

Tudse Hage
Endelig beretning for undersøgelse på
Tudse Hage 2024

VIR 0377



Klara Fiedler, Andreas Binder, Morten Johansen
og Flemming Rieck



VIKINGESKIBS
MUSEET

***Tudse Hage
Endelig beretning for undersøgelse på
Tudse Hage 2024***

VIR 0377

SLKS 24/02445

***Klara Fiedler, Andreas Binder, Morten Johansen
og Flemming Rieck***

Juli 2025

Forsidefoto: Andreas K. Bloch © Vikingskibsmuseet.

VIR 0377
Tudse Hage
Sted- og loknr. 401441-4, 401441-11, 401441-1, 401441-47
SLKS 24/02445

Endelig beretning for undersøgelse på VIR 0377 Tudse Hage 2024

Indholdsfortegnelse

Bilag	1
Abstract	2
English summary.....	2
Undersøgelsens forhistorie.....	2
Administrative data	3
Topografi, terræn og undergrund	4
Målesystem	5
Formål og sigte med undersøgelserne.....	5
Udgravningsmetode	6
Undersøgelsens resultater	11
Fremtidigt arbejde	20
Litteratur.....	21

Bilag

1. Oversigtskort, lokalitetens placering
2. Oversigtskort, resultater fra tidligere undersøgelser
3. Oversigtskort, udgravningsfelt 2024
4. Profiltegning og ortofotomosaik, nordprofil SH 11-14
5. Fundliste
6. Fotolist
7. Tegningsliste
8. Liste over måledata

Abstract

I 2024 modtog Vikingskibsmuseet og Nationalmuseet midler fra Slots- og Kulturstyrelsens pulje for dyrknings- og erosionstruede lokaliteter til en 10 dage lang undersøgelse på den erosionstruede lokalitet VIR0377 Tudse Hage beliggende ved Skælskør Fjords udmunding i Agersø Sund. I løbet af den 10 dage lange feltkampagne blev der af arkæologer fra Vikingskibsmuseet anlagt, og delvist udgravet, et felt på otte kvadratmeter. Medarbejdere fra Nationalmuseet udførte i løbet af én feltdag dokumentation af ålegræssets udbredelse på lokaliteten med drone samt opsamling af tidligere nedlagte træprøver til studie af nedbrydningsprocesser på lokaliteten.

English summary

In 2024, the Viking Ship Museum and the National Museum received funding from the Danish Agency for Culture and Palaces' grant scheme for cultivation- and erosion-threatened sites to conduct a ten-day investigation at the erosion-prone site VIR0377 Tudse Hage, situated at the outlet of Skælskør Fjord into Agersø Sund. During the field campaign, archaeologists from the Viking Ship Museum opened and partially excavated a trench measuring eight square meters. On one field day, staff from the National Museum carried out drone-based documentation of seagrass distribution at the site and collected previously deposited wood samples for the study of degradation processes.

Undersøgelsens forhistorie

Det er påvist, at området ved Skælskør Fjords udmunding i Agersø Sund (Bilag 1), har været et aktivitetsområde i Kongemose- og Ertebøllekultur. Samtidig er der konstateret særdeles gode bevaringsforhold for organiske materiale i de områder, hvor de mesolitiske aflejringer stadig er bevaret. Det nu overskyllede aktivitetsområde strækker sig fra nutidens kystlinje ud til ca. 5 meters dybde. Lokaliteten er første gang registeret i 1891. Der er registreret aktiv erosion på pladsen siden slutningen af 1980'erne (Lotz, 2017). Mindre udgravninger er fortaget på lokaliteten i 2002, 2009 og 2011 under ledelse fra VIR/NM (Vikingskibsmuseet/Nationalmuseet) (Bilag 2). Beretningsskrivningen for disse undersøgelser påhviler VIR og forventes afsluttet 2025/2026. I perioden 2012-2015 fungerede Tudse Hage som en af flere cases i SASMAP; et EU-finansieret projekt under NM der havde til formål at udvikle nye teknologier og "best practices" til lokalisering, vurdering og administration af kulturarv under vand (<http://sasmap.eu>). I forbindelse med projektet blev der udarbejdet en lokal havspejlskurve samt en geologisk model af området omkring Tudse Hage. Modellen er baseret på indsamlede data bestående af: Bathymetri, indsamlet fra henholdsvis satellitbilleder, MBES-opmålinger, SSS-data, SBP-opmålinger, boreprøver og sedimentkort. Den geologiske model blev udarbejdet af GEUS, der var partner i SASMAP-projektet. I forbindelse med projektet blev der på forsøgsbasis udlagt kunstige ålegræsmåtter udenfor lokaliteten som erosionssikring, samt udtaget sedimentprøver og træprøver med henblik på at undersøge lokalitetens bevaringstilstand, ligesom der blev nedlagt "nye træprøver" til senere optagning for vurdering af nedbrydningsgrad (Gregory et al., 2021).

En besigtigelse på lokaliteten i 2023, udført i samarbejde mellem VIR og NM, på vegne af SLKS, kunne bekræfte, at lokaliteten også aktuelt er udsat for stærk erosion (Fiedler, 2023). Store dele af havbunden på lokaliteten fremstod ved den visuelle besigtigelse med dykkere i oktober 2023 som eksponeret gytje. Gytjen var ujævnt eroderet med gytjebrinker op til 25 cm over omgivende bund, og den var gennemskåret af erosionsrender, der visse steder gik til undergrundslaget. Erosionen af lokaliteten bliver ligeledes bekræftet af de store mængder af organiske genstande, der løbende opskylles på stranden og indsamles og indleveres af lokale amatørarkæologer. På baggrund af bathymetriske opmålinger fortaget af henholdsvis GEUS og NM i 2013 og 2023 kunne det

konkluderes, at der inden for en 10-årig periode er forsvundet helt op mod 1 meter sediment på lokaliteten (Majcher, Jepsen og Gregory, 2023).

På baggrund af resultaterne fra tilsynet i 2023 søgte, og modtog, VIR og NM i samarbejde midler fra SLKSs pulje for dyrknings- og erosionstruede lokaliteter til en 10-dages undersøgelse på lokaliteten i 2024.

Administrative data

Undersøgelsen er udført i samarbejde mellem VIR og NM. Der er forud for undersøgelsen givet dispensation til at fortage begrænsede fysiske indgreb på det beskyttede fortidsminde (dispensationsbrev af 20. juni 2024, SLKS 24/02445). Undersøgelsen er til dels udført med en bevilling på 400.000 kr. fra SLKS's pulje for dyrknings- og erosionstruede lokaliteter og til dels med egenfinansiering fra de to museer. Undersøgelsen er udført i perioden fra d. 9. til d. 20. september 2024. Nærværende beretning er den endelige beretning for VIR's del af undersøgelsen. Der forligger ligeledes en foreløbig beretning for undersøgelsen fra februar 2025 (Binder et al., 2025).

NMs del af undersøgelsen er afrapporteret i; *Jepsen og Gregory, 2025. Tudse Hage – September, 2024, May 2025 – Drone survey report Documentation/Monitoring of seagrass distribution, Nationalmuseet*. Begge beretninger er tilgængeliggjort på *Fund- og Fortidsminder* under Sted- og lokalitetsnummer: 401441-1.

Deltagere:

2024	Uge 37					Uge 38				
	09/09	10/9	11/9	12/9	13/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9
Vikingskibsmuseet										
Klara Fiedler, feltleder										
Flemming R. Rieck										
Morten Johansen										
Andreas G. Binder										
Emilie Bruun Pedersen										
Staffan Lundblad										
Nationalmuseet										
Kristiane Strætkvern										
Anne Marie Høier Eriksen										
Torben Malm										
Malte Skov Jepsen										

Besøgende:

Onsdag 18/9 besøgte udgravningen af: Amatørarkæologerne Bettina Linde, Ulf Carlsson og Michael Tønning; arkæologer fra Vikingskibsmuseet Andreas K. Bloch, Kirsti Pedersen, Felicitas M. Ehmig, Lea M. H. Jacobsen og Morten Lundbye samt studentermedhjælpere fra Vikingskibsmuseet Ana del Toro Hansen og Frederik Nyborg (Fig. 1).



Figur 1. Besøgende snorkeldykkere på Lokaliteten 18-09-2024. Foto: Andreas K. Bloch © Vikingskibsmuseet.

Fartøj:

Der blev dykket fra to fartøjer, henholdsvis NMs RIB og VIRs dykkerbåd, *Dyndspringeren II* (fig. 2).

Vejrlig:

Grundet for meget vind kunne der ikke arbejdes i perioderne:

Tirsdag 10/9: kl. 12.45-19.00.

Onsdag 11/9: kl. 14.30-19.00

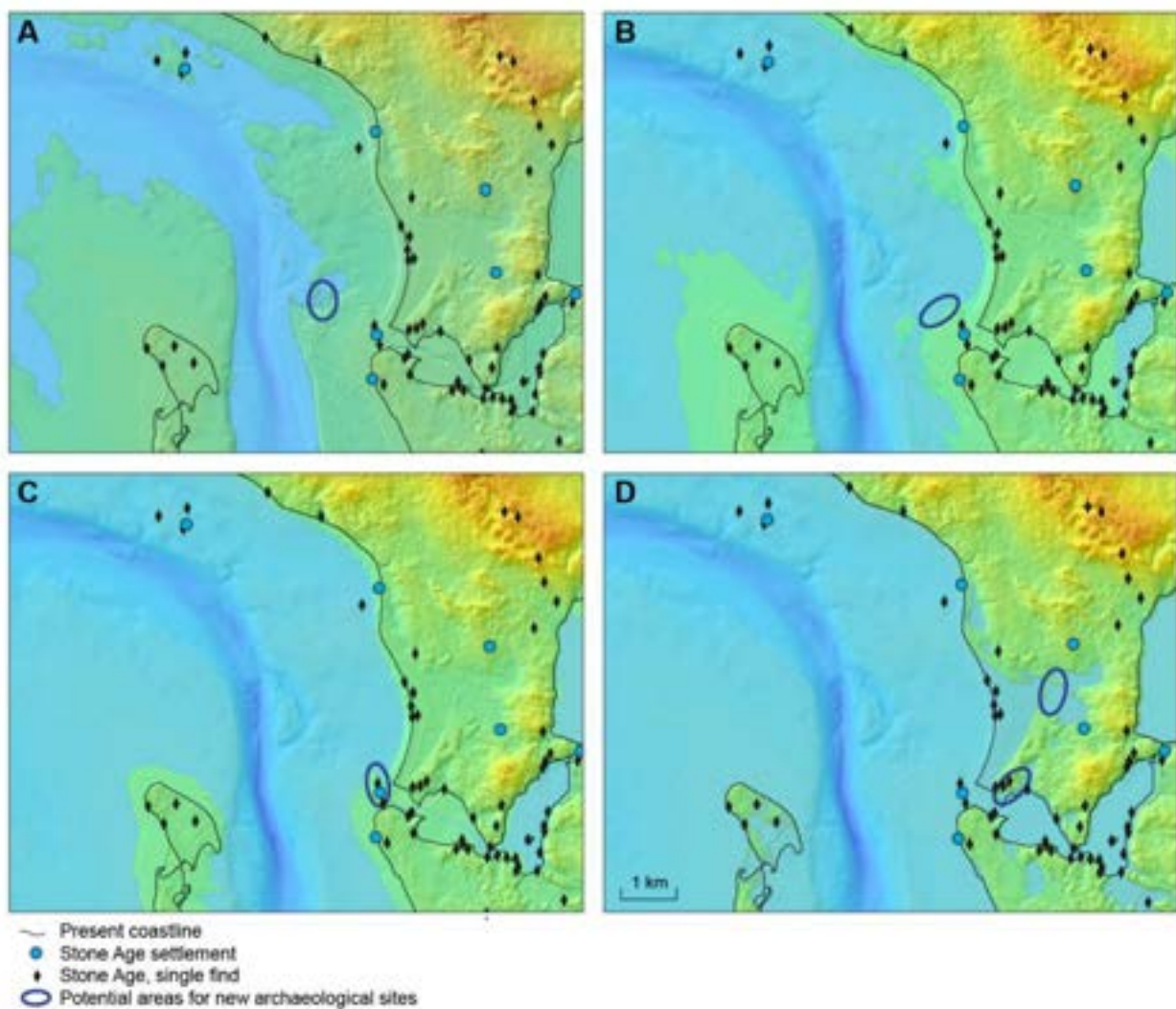


Figur 2. Vikingskibsmuseet dykkerbåd, *Dyndspringerne II*. Foto: Andreas K. Bloch © Vikingskibsmuseet.

Topografi, terræn og undergrund

Lokaliteten Tudse Hage ligger på vestsiden af estakaden ved indsejlingen til Skælskør Fjord, ud til Agersø Sund (Bilag 1). Lokaliteten er ikke endeligt afgrænset og er kun typologisk dateret. Den bevarede del af ertebøllelokaliteten antages at have en afgrænsning, der ligger inden for det målesystem, som er sat op i 2002 (se Fiedler 2023, Fig. 2). Der er desuden i 2009, i et område ca. 500 m NNV for estakaden, iagttaget fund, der sandsynligvis knytter sig til et bopladslag fra Kongemosekultur og dermed repræsenterer en tidligere fase af lokaliteten (Bilag 1). I forbindelse med SASMAP projektet i perioden 2012-2015 (Gregory et al., 2021) blev der for området omkring Tudse Hage udarbejdet en geoarkæologisk palæogeografisk model, der viser terræn og havniveau i henholdsvis tidlig Kongemosekultur, sen Kongemosekultur, Ertebøllekultur og Neolitikum (Fig. 3).

Ertebøllelokaliteten lå i sin samtid på et mindre næs orienteret N-S på østsiden af Agersø Sunds nordlige ende. Mod vest var næsset afgrænset af vandløb/fjordmunding. En nærmere beskrivelse af den overordnede stratigrafi i området baseret på en gennemgang af strategrafiske iagttagelser fra undersøgelserne i 2002, 2009 og 2011 kan findes i VIRs besigtigelsesnotat fra tilsynet på lokaliteten 2023 (Fiedler 2023).



Figur 3. Geoarkæologiske Palæogeografiske scenarier. A) 8 m under nuværende havniveau (ca. 8 cal. ka BP). B) 4 m under nuværende havniveau (ca. 7,7 cal ka BP). C) 2 m under nuværende havniveau (ca. 7,4 cal ka BP og muligvis ca. 6,8 cal. ka BP). D) 1 m over nuværende havniveau (ca. 5,2 cal ka BP). Fra: Gregory et al., 2021, Figur 9.

Målesystem

Alle opmålte data er opgivet i projektion ETRS89 / UTM zone 32, EPSG: 25832.

Formål og sigte med undersøgelserne

Undersøgelsen havde tre delformål, hvoraf VIR var ansvarlig for undersøgelserne i forbindelse med delformål 1 og 2, og NM var ansvarlig for undersøgelserne knyttet til delformål 3.

- 1. Dokumentere stratigrafi og spor efter aktiviteter i et mindre felt på en velbevaret del af lokaliteten.**

Da en stor del af lokaliteten i dag er under aktiv erosion (områder med blottet gytje på havbunden), og da det må forventes, at erosionen vil fortsætte i fremtiden, var ét af formålene med undersøgelsen at udgrave et mindre felt i et område, der endnu ikke/kun i mindre grad er påvirket af den aktuelle erosion. Her igennem skulle sikres registrering og indsamling af daterbart materiale fra den samlede stratigrafi, med særlig vægt på de

stratigrafisk øverste lag, dvs. de lag der allerede er borteroderet på de blottede dele af lokaliteten, og som står først til at forsvinde på det resterende areal. Dette skulle opnås ved stratigrafisk udgravning af et mindre felt og indsamling af sedimentsøjleprøver til datering af stratigrafien. Det blev planlagt at udgrave otte sammenhængende kvadratmeter i området mellem SH7-8 og SH10 (Bilag 3).

Der skulle desuden være et særligt fokus på, om der i de bevarede udsnit kan findes strukturer og anlæg, som kan give ny viden om udnyttelsen af lokaliteten i forbindelse med jagt, indsamling og fiskeri.

2. Indledende undersøgelse af potentiel Kongemoselokalitet på dybere vand samt vurdering af erosionstruslen på den dybere del af lokaliteten (ca. kote -3 til -5 m).

Der er ved en mindre undersøgelse i 2009 registreret organiske sedimenter samt flint, der med overvejende sandsynlighed skal dateres til Kongemosekultur, på et dybereliggende område ca. 500 m nordvest for Ertebøllelokaliteten. Et formål med undersøgelsen i 2024 var at anlægge et enkelt prøvehul (1 m²) i området for at få et indledende indblik i områdets stratigrafi, fundmængde, bevaringsforhold og datering. Endvidere var planlagt en mindre dykkerrekognoscering i området for at vurdere, om området er udsat for synlig erosion.

3. Indsamle data og prøver til undersøgelse af nedbrydning og bevaring af fortidsminder under vand.

Tudse Hage-lokaliteten indgår som *case study* i NMs ERC-støttede ENDURE projekt (*Sustainable preservation of underwater archaeological sites: A novel approach to cultural heritage management*, www.endureerc.com). Projektet undersøger bl.a. nedbrydning og bevaring af fortidsminder under vand og vil give anledning til en bedre forståelse af biologisk nedbrydning af organisk materiale og fysisk erosion.

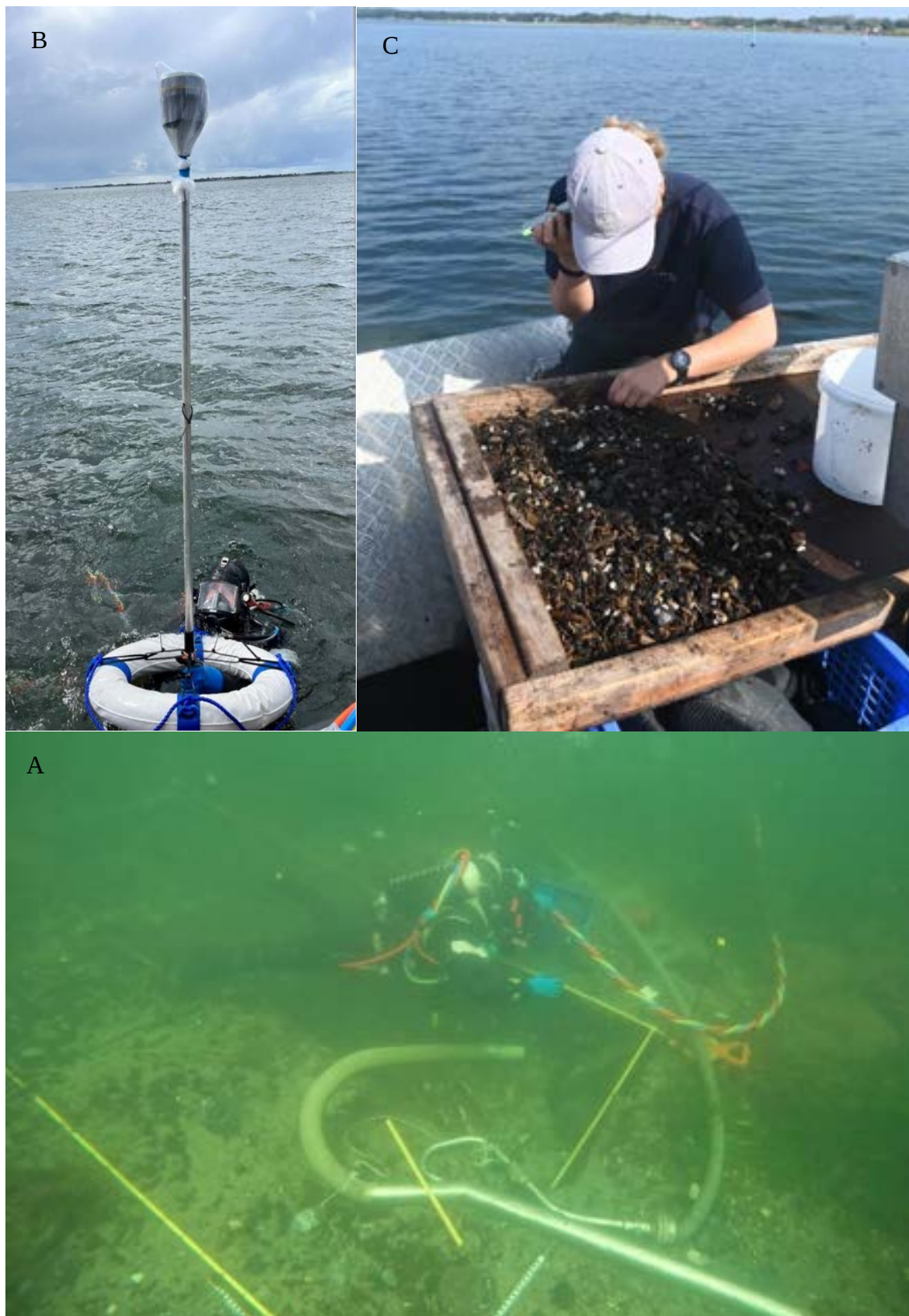
For feltarbejdet i 2024 var planlagt:

- Bjærgning af recente træprøver (tidligere nedlagt i forbindelse med SASMAP-projektet) for analyse af mikroorganismer.
- Monitorering af erosion via *Acoustic Doppler Current Profiler* og bathymetrisk opmåling med *single beam echosounder* og *side scan sonar*.
- Dokumentation/monitorering af ålegræsbevoksning med drone.

Udgravningsmetode

Udgravningen er fortaget med overfladeforsynet dykker fra VIRs dykkerbåd. Dykkerudstyret bestod af varmvandsdragt og Interspiro fullface-maske med dykkertelefon og video (Fig. 4A).

Placeringen af det otte kvadratmeter store udgravningsfelt var omtrentligt udvalgt inden feltarbejdets påbegyndelse. Feltet skulle ligge i et område der: 1) har gode bevaringsforhold for organisk materiale, 2) ikke, eller kun i mindre grad, har været udsat for erosion og 3) har en stratigrafi der i mægtighed ikke overskrider, hvad der er muligt at udgrave med dykker inden for undersøgelsens tidsramme. På baggrund af erosionsvurderingen fra 2023 (Majcher, Jepsen and Gregory, 2023; Fiedler, 2023) og feltnotaterne fra tidligere undersøgelser blev et området omkring de tidligere prøvehuller SH6-8 udvalgt (se Bilag 2 og 3).



Figur 4. A: Overfladeforsynet dykker med injektorsug over udgravningsfelt. Foto: Andreas Binder. B: Dykker med RTK-GPS Foto: Andreas Binder. C: Sorteringsbord på dækket af Dyndspringeren II til gennemgang af sediment og fund fra netposer. Foto: Andreas K. Bloch © Vikingeskibsmuseet.

Morænefladen/undergrunderet skråner i området fra højereliggende koter i vest, til dybereliggende koter i øst. Koter på morænefladen i området er dokumenteret via karteringer langs Ø-V gående transekter i 2009. Den præcise placering blev bestemt af dykkeren ved rekognoscering og kartering i området. Kriterierne for placeringen var, at der ikke var levende ålegræs, større sten eller træstammer indenfor feltet, samt at felter skulle ligge tilstrækkeligt ”højt oppe” på den skrånende moræneflade til, at en udgravning af feltet helt ned til morænefladen var mulig. I praksis vurderedes dette til at være en sedimenttykkelse på max. 120 cm i feltets dybeste/østlige ende). Den endelige placering af feltet er vist i bilag 3.

Udgravningsfeltet blev etableret ved brug af i alt otte vandrør med topmonterede *targets* (fikspunkter) til 3D-dokumentation. Vandrørerne blev banket så langt ned i havbunden som muligt og placeret i feltet fire hjørner. Desuden placeredes to *targets* i hver side af feltets midte for at minimere risikoen for tab af *targets* under undergravning. Alle *targets* blev indmålt med R12I RTK-GPS ved hjælp af et langt stadie (Fig. 4B og Bilag 8). Derudover blev der lagt to målebånd ud i feltets længderetning langs den nordlige og sydlige feltgrænse, begge med 0-punkt i vest.

Udgravningen forgik med ejektorsug med netpose monteret på afgangsslangen til opsamling af sediment og mindre fund (Fig. 4C). Udgravningen forgik så vidt mulig strategigrafisk, dog blev tykkere strategigrafiske lag opdelt i mindre mekaniske/relative lag (Tabel 1). Tegning af feltets nordprofil og tilhørende lagbeskrivelser findes i Bilag 4. Det viste sig hurtigt, at den oprindelige vurdering af, hvor stort et felt, der kunne udgraves inden for undersøgelsens tidsramme, ikke ville holde. Dette skyldtes først og fremmest, at et stort antal pinde, grene og stager lå på kryds og tværs i gytjelagene. Træet fremstod lyst, friskt og velbevaret, ofte med et let fladtrykt/ovalt tværsnit, træet havde en meget blød konsistens, og det var tidskrævende at udgrave omkring grene og stager uden at lave mærker i dem med sugehoved, graveske eller fingre. Lag S1 blev gravet i hele feltet (SH11-18). Lag S2 blev gravet i SH11-14. Der blev gravet til undergrund i SH11-13 (Bilag 4).

Udgravningsfeltet blev løbende dokumenteret med fotogrammetri. Til fotografering er anvendt et Nikon D780 spejlreflekskamera med en 24mm Sigma linse. 3D-modellerne er produceret i softwareprogrammet *Agisoft Metashape*. Der er produceret seks 3D-modeller (Tabel 2) på baggrund af i alt 4836 billeder af feltet. Modellerne er skaleret og georefereret ved hjælp af målestokke sat opi

Tabel 1. Nogle over strategiske og relative lag

Stratigrafiske lag	Relative lag
S1	R1
	R2
S2	R3
	R4
S3	R5
S4	R6
S5	R7
	R8
S6	R9
S7	Undergrundsler
S8	Fyld A1

Tabel 2. Liste over fotogrammetriske modeller

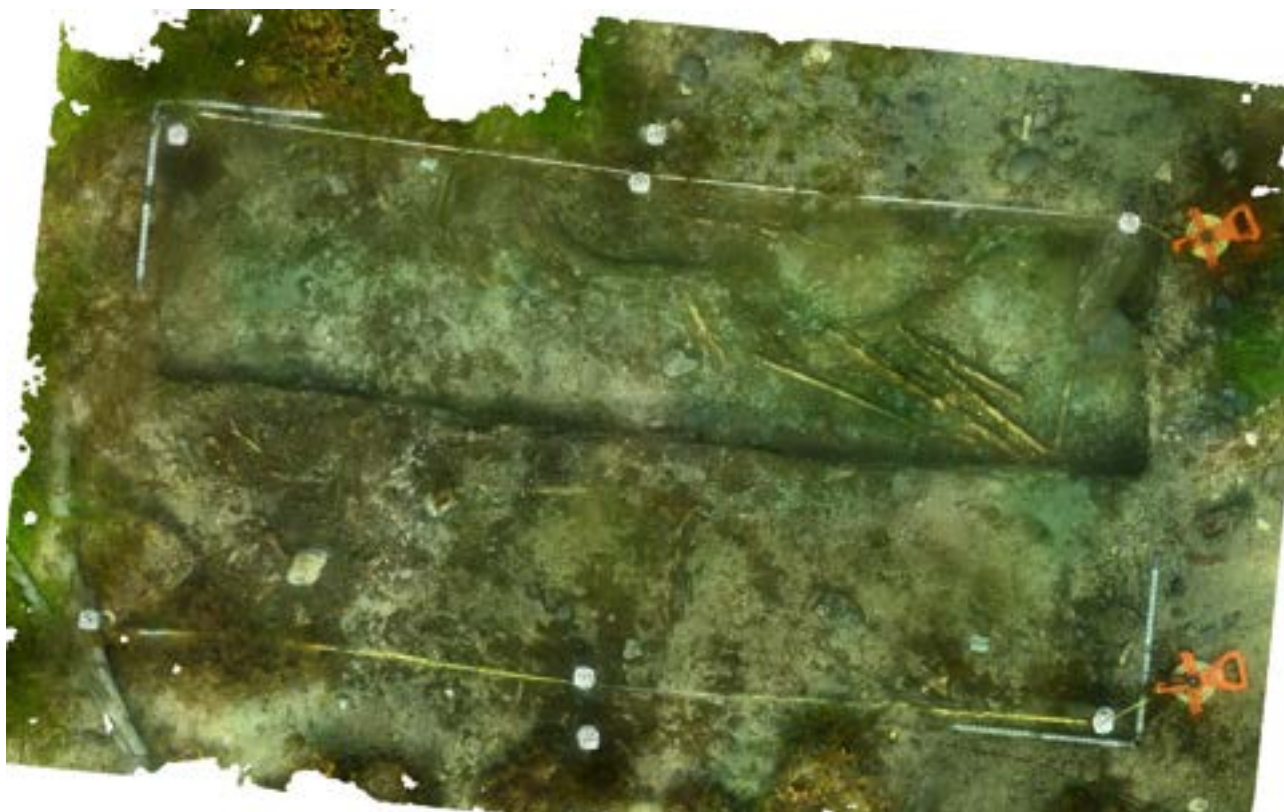
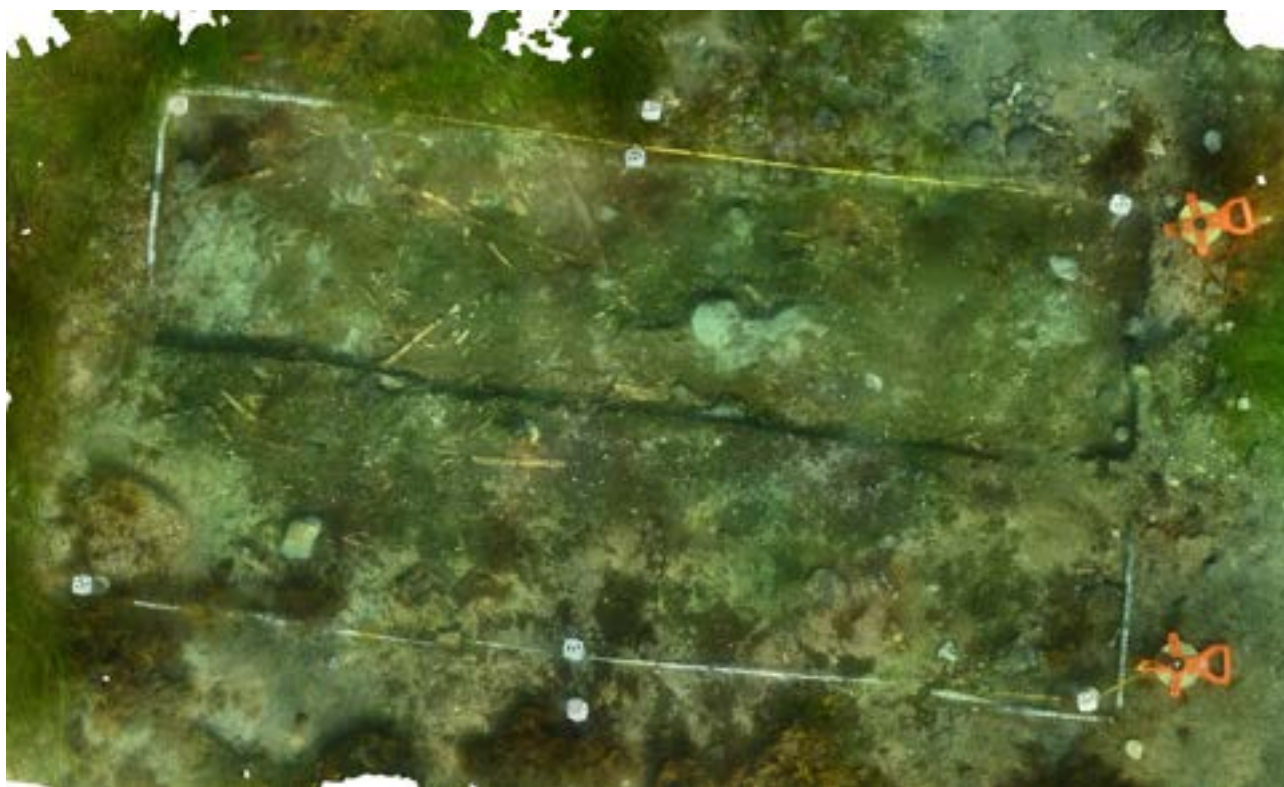
- 1) top lag 2S (SH11-18)
- 2) top lag 4R/XX cm ned i lag 2S (SH11-14)
- 3) top lag 5R/3S (SH11-14)
- 4) A1 flade (SH 11-12)
- 5) A1 snittet (SH11-12)
- 6) nordprofil (SH11-14)

feltets nordvestlige og sydøstlige hjørner samt de otte GPS-indmålte targets monteret på jernrør. Ortofotomosaikker dannet ud fra modeller af udgravningsfeltet er vist i Figur 5-6 samt bilag 4.



Figur 5. Øverst: udgravningsfeltet på 8m² (SH 11-18) samt placeringen af targets. Nederst: ortofotomosaik af felt, top af lag 2R (SH11-18). Grafik: Klara Fiedler © Vikingeskibsmuseet.

Der er udtaget to sedimentsøjleprøver P1 og P3 i feltets nordprofil. Placering af søjlerne er vist i Bilag 4. Til prøveudtag er anvendt en 10x5 cm profilskinne. Skinnen er forsigtigt trykket/hamret ind i profilvæggen og efterfølgende gravet fri med graveske.



Figur 6. Øverst: Ortofotomosaik af felt, top af lag 4R (SH11-14). Nederst: ortofotomosaik af felt, top af lag 5R (SH11-14). Grafik: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.

Udgravningsfeltet blev ved udgravningens afslutning dækket med sandsække op til niveau af den omkringliggende havbund. Sandet (fint strandsand, 0-2 mm) blev leveret i bigbags og fyldt over i sandsække af hessian.

Undersøgelsens resultater

Iagttaget erosion

Årets undersøgelse havde ikke til formål at dokumentere erosionsomfanget på lokaliteten. I forbindelse med besøg på lokaliteten af et større antal snorkeldykkere, der løbende over besøgsdagen bevægede sig mellem udgravningsfeltet og land, blev dog rapporteret om et meget stort areal (ikke afgrænset og indmålt) syd for udgravningsfeltet uden ålegræs, og med eksponeret gytje, nogle steder delvis dækket af tynde plamager af marint sand og forskellige makroalger (Fig. 7).



Figur 7. Eksponeret gytje på havbunden mellem udgravningsfeltet og land. Foto: Andreas Binder © Vikingskibsmuseet.

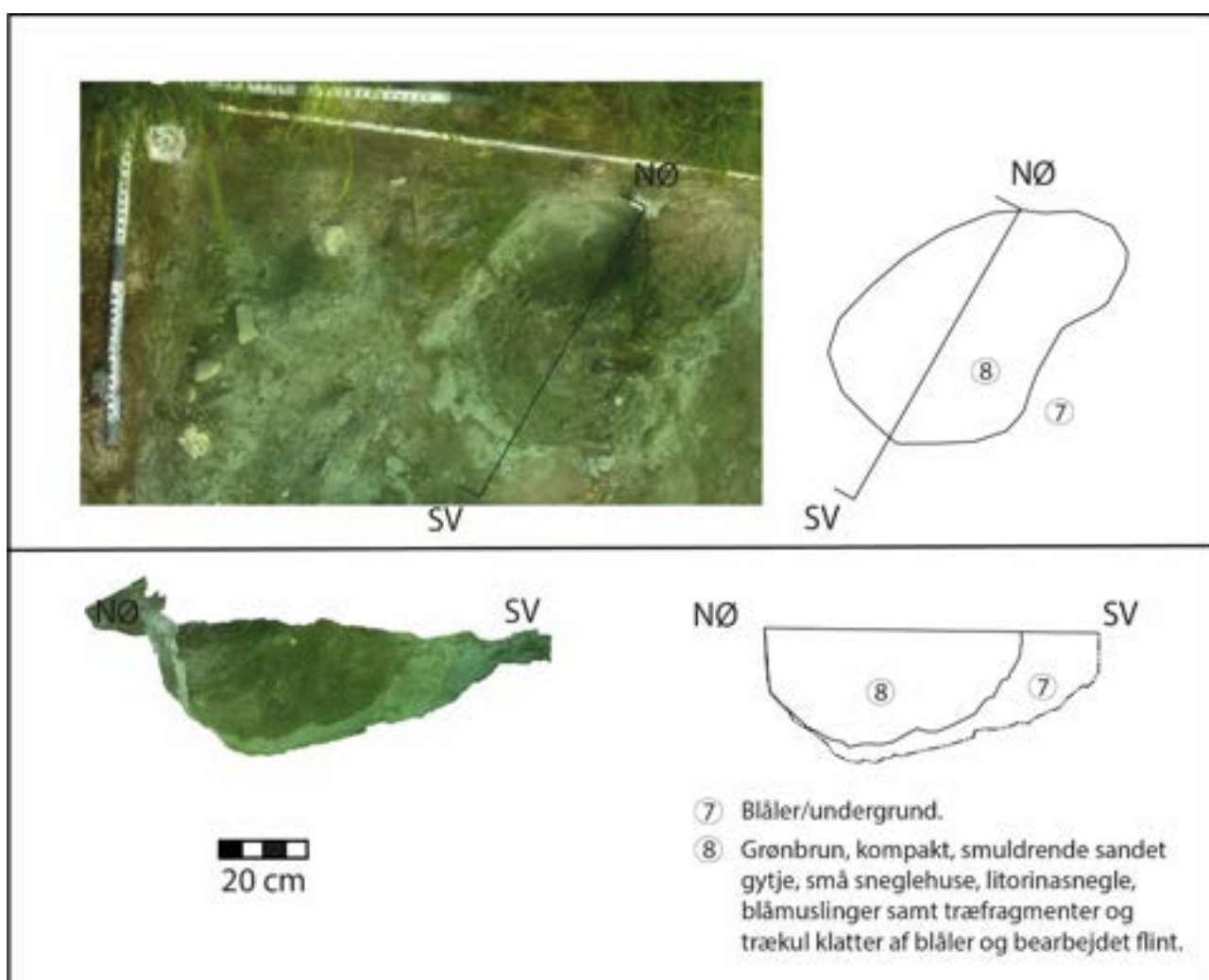
Udgravning

Stratigrafi

Sedimentet i udgravningsfeltet bestod af flere, klart adskilte, stratigrafiske lag af gytje, gennemskåret af utallige tynde horisonter af fint sand. Lagbeskrivelser samt tegning af feltets nordprofil findes i Bilag 4. For at opnå en forståelse af aflejringssmiljøerne for de forskellige lag er en søjleprøve (P1, se Bilag 4) indsendt til analyse hos Miljøarkæologi og Materialeforskning på Nationalmuseet (Se afsnit om naturvidenskabelige undersøgelser nedenfor).

Anlæg

Der er udgravet et muligt anlæg (A1) i undergrunden indenfor feltet, på grænsen mellem SH11 og 12. Der er dog ingen klare indikationer på, at der er tale om en gravet grube, og ikke en naturligt opstået fordybning i undergrunden, for eksempel efter en rodvælter. Anlægget er dokumenteret i snit og flade med fotogrammetri (Fig. 8). Det er 25 cm dybt og måler i fladen ca. 30 x 63 cm. Fyldskiftet står skarpt mod undergrunden. Fylden består af vandaflejret sediment og indeholder sneglehuse, skaller af blåmusling, trækul, træfragmenter, knoglefragmenter (9 stk.), fiskeknogler (9 stk.) bearbejdet flint (45 afslag, 4 flækker, 5 flækkefragmenter, 1 blokafslag, 5 stykker ildskørnet flint). Der er hjemtaget en sedimentprøve fra anlægget. Resten af fylden er gravet og soldet. Anlægget tolkes som en mulig nedgravning i undergrunden med uvis funktion. Anlæggets fyld ser ud til at være naturligt aflejret marint sediment der, lige som det resterende sediment i udgravningsfeltet, indeholder bopladsaffald.



Figur 8. Øverst: Flade af anlæg A1, udsnit af ortofotomosaik og tegning. Nederst: Snit af anlæg A1, udsnit af fotogrammetrisk model og tegning. Grafik: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.

Genstande

Der er hjemtaget 6767 genstande fra undersøgelsen (Bilag 5). Genstandsmaterialet består af bearbejdet flint (1668 stk., Tabel 3, Fig. 9-10), tilspidsede/bearbejdede stager (7 stk., Fig. 14-15), fiskeknogler (4875 stk., Fig. 16), knogler af pattedyr og fugle (216 stk.), herunder flere stykker med bearbejdningsspor (Fig. 17) samt én benpren (Fig. 23, X941). Desuden er der fundet én fyrsvamp og én insektvinge. Et repræsentativt udvalg af hasselnøddeskaller, trækul, sneglehuse og muslingeskaller er indsamlet fra alle lag, hvor disse forekom. I alle kvadratmeterfelter og i alle lag er fundet et stort antal grene og stager. Den tætteste koncentration af stager fandtes i lag S2. De fleste træstykker er beskrevet som stager, da de er lige/retvoksede stykker, uden bark og med en relativ ens diameter langs stykkernes længderetning. De fleste stager havde en diameter på mellem 1 og 6 cm. De længste stager var bevaret i en længde på op til ca. 150+ cm. Det lå ikke inden for projektets ramme at dokumentere alle stager, men stager er dokumenteret *in situ* i ortomosaik af feltets nordprofil (Bilag 4) samt ortomosaik af fladen for top lag 2R, 4R og 5R (Fig. 5-6). Kun tilspidsede stager og stager med bearbejdningsspor er hjemtaget (Fig. 14 og 15).

Tabel 3. Flint fra udgravningsfeltet.

Flint	Antal
Blokke	14
Blokafslag	12
Knuder	11
Afslag	1314
Afslag med retouche	2
Flækker og -fragmenter	133
Flække med retouche	1
Tværpile	5
Kernebor	1
Skraber	1
Midtstikkel	1
Stikkelafslag	1
Ildskørnet flint	172
I alt:	1668

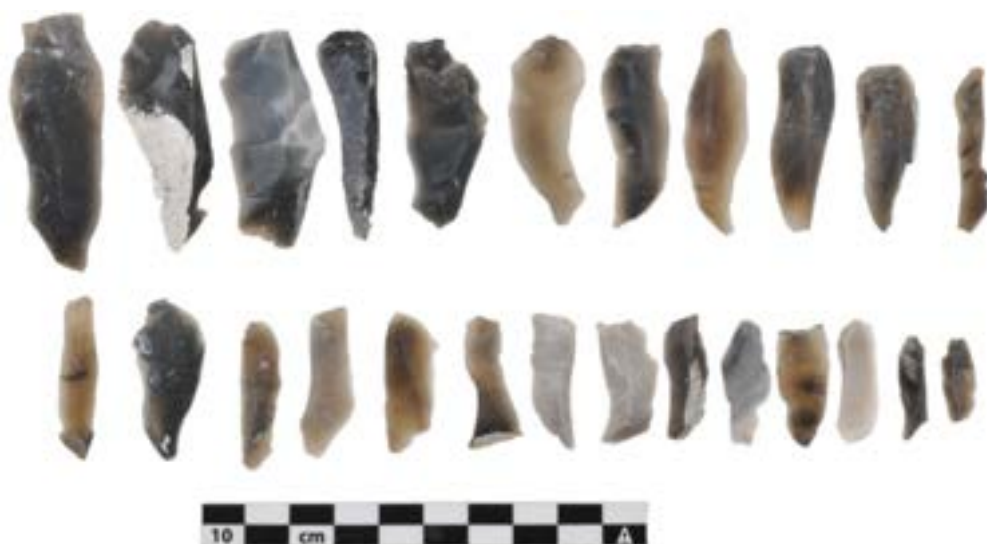
Tabel 4. Flint fra opsamling på lokaliteten 2023 og 2024.

Flint	Antal
Blokke	1
Blokafslag	3
Knuder	5
Afslag	14
Afslag med retouche	2
Flækker og fragmenter	122
Flækker med retouche	7
Fladehugget skiveøkse	6
Spidsøkse	1
Kantstikkel	1
Kernebor	1
I alt:	163

Bevaringsgraden for fundene fra udgravningsfeltet er generelt god: Flinten er helt skarpkantet og upatineret (Fig. 9 og 10), og fiskeknoglerne er særdeles velbevarede (Fig. 16). Fundene anses for at ligge *in situ* i udsmidslagene. Generelt er kvaliteten af den anvendte råflint for flintmaterialet fra udgravningsfeltet relativt dårlig sammenlignet med flinten i det opsamlede materiale fra strandkanten (Fig. 11-13). Dette skyldes sandsynligvis en forskel i indsamlingsprocessen; alt bearbejdet flint er hjemtaget fra udgravningsfeltet, hvorimod der sandsynligvis har været en tendens til, at kun store, regulære stykker er blevet set/samlet op i strandkanten.



Figur 9. Tværpile; fra venstre: X1091, X903, X922, X1077, X1018. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.



Figur 10. Flækker udgravet i 2024 fra SH 12, lag 5R/3S. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.



Figur 11. Flækker opsamlet i strandkanten i 2023. Fra venstre: X660, X729, X727, X666, X665, X668, X667. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.



Figur 12. Skiveøkser opsamlet i strandkanten; Øverst fra venstre: X633 og X674. Midten fra venstre: X702 og X673. Nederst fra venstre: X701 og X662. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.



Figur 13. Kernebor, X703. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.



Figur 14. Tilspidsede stager; fra venstre: X1153, X1148, X1149, X1150, X1151. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.



Figur 15. Stage med bearbejdningsspor i begge ender X1152. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.

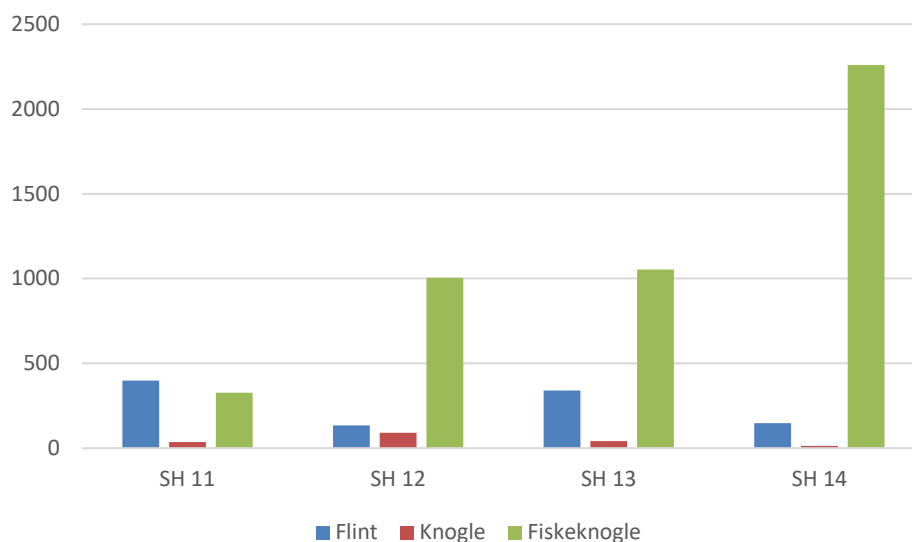


Figur 16. 1412 ud af de i alt 1918 fiskeknogler fra SH14 Lag R4/2S (X896). Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.

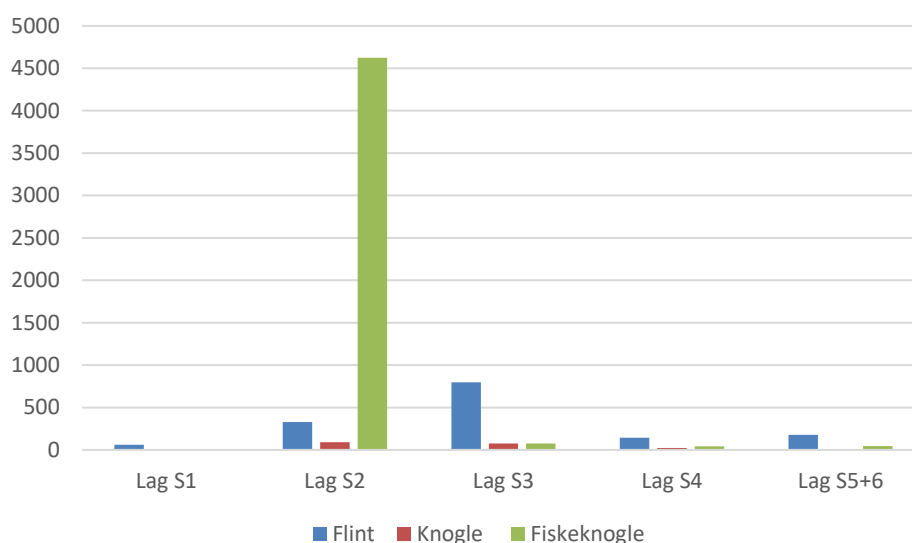


Figur 17. X866. Rådyrtak med stikkelfure på begge sider. Foto: Klara Fiedler © Vikingskibsmuseet.

Fundenes fordeling i lag og i kvadrater er vist i Figur 18 og 19. Fordelingen, som vises i de to figurer, er ikke helt retvisende, da lag S3-6 ikke er udgravet i SH14 (jf. profiltegning Bilag 4). Alligevel er det muligt at se nogle tendenser i fordelingen: Langt de fleste fiskeknogler (97%) er fundet i lag S2, mens størstedelen af flinten er fundet i det underliggende lag S3.



Figur 18. Fundfordeling (antal) på kvadratmeterfelter, SH 11-14.



Figur 29. Fundfordeling (antal) på lag, SH 11-14.

Fundlisten for nærværende rapport indeholder endvidere materiale opsamlet i strandkanten og ved snorkeldykning af amatørarkæologerne Bettina Linde og Ulf Carlsson samt Arkæolog Flemming Rieck fra Vikingeskibsmuseet i løbet af 2023 og 2024. Dette materiale består af 163 stykker flint (Tabel 4) og 92 stykker knogle. I knoglematerialet er blandt andet flere store stykker kronhjortegevir; heriblandt en kastestang med fraskåret "strimmel" og omløbende fure (X699). I stykket sidder et stykke flint, sandsynligvis en afknækket stikkelæg (Fig. 20). Ligeledes opsamlet i strandkanten er et hundekranie (X696, Fig. 21) og en hjørnetand af vildsvin (X760, Fig. 22).



Figur 20. X699 Kronhjortetak. Kastestang med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende fragment af flint, sandsynligvis fragment af stikkel, ses i udsnittet i øverste venstre hjørne. Foto: Klara Fiedler © Vikingeskibsmuseet.



Figur 21. Fragment af hundekranie X696. Foto: Klara Fiedler © Vikingeskibsmuseet.



Figur 22. Fragment af vildsvinetand med gloss langs spidsens inderside. X760. Foto: Klara Fiedler © Vikingeskibsmuseet.



Figur 23. Benprene, Øverst: X734, nederst: X941. Foto: Klara Fiedler © Vikingeskibsmuseet.

Indledende undersøgelse af potentiel Kongemoselokalitet

Der blev udført et enkelt kort dyk på den formodede Kongemoselokalitet. Dykket blev afbrudt grundet dårligt vejr. Der blev under dykket udført én kartering på position X 681843, Y 6125393.

Kartering:

Lag 1: 1-28 cm	Mørkegråt groft sand med meget grus og skalsmuld
Lag 2: 28-36 cm	Mørk brun gytje. Smuldrende og homogen
Lag 3: 36-100 cm	Gråblåt homogent siltet ler (undergrundsler)

Det var på baggrund af det korte besøg på stedet ikke muligt at afgøre, hverken om der er bevarede bopladsspor fra Kongemosekultur eller om området er under erosion.

Undersøgelse af nedbrydning og bevaring

NM udførte i løbet af én feltdag indsamling af recente træprøver med scuba-dykker. Prøverne blev monteret på stålspyd på havbunden i forbindelse med SASMAP-projektet i perioden 2012-2015. Prøverne skal indgå i undersøgelser af mikroorganismer og nedbrydning af organisk materiale på lokaliteten.

NM indsamlede i løbet af samme feltdag data til monitorering af ålegræs på lokaliteten. Med drone blev taget i alt 777 fotos fra 80 meters højde til produktion af en høj-opløselig (3 cm) ortofotomosaik af lokaliteten. Havbundsdaekket på lokaliteten blev klassificeret i de tre kategorier: ålegræs, makroalger og sand, ved hjælp af en maskinlæringsalgoritme. Til *ground truthing* blev taget 19 undervandsbilleder af havbunden langs et transekt henover lokaliteten; optaget fra NM's dykkerbåd med GoPro-kamera monteret på stav. På baggrund af de indsamlede data er der produceret et kort, der med høj opløsning viser ålegræsudbredelsen på lokaliteten (Jepsen og Gregory, 2025 fig. 5).

Identificering af områder med ålegræs er foretaget visuelt på en ortomosaik produceret af NM i 2023 samt på offentligt tilgængelige ortofotomosaikker fra 2012, 2015, 2022 og 2025 (Jepsen og Gregory, 2025, Fig. 6). Jepsen og Gregory konkluderer (med forbehold for at der for disse ortofotomosaikker mangler *ground truthing*), at der tegner der sig et billede af en relativt stabil mængde af ålegræs i området, omend mængden og de specifikke udbredelsesområder for ålegræsset varierer fra år til år.

For detaljeret beskrivelse af metode og resultater af ålegræsmonitoreringen se NMs rapport: *Jepsen M. S., Gregory, D. 2025. Tudse Hage – September 2024, May 2025 – Drone survey report Documentation/Monitoring of seagrass distribution. Nationalmuseet.*

Opsætning af strømmåler og ny-opmåling af havbunden med *singlebeam* blev ikke udført på årets feltkampagne.

Naturvidenskabelige undersøgelser

Der er ansøgt om midler til naturvidenskabelige undersøgelser fra SLKS' pulje for dyrknings- og erosionstruede lokaliteter. Der er bevilliget midler fra puljen til sedimentanalyse, AMS-dateringer og zooarkæologisk analyse.

Aflejringsmiljø

Det ønskes at undersøge aflejringsmiljøerne for gytjelagene for at få et mere detaljeret billede af det landskab og det miljø bopladsen var placeret i: Er der en forskel/udvikling i saltindholdet (salt/brak/fersk)? Er alle lag vandaflejrede, eller findes der udskyllede jordlag i stratigrafien? Hvilke makrofossiler findes i de forskellige gytjelag? Desuden ønskes det at datere lagene (top og bund af hvert lag), da lokaliteten indtil videre kun er typologisk dateret.

Sedimentsøjleprøve P1 er indsendt til Miljøarkæologi og Materialeforskning hos NM, hvor følgende analyser bliver foretaget:

- 4 makrofossilanalyser
- Udtagning og datering af 7 AMS-prøver
- Beskrivelse af lagene og tolkning af aflejringsmiljøerne for lagene

Undersøgelserne forventes afsluttet i løbet af 2025/starten af 2026.

Artsbestemmelse af dyreknoget

Formålet med den zooarkæologiske analyse er at få et indblik i ressourceudnyttelse på lokaliteten. Der blev i udgravningsfeltet fundet 4822 fiskeknoget og 211 pattedyrs- og fugleknoget. Desuden er der på erosionsfladen i løbet af 2023 og 2024 opsamlet 92 dyreknoget. Langt hovedparten af knoglematerialet var aflejret i gytjelag og er særdeles velbevaret. Udgravningsfeltets gytjelag tolkes som værende aflejret i det brednære, lavvandede område ud for bopladsen. Fundmaterialet tolkes som deponeret affald. En del af knoglematerialet er henholdsvis ildpåvirket og bearbejdet, hvilket underbygger tolkningen af materialet som affald fra bopladsen.

Alt knogle- inkl. fiskeknogetmateriale fra 2023 og 2024 er indsendt til analyse hos ArchaeoScience Globe Institue, Københavns Universitet. Undersøgelserne forventes afsluttet i løbet af 2025 eller 2026.

Fremtidigt arbejde

NM og VIR planlægger i samarbejde at fortsætte undersøgelser på, og i relation til, lokaliteten i de kommende år. NM og VIR har i 2025 søgt, og fået afslag på, en 15 dages feltundersøgelse på lokaliteten med midler fra SLKS' pulje for dyrknings- og erosionstruede lokaliteter. NM og VIR planlægger i stedet en egenfinansieret feltundersøgelse af fem dages varighed på lokaliteten i august 2025, til hvilken der er givet dispensation fra SLKS (dispensationsbrev af 1. juli 2025, SLKS 25/07184).

Feltundersøgelserne i 2025 koncentrerer sig om to hovedspørgsmål:

1. *Findes der, på dybere vand, en tidligere fase af lokaliteten som kan dateres til Kongemosekultur? Hvis ja, er denne del af lokalitet ligeledes truet af erosion?*
I forbindelse med en mindre undersøgelse på lokaliteten i 2009 blev der anlagt et mindre (<1m²) prøvehul (SH9) på ca. kote -5 meter i et område der, baseret på en tolkning af den post-transgressionelle topografi (Fig. 3B i nærværende beretning), ville have været et oplagt sted for kystbosættelse i Kongemosekultur. I dette prøvehul blev fundet en mindre mængde flint (bla. en skævpil, X489), der med overvejende sandsynlighed skal dateres til Kongemosekultur. Ligeledes blev der i området iagttaget gytjelag under et tyndt lag af marint sand. Tilstedeværelsen af gytjelag indikerer at der i området sandsynligvis findes gode bevaringsforhold for organisk materiale. Det er hensigten at påbegynde en undersøgelse af, hvorvidt der faktisk befinder sig boplads-/udsmidslag fra Kongemosekulturen på denne dybde, og hvorvidt disse lag i givet fald er truet af erosion.

2. *Hvorledes og hvor hurtigt nedbrydes det arkæologiske materiale på lokaliteten?*

Det er hensigten, at NM udtager og udsætter prøver for at opnå forståelse for, hvorledes arkæologisk materiale nedbrydes, og derved opnå indsigt i hvor lang tid det tager for materialet at nedbrydes. Det er planlagt at udtage tre sedimentprøver (søjleprøver) med vibrocore tæt ved SH 13 (se Bilag 3), samt at udsætte 16 spyd med prøver af recent træ og metal monteret.

Analyserne af nedbrydning på Tudse Hage skal ses i sammenhæng med lignende analyser fra forskellige vrage og arkæologiske anlæg i Danmark og udlandet - med en spredning i anlæggets alder og materiale, samt i forskellige miljøer. Det samlede resultat skal munde ud i et redskab til at kunne vurdere et arkæologisk anlægs levetid ud fra det miljø, det befinder sig i. Det er planen, at alle prøver vil blive analyseret på NMs laboratorium for DNA fra bakterier og organismer, der påvirker materialets nedbrydning og materialets afgasningsrate (hastighed for nedbrud ved forskellige gasser). Prøverne udtages som en del af NMs forskningsprojekt ENDURE, som er et EU-projekt der løber frem til 2028.

VIR påbegyndte i 2023 udredning af feltdata fra undersøgelserne i 2002, 2009 og 2011. Beretninger for undersøgelserne forventes færdige i løbet af 2025/2026.

I 2024/2025 er desuden indlånt en større privat samling fra lokaliteten (Sten Andreassons samling). Samlingen består af 563 genstande af henholdsvis flint og knogle; opsamlet på stranden og på det lave vand ved lokaliteten. Samlingen er registeret og fotodokumenteret på VIR i foråret 2025, hvorefter den er tilbageleveret.

Endvidere har VIR i 2025 indlånt materiale fra Museum Vestsjælland, der ligeledes stammer fra private opsamlinger på lokaliteten. Materialet er på Museum Vestsjælland registeret under AMK1991-031 og MVE3444 og består sammenlagt af 104 x-numre og over 1822 genstande. Et x-nummer dækker i den nuværende registrering ofte over mange genstande (op til 500 stk.), og mange x-numre er registeret med meget brede betegnelser som "Flint" eller "Knogle". Det er planen i løbet af 2025/2026 at udføre en mere detaljeret registrering af materialet. Registrering (fundliste og genstandsfotos) af opsamlingsmaterialet skal være med til at danne et indtryk af fundmaterialet på de nu borteområder af lokaliteten. Det er planlagt at afrapportere genstandsregistreringen fra Sten Andreassons samling, AMK1991-031 og MVE3444 i 2025/2026.

Litteratur

Binder, A., Fiedler, K., Johansen, M. og Rieck, F. *Foreløbig beretning vedr. undersøgelse på VIR 377 Tudse Hage 2024*. Rapport, Vikingeskibsmuseet, februar 2025.

www.kulturarv.dk/ffdata/documentation/file/doc/259418/internal/vir1mojo_20250212135907.pdf

Fiedler, K. 2023. *Tudse Hage. Tilsyn, oktober 2023, VIR 377*. Rapport, Vikingeskibsmuseet, januar 2024.

www.kulturarv.dk/ffdata/documentation/file/doc/252893/internal/vir1klfi_20240216115203.pdf

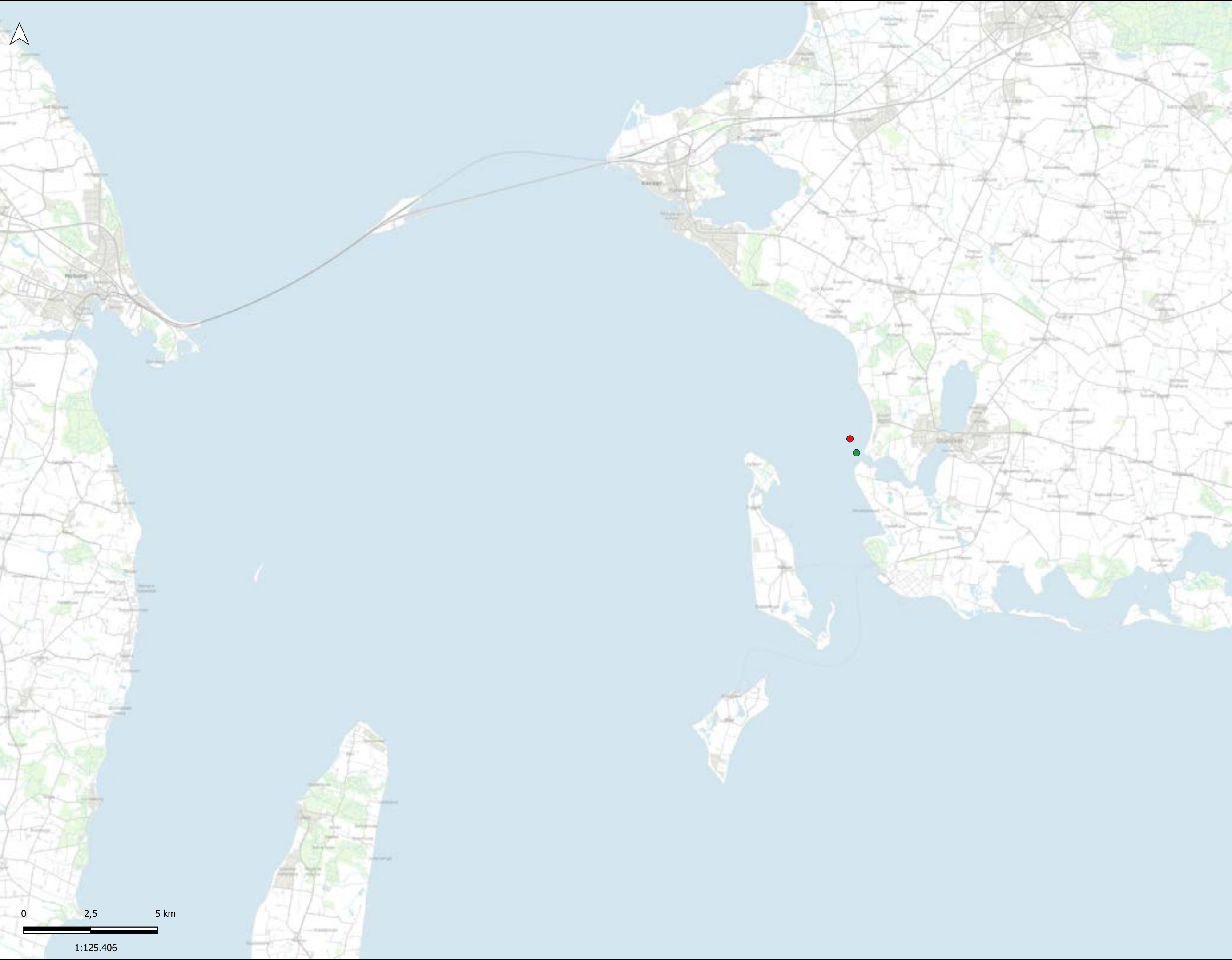
Gregory, D.J.; Bennike, O.; Jensen, J.B.; Rasmussen, P.; Al-Hamdani, Z., 2021. *Development of Predictive Geoarchaeological Models to Locate and Assess the Preservation Potential of Submerged*

Prehistoric Sites Using Remote Sensing, Palaeoenvironmental Analysis, and GIS. Heritage 2021, 4, 4678-4699. <https://doi.org/10.3390/heritage4040258>

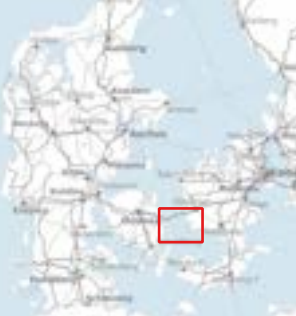
Jepsen M. S., Gregory, D. 2025. *Tudse Hage – September 2024, May 2025 – Drone survey report Documentation/Monitoring of seagrass distribution*. Nationalmuseet.

Lotz, P. 2017. *Tudse Hage. En Stenalderboplads på havbunden ved Skælskør*. Upubliceret hæfte. Tilgængeligt på fund- og fortidsminder under Sted- og lokalitetsnr.: 401441-4, Digital dokumentation.

Majcher, J., Jepsen, M.S., Gregory, D., 2023. *Tudse Hage Preliminary Survey Report October 2023*. Nationalmuseet.



Bilag 1



- Ertebøllelokalitet
- Formodet Kongemoselokalitet

Indeholder data fra Styrelsen for dataforsyning og effektivisering

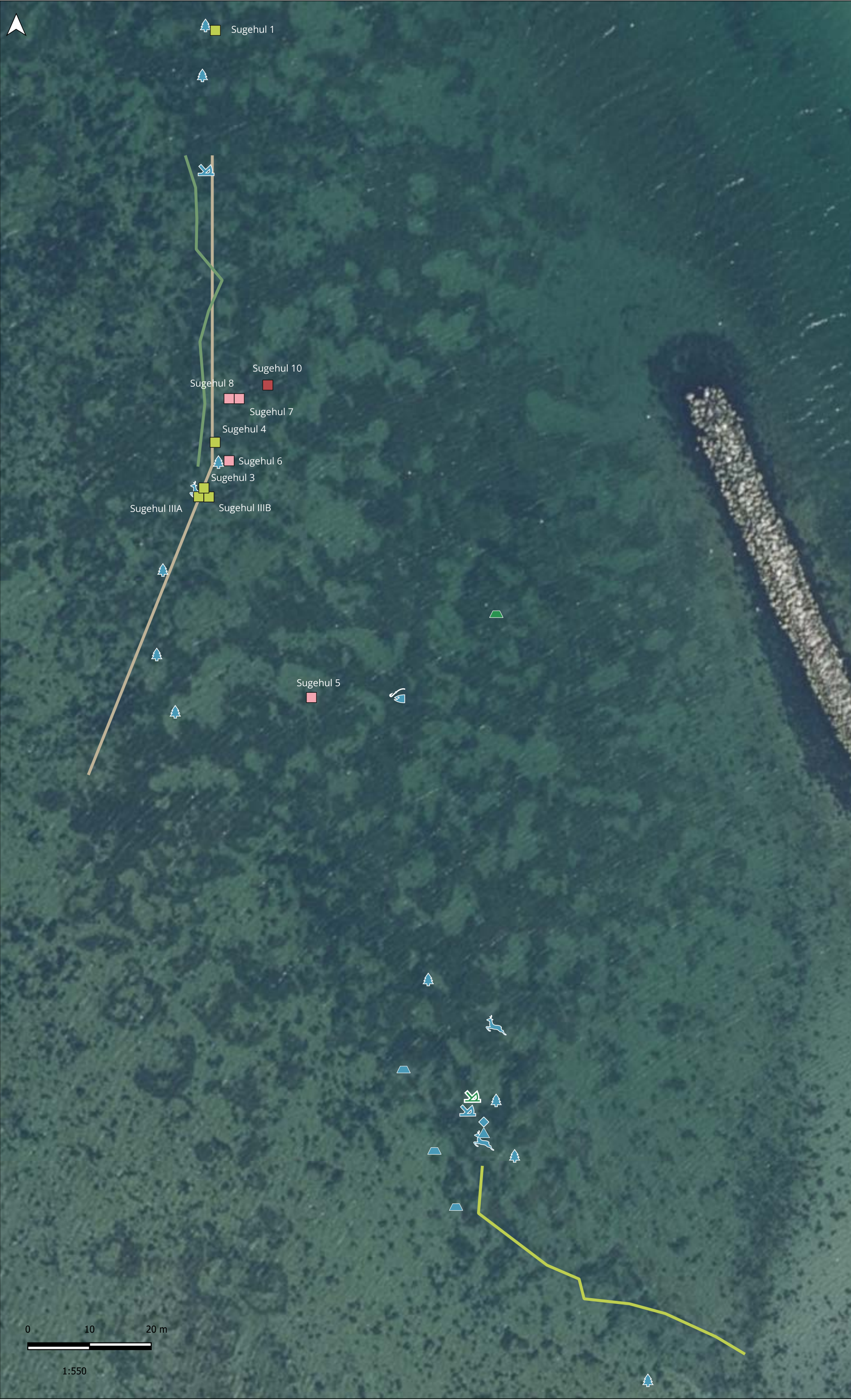
Tudse Hage

Oversigtskort, lokalitetens placering

J.nr.	VIR 377
Initials	AGB
System	UTM zone 32N ETRS89 EPSG: 25832
Date	05/08/2025



Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
Tlf: +45 46 300 200



Bilag 2

Undersøgelse 2023

Gytjegrænse 2023

Kvadratfelter 2011

Gytjegrænser 2011

Undersøgelse 2009

Kvadratfelter 2009

Gytjegrænser 2009

Undersøgelse 2006

Fulton 2006

Stammebådsfrag.

Stub

Undersøgelse 2002

Kvadratfelter 2002

Fund 2002

Knogle

Ruse

Stamme

Stammebåd

Stub

Tak

Tand

Contains data from
Styrelsen for Dataforsyning og
Effektivisering

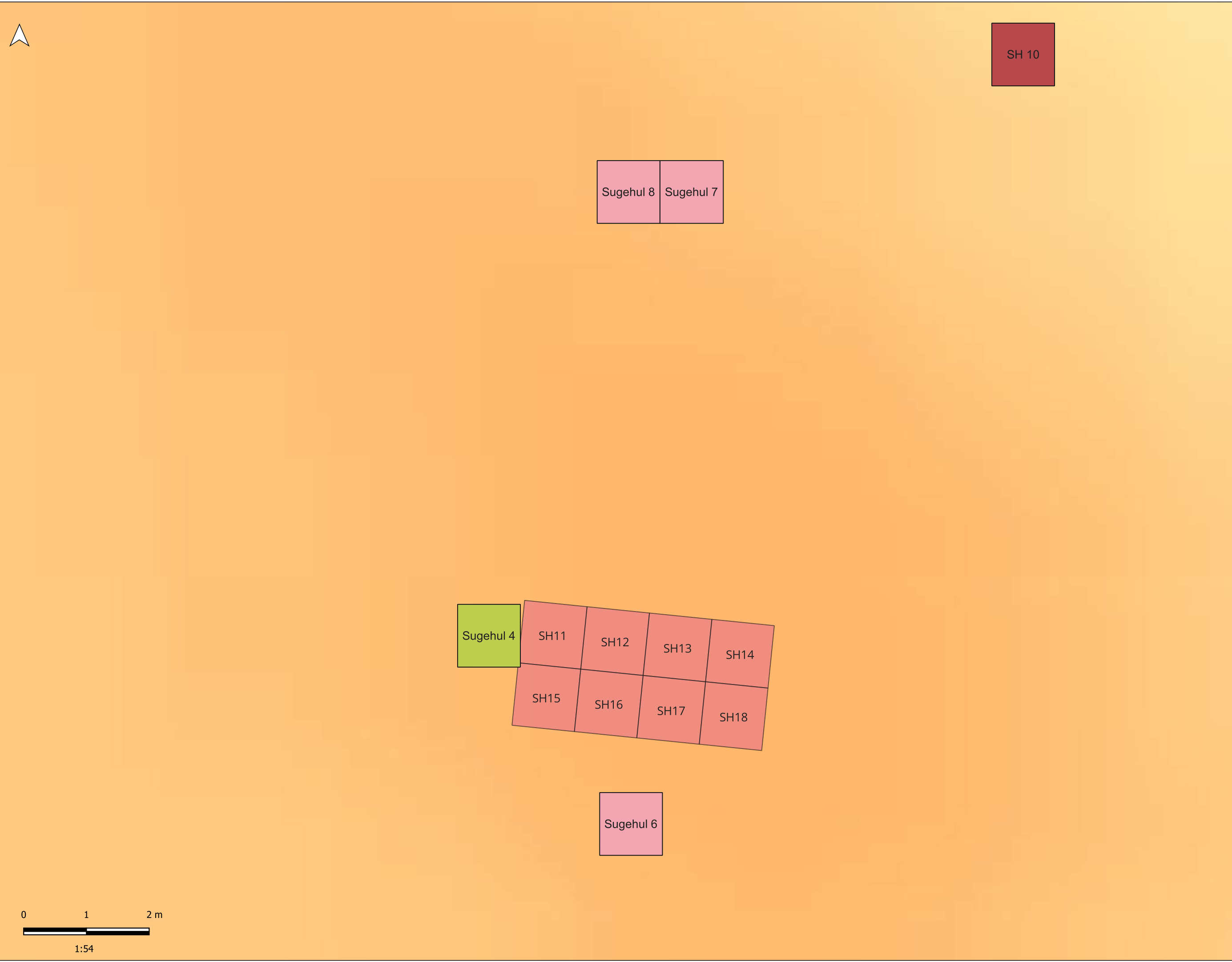
Tudse Hage

Oversigtskort, resultater fra
tidligere undersøgelser

J.nr.	VIR 377
Initials	AGB
System	ETRS89 / UTM zone 32N, EPSG:25832
Date	06/08/2025

**VIKINGESKIBS
MUSEET**

Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
Tlf: +45 46 300 200



Bilag 3

Undersøgelse 2024

Kvadratfelter 2024

Undersøgelse 2011

Kvadratfelter 2011

Undersøgelse 2009

Kvadratfelter 2009

Undersøgelse 2002

Kvadratfelter 2002

Singlebeam 2023

Bathymetri

-0,5m

-3,5m

Indeholder data fra Styrelsen for dataforsyning og effektivisering

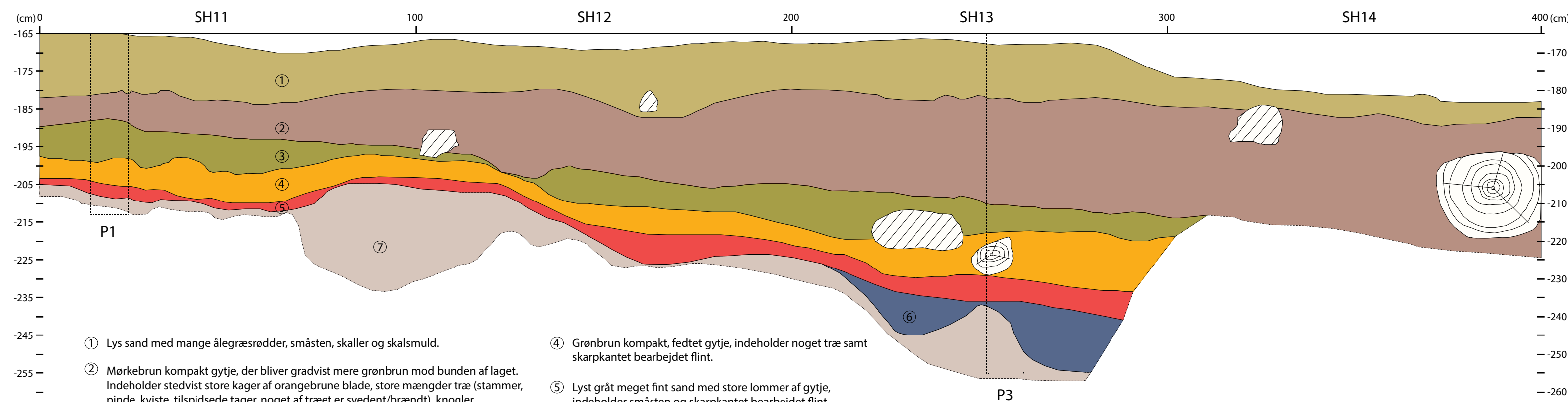
Tudse Hage

Oversigtskort, felt 2024

J.nr.	VIR 377
Initials	AGB
System	UTM zone 32N ETRS89 EPSG: 25832
Date	06/08/2025

**VIKINGESKIBS
MUSEET**

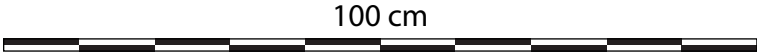
Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde
www.vikingskibsmuseet.dk
Tlf: +45 46 300 200



- ① Lys sand med mange ålegræsrodde, småsten, skaller og skalsmuld.
- ② Mørkebrun kompakt gytje, der bliver gradvist mere grønbrun mod bunden af laget. Indeholder stedvist store kager af orangebrune blade, store mængder træ (stammer, pinde, kviste, tilspidsede tager, noget af træet er svedent/brændt), knogler, hasselnøddeskaller, bearbejdet skarpkantet flint og enkelte østersskaller. Laget indeholder også flere større plamager af blåler der indeholder skaller, skalsmuld, trækul og hasselnøddeskaller.
- ③ Lamineret lag bestående af tynde sand- og gytjehorisonter. Sandhorisonterne består af lyst gråt fint sand med lidt grus, bearbejdet flint og skalsmuld. Gytjehorisonterne består af flagende lys gulbrun gytje med træstykker og blade.
- ④ Grønbrun kompakt, fedtet gytje, indeholder noget træ samt skarpkantet bearbejdet flint.
- ⑤ Lyst gråt meget fint sand med store lommer af gytje, indeholder småsten og skarpkantet bearbejdet flint.
- ⑥ Lys gråbrun leret gytje, sandet mod bunden.
- ⑦ Blåler/undergrund.



Bemærk at der efter fototagning til fotografisk model er gravet yderligere i SH13 og 14. Profiltegningen går derfor dybere her, end hvad der er synligt på orthofotoet.



Fundliste

VIR 377 Tudse Hage 2024

Bilag 5

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
649	Løsfund		1	Kronhjortetak	Opsamlet af Ulf Carlsson 05-02-2023	0377-cd-2356 til 0377-cd-2357
650	Løsfund		1	Kronhjortetak	Opsamlet af Ulf Carlsson 28-02-2023	0377-cd-2356 til 0377-cd-2357
651	Løsfund		1	Ribbenfragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 28-02-2023	
652	Løsfund		1	Tand	Opsamlet af Ulf Carlsson 28-02-2023	
653	Løsfund		1	Afslag med retoucheret parti	Opsamlet af Flemming Rieck 01-03-2023	
654	Løsfund		1	Kantstikkel - dobbeltsidig	Opsamlet af Flemming Rieck 01-03-2023	
655	Løsfund		7	Afslag	Opsamlet af Flemming Rieck 01-03-2023	
656	Løsfund		15	Flækker og -fragmenter	Opsamlet af Flemming Rieck 01-03-2023	
657	Løsfund		1	Knogle (albueben?)	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	
658	Løsfund		1	Blokafslag	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	
659	Løsfund		26	Flækker og -fragmenter	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	
660	Løsfund		1	Flække med retouche (flækkekniv?)	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2366
661	Løsfund		1	Spidsøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2365
662	Løsfund		1	Fladehugget skiveøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2364
663	Løsfund		1	Fladehugget skiveøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2364
664	Løsfund		1	Knude	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	
665	Løsfund		1	Flække med retouche	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2366
666	Løsfund		1	Flække med skaftunge og tværretouche, patineret	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2366
667	Løsfund		1	Flække med tværretouche	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2366
668	Løsfund		1	Flække med retouche	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	0377-cd-2366

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
669	Løsfund		3	Flækker (upatinerede)	Opsamlet af Flemming Rieck 17-03-2023	
670	Løsfund		1	Knogle (hofte?)	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
671	Løsfund		2	Knogler	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
672	Løsfund		1	Knogle (fragment af kæbe)	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
673	Løsfund		1	Fladehugget skiveøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	0377-cd-2364
674	Løsfund		1	Fladehugget skiveøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	0377-cd-2364
675	Løsfund		1	Knude	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
676	Løsfund		1	Knude	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
677	Løsfund		4	Flækker (4 stk. upatinerede)	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
678	Løsfund		25	Flækker og -fragmenter	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
679	Løsfund		1	Tand	Opsamlet af Flemming Rieck 08-05-2023	
680	Løsfund		1	Knoglefragment (del af skulderblad?)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
681	Løsfund		1	Knoglefragment (del af større lemmeknogle)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
682	Løsfund		1	Knogle	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
683	Løsfund		1	Knoglefragment (del af marvspaltet lemmeknogle)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
684	Løsfund		1	Knoglefragment (del af marvspaltet lemmeknogle)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
685	Løsfund		1	Ryghvirvel	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
686	Løsfund		1	Fragment af kæbe	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
687	Løsfund		1	Knoglefragment (del af skulderblad?)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
688	Løsfund		1	Knoglefragment (del af marvspaltet lemmeknogle)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
689	Løsfund		1	Knoglefragment	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
690	Løsfund		1	Knoglefragment (del af ribben)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
691	Løsfund		1	Knoglefragment (del af ribben)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
692	Løsfund		1	Knoglefragment (del af ribben)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
693	Løsfund		1	Knoglefragment (del af marvspaltet lemmeknogle)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
694	Løsfund		1	Knoglefragment (del af skulderblad)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
695	Løsfund		1	Knoglefragment (del af skulderblad)	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
696	Løsfund		1	Fragment af hundekranie	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	0377-cd-1953 til 0377-cd-1958
697	Løsfund		1	Kronhjortetak. Fragment af kastestang med afskåret øjesprods	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	
698	Løsfund		1	Kronhjortetak. Kastestang med tre afskårne sprodser	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	0377-cd-2354 til 0377-cd-2355
699	Løsfund		1	Kronhjortetak. Kastestang med fraskåret "strimmel" og omløbende fure samt isiddende flintfragment, sandsynligvis stikkelæg	Dykning i nyeroderet hul i gytje, Ulf Carlsson 21-05-2023	0377-cd-2346 til 0377-cd-2353 og 0377-cd-2358
700	Løsfund		1	Kronhjortetak. Gevir fra nedlagt dyr med fire sprodser og kraniedel	Opsamlet under soppetur løst på bunden, Ulf Carlsson 29-07-2023	0377-cd-2356 til 0377-cd-2357
701	Løsfund		1	Fladehugget skiveøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	0377-cd-2364
702	Løsfund		1	Fladehugget skiveøkse	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	0377-cd-2364
703	Løsfund		1	Kernebor	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	0377-cd-2363
704	Løsfund		1	Knude	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
705	Løsfund		1	Fragment af flækkeblok	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
706	Løsfund		1	Blokafslag	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
707	Løsfund		1	Blokafslag	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
708	Løsfund		1	Afslag med retoucheret parti. Stærkt patineret og slidt	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
709	Løsfund		1	Flække. Længde 12cm. Patineret	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
710	Løsfund		1	Flække. Længde 10,1cm. Upatineret	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
711	Løsfund		1	Afslag	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
712	Løsfund		9	Flækkefragmenter (9 stk.)	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
713	Løsfund		12	Flækker	Opsamlet af Flemming Rieck 02-11-2023	
714	Løsfund		1	Kronhjortetak. Gevir fra nedlagt dyr med kraniedel. To afskårne sprods	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
715	Løsfund		1	Kronhjortetak. Kastestang. Øjesprods afskåret	Opsamlet på nydannet "revle", 01-03-2024	
716	Løsfund		1	Ledende af marvslået knogle	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
717	Løsfund		1	Ledende af marvslået knogle	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
718	Løsfund		1	Lemme knogle fra større pattedyr	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
719	Løsfund		1	Fragment af lemme knogle	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
720	Løsfund		1	Marvslået lemme knogle	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
721	Løsfund		1	Ribben	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
722	Løsfund		1	Fragment af kæbe	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
723	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
724	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
725	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet nær eroderet gytjeområde, Ulf Carlsson 01-03-2024	
726	Løsfund		1	Knude, patineret	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	
727	Løsfund		1	Flækkekniv, patineret og med cortex	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	0377-cd-2366
728	Løsfund		1	Rygflække, let patineret	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	
729	Løsfund		1	Flække, ildskørnet (kniv?)	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	0377-cd-2366

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
730	Løsfund		7	Flækkefragmenter, varierende patinering	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	
731	Løsfund		18	Flækker, varierende patinering	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	
732	Løsfund		5	Afslag, varierende patinering	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	
733	Løsfund		1	Afslag, ildskørnet	Opsamlet af Flemming Rieck 11-03-2024	
734	Løsfund		1	Benpren	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	0377-cd-2337 til 0377-cd-2340
735	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
736	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
737	Løsfund		1	Fragment af ribben	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
738	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
739	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
740	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
741	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
742	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
743	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
744	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
745	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
746	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
747	Løsfund		1	Knoglefragment (skulderblad?)	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
748	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
749	Løsfund		1	Knogle med snitmærker	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
750	Løsfund		1	Fragment af krondyrtak	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
751	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
752	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
753	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
754	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	0377-cd-1969 til 0377-cd-1973 og 0377-cd-2359
755	Løsfund		1	Knoglefragment (brystben?)	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
756	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
757	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
758	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
759	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
760	Løsfund		1	Fragment af vildsvinetand (kniv?)	Opsamlet af Ulf Carlsson, maj-juni 2024	
761	Løsfund		5	Ribbenfragmenter	Opsamlet af Ulf Carlsson, fra bålsted? på 2m dybde 1. september 2024	0377-cd-1959 til 0377-cd-1968
762	Løsfund		1	Kæbe uden tænder (kronhjort?)	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
763	Løsfund		1	Knogle (større fragment, kronkjort?)	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
764	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
765	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
766	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
767	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
768	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
769	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
770	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
771	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
772	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
773	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
774	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
775	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
776	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
777	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
778	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
779	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
780	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
781	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
782	Løsfund		1	Knoglefragment	Opsamlet af Ulf Carlsson 1. september 2024	
800	SH 11	1	8	Flintafslag		
801	SH 11	1	2	Flintafslag		
802	SH 11	1	1	Ildskørnet flint		
803	SH 11	1		Hasselnøddeskal		
804	SH 11	1	2	Flækkefragmenter		
805	SH 12	1	8	Flintafslag		
806	SH12	1	1	Flække		
807	SH 12	1	1	Ildskørnet flint		
808	SH 12	1		Hasselnøddeskal		
809	SH 13	1	1	Knude		
810	SH 13	1	2	Flintafslag		
811	SH 13	1	2	Flintafslag		
812	SH 13	1	1	Flækkefragment		
813	SH 13	1		Hasselnøddeskal		
814	SH 15	1	1	Flintafslag		
815	SH 16	1	2	Flintafslag		
816	SH 16	1	3	Flintafslag		
817	SH 14	1	11	Flintafslag		
818	SH 14	1	1	Blok		
819	SH 14	1	1	Knude		
820	SH 14	1	1	Midtstikkel	Midtstikkel på retouche, fremstillet på et afslag	0377-cd-2375
821	SH 14	1	4	Ildskørnet flint		
822	SH 14	1	1	Knogle	Ledende	
823	SH 14	1	4	Fiskeknogler		
824	SH 17	1	3	Flintafslag		
825	SH 18	1	8	Flintafslag		
826	SH 18	1	2	Ildskørnet flint		
827	SH12 m.fl.	1	5	Flintafslag	Fra oprensning SH 12, 13, 14, 16, 17 og 18	
828	SH 11+15	1	1	Flintafslag	Fra oprensning SH 11 og 15	
829	SH 11+15	1	1	Ildskørnet flint	Fra oprensning SH 11 og 15	
830	SH 11+15	1	1	Fiskeknogle	Fra oprensning SH 11 og 15	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
831	SH 14, del	1	1	Flække	NØ 1/4 m2	
832	SH 14, del	1	1	Flækkefragment	NØ 1/4 m2	
833	SH 14, del	1	4	Flintafslag	NØ 1/4 m2	
834	SH 11	2R/2S	8	Flintafslag		
835	SH 11	2R/2S	2	Knoglefragmenter		
836	SH 11	2R/2S	1	Knoglefragment	Ribbenfragment	
837	SH 11	2R/2S		Trækul		
838	SH 11	2R/2S	200	Fiskeknogler		
839	SH 11	2R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv.	
840	SH 12	2R/2S	1	Knude		
841	SH 12	2R/2S	1	Flækkefragment		
842	SH 12	2R/2S	9	Flintafslag		
843	SH 12	2R/2S	1	Knogle	Ledende	
844	SH 12	2R/2S	3	Knoglefragmenter		
845	SH 12	2R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
846	SH 12	2R/2S	75	Fiskeknogler		
847	SH 12	2R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
848	SH 12	2R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
849	SH 15	2R/2S	6	Flintafslag		
850	SH 15	2R/2S	1	Flintafslag		
851	SH 15	2R/2S	1	Ildskørnet flint		
852	SH 15	2R/2S	6	Knoglefragmenter		
853	SH 15	2R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
854	SH 15	2R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
855	SH 15	2R/2S	141	Fiskeknogler		
856	SH 14	2R/2S	1	Flække		
857	SH 14	2R/2S	2	Flækkefragmenter		
858	SH 14	2R/2S	1	Blok	Topolet blok	
859	SH 14	2R/2S	15	Flintafslag		
860	SH 14	2R/2S	7	Ildskørnet flint		
861	SH 14	2R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
862	SH 14	2R/2S	1	Knoglefragment		
863	SH 14	2R/2S	158	Fiskeknogler		
864	SH 14	2R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
865	SH 14	2R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
866	SH 14, del	3R/2S	1	Bearbejdet rådyrtak	NØ 1/4 m2	0377-cd- 1844 til 0377-cd- 1847 og 0377-cd- 2342 til 0377-cd- 2344 og 0377-cd- 2360 til

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
						0377-cd-2361
867	SH 14	3R/2S	90	Fiskeknogler		
868	SH 14	3R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
869	SH 14	3R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
870	SH 14	3R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
871	SH 14	3R/2S	1	Skraber	Skraber tildannet af et blokafslag	0377-cd-2373 til 0377-cd-2374
872	SH 14	3R/2S	9	Ildskørnet flint		
873	SH 14	3R/2S	12	Flintafslag		
874	SH 13	3R/2S	439	Fiskeknogler		
875	SH 13	3R/2S	1	Knogle		
876	SH 13	3R/2S	3	Knoglefragmenter		
877	SH 14	4R/2S	1	Insektvinge?	Fragment af metalskinnende insektdel	
878	SH 14	4R/2S	1	Knoglefragment	Ledende af knogle med snitspor	
879	SH 14	4R/2S	36	Fiskeknogler		
880	SH 14	4R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
881	SH 14	4R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
882	SH 14	4R/2S	1	Ildskørnet flint		
883	SH 14	4R/2S	3	Flintafslag		
884	SH 12	4R/2S	40	Fiskeknogler		
885	SH 12	4R/2S	1	Knogle		
886	SH 12	4R/2S	1	Knogle		
887	SH 12	4R/2S	1	Knoglefragment	Ledende af marvspaltet knogle	
888	SH 12	4R/2S	1	Knogle		
889	SH 12	4R/2S	2	Knoglefragmenter		
890	SH 12	4R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
891	SH 12	4R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
892	SH 12	4R/2S	1	Ildskørnet flint		
893	SH 12	4R/2S	1	Knude		
894	SH 12	4R/2S	2	Flækker		
895	SH 12	4R/2S	8	Flintafslag		
896	SH 14	4R/2S	1412	Fiskeknogler		
897	SH 14	4R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
898	SH 14	4R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
899	SH 14	4R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
900	SH 14	4R/2S	5	Ildskørnet flint		
901	SH 14	4R/2S	1	Knoglefragment	Marvspaltet knogle	
902	SH 14	4R/2S	1	Knoglefragment		
903	SH 14	4R/2S	1	Tværpil	Tværpil med udsvajet æghjørne (skudskade?)	0377-cd-2369 til 0377-cd-2370

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
904	SH 12	3R/2S	1	Flække med konkav enderetouche		0377-cd-2371 til 0377-cd-2372
905	SH 14	4R/2S	4	Flækker		
906	SH 14	4R/2S	4	Flækkefragmenter		
907	SH 14	4R/2S	1	Blokafslag (på frostsprængt flintstykke)		
908	SH 14	4R/2S	1	Blokafslag. Platform-pol		
909	SH 14	4R/2S	1	Blok (af frostsprængt flintstykke)		
910	SH 14	4R/2S	1	Blok (af frostsprængt flintstykke)		
911	SH 14	4R/2S	30	Flintafslag		
912	SH 14	4R/2S	4	Ildskørnet flint		
913	SH 11	3R/2S	110	Fiskeknogler		
914	SH 11	3R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
915	SH 11	3R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
916	SH 11	3R/2S	1	Knoglefragment		
917	SH 11	3R/2S	1	Knogle		
918	SH 11	3R/2S	1	Knogle	Ribbenfragment	
919	SH 11	3R/2S	1	Knogle		
920	SH 11	3R/2S	1	Kæbefragment	Kæbefragment med to tænder	
921	SH 11	3R/2S	6	Knoglefragmenter		
922	SH 11	3R/2S	1	Tværpil	Tværpil med udsvajede æghjørner	0377-cd-2369 til 0377-cd-2370
923	SH 11	3R/2S	1	Knude		
924	SH 11	3R/2S	2	Flækker		
925	SH 11	3R/2S	25	Flintafslag		
926	SH 11	3R/2S	4	Ildskørnet flint		
927	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Ribbenfragment	
928	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Ribbenfragment	
929	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Marvspaltet rørknogle	
930	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Marvspaltet rørknogle	
931	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Ledende af knogle	
932	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Ryghvirvel	
933	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Marvspaltet knogle	
934	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Ledende af knogle	
935	SH 12	3R/2S	1	Knogle	Knoglefragment	
936	SH 12	3R/2S	785	Fiskeknogler		0377-cd-2345 og 0377-cd-2362
937	SH 12	3R/2S	14	Knoglefragmenter		
938	SH 12	3R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
939	SH 12	3R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
940	SH 12	3R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
941	SH 12	3R/2S	1	Benpren	Fragment af benpren	0377-cd-2341
942	SH 12	3R/2S	8	Ildskørnet flint		
943	SH 12	3R/2S	3	Flækker		
944	SH 12	3R/2S	2	Flækkefragmenter		
945	SH 12	3R/2S	25	Flintafslag		
946	SH 12	3R/2S	1	Blokafslag	Blokkantafslag	
947	SH 13	2R/2S	33	Fiskeknogler		
948	SH 13	2R/2S	9	Ildskørnet flint		
949	SH 13	2R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
950	SH 13	2R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
951	SH 13	2R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	0377-cd-2376
952	SH 13	2R/2S	1	Knude		
953	SH 13	2R/2S	1	Knude		
954	SH 13	2R/2S	7	Flintafslag		
955	SH 13	2R/2S	1	Flækkefragment, ildskørnet		
956	SH 13	4R/2S	542	Fiskeknogler		
957	SH 13	4R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
958	SH 13	4R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
959	SH 13	4R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
960	SH 13	4R/2S	1	Kernebor	Kernebor fremstillet af frostsprængt flintstykke	
961	SH 13	4R/2S	1	Blok		
962	SH 13	4R/2S	4	Ildskørnet flint		
963	SH 13	4R/2S	3	Flækker		
964	SH 13	4R/2S	24	Flintafslag		
965	SH 13	4R/2S	1	Rådyrkranium	Rådyrkranium med delvist bevarede takker	
966	SH 13	4R/2S	1	Vildsvinetand?		
967	SH 13	4R/2S	1	Knogle		
968	SH 13	4R/2S	1	Knogle		
969	SH 13	4R/2S	1	Knogle		
970	SH 13	4R/2S	1	Knogle		
971	SH 13	4R/2S	8	Knoglefragmenter	Små fragmenter	
972	SH 12	6R/4S	33	Fiskeknogler		
973	SH 12	6R/4S		Trækul	Et udvalg fra laget	
974	SH 12	6R/4S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
975	SH 12	6R/4S		Snegl	Et udvalg fra laget	
976	SH 12	6R/4S	1	Blok	Enpolet blok	
977	SH 12	6R/4S	1	Blok	Konisk blok	
978	SH 12	6R/4S	1	Blokafslag	Blokkantafslag, ildskørnet	
979	SH 12	6R/4S	1	Blok	Blok på frostsprængt flintstykke	
980	SH 12	6R/4S	1	Blokafslag		
981	SH 12	6R/4S	1	Knude		Ildskørnet flække
982	SH 12	6R/4S	3	Flækker		
983	SH 12	6R/4S	1	Flække		
984	SH 12	6R/4S	1	Flækkefragment		

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
985	SH 12	6R/4S	8	Ildskørnet flint		
986	Sh 12	6R/4S	79	Flintafslag		
987	SH 12	6R/4S	1	Kæbefragment	Kæbefragment med tænder (kronhjort)	
988	SH 12	6R/4S	1	Knogle	Marvspaltet knogle	
989	SH 12	6R/4S	1	Knoglefragment	Knoglefragment, ledende	
990	SH 12	6R/4S	1	Knoglefragment	Knoglefragment (hval?)	
991	SH 12	6R/4S	12	Knoglefragmenter	Små fragmenter	
992	SH 11-14	Oprensning N-profil	40	Fiskeknogler		
993	SH 11-14	Oprensning N-profil	1	Kæbefragment	Kæbefragment med tand	
994	SH 11-14	Oprensning N-profil	1	Tand		
995	SH 11-14	Oprensning N-profil	12	Knoglefragmenter		
996	SH 11-14	Oprensning N-profil	49	Flintafslag		
997	SH 11-14	Oprensning N-profil	1	Flække		
998	SH 11-14	Oprensning N-profil	1	Flækkefragment		
999	SH 11-14	Oprensning N-profil	5	Ildskørnet flint		
1000	SH 11	5-6R/3-4S	13	Fiskeknogler		
1001	SH 11	5-6R/3-4S	1	Knoglefragment	Fragment af skulderblad	
1002	SH 11	5-6R/3-4S	1	Knoglefragment	Fragment af ribben	
1003	SH 11	5-6R/3-4S	1	Knoglefragment	Fragment af skulderblad	
1004	SH 11	5-6R/3-4S	1	Kæbefragment	Kæbefragment uden tænder	
1005	SH 11	5-6R/3-4S	1	Knoglefragment	Marvspaltet knogle	
1006	SH 11	5-6R/3-4S	14	Knoglefragmenter	Små fragmenter	
1007	SH 11	5-6R/3-4S	1	Tand	Rodende af tand	
1008	SH 11	5-6R/3-4S	234	Flintafslag	Mange små	
1009	SH 11	5-6R/3-4S	12	Flækker		
1010	SH 11	5-6R/3-4S	5	Flækkefragmenter		
1011	SH 11	5-6R/3-4S	7	Ildskørnet flint		
1012	SH 11	5-6R/3-4S	18	Flintafslag, ildskørnede		
1013	SH 11	5-6R/3-4S	1	Knude		
1014	SH 11	5-6R/3-4S	1	Blokafslag	Mislykket blokafslag	
1015	SH 11	5-6R/3-4S	1	Knude		
1016	SH 11	5-6R/3-4S	1	Blok	Blok på frostsprængt flintstykke	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
1017	SH 11	5-6R/3-4S	1	Afslag med retouche	Aflag med ensidig partiel kantretouche (pil?)	
1018	SH 11	5-6R/3-4S	1	Tværpil	Tværpil med bevaret cortex	0377-cd-2369 til 0377-cd-2370
1019	SH 11	5-6R/3-4S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1020	SH 11	5-6R/3-4S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1021	SH 11	4R/2S	1	Knogle	Del af ryghvirvel	
1022	SH 11	4R/2S	1	Knoglefragment		
1023	SH 11	4R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1024	SH 11	4R/2S	1	Fiskeknogle		
1025	SH 11	4R/2S	1	Ildskørnet flint		
1026	SH 11	4R/2S	2	Flækker		
1027	SH 11	4R/2S	14	Flintafslag		
1028	SH 12	7R/5S	34	Fiskeknogler		
1029	SH 12	7R/5S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1030	SH 12	7R/5S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1031	SH 12	7R/5S	9	Ildskørnet flint		
1032	SH 12	7R/5S	2	Flækker		
1033	SH 12	7R/5S	3	Flækkefragmenter		
1034	SH 12	7R/5S	70	Flintafslag		
1035	SH 11	7R/5S	1	Knoglefragment		
1036	SH 11	7R/5S	2	Fiskeknogler		
1037	SH 11	7R/5S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1038	SH 11	7R/5S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1039	SH 11	7R/5S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
1040	SH 11	7R/5S	36	Flintafslag		
1041	SH 11	7R/5S	3	Flækker		
1042	SH 11	7R/5S	1	Flækkefragment		
1043	SH 11	7R/5S	1	Flække, ildskørnet		
1044	SH 11	7R/5S	2	Ildskørnet flint		
1045	SH 11	7R/5S	1	Blokafslag	Blokkantafslag	
1046	SH 11	7R/5S	1	Blok	Blok på frostsprængt flintstykke, mislykket	
1047	SH 13	3R/2S	7	Ildskørnet flint		
1048	SH 13	3R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
1049	SH 13	3R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1050	SH 13	3R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1051	SH 13	3R/2S	9	Flintafslag		
1052	SH 13	3R/2S	3	Flækker		
1053	SH 13	3R/2S	1	Flækkefragment		
1054	SH 13	5R/3S	24	Fiskeknogler		
1055	SH 13	5R/3S	11	Ildskørnet flint		
1056	SH 13	5R/3S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
1057	SH 13	5R/3S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1058	SH 13	5R/3S	13	Knoglefragmenter		
1059	SH 13	5R/3S	1	Stikkelafslag		
1060	SH 13	5R/3S	1	Blokafslag	Blokkantafslag	
1061	SH 13	5R/3S	7	Flækker		
1062	SH 13	5R/3S	3	Flækkefragmenter		
1063	SH 13	5R/3S	126	Flintafslag	Heriblandt mange små afslag	
1064	SH 12	5R/3S	288	Flintafslag	Heriblandt mange små afslag	
1065	SH 12	5R/3S	38	Fiskeknogler		
1066	SH 12	5R/3S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1067	SH 12	5R/3S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
1068	SH 12	5R/3S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1069	SH 12	5R/3S	44	Ildskørnet flint		
1070	SH 12	5R/3S	25	Flækker		0377-cd-2367 til 0377-cd-2368
1071	SH 12	5R/3S	4	Flækkefragmenter		
1072	SH 12	5R/3S	1	Blok		
1073	SH 12	5R/3S	1	Blok		
1074	SH 12	5R/3S	1	Blokafslag	Blokkantafslag	
1075	SH 12	5R/3S	1	Blokafslag, ildskørnet	Platform-pol afslag. Ildskørnet	
1076	SH 12	5R/3S	1	Retoucheret afslag	Forarbejde til tværpil?	
1077	SH 12	5R/3S	1	Tværpil	Skæv tværpil	0377-cd-2369 til 0377-cd-2370
1078	SH 12	5R/3S	1	Knogle	Kraniefragment	
1079	SH 12	5R/3S	3	Knogle	Ribbenfragmenter	
1080	SH 12	5R/3S	1	Knogle	Ledende	
1081	SH 12	5R/3S	1	Knoglefragment	Ledende af marvslået knogle	
1082	SH 12	5R/3S	1	Knoglefragment	Ende af marvslået knogle	
1083	SH 12	5R/3S	1	Knoglefragment	Ende af marvslået knogle	
1084	SH 12	5R/3S	33	Knoglefragmenter	Knoglefragmenter. En del små	
1085	SH 13	7+8R/5-6S	52	Flintafslag		
1086	SH 13	7+8R/5-6S	1	Blokafslag	Platform-pol afslag	
1087	SH 13	7+8R/5-6S	1	Blok		
1088	SH 13	7+8R/5-6S	4	Flækkefragmenter		
1089	SH 13	7+8R/5-6S	1	Flækkefragment	Ildskørnet flækkefragment	
1090	SH 13	7+8R/5-6S	6	Ildskørnet flint		
1091	SH 13	7+8R/5-6S	1	Tværpil	Skæv tværpil (ene hjørne afbrudt)	0377-cd-2369 til 0377-cd-2370
1092	SH 13	7+8R/5-6S	2	Knoglefragmenter		
1093	SH 13	7+8R/5-6S	1	Knogle	Lille, spinkel knogle	
1094	SH 13	7+8R/5-6S	8	Fiskeknogler		
1095	SH 13	7+8R/5-6S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1096	SH 13	7+8R/5-6S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1097	SH 14	4R/2S	506	Fiskeknogler		

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
1098	SH 13	6R/4S	8	Fiskeknogler		
1099	SH 13	6R/4S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1100	SH 13	6R/4S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1101	SH 13	6R/4S		Østersskal		
1102	SH 13	6R/4S	3	Knoglefragmenter		
1103	SH 13	6R/4S	1	Knoglefragment	Ledende af marvspaltet knogle	
1104	SH 13	6R/4S	1	Kæbefragment	Kæbefragment uden tænder	
1105	SH 13	6R/4S	43	Flintafslag		
1106	SH 13	6R/4S	3	Flækker		
1107	SH 13	6R/4S	1	Blok	Fragment af blok	
1108	SH 14	4R/2S	2	Musekæber	Musekæber	
1109	SH 14	4R/2S	2	Knoglefragmenter	Små fragmenter	
1110	SH 14	4R/2S		Trækul	Et udvalg fra laget	
1111	SH 14	4R/2S		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
1112	SH 14	4R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1113	SH 14	4R/2S	1	Flække, ildskørnet		
1114	SH 14	4R/2S	9	Flintafslag		
1115	Oprens.	Top 3S+profil	38	Fiskeknogler		
1116	Oprens.	Top 3S+profil	2	Knoglefragmenter		
1117	Oprens.	Top 3S+profil	1	Knogle	Knogle (klov)	
1118	Oprens.	Top 3S+profil	1	Knude		
1119	Oprens.	Top 3S+profil	2	Flintafslag		
1120	Oprens.	Top 3S+profil	4	Flækker		
1121	Oprens.	Bund lag 3R (foto)	2	Fiskeknogler		
1122	Oprens.	Bund lag 3R (foto)	3	Flintafslag		
1123	Oprens.	Bund lag 3R (foto)	1	Ildskørnet flint		
1124	SH 12/13	Anlæg A1		Snegle/muslinger	Et udvalg fra laget	
1125	SH 12/13	Anlæg A1		Trækul	Et udvalg fra laget	
1126	SH 12/13	Anlæg A1		Hasselnøddeskaller mv.	Hasselnøddeskaller, agernkopper mv. Et udvalg	
1127	SH 12/13	Anlæg A1	9	Knoglefragmenter	Små fragmenter	
1128	SH 12/13	Anlæg A1	9	Fiskeknogler		
1129	SH 12/13	Anlæg A1	5	Ildskørnet flint		
1130	SH 12/13	Anlæg A1	1	Blokafslag	Platform-pol afslag	

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
1131	SH 12/13	Anlæg A1	5	Flækkefragmenter		
1132	SH 12/13	Anlæg A1	4	Flækker		
1133	SH 12/13	Anlæg A1	45	Flintafslag	Mange små	
1134	Løsfund	På eksponeret gytje	1	Kæbe med tænder (kronhjort?)	Fundet af Ulf Carlsson og Bettina Linde	
1135	Løsfund	På eksponeret gytje	1	Marvspaltet knogle	Fundet af Ulf Carlsson og Bettina Linde	
1136	SH 13	4R/2S	1	Knoglefragment		
1137	SH 13	4R/2S	1	Knoglefragment	Fragment af ribben	
1138	SH 14, del	3R/2S	1	Knogle	NØ 1/4 m2	
1139	SH 14, del	3R/2S	2	Knoglefragmenter	NØ 1/4 m2	
1140	SH 14, del	3R/2S	53	Fiskeknogler	NØ 1/4 m2	
1141	SH 14, del	3R/2S		Hasselnøddeskaller mv.	NØ 1/4 m2, et udvalg fra laget	
1142	SH 14, del	3R/2S		Snegle/muslinger	NØ 1/4 m2, et udvalg fra laget	
1143	SH 14, del	3R/2S		Trækul	NØ 1/4 m2, et udvalg fra laget	
1144	SH 14, del	3R/2S	1	Flække	NØ 1/4 m2	
1145	SH 14, del	3R/2S	4	Flintafslag	NØ 1/4 m2	
1146	SH 14, del	3R/2S	4	Ildskørnet flint	NØ 1/4 m2	
1147	SH11	4R/2S	1	Fyrsvamp		0377-cd-2336
1148	SH 12	5R/3S	1	Tilspidset stage	kasseret efter fotodokumentation	0377-cd-2315 til 0377-cd-2319
1149	SH12	4R/2S	1	Tilspidset stage	kasseret efter fotodokumentation	0377-cd2320 til 0377-cd-2323
1150	SH12	4R/2S	1	Tilspidset stage	kasseret efter fotodokumentation	0377-cd-2324 til 0377-cd-2327
1151	SH12	4R/2S	1	Tilspidset stage	kasseret efter fotodokumentation	0377-cd-2328 til 0377-cd-2331
1152	SH11	3R/2S	1	Tilspidset stage	kasseret efter fotodokumentation	0377-cd-2332 til

X-nr.	Position	Lag	Antal	Genstandstype	Beskrivelse	Fotonr.
						0377-cd-2335
1153	SH11	3R/2S	1	Tilspidset stage	kasseret efter fotodokumentation	377-cd-2335

Fotoliste

VIR 377 Tudse Hage 2024

Bilag 6

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-1805	Arbejde på Dyndspringeren	09-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1806	Arbejde på Dyndspringeren	09-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1807	Arbejde på Dyndspringeren	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1808	Dykker på dæk	10-09-2024	Johansen, Morten
0377-cd-1809	Dykker på dæk	10-09-2024	Johansen, Morten
0377-cd-1810	Dykker på dæk	10-09-2024	Johansen, Morten
0377-cd-1811	Arbejde ombord på dykkerbåd, Dyndspringeren	10-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1814	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1815	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1816	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1817	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1818	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1819	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1820	Fyldning af sandsække	10-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1821	Arbejde på dykkerbåd Dyndspringeren	11-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1822	Arbejde på dykkerbåd Dyndspringeren	11-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1823	Dykker på vej i vandet	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1824	Dykker på vej i vandet	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1825	Dykker på vej i vandet	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1826	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1827	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1828	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1829	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1830	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1831	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1832	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1833	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1834	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1835	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1836	Opmåling med RTK-GPS	11-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1837	Dykker under vandet	12-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1838	Detaljefoto af fladen "top lag S2", organisk materiale og østersskaller i gytjelag	12-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1839	Detaljefoto af fladen "top lag S2", organisk materiale og østersskaller i gytjelag	12-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1840	Detaljefoto af fladen "top lag S2", organisk materiale og østersskaller i gytjelag	12-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1841	Detaljefoto af fladen "top lag S2", organisk materiale og østersskaller i gytjelag	12-09-2024	Binder, Andreas

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-1842	Detaljefoto af fladen "top lag S2", organisk materiale og østersskaller i gytjelag	12-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1843	Detaljefoto af fladen "top lag S2", organisk materiale og østersskaller i gytjelag	12-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1844	X 866 Bearbejdet rådyrtak	13-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1845	X 866 Bearbejdet rådyrtak	13-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1846	X 866 Bearbejdet rådyrtak	13-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1847	X 866 Bearbejdet rådyrtak	13-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1848	Dyndspringerne ved kaj, Skælskør havn	16-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1849	Frokost på Dyndspringeren	17-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1850	Frokost på Dyndspringeren	17-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1851	Arbejde ombord på dykkerbåd, Dyndspringeren	17-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1852	Udgravning, dykker med sug	18-09-2024	Bloch, Andreas
0377-cd-1853	Udgravning, dykker med sug	18-09-2024	Bloch, Andreas
0377-cd-1854	Udgravning, dykker med sug	18-09-2024	Bloch, Andreas
0377-cd-1855	Udgravning, dykker med sug	18-09-2024	Bloch, Andreas
0377-cd-1856	Udgravning, dykker med sug	18-09-2024	Bloch, Andreas
0377-cd-1857	Udgravning, dykker med sug	18-09-2024	Bloch, Andreas
0377-cd-1858	Arbejde på Dyndspringeren	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1859	Arbejde på Dyndspringeren	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1860	Soldebord, Dyndspringeren	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1861	Soldebord, Dyndspringeren	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1862	Soldebord, Dyndspringeren	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1863	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1864	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1865	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1866	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1867	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1868	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1869	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1870	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1871	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1872	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1873	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1874	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-1875	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1876	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1877	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1878	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1879	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1880	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1881	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1882	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1883	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1884	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1885	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1886	Besøg af snorkeldykkere/arkæologer fra VIR på udgravningen	18-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1887	Opsuget organisk materiale på soldebord	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1888	Opsuget organisk materiale på soldebord	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1889	Barkflage på soldebord	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1890	Barkflage på soldebord	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1891	Barkflage på soldebord	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1892	Barkflage på soldebord	18-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1893	Opfyldning af benzindunke, kajkant	18-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1894	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1895	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1896	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1897	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1898	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1899	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1900	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1901	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1902	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1903	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1904	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1905	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1906	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1907	A1 snittet flade	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1908	A1 snittet flade	19-09-2024	Fiedler, Klara

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-1909	A1 snittet flade	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1910	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1911	A1 snit	19-09-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1912	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1913	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1914	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1915	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1916	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1917	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1918	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1919	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1920	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1921	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1922	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1923	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1924	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1925	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1926	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1927	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1928	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1929	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1930	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1931	Dokumentation af erosion. Eksponeret gytjeflade med træstykker	19-09-2024	Binder, Andreas
0377-cd-1932	Arbejde ombord på dykkerbåd, Dyndspringeren	20-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1933	Arbejde ombord på dykkerbåd, Dyndspringeren	20-09-2024	Pedersen, Emilie
0377-cd-1937	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1938	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1939	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-1940	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1941	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1942	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1943	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1944	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1945	Sedimentprøve P1	31-10-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1946	Udpluk af fiskeknogler fra udgravningen 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1947	Udpluk af fiskeknogler fra udgravningen 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1948	Udpluk af fiskeknogler fra udgravningen 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1949	Udpluk af pattedyrsknogler fra udgravning 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1950	Udpluk af pattedyrsknogler fra udgravning 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1951	Udpluk af pattedyrsknogler fra udgravning 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1952	Udpluk af pattedyrsknogler fra udgravning 2024	01-11-2024	Fiedler, Klara
0377-cd-1953	Hundekranie X696	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1954	Hundekranie X696	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1955	Hundekranie X696	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1956	Hundekranie X696	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1957	Hundekranie X696	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1958	Hundekranie X696	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1959	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1960	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1961	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1962	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1963	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1964	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1965	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1966	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1967	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1968	Kæbe uden tænder X762	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1969	Fragment af vildsvinetand X760	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1970	Fragment af vildsvinetand X760	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1971	Fragment af vildsvinetand X760	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1972	Fragment af vildsvinetand X760	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-1973	Fragment af vildsvinetand X760	07-01-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2315	X1148 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2316	X1148 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2317	X1148 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2318	X1148 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2319	X1148 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2320	X1149 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2321	X1149 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2322	X1149 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2323	X1149 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-2324	X1150 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2325	X1150 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2326	X1150 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2327	X1150 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2328	X1151 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2329	X1151 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2330	X1151 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2331	X1151 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2332	X1152 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2333	X1152 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2334	X1152 Tilspidset stage	18-06-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2335	X1153 Tilspidset stage	25-06-2025	Lundblad, Staffan
0377-cd-2336	X1147 Fyrsvamp	25-06-2025	Lundblad, Staffan
0377-cd-2337	X734 Benpren	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2338	X734 Benpren	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2339	X734 Benpren	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2340	X734 Benpren	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2341	X941 Benpren, fragment	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2342	X866 Bearbejdet rådyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2343	X866 Bearbejdet rådyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2344	X866 Bearbejdet rådyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2345	X936 Fiskeknogler	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2346	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2347	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2348	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2349	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2350	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2351	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2352	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2353	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2354	X698 Bearbejdet krondyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2355	X698 Bearbejdet krondyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2356	X649, X650, X700 Kronhjortetak	01-07-2025	Fiedler, Klara

Fotonummer	Motiv	Dato	Fotograf
0377-cd-2357	X649, X650, X700 Kronhjortetak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2358	X699 Krondyrtak (kastestang) med fraskåret "strimmel" og omløbende fure. Isiddende flintfragment, sandsynligvis fra stikkelæg.	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2359	X760 Vildsvinetand	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2360	X866 Bearbejdet rådyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2361	X866 Bearbejdet rådyrtak	01-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2362	X936 Fiskeknogler	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2363	X703 Kernebor	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2364	X663, X702, X701, X674, X673, X662 Skiveøkser	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2365	X661 Spidsøkse	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2366	X660, X729, X727, X666, X665, X668, X667 Flækker	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2367	X1070 Flækker	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2368	X1070 Flækker	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2369	X1077, X1018, X1091, X903, X922 Tværpile	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2370	X1077, X1018, X1091, X903, X922 Tværpile	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2371	X904 Flække med konkav enderetouche	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2372	X904 Flække med konkav enderetouche	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2373	X871 Skraber	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2374	X871 Skraber	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2375	X820 Midtstikkel	04-07-2025	Fiedler, Klara
0377-cd-2376	X960 Kernebor	04-07-2025	Fiedler, Klara
DSC_0694-1322	Fotogrammetriserie af udgravningsfelt (SH11-18), flade, top lag 2S/R2	12-09-2024	Binder, Andreas
DSC_1337-2279	Fotogrammetriserie af udgravningsfelt (SH11-14), flade, top lag R4	17-10-2024	Fiedler, Klara
DSC_2288-3824	Fotogrammetriserie af udgravningsfelt (SH11-14), flade, top lag S3/R5	18-10-2024	Fiedler, Klara
DSC_3876-4224	Fotogrammetriserie af A1, flade	19-10-2024	Fiedler, Klara
DCS_4246-4584	Fotogrammetriserie af A1, snit	19-10-2024	Binder, Andreas
DCS_4732-5776	Fotogrammetriserie af udgravningsfeltets nordprofil (SH11-14)	20-09-2024	Fiedler, Klara

Tegningsliste

VIR 377 Tudse Hage 2024

Bilag 7

T-nr.	Målestok	Tegner	Dato	Motiv
VIR0377-To-100	01:10	Emilie Pedersen, Andreas Binder, Klara Fiedler	20.09.2024	Nordprofil SH 11-14
VIR0377-Tr-101	01:10	Klara Fiedler	11.10.2024	Digitaliseret profiltægning: Nordprofil SH 11-14
VIR0377-Tr-102	01:20	Klara Fiedler	27.06.2025	A1. Tegning i snit og flade. Tegning udført på baggrund af skaleret fotogrammetrisk model

Liste over måledata

VIR 377 Tudse Hage 2024

Bilag 8

ETRS89/UTM zone 32N, EPSG:258332

Navn	X	Y	Kote (m)
Target1	6124854,293	642081,054	-1,503
Target2	6124854,340	642082,940	-1,452
Target7	6124854,099	642082,956	-1,503
Target3	6124853,906	642084,895	-1,655
Target4	6124851,815	642084,726	-1,632
Target5	6124851,801	642082,573	-1,551
Target8	6124852,003	642082,594	-1,631
Target6	6124852,300	642080,550	-1,388