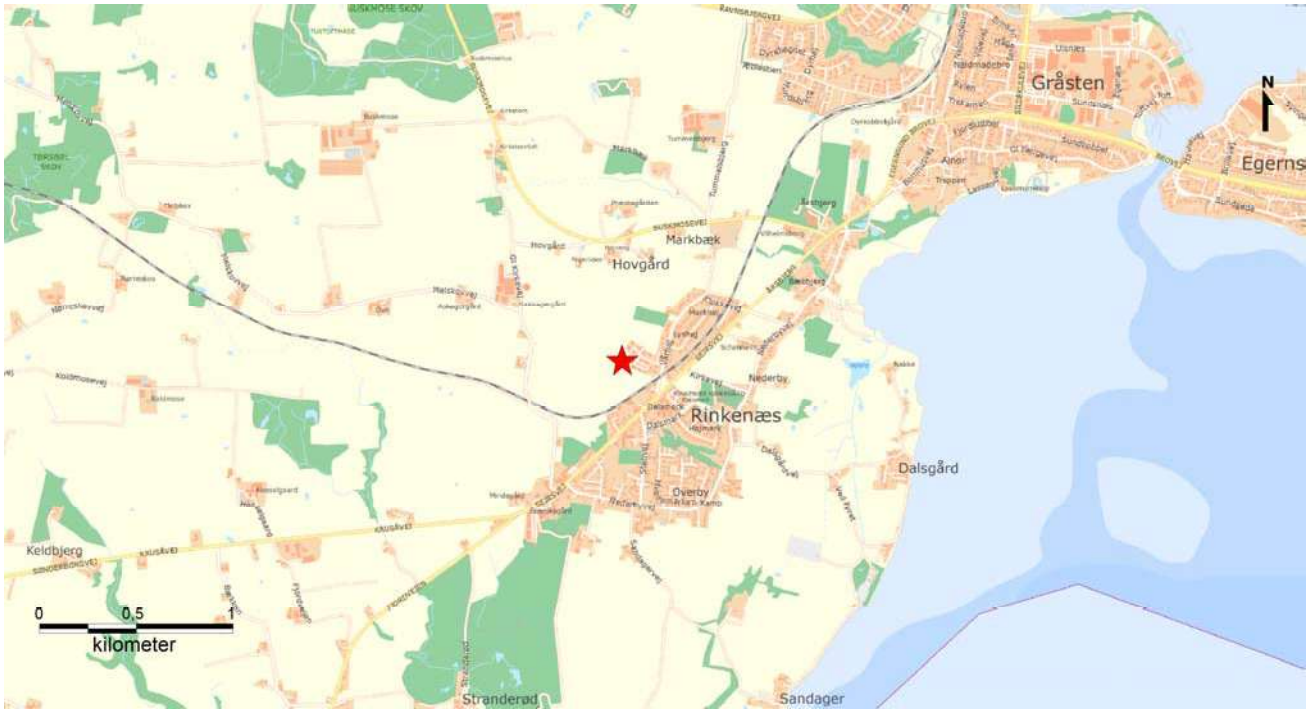
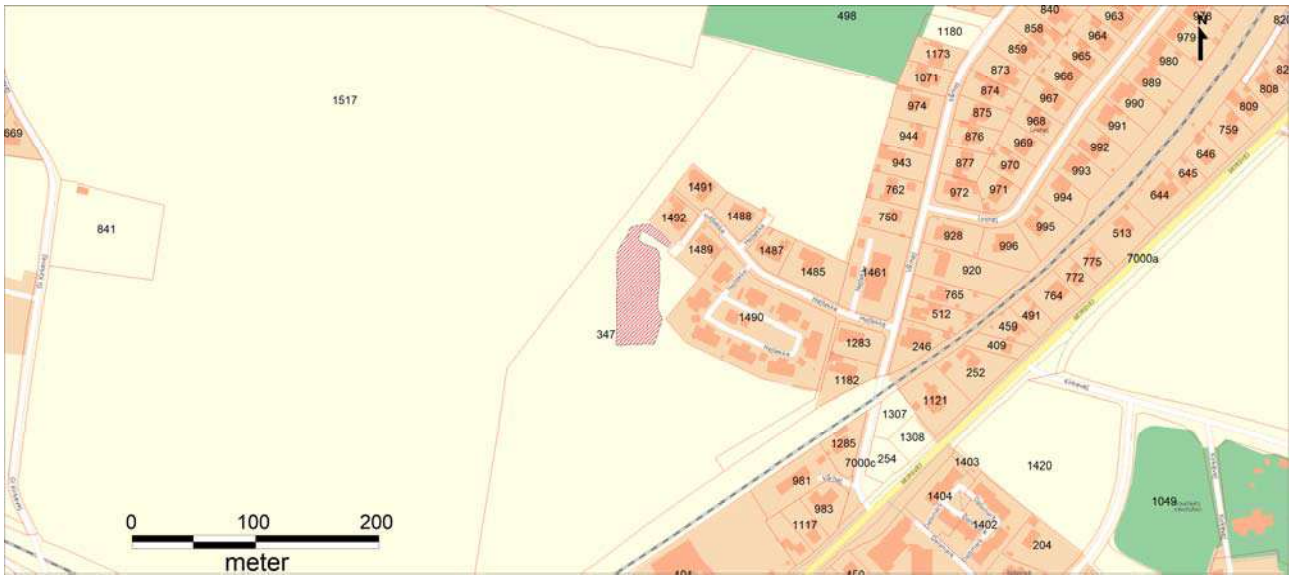
MUSEUM SØNDER JYLLAND
ARKÆOLOGI HADERSLEV
ARKÆOLOGISK RAPPORT
Dalgade 7 · 6100 Haderslev · Postboks 122 · 7452 7566 · haderslev@msj.dk · www.msj.dk

HAM3700 Vårhøj, Rinkenæs Sogn, Lundtoft Herred, tidl. Åbenrå Amt. Sted nr. 22.01.09. Sb.nr. 61.



Beretning for arkæologisk udgravning af et areal på 3045 m2 forud for udstykning af parcelhusgrunde. Udgravningen afdækkede gruber fra jernalderen og et enkelt hus fra yngre romersk jernalder eller ældste germansk jernalder.

Rapportnr. 472



Figur 1. Placeringen af udgravningsområdet på baggrund af skærm- og matrikelkort. ©Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.



Figur 2. Placeringen af udgravningsområdet på baggrund af ortofoto og matrikelkort. ©Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Indhold

Abstract ... 3
Undersøgelsens forhistorie ... 4
Administrative data ... 4
Øvrige data ... 5
Topografi, terræn og undergrund ... 5
Målesystem ... 6
Udgravningsmetode ... 6
Undersøgelsens resultater ... 7
K1, toskibet hus ... 8
Øvrige anlæg ... 10
Kulturhistorisk perspektivering ... 11
Fremtidigt arbejde på stedet ... 11
Bibliografi ... 11
Katalog og lister ... 12
Anlægsliste ... 12
Anlægsbeskrivelser ... 16
Fundliste ... 23
Fundbeskrivelser ... 24
Tegningsliste ... 25
Fotoliste ... 28
Bilag 1 T40 Oversigt over udgravningen 1:300
Bilag 2 T41 Oversigt over udgravningen med T-numre 1:300
Bilag 3 T42 Detailplan over T3 1:50
Bilag 4 Naturvidenskabelige korrespondancer og resultater
Bilag 5 Stolpehulsskemaer
Bilag 6 Kontaktark

Forsideillustrationen viser lokalitetens placering på baggrund af skærmkort. ©Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Abstract

Arkæologisk udgravning af et toskibet hus fra yngre romersk jernalder eller ældre germansk jernalder foruden gruber og stolpehuller fra jernalderen samt et vådområde indeholdende keramik fra jernalderen. Huset er dateret på baggrund af ^{14}C-analyse og de resterende daterede anlæg på baggrund af det fundne keramikmateriale.

© 2021 Museum Sønderjylland, Arkæologi og forfatter. Eftertryk tilladt med tydelig kildeangivelse.

Anvendte forkortelser i teksten
A 1: **Anlægsnummer**. Tal angivet med A foran refererer til et anlægsnummer – et stolpehul, en grube etc. Nummeret kan genfindes i anlægsnummerlisten, hvor der er reference til, hvilken type anlæg det drejer sig om, og hvilke fund, der eventuelt er fremkommet i anlægget. Samtidig er der en reference til hvilken originaltegning (TO-nummer) man kan genfinde anlægget på.
K 1: **Konstruktionsnummer**. Tal angivet med K foran referer til et konstruktionsnummer – et hus, en staklade, et hegn etc. Nummeret kan genfindes i anlægsnummerlisten, hvor der er reference til, hvilken type konstruktion det drejer sig om, og hvilke anlæg der indgår i konstruktionen.
X 1: **Fundnummer**. Tal angivet med x foran, angiver et fund – en funden genstand. Nummeret kan genfindes i fundnummerlisten, hvor der er reference til, hvilken type genstand det drejer sig om, og hvilket anlæg den stammer fra.
T-1: **Tegningsnummer**. Det efterfølgende tal angiver nummeret på den originale tegning, hvorpå oplysninger om det aktuelle anlæg kan findes.

Undersøgelsens forhistorie

Udgravningen blev foretaget på baggrund af Sønderborg Kommunes ønske om, at udstykke byggegrunde ved Vårhøj i Rinkenæs. Forud for udstykning af byggegrunde ved Vårhøj og Højløkke har Museum Sønderjylland – Arkæologi gennem flere år foretaget forundersøgelser i etaperne 1-4. Den konkrete baggrund for den gennemførte udgravning var resultaterne af forundersøgelsen af etape 2, som blev gennemført af Gunvor Christiansen i 2007 (06/2000-8.1.1), sammenholdt med resultaterne af undersøgelsen af en boplads fra yngre romersk jernalder, umiddelbart øst for nærværende udgravningsområde (HAM3700 Vårhøj, etape 1). Det vurderedes dengang, at et område på 4346 m^2 burde udgraves under journalnummer og -navn HAM3700 Vårhøj, etape 2.
Udgravningen skulle gennemføres i slutningen af maj og starten af juni 2018.

Administrative data

I forbindelse med udstykningen af byggegrunde ved Rinkenæs, bad Sønderborg Kommune i februar 2018 Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev om at udarbejde et budget for en arkæologisk udgravning af arealet.

15. februar 2018	Sønderborg Kommune bestiller udgravningsbudget ved Museum Sønderjylland – Arkæologi
22. februar 2018	Museum Sønderjylland – Arkæologi anmoder Slots- og Kulturstyrelsen om godkendelse af udgravningsbudget
7. marts 2018	Slots- og Kulturstyrelsen godkender udgravningsbudget
7. marts 2018	Det godkendte budget fremsendes til Sønderborg Kommune
8. marts 2018	Sønderborg Kommune bestiller udgravning

Bygherre: Sønderborg Kommune, Rådhustorvet 10, 6400 Sønderborg
Bygherres kontaktperson: Christina Petersen
Journalnummer: HAM3700
Lokalitet: Vårhøj, etape 2
Sogn: Rinkenæs
Sb. nummer: 61
Stednummer: 22.01.09
Herred: Lundtoft

Kommune: Sønderborg
Tidligere amt: Åbenrå
Kortnummer: 1211 I NV
Sagsnummer: 06/2000-8.1.1
Sagsnavn: Vårhøj
Kulturstyrelsens journalnummer: 18/01696
Udgravning udført af: Museum Sønderjylland – Arkæologi, Dalgade 7, 6100 Haderslev

Øvrige data

Udgravningens start- og slutdato: 28. maj 2018 – 8. juni 2018.
Deltagere:

- Poul Thomsen, arkæolog
- Ida Gjessing, udgravningsassistent
- Søren Brøgger, daglig leder og beretningsansvarlig

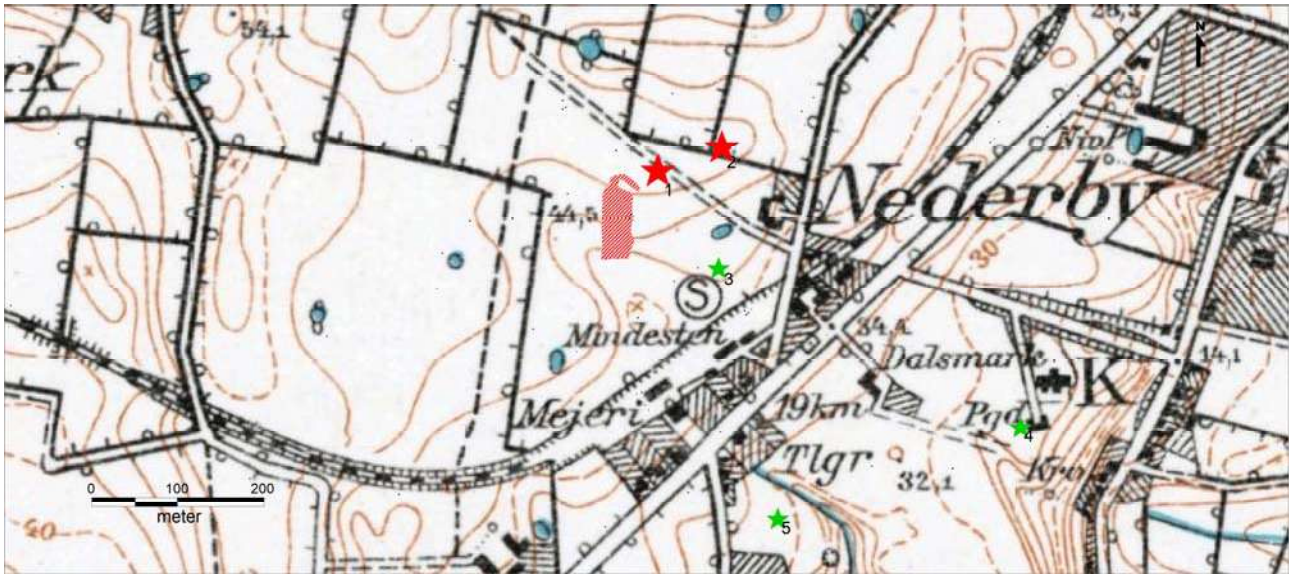
Indtastning i MUD og MapInfo: Søren Brøgger
Opmåling: Søren Brøgger
Entreprenør: A/S P. Moos Eftf., Nordborg.

Den øvrige sagsbehandling blev foretaget af museumsinspektør Per Ethelberg og Hans Christian H. Andersen, Museum Sønderjylland – Arkæologi.

Dokumentationsmateriale (fund, fotos, stolpehulsskemaer, tegninger, opmålingsfiler og beretning) opbevares på Museum Sønderjylland – Arkæologi, Dalgade 7, 6100 Haderslev.

Topografi, terræn og undergrund

Lokaliteten er placeret ca. 1300 meter vest for Flensborg Fjord på et ujævnt plateau i det urolige morænelandskab. Undergrunden består af hårdt gråguult ler med en del større og mindre sten. En stor del af udgravningsfeltet udgøres af et større tørlagt vådområde, lig en række fugtige lavninger, som ses i de omkringliggende marker. Arealet har ligget i dyrket mark indtil undersøgelsens gennemførelse og muldtykkelsen varierede fra ca. 35 cm i den sydlige del af området til op mod en meter over lavningen.
Det undersøgte område er omgivet af enkelte andre arkæologisk interessante lokaliteter. På nedenstående kort er nærliggende lokaliteter markeret og beskrevet. Mest relevante er bebyggelsen HAM3700 etape 1 fra yngre romersk jernalder og HAM5523 fra sen germansk jernalder eller vikingetid, som ligger henholdsvis 100 og 150 meter nordøst for udgravningsfeltet (Pedersen, 2014). Derudover er også registreret levn fra sten- og bronzealderen inden for en radius af 500 meter.



Figur 3. Udgravningsfeltet på baggrund af lave målebordsblade, udgivet mellem 1926 og 1941. Med stjerner er markeret omkringliggende fortidsminder. 1) Boplads fra yngre romersk jernalder, HAM3700, etape 1. 2) Boplads fra yngre germansk jernalder og vikingetid, HAM5523 Højlykke, sted- og loknr. 220109-88. 3) Sløjfet gravhøj, sted- og loknr. 220109-13. 4) Koncentration af flintgenstande fra senneolitikum, sted- og loknr. 220109-20. 5) Flintøkser fra stenalder og urne fra ældre romersk jernalder, privat indsamlet, sted- og loknr. 220109-17. ©Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Målesystem

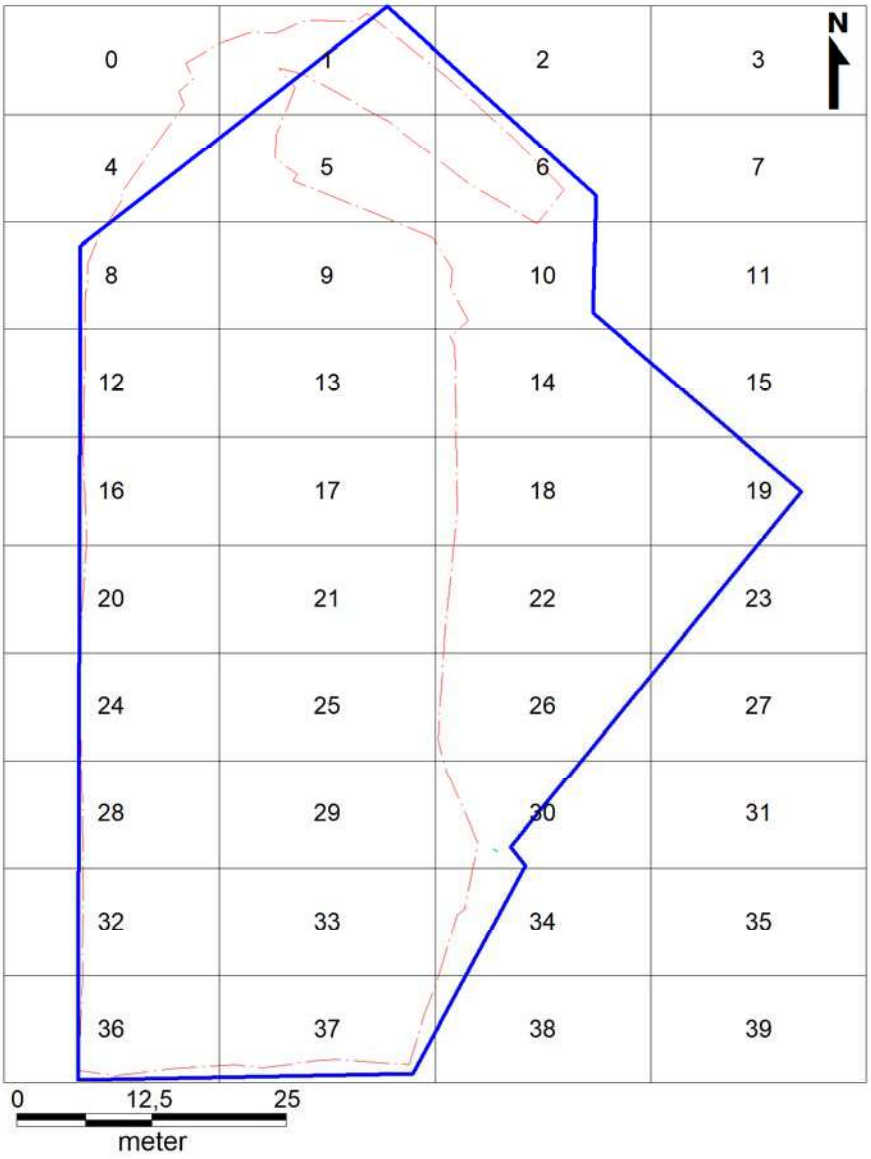
Inden udgravningens start blev der etableret et tegningsgrid over det arkæologiske område. Tegningerne måler 20x10 m. Udgravningsfeltet blev afsat af museets landmåler og al opmåling blev udført af museets arkæologer med Trimble GPS R8 i projektionen UTM32-euref89.

Udgravningsmetode

Muldafrømningen blev foretaget ved hjælp af en gravemaskine på bælter med en 2 meter bred rabatskovl, og der blev fladeskovlet manuelt i forbindelse med afgravningen. De observerede anlæg blev indridset og opmålt med GPS, inden der blev taget oversigtsfotos og fotos af enkelte anlæg i fladen. Alle anlæg blev snittet med spade og graveske, beskrevet og tegnet i målestoksforholdet 1:20. Enkelte snittede anlæg blev desuden fotograferet. Der blev taget 2 jordprøver af udvalgte anlæg, som i udgravningssituationen vurderedes at indgå som midtsuler i hus K1. Jordprøverne blev udvalgt med henblik på flotering og efterfølgende kulstof 14-datering.
Vejret var varmt og tørt i hele udgravningsperioden, hvorfor dette ikke spillede en rolle for udgravningens gennemførelse.
På baggrund af de tidligere undersøgelser under samme journalnummer blev fundnummereringen påbegyndt med X1010 som første nummer, mens anlægsnummereringen påbegyndtes med A1010.
Som udgangspunkt blev alt keramik, som kunne relateres til et specifikt anlæg hjemtaget, men enkelte ukarakteristiske sideskår fra det gennemgående vådområde A1050 blev dog efterladt i feltet.

Undersøgelsens resultater

På baggrund af observationer foretaget i forundersøgelsesfasen, afsattes et udgravningsfelt på 4346 m^2. Resultaterne af udgravningen svarede dog ikke til det på baggrund af forundersøgelsen forventede, hvorfor det egentlige udgravningsfelt endte med at dække 3042 m^2.



Figur 4. Oversigtskort med feltet markeret med rød punkteret linje, det afsatte felt markeret med blåt, samt tegningsgrids. Den østligste del af det afsatte felt blev ikke undersøgt.

Udgravningen afslørede spredte boplads- og aktivitetsspor i form af stolpehuller og gruber, foruden en enkelt hustomt i den sydligste del af området. Foruden hustomten er de fleste anlæg dateret på baggrund af det ret sparsomme keramikmateriale til perioden fra yngre bronzealder til førromersk jernalder.

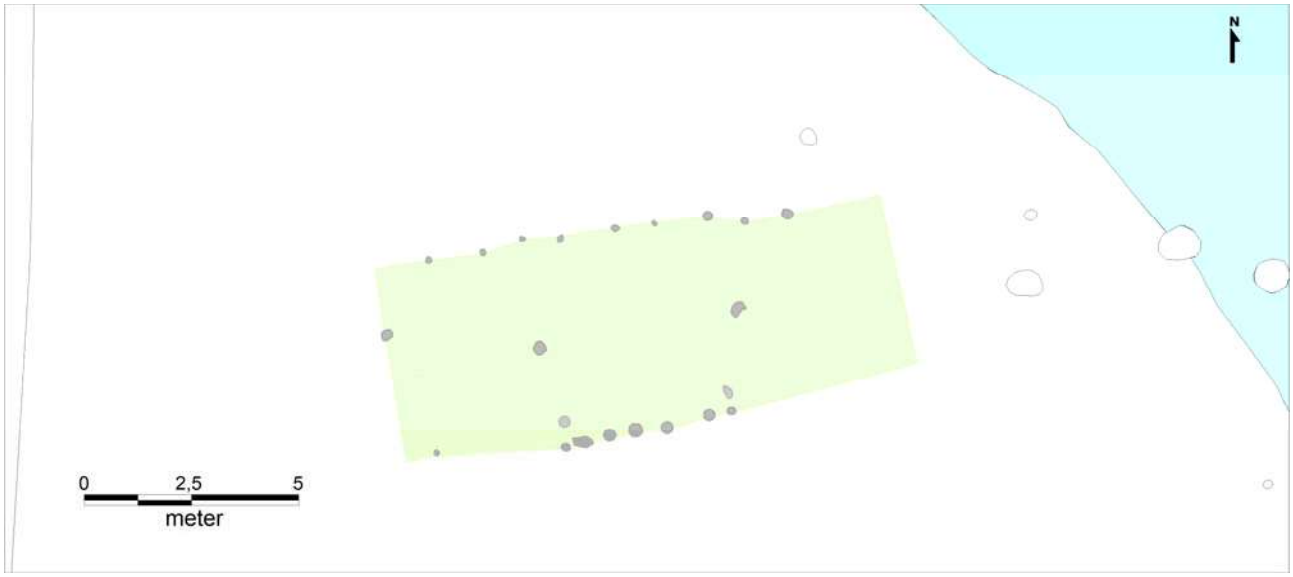
I alt registreredes:

- 54 fyldskifter (A1010-A1063) i form af 35 stolpehuller, 15 gruber, 1 drænet vådområde og 3 moderne grøfter eller dræn.
- 8 fundnumre (X1010-X1017) i form af 6 fund af keramik og 2 jordprøver til flotering.

- 43 plantegninger (T0-42).
- 5 fotos (FE564_01-FE564_05).
- 1 konstruktion (K1).

Herudover indmåltes en række fyldskifter, som i udgravningssituationen blev afskrevet som moderne aktivitetsspor, stenspor, dyreaktivitet eller anden bioturbation. En egentlig afgrænsning af de spredte aktivitetsspor var svære at definere og de kan muligvis fortsætte en smule mod syd. Dette område er dog forundersøgt, så en reel boplads kan der ikke være tale om. Derudover vurderes udgravningsfeltet at afgrænse aktivitetsområdet.
Aktivitetssporene i form af stolpehuller og gruber fordeler sig i to områder, hhv. nord og syd for vådområdet. Keramikmaterialet knytter sig hovedsageligt til det sydlige område, men enkelte skår blev også fundet i en grube (A1043) i det nordlige område. På baggrund af keramikken, tyder intet på, at de to aktivitetsområder er fra forskellige perioder.
En enkelt konstruktion blev undersøgt i udgravningen; et toskibet hus, som også blev erkendt i forundersøgelsesfasen. En ^{14}C-datering viste dengang en datering mellem 250 og 390 e.v.t.; yngre romersk jernalder. Typologisk vil man traditionelt datere et sådant hus til senneolitikum, hvorfor ^{14}C-dateringen forud for udgravningen blev anset for værende usikker. Et mål med udgravningen var således at afklare, hvorvidt ^{14}C-prøven fra forundersøgelsen var forurenet af overlejrende yngre anlæg og udtage yderligere jordprøver til datering.

K1, toskibet hus



Figur 5. Oversigt over toskibet hus K1. Anlæg der indgår i husets konstruktion er grå, den formodede grundplan grøn og det tørlagte vådområde turkist.

Grundplan
Nær øst-vestorienteret toskibet hus med to tagbærende stolper og delvist bevarede væg- og gavlforløb.

Tagbærende stolper
Fra vest mod øst: A1039 og A1038. A1038 rummede en del sten

Vægforløb
Nordlige vægforløb fra vest mod øst: A1033, A1032, A1031, A1030, A1029, A1028, A1056, A1027 og A1026.

Sydlige vægforløb fra vest: A1035, A1036, A1055, A1054, A1053, A1052, A1051 og A1037.
Vægstolperne var generelt dårligt bevarede – de fleste med en dybde på mindre end ti cm. Vægstolperne A1051, A1052, A1053, A1054, A1055 og A1056 blev blot registreret i forundersøgelsen og kunne ikke genfindes i den systematiske udgravning. De må således være bortgravet i forbindelse med muldafrømningen i den systematiske udgravning.

Gavlforløb

A1034 er formentlig del af husets vestgavl.

Indgange

Ingen indgange blev registreret.

Indre konstruktioner

De to stolpehuller A1057 og A1058 er placeret umiddelbart indenfor husets sydvæg og kan eventuelt være del af indre konstruktion langs denne væg (eventuelt en bænk eller lignende). Stolpehullet A1025 ligger i husets midterakse og kan eventuelt være udskiftet eller understøttende midtsule. En lignende konstruktionsmæssig detalje ses

Aktivitetsspor

Ingen aktivitetsspor blev registreret indenfor huset grundplan, men mod syd og øst registreredes gruberne A1013, A1014, A1015, A1021, A1017 og A1018, som muligvis kan relateres til husets funktionstid.
Såvel i forundersøgelsen, som i den systematiske udgravning blev der i de tagbærende stolper registreret store mængder byg. Herudover fandtes mindre mængder havre, almindelig rug foruden lidt ubestemmeligt korn. Af ukrudt registreredes hvidmelet gåsefod, skærmvortemælk og ferskenpileurt.[1]

Konstruktionens dimensioner

Grundet væggenes og gavlenes bevaringsforhold kan husets dimensioner ikke fastslås nøjagtigt. Bredden har været 4,7 meter og længden har været cirka 11,8 meter. Dette giver et omtrentligt grundareal på 55,5 m^2.

Fund

Ingen fund kan knyttes til K1.

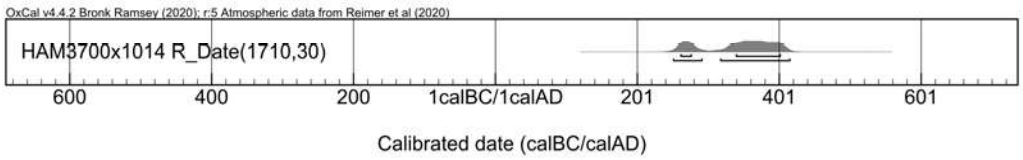
Jordprøver

X1014 og X1015 fra hhv. A1038 og A1039. X1014 blev efterfølgende udtaget til ^{14}C-datering.

Datering

Typologisk dateres de mindre toskibede huse til dolktid. En enkelt datering fra forundersøgelsen daterede dog K1 til yngre romersk jernalder eller tidligste germanske jernalder (Christiansen, 2007, s. 4).[2]
Huset viste sig, ikke at være overlejret af yngre bebyggelse, hvorfor det synes usandsynligt at prøven skulle være forurenet. Et meget lignende hus fra Vesterkobbel på Als er ^{14}C-dateret til 418-538 e.v.t. (Ethelberg, 2000, s. 165-170). Denne datering er ligeledes blevet afvist som fejlagtig, men ligheden mellem de to huse er dog bemærkelsesværdig.
^{14}C-analysen af X1014 fra den tagbærende stolpe A1038 blev foretaget ved *Poznán Radiocarbon Laboratory* og kalibreret med OxCal v. 4.4.2. (**Figur 6**). Den analyserede prøve bestod af almindelig byg *Hordeum vulgare.* Denne analyse daterer ligeledes huset til yngre romersk jernalder eller ældre germansk jernalder, hvorfor bygningens datering til jernalderen må antages at være korrekt.[3]

[1] Se bilag 4 for yderligere.
[2] Se prøvenummer AAR-108893.
[3] Se prøvenummer Poz-132297 og bilag 4.



Figur 6. Resultatet af ^{14}C-analysen af X1014, kalibreret med OxCal.



Figur 7. Profil af stenpakning i midtsule A1038, set fra vest.

Øvrige anlæg

En række stolpehuller, registreret nordligst i feltet i forundersøgelsesfasen, blev forgæves eftersøgt i udgravningsfasen. Så foruden K1, bestod de erkendte anlæg af materialetagnings- eller udsmidsgruber og koge-/ildgruber. Generelt var de ganske fundfattige, men fra fem af materialetagnings- eller udsmidsgruberne blev indsamlet keramikmateriale. X1010 fra A1014, X1013 fra A1021 og X1016 fra A1043 kunne bredt dateres til jernalderen, mens X1011 fra A1017 og X1012 fra A1013 indeholdt enkelte randskår med ufortykket rand, som formentlig kan dateres til romersk jernalder eller ældre germansk jernalder. Gruberne kan således meget vel have været samtidige med K1. Fra det store gennemgående vådområde A1050, indsamledes ligeledes enkelte randskår med

samme datering. A1040 og A1048 var kogestensgruber med ildskørnede sten. Ingen fund knytter sig til disse gruber og de må således bredt dateres til oldtiden (Kruse & Matthes, Lilian, 2012, s.30).

Kulturhistorisk perspektivering

Det typiske beboelseshus fra yngre romersk jernalder og ældre germansk jernalder er treskibede langhuse, hvorfor den enligtliggende konstruktion K1 må formodes at være en form for økonomibygning. Nord og øst for udgravningen er tidligere undersøgt bebyggelsesspor fra yngre romersk jernalder, germansk jernalder og muligvis vikingetid. K1 kan således formodes at være en økonomibygning, med tilknytning til bebyggelsen HAM3700 Vårhøj, etape 1. Hvorvidt det er denne bebyggelse, som sidenhen flyttes lidt mod nord til det udgravede område HAM5523 Højløkke, kan ikke afgøres, men hvis dette er tilfældet, er der tale om pladskontinuitet fra romersk jernalder til vikingetid. En eventuel efterfølgende middelalderbebyggelse kan tænkes at eksistere under den nuværende Rinkenæs Nederby.

Fremtidigt arbejde på stedet

Udgravningen er omkranset af tidligere forundersøgte eller udgravede arealer, hvoraf HAM5523 Højlykke stadig afventer eventuel udgravning. Mod vest synes terrænet at falde lidt med flere naturlige lavninger. Dette areal er ikke forundersøgt, men på baggrund af det store fossile vådområde i det undersøgte areal synes det umiddelbart usandsynligt, at der skulle være betydelig bebyggelse vest for udgravningsfeltet. Aktivitetsområdet synes derfor relativt godt afgrænset og veldefineret på baggrund af de forundersøgte og udgravede arealer.
Efter udgravningens afslutning blev området frigivet til fortsat anlægsarbejde.

Haderslev, 14. april 2021

Søren Brøgger
Museumsinspektør

Bibliografi

Christiansen, G. (2007). *HAM3700 Vårhøj Forundersøgelsesrapport.* Upubliceret.

Ethelberg, P. (2000). Bronzealderen. I P. Ethelberg, E. Jørgensen, D. Meier, & D. Robinson, *Det Sønderjyske Landbrugs Historie. Sten og bronzealder* (s. 135-280). Haderslev.

Kruse, P., & Matthes, Lilian. (2012). Brunde/Egelund: Materiel kultur og social organisation i bronzealderen. *Bebyggelsen i yngre bronzealders lokale kulturlandskab*, s. 25-40.

Pedersen, S. L. (2014). *HAM5523 Højlykke. Forundersøgelsesrapport.* Upubliceret.

Katalog og lister

Anlægsliste

Anlæg	*Hovedgruppe*	*Undergruppe*	*Datering*	*Tegn.*	*Indgår i*	*Består af*
FELT	Udgravningsteknisk	Udgravningsfelt	Udateret			
A1010	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	33, 37		
A1011	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	37		
A1012	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	37		
A1013	Grube	Grube	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	37		
A1014	Grube	Grube	Jernalder-Jernalder	37		
A1015	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid	37		
A1016	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	33		
A1017	Grube	Grube	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33		
A1018	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	33		
A1019	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	28		
A1020	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	28		
A1021	Grube	Grube	Jernalder-Jernalder	33		
A1022	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid	17		
A1023	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid	17		
A1024	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	33		
A1025	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	32		
A1026	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk	33	K1	

			Jernalder-Ældre Germansk Jernalder			
A1027	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1028	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1029	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1030	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1031	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1032	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	32	K1	
A1033	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre	32	K1	

			Germansk Jernalder			
A1034	Stolpehul	Gavlstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	32	K1	
A1035	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	32	K1	
A1036	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1037	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1038	Stolpehul	Tagstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1039	Stolpehul	Tagstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	33	K1	
A1040	Grube	Koge-/ildgrube	Oldtid-Oldtid	21		
A1041	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	17		
A1042	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid	17		
A1043	Grube	Grube	Jernalder-	9		

			Jernalder			
A1044	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid	9		
A1045	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid			
A1046	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid			
A1047	Stolpehul	Stolpehul	Oldtid-Oldtid			
A1048	Grube	Koge-/ildgrube	Oldtid-Oldtid			
A1049	Grube	Koge-/ildgrube	Oldtid-Oldtid			
A1050	Naturfænomen	Vådområde	Udateret-Udateret			
A1051	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder		K1	
A1052	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder		K1	
A1053	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder		K1	
A1054	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder		K1	
A1055	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder		K1	
A1056	Stolpehul	Vægstolpehul	Yngre Romersk		K1	

			Jernalder-Ældre Germansk Jernalder			
A1057	Stolpehul	Støttestolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder			
A1058	Stolpehul	Støttestolpehul	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder			
A1059	Udgravningsteknisk	Søgegrøft	Udateret			
A1060	Afgrænsning	Grøft	Nutid			
A1061	Vandteknisk anlæg	Dræn	Nutid			
A1062	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid			
A1063	Grube	Grube	Oldtid-Oldtid			
K1	Bygning	2-skibet hus	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder			A1026, A1027, A1028, A1029, A1030, A1031, A1032, A1033, A1034, A1035, A1036, A1037, A1038, A1039, A1051, A1052, A1053, A1054, A1055, A1056

Anlægsbeskrivelser

FELT

Udgravningsteknisk, Udgravningsfelt, Udateret

Koordinater (UTM32-euref89):
1: 535.582,31/6.083.539,52
2: 535.583,06/6.083.545,88
3: 535.583,32/6.083.558,44
4: 535.583,18/6.083.566,17
5: 535.583,06/6.083.580,15

6: 535.583,27/6.083.596,41
7: 535.583,47/6.083.610,97
8: 535.583,75/6.083.614,37
9: 535.587,08/6.083.620,52
10: 535.592,67/6.083.629,17
11: 535.592,21/6.083.630,43
12: 535.593,47/6.083.631,57
13: 535.592,82/6.083.633,05
14: 535.598,89/6.083.635,86
15: 535.601,25/6.083.635,78
16: 535.603,94/6.083.636,94
17: 535.608,60/6.083.636,84
18: 535.609,67/6.083.637,57
19: 535.617,03/6.083.631,76
20: 535.623,28/6.083.626,03
21: 535.627,92/6.083.621,23
22: 535.625,37/6.083.618,07
23: 535.618,92/6.083.621,92
24: 535.611,66/6.083.627,62
25: 535.603,68/6.083.632,01
26: 535.601,47/6.083.632,55
27: 535.602,97/6.083.630,79
28: 535.601,16/6.083.626,39
29: 535.601,15/6.083.624,17
30: 535.603,15/6.083.622,65
31: 535.615,69/6.083.616,84
32: 535.617,52/6.083.613,95
33: 535.619,04/6.083.609,07
34: 535.617,33/6.083.607,66
35: 535.618,01/6.083.591,42
36: 535.616,80/6.083.579,67
37: 535.616,23/6.083.570,30
38: 535.619,89/6.083.560,62
39: 535.618,63/6.083.554,46
40: 535.613,52/6.083.540,01
41: 535.607,10/6.083.540,49
42: 535.599,92/6.083.539,71
43: 535.597,42/6.083.540,03
44: 535.592,36/6.083.539,75
45: 535.586,37/6.083.539,03
46: 535.583,89/6.083.539,07

A1014

Grube, Grube, Jernalder-Jernalder

Er indmålt i forundersøgelsen.

Tegninger: 37
Foto:

Består af:
Indgår i:
Fund: 1010: Sideskår, Jernalder-Jernalder
Lag:

A1017

Grube, Grube, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Kan være del af vådområde.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund: 1011: Randskår, Yngre Romersk Jernalder-Germansk Jernalder
Lag:

A1018

Stolpehul, Stolpehul, Oldtid-Oldtid

Muligvis to stolpehuller i én nedgravning.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1021

Grube, Grube, Jernalder-Jernalder

Nedgravet i vådområde, er enten grube eller udsmidsfase.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund: 1013: Sideskår, Jernalder-Jernalder
Lag:

A1028

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1029

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1034

Stolpehul, Gavlstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Mulig gavlstolpe.

Tegninger: 32
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1035

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Formodet vægstolpe.

Tegninger: 32
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1036

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1037

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 33
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1038

Stolpehul, Tagstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 33
Foto: 564/4
Består af:
Indgår i: K1
Fund: 1014: til flotering , Oldtid-Oldtid
Lag:

A1039

Stolpehul, Tagstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 33
Foto: 564/5
Består af:
Indgår i: K1
Fund: 1015: til flotering , Oldtid-Oldtid
Lag:

A1040

Grube, Koge-/ildgrube, Oldtid-Oldtid

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 21
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1043

Grube, Grube, Jernalder-Jernalder

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 9
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund: 1016: Sideskår, Jernalder-Jernalder
Lag:

A1044

Grube, Grube, Oldtid-Oldtid

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger: 9
Foto:
Består af:
Indgår i:

Fund:
Lag:

A1045

Grube, Grube, Oldtid-Oldtid

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1046

Stolpehul, Stolpehul, Oldtid-Oldtid

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1048

Grube, Koge-/ildgrube, Oldtid-Oldtid

Er delvist indmålt i søgegrøft.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1049

Grube, Koge-/ildgrube, Oldtid-Oldtid

Er indmålt i søgegrøft.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1051

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1052

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1053

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1054

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1055

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1056

Stolpehul, Vægstolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i: K1
Fund:
Lag:

A1057

Stolpehul, Støttestolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

A1058

Stolpehul, Støttestolpehul, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Indmålt i søgegrøften - ikke genfundet ved udgravning. Tildelt A-nr i beretningsfasen.

Tegninger:
Foto:
Består af:
Indgår i:
Fund:
Lag:

K1

Bygning, 2-skibet hus, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder

Tegninger: T32, T33.
Foto: 564/1, 564/2
Består af: A1026, A1027, A1028, A1029, A1030, A1031, A1032, A1033, A1034, A1035, A1036, A1037, A1038, A1039, A1051, A1052, A1053, A1054, A1055, A1056
Jordprøver: X1014, X1015

Fundliste

Fund	*Materiale*	*Genstand*	*Datering*	*Anlæg*
1010	Keramik / oldtid	Sideskår	Jernalder-Jernalder	A1014
1011	Keramik / oldtid	Randskår	Yngre Romersk Jernalder-Germansk	A1017

			Jernalder	
1012	Keramik / oldtid	Randskår	Yngre Romersk Jernalder-Germansk Jernalder	A1013
1013	Keramik / oldtid	Sideskår	Jernalder-Jernalder	A1021
1014	Jord	til flotering	Oldtid-Oldtid	A1038
1015	Jord	til flotering	Oldtid-Oldtid	A1039
1016	Keramik / oldtid	Sideskår	Jernalder-Jernalder	A1043
1017	Keramik / oldtid	Randskår	Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder	A1050

Fundbeskrivelser

1010

Keramik / oldtid, Sideskår, Jernalder-Jernalder

Ukarakteristiske sideskår

Tegninger:
Foto:
Anlæg: A1014
Fund:
Lag

1011

Keramik / oldtid, Randskår, Yngre Romersk Jernalder-Germansk Jernalder

Ukarakteriske sideskår og randskår med ufortykket rand.

Tegninger:
Foto:
Anlæg: A1017
Fund:
Lag

1012

Keramik / oldtid, Randskår, Yngre Romersk Jernalder-Germansk Jernalder

Ukarakteriske sideskår og randskår med ufortykket rand.

Tegninger:
Foto:
Anlæg: A1013
Fund:
Lag

1013

Keramik / oldtid, Sideskår, Jernalder-Jernalder
Ukarakteristiske sideskår

Tegninger:
Foto:
Anlæg: A1021
Fund:
Lag

1016

Keramik / oldtid, Sideskår, Jernalder-Jernalder
Ukarakteristiske sideskår

Tegninger:
Foto:
Anlæg: A1043
Fund:
Lag

1017

Keramik / oldtid, Randskår, Yngre Romersk Jernalder-Ældre Germansk Jernalder
Keramik, løsfundet i vådområdet. Ukarakteriske sideskår og randskår med ufortykket rand.

Tegninger:
Foto:
Anlæg: A1050
Fund:
Lag

Tegningsliste

Tegning	*Målestok*	*Type*	*Anlæg*	*Beskrivelse*	*Dato*	*Tegner*
0	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
1	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
2	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
3	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
4	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-	Daniel

					2018	Dobra
5	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
6	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
7	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
8	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
9	1:50	Plantegning	A1043, A1044	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
10	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
11	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
12	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
13	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
14	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
15	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
16	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
17	1:50	Plantegning	A1022, A1023, A1041, A1042	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
18	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
19	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
20	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
21	1:50	Plantegning	A1040	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
22	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
23	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-	Daniel

					2018	Dobra
24	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
25	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
26	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
27	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
28	1:50	Plantegning	A1019, A1020	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
29	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
30	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
31	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
32	1:50	Plantegning	A1025, A1032, A1033, A1034, A1035	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
33	1:50	Plantegning	A1010, A1016, A1017, A1018, A1021, A1024, A1026, A1027, A1028, A1029, A1030, A1031, A1036, A1037, A1038, A1039	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
34	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
35	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
36	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
37	1:50	Plantegning	A1010, A1011, A1012, A1013, A1014, A1015	plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
38	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
39	1:50	Plantegning		plantegning	28-06-2018	Daniel Dobra
40	1:300	Plantegning		plantegning	14-04-2021	Søren Brøgger

41	1:300	Plantegning		plantegning	14-04-2021	Søren Brøgger
42	1:50	Plantegning		plantegning	14-04-2021	Søren Brøgger

Fotoliste

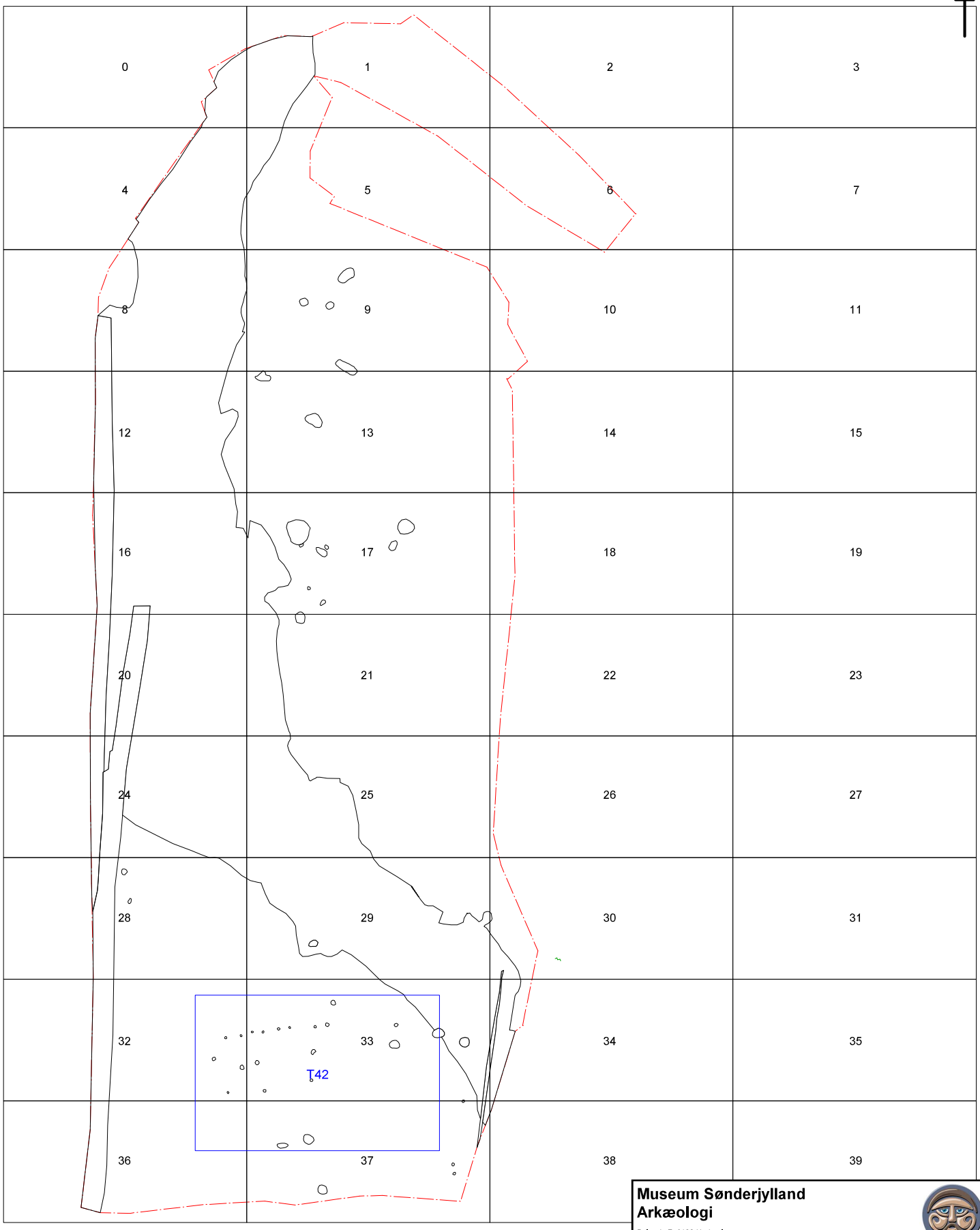
Billednr.	*Motiv*	*Beskrivelse*	*Anlæg*	*Fund*	*Filmtype*	*Dato*	*Fotograf*
564/1	Toskibet hus, K1, opmelet.		K1		digitalt foto	30-05-2018	Søren Brøgger
564/2	Toskibet hus, K1, opmelet.	Set fra øst.	K1		digitalt foto	30-05-2018	Søren Brøgger
564/3	Arbejdsfoto, PT og IG.				digitalt foto	30-05-2018	Søren Brøgger
564/4	Stenpakning i midtsule A1038.	Set fra vest.	A1038		digitalt foto	31-05-2018	Søren Brøgger
564/5	Midtsule A1039 i fladen.	Set fra øst.	A1039		digitalt foto	31-05-2018	Søren Brøgger



Museum Sønderjylland
Arkæologi

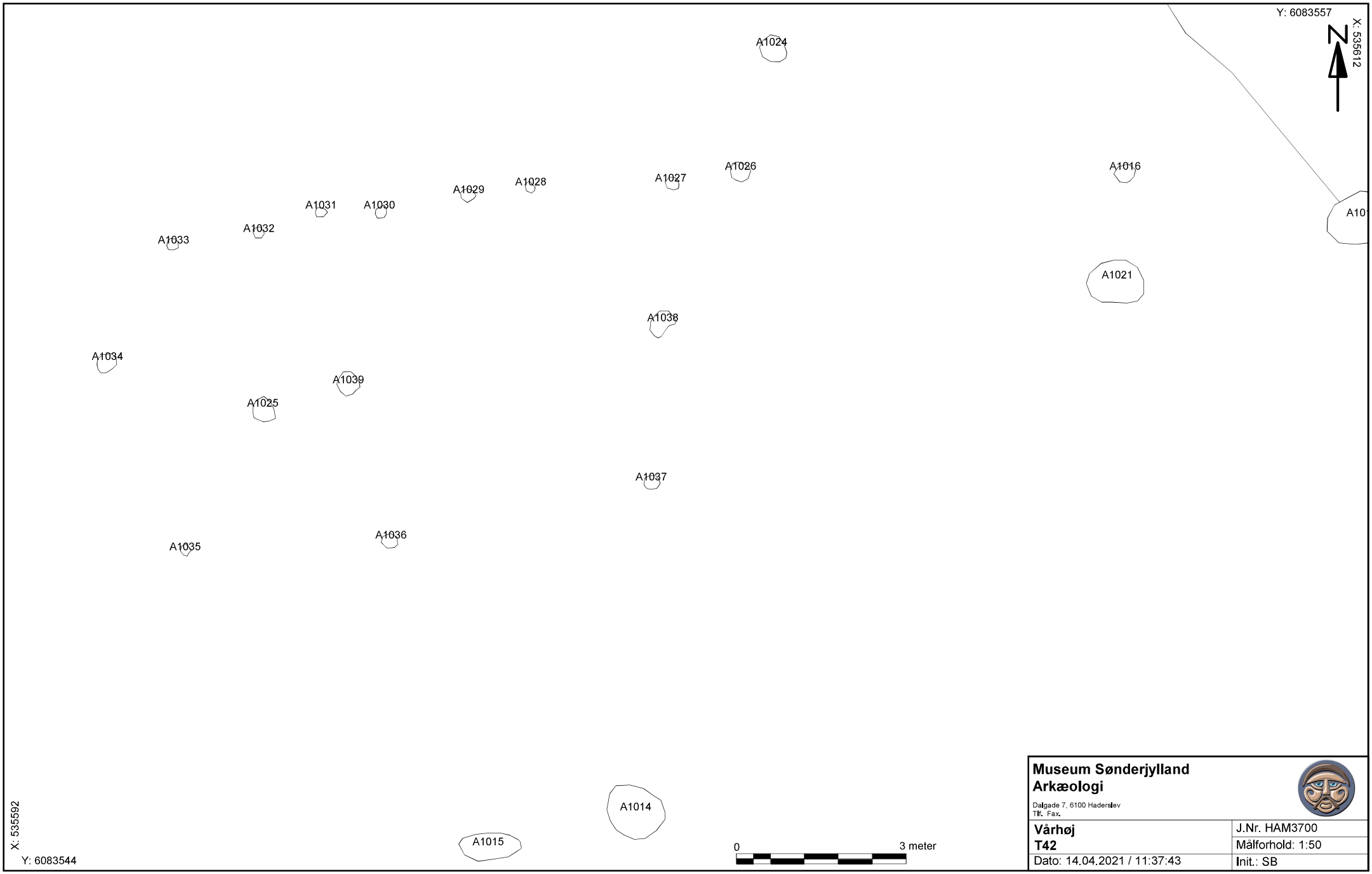
Dalgade 7, 6100 Haderslev
Tlf. Fax.

Vårhøj	J.Nr. HAM3700
T40	Målforhold: 1:300
Dato: 14.04.2021 / 11:20:27	Init.: SB



Museum Sønderjylland
Arkæologi
Dalgade 7, 6100 Haderslev
Tlf. Fax.

Vårhøj	J.Nr. HAM3700
T41	Målforhold: 1:300
Dato: 14.04.2021 / 11:33:21	Init.: SB



Museum Sønderjylland
Arkæologi

Dalgade 7, 6100 Haderslev
Tlf. Fax.

Vårhøj	J.Nr. HAM3700
T42	Målforhold: 1:50
Dato: 14.04.2021 / 11:37:43	Init.: SB

Auswahl und Bestimmung von Material zur Radiokarbondatierung und archäobotanische Analyse von Probenmaterial

Fundplatz:	**Vårhøj HAM 3700**
Einsender:	Søren Brøgger, Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev
Anzahl der Proben:	2
Aufbereitung:	Siebreste von Flotation, getrocknet, verpackt in Kaffeefiltern
Zeitstellung:	unbekannt

Ergebnisse:

Es wurden 2 Proben von je 6 Liter Bodenvolumen von dem Fundplatz Vårhøj HAM 3700 untersucht.

Die beiden Proben sind reich an verkohlten Getreidekörnern und enthalten darüber hinaus einige verkohlte Unkrautfrüchte.

Das hauptsächlich angebaute Getreide ist nach Aussage der beiden Proben Gerste (*Hordeum vulgare*). Weiterhin wurden Hafer (*Avena* sp.) und Roggen (*Secale cereale*) nachgewiesen. Dementsprechend ist mit einer Datierung des Fundplatzes nach Christi Geburt zu rechnen.

Zu den Unkräutern zählen Weißer Gänsefuß (*Chenopodium album*), Wicke (*Vicia* sp.) und Pfirsichblättriger Knöterich (*Polygonum persicaria*) sowie Ampfer-Knöterich (*Polygonum lapathifolium*), die auf nährstoffreiche, frische bis feuchte Standorte hinweisen. Auch die übrigen nachgewiesenen Unkräuter gedeihen auf nährstoffreichen Standorten. Im Verhältnis zu den Getreidekörnern treten die Unkrautfrüchte in relativ geringer Zahl auf.

Als Probenmaterial für die Radiokarbonanalyse wurden als kurzlebiges Material verkohlte Getreidekörner der Gerste (*Hordeum vulgare*) ausgewählt.

Vårhøj HAM 3700

	X1014, ¼ of sample	x1014; extrapolated for the full sample	X1015, 1/10 of sample	x1015; extrapolated for the full sample
plant name				
cultivars				
Hordeum vulgare	71	284	64	640
Avena sp.	5	20	10	100
Secale cereale	3	12	3	30
Cerealia indet.	91	364	75	750
sum cultivars	**170**	**680**	**152**	**1520**
weeds				
Caryophyllaceae			1	10
Chenopodium album	1	4		
Euphorbia helioscopia	1	4		
Galium sp.			1	10
Plantago lanceolata			1	10
Polygonum lapathifolium			3	30
Polygonum persicaria	8	32	9	90
Rumex crispus			1	10
Vicia sp.			3	30
indet.			2	20
sum weeds	**10**	**40**	**21**	**210**
sum plant remains	***180***	***720***	***173***	***1730***

Udgravningsleders navn
Journalnummer, lokalitet

Dato for aflevering

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	**Prøvenummer** ***HAMXXXXxXX***	**Dato, indsamling** ***DD.MM.YYYY***	**Materiale** ***feks korn***	**Vedbestemmelse** ***latinsk navn***	**Forurening**	**Prøvens forventede datering** ***feks. 4. årh. e.Kr.***	**Land** ***Danmark***	**Sogn *XX***	**Geografisk beskrivelse**	**Begrundelse for datering**	**Yderligere information**
2	HAM3700x1014	30.05.2018	Korn	Hordeum vulgare	Ingen	3.-4. årh. e.Kr.	Danmark	Rinkenæs	Moræne/ler	Datering af 2-skibet hus	

Udgravningsleders navn

Journalnummer, lokalitet

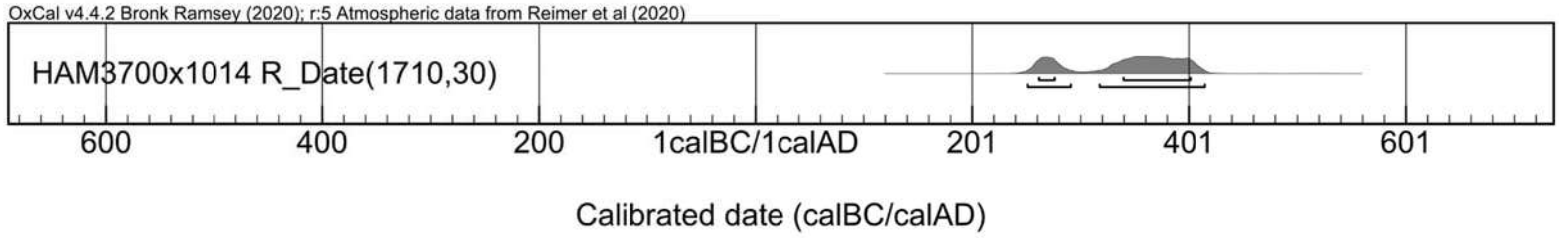
Dato for aflevering

	L	M	N	O	P	Q
1	**Lokalitet *type***	**Type undersøgelse *udgravning***	**A-nummer**	**K-nummer**	**Udgravningsleder**	**Stednavn**
2	Boplads	Udgravning	A1038	K1	Søren Brøgger	Vårhøj

Results of calibration of 14C dates – order 17165/20.

Given are intervals of calendar age, where the true ages of the samples encompass with the probability of ca. 68% and ca. 95%. The calibration was made with the OxCal software.

OxCal v4.4.2 Bronk Ramsey (2020); r:5
Atmospheric data from Reimer et al (2020)
HAM3700x1014 R_Date(1710,30)
  68.3% probability
    262AD (12.9%) 277AD
    340AD (55.4%) 402AD
  95.4% probability
    252AD (23.8%) 292AD
    318AD (71.6%) 416AD


OxCal v4.4.2 Bronk Ramsey (2020); r:5 Atmospheric data from Reimer et al (2020)
HAM3700x1014 R_Date(1710,30)
600
400
200
1calBC/1calAD
201
401
601
Calibrated date (calBC/calAD)

Poznań, 08-02-2021

Report

on C-14 dating in the Poznań Radiocarbon Laboratory

Customer: **Pernille Kruse**
Museum Sønderjylland
Arkæologi Haderslev
Dalgade 7
DK-6100- Haderslev
Denmark

Job no.: 17165/20

Sample name	***Lab. no.***	***Age 14C***	***Remark***
HAM3700x1014	Poz-132297	**1710 ± 30 BP**	0.9mgC

Head of the Laboratory

Prof. dr hab. Tomasz Goslar

J.nr. HAM 3700

TO37 A1010

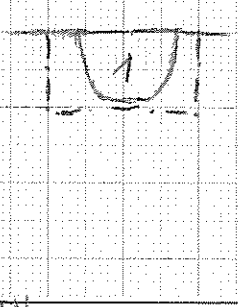
fund

↔ 26 ↕ 18

fn fs u txt

let lederagen grå m. orange flekker, svarte ler.

1: lerorgen mørke grålige humrøde svarte ler



STH

TO37 1011

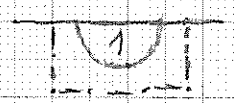
fund

↔ 22 ↕ 17

fn fs u txt

se A1010

1: se A1010-1



STH

TO37 1012

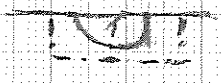
fund

↔ 20 ↕ 8

fn fs u txt

se A1010

1: se A1010-1



STH-BUND

TO37 1013

fund

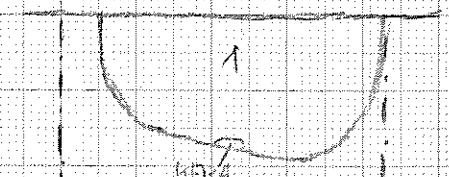
KE: X

↔ 74 ↕ 38

fn fs u txt

1 brun mørke grå ler

1: brun mørke lerorgrå let mulded ler.
Kraftig bra kryss til bund.



GRUBE

TO37 1014

fund

KE: X

↔ 40 ↕ 20

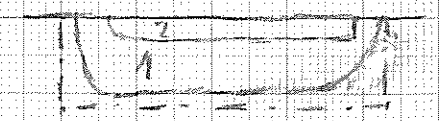
fn fs u txt

let lerete grå m. orange flekker

lerete sand.

1: u + lerete

1: brun grønn sandet mold



GRUBE-BUND

J.nr. 3700

TO37

1015

fund

↔ 68 ↕ 17

fn

fs

u lysbrunegrå let sandet ler

txt

1: ikke målt sjældent leret muld

GRUBE

TO33

1016

fund

↔ 26 ↕ 14

fn

fs

u let lerholdig grå m. orange plamret sandet ler

txt

1: ikke målt brunegrå leret muld

STH

TO33

1017

fund

KE: X

↔ 86 ↕ 13

fn

fs

u se Mat6

txt

1: u-bestemt grøftebrun sandet muldet ler.

GRUBE-BUNDEN MULIGVIS DEL AF VADOMRÅDE

TO33

1018

fund

↔ 81 ↕ 23

fn

fs

u ikke målt brun sandet muld

txt

1: ikke målt brunegrå let leret muld

2: 1+ meget knoglet

2 STH 1 + 1 NUT. GRAV

TO28

1019

fund

↔ 48 ↕ 25

fn

fs

u ikke grå m. orange plamret, sandet ler

txt

1: ikke målt brun muldet ler.

STH

J.nr. HAM 3700

TO 28

1020

fund

↔ 52 ↕ 20

u: Ham grå-m, orange pletter, lerbrændt ler

txt: 1: Ham meget lerr grå brændt ler
2: -11- mørk gråbrun lerbrændt keramik
mulig. -ST- > POR

STH

TO 33

1021

fund

↔ 68 ↕ 10

u: "Undergrund" es del af større vådområde

txt: Lyst grået heterogent ler, diffust afgrænset mod vådområdet. Med en del kvarts og lidt brændte knoglefragmenter.

Grube/Undergrund

TO 17

1022

fund

↔ 120 ↕ 48

u: Lyst grågult kalkholdt ler

txt: Lyst grået homogent ler med enkelte gule pletter.

N S

Grube

TO 17

1023

fund

↔ 71 ↕ 16

u: Som A 1022

txt: Mørkt brungrået homogent ler med grågule pletter. Kan muligvis være stolpespor

SV NØ

Grube

TO 33

1024

fund

↔ 36 ↕ 28

u: Grågult kalkholdt ler med en del sten.

txt: ① Mørkt gulgrået heterogent ler, stolpespor
② Grågult heterogent ler, nedgravning.

N S

① ②

STH

J.nr. 11AM 3700

TO 32

1025

fund

↔ 35 ↕ 20

u Gråorange hårdt lös med mange sten.

txt Mellem grät homogent lös

N S

sth

TO 33

1026

fund

↔ 26 ↕ 11

u Grågult hårdt lös med mange sten

txt Mørkt grät homogent lös med en del trækul

Ø V

Vagstolpe . K1

TO 33

1027

fund

↔ 14 ↕ 9

u Som A1026

txt Som A1026

Ø V

Vagstolpe . K1

TO 33

1028

fund

↔ 13 ↕ 14

u Som A1026

txt Som A1026. Stenen på profilteningen ligger formentlig i undergrund

Ø V

Vagstolpe . K1

TO

1029

fund

↔ 27 ↕ 6

u Som A1026

txt Som A1026

Ø V

Vagstolpe . K1

J.nr. HAM 3700

TO 33

1030

fund

↔ 18 ↕ 4

( )

◡

fn

fs

u Grågult hårdt ler med mange sten

txt Mørkt grøt homogent ler med en del trækul

Ø V

Vogstolpe · K1

TO 33

1031

fund

↔ ↕

( )

◡

fn

fs

u Som A 1030

txt Kan ikke ses i profil - fladerest

Vogstolpe · K1

TO 32

1032

fund

↔ 14 ↕ 7

( )

◡

fn

fs

u Som A 1030

txt Som A 1030

Ø V

Vogstolpe · K1

TO 32

1033

fund

↔ ↕

( )

◡

fn

fs

u Som A 1030

txt Kan ikke ses i profil - fladerest

Vogstolpe · K1

TO32

1034

fund

↔ 24 ↕ 17

( )

◡

fn

fs

u Som A 1030

txt Mellem brungrå let homogent med en stor flintesten.

Ø V

Nyling gavlstolpe · K1

J.nr. HAM 3700

TO 32

1035

fund

↔ 13 ↕ 6

( )

◡

fn

fs

u Grågult hårdt ler med mange sten

txt Mørkt grået homogent ler med en del trækul



Formentlig vog-/gavlstolpe. K1

- ligner sammen fyld.

TO 33

1036

fund

↔ 12 ↕ 11

( )

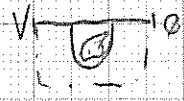
◡

fn

fs

u Som A1035

txt Som A1035, med en sten i fylden



Vægstolpe : K1

TO 33

1037

fund

↔ 23 ↕ 7

( )

◡

fn

fs

u Som A1035

txt Som A1035



Vægstolpe : K1

TO 33

1038

fund

↔ 37 ↕ 27

( )

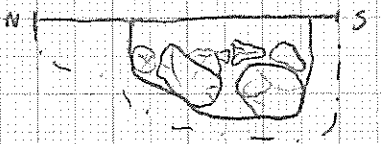
◡

fn

fs

u Som A1035

txt Mørkt grået heterogent ler med lyse pletter og trækul, forvredet rødbrændt ler i stenlaget, bunden



Mødding : K1

TO 33

1039

fund

↔ 45 ↕ 20

( )

◡

fn

fs

u Som A1035

txt 1) Mørkt grået/sort homogent, trækulsfyldt ler

2) Lyst grået homogent ler.



Mødding : K1

J.nr. HAM 370

TO

1040

fund

↔ 70 ↕ 12

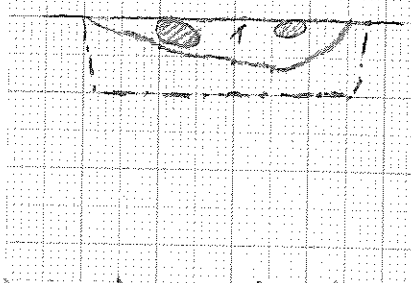
fn

fs

u

txt Hårdt gulgrå sandet ler.

1: Hårdt limnygrå let grusholdigt sandet ler m. iblandet trækul



Vogndørsgrube, Runet.

TO

1041

fund

↔ 38 ↕ 18

fn

fs

u

txt Hårdt grå sandet ler m. trækul...

1: Hårdt gråbrun meldet ler m. trækulsmuler



STH

TO

1042

fund

↔ 22 ↕ 17

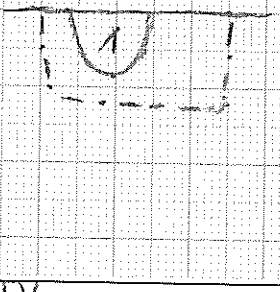
fn

fs

u

txt Hårdt gulgrå let sandet ler.

1: Hårdt brun let meldet



STV

TO 9

1043

fund

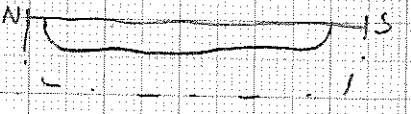
↔ 76 ↕ 9

fn

fs

u Grågult sandet ler

txt Homogent grønnant sandet ler med en smule keramik



Grube

TO 9

1044

fund

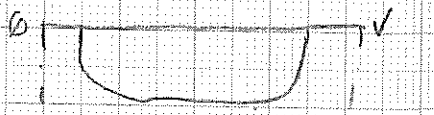
↔ 60 ↕ 19

fn

fs

u Som A 1043

txt Heterogent grøt sandet ler med en del lysere pletter.



Grube

J.nr. HAM 3700

TO 1045

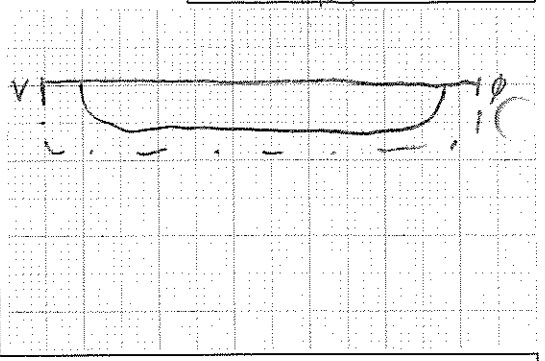
fund

↔ 97 ↕ 12

( ) ◡ fn fs u txt

u: Grågrange sandet ler

txt: Grågrønt homogent sandet ler



Gruben noget mindre end oprindeligt indmålt Grube

TO 1046

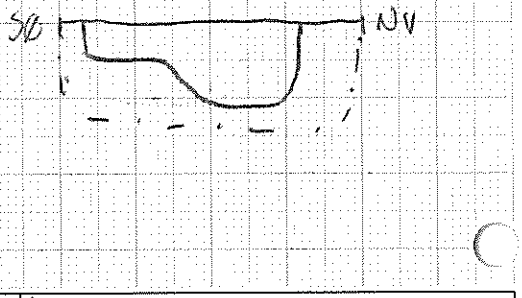
fund

↔ 58 ↕ 22

( ) ◡ fn fs u txt

u: Grågult leret sand

txt: Meget bøt homogent sandet ler.



Sth

TO 1047

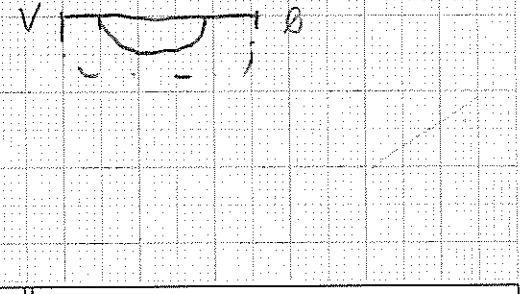
fund

↔ 28 ↕ 10

( ) ◡ fn fs u txt

u: Som A 1046

txt: Lyst brungrøt leret sand med en svag drakul.



Sth

TO 1048

fund

↔ ↕

( ) ◡ fn fs u txt

txt: Ikke snittet

KG

Kogegrube

TO 1049

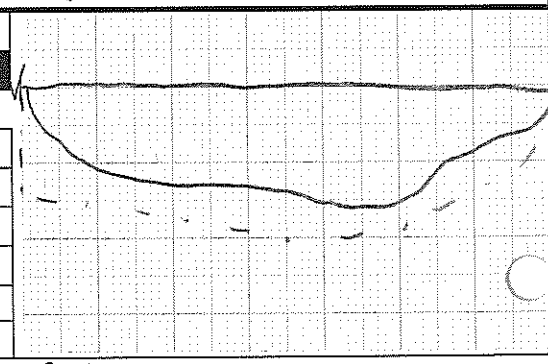
fund

↔ 144 ↕ 32

( ) ◡ fn fs u txt

u: Som A 1046

txt: Grønbrun/brungrøt homogent sandet ler med lysere plamager



Grube



FE562_01



FE562_02



FE562_03



FE562_04



FE562_05