	Træ, uspec.
207	6-46 (kote -2,52 til -3,76) Pæl/pløk med rektangulært tværsnit Taperet på den ene led over hele den bevarede længde; tilspidset fra alle fire sider på nederste 12 cm. Meget velbevaret; næppe gammel. X207 og 208 stod lige op ad hinanden og gik fra nuværende havbund gennem alle lag i skovlen	Pæl	Træ, nåletræ
208	6-46 (kote -2,52 til -3,76) Pæl, stage el. lign.; afbarket/facetteret; firsidig tilspidsning over de nederste 33 cm; meget velbevaret; næppe gammel. X207 og 208 stod lige op ad hinanden og gik fra nuværende havbund gennem alle lag i skovlen	Pæl	Træ, nåletræ

x-nr	kontekst	type	materiale
209	28-30 (kote -7,59 til -7,84)	Pæl	Træ, uspec.
	Pæl el. lign. Den ene ende (ca. 80 cm) har cirkulært tværsnit, resten kvadratisk med affasede kanter (mul. barkkant). På en af de fuldkantede flader, lige før stykket bliver rundt, sidder et 18 cm højt og 6 cm bredt omhyggeligt indhugget bomærke el. lign. af 8 mm brede udstemmed furer. Formentlig et stykke skibs- eller bygningstømmer genanvendt som bundgarnspæl. Fundet mere end 3,5 m nede i sedimentet		
210	28-34 (kote -6,20 m)	Pæl	Træ, uspec.
	Frag. af bundgarnspæl el. lign. fundet i slamlaget		
211	28-34 (kote -7,16 m)	Pæl	Træ, uspec.
	Frag. af pæl, gren eller stamme fundet næsten nede på stenlag/undergrund		
212	7-42 (kote -6,15 til -7,35)	Pæl	Træ, uspec.
	2 samh. frag. af pæl, gren eller stamme (samlet længde angivet) fundet 1,7m nede i sedimentet		

Fotoliste

Bilag 2

MAJ j.nr. 2533 Ny Fjordforbindelse

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0001	Flyfotos af Kølholm, Tørslev Hage og omgivelser	Bob
2533-cd-0002	Flyfotos af Kølholm, Tørslev Hage og omgivelser	Bob
2533-cd-0003	Flyfotos af Kølholm, Tørslev Hage og omgivelser	Bob
2533-cd-0004	Flyfotos af Kølholm, Tørslev Hage og omgivelser	Bob
2533-cd-0005	Flyfotos af Kølholm, Tørslev Hage og omgivelser	Bob
2533-cd-0006	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0007	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0008	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0009	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0010	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0011	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0012	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0013	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0014	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0015	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0016	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0017	"MAG 61. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2m lange liggende 1m SW for bøjen."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0018	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykker, bjærget."	Andreas K. Bloch

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0019	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykke, bjærget."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0020	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykke, bjærget."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0021	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykke, bjærget."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0022	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykke, bjærget."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0023	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykke, bjærget."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0024	"MAG 38/MAG 94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. linestykke, bjærget."	Andreas K. Bloch
2533-cd-0025	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykke, bjærget."	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0026	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget."	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0027	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget."	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0028	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget."	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0029	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget. Fligene med påsiddende liner."	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0030	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget. Detalje af øje."	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0031	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget. Detalje af liner."	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0032	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget. Detalje af flig."	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0033	"MAG 38/MAG94. Anker (4-fliget dræg) X1; 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 graders hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i 15 cm langt 5,5 cm kvadratisk stykke af læggen 80 cm fra øjet. Stykket, inkl. Linestykker, bjærget. Detalje af liner med knuder"	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0034	MAG 80. Lokkeand med jernballast fundet 6 m fra bøjen.	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0035	MAG 80. Lokkeand med jernballast fundet 6 m fra bøjen.	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0036	Dæksarrangement/opstilling af arbejdsstation ombord på MUK	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0037	"Lagfølge skovlfuld ID_noter ""Nr 1"""	Morten Ravn
2533-cd-0038	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-10	Morten Ravn
2533-cd-0039	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-11	Morten Ravn
2533-cd-0040	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-12	Morten Ravn
2533-cd-0041	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-13	Morten Ravn
2533-cd-0042	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-14	Morten Ravn
2533-cd-0043	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-15	Morten Ravn
2533-cd-0044	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-16	Morten Ravn
2533-cd-0045	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-17	Morten Ravn
2533-cd-0046	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-18	Morten Ravn
2533-cd-0047	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-19	Morten Ravn
2533-cd-0048	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-20	Morten Ravn
2533-cd-0049	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-21	Morten Ravn
2533-cd-0050	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-22	Morten Ravn
2533-cd-0051	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-23	Morten Ravn
2533-cd-0052	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-24	Morten Ravn
2533-cd-0053	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-25	Morten Ravn
2533-cd-0054	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-26	Morten Ravn
2533-cd-0055	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-27	Morten Ravn
2533-cd-0056	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-28	Morten Ravn
2533-cd-0057	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-29	Morten Ravn
2533-cd-0058	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-30	Morten Ravn
2533-cd-0059	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-31	Morten Ravn
2533-cd-0060	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-32	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0061	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-33	Morten Ravn
2533-cd-0062	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-35	Morten Ravn
2533-cd-0063	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-36	Morten Ravn
2533-cd-0064	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-37	Morten Ravn
2533-cd-0065	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-38	Morten Ravn
2533-cd-0066	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-39	Morten Ravn
2533-cd-0067	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-40	Morten Ravn
2533-cd-0068	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-41	Morten Ravn
2533-cd-0069	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-41	Morten Ravn
2533-cd-0070	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-42	Morten Ravn
2533-cd-0071	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-43	Morten Ravn
2533-cd-0072	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-44	Morten Ravn
2533-cd-0073	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-45	Morten Ravn
2533-cd-0074	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-46	Morten Ravn
2533-cd-0075	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-47	Morten Ravn
2533-cd-0076	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-48	Morten Ravn
2533-cd-0077	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-49	Morten Ravn
2533-cd-0078	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-50	Morten Ravn
2533-cd-0079	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-51	Morten Ravn
2533-cd-0080	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-52	Morten Ravn
2533-cd-0081	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-53	Morten Ravn
2533-cd-0082	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-53	Morten Ravn
2533-cd-0083	Lagfølge skovlfuld ID_noter 5-53	Morten Ravn
2533-cd-0084	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-2	Morten Ravn
2533-cd-0085	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-3	Morten Ravn
2533-cd-0086	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-4	Morten Ravn
2533-cd-0087	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-4	Morten Ravn
2533-cd-0088	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-5	Morten Ravn
2533-cd-0089	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-6	Morten Ravn
2533-cd-0090	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-7	Morten Ravn
2533-cd-0091	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-8	Morten Ravn
2533-cd-0092	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-9	Morten Ravn
2533-cd-0093	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-10	Morten Ravn
2533-cd-0094	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-11	Morten Ravn
2533-cd-0095	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-12	Morten Ravn
2533-cd-0096	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-13	Morten Ravn
2533-cd-0097	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-14	Morten Ravn
2533-cd-0098	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-15	Morten Ravn
2533-cd-0099	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-16	Morten Ravn
2533-cd-0100	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-17	Morten Ravn
2533-cd-0101	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-18	Morten Ravn
2533-cd-0102	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-19	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0103	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-20	Morten Ravn
2533-cd-0104	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-21	Morten Ravn
2533-cd-0105	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-22	Morten Ravn
2533-cd-0106	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-23	Morten Ravn
2533-cd-0107	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-24	Morten Ravn
2533-cd-0108	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-25	Morten Ravn
2533-cd-0109	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-26	Morten Ravn
2533-cd-0110	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-27	Morten Ravn
2533-cd-0111	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0112	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0113	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0114	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0115	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0116	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0117	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0118	Soldning af skovlfuld id_noter 6-28	Morten Ravn
2533-cd-0119	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-29	Morten Ravn
2533-cd-0120	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-29	Morten Ravn
2533-cd-0121	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-30	Morten Ravn
2533-cd-0122	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-31	Morten Ravn
2533-cd-0123	VESTA FJORD for anker	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0124	Dæksarrangement/arbejdssituation	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0125	Tømning af sold med maskine	Morten Ravn
2533-cd-0126	Tømning af sold med maskine	Morten Ravn
2533-cd-0127	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-33	Morten Ravn
2533-cd-0128	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-34	Morten Ravn
2533-cd-0129	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-35	Morten Ravn
2533-cd-0130	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-36	Morten Ravn
2533-cd-0131	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-37	Morten Ravn
2533-cd-0132	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-38	Morten Ravn
2533-cd-0133	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-40	Morten Ravn
2533-cd-0134	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-41	Morten Ravn
2533-cd-0135	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-42	Morten Ravn
2533-cd-0136	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-43	Morten Ravn
2533-cd-0137	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-44	Morten Ravn
2533-cd-0138	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-44	Morten Ravn
2533-cd-0139	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-45	Morten Ravn
2533-cd-0140	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-46- To pæle X 207 og X 208 nedrammet i sedimentet	Morten Ravn
2533-cd-0141	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-46- To pæle X 207 og X 208 nedrammet i sedimentet	Morten Ravn
2533-cd-0142	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-47	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0143	Lagfølge skovlfuld ID_noter 6-48	Morten Ravn
2533-cd-0144	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-2	Morten Ravn
2533-cd-0145	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-3	Morten Ravn
2533-cd-0146	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-4	Morten Ravn
2533-cd-0147	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-5	Morten Ravn
2533-cd-0148	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-6	Morten Ravn
2533-cd-0149	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-7	Morten Ravn
2533-cd-0150	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-8	Morten Ravn
2533-cd-0151	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-9	Morten Ravn
2533-cd-0152	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-10	Morten Ravn
2533-cd-0153	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-11	Morten Ravn
2533-cd-0154	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-11	Morten Ravn
2533-cd-0155	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-12	Morten Ravn
2533-cd-0156	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-13	Morten Ravn
2533-cd-0157	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-14	Morten Ravn
2533-cd-0158	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-15	Morten Ravn
2533-cd-0159	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-16	Morten Ravn
2533-cd-0160	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-17	Morten Ravn
2533-cd-0161	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-18	Morten Ravn
2533-cd-0162	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-19	Morten Ravn
2533-cd-0163	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-20	Morten Ravn
2533-cd-0164	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-21	Morten Ravn
2533-cd-0165	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-22	Morten Ravn
2533-cd-0166	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-23	Morten Ravn
2533-cd-0167	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-24	Morten Ravn
2533-cd-0168	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-25	Morten Ravn
2533-cd-0169	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-26	Morten Ravn
2533-cd-0170	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-27	Morten Ravn
2533-cd-0171	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-28	Morten Ravn
2533-cd-0172	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-29	Morten Ravn
2533-cd-0173	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-30	Morten Ravn
2533-cd-0174	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-31	Morten Ravn
2533-cd-0175	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-32	Morten Ravn
2533-cd-0176	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-33	Morten Ravn
2533-cd-0177	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-34	Morten Ravn
2533-cd-0178	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-35	Morten Ravn
2533-cd-0179	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-36	Morten Ravn
2533-cd-0180	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-37	Morten Ravn
2533-cd-0181	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-38	Morten Ravn
2533-cd-0182	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-39	Morten Ravn
2533-cd-0183	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-40	Morten Ravn
2533-cd-0184	Lagfølge skovlfuld ID_noter 7-41	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0185	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0186	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0187	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0188	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0189	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0190	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0191	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0192	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0193	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0194	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0195	Pæl/gren X 212 siddende i sedimentet. Skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0196	Pæl/gren X 212 fra skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0197	Arbejdssfoto: Afrensning af pæl/gren X 212 fra skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0198	Arbejdssfoto: Afrensning af pæl/gren X 212 fra skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0199	Arbejdssfoto: Afrensning af pæl/gren X 212 fra skovlfud ID_noter 7-42	Morten Ravn
2533-cd-0200	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-43	Morten Ravn
2533-cd-0201	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-44	Morten Ravn
2533-cd-0202	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-45	Morten Ravn
2533-cd-0203	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-47	Morten Ravn
2533-cd-0204	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-48	Morten Ravn
2533-cd-0205	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-49	Morten Ravn
2533-cd-0206	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-50	Morten Ravn
2533-cd-0207	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-51	Morten Ravn
2533-cd-0208	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-52	Morten Ravn
2533-cd-0209	Lagfølge skovlfud ID_noter 7-53	Morten Ravn
2533-cd-0210	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-2	Morten Ravn
2533-cd-0211	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-3	Morten Ravn
2533-cd-0212	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-4	Morten Ravn
2533-cd-0213	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-5	Morten Ravn
2533-cd-0214	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-6	Morten Ravn
2533-cd-0215	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-7	Morten Ravn
2533-cd-0216	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-8	Morten Ravn
2533-cd-0217	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-9	Morten Ravn
2533-cd-0218	Lagfølge skovlfud ID_noter 8-10	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0219	Arbejdsfoto: Udtagning af pind/gren (kasseret) liggende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0220	Pind/gren (kasseret) liggende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0221	Pind/gren (kasseret) liggende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0222	Pind/gren (kasseret) liggende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0223	Pind/gren (kasseret) liggende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0224	Pind/gren (kasseret) liggende i sedimentet. Skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0225	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-11	Morten Ravn
2533-cd-0226	Sten, muligvis forarbejdet, fra skovlfuld ID_noter 8-11 (kasseret)	Morten Ravn
2533-cd-0227	Sten, muligvis forarbejdet, fra skovlfuld ID_noter 8-11 (kasseret)	Morten Ravn
2533-cd-0228	Sten, muligvis forarbejdet, fra skovlfuld ID_noter 8-11 (kasseret)	Morten Ravn
2533-cd-0229	Sten, muligvis forarbejdet, fra skovlfuld ID_noter 8-11 (kasseret)	Morten Ravn
2533-cd-0230	Sten, muligvis forarbejdet, fra skovlfuld ID_noter 8-11 (kasseret)	Morten Ravn
2533-cd-0231	Sten, muligvis forarbejdet, fra skovlfuld ID_noter 8-11 (kasseret)	Morten Ravn
2533-cd-0232	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-12	Morten Ravn
2533-cd-0233	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-13	Morten Ravn
2533-cd-0234	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-14	Morten Ravn
2533-cd-0235	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-15	Morten Ravn
2533-cd-0236	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-16	Morten Ravn
2533-cd-0237	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-17	Morten Ravn
2533-cd-0238	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-18	Morten Ravn
2533-cd-0239	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-19	Morten Ravn
2533-cd-0240	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-20	Morten Ravn
2533-cd-0241	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-21	Morten Ravn
2533-cd-0242	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-22	Morten Ravn
2533-cd-0243	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-23	Morten Ravn
2533-cd-0244	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-24	Morten Ravn
2533-cd-0245	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-25	Morten Ravn
2533-cd-0246	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-26	Morten Ravn
2533-cd-0247	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-27	Morten Ravn
2533-cd-0248	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-28	Morten Ravn
2533-cd-0249	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-29	Morten Ravn
2533-cd-0250	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-30	Morten Ravn
2533-cd-0251	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-30	Morten Ravn
2533-cd-0252	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-31	Morten Ravn
2533-cd-0253	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-32	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0254	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-33	Morten Ravn
2533-cd-0255	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-34	Morten Ravn
2533-cd-0256	Lagfølge skovlfuld ID_noter 8-35	Morten Ravn
2533-cd-0257	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0258	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0259	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0260	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0261	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-6	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0262	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0263	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0264	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0265	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0266	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-14	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0267	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0268	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-16 (!)	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0269	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-17	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0270	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0271	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0272	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-21	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0273	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0274	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0275	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-24	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0276	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0277	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0278	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0279	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-28	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0280	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-29	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0281	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-36	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0282	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0283	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-38	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0284	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-39	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0285	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-40	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0286	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-41	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0287	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-42	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0288	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-43	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0289	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-44	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0290	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-45	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0291	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-46	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0292	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-47	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0293	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-48	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0294	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-49	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0295	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-50	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0296	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-52	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0297	Lagfølge skovlfuld ID_noter 11-53	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0298	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0299	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0300	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0301	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0302	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-6	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0303	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0304	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0305	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0306	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0307	Arbejdsfoto: Udtagning af prøve X204 af østersbanke fra skovlfuld ID_noter 12-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0308	Arbejdsfoto: Udtagning af prøve X204 af østersbanke fra skovlfuld ID_noter 12-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0309	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-12	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0310	Østersbane. Skovlfuld ID_noter 12-12	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0311	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0312	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-14	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0313	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0314	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-17	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0315	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0316	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0317	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0318	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-21	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0319	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0320	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0321	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0322	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-32	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0323	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-33	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0324	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-34	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0325	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-35	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0326	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-36	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0327	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-39	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0328	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-40	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0329	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-41	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0330	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-44	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0331	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-46	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0332	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-47	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0333	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-51	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0334	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-52	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0335	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-53	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0336	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-54	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0337	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-60	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0338	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-62	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0339	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-63	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0340	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-67	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0341	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-68	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0342	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-69	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0343	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-70	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0344	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-71	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0345	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-78	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0346	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-79	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0347	Lagfølge skovlfuld ID_noter 12-80	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0348	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0349	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0350	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0351	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0352	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0353	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-24	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0354	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0355	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0356	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-31	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0357	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-32	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0358	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0359	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-38	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0360	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-39	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0361	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-40	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0362	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-43	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0363	Arbejdsfoto: afrensning af træstub X 206 i skovlfuld ID_noter 13-44	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0364	Lagfølge og arbejdsfoto: afrensning af træstub X 206 i skovlfuld ID_noter 13-44	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0365	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-46	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0366	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-47	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0367	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-49	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0368	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-50	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0369	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-52	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0370	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-53	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0371	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-54	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0372	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-56	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0373	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-58	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0374	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-62	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0375	Lagfølge skovlfuld ID_noter 13-64	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0376	VESTA FJORD og MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0377	VESTA FJORD og MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0378	MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0379	MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0380	MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0381	MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0382	MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0383	MUK ved arbejde på Marbæk-kysten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0384	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0385	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0386	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0387	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0388	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-6	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0389	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0390	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0391	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0392	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0393	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0394	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-12	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0395	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0396	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-14	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0397	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0398	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0399	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0400	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0401	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0402	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0403	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-24	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0404	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0405	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0406	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0407	Detalje af lagfølge skovlfuld ID_noter 14-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0408	Lagfølge skovlfuld ID_noter 14-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0409	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0410	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0411	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0412	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0413	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-6	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0414	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0415	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-8	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0416	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0417	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0418	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0419	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-12	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0420	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0421	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-14	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0422	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0423	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0424	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0425	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0426	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0427	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0428	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0429	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-24	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0430	Lagfølge skovlfuld ID_noter 15-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0431	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-2	Morten Ravn
2533-cd-0432	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-3	Morten Ravn
2533-cd-0433	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-4	Morten Ravn
2533-cd-0434	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-5	Morten Ravn
2533-cd-0435	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-6	Morten Ravn
2533-cd-0436	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-7	Morten Ravn
2533-cd-0437	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-8	Morten Ravn
2533-cd-0438	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-9	Morten Ravn
2533-cd-0439	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-10	Morten Ravn
2533-cd-0440	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-11	Morten Ravn
2533-cd-0441	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-12	Morten Ravn
2533-cd-0442	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-13	Morten Ravn
2533-cd-0443	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-14	Morten Ravn
2533-cd-0444	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-15	Morten Ravn
2533-cd-0445	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-16	Morten Ravn
2533-cd-0446	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-17	Morten Ravn
2533-cd-0447	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-18	Morten Ravn
2533-cd-0448	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-19	Morten Ravn
2533-cd-0449	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-20	Morten Ravn
2533-cd-0450	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-22	Morten Ravn
2533-cd-0451	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-23	Morten Ravn
2533-cd-0452	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-24	Morten Ravn
2533-cd-0453	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-25	Morten Ravn
2533-cd-0454	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-26	Morten Ravn
2533-cd-0455	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-27	Morten Ravn
2533-cd-0456	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-28	Morten Ravn
2533-cd-0457	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-29	Morten Ravn

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0458	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-30	Morten Ravn
2533-cd-0459	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-31	Morten Ravn
2533-cd-0460	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-32	Morten Ravn
2533-cd-0461	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-33	Morten Ravn
2533-cd-0462	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-34	Morten Ravn
2533-cd-0463	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-35	Morten Ravn
2533-cd-0464	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-36	Morten Ravn
2533-cd-0465	Lagfølge skovlfuld ID_noter 18-37	Morten Ravn
2533-cd-0466	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0467	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0468	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0469	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0470	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0471	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0472	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0473	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0474	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0475	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0476	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0477	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0478	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-6	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0479	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0480	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0481	Sivbælte på Marbæk-kysten ud for gytjeforekomsten	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0482	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0483	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0484	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0485	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0486	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0487	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0488	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0489	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-21	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0490	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0491	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0492	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0493	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-28	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0494	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-29	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0495	Lagfølge skovlfuld ID_noter 19-34	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0496	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0497	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0498	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0499	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0500	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0501	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0502	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0503	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0504	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0505	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0506	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0507	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0508	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-21	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0509	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0510	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0511	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0512	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-31	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0513	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-33	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0514	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-34	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0515	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-35	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0516	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-36	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0517	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-37. Træstub X 205 siddende i sedimentet	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0518	Træstub X 205 stående i skovlfuld ID_noter 20-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0519	Træstub X 205 stående i skovlfuld ID_noter 20-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0520	Træstub X 205 stående i skovlfuld ID_noter 20-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0521	Træstub X 205 stående i skovlfuld ID_noter 20-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0522	Træstub X 205 stående i skovlfuld ID_noter 20-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0523	Træstub X 205 stående i skovlfuld ID_noter 20-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0524	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-38	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0525	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-40	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0526	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-45	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0527	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-50	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0528	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-51	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0529	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-53	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0530	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-54	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0531	Lagfølge skovlfuld ID_noter 20-60	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0532	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0533	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0534	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-10	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0535	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-11	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0536	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-12 (?)	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0537	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0538	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0539	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0540	Arbejdsfoto: Maskingravning på ganske lavt vand ved Tørslev Hage	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0541	Arbejdsfoto: Maskingravning på ganske lavt vand ved Tørslev Hage	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0542	Arbejdsfoto: Maskingravning på ganske lavt vand ved Tørslev Hage	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0543	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-21	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0544	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0545	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0546	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0547	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0548	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-28	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0549	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0550	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-32	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0551	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-33	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0552	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-35	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0553	VESTA FJORD og HENRY	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0554	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-39	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0555	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-40	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0556	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-40	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0557	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-41	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0558	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-44	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0559	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-46	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0560	Lagfølge skovlfuld ID_noter 21-48	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0561	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0562	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-5	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0563	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0564	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-12	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0565	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0566	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-14	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0567	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0568	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0569	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0570	Arbejdsfoto/lagfølge skovlfuld ID_noter 22-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0571	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0572	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0573	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-32	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0574	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-34	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0575	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-35	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0576	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-36	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0577	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-37	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0578	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-39	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0579	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-45	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0580	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-47	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0581	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-51	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0582	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-52	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0583	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-54	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0584	Lagfølge skovlfuld ID_noter 22-55	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0585	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0586	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0587	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0588	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0589	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0590	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0591	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-12	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0592	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0593	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0594	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0595	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0596	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0597	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-21	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0598	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-24	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0599	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0600	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-26	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0601	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-27	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0602	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-28	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0603	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-31	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0604	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-32	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0605	Arbejdsfoto/lagfølge skovlfuld ID_noter 26-33	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0606	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-33	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0607	Lagfølge skovlfuld ID_noter 26-34	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0608	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0609	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0610	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0611	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-6	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0612	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-7	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0613	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-8	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0614	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0615	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-10	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0616	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-12	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0617	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-13	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0618	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-14	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0619	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0620	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-16	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0621	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-17	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0622	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0623	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-19	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0624	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0625	Lagfølge skovlfuld ID_noter 27-20 med isiddende gren	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0626	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-2	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0627	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-3	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0628	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-4	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0629	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0630	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-18	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0631	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-20	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0632	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-22	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0633	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-23	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0634	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-25	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0635	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-28	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0636	Pæl/rundholt X 209 siddende i skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0637	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0638	Pæl/rundholt X 209 siddende i skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0639	Pæl/rundholt X 209 siddende i skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0640	Pæl/rundholt X 209 siddende i skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0641	Pæl/rundholt X 209 fra skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0642	Pæl/rundholt X 209 fra skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0643	Pæl/rundholt X 209 fra skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0644	Pæl/rundholt X 209 fra skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0645	Pæl/rundholt X 209 fra skovlfuld ID_noter 28-30	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0646	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-31	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0647	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-32	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0648	Lagfølge skovlfuld ID_noter 28-33	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0649	Anders Gutehall udgraver sugehul SH3 på ganske lavt vand ved Marbæk-kysten	Frederik Hyttel
2533-cd-0650	Anders Gutehall udgraver sugehul SH3 på ganske lavt vand ved Marbæk-kysten	Frederik Hyttel
2533-cd-0651	Anders Gutehall udgraver sugehul SH3 på ganske lavt vand ved Marbæk-kysten	Frederik Hyttel
2533-cd-0652	Anders Gutehall udgraver sugehul SH3 på ganske lavt vand ved Marbæk-kysten	Frederik Hyttel

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0653	Anders Gutehall udgraver sugehul SH3 på ganske lavt vand ved Marbæk-kysten	Frederik Hyttel
2533-cd-0654	Anders Gutehall udgraver sugehul SH3 på ganske lavt vand ved Marbæk-kysten	Frederik Hyttel
2533-cd-0655	Frederik Hyttel anlægger sugehul SH12 på ganske lavt vand ved Tørslev Hage	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0656	Frederik Hyttel anlægger sugehul SH12 på ganske lavt vand ved Tørslev Hage	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0657	Fritlægning af hjortetak i sugehul SH15. Vest opad	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0658	Fritlægning af hjortetak i sugehul SH15. Nord opad	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0659	Fritlægning af hjortetak i sugehul SH15. Nord opad	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0660	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0661	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0662	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0663	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0664	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0665	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0666	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0667	Hjortetak i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0668	Organisk materiale i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0669	Organisk materiale i sugehul SH15	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0670	Hjortetak fra sugehul SH15	Frederik D. Hyttel
2533-cd-0671	Frag. af pæl el. lign. X 198 fra SH 9	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0672	Tynd line fra X 1	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0673	Dræg X 1 efter afrensning	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0675	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af øje	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0676	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af flig	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0677	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af samling mellem læg og arme	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0678	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af flig	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0679	"Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af flig; bemærk svejsesøm"	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0680	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af øje efter afrensning	Frederik D. Hyttel
2533-cd-0681	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af øje efter afrensning	Frederik D. Hyttel
2533-cd-0682	Dræg X 1 efter afrensning. Detalje af øje efter afrensning	Frederik D. Hyttel
2533-cd-0683	X-104. 2 frag. af læderstrimler med usystematisk perforering af små uregelmæssigt firkantede huller; måske fra hæl	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0684	X-104. 2 frag. af læderstrimler med usystematisk perforering af små uregelmæssigt firkantede huller; måske fra hæl	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0685	X-59. 1 spidst form. benredskab; mange snit-/slidmærker	Mikkel H. Thomsen

Billednummer	Billedtekst	Fotograf
2533-cd-0686	X-59. 1 spidst form. benredskab; mange snit-/slidmærker	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0687	X-120. 1 frag. af knogle fra pattedyr; mul. bearbejdet (flækket/spaltet)	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0688	X-120. 1 frag. af knogle fra pattedyr; mul. bearbejdet (flækket/spaltet)	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0689	X-134. 1 smalægget tværpil med let uregelmæssige sidekanter; lavet på afslag; upatineret; a-diagonal: 19 mm, b-diagonal: 18 mm; æglængde: 8,5 mm	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0690	X-191. 1 lille skæv tværpil (Trylleskovtype; Ældre Ertebølle); upatineret; a-diagonal: 21 mm, b-diagonal: 17 mm; æglængde: 15 mm; ægvinkel 25; venstrevendt	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0691	X-106. 1 lille skæv tværpil (Trylleskovtype; Ældre Ertebølle); let patineret; a-diagonal: 21 mm, b-diagonal: 18 mm; æglængde: 12 mm; ægvinkel 18; højrevendt	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0692	Tre pilespidser Fra venstre mod højre: X-134, X-106, X-191	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0693	X-17. Tilspidset pind	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0694	X-17. Tilspidset pind	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0695	X-71. 2 frag. af tilspidset pind/stage	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0696	X-90. 2 samh. frag. af tilspidset pind/stage (nummereringen X-16 på billedet er forkert)	Mikkel H. Thomsen
2533-cd-0697	X-93. 1 frag. af bearbejdet træ; mul. en plankekant. Skråt over den ene kant løber et 9,5 mm bredt trykmærke, udsparet fure el. lign.	Mikkel H. Thomsen

Tegningsliste

Bilag 3

MAJ j. nr. 2533

Ny Fjordforbindelse

TO	TR	Mål	Arkiv	Tekst
1	0	ej målfast	Sag	Målskitse af dræg X1 (FDH 191114)
0	2	1:10	Digital	Dræg X 1 (rentegning af To-1; FDH 201114)
3	0	1:1000 (vert. X 10)	Sag	Profilsnit linje +40 W Profilsnit linje +20 E
4	0	1:1000 (vert. X 10)	Sag	Profilsnit linje +40 E Profilsnit linje +80 E
5	0	1:1000 (vert. X 10)	Sag	Profilsnit linje 0 E Profilsnit linje +100 E
6	0	1:1000 (vert. x10)	Sag	Profilsnit linje +140 E Profilsnit linje +180 E
7	0	1:1000 (vert. x10)	Sag	Profilsnit linje +60 E Profilsnit linje -20 E
8	0	1:1000 (vert. x10)	Sag	Profilsnit linje -20 W Profilsnit linje 0 W
9	0	1:1000 (vert. x10)	Sag	Profilsnit linje +80 W Profilsnit linje +140 W
10	0	1:1000 (vert. x10)	Sag	Boreprofil linje W_0 med sugehuller indtegnet Boreprofil linje W+80 Boreprofil linje W+160 Boreprofil linje E_0 Boreprofil linje E+80 Boreprofil linje E+160

Borepositioner

MAJ j.nr. 2533

Ny Fjordforbindelse**Bilag 4**

ID	UTM_X	UTM_Y	Havbundskote	Undergrundskote	Boredybde
1	691199,41	6189339,91	-0,13	-0,78	-0,93
2	691218,28	6189346,22	-0,31	0,00	-1,76
3	691208,49	6189343,08	-0,21	0,00	-1,01
4	691203,96	6189341,40	-0,21	0,00	-1,81
5	691230,13	6189350,51	-0,36	0,00	-2,16
6	691242,02	6189354,48	-0,40	0,00	-1,80
7	691255,56	6189359,21	-0,41	0,00	-2,41
8	691269,03	6189363,62	-0,47	0,00	-2,47
9	691283,19	6189368,52	-0,50	0,00	-1,50
10	691296,93	6189372,96	-0,52	0,00	-1,62
11	691310,03	6189377,52	-0,52	0,00	-2,52
12	691324,15	6189382,76	-0,53	-2,08	-2,28
13	691320,25	6189381,06	-0,48	-2,23	-2,48
14	691316,76	6189379,86	-0,48	0,00	-2,33
15	691338,96	6189389,00	-0,45	0,00	-2,15
16	691332,05	6189385,65	-0,47	0,00	-2,27
17	691328,36	6189384,01	-0,51	-2,11	-2,21
18	691352,91	6189392,57	-0,50	0,00	-2,30
19	691369,04	6189397,94	-0,49	0,00	-1,89
20	691384,22	6189403,55	-0,49	0,00	-1,99
21	691400,40	6189409,25	-0,49	-1,89	-2,04
22	691392,61	6189406,27	-0,45	0,00	-1,95
23	691397,11	6189407,56	-0,50	0,00	-2,10
24	691418,59	6189415,30	-0,44	0,00	-1,84
25	691437,76	6189422,26	-0,71	0,00	-2,16
26	691456,71	6189429,29	-1,12	0,00	-2,62
27	691466,11	6189431,94	-1,28	0,00	-2,58
100	691140,33	6189404,09	-0,09	0,00	-2,09
101	691156,00	6189409,58	-0,19	0,00	-1,29
102	691170,29	6189414,49	-0,27	0,00	-1,47
103	691186,03	6189420,43	-0,26	0,00	-2,26
104	691200,44	6189425,31	-0,30	0,00	-2,30
105	691216,17	6189430,66	-0,41	0,00	-2,31
106	691231,58	6189436,34	-0,47	0,00	-2,27
107	691247,72	6189442,05	-0,42	0,00	-1,92
108	691262,79	6189447,26	-0,45	0,00	-2,35
109	691277,45	6189452,28	-0,40	0,00	-2,30
110	691293,35	6189458,20	-0,47	0,00	-2,22
111	691311,03	6189464,51	-0,51	0,00	-2,31
112	691328,36	6189470,68	-0,46	0,00	-2,16
113	691346,30	6189477,03	-0,49	0,00	-2,34
114	691363,17	6189482,44	-0,49	0,00	-2,39
115	691381,11	6189488,90	-0,46	0,00	-2,31
116	691398,27	6189495,19	-0,98	0,00	-2,63
117	691415,27	6189501,11	-1,52	0,00	-2,97
200	691396,52	6189579,15	-1,61	0,00	-3,06
201	691379,11	6189573,34	-0,68	0,00	-2,48

202	691362,43	6189567,36	-0,59	0,00	-2,44
203	691345,34	6189560,97	-0,54	0,00	-2,54
204	691328,11	6189555,03	-0,54	0,00	-2,54
205	691311,19	6189549,18	-0,54	0,00	-2,54
206	691293,62	6189542,83	-0,51	0,00	-2,51
207	691275,16	6189536,52	-0,46	0,00	-2,46
208	691256,71	6189530,02	-0,38	0,00	-2,28
209	691238,95	6189523,58	-0,43	0,00	-2,28
210	691219,97	6189516,92	-0,36	0,00	-2,36
211	691201,84	6189510,60	-0,36	0,00	-2,36
212	691183,26	6189503,79	-0,23	0,00	-2,13
213	691163,90	6189497,22	-0,23	0,00	-2,23
214	691145,00	6189490,50	-0,20	0,00	-2,00
215	691126,99	6189484,15	0,04	0,00	-1,46
216	691109,19	6189477,64	-0,17	-1,02	-1,17
301	692267,21	6189562,02	-0,17	-0,37	-0,57
302	692259,46	6189561,39	-0,37	-0,57	-1,12
303	692248,90	6189561,00	-0,42	-0,72	-1,12
304	692232,18	6189559,63	-0,50	-0,75	-1,25
305	692214,18	6189557,84	-0,61	-1,46	-1,61
306	692196,12	6189556,59	-0,72	0,00	-2,47
307	692179,58	6189555,32	-0,86	0,00	-2,31
308	692170,44	6189554,74	-1,36	0,00	-2,81
309	692206,49	6189557,52	-0,61	-1,71	-1,86
310	692223,88	6189558,84	-0,59	-1,19	-1,49
401	692236,55	6189640,05	-0,24	-0,49	-0,69
402	692218,10	6189638,95	-0,49	-0,99	-1,49
403	692200,59	6189637,47	-0,50	-0,85	-1,35
404	692182,55	6189635,68	-0,54	-0,74	-1,24
405	692164,27	6189634,37	-0,73	-0,93	-1,28
406	692148,06	6189632,84	-0,83	-1,63	-1,83
407	692134,27	6189632,20	-1,31	0,00	-2,71
501	692211,34	6189718,25	-0,33	-0,58	-0,88
502	692194,28	6189717,24	-0,45	-0,75	-1,05
503	692175,28	6189715,63	-0,47	-0,77	-1,07
504	692157,91	6189714,56	-0,59	-1,09	-1,29
505	692140,01	6189713,02	-0,66	-1,01	-1,51
506	692122,83	6189711,43	-0,74	-1,14	-1,64
507	692105,83	6189710,17	-1,23	-2,23	-2,33

VIR SSS targets

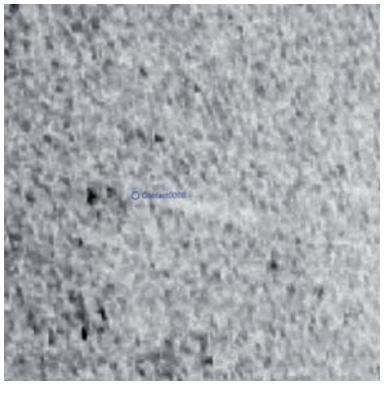
MAJ j.nr. 2533

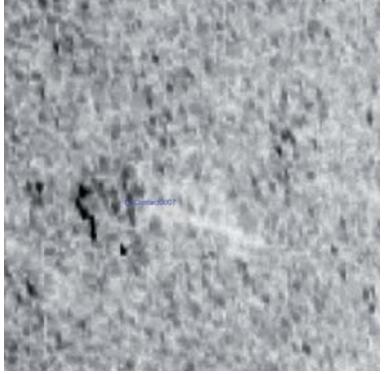
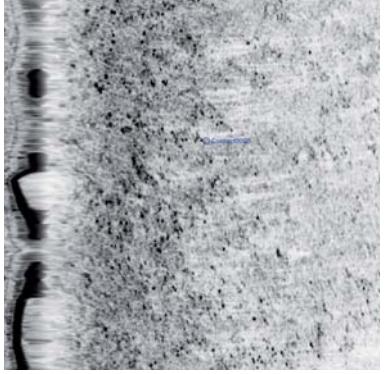
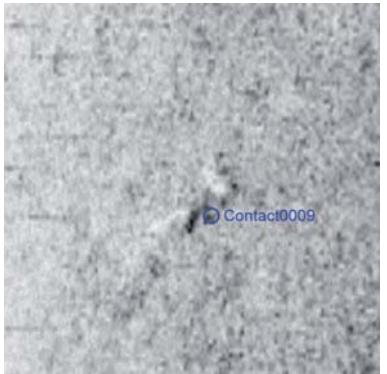
Ny Fjordforbindelse

Bilag 5

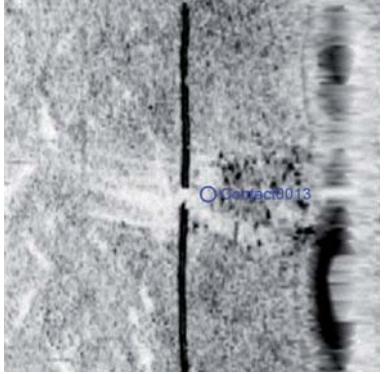
Generated on 5/9/2014 3:03:33 PM

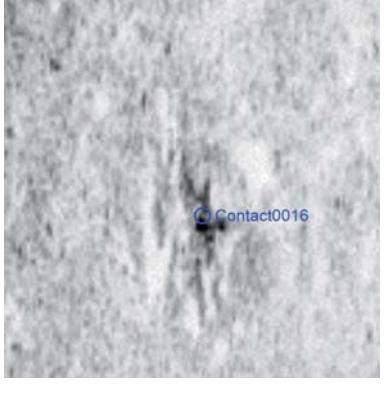
Target Image	Target Info	User Entered Info
 Contact0000	Contact0000 <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/10/2014 10:27:21 AM • Click Position 55.8104893564 12.0559158812 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8104893564 12.0559158812 (LocalLL) (X) 691488.94 (Y) 6189213.63 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140110102527L.xtf • Ping Number: 55761 • Range to target: 15.70 Meters • Fish Height: 4.18 Meters • Heading: 326.700 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140110102527L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.3527 	Dimensions and attributes <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 2.32 Meters • Target Height: 0.06 Meters • Target Length: 10.43 Meters • Target Shadow: 0.26 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: mound • Classification2: CONF 1 • Area: • Block: • Description:
 Contact0002	Contact0002 <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:54:30 AM • Click Position 55.8128308771 12.0662240355 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8128308771 12.0662240355 (LocalLL) (X) 692123.10 (Y) 6189502.65 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\2014011115204L.xtf • Ping Number: 354246 • Range to target: 13.21 Meters • Fish Height: 3.04 Meters • Heading: 337.890 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 2014011115204L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.2188 	Dimensions and attributes <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 0.12 Meters • Target Height: 0.25 Meters • Target Length: 2.43 Meters • Target Shadow: 1.24 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: linear • Classification2: CONF 5 • Area: • Block: • Description:

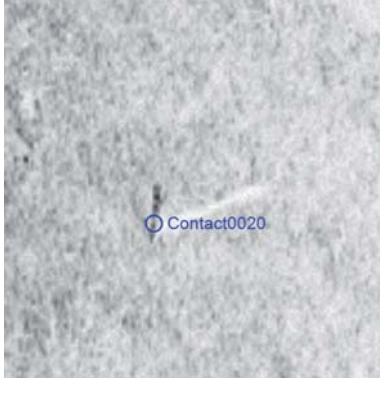
	<p>Contact0003</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:46:25 AM Click Position 55.8142263105 12.0655109968 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8142263105 12.0655109968 (LocalLL) (X) 692071.56 (Y) 6189655.90 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111114346L.xtf Ping Number: 344363 Range to target: 10.54 Meters Fish Height: 3.33 Meters Heading: 178.890 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111114346L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.5351 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.12 Meters Target Height: 0.20 Meters Target Length: 29.23 Meters Target Shadow: 0.69 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: cable Classification2: CONF 3 Area: Block: Description: line/fishing gear
	<p>Contact0005</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:17:27 AM Click Position 55.8104820678 12.0653491835 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8104820678 12.0653491835 (LocalLL) (X) 692079.87 (Y) 6189238.96 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111111102L.xtf Ping Number: 308937 Range to target: 7.50 Meters Fish Height: 3.28 Meters Heading: 178.800 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111111102L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.0906 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.29 Meters Target Height: 0.46 Meters Target Length: 0.20 Meters Target Shadow: 1.34 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: high object (stake?)
	<p>Contact0006</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:17:48 AM Click Position 55.8102934902 12.0654509019 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8102934902 12.0654509019 (LocalLL) (X) 692087.17 (Y) 6189218.26 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111111102L.xtf Ping Number: 309354 Range to target: 5.90 Meters Fish Height: 3.08 Meters Heading: 180.300 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111111102L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.1946 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.43 Meters Target Height: 0.67 Meters Target Length: 0.27 Meters Target Shadow: 1.89 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: high object (stake?)

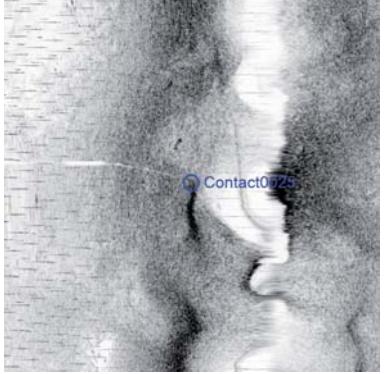
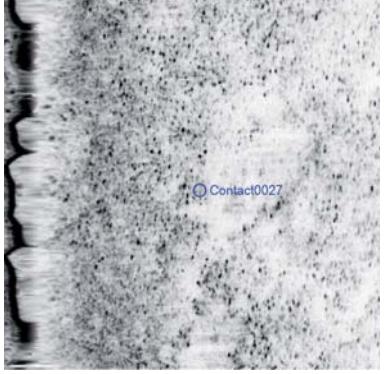
	<p>Contact0007</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:17:55 AM Click Position 55.8102404241 12.0654747533 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8102404241 12.0654747533 (LocalLL) (X) 692088.93 (Y) 6189212.43 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\2014011111102L.xtf Ping Number: 309508 Range to target: 5.78 Meters Fish Height: 3.01 Meters Heading: 183.100 Degrees Event Number: 0 Line Name: 2014011111102L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.4015 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.83 Meters Target Height: 0.57 Meters Target Length: 0.76 Meters Target Shadow: 1.52 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: high object (stake?)
	<p>Contact0008</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:18:12 AM Click Position 55.8101272614 12.0654728812 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8101272614 12.0654728812 (LocalLL) (X) 692089.37 (Y) 6189199.83 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\2014011111102L.xtf Ping Number: 309850 Range to target: 6.61 Meters Fish Height: 3.02 Meters Heading: 182.600 Degrees Event Number: 0 Line Name: 2014011111102L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.0787 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 4.94 Meters Target Height: 0.66 Meters Target Length: 9.94 Meters Target Shadow: 2.05 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: Group of high objects (stakes?)
	<p>Contact0009</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 11:09:14 AM Click Position 55.8147142551 12.0637926304 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8147142551 12.0637926304 (LocalLL) (X) 691961.53 (Y) 6189705.41 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111110412L.xtf Ping Number: 298879 Range to target: 7.81 Meters Fish Height: 4.13 Meters Heading: 341.700 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111110412L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.5436 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.56 Meters Target Height: 0.19 Meters Target Length: 2.16 Meters Target Shadow: 0.42 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Poss two single objects/boulders

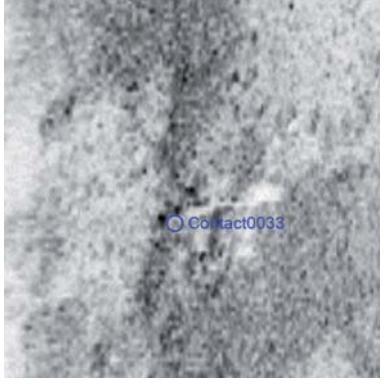
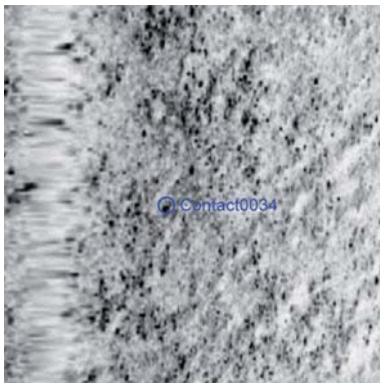
	<p>Contact0010</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:49:44 AM Click Position 55.8095545099 12.0649522237 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8095545099 12.0649522237 (LocalLL) (X) 692059.58 (Y) 6189134.68 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111104938L.xtf Ping Number: 275025 Range to target: 8.05 Meters Fish Height: 2.83 Meters Heading: 343.290 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111104938L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 1.9814 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 6.34 Meters Target Height: 0.70 Meters Target Length: 7.26 Meters Target Shadow: 2.80 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: Group of high objects. Covered by one file only
	<p>Contact0011</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:44:48 AM Click Position 55.8136002393 12.0630516300 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8136002393 12.0630516300 (LocalLL) (X) 691920.60 (Y) 6189579.43 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111104234L.xtf Ping Number: 269004 Range to target: 15.87 Meters Fish Height: 3.78 Meters Heading: 177.600 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111104234L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.2429 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 1.10 Meters Target Height: 0.33 Meters Target Length: 2.61 Meters Target Shadow: 1.57 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Poss. group of smaller objects
	<p>Contact0012</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:20:41 AM Click Position 55.8100724917 12.0628229391 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8100724917 12.0628229391 (LocalLL) (X) 691923.65 (Y) 6189186.39 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111101456L.xtf Ping Number: 239496 Range to target: 9.51 Meters Fish Height: 3.19 Meters Heading: 177.190 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111101456L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.6630 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 2.14 Meters Target Height: 0.55 Meters Target Length: 3.84 Meters Target Shadow: 2.10 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: Group of high objects (stakes?) Poss. part of/standing in larger (geol?) feature

	<p>Contact0013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:20:46 AM • Click Position 55.8100219479 12.0630648753 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8100219479 12.0630648753 (LocalLL) (X) 691939.05 (Y) 6189181.44 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111101456L.xtf • Ping Number: 239590 • Range to target: 4.12 Meters • Fish Height: 2.98 Meters • Heading: 175.000 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140111101456L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.2615 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 3.56 Meters • Target Height: 1.00 Meters • Target Length: 4.05 Meters • Target Shadow: 2.57 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: unknown • Classification2: CONF 1 • Area: • Block: • Description: Group of high objects (stakes?) Poss. part of/standing in larger (geol?) feature
	<p>Contact0014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:20:52 AM • Click Position 55.8098901583 12.0628790649 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8098901583 12.0628790649 (LocalLL) (X) 691928.06 (Y) 6189166.26 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111101456L.xtf • Ping Number: 239727 • Range to target: 10.05 Meters • Fish Height: 3.18 Meters • Heading: 180.000 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140111101456L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.1883 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 3.04 Meters • Target Height: 0.52 Meters • Target Length: 4.28 Meters • Target Shadow: 2.08 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: unknown • Classification2: CONF 1 • Area: • Block: • Description: poss. w. linear features
	<p>Contact0015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:21:04 AM • Click Position 55.8097179189 12.0629919186 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8097179189 12.0629919186 (LocalLL) (X) 691935.98 (Y) 6189147.42 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111101456L.xtf • Ping Number: 239957 • Range to target: 5.11 Meters • Fish Height: 2.60 Meters • Heading: 189.600 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140111101456L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.6821 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 3.39 Meters • Target Height: 0.68 Meters • Target Length: 4.98 Meters • Target Shadow: 2.03 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: unknown • Classification2: CONF 1 • Area: • Block: • Description: Group of high objects (stakes?)

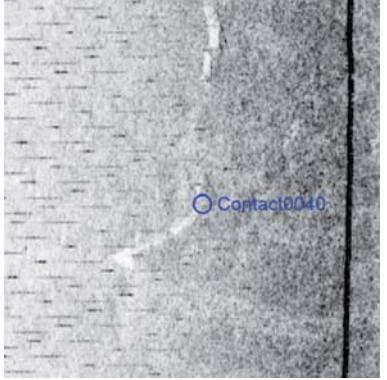
	<p>Contact0016</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:54:54 AM Click Position 55.8097416654 12.0624062305 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8097416654 12.0624062305 (LocalLL) (X) 691899.17 (Y) 6189148.44 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111095418L.xtf Ping Number: 208007 Range to target: 15.52 Meters Fish Height: 4.26 Meters Heading: 341.500 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111095418L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.2624 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.92 Meters Target Height: 2.18 Meters Target Length: 4.10 Meters Target Shadow: 16.95 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: buoy Classification2: CONF 3 Area: Block: Description: Port nav. buoy at N-end of dredged channel
	<p>Contact0017</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:55:02 AM Click Position 55.8098419908 12.0623045496 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8098419908 12.0623045496 (LocalLL) (X) 691892.31 (Y) 6189159.31 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111095418L.xtf Ping Number: 208128 Range to target: 10.86 Meters Fish Height: 4.29 Meters Heading: 340.000 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111095418L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.0862 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.65 Meters Target Height: 0.52 Meters Target Length: 0.86 Meters Target Shadow: 1.62 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Poss. remains of lost nav. buoy
	<p>Contact0018</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 10:07:15 AM Click Position 55.8096628708 12.0622865862 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8096628708 12.0622865862 (LocalLL) (X) 691892.06 (Y) 6189139.34 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\2014011100117L.xtf Ping Number: 223081 Range to target: 9.65 Meters Fish Height: 3.86 Meters Heading: 183.800 Degrees Event Number: 0 Line Name: 2014011100117L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.5654 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.18 Meters Target Height: 0.08 Meters Target Length: 8.61 Meters Target Shadow: 0.22 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: linear Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Poss. remains of lost nav. buoy

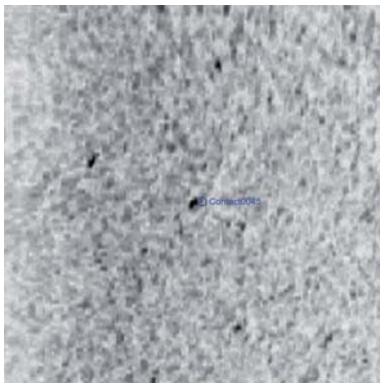
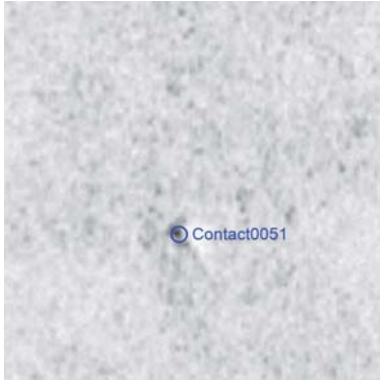
	<p>Contact0020</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:51:31 AM Click Position 55.8114004083 12.0610804163 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8114004083 12.0610804163 (LocalLL) (X) 691807.96 (Y) 6189329.27 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111094718L.xtf Ping Number: 203826 Range to target: 14.90 Meters Fish Height: 5.14 Meters Heading: 175.500 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111094718L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.0604 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.30 Meters Target Height: 0.70 Meters Target Length: 1.30 Meters Target Shadow: 2.50 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: linear Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: Poss. stake
	<p>Contact0021</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:33:54 AM Click Position 55.8153358587 12.0594003200 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8153358587 12.0594003200 (LocalLL) (X) 691683.37 (Y) 6189762.38 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111093342L.xtf Ping Number: 182272 Range to target: 12.28 Meters Fish Height: 5.87 Meters Heading: 158.800 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111093342L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.3412 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.15 Meters Target Height: 1.83 Meters Target Length: 5.90 Meters Target Shadow: 6.17 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Object pres. w. flat-lying and floating line segment attached. No other good files
	<p>Contact0024</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:38:16 AM Click Position 55.8108455710 12.0606630429 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8108455710 12.0606630429 (LocalLL) (X) 691784.55 (Y) 6189266.40 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111093342L.xtf Ping Number: 187617 Range to target: 8.39 Meters Fish Height: 4.92 Meters Heading: 181.000 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111093342L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.1945 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.66 Meters Target Height: 3.14 Meters Target Length: 0.56 Meters Target Shadow: 17.24 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Dragged over long distance. Poss. w. floating line

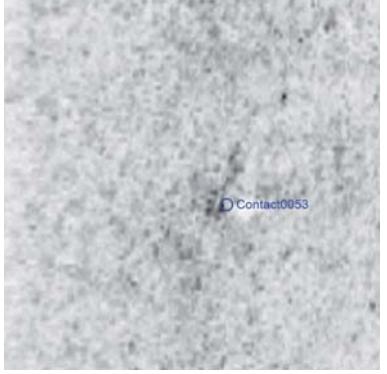
	<p>Contact0025</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:39:32 AM Click Position 55.8095746017 12.0612314944 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8095746017 12.0612314944 (LocalLL) (X) 691826.41 (Y) 6189126.60 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111093342L.xtf Ping Number: 189167 Range to target: 7.42 Meters Fish Height: 7.97 Meters Heading: 176.500 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111093342L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.7889 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.52 Meters Target Height: 4.89 Meters Target Length: 0.94 Meters Target Shadow: 17.38 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: buoy Classification2: CONF 3 Area: Block: Description: St. nav. buoy at N-end of dredged channel
	<p>Contact0027</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 9:23:52 AM Click Position 55.8148668860 12.0549629089 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8148668860 12.0549629089 (LocalLL) (X) 691407.75 (Y) 6189697.93 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111092047L.xtf Ping Number: 169998 Range to target: 7.63 Meters Fish Height: 2.78 Meters Heading: 338.000 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111092047L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.1055 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 5.25 Meters Target Height: 0.00 Meters Target Length: 13.44 Meters Target Shadow: 0.00 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: partial oval shape NMH. Not vis. on other files
	<p>Contact0029</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 8:53:04 AM Click Position 55.8086491962 12.0556830128 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8086491962 12.0556830128 (LocalLL) (X) 691483.39 (Y) 6189008.30 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111085258L.xtf Ping Number: 132316 Range to target: 15.74 Meters Fish Height: 2.25 Meters Heading: 328.290 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111085258L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 1.4966 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.13 Meters Target Height: 0.00 Meters Target Length: 6.03 Meters Target Shadow: 0.00 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Curved line NMH. Not vis. on other files

	<p>Contact0033</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 8:09:05 AM • Click Position 55.8135806367 12.0572405608 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8135806367 12.0572405608 (LocalLL) (X) 691556.72 (Y) 6189561.16 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111080443L.xtf • Ping Number: 78521 • Range to target: 4.94 Meters • Fish Height: 3.66 Meters • Heading: 338.100 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140111080443L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.6078 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 1.72 Meters • Target Height: 0.61 Meters • Target Length: 2.10 Meters • Target Shadow: 1.22 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: unknown • Classification2: CONF 2 • Area: • Block: • Description:
	<p>Contact0034</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:54:56 AM • Click Position 55.8122526373 12.0582597458 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8122526373 12.0582597458 (LocalLL) (X) 691627.09 (Y) 6189416.26 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111075204L.xtf • Ping Number: 61207 • Range to target: 4.09 Meters • Fish Height: 3.36 Meters • Heading: 333.790 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140111075204L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 0.7132 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 0.35 Meters • Target Height: 1.31 Meters • Target Length: 0.45 Meters • Target Shadow: 3.38 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: unknown • Classification2: CONF 1 • Area: • Block: • Description: High object (poss. stake?)
	<p>Contact0035</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:55:06 AM • Click Position 55.8124642128 12.0584815498 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8124642128 12.0584815498 (LocalLL) (X) 691639.94 (Y) 6189440.41 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-32N • Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111075204L.xtf • Ping Number: 61420 • Range to target: 22.42 Meters • Fish Height: 3.29 Meters • Heading: 336.700 Degrees • Event Number: 0 • Line Name: 20140111075204L • Water Depth: 0.00 Meters • Positioning System to Sensor: 1.0751 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Target Width: 0.24 Meters • Target Height: 1.15 Meters • Target Length: 0.68 Meters • Target Shadow: 12.27 Meters • Mag Anomaly: • Avoidance Area: • Classification1: unknown • Classification2: CONF 1 • Area: • Block: • Description: High object (poss. stake?) <p>Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains thereof</p>

 <p>© Contact0036</p>	<p>Contact0036</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:55:07 AM Click Position 55.8124631568 12.0583520543 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8124631568 12.0583520543 (LocalLL) (X) 691631.83 (Y) 6189439.93 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111075204L.xtf Ping Number: 61435 Range to target: 14.42 Meters Fish Height: 3.38 Meters Heading: 336.200 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111075204L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 1.0291 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.30 Meters Target Height: 1.81 Meters Target Length: 0.50 Meters Target Shadow: 16.95 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: buoy Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: High object (poss. stake?) <p>Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains treetop</p>
 <p>© Contact0037</p>	<p>Contact0037</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:55:09 AM Click Position 55.8125154764 12.0584745209 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8125154764 12.0584745209 (LocalLL) (X) 691639.25 (Y) 6189446.09 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111075204L.xtf Ping Number: 61481 Range to target: 23.04 Meters Fish Height: 3.49 Meters Heading: 341.200 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111075204L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 1.0111 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.15 Meters Target Height: 0.83 Meters Target Length: 0.52 Meters Target Shadow: 7.38 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: High object (poss. stake?) <p>Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains treetop</p>
 <p>© Contact0039</p>	<p>Contact0039</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:48:39 AM Click Position 55.8125710082 12.0585681723 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8125710082 12.0585681723 (LocalLL) (X) 691644.84 (Y) 6189452.53 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111074613L.xtf Ping Number: 53526 Range to target: 10.48 Meters Fish Height: 4.21 Meters Heading: 180.800 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111074613L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.6419 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.44 Meters Target Height: 0.18 Meters Target Length: 4.01 Meters Target Shadow: 0.49 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Poss. attached to line/floating object nearby Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains treetop

	<p>Contact0040</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:48:43 AM Click Position 55.8125007735 12.0585927587 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8125007735 12.0585927587 (LocalLL) (X) 691646.73 (Y) 6189444.78 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111074613L.xtf Ping Number: 53594 Range to target: 11.20 Meters Fish Height: 4.15 Meters Heading: 182.390 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111074613L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.4592 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.45 Meters Target Height: 0.41 Meters Target Length: 6.23 Meters Target Shadow: 1.32 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: linear angled Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: Shadowy object; pres. floating line Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains thereof
	<p>Contact0041</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:50:41 AM Click Position 55.8102216572 12.0588348148 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8102216572 12.0588348148 (LocalLL) (X) 691673.09 (Y) 6189191.93 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111074613L.xtf Ping Number: 56004 Range to target: 12.46 Meters Fish Height: 3.95 Meters Heading: 172.300 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111074613L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.2854 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.24 Meters Target Height: 0.38 Meters Target Length: 0.50 Meters Target Shadow: 1.37 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: No other good files
	<p>Contact0042</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/11/2014 7:24:50 AM Click Position 55.8097799392 12.0603850345 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8097799392 12.0603850345 (LocalLL) (X) 691772.37 (Y) 6189147.09 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140111072323L.xtf Ping Number: 24391 Range to target: 11.80 Meters Fish Height: 3.76 Meters Heading: 340.700 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140111072323L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.1799 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 9.46 Meters Target Height: 0.85 Meters Target Length: 18.68 Meters Target Shadow: 3.61 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: mound Classification2: CONF 1 Area: Block: Description:

	<p>Contact0044</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/10/2014 2:29:08 PM Click Position 55.8098962315 12.0634212921 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8098962315 12.0634212921 (LocalLL) (X) 691961.99 (Y) 6189168.44 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\20140110142824L.xtf Ping Number: 351524 Range to target: 9.95 Meters Fish Height: 2.10 Meters Heading: 330.390 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140110142824L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.4858 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.00 Meters Target Height: 1.31 Meters Target Length: 0.00 Meters Target Shadow: 17.16 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: High object in pres. reef structure
	<p>Contact0045</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/10/2014 11:20:15 AM Click Position 55.8131953188 12.0549699883 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8131953188 12.0549699883 (LocalLL) (X) 691416.40 (Y) 6189512.02 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\2014011012010L.xtf Ping Number: 120472 Range to target: 4.35 Meters Fish Height: 2.22 Meters Heading: 315.700 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140110112010L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.3801 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.09 Meters Target Height: 0.06 Meters Target Length: 0.95 Meters Target Shadow: 0.13 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: linear angled Classification2: CONF 2 Area: Block: Description: No other good files
	<p>Contact0051</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/10/2014 3:30:41 PM Click Position 55.8124330386 12.0600546049 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8124330386 12.0600546049 (LocalLL) (X) 691738.62 (Y) 6189441.29 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagsdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\Roskilde_xtf_20140214\20140110152722L.xtf Ping Number: 426817 Range to target: 7.72 Meters Fish Height: 6.93 Meters Heading: 174.500 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140110152722L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.2151 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.42 Meters Target Height: 0.37 Meters Target Length: 0.64 Meters Target Shadow: 0.58 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description:

	<p>Contact0052</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/10/2014 3:04:35 PM Click Position 55.8095609365 12.0625586470 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8095609365 12.0625586470 (LocalLL) (X) 691909.61 (Y) 6189128.75 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagssdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\Roskilde_xtf_20140214\20140110145647L.xtf Ping Number: 394883 Range to target: 8.55 Meters Fish Height: 4.34 Meters Heading: 178.000 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140110145647L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.0437 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 1.52 Meters Target Height: 0.45 Meters Target Length: 3.97 Meters Target Shadow: 1.12 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description:
	<p>Contact0053</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/10/2014 1:46:09 PM Click Position 55.8142032635 12.0649960030 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8142032635 12.0649960030 (LocalLL) (X) 692039.41 (Y) 6189651.90 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagssdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\Roskilde_xtf_20140214\20140110134052L.xtf Ping Number: 298935 Range to target: 6.11 Meters Fish Height: 4.48 Meters Heading: 333.890 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140110134052L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.7475 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 0.37 Meters Target Height: 0.32 Meters Target Length: 0.58 Meters Target Shadow: 0.58 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 2 Area: Block: Description:
	<p>Contact0056</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonar Time at Target: 1/10/2014 1:30:16 PM Click Position 55.8140836237 12.0657052239 (WGS84) 0.0000000000 0.0000000000 (NAD27LL) 55.8140836237 12.0657052239 (LocalLL) (X) 692084.43 (Y) 6189640.56 (Projected Coordinates) Map Projection: UTM84-32N Acoustic Source File: F:\Antikvarisk\Antikvarisk arbejde\Det marine Arkivs database\Digitale sagssdata\2533 Frederikssund ny fjordforbindelse\Kortløftning\Roskilde\Roskilde_xtf_20140214\20140110132452L.xtf Ping Number: 279517 Range to target: 6.75 Meters Fish Height: 4.01 Meters Heading: 331.390 Degrees Event Number: 0 Line Name: 20140110132452L Water Depth: 0.00 Meters Positioning System to Sensor: 0.0937 	<p>Dimensions and attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> Target Width: 3.34 Meters Target Height: 0.35 Meters Target Length: 10.96 Meters Target Shadow: 0.75 Meters Mag Anomaly: Avoidance Area: Classification1: unknown Classification2: CONF 1 Area: Block: Description: Poss wreck. Poss part of 0003.

Ny Fjordforbindelse

ID	UTM_X	UTM_Y	MBES_elevation	Ramboll_id	MAG_id	MBES_visible	Sonar_interpretation	Uclass1	Uclass2	Tlength	Twidth	Theight	Diver_observation
Contact0003	692071,5561	6189655,893	-3,38	0	32	FALSK	line/fishing gear	cable	CONF 3	29,23	0,12	0,2	Ruse (samme som SSS 56)
Contact0009	691961,5236	6189705,403	-3,75	0	0	FALSK	Poss two single objects/boulders	unknown	CONF 2	2,16	0,56	0,19	11 m S for bøje spredte muslingebanker. Desuden kan rullende tangklumper være objektet
Contact0011	691920,5995	6189579,439	-3,77	0	0	FALSK	Poss. group of smaller objects	unknown	CONF 2	2,61	1,1	0,33	Stålwire med tang og alger 3m E for bøje
Contact0033	691556,7186	6189561,153	-3,55	0	0	FALSK		unknown	CONF 2	2,1	1,72	0,61	Fiskenet med flydere ca. 5 m N for bøje
Contact0035	691639,9439	6189440,407	-4,03	0	0	FALSK	High object (poss. stake?) Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains trereof	unknown	CONF 1	0,68	0,24	1,15	Pæl 0,2 m Ø og 1 m høj.
Contact0036	691631,8382	6189439,927	-3,63	0	0	FALSK	High object (poss. stake?) Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains trereof	buoy	CONF 1	0,5	0,3	1,81	Nuværende østbøje
Contact0037	691639,2513	6189446,086	-4,07	0	0	FALSK	High object (poss. stake?) Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains trereof	unknown	CONF 1	0,52	0,15	0,83	Bundgarnspæl
Contact0039	691644,8419	6189452,525	-4,27	0	0	FALSK	Poss. attached to line/floating object nearby Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains trereof	unknown	CONF 2	4,01	0,44	0,18	2 bundgarnspæle
Contact0040	691646,7302	6189444,776	-4,31	0	0	FALSK	Shadowy object; pres. floating line Contact0035-0040 pres. E nav. buoy and remains trereof	linear angled	CONF 2	6,23	0,45	0,41	2 liggende bundgarnspæle
Contact0045	691416,3991	6189512,013	-1,19	0	0	FALSK	No other good files	linear angled	CONF 2	0,95	0,09	0,06	Ålegræs kan være objektet. Ellers intet fundet
Contact0053	692039,4138	6189651,904	-3,87	0	0	FALSK		unknown	CONF 2	0,58	0,37	0,32	Bøjekost, stålstång, med tangansamling
Contact0056	692084,4279	6189640,567	-3,21	0	0	FALSK	Poss wreck. Poss part of 0003.	unknown	CONF 1	10,96	3,34	0,35	Ruse (samme som SSS 3)

ID	UTM_X	UTM_Y	MBES_elevation	Sonar_interpretation	Diver_observation
1	691855,32	6189704,36	-3,98	Rectangular. Unclassed mag @ 2,5m	Spredte banker af muslinger, som samler sediment og med bevoksning op til 40 cm over omgivende havbund. Et af disse er rektangulært ca. 11,5 x 2 m

VIR ortophoto targets**MAJ j.nr 2533****Ny Fjordforbindelse****Bilag 8**

ID	Photo_interpretation	UTM_X	UTM_Y	MBES_elevation	Observation
1	Mul. færgebro	691222,12	6189317,85	-0,11	Betonkonstruktion - ROM ansvarsomr.
2	Form. sten-/pælerække	691237,99	6189331,34	-0,27	Intet fundet
3	Form. høfde/kås	692274,21	6189531,16	-0,33	Stenhøfde el. lign. Indmålt med GPS
4	Mul. høfde/kås	692229,99	6189655,48	-0,11	Stenhøfde el. lign. Indmålt med GPS
5	Form. stenkiste el. lign.	692213,19	6189706,03	-0,18	Stenhøfde el. lign. Indmålt med GPS
6	Form. høfde/kås - mul. færgebro	692212,74	6189713,78	-0,13	Stenhøfde el. lign. Indmålt med GPS

ID	UTM_X	UTM_Y	MBES_elevation	Diver_observation
4	691594,07	6189620,06	-4,69	Intet fundet
5	691528,47	6189415,17	-1,57	= MAG 15
10	691514,40	6189408,44	-1,62	
11	691470,56	6189509,92	-1,97	
12	691472,25	6189497,60	-1,84	
13	691391,29	6189588,92	-1,33	Intet fundet
14	691389,78	6189602,71	-1,15	Intet fundet
15	691546,69	6189419,62	-1,51	2,7 m N for bøjen på MAG 15 sås jernbetonpæl med fals på langside. 0,35 m x 0,35 m tværmål, længde 0,3-0,4 m. Monteret på jernklods 0,42 x 0,42 m x 0,42 m med et hul i korrosionsskallen på 17x14 cm
20	691534,35	6189589,48	-3,62	Intet fundet
25	691668,32	6189442,07	-5,08	Intet fundet
33	692144,57	6189522,08	-2,52	Dykket afbrudt; ingen mulighed for visuel iagttagelse
36	692160,02	6189532,44	-2,53	Dykket afbrudt; ingen mulighed for visuel iagttagelse
37	692102,41	6189517,53	-3,30	
38	692074,92	6189540,10	-3,57	= MAG 94
39	692081,10	6189517,16	-3,57	Intet fundet
41	691940,33	6189505,05	-3,75	Intet fundet
48	691803,85	6189470,53	-5,46	Intet fundet
61	691693,82	6189468,50	-5,09	Øldåse. Metalplader; måske spunsjern og anden jernplade 1,1-1,2 m lange liggende 1 m SV for bøje
65	691656,23	6189446,26	-4,42	Betonankerklod 0,15 m Ø
66	691602,89	6189600,44	-4,64	Intet fundet
69	691578,30	6189616,53	-4,41	Intet fundet
71	691562,62	6189420,93	-1,51	= MAG 15
72	691539,74	6189417,51	-1,64	
73	691523,07	6189409,57	-1,60	
77	691481,87	6189483,89	-1,85	Intet fundet
78	691465,49	6189569,84	-2,46	Intet fundet
80	691405,82	6189571,80	-1,68	Lokkeand med jernballast
85	691800,27	6189469,20	-5,42	Intet fundet
88	691813,78	6189468,46	-5,19	Intet fundet
93	691955,98	6189491,35	-3,89	Intet fundet
94	692067,92	6189536,35	-3,59	Anker (4-fliget dræg) 2 m SSE for bøjen MAG 94 og 8 m fra MAG 38. Rager 43cm skråt op af bunden - ca. 45 grader hældning mod syd. Diameter 3 cm (2,4 cm uden korrosionsskal), øje diameter 9,5 cm. En tynd line sidder fast på stykket. Fligene samlet i
95	692092,97	6189505,65	-3,46	Intet fundet
96	692091,46	6189512,10	-3,47	Intet fundet
97	692115,30	6189513,76	-3,11	Ca. 6 m E for bøjen ses jernbetonpæl 0,35 m x 0,35 m og min. 6 m lang (én intakt ende, én brudt) med afrundede hjørner. Jernarmering ses. Løstliggende dele. Formentlig sprængt. Orientering N-S

Proevehul_nr	Linje	ID_noter	Metode	UTM_X	UTM_Y	Havbundskote	Undergrundskote	Gravedybde
	1 -20E	Nr 1		692187,67	6189547,40	-0,70	0,00	-1,09
	1 -20E	5-10		692211,13	6189552,83	-0,55	-1,26	-1,51
	2 -20E	5-11		692207,23	6189551,37	-0,58	0,00	-1,70
	2 -20E	5-12		692206,61	6189551,31	-0,58	0,00	-2,21
	2 -20E	5-13		692200,46	6189550,04	-0,61	-1,09	-1,34
	2 -20E	5-14		692199,61	6189550,06	-0,61	0,00	-2,21
	2 -20E	5-15		692199,60	6189549,99	-0,61	0,00	-2,56
	2 -20E	5-16		692199,15	6189549,81	-0,61	-2,74	-2,98
	3 -20E	5-17		692194,49	6189548,66	-0,63	0,00	-1,53
	3 -20E	5-18		692194,06	6189548,72	-0,63	0,00	-1,72
	3 -20E	5-19		692193,82	6189548,89	-0,64	0,00	-2,74
	3 -20E	5-20		692193,26	6189548,59	-0,64	-2,73	-3,15
	4 -20E	5-21		692188,94	6189547,48	-0,66	0,00	-1,45
	4 -20E	5-22		692188,14	6189547,18	-0,66	0,00	-1,70
	4 -20E	5-23		692188,17	6189547,30	-0,66	0,00	-2,20
	4 -20E	5-24		692187,20	6189547,29	-0,70	0,00	-2,65
	4 -20E	5-25		692187,11	6189547,19	-0,70	-2,95	-3,15
	5 -20E	5-26		692176,91	6189545,34	-1,19	0,00	-1,96
	5 -20E	5-27		692176,85	6189545,37	-1,19	0,00	-2,57
	5 -20E	5-28		692175,76	6189545,28	-1,28	0,00	-3,02
	5 -20E	5-29		692175,13	6189545,17	-1,31	0,00	-3,53
	5 -20E	5-30		692175,28	6189545,28	-1,28	-3,31	-3,69
	6 -20E	5-31		692159,38	6189542,75	-2,37	0,00	-3,25
	6 -20E	5-32		692159,01	6189542,86	-2,44	0,00	-4,40
	6 -20E	5-33		692159,11	6189542,95	-2,44	-4,18	-4,86
	0			692159,11	6189542,95	-2,44	0,00	-4,85
	7 -20E	5-35		692139,22	6189540,18	-2,57	0,00	-3,66
	7 -20E	5-36		692139,84	6189540,13	-2,57	0,00	-4,74
	7 -20E	5-37		692140,43	6189539,99	-2,45	-4,29	-5,16
	8 -20E	5-38		692093,63	6189530,82	-3,41	0,00	-5,06
	8 -20E	5-39		692092,95	6189530,67	-3,42	0,00	-5,73
	8 -20E	5-40		692093,14	6189530,67	-3,42	-5,77	-5,95
	9 -20E	5-41		692052,97	6189523,21	-3,80	0,00	-5,23
	9 -20E	5-42		692053,68	6189523,58	-3,80	0,00	-6,38
	9 -20E	5-43		692053,30	6189523,48	-3,80	0,00	-6,71
	9 -20E	5-44		692053,89	6189523,53	-3,80	0,00	-6,96
	9 -20E	5-45		692052,51	6189523,26	-3,80	0,00	-7,38
	9 -20E	5-46		692051,57	6189522,95	-3,79	0,00	-7,60
	10 -20E	5-47		691974,40	6189509,65	-3,74	0,00	-5,62
	10 -20E	5-48		691974,32	6189509,33	-3,74	0,00	-6,58
	10 -20E	5-49		691973,46	6189509,20	-3,73	0,00	-7,07
	10 -20E	5-50		691973,42	6189509,28	-3,73	0,00	-7,57
	11 +20E	5-51		692182,16	6189587,30	-0,65	0,00	-1,17
	11 +20E	5-52		692180,62	6189587,10	-0,65	0,00	-1,62
	11 +20E	5-53		692179,51	6189586,89	-0,66	-2,36	-2,52
	12 +20E	6-2		692195,01	6189589,37	-0,57	0,00	-1,10
	12 +20E	6-3		692193,99	6189589,18	-0,57	0,00	-1,71
	12 +20E	6-4		692193,27	6189589,03	-0,58	0,00	-2,42
	12 +20E	6-5		692192,91	6189588,97	-0,58	-2,45	-2,60
	13 +20E	6-6		692187,34	6189587,83	-0,62	0,00	-1,21
	13 +20E	6-7		692187,62	6189587,98	-0,62	0,00	-1,44
	13 +20E	6-8		692186,98	6189587,85	-0,62	0,00	-1,95
	13 +20E	6-9		692186,45	6189587,63	-0,62	-1,86	-2,23
	14 +20E	6-10		692183,69	6189587,81	-0,64	0,00	-1,20
	14 +20E	6-11		692183,63	6189587,70	-0,64	0,00	-1,43
	14 +20E	6-12		692183,08	6189587,54	-0,64	0,00	-1,96
	14 +20E	6-13		692183,17	6189587,61	-0,64	-2,03	-2,35
	15 +20E	6-14		692170,71	6189585,63	-0,70	0,00	-1,48
	15 +20E	6-15		692170,53	6189585,47	-0,70	0,00	-1,84
	15 +20E	6-16		692169,64	6189585,02	-0,70	0,00	-2,01
	15 +20E	6-17		692169,44	6189584,94	-0,71	0,00	-2,36
	15 +20E	6-18		692168,91	6189584,69	-0,71	0,00	-2,42
	15 +20E	6-19		692168,19	6189584,47	-0,71	0,00	-2,34
	15 +20E	6-20		692169,55	6189584,93	-0,70	-2,85	-3,12
	16 +60E	6-21		692180,67	6189627,89	-0,53	-0,53	-1,27

17 +60E	6-22		692171,09	6189625,81	-0,62	-0,91	-1,31
18 +60E	6-23		692160,57	6189623,94	-0,70	-0,85	-1,66
19 +60E	6-24		692148,93	6189622,22	-0,78	0,00	-1,81
19 +60E	6-25		692148,14	6189622,30	-0,78	-1,96	-2,29
20 +60E	6-26		692137,83	6189619,82	-1,31	0,00	-2,12
20 +60E	6-27	skovl soldet	692137,42	6189619,68	-1,34	0,00	-2,72
20 +60E	6-28	skovl soldet	692136,72	6189619,60	-1,44	0,00	-3,04
20 +60E	6-29		692136,07	6189619,50	-1,44	-3,31	-3,54
21 +60E	6-30		692143,54	6189620,86	-0,95	0,00	-1,79
21 +60E	6-31	skovl soldet	692142,69	6189620,62	-1,00	0,00	-2,04
21 +60E	6-33	skovl soldet	692141,93	6189620,38	-1,04	0,00	-2,88
21 +60E	6-34		692142,14	6189620,53	-1,00	-3,09	-3,25
22 +60E	6-35		692129,57	6189618,44	-1,99	0,00	-2,67
22 +60E	6-36	flere lag soldet	692129,67	6189618,47	-1,99	0,00	-3,83
22 +60E	6-37		692129,18	6189618,44	-1,99	-3,76	-4,13
23 +60E	6-38		692123,60	6189617,14	-2,10	-3,13	-3,63
24 +60E	6-39		692111,82	6189614,96	-2,53	0,00	-4,15
24 +60E	6-40		692110,73	6189613,65	-2,59	0,00	-3,48
24 +60E	6-41	et lag soldet	692111,05	6189614,12	-2,58	-3,70	-4,39
25 +100E	6-42		692145,49	6189662,00	-0,70	-0,80	-1,72
26 +100E	6-43		692135,65	6189659,87	-0,81	-0,90	-1,91
27 +100E	6-44		692125,17	6189658,44	-1,16	0,00	-2,19
27 +100E	6-45		692125,00	6189658,37	-1,16	-2,32	-2,67
28 +100E	6-46		692103,49	6189654,47	-2,45	0,00	-3,76
28 +100E	6-47		692102,55	6189654,33	-2,50	0,00	-4,04
28 +100E	6-48		692102,63	6189654,44	-2,48	-4,23	-4,43
29 +100E	7-2		692082,05	6189650,62	-3,15	0,00	-4,70
29 +100E+100E	7-3		692082,23	6189650,81	-3,15	-5,13	-5,33
30 +100E	7-4		692072,52	6189648,84	-3,42	0,00	-4,94
30 +100E	7-5		692071,59	6189648,63	-3,46	0,00	-5,83
30 +100E	7-6		692071,12	6189648,54	-3,46	0,00	-6,00
30 +100E	7-7		692071,51	6189648,73	-3,46	0,00	-6,22
30 +100E	7-8		692071,91	6189648,80	-3,42	-5,97	-6,32
31 +140E	7-9		692144,36	6189702,43	-0,60	-0,88	-1,78
32 +140E	7-10		692126,37	6189698,97	-0,73	-1,34	-1,88
33 +140E	7-11		692114,39	6189697,15	-0,91	-1,88	-2,01
34 +140E	7-12		692103,13	6189694,80	-2,04	-2,41	-2,88
35 +140E	7-13		692082,53	6189691,36	-2,66	0,00	-4,35
35 +140E	7-14		692082,51	6189691,46	-2,66	-4,02	-4,62
36 +180E	7-15		692149,58	6189744,04	-0,52	-0,68	-1,29
37 +180E	7-16		692129,51	6189740,60	-0,62	0,00	-1,45
37 +180E	7-17		692128,99	6189740,50	-0,63	-1,38	-1,78
38 +180E	7-18		692107,50	6189736,50	-0,84	-0,86	-1,61
39 +180E	7-19		692088,05	6189732,85	-2,23	0,00	-3,07
39 +180E	7-20		692087,85	6189733,49	-2,25	-3,32	-3,50
40 +180E	7-21		692068,78	6189729,39	-2,77	0,00	-4,48
40 +180E	7-22		692068,05	6189729,76	-2,79	0,00	-5,04
40 +180E	7-23		692067,86	6189730,06	-2,79	0,00	-5,32
40 +180E	7-24		692067,80	6189729,80	-2,79	0,00	-5,57
40 +180E	7-25		692066,78	6189729,81	-2,81	-5,94	-6,04
41 +180E	7-26		692048,31	6189725,85	-3,38	0,00	-4,81
41 +180E	7-27		692047,71	6189725,97	-3,40	0,00	-5,63
41 +180E	7-28		692047,20	6189725,81	-3,40	0,00	-6,22
41 +180E	7-29		692047,09	6189725,91	-3,40	0,00	-6,37
41 +180E	7-30		692047,17	6189725,91	-3,40	-6,55	-6,70
42 +180E	7-31		692026,67	6189721,96	-3,74	0,00	-5,09
42 +180E	7-32		692026,48	6189722,00	-3,74	0,00	-5,92
42 +180E	7-33		692025,86	6189721,94	-3,76	0,00	-6,43
42 +180E	7-34		692026,20	6189722,04	-3,74	0,00	-6,87
42 +180E	7-35		692027,07	6189722,31	-3,73	0,00	-7,28
42 +180E	7-36		692026,29	6189722,13	-3,74	0,00	-7,47
42 +180E	7-37		692026,26	6189722,15	-3,74	-7,76	-7,87
43 +180E	7-38		692005,58	6189718,25	-3,86	0,00	-5,55
43 +180E	7-39		692004,35	6189718,60	-3,86	0,00	-6,14
43 +180E	7-40		692005,24	6189718,63	-3,86	0,00	-6,96
43 +180E	7-41		692004,01	6189718,67	-3,86	0,00	-7,12

43 +180E	7-42		692005,12	6189719,01	-3,86	0,00	-7,34
43 +180E	7-43		692003,95	6189718,73	-3,86	0,00	-7,50
43 +180E	7-44		692003,36	6189718,61	-3,86	0,00	-7,61
44 +80E	7-45		692140,30	6189640,68	-0,77	0,00	-1,66
44 +80E	7-47		692139,24	6189640,85	-0,80	-1,76	-2,20
45 +80E	7-48		692127,46	6189638,59	-1,66	0,00	-2,62
45 +80E	7-49		692126,59	6189638,59	-1,77	-3,24	-3,33
46 +80E	7-50		692131,89	6189639,57	-1,20	0,00	-1,94
46 +80E	7-51		692131,59	6189639,79	-1,20	-2,38	-2,58
47 +80E	7-52	et lag soldet	692119,38	6189637,16	-2,08	0,00	-3,30
47 +80E	7-53	et lag soldet	692119,79	6189637,60	-2,08	-3,25	-3,59
48 +80E	8-2		692114,93	6189635,84	-2,14	0,00	-3,03
48 +80E	8-3		692114,20	6189635,74	-2,14	0,00	-3,67
48 +80E	8-4		692114,23	6189635,63	-2,14	-3,99	-4,13
49 +80E	8-5		692105,55	6189634,39	-2,55	0,00	-3,96
49 +80E	8-6		692105,12	6189634,39	-2,57	-4,12	-4,52
50 +80E	8-7		692098,57	6189633,41	-2,87	0,00	-3,81
50 +80E	8-8		692098,71	6189633,50	-2,87	0,00	-4,35
50 +80E	8-9		692099,30	6189633,56	-2,87	-4,55	-4,75
51 +80E	8-10		692090,23	6189631,64	-3,13	0,00	-4,62
51 +80E	8-11		692089,74	6189631,78	-3,13	0,00	-4,96
51 +80E	8-12		692090,08	6189631,81	-3,13	0,00	-5,19
51 +80E	8-13		692090,80	6189631,99	-3,08	-5,33	-5,50
52 +40E	8-14		692196,44	6189609,83	-0,51	-0,97	-1,37
53 +40E	8-15		692186,25	6189608,53	-0,58	-0,65	-1,25
54 +40E	8-16		692175,73	6189606,16	-0,67	-0,86	-1,45
55 +40E	8-17	skovl soldet	692166,52	6189604,86	-0,75	-1,56	-1,68
56 +40E	8-18	skovl soldet	692171,38	6189605,47	-0,71	-0,99	-1,30
57 +40E	8-19		692161,06	6189603,76	-0,81	0,00	-1,28
57 +40E	8-20		692159,41	6189603,92	-0,84	-1,20	-2,03
58 +40E	8-21		692148,84	6189601,29	-1,09	0,00	-1,89
58 +40E	8-22		692147,94	6189601,24	-1,16	0,00	-2,27
58 +40E	8-23		692147,83	6189601,27	-1,16	0,00	-2,76
58 +40E	8-24		692147,17	6189600,90	-1,29	0,00	-3,01
58 +40E	8-25		692147,34	6189601,13	-1,24	-3,25	-3,52
59 +40E	8-26		692152,65	6189602,23	-0,93	0,00	-1,53
59 +40E	8-27		692152,83	6189602,39	-0,91	0,00	-1,83
59 +40E	8-28		692152,45	6189602,41	-0,92	0,00	-2,25
59 +40E	8-29	skovl soldet	692152,09	6189602,38	-0,92	0,00	-2,47
59 +40E	8-30	separate lag soldet	692152,08	6189602,70	-0,92	0,00	-3,22
59 +40E	8-31		692151,77	6189602,59	-0,92	-3,20	-3,45
60 +40E	8-32		692140,15	6189599,75	-1,99	0,00	-2,73
60 +40E	8-33	skovl soldet	692140,15	6189599,98	-1,97	0,00	-3,25
60 +40E	8-34		692139,52	6189599,68	-2,02	0,00	-4,00
60 +40E	8-35		692139,47	6189599,77	-2,02	-3,43	-4,52
61 -20W	11-2		691447,36	6189415,52	-0,68	0,00	-1,45
61 -20W	11-3		691448,54	6189415,67	-0,67	0,00	-2,11
61 -20W	11-4		691449,05	6189415,81	-0,66	0,00	-2,30
61 -20W	11-5		691448,68	6189415,65	-0,66	0,00	-2,77
61 -20W	11-6		691448,90	6189415,65	-0,66	0,00	-2,99
61 -20W	11-7		691448,71	6189415,64	-0,66	0,00	-3,33
61 -20W	11-8		691449,46	6189415,81	-0,66	0,00	-3,25
61 -20W	11-9		691448,74	6189415,64	-0,66	0,00	-3,60
61 -20W	11-10		691449,18	6189415,78	-0,66	0,00	-3,70
61 -20W	11-11		691449,08	6189415,62	-0,66	0,00	-3,84
61 -20W	11-12		691449,18	6189415,86	-0,66	0,00	-3,82
61 -20W	11-13		691449,13	6189415,84	-0,66	0,00	-3,91
61 -20W	11-14		691449,65	6189416,04	-0,65	0,00	-3,90
61 -20W	11-15		691448,85	6189415,77	-0,66	0,00	-4,03
61 -20W	11-16		691449,69	6189416,01	-0,65	0,00	-4,16
62 -20W	11-16		691460,52	6189417,83	-0,92	0,00	-1,64
62 -20W	11-17		691461,31	6189417,87	-0,92	0,00	-2,36
62 -20W	11-18		691461,51	6189417,75	-0,91	0,00	-2,70
62 -20W	11-19		691461,82	6189417,99	-0,91	0,00	-2,94
62 -20W	11-21		691462,07	6189417,97	-0,91	0,00	-3,14
62 -20W	11-22		691461,95	6189418,04	-0,91	0,00	-3,31

62 -20W	11-23	691461,52	6189417,84	-0,91	0,00	-3,32
62 -20W	11-24	691462,07	6189417,97	-0,91	0,00	-3,60
62 -20W	11-25	691462,37	6189418,10	-0,91	0,00	-3,81
62 -20W	11-26	691462,62	6189418,10	-0,89	0,00	-3,98
62 -20W	11-27	691462,58	6189418,10	-0,89	0,00	-4,17
62 -20W	11-28	691462,81	6189418,16	-0,89	0,00	-4,48
62 -20W	11-29	691462,94	6189418,12	-0,89	0,00	-4,51
62 -20W	11-30	691463,22	6189418,27	-0,89	0,00	-4,52
62 -20W	11-31	691463,38	6189418,28	-0,89	0,00	-4,58
62 -20W	11-32	691463,62	6189418,30	-0,88	0,00	-4,86
62 -20W	11-33	691463,85	6189418,41	-0,88	0,00	-5,04
62 -20W	11-34	691463,97	6189418,39	-0,88	0,00	-5,01
62 -20W	11-35	691463,78	6189418,14	-0,88	0,00	-5,19
63 -20W	11-36	separate lag håndgravet		691513,22	6189426,72	-1,67
63 -20W	11-37	691513,05	6189426,90	-1,73	0,00	-3,33
63 -20W	11-38	691513,49	6189427,03	-1,71	0,00	-3,71
63 -20W	11-39	691513,54	6189427,00	-1,71	0,00	-4,06
63 -20W	11-40	691513,69	6189427,07	-1,71	0,00	-4,36
63 -20W	11-41	691513,97	6189427,09	-1,71	0,00	-4,57
63 -20W	11-42	691513,77	6189426,99	-1,71	0,00	-4,73
63 -20W	11-43	691513,96	6189427,07	-1,71	0,00	-4,76
63 -20W	11-44	691514,24	6189427,11	-1,69	0,00	-4,73
63 -20W	11-45	691515,15	6189427,36	-1,69	0,00	-5,19
63 -20W	11-46	691516,99	6189427,69	-1,65	0,00	-5,43
64 -20W	11-47	691557,26	6189435,70	-1,54	0,00	-2,71
64 -20W	11-48	691556,50	6189435,63	-1,63	0,00	-3,15
64 -20W	11-49	691557,13	6189435,74	-1,54	0,00	-3,53
64 -20W	11-50	691556,97	6189435,81	-1,54	0,00	-3,73
64 -20W	11-51	691555,79	6189435,58	-1,62	0,00	-4,46
64 -20W	11-52	691554,89	6189435,42	-1,61	0,00	-5,09
64 -20W	11-53	691555,82	6189435,66	-1,62	0,00	-5,48
65 -20W	12-2	691604,77	6189443,26	-2,34	0,00	-3,64
65 -20W	12-3	691604,59	6189443,28	-2,31	0,00	-3,98
65 -20W	12-4	691603,98	6189443,18	-2,31	0,00	-4,26
65 -20W	12-5	691604,21	6189443,17	-2,31	0,00	-4,64
65 -20W	12-6	691604,03	6189443,17	-2,31	0,00	-4,98
65 -20W	12-7	691604,12	6189443,17	-2,31	0,00	-5,17
65 -20W	12-8	691603,85	6189443,10	-2,31	0,00	-5,35
65 -20W	12-9	691603,51	6189442,96	-2,28	0,00	-5,54
65 -20W	12-10	691603,65	6189443,06	-2,31	-5,66	-5,78
177 -20W	12-11	691653,11	6189452,16	-4,45	0,00	-5,47
177 -20W	12-12	691652,82	6189452,28	-4,45	0,00	-6,17
177 -20W	12-13	691652,76	6189452,23	-4,45	0,00	-6,42
177 -20W	12-14	691652,58	6189452,17	-4,45	-5,96	-6,68
66 -20W	12-15	691706,08	6189462,75	-6,06	0,00	-7,20
66 -20W	12-16	691705,42	6189462,93	-6,05	0,00	-7,44
66 -20W	12-17	691705,44	6189463,12	-6,05	0,00	-8,03
66 -20W	12-18	691705,98	6189463,05	-6,06	0,00	-8,09
67 0W	12-19	691539,00	6189451,70	-1,52	0,00	-2,94
67 0W	12-20	691538,80	6189451,70	-1,52	0,00	-3,46
67 0W	12-21	691539,46	6189451,93	-1,56	0,00	-3,76
67 0W	12-22	691539,78	6189451,89	-1,56	0,00	-3,97
67 0W	12-23	691539,04	6189451,88	-1,60	0,00	-4,13
67 0W	12-24	691539,44	6189452,17	-1,56	0,00	-4,61
67 0W	12-25	691540,42	6189452,28	-1,67	0,00	-5,30
68 0W	12-26	691578,37	6189458,93	-2,11	0,00	-3,22
68 0W	12-27	691578,93	6189459,10	-2,11	0,00	-3,59
68 0W	12-28	691578,67	6189458,95	-2,11	0,00	-3,99
68 0W	12-29	691578,31	6189458,99	-2,11	0,00	-4,25
68 0W	12-30	691577,61	6189458,83	-2,07	0,00	-5,11
68 0W	12-31	691576,43	6189458,54	-2,03	0,00	-5,51
69 0W	12-32	691619,09	6189466,70	-3,52	0,00	-4,45
69 0W	12-33	691617,45	6189466,35	-3,35	0,00	-4,92
69 0W	12-34	691617,73	6189466,49	-3,46	0,00	-5,32
69 0W	12-35	691617,44	6189466,40	-3,35	0,00	-5,51
69 0W	12-36	691617,27	6189466,38	-3,35	0,00	-5,65

69 0W	12-37	691616,57	6189466,30	-3,25	0,00	-6,00
69 0W	12-38	691615,68	6189466,12	-3,05	0,00	-6,06
70 0W	12-39	691658,54	6189473,16	-4,55	0,00	-5,27
70 0W	12-40	691659,18	6189473,13	-4,55	0,00	-5,78
70 0W	12-41	691658,88	6189473,00	-4,55	0,00	-6,43
70 0W	12-42	691657,83	6189472,89	-4,58	0,00	-6,62
70 0W	12-43	691658,60	6189472,96	-4,55	0,00	-7,00
70 0W	12-44	691657,61	6189472,61	-4,58	0,00	-7,33
70 0W	12-45	691657,85	6189472,67	-4,58	0,00	-7,57
71 0W	12-46	691701,67	6189480,81	-4,63	0,00	-6,05
71 0W	12-47	691701,61	6189480,90	-4,63	0,00	-6,48
71 0W	12-48	691701,64	6189481,03	-4,63	0,00	-6,79
71 0W	12-49	691701,79	6189481,11	-4,63	0,00	-7,17
71 0W	12-50	691700,81	6189480,85	-4,64	0,00	-7,23
72 +80W	12-51	691477,07	6189521,63	-2,14	0,00	-3,12
72 +80W	12-52	691476,79	6189521,51	-2,14	0,00	-4,20
72 +80W	12-53	691476,27	6189521,24	-2,11	0,00	-4,65
72 +80W	12-54	691476,29	6189521,22	-2,11	0,00	-4,94
72 +80W	12-55	691476,59	6189521,41	-2,12	0,00	-5,21
72 +80W	12-56	691476,73	6189521,36	-2,12	0,00	-5,44
72 +80W	12-57	691478,52	6189521,73	-2,15	0,00	-5,97
72 +80W	12-58	691477,28	6189521,53	-2,14	0,00	-6,30
72 +80W	12-59	691477,55	6189521,51	-2,14	0,00	-6,65
73 +80W	12-60	691515,10	6189528,99	-2,50	0,00	-4,07
73 +80W	12-61	691514,33	6189528,89	-2,57	0,00	-4,96
73 +80W	12-62	691514,00	6189528,70	-2,60	0,00	-5,21
73 +80W	12-63	691513,68	6189528,58	-2,60	0,00	-5,65
73 +80W	12-64	691512,88	6189528,33	-2,48	0,00	-5,97
73 +80W	12-65	691513,10	6189528,36	-2,48	0,00	-6,24
73 +80W	12-66	691512,65	6189528,50	-2,48	0,00	-6,52
73 +80W	12-67	691512,97	6189528,72	-2,48	0,00	-6,60
74 +80W	12-68	691555,10	6189535,59	-2,63	0,00	-3,98
74 +80W	12-69	691555,51	6189535,92	-2,63	0,00	-5,14
74 +80W	12-70	691555,40	6189536,03	-2,63	0,00	-5,45
74 +80W	12-71	691554,71	6189535,95	-2,59	0,00	-5,69
74 +80W	12-72	691554,02	6189535,89	-2,59	0,00	-5,84
74 +80W	12-73	691555,08	6189535,99	-2,63	0,00	-6,38
74 +80W	12-74	691554,33	6189535,85	-2,59	0,00	-6,58
74 +80W	12-75	691554,17	6189535,97	-2,59	0,00	-6,66
74 +80W	12-76	691553,76	6189535,83	-2,62	0,00	-6,60
75 +80W	12-77	691591,85	6189542,65	-4,06	0,00	-5,35
75 +80W	12-78	691589,89	6189542,07	-4,03	0,00	-5,76
75 +80W	12-79	691590,08	6189542,31	-4,03	0,00	-6,10
75 +80W	12-80	691591,32	6189542,46	-4,07	-6,50	-6,65
76 +140W	13-02	691376,00	6189564,05	-0,60	0,00	-1,44
76 +140W	13-03	691376,80	6189564,01	-0,55	0,00	-1,72
76 +140W	13-04	691377,52	6189564,19	-0,55	0,00	-1,89
76 +140W	13-05	691377,02	6189564,15	-0,55	0,00	-2,29
76 +140W	13-06	691377,99	6189564,53	-0,52	0,00	-2,83
76 +140W	13-07	691378,43	6189564,62	-0,57	0,00	-2,97
76 +140W	13-08	691378,35	6189564,48	-0,52	0,00	-3,14
76 +140W	13-09	691378,58	6189564,68	-0,56	0,00	-3,32
76 +140W	13-10	691377,85	6189564,52	-0,52	0,00	-4,08
76 +140W	13-11	691379,18	6189564,70	-0,56	0,00	-4,29
76 +140W	13-12	691378,25	6189564,37	-0,52	0,00	-4,80
76 +140W	13-13	691378,54	6189564,45	-0,52	0,00	-5,19
76 +140W	13-14	691378,94	6189564,54	-0,51	0,00	-5,31
76 +140W	13-15	691379,09	6189564,66	-0,56	0,00	-5,67
77 +140W	13-16	691420,48	6189573,00	-2,05	0,00	-3,59
77 +140W	13-17	691420,85	6189573,03	-2,05	0,00	-4,64
77 +140W	13-18	691421,48	6189573,34	-2,07	0,00	-5,08
77 +140W	13-19	691421,06	6189573,61	-2,05	0,00	-5,56
77 +140W	13-20	691421,48	6189573,36	-2,07	0,00	-5,75
77 +140W	13-21	691421,17	6189573,61	-2,05	0,00	-6,18
77 +140W	13-22	691421,54	6189573,63	-2,07	0,00	-6,66
77 +140W	13-23	691422,91	6189573,96	-2,08	0,00	-6,71

77 +140W	13-24		691422,71	6189573,80	-2,08	0,00	-6,94
77 +140W	13-25		691423,68	6189574,03	-2,09	0,00	-7,37
77 +140W	13-26		691424,10	6189574,15	-2,09	0,00	-7,74
77 +140W	13-27		691424,07	6189574,12	-2,09	0,00	-8,15
78 40@904m	13-28		691753,58	6189531,08	-4,09	0,00	-5,44
78 40@904m	13-29		691752,06	6189530,88	-4,01	0,00	-5,98
78 40@904m	13-30		691752,34	6189530,96	-4,05	0,00	-6,38
78 40@904m	13-31		691752,38	6189530,92	-4,05	0,00	-6,75
78 40@904m	13-32		691751,24	6189530,84	-3,96	0,00	-6,97
78 40@904m	13-33		691750,97	6189530,69	-3,96	0,00	-7,25
78 40@904m	13-34		691751,06	6189530,86	-3,96	0,00	-7,51
78 40@904m	13-35		691750,53	6189530,78	-3,96	0,00	-7,75
78 40@904m	13-36		691751,16	6189530,77	-3,96	0,00	-8,36
79 +40W	13-37		691460,55	6189478,81	-1,72	0,00	-3,09
79 +40W	13-38		691459,28	6189478,63	-1,72	0,00	-3,68
79 +40W	13-39		691460,18	6189478,95	-1,72	0,00	-4,21
79 +40W	13-40		691460,30	6189478,91	-1,72	0,00	-4,75
79 +40W	13-41		691460,32	6189478,83	-1,72	0,00	-4,96
79 +40W	13-42		691459,84	6189478,86	-1,71	0,00	-5,25
79 +40W	13-43		691460,21	6189478,94	-1,72	0,00	-5,50
79 +40W	13-44		691460,51	6189479,18	-1,72	-5,27	-5,57
80 +40W	13-45		691479,54	6189482,39	-1,82	0,00	-3,22
80 +40W	13-46		691479,89	6189482,42	-1,82	0,00	-3,58
80 +40W	13-47		691480,21	6189482,60	-1,81	0,00	-3,92
80 +40W	13-48		691479,29	6189482,35	-1,82	0,00	-4,37
80 +40W	13-49		691479,41	6189482,39	-1,82	0,00	-4,82
80 +40W	13-50		691479,29	6189482,52	-1,79	0,00	-5,14
80 +40W	13-51		691478,19	6189482,28	-1,82	0,00	-5,50
80 +40W	13-52		691477,70	6189482,25	-1,88	-5,79	-5,88
81 +40W	13-53		691497,54	6189484,76	-1,84	0,00	-3,36
81 +40W	13-54		691496,99	6189484,71	-1,84	0,00	-3,72
81 +40W	13-55		691496,70	6189484,75	-1,84	0,00	-4,62
81 +40W	13-56		691496,66	6189484,62	-1,84	0,00	-4,95
81 +40W	13-57		691495,16	6189484,41	-1,85	0,00	-5,22
81 +40W	13-58		691495,63	6189484,47	-1,85	0,00	-5,43
81 +40W	13-59		691493,67	6189484,06	-1,85	0,00	-5,88
81 +40W	13-60		691493,82	6189484,18	-1,85	0,00	-6,17
81 +40W	13-61		691495,02	6189484,44	-1,85	0,00	-6,47
82 +40W	13-62		691536,31	6189491,76	-1,88	0,00	-2,99
82 +40W	13-63		691537,74	6189491,99	-1,95	0,00	-3,73
82 +40W	13-64		691536,91	6189491,85	-1,94	0,00	-4,01
82 +40W	13-65		691537,12	6189491,83	-1,94	0,00	-4,57
82 +40W	13-66		691536,32	6189491,81	-1,94	0,00	-5,21
82 +40W	13-67		691534,57	6189491,55	-1,79	0,00	-5,53
82 +40W	13-68		691536,40	6189491,82	-1,94	0,00	-6,27
83 +40E	14-2		692131,50	6189598,39	-2,19	0,00	-3,09
83 +40E	14-3	skovl soldet	692131,22	6189598,34	-2,19	-3,64	-3,64
84 +20E	14-4		692174,40	6189585,77	-0,69	0,00	-1,50
84 +20E	14-5		692175,04	6189585,82	-0,68	0,00	-1,77
84 +20E	14-6		692174,10	6189585,64	-0,69	0,00	-2,43
84 +20E	14-7	skovl soldet	692174,26	6189585,69	-0,69	-1,99	-2,70
85 +20E	14-8		692164,40	6189583,90	-0,84	0,00	-1,36
85 +20E	14-9		692163,20	6189583,79	-0,90	0,00	-1,85
85 +20E	14-10		692163,25	6189583,92	-0,90	0,00	-2,21
85 +20E	14-11		692162,90	6189583,78	-0,90	0,00	-2,41
85 +20E	14-12	skovl soldet	692163,04	6189583,68	-0,91	0,00	-2,88
85 +20E	14-13	skovl soldet	692162,79	6189583,73	-0,90	-3,21	-3,36
86 +20E	14-14		692158,07	6189582,94	-1,18	0,00	-1,72
86 +20E	14-15		692158,12	6189583,03	-1,18	0,00	-2,04
86 +20E	14-16		692157,07	6189582,86	-1,23	0,00	-2,31
86 +20E	14-17		692157,12	6189582,91	-1,23	0,00	-2,61
86 +20E	14-18	fleire lag soldet	692157,73	6189582,90	-1,18	0,00	-3,03
86 +20E	14-19		692157,23	6189582,89	-1,23	-3,38	-3,63
87 0E	14-20		692198,15	6189569,70	-0,60	0,00	-1,24
87 0E	14-21		692197,24	6189569,66	-0,60	0,00	-1,64
87 0E	14-22	fleire lag soldet	692196,29	6189569,51	-0,61	0,00	-2,26

87 0E	14-23		692195,98	6189569,39	-0,62	0,00	-2,89
87 0E	14-24	skovl soldet	692195,92	6189569,38	-0,62	-2,86	-3,13
88 0E	14-25	separate lag soldet	692217,32	6189572,87	-0,47	-1,20	-1,37
89 0E	14-26		692229,13	6189575,03	-0,40	-1,15	-1,57
90 +20E	14-27		692200,40	6189590,05	-0,53	-0,94	-1,49
91 0E	15-2	skovl soldet	692222,24	6189573,82	-0,44	-1,52	-1,74
92 0E	15-3	lag soldet	692211,64	6189572,28	-0,51	-0,91	-1,45
93 0E	15-4		692205,93	6189571,01	-0,56	0,00	-0,91
93 0E	15-5	skovl soldet	692205,91	6189571,15	-0,56	0,00	-1,59
93 0E	15-6	lag soldet	692206,54	6189571,11	-0,55	-1,81	-2,16
94 0E	15-7		692201,32	6189570,10	-0,58	0,00	-1,17
94 0E	15-8		692201,67	6189570,35	-0,58	0,00	-1,51
94 0E	15-9	lag soldet	692201,29	6189570,37	-0,58	0,00	-2,08
94 0E	15-10		692201,31	6189570,35	-0,58	-1,90	-2,33
95 -20E	15-11		692181,20	6189546,96	-0,89	0,00	-1,41
95 -20E	15-12		692180,65	6189546,82	-0,92	0,00	-1,81
95 -20E	15-13		692181,03	6189546,90	-0,89	0,00	-2,27
95 -20E	15-14		692180,45	6189546,95	-0,92	0,00	-2,44
95 -20E	15-15		692180,37	6189547,05	-0,92	0,00	-3,26
95 -20E	15-16		692179,05	6189547,03	-0,96	0,00	-3,45
95 -20E	15-17		692178,55	6189546,84	-1,01	0,00	-3,31
95 -20E	15-18		692179,72	6189546,98	-0,96	-3,14	-3,56
96 -20E	15-18	skovl soldet	692218,24	6189554,57	-0,51	0,00	-1,03
96 -20E	15-19	skovl soldet	692217,80	6189554,79	-0,51	-1,57	-1,65
97 -20E	15-21		692214,32	6189553,20	-0,53	0,00	-1,04
97 -20E	15-22	skovl soldet	692214,18	6189553,47	-0,53	-1,53	-1,58
98 +20E	15-23		692205,81	6189592,05	-0,49	0,00	-1,30
98 +20E	15-24		692205,53	6189592,26	-0,49	0,00	-1,62
98 +20E	15-25		692204,67	6189592,10	-0,50	0,00	-2,24
98 +20E	15-26		692204,36	6189592,19	-0,50	-2,55	-2,85
99 +20E	18-02	lag soldet	692135,30	6189578,50	-2,31	0,00	-3,55
99 +20E	18-03	lag soldet	692135,59	6189578,74	-2,30	0,00	-4,21
99 +20E	18-04		692135,06	6189578,56	-2,31	-4,54	-4,94
100 +20E	18-05	lag soldet	692114,53	6189575,04	-2,94	0,00	-4,48
100 +20E	18-06	lag soldet	692115,35	6189575,04	-2,93	-4,81	-4,83
101 +20E	18-07		692095,44	6189571,83	-3,28	0,00	-4,77
101 +20E	18-08		692095,51	6189571,85	-3,28	0,00	-5,21
101 +20E	18-09		692095,48	6189571,93	-3,28	0,00	-5,69
101 +20E	18-10	lag soldet	692095,86	6189571,96	-3,28	-5,90	-5,93
102 +20E	18-11		692076,87	6189568,46	-3,53	0,00	-4,46
102 +20E	18-12		692075,89	6189568,23	-3,55	0,00	-5,18
102 +20E	18-13		692076,24	6189568,28	-3,53	0,00	-5,92
102 +20E	18-14		692075,38	6189567,80	-3,55	0,00	-6,42
102 +20E	18-15	skovl soldet	692075,16	6189567,75	-3,55	0,00	-6,90
102 +20E	18-16	lag soldet	692074,74	6189567,50	-3,56	0,00	-7,19
102 +20E	18-17		692076,19	6189568,12	-3,54	0,00	-7,60
102 +20E	18-18		692074,94	6189567,52	-3,56	-7,66	-7,74
103 +20E	18-19		692054,40	6189564,61	-3,79	0,00	-5,45
103 +20E	18-20		692054,40	6189564,62	-3,79	0,00	-6,27
103 +20E	18-21		692052,92	6189564,47	-3,85	0,00	-6,51
103 +20E	18-22	lag soldet	692054,11	6189564,69	-3,81	0,00	-7,00
103 +20E	18-23		692052,90	6189564,52	-3,85	0,00	-7,36
103 +20E	18-24		692053,52	6189564,56	-3,81	0,00	-7,74
103 +20E	18-25		692053,17	6189564,62	-3,81	0,00	-8,10
104 +40E	18-26	lag soldet	692108,67	6189594,63	-2,98	0,00	-4,15
104 +40E	18-27		692109,08	6189594,90	-2,96	0,00	-4,44
104 +40E	18-28	lag soldet	692109,33	6189595,04	-2,96	-4,98	-5,03
105 +40E	18-29		692096,85	6189592,13	-3,16	0,00	-4,82
105 +40E	18-30		692096,66	6189592,20	-3,16	0,00	-5,50
105 +40E	18-32		692096,81	6189592,49	-3,16	-5,86	-6,02
106 +40E	18-33		692085,64	6189590,28	-3,42	0,00	-4,77
106 +40E	18-34		692084,54	6189590,11	-3,43	0,00	-5,74
106 +40E	18-35		692084,19	6189590,03	-3,43	0,00	-6,12
106 +40E	18-36		692083,41	6189589,63	-3,45	0,00	-6,44
106 +40E	18-37	lag soldet	692083,83	6189589,89	-3,45	-6,53	-6,69
107 +20E	19-2	flere lag soldet	692230,06	6189595,31	-0,38	-0,76	-0,89

108 +20E	19-3	flere lag soldet	692218,50	6189593,92	-0,42	-0,70	-1,38
109 +40E	19-4	lag soldet	692237,37	6189617,58	-0,34	-0,51	-1,11
110 +40E	19-5	flere lag soldet	692216,18	6189613,24	-0,38	-0,93	-1,25
111 +60E	19-6	lag soldet	692230,96	6189636,45	-0,35	-0,47	-1,13
112 +60E	19-7	lag soldet	692204,08	6189631,58	-0,42	-0,69	-1,10
113 0E	19-8	flere lag soldet	692251,02	6189579,70	-0,31	-0,71	-1,06
114 0E	19-9		692241,95	6189576,48	-0,34	-0,95	-1,09
115 +40E	19-10		692061,46	6189585,62	-3,69	0,00	-4,93
115 +40E	19-11		692061,92	6189586,04	-3,73	0,00	-5,85
115 +40E	19-12		692060,95	6189585,89	-3,75	0,00	-6,45
115 +40E	19-13		692060,53	6189585,70	-3,75	0,00	-6,73
115 +40E	19-14		692061,22	6189586,18	-3,75	0,00	-7,06
115 +40E	19-15	lag soldet	692062,01	6189586,69	-3,73	0,00	-7,23
115 +40E	19-16	lag soldet	692060,00	6189585,76	-3,76	0,00	-7,50
116 +60E	19-17		692069,83	6189608,39	-3,60	0,00	-5,11
116 +60E	19-18		692069,48	6189608,41	-3,60	0,00	-5,98
116 +60E	19-19		692068,09	6189608,35	-3,62	0,00	-6,19
116 +60E	19-20		692069,34	6189608,86	-3,61	0,00	-6,76
116 +60E	19-21	flere lag soldet	692069,49	6189608,84	-3,60	0,00	-7,27
116 +60E	19-22		692069,78	6189608,96	-3,60	0,00	-7,36
116 +60E	19-23		692068,53	6189608,44	-3,61	0,00	-7,67
116 +60E	19-24		692068,07	6189608,41	-3,62	0,00	-8,03
117 +60E	19-25		692088,49	6189611,14	-3,29	0,00	-4,42
117 +60E	19-26		692089,47	6189611,24	-3,27	0,00	-5,42
117 +60E	19-27		692088,44	6189610,93	-3,29	0,00	-5,79
117 +60E	19-28		692088,54	6189611,05	-3,29	0,00	-6,41
117 +60E	19-29	flere lag soldet	692088,08	6189611,07	-3,31	-6,44	-6,48
118 +100E	19-30		692031,47	6189641,84	-3,89	0,00	-5,40
118 +100E	19-31		692031,49	6189641,92	-3,89	0,00	-6,14
118 +100E	19-32		692031,15	6189641,80	-3,89	0,00	-6,72
118 +100E	19-33		692031,15	6189641,64	-3,89	0,00	-7,19
118 +100E	19-34		692030,52	6189641,70	-3,90	0,00	-7,57
118 +100E	19-35		692030,23	6189641,66	-3,90	0,00	-8,11
119 +140E	20-2		692061,66	6189687,44	-3,30	0,00	-4,82
119 +140E	20-3		692061,54	6189687,44	-3,30	0,00	-5,42
119 +140E	20-4	lag soldet	692060,52	6189687,30	-3,32	0,00	-5,86
119 +140E	20-5		692060,97	6189687,37	-3,32	-5,94	-6,26
120 +140E	20-6		692041,14	6189684,14	-3,78	0,00	-5,30
120 +140E	20-7		692040,96	6189684,31	-3,78	0,00	-6,08
120 +140E	20-8		692041,01	6189684,39	-3,78	0,00	-6,47
120 +140E	20-9		692040,63	6189684,62	-3,78	0,00	-6,77
120 +140E	20-10		692040,21	6189684,58	-3,80	0,00	-7,10
120 +140E	20-11		692040,06	6189684,50	-3,80	0,00	-7,36
120 +140E	20-12		692039,92	6189684,44	-3,80	0,00	-7,57
120 +140E	20-13		692039,08	6189684,26	-3,81	0,00	-7,62
120 +140E	20-14		692039,42	6189684,17	-3,80	0,00	-7,84
121 +80E	20-15		692069,30	6189628,04	-3,58	0,00	-5,21
121 +80E	20-16		692068,44	6189627,61	-3,59	0,00	-6,10
121 +80E	20-17		692067,97	6189627,58	-3,59	0,00	-6,67
121 +80E	20-18	lag soldet	692068,16	6189627,57	-3,59	0,00	-7,29
121 +80E	20-19		692067,78	6189627,61	-3,59	0,00	-7,47
121 +80E	20-20		692067,71	6189627,53	-3,59	0,00	-7,79
122 0E	20-21		692176,85	6189565,62	-0,73	0,00	-1,50
122 0E	20-22		692176,75	6189565,66	-0,73	0,00	-1,72
122 0E	20-23		692177,01	6189565,63	-0,73	0,00	-2,12
122 0E	20-24		692176,78	6189565,56	-0,73	0,00	-2,47
122 0E	20-25		692176,60	6189565,64	-0,73	0,00	-3,02
122 0E	20-26	separate lag håndgravet	692177,00	6189565,64	-0,73	0,00	-3,65
122 0E	20-27		692176,56	6189565,51	-0,73	0,00	-3,75
122 0E	20-28		692176,40	6189565,57	-0,73	0,00	-3,95
122 0E	20-29		692176,06	6189565,46	-0,73	0,00	-4,10
122 0E	20-30		692176,45	6189565,56	-0,73	-4,08	-4,28
123 0E	20-31		692155,56	6189562,12	-2,29	0,00	-2,83
123 0E	20-32		692155,01	6189562,16	-2,33	0,00	-3,70
123 0E	20-33		692154,41	6189562,04	-2,33	0,00	-4,55
123 0E	20-34		692154,58	6189562,14	-2,33	-4,20	-4,75

124 0E	20-35		692136,52	6189558,87	-2,57	0,00	-3,89
124 0E	20-36		692135,96	6189558,60	-2,58	0,00	-4,49
124 0E	20-37	lag soldet	692135,63	6189558,50	-2,58	-5,08	-5,13
125 0E	20-38		692094,67	6189551,29	-3,35	0,00	-4,99
125 0E	20-39		692094,28	6189551,10	-3,35	0,00	-5,52
125 0E	20-40		692095,20	6189551,37	-3,33	-5,58	-5,90
126 0E	20-41		692054,84	6189544,08	-3,81	0,00	-5,48
126 0E	20-42		692054,31	6189543,87	-3,81	0,00	-6,10
126 0E	20-43		692053,99	6189543,89	-3,81	0,00	-6,47
126 0E	20-44		692054,54	6189544,01	-3,81	0,00	-6,72
126 0E	20-45		692054,27	6189543,73	-3,81	0,00	-7,14
126 0E	20-46		692053,79	6189543,83	-3,80	0,00	-7,81
127 -20E	20-47		692070,93	6189527,03	-3,65	0,00	-5,06
127 -20E	20-48		692070,43	6189527,02	-3,66	0,00	-5,84
127 -20E	20-49		692069,80	6189527,07	-3,66	0,00	-6,18
127 -20E	20-50		692070,63	6189527,16	-3,66	0,00	-6,39
127 -20E	20-51		692069,33	6189526,96	-3,66	0,00	-6,92
127 -20E	20-52		692068,98	6189526,81	-3,66	0,00	-7,22
127 -20E	20-53	lag soldet	692069,36	6189527,08	-3,66	0,00	-7,64
127 -20E	20-54	lag soldet	692068,69	6189526,88	-3,66	0,00	-7,86
127 -20E	20-55		692069,89	6189527,08	-3,66	0,00	-8,04
128 +80E	20-56		691954,17	6189606,92	-3,61	0,00	-5,23
128 +80E	20-57		691954,24	6189607,15	-3,61	0,00	-5,75
128 +80E	20-58		691954,23	6189607,28	-3,61	0,00	-6,25
128 +80E	20-59		691954,75	6189607,44	-3,61	0,00	-6,73
128 +80E	20-60	lag soldet	691954,83	6189607,04	-3,61	0,00	-6,87
128 +80E	20-61		691954,92	6189607,64	-3,61	0,00	-7,13
128 +80E	20-62		691954,81	6189607,50	-3,61	0,00	-7,43
128 +80E	20-63		691954,04	6189607,40	-3,61	0,00	-7,61
128 +80E	20-64	lag soldet	691953,92	6189607,32	-3,61	0,00	-8,00
129 0W	21-2		691638,76	6189469,93	-4,28	0,00	-5,18
129 0W	21-3		691638,15	6189469,82	-4,29	0,00	-5,61
129 0W	21-4		691638,55	6189469,91	-4,29	0,00	-6,09
129 0W	21-5	skovl soldet	691637,98	6189469,69	-4,30	0,00	-6,41
129 0W	21-6		691636,70	6189469,65	-4,32	0,00	-6,58
129 0W	21-7		691638,74	6189469,90	-4,28	0,00	-6,76
129 0W	21-8		691637,50	6189469,75	-4,32	0,00	-7,03
129 0W	21-9		691637,37	6189469,90	-4,31	0,00	-7,20
129 0W	21-10	lag soldet	691637,19	6189469,95	-4,31	0,00	-7,45
129 0W	21-11		691636,78	6189469,82	-4,31	-7,56	-7,66
130 +20W	21-12		691392,69	6189446,15	-0,35	0,00	-1,28
130 +20W	21-13		691392,87	6189446,19	-0,35	0,00	-1,97
130 +20W	21-14		691393,11	6189445,94	-0,35	0,00	-2,37
130 +20W	21-15	lag soldet	691393,16	6189445,70	-0,35	0,00	-2,80
130 +20W	21-16		691393,76	6189445,95	-0,33	0,00	-3,26
130 +20W	21-17		691393,43	6189445,75	-0,33	0,00	-3,77
130 +20W	21-18		691394,48	6189446,09	-0,32	0,00	-4,30
130 +20W	21-19		691396,01	6189446,40	-0,31	0,00	-4,80
131 +20W	21-20		691432,93	6189453,36	-0,87	0,00	-1,86
131 +20W	21-21	lag soldet	691433,78	6189453,39	-0,89	0,00	-2,38
131 +20W	21-22		691434,68	6189453,64	-0,91	0,00	-3,20
131 +20W	21-23		691435,25	6189453,49	-0,94	0,00	-3,57
131 +20W	21-24		691435,14	6189453,52	-0,94	0,00	-3,92
131 +20W	21-25		691435,73	6189453,61	-0,94	0,00	-4,69
132 +20W	21-26		691471,33	6189459,77	-1,74	0,00	-3,16
132 +20W	21-27		691471,91	6189459,98	-1,75	0,00	-3,53
132 +20W	21-28		691471,08	6189459,78	-1,74	0,00	-4,14
132 +20W	21-29		691471,03	6189459,73	-1,74	0,00	-4,45
132 +20W	21-30		691470,20	6189459,47	-1,73	0,00	-4,93
132 +20W	21-31		691469,91	6189459,40	-1,73	0,00	-5,29
133 +20W	21-32		691511,04	6189467,16	-1,85	0,00	-3,06
133 +20W	21-33		691511,29	6189467,22	-1,85	0,00	-3,50
133 +20W	21-34		691510,72	6189467,14	-1,85	0,00	-3,79
133 +20W	21-35		691510,55	6189467,22	-1,90	0,00	-4,18
133 +20W	21-36		691510,25	6189466,95	-1,90	0,00	-4,60
133 +20W	21-37		691509,61	6189466,92	-1,90	0,00	-5,03

133 +20W	21-38	691508,92	6189466,80	-1,90	0,00	-5,37
133 +20W	21-39	691508,93	6189466,67	-1,90	0,00	-5,95
134 +20W	21-40	691549,82	6189474,20	-1,85	0,00	-2,96
134 +20W	21-41	691550,46	6189474,31	-1,85	0,00	-3,52
134 +20W	21-42	691550,20	6189474,28	-1,85	0,00	-4,12
134 +20W	21-43	691549,16	6189473,87	-1,85	0,00	-4,93
134 +20W	21-44	691549,21	6189473,88	-1,85	-5,43	-5,58
135 +20W	21-45	691589,78	6189481,28	-2,38	0,00	-3,61
135 +20W	21-46	691590,26	6189481,41	-2,40	0,00	-4,10
135 +20W	21-47	691590,14	6189481,42	-2,40	0,00	-4,65
135 +20W	21-48	691588,21	6189481,06	-2,36	0,00	-5,81
135 +20W	21-48	691587,99	6189480,96	-2,34	0,00	-6,05
135 +20W	21-49	691588,16	6189481,00	-2,36	0,00	-6,46
135 +20W	21-50	691587,60	6189480,80	-2,34	0,00	-7,09
135 +20W	21-51	691586,95	6189480,77	-2,30	0,00	-7,49
136 +40W	22-2	691576,77	6189499,77	-2,27	0,00	-3,76
136 +40W	22-3	691577,04	6189500,07	-2,27	0,00	-4,33
136 +40W	22-4	691577,09	6189499,97	-2,27	0,00	-4,70
136 +40W	22-5	691576,14	6189499,86	-2,22	0,00	-5,12
136 +40W	22-6	691575,75	6189499,75	-2,22	0,00	-5,55
136 +40W	22-7	691576,05	6189499,77	-2,22	0,00	-5,83
136 +40W	22-8	691576,13	6189499,80	-2,22	0,00	-6,33
136 +40W	22-9	691574,88	6189499,67	-2,17	0,00	-6,67
136 +40W	22-10	691574,33	6189499,61	-2,13	0,00	-7,35
137 +40W	22-11	691617,52	6189506,56	-4,11	0,00	-5,48
137 +40W	22-12	691618,69	6189506,87	-4,09	0,00	-5,92
137 +40W	22-13	691618,87	6189506,91	-4,09	0,00	-6,56
137 +40W	22-14	691617,19	6189506,72	-4,11	0,00	-7,16
137 +40W	22-15	691617,61	6189506,77	-4,11	0,00	-7,62
137 +40W	22-16	691617,19	6189506,68	-4,11	0,00	-8,18
138 +80W	22-17	691625,26	6189549,24	-4,61	0,00	-5,77
138 +80W	22-18	691624,76	6189549,25	-4,61	0,00	-6,65
138 +80W	22-19	691624,07	6189549,12	-4,55	0,00	-7,16
138 +80W	22-20	691624,66	6189549,23	-4,61	0,00	-7,56
138 +80W	22-21	691624,30	6189549,13	-4,55	0,00	-7,77
138 +80W	22-22	691623,80	6189549,14	-4,55	0,00	-8,22
139 +180W	22-23	691392,97	6189608,48	-1,32	0,00	-2,07
139 +180W	22-24	691393,14	6189608,69	-1,32	0,00	-2,60
139 +180W	22-25	691393,15	6189608,56	-1,32	0,00	-3,06
139 +180W	22-26	691393,57	6189608,62	-1,32	0,00	-3,80
139 +180W	22-27	691394,37	6189608,74	-1,37	0,00	-4,55
139 +180W	22-28	691394,74	6189608,83	-1,37	0,00	-5,08
139 +180W	22-29	691396,35	6189609,21	-1,48	0,00	-5,51
139 +180W	22-30	691396,78	6189609,34	-1,48	0,00	-6,28
139 +180W	22-31	691396,45	6189609,21	-1,48	0,00	-6,72
139 +180W	22-32	691397,07	6189609,43	-1,53	0,00	-7,20
139 +180W	22-33	691397,19	6189609,50	-1,53	0,00	-8,18
140 +100W	22-34	691379,66	6189524,83	-0,50	0,00	-1,17
140 +100W	22-35	691379,77	6189524,81	-0,50	0,00	-1,62
140 +100W	22-36	691380,64	6189525,00	-0,51	0,00	-2,60
140 +100W	22-37	691380,97	6189524,77	-0,51	0,00	-3,37
140 +100W	22-38	691380,71	6189524,70	-0,51	0,00	-3,65
140 +100W	22-39	691381,71	6189525,00	-0,52	0,00	-4,35
140 +100W	22-40	691382,77	6189525,29	-0,53	0,00	-4,83
140 +100W	22-41	691381,96	6189525,14	-0,52	0,00	-5,02
141 +100W	22-42	691423,51	6189533,30	-1,69	0,00	-3,25
141 +100W	22-43	691422,90	6189533,28	-1,69	0,00	-4,05
141 +100W	22-44	691424,04	6189533,61	-1,69	0,00	-4,80
141 +100W	22-45	691424,54	6189533,56	-1,69	0,00	-5,81
141 +100W	22-46	691424,13	6189533,47	-1,69	0,00	-6,34
141 +100W	22-47	691424,86	6189533,49	-1,69	-6,92	-7,06
142 +100W	22-48	691457,96	6189539,08	-2,23	0,00	-4,18
142 +100W	22-49	691458,44	6189539,22	-2,23	0,00	-5,02
142 +100W	22-50	691457,49	6189539,05	-2,22	0,00	-5,60
142 +100W	22-51	691456,61	6189538,92	-2,13	0,00	-6,09
142 +100W	22-52	691455,58	6189538,68	-2,14	0,00	-7,10

142 +100W	22-53		691455,75	6189538,74	-2,13	0,00	-7,39
142 +100W	22-54		691455,90	6189538,62	-2,19	0,00	-7,87
142 +100W	22-55		691455,75	6189538,69	-2,13	0,00	-8,31
143 +90E	26-2	skovl soldet	692115,16	6189646,52	-2,10	0,00	-3,06
143 +90E	26-3	lag soldet	692115,04	6189646,70	-2,10	0,00	-3,75
143 +90E	26-4		692115,13	6189646,70	-2,10	0,00	-3,94
143 +90E	26-5		692115,33	6189646,73	-2,10	0,00	-4,04
144 +90E	26-6		692129,71	6189649,37	-1,12	0,00	-1,63
144 +90E	26-7		692130,16	6189649,47	-1,01	0,00	-2,15
144 +90E	26-8	flere lag soldet	692129,43	6189649,29	-1,12	-2,61	-2,84
145 +90E	26-9		692099,44	6189643,63	-2,64	0,00	-4,03
145 +90E	26-10	lag soldet	692099,08	6189643,44	-2,64	-4,39	-4,47
146 +10E	26-11		692164,68	6189574,22	-0,98	0,00	-1,70
146 +10E	26-12		692163,70	6189574,07	-1,03	0,00	-2,05
146 +10E	26-13		692163,87	6189574,03	-1,03	0,00	-2,50
146 +10E	26-14		692163,74	6189573,98	-1,03	0,00	-3,18
146 +10E	26-15	håndgravet	692163,27	6189573,84	-1,03	0,00	-3,95
146 +10E	26-16		692163,15	6189573,85	-1,03	-3,86	-4,06
147 +10E	26-17		692148,56	6189571,26	-2,38	0,00	-2,98
147 +10E	26-18		692148,30	6189571,18	-2,38	0,00	-3,41
147 +10E	26-19		692148,05	6189571,11	-2,39	0,00	-4,34
147 +10E	26-20	lag håndgravet	692147,59	6189570,97	-2,43	-4,32	-4,76
148 +10E	26-21		692179,50	6189576,78	-0,69	0,00	-1,37
148 +10E	26-22		692179,08	6189576,92	-0,69	0,00	-1,71
148 +10E	26-23		692179,30	6189577,03	-0,69	0,00	-2,20
148 +10E	26-24	lag soldet	692178,47	6189577,07	-0,70	0,00	-3,00
148 +10E	26-25		692178,40	6189576,89	-0,70	-3,22	-3,41
149 +10E	26-26	flere lag soldet	692221,31	6189584,03	-0,43	-0,97	-1,35
150 +10E	26-27		692212,63	6189582,45	-0,48	-1,16	-1,35
151 +10E	26-28	flere lag soldet	692197,20	6189579,86	-0,58	0,00	-1,21
151 +10E	26-29		692197,06	6189579,86	-0,58	0,00	-1,45
151 +10E	26-30		692196,26	6189579,77	-0,59	0,00	-1,81
151 +10E	26-31	skovl soldet	692195,53	6189579,62	-0,60	0,00	-2,37
151 +10E	26-32		692195,56	6189579,66	-0,60	-2,99	-3,04
152 -10E	26-33	lag soldet	692228,62	6189564,76	-0,43	-1,02	-1,32
153 -10E	26-34	flere lag soldet	692217,76	6189563,05	-0,49	-1,26	-1,44
154 -10E	27-2	lag soldet	692202,75	6189560,13	-0,58	0,00	-1,45
154 -10E	27-3	lag soldet	692202,80	6189560,21	-0,58	-1,86	-2,14
155 -20E	27-4	lag soldet	692235,13	6189556,28	-0,42	0,00	-0,90
155 -20E	27-5		692235,15	6189556,26	-0,42	0,00	-1,12
156 -20E	27-6	lag soldet	692222,98	6189553,97	-0,49	0,00	-1,10
156 -20E	27-7	lag soldet	692223,17	6189554,13	-0,49	-1,50	-1,86
157 -30E	27-8	lag soldet	692238,76	6189546,84	-0,41	-0,51	-0,97
158 -30E	27-9	skovl soldet	692224,99	6189544,10	-0,50	0,00	-1,18
158 -30E	27-10	skovl soldet	692225,79	6189544,26	-0,49	-1,27	-1,43
158 -30E	27-11		692225,47	6189544,26	-0,49	0,00	-1,68
159 -30E	27-12	lag soldet	692210,18	6189541,30	-0,58	0,00	-1,64
159 -30E	27-13	lag soldet	692210,51	6189541,74	-0,57	-1,82	-2,00
160 -40E	27-14	flere lag soldet	692241,63	6189537,18	-0,42	-0,79	-1,04
161 -40E	27-15	skovl soldet	692226,43	6189533,87	-0,51	0,00	-1,24
161 -40E	27-16	skovl soldet	692227,38	6189534,09	-0,50	-1,22	-1,52
162 -40E	27-17	skovl soldet	692210,83	6189531,07	-0,59	0,00	-1,44
162 -40E	27-18	lag soldet	692211,40	6189531,53	-0,59	-1,85	-2,03
163 -50E	27-19		692243,48	6189527,10	-0,42	-0,77	-1,60
164 -50E	27-20	sep lag soldet	692229,18	6189524,50	-0,49	-1,25	-1,39
165 -50E	28-2		692209,90	6189520,84	-0,62	0,00	-1,28
165 -50E	28-3		692210,04	6189521,02	-0,61	0,00	-1,92
165 -50E	28-4	lag soldet	692208,98	6189520,73	-0,63	-2,23	-2,30
166 -20	28-5		692081,10	6189528,11	-3,55	0,00	-5,19
166 -20	28-6		692080,39	6189528,27	-3,56	0,00	-5,73
166 -20	28-7		692081,62	6189528,62	-3,55	0,00	-6,31
166 -20	28-8		692081,00	6189528,55	-3,55	0,00	-6,59
166 -20	28-9	lag soldet	692080,53	6189528,44	-3,56	0,00	-6,83
166 -20	28-10		692080,94	6189528,50	-3,55	0,00	-7,10
166 -20	28-11	lag soldet	692081,51	6189528,64	-3,55	0,00	-7,47
166 -20	28-12		692080,30	6189528,40	-3,56	0,00	-7,90

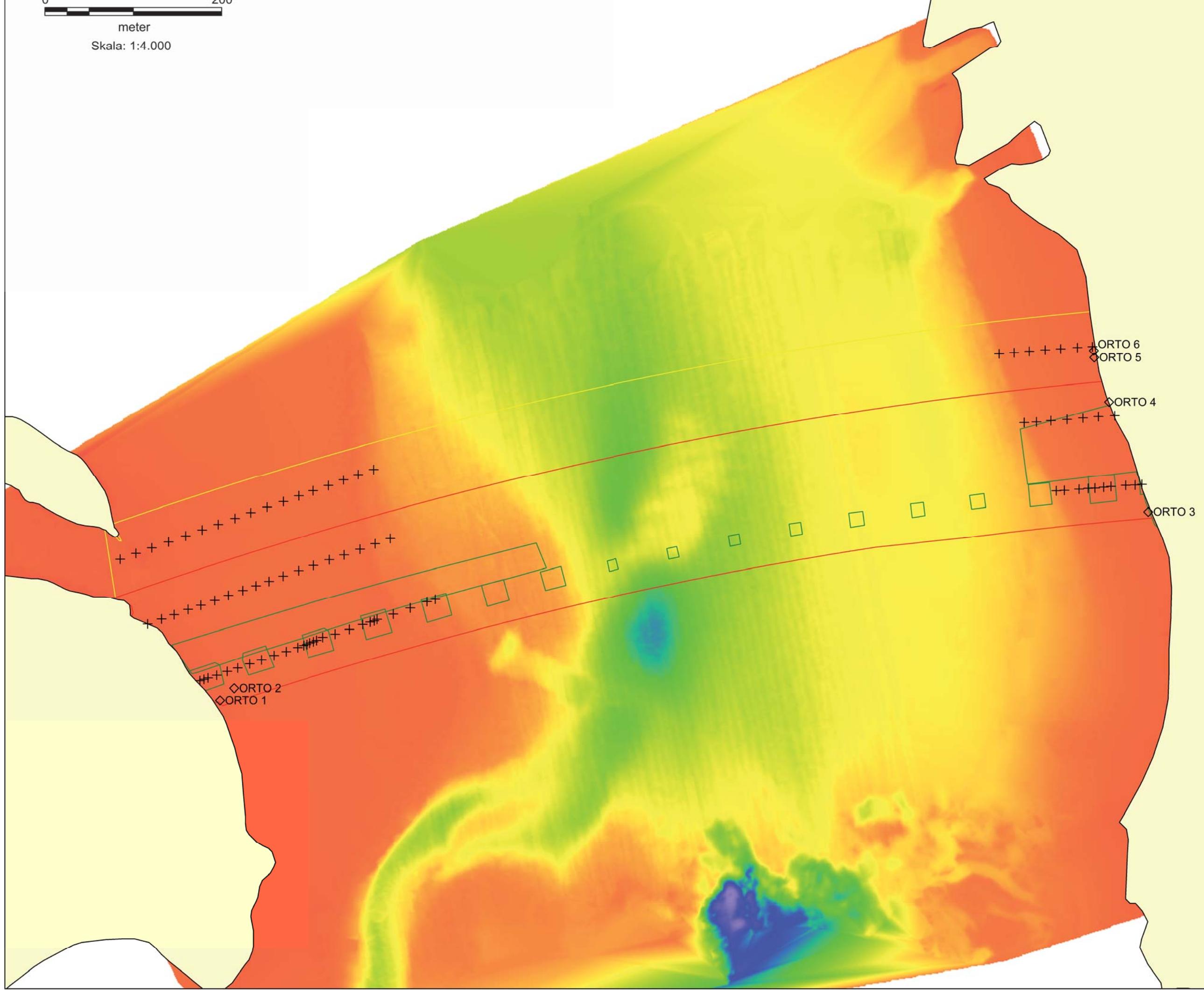
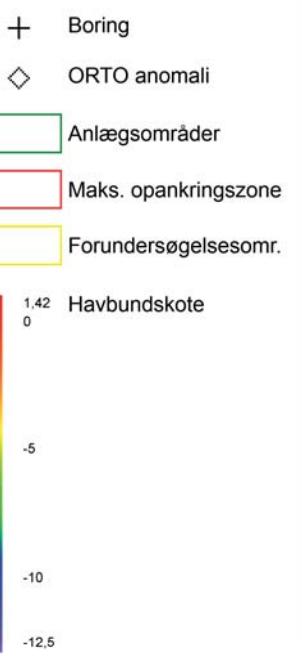
166 -20	28-13	692080,40	6189528,29	-3,56	0,00	-8,25
166 -20	28-14	692080,45	6189528,38	-3,56	0,00	-8,42
167 -20	28-15	692060,68	6189524,77	-3,81	0,00	-5,65
167 -20	28-16	692060,87	6189524,85	-3,81	0,00	-6,24
167 -20	28-17	692060,61	6189524,74	-3,81	0,00	-6,67
167 -20	28-18	692060,08	6189524,70	-3,81	0,00	-7,45
167 -20	28-19	692060,61	6189524,73	-3,81	0,00	-7,90
167 -20	28-20	lag håndgravet		692060,08	6189524,61	-3,81
168 -30	28-21	692072,36	6189516,56	-3,64	0,00	-6,50
168 -30	28-22	692072,79	6189516,52	-3,64	0,00	-7,36
168 -30	28-23	692072,74	6189516,66	-3,64	0,00	-7,84
169 -10	28-24	692069,28	6189536,88	-3,58	0,00	-6,78
169 -10	28-25	692069,76	6189536,96	-3,57	0,00	-7,52
170 -10	28-26	692081,87	6189538,95	-3,53	0,00	-5,78
170 -10	28-27	692082,11	6189538,97	-3,53	0,00	-6,36
170 -10	28-28	692081,73	6189538,89	-3,53	0,00	-6,93
170 -10	28-29	692081,79	6189538,67	-3,53	0,00	-7,32
170 -10	28-30	692081,62	6189538,75	-3,53	-7,67	-7,84
171 -10	28-31	692153,08	6189551,01	-2,50	0,00	-3,28
171 -10	28-32	692152,63	6189550,98	-2,52	0,00	-4,12
171 -10	28-33	692152,07	6189551,04	-2,52	-4,52	-4,97
172 -10	28-34	692084,16	6189538,84	-3,50	0,00	-7,17
173 -10	28-35	692077,35	6189537,75	-3,57	0,00	-7,96
174 -8	28-36	692082,47	6189541,13	-3,51	0,00	-7,33
175 -12	28-37	692080,96	6189536,92	-3,54	0,00	-8,08
176 -10	28-38	692083,14	6189538,85	-3,51	0,00	-7,58

ID	UTM_X	UTM_Y	Havbundskote	Undergrundskote	Gravedybde
1	692156,11	6189603,02	-0,87		-1,87
3	692217,99	6189588,44	-0,43	0,63	-0,63
6	692219,77	6189543,08	-0,53		-1,53
2	692164,80	6189608,03	-0,75	-1,30	-1,30
4	692208,12	6189586,70	-0,49	-1,39	-1,39
5	692213,05	6189587,57	-0,46	-0,66	-0,66
7	692216,34	6189552,48	-0,53	-1,38	-1,38
8	692212,91	6189561,89	-0,52	-1,37	-1,37
10	692116,53	6189627,16	-2,15	-2,75	-2,75
9	692125,39	6189572,92	-2,72		-4,42
11	692123,63	6189634,25	-1,96		-2,81
12	691205,60	6189335,39	-0,11	-0,75	-0,75
13	691209,71	6189339,14	-0,15		-1,55
14	691195,67	6189349,89	-0,10		-1,24
15	691187,59	6189370,93	-0,15	-0,53	-0,53
16	691218,59	6189318,35	-0,11		-1,11

0 200

meter

Skala: 1:4.000



Bilag 12

Delprojekt 1

Boringer og ORTO

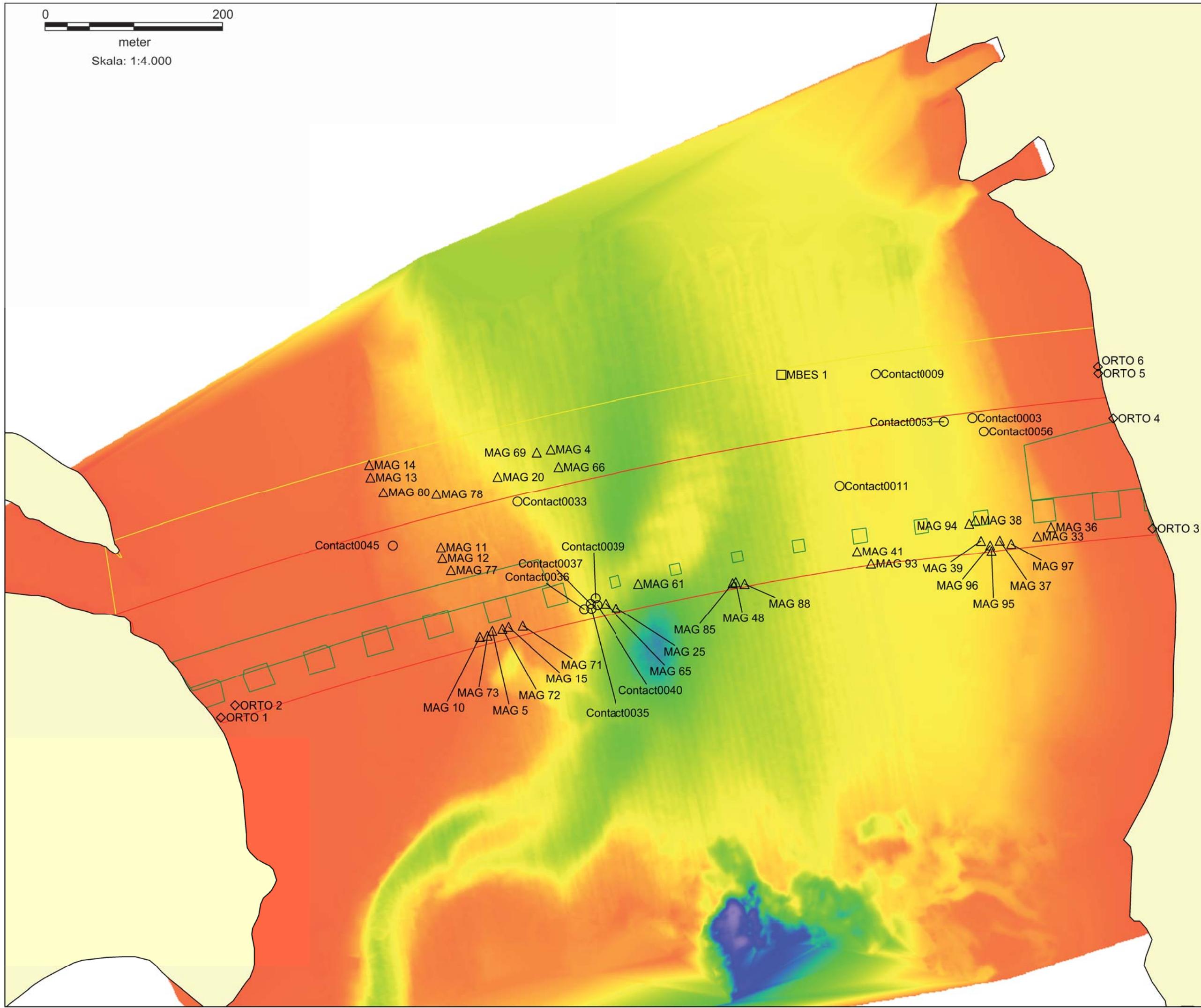
J.nr.	MAJ 2533
Init.	MHT
System	UTM z32N euref89
Dato	02-12-2014

Vikingeskibsmuseet
i Roskilde

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingeskibsmuseet.dk
Tlf: 46300200 Fax: 46300201

0 200
meter
Skala: 1:4.000

- MAG anomali
 - MBES anomali
 - SSS anomali
 - ORTO anomali
 - Anlægsområder
 - Maks. opankringszone
 - Forundersøgelsesomr.
- Havbundskote
1,42 0 -5 -10 -12,5



Bilag 13

Delprojekt 3

Anomalier

J.nr.	MAJ 2533
Init.	MHT
System	UTM z32N euref89
Dato	02-12-2014

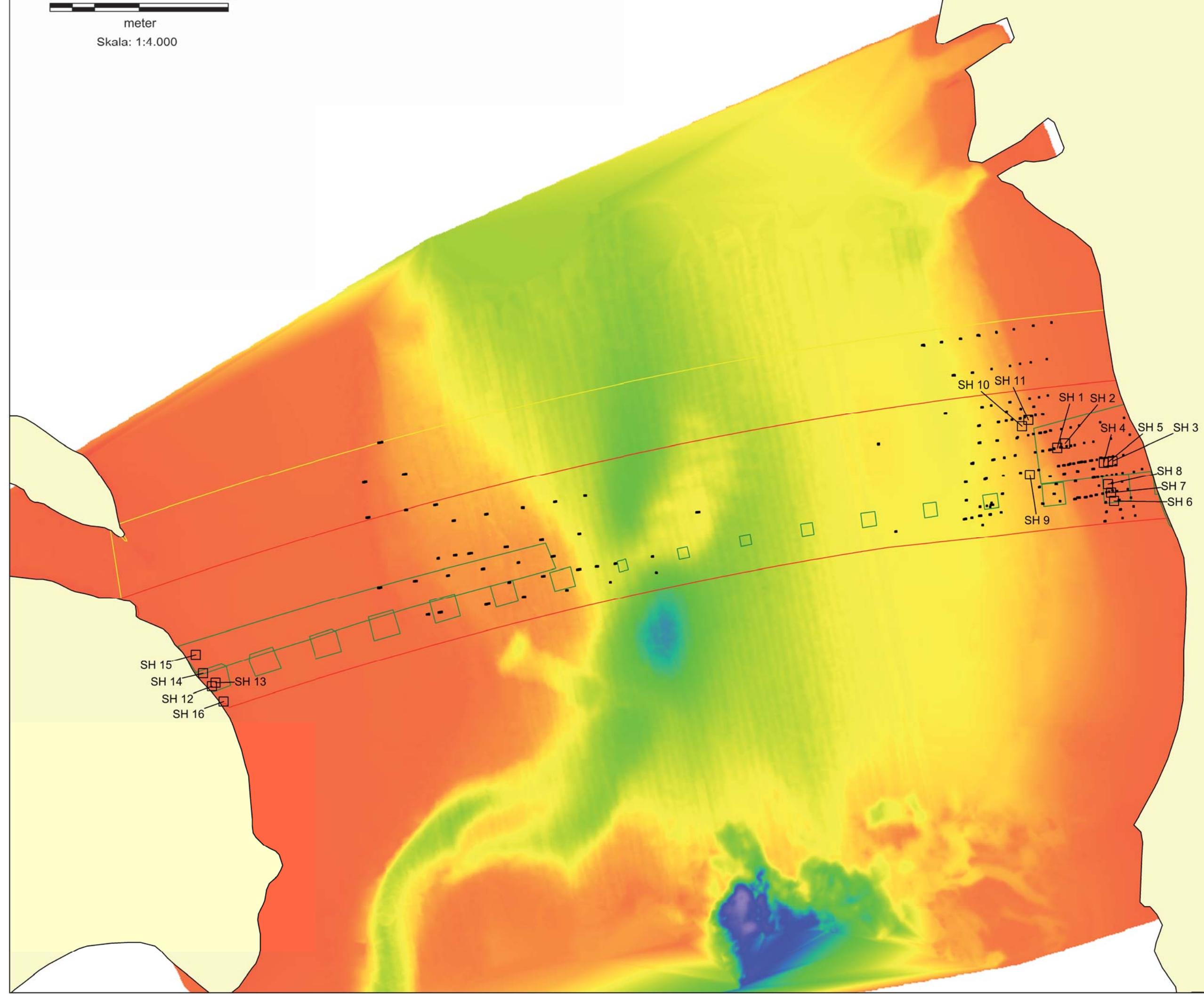
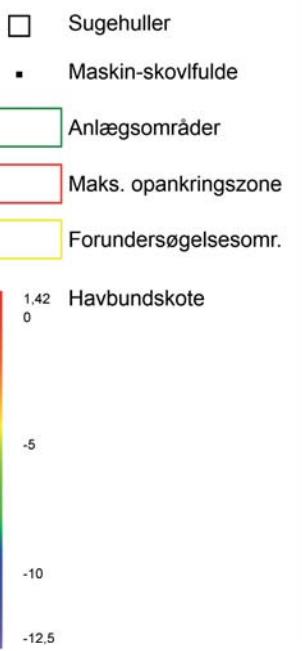
Vikingeskibsmuseet i Roskilde

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingeskibsmuseet.dk
Tlf: 46300200 Fax: 46300201

0 200

meter

Skala: 1:4.000



Bilag 14

Delprojekt 2, 4 & 5

Maskin- og sugehuller

J.nr. MAJ 2533

Init. MHT

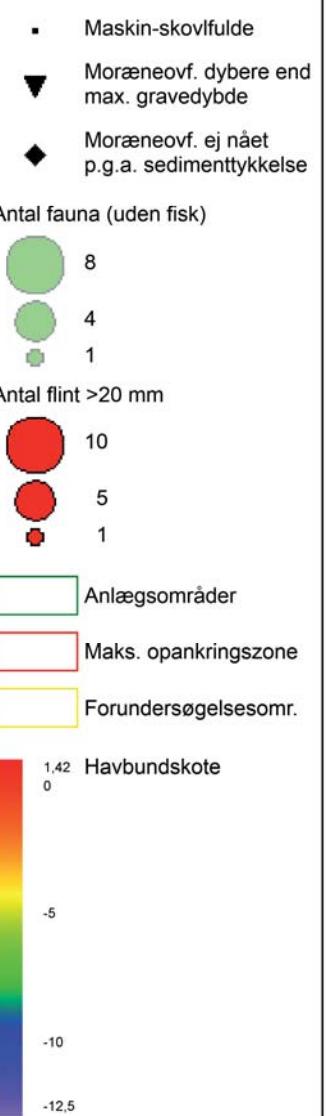
System UTM z32N euref89

Dato 02-12-2014

Vikingeskibsmuseet
i Roskilde

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingeskibsmuseet.dk
Tlf: 46300200 Fax: 46300201

0 200
meter
Skala: 1:4.000



Bilag 15

Delprojekt 2, 4 & 5

Grænser og fundspredning

J.nr. MAJ 2533

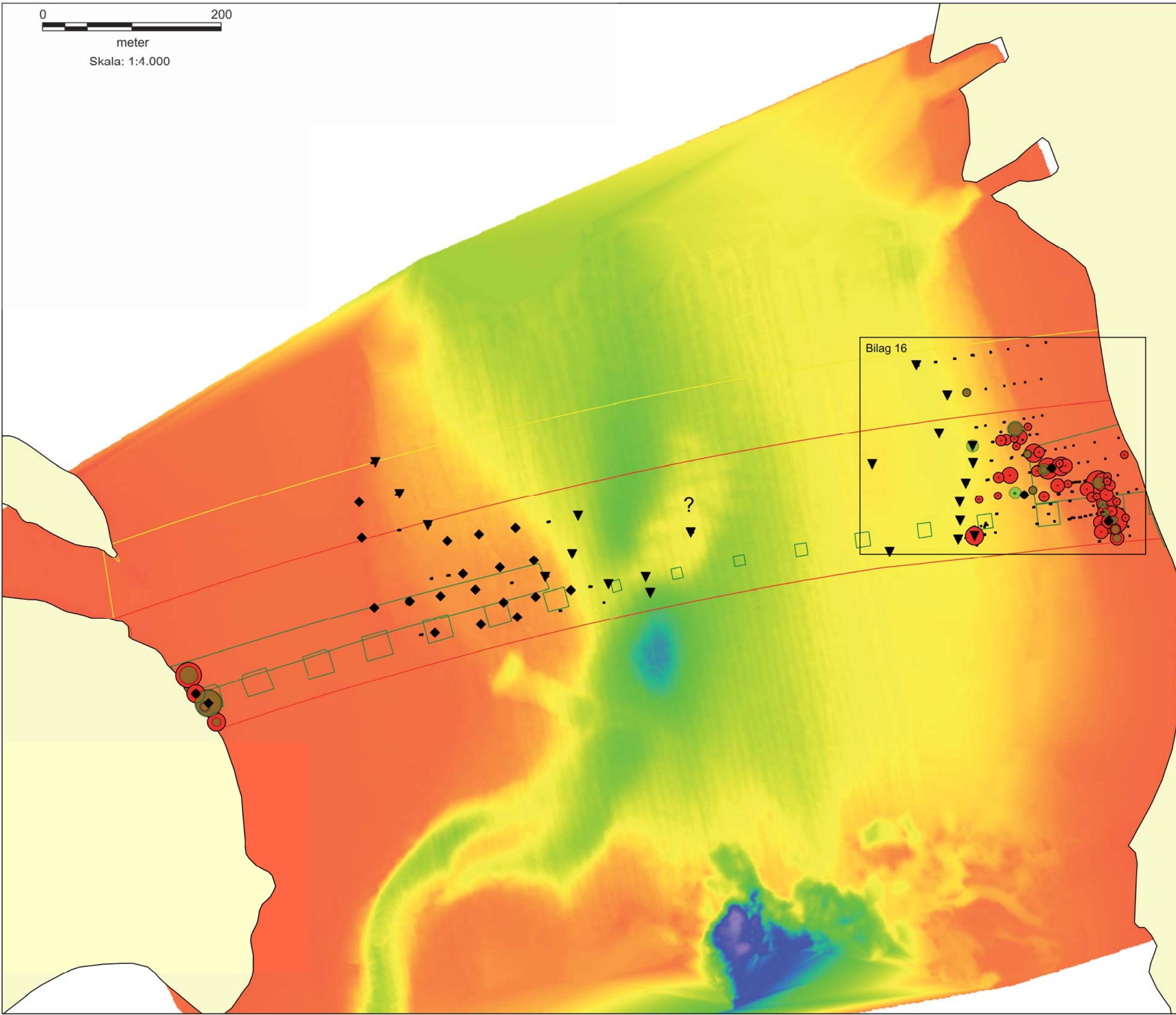
Init. MHT

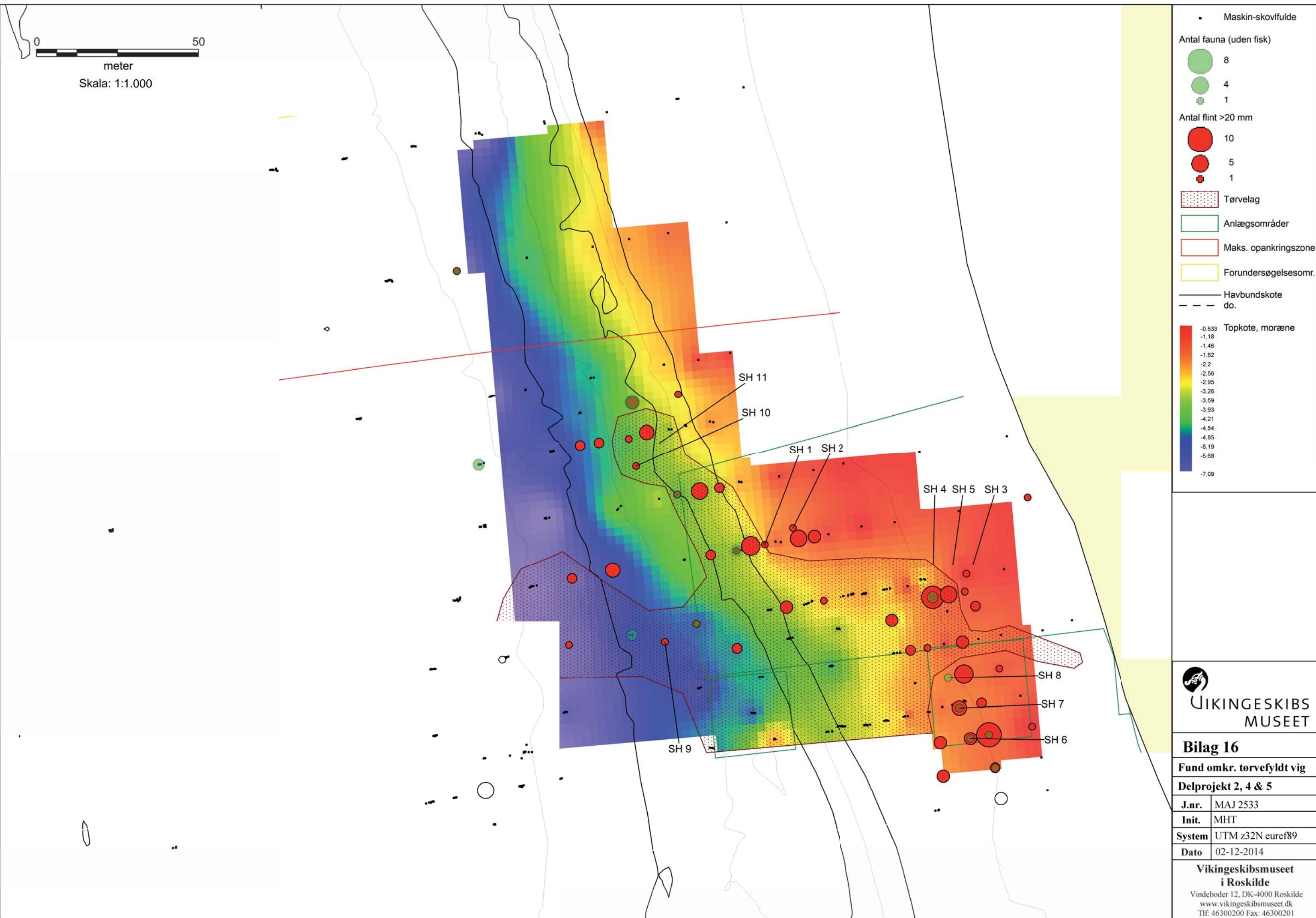
System UTM z32N euref89

Dato 02-12-2014

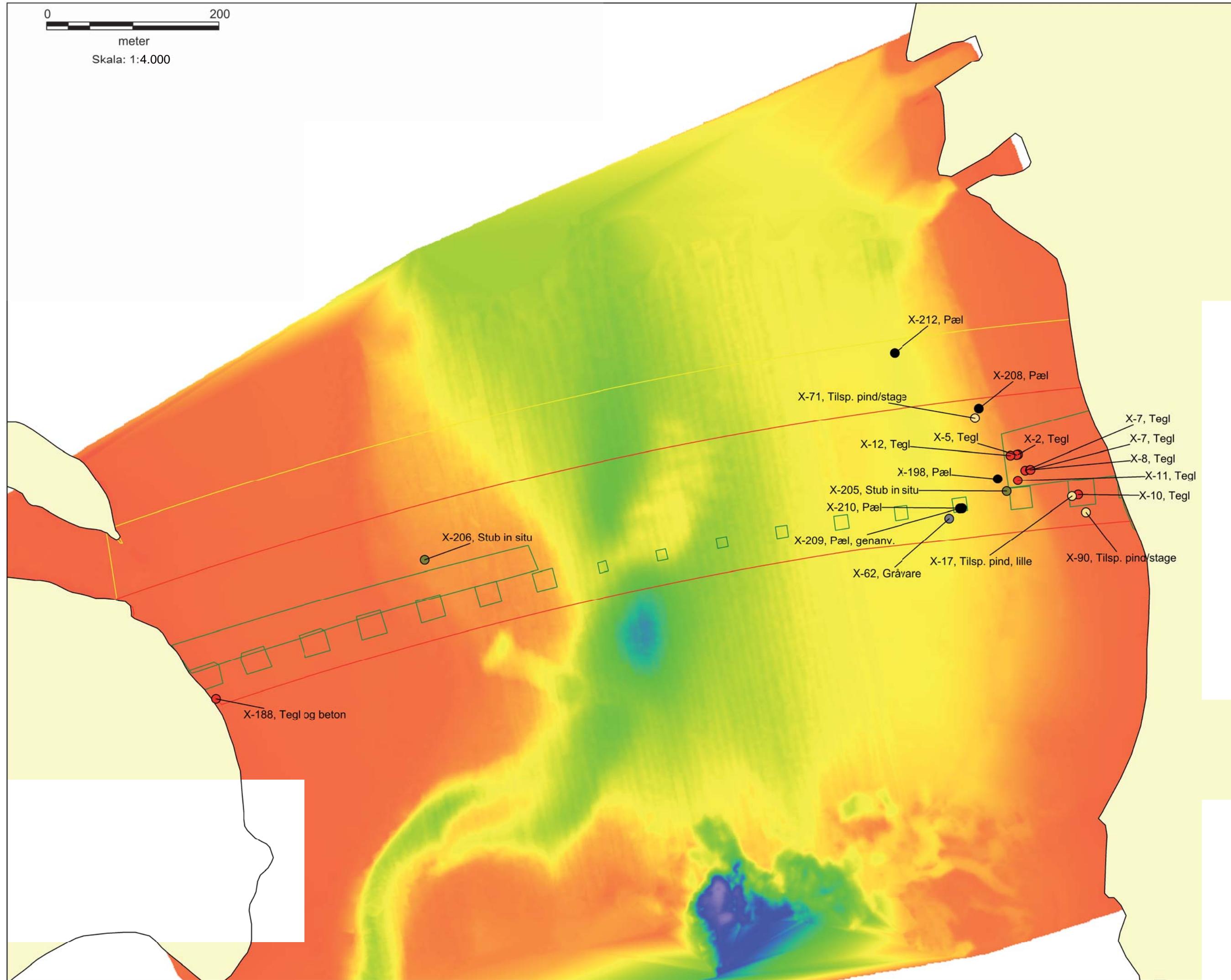
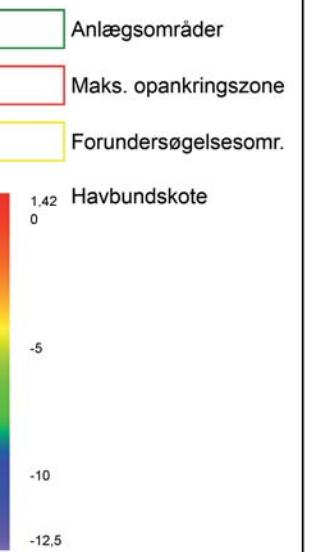
Vikingeskibsmuseet
i Roskilde

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingeskibsmuseet.dk
Tlf: 46300200 Fax: 46300201





0 200
meter
Skala: 1:4.000



Bilag 17

Øvrige fund (udvalg)

Delprojekt 2, 4 & 5

J.nr.	MAJ 2533
Init.	MHT
System	UTM z32N euref89
Dato	02-12-2014

Vikingeskibsmuseet
i Roskilde
Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingeskibsmuseet.dk
Tlf: 46300200 Fax: 46300201