

ELDAR I SNÖSTORP

EN BOPLATS OCH HÄRDOMRÅDEN FRÅN YNGRE
BRONSÅLDER OCH FÖRROMERSK JÄRNÅLDER

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING, SNÖSTORP 116/L1996:7234,
SNÖSTORP 19:80 OCH 19:82, SNÖSTORPS SOCKEN,
HALMSTADS KOMMUN, HALLANDS LÄN

ÅSA BERGER, STEFAN GUSTAFSSON
OCH JOHAN KLANGE

Rapporter från Arkeologikonsult 2021:2985

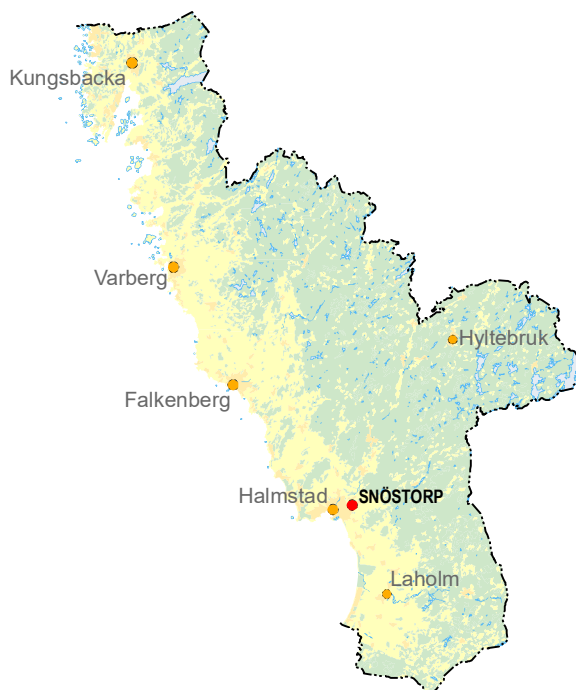
ELDAR I SNÖSTORP

EN BOPLATS OCH HÄRDOMRÅDEN FRÅN YNGRE BRONSÅLDER OCH FÖRROMERSK JÄRNÅLDER

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING, SNÖSTORP 116/L1996:7234,
SNÖSTORP 19:80 OCH 19:82, SNÖSTORPS SOCKEN,
HALMSTADS KOMMUN, HALLANDS LÄN

ÅSA BERGER, STEFAN GUSTAFSSON OCH JOHAN KLANGE

Rapporter från Arkeologikonsult 2021:2985



ARKEOLOGIKONSULT
Optimusvägen 14
194 34 Upplands Väsby
Tel: 08-590 840 41
www.arkeologikonsult.se

OMSLAGSBILD: Eldar i Snöstorp. Teckning av Sverker Holmqvist, Arkeologikonsult.

ALLMÄNT KARTMATERIAL:

Fastighetskartan och höjddata från Lantmäteriet: © Lantmäteriet MEDGIV-2019-10-05709.
Terrängkartan, samt GSD-Översiktskartan: Lantmäteriet (CC0)

TRYCK: LaserTryck.se, Stockholm 2021

©Arkeologikonsult 2021

ISBN TRYCK: 978-91-984596-9-2

ISBN PDF: 978-91-985864-0-4



Svanenmärkt trycksak
5041 0826 LaserTryck.se

© Arkeologikonsult 2021

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.

Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed sv>

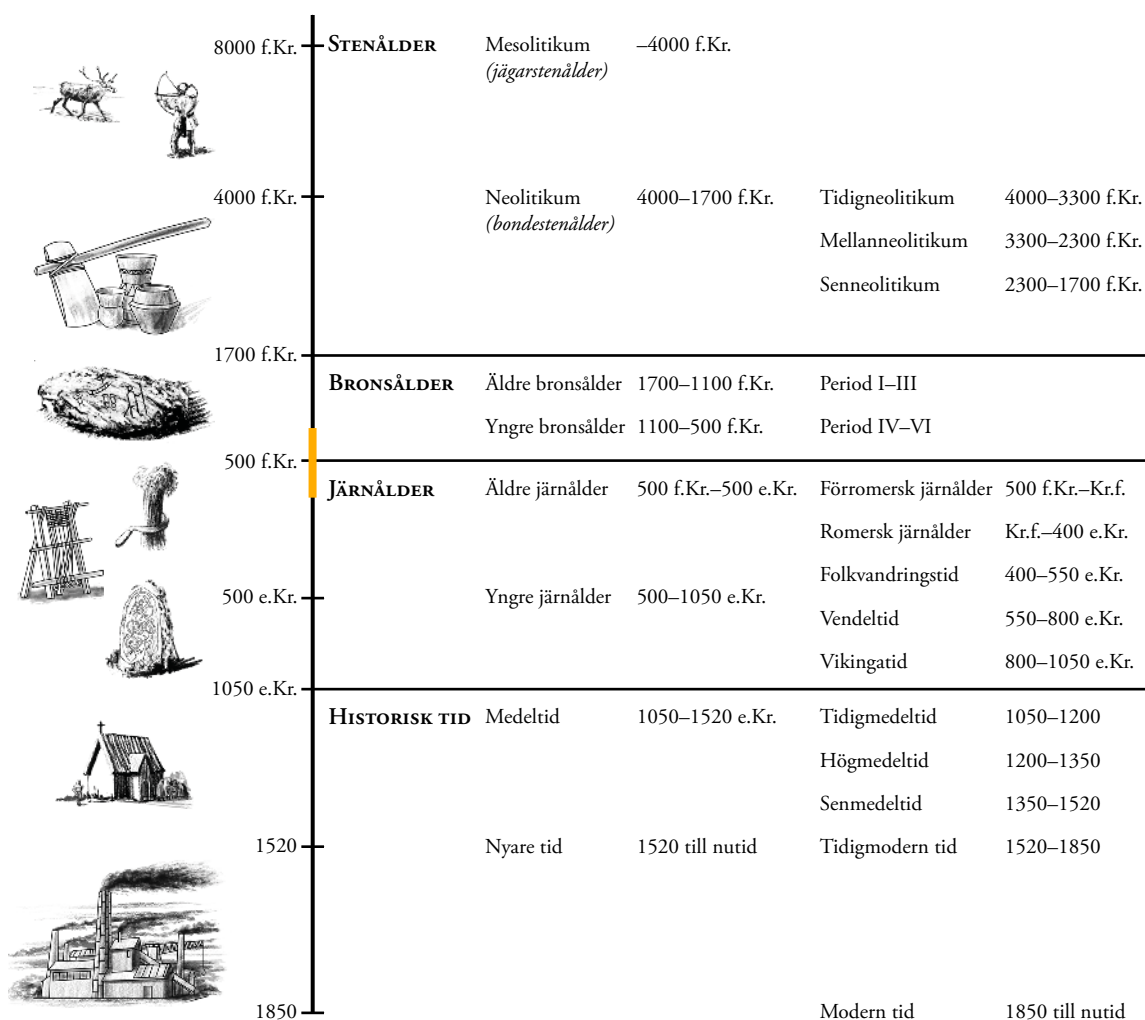
INNEHÅLL

SAMMANFATTNING	5
INLEDNING	7
Rapportens upplägg.....	7
SYFTE OCH FRÅGESTÄLLNINGAR	9
BAKGRUND	13
Tidigare undersökningar av Snöstorp 116.....	14
Undersökta fornlämningar i närområdet	14
Ortnamn, skriftliga källor och äldre kartor	16
GENOMFÖRANDE.....	25
Analyser.....	28
Förmedling.....	29
RESULTAT	33
Fasindelning.....	33
Anläggningar och grupper av anläggningar	34
Lager.....	37
Fynd.....	37
Analyser	40
FAS 1 Aktiviteter på Snöstorpsplatån under äldsta och mellersta stenålder	42
FAS 2 Aktiviteter kring en våtmark på Snöstorpsplatån under senneolitikum och mellersta bronsålder.....	45
FAS 3 Härdplats och boplats under sen bronsålder och förromersk järnålder	48
FAS 4 En hyddbotten från romersk järnålder i utmarken	59
FAS 5 Vikingatida och tidigmedeltida fynd i närheten av vikingatida gård	61
FAS 6 En medeltida utflyttad gård i utkanten av Snöstorp kyrkbys ägor	62
FAS 7 Tidigmoderna fynd och en ängslada i anslutning till Prästgårdens åkrar	64
TOLKNING	67
INRIKTNING 1 Boplatsens kronologi, dess rumsliga organisation och typ av nyttjande över tid ..	67
INRIKTNING 2 Boplatsens ekonomiska försörjning och dess förändring över tid.....	68
INRIKTNING 3 Boplatsens lokala och regionala kontext	70
FÖRDJUPNING Eldar i Snöstorp.....	72
REFERENSER.....	79
Otryckta källor	81
Kartmaterial	81
TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	82

Forts. på nästa sida

BILAGOR.....	83
Bilaga 1. Kontexttabell.....	85
Bilaga 2. Makrofossil- och vedartsanalys.....	139
Bilaga 3. ¹⁴ C-analys.....	151
Bilaga 4. Osteologisk analys.....	157
Bilaga 5. Keramikanalys.....	161
Bilaga 6. Stenanalys.....	179
Bilaga 7. Husbeskrivningar.....	191
Bilaga 8. Fyndtabell.....	199
Bilaga 9. Landskapsanalys.....	213

ARKEOLOGISK PERIODINDELNING



SAMMANFATTNING

Under sommaren 2016 utförde Arkeologikonsult en arkeologisk undersökning av en boplatslämning i anslutning till Snöstorps IP i den östra delen av Halmstad. Platsen hade nyttjats på olika sätt från mesolitikum fram till tidigmodern tid. Vid undersökningen kunde aktiviteter från sju faser konstateras.

Den äldsta och första fasen bestod av enstaka flintredskap och rester av redskapstillverkning från tidigmesolitikum fram till mellaneneolitikum, cirka 9000–2400 f.Kr. Under denna period låg platsen i utkanten av de boplatss- och aktivitetsområden som fanns vid en strandvall utmed havet i väster.

Den andra fasen representerar aktiviteter kring en mindre våtmark under senneolitikum och mellersta bronsålder, 2400–1500 f.Kr. I våtmarken hittades enstaka stenredskap som sannolikt offrats och runt omkring fanns enstaka kokgropar och avfallsgropar. När våtmarken hade torkat ut började man odla marken och jordlagren inom ytan förflyttades till lägre partier. Platsen låg fortfarande i utkanten av de kända boplatssområdena i trakten, till exempel Brogård som bör ha varit ett av Halmstadstraktens regionala centra. Brogård överges i slutet av bronsåldern och flera gravhögar tillkommer.

Den tredje fasen bestod av en boplatss med flera hus och stora mängder härdar från sen bronsålder och förromersk järnålder, 900 f.Kr. fram till Kristi födelse. Två av husen var belägna på en svag förhöjning i områdets centrala del. Det makrofossila materialet visade att det rörde sig om bostadshus. Gropar med nedlagda keramikkarl förekom i anslutning till härdarna och husen. Härdarna låg i kluster och visade på en kontinuerlig aktivitet på platsen. Inga spår av

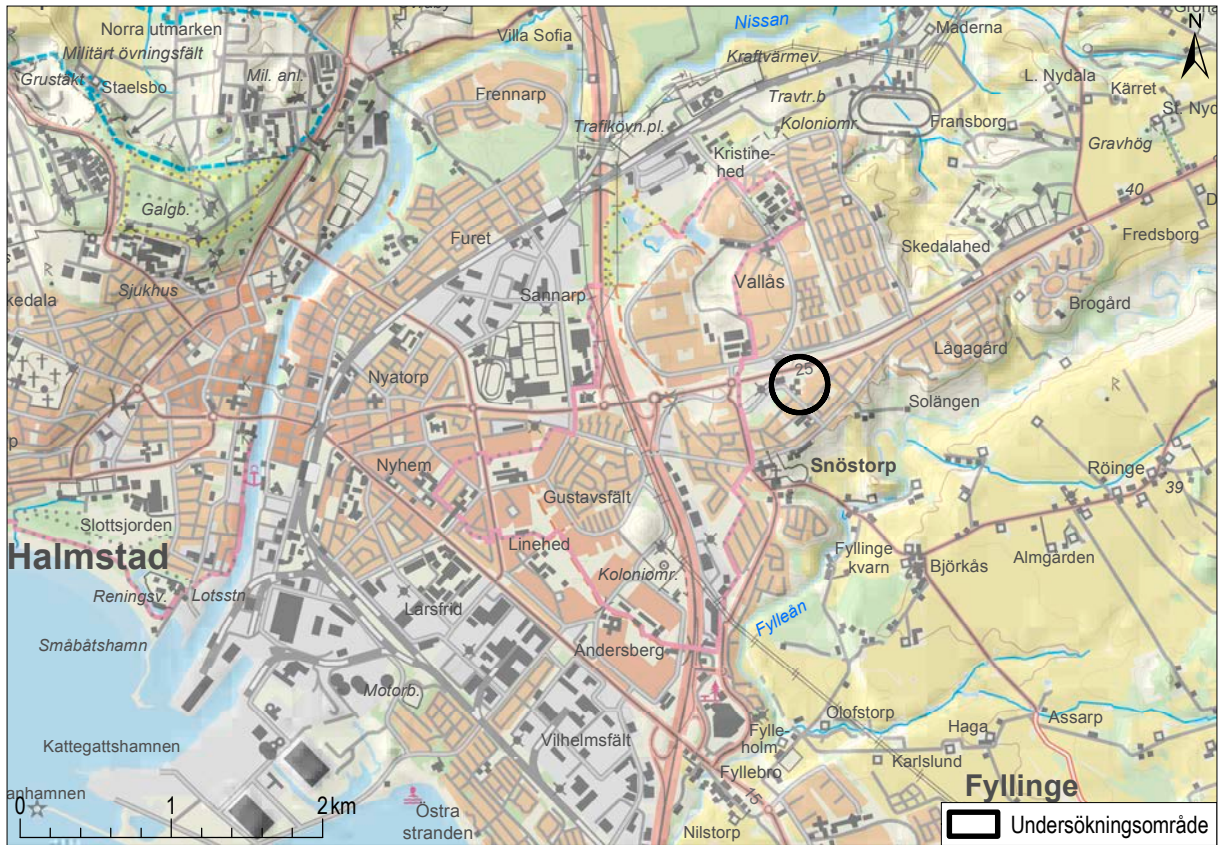
hantverk hittades och eldarna och groparna med keramik har troligen haft någon form av rituell funktion. Platsen avviker från andra gängse boplatser i Halland vid samma tid genom det stora antalet härdar. Boplatss vid Kårarp, norr om Halmstad, uppvisade dock vissa likheter. I övergången till romersk järnålder övergavs Snöstorpsboplatss vilket sammanföll med att Brogårdsboplatss återuppstod.

Under den fjärde fasen fanns endast en enkel hydda i området. Denna daterades till romersk järnålder, från Kristi födelse till 400 e.Kr., och kan ha varit knuten till boskapsskötsel på utmark. Under perioden från folkvandringstid fram till vikingatid, 400–750 e.Kr, förekom inga aktiviteter på platsen.

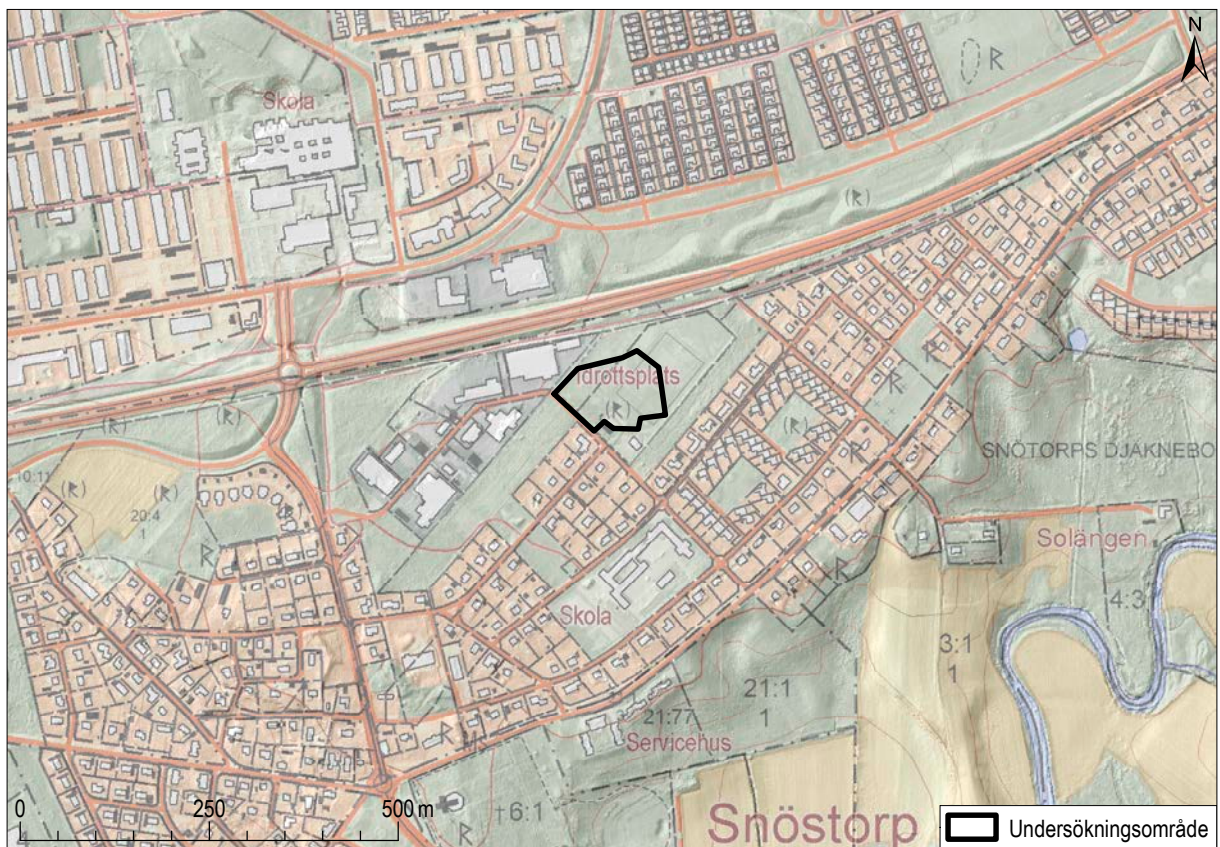
Till fas fem har enstaka fynd från vikingatid och tidig medeltid, 750–1200-tal, kunnat knytas. Fynden har sannolikt att göra med den närliggande boplatss en i Hästhagen.

Den sjätte fasen bestod av ett stort hus som daterades till högmedeltid, 1200–1350 e.Kr. Huset var av en typ som på andra platser i Halland visat sig innehålla både bostad och stall. Troligen tillhörde huset en gård i anslutning till Snöstorps utmarker och med funktionen att hantera boskap. Gården fanns bara under en kort period, från och med senmedeltid låg bebyggelsen i området i anslutning till kyrkbyn. Från denna tid och fram till 1900-talet nyttjades platsen för jordbruk.

Under den sjunde fasen, tidigmodern tid, när platsen utgjorde ängsmark tillhörande Prästgården och Klockarbolet i Snöstorps kyrkby uppfördes en ängslada.



Figur 1. Undersökningsområdet markerat på Terrängkartan. Skala 1:50 000.



Figur 2. Översiktsskarta över Snöstorps by och den aktuella fornlämningen Snöstorp 116. Skala 1:10 000.

INLEDNING

Under sommaren 2016 utförde Arkeologikonsult en arkeologisk undersökning i anslutning till Snöstorps IP i den östra delen av Halmstad. Undersökningen utfördes på grund av att Halmstads kommuns detaljplaneläggning av fastigheterna Snöstorp 19:79, 19:80 och 19:82 i området kring Snöstorps IP berörde fornlämning 116 i Snöstorps socken, Halmstads kommun, Halland (figur 1 och 2). Arkeologikonsult utförde undersökningen efter beslut av Länsstyrelsen i Hallands län (diarienummer 431-644-15, uppdragsnummer 2018:00764) och uppdragsgivare var Halmstads kommuns stadsbyggnadskontor.

Rapportens upplägg

Rapporten kommer först att presentera undersökningens syfte och frågeställningar. Därefter kommer en bakgrund att ges där topografin, fornlämningsmiljön och tidigare arkeologiska undersökningar kring Snöstorp 116 beskrivs. Ortnamn, äldre kartor och skriftliga källor om den historiska utvecklingen i Snöstorp kommer även att redovisas här.

I det följande kapitlet kommer undersökningens genomförande och vilka metoder som användes för att analysera materialet att redovisas. Här behandlas också de förmedlingsinsatser som genomfördes i samband med undersökningen.

I nästa kapitel kommer undersökningens resultat att presenteras, vilket inleds med en översiktlig genomgång av påträffade lämningar, fynd och resultat från de analyser som genomförts. Genomgången syftar till att ge en överblick över de påträffade lämningarna som därefter kommer att presenteras per kronologisk fas. Grupper av lämningar så som hus, hägnader och aktivitetsområden i de olika faserna kommer att redovisas övergripligt vid detta tillfälle. En mer detaljerad beskrivning av dessa presenteras i rapportens kontextbilaga (bilaga 1). Syftet med detta är göra rapporten mer läsbar samt att fokusera på vad som hänt på platsen över tid istället för att fokusera på enskilda lämningar. Efter den övergripande presentationen kommer lämningar, provresultat och fynd att beskrivas från den äldsta fasen till den yngsta fasen. De utförda analyserna redovisas i bilaga 2 till 6.

Med syfte att sätta in de påträffade lämningarna i deras regionala sammanhang har även en landskapsanalys genomförts (bilaga 9). I analysen antas ett större landskapsperspektiv för att närmare försöka förstå utvecklingen kring Halmstad i allmänhet och kring Snöstorpsplatån i synnerhet, från det att området blev fast mark efter istiden fram till tidig medeltid.

Rapporten avslutas med ett tolkningskapitel där resultaten från undersökningen och landskapsanalysen sätts i samband med de synteser som finns kring bebyggelseutvecklingen i området.



SYFTE OCH FRÅGESTÄLLNINGAR

Syftet med den arkeologiska undersökningen av fornlämningen Snöstorp 116 var enligt Länsstyrelsens specifikation att skapa meningsfull kunskap med relevans för kulturmiljösektorn, myndigheter, forskning och allmänhet. Dokumentationen av undersökningen skulle vara av god vetenskaplig kvalitet och tillräcklig för att ge kunskap om den borttagna fornlämningen. Undersökningen skulle vidare bidra till den långsiktiga lokala och regionala kunskapsuppbyggnaden och resultaten skulle kunna knytas till aktuell forskning och användas för framtida forskning. Resultaten skulle dessutom kunna användas i kommunikation med såväl forskarsamhället som samhället i övrigt.

Länsstyrelsen specificerade att undersökningens frågeställningar skulle ha tre inriktningar.

***Inriktning 1:** att klarlägga bosättningens kronologi, rumsliga organisation och typ av nyttjande vid olika tidsskeden från mellersta bronsålder till senare delen av förromersk järnålder.*

Att upprätta en noggrann kronologi är väsentligt för att kunna placera in den aktuella lämningen i såväl lokala som regionala sammanhang, liksom för att klarlägga de enskilda lämningarnas tillkomsthistoria. En kritisk diskussion kring dateringsmetoder och vad det är som dateras och fasindelas är nödvändig. Tidigare forskning visar på behovet av ökad förståelse av utomhusaktiviteter kopplade till bebyggelse och boplatsens inre organisation.

För att besvara detta arbetade vi utifrån följande frågeställningar:

- Under vilka perioder har boplatsen använts? När etableras boplatsen, när överges den och rör det sig om kontinuerlig användning av platsen?
- Vilka typer av aktiviteter kan spåras inom boplatsen och hur relaterar dessa till övriga boplatlämningar? Hur förändras detta över tid?
- När och hur har de påträffade kulturlagren tillkommit på platsen och vad representerar dessa?
- Rör det sig om en eller flera gårdsstrukturer och förändras detta över tid?
- Finns det specialiserade aktivitetsytor och hur är de placerade inom boplatsen? Kan dessa knytas till eventuella gårdsstrukturer? Hur förändras detta över tid?
- Kan specifika aktiviteter knytas till huslämningar och sker det någon förändring av detta över tid?
- Hur har boplatsen organiserats? Har man avgränsat ytor med t.ex. hägnader? Har detta förändrats över tid?

***Inriktning 2:** att klarlägga spår som kan relateras till bosättningens ekonomiska försörjning under olika tidsskeden.*

Genom studiet av spåren av ekonomisk bas och utnyttjande av landskapsresurser kan ny kunskap erhållas om boplatsens funktion och roll i det lokala, regionala och interregionala ekonomiska systemet.

För att besvara detta arbetade vi utifrån följande frågeställningar:

- Vilka spår av odling kan ses i materialet och hur förändras detta över tid?

- Vilka spår av djurhållning kan ses i materialet och hur förändras detta över tid?
- Vilka spår av hantverk och tillverkning finns i materialet och hur förändras detta över tid?
- Vilket utnyttjande av resurser i det omkringliggande landskapet kan ses i materialet och hur förändras detta över tid?

***Inriktning 3:** att belysa bosättningens kontext med närbelägna fornlämningar från mellersta bronsålder till senare delen av förromersk järnålder, samt bosättningens lokalisering i det lokala landskapet utifrån topografiska, geologiska och hydrologiska förhållanden.*

På en regional och interregional nivå kan boplatsen studeras som en del i olika system. Boplatsen har potential för studiet av boplatsspecialisering och hierarki under flera brytpunkter under förhistorien och kan sättas i samband med bland annat Brogårds användningsuppehåll under sen bronsålder och tidig järnålder.

För att besvara detta arbetade vi utifrån följande frågeställningar:

- Hur förhåller sig Snöstorp 116 till övriga boplatser i Halmstadstrakten? Kan boplatsspecialisering och hierarki spåras i materialet? Förändras detta över tid?
- Hur förhåller sig Snöstorp 116 till övriga fornlämningar i området, så som gravar och kommunikationssystem?
- Visar lämningarna på regionala eller interregionala likheter? Förändras detta över tid?
- Visar fyndmaterialet på regionala eller interregionala kontakter? Förändras dessa över tid?
- Faller boplatsen inom den regionala normen för boplatser struktur, omfattning och datering eller skiljer den sig från andra boplatser i närområdet?
- Hur är lämningarna inom boplatsen lokaliserade i förhållande till topografin och förändras detta över tid? Vilka likheter och skillnader finns jämfört med andra boplatser i närområdet?
- Kan specifika aktiviteter kopplas till särskilda topografiska lägen inom boplatsen?
- Har de geologiska och hydrologiska förhållandena varit en förutsättning för boplatsens lokalisering och de aktiviteter som försiggått där? Finns det likheter eller skillnader mellan Snöstorp 116 och övriga boplatser i trakten?



Klystehög

Öfverby

Reviska Approchen

Sjostorp

Olstorp

Stycken
for
14

Träffningen

G. Maj

Dunkam

Svenska stycken

Svenska stycken

for Träff-

ningen

Svenska stycken



Gen. Achenberg

Hans Kongl. Maj

Franska
Marsq. de Pezoueres

Överst B. Nilbult

Gen. G. Willenborg

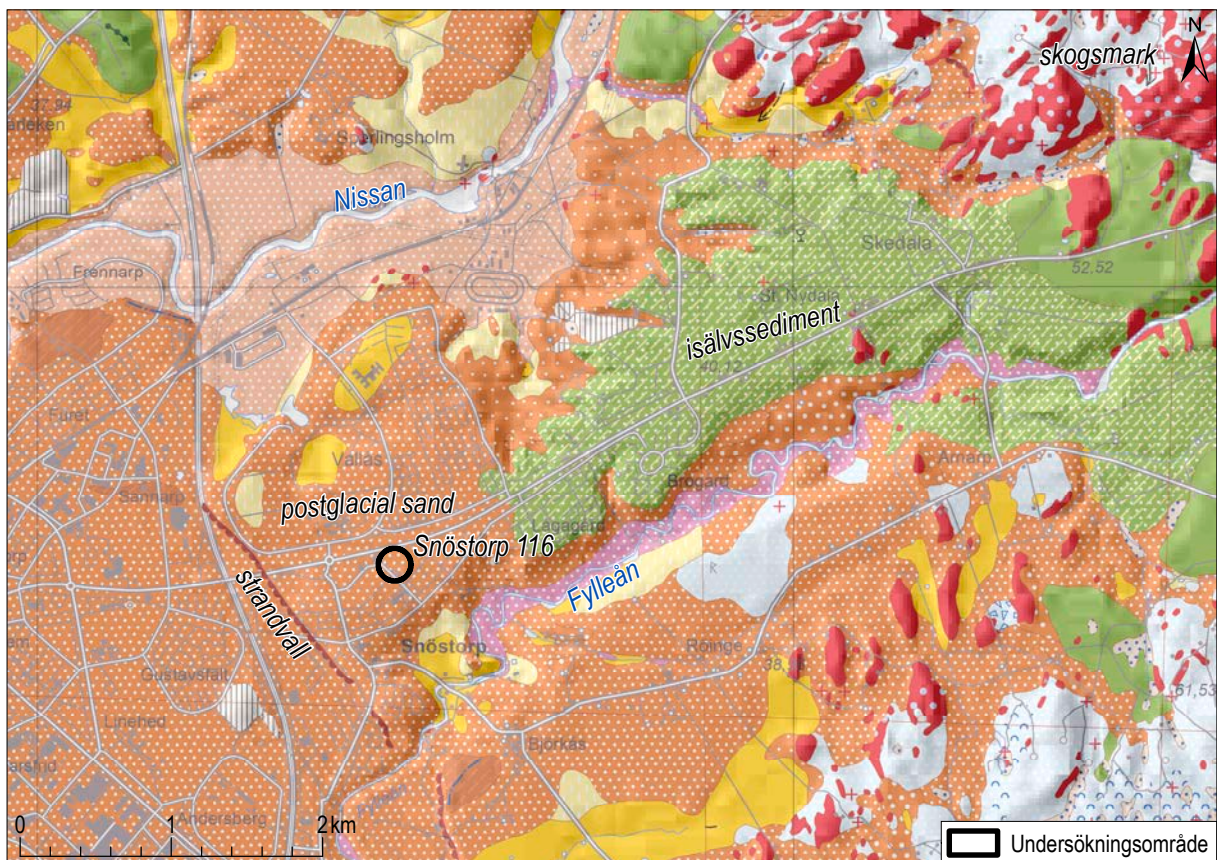


BAKGRUND

Den undersökta fornlämningen låg centralt i Snöstorps socken på en platå med postglacial sand och isälvsediment cirka 20–25 meter över havet och som i denna rapport kallas Snöstorpsplatån. I norr sluttar platån svagt ned mot Nissan medan sluttningen mot Fylleån i söder och sydväst är brant. I öster höjer sig terrängen och övergår i skogsmark med sanka partier. I väster löper en strandvall i nordväst-sydostlig riktning. Denna ska-

pades när havet drog sig tillbaka efter den senaste istiden. Området ligger alltså så pass högt att det inte varit utsatt för någon transgression (figur 3).

Området är idag kraftigt exploaterat med bostäder, vägar och viss industri och den ursprungliga topografin är svår att uppfatta. Den aktuella undersökningsytan bestod av en idrottsplats med fotbollsplan, löparbana och tillhörande byggnader (figur 4).



Figur 3. Jordartskarta över Halmstadstrakten med undersökningsområdet utmärkt. Skala 1:50 000.

Tidigare undersökningar av Snöstorp 116

I samband med utredningen och förundersökningen konstaterades att fotbollsplanen byggts upp med stora mängder påförd sand för att få en plan yta. I områdets norra del var det uppbyggda lagret drygt 2,0 meter tjockt medan det i söder var 0,5 meter. Under sandlagret kunde ursprungstopografin iakttagas. Vid utredningen hittades boplatslämningar av förhistorisk karaktär; stolphål, härdar, en grop samt äldre markhorisonter (Nordvall 2013b).

Vid förundersökningen konstaterades en svacka eller sluttning i områdets norra och nordvästra del och i områdets centrala del två mindre höjdryggar. Den typ av anläggningar som påträffades var stolphål, härdar, gropar, årder/plogspår och rännor. Inga strukturer såsom hus eller hägnader kunde iakttagas men den stora mängden stolphål visade på att sådana fanns på platsen. Förundersökningen identifierade även två kulturlagerområden i västra och norra delen av undersökningsområdet. Det västra området med kulturlager bestod av två ovanpå varandra liggande kulturlager med en sammanlagd tjocklek av 0,6 meter. Ovanpå kulturlagren påträffades härdar. Det undre av lagren daterades till 1260–1055 f.Kr., det vill säga mellersta bronsålder. Övriga lager och anläggningar daterades till förromersk järnålder. Det norra området hade två kulturlagernivåer med en sammanlagd tjocklek av 0,1–0,3 meter. Det undre lagret innehöll spår av makrofossilt material som tydde på att det var boplatSNÄRA. Förhistorisk keramik påträffades också i lagret och det knöts därför till den stora koncentration av anläggningar som påträffades i dess närhet. Spår av svedjebruk eller avbränning i annat syfte kunde också spåras på platsen (Larsson 2015).

Fyndmaterialet var relativt sparsamt och bestod främst av keramik. Denna kunde delvis bestämmas till yngre bronsålder-äldre järnålder. Övriga fynd utgjordes av flinta, bränd lera och två järnföremål. Dessutom påträffades närmare 250 gram djurben vilket är mycket i jämförelse med andra liknande platser. Benen kom från en enda anläggning och tolkades som ett matoffer (Larsson 2015).

Undersökta fornlämningar i närområdet

Området runt Snöstorp 116 är mycket fornlämningsrikt med gravar från både bronsålder och järnålder (figur 5). Vidare finns boplatSLÄMNINGAR som visar på aktiviteter från tidigmesolitikum fram till yngre järnålder. Av de undersökta boplatSLÄMNINGARNA kan tre särskilt nämnas (Snöstorp 96:1-3, 97:1 och 71:2).

Inom Snöstorp 96:1–3 som ligger knappt 400 meter väster om undersökningsområdet har lämningar från i princip samtliga förhistoriska perioder och ända fram till högmedeltid påträffats vid olika undersökningar sedan 1980-talet. Fyndmaterial från tidig- och sen mesolitikum samt huslämningar från mellaneneolitikum, bronsålder samt äldre och yngre järnålder har identifierats. Ett stort antal anläggningar som gropar, härdar och rännor har påträffats kring och i anslutning till husen. Dessutom har en halv väg från tidig medeltid (Snöstorp 112) och en brandgrav (Snöstorp 111) från övergången mellan bronsålder och järnålder hittats. Fyndmaterialet från de olika undersökningarna består av flinta, keramik och bränd lera. Snöstorp 96:2 ligger avskilt, ca 200 meter åt öster, men har tolkats som en del av den övriga fornlämningen (Westergaard 1995, Bjugger & Fors 1998, Wranning 1997a och 2005, Nordvall 2013a).

Strax nordost om undersökningsområdet, i anslutning till Svingelvägen, ligger boplatSNEN Snöstorp 97:1 som vid en förundersökning 1991 visade sig bestå av härdar, stolphål och avfallsgropar från mesolitikum respektive yngre bronsålder/äldre järnålder (Westergaard 1991). BoplatSNENS utbredning utökades mot öster i samband med en utredning 1996 (Wranning 1997b).

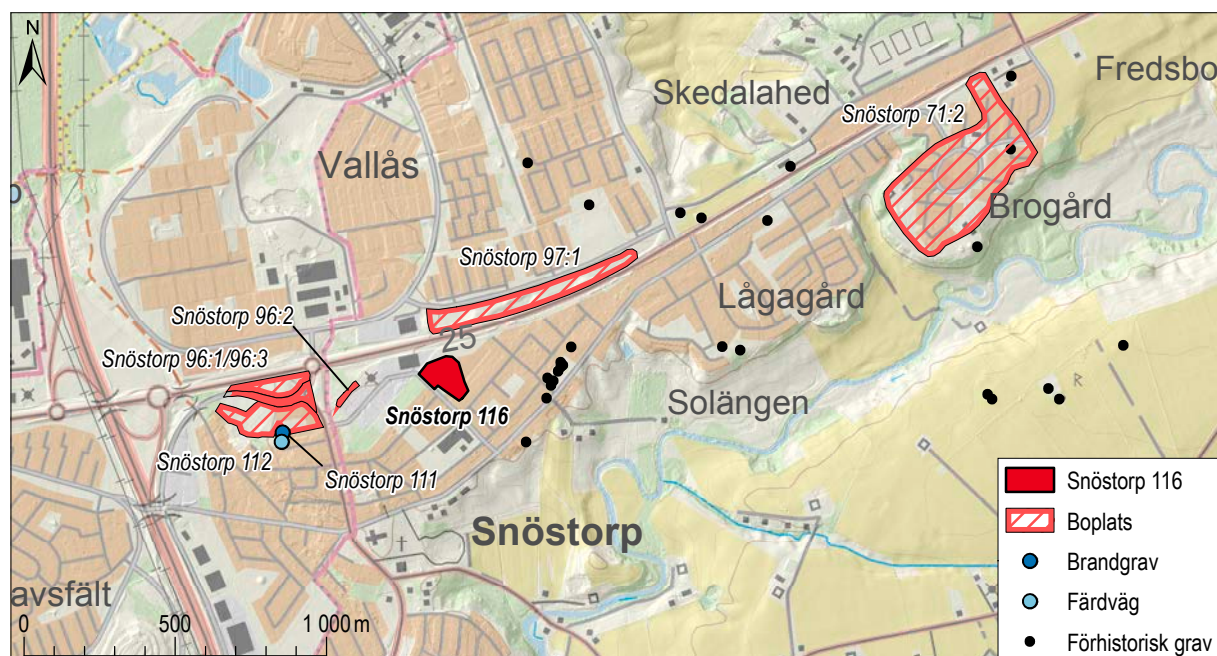
Två kilometer öster om Snöstorp 116 har ett över 150 000 m² stort område vid Brogård (Snöstorp 71:2) undersökts i olika etapper. Cirka 50 000 m² har blivit föremål för slutundersökning och vid denna påträffades närmare 50 hus. Platsen visade sig ha varit bebodd i omgångar från mesolitikum till yngre järnålder. Aktiviteterna under stenåldern var spar-



Figur 4. Snöstorps IP innan avbaning. Foto från öster.

samma men under äldre bronsålder ökade intensiteten. Bronsåldersbebyggelsen låg samlad inom en mindre yta men aktiviteter hade skett inom ett större område på visst avstånd från husen. Under bronsålderns period III–IV övergavs bopplatsen och i stället anlades gravhögar, vissa direkt på huslämningarna. Därefter utnyttjades området endast för begravningar

under en period, bland annat påträffades ett litet urnegravfält. En kraftig expansionsfas vidtog under romersk järnålder och under de följande århundradena då platsen organiserades som en by med upp till sex samtida gårdar. Under denna tid låg bebyggelsen samlad kring en 2 500 m² stor allmänning (Carlie 1992, 1999).



Figur 5. Översiktskarta med fornlämningar. Skala 1:25 000.



Figur 6. Snöstorps gamla kyrka. Hallands konstmuseum. Konstnär: Alfred Andersson CC-BY-NC 4.0 <https://digitaltmuseum.se/011044585183/snostorps-gamla-kyrka-maleri>.

Ortnamn, skriftliga källor och äldre kartor

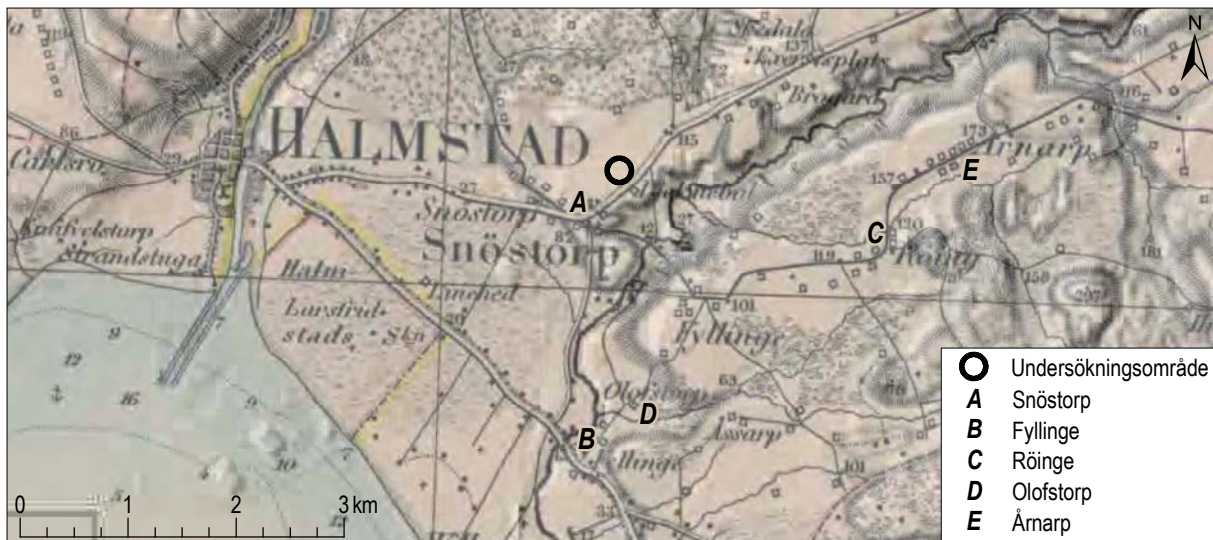
Knappt 500 meter sydväst om det aktuella undersökningsområdet ligger Snöstorps kyrka och kyrkby som gett namn åt socknen. Det första omnämnandet av Snöstorp är från 1349 och då benämns socknen som *Snedstrup sogen*. Förledet i ortnamnet ”*Sned-*” har tolkats som ett mansnamn och efterledet ”*-trup*” kommer av ordet *torp* (Sahlgren 1948). Byar med *torp*-namn har av ortnamnsforskningen ansetts vara byar som flyttats ut från huvudbyar under medeltiden. I Halland har *torp*-namnen satts i samband med byar med *inge*-namn vilka har ansetts utgöra de ursprungliga byarna (Håkansson 2017). Nyare arkeologisk forskning har dock visat på att äldre lämningar ofta påträffas i byarna med *torp*-namn vilket skulle tala emot tanken om att de utgjort nybyggen. En alternativ teori som Anders Håkansson argumenterar för i sin avhandling är att *torp*-namnen istället för att markera utflyttade byar bör ses som benämningar på bebyggelseenheter som haft en roll inom ett nytt administrativt landskap som tillkom under sen vikingatid. Detta skulle i så fall kunna ha utgjort en del av Jellingeättens konsolidering av det danska

riket under 900-talet. *Torp*-namnen skulle i så fall kunna sättas i samband med resandet av runstenar, åkersystem med bandparceller och framväxten av bebyggelseenheter med så kallade trelleborgshus (Håkansson 2017).

För Snöstorps del är det osäkert vilken by med *inge*-namn som den skulle ha kunnat vara sammankopplad med. Fyllinge och Röinge på andra sidan Fylleån skulle kunna vara kandidater för detta men dessa hör troligen ihop med *torp*-gårdarna Olofstorp respektive Årnarp (figur 7). En möjlighet är att Snöstorp inte hade någon koppling till en *inge*-gård eller att *inge*-gården utgjordes av en gård som övergavs under medeltiden.

Utifrån fynd och lämningar kan en vikingatida datering ges till Snöstorps kyrkby vars kyrka daterats till 1100-talet (figur 6). Det är dock oklart om kyrkan haft en förlaga i trä och om den i så fall ursprungligen utgjorde en gårdskyrka. Den medeltida kyrkan ersattes 1883 av en ny, större kyrka då församlingen växt ur den gamla (Tengnäs 1966).

I Kung Valdemars jordebok från 1231 nämns Hallands härader för första gången, däribland Tönner-



Figur 7. Generalstabskartan med ortnamn som nämns i kapitlet. Skala 1:100 000.

sjö härad som Snöstorps socken tillhör. I jordeboken finns även en lista över Danmarks kungalev, det vill säga kungsgårdar. En av dessa har namnet Halmstad och denna skall enligt listan ha legat i Tönnersjö härad. Äldre forskning har placerat kungsgården vid det som kom att bli Övraby vilket är den plats som senare får namnet Halmstad. Frågan är dock varför kungsgården låg i Tönnersjö härad och inte Halmstads. En möjlig förklaring till detta skulle vara att häraderna tidigare hört samman (Nilsson 1968).

Under slutet av 1200-talet ägdes en gård på den plats som identifierats som Snöstorps kyrkby av adelsmannen Arvid Ribbing och därefter genom ett arv av dennes bror Sewid Ribbing (Svenskt Biografiskt Lexikon <https://sok.riksarkivet.se/Sbl/Presentation.aspx?id=6656>). Gården och resten av arvet kom

dock att år 1302 tillfalla Kung Erik Menveds klerk, Mäster Knut. Med Knut påbörjades det kyrkliga ägandet av Snöstorp som efter hans död 1344 tillföll ärkebiskopskapitlet i Lund. Snöstorp är under den efterföljande perioden en del av ett stort kyrkligt godsinnnehav i Halmstads och Tönnersjö härader (Nilsson 1968).

Det kyrkliga ägandet av kyrkbyn fortgick fram till den danska reformationen 1536 då kyrkans gods togs över av kronan. Snöstorps gård kom därefter att förlänas eller utarrenderas till personer i samhällets toppskikt. År 1539 pantsattes Snöstorps gård till Josef Falster som förutom godsägare även var fogde i Halmstad. Samma år gavs Halmstads borgare rätten att fiska på båda sidorna om Nissan men med ett tillägg bevarades Snöstorps gårds rätt att också få fiska i samma vatten enligt gammal hävd (Nilsson 1968).

Figur 8. År 1539 fick Halmstads invånare rätt att fiska i Nissan. Fiskare med häv. Vinjett ur "De nordiska folkens historia" av Olaus Magnus, kap. 28. Foto: Nordiska museet. CC-BY-NC-ND 4.0 <https://digitaltmuseum.se/011013840224/fiskare-med-hav-vinjett-ur-de-nordiska-folkens-historia-av-olaus-magnus>.



Den Svenske Armee
Liggandes ved Halmstad Sjættis



1. Kong Frederici den II kommer med sin Armee fra Laholm till at udsætte sin by Halmstad belagt af Kong Eric og de Svenske. 2. det Danske fælc med stæcker sletter sig ud i Bataille. 3. Halmstad. 4. Graf Gynter af Starkeburg sletter efter de Svenske. 5. Tøien vanMiles Kæedte tilgemaade. 6. Daniel Rantseau med conduct af de Danske Byttewæger efter de Svenske som maa afgjøre belæring og flye. 7. de Svenske tænde det ud deris loyer. 8. de Svenske forbræke deris stæcker og mæste en haub fælc.

*Qua jacet Halmstadum Sueco Rex Datus aderlus
Fundit, et hinc trepida cogit abire fuga.*

Figur 9. Belägringen av Halmstad 1563, bilden från 1680. Något beskuren. Det Kgl. Biblioteks billedsamling <http://www.kb.dk/images/billed/2010/okt/billeder/object394742/dal/>.

Det Nordiska Sjuårskriget (1563–1570) inledde en nära hundrafemtioårig period när Halmstadstrakten kom att bli skådeplats för upprepade krig mellan Danmark och Sverige. Snöstorp drabbades hårt under dessa konflikter då den högre terrängen där kyrkbyn ligger utgjorde en nödvändig stödjepunkt för arméer som belägrade Halmstad (figur 9). Under sent 1500-tal blev Snöstorps gård en högadlig förläning och 1581 innehade Povel Huitfeldt titeln ”Herre till Snöstorp”. Sätessgården Snöstorp med dess tillhörande gods kom därefter att ha flera högadliga ägare (Tengnäs 1966).

Maktkampen om Västsverige fortgick under 1600-talet och från 1632 finns den äldsta svenska kartan över Halland (figur 10). Kartan visar förutom städer, vägar och skog även bebyggelseenheter så som säterier

och byar. För Halmstadstraktens del visas ett landskap med relativt glest liggande byar och med en betydande mängd säterier. Snöstorps kyrkby utgörs på kartan av 13 hemman i ett kluster vilket gör den till en av de större byarna i trakten vid tiden. Något norr om byn löper huvudvägen inåt land längs Fylleån. Kring Snöstorp syns huvudvägen i landskapet, den nordsydliga landsvägen från Halmstad över Fyllebro och vidare söderut mot Laholm.

Förutom krigens härjningar drabbades även södra Halland under mitten av 1600-talet av en naturkatastrof framkallad av människan, nämligen utbredningen av flygsandsfält vilket var förödande för jordbruket. Bakom flygsanden låg troligen röjning av skogsmarker i kombination med alltför hårt betetryck på dessa marker (Sandklef 1954). Snöstorp var

en av de hårt drabbade socknarna och kartor från både 1799 och 1819 visar att till och med områden så långt inåt land som Snöstorps kyrkby var täckta med flygsand.

Ett nytt krig mellan Danmark och Sverige blossade upp 1643 (Torstensons krig 1643–1645) och som ett resultat av detta fick Danmark upplåta bland annat Halland under en femtioårsperiod i och med freden i Brömsebro. Året efter freden tillträdde Caspar Otto Sperling som svensk generalguvernör över Halland och skulle under de efterföljande åren tillskansa sig stora landegendomar kring Halmstad däribland säteriet Snöstorp och de där underliggande hemmanen Frennarp och Klackerup. Två år efter köpet av Snöstorp år 1650, flyttades sätesfriheten till Klackerup norr om Nissan som därefter kom att ha namnet Sperlingsholm (Tengnäs 1966). Anledningarna bakom Sperlings ansökan till att flytta säteriet kan ha varit många men både ekonomiska och säkerhetsmässiga skäl kan ha spelat in.

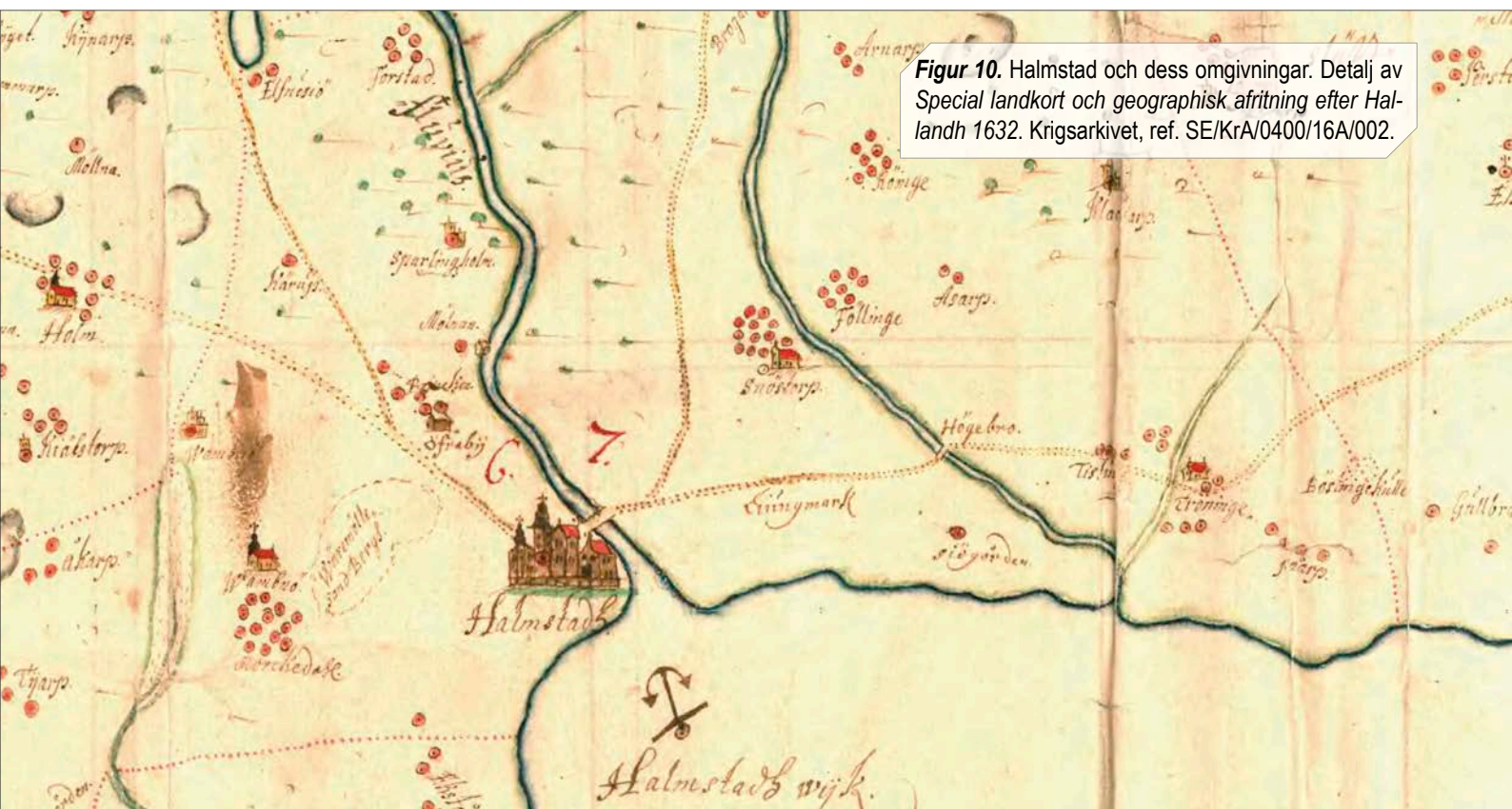
Mindre än ett decennium senare var södra Halland åter en krigsskådeplats. Halland belägrades av danska trupper hösten 1657 och platån mellan Snöstorps kyrkby och Skedala säteri användes som härläger av den danska armén. Även denna belägring misslyckades och freden i Roskilde 1658 gjorde att Halland blev svenskt (Tengnäs 1966).

Det sista av stormaktstidens krig som drabbade Halmstad var det Skånska kriget (1675–1679) då Halmstad 1676 åter kom att belägras. Belägringen

slutade i slaget vid Fyllebro där de danska trupperna led en stor förlust. För Snöstorps kyrkbys del finns en mycket intressant dansk karta från samma år (Dahl 1991). Kartan är den äldsta som visar de individuella byggnaderna i kyrkbyn vilka på denna utgjordes av elva bebyggelseenheter som främst bestod av för Hallands del typiska kringbyggda gårdar liggande runt byns kärna där kyrkan var placerad. Vidare visar kartan terrängen på den platå i landskapet som Snöstorps kyrkby ligger på. Stora delar av platåns norra del bestod av ett vattensjukt eller på annat sätt otillgängligt landskap med bäckfåror som löpte norrut ned mot Nissan. De torrare partierna av platån verkar enligt kartan ha varit där den östvästliga vägen mot Skedala gick och det är enligt kartan längs denna som det danska härläget låg. Kartan visar även på platser där Nissan kunde korsas, vilka var vid Övraby, Jägarbacken och Sperlingsholm.

Från själva slaget vid Fyllebro finns även en illustration gjord av Erik Dahlberg (figur 11). Illustrationen visar Snöstorp kyrkby som en mindre by liggande på en platå kring en kyrka. En detalj på Dahlbergs illustration är av särskilt intresse. Öster om kyrkbyn finns vad som ser ut att vara en stenkrets vilket antagligen ska illustrera de resta stenar som står kvar i Snöstorp än idag. Med tanke på den i övrigt schablonmässiga avbildningen av Snöstorps kyrkby kan detta inte ses som ett belägg för att det funnits en hel stenkrets på platsen under 1600-talet.

Från år 1779 finns en storskifteskarta för Snöstorps kyrkby (figur 12). Kartan visar förutom byns upp-



Figur 10. Halmstad och dess omgivning. Detalj av Special landkort och geographisk afritning efter Hallandh 1632. Krigsarkivet, ref. SE/KrA/0400/16A/002.

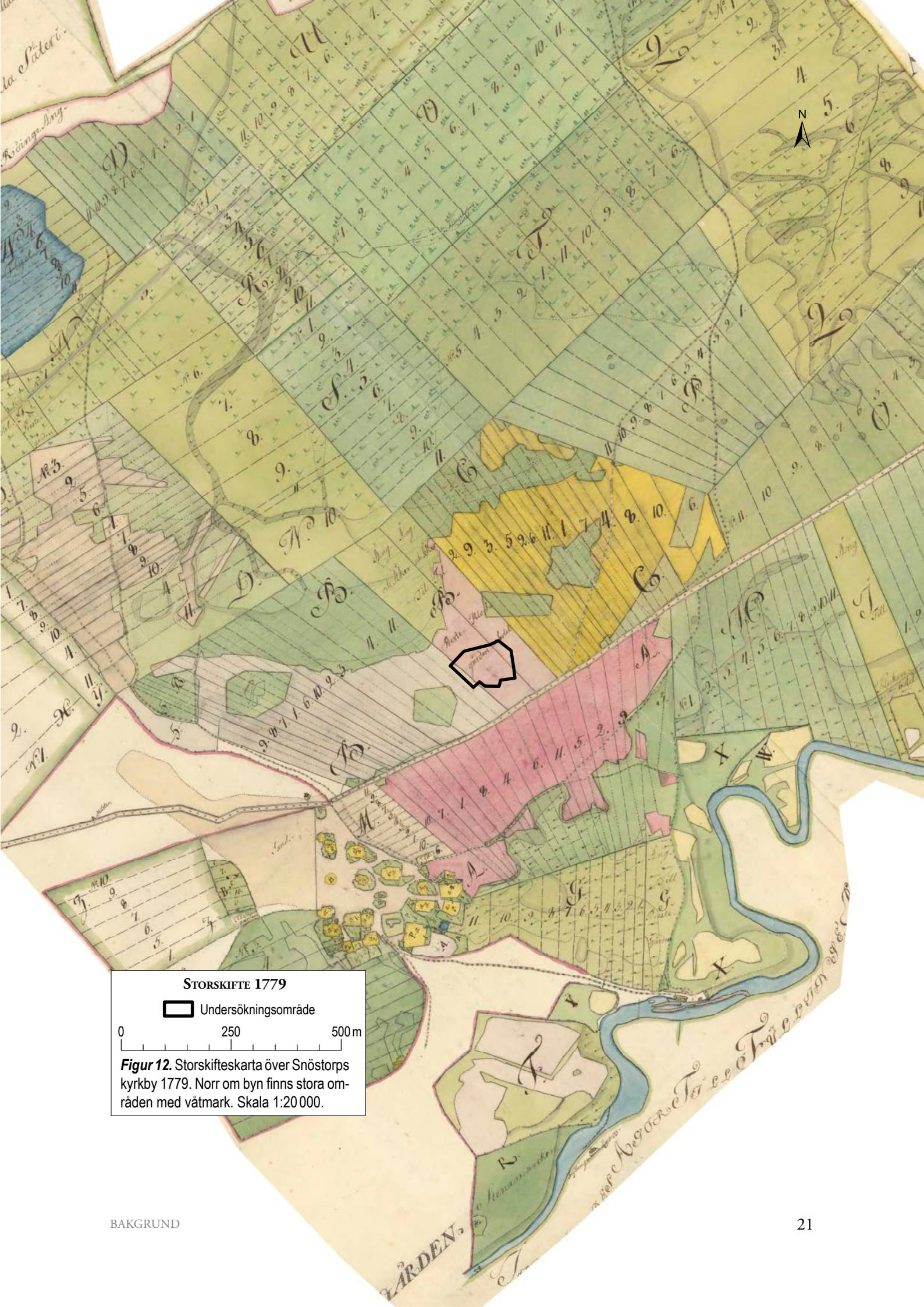


Figur 11. Snöstorps kyrkby på Erik Dahlbergs illustration av slaget vid Halmstad med titeln "Fältslag under Hans Maj: Konung Carl XI emot the Danska under Gen. Maj. Dunkam den 17. Augusti 1676 vid Fullebro en halv mil ifrån Halmstad". Beskuren. Röd markering visas i förstoring till vänster. Det Kgl. Biblioteks billedsamling. CC-BY-NC-ND 3.0 <http://www.kb.dk/images/billed/2010/okt/billeder/object400412/da/>.

även områden med våtmarker och med flygsandsfält på platån. Till sist visar kartan ett antal troliga gravhögar vilka främst låg i byns nordvästra ängsmarker.

Tre efterföljande kartor visar områdets utveckling under 1800-talet då en succesiv utflyttning av gårdar skedde från kyrkbyn ut till ängs och åkermark. På kartorna kan landskapsutvecklingen följas från den situation med våtmarker som kan ses på 1779 års karta till en situation när platån nästan helt dränerats. På 1845 års laga skifteskarta finns rester av våtmarkerna i form av diken och bäckar (figur 13) medan Generalstabskartan från 1867 och Häradsekonomska kartan från 1919–1925 (figur 14 och 15) visar ett helt uppodlat och utdikad landskap. På Generalstabskartan som är den sista kartan före järnvägens omdaning av landskapet kan vägnätet över platån ses med den östvästliga huvudvägen och ett par vägar norröver från kyrkbyn samt Brogård. Övergångar söderut över Fylleån finns endast vid Fyllebro och vid Stjärneborg.

byggnad och förekomsten av ensamliggande bebyggelse även både byns in- och utägomark samt de vägar som fanns genom området. Även något mindre vägar finns med på kartan och en av dessa löper från kyrkbyn åt nordost upp till den östvästliga huvudvägen. Från punkten där de två vägarna möts fortsätter vägen norrut och den utgjorde troligen den väg som löpte till överfarten över Nissan vid Sperlingsholm. Vägen är av intresse eftersom den binder samman säterigodsets olika delar och att de resta stenarna som finns på den västra delen av platån ligger utmed denna väg. Undersökningsområdet motsvarar en yta inom byns åkermark som tillhörde prästgården. På kartan finns



STORSKIFTE 1779
 □ Undersökningsområde
 0 250 500 m
Figur 12. Storskifteskarta över Snöstorps kyrkby 1779. Norr om byn finns stora områden med våtmark. Skala 1:20 000.



LAGA SKIFTE 1845

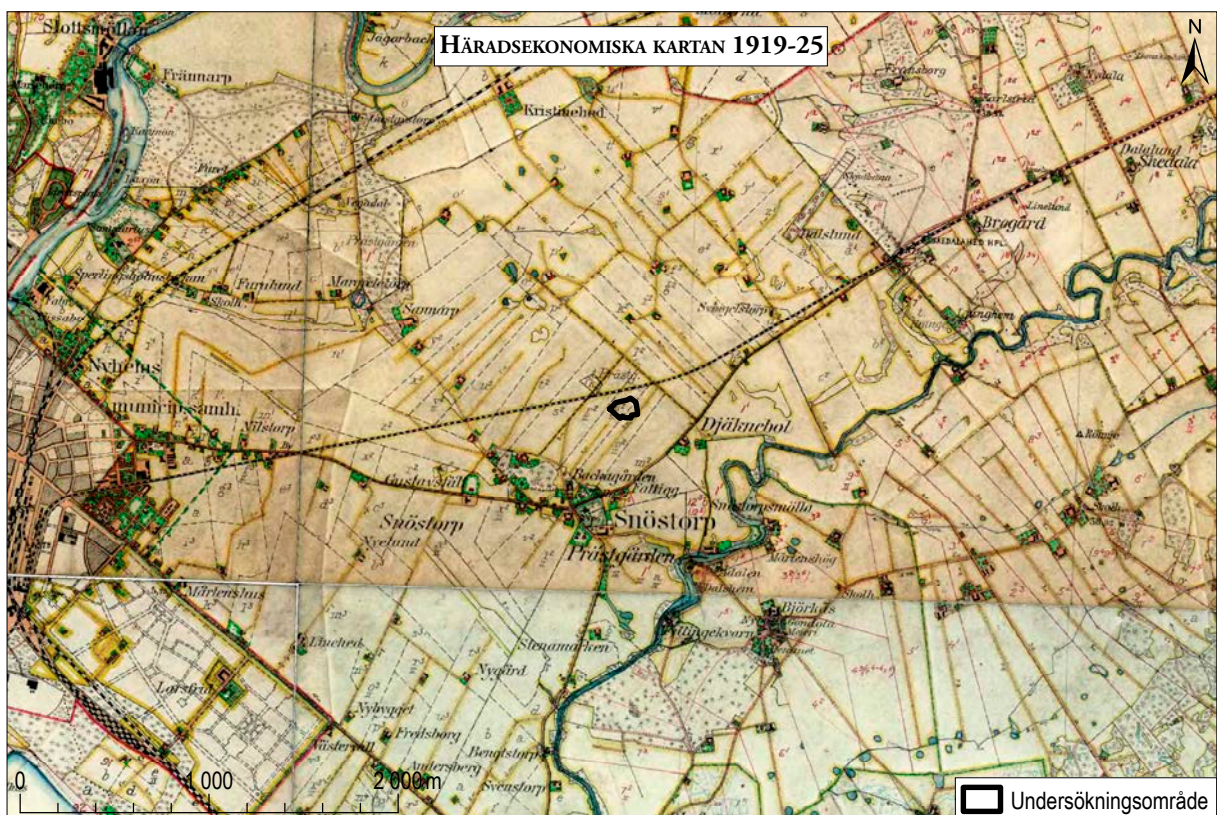
□ Undersökningsområde

0 250 500 m

Figur 13. Laga skifteskarta över Snöstorps kyrkby 1845. Man har börjat dränera markerna och bäckar och diken har ersatt våtmarkerna. Skala 1:20 000.



Figur 14. Generalstabskartan 1867. I det dränerade odlingslandskapet syns fortfarande se det äldre vägnätet på platån. Skala 1:40 000.



Figur 15. Häradsekonomiska kartan 1919-25. Markerna mellan Nissan i norr och Fylleån i söder är i princip helt uppplade. Skala 1:40 000.



GENOMFÖRANDE

Undersökningsområdet vid Snöstorp 116 utgjordes enligt Länsstyrelsens specifikation av en yta på 10 000 m². Ytan täckte den sydvästra halvan av en idrottsplats samt området väster om denna. De tidigare undersökningarna hade visat på att man vid anläggandet av fotbollsplanen påfört upp till två meter sand ovanpå den ursprungliga markytan för att skapa en platt yta det småkuperade landskapet. Utifrån länsstyrelsens förfrågningsunderlag skulle hela undersökningsområdet först frigöras från utfyllnadsmassor (figur 16).

På grund av att det stod skyddade träd och löpteelledningar längs undersökningsområdets västra kant kom det ursprungliga undersökningsområdet att minskas något i väst och nordväst. Avbaningen utfördes med bandburen grävmaskin på 25 ton samt en till två dumprar under övervakning av en arkeolog. Avbaningen av den påförda sanden pågick under tre veckor och det visade sig att det förutom sandmassorna även genomförts stora markberedningar i samband med anläggandet av idrottsplanen (figur 17).



Figur 16. Avbaningen av utfyllnadsmassorna i full gång. Foto från väster.



Figur 17. Stora markberedningar hade utförts inför idrottsplatsens anläggande och den ursprungliga markens topografi var svår att urskilja. Drönarortofoto från norr.

Ytan fotoscannades med hjälp av en drönare för att skapa en terrängmodell över undersökningsområdet efter det att utfyllnadsmassorna avlägsnats. Fotoscanningen utfördes av Daniel Löwenborg vid Disir productions och utifrån denna kunde ett sammanlagt lodfotografi och en terrängmodell skapas med en avvikelse på 3 cm. Förhoppningen var att få fram den ursprungliga marktopografin men på grund av de störningar som tillkommit i samband med markberedningarna var detta inte möjligt. Däremot gav den terrängmodell som drönarscanningen producerade en större förståelse av störningarnas omfattning.

Efter detta följde den egentliga arkeologiska undersökningen. Enligt Länsstyrelsens specifikation skulle 90 % av undersökningsområdet avbanas ned till anläggnings eller kulturlagernivå. En preliminär prioritering gjordes redan i undersökningsplanen men på grund av de ytor som fallit bort i undersökningsområdets västra del gjordes en omprioritering så att de resterande delarna av undersökningsområdet avbanades. Detta gjorde att 93,5 % av det totala undersökningsområdet avbanades. Samtliga påträffade lämningar mättes in och kategoriserades efter typ.



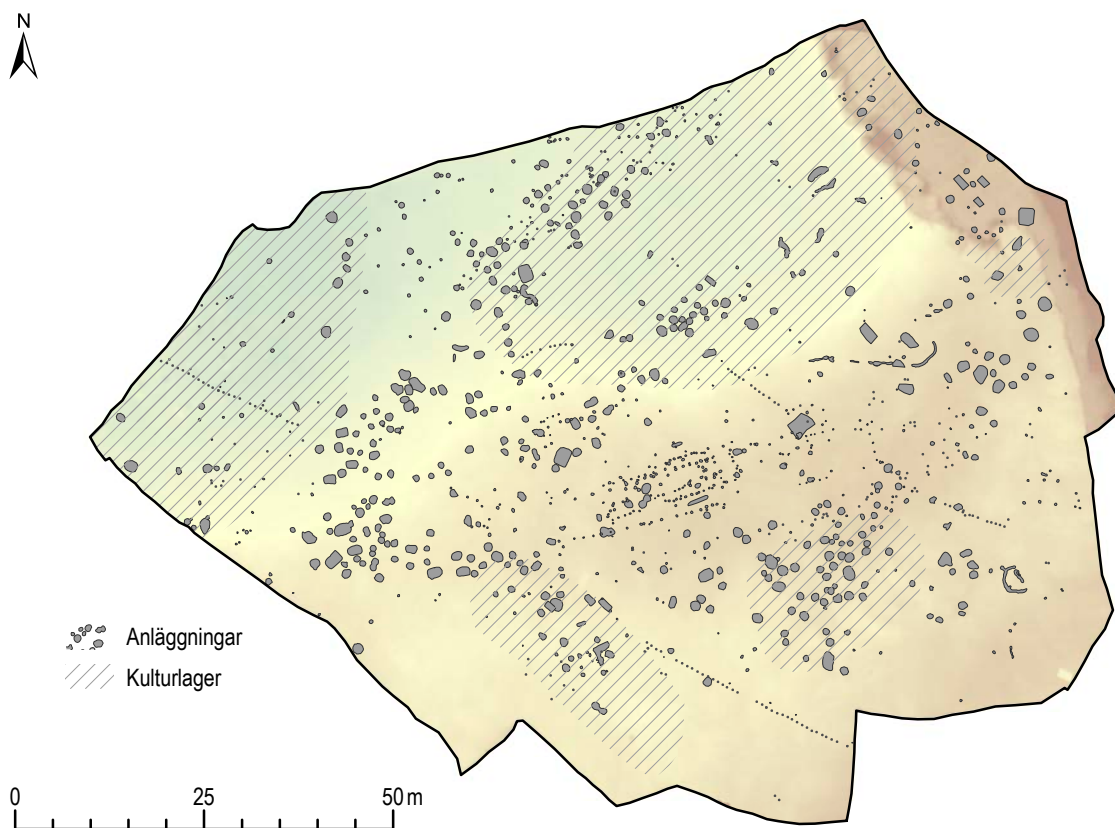
Figur 18. Avbanning, lodfotografering, provtagning, inmätning och dokumentation av lämningarna inom Snöstorp 116. Fotocollage.

Kulturlager undersöktes med hjälp av rutgrävning av 1x1 meter stora rutor. Först placerades rutorna glesst men förtätades i fyndförande lager. Jordprover togs i lagren och screenades i fält av en arkeobotaniker för att undersöka om ytterligare information kunde fås ut av lagret innan det avlägsnades.

Anläggningar undersöktes normalt till hälften men om betydande mängder fynd eller komplicerad stratigrafi påträffades grävdes hela anläggningen ut. Sammanlagt undersöktes 70 % av de påträffade anläggningarna och undersökningen av dessa gjordes

för hand, med undantag för en brunn som undersöktes med stöd av grävmaskin. Jordprover togs i ett representativt urval av de anläggningar som ansågs kunna besvara någon av undersökningens frågeställningar.

Eftersom flera kulturlagernivåer påträffades ovanpå varandra eller i anslutning till anläggningar undersöktes dessa under tiden avbanningen pågick så att grävmaskinen kunde återvända till dessa ytor för att avlägsna lagren när undersökningen av dessa och överliggande anläggningar var färdig.



Figur 19. Fornlämningen kan anses vara avgränsad mot söder men inte åt väster, norr eller öster. Skala 1:1 000.

När hela undersökningsytan var avbanad ned till en nivå när endast de understa kulturlagernivåerna var kvar genomfördes ytterligare en fotoscanning med hjälp av drönare för att skapa en heltäckande plan-dokumentation av undersökningsområdets topografi och de påträffade lämningarna.

Därefter avlägsnades de understa kulturlagren följt av att undersökningsområdet expanderades något österut med målet att avgränsa fornlämningen. Detta var dock inte möjligt. Lämningen kunde inte heller avgränsas helt mot väster eller norr. Den kan dock anses vara avgränsad mot söder.

Samtliga schakt, lämningar, fynd och prover mättes in med en nätverks RTK-GPS med en standardavvikelse på 3 cm. Schaktningen utfördes med grävmaskin med både plan- och kabelskopa och fotograferingen gjordes dels med handhållen kamera och dels med hjälp av en fotomast i de lägen när hela strukturer så som hus kunde fotograferas. Den skriftliga dokumentationen skedde i digitala kontextblanketter och för-

des tillsammans med mätdata kontinuerligt över till databasprogrammet SiteWorks. Jordprover floterades och scannades kontinuerligt av en arkeobotaniker för att snabbt kunna göra prioriteringar angående vilka lämningar som kunde ge vidare resultat (figur 20).

Analyser

Det material som samlades in i samband med undersökningen genomgick olika analyser för att besvara frågeställningar om till exempel näringsfång, specialisering och socioekonomisk status samt för att hitta daterande material.

Sammanlagt togs 255 jordprover i de lämningar som påträffades vid den arkeologiska undersökningen och träkol och växtmaterial plockades ut ur dessa. Vedartsanalys utfördes, dels för att avgöra vilken funktion härdarna haft och ge en bild av vegetationen i närområdet och dels för att välja ut lämpligt material för ¹⁴C-datering. 18 prover daterades med

hjälp av ^{14}C -analys. Urvalet av lämningar för datering gjordes utifrån deras potential att datera grupper av lämningar så som hus eller aktivitetsområden.

Påträffade fynd av keramik, lera och sten bestämdes utifrån typ, proveniens och datering. Påträffade ben genomgick en osteologisk analys för att avgöra art, typ och ålder.

För att besvara frågor om markutnyttjande, ianspråktagande av mark och belysa relationer mellan olika boplatser och gravar i området gjordes en landskapsanalys.

Resultaten från ovanstående analyser presenteras i bilagorna 2–6 och 9.

Förmedling

Eftersom undersökningsområdet var beläget mitt i ett bostadsområde var förutsättningarna för publik verksamhet mycket goda. Snöstorpsskolan med 300 elever i år F–5 och Vallåsskolan med 600 elever i år F–9 låg båda på promenadavstånd. Dock utfördes undersökningen utanför terminen och därför kunde inte skolklasserna besöka oss som planerat. Under den aktuella tiden hade skolorna viss fritidsverksamhet och vi erbjöd därför dessa grupper att besöka oss.

Tre åldersblandade grupper från Snöstorpsskolans fritidsverksamhet besökte oss vid tre separata tillfällen (figur 21). Eleverna var mellan 7 och 11 år gamla. Inför besöket hade de fått information om varför vi var på platsen och vad vi förväntade oss att hitta. Sammanlagt deltog cirka 25 barn och lärare.

En visning för allmänheten hölls på kvällstid den 10 augusti 2016. Denna marknadsfördes genom information på kommunens samt vår egen hemsida. Datumet för visningen nämndes också i en artikel i Hallandsposten. Visningen besöktes av ca 60 personer, till största delen vuxna.

I den allmänna visningen deltog konstnären Kajsa Samuelsson som bodde i närheten av idrottsplatsen. Hon blev fascinerad av sandens färg och form och hur platsen ständigt ändrade karaktär med vind och ljus. Kajsas fotodokumentation av platsen under och



Figur 20. Flotering av jordprover utfördes under pågående grävning med syfte att avgöra vilka anläggningar som skulle prioriteras.

efter undersökningen resulterade i en bildutställning med namnet "Genius Loci – platsens själ", som bland annat ställts ut på konstgalleriet Kuben i Falckenberg i oktober 2018 (figur 22 och 23).

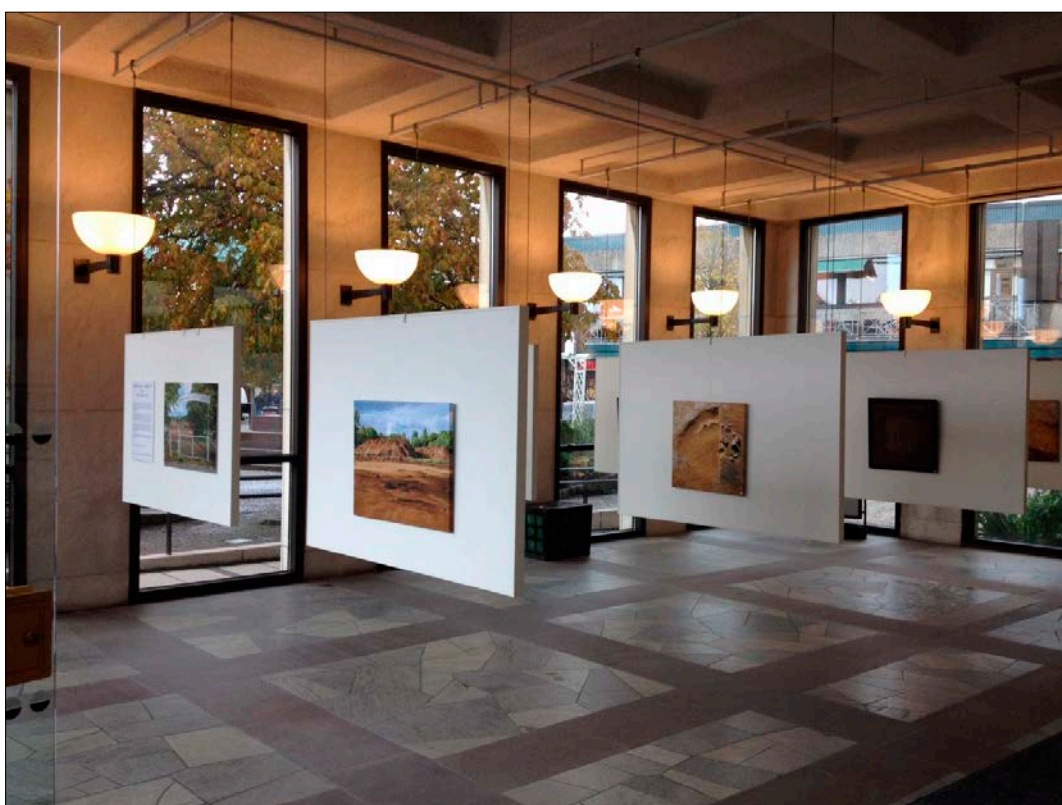
Kontakt togs också med hembygdsföreningen för att de skulle kunna få en egen visning. Föreningen hade dock ingen verksamhet under sommarmånaderna och kunde inte nå ut med information till de berörda.

Lokala media kontaktades inför undersökningen. Hallandsposten publicerade en artikel i papperstidningen samt på webben den 26/7 2016.

På Arkeologikonsults webbsida (www.arkeologikonsult.se) publicerades en inledande artikel inför undersökningens start. Därefter publicerades tre ytterligare artiklar, en med de senaste resultaten inför visningen, en om de preliminära resultaten efter avslutad undersökning samt en om arbetet med att rekonstruera det stora keramikkrärl som påträffades i en av brunnarna. Hemsidan är länkad till vår Facebooksida där allmänheten kan interagera med oss arkeologer.



Figur 21. Elever från Snöstorpsskolans fritidsverksamhet på besök.



Figur 22. Utställning med Kajsa Samuelssons konst i kulturhuset Kuben i Falkenberg 2017.
Verk och foto Kajsa Samuelsson.



Figur 23. Kajsa Samuelsson gjorde konst av material som vi arkeologer lämnat efter oss.
Verk och foto Kajsa Samuelson.



RESULTAT

Vid den arkeologiska undersökningen av Snöstorp 116 påträffades nästan 1300 anläggningar och lager (figur 24). Det avbanade undersökningsområdet visade på att den ursprungliga topografin utgjorts av ett böljande landskap med en svag höjdrygg löpande i östvästlig riktning över undersökningsområdets centrala del. Norr om den svaga höjdryggen sluttade topografin mot en svacka i undersökningsområdets nordvästra del.

Vid anläggandet av idrottsplatsen hade stora mark-ingrepp gjorts. Dessa bestod till största delen av nedgrävningar för olika konstruktioner. Det största ingreppet utgjordes av en avlång urschaktning (10003) i undersökningsområdets norra del. De påförda sandmassornas var som djupast i denna störning och vid förundersökningen hade ett av schakten lagts på en plats där störningen gått ned genom anläggningsnivån. Även området kring de hus som legat i idrottsplatsens västra del var urschaktat och eventuella lämningar hade skadats. Även fotbollsplanen och löparbanan kring denna hade skadat fornlämningen. Löparbanan var nedgrävd genom delar av den tidigare marktopografin och troligen har de högsta partierna inom undersökningsområdets centrala del planats ut vilket lett till att grunda lämningar så som golvlager eller grunda härdar i detta område förstörts och att de övre delarna av övriga anläggningar schaktats bort

Stolphål utgjorde den största kategorin av dessa lämningar vilket får ses som normalt för en boplatsundersökning i Halland. Större delen av dessa har ingått hus eller hägnader varav sex eller sju hus och fyra hägnader kunde rekonstrueras. Den näst största lämningsskategorin utgjordes av härdar av vilka den

Typ	Antal
Brunn	2
Grop	90
Härd	369
Kokgrop	5
Lager	10
Nedgrävning	55
Ränna	12
Stolphål	584
Störhål	145
Summa	1 272

Figur 24. Tabell över påträffade lämningar inom Snöstorp 116.

absoluta majoriteten kunde delas in i fem sammanhållna härdområden. Vidare påträffades ett antal yttäckande kulturlager som utgjordes av kolluviala lager, det vill säga äldre markhorisonter som förflyttats från högre till lägre mark till följd av plöjning. Övriga lämningar bestod av stөрhål samt nedgrävningar så som gropar, rännor och brunnar.

Fasindelning

De påträffade lämningarna, fynden och analysresultaten gjorde att lämningarna kunde delas upp i sju faser som representerar större förändringar av den rumsliga användningen inom undersökningsområdet. Den äldsta fasen daterades till tidigmesolitikum och den yngsta till tidigmodern tid (figur 25). Lämningar och fynd påträffades från samtliga faser utom fas 5 från vilken endast fynd har påträffats. Fas 3 dominerar området med flera hus och en stor mängd härdar.

Fas	Tidsperiod	Datering	Lämningar, fynd, ¹⁴ C-dateringar
Fas 1A	Tidigmesolitikum	10000–6000 f.Kr.	<u>Lämningar</u> : härd, aktivitetsområde 1. <u>Fynd</u> : hullingspilspets, mikrospån, mikrospånkärnor, spånredskap
Fas 1B	Senmesolitikum–tidigneolitikum	5500–3300 f.Kr.	<u>Fynd</u> : tvärpilspets
Fas 1C	Mellanneolitikum	3300–2300 f.Kr.	<u>Fynd</u> : tångepilspets
Fas 2A	Senneolitikum–äldre bronsålder, period I	2300–1500 f.Kr.	<u>Fynd</u> : pilspets med urnupen bas, enkel skafthålsyx
Fas 2B	Äldre bronsålder period II–III	1500–1100 f.Kr.	<u>Lämningar</u> : lager. ¹⁴ C-dateringar: 1501–1323 f.Kr., 1374–1118 f.Kr.
Fas 2C	Yngre bronsålder period IV	1100–900 f.Kr.	<u>Lämningar</u> aktivitetsområde 2. ¹⁴ C-datering: 1108–917 f.Kr.
Fas 3A	Yngre bronsålder period V–VI	700–500 f.Kr.	<u>Lämningar</u> : hus 7, härdområde 4, brunn. <u>Fynd</u> : keramik. ¹⁴ C-datering: 739–401 f.Kr.
Fas 3B	Tidig förromersk järnålder–mellan förromersk järnålder	500–200 f.Kr.	<u>Lämningar</u> : hus 1-3, härdområde 1-2. <u>Fynd</u> : keramik. ¹⁴ C-dateringar: 486–262 f.Kr., 411–235 f.Kr., 403–211 f.Kr., 411–235 f.Kr., 361–168 f.Kr., 353–57 f.Kr.
Fas 3C	Sen förromersk järnålder	200–0 f.Kr.	<u>Lämningar</u> : brunn, hus 4, härdområde 3-5. <u>Fynd</u> : keramik. ¹⁴ C-dateringar: 204–46 f.Kr., 204–46 f.Kr., 198–47 f.Kr., 195–42 f.Kr., 174–1 f.Kr., 170–4 f.Kr., 170–4 f.Kr.
Fas 4	Romersk järnålder	0–400 e.Kr.	<u>Lämningar</u> : c-formig ränna, ¹⁴ C-datering: 86–311 e.Kr.
Fas 5	Sen vikingatid–tidig medeltid	950–1250 e.Kr.	<u>Fynd</u> : östersjökeramik, nitar, cu-bleck
Fas 6	Högmedeltid	1300-talet e.Kr.	<u>Lämningar</u> : hus 5, hägnader. <u>Fynd</u> : yngre svartgods. ¹⁴ C-dateringar: 1295–1404 e.Kr.
Fas 7	Tidigmodern tid	1526–1789 e.Kr.	<u>Lämningar</u> : Hus 6. <u>Fynd</u> : mynt 1655, yngre rödgods, stengods. ¹⁴ C-dateringar: 1521–19.. e.Kr., 1664–19.. e.Kr., 1685–1928 e.Kr.

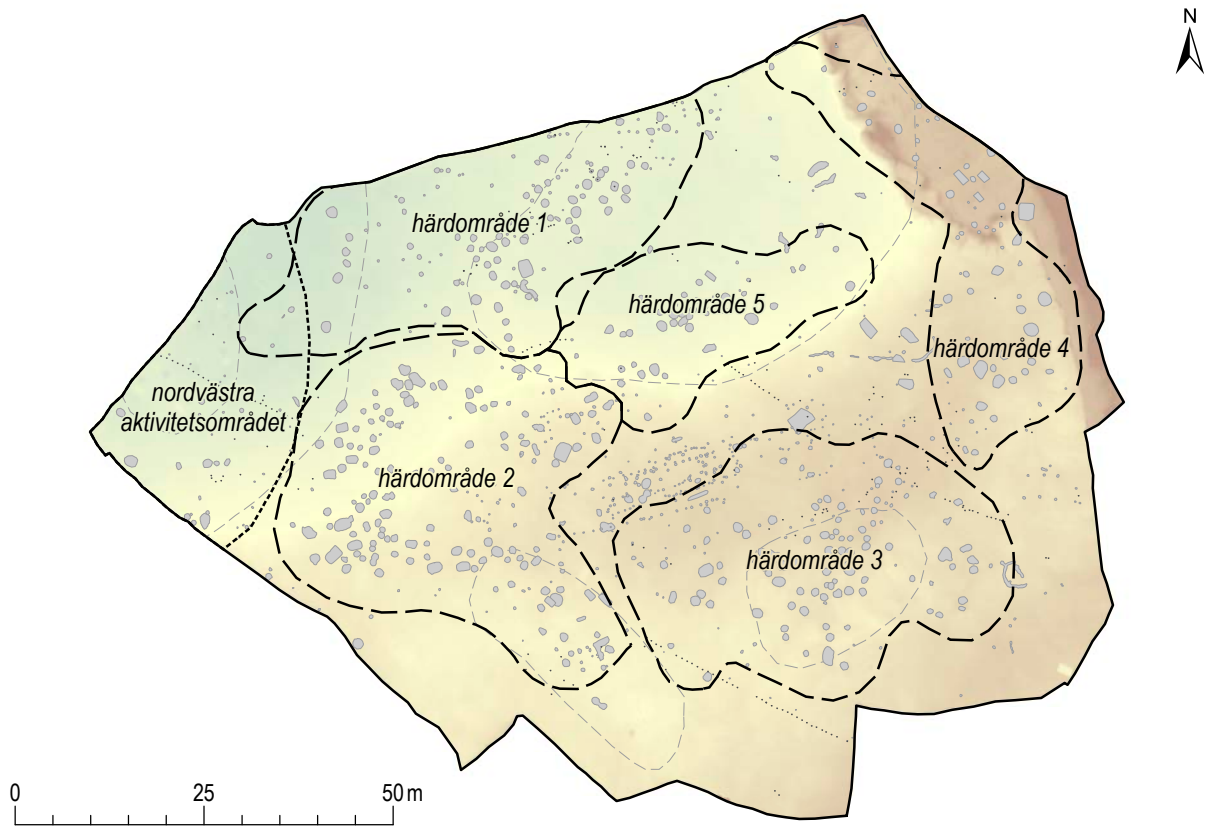
Figur 25. Tabell över den fasindelning som utarbetats för Snöstorp 116.

Anläggningar och grupper av anläggningar

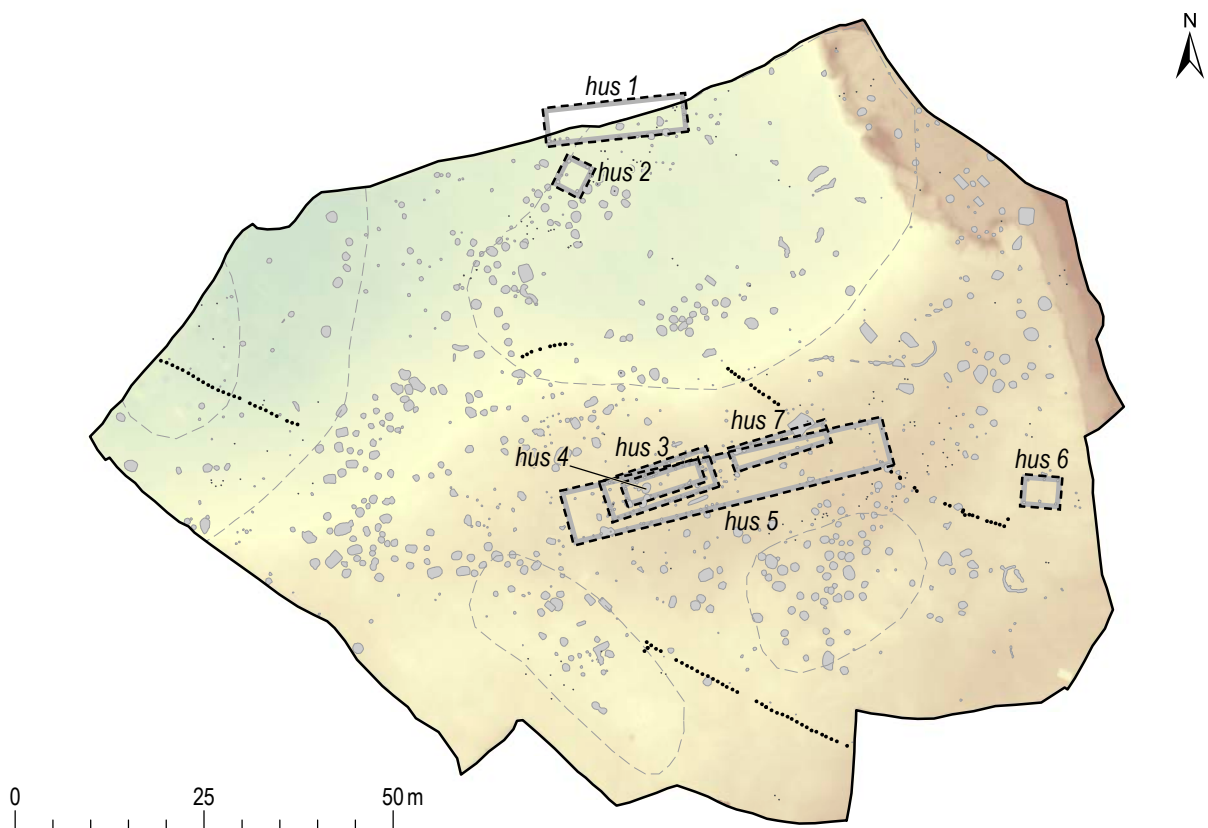
Majoriteten av de påträffade lämningarna inom undersökningsområdet ingick i aktivitetsområden, hus eller hägnader. Sex aktivitetsområden identifierades och benämns som det nordvästra aktivitetsområdet och som Härdområde 1 till 5 (figur 26). Områdena bestod av värmeanläggningar som härdar eller kokgröpar. Till vissa av områdena hörde även ett antal avfallsgrovar.

Sju hus med tillhörande anläggningar så som förrådsgröpar och brunnar påträffades (figur 27). Hus

7 kunde endast rekonstrueras under rapportarbetet och får därmed ses som osäkert (figur 28). Typologiskt kan husen härledas till yngre bronsålder, förromersk järnålder, högmedeltid och tidigmodern tid. Vidare påträffades fyra hägnader varav tre utgjordes av störhålsrader och en av en stolphålsrad. Troligen har fler stolpkonstruktioner så som hägnader funnits på platsen men kunde inte rekonstrueras. Förutom redan omnämnda grupper av lämningar fanns också en urlakad härd och en C-formig ränna som avviker från övriga anläggningar.



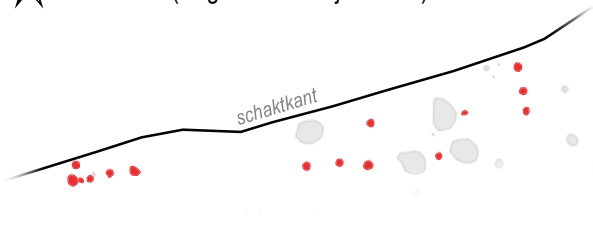
Figur 26. Plan över de aktivitetsområden som identifierats inom Snöstorp 116. Skala 1:1 000.



Figur 27. Plan över de sju hus med intilliggande hägnader som påträffades inom Snöstorp 116. Skala 1:1 000.



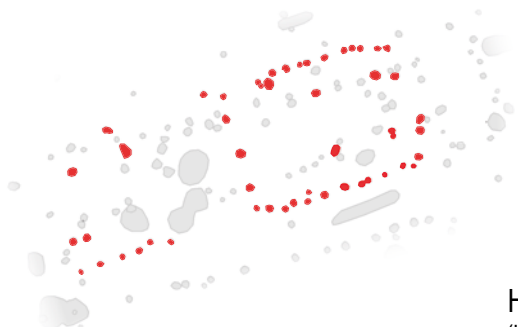
Hus 1, fas 3B
(tidig förromersk järnålder)



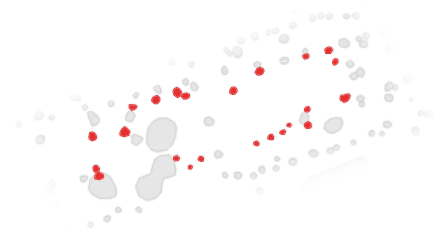
Hus 2, fas 3B
(tidig förromersk järnålder)



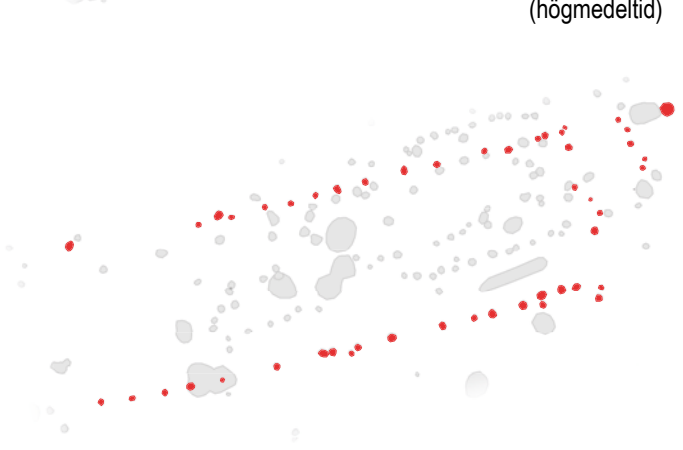
Hus 3, fas 3C
(mellersta förromersk järnålder)



Hus 4, fas 3C
(mellersta förromersk järnålder)



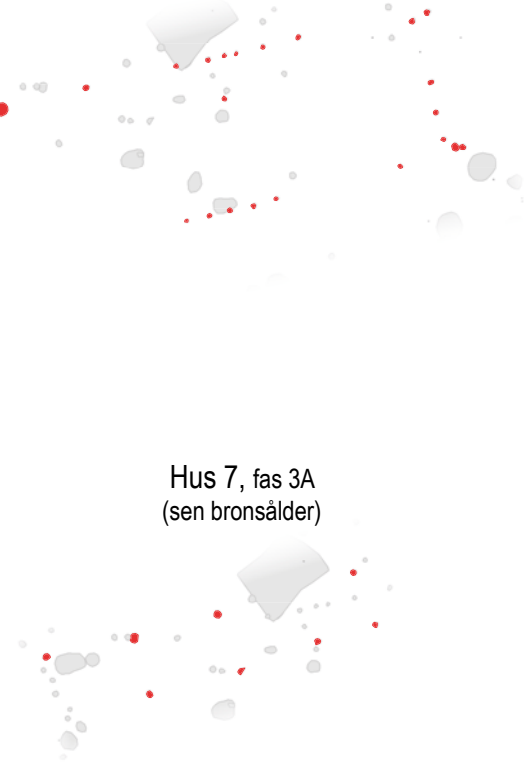
Hus 5, fas 6
(högmedeltid)



Hus 6, fas 7
(tidig modern tid)

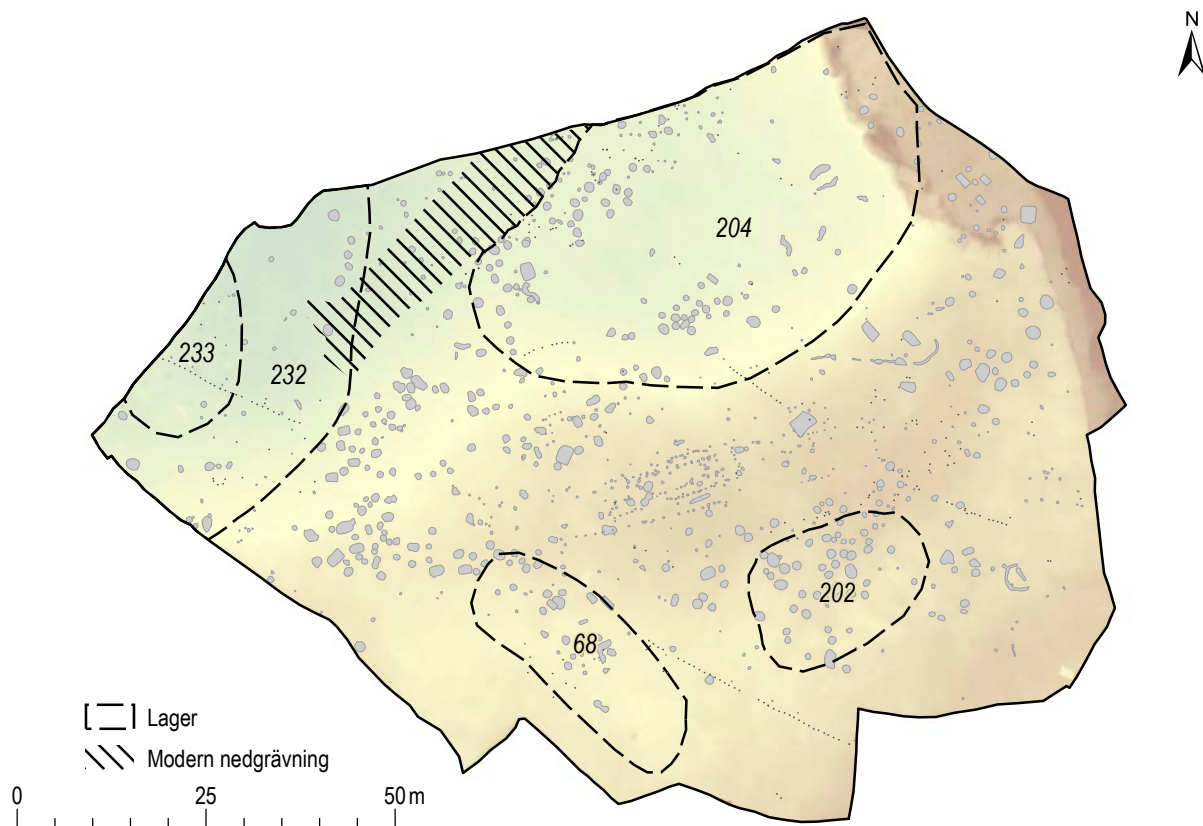


Hus 7, fas 3A
(sen bronsålder)



■ Stolphål i hus
■ Övriga anläggningar

Figur 28. Plan över samtliga hus som framkom inom undersökningsytan. Se figur 26 för orientering. Husen är redovisade i samma skala, 1:300.



Figur 29. Plan över de kulturlager som påträffades i samband med undersökningen. Skala 1:1 000.

Lager

Vid undersökningen påträffades fem stycken sammanhållna kulturlagerområden (68, 202, 204, 232, 233) samt ytterligare ett lager (2) som inte är ansågs vara ett kulturlager men som innehöll högre koncentration av fynd från tidigmesolitikum än den övriga ytan. De egentliga kulturlagren utgjordes samtliga av kolluviala lager som ackumulerats under två skeenden. Det första av dessa skeenden representerades av lager 233 vilket påträffades i undersökningsområdets nordvästra del. Troligen utgjorde platsen före lagerbildningen någon form av våtmark som vuxit igen och plöjts under äldre bronsålder. Lagret motsvarade förundersökningens lager 636 (Larsson 2015). De resterande av de egentliga kulturlagren bör ha tillkommit efter detta och representerar hela skeendet efter äldre bronsålder fram till anläggandet av idrottsplatsen under mitten av 1900-talet. Plöjning och nedgrävningar hade gjort att lagren i delar

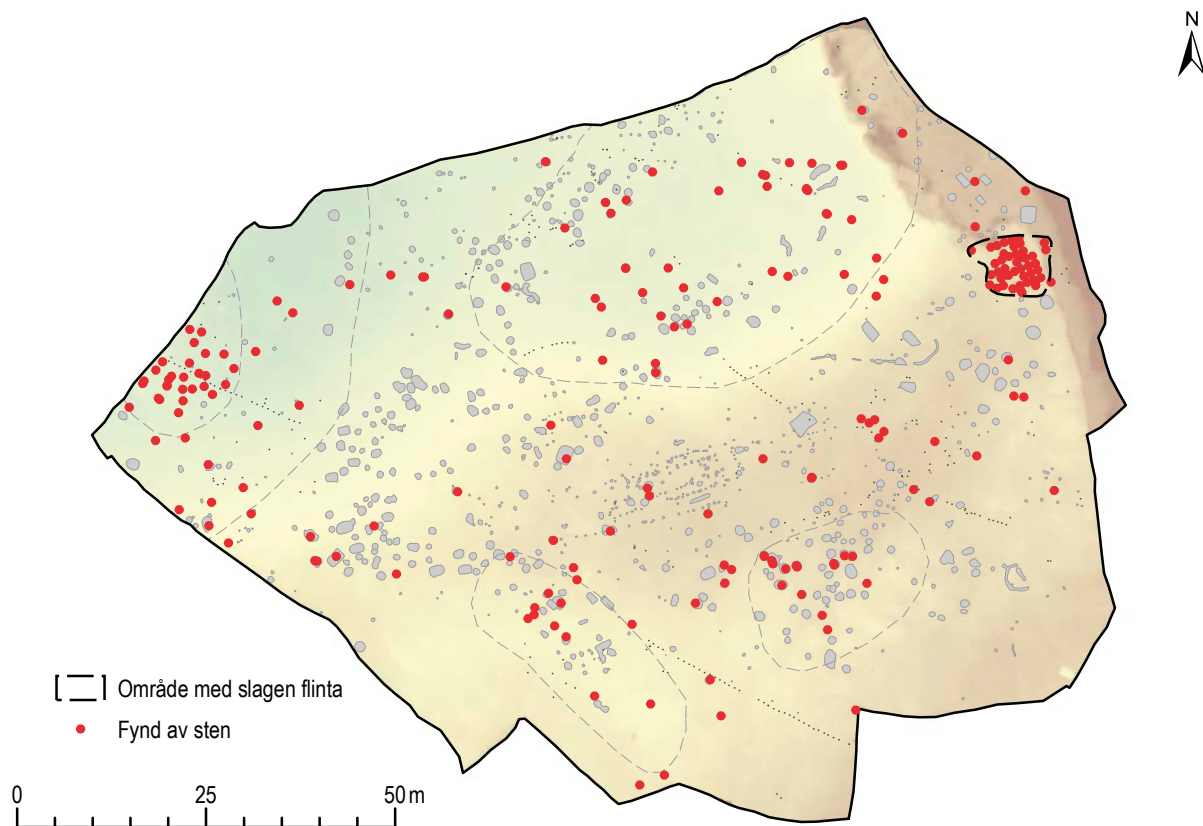
var mycket omrörda vilket gjorde att enskilda nivåer inte kunde separeras. Lager 204 och 232 påträffades i undersökningsområdets norra del och bör troligen ses som samma lager som separerats av en stor modern nedgrävning. Lager 68 och 202 påträffades i undersökningsområdets södra del och motsvarade två svackor i terrängen där lager kunde ackumuleras.

Fynd

Vid undersökningen påträffades fynd av sten, keramik, ben, och metall som visade att platsen använts från tidigmesolitikum fram till tidigmodern tid.

Fynd av sten

Sammanlagt registrerades 357 fyndposter (750 föremål/fragment) av sten vilka tillsammans vägde 5 165 gram. Flintavslag utgjorde den största fyndkategorin

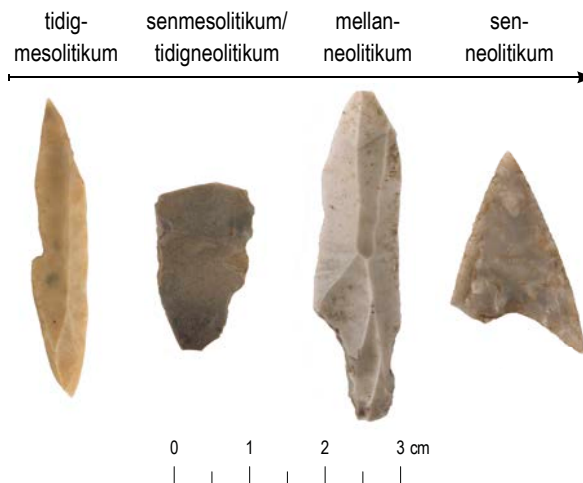


Figur 30. Spridningskarta över de stenföremål som hittades inom undersökningsytan. Skala 1:1 000.

men även mikrospån, makrospån, kärnor, mikrospånkärnor, pilspetsar, knackstenar och en miniatyr- yxa av enkel skafthålstyp påträffades (figur 30). Fynden dateras till tidigmesolitikum fram till senneolitikum vilket kan illustreras av de fyra pilspetsar som påträffades vid undersökningen. Dessa utgjordes av en hullingspilspets från tidigmesolitikum, en tvärpilspets från senmesolitikum eller tidigneolitikum, en tångpilspets från mellanneolitikum och en pilspets med urnupen bas från senneolitikum eller äldre bronsålder (figur 31). Få egentliga redskap påträffades. Stenmaterialet och analysen av detsamma redovisas i bilaga 6.

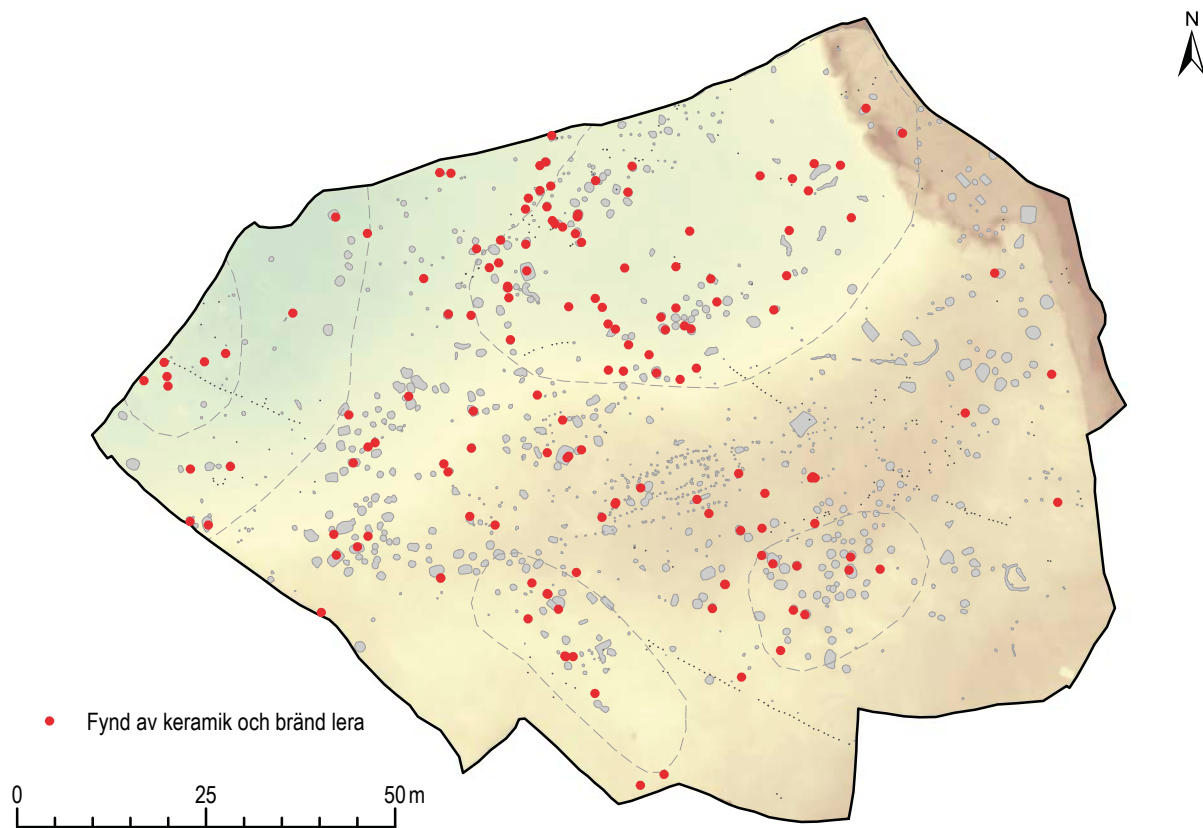
Fynd av keramik eller bränd lera

Sammanlagt registrerades 169 fyndposter (1654 skärvor/fragment) av keramik eller bränd lera vilka tillsammans vägde 10 499 gram. Fynden utgjordes till absolut största del av keramik från förromersk järnålder men det fanns även keramik från yngre bronsålder, sen vikingatid eller tidig medeltid, hög-



Figur 31. Fyra pilspetsar av olika typ påträffades vid undersökningen, hullingspilspets (2:17929:1), tvärpil (2.16160.1), tångpilspets (47:17346:2) och pilspets med urnupen bas (233:7220:1). Skala 1:1.

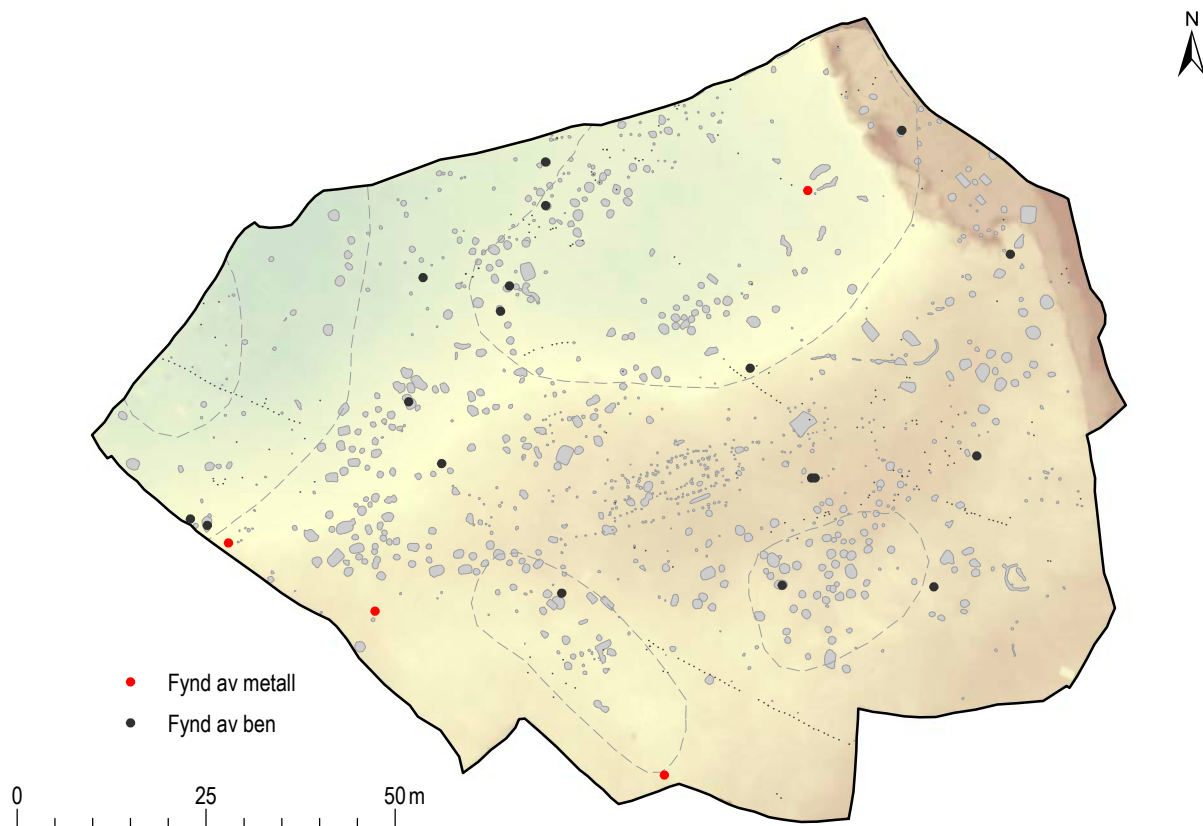
medeltid och tidigmodern tid (figur 32). Fyra mer eller mindre hela kärl kunde rekonstrueras från skär- vorna (figur 33). En lista över keramikfynden och analysen av desamma redovisas i bilaga 5.



Figur 32. Spridningskarta över påträffad keramik och bränd lera. Skala 1:1 000.



Figur 33. Skärvor som utgjorde mer eller mindre hela kärl (fnr 213:16151:1, 219:5390:1). Skala 1:1.



Figur 34. Plan över fynd av metall och ben inom undersökningsytan. Skala 1:1000.

Fynd av metall

Sammanlagt registrerades 7 fyndposter av metall vilka tillsammans vägde 36 gram (figur 34). Fynden bestod av två vikingatida eller tidigmedeltida nitar, ett bronsbleck som troligen har en likartad datering, ett danskt mynt från 1655 samt ytterligare ett par tidigmoderna fynd. Dessa redovisas i tabellen i bilaga 8.

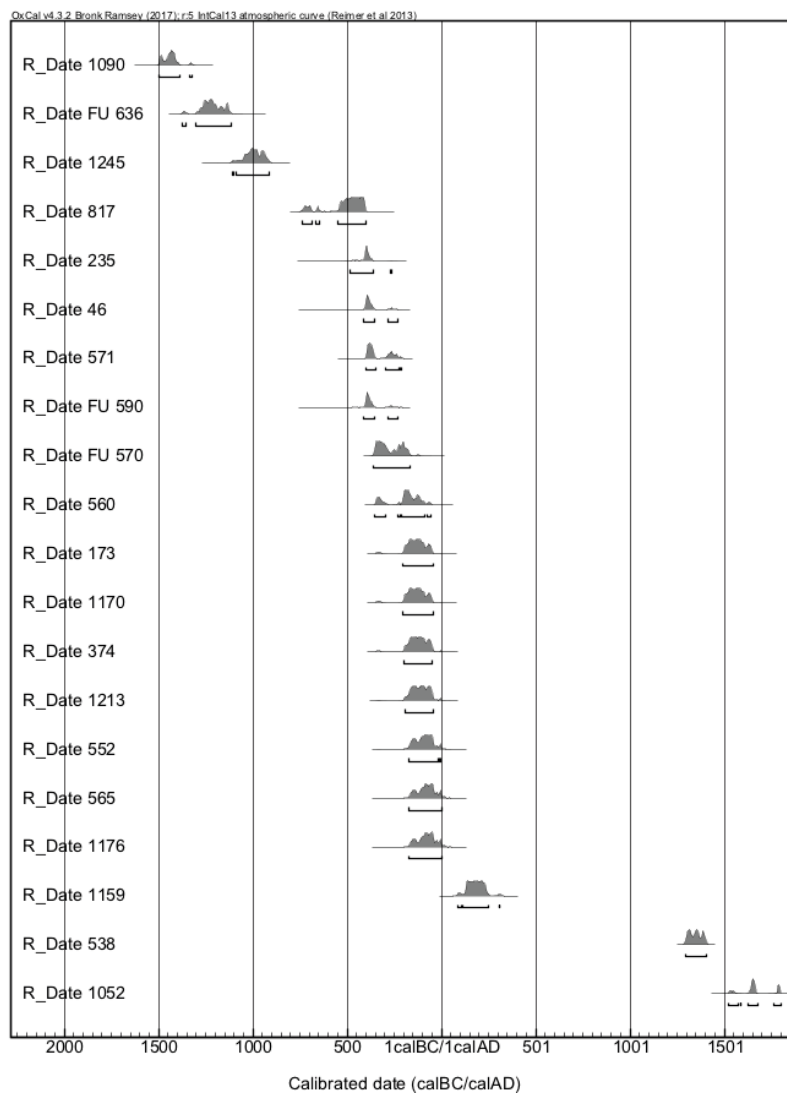
Ben

Sammanlagt registrerades 33 benposter (1496 fragment) vilka tillsammans vägde 259 gram (figur 34). Benen bestod dels av brända ben från nötboskap och större däggdjur som påträffades i anläggningar samt enstaka spridda obrända ben från nötkreatur vilka troligen har en tidigmodern eller modern datering. Dessas redovisas i bilaga 4.

Analyser

Makrofossilanalys

Vid den arkeologiska undersökningen utfördes makrofossilanalys på 255 jordprover. Makrofossilt material påträffades i en femtedel (51 st) av proverna. Träkol påträffades i samtliga prover utom två. Den stora mängden analyserade prover och anläggningar gjorde att tendenser kunde urskiljas i materialet. Makrofossilproverna visade på funktionen i tre av de påträffade husen. Det råkade exempelvis en viss skillnad mellan vilken typ av ogräs som förekom. I flera av härdarna förekom brända trädsvampar (tickor). Det förefaller vara första gången detta material iakttas i arkeologiska sammanhang. Det påträffade materialet redovisas i bilaga 2.



Figur 35. Diagram över ^{14}C dateringar. Tre dateringar som gjordes vid förundersökningen har tagits med och benämns med FU innan provnumret.

Vedartsanalys

Förutom för att ta fram daterbart kol med så låg egenålder som möjligt utfördes även 38 vedartsanalyser för att urskilja vilka typer av trä som använts som bränsle i härdar och kokgropar (bilaga 2). Analysen visade på att det gick att särskilja fyra helt eller delvis olika sammansättningar av trä i dessa. Skillnaden kan sannolikt förklaras utifrån deras dateringar. Det kan dock inte uteslutas att sammansättningen hängt samman med anläggningens funktion

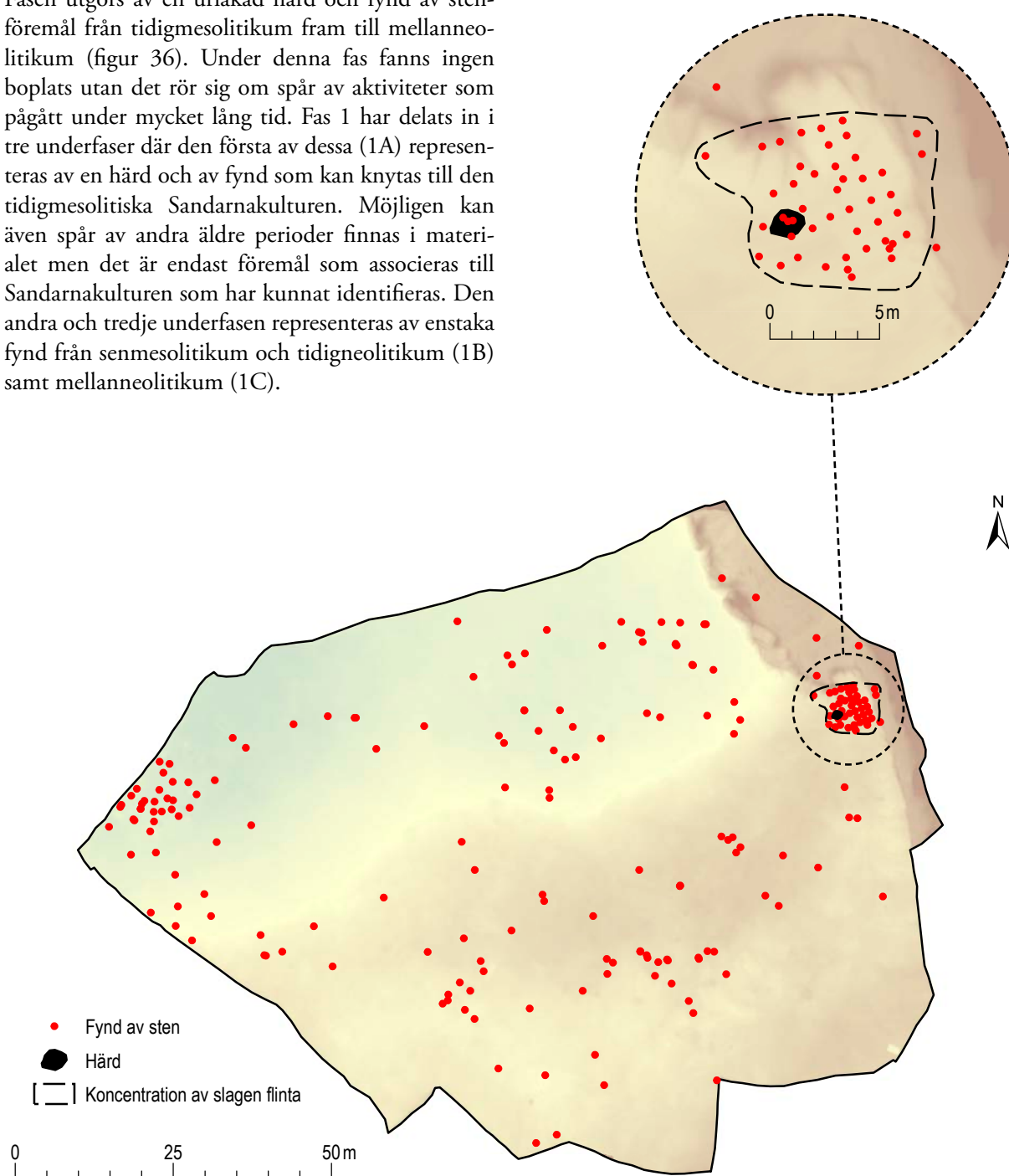
^{14}C -analys

19 anläggningar daterades genom ^{14}C -analys (bilaga 3). Ytterligare tre ^{14}C -dateringar utfördes i samband med den arkeologiska förundersökningen. Analyserna gav dateringar från äldre bronsålder fram till tidigmodern tid med ett avbrott mellan romersk järnålder och högmedeltid (figur 35). Samtliga dateringar redovisas med en standardavvikelse på 2 sigma.

FAS 1

Aktiviteter på Snöstorpsplatån under äldsta och mellersta stenålder

Fasen utgörs av en urlakad härd och fynd av stenföremål från tidigmesolitikum fram till mellan-neolitikum (figur 36). Under denna fas fanns ingen boplats utan det rör sig om spår av aktiviteter som pågått under mycket lång tid. Fas 1 har delats in i tre underfaser där den första av dessa (1A) representeras av en härd och av fynd som kan knytas till den tidigmesolitiska Sandarnakulturen. Möjligen kan även spår av andra äldre perioder finnas i materialet men det är endast föremål som associeras till Sandarnakulturen som har kunnat identifieras. Den andra och tredje underfasen representeras av enstaka fynd från senmesolitikum och tidigneolitikum (1B) samt mellan-neolitikum (1C).



Figur 36. Plan över lämningar från Fas 1 med detalj över koncentration av slagen flinta. Skala 1:1 000 och 1:250.



Figur 37. Längst i öster fanns en yta (2) med finare sand där det förekom mer bearbetad flinta än i det övriga undersökningsområdet. Foto från öster.

Lämningar från fas 1

I områdets östra del påträffades en yta (2) som innehöll en högre koncentration av slagen flinta än övriga delar av undersökningsområdet. Ytan sammanföll med ett område där sanden var finkornigare än i det övriga undersökningsområdet (figur 37).

Inom ytan fanns också en ansamling skärvig sten som tolkades som en urlakad härd (1240). Den skilde sig från övriga härdar i området som alla innehöll stora mängder sot och kol. Vid makrofossilanalys påträffades små mängder kol och rester av hasselnötter. Det omgivande fyndmaterialet tyder på att anläggningen kan dateras till tidigmesolitikum.

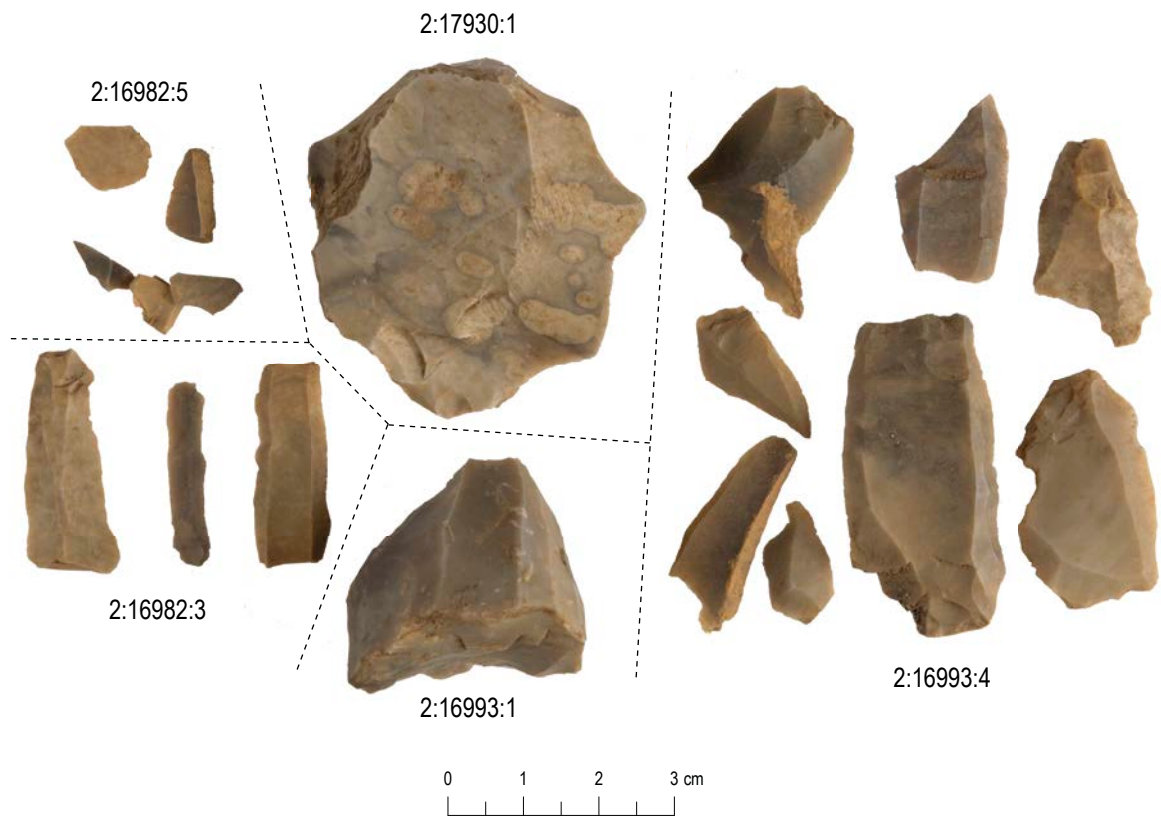
Fynd från fas 1

Slagen flinta påträffades i princip i hela undersökningsområdet. Stora delar av materialet bestod av mikro- och makrospån, kärnor, avslag och splitter av en typ som kan knytas till mesolitisk tid. Sammansättningen av fynd visade att man tillverkat spån på platsen (figur 38). Utöver spån innehöll materialet få egentliga redskap. Ett par skrapor och retuscherade avslag kunde dock konstateras. Den teknik som kan spåras i materialet förekommer i Maglemose-kulturen (9000–6000 f.Kr.) i danska studier. Det finns dock ingen forskning på motsvarande material i Sverige (bilaga 6).

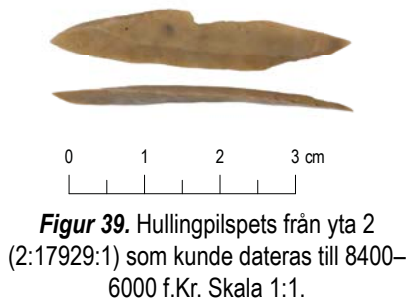
Inom ytan i öster (2) påträffades förutom en koncentration av slagen flinta också en hullingspilspets (fnr 2:17929:1) som kan bestämmas till Sandarnakultur och därmed dateras till tiden 8400–6000 f.Kr. (figur 39).

Vid undersökning av en härd hittades en tångespets (fnr 47:17346:2; figur 40). Härden var av samma typ som de som knutits till fas 3 (se nedan) och pilspetsen bör ha hamnat i dess fyllning sekundärt. Spetsen var tillverkad av ett mindre spån som slagits från ett tvåpoligt spånblock av sydskanadinavisk senonflinta som i sin tur härrör från en slipad yxa/mejsel (figur 39). Den yttersta spetsen var avbruten. Plattformen på spånet som tångespetsen tillverkats av var facetterad. Denna spetstyp förekommer i gropkeramisk kultur och kan därmed sägas representera mellan-neolitikum, 3350–2400 f.Kr. (bilaga 6).

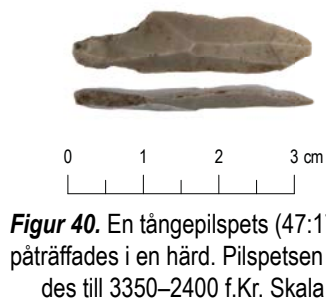
I samband med avbaningen hittades en tvärpil (fnr 2:16160:1) centralt i området (figur 41). Den kunde inte knytas till någon anläggning eller något lager. Tvärpilar är särskilt vanliga inom Erteböllekulturen under senmesolitikum men förekommer också under hela neolitikum (bilaga 6). Möjligen kan fyndet knytas till de mellan-neolitiska aktiviteter som dokumenterats i Hästhagen (Snöstorps 96:1–3) öster om Snöstorps 116.



Figur 38. Exempel på slagen flinta från yta 2, spån (2:16982:3), kärna (2:16993:1), avslag (2:16993:4), splitter (2:16982:5) och plattformsuppfriskningavslag (2:17930:1). Skala 1:1.



Figur 39. Hullingspilspets från yta 2 (2:17929:1) som kunde dateras till 8400–6000 f.Kr. Skala 1:1.



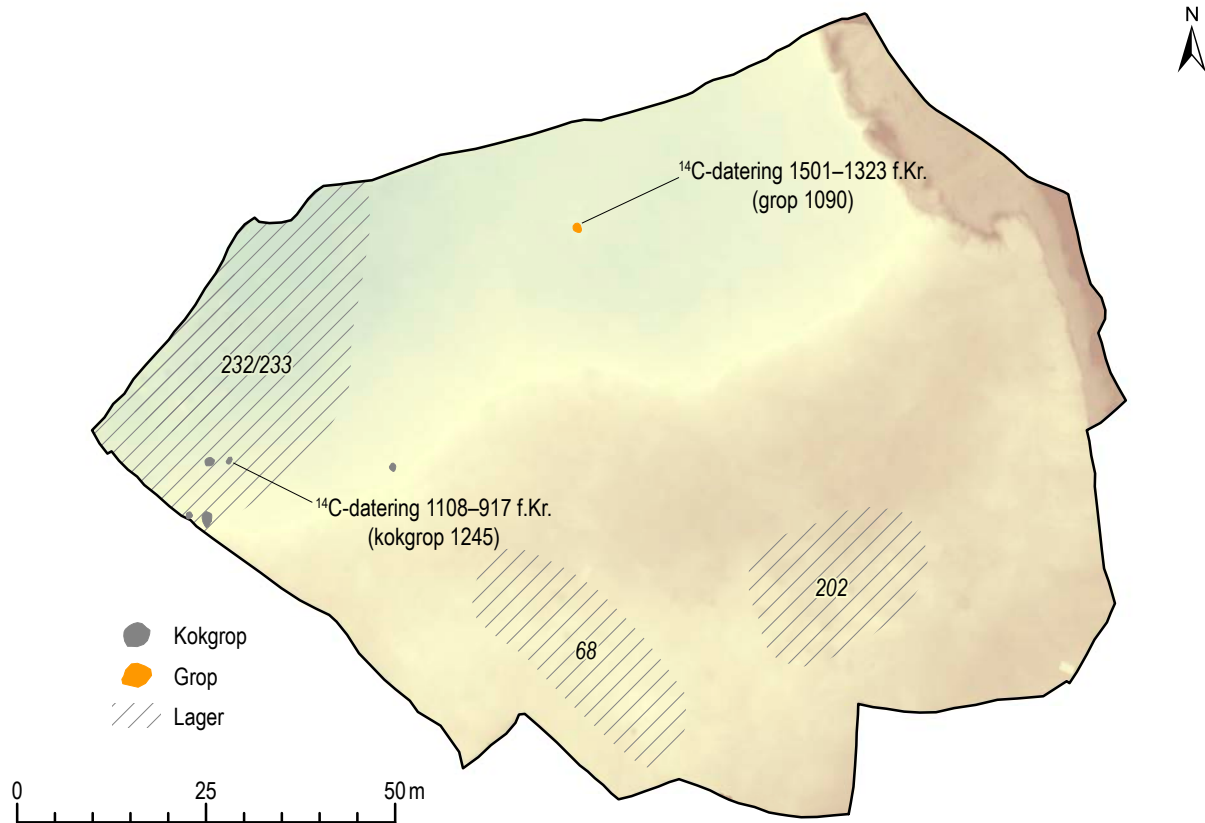
Figur 40. En tångepilspets (47:17346:2) påträffades i en härd. Pilspetsen daterades till 3350–2400 f.Kr. Skala 1:1.



Figur 41. Vid avbaningen hittades en tvärpil (2:16160:1). Pilar av denna typ förekommer under senmesolitikum och hela neolitikum. Skala 1:1.

FAS 2

Aktiviteter kring en våtmark på Snöstorpsplatån under senneolitikum och mellersta bronsålder



Figur 42. Plan över lämningar från Fas 2. Skala 1:1 000.

Fasen representerar aktiviteter kring vad som bör ha varit en mindre våtmark i undersökningsområdets nordvästra del (figur 42). Anläggningarna bestod av kokgropar och avfallsgropar kring våtmarken som över tid torkat ut.

Fas 2 har delats in i tre underfaser (A–C) där den första (2A) bestod av fynd från senneolitikum eller äldre bronsålder som påträffades i botten av den försänkning som utgjort våtmarken. Den andra underfasen (2B) representerades av en grop i den norra delen av undersökningsområdet som innehöll hasselnötter som daterats till mellersta bronsåldern. Gropen härrör någon slags matrelaterad aktivitet på platsen men någon regelrätt boplats fanns inte. Under slutet av fas 2B verkar våtmarken ha torkat upp

och jordflyttningssprocesser orsakade av plöjning har troligen fyllt och överlagrat denna med jord.

Den tredje underfasen (2C) bestod av ett område med ett mindre antal kokgropar som bör ha tillkommit under inledningen av den yngre bronsåldern.

Lämningar från fas 2

I undersökningsområdets nordvästra hörn påträffades ett lager (233) som tolkades som resterna av en tidigare våtmark (figur 43). Lagret kunde inte avgränsas mot norr och det var antagligen endast är en liten del av våtmarken som undersöktes. Lagret blivit omrört i samband med odling. Viss inblandning av material från det överliggande lagret (232) har



Figur 43. Sektion genom lager 233, 232 och 100004. Foto från söder.

skett varför fyndmaterialet inte var homogent. Mot botten av lagret påträffades stenföremål i form av en stenyxa och en flathuggen pilspets. Makrofossilanalysen visade att lagret innehöll träkol och skalkorn. Vid förundersökningen ¹⁴C-daterades lager 233 till mellersta bronsålder (Larsson 2015).

En grop (1090) kunde knytas till denna fas. I fyllningen påträffades hasselnötter, skalkorn och träkol. Inga huslämningar eller fynd finns från denna period och vilken verksamhet som pågått på platsen vid denna tid är oklart. Innehållet i gropen tyder dock på matlagning eller hantering av råvaror (figur 44).



Figur 44. Hasselnötter från grop 1090 ¹⁴C-daterades till mellersta bronsålder, 1501–1323 f.Kr. Foto från sydsydväst.

När våtmarken torkat ut vidtog odling på platsen. Detta har lett till att jord förflyttats från den något högre terrängen i sydost ned i sänkan kring våtmarken. Längre mot sydost framkom ytterligare två lager (68 och 202) som antas ha tillkommit vid samma odlingsprocess. I jordlagret ovan våtmarken (232) påträffades träkol och skalkorn vid makrofossilanalysen. Fyndmaterialet bestod av slagen flinta i form av spån, kärnor och avslag samt enstaka keramikskärvor. Eftersom lagret har bearbetats är fyndmaterialet omrört och består av den typ av fynd som förekom inom hela undersökningsområdet.



Figur 45. Sektion genom kokgrop 1245. I gropen fanns förkolnat skalkorn som daterades till 1108–917 f.Kr. Foto från nordnordväst.

Endast fem kokgropar lokaliserades vid undersökningen. Fyra av dessa (1144, 1147, 1245, 1252) låg samlade i områdets nordvästra hörn och förefaller representera en annan typ av verksamhet än de här-



Figur 46. I resterna av en våtmark (233) påträffades en pilspets med urnupen bas (233:7220:1) och en enkel skafthålsyxia i miniatyr (233:16816:1). Föremålen tolkades som offerade i våtmarken. Skala 1:1.



Figur 47. I lager 232 hittades en perforerad keramikskärva (232:8327:1). Perforerad keramik kan ha använts vid metallhantverk eller som silkärl i hushållet. Skala 1:1.

dar som anläggs under nästa fas. En av kokgroparna (1245) (figur 45) innehöll skalkorn som daterades till 1108–917 f.Kr. Den femte kokgropen (36) låg inom Härdområde 2 som hör till fas 3.

Fynd från fas 2

Fynden som kan knytas till fas 2 är olika slags stenföremål. I botten av lager 233 påträffades en tryckretuscherad pilspets med urnupen bas (fnr 233:7220:1). Pilspetsar av denna typ dateras till senneolitikum/äldre bronsålder. I samma lager fanns ett fragment av en enkel skafthålsyxia i miniatyr (fnr 233:16816:1) (figur 46). Även skafthålsyxan kan dateras till övergången mellan stenålder och bronsålder. Föremålens läge i lagrets botten tyder på att de kan ha deponerats i våtmarken.

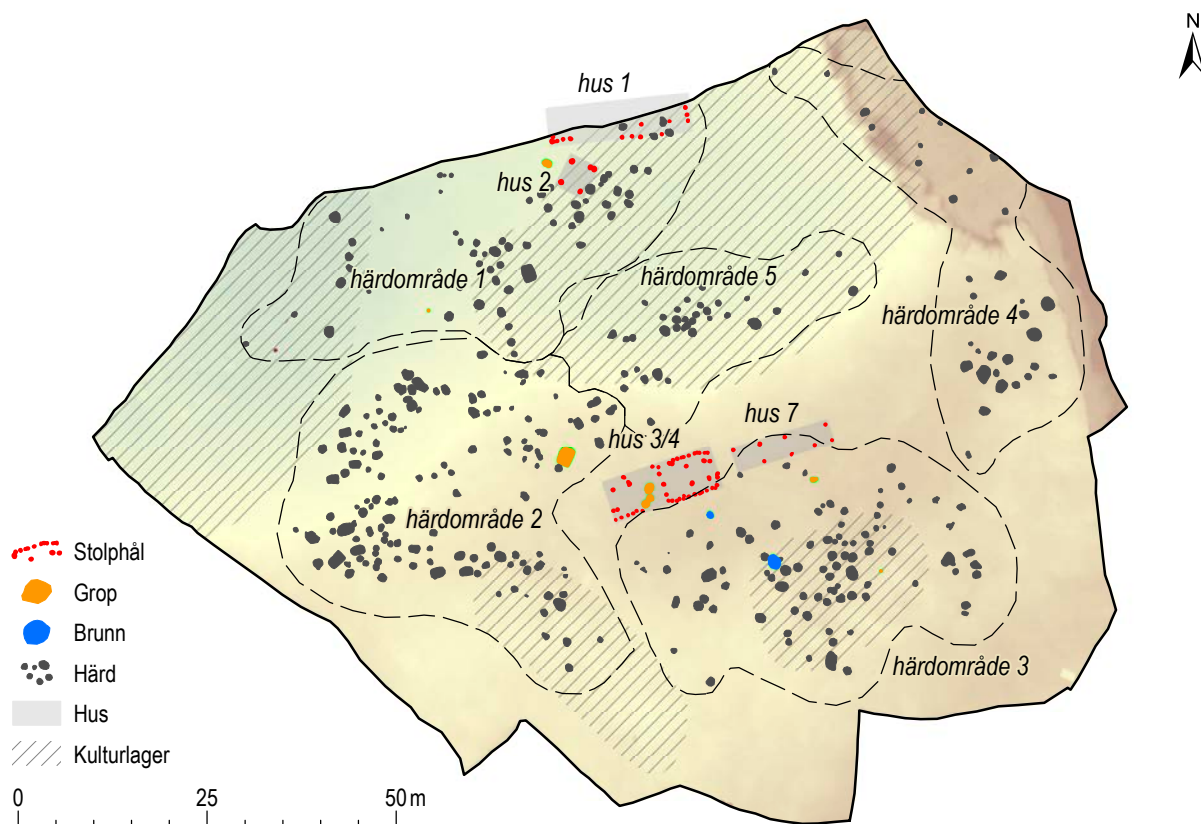
I lager 233 fanns även mikro- och makrospån, kärnor, avslag och splitter. Fyndmaterial av samma typ fanns också i det överliggande lagret (232) och i stora delar av undersökningsområdet. Nio keramikskärvor påträffades. En var glättad men kunde inte bestämmas

närmare. En keramikskärva (fnr 232:8327:1) var perforerad (figur 47). Denna typ av keramik har tidigare satts i samband med metallhantverk (bilaga 5). Inga andra tecken på metallhantering framkom i lagret. Perforerad keramik kan också ha använts som silkärl.

Den pilspets och den enkla skafthålsyxia i miniatyr som framkom i botten av lager 233 har tolkats som möjliga offerfynd från senneolitikum/äldre bronsålder. Liknande föremål, dock i mycket större mängd, hittades i ett kärr vid Hindbygården i Malmö. Där hade olika stenföremål lagts eller kastats ut i kärret eller i vissa fall grävts ned i gropar, från mesolitikum fram till medeltid med en tyngdpunkt i senneolitikum/tidig bronsålder. Kring kärret fanns också grävda gropar och spår av eld (Berggren 2010). Även om antalet föremål är mycket mindre i våtmarken i Snöstorp kan man mycket väl tänka sig att de är spår av någon slags kult från senneolitikum/äldre bronsålder. Sannolikt är det bara en liten del av våtmarken som undersökts. Den bör ha fortsatt mot norr, utanför det nu aktuella undersökningsområdet.

FAS 3

Härdplats och boplats under sen bronsålder och förromersk järnålder



Figur 48. Plan över lämningar från fas 3. Skala 1:1000.

Fasen utgörs av lämningar och fynd från en period på 700 år från sen bronsålder och fram till förromersk järnålder. Under fasen anlades de första husen på platsen. Det som dominerar fasen är inte huslämningarna utan ett stort antal härdar som var samlade inom sammanhållna härdområden spridda över boplatsområdet. Anläggningarna i fas 3 utgör den absoluta merparten av de påträffade lämningarna inom undersökningsområdet (figur 48).

Fas 3 har delats in i tre underfaser (A–C) där den första (3A) utgörs av anläggandet av ett härdområde (Härdområde 4) i undersökningsområdets östra del under sen bronsålder. Under fas 3A anlades även hus 7 samt en större brunn som innehöll en kruka från bronsålderns period V.

Under tidig förromersk järnålder byggdes ett treskeppigt hus (Hus 1) samt troligen en tillhörande

lada (Hus 2) i undersökningsområdets norra kant. Detta följdes av att ett treskeppigt hus (Hus 3) anlades på toppen av höjdryggen i undersökningsområdets centrala del under mellersta förromersk järnålder. Mängden härdar ökade under fas 3B men flyttades till undersökningsområdets västra och norra delar (Härdområde 1 och 2).

Den tredje underfasen (3C) bestod av fortsatt härdaktivitet inom den nordöstra delen av undersökningsområdet (Härdområde 1) som över tid kom att flyttas så att den koncentrerades till området norr respektive söder om den centralt belägna höjdryggen (Härdområde 3 och 5). Huset på höjdryggen ersattes vid denna tid av ett hus (Hus 4) med samma placering vilket innehöll gropar med förslagget material. Strax sydost om huset anlades även en brunn. Under det sista århundradet före vår tideräkning början avstannade aktiviteten på boplatsen och

under en tid brukades endast ett sista kvarvarande härdområde.

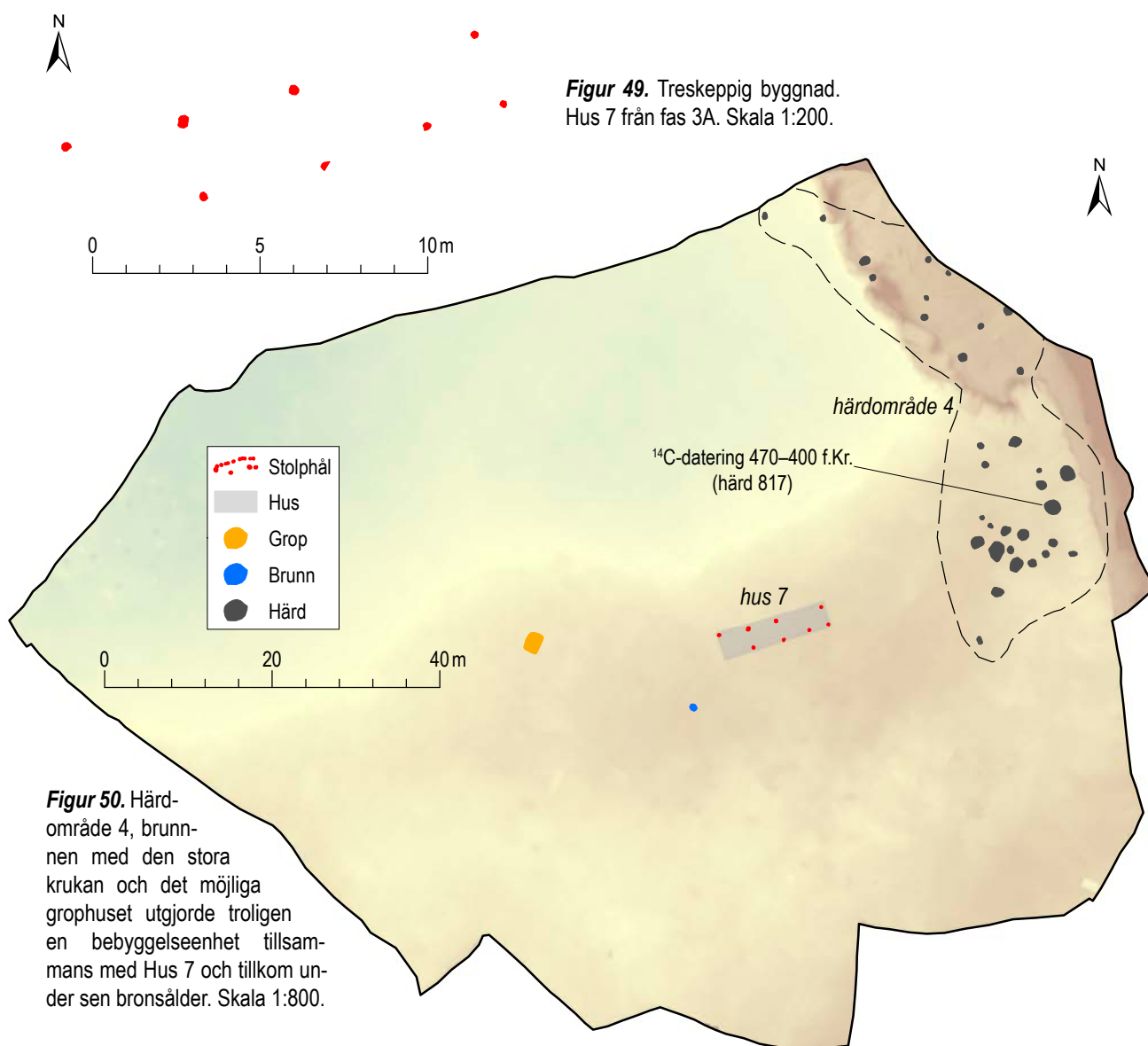
Lämningar från fas 3

Lämningarna som hör till fas 3 bestod av stolphål, härdar, gropar, ett möjligt grophus samt två brunnar. Av de stolphål som knutits till fasen kunde fem hus fogas samman men ett stort antal stolphål bildade inga urskiljbara strukturer. Härdarna var samlade i kluster men några exakta gränser mellan dessa kunde inte urskiljas. De har dock delats in i fem områden utifrån vedartsanalys, dateringar och läge (1–5). Enstaka gropar har kunnat funktionsbestämmas men de flesta har inte kunnat kategoriseras närmare. Brunnarna hade till skillnad från groparna tydliga

spår av vattenavsatta lager. Nedan presenteras lämningarna i kronologisk ordning.

Hus 7 – fas 3A

I den centrala delen av undersökningsytan påträffades en treskeppig byggnad, Hus 7, som låg i östvästlig riktning längs den lokala höjdryggen (figur 49). Byggnaden kunde endast rekonstrueras under rapportarbetet vilket gör att byggnaden får ses som möjlig snarare än fastställd. De påträffade lämningarna efter hus 7 utgjordes av fem takbärande bockpar med stolphål som tillsammans skapade en huskropp som var 13 meter lång och 2,5–2,7 meter bred. Typologiskt sett bör huset placeras in under yngre bronsålder eller förromersk järnålder och motsvarar i så fall ett bostadshus.



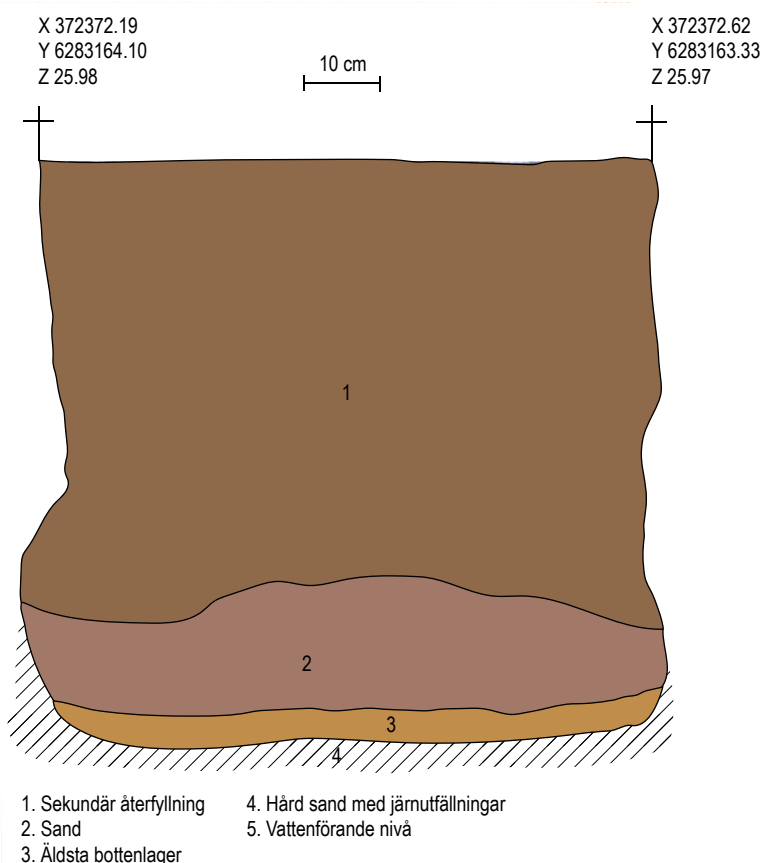
Invid Hus 3 låg en brunn (608). Brunnen var i princip cirkelrund, hade raka väggar och plan botten. I fyllningen påträffades skärvor av ett komplett, stort keramikkräsl med rabbad yta (se sidorna 55–56) samt skalkorn. Keramiken daterar brunnen till yngre bronsålder. I brunnen syntes tydligt vattenavsatta lager (figur 51).

Väster om Hus 3 fanns en 2,2x3,0 meter stor nedgrävning (216) med rundade hörn. Formen och storleken talar för att det kunde röra sig om ett grophus även om gropens sidor var något för flacka. Det fanns dock inga andra konstruktioner så som stolphål som kunde knytas till den. Fyllningen bestod av brungrå sand med kol och bränd lera samt skalkorn.

Anläggandet av Hus 7 har skett i inledningen av fas 3A vilket motsvarar slutet på den yngre bronsåldern. Huset bör ses tillsammans med Härdområde 4, brunnen (608) och det möjliga grophuset (216), vilka tillsammans troligen utgjorde en bebyggelseenhet (figur 50).



Figur 51B. Brunn 608. Foto från sydväst.



Figur 51A. Sektion genom brunn 608. Renritning Jonas Malmgren. Skala 1:10.

Hus 1 och 2 – fas 3B

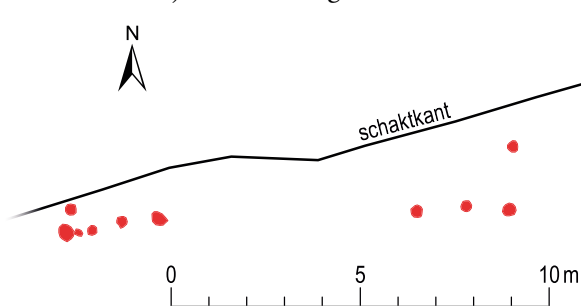
I den norra delen av undersökningsområdet, invid schaktkanten, påträffades en del av en östvästligt liggande, treskeppig byggnad, Hus 1 (figur 52). På grund av att schaktet inte kunde expanderas norrut kunde inte huset tas fram i sin helhet. Lämningarna bestod av stolphålen från delar av den södra väggen samt två stolphål som bör ha ingått i husets takbärande bockpar. De påträffade delarna av huset tyder på att det varit runt 18 meter långt och uppskattningsvis fem meter brett. Huset skulle därmed typologiskt stämma in med hus från förromersk järnålder. Inga spår efter hushållsavfall i form av fynd eller makrofossilt material som skulle kunna ge en indikation på husets funktion påträffades i stolphålen. Hus 1 daterades med hjälp av en ¹⁴C-analys till 486–262 f.Kr. vilket stämmer bra överens med den typologiska dateringen.

Strax söder om den sydvästra delen av Hus 1 påträffades Hus 2 som utgjordes av ett så kallat fyrstolps-hus (figur 53). Denna typ av byggnader förekommer bland annat i förromersk järnålder och brukar ses

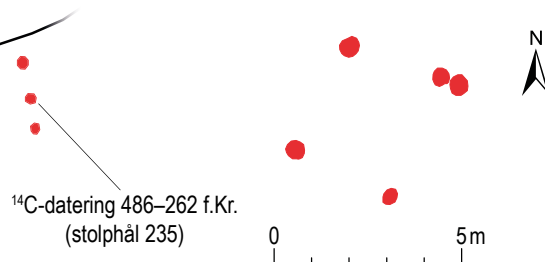
som någon form av lada. Hus 2 var närmast kvadratisk med cirka 3,6 meter långa sidor. De båda husen bör ses som en enhet vilket skulle tala för att Hus 1 utgjort någon form av boningshus. Vid undersökningen av Hus 2 visade det sig att byggnaden hade brunnit vilket eventuellt markerade slutet för båda husen.

Fasmässigt utgör anläggandet av de två husen inledningen av fas 3B vilken motsvarar den tidiga förromerska järnåldern (figur 54). Aktiviteten inom

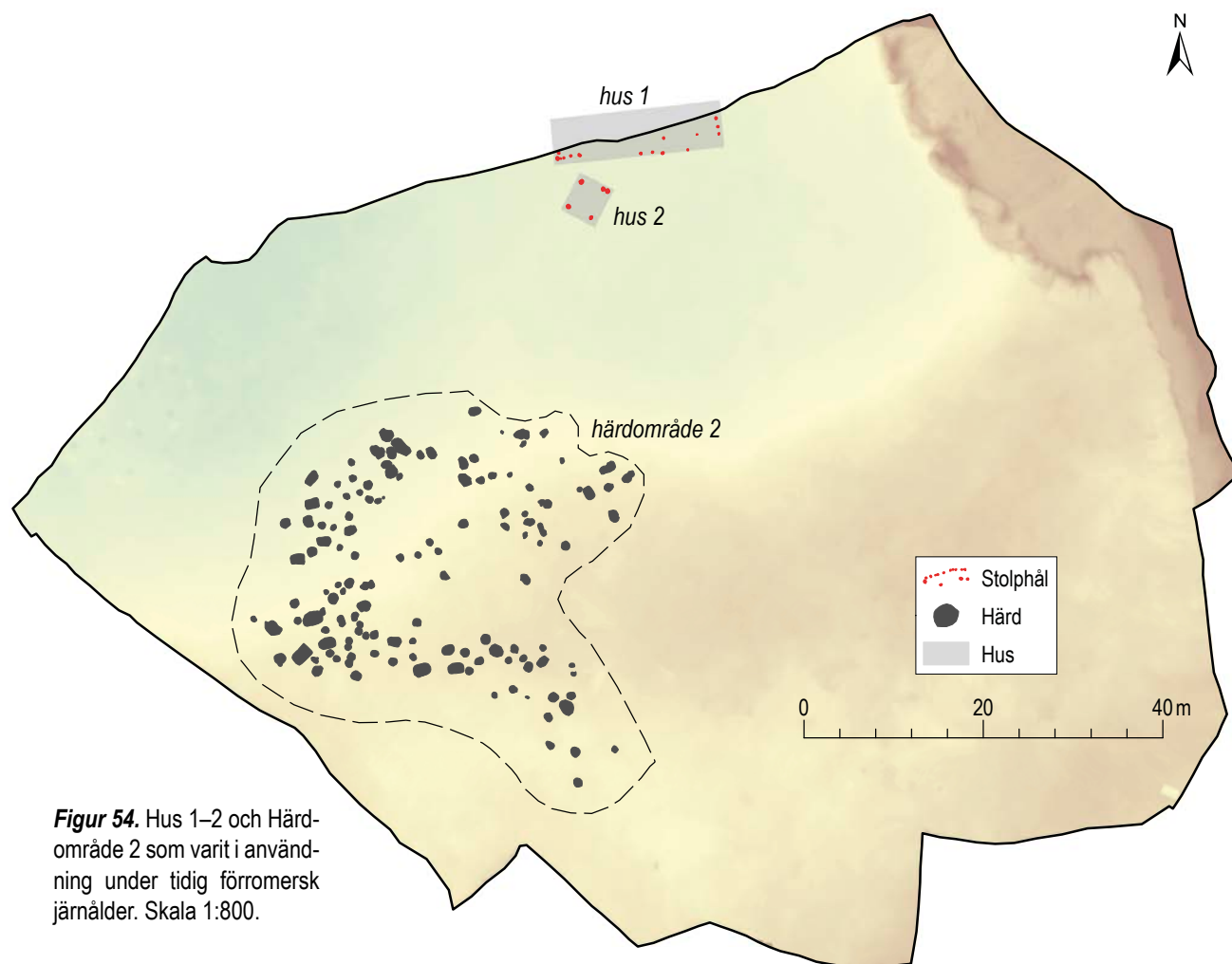
Härdområde 4 kan fortfarande ha varit igång och Hus 7 kan fortfarande ha stått kvar men med tanke på att det rör sig om en flera hundra år lång period så kan det ses som att Hus 1 och 2 ersatte den tidigare bebyggelsen. I samband med detta inleddes även användandet av Härdområde 2. I slutet av fas 3B ersattes Hus 1 och 2 av Hus 3 som låg något söderut, placerat på toppen av den lokala höjdryggen och i samband med detta togs härdområde 1 i bruk. Härdområde 1 överlagrar i delar Hus 1 och 2.



Figur 52. Treskeppig byggnad. Hus 1 från fas 3B. Skala 1:200.



Figur 53. Fyrstolphus. Hus 2 från fas 3B. Skala 1:200.

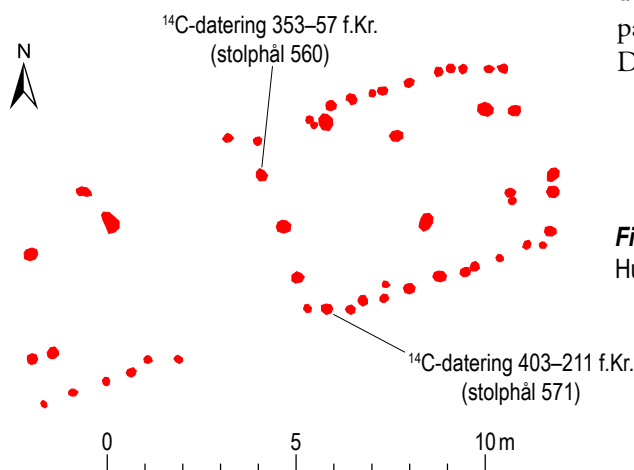


Figur 54. Hus 1–2 och Härdområde 2 som varit i användning under tidig förromersk järnålder. Skala 1:800.

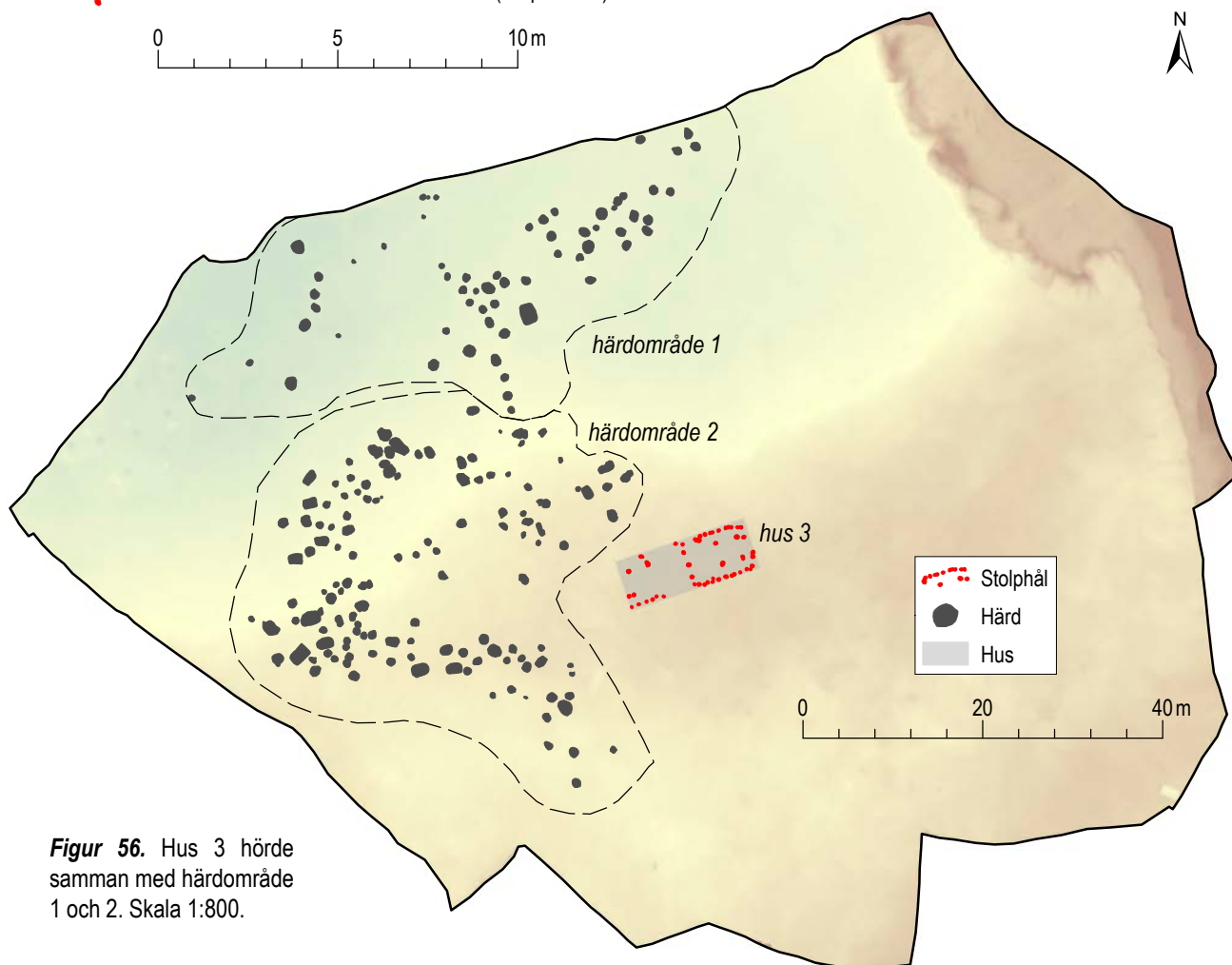
Hus 3 och 4 – fas 3C

Två treskeppiga byggnader påträffades direkt ovanpå varandra på den lokala höjdryggen. Dessa benämns som Hus 3 respektive 4. De båda husen var treskeppiga och löpte i östvästlig riktning. Att det rör sig om två hus kunde ses dels i den stora mängden stolphål på platsen och dels genom ^{14}C -dateringar. Den stora mängden stolphål tyder även på att husen stolpats om vilket troligen behövde göras vid flera tillfällen under den tid som husen stod på platsen.

Hus 3 var det bäst bevarade huset av de två och bestod av stolphål som tillhört dess väggar och takbärande bockpar (figur 55). Stolphålen visar att byggnaden varit 15 meter lång och 5,5 meter bred med lätt rundade hörn. Längs långsidorna i husets östra del påträffades även två antydningar till dropprännor. Makrofossilproverna från stolphålen i Hus 3 visar på att säd hanterats i huset vilket skulle kunna tala för att det rör sig om ett bostadshus. Typologiskt sett kan Hus 3 dateras till förromersk järnålder vilket stöddes av ^{14}C -dateringarna som gjordes på makrofossilt material från två av husets stolphål. Dateringarna visade på 403–211 f.Kr. respektive



Figur 55. Treskeppigt hus. Hus 3 från fas 3C. Skala 1:200.

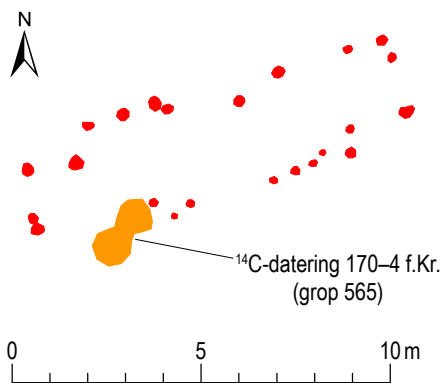


Figur 56. Hus 3 hörde samman med härdområde 1 och 2. Skala 1:800.

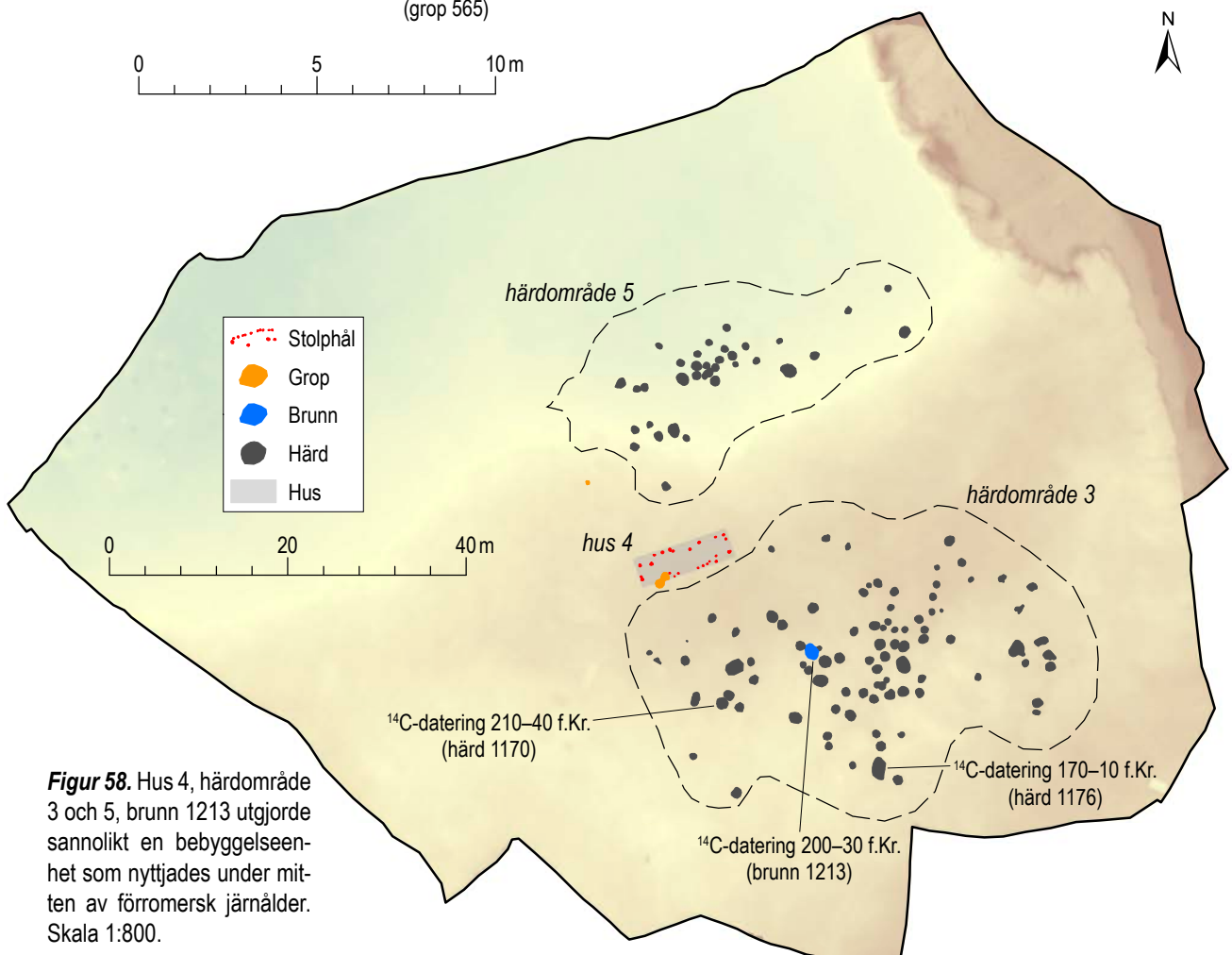
353–57 f.Kr. vilket ger ett brett spann under förromersk järnålder som troligen visar på omstolpning av huset under dess användningstid.

Fasmässigt skedde anläggandet av hus 3 under slutet av fas 3B vilket motsvarar den mellersta förromerska järnåldern (figur 56). Hus 3 ersatte troligen hus 1 och 2, även om det är möjligt att husens användningstid överlappade något. Mängden härdar ökade i samband med förändringen av bebyggelsen vilket kan ses i anläggandet av Härdområde 1 ovanpå den äldre bebyggelsen samtidigt som Härdområde 2 fortsatte att användas.

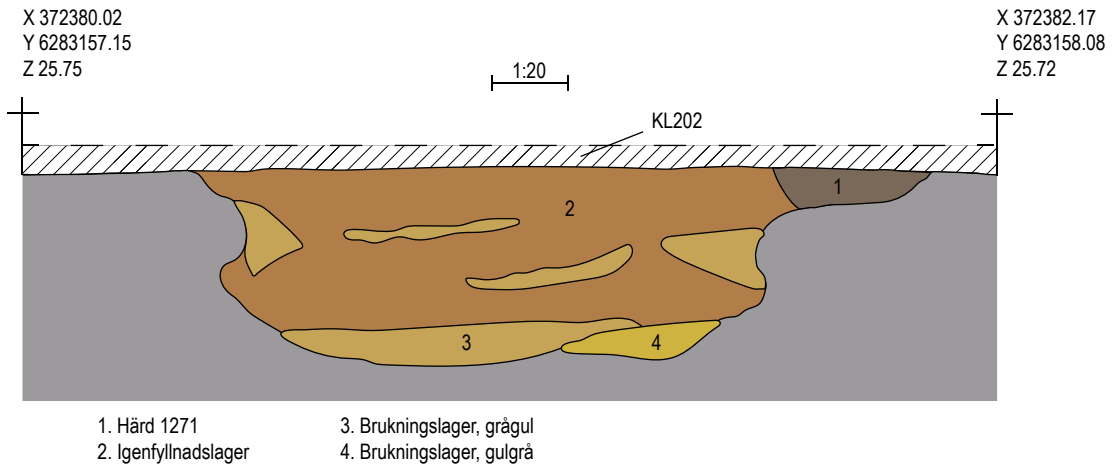
Hus 4 påträffades i anslutning till Hus 3 (figur 57). Huskroppen var östvästlig och bestod av tre till fyra bockpar vilket gjorde det mellan 7,5 och 10 meter långt. Bockbredden var 3 meter. Då alltför lite av huset kunde rekonstrueras är det vanskligt att datera det utifrån formen. Ett sädeskorn från ett stolphål gav en ¹⁴C-datering till 174–1 f.Kr. och en grop (565) inuti huset gav en ¹⁴C-datering till 170–4 f.Kr. De makrofossil som påträffades i stolphålen utgjordes av hushållsavfall vilket tyder på att byggnaden kan ha haft en liknande funktion som Hus 3.



Figur 57. Hus 4 i fas 3C. Skala 1:200.



Figur 58. Hus 4, härdområde 3 och 5, brunn 1213 utgjorde sannolikt en bebyggelseenhet som nyttjades under mitten av förromersk järnålder. Skala 1:800.



Figur 59. Sektion genom brunn 1213. Renritning Jonas Malmgren. Skala 1:20.



Figur 60. Profil genom brunn 1213. Foto från sydsydöst.

Anläggandet av Hus 4 utgör inledningen på fas 3C vilken främst kan ses i grupperingen av dateringar från undersökningen. Vid samma tid som Hus 4 ersatte Hus 3 anlades även en brunn (1213) strax sydöst om Hus 4. Brunnen, som daterats till 195–42 f.Kr., var oval och hade konkava sidor och plan botten (figur 59). I fyllningen fanns råg, skalkorn och träkol. Brunnen visade också tecken på att ha rasat in och grävts om (figur 60).

Härdverksamheten förändrades under fasen genom att den flyttades österut till Härdområde 5 och 3 vilka nu kom att ligga närmre huset och omgärda detta på dess norra och södra sida. Mot slutet av fas 3C upprätthölls inte längre bebyggelsen på platsen och det enda som fanns kvar var Härdområde 3 vilket kom att överlagra både bebyggelsen och brunnen.

Härdarna

Härdarna i fas 3 liknade varandra till konstruktion och fyllning. Inga skillnader kunde ses mellan de olika härdområdena. De flesta härdarna var runda eller ovala och kunde kategoriseras som stora eller små där gränsen drogs vid 1 meter. Förutom dessa fanns också ett antal stora rektangulära härdar (figur 61) Vissa av härdarna innehöll skörbränd och skärvig sten i stor mängd medan några bara innehöll enstaka. I några härdar var stenarna koncentrerade till anläggningens kanter. Några av de firsidiga härdarna visade sig ha ett lager med grenar lagda i härdens längdriktning i botten. Ovanpå grenarna påträffades stora mängder sot och kol samt skörbränd och skärvig sten.

Inga spår efter hantverk eller uppenbar matlagning eller annan hantering av livsmedel kunde spåras vid



Figur 61. Härdarna i området kunde delas upp i runda och firsidiga. Foton från sydväst.

makrofossilanalys av material från härdarna. Vedartsanalysen visade dock på att sammansättningen av bränsle varierade. Delvis verkar sammansättningen tyda på att trä tagits från olika naturtyper som funnits i anslutning till undersökningsområdet. Analysen indikerar att bränsle har tagits från träd på torrare jordar till härdområdena i söder och öster medan bränslet i norr och väster ser ut att ha kommit från mer blöt terräng. Gran påträffades endast inom Härdområde 3. Granen invandrar senare än övriga trädslag och förekomsten i Härdområde 3 talar tillsammans med övriga dateringar för att dessa

härddar användes efter det att övriga härdområden fallit ur bruk.

Gropar

Till fas 3 har också olika typer av gropar och nedgrävningar kunnat knytas. Det kan röra sig om förrådgropar, avfallsgropar eller gropar med rituella depositioner. Tjugo av de undersökta groparna och nedgrävningarna innehöll keramik. I de flesta fanns få eller enstaka skärvor eller fragment men i 219 och 1025 fanns skärvor från mer eller mindre hela kärl som föreföll ha blivit avsiktligt placerade och möjli-



Figur 62. I grop 219 låg ett krossat keramikkr. Foto från nordost.



Figur 63. Den lilla gropen 319 visade sig innehålla förkolnade tickor. Foto från öster.

gen krossade i groparna (figur 62). Kärlet i 219 låg på sidan och inga mynningsbitar påträffades vilket indikerar att anläggningens, och därmed kärlets, övre del skadats. I grop 1025 påträffades också ett bränt benfragment och en knacksten. I 213 hade en botten av ett litet kärl med raka väggar lagts upp och ned. I anläggningen fanns skärivor av ytterligare minst två kärn. Huruvida de hela kärnen ska betraktas som rituellt nedlagda kärn eller om det rör sig om förrådkärn är mycket svårt att fastställa, men kärnens placering i groparna, övriga fynd i dessa samt att groparna inte påträffades i anslutning till hus talar för att en rituell tolkning. Vissa av groparna saknade helt fynd och makrofossilt material och har inte kunnat funktionsbestämmas.

Fynd av sädeskorn och ogräsfröer i åtta gropar visade att de fyllts igen med hushållsavfall som liknade det som fanns i husen. Det är möjligt att groparna haft en annan funktion från början och sedan utnyttjats som avfallsgropar. I en annan grop (565) påträffades förslaggad sand som påvisade höga temperaturer. Marken i och kring gropen var dock inte värmepåverkad. I områdets norra del påträffades en liten, rund



Figur 64. Den keramik som påträffades vid undersökningen var till största delen från förromersk järnålder. Exempel på skärvor från flera olika kontexter. Skala 3:4.

grop (319) fylld med förkolnade rester av trädsvamp (ticka) (figur 63). Strax intill gropen med bränd ticka påträffades en liknande grop (1073). Denna innehöll dock, förutom sot och kol, till största delen brända ben av större däggdjur. De ben som kunde bestämmas visade sig vara fram- och bakföt av nötboskap.

Fynd från fas 3

Fyndmaterialet från denna fas utgörs främst av keramik. Antalet representerade kärl ligger mellan 32 och 64. Det saknas dock specifika "finkärl" som är typiska för perioden. I jämförelse med andra halländska boplatser förekom mer keramik i härdarna och mindre i groparna i Snöstorp. Teknisk keramik och bränd lera utgör en mycket liten del av materialet vilket är ovanligt (bilaga 5).

Keramikmaterialet i stort pekar på en datering till tidigaste förromersk järnålder (figur 64). Nästan samtliga skärvor från ett kärl från yngre bronsålder påträffades i brunnen 608. Det rör sig om ett 30 centimeter högt kärl med en mynningsdiameter

på 17 centimeter (figur 65). Området direkt under mynningen var glättat och avgränsades av en rad knoppar dekorerade med tvärstreck. Kärlets nedre del var rabbad. Formgivningen, godsets sammansättning och bränningen, där godset var nästan helt igenom oxiderat, vittnar om en hög hantverkskvalitet (bilaga 5).

I det möjliga grophuset (216) påträffades 29 keramikskärvor från tre olika kärl. En av skärvorna kom från botten av ett kärl och var perforerad (fnr 216:17361:3) (figur 66). Liknande kärl har satts i samband med metallhantverk i Östergötland (bilaga 5) men det kan också röra sig om kärl som använts i hushållet, möjligen silkärl. Förutom några enstaka bitar sintrad lera/sand saknas i övrigt helt indikationer på metallhantverk inom Snöstorp 116.

Mycket lite bränd lera fanns inom undersökningsområdet. Endast ett fåtal fragment som kunde utgöra lerklining hittades. Detta tyder på att husen inte brunnit och att leran därmed lösts upp efter att husen rivits eller förfallit.



0 1 2 3 4 5 cm

Figur 65. I brunnen 608 påträffades nästan samtliga skärvor av ett stort rabbat keramikkrärl (608:16176:1) som daterats till yngre bronsålder. Skala 1:2.



0 1 2 3 cm

Figur 66. Perorerad keramikskärva (216:17361:3) från det möjliga grophuset 216. Perorerad keramik kan ha använts vid metallhantverk eller som silkär i hushållet. Skala 1:1.

FAS 4

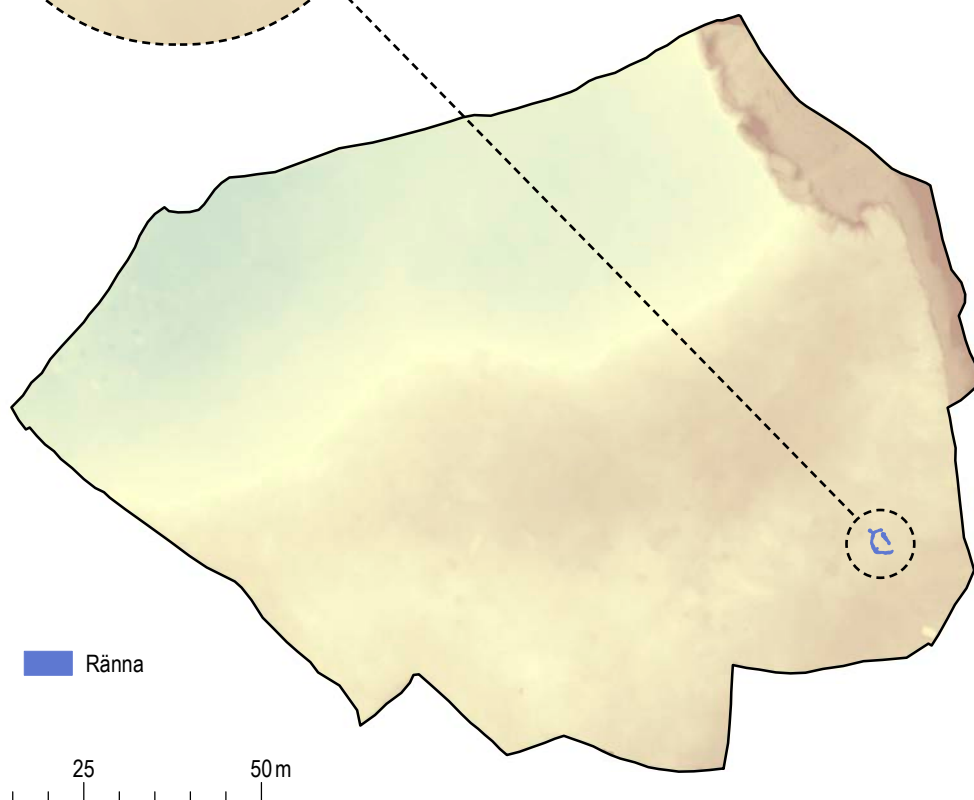
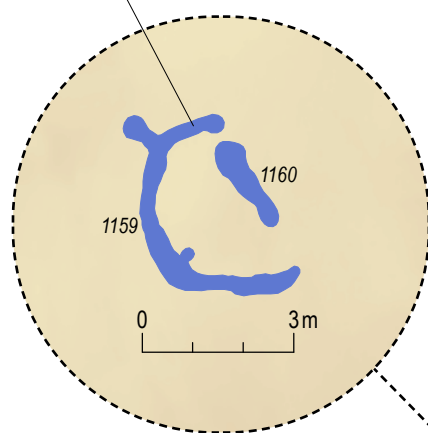
En hyddbotten från romersk järnålder i utmarken

Under romers järnålder fanns ingen boplats inom undersökningsområdet. Fas 4 bestod av en C-formig ränna från romersk järnålder (figur 67). Vad rännan representerar är oklart men det skulle kunna röra sig om någon slags utägoaktivitet så som boskapskötsel.

Lämningar från fas 4

Den C-formade rännan (1159) syntes som en mörkfärgning i sanden i områdets sydöstra utkant (figur 68). Den avtecknade sig bitvis tydligt mot underlaget medan vissa partier var otydligare. Rännans yttre begränsning upptog ett område på 3,9x2,6 meter och dess bredd varierade mellan 0,25 och 0,42 meter. I norra delen syntes ingen tydlig nedgrävning men i sydväst kunde en mörkfärgning följas ned till 0,25 meter. I fyllningen påträffades träkol och skalkorn. Skalkornet daterades till 80–320 e.Kr. I öppningen mot nordost var en 1,6 meter lång, rak ränna (1160). Den C-formiga rännan har tolkats som en hydda. Det är möjligt att den härrör från en utmarksaktivitet knuten till Hästhagen (Snöstorp

¹⁴C-datering 80–320 e.Kr.
(ränna 1159)



Figur 67. C-formig ränna från fas 4. Skala 1:1000 och 1:150.



Figur 68. Den C-formiga rännan (1159/1160) tolkades som en hydda och daterades till romersk järnålder. Foto från nordväst.

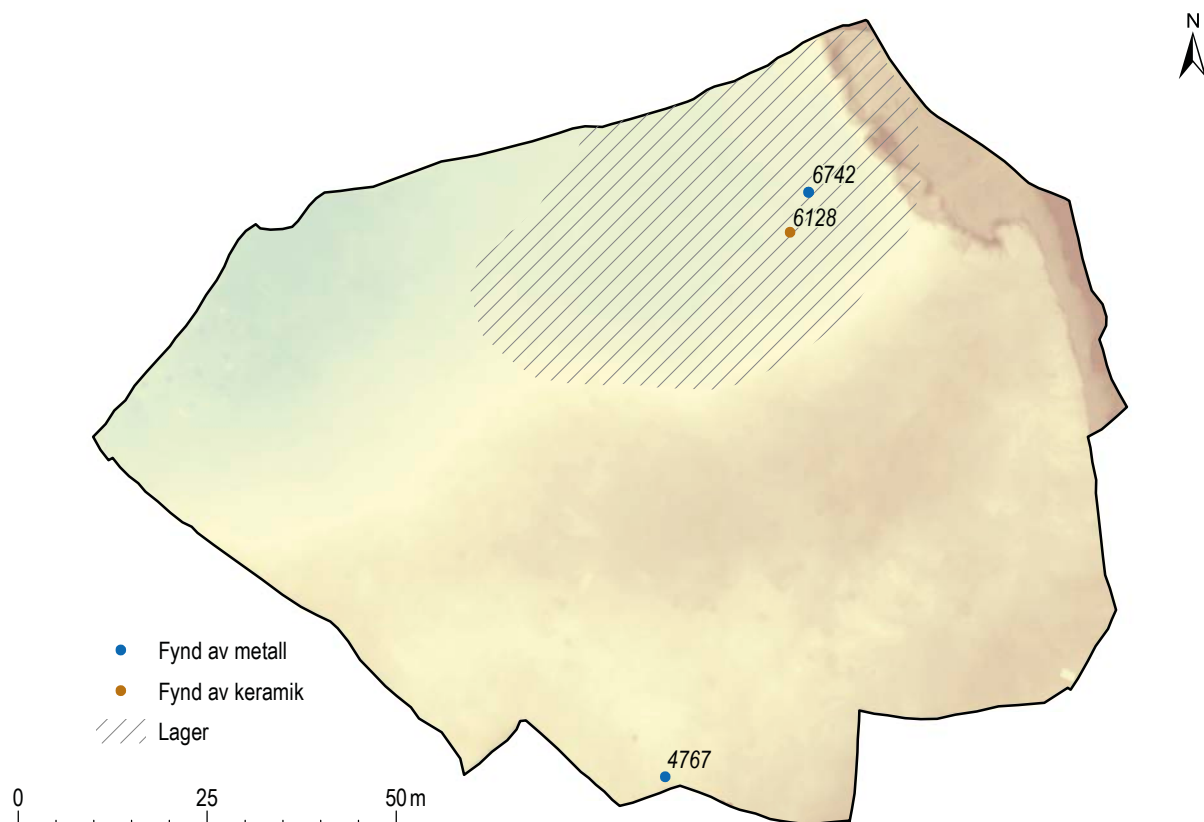
96:1) där hus från samma tidsperiod kunde konstateras. Tidigare har hypoteser framförts om att sådana hyddor ska ha varit knutna till boskapsskötsel (bl.a. Petersson 2004) vilket skulle kunna förklara det avskilda läget. Flera C-formiga rännor påträffades i samband med undersökningarna i Hästhagen 1991. Dessa tolkades enligt den då rådande trenden som rotvältor (Westergaard 1995).

Merparten av undersökta C-formiga rännor har daterats till tidigneolitikum men det finns även

exempel på senare dateringar (Berger 2012, med där anförd litteratur). Vid en undersökning på Ölmanäset i Halland påträffades inte mindre än åtta C-formade rännor i en grupp. Dessa var tydliga hyddlämningar och daterades till yngre bronsålder/förromersk järnålder, samt yngre romersk järnålder. Fyndmaterialet var mycket sparsamt och bestod av enstaka keramikskärvor, flintavslag och benrester. Hyddorna bedömdes ligga avses i förhållande till andra strukturer inom ett större boplatskomplex (Lindman 2009).

FAS 5

Vikingatida och tidigmedeltida fynd i närheten av vikingatida gård



Figur 69. Fynd från fas 5. Skala 1:1 000.

Fasen utgörs av enstaka fynd från vikingatid och tidig medeltid (figur 69). Fynden speglar troligen aktiviteter i närheten av en gård och bör sättas i samband med de vikingatida lämningarna som påträffats vid Hästhagen (Snöstorp 96:1-3) (Westergaard 1991).

Fynd från fas 5

Endast ett fåtal fynd kunde knytas till fas 5 (figur 70). Det rör sig om två nitar av järn (fnr 204:6742:1 och 68:4767:1), ett bleck av kopparlegering (fnr 204:6742:2) samt en skärva östersjökeramik med vågbandsdekor (204:6128:3). Tre skärvor östersjökeramik hittades vid undersökningarna av boplatsen i Hästhagen (Snöstorp 96:1) 2013 (Nordvall 2013a). En av dessa hade samma ornamentik som skärvan från Snöstorp 116. Typen brukar dateras till perioden 1000–1250 och kan sägas vara en hybridiserad typ av keramik med västslavisk dekor på kärl som i övrigt är av skandinavisk typ. Denna finns spridd i Sydskandinavien och anses till stor del ha varit lokal-

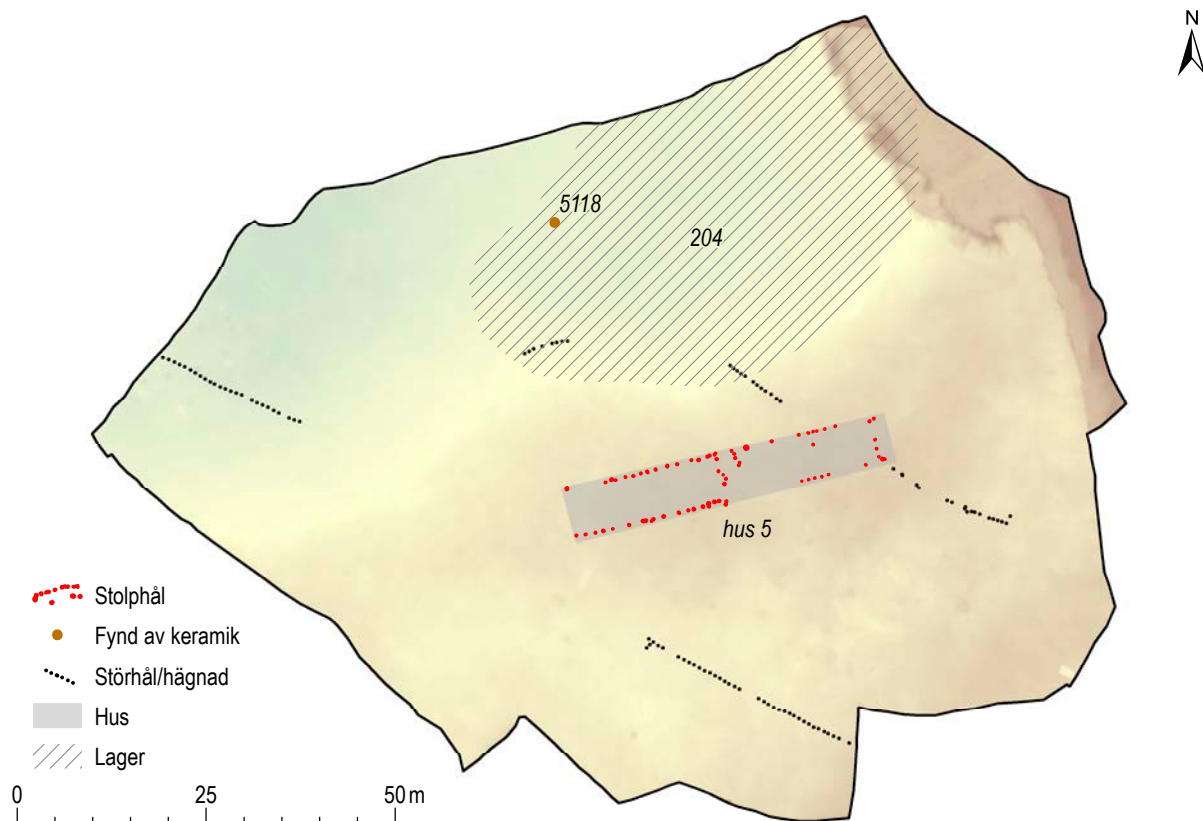
producerad. Ofta påträffas keramiken i stadsmiljöer eller i högstatusmiljöer på landsbygden (Roslund 2001). Ytterligare en nit och ett bronsbleck påträffades i lager 204.



Figur 70. I lager 204 framkom enstaka vikingatida fynd, keramik (204:6128:3), nitar (68:4767:1 och 204:6742:1) och ett bronsbleck (204:6742:2). Skala 1:1.

FAS 6

En medeltida utflyttad gård i utkanten av Snöstorp kyrkbys ägor



Figur 71. Hus och hägnader från fas 6. Skala 1:1 000.

Fasen bestod av lämningar och fynd från högmedeltid fram till senmedeltid. Fasen representerades av en bebyggelseenhet som troligen legat på Snöstorp kyrkbys utmark (figur 71). Lämningarna utgjordes av ett stort högmedeltida hus och hägnader som möjligen var kopplade till detta.

Lämningar från fas 6

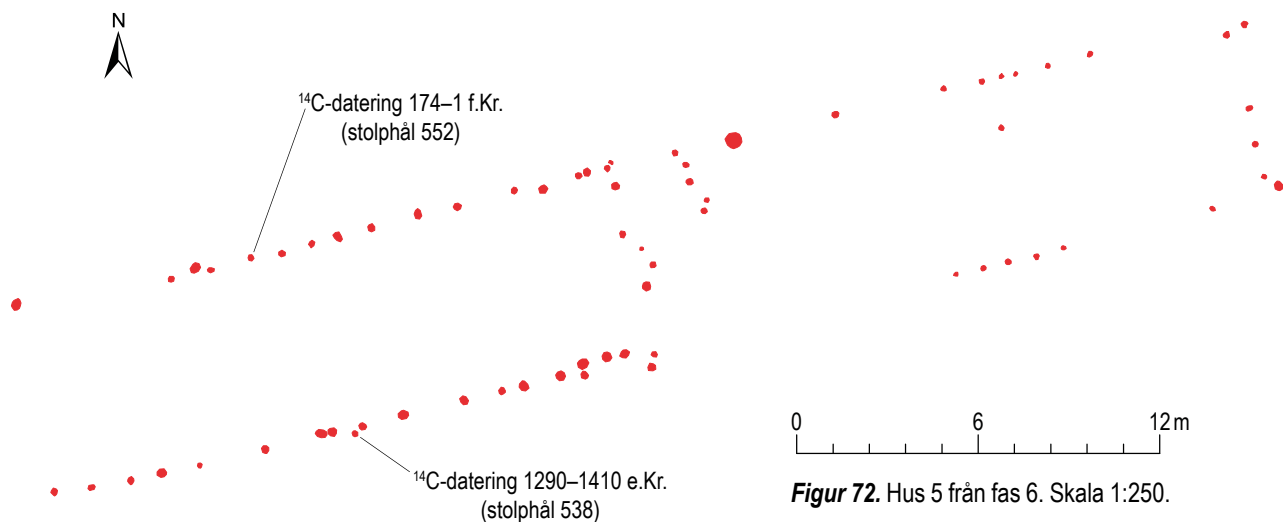
Hus 5

I den centrala delen av undersökningsytan påträffades en lång enskeppig byggnad som låg i östvästlig riktning längs den lokala höjdryggen. Huset benämns som hus 5 (figur 72). Huset påträffades endast i delar men det kan ha varit ha varit upp till 40 meter långt och 6 meter brett. Alternativt kan det ha rört sig om två hus. Typologiskt bör huset/husen härröra från högmedeltid. Två ¹⁴C-dateringar utfördes på skalkorn från stolphål längs husets norra

respektive södra vägg. Det ena gav en datering till 1290–1410 e.Kr. vilket stämmer med den typologiska dateringen av huset medan den andra dateringen hamnade mellan 180–1 f.Kr. Den äldre dateringen representerar troligen en kontamination från de förromerska lämningarna som huset överlagrade.

Liknande byggnader förekommer i Halland under högmedeltid och har då tolkats som multifunktionella hus som både haft bostadsdelar och stalldelar (Håkansson 2017). Makrofossilanalysen av jordprover från husets stolphål visade på förekomst av ogräs som indikerar att odlingsjorden var näringsfattig (bilaga 2). Materialet var något för litet för att man ska kunna se en säker förändring.

En stor mängd störhål påträffades inom hela den undersökta ytan. Dessa bildade sällan några tydliga linjer och man kan anta att de representerar många



Figur 72. Hus 5 från fas 6. Skala 1:250.

olika generationers hägnader och konstruktioner på platsen. Två långa hägnader utkristalliserade sig dock när inmätningarna studerades. Dessutom fanns stolphål söder om Hus 5 som kan ha varit del av en hägnad. Två rader med störhål löpte parallellt i sydost-nordvästlig riktning genom nästan hela området (957/218 och 331/378). Raderna var inte helt sammanhängande, i områdets mitt där stora mängder härदार och stolphål fanns kunde inga störhål urskiljas. Hägnaderna kunde eventuellt knytas till det högmedeltida huset men deras riktning gör denna tolkning något osäker.

I övergången mellan vikingatid och tidig medeltid skedde en omorganisering av åkermarken i Halland där denna delades upp efter ett storskaligt system av bandparceller. Systemet anses av forskningen vara så pass genomgripande att det inte växt fram organiskt utan att det initierats uppifrån. Bandparcellerna kopplades till byarnas inägomarker och inom dessa placerades även en utspridd bebyggelse. Under början av 1200-talet skedde en förändring där systemet med bandparcellerna övergavs och där bebyggelsen koncentrerades till inägornas utkanter. Vidare påbörjades även en process med utflyttning av ensamgårdar till byarnas utmarker. De nya bebyggelseenheter utgjordes av långa multifunktionella hus med tillhörande hägnadssystem vilket har gjort att de kopplats till boskapsskötsel (Rosén 2004, Håkansson 2017). I samband med denna förändring infördes troligen ensädet och landskapets funktioner låstes med ängar, betesmarker och åkrar. Under perioden minskade även åkerarealen och boskapsskötseln fick ökad betydelse (Rosén 2004, Håkansson 2017).

Huset i fas 6 stämmer väl överens med modellen för de halländska byarnas utveckling under högmedeltid då bebyggelseenheter tillkommer i anslutning till byarnas utmarker.

Fynd från fas 6

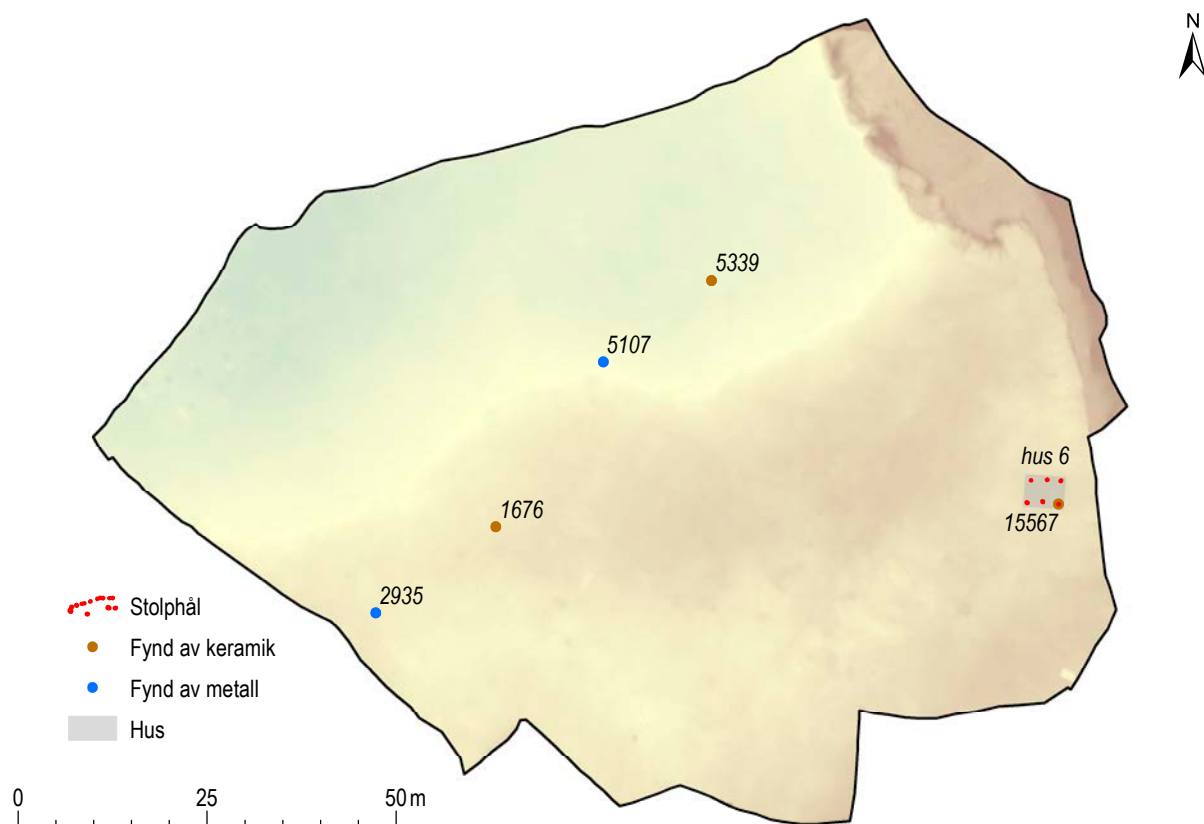
En skärva så kallat protostengods (fnr 204:5118:2) framkom i lager 204 i undersökningsområdets norra del (figur 73). Protostengods liknar stengods men har synliga magringskorn eftersom det inte bränts under tillräckligt hög temperatur för att sintra helt. Denna typ av keramik var en importprodukt och blev vanlig i södra Sverige under 1300-talet. Under 1400-talet konkurrerades det ut av äkta stengods (Lindahl m.fl. 2002). Paralleller finns i material från det medeltida Halmstad (bilaga 5). Inga ytterligare fynd från medeltiden hittades vid undersökningen.



Figur 73. En skärva så kallat protostengods (204:5118:2) som daterats till 1300-talet. Skala 1:1.

FAS 7

Tidigmoderna fynd och en ängslada i anslutning till Prästgårdens åkrar

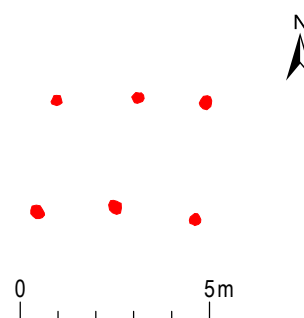


Figur 74. Lämningar från fas 7. Skala 1:1 000.

Fasen utgörs av lämningar och fynd från tidigmodern tid och representerar den jordbruksmiljö som kan ses på 1779 års karta då marken tillhörde prästgården i Snöstorps kyrkby (figur 74). Lämningarna från fasen utgörs av en enkel byggnad, sannolikt en stolpburen ängslada.

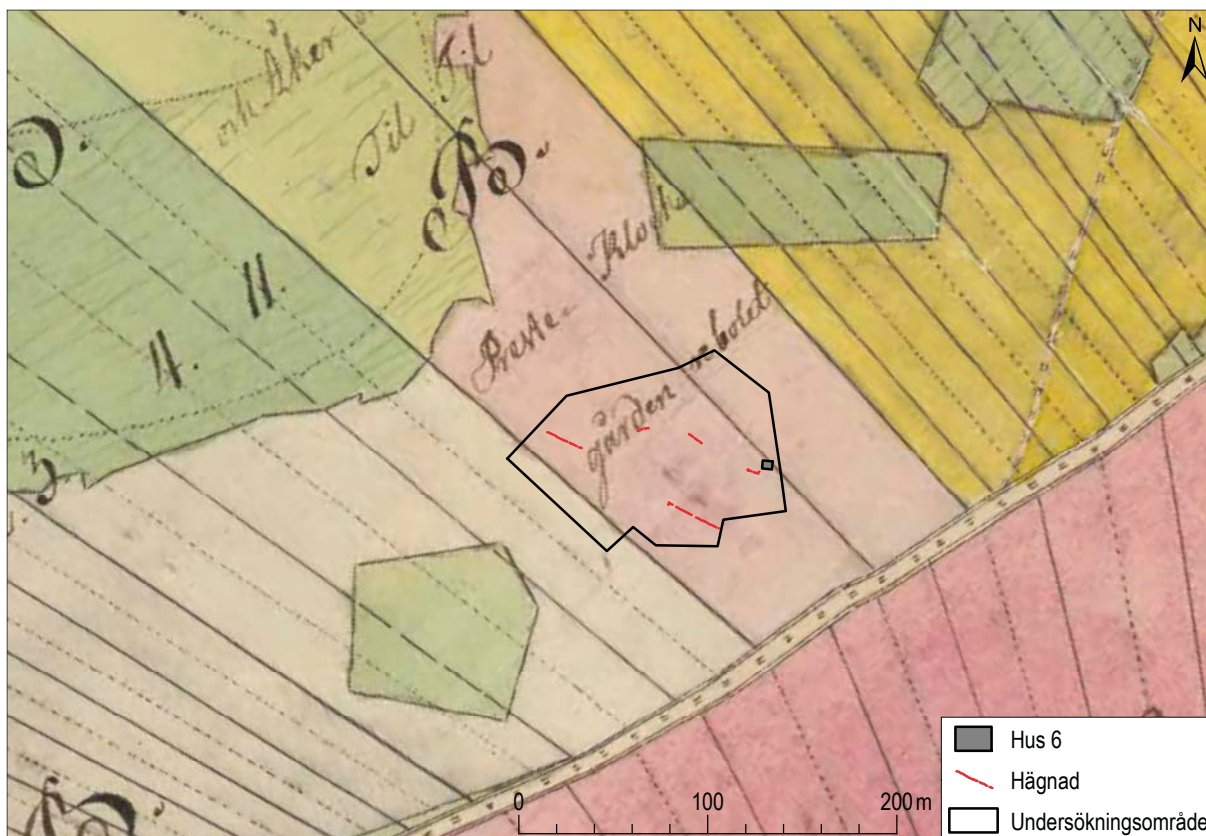
Lämningar från fas 7

I den östra delen av undersökningsområdet påträffades en stolpburen byggnad som benämns Hus 6 (figur 75). Huset var 4,5 meter långt, 3,4 meter brett och bestod av tre bockpar. Utifrån mängden kol i stolphålen och rödfärgning av sanden kring dessa antas byggnaden ha brunnit. Stolphålens djup längs husets norra respektive södra långsidor skiljde sig från varandra och de södra var dubbelt så djupa som de norra. Detta skulle kunna tyda på att byggnaden haft ett snedtak där tyngden fördelats olika.



Figur 75. Hus 6 från fas 7. Skala 1:200.

Byggnaden har tolkats som någon form av ekonomibyggnad så som en ängslada och den har daterats till tidigmodern tid utifrån fynd av yngre rödgods i ett av stolphålen. Huset var fristående ute på ången och verkar ha stått vid en ägo gräns mellan Prästgården och Klockarebolets ägor.



Figur 76. Hus 6 och hägnader från fas 7 inlagda på 1779 års karta. Skala 1:4 000.

Möjligen kan de hägnader som löpte genom hela undersökningsytan knytas till denna fas. Avståndet mellan de båda störhålsraderna var 35 meter vilket också är bredden på åkerparcellerna i nordost på 1779 års karta. Riktningen är dock inte den samma. Ingen av de historiska kartorna visar en indelning av marken i smala parceller inom den aktuella ytan som redovisas som ängsmark 1779. Kanske utgjorde hägnaderna begränsningar mellan parceller av samma typ under en tidigare period (figur 76).

Fynd från fas 7

Vid schaktningen påträffades ett danskt silvermynt från 1655 (figur 77). En knapp kilometer öster om Snöstorp 116 har tre skelett samt en påse med danska silvermynt från tiden mellan 1604 och 1668 påträffats (Snöstorp 113). Fyndet tolkades som en gravplats från den danska belägringen 1676. Det påträffade myntet skulle kunna härröra från någon av de två belägringar av Halmstad som ägde rum under andra halvan av 1600-talet. Under båda dessa låg det danska härläget på Snöstorpsplatån. Vid denna



Figur 77. Ett danskt silvermynt från 1655 (67:2935:1). Skala 2:1.

tid var Halland omväxlande i dansk och svensk ägo. Danska och svenska mynt bör därför ha varit i omlopp parallellt.

Enstaka skärvor yngre rödgods, flintgods och stengods påträffades spridda inom undersökningsområdet. Bland annat hittades en blåvit skärva Westerswaldgods från ett krus tillverkat under 1600-talet i det som idag är Tyskland.



TOLKNING

Den arkeologiska undersökningen inom Snöstorps 116 hade tre huvudinriktningar; att klarlägga bosättningens kronologi, rumsliga organisation och typ av nyttjande vid olika tidsskeden, att klarlägga spår som kunde relateras till bosättningens ekonomiska försörjning under olika tidsskeden samt att belysa bosättningens kontext med närbelägna fornlämningar och bosättningens lokalisering i det lokala landskapet utifrån topografiska, geologiska och hydrologiska förhållanden. Nedan följer en sammanfattning där frågeställningar knutna till ovanstående huvudinriktningar belyses.

Inriktning 1

Boplatsens kronologi, dess rumsliga organisation och typ av nyttjande över tid

Snöstorps 116 har utnyttjats från mesolitikum fram till och med tidigmodern tid. Utnyttjandet har dock sett olika ut under de olika perioderna. Regelrätt bebyggelse fanns bara under fas 3 och fas 6.

De äldsta spåren (fas 1) utgör inte en reell boplats utan platsen bör då snarare kategoriseras som ett aktivitetsområde. Fynd av enstaka flintredskap och slagen flinta pekar på en äldsta datering till mesolitikum, 9000–6000 f.Kr.

Under en senare period kan aktiviteter knytas till en våtmark i områdets nordvästra del (fas 2). Det rör sig om offer av föremål i våtmarken under övergången mellan senneolitisk tid och bronsålder och kokgropar som anlagts invid våtmarken under mellanbronstiden. Våtmarken torkade så småningom

ut och försänkningen fylldes med jordlager som förflyttades genom att jorden brukats relativt intensivt. Spår av detta odlingslager fanns på flera platser inom undersökningsområdet. Lagret innehöll material som rörts om under en längre tid och kunde inte kunnat dateras närmare.

Under yngsta bronsålder eller första delen av förromersk järnålder etablerades en regelrätt boplats då en treskeppig byggnad uppfördes på den svaga förhöjningen i områdets centrala del (fas 3A). Vid denna tid anlades också ett område med glest placerade härdar nordväst om huset. Ytterligare hus tillkom under förromersk järnålder (fas 3B) och aktiviteten med härdar fortsatte under perioden fram till det sista århundradet före vår tideräkning (fas 3C). Husen har med undantag av två stycken placerats på den svaga förhöjningen i områdets centrala del. Möjligen kan det röra sig om två gårdsstrukturer som utnyttjats parallellt. I anslutning till husen och härdarna fanns också grävda gropar. Vissa av dessa innehöll deponerade keramikkarl. Groparna och härdarna kan vara spår av ceremoniella aktiviteter. Inga hägnader har kunnat knytas till perioden även om en stor mängd störhål förekommer inom hela ytan.

Under perioden från romersk järnålder fram till tidig medeltid förekommer mycket lite verksamhet i området. Under romersk järnålder anläggs endast en anläggning i form av en C-formig ränna (fas 4). I övrigt har inga lämningar kunnat dateras till perioden. Enstaka fynd från vikingatid visar på viss aktivitet. Denna kan sannolikt knytas till den närliggande boplatsen Hästhagen (Snöstorps 96:2). Enstaka fynd från vikingatid visade på viss aktivitet i området (fas



Figur 78. Härdar i sydvästra delen av undersökningsområdet. Foto från nordöst.

5). Denna kan sannolikt knytas till den närliggande boplatsen Hästhagen (Snöstorp 96:1–3). Under högmedeltid uppfördes en lång byggnad med möjliga tillhörande hägnader (fas 6). Endast ett fynd som kan knytas till denna period har påträffats vilket gör att det varit svårt att avgöra vilken typ av aktiviteter som pågått vid tiden. Huset är dock av en typ som på andra platser visat sig innehålla både bostads- och stalldel. Under tidigmodern tid (fas 7) då området utgörs av ängsmark tillhörande Prästgården och Klockarbolet i Snöstorp uppförs en ängslada.

Inriktning 2

Boplatsens ekonomiska försörjning och dess förändring över tid

De kulturlager som påträffades vid undersökningen var så kallade kolluvier, det vill säga jordlager som förflyttats från högre till lägre partier. Den första jordförflyttningen verkar ha skett under mitten av bronsåldern då våtmarken i nordväst torkat ut och bearbetning av jorden har påbörjats. Kolluvierna är ett tecken på att marken odlats. Under förromersk järnålder då härdområdena tillkommer och husen uppförs verkar ingen jordbearbetning ha pågått. Härdarna var nedgrävda genom de aktuella lagren. Någon odling har alltså inte skett närmast bebyggelsen.

Utifrån det makrofossila materialet kunde vi utläsa en del om vilken odling som skedde i anslutning till boplatsen. Under förromersk järnålder odlade man skalkorn och emmer-/speltvete på väl gödslade och bearbetade åkrar. Även under högmedeltid odlade man skalkorn men jordarna förefaller ha varit mer näringsfattiga vilket indikeras av de ogrästyper som förekommer. Materialet var dock allt för sparsamt för att man ska kunna säga något bestämt. Under högmedeltiden i Halland sker en förskjutning av jordbruket från odling till förmån för boskapsskötsel vilket kan ha berott på att sandjordarna utarmats (Rosén 2004; Sandklef 1954). Möjligen är det en liknande förändring som kan anas i materialet från Snöstorp 116.

Djurhållning lämnar generellt få arkeologiska spår. Inga indikationer på stallning eller hägnader har kunnat konstateras under fas 3 på platsen. I en del anläggningar påträffades brända ben. De som kunde artbestämmas härrörde främst från nötkreatur eller andra stora däggdjur. Under högmedeltid (fas 4) anläggs ett 40 meter långt hus av en typ som brukar tolkas som multifunktionellt med både bostads- och stalldelar. Inga rester av stallning kunde ses i det makrofossila materialet men ett hägnadssystem kunde möjligen knytas till huset.

Under de efterföljande 1200 åren skedde endast mindre aktivitet inom undersökningsområdet. Det

är oklart om marken användes för jordbruk men utifrån vad som kan utläsas från det historiska kartmaterialet bör det snarare ha rört sig om ängs- och betesmark än om åkermark. Ytterligare en jordförflyttning bör ha skett till följd av ny plöjningsteknik.

Inga tecken på att man ägnat sig åt hantverk har kunnat konstateras. Enstaka perforerade keramikfragment kan möjligen peka på förekomst av metallhantverk men de kan lika gärna härröra från vanliga hushållskärl. Härdarna innehöll inga indikationer på hantverk av något slag. I en av avfallsgroparna påträffades kraftigt sintrad sand som tyder på mycket höga temperaturer. Materialet förekom dock i så liten mängd att inga slutsatser kunde dras.

Utnyttjandet av resurser i det omkringliggande landskapet kan främst ses i de trädslag som använts som bränsle i härdarna. Det förefaller som att man i alla perioder har hämtat ved från det absoluta närområdet. I norra delen, där marken verkar ha varit fuktigare, fanns ett större inslag av al som föredrar en våt miljö. I övrigt visar sammansättningen av trädslag i härdarna på ett landskap med lövblandskog med inslag av tall och buskar av sälg och hassel och enstaka granar.



Figur 79. Åkerspergel växer gärna på näringsfattiga jordar. Förkolnade frön från denna växt hittades i stolphålen som tillhörde det högmedeltida huset (Hus 5). Wikimedia Commons. https://sv.wikipedia.org/wiki/%C3%85kersp%C3%A4rgel#/media/File:348_Spergula_arvensis.jpg.



Figur 80. Alkärr i Lomma i Skåne. Kanske fanns en gång en liknande miljö i anslutning till den undersökta ytan. Wikimedia Commons. https://sv.wikipedia.org/wiki/Fil:Alk%C3%A4rret,_Lomma.jpg.

Inriktning 3

Boplatsens lokala och regionala kontext

De påträffade lämningarna och fynden från Snöstorp 116 passar i delar in i den bild som tidigare undersökningar och forskning har visat på angående bebyggelseutvecklingen i Halmstadstrakten under förhistorisk tid och medeltid. Påträffade fynd visar på lågfrekvent aktivitet under större delen av stenåldern och platsen bör troligen betraktas som placerad i utkanten av de boplatsoch aktivitetsområden som legat vid den strandvall som utgör Snöstorpsplatåns västra sida.

Under senneolitikum eller äldre bronsålder ökade aktiviteten men platsen låg fortfarande i utkanten av Snöstorpsplatåns boplatsoområden. En av dessa boplatser är Brogård som vid detta tillfälle bör ha varit ett av Halmstadstraktens regionala centra och troligen ska Snöstorp 116 ses som en del av det område som dominerades av detta.

Under yngre bronsålder skedde därefter stora förändringar på Snöstorpsplatån. Brogård övergavs och istället kom platån att täckas med ett stort antal gravhögar. Vad denna förändring berodde på är osäkert men den verkar ske i samband med en övergång till extensiv boskapsskötsel och en förändring av boplatsmönstret med fler och mer utspridda boplatser. Det är svårt att urskilja en hierarkisk ordning mellan dessa boplatser.

Under förromersk järnålder klarnar bilden något och det framträder platser som kan ha haft en högre regional status. Fyllingeboplatsen söder om Snöstorpsplatån med sitt stora ensamliggande hus kan ha utgjort en av dessa platser. Boplatsen vid Slottsmöllan/Tegelbruket norr om Nissan med en större koncentration av hus kan ha varit ytterligare en sådan. De övriga boplatserna i Halmstadstrakten förefaller ha utgjorts av ensamliggande gårdar vars byggnader över tid flyttades runt inom ett gårdstun. Två av dessa mindre boplatser, Snöstorp 116 och Kårap, visar dock på ett särdrag där det förutom hus även



Figur 81. Undersökning av gravhög vid Andreassons plantskola (Snöstorp 4:1) 1966. Foto: Hallands konstmuseum, bildnr T6424:1.



Figur 82. Edvin Gustavsson vid en av de resta stenarna på "bautastensgravfältet 400 m NO om Snöstorps kyrka" (Snöstorp 6:1). Fotograf Arne Modén, Hallands museum 1954. Foto: Hallands konstmuseum, bildnr T6429:3.

påträffats stora härdområden. Härdområdena uppvisar stora likheter med varandra och i anslutning till dessa har även möjligt rituellt kopplade anläggningar påträffats så som gropar med krossade keramikkarl. Frågan är vad denna typ av ensamliggande gårdar med rituellt kopplade härdområden haft för funktion. Båda platserna låg i anslutning till områden med gravhögar och boplatserna skulle kunna ha fungerat som regionala mötesplatser. En boplatz i Käglinge i Skåne uppvisar också likheter med de två från Halmstadstrakten och det är möjligt att det rör sig om en specifik typ av förromersk boplatz som funnits inom ett större område i sydvästra Sverige.

Till skillnad från boplatzen vid Kårarp övergavs Snöstorpsboplatzen i övergången till romersk järnålder vilket sammanföll med att Brogårdsboplatzen återuppstod. Möjligen kan denna förändring ha att göra med en återgång till odling som huvudsaklig

närings ekonomi vilket verkar ha medfört en viss bebyggelsekontraktion. De två boplatserna Kårarp och Brogård utvecklas under romersk järnålder till de absolut dominerande i Halmstadstrakten. Alla gårdar i närheten av centralplatserna försvann dock inte och på Snöstorpsplatån låg altjämnt boplatzen vid Hästhagen kvar.

Under slutet av äldre järnålder skedde ytterligare förändringar i boplatzmönstren i Halmstadstrakten. De tidigare centralplatserna minskade eller övergavs och istället kom bebyggelsen att förläggas till andra platser. Utifrån de modeller som finns för bebyggelseutvecklingen i Halland så skedde en viss expansion under vikingatid och gårdarna kom att spridas över de framväxande byarnas inägor. På Snöstorpsplatån har vikingatida bebyggelse påträffats inom boplatzen vid Hästhagen. Denna bebyggelse hade dock haft en kontinuitet sedan bronsåldern.



Figur 83. Den brända tickan från grop 319 uppvisar stora likheter med ett färskt exemplar.

Endast enstaka aktiviteter har påträffats inom Snöstorp 116 från perioden från vår tideräknings början fram till högmedeltid då en ensamgård anlades på platsen. Troligen förlades gården i anslutning till Snöstorps utmarker och med funktionen att hantera boskap. Gårdens ägoförhållanden är osäkra men antagligen ingick den i det storgods med mark från Klackarp i norr till Tönnersa i söder som verkar ha växt fram med Snöstorps kyrkby som säte. Under tidig medeltid förflyttades bebyggelsen i Halland till de platser som vi känner till som historiska bytomter. I Halmstadstrakten verkar den dominerats av nya platser så som Söndrums kyrkby, Klackarp och Övraby där Halmstads kungalev (kungsgård) troligen låg.

Den utflyttade gården vid Snöstorp 116 överlevde inte in i senmedeltiden då den kvarvarande bebyggelsen på den västra delen av Snöstorpsplatån låg i anslutning till kyrkbyn. Maktkampen om Halland mellan Danmark och Sverige kom under andra halvan av 1500-talet fram till slutet av 1600-talet att innebära återkommande krigshärjningar av Snöstorpsplatån. Detta var troligen en av anledningarna till förflyttningen av storgodsets säte till Klackarp på den något säkrare norra sidan av Nissan. 1779 skiftades marken och Snöstorps kyrkby kom därefter långsamt att åter splittras genom att gårdar flyttades ut till Snöstorpsplatåns norra delar. Från denna tid och fram till 1900-talet låg Snöstorp 116 i jordbruksmark och endast en lämning i form av en ängslada påträffades från denna period.

Fördjupning

Eldar i Snöstorp

Tickorna i Snöstorp

I en grop i undersökningsområdets norra del påträffades en liten grop med kraftigt bränt, organiskt material. Efter noggranna studier i mikroskop och jämförelser med referensmaterial framlades hypotesen att det rörde sig om en ticka av något slag. För att fastställa detta anskaffades ett exemplar av en trädsvamp som sedan brändes (bilaga 2). Strukturen i den brända trädsvampen uppvisade stora likheter med den i det organiska materialet från gropen som därmed kunde identifieras som bränd ticka (figur 83). Vilken typ av ticka det rör sig om har inte kunnat fastställas. Experimenten visade att störst likhet uppstod då ticka brändes i en syrefattig miljö vilket i sin tur ledde till kraftig rökutveckling. Mindre bitar av samma material påträffades i flera av hårdarna inom området i samband med makrofossilanalysen (bilaga 2).

Väldigt få arkeologiska fynd av tickor har gjorts i Sverige. En översiktlig genomgång av digitalt publicerade makrofossilanalyser i arkeologiska rapporter har endast gett ett exempel. Vid undersökningar av en boplatz i Huseby Klev i Bohuslän vars äldsta delar daterats till mellan 10000 och 9000 f.Kr. konstaterades förekomst av tickor (Nordqvist 2005).



Figur 84. Elddon från 1800-talet med eldstål, flinta, svavelkis och fnöske. Nordiska museet CC-BY-NC-ND 4.0 <https://digitalt-museum.se/011023558766/eldforpung>.

I Nordeuropa har trädsvampar, främst fnöskticka, påträffats på flera boplatser, daterade från mesolitikum till bronsålder. De flesta fynden av tickor har gjorts i undervattensmiljöer eller i torvmossar där organiskt material bevarats exceptionellt bra. Det rör sig främst om hela eller stora bitar av exemplar som tydligt har kunnat identifierats genom sin form.

Vid undersökningar av den mesolitiska boplatzen Star Carr i norra Yorkshire i Storbritannien hittade man över 80 exemplar av tickor, mestadels fnöskticka (*Fomes fomentarius*). Över hälften av exemplaren uppvisade tecken på att de hanterats av människor, till exempel var de brända eller bar spår av verktyg. Mängden exemplar både i Star Carr och andra mesolitiska platser så som Tybrind Vig, Rødbyhavn och Roanäs Skov i Danmark visar att de samlats in med ett syfte. Insamlandet antas ha skett eftersom man ville använda svamparna när man gjorde upp eld (Andersen 2013 och Robson 2018).

Det mest kända fyndet av tickor är de exemplar som ismannen Ötzi hade med sig. I packningen fanns bitar av tickor uppträdda på läderband. Ingen av dem var av en typ som fungerar bra för att göra upp eld och man har därmed antagit att de haft medicinska eller magiska egenskaper. I Ötzis väska fanns en svart massa som visade sig bestå av bearbetad fnöskticka. Tillsammans med den svarta massan hittades också flint- och benverktyg (Peintner, Pöder & Pümpel 1998).

Etnologiska belägg för användning av tickor

Som namnet visar har fnösktickan (*Fomes fomentarius*) använts för att framställa fnöske, alltså det lättantändliga material som används för att göra upp eld tillsammans med elddon (figur 84). För att svampen ska fungera på detta sätt måste den behandlas genom att innanmätet skärs i bitar som sedan kokas och sedan bultas så att de får en ”luddig” yta.

Ainufolket i Hokkaido i Japan och Khantyfolket i västra Sibirien brände fnösktickor runt sina hus i samband med sjukdom och epidemier för att skrämma bort de onda krafter som man antog var orsaken. Det finns också belägg för att torkade ihåliga fnösktickor använts för att transportera eld. (Peintner, Pöder & Pümpel 1998).

I samisk tradition har man också använt fnöskticka i medicinskt syfte. Detta kallades att ”bränna tunder”. En ärtstor bit fnöskticka placerades på huden på det ställe som man hade ont och antändes. När ett brännsår uppstod ansågs det onda frigöras ur kroppen (Tonón m. fl. 2005).

Ursprungsbefolkningen i British Columbia i Kanada använde björktickor (*Piptoporus betulinus*) för att transportera eld genom att tända eld på det inre korkliknande materialet i svampen. Detta kan glöda i många timmar. Björkticka har också traditionellt använts i medicinskt syfte, bland annat har te på björkticka ansetts stärka immunförsvaret och verka



Figur 85. Eldticka på träd. Public Domain https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phellinus_igniarius_Oak_2009_G1.jpg.

lugnande. Djurförsök har visat att den verksamma substansen i björkticka begränsar tillväxten hos tumörer (Peintner, Pöder & Pümpel 1998).

Eldticka (*Phellinus igniarius*) brinner mycket långsamt och användes därför förr till att bevara elden på härden (figur 85). När elden nästan brunnit ut på kvällen lade man på en eldticka som fick ligga och glöda under natten. På morgonen behövde man bara lägga på nytt bränsle och blåsa på eldtickan så fick man eld på brasan (Naturhistoriska Riksmuseet).

Det finns också exempel på att man bränt tickor av olika slag för att hålla insekter borta (Robson 2018). Både eldticka och björkticka avger en söt välluktande rök som håller mygg på avstånd. Linné skriver om hur samerna använder ”rök från tända svampar” för att skydda renar från insekter (Tonón m.fl. 2005).

De rester av ticka som påträffades i gropen härrör från vad som måste vara flera tickor. Nästan hela gropen var fylld med materialet som var kraftigt förkolnat, bitvis sintrat. Detta tyder på att man låtit tickorna ligga och kola i gropen. Kanske för att deras rök skulle hålla undan mygg eller onda andar.

De experiment som utfördes i samband med makrofossilanalysen visade att liten syretillförsel i samband med eldandet av tickor gav god rökutveckling och lämnade efter sig ett material som till stor del liknade det från undersökningen.

Bitar av brända tickor har också påträffats i nio av de härdar som genomgått makrofossilanalys (69, 70, 94, 96, 165, 171, 198, 480 och 817). Fnöske, det vill säga den bearbetade produkten av fnöschtickan, bör inte bevaras i någon större utsträckning om den hamnar i elden eftersom det rör sig om relativt tunna bitar. De är så pass porösa att de sannolikt utplånas helt. Traditionen att lägga en eldticka på härden för att hålla elden levande över natten skulle dock kunna generera små förkolnade bitar av detta slag.

Boplats, härdområde eller mittemellan?

Undersökningen har visat att Snöstorp 116 inte ser ut som en vanlig halländsk boplats. Den avviker genom att den innehåller relativt få hus och att antalet härdar i förhållande till husen är ovanligt högt. Närmare 40 % av de påträffade anläggningarna utgjordes av härdar. Vanligtvis ligger andelen härdar på en boplats mellan 6 och 10 %. Det rör sig heller inte om vad som brukar kategoriseras som ett härdområde eftersom ett sådant består av endast härdar utan anknytning till byggnader.

Vid undersökningarna i Kårarp, norr om Halmstad, påträffades en stor mängd härdar varav 75 % var samlade i den norra delen. Till form och storlek liknade härdarna i Kårarp dem inom Snöstorp 116, dessutom påträffades flera gropar med deponerad keramik. Husen i norra delen där andelen härdar var som störst daterades till yngre bronsålder, förromersk järnålder och romersk järnålder. Härden behandlas inte närmare i rapporten men platsen förefaller likna Snöstorp 116 till stor del.

En plats som till stora delar liknar Snöstorp 116 är Glostorp 71:1 i Käglinge i Skåne som undersöktes 2005. Härden uppgick där till 37 % av de påträffade anläggningarna och antalet hus var relativt få och verkade inte ha byggts om eller till i någon större utsträckning. Härden och husen daterades främst till första delen av förromersk järnålder men där fanns också bebyggelse och härdar från yngre romersk



Figur 86. Översiktsbild över det undersökta området. Den stora mängden härdar syns som mörka fläckar i den ljusa sanden. Foto från nordväst.

järnålder. Enstaka dateringar och fynd visade på aktivitet under bronsålder och neolitikum. Härdarna delades in i olika kategorier för att se om de grupperade sig på något sätt. Inga mönster kunde urskiljas mer än att härdar av typen små, runda med lite eller ingen sten var något vanligare (Olsson 2007).

I rapporten konstateras att platsen inte kan kategoriseras som en ordinär boplats på grund av den stora andelen härdar. Det rör sig inte heller om ett rent härdområde eftersom härdarna ingår i ett sammanhang med byggnader och andra arkeologiska kontexter. Makrofossilanalysen visade inte på någon specialisering så som metallhantverk eller keramiktillverkning. I kulturlagret påträffades dock askslag som antas härröra från eldar med hög temperatur. Materialet i härdarna pekade snarare på vanliga hushållsaktiviteter så som sädesrensning, matlagning och djurutfodring. Inte heller bränslat i härdarna tyder på specialisering (Olsson 2007).

Härdområden har undersökts på flera platser i sydvästra Sverige, främst i Skåne (Fendin 1999, 2005, Aspeborg 2010 m.fl.). Sådana härdområden diskuteras ofta som platser för ritualer eller platser där människor samlats för att äta vid vissa speciella tillfällen. Vilken typ av ritualer det rör sig om har inte kunnat klarläggas trots noggranna analyser. Förutom de rent ceremoniella handlingarna måste ju också en hel del praktiska göromål utföras när många människor samlas på ett ställe vilket innebär att det är svårt att skilja aktiviteterna åt. I vissa fall har rader med härdar eller kokgropar visat sig peka i riktning mot gravhögar i landskapet (Thörn 2007).

Ett härdområde som har undersökts mycket noggrant är Glumslöv 103 utanför Helsingborg som ingick i arbetet med Väst kustbanan. Dateringarna föll inom intervallet 1680–400 f.Kr. med tyngdpunkten i äldre och mellersta bronsålder. Trots ett gediget



Figur 87. Kanske brann många av eldarna samtidigt då många människor samlades i Snöstorp. Illustration: Sverker Holmqvist.

analysprogram med bland annat vedartsanalys, osteologisk analys, ph-bestämning av jorden, bergartsanalys av stenmaterialet i härdarna, termometrisk analys för att fastställa vilka temperaturer som uppnåtts i härdarna samt fosfatanalys kunde inte härdarna funktionsbestämmas (Fendin 2005).

Fendin anser att det inte rör sig om "hushållseldar" utan snarare rituella eldar. Området antas ha fungerat som en samlingsplats där aktiviteter utförts för att upprätthålla den befintliga samhällsstrukturen. Platsen har haft anknytning till närliggande vägar, gravhögar, källor och rinnande vatten. Hon föreslår att härdarna kan ha använts i reningsritualer inför besök vid gravmiljöerna (Fendin 2005).

Analyserna av härdarna inom Snöstorp 116 har gett liknande resultat som dem i Käglinge och Glumslöv. De innehöll endast sparsamt med ben och makrofossilanalysen gav inga indikationer på metallhantverk eller keramiktillverkning. Man kunde dock se en viss skillnad i vilket bränsle som använts. Det är möjligt att det snarare varit själva eldandet som har varit huvudsaken, elden gav ljus

och värme men kan också ha haft en symbolisk betydelse.

Ett exempel på eldens symboliska betydelse är det persiska nyåret, *nouruz*, som firas runt om i världen i samband med vårdagjämningen. Nouruz har firats åtminstone sedan 500-talet f.Kr. och idag samlas familj och vänner och tänder små eldar som man sedan hoppar över. Man anser att elden renar både kropp och själ från orenhet och ger livskraft. Högtiden är sammankopplad med den zoroastriska tron där elden anses helig och är en symbol för renhet och sanning. Under sassaniderna (226–640 e.Kr.) firade perserna *nouruz* genom att tända eldar på kullar och bergssluttningar (Dahlén 2010).

Även i Sverige har eldar använts för att markera årtidsväxlingar, så kallade årseldar. Hur gamla dessa traditioner är är oklart. Seden att tända eldar vid midsommar har förekommit på kontinenten från åtminstone 1100-talet. Olaus Magnus beskriver på 1550-talet hur människor samlas i städer och på landsbygden och dansar i skenet av eldar. Valborgsmässa- eller majeldar som markerar sommarens in-



Figur 88. Valborgseld på Skansen. Wikimedia Commons, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bonfire_at_skansen_on_walpurgis_night.jpg.

steg är fortfarande vanliga i hela Sverige. I äldre tid uppgavs dessa eldar tändas för att skrämja bort rovdjur och annat ont inför att boskapen skulle släppas ut på bete (Eidestam 1944).

Så kallade eldkultplatser har påträffats i Mellanuropa och Sydsandinavien och främst daterats till bronsålder och äldre järnålder. De kriterier som ställts upp för sådana platser är att de ska ha ett exponerat läge i terrängen, ligga nära vatten och avses i förhållande till andra lämningar samt innehålla ett stort antal anläggningar (Thörn 1993). Snöstorp 116 uppfyller flera av dessa kriterier.

Platsen låg något högre än omgivande terräng även om landskapet i stort är flackt. Det äldre kartmaterialet visar att det funnits vattendrag i området som försvunnit i samband med utdikning under modern tid vilket innebär att det kan ha varit nära till vatten. Dessutom var antalet härdar stort i jämförelse med en ordinär halländsk boplats. Avsaknaden av hushållsavfall, matlagningsrester och hantverksspill i härdarna tyder på att det varit själva eldandet som varit huvudsaken. Snöstorp 116 kan ha utgjort en samlingsplats där man utförde ceremonier eller andra gemensamma aktiviteter.



REFERENSER

- ANDERSEN, SØREN H. 2013. *Tybrind Vig: submerged Mesolithic settlements in Denmark*. Højbjerg: Jutland Archaeological Society.
- ASPEBORG, H. 2011. *Verksamhetsområde Kronan. Härdområde, boplatser, brända människoben, krigsskådeplats och romerskt silvermynt. Skåne, Landskrona stad, Örja socken, Örja 30:2, RAÅ 38 och RAÅ 39*. UV Rapport 2011:24. Riksantikvarieämbetet.
- BERGER, Å. 2014. *U-formade rännor från neolitikum och en aktivitetsyta från äldre och yngre järnålder. Särskild arkeologisk undersökning, Askersund 237 och 238, Askersunds kommun, Örebro län*. Rapporter från Arkeologikonsult 2014:2633.
- BERGGREN, Å. 2010. *Med kärret som källa. Om begreppen offer och ritual inom arkeologin. Vagar till Midgård*.
- BJUGGNER, L. & FORS, T. 1998. *Snöstorps socken, RAÅ 96, "Hästhagen". Arkeologisk förundersökning 1998. Halland, Halmstad, Snöstorps socken, RAÅ 96, Snöstorp 20:4*. Hallands länsmuseum, Landsantikvarien. Arkivrapport.
- CARLIE, L. 1992. *Brogård – ett brons och järnålderskomplex i södra Halland. Dess kronologi och struktur*. Hallands LänsMuseers skriftserie 6.
- CARLIE, L. 1999. *Bebyggelsens mångfald. En studie av södra Hallands järnåldersgårdar baserad på arkeologiska och historiska källor*. Acta archaeologica Lundensia series in 8°. No 29. Hallands LänsMuseers skriftserie No 10. Lund.
- CARLIE, L. 2011. *Kårarp – hus och gårdar under brons- och järnålder. Halland, Övraby socken, Halmstad 7:71, 7:73, 7:89, 7:84, 7:85, 7:87 samt 7:96. RAÅ 76*. Arkeologiska rapporter från Hallands LänsMuseer 2011:4
- DAHL, B. W. 1991. En dansk kortserie fra Skånske Krig 1676-1679. I: *Ale*. 1991:1, s. 1-17
- DAHLÉN, A. 2010. Det persiska nyårets mytologi, historiska bakgrund och kontinuitet. I: *Orientaliska studier 124*. 2010.
- EJDESTAM, J. 1944. *Årseldarnas samband med boskapskötsel och åkerbruk i Sverige*. Diss. Stockholms Högskola
- FENDIN, T. 1999. *Boplatser och härdgropsområde från bronsåldern vid Glumslöv. Skåne, Glumslövs sn, Övra Glumslöv 10:5, Västkustbanan 3:3*. UV Syd Rapport 1999:39. Riksantikvarieämbetet.
- FENDIN, T. 2005. De rituella fälten på Glumslövs backar. I: Lagerås, Per & Strömberg, Bo (red.) (2005). *Bronsåldersbygd 2300-500 f. Kr.* [1. [uppl.] Lund: UV Syd, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, Riksantikvarieämbetet
- HÅKANSSON, A. 2017. *Bebyggelsehierarkier och bylandskap. Om övergången mellan vikingatid och tidig medeltid ur ett halländskt perspektiv*. Hallands länsmuseum skriftserie Nr 13. Lund Studies in historical archaeology 30. Halmstad och Lund.

- LARSSON, F. 2015. *Boplats och kulturlager från brons- och järnålder, Snöstorps IP, Halland, Halmstads kommun, Snöstorps socken, Snöstorp 19:79, 19:80, 19:82. RAÄ Snöstorp 116. Kulturmiljö Halland. Halmstad.*
- LINDAHL, A., OLAUSSON, D. CARLIE, A. 2002. *Keramik i Sydsverige. En handbok för arkeologer.* Malmö.
- LINDMAN, G. 2009. *En boplatsundersökning på Ölmanäset: Halland, Ölmevalla socken, Ölmanäs 13:1, del av fornlämning 180. Arkeologisk undersökning. UV Väst rapport 2009:11. Riksantikvarieämbetet.*
- NILSSON, S. A. 1968. *Halmstads historia. Del I. Den danska tiden.* Halmstad.
- NORDVALL, L. 2013A. *Hästhagen. Kompletterande förundersökning. Halland, Snöstorps socken, Hästhagen, Snöstorp 20:4, RAÄ 96:1. Rapport Kulturmiljö Halland.*
- NORDVALL, L. 2013B. *Arkeologisk utredning inför detaljplaneläggning, Snöstorps IP. Halland, Snöstorps socken, Snöstorp 19:82 samt del av Snöstorp 19:79, Snöstorps IP. Kulturmiljö Halland. Arkivrapport.*
- NORDQVIST, B. 2005. *Huseby klev. En kustboplats med välbevarat organiskt material från äldsta mesolitikum till järnålder. RAÄ 89 och 485. UV Väst rapport 2005:2. Riksantikvarieämbetet.*
- OLSSON, M. 2007. *Härdområde från äldre järnålder – inom Käglinge 5:24, Glostorps socken i Malmö stad, Skåne län. Malmö Kulturmiljö. Enheten för Arkeologi. Rapport 2007:035*
- PEINTNER, U., PÖDER, R & PÜMPEL, T. 1998. The iceman's fungi. *Mycological Research, 102(10), 1153–1162.*
- PETERSSON, M. RED. 2004. *Abbetorp - ett landskapsutsnitt under 6000 år: arkeologisk undersökning - Väderstadsprojektet: arkeologisk undersökning av en boplats, ett gravfält, en offerplats, stensträngar och fossil åkermark: RAÄ 288 m fl, Abbetorp 1:2 och 1:10, Rinna socken, Boxholms kommun, RAÄ 244 m fl, Väderstad 1:2 och 5:1, Väderstads socken, Mjölby kommun, Östergötland. UV Öst rapport 2002:43. Riksantikvarieämbetet.*
- ROBSON, H.K. 2018. Tre Car Starr fungi. In Milner, N. Conneller, C. and Taylor, B. (eds.) *Star Carr Volume 2: Studies in technology, Subsistence and environment.* York: White Rose University Press.
- ROSÉN, C. 2004. *Stadsbor och bönder. Materiell kultur och social status i Halland från medeltid till 1700-tal.* Riksantikvarieämbetet. Halmstad.
- ROSLUND, M. 2001. *Gäster i huset. Kulturell överföring mellan slaver och skandinaver 900 till 1300.* Lund.
- SAHLGREN, J. 1948. *Ortnamnen i Hallands län. Del 1. Bebyggelsenamnen i södra Halland.* Uppsala.
- SANDKLEF, A. 1954. *Hallands Bönder. Hallands historia. Från äldsta tid till freden i Brömsebro 1645.* Weibul, C. m.fl. (red.). Halmstad.
- TENGNÄS, S. 1966. *Simlångsdalen. Breareds och Snöstorps socknar.* Stiftelsen för natur- och kulturvård inom Simlångsdalen. Halmstad.
- TONÓN, H. PETERSSON, B. & IWARSSON, M. (RED). 2005. *Etnobiologi I Sverige 2. Människan och floran.* Wahlström & Widstrand. Stockholm.
- THÖRN, R. 2007. *Det ideologiska landskapet.* Malmö Kulturmiljö
- THÖRN, R. 1993. *Eldstadssystem – fysiska spår av bronsålderskultur, ett försök att spåra bronsålderns kultplatser och kultinflenser.* Lunds universitet, Lund (Seminarieuppsats C i arkeologi).
- WESTERGAARD, B. 1991. *Halland, Snöstorps socken, Vallås 1:1, RAÄ 97. Arkeologisk förundersökning.* Hallands läns museer, Uppdragsverksamheten, Halmstad. Arkivrapport.
- WESTERGAARD, B. 1995. *Halland, Snöstorps socken, Snöstorps 20:4, RAÄ 96. Arkeologisk undersökning 1991.* Hallands läns museer, Uppdragsverksamheten, Halmstad. Arkivrapport.
- WRANNING, P. 1997A. *Boplatsspår från tusentals år på snickeriets bakgård. Snöstorp 39:1, Snöstorps socken, Halmstad, Halland.* Rapporter från Hallands läns museer 1997:3. Arkivrapport.

WRANNING, P. 1997B. *Halland, Snöstorps socken, Vallås 1:1, RAÄ 97, Svingelvägen. Arkeologisk utredning 1996*. Hallands läns museer, Uppdragsverksamheten, Halmstad. Arkivrapport.

WRANNING 2005. *Hästhagen i Snöstorp. Översandad grav, grop och hålväg från yngre bronsålder till nyare tid. Arkeologisk förundersökning 2004. Halland. Snöstorps socken, Snöstorp 20:4, RAÄ 96*. Hallands läns museer, Landsantikvarien. Halmstad. Arkivrapport.

Otryckta källor

NATURHISTORISKA RIKSMUSEET

Sökord: tickor

<http://www.nrm.se/faktaomnaturenochrymden/vaxter/kryptogamer/manadenskryptogam/svampar/tickor.1659.html> (2018-11-08)

RIKSARKIVET

Sökord: Ribbing

Svenskt Biografiskt Lexikon <https://sok.riksarkivet.se/Sbl/Presentation.aspx?id=6656> (2018-12-13)

KULTURMILJÖREGISTRET (KMR)

Riksantikvarieämbetets söktjänst (Fornsök) med alla kända registrerade fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar i Sverige
<https://app.raa.se/open/fornsok/>

FORNMINNESREGISTRET (FMIS)

Riksantikvarieämbetets gamla söktjänst som stängdes ner i början av 2019 och har ersatts av Kulturmiljöregistret (KMR)

Kartmaterial

SPECIAL LANDKORT OCH GEOGRAPHISK AFRITNING EFTER HALLANDH, 1632

Lantmäteristyrelsens arkiv: M32

Lantmätare: Kettel Claesson Felterus

SNÖSTORP NR I-I2, 1779

Snöstorps socken, Hallands län

Delning av inägor

Lantmäteristyrelsens arkiv: M58-19:1

Lantmätare: Johan Cöster

SNÖSTORP NR I-I2, 1845

Snöstorps socken, Hallands län

Laga skifte

Lantmäteristyrelsens arkiv: M58-19:3

Lantmätare: Hugo Fredrik Löhr, Jakob Samuel Vallmark

GENERALSTABSKARTAN

Halmstad, 1867

Rikets allmänna kartverks arkiv: J243-13-1

HÄRADSEKONOMISKA KARTAN

Sperlingsholm, 1919-25

Kristianstads län, Malmöhus län

Rikets allmänna kartverks arkiv: J112-2-59

HÄRADSEKONOMISKA KARTAN

Trönninge, 1919-25

Kristianstads län, Malmöhus län

Rikets allmänna kartverks arkiv: J112-2-63

TEKNISKA OCH ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Länsstyrelsens diarienummer:	431-644-15
Datum för beslut:	2016-03-22
Uppdragsnummer i KMR:	201800764
Arkeologikonsults projektnr:	2985
Beställare:	Halmstads kommun
Typ av undersökning:	Arkeologisk undersökning
Utförande fältarbete:	Juli och augusti 2016
Län:	Halland
Landskap:	Halland
Kommun:	Halmstad
Socken:	Snöstorp
Fastighet:	Snöstorp 19:80, 19:82
Koordinatsystem:	SWEREF99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Berörda fornlämningar:	Snöstorp 116 (L1996:7234)
Projektledare:	Åsa Berger
Biträdande projektledare:	Johan Klange
Fältarkeologer:	Åsa Berger, Matilda Forsén, Stefan Gustafsson, Johan Klange, Hampus Norrgren, Simon Olofsson
Rapportansvariga:	Åsa Berger, Stefan Gustafsson, Johan Klange
Planer och layout:	Samuel Björklund
Kvalitetssäkring:	Björn Hjulström
Utredningsområdets storlek:	9 355 m ²
Fynd:	Fynden förvaras hos Arkeologikonsult i väntan på fyndfördelning

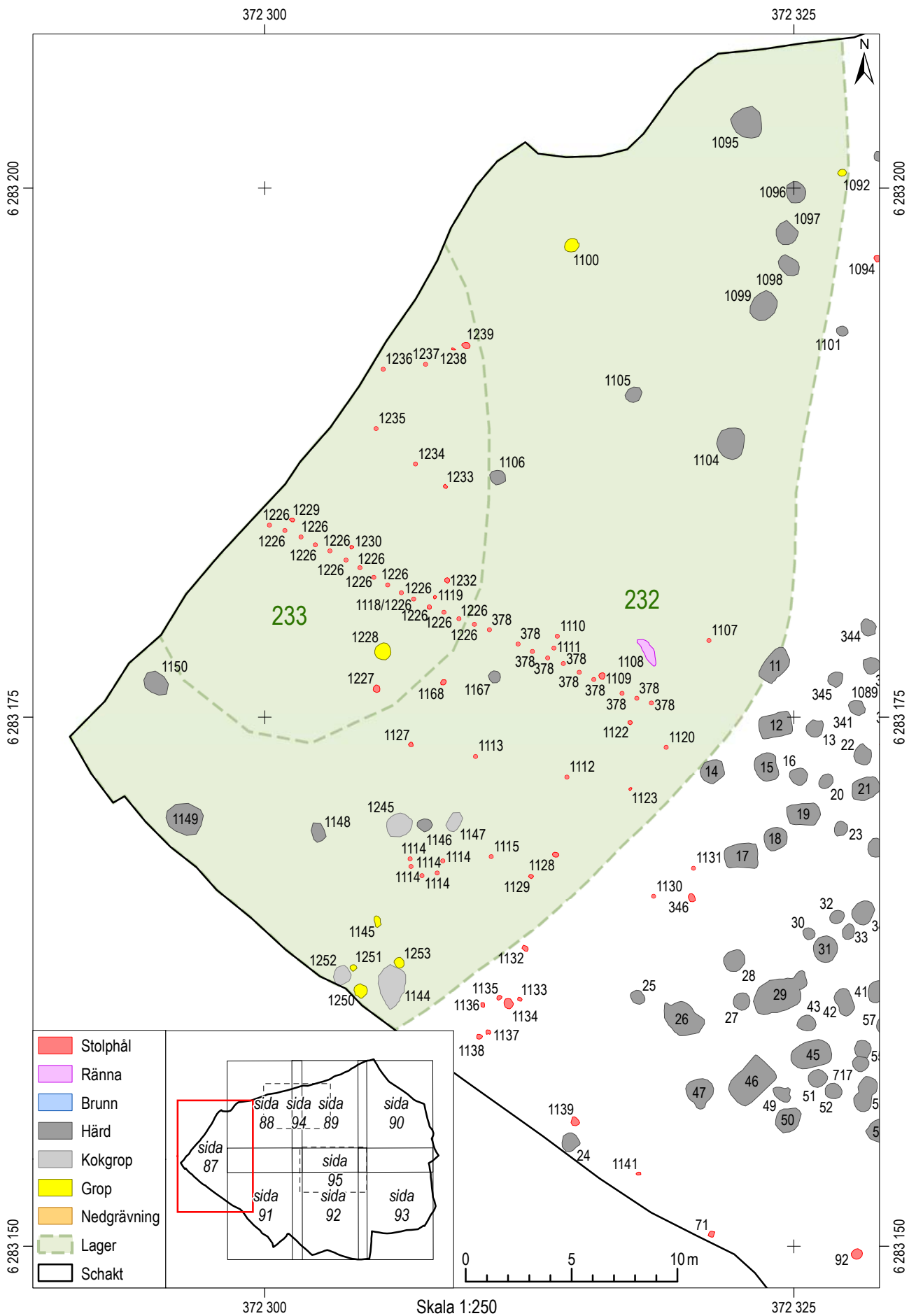
BILAGOR

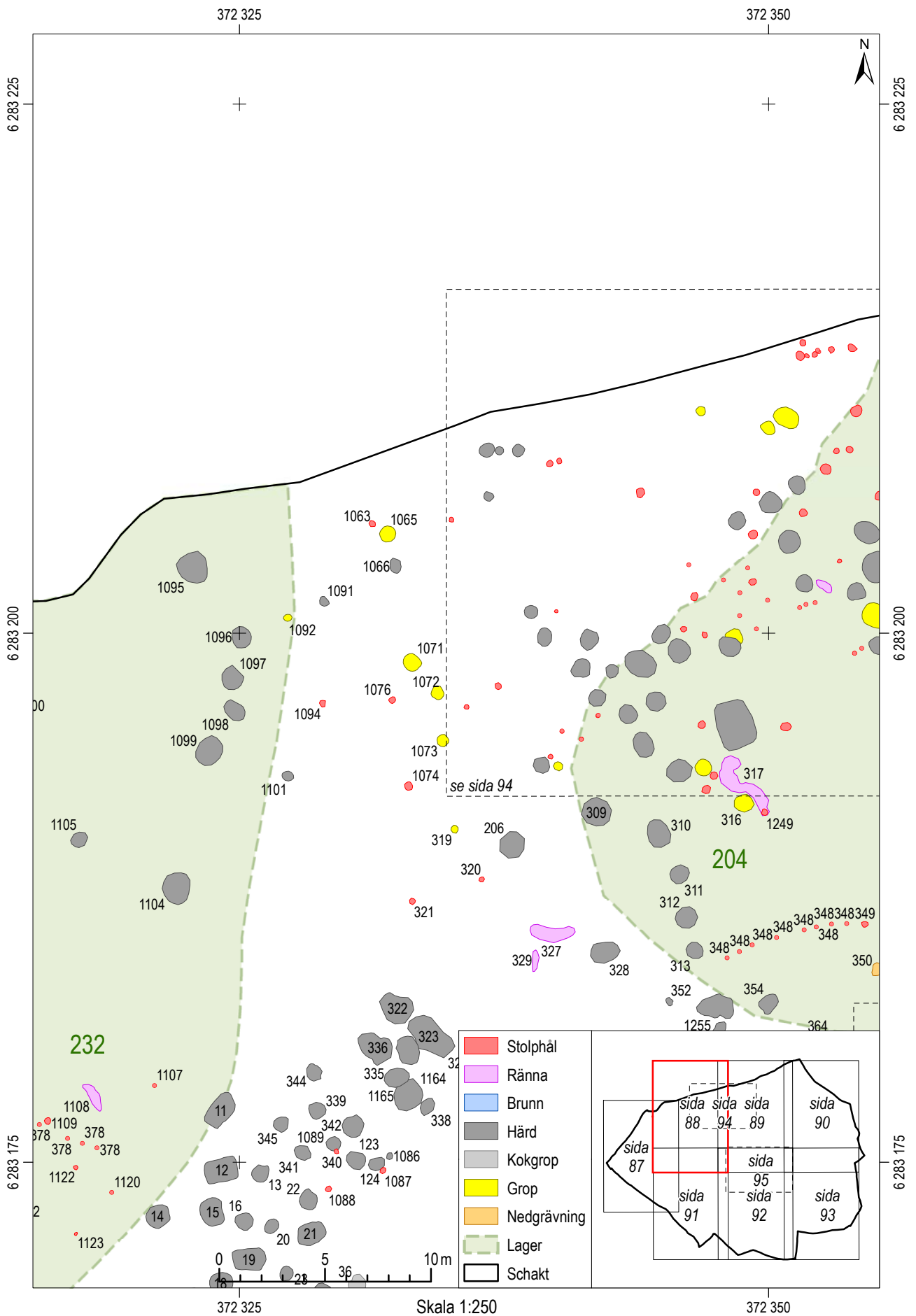
Bilaga 1	Kontexttabell
Bilaga 2	Makrofossil- och vedartsanalys – Stefan Gustafsson
Bilaga 3	¹⁴ C-analys – International Chemical Analysis Inc., Miami, USA
Bilaga 4	Osteologisk analys – Tove Björk
Bilaga 5	Keramikanalys – Ole Stilborg
Bilaga 6	Stenanalys – Anders Högberg
Bilaga 7	Husbeskrivningar
Bilaga 8	Fyndtabell
Bilaga 9	Landskapsanalys – Johan Klange

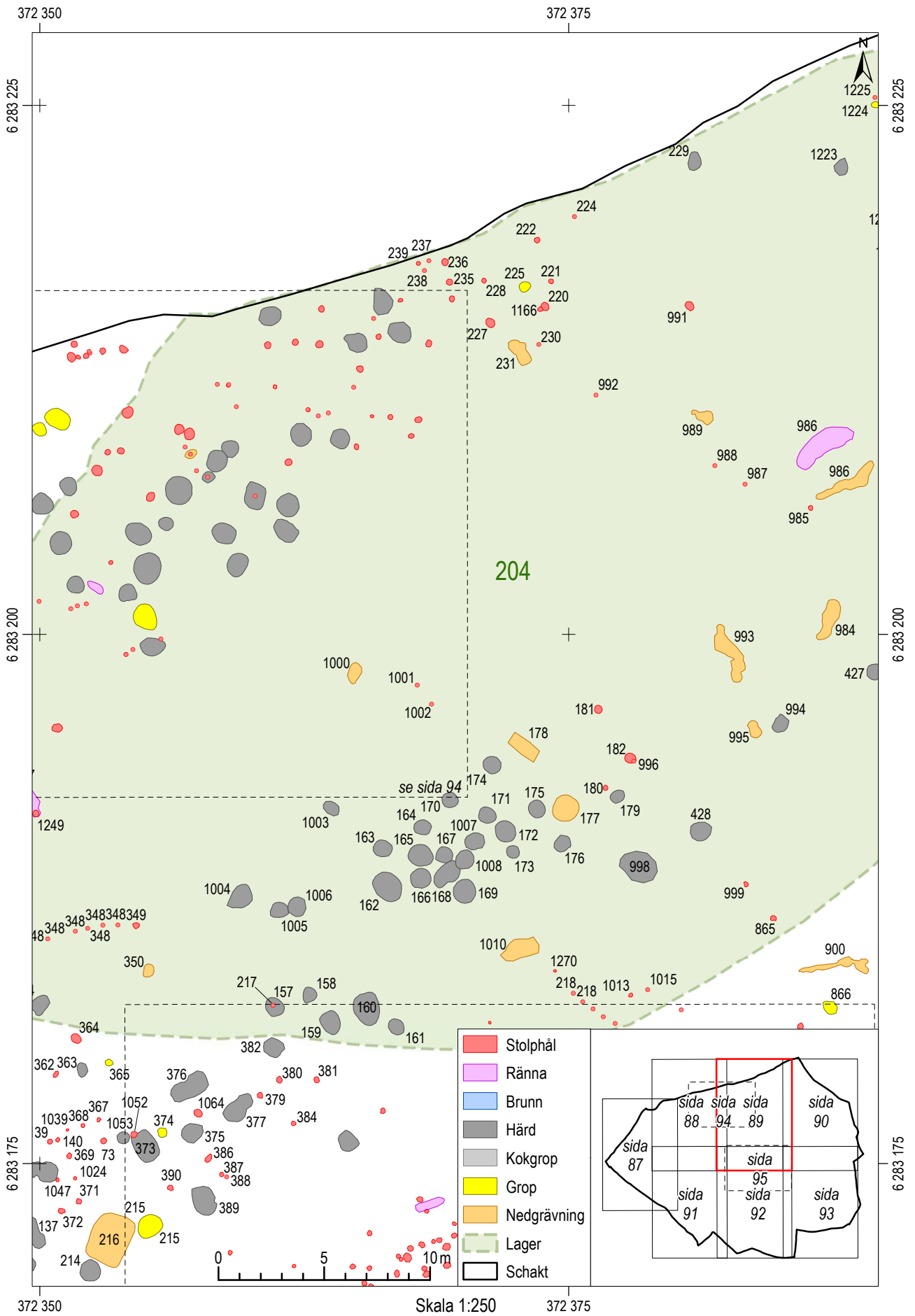
BILAGA 1

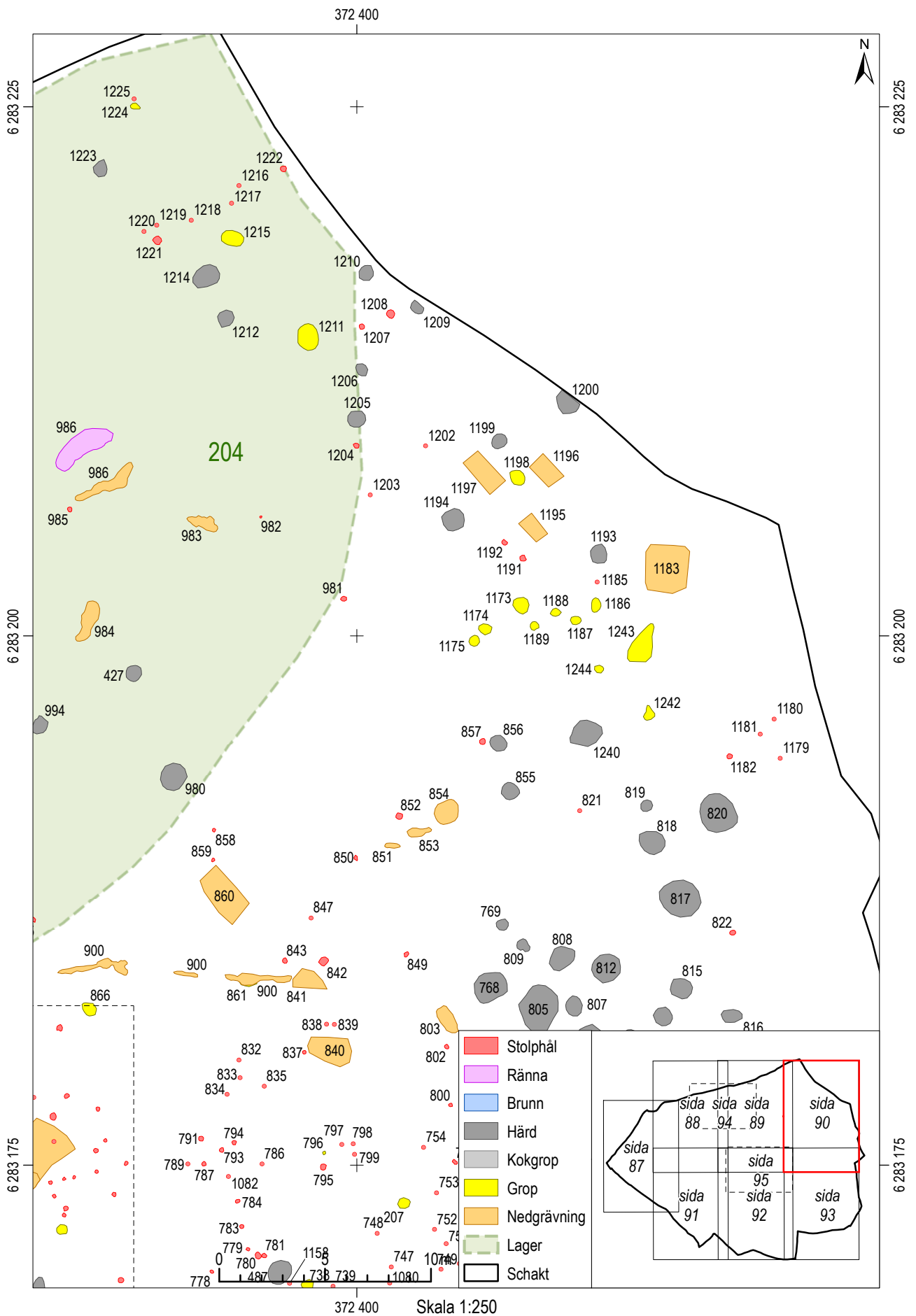
KONTEXTTABELL

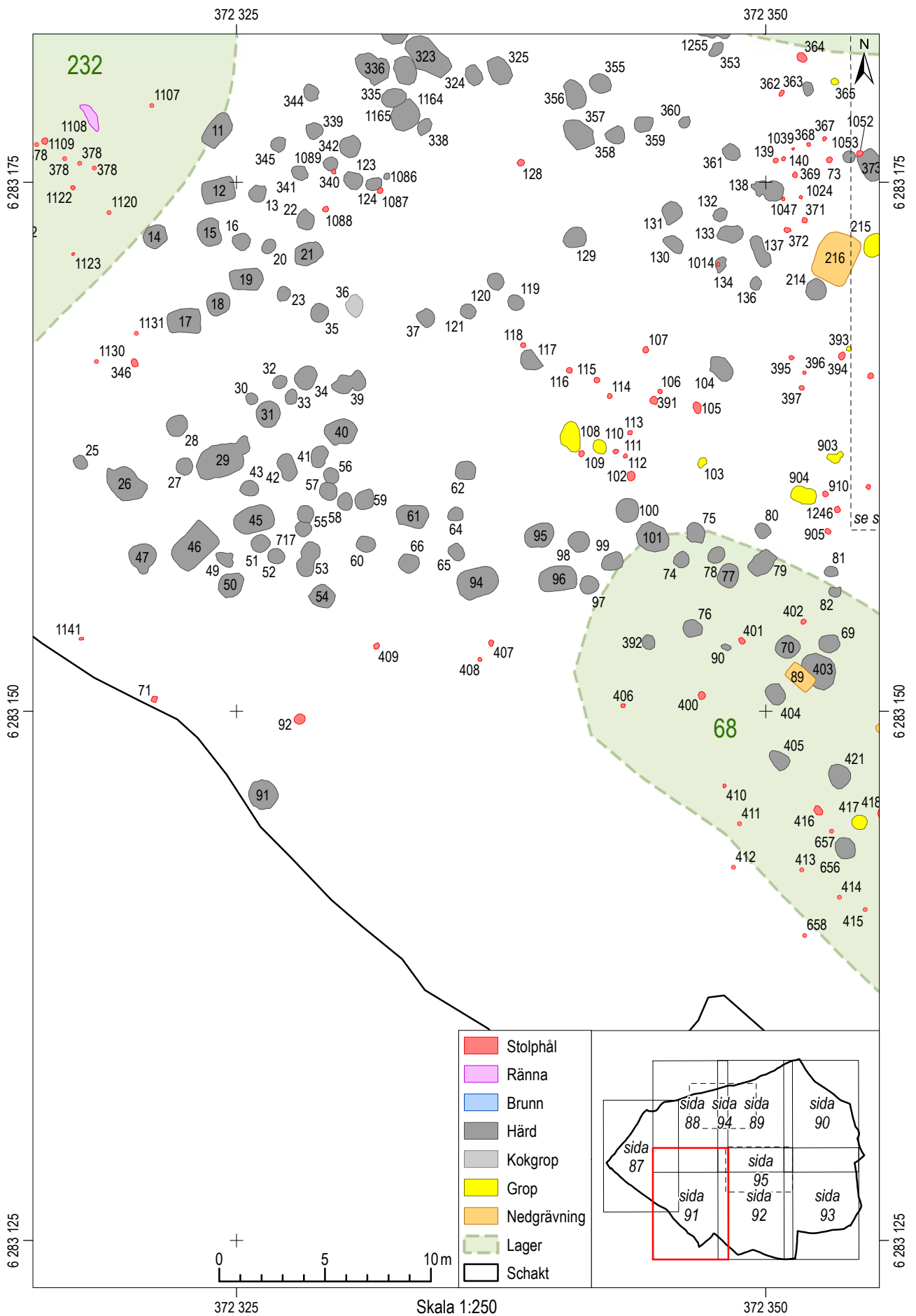


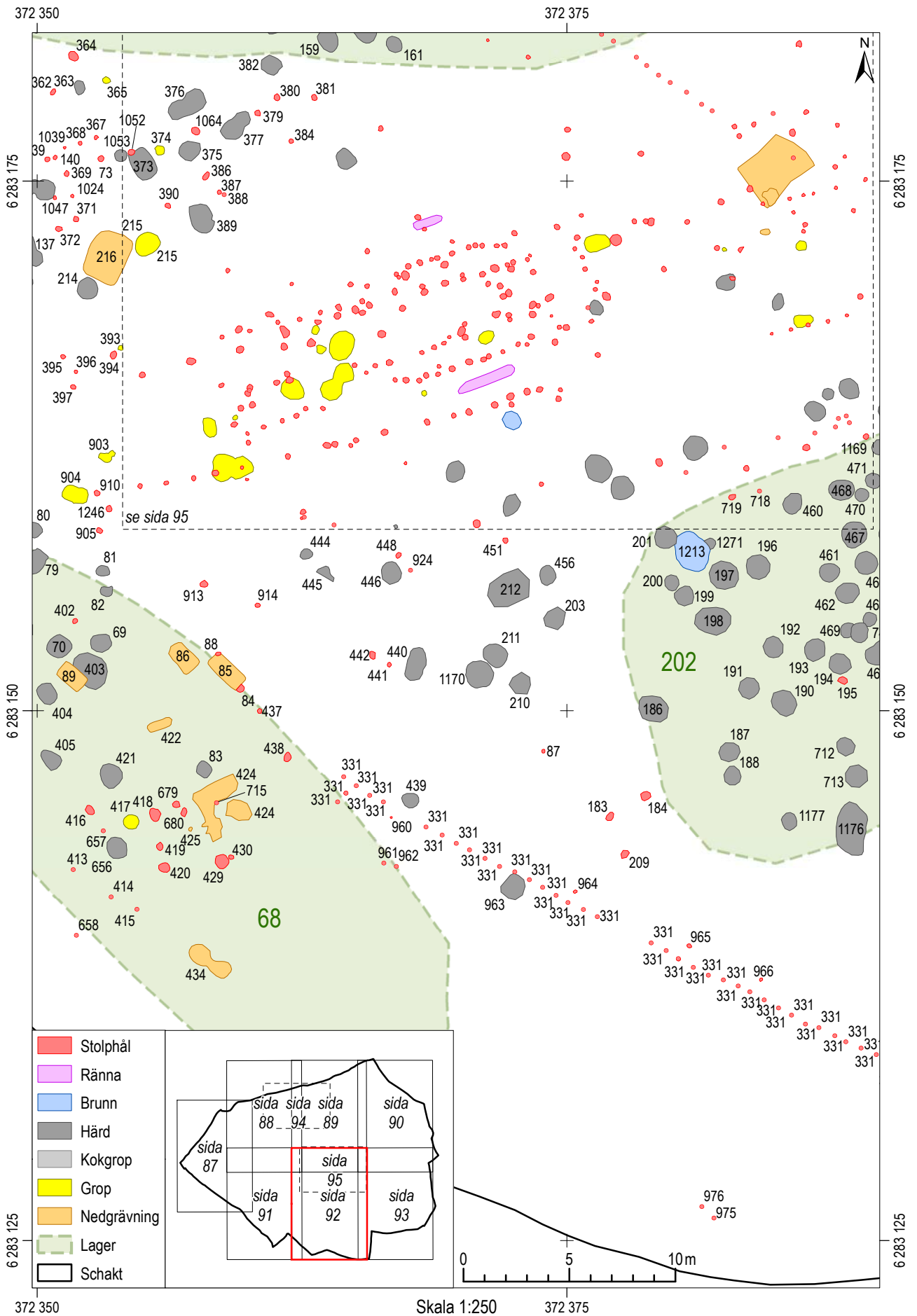


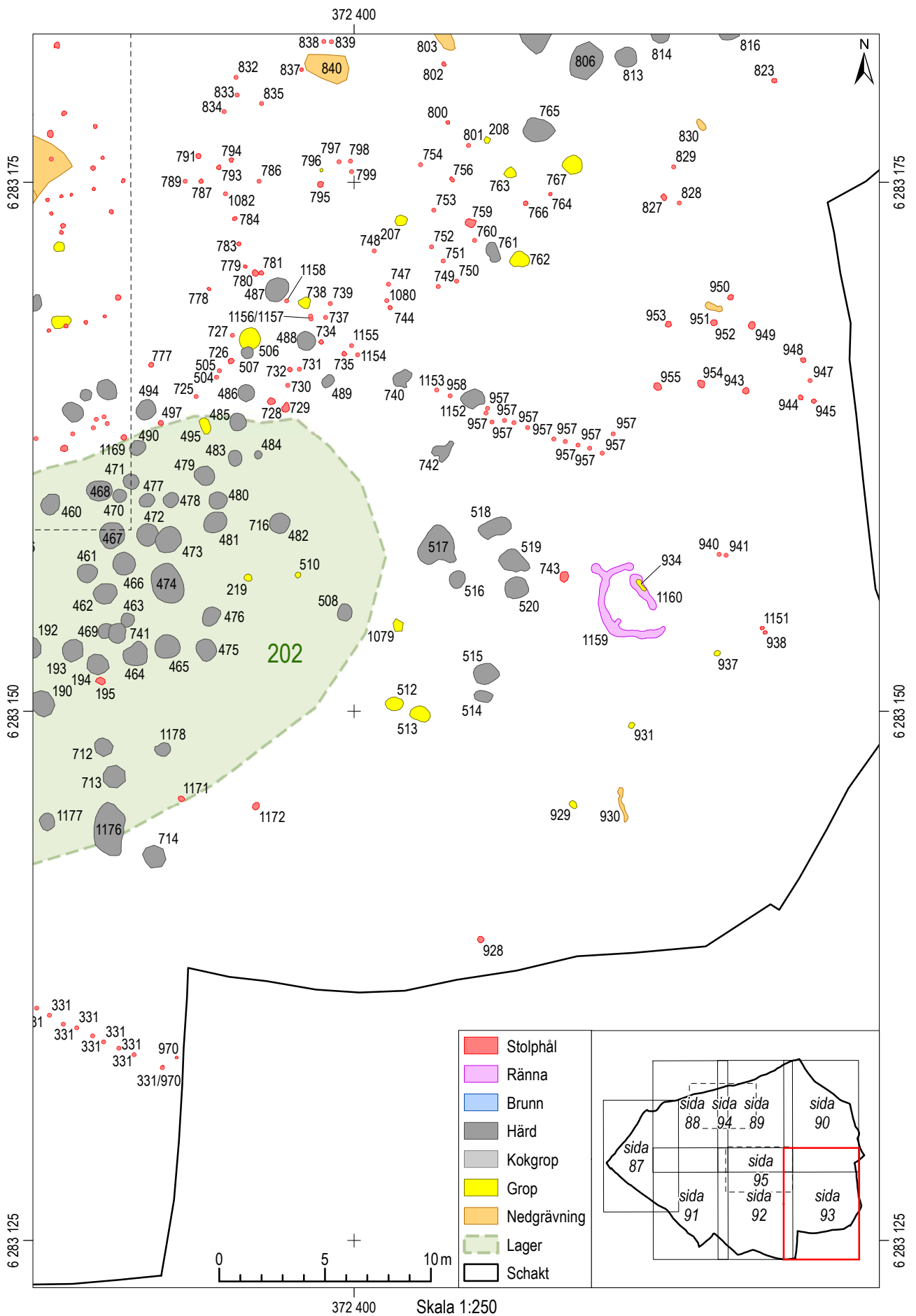


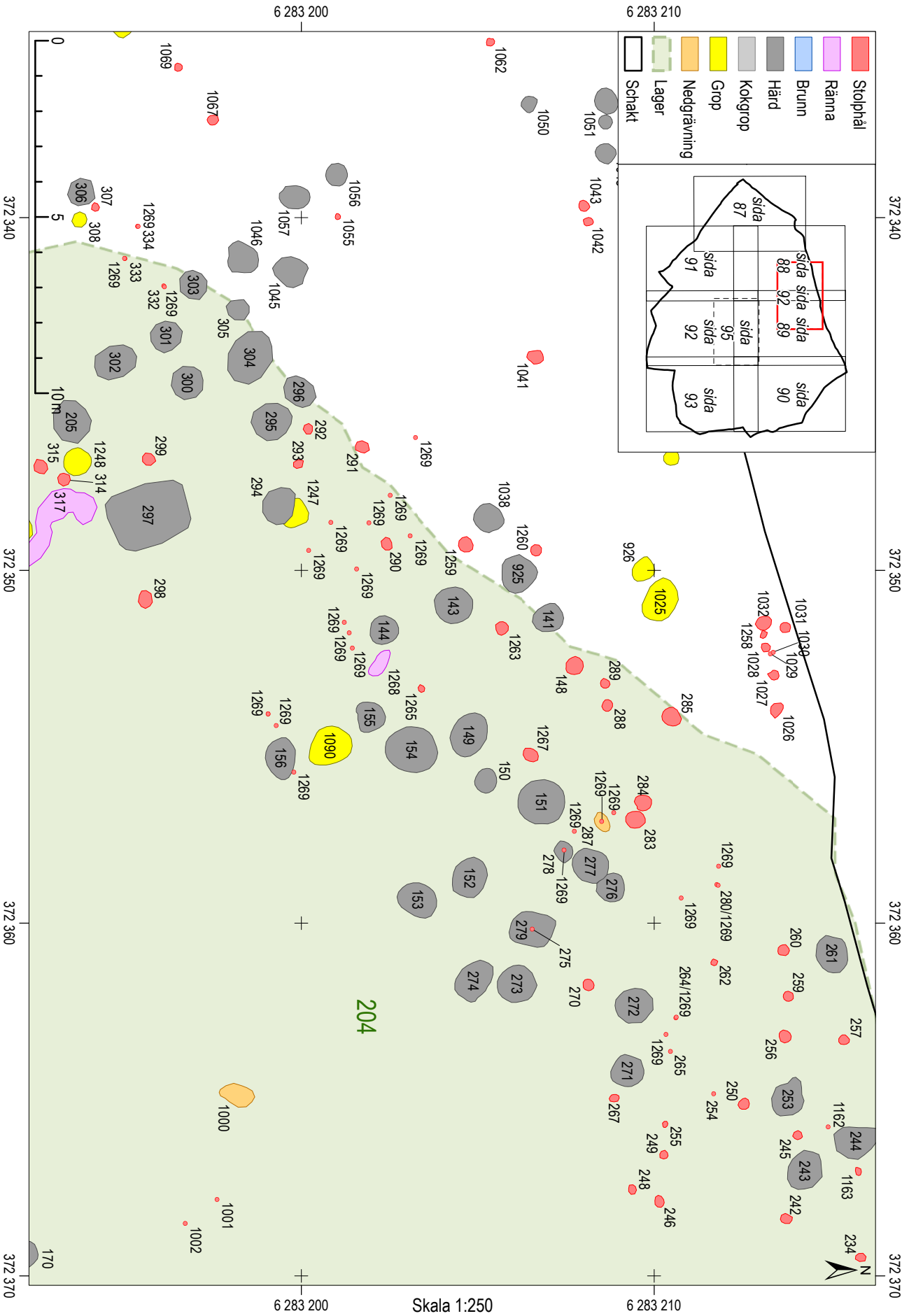


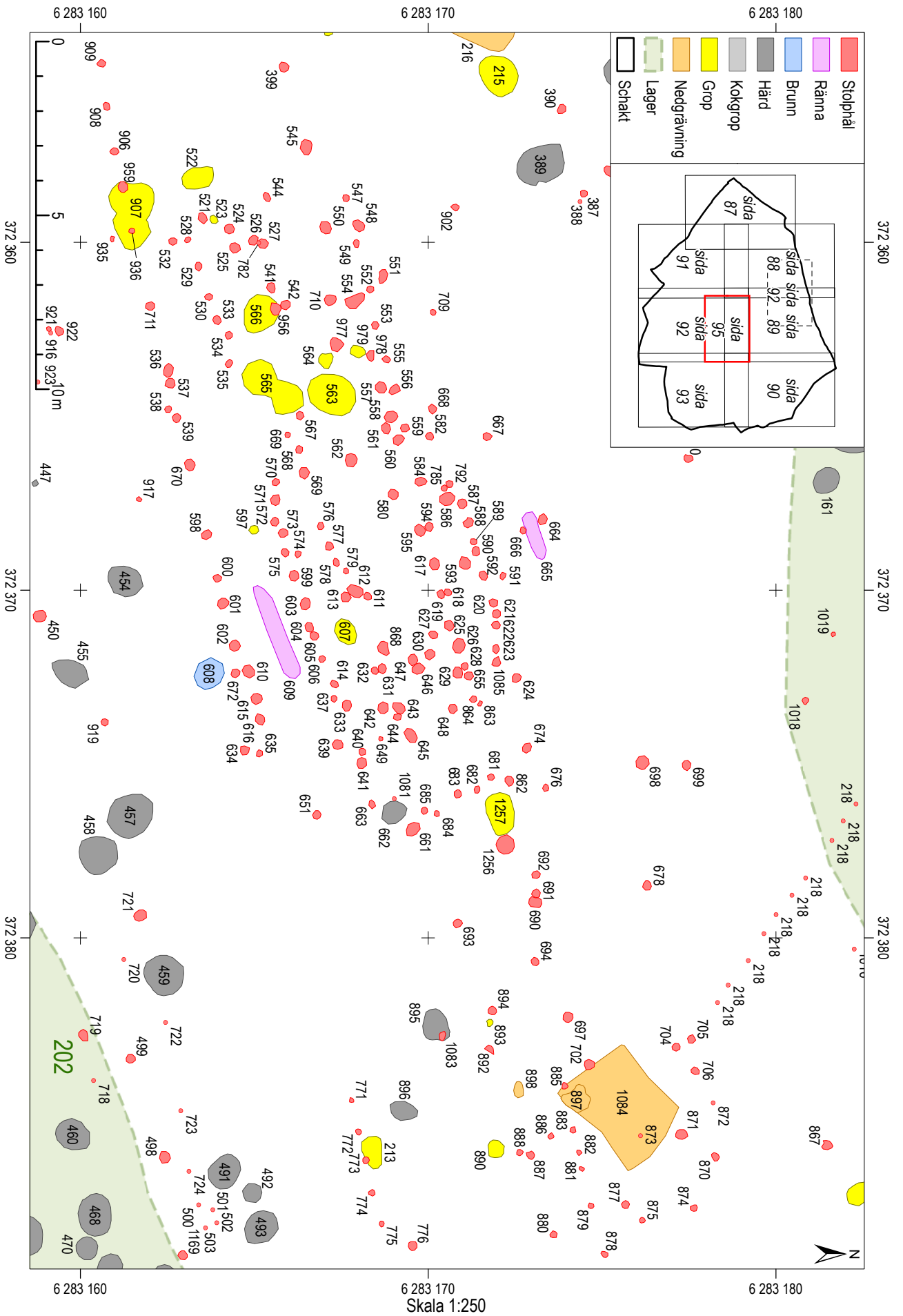












Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
3	Lager	Oregelbunden. Yta med finkornigare sand än omgivande ytor. Högre koncentration av slagen flinta som spån, kärnor, splitter och avslag. I anslutning till hård 1240.	7,50x7,00	0,10		
11	Hård	Liten rektangulär med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten som ligger oregelbundet spritt i anläggningen. Fyllning sand.	1,60x1,00	0,09		Härdområde 2
12	Hård	Liten rektangulär med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten.	1,60x1,05	0,10		Härdområde 2
13	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning sand.	0,80 diam	0,09		Härdområde 2
14	Hård	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Kol och liten mängd skörbränd sten. Tunnade ut åt öster men kan utgöra en utkastlager.	1,05 diam	0,05		Härdområde 2
15	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Anläggningen var skadad i V.	1,20x0,95	0,06		Härdområde 2
16	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Anläggningen var skadad i SV. Fyllning sand.	0,90 diam	0,06		Härdområde 2
17	Hård	Liten rektangulär med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten.	1,60x1,16	0,10		Härdområde 2
18	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten. Aningen oregelbunden botten men mycket infiltration så var svårt att avgöra.	1,00 diam	0,90		Härdområde 2
19	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Mycket kol och enstaka större skörbrända stenar. Positionerad i Ö-V riktning. Fynd av flinta och enstaka bitar keramik.	1,45x0,90	0,12		Härdområde 2
20	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fynd av keramik. Fyllning sand.	0,65 diam	0,07		Härdområde 2
21	Hård	Större oval med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten.	1,30x1,10	0,07		Härdområde 2
22	Hård	Liten oval med konkava sidor och rund botten. Mindre bevarat kol och mer urlakad till färgen än de omkringliggande. Ordentlig rundad botten. Innehöll ett litet fryk flinta och några bitar keramik.	1,00x0,70	0,15		Härdområde 2
23	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Var inte mycket kvar av anläggningen, i plan var den flammig av steril sand. Enstaka bitar bränd lera i toppen.	0,60 diam	0,05		Härdområde 2
24	Hård	Rund med oregelbundna sidor och ojämn botten. Tunn lins med sot, kol och enstaka skörbränd sten.	0,61 diam	0,03		
25	Hård	Oval. Ej undersökt.	0,69x0,58			Härdområde 2
26	Hård	Liten rundad med konkava sidor och plan botten. Oerhört skadad hårbotten. Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Fynd av flinta i toppen av anläggningen.	1,20x0,70	0,07		Härdområde 2
27	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Hårdbotten innehållande enstaka kol fryk och skörbränd sten.	0,70 diam	0,06		Härdområde 2
28	Hård	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol men saknade skörbränd sten. Var inte mycket kvar av anläggningen. Mycket infiltration nedåt.	1,00x0,80	0,06		Härdområde 2
29	Hård	Stor oval med konkava sidor och plan botten. Innehöll stor mängd skörbränd sten som låg ovanpå och delvis i kollagret. Kolet var nästan helt söndersmulat, endast enstaka bitar observerades.	2,70x1,50	0,10		Härdområde 2
30	Hård	Rund. Ej undersökt.	0,60x0,53			Härdområde 2
31	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Fynd av flinta i toppen av anläggningen. Stor infiltration nedåt.	1,20 diam	0,08		Härdområde 2
32	Hård	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Innehöll enstaka kol fryk och skörbränd sten. Fyllning av sand. Mycket infiltration nedåt.	0,60 diam	0,02		Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
33	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,74x0,55			Härdområde 2
34	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten.	1,00 diam	0,07		Härdområde 2
35	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning sand. Mycket infiltration nedåt. Var inte mycket kvar av anläggningen.	0,90 diam	0,04		Härdområde 2
36	Kokgrop	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten. Påminde om BH120 fast var större och innehöll större mängd sten. Anläggningen var skadad i NV hörnet.	0,90 diam	0,40		
37	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Var inte mycket kvar av anläggningen. Kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand. Mycket infiltration nedåt.	0,70 diam	0,04		Härdområde 2
38	Stolphål	Utgår				
39	Härd	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol och skörbränd samt obränd sten. Något bättre bevarad i V.	0,90x0,80	0,08		Härdområde 2
40	Härd	Stor rund med konkava sidor och plan botten. Kol, skörbränd sten.	1,48x1,48	0,12		Härdområde 2
41	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,06x0,55			Härdområde 2
42	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,29x0,78			Härdområde 2
43	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol och skörbränd sten.	0,85x0,72	0,10		Härdområde 2
44	Stolphål	Utgår				
45	Härd	Större rektangulär med konkava sidor och plan botten. Mycket kol och stor mängd skörbränd sten.	1,90x1,20	0,13		Härdområde 2
46	Härd	Stor rektangulär härd med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten. Fynd av keramik och flinta i toppen av anläggningen. Stenen låg ovanpå kolet, kan utgöra möjlig rostningsgrop.	2,30x1,46	0,20		Härdområde 2
47	Härd	Liten oval härd med konkava sidor och plan botten. Kol, enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand. Mycket infiltration nedåt.	1,10x1,00	0,08		Härdområde 2
48	Härd	Utgår				
49	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	0,80x0,80	0,03		Härdområde 2
50	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, skärvig sten.	1,15x1,05	0,05		Härdområde 2
51	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbränd sten och mycket kol.	0,80x0,80	0,09		Härdområde 2
52	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	0,80x0,62	0,04		Härdområde 2
53	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,66x0,91			Härdområde 2
54	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, skörbränd sten.	1,18x1,04	0,09		Härdområde 2
55	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, skärvig sten.	0,75x0,70	0,05		Härdområde 2
56	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Stora mängder kol.	0,70x0,70	0,06		Härdområde 2
57	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Stora mängder kol.	0,80x0,80	0,05		Härdområde 2
58	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Betydande förekomst av skörbränd sten.	0,80x0,70	0,08		Härdområde 2
59	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Betydande förekomst av skörbränd sten.	0,95x0,82	0,07		Härdområde 2
60	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Fyllning med sot och kol. Innehöll en bit av kopparlegering.	0,78x0,68	0,03		Härdområde 2
61	Härd	Fyrsidig med konkava sidor och plan botten. Betydande mängder kol liggande mot botten av nedgrävningen samt skärvig sten liggande ovanpå kollagret. Nedgrävningens botten sluttade åt öster.	1,48x0,95	0,03-0,12		Härdområde 2
62	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skärvig sten.	0,80x0,80	0,05		Härdområde 2
63	Nedgrävning	Utgår				

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
64	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	0,68x0,68	0,03		Härdområde 2
65	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Betydande mängder kol.	0,72x0,72	0,05		Härdområde 2
66	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Betydande mängder kol.	0,80x0,80	0,05		Härdområde 2
67	Ränna	Utgår				
68	Lager	Oregelbundet närmast ovalt kolluvialt lager Gråbrun sand med enstaka kol. Fynd av flinta och keramik.		0,05-0,18		
69	Härd	Rund med konkava sidor och ojämn botten. Svartbrun sand med ljusare linser av mörkbrun sand, rik på kol och en del skörbränd sten. Som djupast i östlig riktning och stiger sedan västerut.	1,01x0,88	0,10		Härdområde 2
70	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Ett cirka 7 cm djupt lager av svartbrun sand med mängder av kol i. Fynd av flinta, keramik och bränd lera. Bottenskiktet bestod av en mix av den naturliga sanden samt innehållet i härden.	1,09x1,13	0,02-0,12		Härdområde 2
71	Stolphål	Fyrsidigt. Ej undersökt.	0,28x0,24			
72	Grop.	Utgår				
73	Stolphål	Rundat med vertikala sidor och rund botten.	0,20 diam	0,18		
74	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,76 diam			Härdområde 2
75	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,99x0,88			Härdområde 2
76	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Svartbrun sand med linser av mörkbrun sand. Rikligt med kol.	0,96x0,60	0,09		Härdområde 2
77	Härd	Fyrsidig. Ej undersökt.	1,10x0,93			Härdområde 2
78	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,88x0,72			Härdområde 2
79	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,32x0,97			Härdområde 2
80	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,74x0,68			Härdområde 2
81	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,64x0,50			Härdområde 2
82	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,58x0,44			Härdområde 2
83	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,71x0,67			Härdområde 2
84	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,37 diam			
85	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	1,85x0,83			
86	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	1,51x0,86			
87	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,10		
88	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,26x0,15			
89	Nedgrävning	Fyrsidig. Fyllning av heterogen, mörkbrun sand. Recent.	1,31x0,80	0,66		
90	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av svartbrun sand med rikligt med kol.	0,42x0,20	0,08		Härdområde 2
91	Härd	Stor rund med konkava sidor och plan botten. Skörbränd sten och kol.	1,25 diam	0,12		
92	Stolphål	Rund med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,45x0,45	0,10		
93	Stolphål	Utgår				
94	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Skörbränd och skärvig sten, mestadels utmed kanterna. Förkollnade stockar/grenar i härdens längdriktning.	1,80x1,45	0,10		Härdområde 2
95	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,46x1,14			Härdområde 2
96	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Skörbränd och skärvig sten. Stenar nedgrävda utmed kanterna. Förkollnade stockar/grenar i härdens längdriktning.	1,60x1,10	0,10		Härdområde 2
97	Härd	Rund med otydliga kanter och ojämn botten. Ingen sten, delvis genomväxt.	0,60 diam	0,01-0,05		Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
98	Härd	Rund. Ej undersökt.	1,01 diam			Härdområde 2
99	Härd	Oval med otydliga kanter och plan botten. Ingen sten, delvis genomväxt.	1,00x0,60	0,1-0,03		Härdområde 2
100	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,14x1,06			Härdområde 2
101	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Stora mängder sten 0,1-0,2 m stora.	1,50x1,40	0,05-0,12		Härdområde 2
102	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,44 diam			
103	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten.	0,38 diam	0,08-0,15		
104	Härd	Rundad med otydliga kanter och ojämn botten. Sot, kol. Inga tydliga nedgrävningskanter, genomväxt botten.	1,20x0,80	0,02-0,06		Härdområde 2
105	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,57x0,38			
106	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,21 diam			
107	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,27 diam			
108	Grop.	Oregelbunden med konkava sidor och rund botten. Oformlig i plan, fynd av keramik i toppen av anläggningen. Innehöll enstaka kol och bränd lera. Ojämn botten, i norra delen blev den djupare med fin rundad botten. Oklar funktion.	1,20x1,00	0,20		
109	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,26 diam			
110	Grop.	Oval. Fyllning av mörkbrun sand med kol.	0,72x0,61	0,10		
111	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,24x0,21			
112	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,19 diam			
113	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,20 diam			
114	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,23 diam			
115	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,27 diam			
116	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,26 diam			
117	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Kol och skörbränd sten. Anläggningen blev djupare i Ö änden. Fynd av eldpåverkad flinta i toppen.	1,30x1,00	0,15		Härdområde 2
118	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
119	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fynd av bränd lera i toppen, kan utgöra sekundär bränd keramik. Mycket infiltration nedåt.	0,70 diam	0,06		Härdområde 2
120	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Mycket kol och hög andel skörbränd sten. Fynd av keramik i anläggningen. Fyllning av sand.	0,70 diam	0,20		Härdområde 2
121	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning sand.	0,70 diam	0,05		Härdområde 2
122	Härd	Utgår				
123	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Mycket kol och enstaka skörbränd sten. Mycket infiltration nedåt.	0,90 diam	0,05		Härdområde 2
124	Härd	Oval. Svårt skadad härdbotten. Innehöll enstaka kolfnyk. Fläckar av steril sand synliga i ytan.	0,80x0,60	0,03		Härdområde 2
125	Härd	Utgår				
126	Härd	Utgår				
127	Härd	Utgår				
128	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,33 diam			
129	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol och skörbränd sten. Fyllning sand. Mycket infiltration nedåt. Fynd av keramik i toppen av anläggningen.	1,00x0,90	0,10		Härdområde 2
130	Härd	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Rest av härd-botten. Fläckar av steril sand synliga i plan. Innehöll enstaka kolfnyk.	0,80x0,50	0,03		Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
131	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka kolfnyk, flammig av steril sand i ytan.	1,00 diam	0,02		Härdområde 2
132	Härd	Rundad. Endast ett tunt lager kvar av härden.	0,40 diam	0,01		Härdområde 2
133	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,13x0,78			Härdområde 2
134	Härd	Rundad. Sot, kol. Härbotten, ej nedgrävd.	0,48 diam	0,07		Härdområde 2
135	Stolphål	Utgår				
136	Härd	Rund. Sot, kol. Härbotten, ej nedgrävd.	0,55 diam	0,02		Härdområde 2
137	Härd	Avlång. Ej undersökt.	1,57x0,64			Härdområde 2
138	Härd	Härd Sot, kol. Kraftigt genomplöjd.	0,90 diam	0,04		Härdområde 2
139	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,26 diam			
140	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,22 diam			
141	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt mindre mängder skärvig sten. I fyllningen påträffades stora mängder keramik. Härden överlagrades av lager 204.	0,82x0,82	0,05		Härdområde 1
142	Stolphål	Utgår				
143	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt fynd av keramik.	1,05x1,05	0,11		Härdområde 1
144	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt fynd av keramik.	0,83x0,83	0,12		Härdområde 1
145	Härd	Utgår				
146	Nedgrävning	Utgår				
147	Nedgrävning	Utgår				
148	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Stolphålsbotten med konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av mörkt brungrå sand innehållande betydande mängder kol. Liknar 255 och 283.	0,45x0,45	0,08		Hus 2
149	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt mindre mängder skörbränd sten och bränd lera. Härden överlagrades av lager 204.	1,12x1,05	0,07		Härdområde 1
150	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt enstaka förekomster av bränd lera. Härden överlagrades av lager 204.	0,85x0,62	0,05		Härdområde 1
151	Härd	Stor rund med konkava sidor och rund botten. Konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt enstaka förekomster av skärvig sten och bränd lera. Längs botten av härden påträffades en 0,05 m tjock kollins. Härden överlagrades av lager 204.	1,35x1,35	0,14		Härdområde 1
152	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt fynd av flinta och lerklining. Överlagrades av lager 204.	1,09x0,96	0,10		Härdområde 1
153	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot, mindre mängder skärvig sten samt fynd av bränd flinta samt slagg alternativt förslaggad keramik. Härden överlagrades av lager 204.	1,12x1,04	0,07		Härdområde 1
154	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt mindre mängder skärvig sten och bränd lera. I härden yta påträffades ett fynd av keramik. Härden överlagrades av lager 204.	1,38x1,09	0,12		Härdområde 1
155	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden överlagrades av lager 204.	0,70x0,70	0,06		Härdområde 1
156	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt fynd av keramik.	0,83x0,83	0,12		Härdområde 1

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
157	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Svartbrun sand med sot och kol.	0,95x0,85	0,05		Härdområde 5
158	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Svartbrun sand med sot och kol.	0,70x0,60	0,05		Härdområde 5
159	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Skärvig sten i ytan.	1,10x0,85	0,05		Härdområde 5
160	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. En del skörbränd och eldpåverkad sten upp till 0,3 m stora.	1,50x1,20	0,17		Härdområde 5
161	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand med kol och sot	0,70x0,55	0,07		Härdområde 5
162	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol. Två keramikfragment.	1,51x1,22	0,06-0,09		Härdområde 5
163	Härd	Rundad med konkava sidor och ojämn botten. Fyra rundade stenar i Ö kanten. Enstaka skörbrända stenar i fyllningen. Ställvis mycket sot och större kolbitar.	0,93 diam	0,06-0,11		Härdområde 5
164	Härd	Rund med konkava sidor och ojämn botten. En mynningsbit keramik, enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,76 diam	0,01-0,08		Härdområde 5
165	Härd	Rundad med konkava sidor och ojämn botten. 12 st rundade och skarpkantade 0,05-0,12 m st stenar. En flat 0,14x0,22 m stor.	0,92 diam	0,04-0,08		Härdområde 5
166	Härd	Rund med konkava sidor och ojämn botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,91 diam	0,02-0,11		Härdområde 5
167	Härd	Rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot och kol.	0,80 diam	0,03		Härdområde 5
168	Härd	Rundad med oregelbundna sidor och ojämn botten. Sot, kol, lite tegel i utkanten av härden.	1,40x0,95	0,70		Härdområde 5
169	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, skärvig sten.	1,10x0,90	0,15		Härdområde 5
170	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Sot och kol.	0,70 diam	0,10		Härdområde 5
171	Härd	Rundad med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,75 diam	0,01-0,1		Härdområde 5
172	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Skålad form, djupare än övriga intilliggande härdar. Sot, kol.	0,94 diam	0,14		Härdområde 5
173	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	0,62 diam	0,02-0,07		Härdområde 5
174	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Sot och kol.	0,79x0,65	0,08-0,15		Härdområde 5
175	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot och kol ett keramikfragment och en bit flinta.	0,82 diam	0,01-0,07		Härdområde 5
176	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Sot och kol.	0,71 diam	0,01-0,06		Härdområde 5
177	Nedgrävning	Rund. Brun homogen fyllning med enstaka kolbitar och två skärviga stenar.	1,40 diam	0,47		
178	Nedgrävning	Rektangulär. Grå sand med tegel och yngre rödgods.	1,40x0,60	0,30		
179	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbrända stenar.	0,70 diam	0,06		Härdområde 5
180	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
181	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,40 diam			
182	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,53 diam			
183	Stolphål	Ovalt med konkava sidor och rund botten. Gråbrun sand.	0,53x0,50	0,20		
184	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten Gråbrun sand.	0,28x0,25	0,22		
185	Stolphål	Utgår				
186	Härd	Stor oval härd med konkava sidor och plan botten. Kol och mindre mängd skörbränd sten.	1,40x1,10	0,12		Härdområde 3
187	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden låg ovanpå lager 202.	0,70 diam	0,04		Härdområde 3
188	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden låg ovanpå lager 202.	0,80x0,75	0,03		Härdområde 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
189	Stolphål	Utgår				
190	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka bitar keramik, enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	1,09 diam	0,02-0,14		Härdområde 3
191	Härd	Liten oval med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Fynd av 1 bit keramik.	1,00x0,85	0,02-0,11		Härdområde 3
192	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Inga fynd.	0,90 diam	0,03-0,09		Härdområde 3
193	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. 10-tal skörbrända stenar, en bit keramik, sot och kol.	0,83 diam	0,01-0,15		Härdområde 3
194	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,89 diam	0,01-0,13		Härdområde 3
195	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,41 x 0,31			
196	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Enstaka skärvig och skörbränd sten. Fynd av flinta och en knacksten.	1,10 diam	0,04-0,14		Härdområde 3
197	Härd	Stor rund med konkava sidor och plan botten. Ca 20 skörbrända stenar, bränd lera, sot och kol.	1,32 diam	0,01-0,16		Härdområde 3
198	Härd	Fyrsidig med rundade hörn, konkava sidor och plan botten. Rundade hörn. Stora mängder kraftigt skörbränd sten, mest i utkanterna. Stora mängder kol, ett helt förkolnat vedträ. Två benfragment påträffade vid sällning.	1,66x1,21	0,05-0,17		Härdområde 3
199	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,92 diam			Härdområde 3
200	Härd	Rund med konkava sidor ov plan botten. Stora mängder kol och enstaka skörbränd sten.	0,68 diam	0,03-0,08		Härdområde 3
201	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Otydlig i ytan, mer sot och kol mot botten. Botten täckt av rundade, delvis skörbrända stenar. Ovanpå stenarna låg delar av ett keramikkärl.	0,91 diam	0,08-0,13		Härdområde 3
202	Lager	Oregelbundet. Sotigt i ytan, avtagande mot botten. Svartbrun sand med enstaka kol, fragment av skörbränd sten och enstaka keramik och flinta.		0,08-0,15		
203	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Stora kolbitar runt kanten, ett tiotal skärviga och skörbrända stenar, sot och kol. Fynd av keramik och flinta.	0,98 diam	0,02-0,11		Härdområde 3
204	Lager	Oregelbundet. Mörkbrun sand med inslag av kol och bränd lera. Enstaka stenar, varav några skörbrända. Kompakt i ytan och lösare mot botten.		0,10-0,31		
205	Härd	Stor rund med konkava sidor och plan botten. 20-tal skörbrända stenar, tre keramikbitar, en bränd bit flinta, en obränd bit flinta, brända benfragment, bränd lera, sot och kol. Fynd av keramik och slagen flinta.	1,13 diam	0,01-0,12		Härdområde 1
206	Härd	Stor rund med konkava sidor och plan botten. 30-tal skörbrända stenar, sot och kol.	1,25 diam	0,01-0,12		Härdområde 1
207	Grop.	Oval. Ej undersökt.	0,58x0,48			
208	Grop.	Rund. Ej undersökt.	0,30 diam			
209	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten Fyllningen bestod av gråbrun sand innehållande enstaka kol.	0,38x0,38	0,22		
210	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. 10-tal skörbrända stenar, enstaka keramikbitar, sot och kol.	0,91 diam	0,01-0,13		Härdområde 3
211	Härd	Liten rund med vertikala sidor och plan botten. Ett 10-tal skörbrända stenar, sot och kol. I direkt anslutning till BH 1176.	0,95 diam	0,12		Härdområde 3
212	Härd	Fyrsidig med konkava sidor och plan botten. Stora 0,1x0,15-0,2x0,25 m st. skörbrända stenar i ytan. Under dessa ett lager med nästan bara kol och sot. Bitvis stora förkolnade träbitar, hela grenar. Djupare mot söder.	2,15x1,58	0,05-0,19		Härdområde 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
213	Grop.	Oregelbunden med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med bränd och obränd lera i klumpar. Fynd av lerklining, skärvor från flera olika kärl, botten av ett kärl, brända ben och flinta. Keramikåret låg upp och ned i Ö delen mot stolphål 773.	1,00x0,58	0,25		
214	Härd	Rundad. Sot, kol. Härdbotten, ej nedgrävd.	0,95 diam	0,03		Härdområde 2
215	Grop.	Oval med konkava sidor och rundad botten. Brunrå sand innehållande enstaka kol samt ett fynd av keramik. Gropen skär nedgrävning 216.	1,25x1,05	0,30		
216	Nedgrävning	Större rektangulär med rundade hörn, konkava sidor och plan botten. Brunrå sand innehållande enstaka kol och bränd lera samt fynd av keramik. Överlagrades av härd 214 och grop 215.	3,00x2,20	0,22		
217	Störhål					
218	Störhål	Störhålsrad. Rad med 13 störhål (218:5367-5378). Störhålen kring 0,1 m i diam. Löper i SO-NV riktning. I linje med 957, 1011, 1012 och 1152-1158.	9 m l			
219	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning bestående av svartbrun sand innehållande kol. I gropen påträffades betydande mängder keramik vilken troligen kommer från ett kärl som antingen ställts eller krossats i gropen.	0,35 diam	0,09		
220	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,35 diam	0,11		
221	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,06		
222	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,16 diam	0,05		
223	Stolphål	Utgår				
224	Störhål		0,09 diam	0,06		
225	Grop.	Oregelbunden med oregelbundna sidor och ojämn botten. Ljus sandig fyllning, ljusare än andra anl i närområdet.	0,70x0,40	0,04		
226	Stolphål	Utgår				
227	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av gråbrun sand.	0,36 diam	0,08		
228	Stolphål	Runt med konkav lutning och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,17 diam	0,05		
229	Härd	Avlång med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningsskanter, ojämn botten och kraftigt genomväxt.	1,30x0,50	0,03-0,11		Härdområde 4
230	Störhål					
231	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,32x0,61			
232	Lager	Avlångt. Mörkbrun sand med inslag av kol och enstaka sten, vissa skörbrända. Fynd av keramik och slagen flinta. Ej avgränsat mot SV och NV.		0,15-0,25		
233	Lager	Ovalt. Mörkbrun sand med inslag av kol och enstaka sten, vissa skörbrända. Fynd av keramik och slagen flinta. Ej avgränsat mot NV.		0,05-0,15		
234	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,23		Hus 1
235	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med bränd lera i botten i Ö kanten.	0,35 diam	0,08		Hus 1
236	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Fyllning av mörkbrun sand.	0,21 diam	0,15		Hus 1
237	Störhål	Utgår				
238	Störhål					
239	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, ljusnar mott botten.	0,23 diam	0,13		
240	Stolphål	Ej undersökt.				

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
241	Stolphål	Utgår				
242	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun sand, någon bränd lera.	0,25 diam	0,06		
243	Härd	Rundad med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningskanter.	0,90 diam	0,04		Härdområde 1
244	Härd	Rundad med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningskanter, genomväxt av rötter.	1,10x0,80	0,05		Härdområde 1
245	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Ej undersökt.	0,27 diam			Hus 1
246	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,24 diam	0,09		
247	Störhål	Störhål	0,12 diam	0,03		
248	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,12		
249	Stolphål	Runt. Ej undersökt	0,24 diam			
250	Stolphål	Runt med plan botten.	0,27 diam	0,04		
251	Stolphål	Utgår				
252	Stolphål	Utgår				
253	Härd	Rundad med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningskanter, kraftigt genomväxt.	0,87 diam	0,05		Härdområde 1
254	Störhål	Utgår				
255	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,16		
256	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,08		Hus 1
257	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,12		Hus 1
258	Lager	Lagerrest. Sand med ett inslag av organiskt material. Lagret har fyllt ut en fördjupning. Påminner om lager 232.	0,80x0,40	0,10		
259	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,25 diam	0,09		Hus 1
260	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,22 diam	0,12		Hus 1
261	Härd	Rund med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningskanter, genomväxt av rötter.	0,95 diam	0,03		Härdområde 1
262	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkt gråbrun sand.	0,18 diam	0,11		
263	Stolphål	Utgår				
264	Störhål	Utgår				
265	Störhål					
266	Stolphål	Utgår				
267	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Brunrå sand innehållande enstaka kol samt ett fynd av flinta. Framkom under lager 204.	0,26x0,26	0,08		
268	Stolphål	Utgår				
269	Stolphål	Utgår				
270	Stolphål	Runt. Ej undersökt	0,32 diam			
271	Härd	Rund med ojämn botten. Sot, kol. Ingen nedgrävningskant, genomväxt av rötter.	0,90 diam	0,02-0,05		Härdområde 1
272	Härd	Liten rundad med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, enstaka keramikbitar, spår av bränd lera, sot och kol.	1,03 diam	0,01-0,13		Härdområde 1

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
273	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt mindre mängder skärvig sten och ett fynd av keramik. Härden överlagrades av lager 204.	1,02x0,85	0,05		Härdområde 1
274	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Fyllningen bestod av svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt mindre mängder skörbränd sten och ett fynd av flinta. Härden överlagrades av lager 204.	1,10x1,10	0,04		Härdområde 1
275	Störhål					
276	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden skars av härd 277.	0,66x0,66	0,04		Härdområde 1
277	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Svartbrun sand innehållande stora mängder skörbränd sten och kol samt betydande mängder sot. Härden skar härd 276 och överlagrades av 204.	1,10x0,92	0,07		Härdområde 1
278	Härd	Oval. Ej undersökt	0,54x0,50			Härdområde 1
279	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt enstaka förekomster av bränd lera. Härden överlagrades av 204.	0,96x0,96	0,04		Härdområde 1
280	Störhål	Utgår				
281	Stolphål	Utgår				
282	Stolphål	Utgår				
283	Stolphål	Takbärande stolpe. Rund med konkava sidor och rund botten. Mörkt gråbrun sand innehållande mindre mängder kol. Påminner om 285 och 148. Påträffades under lager 204.	0,50x0,47	0,09		Hus 2
284	Stolphål	Väggstolpe. Ovalt. Ej undersökt.	0,48x0,45			Hus 2
285	Stolphål	Takbärande stolpe. Rund med konkava sidor och rund botten. Mörkt brungrå sand innehållande betydande mängder kol samt mindre mängder bränd lera. Troligen utgör kolet resterna efter en brunnen stolpe. Stolphålet påminde om stolphålen 148 och 283. Påträffades under lager 204 men det är osäkert om stolphålet tillkommit före lagret.	0,51x0,51	0,09		Hus 2
286	Stolphål	Utgår				
287	Nedgrävning	Oval. Ej undersökt.	0,55x0,39			
288	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,32 diam			
289	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,27 diam			
290	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Sandig lera med förekomst av bränd lera och enstaka kolfnyk. Påminde om BS1259. Takbärande.	0,30 diam	0,40		
291	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Mörkbrun sand med relativt mycket kol.	0,40 diam	0,10		
292	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av grå sand.	0,30 diam	0,10		
293	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt	0,28x0,22			
294	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder skörbränd sten och kol samt mindre mängder sot. Fynd av keramik. Härden överlagrades av lager 204 och skar grop 1247.	1,15x1,02	0,08		Härdområde 1
295	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande kol och sot samt enstaka förekomster av skärvig sten. Härden överlagrades av lager 204.	0,92x0,92	0,09		Härdområde 1
296	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande kol och sot samt enstaka skörbrända stenar. I härden påträffades fynd av keramik. Härden överlagrades av lager 204.	0,95x0,80	0,06		Härdområde 1

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
297	Härd	Rektangulär med konkava sidor och plan botten Svartbrun sand innehållande kol, sot och värmepåverkad sten. Mot nedgrävningens botten fanns ett kollager. I härden påträffades fynd av keramik samt en möjlig malstensunderliggare.	2,20x1,60	0,12		Härdområde 1
298	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,48x0,38			
299	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,36 diam			
300	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot samt skärvig sten. I härden påträffades fynd av keramik. Härden överlagrades av lager 204.	0,91x0,88	0,08		Härdområde 1
301	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. 10-tal skörbrända stenar, bränd lera, en bit keramik, sot och kol.	0,94 diam	0,01-0,12		Härdområde 1
302	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,19x0,92			Härdområde 1
303	Härd	Runt. Ej undersökt.	0,80 diam			Härdområde 1
304	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,57x1,16			Härdområde 1
305	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,64 diam	0,01-0,09		Härdområde 1
306	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,76 diam			Härdområde 1
307	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,25 diam	0,35		
308	Grop.	Rund med konkava sidor och ojämn botten. Bränd lera och kol.	0,41 diam	0,01-0,19		
309	Härd	Rund. Ej undersökt.	1,38 diam			Härdområde 1
310	Härd	Stor oval med konkava sidor och plan botten. Upp till 10 skörbrända stenar, brända benfragment, sot och kol.	1,33x0,92	0,01-0,13		Härdområde 1
311	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,92 diam			Härdområde 1
312	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, en keramikbit, sot och kol.	0,98 diam	0,01-0,09		Härdområde 1
313	Härd	Oval med oregelbundna sidor och ojämn botten. Tunn lins med sot och kol.	0,62x0,55	0,04		Härdområde 1
314	Stolphål	Runt med konkava sidor och spetsig botten. Gråbrun sand.	0,30 diam	0,18		
315	Stolphål	Runt med konkava sidor och spetsig botten. Gråbrun sand.	0,53x0,41	0,20		
316	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Brungrå sand. Gropen skar ränna 317.	0,75x0,75	0,24		
317	Ränna	Oregelbunden närmast bågformig med konkava sidor och rundad botten. Brungrå sand. Under rännans sydligaste del påträffades stolphålet 1249 och rännan skars av grop 316.	3,34x0,54	0,05-0,2		
318	Stolphål	Utgår				
319	Grop.	Rund med en konkav och en vertikal sida och rund botten. Fylld med 0,1 m djupt lager av bränd ticka samt näver. Vissa bitar ej helt förkolnade, andra kraftigt brända. I botten sotig sand med enstaka kolbitar. Ligger nära bengropen 1073.	0,38 diam	0,21		
320	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,26x0,22			
321	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,28 diam			
322	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Rund. Kol och skörbränd sten, fyllning av sand.	1,00 diam	0,10		Härdområde 2
323	Härd	Stor rektangulär härd med konkava sidor och plan botten. Stora bitar kol längs med anläggningens kanter. Innehöll relativt stora mängde skörbränd sten. Fyllning sand.	2,20x1,20	0,11		Härdområde 2
324	Härd	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Otydlig i plan. Visade sig utgöra absoluta botten av anläggningen. Kol och fyllning sand.	1,00x0,70	0,04		Härdområde 2
325	Härd	Liten rektangulär med konkava sidor och plan botten. Låg i N/NV-S/SÖ riktning. Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Utgjorde absoluta botten på anläggningen.	1,30x0,90	0,04		Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
326	Grop.	Utgår				
327	Ränna	Avlång med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand. Varierande bredd, 0,36-0,67.	2,15x0,36	0,10		
328	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Svårt skadad härdbotten, fläckar av steril sand synliga i plan. Enstaka kol i botten.	0,90 diam	0,03		Härdområde 2
329	Ränna	Avlång med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand. Avsmalnande mot ändarna.	1,22x0,23	0,09		
331	Störhål	Störhålsrad. Rad med 37 störhål i NV-SO riktning. Bildar linje med 378 och 1226.	30 m l			
332	Störhål					
333	Störhål					
334	Störhål					
335	Härd	Stor rektangulär med konkava sidor och plan botten. Kol och skörbränd sten. Positionerad i N-S riktning.	1,40x0,90	0,14		Härdområde 2
336	Härd	Stor rektangulär med konkava sidor och plan botten. Kol och skörbränd sten. Fyllning av sand.	1,45x1,20	0,10		Härdområde 2
337	Härd	Utgår				
338	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,84x0,64			Härdområde 2
339	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten.	1,25 diam	0,08		Härdområde 2
340	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand.	0,60 diam	0,06		Härdområde 2
341	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand.	0,80 diam	0,08		Härdområde 2
342	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,80 diam			Härdområde 2
343	Härd	Recent, utgår				
344	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,81x0,71			Härdområde 2
345	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,73 diam			Härdområde 2
346	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,39x0,29			
347	Härd	Utgår				
348	Störhål	Störhålsrad. Rad med 8 störhål. Svagt rundad linje i SV-NO riktning. Bildar linje med 349.	7 m l			
349	Stolphål	Runt. Ej undersökt. Ligger i linje med störhålsrad 348.	0,28 diam			
350	Nedgrävning	Oval. Ej undersökt.	0,60x0,49			
351	Härd	Utgår				
352	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,38x0,29			Härdområde 2
353	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,86x0,48			Härdområde 2
354	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,93x0,71			Härdområde 2
355	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Mycket kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand.	1,00 diam	0,11		Härdområde 2
356	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och skörbränd sten. Fyllning av sand. Mycket infiltration nedåt.	0,90 diam	0,05		Härdområde 2
357	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka kol och skörbränd sten, djupare i SÖ hörnet med rundad botten. Låg i NV-SÖ riktning. Var inte lika mörk som de omkringliggande anläggningar.	1,60x1,00	0,04-0,1		Härdområde 2
358	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka bitar kol och liten mängd skörbränd sten. Var endast botten kvar.	0,80 diam	0,07		Härdområde 2
359	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,90 diam			Härdområde 2
360	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,50 diam			Härdområde 2
361	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,83x0,73			Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
362	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,32x0,18			
363	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,65x0,48			Härdområde 2
364	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,51x0,39			
365	Grop.	Oval med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av sotig, mörkbrun sand med brända ben och kol. Liknar 374	0,30 diam	0,05		
366	Stolphål	Utgår				
367	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,20 diam	0,16		
368	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,18 diam			
369	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, mörkare mot botten. Takbärande. Ingår i hus 4 tillsammans med 1952 och 1064.	0,30 diam	0,50		
370	Stolphål	Utgår				
371	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,26 diam	0,22		
372	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,30		
373	Härd	Fyrsidig med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	1,48x1,07	0,05-0,10		Härdområde 2
374	Grop.	Grop med brända ben. Fyllning av sotig, mörkbrun sand med brända ben och kol. Liknar 365.	0,40 diam	0,10		
375	Härd	Rundad med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningskanter, genomväxt botten.	0,90 diam	0,02-0,04		Härdområde 2
376	Härd	Avlång med ojämn botten. Sot och kol. I västra delen finns förkolnade kläna stockar som legat i härdens längdriktning. Inga nedgrävningskanter, genomväxt botten.	1,80x0,80	0,03-0,1		Härdområde 2
377	Härd	Rund med ojämn botten. Inga nedgrävningskanter, en del skörbränd sten, ingen bottenkant, genomväxt. Ett lager med utrakad sot och kol fanns bredvid härden.	0,81 diam	0,02-0,05		Härdområde 2
378	Störhål	Störhålsrad. Rad med 10 störhål i NV-SO riktning. Bildar linje med 331 och 1226.	8,5 m l			
379	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,28 diam	0,20		
380	Stolphål	Runt med konkava sidor och spetsig botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,28 diam	0,20		
381	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,22 diam	0,05		
382	Härd	Oval. Sot, kol. Bara botten kvar.	0,80x0,70	0,03		Härdområde 5
383	Stolphål	Utgår				
384	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,21 diam			
385	Stolphål	Utgår				
386	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,30 diam	0,31		
387	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,19 diam			
388	Störhål					
389	Härd	Rundad med ojämn botten. Sot, kol. Inga nedgrävningskanter och genomväxt botten.	1,10 diam	0,02-0,05		Härdområde 2
390	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
391	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,36 diam			
392	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,72x0,60			Härdområde 2
393	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Kol och skörbränd sten i fyllningen.	0,31 diam	0,09		
394	Stolphål	Väggstolpe. Ovalt med vertikala sidor och ojämn botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,30 diam	0,16		Hus 5

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
395	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Lite kol och obränd sten.	0,31 diam	0,09		
396	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,15 diam	0,19		
397	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. En sten i ytan. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,07		
398	Stolphål	Utgår				
399	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Stolphålsbotten tillhörande hus. Fyllningen bestod av gråbrun sand innehållande mindre mängder kol och sten.	0,31 diam	0,09		
400	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,37 diam			
401	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,33x0,25			
402	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,25x0,21			
403	Härd	Oval med ojämna kanter. Sot, kol.	1,60x1,40	0,06		Härdområde 2
404	Härd	Oval. Sot, kol.	0,80x0,60	0,02		Härdområde 2
405	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Sot, kol.	0,75x0,50	0,04		Härdområde 2
406	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,20 diam			
407	Stolphål	Oval med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,12		
408	Stolphål	Runt med konkava sidor i överdelen och vertikala mot botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,16 diam	0,12		
409	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,30 diam			
410	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,10 diam	0,08		
411	Störhål					
412	Störhål					
413	Störhål					
414	Störhål					
415	Störhål	Utgår				
416	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av brunsvart sand.	0,20 diam	0,15		
417	Grop.	Rund med ojämna sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand. Har eventuellt stått öppen, linser i botten. Fynd av keramik.	0,70 diam	0,15		
418	Stolphål	Runt med vertikala till något konkava sidor med plan botten. Stolpens diameter 0,18.	0,55 diam	0,28		
419	Stolphål	Runt med jämna sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,25 diam	0,19		
420	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,50 diam	0,40		
421	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Skörbränd sten 0,05-0,1 m stora.	0,90x0,80	0,10		Härdområde 2
422	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,22x0,42			
423	Nedgrävning	Recent, utgår.				
424.1	Nedgrävning	Oregelbunden med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun, flammig sand.	2,60x1,50	0,03-0,20		
424.2	Nedgrävning	Oregelbunden med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun flammig sand.	1,10x1,00	0,03-0,20		
425	Nedgrävning	Rundad. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,30 diam	0,20		
426	Stolphål	Utgår				
427	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol. Inslag av brändlera.	0,71 diam	0,01-0,12		Härdområde 5

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
428	Härd	Rund med oregelbundna sidor och ojämn botten. Ca 20 skörbrända stenar, sot och kol. Enstaka keramikbitar på ytan.	0,88x0,96	0,02-0,14		Härdområde 5
429	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,38 diam	0,2		
430	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Svartbrun, sandig fyllning.	0,15 diam	0,16		
431	Nedgrävning	Utgår				
432	Stolphål	Utgår				
433	Stolphål	Utgår				
434	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	2,19x0,89			
435	Stolphål	Recent, utgår				
436	Stolphål	Recent utgår				
437	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,20 diam			
438	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,32 diam	0,28		
439	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	0,62 diam	0,01-0,04		Härdområde 3
440	Härd	Stor oval med konkava sidor och ojämn botten. Ca 10 skörbrända stenar, bränd lera, sot och kol.	1,53x0,97	0,01-0,14		Härdområde 3
441	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,18 diam			
442	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,30 diam	0,16		
443	Stolphål	Utgår				
444	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,62x0,48			Härdområde 3
445	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,88x0,49			Härdområde 3
446	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,80 diam	0,12		Härdområde 3
447	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol. Enstaka skörbränd sten.	0,80 diam	0,12		Härdområde 3
448	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,28x0,22			
449	Stolphål	Utgår				
450	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,28 diam	0,12		
451	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sand med sot och kol.	0,19 diam	0,14		
452	Stolphål	Utgår				
453	Störhål					
454	Härd	Oval med oregelbundna sidor och ojämn botten. Sot, kol, enstaka småsten.	0,88x0,50	0,04		Härdområde 3
455	Härd	Oregelbunden med ojämn botten. Delvis utplöjd, oregelbunden. Sot, kol, enstaka skörbränd sten i ytan.	0,91x0,70	0,08		Härdområde 3
456	Härd	Oregelbunden med ojämn botten. Sot och kol. Otydlig kant, utrakad, sotigt runt om.	0,94x0,78	0,05		Härdområde 3
457	Härd	Oval. Ej undersökt	1,33x1,23			Härdområde 3
458	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten Fyllning bestående av svarbrun sand innehållande sot och kol.	1,10 diam	0,08		Härdområde 3
459	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten Fyllning bestående av svarbrun sand innehållande sot och kol.	1,17 diam	0,10		Härdområde 3
460	Härd	Liten rundad med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Enstaka skörbrända stenar. Sanden under rödbränd ned till ett djup av ca 0,05 m.	0,62 diam	0,04-0,1		Härdområde 3
461	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Enstaka skörbrända stenar.	0,74 diam	0,010,08		Härdområde 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
462	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Upp till 10 skörbrända stenar, sot och kol.	0,77 diam	0,02-0,11		Härdområde 3
463	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,64 diam	0,01-0,1		Härdområde 3
464	Härd	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Kol och relativt stor mängd skörbränd sten. Fyllning av sand.	1,15x0,85	0,10		Härdområde 3
465	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Kol, enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand.	0,90 diam	0,10		Härdområde 3
466	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Enstaka skörbrända stenar, tre bitar bränd lera, en bit flinta, sot och kol.	0,89 diam	0,01-0,1		Härdområde 3
467	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Ett tiotal små skörbrända och skärviga stenar. Sanden under något röbränd.	0,61 diam	0,02-0,12		Härdområde 3
468	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Enstaka skörbränd sten.	0,91 diam	0,03-0,1		Härdområde 3
469	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Ca 10 skörbrända stenar, sot och kol.	0,48 diam	0,01-0,1		Härdområde 3
470	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol.	0,65 diam	0,01-0,07		Härdområde 3
471	Härd	Stor oval med konkava sidor och rund botten. Sot, kol. Ett tjugotal rundade stenar varav ett par skörbrända. Två stora stenar, ca 0,2 m i diam. Genomskuren av recent störhål innehållande tegel.	1,14x0,98	0,03-0,12		Härdområde 3
472	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, en bit flinta, sot och kol.	0,90 diam	0,01-0,12		Härdområde 3
473	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Ca 20 skörbrända stenar, tre bitar bränd flinta, sot och kol. Ett trasigt keramikkärl påträffades i härden.	1,16 diam	0,01-0,16		Härdområde 3
474	Härd	Stor fyrsidig med konkava sidor och ojämn botten. 10-tal skörbrända stenar, bränd lera, en keramikbit, sot och kol.	1,73x1,42	0,01-0,12		Härdområde 3
475	Härd	Oregelbunden med konkava sidor och ojämn botten. En bit keramik, sot och kol. Väldigt grund.	0,89x0,72	0,01-0,06		Härdområde 3
476	Härd	Liten oval med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol. Fynd av slipsten.	0,58x0,40	0,01-0,06		Härdområde 3
477	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Fynd av bränd lera.	0,62 diam	0,02-0,11		Härdområde 3
478	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Sot, kol. Ett par skörbrända stenar.	0,74 diam	0,02-0,09		Härdområde 3
479	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Upp till 10 skörbrända stenar, en bit bränd flinta, sot och kol.	0,86 diam	0,02-0,12		Härdområde 3
480	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, en bit keramik, sot och kol.	0,73 diam	0,01-0,1		Härdområde 3
481	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Upp till 10 skörbrända stenar, sot och kol.	1,08x0,81	0,01-0,1		Härdområde 3
482	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Sot och kol. En grop (BG716) skär genom härden.	0,60 diam	0,01-0,08		Härdområde 3
483	Härd	Oval med konkava sidor och plan botten. Sot och kol.	0,70x0,50	0,1-0,03		Härdområde 3
484	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,35 diam			Härdområde 3
485	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. En skörbränd sten, sot och kol.	0,69 diam	0,01-0,09		Härdområde 3
486	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,70 diam	0,01-0,07		Härdområde 3
487	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Upp till 10 skörbrända stenar, sot och kol.	1,10x0,91	0,01-0,1		Härdområde 3
488	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,89 diam			Härdområde 3
489	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Sot och kol.	0,57x0,40	0,01-0,06		Härdområde 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
490	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, enstaka skörbränd sten.	0,68 diam	0,02-0,06		Härdområde 3
491	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Sot, kol, enstaka skörbränd sten.	0,65 diam	0,02-0,06		Härdområde 3
492	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Sot, kol, saknar sten.	0,49 diam	0,02-0,04		Härdområde 3
493	Härd	Liten rund Sot, kol, enstaka skörbränd sten.	0,99 diam	0,02-0,09		Härdområde 3
494	Härd	Liten oval med konkava sidor och rund botten. Sot, stora kolbitar, enstaka skörbränd sten. Kompakt. Störhål i botten.	0,96x0,72	0,02-0,07		Härdområde 3
495	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,82x0,46	0,01-0,12		
496	Grop.	Utgår				
497	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Kol.	0,25 diam	0,18		
498	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Bränd lera, enstaka bitar av keramik, enstaka svartbrända stenar och kol.	0,39 diam	0,27		
499	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,28 diam	0,22		
500	Störhål					
501	Störhål					
502	Störhål					
503	Störhål					
504	Störhål					
505	Störhål					
506	Grop.	Rund med konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av brungrå sand innehållande små mängder kol och en djurtand. Troligen recent.	1,05x1,05	0,20		
507	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,57 diam			Härdområde 3
508	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,79x0,68			Härdområde 3
509	Grop.	Utgår				
510	Grop.	Rund. Ej undersökt.	0,27 diam			
511	Grop.	Utgår				
512	Grop.	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,82x0,53	0,01-0,08		
513	Grop.	Oregelbunden med vertikala sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,75x0,68	0,17		
514	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,85x0,53			Härdområde 3
515	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbränd sten. Sot, kol, ställvis stora bitar.	0,82 diam	0,05-0,14		Härdområde 3
516	Härd	Oregelbunden med oregelbundna sidor och ojämn botten. Endast sot och kol.	0,55 diam	0,01-0,04		Härdområde 3
517	Härd	Stor rundad med konkava sidor och ojämn botten. Oklar utbredning, skadad i NV vid schaktning. Ett tiotal rundade, delvis skörbrända stenar. Sot och kol, enstaka stora kolbitar. Sanden under delvis rödbränd. En utdraget stråk mot SO, sannolikt plogspår.	1,40x0,80	0,02-0,12		Härdområde 3
518	Härd	Stor firsidig med konkava sidor och plan botten. Sot, kol enstaka skörbränd sten.	1,25x0,79	0,02		Härdområde 3
519	Härd	Oregelbunden. Sot kol, skörbränd sten. Förbunden med 518 av ett stråk med sot, kol och skörbränd sten, sannolikt plogspår.	1,10x0,80	0,02		Härdområde 3
520	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, enstaka skörbränd sten.	0,82 diam	0,02-0,04		Härdområde 3
521	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,22 diam	0,13		

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
522	Grop.	Oval med konkava sidor och plan botten. Keramik och lite kol i fyllningen.	0,95x0,62	0,15		
523	Grop.	Oval med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,18 diam	0,08		
524	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,17 diam	0,25		Hus 3
525	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av sotig, mörkbrun sand.	0,23 diam	0,25		Hus 3
526	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Kol och bränd lera. Fynd av keramik. Stolphålet sitter intill stolphål 527 med störhål 782 emellan.	0,22 diam	0,19		
527	Stolphål	Runt med vertikala sidor och ojämn botten. Svartbrun, sandig fyllning. Ligger intill stolphål 526 med störhål 782 emellan.	0,22 diam	0,23		
528	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,09 diam	0,07		Hus 3
529	Stolphål	Väggstolpe. Runt med jämna sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,16 diam	0,07		Hus 3
530	Stolphål	Väggstolpe. Rund med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av brun sand.	0,20 diam	0,07		Hus 3
531	Stolphål	Utgår				
532	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, enstaka kol.	0,21 diam	0,12		
533	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,21 diam	0,09		Hus 3
534	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,19 diam	0,18		Hus 3
535	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,20 diam	0,09		Hus 3
536	Stolphål	Väggstolpe. Rundat med vertikala sidor och plan botten. Stolphål i hus	0,25 diam	0,07		Hus 5
537	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Stolphål i hus	0,25 diam	0,24		Hus 5
538	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun myllig fyllning. Avviker från övriga.	0,19 diam	0,15		Hus 5
539	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med enstaka kol.	0,21 diam	0,21		Hus 5
540	Störhål					
541	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,19 diam	0,11		
542	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Sot och kol.	0,25 diam	0,12		Hus 4
543	Stolphål	Utgår				
544	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning med enstaka kol.	0,15 diam	0,16		
545	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Större nedgrävning med stolpavtryck. Stolpen diameter ca 0.12. fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,22		
546	Stolphål	Utgår				
547	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand. Kan ingå i hägnad med, 549, 552, 553, 557, 556, 559.	0,15 diam	0,12		Hus 5
548	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand med kolinslag. Kan ingå i en grupp med bs 710, 545, 550.	0,27 diam	0,22		Hus 5

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
549	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand med kolinslag. Kan ingå i hägnad med 547, 552, 553, 557, 556, 559.	0,19 diam	0,08		Hus 5
550	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Större stolphål med stolpavtryck. Stolpens diameter ca 0,15. Fyllning av mörkbrun sand med kol. Kan ingå i en grupp med bs 710, 550, 545.	0,31 diam	0,24		Hus 3
551	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med kol.	0,22 diam	0,10		Hus 3
552	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, enstaka kol.	0,19 diam	0,25		Hus 5
553	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning. Kan ingå i hägnad med 547, 549, 552, 557, 556, 559.	0,20 diam	0,13		Hus 5
554	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,50 diam	0,23		Hus 3
555	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Kan ingå i hägnad med 547, 549, 552, 553, 557, 556, 559.	0,18 diam	0,06		Hus 5
556	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning med kol. Kan ingå i hägnad med 547, 549, 552, 553, 557, 556, 559, 555.	0,26 diam	0,12		Hus 5
557	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, enstaka kol.	0,29 diam	0,27		Hus 4
558	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Stolphål i hus 1 södra gavel	0,30 diam	0,16		Hus 4
559	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sandig fyllning med kol.	0,18 diam	0,13		Hus 5
560	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med kolinslag. Takbärande i hus 1.	0,30 diam	0,20		Hus 3
561	Stolphål	Väggstolpe. Rundat med spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,30x0,24	0,15		Hus 4
562	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand med kol. Fyra skärviga stenar samt en sten i profilkanten.	0,29 diam	0,17		Hus 3
563	Grop.	Grop som möjligen tillhör hus 4. Oval med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med kol, gott om lerklining och bränd lera tillsammans med bland annat förkolnade sädeskor. Hushållsavfall.	1,00x0,80	0,10-0,24		Hus 4
564	Grop.	Avlång. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Sitter ihop med bs 977 och har likartad fyllning. Keramikfynd i 564. Kraftigt genomväxt av rötter.	0,70x0,45	0,30		
565	Grop.	Grop som möjligen tillhör hus 4. Oval med vertikala sidor och plan botten. Två gropar som sitter ihop. Sot, kol och keramik i fyllningen.	0,90 diam	0,25		Hus 4
566	Grop.	Avlång med konkava sidor och plan botten. I botten finns ett lager med obränd lera. I fyllningen ovan leran en del bränd lera och kol. Funktion oklar. Skärs av bs 956.	0,80x0,60	0,18		
567	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun sandig fyllning med kol.	0,23 diam	0,26		Hus 4
568	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fynd av bränd lera	0,14 diam	0,16		Hus 4
569	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun sandig fyllning med kolinslag.	0,26 diam	0,22		Hus 3
570	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,22 diam	0,10		Hus 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
571	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, inslag av kol.	0,21 diam	0,20		Hus 3
572	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, inslag av kol.	0,27 diam	0,14		Hus 3
573	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun till svart sand med kolinslag. Snedställt, lutar mot Ö.	0,20 diam	0,17		Hus 3
574	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun, flammig sand.	0,16 diam	0,07		Hus 3
575	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun, flammig sand.	0,21 diam	0,12		Hus 3
576	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning, inslag av kol.	0,25 diam	0,08		Hus 4
577	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning, inslag av kol.	0,22 diam	0,09		Hus 4
578	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka kol.	0,23 diam	0,31		Hus 4
579	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun, flammig sand, enstaka kol.	0,16 diam	0,13		Hus 4
580	Stolphål	Stolpe inuti hus 4. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,16 diam	0,15		Hus 4
581	Stolphål	Utgår				
582	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand med inslag av kol. Ingår i hus 1 norra vägg.	0,17 diam	0,07		Hus 3
583	Stolphål	Runt. Utgår	0,05 diam		Oklart om anläggningen utgår men den är stor som ett stort stolphål i plan och har dokumenterats som ett störhål.	
584	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med kolinslag.	0,33 diam	0,19		Hus 5
585	Stolphål	Utgår				
586	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig, något flammig fyllning.	0,31 diam	0,20		Hus 3
587	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun, något sotig sand med inslag av kol. Ingår i hus 1 norra vägg.	0,25 diam	0,08		Hus 3
588	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Stolphål ingår i hus 1 norra vägg.	0,22 diam	0,09		Hus 3
589	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand. Väggstolphål i hus 1 norra vägg.	0,10 diam	0,08		Hus 3
590	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand. Stolphål i hus 1 norra vägg.	0,18 diam	0,12		Hus 3
591	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,14 diam	0,07		
592	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun, sotig sand med kol. Stolphål i hus 1 norra vägg.	0,26 diam	0,13		Hus 3
593	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, enstaka kol.	0,27 diam	0,13		
594	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, tangerar BS 595.	0,19 diam	0,15		Hus 5
595	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, tangerar BS 594.	0,27 diam	0,30		Hus 4

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
596	Stolphål	Utgår				
597	Grop.	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av sotig sand.	0,27 diam	0,11		
598	Stolphål	Väggstolpe. Ovalt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand. Stolphål i hus.	0,31 diam	0,18		Hus 5
599	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,26 diam	0,09		Hus 3
600	Stolphål	Väggstolpe. Rundat med oregelbundna sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,17		Hus 5
601	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,31 diam	0,18		Hus 5
602	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand med kol. Stolphål i hus	0,24 diam	0,13		Hus 5
603	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, inslag av kol.	0,28 diam	0,12		Hus 3
604	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun, något sotig sand med inslag av kol. Väggstolphål i hus 1.	0,25 diam	0,16		Hus 3
605	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun, något sotig sand med inslag av kol. Väggstolphål i hus 1.	0,25 diam	0,15		Hus 3
606	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand men inslag av kol. Väggstolphål i hus 1.	0,25 diam	0,10		Hus 3
607	Grop.	Grop. Fyllning av mörkbrun, lerig sand men enstaka kol. Mycket bränd lera i fyllningen, en del bitar med en slät yta.	0,46 diam	0,08-0,2		
608	Brunn	Rund med vertikala sidor och plan botten. Tre olika fyllningar: 1: Sekundär återfyllning ned till 0,55-0,63 av organiskt uppblandad sand med en del mindre keramikskärvor. 2: 0,15-0,20 m tjockt lager med liten inblandning av organiskt material och stora bitar keramik från samma kärl. Insvämmat material från brunnens slutskede då brunnen inte rensas längre. 3: Vattenavsatt lager från sista brukningsfasen 0,05-0,10 m, nästan ren sand. Underlaget hårt med en hel del järnutfällningar. Brunnen har haft någon form av flätverk som inte var bevarat.	0,82 diam	0,80		
609	Ränna	Möjlig dräneringsränna söder om hus 3. Avlång med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Droppränna till hus 1 södra sidan. Otydlig botten och behöver inte vara grävd, kan ha bildats vid takdropp över ingång eller liknande. Lite keramik i fyllningen.	2,60x0,40	0,20-0,40		Hus 3
610	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, enstaka kol.	0,29 diam	0,22		Hus 5
611	Stolphål	Stolpe inuti hus 4. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, enstaka kol.	0,22 diam	0,11		Hus 4
612	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllning av svartbrun sand med inslag av kol. Stolphålet lutar mot stolphål 613, S/SV riktning.	0,30 diam	0,21		Hus 3
613	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Stolphålet sitter tätt intill stolphål 612, otydlig avgränsning mellan dem.	0,24 diam	0,38		Hus 4
614	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Väggstolphål i hus 1.	0,22 diam	0,08		Hus 3
615	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av sotig, mörkbrun sand men kolinslag. Stolphål i hus.	0,27 diam	0,23		Hus 5
616	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand men kolinslag. Stolphål i hus.	0,30 diam	0,24		Hus 5
617	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av gråbrun sand med inslag av kol. Takbärande i par med 613, hus 1.	0,30 diam	0,44		Hus 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
618	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med inslag av kol. Tangerar BS 619.	0,30 diam	0,18		Hus 5
619	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med inslag av kol. Tangerar BS 618.	0,20 diam	0,11		Hus 4
620	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning. Stolpen ingår i hus 1 norra vägg.	0,12 diam	0,10		Hus 3
621	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,22 diam	0,08		Hus 3
622	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten Sandig, mörkbrun fyllning med kolinslag.	0,20 diam	0,12		Hus 3
623	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Stolphål i hus 1 norra vägg.	0,22 diam	0,13		Hus 3
624	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Gråbrun, sandig fyllning med inslag av kol.	0,23 diam	0,17		
625	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Fyllning av, mörkbrun, något sotig sand.	0,38 diam	0,16		Hus 5
626	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av flammig, mörkbrun sand.	0,42 diam	0,15		Hus 3
627	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Gråbrun, sandig fyllning med inslag av kol.	0,19 diam	0,08		Hus 4
628	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rundad botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,16		Hus 5
629	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, inslag av kol.	0,29 diam			Hus 3
630	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av gråbrun sand, inslag av kol.	0,30 diam	0,15		
631	Stolphål	Takbärande stolpe omstolpning 632. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, fynd av bränd lera.	0,18 diam	0,18		Hus 3
632	Stolphål	Takbärande stolpe omstolpning 631. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka kol.	0,16 diam	0,22		Hus 3
633	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Väggstolphål i hus 1.	0,25 diam	0,16		Hus 3
634	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka kol.	0,16 diam	0,12		Hus 5
635	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Stolphål i hus.	0,21 diam	0,09		Hus 5
636	Stolphål	Utgår				
637	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand. Ligger nära vägglinje i hus 1. Skulle kunna ingå i den södra vägglinjen.	0,22 diam	0,10		Hus 3
638	Stolphål	Utgår				
639	Stolphål	Väggstolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, inslag av kol.	0,26 diam	0,16		Hus 5
640	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Innehållet består av mörkbrun, lerblandad sand och är djupare än flertalet andra stolphål. Liknar BS 693, 1064, 1052 och 369.	0,22 diam	0,33		Hus 5
641	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, inslag av kol.	0,20 diam	0,16		
642	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,28 diam	0,24		Hus 3
643	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka kol.	0,18 diam	0,14		Hus 3
644	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka kol.	0,17 diam	0,08		Hus 5
645	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Gråbrun, sotig fyllning.	0,18 diam	0,09		

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
646	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,30 diam	0,13		
647	Stolphål	Runt med vertikala sidor och ojämn botten. Gråbrun sotig fyllning. Står lutande mot BS 646.	0,28 diam	0,12		
648	Stolphål	Väggstolpe. Trattformat med plan botten. Mörkbrun sandig fyllning med inslag av kol.	0,27 diam			Hus 5
649	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Ej undersökt.	0,13 diam			Hus 5
650	Stolphål	Utgår				
651	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,20 diam	0,10		
652	Störhål					
653	Stolphål	Utgår				
654	Stolphål	Utgår				
655	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sandig fyllning med inslag av kol.	0,25 diam			Hus 5
656	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Sot, kol. Eldpåverkad sten 0,1 m stora.	0,80 diam	0,10		Härdområde 2
657	Störhål					
658	Störhål					
659	Stolphål	Utgår				
660	Störhål		0,06 diam	0,10		
661	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Två olika fyllningar, en sandig i botten och en betydligt lerigare i anläggningens centrala del.	0,29 diam	0,20		
662	Härd	Rundad med oregelbundna sidor och ojämn botten. Sot, kol, fynd av mycket keramik både i ytan och i fyllningen. Keramiken ligger huller om buller och inte som ett krossat nedlagt kärl. Bland annat bottenbitar och från skuldran av ett eller flera kärl. Undersökt till 100%.	0,60x0,50	0,07		Härdområde 3
663	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sotig sand med inslag av kol.	0,23 diam	0,10		
664	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sand med enstaka kol.	0,28 diam	0,12		
665	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av gråbrun sand med inslag av kol. Takbärande. Ligger i anslutning till ränna 666 som ingår i hus 1.	0,20 diam	0,10		
666	Ränna	Möjlig dräneringsränna norr om hus 3. Avlång med konkava sidor och rund botten. Fyllning av grobrun sand med inslag av kol. Droppränna norr om hus 1 norra vägglinje	1,60 diam	0,10		Hus 3
667	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,22 diam	0,11		
668	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av brunsvart sand med inslag av kol. Skulle kunna ingå i hus 1 västra gavel beroende på var man drar vägglinjen.	0,25 diam	0,14		Hus 3
669	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,21		Hus 4
670	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol, mörkare mot botten. Stolphål i hus.	0,24 diam	0,24		Hus 5
671	Nedgrävning	Utgår				
672	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand med inslag av kol. Stolphål i hus.	0,22 diam	0,28		Hus 5
673	Stolphål	Utgår				

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
674	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med lerigare fyllning centralt. Kan ingå i en rad med 675, 681, 682, 683, 684, 685.	0,28x0,24	0,06		
675	Stolphål	Utgår				
676	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med kolinslag.	0,13 diam	0,19		
677	Stolphål	Utgår				
678	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,28 diam	0,26		
679	Stolphål	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30	0,15		
680	Stolphål	Rund med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,35	0,32		
681	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand men inslag av kol.	0,13 diam	0,10		Hus 5
682	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Fyllning av brun sand, otydligt.	0,10 diam	0,01		Hus 5
683	Stolphål	Väggstolpe. Ovalt. Fyllning av mörkbrun sand. Botten.	0,20 diam	0,07		Hus 5
684	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Fyllning av mörkbrun sand. Botten.	0,11 diam	0,02		Hus 5
685	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun, sotig sand.	0,23 diam	0,28		Hus 5
686	Stolphål	Utgår				
687	Stolphål	Utgår				
688	Stolphål	Utgår				
689	Störhål					
690	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,28 diam	0,18		Hus 7
691	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand. Lutar något mot V.	0,13 diam	0,17		
692	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med enstaka kol.	0,19 diam	0,22		
693	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med jämna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand, mörkare mot botten. Lutar mot syd-väst.	0,20 diam	0,42		Hus 7
694	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,08		Hus 5
695	Stolphål	Utgår				
696	Stolphål	Utgår				
697	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,25 diam	0,18		Hus 7
698	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,23		
699	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,22		
700	Nedgrävning	Utgår				
701	Stolphål	Utgår				
702	Stolphål	Runt med jämna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand. Skuret av recent nedgrävning 1084.	0,25 diam	0,20		
703	Stolphål	Utgår				
704	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig och sotig fyllning.	0,20 diam	0,21		
705	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,18		
706	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,21 diam	0,11		

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
707	Stolphål	Utgår				
708	Stolphål	Utgår				
709	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun, sotig sand.	0,16 diam	0,15		
710	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av svartbrun sand. Kan höra samman med bs 550, 558, 548	0,26 diam	0,11		Hus 4
711	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand med inslag av kol. Stolphål i hus.	0,23 diam	0,22		Hus 5
712	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och något skörbränd sten. Fynd av keramik och flinta i toppen av anläggningen.	0,80 diam	0,05		Härdområde 3
713	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och skörbränd sten. Fyllning av sand. Mycket kol. Rektangulär störning i V/NV.	1,10 diam	0,10		Härdområde 3
714	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och skörbränd sten. Fyllning sand. Skadad i V.	1,00 diam	0,12		Härdområde 3
715	Störhål	Runt med spetsig botten.	0,13 diam	0,18		
716	Grop.	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Enstaka bitar av bränd lera i botten.	0,58x0,39	0,08-0,22		
717	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,70 diam	0,03		Härdområde 2
718	Störhål					
719	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,38 diam	0,08		
720	Störhål					
721	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med mycket bränd lera och kol, två keramikbitar.	0,37 diam	0,11		
722	Störhål					
723	Störhål					
724	Störhål					
725	Störhål					
726	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Bränd lera och kol.	0,28 diam	0,27		
727	Störhål					
728	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,10		
729	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,32 diam	0,07		
730	Störhål					
731	Störhål					
732	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,21 diam	0,18		
733	Stolphål	Utgår				
734	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,19 diam	0,18		
735	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,34		
736	Stolphål	Utgår				
737	Störhål					
738	Grop.	Oregelbunden. Ej undersökt.	0,55x0,52			
739	Störhål					
740	Härd	Oregelbunden. Ej undersökt.	0,92x0,64			Härdområde 3

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
741	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, bränd lera, sot och kol. Ligger alldeles intill härd 469, möjligen genomskär de varandra med någon centimeter. Ovan ser de ut att sitta ihop men i profilkanten syns ett tydligt mellanrum.	0,80 diam	0,01-0,12		Härdområde 3
742	Härd	Oregelbunden. Ej undersökt.	1,08x0,74			Härdområde 3
743	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,20		
744	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,16x0,16	0,20		
745	Stolphål	Utgår				
746	Stolphål	Utgår				
747	Störhål					
748	Störhål					
749	Störhål					
750	Störhål					
751	Störhål					
752	Störhål					
753	Störhål					
754	Störhål					
755	Grop.	Utgår				
756	Stolphål	Oval. Ej undersökt.	0,26x0,17			
757	Stolphål	Utgår				
758	Stolphål	Utgår				
759	Stolphål	Stolphål Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,07		
760	Störhål					
761	Härd	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Bränd lera, sot och kol.	0,98x0,71	0,01-0,04		Härdområde 4
762	Grop.	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Bränd lera, rödgods och en bränd benbit.	0,81 diam	0,01-0,13		
763	Grop.	Oval. Ej undersökt.	0,56x0,48			
764	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,17 diam			
765	Härd	Stor oval med konkava sidor och ojämn botten. 20-tal skörbrända stenar, spår av bränd lera, sot och kol.	1,37x1,04	0,01-0,08		Härdområde 4
766	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka kol.	0,19 diam	0,27		
767	Grop.	Grop. Otydlig nedgrävningskant. Fyllning av svartbrun sand.	0,81x0,53	0,01-0,16		
768	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	1,49x1,20	0,01-0,08		Härdområde 4
769	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,56 diam			Härdområde 4
770	Störhål					
771	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,16 diam	0,09		Hus 5
772	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun sandig fyllning.	0,16 diam	0,08		Hus 5
773	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, tangerar BG 213.	0,14 diam	0,10		Hus 5
774	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,18 diam	0,12		Hus 5
775	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,14 diam	0,15		Hus 5

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
776	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,25 diam			
777	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Tegel och kol. Sannolikt recent.	0,26x0,23	0,35		
778	Stolphål	Väggstolpe. Ovalt. Ej undersökt.	0,18x0,14			Hus 5
779	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Ej undersökt.	0,16 diam			Hus 5
780	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand. Djupare i Ö kanten. Fynd av bränd lera.	0,35 diam	0,14		Hus 5
781	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Ej undersökt.	0,23 diam			Hus 5
782	Störhål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Störhållet är placerat mellan stolphål 526 och 527. Fynd av keramik och bränd lera.	0,11 diam	0,10		
783	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,13 diam	0,10		Hus 5
784	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,14 diam	0,27		Hus 5
785	Stolphål	Väggstolpe. Rund med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,15 diam	0,10		Hus 3
786	Störhål					
787	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,21 diam			
788	Stolphål	Utgår				
789	Störhål					
790	Stolphål	Utgår				
791	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand. Fynd av flinta i ytan.	0,24 diam	0,16		
792	Stolphål	Väggstolpe. Rund med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,25		Hus 3
793	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning. Flintavslag.	0,19 diam	0,06		Hus 5
794	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning med bränd flinta och kol.	0,23 diam	0,09		Hus 5
795	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Sot och kol i fyllningen. Bränt?	0,24 diam	0,09		
796	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,14 diam	0,06		
797	Störhål					
798	Störhål					
799	Störhål					
800	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,17 diam			
801	Störhål					
802	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,21x0,18			
803	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,36x0,69			
804	Härd	Utgår				
805	Härd	Oval. Ej undersökt.	2,07x1,70			Härdområde 4
806	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,70x1,35			Härdområde 4
807	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,84 diam	0,01-0,09		Härdområde 4
808	Härd	Liten rund med konkava sidor och ojämn botten. Upp till 10 skörbrända stenar, sot och kol.	1,00x1,30	0,01-0,09		Härdområde 4
809	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,66x0,50			Härdområde 4
810	Härd	Utgår				
811	Stolphål	Utgår				

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
812	Härd	Stor rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, ett flintavslag, sot och kol.	1,26 diam	0,01-0,11		Härdområde 4
813	Härd	Liten oval med konkava sidor och ojämn botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	1,00x0,92	0,01-0,1		Härdområde 4
814	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,88 diam	0,01-0,08		Härdområde 4
815	Härd	Stor oval med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	1,04x0,90	0,01-0,07		Härdområde 4
816	Härd	Liten oval med konkava sidor och rund botten. Rester av keramikkarl, enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,94x0,57	0,01-0,1		Härdområde 4
817	Härd	Stor rund med konkava sidor och ojämn botten. 30-tal skörbrända stenar, sot och kol.	2,10 diam	0,01-0,2		Härdområde 4
818	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,27x1,06			Härdområde 4
819	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Sot och kol.	0,53 diam	0,01-0,04		Härdområde 4
820	Härd	Stor oval härd Innehöll kol och skörbränd och obränd sten.	1,80x1,60	0,12		Härdområde 4
821	Störhål					
822	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,27 diam	0,11		
823	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
824	Stolphål	Utgår				
825	Stolphål	Utgår				
826	Stolphål	Utgår				
827	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,29x0,23			
828	Störhål					
829	Störhål					
830	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	0,60x0,32			
831	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Utgår.	0,22 diam	0,17		
832	Störhål					
833	Störhål					
834	Störhål					
835	Störhål					
836	Stolphål	Utgår				
837	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten.	0,17 diam	0,26		
838	Störhål					
839	Störhål					
840	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	2,10x1,26			
841	Nedgrävning	Oregelbunden. Ej undersökt.	1,56x0,85			
842	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,41x0,35			
843	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,24 diam			
844	Stolphål	Utgår				
845	Stolphål	Utgår				
846	Stolphål	Utgår				
847	Störhål	Utgår				
848	Stolphål	Utgår				
849	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,27x0,18			
850	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,14 diam	0,10		
851	Nedgrävning	Avlångt. Ej undersökt.	0,73x0,23			

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
852	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Bränd stolpe, sot och kol.	0,30 diam	0,12		
853	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,12x0,42			
854	Nedgrävning	Oval. Ej undersökt.	1,26x1,10			
855	Hård	Rund. Ej undersökt.	0,83 diam			Härdområde 4
856	Hård	Oval. Ej undersökt.	0,83x0,71			Härdområde 4
857	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,28 diam			
858	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,15 diam			
859	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,17x0,13			
860	Nedgrävning	Fyrstig. Ej undersökt.	2,45x1,35			
861	Grop.	Ovalt. Ej undersökt.	0,82x0,57			
862	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,35		Hus 7
863	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Mörkbrun, sandig fyllning. Sitter ihop med 864.	0,16 diam	0,15		Hus 5
864	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun sandig fyllning. Sitter ihop med 863.	0,20 diam	0,15		Hus 5
865	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,28 diam			
866	Grop.	Oregelbunden med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand. Bredden varierar från 0,43m till 0,63m.	0,76x0,63	0,01-0,15		
867	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun, flammig sand.	0,25 diam	0,11		
868	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med oregelbundna sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun, flammig sand.	0,25 diam	0,19		Hus 4
869	Stolphål	Utgår				
870	Stolphål	Runt med jämna sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun, sotig sand.	0,21 diam	0,09		
871	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,40 diam	0,38		
872	Störhål					
873	Störhål					
874	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,19 diam			
875	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkt gråbrun, sandig fyllning.	0,23 diam	0,21		
876	Stolphål	Utgår				
877	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,32		Hus 7
878	Stolphål	Väggstolpe. Runt med jämna sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,07		Hus 5
879	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,16 diam	0,09		Hus 5
880	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med jämna sidor och spetsig botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,17 diam	0,14		Hus 7
881	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,15 diam	0,03		Hus 5
882	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,15 diam	0,04		Hus 5
883	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,17 diam	0,04		Hus 5
884	Stolphål	Utgår				
885	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,18 diam	0,07		Hus 5
886	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,17 diam	0,11		

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
887	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,18 diam	0,11		Hus 7
888	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,18 diam	0,10		Hus 5
889	Störhål					
890	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Lite bränd lera i fyllningen. Oklar funktion.	0,50x0,45	0,22		
891	Störhål					
892	Stolphål	Takbärande stolpe. Ovalt. Ej undersökt.	0,26x0,17			Hus 7
893	Grop.	Oregelbunden med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,49x0,29	0,15		
894	Stolphål	Runt med vertikala sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,10		
895	Härd	Rundad med oregelbundna sidor och ojämn botten. Sot, kol, skörbrända stenar. Sanden under härden är rödbränd.	0,65 diam	0,08		Härdområde 3
896	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,82x0,56			Härdområde 3
897	Nedgrävning	Oregelbunden. Ej undersökt.	0,81x0,78			
898	Nedgrävning	Oval. Ej undersökt.	0,47x0,28			
899	Nedgrävning	Utgår				
900.1	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	3,10x0,25			
900.2	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,13x0,20			
900.3	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	3,12x0,25			
900.4	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	5,11x0,35		kopiera in från FU kx. 816	
901	Stolphål	Utgår				
902	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
903	Grop.	Avlång med ojämn botten. Grund grop eller lagerrest.	0,70x0,40	0,07		
904	Grop.	Oval med vertikala sidor och rund botten. Fyllning bestående av gulgrå sand innehållande mindre mängder kol. I fyllningen fanns två ljusa sandlinser vilka skulle kunna tyda på att gropen stått öppen.	1,20x0,73	0,38		
905	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,25 diam			
906	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,22 diam	0,17		Hus 5
907	Grop.	Avlång med ojämn botten. Grund grop eller lagerrest. Slagg eller sintrad lera i fyllningen.	1,70x1,00	0,10		
908	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,17 diam	0,17		Hus 5
909	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,28 diam	0,03		Hus 5
910	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten.	0,30 diam	0,37		
911	Stolphål	Utgår				
912	Stolphål	Utgår				
913	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,38x0,30			
914	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Bränd lera i fyllningen	0,19 diam	0,09		
915	Stolphål	Utgår				
916	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten Mörkbrun, sandig fyllning.	0,22 diam	0,14		
917	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,17 diam	0,11		
918	Stolphål	Utgår				

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
919	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,19 diam	0,08		
920	Stolphål	Utgår				
921	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,14 diam	0,05		
922	Störhål					
923	Störhål					
924	Störhål					
925	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning sand. Fynd av keramik i toppen.	1,00 diam	0,12		Härdområde 1
926	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Rundoval grop med konkava sidor och rundad botten. Fyllning av brunsvart sand. Låg under nedgrävning 10003.	0,68x0,57	0,10		
927	Stolphål	Utgår				
928	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,29 diam	0,10		
929	Grop.	Oval med konkava sidor och ojämn botten. Rest av grop. Otydlin, fyllning av svartbrun sand.	0,53x0,39	0,01-0,07		
930	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,63x0,20			
931	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Sot och kol.	0,42x0,26	0,01-0,13		
932	Nedgrävning	Utgår				
933	Stolphål	Utgår				
934	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Sot och kol. En grop som visade sig ligga i den norra delen av 1160.	0,60x0,24	0,07		
935	Stolphål	Oval. Ej undersökt.	0,15x0,10			
936	Stolphål	Väggstolpe. Rundat med vertikala sidor och plan botten. stolphål under grop 907.	0,20 diam	0,18		Hus 5
937	Grop.	Oval med konkav lutning och ojämn botten. Kol.	0,32x0,20	0,01-0,15		
938	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Kol.	0,16 diam	0,09		
939	Stolphål	Utgår				
940	Störhål					
941	Störhål					
942	Stolphål	Utgår				
943	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Rödgoods. Stolphål i hus 3 takbärande.	0,31x0,31	0,30		Hus 6
944	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Kol.	0,22x0,21	0,17		
945	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Kol.	0,27 diam	0,11		
946	Stolphål	Utgår				
947	Störhål					
948	Stolphål	Fyrsidigt med vertikala sidor och plan botten. Stolphålet ligger i anslutning till hus 3 men är av en mer recent karaktär.	0,24x0,20	0,23		
949	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Stolphål i hus 3 takbärande	0,33 diam	0,13		Hus 6
950	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Flertalet större kolbitar. Ligger i anslutning till hus 3 men tyder på en mer recent karaktär.	0,28 diam	0,17		
951	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	0,85x0,28			
952	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Inslag av kol. Stolphål i hus 3 takbärande	0,32 diam	0,12		Hus 6
953	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och ojämn botten. Inslag av bränd lera. Stolphål i hus 3 takbärande	0,29 diam	0,16		Hus 6

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
954	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Inslag av bränd lera och kol. Stolphål i hus 3 takbärande.	0,35 diam	0,34		Hus 6
955	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Stolphålets yttersta 0,10 m består av svart sand, mitten av hålet på en diameter om 0,18 m är ljusare och mer grå i tonen. Sannolikt bränd. Stolphål i hus 3 takbärande	0,38 diam	0,32		Hus 6
956	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Lucker fyllning med tegel. Recent.	0,50 diam	0,35		Hus 4
957	Störhål	Störhålsrad. Rad med 12 störhål i NV-SO riktning, bildar rad med 218, 957, 1011, 1012 och 1152-1158.	6 m l			
958	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,99x0,84			Härdområde 3
959	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,24 diam	0,22		Hus 5
960	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,11 diam			
961	Störhål					
962	Störhål					
963	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Ett flintavslag, sot och kol.	0,87 diam	0,01-0,08		Härdområde 3
964	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten Fyllning av mörkbrun sand.	0,19 diam	0,20		
965	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Runt. Vertikala sidor och rund botten. Fyllning av gråbrun sand.	0,21 diam	0,28		
966	Stolphål	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Rund. Konkava sidor och rund botten. Fyllningen bestod av gråbrun sand. Stolphålsbotten.	0,18 diam	0,07		
967	Stolphål	Utgår				
968	Stolphål	Utgår				
969	Stolphål	Utgår				
970	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Större störhål med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllningen bestod av gråbrun sand.	0,13 diam	0,09		
971	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Större störhål med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllningen bestod av gråbrun sand. Ingår i hägnad tillsammans med 331.	0,12 diam	0,12		
972	Stolphål	Utgår				
973	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Botten av stolphål, ett av få stolphål med sten i fyllningen dock ingen riktig skoning.	0,18 diam	0,07		
974	Stolphål	Utgår				
975	Störhål					
976	Störhål					
977	Stolphål	Stolpe inuti hus 4. Ovalt med vertikala sidor och plan botten. Sitter ihop med bg 564 och båda anl. har liknande fyllning.	0,30 diam	42,00		Hus 4
978	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig, något sotig fyllning.	0,27 diam	0,12		Hus 4
979	Grop.	Oval med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,47 diam	0,10		
980	Härd	Rund. Ej undersökt.	1,31 diam			Härdområde 5
981	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,25 diam			
982	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,11 diam			
983	Nedgrävning	Oregelbunden med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand, en kolbit. Djupast i V.	1,46x0,27	0,11-0,26		
984	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	2,01x0,78			
985	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,23 diam			

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
986.1	Ränna	Halvmåneformad med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sand med inslag av stora kolbitar, ca 0,21 djupt. Bottenlagret 0,1 m djupt bestod nästan bara av kol och sot. Avsmalnande mot ändarna och djupast i mitten.	3,14x0,98	0,31		
986.2	Nedgrävning	Avlång med konkava sidor och ojämn botten. Fläckvis gråvit sand i ytan. Fyllning av mörkbrun sand. Avsmalnande mot ändarna. Otydlig.	2,90x0,62	0,16		
987	Störhål					
988	Störhål					
989	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,05x0,57			
990	Stolphål	Utgår				
991	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,35x0,45	0,12		
992	Störhål					
993	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	2,89x0,75			
994	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,80x0,66			Härdområde 5
995	Nedgrävning	Oval. Ej undersökt.	0,85x0,54			
996	Störhål					
997	Stolphål	Utgår				
998	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,79x1,43			Härdområde 5
999	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
1000	Nedgrävning	Oval. Ej undersökt.	0,88x0,59			
1001	Störhål					
1002	Störhål					
1003	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,85x0,59			Härdområde 5
1004	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,29x0,97			Härdområde 5
1005	Härd	Rundad med konkava sidor med plan botten. En del skörbränd sten i fyllningen.	0,70 diam	0,08		Härdområde 5
1006	Härd	Rundad med konkava sidor med plan botten. Mycket eldpåverkad sten i fyllningen.	0,80 diam	0,05		Härdområde 5
1007	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,93x0,78			Härdområde 5
1008	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,96 diam			Härdområde 5
1009	Stolphål	Utgår				
1010	Nedgrävning	Avlång. Ej undersökt.	1,74x0,91			
1011	Störhål					
1012	Stolphål	Utgår				
1013	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Brända benfragment och kol.	0,21 diam	0,32		
1014	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand. Sot och kol har dragits ner i hålet från överliggande BH 134 via bioturbation.	0,22 diam	0,08		
1015	Störhål					
1016	Störhål					
1017	Störhål					
1018	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,19 diam			
1019	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,12 diam			
1020	Stolphål	Ovalt med vertikala sidor och plan botten. Bränd stolpe.	0,25 diam	0,13		
1021	Störhål		0,10 diam			
1022	Härd	Rundad med konkava sidor med ojämn botten. Sot och kol. Genomväxt av rötter.	1,00 diam	0,01-0,04		Härdområde 5

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1023	Stolphål	Utgår				
1024	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,23		
1025	Grop.	Oval med konkava sidor rund botten. Oval. Konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av mörkt brungrå sand innehållande mindre mängder bränd lera och enstaka skärvig sten. I fyllningen påträffades stora mängder keramik från vad som verkade vara ett i gropen nedsatt kärl, vidare påträffades ett fragment av bränt ben och en knacksten. Mycket störd av nedgrävningen 10003 som överlagrar gropen. Undersökt till 100 procent.	1,10x0,90	0,05		
1026	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,32 diam	0,15		Hus 1
1027	Stolphål	Väggstolpe. Rund med konkava sidor med rund botten. Fyllning av svartbrun sand.	0,21 diam	0,10		Hus 1
1028	Stolphål	Väggstolpe. Rund med konkava sidor med rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,25 diam	0,17		Hus 1
1029	Störhål					
1030	Störhål					
1031	Stolphål	Väggstolpe. Runt. Ej undersökt.	0,29 diam			Hus 1
1032	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,32 diam	0,13		Hus 1
1033	Stolphål	Utgår				
1034	Grop.	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av kompakt, mörkbrun siltig sand med kol.	0,34 diam	0,05		
1035	Stolphål	Utgår				
1036	Stolphål	Utgår				
1037	Stolphål	Utgår				
1038	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand. Fynd av keramik i toppen.	0,80 diam	0,12		Härdområde 1
1039	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Botten av mindre stolphål.	0,13 diam	0,05		
1040	Stolphål	Utgår				
1041	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,47 diam			
1042	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning med sot och enstaka kol. Bränt? Stolpen har lutat mot V.	0,28 diam	0,20		
1043	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,35 diam	0,10		
1044	Nedgrävning	Utgår				
1045	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,90 diam			Härdområde 1
1046	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,87 diam			Härdområde 1
1047	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,18 diam			
1048	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Kraftigt skörbrända stenar.	0,55 diam	0,11		Härdområde 1
1049	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Stora mängder kraftigt skörbrända stora stenar, flera bara grus. Fynd av keramik.	0,67 diam	0,09		Härdområde 1
1050	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,50 diam	0,07		Härdområde 1
1051	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Kraftigt skörbrända stenar.	0,34 diam	0,05		Härdområde 1
1052	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol. Takbärande stolpe i hus 4, övriga bs är 369 och 1064.	0,20 diam	0,42		
1053	Härd	Rundad. Ingen nedgrävning.	0,60 diam	0,05		Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1054	Ränna	Utgår				
1055	Stolphål	Rund. Ej undersökt.	0,16 diam			
1056	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Syntes bara som en mörk fläck i ytan. Först 0,05 m under ytan framkom sot, kol och kraftigt skörbränd sten.	0,62 diam	0,14		Härdområde 1
1057	Härd	Oval med konkava sidor och rund botten. Fyllning av sot och kol samt kraftigt skörbränd sten.	0,72x0,56	0,21		Härdområde 1
1058	Stolphål	Utgår				
1059	Stolphål	Utgår				
1060	Stolphål	Utgår				
1061	Stolphål	Utgår				
1062	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Sot och kol i fyllningen, bränd stolpe?	0,23 diam	0,10		
1063	Stolphål	Runt. Fyllning av mörkbrun sand.	0,28 diam	0,12		
1064	Stolphål	Rundat med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand med kol. Ingår som takbärare i hus 4 tillsammans med 369 och 1052.	0,28 diam	0,30		
1065	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Enstaka skörbränd sten i ytan. Mörkbrun sand med enstaka kol i fyllningen. Djupast mot Ö.	0,70 diam	0,17		
1066	Härd	Oregelbunden med oregelbundna sidor och ojämn botten. Tunn sotlins med enstaka kol.	0,60 diam	0,02		Härdområde 1
1067	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,21 diam	0,05		
1068	Stolphål	Utgår				
1069	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,22 diam	0,13		
1070	Grop.	Utgår				
1071	Grop.	Rund med konkava sidor och plan botten. Brun sand med enstaka kol ned till ett djup av 0,13 m, därunder sotig sand med kraftigt skörbränd sten och kolbitar ca 0,06 djupt.	0,75 diam	0,19		
1072	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av 0,05-0,1 m djupt lager med mörkbrun sand. Därunder sotig sand 0,12-0,07 m. Enstaka skörbrända stenar.	0,61 diam	0,17		
1073	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Mycket kompakt fyllning av sotig sandig silt med kol och brända ben. Många av benen mycket fragmentariska. Krossade? En skärvig sten låg mitt i gropen på ca 0,1 meters djup. Gropen hade grävts ned genom ett tunnt, gråvitt sandlager som låg på 0,07-0,1 meters djup. Sanden var mer genomsläpplig än omgivande sandlager och sot från gropen hade runnit ut i lagret runt om.	0,55x0,44	0,18		
1074	Stolphål	Runt. Ej undersökt	0,39 diam		grävd men dokumentation saknas	
1075	Stolphål	Utgår				
1076	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,30 diam	0,11		
1077	Stolphål	Utgår				
1078	Stolphål	Utgår				
1079	Grop.	Oregelbunden med jämna sidor och ojämn botten. Spadgrävd grop. Mörkbrun porös fyllning. Två mellanfotsben av nöt med klövar stående i Ö kanten. Recent?	0,51x0,42	0,25		
1080	Störhål					
1081	Störhål					

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1082	Störhål					
1083	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllningen innehåller en del kol sannolikt från härd 895.	0,22 diam	0,25		
1084	Nedgrävning	Fyrsidig. Glaserat rödgods i fyllningen, gropen har lager och har fyllts igen uner viss tid. Funktion oklar. Recent.	3,00x3,00	0,70		
1085	Stolphål	Väggstolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Stolphål i hus 1 norra vägg	0,23 diam	0,18		Hus 3
1086	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Möjlig härdbotten. Kol, dock mindre bevaringsgrad än omkring liggande anläggningar. Fyllning av sand. Saknade skörbränd sten.	0,30 diam	0,06		Härdområde 2
1087	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,31x0,26			
1088	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,28 diam			
1089	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,20 diam			
1090	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Mörkt gråbrun sand innehållande fynd av bränd lera och keramik. Gropen överlagrades av lager 204. Undersökt till 100 procent.	1,20x1,03	0,3-0,4		
1091	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot.	0,40x0,38	0,08		Härdområde 1
1092	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Gråbrun sand innehållande mindre mängder kol och betydande mängder keramik. Gropen överlagrades av lager 232.	0,40x0,35	0,05		
1093	Stolphål	Utgår				
1094	Stolphål	Rund med konkava sidor och rund botten. Mörkt brungrå sand innehållande betydande mängder kol. Stolphålet överlagrades av störningen 10003.	0,32x0,32	0,04		
1095	Härd	Stor rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande kol och sot samt enstaka skörbrända stenar och järnutfällningar. Härden överlagrades av lager 232.	1,40x1,35	0,12		Härdområde 1
1096	Härd	Liten rund med konkava sidor och rundad botten. Svartbrun sand innehållande kol och sot samt enstaka skärviga stenar. Härden överlagrades av lager 232.	0,90x0,85			Härdområde 1
1097	Härd	Liten oval med konkava sidor och rundad botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden överlagrades av lager 232.	1,03x0,92	0,08		Härdområde 1
1098	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Rund. Konkava sidor och plan botten. Fyllningen bestod av svartbrun sand innehållande kol och sot samt enstaka skärviga stenar. Härden överlagrades av lager 232.	0,82x0,82	0,04		Härdområde 1
1099	Härd	Stor oval med konkava sidor och plan botten. Skadad härd vars fyllning bestod av svartbrun sand innehållande kol, sot och skörbränd sten.	1,39x1,16	0,05		Härdområde 1
1100	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Innehöll enstaka bitar kol och sten med mycket järnutfällningar. Brungrå till färgen. Fyllning av sand.	0,65 diam	0,13		
1101	Härd	Liten rund med konkava sidor och rund botten. Mörkbrun sand i ytan ca 0,05 där under sot, kol, kraftigt skörbränd sten.	0,52 diam	0,13		Härdområde 1
1102	Stolphål	Utgår				
1103	Stolphål	Utgår				
1104	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,50x1,37			Härdområde 1
1105	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Svårt skadad. Kol och enstaka skörbränd sten. Fynd av keramik i toppen.	0,50 diam	0,04		Härdområde 1
1106	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning sand.	0,60 diam	0,06		Härdområde 1
1107	Störhål					

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1108	Ränna	Avlång med konkava sidor och rund botten. Brunrå sand innehållande enstaka fynd av flinta. Rännan överlagrades av lager 232.	1,45x0,48	0,25		
1109	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Mörkt gråbrun sand innehållande mindre mängder kol. Stolphålet överlagrades av lager 232.	0,30x0,30	0,15		
1110	Störhål					
1111	Störhål					
1112	Störhål					
1113	Störhål					
1114	Störhål	Störhålsrad. Rad med 5 störhål i en halvcirkel.	2 m l			
1115	Störhål					
1116	Stolphål	Utgår				
1117	Stolphål	Utgår				
1118	Störhål	Utgår				
1119	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,15 diam			
1120	Störhål					
1121	Stolphål	Utgår				
1122	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,21 diam			
1123	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,16x0,12			
1124	Stolphål	Utgår				
1125	Stolphål	Utgår				
1126	Stolphål	Utgår				
1127	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten.	0,25 diam	0,11		
1128	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,30x0,23			
1129	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten.	0,19 diam	0,15		
1130	Störhål					
1131	Störhål					
1132	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,25 diam	0,18		
1133	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,22 diam	0,32		
1134	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,19 diam	0,19		
1135	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,21 diam	0,15		
1136	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand	0,21 diam	0,15		
1137	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,23 diam	0,08		
1138	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,34 diam	0,15		
1139	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,28 diam	0,10		
1140	Stolphål	Utgår				
1141	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,09		
1142	Stolphål	Utgår				
1143	Störhål					

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1144	Kokgrop	Oval med konkava sidor och plan botten. Sot och kol och stora mängder kraftigt skörbränd sten, andelen ökar mot botten. Enstaka stora stenar 0,2 m i diameter lagda i botten. Avsmalnande i en spets mot söder.	2,08x1,10	0,48		
1145	Grop.	Oval med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka skörbränd sten.	0,54x0,31	0,14		
1146	Härd	Härdrest Svag fördjupning med sotig sand. Möjligen utrakat material från kokgropen strax intill.	0,67 diam	0,03		
1147	Kokgrop	Rund med vertikala sidor och rund botten. Mörkbrun sand ned till ca 0,2 m, där under stora mängder skörbränd och skärvig sten, i botten ett par större 0,2 m i diam. Fynd av keramik.	0,75 diam	0,31		
1148	Härd	Oregelbunden. Delvis bortschaktad. Enstaka skörbränd sten.	0,50 diam	0,10		
1149	Härd	Stor oval med konkava sidor och plan botten. Enstaka rundade stenar i ytan, vissa skärviga/skörbrända. Under ett 0,05 m tjockt mörkbrunt sandlager övergick fyllningen i sot, kol och stora mängder skörbränd sten, ca 100 st i den undersökta halvan. Mot mitten av anläggningen var stenarna mycket kraftigt skörbrända medan de var helare mot utkanterna. Under stenarna ett lager sot och kol, bitvis hela vedträn.	1,79x1,46	0,14		
1150	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Tunn lins med sot och kol. Inga stenar.	0,84 diam	0,06		
1151	Stolphål	Rund med vertikala sidor och rund botten. Kol.	0,16 diam	0,13		
1152	Störhål					
1153	Störhål					
1154	Störhål					
1155	Störhål					
1156	Störhål					
1157	Störhål					
1158	Störhål					
1159	Ränna	Oregelbunden med oregelbundna sidor och ojämn botten. C-formad ränna svagt till tydligt synbar som en mörkfärgning i sanden. Bredden varierar från 0,25m till 0,42m. Tre sökshakt tagna i norr, nordväst och sydväst. Shaktstorlek från 0,6m x 0,3m till 1,10m x 0,3m. I det norra shaktet syns ingen nedgrävning i profilkanten. I det nordvästra shaktet syns nedgrävningen som en tunn rand med ett djup på upp till 0,03m. I det sydvästra shaktet syns en tydlig mörkfärgning i profilen ner till ett djup på 0,25m. Jordprover är tagna i samtliga sökshakt. Vid shaktning med grävmaskin syntes ca 75 procent av rännan på 0,20m djup.	3,60x0,42	0,02-0,25		
1160	Ränna	Avlång med oregelbundna sidor och ojämn botten. Placerad mellan ändarna på c-formade rännan 1159. 934 ligger i mitten av den norra delen av rännan. Ett sökshakt är taget i rännans mitt av en storlek på 0,60m x 0,25m. Rännans bredd varierar från 0,28m till 0,6m. Tydliga färskiftningar syns i profilkanten men dessa skapar inget tydligt mönster. Vid shaktning med grävmaskin syntes inga spår av rännan på en djupare nivå.	1,94x0,60	0,01-0,17		
1161	Härd	Utgår				
1162	Störhål	Runt.	0,12 diam	0,10		
1163	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,20 diam	0,24		Hus 1
1164	Härd	Stor oval härd Innehöll kol och relativt stor mängd skörbränd sten. Innehöll en liten koncentration av bränt ben. Fyllningen var relativt fet vilket gjorde den möjlig att urskilja från den delvis underliggande BH1165.	1,40x1,35	0,10		Härdområde 2
1165	Härd	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol och enstaka skörbränd sten. Fyllning av sand men inte lika fet som BH1164. Fynd av keramik i toppen.	1,10x0,80	0,07		Härdområde 2

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1166	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,21 diam	0,07		
1167	Härd	Runt med konkava sidor och plan botten. Innehöll kol och enstaka bitar keramik. Mycket infiltration nedåt.	0,60 diam	0,05		
1168	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,34 diam	0,20		
1169	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand med inslag av kol.	0,24 diam	0,25		
1170	Härd	Stor rund med konkava sidor och rund botten. Ett 15-tal små skärviga stenar. Stora kolbitar i NÖ delen, fragment av bränd lera. Fynd av flinta och slipsten.	1,25 diam	0,17		Härdområde 3
1171	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,22 diam	0,14		
1172	Stolphål	Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,29 diam	0,11		
1173	Grop.	Rund med konkava sidor och plan botten. En bit flinta och kol.	0,29 diam	0,01-0,22		
1174	Grop.	Oval med konkava sidor och plan botten. Mörkbrun, sandig fyllning.	0,67x0,53	0,01-0,11		
1175	Grop.	Rund med oregelbundna sidor och ojämn botten. Mörkbrun, sandig fyllning med kol.	0,53 diam	0,01-0,19		
1176	Härd	Stor firsidig med konkava sidor och plan botten. Något oregelbunden i formen. Ett 20-tal skärviga och skörbrända stenar i ytan ovanpå ett lager med kol, delvis hela träbitar.	2,10x1,30	0,12		Härdområde 3
1177	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden låg ovanpå lager 202.	0,78x0,72	0,08		Härdområde 3
1178	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Svartbrun sand innehållande betydande mängder kol och sot. Härden låg ovanpå lager 202.	0,69x0,68	0,05		Härdområde 3
1179	Störhål					
1180	Störhål					
1181	Störhål					
1182	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand. En bit flinta.	0,27 diam	0,09		
1183	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	2,21x2,01			
1184	Stolphål	Utgår				
1185	Störhål					
1186	Grop.	Oval med konkava sidor och rund botten. Kol.	0,65x0,47	0,01-0,1		
1187	Grop.	Oval med vertikala sidor och plan botten. Bränd lera och kol.	0,56x0,39	0,28		
1188	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,49 diam	0,01-0,2		
1189	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,45 diam	0,01-0,15		
1190	Grop.	Utgår				
1191	Stolphål	Runt med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand	0,33 diam	0,23		
1192	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten Mörkbrun, sandig fyllning.	0,32 diam	0,09		
1193	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,87x0,75			Härdområde 4
1194	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	1,01 diam	0,01-0,09		Härdområde 4
1195	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	1,22x0,73			
1196	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	1,37x0,89			

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1197	Nedgrävning	Fyrsidig. Ej undersökt.	1,94x0,94			
1198	Grop.	Rund med konkava sidor och spetsig botten. Fyllning av mörkbrun sand. En bit flinta.	0,74 diam	0,01-0,2		
1199	Härd	Oregelbunden med oregelbunden botten. Svårt skadad härd-botten. Fläckar av steril sand synliga i plan. Enstaka kol och skörbränd sten. Var bättre bevarad i V.	1,10x0,8	0,05		Härdområde 4
1200	Härd	Oval. Ej undersökt.	1,14x0,83			Härdområde 4
1201	Grop.	Utgår				
1202	Störhål					
1203	Störhål					
1204	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,24 diam	0,07		
1205	Härd	Liten rund med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,75 diam	0,01-0,11		Härdområde 4
1206	Härd	Liten oval med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,62x0,43	0,01-0,09		Härdområde 4
1207	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,31 diam	0,13		
1208	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Sot och kol.	0,37 diam	0,11		
1209	Härd	Oval. Ej undersökt.	0,66x0,46			Härdområde 4
1210	Härd	Rund. Ej undersökt.	0,77 diam			Härdområde 4
1211	Grop.	Oval med vertikala sidor och plan botten. Enstaka stenar, två bitar olika tjock keramik, en bit flinta, en tand som troligtvis kommer från nöt. Nedgrävningsskanterna är vertikala men ca 0,1m till 0,15m ner går de inåt några centimeter innan de går ut och följer den vertikala linjen igen. Den inbuktningen syns längs hela den utgrävda kanten. Kanske någon form av vattensamling.	1,28x1,03	0,47		
1212	Härd	Liten rund med vertikala sidor och rund botten. Enstaka skörbrända stenar, sot och kol.	0,60 diam	0,01-0,09		Härdområde 4
1213	Brunn	Oval med konvexa sidor och rund botten. Möjlig brunn eller vattenhål. I nedgrävningen påträffades fyra fyllningar. De två understa av dessa utgjordes av vattenavsatta brukningslager av gulgrå respektive grågul sand. Ovan dessa fanns ett igenfyllningslager bestående av brungrå sand innehållande mindre mängder kol och småsten samt enstaka fynd av keramik. Igenfyllningslaget innehöll även ett par linser av gul sand. Längs nedgrävningsskanterna påträffades även områden med gul sand som skulle kunna visa på att nedgrävningens sidor vid något tillfälle kollapsat och att nedgrävningen därefter grävts om. Nedgrävningen skar härd 1271.	1,98x1,51	0,50		
1214	Härd	Stor oregelbunden med konkava sidor och plan botten. Enstaka skörbrända stenar, en bit flinta, en bit keramik, bränd lera, sot och kol.	1,32x0,84	0,01-0,1		Härdområde 4
1215	Grop.	Oval. Ej undersökt	1,04x0,71			
1216	Störhål					
1217	Störhål					
1218	Störhål					
1219	Störhål					
1220	Störhål					
1221	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,37 diam			
1222	Stolphål	Runt med vertikala sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,29 diam	0,09		
1223	Härd	Rund med konkava sidor och plan botten. Åtta skörbrända stenar, mycket sten i förhållande till härdens storlek, sot och kol.	0,60 diam	0,01-0,11		Härdområde 4
1224	Grop.	Rund. Ej undersökt.	0,44x0,30			

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1225	Störhål					
1226	Störhål	Störhålsrad. Rad med 15 störhål i NV-SO riktning. I linje med 331 och 378.	12 m l			
1227	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,34			
1228	Grop.	Rund med jämna sidor och plan botten. Trattformig med ett bottenmått på 0,35 m. Fyllning av mörkbrun sand med enstaka små naturstenar och kolbitar. Lins av gul sand ca 0,3 m ned i anl. En skärvig sten. Fyllningen mörknar mot botten.	0,79 diam	0,68		
1229	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,23 diam			
1230	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,16 diam			
1231	Stolphål	Utgår				
1232	Stolphål	Runt. Ej undersökt.	0,24 diam			
1233	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,20x0,16			
1234	Störhål					
1235	Störhål					
1236	Störhål					
1237	Störhål					
1238	Stolphål	Ovalt. Ej undersökt.	0,19x0,10			
1239	Stolphål	Oval. Ej undersökt.	0,38x0,31			
1240	Härd	Rundad. En ansamling skörbränd sten i flintkoncentrationsområdet 3. Utgjorde antagligen rest av en härd. Hög koncentration med slagen flinta i anslutning till anläggningen.	1,58x1,20	0,10		Härdområde 4
1241	Grop.	Utgår				
1242	Grop.	Oval. Ej undersökt.	0,61x0,57			
1243	Grop.	Avlång med jämna sidor och rund botten. Avlång nedgrävning, brun till färgen. Innehöll enstaka kolfnyk. Fynd av slagen flinta, 2 bitar, gjordes i botten.	2,10x1,00	0,20-0,34		
1244	Grop.	Oval. Ej undersökt.	0,43x0,37			
1245	Kokgrop	Rund med konkava sidor och plan botten. Något ojämn i kanterna i ytan. Ned till 0,28 m bestod fyllningen av mörkbrun sand med sot och kol och enstaka skörbränd sten. Undre 0,2 m bestod av stora mängder kraftigt skörbränd sten, sot och kol. Flera av stenarna smulades till grus vid grävningen. Fynd av flintspån.	1,15 diam	0,47		
1246	Stolphål	Runt med oregelbundna sidor och rund botten. Primär fyllning av ljus sand och en mörkare efter stolpen. Det går inte uppskatta stolpens dimension.	0,34 diam	0,15		
1247	Grop.	FyrSIDIG med konkava sidor och rund botten. FyrSIDIG med rundade hörn. Konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av gråbrun sand. Gropen överlagrades av härd 294.	0,80x0,73	0,23		
1248	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Rund. Konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av gråbrun sand.	0,80x0,8	0,11		
1249	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Runt. Konkava sidor och rund botten. Fyllningen bestod av brunrå sand. Stolphålet påträffades under ränna 317 men skulle kunna utgöra en del av denna.	0,30x0,30	0,10		
1250	Grop.	Rund med konkava sidor och plan botten. Fynd av br. ben. Fyllning av mörkbrun sand.	0,60 diam	0,23		
1251	Grop.	Rund. Ej undersökt.	0,30 diam			
1252	Kokgrop	Rund med vertikala sidor och plan botten. Delvis in i schaktvägg. Mycket tydlig i ytan, först 0,15 m ned sot, kol, skärvig och skörbränd sten. Stenarna låg i botten och upp mot kanterna.	0,80 diam	0,41		
1253	Grop.	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand, en sten i botten. Ansluter till 1144.	0,50 diam	0,13		

Kontext	Typ	Beskrivning	Storlek (m)	Höjd/djup (m)	Kommentar	Grupp
1255	Härd	Stor oval med konkava sidor och plan botten. Sot, kol, skärvig sten. Sanden under var rödbränd.	1,58x0,97	0,02-0,09		Härdområde 2
1256	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Runt. Konkava sidor och rund botten. Fyllningen bestod av brungrå sand.	0,50 diam	0,20		Hus 5
1257	Grop.	Fyrsidig med vertikala sidor och plan botten. Trapetsoid med vertikala sidor och plan botten. Fyllningen bestod av brungrå sand innehållande enstaka fynd av keramik.	1,25x0,80	0,25		
1258	Stolphål	Väggstolpe. Runt med konkava sidor och plan botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,22 diam	0,13		Hus 1
1259	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Fint, djupt stolphål. Lera som fyllning ungefär halvvägs ned i anläggningen. Takbärande.	0,43 diam	0,50		
1260	Stolphål	Runt med vertikala sidor och rund botten. Bränd lera. Takbärande.	0,33 diam	0,22		
1261	Stolphål	Utgår				
1262	Stolphål	Utgår				
1263	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,40 diam	0,10		
1264	Stolphål	Utgår				
1265	Stolphål	Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning av grå sand.	0,20 diam	0,05		
1266	Stolphål	Utgår				
1267	Stolphål	Takbärande stolpe. Runt med konkava sidor och rund botten. Fyllning sand.	0,40 diam	0,10		Hus 2
1268	Ränna	Avlång med konkava sidor och ojämn botten. Fyllning av mörkbrun sand.	0,90x0,40	0,01-0,08		
1269	Störhål	Grupp med 25 störhål inom en 8x30 m stor yta. Ingen tydlig struktur.				
1270	Stolphål	Runt. Ej undersökt. Ligger i linje med störhålsrad 348.	0,14 diam			
1271	Härd	Rund med konkava sidor och rund botten. Fyllning bestående av svartbrun sand innehållande kol och sot. Härden skars av Brunn 1213.	0,51 diam	0,08		Härdområde 3
10001	Lager	Utgår. Utfyllnadslager för fotbollsplan.				
10002	Lager	Utgår. Utfyllnadslager sand för fotbollsplan.				
10003	Nedgrävning	Utgår. Mycket stor avlång nedgrävning.				
10004	Lager	Utgår. Utfyllnadslager med moderna raseringsmassor.				
10005	Stolphål	Utgår. Stolphål för fotbollsmål.				
10006	Stolphål	Utgår. Stolphål för fotbollsmål.				
10007	Nedgrävning	Utgår. Recent fyrsidig nedgrävning.				

BILAGA 2

MAKROFOSSIL- OCH VEDARTSANALYS

STEFAN GUSTAFSSON



Makrofossil- och vedartsanalys

Bakgrund

Under bronsålder genomgår jordbruket i Sysverige många och stora förändringar. Det handlar inte bara om jordbruksteknisk utveckling i form av förändrad brukningsform och fokus på andra grödor jämfört med tidigare (Engelmark 1992 & 1993, Gustafsson 1995a & 1998, Viklund 1998, 1999, 2004). Förändringarna omfattade mer än jordbrukets utformning och omfattar även synen på markägande (Gustafsson 2003). I ett generellt perspektiv så övergick man från det lite mer extensiva neolitiska jordbruket via en övergångsperiod till ett mer intensivt system under yngre bronsålder och äldsta järnålder. Det äldre mer markkrävande systemet där åkerytorna flyttade runt övergavs succesivt till förmån för ett system med fasta och gödslade åkerytor. I samband med detta systemskifte knyts markägandet närmare gården än till ett större kollektiv.

I samband med intensifieringen så lämnar man det mer markkrävande systemet med rörliga åkrar för ett system med inägor och utmark tillsammans med markanspråk mer knutna till individen än kollektivet.

Jordbruksutvecklingen i Halland avviker emellertid från den generella bilden av jordbruket i Sydsverige (Engelmark 1992, Grabowski 2014; Viklund 2005, 2004, 2003, 1999; Regnell 1992, 1994; Gustafsson 1995b). Hallänningarna var väl medveten om de förändringar som ägde rum i andra regioner men det fanns lokala faktorer som resulterade i att utformningen av jordbruket blev något annorlunda än i exempelvis Skåne. Det stora inslaget av postglacial sand i Halland utgjorde en viktig faktor. Den generella utvecklingen under bronsåldern var att bönderna övergav skalveten till förmån för skalkorn via en kortare period med naket korn (Engelmark 1992, 1993, Gustafsson 1995, 1998; Viklund 1998, Grabowski 2014). Det kan i viss mån liknas vid en experimentfas där många olika grödor odlas för att slutligen stanna i odlingsystem och grödoval som förblir relativt stabilt under en längre tid och utgör i viss mån grunden för det moderna jordbruket. Förutom vete och korn odlades även havre, lin och hirs under bronsåldern. I Halland fortsätter man till större del att odla skalveten och till viss del även havre än vad

som var fallet i andra regioner. Utvecklingen i Halland uppvisar vissa likheter med jordbruket i Danmark (Grabowski 2014).

Under förromersk järnålder baserades Sydsveriges åkerbruk i huvudsak på skalkornsodling på gödslad åker (Viklund 2004, Engelmark 1992, Regnell 2002, Grabowski 2014). Vissa gårdar odlade ytterligare ett sädesslag utöver skalkornet. I huvudsak rörde det sig om naket vete även om skalveten förekom i mindre omfattning. Där utöver fanns mindre odlingar av bland annat ärtor, bönor och lin. I Halland däremot så tycks det som om skalveten fortsätter vara betydelsefulla samtidigt som man även odlar skalkorn och naket korn.

Rågens betydelse ökar under yngre järnålder och tidig medeltid. I första hand var detta ett sädesslag för överklassen eftersom man kunde baka jästa bröd av denna gröda. Vid kungsgårdar och stormansgårdar kunde de kringliggande gårdarna åläggas att odla en viss mängd råg som sedan skulle tas in som skatt (Gustafsson 2000). Korn och råg får anses vara ryggraden i den agrara produktionen under yngsta järnålder och medeltid. Förutom korn och råg odlades bland annat havre, någon vetesort, ärtor och bönor, lin och rovor. Sannolikt ingick även odling av kryddor och läkeväxter i de fall de inte samlades in från vilda plantor.

Under tidig medeltid får även tekniska omvälvningar genomslag i form av effektivare redskap med järnskodda spadar och bättre skodda billar (Myrdal 1985, 1999). Under tidig medeltid finns också de äldsta beläggen för plog vilket får ses som en av de viktigaste förändringarna inom jordbruksteknik. I yngre Västgötalagen framgår det att plogen fanns åtminstone från 1200-talet.

De vanligaste växtföljderna var ensäde och tvåsäde. Tresäde förkommer åtminstone från 1200-talet men troligen tidigare. Vårsädd och höstsädd förekom vid varierande omfattning. Korn och havre sades alltid om våren medan vete och råg kunde sås om hösten. Växtföljderna syftade till att låta jorden vila på olika vis och bli mer uthållig. Förenklat kan man säga att ensäde går hårt åt jorden och att tresädet är mer skonsamt. Vårsädd och höstsädd medförde också att

man kunde ta ut två skördar på en gödselgiva vilket viktigt eftersom gödseln inte sällan var en bristvara.

Metod och källkritik

Inom undersökningsområdet bestod jordlagren under matjord och störda ytlager till största delen av sand. Prover samlades in och processades succesivt under utgrävningens genomförande. Syftet med denna strategi var att kunna utvärdera eventuella arkeobotaniska fynd och vid behov styra och förändra provtagningsstrategin för uppfylla undersökningens målsättning.

Proverna floterades i vatten och lufttorkades på etableringen. Proverna skannades och utvärderades allteftersom de hade torkat. Förkolnat material förpackades och sparades för efterkommande fördjupningsanalys. Vid identifieringen av växtrester och träkol användes referenssamling, referenslitteratur samt olika typer av mikroskop med 4 till 600 gånger förstoring (bl.a. Berggren 1969, 1981, Jacomet 2006; Digital Seed Atlas of the Netherlands, 1990, Mork 1946, www.woodanatomy.ch). Bottensatsen från floteringen genomsöktes efter tyngre material som keramik, ben och mindre föremål. Magnet användes i vissa fall för att söka spår efter järnframställning och smide.

Bioturbation

Graden av bioturbationen i marken påverkar transport av materialtyper i jorden. Det sker bland annat genom aktiviteter från maskar, insekter, gnagare och rötter. Mindre kolbitar, sädeskorn och fröer kan via dessa aktiviteter transporteras upp eller ner genom jordlager. I artlistan har bioturbationen för respektive prov uppskattats i en skala från + till +++. Skalan bygger på mängden av rötter, insektsrester, maskkonger i proverna och där ett + betyder ringa förekomst och +++ betyder riklig förekomst. Syftet med denna uppskattning är att utgöra ett underlag för utplock av daterbart material och diskussioner kring resultat från ¹⁴C-analyser.

Vedartsanalys

Vid urval av trädslag till ¹⁴C-analys bygger det på att man väljer den art som har den lägsta högsta

egenåldern. Eftersom det sällan går att avgöra vilken egenålder en specifik kolbit har utgår man från hur gammalt respektive trädslag kan bli (figur 1).

Det finns alltid ett källkritiskt problem när det gäller datering av träkol. Naturhändelser som skogsbränder och kulturrelaterade bränder i samband med röjning, svedjebruk, matlagning och uppvärmning genererar träkol. Träkol bryts inte ner på samma sätt som organiskt material utan lagras i marken. Det är främst mekanisk påverkan som fragmenterar upp träkolet. Genom bioturbation och olika markpåverkande aktiviteter kan kolbitar av olika ålder blandas samman. Markens kolarkiv kan därför vara ostrukturerat ur en stratigrafisk synvinkel. Problemet får anses vara olika stort beroende lokala omständigheter. Frön, knoppar, sädeskorn med mera har en egenålder av 1 år och passar väl för dateringar. Bioturbationen påverkar även växtmakrofossilerna på samma sätt som träkolet.

Trädslag	Antal år
Ask	250
Al	120
Apel	100
Björk	300
Ek	500
Gran	350
Hassel	60
Tall	400
Sälg	60

Figur 1. Den ungefärliga livslängden på de trädslag som påträffats i de analyserade anläggningarna. Enstaka exemplar från de flesta arter kan bli lite äldre än vad som framgår av tabellen men dessa utgör ovanliga undantag.

Kolluvier och lagerbildningar

Eftersom undersökningsytan sluttar mot norr och nordväst har det genom åren skett jordförflyttningar från högre liggande delarna ner mot lägre liggande. Detta har främst skett genom jordbruksaktiviteter och markberedningsarbeten av olika slag. I de flesta jordbrukslandskap med viss höjdskillnad tenderar landskapet att fläckas ut över tid varvid kolluviala bildningar bildas. Mest påtagligt har detta varit i vissa delar av Skåne (Engelmark & Linderholm 2008).

I Snöstorp har ett tydligt kolluvie utbildats i den nordvästra delen av undersökningsområdet (lager 232). Detta kolluvie överlagrar i sin tur den södra begränsningen av en försvunnen våtmark (lager 233). Jordförflyttningen har inte varit särskilt stor men ändå påverkat den lägre liggande våtmarken där själva kol-

luviet överlagrar våtmarkslagret. Jordförflyttningen är en process som skett över en längre tidsperiod.

Experimentell arkeobotanik

Innehållet i en av groparna (319) som påträffades i slutet av undersökningen gav upphov till vissa funderingar. Materialet i gropen var förkolnat men strukturen på kolet var märklig och på vissa bitar fanns även näver bevarat. Det senare både oförkolnat och delvis förkolnat. Diskussionen ledde fram till funderingar kring parasitsvampar som tickor. Denna grupp av svampar har använts av människan i en rad olika syften bland annat som föda, medicin, färgning, fnöske och bevarande av eld. De olika arterna reagerar olika när de utsättes för upphettning. En del brinner upp fort medan andra som eldtickan kan glöda under många timmar. För att om möjligt reda ut om innehållet i grop 319 kunde vara någon form av ticka gjordes ett par experiment.

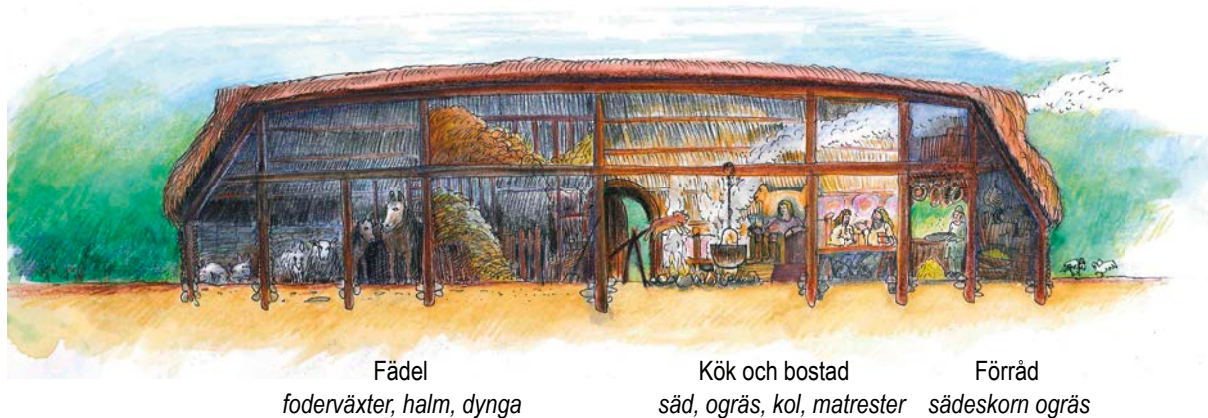
Experimentell forskning inom förkolning av växtmakrofossil är inget nytt utan har en lång tradition och har använts för en rad olika syften (Gustafsson 2000, Märkle & Rösch 2008, Smith & Jones 1990, Wilson 1984 och i dessa citerad litteratur). Experimenten i den här undersökningen började med att en ticka lades på eftervärmen i en klotgrill med locket på samt med reducerad syretillförsel. Efterföljande experiment gjordes med öppen eld, öppen glöd och med fuktiga och torra tickor. Syftet med experimenten var i första hand få fram ett referensmaterial som kunde användas för att avgöra om materialet i grop 319 var rester efter tickor. I andra hand fanns även frågor kring hur tickorna förkolnas för att diskutera i vilket syfte de eventuella svamparna hade använts.

I experimentet med klotgrillen fick tickan ligga på gallret under en längre tid. Initialt uppgick värmen till 290°C för att därefter succesivt sjunka. När grillen kallnat plockades tickan ut och resultatet var ett material väldigt likt de förkolnade bitarna i grop 319. Experimenten med öppen eld och glöd resulterade i strukturlös aska. Det gällde både torra och fuktiga svampkroppar. Reducerades syretillgången med folie blev resultatet bättre och restprodukterna liknade materialet i anläggning 319.

Det finns flera källkritiska aspekter i dessa experiment. Dels har inte de använda tickorna artbestämts innan experimenten och dels har förkolningen inte genomförts i kontrollerad laboratoriemiljö. Vidare har inte cellanalyser eller andra mer djuplodande analyser av materialet i grop 319 utförts eftersom det inte funnits möjligheter inom projektets ramar. Slutsatserna av experimenten blir ändå att det mesta tyder på att det förkolnade materialet i anläggning 319 kommer från någon art av ticka. Att förkolningen sker i en grop kan bero på att man ville ha en miljö med reducerad syretillgång och ett visst förbränningsförlopp. Det var sannolikt inte förkolningen i sig som var viktig utan det kan ha varit rökutvecklingen eller någon form av doft man ville åstadkomma. Syftet kan ha varit rituellt eller för att minska problem med insekter eller liknande.

Makrofossilanalys i hus

Den funktionella tolkningen av husens inre struktur bygger på forskning från 1980-talet och framåt (Engelmark 1985, 1989a & b, 1997, Engelmark, Gustafsson & Viklund 1997, Gustafsson 2000, Viklund 1998, Grabowski & Linderholm 2014).



Figur 2. Långhus med funktionell indelning baserad på fördelningen av växtmakrofossil.
Illustration Sverker Holmqvist, Arkeologikonsult.

Beroende på om huset har utsatts för brand eller inte kan man påträffa lite olika växtmaterial i stolphålens fyllningar. I brända hus återfinns ofta rester från foder, gödsel, matberedning och förråd. I obrända hus påträffas i regel rester från matberedning av olika slag. Spridningen och eventuell sammanblandning av olika materialtyper kan ge information om innerväggar och uppdelning av husens inre struktur.

Resultat

Nedan redovisas de hus där makrofossilresultaten tydligt har kunnat visa på husens funktion.

Husen

Hus 3

Makrofossilt material från stolphål i Hus 3 ¹⁴C-daterades till 403–211 f.Kr respektive 353–57 f.Kr., det vill säga förromersk järnålder. Huset har knutits till fas 3B eller 3C.

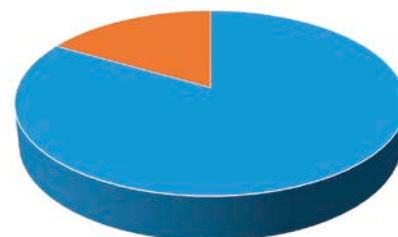
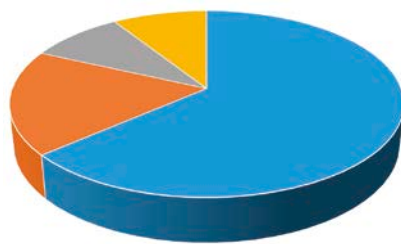
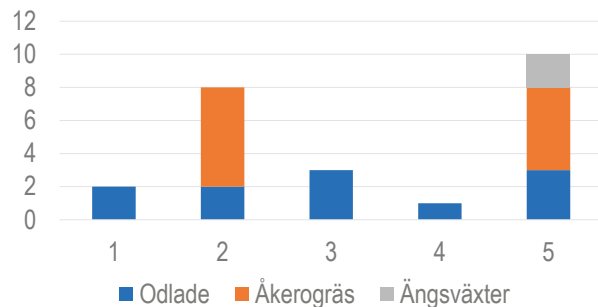


Figur 3. Till vänster en schematisk bild över husets konstruktion med funktionstolkande symboler, till höger fördelningen av förkolnad växtmakrofossil i husets stolphål.

Hus 3 hade inte brunnit och de sädeskorn och ogräs som påträffades i huset förkolnades i samband med matberedning. Spridningen över huset antyder att härden legat relativt centralt i huset och att konstruktionen saknade innerväggar. Spridningen av träkol kan indikera att det funnits två härdar i huset eller att härdplatsen vid något tillfälle flyttats.

Gårdens odling baserades på skalkornsodling men även emmer-/speltvete odlades i mindre omfattning. Med tanke på husets datering så kan inte rågfyndet ses som ett resultat av att sädeslaget odlades. Förmodligen förekom ett litet inslag av råg i en annan gröda beroende på att utsädet inte varit helt rent.

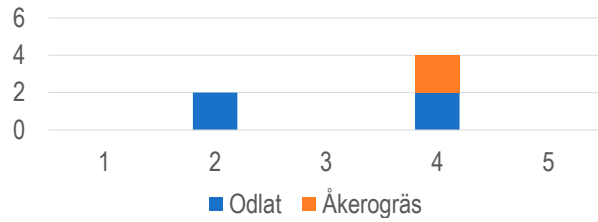
Ogräsen som påträffades tillsammans med säden tyder på att åkrarna var ordentligt gödslade och bearbetade. Inget tyder på ett system med vår- och höst-sådd utan det mest sannolika är att sorterna odlades i ensäde.



■ Skalkorn ■ Emmer/speltvete ■ Obestämt vete ■ Råg

■ Svinmålla ■ Penningört

Figur 4. Fördelning mellan olika typer av förkolnad växtmakrofossil i hus 3. Cirkeldiagrammet till vänster visar fördelningen mellan odlade grödor och cirkeldiagrammet till höger visar fördelningen mellan olika ogräs.



Figur 5. Till vänster en schematisk bild över husets konstruktion med funktionstolkande symboler, till höger fördelningen av förkolnad växtmakrofossil i husets stolphål.

Hus 4

Hus 4 påträffades i anslutning till Hus 3. Säd från ett stolphål i huset daterades till 174–1 f.Kr. och en grop som tolkats som tillhörande huset daterades till 170–4 f.Kr. Huset har knutits till fas 3C.

Hus 4 hade inte brunnit och de kärnor och frön som påträffades i huset förkolnades i samband med matberedning. Spridningen över huset antyder att härden legat relativt centralt i huset och sannolikt har huset saknat innerväggar. I några av stolphålen påträffades skalkorn och lin. Skalkornet bör ha odlats i ensäde på gödslad åker och linet odlades som oljeväxt (Viklund 2012).

Hus 5

Hus 5 tolkades som en lång enskeppig byggnad men det kan även ha rört sig om två olika hus. Denna typ av hus brukar dateras till högmedeltid och en datering till 1290–1410 e.Kr. från ett av husets stolphål bekräftade detta. Huset har knutits till fas 6.

Proverna från Hus 5 innehöll enstaka kärnor av skalkorn och obestämt korn. Tillsammans med säden fanns frön från ogräsen åkerspergel och grönknavel. Eftersom huset var fragmentariskt går det inte säga så mycket om husets funktion mer än att det fungerat som bostadshus och att en eller flera härdar funnits i huset.

Åkerspergel och grönknavel trivs i näringsfattiga miljöer på lätta jordar. Detta tyder på att åkrarna som nyttjades inte fick tillräckligt med näring. Materialet var alltför bristfälligt för vidare slutsatser om varför det förhöll sig så. Tänkbara förklaringar kan vara brist på gödsel eller en ekonomi där åkerbruk var av mindre betydelse. Ytterligare en förklaring kan vara att fröna kommer från en odlingssäsong där odlingsytorna var i slutet av en odlingscykel och träda väntade.

Övriga anläggningar med förkolnat växtmakrofossil

Stolphål

Flera av de fyndförande stolphålen inom området för hus 3 och 4 har sannolikt ingått i någon av huskonstruktionerna även om de inte säkert kunnat knytas till dem. Innehållet i dessa stolphål avviker inte från det som påträffades i de som säkert ingår i något av husen. Innehållet i respektive analyserad anläggning återfinns i bilaga 1.

Härd 1240

Härden innehöll relativt gott om förkolnade skal från hasselnötter som daterades till mesolitikum utifrån fyndsammansättning av flinta. Hasselnötter har nyttjats under hela förhistorien inte minst för de var lätta att samla in och förvara samtidigt som de var enkla att transportera. Näringsstätheten hos hasselnötter är hög och utgör en bra näringskälla och komplement till andra näringsintag.

Gropar

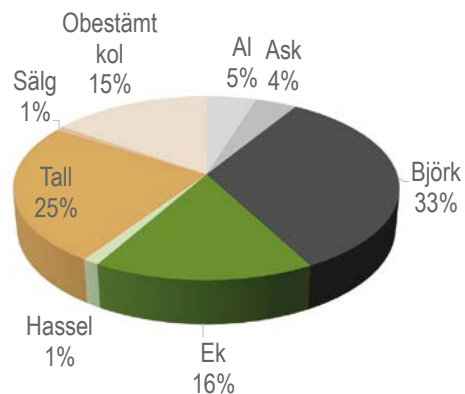
I ett antal gropar hittades hushållsavfall med liknande innehåll som i husen. Gropar har efter användning fyllts igen med avfallsmaterial från bland annat matberedning.

Groparnas innehåll visar att det odlats relativt många olika sädesslag inom undersökningslokalen. Låt vara att det kan finnas en åldersvariation mellan groparna men fyra olika sädesslag förekommer i fyllningarna. I de fall ogräs förekommer tillsammans med säden visar de på ett gödselbruk där säden såddes om våren. Stapelgrödan i de flesta fall var skalkorn som kompletterades med en eller flera vetesorter.

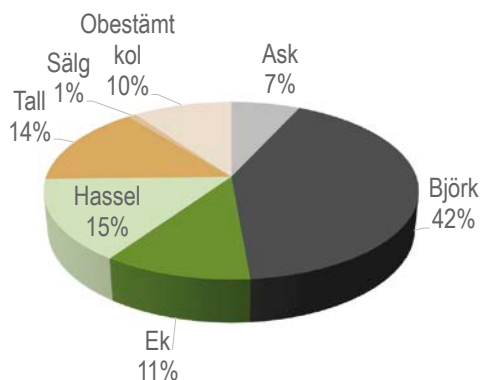
En grop innehöll skalfragment från hasselnötter vilka daterades till 1501–1323 f.Kr. Antingen har gropen kan ha använts för att torka eller rosta hasselnötter. Dateringen visar att insamling och kon-

Art/anläggning	364	563	564	565	1090	1092	1228
Skalkorn	20		1	2			
Naket korn				1			
Obestämt korn							1
Bröd-/kubbvete						1	
Emmer-/speltvete				2			
Obestämt vete				1			
Fragmenterad säd		2		2			1
Hasselnöt					3		
Svinmälla	5						
Penningört	1						
Pilört	2						
Åkerbinda	2						
Måra				1			

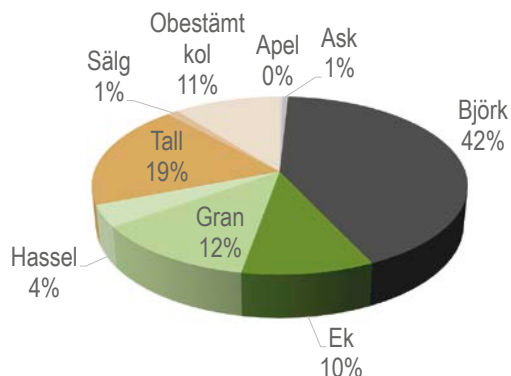
Figur 6. Artfördelning i gropar.



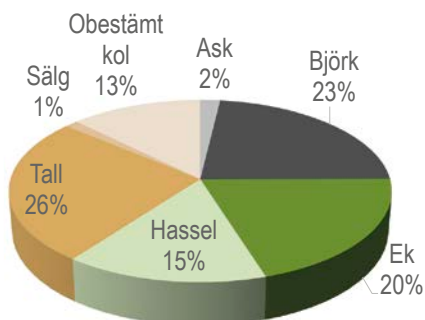
Hardråde 1: 385–150 f.Kr.



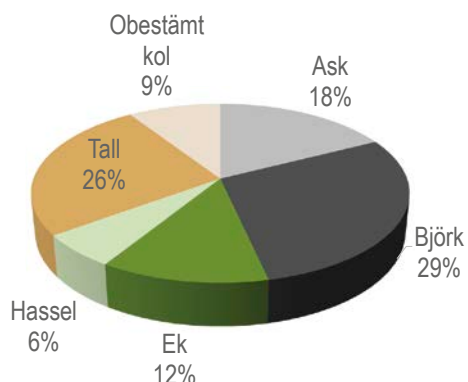
Hardråde 2: 420–230 f.Kr.



Hardråde 3: 210–10 f.Kr.



Hardråde 4: 740–400 f.Kr.



Hardråde 5: 210–40 f.Kr.

Figur 6. Fördelning av trädslag i olika härdgrupper.

sumtion av hasselnötter även skedde under mellersta bronsålder.

Vedartsanalys av härdar

En stor mängd härdar påträffades inom undersökningsområdet. Härdarna har delats in i 5 områden baserade på form, geografiskt läge och datering. Vedartsanalysen har dels syftat till att ta fram lämpligt material för datering och dels för att jämföra artsammansättning.

Det mesta tyder på att man tagit vara på den fallved som fanns i den omedelbara omgivningen. I härdarna inom område 1 återfanns nästan alla fynd av al vilket troligen förklaras av att dessa härdar låg nära ett fuktigt område där alen växte. Inom grupp 3 förekommer gran som skulle kunna vara ett nytt inslag i trädfloran vid den aktuella tiden. Troligen hade inte granen etablerat sig som sammanhängande skogar utan det rörde sig troligen om fläckvis

förekommande exemplar. Detta antagande stämmer väl med resultaten från en pollenanalys från Käringsjön (Björkman 2005).

I första hand har lövträd nyttjats vilket var betingat av vegetationen, det fanns helt enkelt mer lövträd än barrträd. Tall förekommer inom alla grupper och sammantaget tyder artsammansättningen på en lövblandskog med inslag av tall och buskar som sälg och hassel, i fuktigare områden växte även al.

I övrigt så finns vissa ökning av de mindre vanliga trädslagen under enstaka skeden. Ask ökar betydligt under perioden 740–400 f.Kr. och hassel under perioden 210–40 f.Kr. och 420–230 f.Kr. Det kan eventuellt spegla en landskapspåverkan orsakad av människan där till exempel en uppöppning av skogen möjliggjort för hasseln att breda ut sig. Även ask är en ljuskrävande art som skulle kunna öka om beskuggningen minskade.

Litteratur

- BERGGREN, G. 1969. Atlas of seeds and small fruits of Northwest-European plant species with morphological descriptions. Part 2: Cyperaceae. Swedish natural Science Research Council, Stockholm.
- BERGGREN, G. 1981. Atlas of seeds and small fruits of Northwest-European plant species with morphological descriptions. Part 3: Salicaceae–Cruciferae. Swedish Museum of natural History, Stockholm.
- BJÖRKMAN, L. 2005. Pollenanalytisk undersökning av torvmarkslagerföljder från Kärringsjön i Övraby socken, Halmstad kommun. *Lundqua Uppdrag 56*. Kvartärgeologiska avdelningen vid Lunds universitet.
- ENGELMARK, R. 1985. Carbonised seeds in postholes – reflection of human activity. *ISKOS 5*.
- ENGELMARK, R. 1989A. Weed seeds in archaeological deposits. Models, experiment and interpretations. I Larsson TB & Lundmark H (eds) *Approaches to Swedish prehistory. A spectrum of problems and perspectives in contemporary research*. B.A.R. International Series 500, Oxford.
- ENGELMARK, R. 1989B. Makrofossilmaterial I husgrund C, Raä nr 71, Trogsta, Forsa socken. I Liedgren L (ed) *Hus och gård i Hälsingland*. *Studia Archaeologica Universitatis Umensis 2*. Umeå.
- ENGELMARK, R. 1992. A review of farming economy in south Scania based on botanical evidence. I : Larsson et al (eds). *The archaeology of the culture landscape. Field work and research in a south rural region*. *Acta Archaeologica Lundensia, Series 4, Number 19*.
- ENGELMARK, R. 1993. Makrofossilanalyser från Fosie IV. I: Björhem & Säfvestad. *Fosie IV. Bebyggelsen under brons- och järnålder*. Malmöfynd 6. Malmö Museer. Malmö.
- ENGELMARK, R. & LINDERHOLM, J. 2008. *Miljöarkeologi. Människa och landskap – en komplicerad dynamik*. Öresundsförbindelsen och arkeologin. Malmöfynd 15. Malmö Kulturmiljö. Malmö.
- ENGELMARK R., GUSTAFSSON S. & VIKLUND K. 1997. Metodutveckling eller metodutveckling? Några synpunkter på stolphålsproblematik i Mälardalen. *Kulturmiljövård 4/1997*, s 99-102
- GRABOWSKI R. & LINDERHOLM J. 2014. Functional interpretation of Iron Age longhouses at Gedved Vest, East Jutland, Denmark: multiproxy analysis of house functionality as a way of evaluating carbonised botanical assemblages. *Journal and Antropological Sciences*. Vol 6. No 4.
- GUSTAFSSON, S. 1995A. *Fosie IV – Jordbrukets förändring och utveckling från senneolitikum till yngre järnålder*. Rapport nr. 5. Stadsantikvariska avdelningen. Malmö museer. Malmö.
- GUSTAFSSON, S. 1995B. Tanum. Arkeobotanisk analys av förkolnade växtrester från Tanum socken i Bohuslän. Rapport, arkeologiska institutionen vid Umeå universitet. Umeå.
- GUSTAFSSON, S. 1998. The farming economy in south and central Sweden during the Bronze Age. A study based on varbonised botanical evidence. *Current Swedish Archaeology 6*.
- GUSTAFSSON S. 2000. Carbonized ceral grains and weed seeds in prehistoric houses – an experimental perspective. *Journal of Archaeological Science 27*.
- GUSTAFSSON, S. 2003. Makrofossilanalys Fosie 11 A-D. I: Hadevik, C. & Gidlöf, K. *Öresundsförbindelsen. Fosie 11 A-D & broläge Larsbovägen*. Rapport 22. Kulturmiljö Malmö. Malmö.
- HEIMDAHL, J. 2005. *Urbanised Nature in the Past. Site formationan Environmental Development in Two Swedish Towns, AD 1200-1800*. Avhandling I kvartärgeologi. No. 5. Stockholm.
- HEIMDAHL, J. 2015. Makroskopisk analys av jordprover från Snöstrop IP, FU. I Larsson, F. 2015. Boplats och kulturlager från brons- och järnålder, Snöstrops IP. Halland, Halmstads kommun, Snöstorps socken, Snöstorp 19:79, 19:80, 19:82. RAÄ Snöstorp 116. Kulturmiljö Halland.

- JACOMET, S. 2006. Identification of cereal remains from archaeological sites. Archaeobotany Lab, IPAS, Basel University. Opublicerat kompendium.
- MORK, E. 1946. *Vedanatomy*.
- MYRDAL, J. 1985. Medeltidens åkerbruk. Agrarteknik i Sverige ca 1000 till 1520. Ekonomisk-historiska institutionen. Stockholms universitet.
- MYRDAL, J. 1999. Jordbruket under feodalismen 1000-1700. Det svenska jordbrukets historia band 2.
- MÄRKLE, T. & RÖSCH, M. 2008. Experiments on the effects of carbonization on some cultivated plants seeds. *Vegetation History and Archaeobotany* (2008) 17 (Suppl 1): S257-263.
- REGNELL, M. 1992. Makrofossilanalys av botaniskt material från fastigheten Brogård 1:9, Snöstorps socken, Halland. Rapport. Kvärtärbiologiska laboratoriet vid Lunds universitet.
- REGNELL, M. 1994. Charred Plant Remains from Brogård, South-Western Sweden. New information on Early Bronze Age farming. *Laborativ Arkeologi* 7. Stockholms universitet. Stockholm.
- REGNELL, M. 2002. Skånska järnåldersskördar. Växtmakrofossilanalyser och odlingshistoriska iakttagelser från tolv boplatser. I Carlie (red). *Skånska regioner – Tusen år av kultur och samhälle i förändring*. Arkeologiska undersökningar, Skrifter 40. Riksantikvarieämbetet. Stockholm.
- SMITH, H. & JONES, G. 1990. Experiments on effects of charring on cultivated seeds. *Journal of Archaeological Science* 17:317-327.
- VIKLUND, K. 1998. *Cereals, weeds and crop processing in Iron Age Sweden. Methodological and interpretative aspects of archaeological evidence*. Archaeology and environment 14. Umeå University. Umeå.
- VIKLUND, K. & ÄNGEBY, G. 1999. Om en arkeobotanisk analys och långhus från äldre järnålder vid Fjärås Bräcka I Halland. *In Situ*.
- VIKLUND, K. 2003. Att skilja agnarna från vetet – spår av forntida sädeshantering i södra Halland.
- VIKLUND, K. 2004. Hallands tidiga odling. I Carlie (red). *Landskap och förändring 6. Hållplatser i det för-gåna*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns-museer 2004:1. Hallands Läns museer Landsantikvarien, Riksantikvarieämbetet UV-Väst. Ödeshög.
- VIKLUND, K. 2012. Linet i Sverige. *Svensk botanisk tidskrift* 106:3-4.
- WILSON, D.G. 1984. The carbonisation of weed seeds and their representation in macrofossil assemblages. In Van Zeist, W. & Casparie, WA (eds) *Plants and ancient man: studies in palaeoethnobotany*. Balkema, Rotterdam, pp 201-206.

Otryckta källor

WOOD ANATOMY OF CENTRAL EUROPEAN SPECIES, www.woodanatomy.ch (2019-02-18)

DIGITAL SEED ATLAS OF THE NETHERLANDS, <http://seeds.eldoc.ub.rug.nl/?pLanguage=en> (2019-02-18)

BILAGA 3

¹⁴C-ANALYS

INTERNATIONAL CHEMICAL ANALYSIS INC.
MIAMI, USA



¹⁴C-analyser



International Chemical Analysis Inc.
10585 NW 53rd ST
Sunrise, FL 33351

Summary of Ages

Submitter Name: Johan Klange

Company Name: Arkeologikonsult

Address: Optimusvagen 14 19434 Upplands Vasby Sweden

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18C/0501	1159	Charcoal	AAA	1830 +/- 30 BP	Cal 80 - 260 AD(95.0%) Cal 300 - 320 AD (0.4%)
18C/0502	817	Charcoal	AAA	2410 +/- 30 BP	Cal 740 - 690 BC (11.2%) Cal 660 - 650 BC (2.9%) Cal 550 - 400 BC (81.3%)
18C/0503	46	Charcoal	AAA	2310 +/- 30 BP	Cal 420 - 350 BC (85.8%) Cal 290 - 230 BC (9.6%)
18C/0504	1090	Charcoal	AAA	3160 +/- 30 BP	Cal 1510 - 1390 BC (92.8%) Cal 1340 - 1320 BC (2.6%)
18C/0505	571	Charcoal	AAA	2280 +/- 30 BP	Cal 410 - 350 BC (60.1%) Cal 300 - 210 BC (35.3%)
18C/0506	538	Charcoal	AAA	610 +/- 30 BP	Cal 1290 - 1410 AD
18C/0507	544	Charcoal	AAA	90 +/- 30 BP	Cal 1680 - 1740 AD (26.3%) Cal 1800 - 1930 AD (69.1%)
18C/0508	1052	Charcoal	AAA	250 +/- 30 BP	Cal 1520 - 1590 AD (15.0%) Cal 1620 - 1680 AD (55.2%) Cal 1760 - 1810 AD (21.3%) Cal 1930 -AD (4.0%)
18C/0509	1170	Charcoal	AAA	2110 +/- 30 BP	Cal 210 - 40 BC

- Calibrated ages are attained using INTCAL13: **IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP.** *Paula J Reimer, Edouard Bard, Alex Bayliss, J Warren Beck, Paul G Blackwell, Christopher Bronk Ramsey, Caitlin E Buck, Hai Cheng, R Lawrence Edwards, Michael Friedrich, Pieter M Grootes, Thomas P Guilderson, Hafliði Halldason, Irka Hajdas, Christine Hatté, Timothy J Heaton, Dirk L Hoffmann, Alan G Hogg, Konrad A Hughen, K Felix Kaiser, Bernd Kromer, Sturt W Manning, Mu Niu, Ron W Reimer, David A Richards, E Marian Scott, John R Southon, Richard A Staff, Christian S M Turney, Johannes van der Plicht. Radiocarbon 55(4), Pages 1869-1887.*
- Unless otherwise stated, 2 sigma calibration (95% probability) is used.
- Conventional ages are given in BP (BP=Before Present, 1950 AD), and have been corrected for fractionation using the delta C13.



International Chemical Analysis Inc.
10585 NW 53rd St
Sunrise, FL 33351

Summary of Ages

Submitter Name: Asa Berger

Company Name: Arkeologikonsult

Address: Optimusvagen 14 19434 Upplands Vasby Sweden

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18C/0703	173	Charcoal	AAA	2110 +/- 30 BP	Cal 210 - 40 BC
18C/0704	235	Charcoal	AAA	2330 +/- 30 BP	Cal 490 - 350 BC (94.5%) Cal 280 - 260 BC (0.9%)
18C/0705	374	Hordeum Vulgare	AAA	2100 +/- 30 BP	Cal 200 - 40 BC
18C/0706	552	Hordeum Vulgare	AAA	2070 +/- 30 BP	Cal 180 - 1 BC
18C/0707	560	Secale cereale	AAA	2140 +/- 30 BP	Cal 360 - 290 BC (19.5%) Cal 230 - 50 BC (75.9%)
18C/0708	565	Triticum	AAA	2060 +/- 30 BP	Cal 170 - 10 BC
18C/0709	1064	Hordeum Vulgare	AAA	160 +/- 30 BP	Cal 1660 - 1890 AD (76.7%) Cal 1910 - AD (18.6%)
18C/0710	1176	Charcoal	AAA	2060 +/- 30 BP	Cal 170 - 10 BC
18C/0711	1213	Secale cereale	AAA	2090 +/- 30 BP	Cal 200 - 40 BC
18C/0712	1245	Hordeum Vulgare	AAA	2840 +/- 30 BP	Cal 1110 - 910 BC

- Calibrated ages are attained using INTCAL13: **IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP**. *Paula J Reimer, Edouard Bard, Alex Bayliss, J Warren Beck, Paul G Blackwell, Christopher Bronk Ramsey, Caitlin E Buck, Hai Cheng, R Lawrence Edwards, Michael Friedrich, Pieter M Grootes, Thomas P Guilderson, Hafliði Hafliðason, Irka Hajdas, Christine Hatté, Timothy J Heaton, Dirk L Hoffmann, Alan G Hogg, Konrad A Hughen, K Felix Kaiser, Bernd Kromer, Sturt W Manning, Mu Niu, Ron W Reimer, David A Richards, E Marian Scott, John R Southon, Richard A Staff, Christian S M Turney, Johannes van der Plicht. Radiocarbon 55(4), Pages 1869-1887.*
- Unless otherwise stated, 2 sigma calibration (95% probability) is used.
- Conventional ages are given in BP (BP=Before Present, 1950 AD), and have been corrected for fractionation using the delta C13.

Kontext	ICA-nr	Material	BP	Kalibrerat 2 sigma
173	18C/0703	Träkol	2110 +/-30	204-46 f. Kr.
235	18C/0704	Träkol	2330 +/-30	486-262 f. Kr.
374	18C/0705	Skalkorn	2100 +/-30	198-47 f.Kr.
552	18C/0706	Skalkorn	2070 +/-30	174-1 f.Kr.
560	18C/0707	Råg	2140 +/-30	353-57 f. Kr.
565	18C/0708	Vete	2060 +/-30	170-4 f. Kr.
1064	18C/0709	Skalkorn	160 +7-30	1664-1914 e.Kr.
1176	18C/0710	Träkol	2060 +/-30	170-4 f.Kr.
1213	18C/0711	Råg	2090 +/-30	195-42 f.Kr.
1245	18C/0712	Skalkorn	2840 +/-30	1108-917 f.Kr.
1159	18C/0501	Träkol	1830 +/-30	86-311 e.Kr.
817	18C/0502	Träkol	2410 +/-30	739-401 f.Kr.
46	18C/0503	Träkol	2310 +/-30	411-235 f.Kr.
1090	18C/0504	Träkol	3160 +/-30	1501-1323 f.Kr.
571	18C/0505	Träkol	2280 +/-30	403-211 f. Kr.
538	18C/0506	Träkol	610 +/-30	1295-1404 e.Kr.
544	18C/0507	Träkol	90 +/-30	1685-1928 e.Kr.
1052	18C/0508	Träkol	250 +/-30	1521-1939 e.Kr.
1170	18C/0509	Träkol	2110 +/-30	204-46 f.Kr.

BILAGA 4

OSTEOLOGISK ANALYS

TOVE BJÖRK



Osteologisk analys av brända och obrända djurben

Material och resultat

Det analyserade osteologiska materialet insamlades vid den arkeologiska undersökningen vid Snöstorps IP i Halmstad under 2017. Materialet påträffades bland boplatslämningar, framförallt från äldre järnålder. Sammantaget uppgick materialet till 259,1 gram ben. Det brända benmaterialet utgjordes av 187,9 gram som motsvarande 1 491 fragment. Det obrända benmaterialet utgjordes av 71,2 gram och bestod av fem mer eller mindre fragmenterade benslag. Materialet hade insamlats från 20 kontexter, varav de flesta enbart innehöll enstaka brända ben. Tre kontexter innehöll emellertid vid jämförelse en relativt större mängd (365, 1073 och 1079).

Det brända materialet, vilket framgår av antalet fragment, var mycket fragmenterat och delarna mycket små. I synnerhet förekom delar från kompakta rörben samt kompakta delar från ledändar. Delar från nötkreatur var ensamt den art som kunde identifieras. Benslagen utgjordes av mycket kompakta delar från foten, specifikt språngben och tåleder, tillsammans med ledrullen från den nedre delen av överarmsbenet (armbågsleden).

Därutöver kunde en större del av materialet konstateras tillhöra stort däggdjur, vilket skulle kunna betyda djurarter såsom nöt, häst eller älg. Med stor sannolikhet rör det sig emellertid i detta fall om oi-

dentifierade fragment av rörben och ledändar från nöt. Utöver dessa delar från stort däggdjur kunde också enstaka delar från mellanstort däggdjur konstateras, en halskota samt ett revben. Med mellanstort däggdjur menas storleksmässigt ett djur som motsvara får/get eller hund.

Det obrända materialet utgjordes enbart av delar från nötkreatur. På samma sätt som det brända materialet bestod det obrända främst av delar från fram- och bakfot, dvs. mellanhandsben, mellanfotsben samt tåleder. Därutöver påträffades också avtryck från emaljen av en kindtand. Det obrända materialet utgjordes av större delar än det brända och fränsett att materialet var eroderat och urlakat så förekom tre i stort sett hela bendelar, mellanhandsben och två tåled nr 1.

Två av de sistnämnda kontexterna, med en förhållandevis större mängd ben, hade som gemensam nämnare att de enbart innehöll benslag från större däggdjur, identifierade delar från nötkreatur och specifikt delar från fram-/bakfot. Utmärkande för kontexten 1073 var också ett innehåll av delar med typiskt rundade former (ledrulle och språngben), vilket öskt leder till frågan om dessa delar var särskilt utvalda för ett speciellt syfte.

Kontext	Fynd-nr	Art	Vikt (g)	BR/OB	Benslag	Del	Sida	Antal fr.	Kommentar
69	2914	Däggdjur	0,6	BR	Rörben	Skaft		1	Kraftigt
120	17152	Däggdjur	0,1	BR	Rörben	Skaft		1	
143	17381	Däggdjur	0,1	BR	Obestämt			1	Fragment
198	16292	Däggdjur	0,3	BR	Rörben	Skaft		1	Nu i två delar
202	5028	Däggdjur	0,1	BR	Rörben	Skaft		1	
205	17414	Däggdjur	0,3	BR	Obestämt			4	Fragment
213	16169	Däggdjur	0,5	BR	Rörben	Obestämt		3	
213	16173	Däggdjur	0,1	BR	Rörben	Obestämt		1	Nu i tre delar
310	17413	Däggdjur	0,1	BR	Rörben	Obestämt		3	
762	14608	Mellanstort däggdjur	0,3	BR	Rörben	Obestämt		1	
1013	17536	Mellanstort däggdjur	0,1	BR	Revben	Fragment		1	
1025	16154	Stort däggdjur	0,5	BR	Rörben	Skaft		1	
1073	17842	Nötboskap	2	BR	Tåled 3	Fragment		1	
1073	17842	Nötboskap	0,7	BR	Språngben	Fragment		1	
1073	17842	Stort däggdjur	6,9	BR	Hand/fot?			11	Kompakta spongiosa ledytor
1073	17842	Stort däggdjur	83	BR	Obestämt			996	
1073	17843	Nötboskap	7,5	BR	Språngben	Fragment		6	Går ej att passa ihop
1073	17843	Nötboskap	12,9	BR	Överarmsben	Distal		6	Delar av ledrulle
1073	17843	Stort däggdjur	14,8	BR	Hand/fot?			15	Kompakta spongiosa ledytor
1073	17843	Stort däggdjur	31,2	BR	Rörben + spongiosa delar	Fragment		117	Kompakta delar
1079	14953	Nötboskap	71,2	OB	Mellanhandsben	Hel	Höger	1	Hel men eroderad
1079	14953	Nötboskap		OB	Mellanfotsben	Distal + skaft		1	Ej sammanväxt ledyta, eroderad
1079	14953	Nötboskap		OB	Tåled	Nästan hel		2	Eroderade
1079	14953	Nötboskap		OB	Obestämt			1	Fragmenterade delar
1144	17305	Däggdjur	1,8	BR	Rörben + spongiosa delar			12	
1164	15981	Däggdjur	1,3	BR	Rörben + obestämt			13	Sotigt
	17010	Däggdjur	0,1	BR	Rörben	Skaft		1	
1211	17062	Nötboskap		OB	Kindtand	Krona		1	Endas avtryck av emaljen kvar
1250	17257	Däggdjur	0,1	BR	Obestämt			5	
1252	17299	Däggdjur	0,2	BR	Obestämt			10	
BG365		Däggdjur	14,8	BR	Rörben + spongiosa delar	Fragment		242	Medelstorlek 0,5 cm
BG374		Mellanstort däggdjur	0,3	BR	Halskota	Fragment		1	Möjligen får/get
BG374		Däggdjur	7,2	BR	Obestämt			34	Fragment
Summa:			259,1					1496	

BILAGA 5

KERAMIKANALYS

OLE STILBORG



Snöstorp – boplatskeramik från en kronologisk plåtå

Keramik och bränd lera från 19:80 och 19:82, Snöstorp sn.



Ole Stilborg

Ole Stilborg
Rosengatan 17
78465 Borlänge
skea@stilborg.se

Snöstorp – boplatskeramik från en kronologisk plåtå

Inledning

På uppdrag av arkeolog Å. Berger och J. Klange, Arkeologikonsult, har SKEA registrerat och tolkat det keramiska fyndmaterialet från slutundersökningen av boplatsen Snöstorp 19:80 och 19:82 (FU Larsson 2015). Fastigheterna är belägna på den södra delen av en plåtåformad ås öster om Halmstad. Mindre än 1 km från denna undersökning utgrävdes 2001-2002 en boplats vid Fyllinge (Fyllinge 20:436) huvudsakligen daterad till förromersk järnålder och antagligen åtminstone delvis samtidigt med Snöstorpsplatsen (Toreld & Wranning 2003; 2005).

Vid den arkeologiska slutundersökningen påträffades totalt 1383 anläggningar varav 614 stolphål, 364 härdar, 253 störhål, 73 gropar, 64 övriga nedgrävningar, 7 rännor samt 1 brunn. Därtill hittades fyra kulturlagerområden (A-D) som sannolikt är resterna efter ett mera utbrett, samlat kulturlager. Vidare påträffades även ett område med tidigmesolitiska fynd samt ett område med fynd från senneolitikum alternativt äldre bronsålder.

Lämningarna från den fjärde fasen består främst av ett område med förhistoriska huslämningar i undersökningsområdets centrala del samt av ett härdområde. Vidare hör ett antal hägnader och samtliga kulturlagerområden till denna fas, med undantag för det undre lagret inom kulturlagerområde A. Fasen kan utifrån fynd dateras till yngre bronsålder och tidig förromersk järnålder. De minst två hus som har identifierats på toppen av åsen tyder inte på något längre nyttjande av platsen som boplats. Däremot talar de nära 400 härdarna för en längre kontinuitet i aktiviteterna där ytan på toppen av höjdryggen respekterats och undvikts. I anslutning till ett av husen påträffades en 1 meter djup brunn/cistern som bland annat innehöll delarna av en hel kruka från yngre bronsålder i igenfyllningen av brunnen.

Frågeställningar

- Indikationer på datering från keramiken
- Keramikteknologisk variation
- Information från keramiken om boplatsens struktur och aktiviteter
- Speciella fynd

För samtliga frågeställningar är en jämförelse med de keramiska fynden från närliggande och åtminstone delvist samtida boplatsen Fyllinge av stort intresse. Jämförelsen baseras på två publikationer

varav den senare utgör en vidare fördjupning i särskilda frågor – däribland keramiken (Toreld & Wranning 2003; Toreld 2005, 58ff). Keramiken presenteras på ett detaljerat och i stort sett jämförbart sätt där det dock saknas vissa specialupplysningar som skulle varit relevanta just för jämförelsen med Snöstorp. Således finns enbart en mycket generell beskrivning av Fyllingekeramikens godsvariation (Toreld 2005, 68). För gods-jämförelser är istället yngre bronsåldersboplatsen vid Stafvinge av intresse trots den kronologiska skillnaden (Stilborg 2004, 127f).

Metod

Hela fyndmaterialet har specialregistrerats med avsikten att dokumentera alla betydande makroskopiska parametrar såsom godstyp, uppbyggnadsmetod, formgivning, kärldimensioner (kärlväggstjocklek samt botten- och mynningsdiameter), ytbehandling och bränningsatmosfär. Dessa data möjliggör dels bestämning av enstaka kärler dels en översiktlig bild av det keramiska avfallsmaterialets sammansättning.

Resultat

Den totala mängden kärlfynd uppgår till drygt 10 kilo varav den fullrepresenterade rabbade krukans från A608, 608:16176:1 utgör drygt 4 kilo (52 skärvor och enstaka fragment och spjälkade skärvor. Resten av materialet omfattar 904 fragment och spjälkade skärvor samt 571 skärvor. Kärlematerialet är således starkt fragmenterat vilket gör det svårt att uppskatta minsta antalet kärler. Utifrån olika mynningsskärvor rör det sig om minst 34 olika kärler men detta tal ska rimligtvis fördubblas.

Den totala mängden bränd lera och teknisk keramik uppgår till 119 fragment med en samlad vikt på drygt 120 gram. Detta är ett litet material för en boplatskontext vilket främst kan bero på att huskonstruktionen till ringa del har bestått av kline-lera och/eller att ingen av huskonstruktioner brann samt att det inte fanns större lågtemperaturugnar. Dessutom härrör störstedelen (68 gram, 75 bitar) från samma grop (A607).

Kärl

Keramiken påträffades huvudsakligen i tre grupper av anläggningar: Kulturlager (68 skärvor), härdar (136 skärvor) och gropar/stolpar/störhål (339 skärvor – varav 213 från ett kärler i grop A1025). I förhållande till många andra bronsålders- och äldre järnåldersboplatser är andelen fynd i gropar anmärkningsvärt låg och omvänt fyndmängden ovanligt hög i härdarna på Snöstorp.



Figur 1. Foto av skärvorna från den rabbade yngre bronsålderskrukan F16176 påträffat i brunnen A608. Notera de tvärstrecksdekorerade knapparna. Detaljfoto av kärldelen med det ensliga hålet ses på rapportens framsida. Foto Å. Berger.

Där gropar men även kulturlager kan vara mer eller mindre organiserade avfallsreceptorer är härda platser där man enbart förväntar små mängder av keramik som resultat av slumpmässiga handlingar. Denna fråga kommer vi att återkomma till.

Keramikens kronologiska utsäga

Bland keramiken finns inget som kan hänföras till vare sig senneolitikum eller äldre bronsålder. Fyndet av det fullrepresenterade rabbade kärlet 608:16176:1 i brunnen A608 är en tydlig indikation på en yngre bronsåldersdatering. Kärlet har en glättad hals skild från den rabbade buken av en vulst med avlånga knoppar (fig.1). Detta visar på att det rör sig om en rabbad kruka i B-design (Stilborg 2002, 86) med lätt arkaiska inslag i form av knapparna på övergången hals-buk - Period V-VI.

Kärl med rabbad utsida, låga skålar med öra och till viss grad kärl med polerad utsida och oxiderad bränning är karakteristiska för yngre bronsålder och början av förromersk järnålder i Skåne och Halland (Stilborg 2004; 2014). Utöver kärlet F16176 hittades enbart några få med säkerhet rabbade skärvor i gropen A1090 (1090:17374:1) förutom enstaka andra tveksamma fragment (bl.a. i nedgrävningen A565). Inget av de andra karakteristika är entydigt närvarande. En liten handfull små tunnväggiga skärvor (5-6 mm) är polerade men ingen av dem kan hänföras till någon typisk YBÅ-form. En liten tunnväggig mynningskårva (4 mm) av fintmagrad gods och med glättad utsida som också påträffades i brunnen (608:16176:2) skulle kunna härröra från en skål men en större del av kärlet skulle behövas för att göra en rimlig

säker bedömning. *Det finns således ytterst lite i det keramiska materialet som indikerar boplatsaktivitet under yngre bronsålder.*

I stället passar sammanfallet mellan det enda hela kärlet 606:16176:1 och vad tycks vara den äldsta keramiken på platsen väl in på teorin om grundläggningsskärl framlagd av Ulf Stålbom (1997). Han har på flera platser – däribland Pryssgårdens – observerat att det förekommer något enstaka helt eller nästan helt deponerat kärl som dessutom hör till keramik-inventariets äldsta skikt om det inte t.o.m. är *det* äldsta kärlet på platsen. Denna förklaring passar också mycket väl in på det enda nästan hela kärlet på bronsåldersboplatsen Rambodalen nära Norrköping (Östergötland). I detta fall rör det sig om ett dubbelkoniskt kärl som bäst kan dateras till period IV-V på en boplats som i övrigt hör till period V-VI (Stilborg 2014, 181). Emot denna teori talar att kärlet låg spritt i brunnen igenfyllning.

Den senare delen av förromersk järnålder och övergången till äldre romersk järnålder i Västra Skåne och Halland karakteriseras i keramiken av förtjockade och fasetterade mynningsprofiler (Stilborg 2006, 153ff & 168; Toreld & Wranning 2003, 87f) samt sporadiskt av fotskålar och X-formade hankar. Ingen av dessa karakteristika uppträder tydligt i Snöstorp-keramiken även om vissa mynningsprofiler är lätt förtjockade. Det måste dock tas i betraktning att resterna av polerade fingodskärl som oftast bär dessa karakteristika, är sällsynta på Snöstorp. Trots denna källkritiska aspekt måste vi dra slutsatsen att det saknas positiva kronologiska tecken i keramiken för en datering till sen förromersk järnålder. Även lerblock som brukar vara ganska vanliga på boplat-

serna från sen förromersk järnålder i Skåne saknas bland fynden från Snöstorp – men det verkar också gälla för Fyllinge och kan lika väl vara en regional skillnad.

Det finns inga självständiga kronologiska kännetecken för den äldre delen av förromersk järnålder. Boplats-fyndmaterialen från perioden omfattar ibland rabbade krukor och ibland skålar som bär vissa likheter med den sena bronsålders men det varierar såväl från plats till plats som regionalt (Stilborg 2006). Ett vanligt inslag både i denna period och senare under förromersk järnålder är fingerintryck i mynningsläppen (Stilborg 2006, 162; Toreld 2005, 86), som också förekommer på Fyllinge-boplatsen. En enkelt sådan mynning påträffades i kokgropen AH570 i schakt 4 under förundersökningen tillsammans med flera skärvor från samma kärl (Larsson 2015, 13f & 21).

Det finns likheter i mynningsutformning med andra Fyllinge-krukor (se nedan) men formerna är allmänt förekommande under längre tid och kan på sin höjd bekräfta en datering till äldre järnålder. Frågan är då om Snöstorp-keramiken kan vara senare än förromersk järnålder. Igen hänger en datering främst på fingodskeramiken som tex är väl representerad bland fynden från Käringsjön (Arbman 1945, 42ff). Här finns också ett större antal, mindre och större, ”grövre” krukor som Arbman försökte relatera till varandra som versioner av ett situla-ideal (ibid, 123). Bland dessa hushållskärl finns likheter med några av kärlen från Snöstorp men Käringsjö-kärlen kan återigen inte dateras närmare än äldre järnålder i allmänhet. Sammantaget pekar kombinationen mellan ett helt yngre bronsålderskärl plus enstaka små rabbade(?) skärvor OCH ett dominerande äldre järnålderskeramikmaterial med få, okarakteristiska fingodskärl på en datering i tidigaste förromersk järnålder som mest sannolik för hela materialet med enstaka undantag.

Dessa undantag utgörs av en skärva av Östersjökeramik från kulturlagret A204 (204:6128:3) och en glaserad mynnings-skärva från ett yngre rödgodskärl i härden A144 (144:17382:2) samt en spjälkad skärva ”nästan-stengods”¹ och fragment med glasyr från kulturlager A204 (5118:1, 7759:1 och 204:17380:2). Flera bitar yngre rödgods hittades även under FU (Larsson 2015, fyndtab.).

Den rabbade kruk

Kärlet 608:16176:1 har varit ca 30 cm högt med en beräknad mynningsdiameter på 17 cm, en

¹ Parallell inom keramikgrupp 8 i J.-E Augustssons bearbetning av keramiken i Halmstad (1985, 95f). Godset är vanligast under 1300-talet och import.

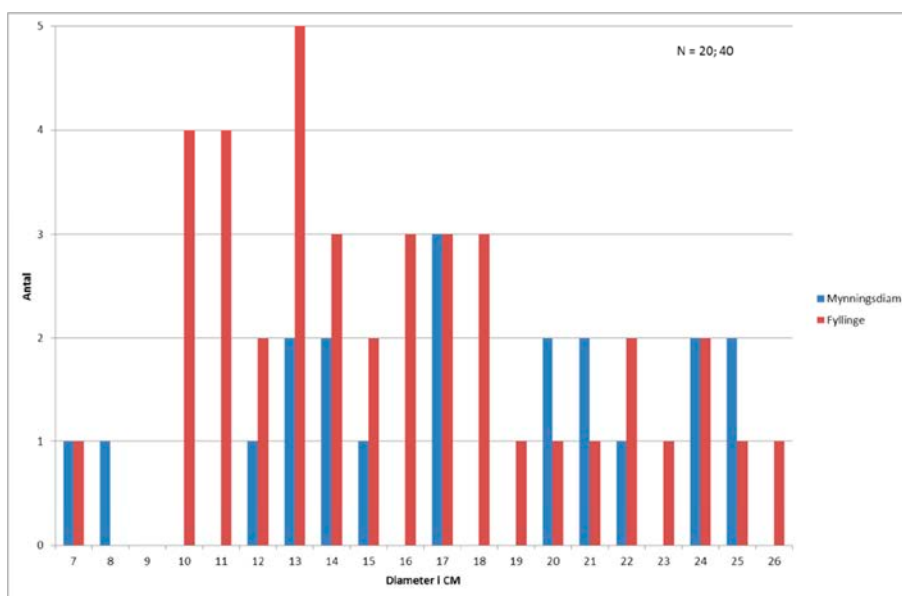
bottendiameter på 19 cm och med en intill tre cm hög glättad hals ovanför en svag horisontell kant försedd med avlånga knoppar/förtjockningar ovanför en buk med en mellangrov rabbning (fig.1). Väggtjockleken varierar mellan 5 och 13 mm. Knopparna är ornerade med ett antal lodräta insnitt. Ett par centimeter under mynningen finns dessutom ett enstaka koniskt hål (yttre diameter ca 1 cm) som har gjorts innan kärlet blev bränt (se rapportens framsida). Kärlet har gjorts av ett gods som magrats med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Bränningen i oxiderande atmosfär varade tillräckligt länge för att kärlväggen blev nästan genomoxiderat. Gods, bränning och formgivning vittnar om en hög hantverkskvalitet. Formparalleller finns bl.a från en grav i Råå, Raus sn. i Skåne (nr 1486 i Montelius 1917) och från en grav i Böslid, Eldsberga sn, Halland (SHM SHM 9446:1) drygt en mil söder om Snöstorpsplatsen. B-krukorna som använts som urnor i gravarna A4 och A5 i hög 64 i Snöstorp socken har inte vulster med knoppar (Lundborg 1972, 72).

Det ensamma hålet under mynningen är ett speciellt fenomen som det inte omedelbart går att hitta några parallell till bland andra halländska, skånska eller östdanska fynd av YBÅ-keramik. Däremot finns enstaka exempel från Mälardalen, däribland en YBÅ-kruka från Gl. Uppsala med en rad av hål under mynningen (Eriksson 2009, pl. 5:11) och andra exempel från mellersta bronsålder (Ibid, pl2:6-7). Det finns även senare järnålderfynd som tex. från Lövestaholm, Uppland (Eriksson 2007, 131). Gemensamt är dock att det tycks röra sig om flera hål på rad. Det är svårt att se vilken praktisk funktion det ensamma hålet i Snöstorpkrukan kan ha haft eller snarare ha tilltänkts eftersom det inte finns några spår efter användning av hålet. Kanterna på båda sidorna av hålet är skarpa och fräscha. Samma fräschhet kännetecknar bottenplattans stå-yta och andra detaljer på kärlet, vilket väcker tanken att detta kärl aldrig använts praktiskt.

Den rabbade kruk kommer inte att ingå i den statistiska utvärderingen nedan främst av den anledningen att kärlet rimligen är äldre än den övriga keramiken.

Övriga kärl

Som redan nämnt representerar den övriga keramiken någonstans mellan 32 och 64 olika kärl. Mynningsdiametern på ett kärl är inte det bästa måttet på dess storlek, speciellt inte om det rör sig om kärl med mer eller mindre konisk hals, men det är det vi har att tillgå. De 20 uppmätta diameterna varierar mellan 7 och 25 cm (fig.2). Detta stämmer väl överens med en funktionell keramik-



Figur 2. Diagram över beräknade diametrar på 20 mynningar från Snöstorp jämfört med mått på 40 käril från Fyllinge-boplatsen.

uppsättning på en järnåldersboplats. I diagrammet har de 40 publicerade, uppmätta diameterna på Fyllinge-boplatsens förromerska käril lagts in som jämförelse (Torild & Wranning 2003, 87ff). Spridningen är den samma men det finns en klart högre frekvens av käril i storleken 10-14 cm i diameter bland Fyllingekärilen. Detta förklaras logiskt med de sena förromerska fingodskäril (med fasetterad, förtjockad mynning) som ofta har denna storlek och finns i Fyllinge men inte på Snöstorpsplatsen. Till framställningen av kärilen har man i övervägande grad valt *mellangrova leror* – dvs. med en viss mängd finsand och enstaka sandkorn – medan riktigt grova leror såväl som fine, feta leror antingen inte har funnits tillgängliga eller har valts bort. Det är inte målet med detta arbete att studera råmaterialen mera ingående men flera observationer av enstaka mycket större naturliga sandkorn bör noteras. Det mest extrema exemplet är den 16 mm stora stenen i övergången mellan buk och botten i ett käril som påträffades i gropen A201 (201:11147:1). Ännu mera uppseendeväckande är kanske den 8 mm stora stenen i en 8 mm tjock bukskärva i kulturlagret A204 (204:5115:1). Det är ovanligt att hitta så stora natursten i lera som använts för förhistorisk keramikframställning på grund av de svårigheter för formgivningen de representerar. Rötter och större stenar har vanligtvis alltid plockats bort som grundläggande förberedelse av råmaterialet. Att detta i flera fall inte tycks gjort här kan bero på att leran var ovanligt ojämnt sorterad med ett större antal av stora sandkorn varav något korn missades vid rengöringen eller – vilket kanske är mera sannolikt – att man inte offrade särskilt mycket tid på beredningen av råmaterialet och därför slarvade en del. Inga med säkerhet naturligt magrade gods (utan

tillsatt magring) har identifierats. Den tillsatta magringen är *krossad bergart* (Östersjöskärvan och yngre rödgodset är dock sandmagrade). Till majoriteten av godsen har valts en mycket vittrad granit som lätt sönderfaller i små korn när den krossas. En tunnslipsanalys utförd på en skärva av en rabbad kruka (A-design) från Stafingsboplatsen visar på användningen av just denna typ av granit (Stilborg 2004, 128). Vid en slump har ett fragment av detta material kommit med vid insamlingen av keramikfynd på Snöstorp (fig.3). Det har dock även använts andra sorters granit – bla. i 297:17298:1 – och i minst ett fall krossat amfibolit (skärva i F17640, A204). Även amfibolit-magring är välkänd i Halland sen tidigare – bla. i bronsålderskeramik från Stafings (ibid, 127). Variationen verkar inte omedelbart kunna knytas till klart olika hantverkstraditioner



Figur 3. Foto av liten bit av den typ av vittrad granit som använts till magring av en majoritet av keramiken på Snöstorp (204:5118).

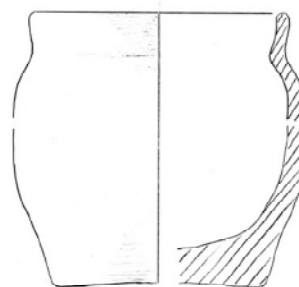
eller till olika typer av käril. Magringskvaliteten varierar från fintmagrat med

maximal kornstorlek 1-2 mm och <10 % volym (232:5707:1) till mycket grovt magrade gods – > 30 % volym och max kornstorlek 7-8 mm i en skärva från (204:17380:1). En av anledningarna till den stora spridningen är användningen av den ovan omtalade, mycket vittrade graniten som dels har gått sönder på oberäkneligt sätt dels har varit relativt lätt att krossa till en fin kornstorlek. Att det finns flera exempel på magringar som omfattar extra stora magringskorn beror dock rimligen också på krukmakarens noggrannhet – i dessa fall brist på samma. Det mest extrema exemplet är ett gods i 473:10976:1 som är grovt magrat med 25-30 % volym och maxkornstorlekar på 5-6 mm men även innehåller enstaka, upp till 10,5 mm stora, avvikande krosskorn samtidigt som vägg-tjockleken ligger mellan 10 och 13 mm. Så stora korn skulle alltså kunna ställa till med bekymmer för kärllkonstruktionen och borde krossats ytterligare.

Där uppbyggnadstekniken kan skönjas har kärlden remsbyggt i N-teknik. Intrycket av ett mindre noggrant hantverk styrks dock av en skärva från kulturlager A68 (68:2899:1) som verkar vara gjort i mera primitiv U-teknik. Och att lite tid ägnats åt färdigställandet ses dessutom av den vanliga förekomsten av en obehandlad utsida (ibland med skrapspår) på kärlden även om en del har glättad utsida och enstaka fingodskärll har en polerad utsida. Med få undantag har kärlden bränts i en oxiderande atmosfär men många har mörknat och sotats svarta i samband med användningen som ibland också lämnat tydligare matskorpa.

Det har redan tidigare nämnts att förtjockade, fasetterade mynningar saknas i materialet men det finns ändå en hel del variation (fig.4- nästa sida) och en del former har bland annat paralleller bland Fyllinges kärll. Det gäller således tre stora kärll med konisk överdel: 300:17384:1 och 1:15147:1 med förtjockad mynningsläpp är snarlika Fyllinges F1321 och F1356 respektive medan 1092:16158:1 med en enkel mynning liknar Fyllinge F579 (Toreld & Wranning 2003, 87ff). Det måste återigen understrykas att detta är ganska allmänt förekommande mynningsformer under äldre järnålder.

Kärlet 201:4978:1 och 201:11147:1 i grop A201 är – som den rabbade krukans i A608 – fullrepresenterat. På grund av fragmenteringen är den framtagna mynningsdiametern på 12 cm osäker och rekonstruktionsförsöket i figur 5 är en kompromiss som innebär anpassningar av såväl mynnings- som bottendiameter. Det rör sig under alla omständigheter om ett mindre kärll med en avsatt rak hals och en enkel rundad mynningsläpp.



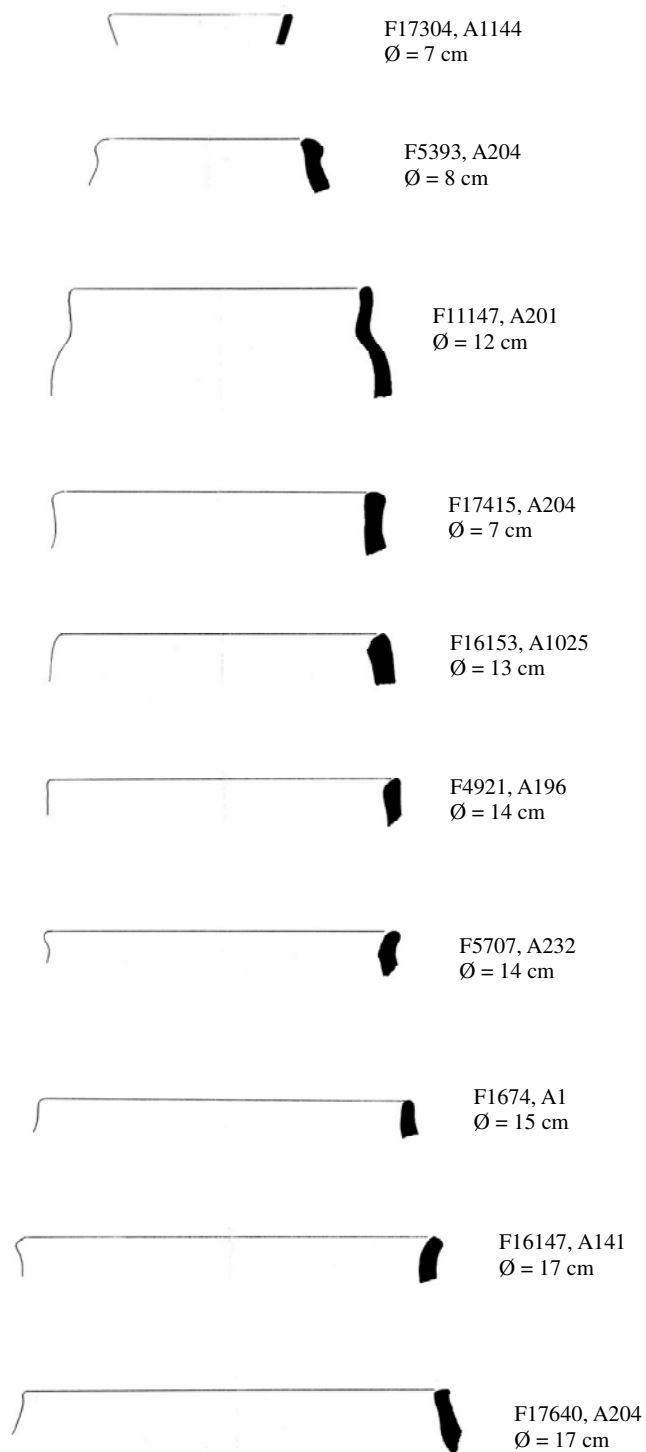
Figur 5. Teckning av rekonstruktionsförsök av det fullrepresenterade kärlet 201:4978+201:11147 i grop A201. Såväl bottendiametern som mynningsdiametern har anpassats för att få ihop en rimlig kärllform. 1:3

Det finns inga bra paralleller bland de publicerade Fyllinge-profilerna men liknande kärll finns bland keramikerna som deponerats runt Käringsjön (t.ex. D30, Arbman 1945, 59).

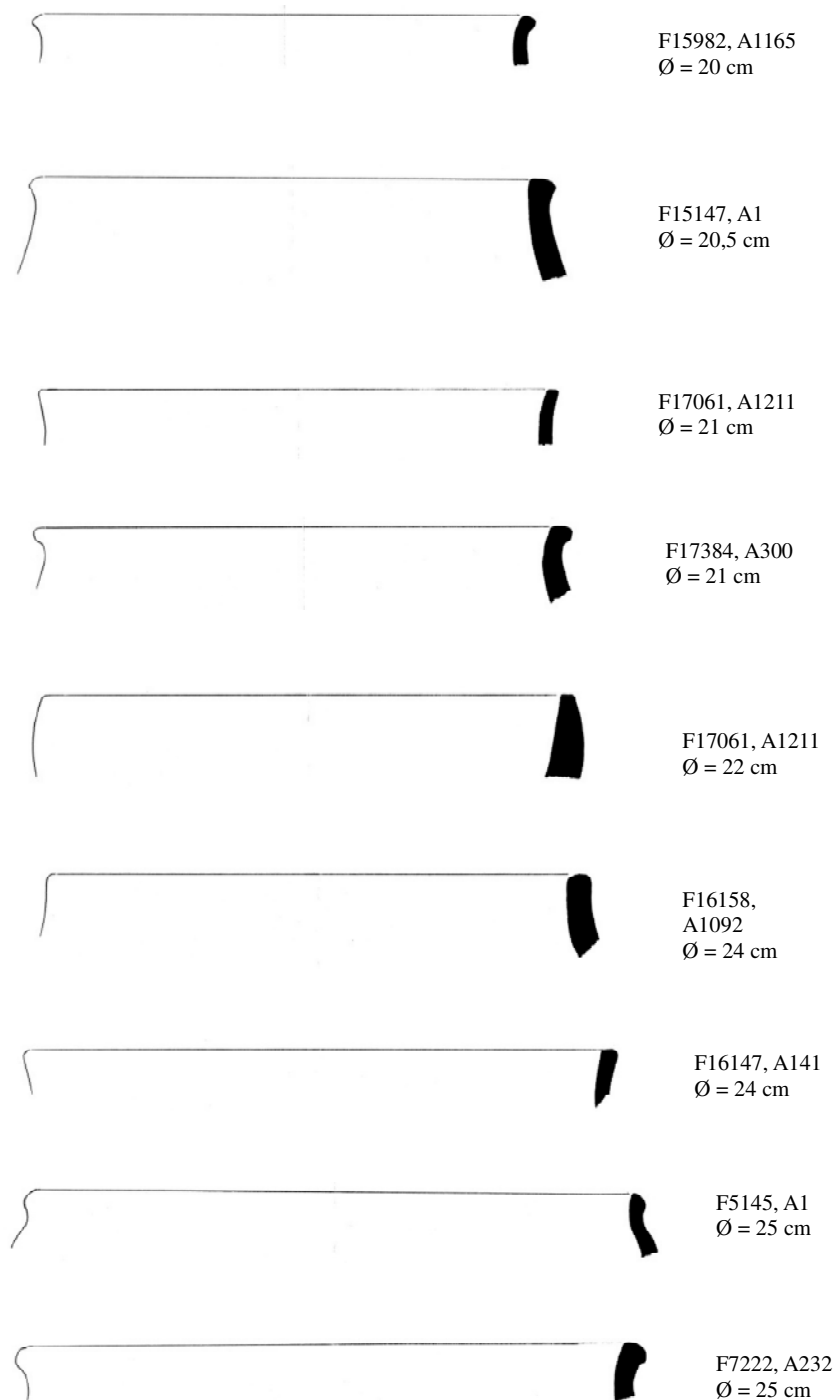
Kärlet 1025:16153:1 i grop A1025 (finns även ett tjugotal skärvor från minst ett annat kärll) är också fullrepresenterat men fragmenteringen är så omfattande att en rekonstruktion av kärllformen inte är möjlig. Mynningen är mest sannolik inåtböjd då de tydliga formningsspår på insidan tyder på en ganska stängt form (fig.4). Mynningsläppen har en något oregelbändig form som jag inte omedelbart har hittat någon exakt parallell till även om den faller inom periodens variation. Betydligt mera annorlunda är kärlet som representeras av en enstaka mynningskärva 1211:17061:1 från gropen A1211 (fig.4). Den avsmalnande mynningen med en rakt avskuren läpp på vad som förefaller vara en stor skål känner jag inte omedelbart några paralleller till. I detta fall är hantverket av hög kvalitet såväl med hänsyn till magringskvalitet som med hänsyn till formgivning, utbehandling och bränning.

Större delar av två olika kärll utan mynningsdelar påträffades i den lilla gropen A219 (219:5390:1) respektive härden A662 (662:14945:1). Båda är gjorda i grovt magrade gods. Det senare kärlet med en beräknad bottendiameter på 12,5 cm och skärvtjocklekar mellan 10 och 13 mm kan ha varit något större än det förra kärlet med skärvtjocklekar mellan 8 och 12 mm. I båda kontexterna får den stora mängden betraktas som en anomali. Härden A662 har antagligen inte längre varit använt när kärldelarna slängdes där. Den lilla gropen ligger utanför husområdet men om det kan knytas till någon byggnad är det närliggande att tolka kärldelarna som ett husoffer.

En hank hittades i härden A154 (154:5117:2). Ytterst få kärll verkar ha haft hank(ar).

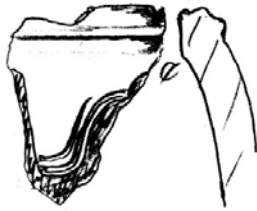


Figur 4. Teckningar av
rekonstruktionsförsök för
Snöstorpskärl baserad på
beräknade mynnings-
diameter. forts



Figur 4 (forts). Teckningar av rekonstruktionsförsök för Snöstorpskärl baserad på beräknade mynningsdiameter.

Östersjöskärvan 204:6128:3 är som nämnt tidigare gjort av ett sandmagrat gods (fig.6). Skärvan (nära kärlets mynning) är liten vilket gör jämförelser svåra, men de närmaste parallellerna till profilen tycks jag mig se i materialet från Lund som framlagts i M. Roslunds avhandling (2001, Katalogbild 19, l & k). Dateringen kan vara 1100-talet.



Figur 6. Teckning av Östersjöskärvan 204:6128:3 (A204).

Distributionen av keramiken

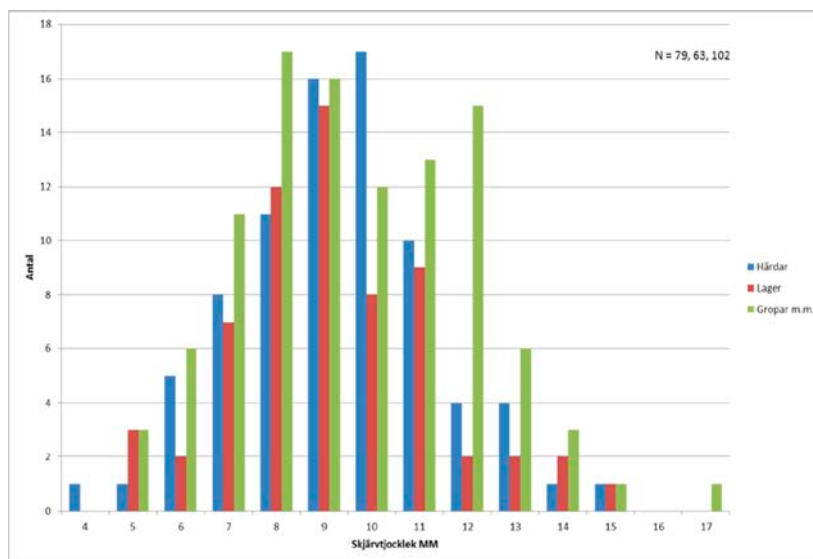
Kärlrester har påträffats över hela det utgrävda området mycket tack vara bevarade kulturlager, som ca ¼ av fyndmaterialet kommer ifrån. Lite mindre än hälften påträffades i gropar/stolphål m.m. och resten i härdar (lösfynd undantaget i beräkningen). För att se om det finns funktionsstrukturer i distributionen vilket bl.a. skulle kunna ge sig uttryck i frekvensen av olika storlekar av kärl i olika kontexter – och för att se om materialet är homogent över olika kontext-grupper – har skärvtjockleksfördelningarna jämförts (fig.7). Här

ses mycket snarlika fördelningar. Gropar, stolphål m.m. har lite flera rester av större kärl men det är helt enligt förväntningen. Det är också en homogen bild som möter oss om vi jämför skärvtjockleksfördelningen för keramiken från husområdets anläggningar med det totala materialet (fig. 8). Variationsbredden är densamma och skillnaden i frekvenser förklaras av de endast 25 skärvorna från husområdet.

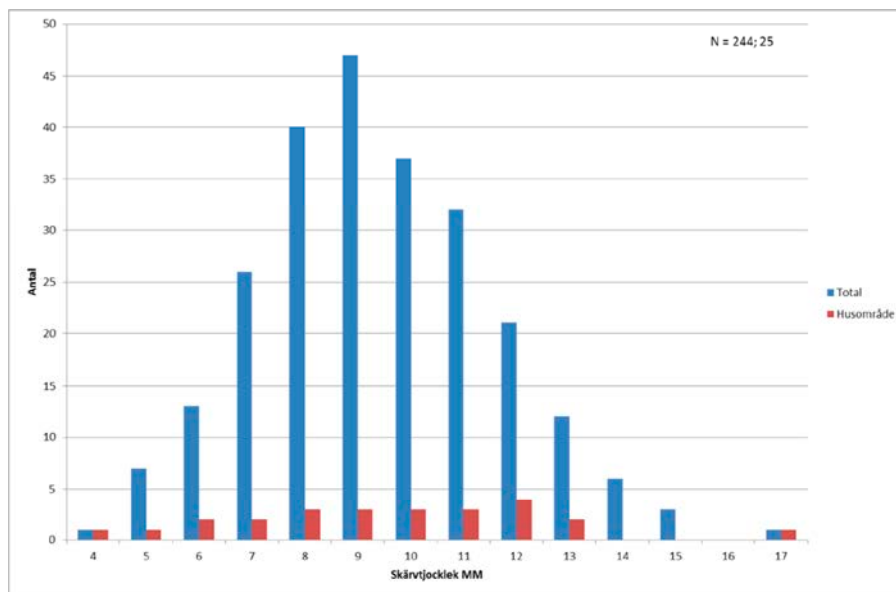
Om man ser till den rumsliga spridningen av de 11 *fingodsskärvorna* som förekommer i kultur-lagren A202, A232, A233; i gropen A213, i brunnen A608 samt i härdarna A169, A357, A474, A1049 och A1144, så täcker den nästan hela det utgrävda området med undantag för området rakt söder om husen. Återigen är mängden av keramik i och runt husen så ringa att man inte kan tillägga avsaknandet av finkeramik någon större betydelse.

Däremot finns det en ganska tydlig funktionsindikation i de tre fynden av *sekundärt sintrade skärvor*. Fynden 204:17640:1, 204:17379:1 och 204:17380:1 härrör alla från den norra delen av kulturlager A204, där de påträffades ca 10 m från varandra. Till miljön kan också räknas fyndet 204:17380:3 som är en bit lerskiffer som utsatts för sintringstemperaturer. I området finns en hel del härdar där man omedelbart skulle ha förväntat att hitta sekundärt brända skärvor. Fynden indikerar ändå förekomst av metallhantering (sannolikt smide) på denna del av platsen även om det inte direkt kan knytas till härdarna.

Den anmärkningsvärda höga andelen fynd i härdarna (fynd i 65 av 364 härdar; drygt 17 %) kan jämföras med fynd av keramik i endast en av



Figur 7. Histogram över skärvtjockleksfördelningen för fynd i kontextgrupperna kulturlager, härdar och gropar & stolphål m.m. Baserad på antal skärvor.



Figur 8. Histogram över skärvtjockleksfördelningen för fynd i anläggningar inom husområdet jämfört med fördelningen för det totala fyndmaterialet i platsens anläggningar. Baserad på antal skärvor.

Fyllingeplatsens 18 undersökta härdar (Toreld 2005, 64ff; 69f). Eftersom det inte tycks finnas någon funktionell förklaring på denna höga fyndfrekvens och keramikmaterialet i härdarna inte tycks avvika från fyndmaterialet i kulturlagren förefaller den bästa förklaring vara att kulturlagar även täckt de 65 härdarna. Dessa anläggningar har successivt(?) gått ur bruk under platsens aktivitetstid och platsen där de ligger har ändrat status till allmänt avfallsområde.

Bränd lera och teknisk keramik

Som redan nämnt är mängden fragment av *bränd lera* låg och fragmenten är små. Samma låga frekvens ser vi på Fyllinge-boplatsen (Toreld & Wranning 2003, 93). För det mesta är fragmenten oxiderat brända vid låga temperaturer.

Undantagen är F6128:2 som är en liten bit sintrade lera i kultur-lager A204 ca 20 meter från koncentrationen av sekundärt sintrade skärvor som omtalats ovan och den smältade brända leran F14039 i A565 ytterligare 20 m söder om A204 I närheten påträffades en del av en smidesskälla. De små bitarna bränd lera kan härröra från lerkappor över härdar, små ugnskonstruktioner eller dylikt. Däremot finns inga tecken på bränt klinelera från huskonstruktion.

Den tekniska keramiken begränsar sig till två fynd av perforerade skärvor: 216:17361:3 i nedgrävning A216 precis väster om husområdet och 232:8327:1 i kulturlagret A232 vid utgrävningsområdets västra kant. Det förefaller vara två olika kärl (möjligen botten på kärl) med ett grovt

magrat, genomoxiderat gods och håldiameter på 7-8 mm respektive ett fintmagrat gods (10 % maxkorn 1-2 mm) som också är genomoxiderat och har håldiameter på 6-7 mm. Genomoxideringen och den (jämfört med andra perforerade behållare) ovanligt stora diametern på perforeringarna tyder på att de två objekten använts på samma sätt. Fyndkontexterna ger tyvärr ingen indikation på möjlig funktion och en sammanställning av fynd från yngre bronsålder och äldre järnålder i Skåne tyder på en rad olika möjliga användningsområden (Stilborg 2005). I det skånska materialet varierar håldiametern mellan 3 och 5 mm. Rumsligt finns inget samband med de sintrade skärvorna som rimligen indikerar smide och de perforerade kärnen verkar således inte här ha den koppling till metallhantverk som de har längre norrut (Stilborg 2008). Fynd av perforerade kärl omtalas varken från Fyllinge eller från de två andra förromerska boplatserna – Stjärnarp och Daggarp – som Toreld jämför Fyllinge med (Toreld 2005; 78ff).

Sammanfattning

Snöstorps-boplatsens keramik kan med stor sannolikhet främst dateras till en tidig del av förromersk järnålder huvudsakligen på grund av avsaknad-en av käriformer och detaljer karakteristiska för föregående och efterföljande period. Den hela, sena rabbade YBÅ-krukan i brunnen (A608) kan möjligen tolkas som en parallell till iden om grundläggningsoffer i samband med boplatsens start. I detta fall tycks det äldsta kärlet

inte ha deponerats på en gång vid platsens start men först efter en tid då brunnen fylldes igen – med mindre den har varit begravt någon annanstans och sedan av en slump eller avsiktligt grävts upp och inkluderats i igenfyllningen av brunnen. Kärlet förefaller inte ha varit använt vilket styrker tanken att detta kärl spelade en särskild roll. Senare har enstaka skärvor av Östersjökeramik och yngre rödgods tillkommit. Keramikavfallet är ganska jämnt fördelat på platsen men med en ovanlig stor andel i platsens många härdar. Rimligen är detta resultatet av ett ursprungligen mera utsträckt kulturlager än vad som bevarats. Kärnen speglar en vanlig hushållssammansättning där dock de små kärnen kan vara lite underrepresenterade (eftersom fingodskärnen är få) och där riktigt stora kärn saknas. Paralleller till kärnformerna kan hittas på andra närliggande platser med några få undantag. Teknologiskt sett finns det också likheter med råmaterialval som konstaterats på andra platser i Halland. Vissa aspekter som tex förekomsten av ganska stora naturliga stenkorn, en ojämn krossning av magringen och dominansen av obehandlade utsidor tyder på att hantverket överlag inte var av topkvalitet, men det finns även enstaka exempel på kärl av mycket god kvalitet. Inte bara mängden av kärnavfall men också de olika typerna och storlekarna av kärl verkar jämnt fördelade över den utgrävda ytan. Fynden av sekundärt sintrade skärvor pekar dock ut ett sannolikt smidesområde i den norra delen. De två fynden av perforerade kärl står ut med sina extra stora hål i perforeringen (i förhållande till skånska fynd) och har ingen paralleller på andra förromerska platser i närheten.

Litteratur

- Arbman, H. 1945. *Käringsjön, Studier i halländsk järnålder*. KVHAA handlingar del 59:1.
- Augustsson, J-E. 1985. *Keramik i Halmstad ca 1322-1619*. Produktion – Distribution – Funktion. Hallands Läns museers Skriftserie no 2.
- Eriksson, T. 2007. Bilaga 5, Keramikanalyser. I K. Häringe Frisberg, F. Larsson & A. Seiler red. Lövestholm. Boplatslämningar från yngre bronsålder-folkvandringstid utmed Samnan, Väg E4, sträckan Uppsala-Mehedeby. UV GAL, Rapport 2007:1. Riksantikvarieämbetet.
- Eriksson, T. 2009. *Kärl och social gestik. Keramik i Mälardalen 1500 BC – 400 AD*. Aun 41.
- Larsson, F. 2015. *Boplats och kulturlager från brons- och järnålder, Snöstorps IP*. Arkeologisk förundersökning. Kulturmiljö Halland.
- Lundborg, L. 1972. *Undersökningar av bronsåldershögar och bronsåldersgravar i Södra Halland*. Hallands Museum 2.
- Montelius, O. 1917(1987). *Minnen från vår Fortid: I Stenåldern och Bronsåldern*. Stockholm.
- Roslund, M. 2001. *Gäster i huset. Kulturell överföring mellan slaver och skandinaver 900 till 1300*. Skrifter utgivna av Vetenskapssocieteten i Lund 92.
- Stilborg, O. 2004. Stafsinge 116 – keramiken på en bronsåldersgård i Halland. I L. Carlie, E. Rydberg, J. Streiffert och P. Wranning red. *Landskap i förändring. Hållplatser i det förgångna*. Vol. 6. Landsantikvarien. Riksantikvarieämbetet.
- Stilborg, O. 2005. *Hushållets kärl. En funktionsstudie av Kristinebergs yngre bronsålders och äldre järnålders keramik (Oxie 15:1)*. KFL-rapport 05/0329.
- Stilborg, O. 2006. Pottery and Time. I A. Carlie red. *Järnålder vid Öresund band 2. Metod och materialstudier*. Skånska spår – arkeologi längs Väst kustbanan. Riksantikvarieämbetet.
- Stilborg, O. 2008. Förhistorisk järnframställning i Östergötland – det metallurgiska och keramiska källmaterialet. Appendix i Räf, E. *Varifrån kom järnet? Förhistorisk järnframställning i Östergötland*. Östergötland Fakta 8.
- Stilborg, O. 2014. Rambodal i Norrköping – om keramik och identitet under den yngre bronsålder. *Fornvännen* 2014/3.
- Stålbom, U. 1997. Waste or what? Rubbish Pits or Ceremonial Deposits at the Pryssgården site in the Late Bronze Age. *Lund Archaeological Review* 3. LUHM.
- Toreld, C. & Wranning, P. 2003. *Framgrävt förflutet från Fyllinge. Resultat från undersökningarna 2001-2002*. Hallands Läns museer. Landsantikvarien.
- Toreld, C. & Wranning, P. 2005. *Framgrävt förflutet från Fyllinge II. Förromersk järnålder i fokus*. Hallands Läns museer. Landsantikvarien.

Toreld, C. 2005. Keramikskärvor – slängda sopor eller betydelsebärande bitar? I *Toreld & Wranning 2005*.

**Fyndnumret består av tre delar (X:X:X), varav det första är numret på den kontext som fyndet tillhör. Det andra numret är det löpnummer som fyndet tilldelas vid inmätningen i fält och det tredje är det nummer som fyndet får vid fyndregistrering i vår databas SiteWorks. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.*

Fynd-nr*	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Spjälk. Sk	Buk	Bot-tendel	Myn-ning	SKTJ mm	Ytbe-handl	Brän-ning	Diam cm	Typ av kontext	Kommentar
1:5134:1	Keramik	3,8	1		1								Ploglager	
1:5145:1	Keramik	6,8	1					1	7	Obeh	Red	25	Ploglager	
1:5148:1	Keramik	3	1			1				Obeh	?		Ploglager	
1:2947:1	Keramik	2,4	1			1			8	Vittr	Oxid		Ploglager	
1:2964:1	Keramik	8,2	4	1	2	1			6	Gl	Oxid		Ploglager	
1:2976:1	Keramik	3,5	1			1			7	Gl	Oxid		Ploglager	
1:1002:1	Keramik	14,1	1			1			11	Gl	Oxid		Ploglager	
1:1670:1	Keramik	5,4	1			1			8	Obeh	Red		Ploglager	
1:1674:1	Keramik	6,4	1					1	8	Gl	Oxid	15	Ploglager	
1:15147:1	Keramik	29,3	1					1	12	Obeh	Oxid	20,5	Ploglager	
1:17928:1	Keramik	4,9	1			1			9	Obeh	Oxid		Ploglager	
3:14944:1	Keramik	2,2	1					1	8	Gl	Oxid		Undergrund	
3:16162:1	Keramik	6,8	1			1			9	Obeh	Oxid		Undergrund	
19:14943:1	Keramik	17	2		1	1			10	Obeh	Oxid		Hård	
22:14992:1	Keramik	10,3	3	1		2			10-11	Vittr	O		Hård	
45:17348:1	Keramik	1,2	1	1									Hård	
46:17343:1	Keramik	1,7	1		1								Hård	
68:4768:1	Keramik	8,1	1			1			9	Pol?	Oxid		Lager	
68:4772:1	Keramik	1,3	2	2									Lager	
68:4777:1	Keramik	18,1	2			2			7;9	Obeh	Oxid		Lager	
68:2893:1	Keramik	6,2	2			2			7-8	Gl	Oxid		Lager	
68:2894:1	Keramik	5,1	1			1			9	Obeh	Oxid		Lager	
68:2898:1	Keramik	24,3	4			4			7-10	Obeh	Oxid		Lager	
68:2899:1	Keramik	19,1	3	1		2			9;11	Obeh	Oxid		Lager	
70:2934:1	Keramik	6,4	1			1			9	Obeh	?		Hård	Genomsotat
70:3968:1	Keramik	13,5	4	1	2	1			9	Obeh	?		Hård	Genomsotat
71:2945:1	Keramik	5,9	1			1			11	Vittr	?		Stolphål	Genomsotat
73:2975:1	Keramik	2,7	1	1									Stolphål	
108:17148:1	Keramik	9,3	1			1			12	Gl	Oxid		Grop	
119:16050:1	Bränd lera	10,1	5										Hård	
120:16055:1	Keramik	14,4	1			1			11	Obeh	Oxid		Hård	
129:16049:1	Keramik	1,3	1	1									Hård	
141:16147:1	Keramik	136,8	20	4	2	10	1	3	7-11		Oxid	7,5; 24; 17	Hård	
143:17387:1	Keramik	1,9	1		1								Hård	
144:17382:1	Keramik	6,5	3	2	1								Hård	
144:17382:2	Keramik	5,3	1					1	4		Glas		Hård	Yngre rödgods
154:5117:1	Keramik	10,1	2			1			10	Obeh	Oxid		Hård	
154:5117:2	Keramik	10,5	1							Obeh	Oxid		Hård	Hank
154:17376:1	Keramik	4,5	1		1								Hård	
156:17375:1	Keramik	12,3	2			2			7-8	Gl	Oxid		Hård	
157:5106:1	Keramik	7,8	1					1	8	Gl	?		Hård	
160:5349:1	Keramik	5,8	2	1		1			10	Gl	?		Hård	
160:5349:2	Bränd lera	1,2	1										Hård	
162:5308:1	Bränd lera	2,3	2										Hård	
163:5315:1	Keramik	2,6	1					1	6	Vittr	?		Hård	
164:5319:1	Keramik	6,4	1					1	7	Vittr	?		Hård	

Fynd-nr*	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Spjälk. Sk	Buk	Bot-tendel	Myn-ning	SKTJ mm	Ytbe-handl	Brän-ning	Diam cm	Typ av kontext	Kommentar
168:5326:1	Keramik	5,9	1			1			9	Obeh	Oxid		Härd	
169:5121:1	Keramik	4,1	1			1			6	Pol	?		Härd	
175:5340:1	Keramik	1,5	1	1									Härd	
190:10792:1	Keramik	3,5	3	2	1								Härd	
191:10791:1	Keramik	16,5	1			1			9	Obeh	Oxid		Härd	Matskorpa
196:4921:1	Keramik	4	1					1	7	Gl	Oxid		Härd	
201:11147:1	Keramik	229,6	21	6		6	5	1	7-10	Gl	Oxid	7	Härd	
201:4978:1	Keramik	15,9	6	2		3		1	7-8	Gl	Oxid	12	Härd	Samma K som 11147
202:5027:1	Keramik	3	1			1			9	Gl	Oxid		Lager	
202:10960:1	Keramik	8,5	1			1			5	Pol	Oxid		Lager	
202:16199:1	Keramik	9,2	1			1			11	Gl	Oxid		Lager	
202:16341:1	Keramik	5,5	1					1	9	Vittr	Oxid		Lager	
203:5037:1	Keramik	42,1	2				2		9	Obeh	Oxid		Härd	
204:5103:1	Keramik	24,7	2	1		1			13	Obeh	Oxid		Lager	
204:5105:1	Keramik	11,4	3	1		1	1		11;13	Gl	Oxid		Lager	
204:5109:1	Keramik	36,1	1			1			10	Obeh	?		Lager	
204:5110:1	Keramik	5,4	3	2	1								Lager	
204:5115:1	Keramik	84	14	1	5	7	1		8-15	Obeh	Oxid		Lager	
204:5118:1	Keramik	15,9	3			3			5-8	Strie-rad	Oxid		Lager	
204:5118:2	Keramik	11,4	1		1	1			4	Obeh			Lager	
204:5120:1	Keramik	13,2	1			1			10	Vittr	Oxid		Lager	
204:5122:1	Keramik	12,1	1		1								Lager	
204:5146:1	Keramik	12,2	5	2	2	1			8	Obeh	?		Lager	Genomsotad
204:5393:1	Keramik	6,5	1					1	7	Gl	Oxid	8	Lager	
204:5396:1	Keramik	2,8	2	2									Lager	
204:6128:1	Keramik	8,4	3	1		2			8-9	Obeh	Oxid		Lager	
204:6128:2	Bränd lera	2,8	1										Lager	Sintrad
204:6128:3	Keramik	4,3	1					1	8	Drej-spår	Oxid	20,5	Lager	Östersjö-keramik
204:6283:1	Keramik	1,2	1	1									Lager	
204:6744:1	Keramik	16,1	5	3	1	1			13				Lager	
204:6744:2	Bränd lera	6,9	1										Lager	
204:6955:1	Keramik	62,1	12	5	2	5			8-14	Obeh	Oxid		Lager	
204:6958:1	Keramik	5,9	1			1			11	Obeh	Oxid		Lager	
204:6968:1	Keramik	1,4	1	1									Lager	
204:6974:1	Keramik	6,8	6	5				1	8	Obeh	Oxid		Lager	
204:7759:1	Keramik	29,7	81	76	5								Lager	
204:7759:2	Bränd lera	11,8	26										Lager	
204:14151:1	Keramik	5	1					1	7	Vittr	Oxid	11	Lager	
204:17380:1	Keramik	16,2	3	1	1	1			9	Gl	Oxid		Lager	1 sp.sk. sintrad
204:17380:2	Keramik	2	1	1									Lager	Drejad rödgods
204:17380:3	Bergart		1										Lager	Delvis smält lerskiffer med slagg
204:17640:1	Keramik	123,7	33	6	13	12	1	1	6-11	Gl	Oxid	17	Lager	

Fynd-nr*	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Spjälk. Sk	Buk	Bot-tendel	Myn-ning	SKTJ mm	Ytbe-handl	Brän-ning	Diam cm	Typ av kontext	Kommentar
205:5133:1	Keramik	4	2		2								Härd	
205:17415:1	Keramik	14,2	3	1		1		1	5;10	Obeh	Oxid	12,5	Härd	
205:16201:1	Keramik	15	1			1			9	Obeh	Oxid		Härd	
210:16264:1	Keramik	13,3	3	2		1			10	Vittr	Oxid		Härd	
213:16151:1	Keramik	175,8	5	2	2		1		9	Gl	Oxid	9,5	Grop	
213:16170:1	Keramik	6,8	2			1		1	5-6	Pol?	Oxid		Grop	
213:16172:1	Keramik	13,8	5	3		2			6-7	Vittr	Oxid		Grop	
215:17360:1	Keramik	18,6	2		1	1			9	Gl	Oxid		Härd	
216:5305:1	Keramik	49,2	10	2		7		1	8-9	Gl	Oxid		Ned-grävning	
216:17361:1	Keramik	87,9	9	1		8			8-11	Obeh	Oxid		Ned-grävning	
216:17361:2	Bränd lera	5,6	2										Ned-grävning	
216:17361:3	Keramik	30,5	5	2	3						Oxid		Ned-grävning	Perforerat objekt - håldiam 7-8 mm
219:5390:1	Keramik	791,8	160	79	31	50			8-12	Gl	Oxid		Grop	
232:5687:1	Keramik	1,3	1										Lager	
232:7222:1	Keramik	27	2			1		1	11-12	Obeh	?	25	Lager	Genomsotad
232:15294:1	Keramik	3	2	1		1			5	Pol	Red		Lager	
233:5707:1	Keramik	6,7	3	2				1	9	Obeh	Oxid	14	Lager	
233:8327:1	Keramik	3,4	1			1			10	Obeh	Oxid		Lager	
233:8341:1	Keramik	3,4	3	3									Lager	
233:16820:1	Keramik	2,1	1			1			6	Gl	Oxid		Lager	
233:16823:1	Keramik	4,4	1			1			9				Lager	
264:5114:1	Keramik	38,3	9	1	3	5			7-12	Vittr	Oxid		Störhål	1 buksk ev rabbad
272:13135:1	Keramik	14,6	5	1		4			8-14	Obeh	Oxid		Härd	
272:13135:2	Bränd lera	4,6	4										Härd	
273:17379:1	Keramik	4	1			1			9	Gl	Oxid		Härd	
294:17383:1	Keramik	18	2		1	1			15	Vittr	Oxid		Härd	
296:17385:1	Keramik	6,7	1			1			9	Gl	Oxid		Härd	
297:17298:1	Keramik	35,6	1			1			13	Obeh	Oxid		Härd	
300:17384:1	Keramik	27,2	3	1		1		1	9-10	Obeh	Oxid	21	Härd	
301:17208:1	Keramik	6,1	1			1			9	Vittr	Oxid		Härd	
312:17643:1	Keramik	1,9	1			1			8	Gl	Oxid		Härd	
357:16040:1	Keramik	3,4	1			1			6	Pol?	Oxid		Härd	
374:17937:1	Keramik	1,7	5	4	1								Stolphål	
374:17937:2	Bränd lera	1,5	2										Stolphål	
417:10609:1	Keramik	3,1	1			1			7	Vittr	Oxid		Stolphål	
428:8429:1	Keramik	13,4	4	3		1			7	Obeh	Oxid		Härd	
473:10976:1	Keramik	142,8	43	26	5	4	8		7-16	Obeh	Oxid		Härd	
474:16294:1	Keramik	3,1	1			1			6	Vittr	Oxid		Härd	
498:16164:1	Keramik	2,4	1	1									Stolphål	
522:17155:1	Keramik	4,3	1			1			8	Gl	Oxid		Grop	
526:11884:1	Keramik	11	2	1		1			10	Obeh	Oxid		Stolphål	
545:17939:1	Keramik	5,1	1			1			8	Obeh	Oxid		Bengrop	
545:17939:2	Bränd lera	1,4	1										Bengrop	

Fynd-nr*	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Spjälk. Sk	Buk	Bot-tendel	Myn-ning	SKTJ mm	Ytbe-handl	Brän-ning	Diam cm	Typ av kontext	Kommentar
557:17940:1	Keramik	1,5	2	2									Stolphål	
564:13669:1	Keramik	18,4	3	1		2			8;12	Obeh	Oxid		Ned-grävning	
564:13669:2	Bränd lera	4,4	1										Ned-grävning	
565:14039:1	Keramik	47,9	2		1	1			11	Obeh	Oxid		Ned-grävning	
565:14039:2	Keramik	1,3	2	1	1					Rab-bad?			Ned-grävning	
565:14039:1	Bränd lera	10,1	1								Smält		Ned-grävning	
607:17941:1	Bränd lera	65,3	75										Grop	
608:16176:1	Keramik	4007	52	3	4	26	7	12	5-13	Rab-bad	Oxid	19;17	Brunn	
608:16176:2	Keramik	60,7	7	1	3	2		1	4-9	Gl	Oxid		Brunn	
609:14045:1	Keramik	28,2	1			1			17	Obeh	Oxid		Nedgrävning	
662:14945:1	Keramik	601,6	86	17	10	53	6		8-13	Obeh	Oxid	12,5	Härd	
667:17942:1	Keramik	2,9	2	1	1								Stolphål	
668:17943:1	Keramik	1,3	2	1	1								Stolphål	
721:16191:1	Keramik	2,4	2	2									Stolphål	
782:11883:1	Keramik	4,2	1			1			8	Gl	Oxid		Störhål?	
782:11883:2	Bränd lera	0,5	1										Störhål?	
816:13948:1	Keramik	85,5	54	46	1	7			8-11	Obeh	?		Härd	Genomsotad
907:13670:1	Slagg	30	1										Grop	Kraftigt sintrad
925:17936:1	Keramik	4,1	1			1			9	Vittr	Oxid		Härd	
926:16155:1	Keramik	33,3	21	16		5			7-8	Obeh	Oxid		Grop	
1025:16153:1	Keramik	1869,9	573	334	26	191	10	12	5-15	Obeh	Oxid	10;13;21	Grop	
1031:14266:1	Keramik	4,8	1		1								Stolphål	
1037:17386:1	Keramik	5,2	1			1			9	Vittr	Oxid		Stolphål	
1038:17935:1	Keramik	6,5	1			1			10	Vittr	Oxid		Härd	
1048:15996:	Utgår												Härd	
1049:15997:1	Keramik	3,7	1			1			6	Pol	Red		Härd	
1073:17846:1	Keramik	1,5	1	1									Grop	
1090:17374:1	Keramik	233,4	79	39	20	14	6		8-12	Obeh &Rabb	Oxid		Grop	
1092:16158:1	Keramik	34	3	2				1	13	Obeh	?	24	Stolphål	Genomsotad
1105:16146:1	Keramik	12,8	1		1								Härd	
1144:17304:1	Keramik	1	1					1	4	Gl	Red?	7	Härd	
1147:17342:1	Keramik	10,5	4	2	1	1			9	Vittr	Oxid		Härd	
1165:15982:1	Keramik	5,9	1					1	7	Obeh	Oxid	20	Härd	
1211:17061:1	Keramik	55,1	3			1		2	6;12;14	Gl	Oxid	22;21	Grop	
1213:17363:1	Keramik	25,4	2		1		1		10	Obeh	Oxid	10	Grop	
1214:17296:1	Keramik	5,4	1			1			7	Obeh	Oxid		Härd	
1252:17300:1	Keramik	3,8	1				1		10	Vittr	Red?		Härd	
1257:17944:1	Keramik	4,9	1			1			6	Gl	Oxid		Grop	

BILAGA 6

STENANALYS

ANDERS HÖGBERG

**Fyndnumret består av tre delar (X:X:X), varav det första är numret på den kontext som fyndet tillhör. Det andra numret är det löpnummer som fyndet tilldelas vid inmätningen i fält och det tredje är det nummer som fyndet får vid fyndregistrering i vår databas SiteWorks. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.*

Rapport, registrering och bestämning av flint- och stenmaterial från utgrävningsplats Snöstorp.

Anders Högberg, mars 2018

Arbetet är utfört av Anders Högberg genom företaget Archaeology & Heritage på uppdrag av Arkeologikonsult AB, Johan Klange.

Utgångspunkter

Jag har bestämt materialet utifrån typ, flinttyp samt andra iakttagelse. Syftet med arbetet har varit att registrera och tolka flintmaterialet för att kunna bestämma dess karaktär, flinttyp och datering.

Beskrivning baseras på Högberg (m.fl. 1998), Högberg & Olausson (2007) och Högberg (2009). Hullingspets bestämd utifrån Andersson et al. (1978).

Detaljer, förtydligande av några poster i fyndlistan

När jag skriver ”avslag” eller ”mikrospån” respektive ”makrospån” under ”Typ” innefattar denna benämning såväl hela som fragment. Merparten av avslagen och spånen i materialet är fragment.

Resultat

Mesolitikum

Materialet innehåller många spån, både mikro- och makrospån. Det innehåller också flera spånkärnor, både hela och uttjänta. Plattformsupprifningsavslag samt en hel del avslag i materialet tolkar jag som komma från spånproduktion. Det visar att spånproduktion utförts på platsen.

Datering av olika sätt att tillverka spån har ingående studerats av Mikkel Sørensen (2006). Den teknologi som spånen i materialet är tillverkad med motsvarar Sørensens ”Teknologigrupp 4”. Sørensen daterar denna teknologigrupp till Maglemose kultur Tidig Atlantisk tid. Sørensen baserar sin studie på material från danska boplatser. Huruvida hans definitioner av teknologigrupper är relevant för datering av material från svensk västkust har inte någon forskat

om. Fyndpost ”17929:1” är en hullingspets som kan bestämmas till Sandarnakultur.

Utöver spån innehåller materialet få formella redskap. Några skrapor och retuscherade avslag finns.

Absolut övervägande delen av materialet är senonflinta. Få bitar är av den längst kusten lokalt förekommande västkustflintan. Det visar att merparten av flintmaterialet är importerat från sydvästra Skåne, danska öarna eller norra Jylland (Högberg & Olausson 2007).

Mellanneolitikum

I materialet påträffades en tångespets, fyndpost 47:17346:2. Den yttersta spetsen är avbruten. Den är tillverkad av ett mindre spån som slagits från ett tvåpoligt spånblock av sydkandinavisk senonflinta. Plattformen på spånet som tångespetsen tillverkats av har varit facetterad. Det syns på den bevarade delen av plattformen på tångespetsens bas. En liten kant vid själva spetsen på tångespetsen är slipad. Det talar för att spånblocket som tångespetsen är tillverkad av tillverkades av en slipad yxa/mejsel.

Tångespetsar kan vara mesolitiska eller neolitiska. Då spånblocket är tvåpoligt med facetterad plattform, och förmodligen tillverkat av slipad yxa/mejsel, är neolitikum en rimlig datering. Det är en spetstyp som förekommer i gropkeramisk kultur.

Senneolitikum/äldre bronsålder

I materialet finns en tryckretuscherad pilspets med urnupen bas, fyndpost 233:7220:1. Den är av en typ som dateras till senneolitikum/äldre bronsålder. I övriga materialet finns endast ett avslag som är slipat som skulle kunna vara av samma datering. Inga andra typiska teknologier som indikerar datering till senneolitikum/äldre bronsålder har iakttagits i flintmaterialet. En del slipade bergartsartefakter kan eventuellt bestämmas till denna datering.

Andra tidsperioder

Jag har inte påträffat någon flinta i materialet som jag säkert kan datera till andra tidsperioder än de ovan nämnda. En tvärpil finns i materialet, fyndpost 2:16160:1. Om ett material innehåller många tvärpilar kan det vanligen dateras till Ertebölle/tidig neolitikum. Dock förekommer tvärpilar också igenom hela neolitikum. Därför är det svårt att datera ett enskilda fynd av en tvärpil.

Referenser

ANDERSSON, S., REX-SVENSSON, K. & WIGFORSS, J. 1978. Sorteringsschema för flinta. Särtryck ur *Fynd rapporter 1978*. Rapporter över Göteborgs Arkeologiska Musei undersökningar.

HÖGBERG, A. 2009. *Lithics in the Scandinavian Late Bronze Age. Sociotechnical Change and Persistence*. BAR International. Oxford.

HÖGBERG, A. MARDELL, L., RUDEBECK, E., SARNÄS, P., SHEKER, L. OCH ÖDMAN, C. 1998 (NYTRYCK 2000 OCH 2002). *Nomenklatur och sorteringsschema för flinta*. Malmö Kulturmiljö.

HÖGBERG, A. & OLAUSSON, D. 2007. *Scandinavian Flint – an Archaeological Perspective*. Aarhus University Press.

SØRENSEN, M. 2006. Teknologiske traditioner i Maglemosekulturen. En diakron analyse af Maglemosekulturens flækkeindustri. Eriksen, B. V. (red) *Stenalderstudier. Tidligt mesolitisk jægere og samlere i Sydsandinavien*. Århus: Århus Universitetsforlag og Jysk Arkæologisk Selskab. Sid 19-76.

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
1:1000:1	Avslag	1	Senon	4,5	Ploglager	
1:1001:1	Avslag, retusch	1	Senon	5,5	Ploglager	
1:1646:1	Eggfragm	1	Bergart	39,3	Ploglager	
1:1647:1	Flintknuta med bearbetning	1	Väst kustflinta	67,9	Ploglager	
1:1648:1	Avslag	1	Senon	2,3	Ploglager	
1:1649:1	Avslag	2	Senon	6	Ploglager	
1:1649:2	Avslag	1	Bergart	71,2	Ploglager	
1:1667:1	Avslag	1	Väst kustflinta	2,2	Ploglager	
1:1668:1	Makrospån, fragment	1	Senon	2,2	Ploglager	Distal del av ett makrospån
1:1671:1	Avslag	1	Väst kustflinta	3,6	Ploglager	
1:1672:1	Avslag	1	Senon	1,4	Ploglager	
1:1675:1	Avslag	1	Senon	1,8	Ploglager	
1:2900:1	Avslag	1	Senon	2,4	Ploglager	
1:5149:1	Avslag	1	Senon	1,8	Ploglager	
1:5166:1	Avslag	2	Senon	4,4	Ploglager	Brända
1:5566:1	Avslag, tryckretusch	1	Senon	0,2	Ploglager	
1:11645:1	Avslag	2	Senon	3	Ploglager	
1:14919:1	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	39,2	Ploglager	
1:16171:1	Avslag	2	Bränt	2,3	Ploglager	
3:13827:1	Mikrospån	1	Senon	1,6	Undergrund	
3:13827:2	Splitter	1	Senon	0,1	Undergrund	
3:15012:1	Avslag	2	Danien	1,6	Undergrund	
3:16152:1	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	39,4	Undergrund	
3:16152:2	Avslag	2	Bränt	1,7	Undergrund	
3:16160:1	Tvärpil	1	Danien	1,1	Undergrund	
3:16160:2	Avslag	1	Senon	4,2	Undergrund	
3:16161:1	Mikrospån	3	Senon	8,7	Undergrund	
3:16163:1	Avslag	1	Senon	0,1	Undergrund	
2:16979:1	Spånkärna	1	Senon	43,9	Yta med slagen flinta	
2:16979:2	Makrospån	1	Senon	4,5	Yta med slagen flinta	
2:16979:3	Splitter	1		0,1	Yta med slagen flinta	
2:16980:1	Mikrospånkärna	1	Senon	41,6	Yta med slagen flinta	
2:16980:2	Mikrospån	1	Bränt, senon	0,6	Yta med slagen flinta	
2:16980:3	Avslag	4	Senon	8,6	Yta med slagen flinta	
2:16981:1	Mikrospån	1	Senon	0,3	Yta med slagen flinta	
2:16981:2	Mikrospån	1	Bränt	0,3	Yta med slagen flinta	
2:16981:3	Avslag	5	Senon	15,6	Yta med slagen flinta	
2:16981:4	Avslag	1	Bränt	1,6	Yta med slagen flinta	
2:16982:1	Spånfragment, retusch	1	Senon	2,1	Yta med slagen flinta	
2:16982:2	Makrospån	1	Senon	10,9	Yta med slagen flinta	
2:16982:3	Mikrospån	3	Senon	1,8	Yta med slagen flinta	
2:16982:4	Avslag	10	Senon	9,6	Yta med slagen flinta	
2:16982:5	Splitter	5	Senon	0,6	Yta med slagen flinta	
2:16982:6	Avslag	3	Bränt	5,9	Yta med slagen flinta	
2:16983:1	Mikrospån	1	Senon	1,2	Yta med slagen flinta	
2:16983:2	Avslag	4	Senon	60,3	Yta med slagen flinta	
2:16983:3	Avslag	2	Bränt	3,5	Yta med slagen flinta	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
2:16983:4	Övrig flinta	3	Bränt	14,5	Yta med slagen flinta	
2:16984:1	Makrospån	1	Senon	1,5	Yta med slagen flinta	
2:16984:2	Mikrospån	1	Senon	1,1	Yta med slagen flinta	
2:16984:3	Avslag	1	Senon	2,6	Yta med slagen flinta	
2:16985:1	Mikrospån	2	Senon	3,7	Yta med slagen flinta	
2:16985:2	Avslag	5	Bränt	8,7	Yta med slagen flinta	
2:16985:3	Mikrospån	1	Bränt	0,4	Yta med slagen flinta	
2:16985:4	Splitter	3	Bränt	1	Yta med slagen flinta	
2:16986:1	Avslag	1	Senon	0,7	Yta med slagen flinta	
2:16986:2	Avslag	3	Bränt	9	Yta med slagen flinta	
2:16987:1	Avslag	1	Bränt	1,4	Yta med slagen flinta	
2:16987:2	Splitter	4	Bränt	1,2	Yta med slagen flinta	
2:16988:1	Mikrospån	2	Senon	2,4	Yta med slagen flinta	
2:16988:2	Mikrospån	1	Bränt	2,5	Yta med slagen flinta	
2:16988:3	Avslag	10	Senon	30,5	Yta med slagen flinta	
2:16988:4	Avslag	6	Bränt	5,6	Yta med slagen flinta	
2:16988:5	Splitter	6	Senon	1	Yta med slagen flinta	
2:16988:6	Knacksten	1	Bergart	220,7	Yta med slagen flinta	
2:16989:1	Avslag	4	Senon	6,4	Yta med slagen flinta	
2:16989:2	Avslag	1	Danien	1,7	Yta med slagen flinta	
2:16989:3	Avslag	7	Bränt	5,1	Yta med slagen flinta	
2:16990:1	Ryggat mikrospån	1	Senon	2,9	Yta med slagen flinta	
2:16990:2	Avslag	1	Bränt	2,2	Yta med slagen flinta	
2:16991:1	Mikrospån	2	Senon	1,5	Yta med slagen flinta	
2:16991:2	Makrospån	1	Senon	3,2	Yta med slagen flinta	
2:16991:3	Spånkärna	1	Senon	28,2	Yta med slagen flinta	
2:16991:4	Avslag	7	Senon	11,9	Yta med slagen flinta	
2:16992:1	Mikrospån	1	Senon	1,2	Yta med slagen flinta	
2:16992:2	Avslag	2	Senon	8,6	Yta med slagen flinta	
2:16993:1	Mikrospånkärna	1	Fragment, senon	21,4	Yta med slagen flinta	
2:16993:2	Mikrospån	1	Senon	1,3	Yta med slagen flinta	
2:16993:3	Splitter	1	Senon	0,1	Yta med slagen flinta	
2:16993:4	Avslag	9	Senon	13	Yta med slagen flinta	
2:16994:1	Mikrospånkärna	1	Senon	22,9	Yta med slagen flinta	
2:16994:2	Avslag	6	Senon	3,5	Yta med slagen flinta	
2:16995:1	Avslag	2	Senon	4,5	Yta med slagen flinta	
2:16995:2	Avslag	1	Bränt	2,4	Yta med slagen flinta	
2:16995:3	Splitter	1	Senon	0,1	Yta med slagen flinta	
2:16996:1	Avslag	3	Senon	2,6	Yta med slagen flinta	
2:16997:1	Makrospån	2	Senon	9,3	Yta med slagen flinta	
2:16997:2	Mikrospån	6	Senon	4,9	Yta med slagen flinta	
2:16997:3	Avslag	6	Senon	9,7	Yta med slagen flinta	
2:16998:1	Avslag	2		0,5	Yta med slagen flinta	
2:16999:1	Mikrospån	1	Senon	1,6	Yta med slagen flinta	
2:16999:2	Avslag	2	Senon	2,1	Yta med slagen flinta	
2:17000:1	Avslag	3	Senon	1,7	Yta med slagen flinta	
2:17001:1	Avslag	2	Senon	4,5	Yta med slagen flinta	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
2:17002:1	Mikrospån	2	Senon	1	Yta med slagen flinta	
2:17003:1	Avslag	1	Senon	4	Yta med slagen flinta	
2:17004:1	Avslag	1	Senon	1,4	Yta med slagen flinta	
2:17007:2	Mikrospån	1	Senon	0,4	Yta med slagen flinta	
2:17007:3	Avslag	1	Senon	5,1	Yta med slagen flinta	
2:17008:1	Makrospån	1	Senon	6,7	Undergrund	
2:17009:1	Makrospån	1	Senon	3,9	Yta med slagen flinta	
2:17009:2	Mikrospån	3	Senon	4,8	Yta med slagen flinta	
2:17009:3	Mikrospån	1	Bränt	1,1	Yta med slagen flinta	
2:17009:4	Avslag	1	Senon	0,7	Yta med slagen flinta	
2:17009:5	Avslag	2	Bränt	1,9	Yta med slagen flinta	
2:17011:1	Avslag	2	Senon	1,8	Yta med slagen flinta	
2:17012:1	Avslag	2	Senon	2,1	Yta med slagen flinta	
2:17012:2	Avslag	2	Bränt	1,8	Yta med slagen flinta	
2:17012:3	Splitter	2	Senon	0,1	Yta med slagen flinta	
2:17013:1	Mikrospån	1	Senon	1,8	Yta med slagen flinta	
2:17013:2	Plattformsjärna	1	Senon	27,5	Yta med slagen flinta	Avslagsjärna
2:17013:3	Avslag	4	Senon	16,2	Yta med slagen flinta	
2:17013:4	Avslag	1	Bränt	4,4	Yta med slagen flinta	
2:17014:1	Makrospån	1	Senon	2,5	Yta med slagen flinta	
2:17014:2	Avslag	4	Senon	4,6	Yta med slagen flinta	
2:17015:1	Tvåpolig kärna	1	Senon	25,5	Yta med slagen flinta	
2:17015:2	Mikrospån	1	Senon	0,6	Yta med slagen flinta	
2:17015:3	Avslag, retusch	1	Senon	11,7	Yta med slagen flinta	
2:17016:1	Avslag	1	Bränt	1,3	Yta med slagen flinta	
2:17016:2	Knacksten	1	Bergart	510,6	Yta med slagen flinta	
2:17017:1	Mikrospån	2	Senon	0,4	Yta med slagen flinta	
2:17017:2	Avslag	1	Senon	2,2	Yta med slagen flinta	
2:17017:3	Splitter	1	Senon	0,1	Yta med slagen flinta	
2:17018:1	Avslag	10	Senon	9,4	Yta med slagen flinta	
2:17019:1	Mikrospån	1	Senon	1,5	Yta med slagen flinta	
2:17032:1	Mikrospån	1	Senon	2,6	Yta med slagen flinta	
2:17058:1	Mikrospån	1	Senon	1,1	Yta med slagen flinta	
2:17058:2	Avslag	2	Senon	5,5	Yta med slagen flinta	
2:17058:3	Avslag	2	Bränt	3,2	Yta med slagen flinta	
2:17058:4	Splitter	3	Bränt	0,8	Yta med slagen flinta	
2:17058:5	Övrig flinta	3	Bränt	2,3	Yta med slagen flinta	
2:17059:1	Makrospån	1	Senon	3,3	Yta med slagen flinta	
2:17059:2	Mikrospån	2	Senon	2,5	Yta med slagen flinta	
2:17059:3	Kärna	1	Bergart	27	Yta med slagen flinta	
2:17059:4	Avslag	7	Senon	41,3	Yta med slagen flinta	
2:17059:5	Övrig flinta	1	Bränt	0,7	Yta med slagen flinta	
2:17063:1	Plattformsjärna	1	Senon	29,2	Yta med slagen flinta	
2:17063:2	Makrospån	1	Senon	5,1	Yta med slagen flinta	
2:17063:3	Mikrospån	2	Senon	3,2	Yta med slagen flinta	
2:17063:4	Avslag	3	Senon	2,2	Yta med slagen flinta	
2:17063:5	Avslag	10	Bränt	19	Yta med slagen flinta	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
2:17064:1	Avslag	6	Senon	16,2	Yta med slagen flinta	
2:17064:2	Avslag	11	Bränt	10,6	Yta med slagen flinta	
2:17065:1	Mikrospån	1	Senon	1,9	Yta med slagen flinta	
2:17065:2	Avslag	10	Senon	31,5	Yta med slagen flinta	
2:17065:3	Avslag	2	Bränt	3	Yta med slagen flinta	
2:17065:4	Splitter	6		0,6	Yta med slagen flinta	
2:17115:1	Skrapa, avslag	1	Senon	21,6	Undergrund	
2:17929:1	Hullingspets	1	Senon	0,5	Yta med slagen flinta	Hel hullingspets
2:17929:2	Mikrospån	1	Senon	0,7	Yta med slagen flinta	Ett mikrospån i två delar
2:17930:1	Plattformsuppfriskningsavslag	1	Senon	21,7	Yta med slagen flinta	
2:17930:2	Mikrospån	2	Senon	3	Yta med slagen flinta	
2:17930:3	Avslag, retusch	1	Senon	2,3	Yta med slagen flinta	
2:17930:4	Avslag	17	Senon	79,6	Yta med slagen flinta	
2:17930:5	Avslag	3	Bränt	4	Yta med slagen flinta	
2:17930:6	Splitter	7	Senon	1	Yta med slagen flinta	
2:17931:1	Kärna	1	Avslagskärna av bergart	75,2	Yta med slagen flinta	
26:17347:1	Avslag	1	Väst kustflinta	3,5	Härd	
46:17344:1	Splitter	1		0,1	Härd	
47:2946:1	Knacksten	1	Bergart	227,5	Härd	
47:17346:1	Avslag	2	Senon		Härd	
47:17346:2	Pilspets, tånge	1	Senon	2,1	Härd	Slaget från tvåpoligt spånblock av slipad yxa/mejsel
68:2891:1	Makrospån	1	Danien	1,6	Lager	Medial del
68:2895:1	Övrig flinta	1	Bränt	3,1	Lager	
68:2896:1	Flintknota med bearbetning	2	Bränt	20,2	Lager	2 bitar som passar ihop
68:4767:1	Avslag	1	Senon	0,7	Lager	
68:4767:2	Splitter	1		0,1	Lager	
68:4767:3	Övrig flinta	1	Bränt	4,1	Lager	
68:4771:1	Splitter	1		0,1	Lager	
68:4775:1	Avslag	1	Senon	2,5	Lager	
68:4779:1	Avslag, retusch	1	Senon	5,1	Lager	
68:10975:1	Flintknota med bearbetning	1	Bränt	21,7	Lager	
70:3967:1	Flintknota med bearbetning	2	Bränt	28,3	Härd	
117:17149:1	Avslag	1	Danien	4,6	Härd	
152:17534:1	Skrapa, avslag	1	Senon	18,2	Härd	
163:5314:1	Avslag	1		2,6	Härd	
175:5341:1	Avslag	1	Senon	1	Härd	
192:4879:1	Avslag	1	Senon	2,4	Härd	
196:4920:1	Avslag	2	1 senon, 1 danien	7,4	Stolphål	
196:4920:2	Övrig flinta	1	Bränt	1,1	Stolphål	
196:10803:1	Slipsten	1	Bergart, bränt	374,9	Stolphål	Stenen har små ytor med polering.
196:10804:1	Övrig flinta	4	Bränt	8,8	Stolphål	
197:4933:1	Avslag	2	Senon	14,7	Härd	
198:4946:1	Avslag	1		2,3	Härd	
201:4977:1	Mikrospånkärna	1	Bränt	43,6	Grop	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
202:5027:1	Avslag	4	Senon	7,7	Lager	
202:16198:1	Makrospån	1	Bränt, medial del	1	Lager	
202:16340:1	Avslag	1	Senon	13,9	Lager	
203:16200:1	Övrig flinta	1	Bränt	2,1	Härd	
204:5102:1	Avslag	1	Senon	8,8	Lager	
204:5104:1	Avslag	1	Senon	9,7	Lager	
204:5119:1	Avslag	1	Senon	3,3	Lager	
204:5394:1	Avslag	1	Senon	2,5	Lager	
204:5394:2	Splitter	1	Bränt	0,1	Lager	
204:5395:1	Splitter	1		0,1	Lager	
204:5809:1	Avslag	1	Bränt	1,4	Lager	
204:6129:1	Avslag	2	1 senon, 1 danien	15,2	Lager	
204:6129:1	Avslag	1	Bränt	4	Lager	
204:6282:1	Avslag	1	Danien	2	Lager	
204:6741:1	Avslag	1	Bränt	0,4	Lager	
204:6961:1	Avslag	1	Senon	7,1	Lager	
204:7757:1	Sidofragment, mikrospånskärna	1	Senon	12,1	Lager	
204:7757:2	Mikrospån	3	Senon	2,7	Lager	
204:7757:3	Avslag	20	Senon	41	Lager	Merparten av avslagen kommer från mikrospånproduktion
204:7757:4	Splitter	3		0,3	Lager	
204:13683:1	Mikrospån	2	Senon	2	Lager	
204:13727:1	Spån, fragment	2	Senon	10	Lager	
204:13727:2	Avslag	1	Senon	5,1	Lager	
204:13728:1	Knacksten	1	Bergart	324,3	Lager	
204:17641:1	Mikrospån	1	Senon	3	Lager	2 bitar av ett mikrospån
204:17641:2	Avslag	2	1 senon, 1 danien	6,6	Lager	
205:17416:1	Avslag	1	Senon	0,3	Härd	
205:17416:2	Övrig flinta	1	Bränt	1,6	Härd	
206:5143:1	Avslag	1	Senon	6,3	Härd	
207:5158:1	Avslag	1	Senon	4,1	Grop	
213:5210:1	Makrospån	1	Senon	2	Härd	
213:16168:1	Avslag	1	Västkustflinta	20,8	Härd	
216:17362:1	Avslag	1	Senon	0,6	Nedgrävning	
216:17362:2	Avslag	1	Bränt	1,4	Nedgrävning	
216:17362:3	Splitter	1	Senon	0,1	Nedgrävning	
232:5705:1	Avslag	7	6 senon, 1 danien	10,1	Lager	
232:5705:2	Plattformskärna	1	Senon	21,8	Lager	
232:5705:3	Avslag	2	Senon	1,2	Lager	
232:5705:4	Mikrospån	1	Senon	2,5	Lager	
232:5705:5	Splitter	3	Senon	0,4	Lager	
232:5715:1	Flintknota med bearbetning	1	Senon	14,9	Lager	
232:5715:2	Avslag	2	Bränt	7,1	Lager	
232:6953:1	Flintknota med bearbetning	1	Senon	4	Lager	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
232:6953:2	Splitter	2		0,1	Lager	
232:6953:3	Splitter	1	Bränt	0,1	Lager	
232:7221:1	Avslag	1	Väst kustflinta	9	Lager	
232:7221:2	Splitter	1	Bränt	0,1	Lager	
232:7223:1	Mikrospån	2	Senon	1,9	Lager	
232:7223:2	Mikrospån	1	Bränt	1,9	Lager	
232:7223:3	Avslag	7	6 senon, 1 danien	24,4	Lager	
232:7223:4	Splitter	2		0,1	Lager	
232:15336:1	Avslag	1	Senon	1,6	Lager	
232:15453:1	Avslag	1	Senon	1,2	Lager	
232:16159:1	Avslag	2	Senon	2,4	Lager	
232:16159:2	Övrig flinta	3	Bränt	3,6	Lager	
233:5706:1	Mikrospån, fragment	1	Senon	0,4	Lager	
233:5706:2	Plattformsupp- friskningsavslag	1	Senon	5,3	Lager	
233:5706:3	Avslag	3	Senon	5,6	Lager	
233:5706:4	Splitter	5		0,6	Lager	
233:7220:1	Pilspets, urnupen bas	1	Senon	0,9	Lager	Tryckretuscherad pilspets, sen- neolitikum/äldre bronsålder
233:8330:1	Avslag, retusch	1	Danien	8,6	Lager	
233:8333:1	Övrig flinta	1	Bränt	3,2	Lager	
233:8340:1	Makrospån	1	Senon	3,3	Lager	
233:8340:2	Mikrospån	1	Senon	0,1	Lager	
233:8340:3	Avslag	4	Senon	3,4	Lager	
233:8340:4	Splitter	3		0,7	Lager	
233:8340:5	Splitter	3	Bränt	1,2	Lager	
233:8340:6	Övrig flinta	1	Bränt	0,6	Lager	
233:8344:1	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	13,4	Lager	
233:16816:1	Skaftålsyxa, fragment	1	Bergart	63,3	Lager	Nackdel
233:16817:1	Avslag	4	Senon	12,9	Lager	
233:16817:2	Avslag	1	Bränt	10,1	Lager	
233:16817:3	Splitter	2	Senon	0,1	Lager	
233:16818:1	Övrig flinta	1	Bränt	0,6	Lager	
233:16819:1	Plattformsupp- friskningsavslag	1	Senon	10,6	Lager	
233:16819:2	Kärna, tvåpolig	1	Senon	31,2	Lager	
233:16819:3	Mikrospån	1	Senon	0,4	Lager	
233:16819:4	Flintknuta med bearbetning	2	Senon	64,4	Lager	
233:16819:5	Avslag	10	Senon	10,1	Lager	
233:16819:6	Avslag	7	Bränt	52,3	Lager	
233:16819:7	Splitter	4	Bränt	0,4	Lager	
233:16821:1	Mikrospån	3	Senon	0,7	Lager	
233:16821:2	Avslag	11	8 senon, 3 danien	48,4	Lager	
233:16821:3	Avslag, retusch	1	Senon	5,3	Lager	
233:16821:4	Avslag	4	Bränt	2,5	Lager	
233:16822:1	Makrospån	1	Bränt	2,8	Lager	
233:16822:2	Avslag	6	Senon	39,3	Lager	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
233:16822:3	Avslag	2	Bränt	22,5	Lager	
233:16822:4	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	10,9	Lager	
233:16824:1	Mikrospån	2	Senon	2	Lager	
233:16824:2	Avslag	7	Senon	24,5	Lager	
233:16825:1	Slipat fragment	1	Bergart	29,8	Lager	
233:16825:2	Avslag	6	Senon	26,4	Lager	
233:16826:1	Avslag	13	11 senon, 2 danien	85,9	Lager	
233:16826:2	Skrapa	1	Bränt	7,4	Lager	
233:16827:1	Mikrospån	1	Senon	0,4	Lager	
233:16827:3	Avslag	3	Senon	6,2	Lager	
233:16287:4	Avslag	3	Senon	9,7	Lager	Bränt
233:16829:1	Makrospån	1	Senon	3,1	Lager	Medial del
233:16829:2	Avslag	2	Senon	2,6	Lager	
233:16830:1	Avslag	1	Senon	1,3	Lager	
233:16831:1	Mikrospånkärna	1	Senon	44,5	Lager	
233:16831:2	Mikrospån	3	Senon	0,7	Lager	
233:16831:3	Avslag	2	Senon	3	Lager	
233:16831:4	Avslag	2	Bränt	5,1	Lager	
233:16832:1	Plattformsuppskrivnings- avslag	1	Senon	8,6	Lager	
233:16832:2	Makrospån	1	Senon	2,2	Lager	
233:16832:3	Avslag	2	Senon	1,7	Lager	
233:16833:1	Mikrospån	1	Senon	0,3	Lager	
233:16833:2	Skrapa, avslag	1	Senon	6	Lager	
233:16833:3	Avslag	4	Senon	11,9	Lager	
233:16833:4	Splitter	3	Senon	0,4	Lager	
233:16833:5	Avslag	3	Bränt	2,4	Lager	
233:16834:1	Mikrospån	1	Senon	0,3	Lager	
233:16834:2	Avslag	4	3 senon, 1 danien	6	Lager	
233:16834:3	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	8,3	Lager	
233:16835:1	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	10,4	Lager	
233:16836:1	Mikrospån	1	Bränt	0,4	Lager	
233:16836:2	Avslag	2	Senon	0,5	Lager	
233:16836:3	Splitter	1	Bränt	0,1	Lager	
233:16837:1	Övrig flinta	1	Bränt	6,1	Lager	
233:16838:1	Bearbetat fragment	1	Bergart	151,4	Lager	
233:16838:2	Avslag	1	Senon	49,3	Lager	
233:17851:1	Mikrospån	1	Senon	0,3	Lager	
233:17851:2	Makrospån	1	Bränt	1,1	Lager	
233:17851:3	Bearbetat fragment	1	Bergart	41,5	Lager	
233:17851:4	Avslag	4	Senon	12	Lager	
233:17851:5	Avslag	1	Bränt	0,5	Lager	
233:17851:6	Splitter	1	Senon	0,1	Lager	
233:17851:7	Splitter	1	Bränt	0,1	Lager	
233:16827:1	Spån	1	Senon	0,8	Lager	
267:17535:1	Avslag	1	Senon	5,3	Stolphål	

Fynd-nr*	Typ	Antal	Beskrivning	Vikt (g)	Typ av kontext	Kommentar
274:17378:1	Avslag	1	Danien	0,8	Härd	
369:14359:1	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	16,2	Stolphål	
369:14359:2	Avslag	1	Senon	4,6	Stolphål	
369:14359:3	Övrig flinta	1	Bränt	3	Stolphål	
403:10968:1	Avslag	1	Senon	3,1	Härd	
466:10891:1	Splitter	1	Senon	0,4	Härd	
472:10967:1	Övrig flinta	1	Bränt	2,5	Härd	
473:10977:1	Avslag	1	Senon	0,6	Härd	
473:10977:2	Övrig flinta	1	Bränt	2,7	Härd	
476:14997:1	Bergart, slipad	1	1 slipat fragment	34,4	Härd	Eldpåverkat
608:16178:1	Avslag	2	Senon	12,2	Brunn fyllning 1	
608:16178:2	Avslag	1	Bränt	0,7	Brunn fyllning 1	
693:14983:1	Avslag	1	Bränt	0,7	Stolphål	
712:10916:1	Avslag	3	Senon	8,9	Härd	
712:10916:2	Avslag	1	Bränt	7,7	Härd	
791:14963:1	Sidofragment, mikrospånskärna	1	Senon	4	Stolphål	
791:14963:2	Splitter	2	Senon	0,1	Stolphål	
793:14962:1	Mikrospån	1	Bränt	0,1	Stolphål	
793:14962:2	Avslag	1	Senon	0,3	Stolphål	
793:14962:3	Övrig flinta	1	Bränt	0,5	Stolphål	
793:14962:4	Splitter	1	Senon	0,1	Stolphål	
812:14046:1	Avslag	1	Senon	1,4	Härd	
904:17419:1	Avslag	1	Senon	1,3	Grop	
963:16265:1	Avslag	1	Senon	0,8	Härd	
1025:16150:1	Knacksten	1	Bergart	365,3	Grop	
1073:17845:1	Avslag	1	Senon	0,3	Grop	
1105:16145:1	Övrig flinta	1	Bränt	1,7	Härd	
1108:17850:1	Avslag, slipat	1	Danien	1,3	Ränna	Avslag från eggdel av slipad yxa eller mejsel
1144:17303:1	Plattforms-uppfriskningsavslag	1	Senon	9,4	Härd	
1144:17303:2	Mikrospån	1	Senon	1,3	Härd	
1144:17303:3	Avslag	1	Senon	1,5	Härd	
1144:17303:4	Avslag	1	Bränt	0,5	Härd	
1170:16261:1	Avslag, slipat	1	Bergart	74,4	Härd	Från äldre redskap
1173:17005:1	Avslag	1	Senon	6,1	Grop	
1182:16815:1	Avslag	1	Senon	1,9	Stolphål	
1198:17006:1	Flintknuta med bearbetning	1	Senon	8,1	Grop	
1211:17060:1	Avslag	1	Senon	1,7	Grop	
1214:17297:1	Plattformskärna	1	Senon	16,2	Härd	
1243:17114:1	Avslag	2	Senon	17,1	Grop	
1245:17112:1	Mikrospån, fragment	1	Senon	0,3	Härd	Distal del

BILAGA 7

HUSBESKRIVNINGAR

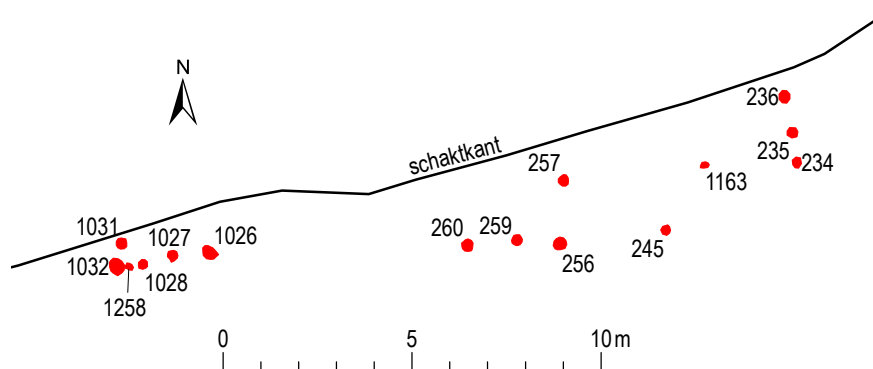


Husbeskrivningar – tekniska uppgifter

Sammanlagt påträffades sju hus vid den arkeologiska undersökningen av fornlämningen Snöstorp 116 (Figur Samtliga hus lokaliseringsplan). Samtliga anläggningar tillhörande de individuella husen kommer att redovisas per bockpar, vägglinje eller övrig

anläggning. Grupperna av anläggningar kommer vidare att redovisas från V till Ö och från N till S, längdmått är redovisade i meter och samtliga redovisade ¹⁴C-dateringar är angivna med 2 sigma.

Hus 1 – Troligt treskeppigt hus från äldre förromersk järnålder



Typ av hus: Troligt treskeppigt hus daterat till äldre förromersk järnålder (endast ena långsidan påträffad inom undersökningsområdet)

Kontexter: Stolphål/takbärande 257, 1163. Stolphål/väggstolpar 1032, 1258, 1028, 1027, 1026, 260, 259, 256, 245, 1031, 236, 235, 234.

Storlek: Cirka 18 x (5) meter

Orientering: Öst-västligt

Takbärande konstruktion: Två stolphål som bör ha utgjort två olika bockpar

Bockbredd Kunde ej fastställas då endast halva bockpar påträffades

Spannlängd 3,75

Vägglinje: 13 stolphål från hus 1 södra, västra och östra vägglinjer

Övriga anläggningar: –

Fynd: En skärva förhistorisk keramik (Fynd 1031:14266:1) påträffades i ett av stolphålen i husets västra vägglinje.

Makrofossilanalyser: Jordprover från tre stolphål (235, 236, 1163) analyserades. Proverna visade endast på förekomsten av träkol (se bilaga arkeobotanisk rapport).

Datering: Stolphål 235 ¹⁴C-daterades till 486–262 f.Kr. vilket även stämmer överens med det troliga husets typologiska datering till förromersk järnålder (se bilaga 3, ¹⁴C-analys).

Hus 2 – Stolplada från äldre förromersk järnålder

Typ av hus: Stolplada, fyrstolpshus

Kontexter: Stolphål/takbärande 285, 283, 148, 1267.

Stolphål/väggstolpar 284

Storlek: Cirka 3,6 x 3,6 meter

Orientering: Nordnordost-sydsydvästligt

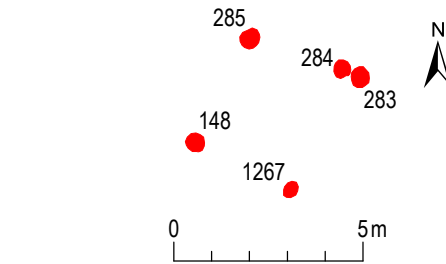
Takbärande konstruktion: Fyra stolphål arrangerade i fyrkant

Bockbredd 3,10 / 2,82

Spannlängd 3,27

Vägglinje: Ett stolphål har antingen utgjort en omstolpning eller varit en del av hus 2 norra vägg

Övriga anläggningar: –



Fynd: –

Makrofossilanalyser: –

Övriga observationer: Samtliga undersökta stolphål tillhörande hus 2 uppvisade tecken på brand.

Datering: Utifrån hus 2 association till hus 1 och utifrån dess typ har en samtida datering av de två husen antagits. Hus 2 skulle därmed vara från den äldre delen av förromersk järnålder.

Hus 3 – Treskeppigt hus från mellersta förromersk järnålder

Typ av hus: Treskeppigt hus

Kontexter: Stolphål/takbärande 550, 525, 554, 560, 562, 569, 617, 612, 626, 631, 632. Stolphål/väggstolpar 551, 668, 582, 792, 785, 586, 587, 588, 589, 590, 592, 620, 621, 622, 623, 1085, 528, 529, 530, 533, 534, 535, 570, 571, 572, 573, 575, 574, 599, 603, 604, 605, 606, 614, 637, 633, 524, 629, 643, 642. Övriga anläggningar 609, 666.

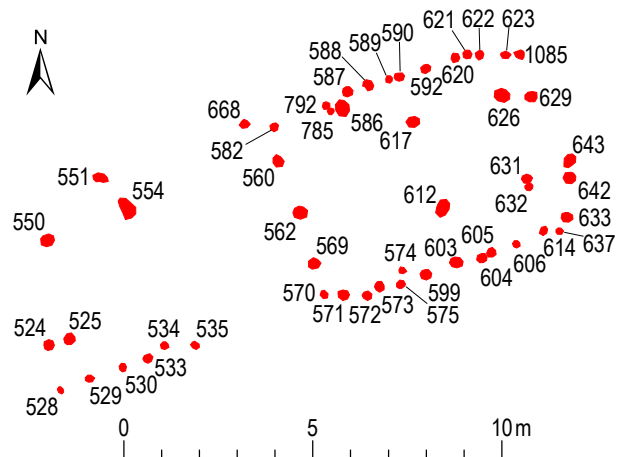
Storlek: Cirka 15 x 5,5 meter

Orientering: Öst-västligt

Takbärande konstruktion: Elva stolpar arrangerade i fem bockpar varav fyra hela och ett halvt påträffades

Bockbredd från väster 2,67 / - / 2,89 / 2,40 / 2,52

Spannlängd från väster 2,33 / 4,23 / 3,70 / 2,38



Vägglinje: 40 stolphål från hus 3 norra, södra, västra och östra vägglinjer. Den västra delen av huset var endast i delar bevarat men den östra delen visar på att väggarna har haft rundade hörn.

Övriga *anläggningar*: Två möjliga dräneringsrännor 666 och 609, norr respektive söder om hus 3

Fynd: Två fynd av förhistorisk keramik påträffades i de anläggningar som hör till hus 3, varav den ena skärvan (Fynd 609:14045:1) påträffades i den möjliga dräneringsrännan söder om huset och det andra skärvan (Fynd 668:17943:1) i ett av stolphålen i husets norra vägglinje.

Makrofossilanalys: Jordprover från 43 stolphål och en dräneringsränna analyserades (524, 525, 530, 533, 534, 535, 550, 551, 554, 560, 562, 569, 570, 571,

572, 573, 574, 575, 582, 586, 587, 588, 589, 592, 599, 603, 604, 605, 606, 609, 612, 614, 617, 620, 621, 622, 623, 629, 631, 632, 633, 643, 666, 668). Ett av proverna var tomt och i de övriga påträffades träkol. Vidare påträffades skalkorn i nio av proverna (535, 550, 560, 571, 582, 605, 609, 617, 632) av dessa innehöll därtill stolphål 560 råg och stolphål 605 vete (se bilaga arkeobotanisk rapport).

Datering: Stolphålen 571 och 560 ¹⁴C-daterades till 403–211 f.Kr. respektive 353–57 f.Kr., vilket även stämmer överens med husets typologiska datering till förromersk järnålder (se bilaga ¹⁴C).

Hus 4 – Treskeppigt hus från yngre förromersk järnålder

Typ av hus: Treskeppigt hus

Kontexter: Stolphål/takbärande 710, 542, 956, 557, 567, 595, 578, 627, 868. Stolphål/väggstolpar 978, 558, 561, 619, 669, 568, 576, 577, 579, 613. Övriga anläggningar 563, 565, 977, 580, 611.

Storlek: Cirka 10,5 x 3 meter

Orientering: Öst-västligt

Takbärande konstruktion: Nio stolphål arrangerade i fyra bockpar

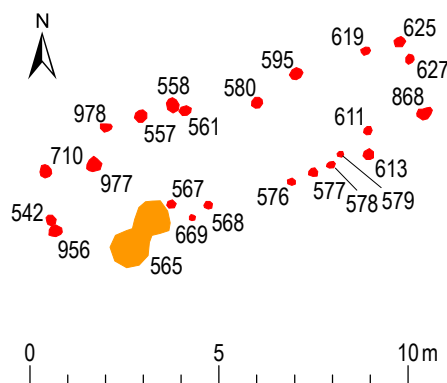
Bockbredd från väster 1,6 / 2,47 / 2,56 / 1,50

Spannlängd från väster 2,95 / 4,29 / 2,87

Vägglinje: Tio stolphål från hus 4 norra och södra vägglinjer.

Övriga *anläggningar*: Tre stolphål (580, 611, 977) och två gropar (563, 565) som var placerade inuti hus 4 och troligen ingått i detta.

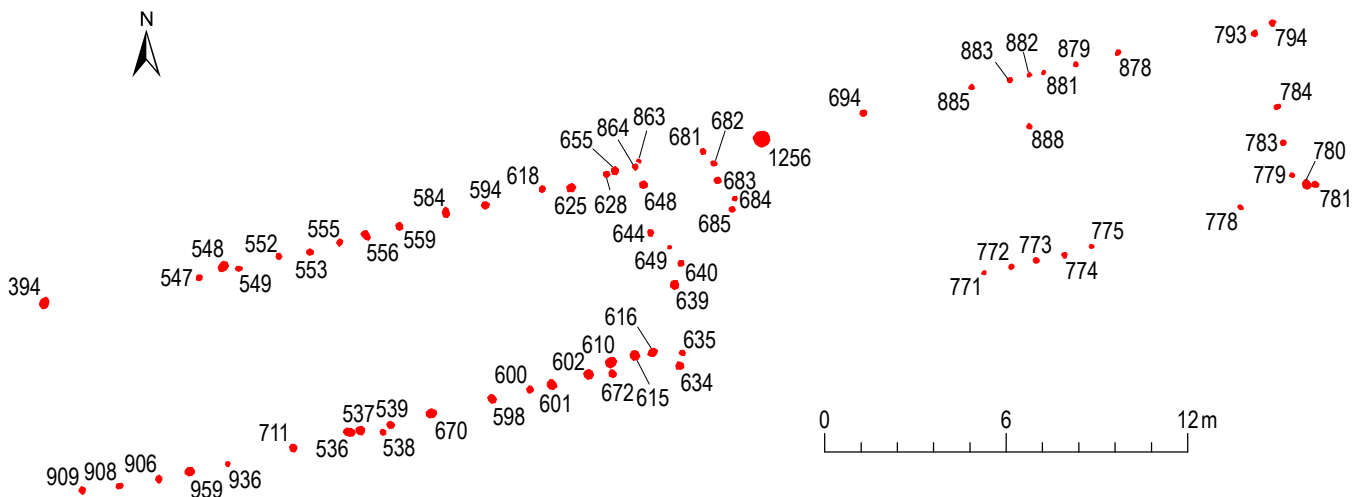
Fynd: Ett fynd förhistorisk keramik (Fynd 557:17940:1) påträffades i ett av stolphålen som varit takbärande på husets norra sida. Vidare påträffades sammanlagt fyra skärvor förhistorisk keramik och ett fragment bränd lera (Fynd 565:14039:1-3) i grop 565.



Makrofossilanalys: Jordprover från 16 stolphål (542, 557, 558, 561, 567, 568, 576, 577, 578, 579, 580, 595, 611, 613, 619, 627) och två av groparna (563, 565) analyserades. Samtliga prover innehöll träkol och vidare påträffades skalkorn i sju av proverna (557, 563, 565, 568, 576, 578, 619), i grop 565 påträffades därtill vete (se bilaga arkeobotanisk rapport).

Datering: Grop 565 ¹⁴C-daterades till 170–4 f.Kr., vilket även stämmer överens med husets typologiska datering till förromersk järnålder. Huset dateras således endast med en associerad anläggning och får därmed ses som osäker. Övriga ¹⁴C-dateringar från undersökningen tyder dock på att det funnits bebyggelse på platsen under förromersk järnålder efter det att hus 3 tagits ur bruk (se bilaga ¹⁴C).

Hus 5 – Enskeppigt hus från högmedeltid



Typ av hus: Enskeppigt hus som möjligen utgör två separata byggnader som stått i anslutning till varandra på linje

Kontexter: Stolphåll(takbärande)väggstolpar 394, 547, 548, 549, 552, 553, 555, 556, 559, 584, 594, 618, 625, 628, 655, 864, 863, 681, 1256, 694, 885, 883, 882, 881, 879, 878, 793, 794, 909, 908, 906, 959, 936, 711, 536, 537, 538, 539, 670, 598, 600, 601, 602, 672, 610, 615, 616, 634, 635, 771, 772, 773, 774, 775, 778, 780, 781, 784, 783, 779, 648, 644, 649, 640, 639, 682, 683, 684, 685, 888.

Storlek: Cirka 40 x 6 meter

Orientering: Öst-västligt

Takbärande konstruktion: Hus 5 takbärande konstruktion utgörs av dess väggar vilka redovisas under Vägglinje.

Vägglinje: 70 stolphål från hus 5 norra, södra och östra vägglinjer samt från tre möjliga innerväggar.

Övriga anläggningar: –

Fynd: Fyra fynd av slagen flinta (Fynd 793:14962:1-4) påträffades i ett av stolphålen längs husets norra vägg. Fynden är mesolitiska och bör ha hamnat i stolphålet sekundärt.

Makrofossilanalys: Jordprover från 31 stolphål (536, 537, 538, 539, 548, 549, 552, 555, 556, 559, 584, 600, 601, 602, 610, 615, 616, 618, 625, 628, 634, 635, 639, 644, 648, 655, 670, 672, 681, 711, 1256) analyserades. Samtliga prover innehöll träkol och vidare påträffades skalkorn i fem av proverna (538, 539, 552, 615, 634) (se bilaga arkeobotanisk rapport).

Datering: Stolphål 552 och 538 ¹⁴C-daterades till 174–1 f.Kr. respektive 1295–1404 e.Kr. Av dessa två dateringar bör den yngre (538) ses som en trolig datering för huset vilket också skulle stämma överens med husets typologiska datering. Den äldre dateringen (552) visar troligen istället på en kontamination från de förromerska husen (3,4) som hus 5 överlagrar (se bilaga3, ¹⁴C-analys).

Hus 6 – Ängslada från tidigmodern tid

Typ av hus: Ängslada med snedtak

Kontexter: Stolphål/takbärande 953, 955, 952, 954, 949, 943.

Storlek: Cirka 4,5 x 3,4 meter

Orientering: Öst-västligt

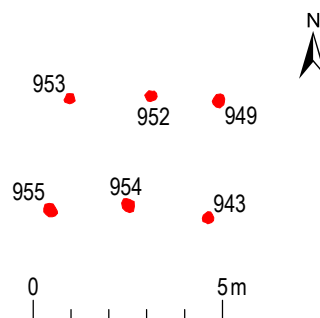
Takbärande konstruktion: Nio stolphål arrangerade i tre bockpar

Bockbredd från väster 3,00 / 2,97 / 3,12

Spannlängd från väster 2,08 / 1,97

Vägglinje: –

Övriga anläggningar: Stolphålens djup längs husets norra respektive södra långsidor skiljde sig från varandra där de södra var dubbelt så djupa som de norra.



ra. Detta skulle kunna tyda på att byggnaden haft ett snedtak som då troligen lutat åt söder.

Fynd: Ett fynd av slagen flinta (Fynd 943:15567:1) påträffades i ett av stolphålen som varit takbärande på husets södra sida.

Makrofossilanalys: –

Datering: Utifrån fyndet av yngre rödgods daterades huset till tidigmodern tid.

Hus 7 – Möjligt treskeppigt hus från sen bronsålder

Typ av hus: Möjligt treskeppigt hus som rekonstruerades under rapportarbetet

Kontexter: Stolphål/takbärande 862, 690, 693, 697, 892, 887, 877, 880.

Storlek: Cirka 13 x (2,5) meter

Orientering: Öst-västligt

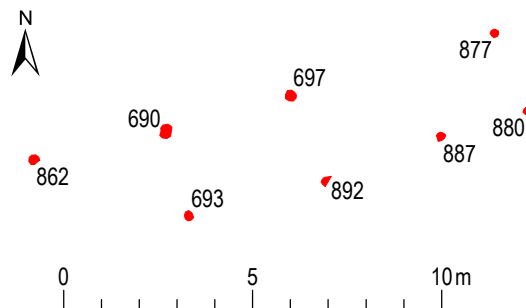
Takbärande konstruktion: Åtta stolphål arrangerade i fem bockpar varav tre hela och två halva

Bockbredd från väster - / 2,33 / 2,45 / - / 2,25

Spannlängd från väster 3,60 / 3,59 / 3,40 / 2,27

Vägglinje: –

Övriga anläggningar: –



Fynd: Ett avslav av flinta (Fynd 693:14983:1) påträffades i ett av stolphålen som varit takbärande på husets södra sida.

Makrofossilanalys: -

Datering: Hus 7 kunde endast dateras utifrån typologi och det bör enligt denna dateras till sen bronsålder.

BILAGA 8

FYNDTABELL

**Fyndnumret består av tre delar (X:X:X), varav det första är numret på den kontext som fyndet tillhör. Det andra numret är det löpnummer som fyndet tilldelas vid inmätningen i fält och det tredje är det nummer som fyndet får vid fyndregistrering i vår databas SiteWorks. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.*

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
1:1000:1	Sten	Avslag	Senon	1	4,5	Se stenanalys	Sparat
1:1001:1	Sten	Avslag, retusch	Senon	1	5,5	Se stenanalys	Sparat
1:1002:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	14,1	Se keramikanalys	Sparat
1:1646:1	Sten	Eggfragm	Bergart	1	39,3	Se stenanalys	Sparat
1:1647:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Västkustflinta	1	67,9	Se stenanalys	Sparat
1:1648:1	Sten	Avslag	Senon	1	2,3	Se stenanalys	Sparat
1:1649:1	Sten	Avslag	Senon	2	6	Se stenanalys	Sparat
1:1649:2	Sten	Avslag	Bergart	1	71,2	Se stenanalys	Sparat
1:1667:1	Sten	Avslag	Västkustflinta	1	2,2	Se stenanalys	Sparat
1:1668:1	Sten	Makrospån, fragment	Senon	1	2,2	Se stenanalys	Sparat
1:1670:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,4	Se keramikanalys	Sparat
1:1671:1	Sten	Avslag	Västkustflinta	1	3,6	Se stenanalys	Sparat
1:1672:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,4	Se stenanalys	Sparat
1:1674:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	6,4	Se keramikanalys	Sparat
1:1675:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,8	Se stenanalys	Sparat
1:1676:1	Stengods	Kärl	Botten	1	35,70	Krus, Westerwald	Sparat
1:2900:1	Sten	Avslag	Senon	1	2,4	Se stenanalys	Sparat
1:2947:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	2,4	Se keramikanalys	Sparat
1:2964:1	Keramik	Kärl	Glättad	4	8,2	Se keramikanalys	Sparat
1:2976:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	3,5	Se keramikanalys	Sparat
1:5134:1	Keramik	Kärl		1	3,8	Se keramikanalys	Sparat
1:5145:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	6,8	Se keramikanalys	Sparat
1:5148:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	3	Se keramikanalys	Sparat
1:5149:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,8	Se stenanalys	Sparat
1:5166:1	Sten	Avslag	Senon	2	4,4	Se stenanalys	Sparat
1:5566:1	Sten	Avslag, tryckretusch	Senon	1	0,2	Se stenanalys	Sparat
1:11645:1	Sten	Avslag	Senon	2	3	Se stenanalys	Sparat
1:14919:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	39,2	Se stenanalys	Sparat
1:15147:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	29,3	Se keramikanalys	Sparat
1:16171:1	Sten	Avslag	Bränt	2	2,3	Se stenanalys	Sparat
1:17928:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	4,9	Se keramikanalys	Sparat
2:13827:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,6	Se stenanalys	Sparat
2:13827:2	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:14944:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	2,2	Se keramikanalys	Sparat
2:15012:1	Sten	Avslag	Danien	2	1,6	Se stenanalys	Sparat
2:16152:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	39,4	Se stenanalys	Sparat
2:16152:2	Sten	Avslag	Bränt	2	1,7	Se stenanalys	Sparat
2:16160:1	Sten	Tvärpil	Danien	1	1,1	Se stenanalys	Sparat
2:16160:2	Sten	Avslag	Senon	1	4,2	Se stenanalys	Sparat
2:16161:1	Sten	Mikrospån	Senon	3	8,7	Se stenanalys	Sparat
2:16162:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	6,8	Se keramikanalys	Sparat
2:16163:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:16979:1	Sten	Spånkärna	Senon	1	43,9	Se stenanalys	Sparat
2:16979:2	Sten	Makrospån	Senon	1	4,5	Se stenanalys	Sparat
2:16979:3	Sten	Splitter		1	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:16980:1	Sten	Mikrospånkärna	Senon	1	41,6	Se stenanalys	Sparat
2:16980:2	Sten	Mikrospån	Bränt, senon	1	0,6	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
2:16980:3	Sten	Avslag	Senon	4	8,6	Se stenanalys	Sparat
2:16981:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
2:16981:2	Sten	Mikrospån	Bränt	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
2:16981:3	Sten	Avslag	Senon	5	15,6	Se stenanalys	Sparat
2:16981:4	Sten	Avslag	Bränt	1	1,6	Se stenanalys	Sparat
2:16982:1	Sten	Spånfragment, retusch	Senon	1	2,1	Se stenanalys	Sparat
2:16982:2	Sten	Makrospån	Senon	1	10,9	Se stenanalys	Sparat
2:16982:3	Sten	Mikrospån	Senon	3	1,8	Se stenanalys	Sparat
2:16982:4	Sten	Avslag	Senon	10	9,6	Se stenanalys	Sparat
2:16982:5	Sten	Splitter	Senon	5	0,6	Se stenanalys	Sparat
2:16982:6	Sten	Avslag	Bränt	3	5,9	Se stenanalys	Sparat
2:16983:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,2	Se stenanalys	Sparat
2:16983:2	Sten	Avslag	Senon	4	60,3	Se stenanalys	Sparat
2:16983:3	Sten	Avslag	Bränt	2	3,5	Se stenanalys	Sparat
2:16983:4	Sten	Övrig flinta	Bränt	3	14,5	Se stenanalys	Sparat
2:16984:1	Sten	Makrospån	Senon	1	1,5	Se stenanalys	Sparat
2:16984:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,1	Se stenanalys	Sparat
2:16984:3	Sten	Avslag	Senon	1	2,6	Se stenanalys	Sparat
2:16985:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	3,7	Se stenanalys	Sparat
2:16985:2	Sten	Avslag	Bränt	5	8,7	Se stenanalys	Sparat
2:16985:3	Sten	Mikrospån	Bränt	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
2:16985:4	Sten	Splitter	Bränt	3	1	Se stenanalys	Sparat
2:16986:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
2:16986:2	Sten	Avslag	Bränt	3	9	Se stenanalys	Sparat
2:16987:1	Sten	Avslag	Bränt	1	1,4	Se stenanalys	Sparat
2:16987:2	Sten	Splitter	Bränt	4	1,2	Se stenanalys	Sparat
2:16988:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	2,4	Se stenanalys	Sparat
2:16988:2	Sten	Mikrospån	Bränt	1	2,5	Se stenanalys	Sparat
2:16988:3	Sten	Avslag	Senon	10	30,5	Se stenanalys	Sparat
2:16988:4	Sten	Avslag	Bränt	6	5,6	Se stenanalys	Sparat
2:16988:5	Sten	Splitter	Senon	6	1	Se stenanalys	Sparat
2:16988:6	Sten	Knacksten	Bergart	1	220,7	Se stenanalys	Sparat
2:16989:1	Sten	Avslag	Senon	4	6,4	Se stenanalys	Sparat
2:16989:2	Sten	Avslag	Danien	1	1,7	Se stenanalys	Sparat
2:16989:3	Sten	Avslag	Bränt	7	5,1	Se stenanalys	Sparat
2:16990:1	Sten	Ryggat mikrospån	Senon	1	2,9	Se stenanalys	Sparat
2:16990:2	Sten	Avslag	Bränt	1	2,2	Se stenanalys	Sparat
2:16991:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	1,5	Se stenanalys	Sparat
2:16991:2	Sten	Makrospån	Senon	1	3,2	Se stenanalys	Sparat
2:16991:3	Sten	Spånkärna	Senon	1	28,2	Se stenanalys	Sparat
2:16991:4	Sten	Avslag	Senon	7	11,9	Se stenanalys	Sparat
2:16992:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,2	Se stenanalys	Sparat
2:16992:2	Sten	Avslag	Senon	2	8,6	Se stenanalys	Sparat
2:16993:1	Sten	Mikrospånkärna	Fragment, senon	1	21,4	Se stenanalys	Sparat
2:16993:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,3	Se stenanalys	Sparat
2:16993:3	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:16993:4	Sten	Avslag	Senon	9	13	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
2:16994:1	Sten	Mikrospånkärna	Senon	1	22,9	Se stenanalys	Sparat
2:16994:2	Sten	Avslag	Senon	6	3,5	Se stenanalys	Sparat
2:16995:1	Sten	Avslag	Senon	2	4,5	Se stenanalys	Sparat
2:16995:2	Sten	Avslag	Bränt	1	2,4	Se stenanalys	Sparat
2:16995:3	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:16996:1	Sten	Avslag	Senon	3	2,6	Se stenanalys	Sparat
2:16997:1	Sten	Makrospån	Senon	2	9,3	Se stenanalys	Sparat
2:16997:2	Sten	Mikrospån	Senon	6	4,9	Se stenanalys	Sparat
2:16997:3	Sten	Avslag	Senon	6	9,7	Se stenanalys	Sparat
2:16998:1	Sten	Avslag		2	0,5	Se stenanalys	Sparat
2:16999:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,6	Se stenanalys	Sparat
2:16999:2	Sten	Avslag	Senon	2	2,1	Se stenanalys	Sparat
2:17000:1	Sten	Avslag	Senon	3	1,7	Se stenanalys	Sparat
2:17001:1	Sten	Avslag	Senon	2	4,5	Se stenanalys	Sparat
2:17002:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	1	Se stenanalys	Sparat
2:17003:1	Sten	Avslag	Senon	1	4	Se stenanalys	Sparat
2:17004:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,4	Se stenanalys	Sparat
2:17007:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
2:17007:3	Sten	Avslag	Senon	1	5,1	Se stenanalys	Sparat
2:17008:1	Sten	Makrospån	Senon	1	6,7	Se stenanalys	Sparat
2:17009:1	Sten	Makrospån	Senon	1	3,9	Se stenanalys	Sparat
2:17009:2	Sten	Mikrospån	Senon	3	4,8	Se stenanalys	Sparat
2:17009:3	Sten	Mikrospån	Bränt	1	1,1	Se stenanalys	Sparat
2:17009:4	Sten	Avslag	Senon	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
2:17009:5	Sten	Avslag	Bränt	2	1,9	Se stenanalys	Sparat
2:17011:1	Sten	Avslag	Senon	2	1,8	Se stenanalys	Sparat
2:17012:1	Sten	Avslag	Senon	2	2,1	Se stenanalys	Sparat
2:17012:2	Sten	Avslag	Bränt	2	1,8	Se stenanalys	Sparat
2:17012:3	Sten	Splitter	Senon	2	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:17013:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,8	Se stenanalys	Sparat
2:17013:2	Sten	Plattformskärna	Senon	1	27,5	Se stenanalys	Sparat
2:17013:3	Sten	Avslag	Senon	4	16,2	Se stenanalys	Sparat
2:17013:4	Sten	Avslag	Bränt	1	4,4	Se stenanalys	Sparat
2:17014:1	Sten	Makrospån	Senon	1	2,5	Se stenanalys	Sparat
2:17014:2	Sten	Avslag	Senon	4	4,6	Se stenanalys	Sparat
2:17015:1	Sten	Tvåpolig kärna	Senon	1	25,5	Se stenanalys	Sparat
2:17015:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,6	Se stenanalys	Sparat
2:17015:3	Sten	Avslag, retusch	Senon	1	11,7	Se stenanalys	Sparat
2:17016:1	Sten	Avslag	Bränt	1	1,3	Se stenanalys	Sparat
2:17016:2	Sten	Knacksten	Bergart	1	510,6	Se stenanalys	Sparat
2:17017:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	0,4	Se stenanalys	Sparat
2:17017:2	Sten	Avslag	Senon	1	2,2	Se stenanalys	Sparat
2:17017:3	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
2:17018:1	Sten	Avslag	Senon	10	9,4	Se stenanalys	Sparat
2:17019:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,5	Se stenanalys	Sparat
2:17032:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	2,6	Se stenanalys	Sparat
2:17058:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,1	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
2:17058:2	Sten	Avslag	Senon	2	5,5	Se stenanalys	Sparat
2:17058:3	Sten	Avslag	Bränt	2	3,2	Se stenanalys	Sparat
2:17058:4	Sten	Splitter	Bränt	3	0,8	Se stenanalys	Sparat
2:17058:5	Sten	Övrig flinta	Bränt	3	2,3	Se stenanalys	Sparat
2:17059:1	Sten	Makrospån	Senon	1	3,3	Se stenanalys	Sparat
2:17059:2	Sten	Mikrospån	Senon	2	2,5	Se stenanalys	Sparat
2:17059:3	Sten	Kärna	Bergart	1	27	Se stenanalys	Sparat
2:17059:4	Sten	Avslag	Senon	7	41,3	Se stenanalys	Sparat
2:17059:5	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
2:17063:1	Sten	Plattformskärna	Senon	1	29,2	Se stenanalys	Sparat
2:17063:2	Sten	Makrospån	Senon	1	5,1	Se stenanalys	Sparat
2:17063:3	Sten	Mikrospån	Senon	2	3,2	Se stenanalys	Sparat
2:17063:4	Sten	Avslag	Senon	3	2,2	Se stenanalys	Sparat
2:17063:5	Sten	Avslag	Bränt	10	19	Se stenanalys	Sparat
2:17064:1	Sten	Avslag	Senon	6	16,2	Se stenanalys	Sparat
2:17064:2	Sten	Avslag	Bränt	11	10,6	Se stenanalys	Sparat
2:17065:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,9	Se stenanalys	Sparat
2:17065:2	Sten	Avslag	Senon	10	31,5	Se stenanalys	Sparat
2:17065:3	Sten	Avslag	Bränt	2	3	Se stenanalys	Sparat
2:17065:4	Sten	Splitter		6	0,6	Se stenanalys	Sparat
2:17115:1	Sten	Skrapa, avslag	Senon	1	21,6	Se stenanalys	Sparat
2:17929:1	Sten	Hullingspets	Senon	1	0,5	Se stenanalys	Sparat
2:17929:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
2:17930:1	Sten	Plattformsuppriskningsavslag	Senon	1	21,7	Se stenanalys	Sparat
2:17930:2	Sten	Mikrospån	Senon	2	3	Se stenanalys	Sparat
2:17930:3	Sten	Avslag, retusch	Senon	1	2,3	Se stenanalys	Sparat
2:17930:4	Sten	Avslag	Senon	17	79,6	Se stenanalys	Sparat
2:17930:5	Sten	Avslag	Bränt	3	4	Se stenanalys	Sparat
2:17930:6	Sten	Splitter	Senon	7	1	Se stenanalys	Sparat
2:17931:1	Sten	Kärna	Avslagskärna av bergart	1	75,2	Se stenanalys	Sparat
19:14943:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	17	Se keramikanalys	Sparat
22:14992:1	Keramik	Kärl	Vittrad	3	10,3	Se keramikanalys	Sparat
26:17347:1	Sten	Avslag	Västarkustflinta	1	3,5	Se stenanalys	Sparat
45:17348:1	Keramik	Kärl		1	1,2	Se keramikanalys	Sparat
46:17343:1	Keramik	Kärl		1	1,7	Se keramikanalys	Sparat
46:17344:1	Sten	Splitter		1	0,1	Se stenanalys	Sparat
47:2946:1	Sten	Knacksten	Bergart	1	227,5	Se stenanalys	Sparat
47:17346:1	Sten	Avslag	Senon	2		Se stenanalys	Sparat
47:17346:2	Sten	Pilspets, tånge	Senon	1	2,1	Se stenanalys	Sparat
67:2935:1	Kopparlegering	Mynt		1	0,80	Danskt 1655	Sparat
68:2891:1	Sten	Makrospån	Danien	1	1,6	Se stenanalys	Sparat
68:2893:1	Keramik	Kärl	Glättad	2	6,2	Se keramikanalys	Sparat
68:2894:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,1	Se keramikanalys	Sparat
68:2895:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	3,1	Se stenanalys	Sparat
68:2896:1	Tenn?	Sked	Skaft	1	9,00		Kasserat
68:2896:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Bränt	2	20,2	Se stenanalys	Sparat
68:2898:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	4	24,3	Se keramikanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
68:2899:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	19,1	Se keramikanalys	Sparat
68:4767:1	Nit, odef.	Nit	Huvud	2	14,90		Sparat
68:4767:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
68:4767:2	Sten	Splitter		1	0,1	Se stenanalys	Sparat
68:4767:3	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	4,1	Se stenanalys	Sparat
68:4768:1	Keramik	Kärl	Pollerad?	1	8,1	Se keramikanalys	Sparat
68:4771:1	Sten	Splitter		1	0,1	Se stenanalys	Sparat
68:4772:1	Keramik	Kärl		2	1,3	Se keramikanalys	Sparat
68:4775:1	Sten	Avslag	Senon	1	2,5	Se stenanalys	Sparat
68:4777:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	18,1	Se keramikanalys	Sparat
68:4779:1	Sten	Avslag, retusch	Senon	1	5,1	Se stenanalys	Sparat
68:10975:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Bränt	1	21,7	Se stenanalys	Sparat
70:2934:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	6,4	Se keramikanalys	Sparat
70:3967:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Bränt	2	28,3	Se stenanalys	Sparat
70:3968:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	4	13,5	Se keramikanalys	Sparat
71:2945:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	5,9	Se keramikanalys	Sparat
72:2963:1	Kopparlegering	Ten		1	4,00		Kasserat
73:2975:1	Keramik	Kärl		1	2,7	Se keramikanalys	Sparat
108:17148:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	9,3	Se keramikanalys	Sparat
117:17149:1	Sten	Avslag	Danien	1	4,6	Se stenanalys	Sparat
119:16050:1	Bränd lera	Bränd lera		5	10,1	Se keramikanalys	Sparat
120:16055:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	14,4	Se keramikanalys	Sparat
129:16049:1	Keramik	Kärl		1	1,3	Se keramikanalys	Sparat
141:16147:1	Keramik	Kärl		20	136,8	Se keramikanalys	Sparat
143:17387:1	Keramik	Kärl		1	1,9	Se keramikanalys	Sparat
144:17382:1	Keramik	Kärl		3	6,5	Se keramikanalys	Sparat
144:17382:2	Keramik	Kärl		1	5,3	Se keramikanalys	Sparat
152:17534:1	Sten	Skrapa, avslag	Senon	1	18,2	Se stenanalys	Sparat
154:5117:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	10,1	Se keramikanalys	Sparat
154:5117:2	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	10,5	Se keramikanalys	Sparat
154:17376:1	Keramik	Kärl		1	4,5	Se keramikanalys	Sparat
156:17375:1	Keramik	Kärl	Glättad	2	12,3	Se keramikanalys	Sparat
157:5106:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	7,8	Se keramikanalys	Sparat
160:5349:1	Keramik	Kärl	Glättad	2	5,8	Se keramikanalys	Sparat
160:5349:2	Bränd lera	Bränd lera		1	1,2	Se keramikanalys	Sparat
162:5308:1	Bränd lera	Bränd lera		2	2,3	Se keramikanalys	Sparat
163:5314:1	Sten	Avslag		1	2,6	Se stenanalys	Sparat
163:5315:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	2,6	Se keramikanalys	Sparat
164:5319:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	6,4	Se keramikanalys	Sparat
166:5309:1	Lera	Bränd lera		1	1,30		Kasserat
168:5325:1	Lera	Lerklining		1	70,80	Avtryck av gren	Kasserat
168:5326:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,9	Se keramikanalys	Sparat
169:5121:1	Keramik	Kärl	Pollerad	1	4,1	Se keramikanalys	Sparat
175:5340:1	Keramik	Kärl		1	1,5	Se keramikanalys	Sparat
175:5341:1	Sten	Avslag	Senon	1	1	Se stenanalys	Sparat
178:5339:1	Flintgods	Kärl	Buk	1	2,10	Gul glasyr på båda sidor	Sparat
190:10792:1	Keramik	Kärl		3	3,5	Se keramikanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
191:10791:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	16,5	Se keramikanalys	Sparat
192:4879:1	Sten	Avslag	Senon	1	2,4	Se stenanalys	Sparat
196:4920:1	Sten	Avslag	1 senon, 1 danien	2	7,4	Se stenanalys	Sparat
196:4920:2	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	1,1	Se stenanalys	Sparat
196:4921:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	4	Se keramikanalys	Sparat
196:10803:1	Sten	Slipsten	Bergart, bränt	1	374,9	Se stenanalys	Sparat
196:10804:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	4	8,8	Se stenanalys	Sparat
197:4933:1	Sten	Avslag	Senon	2	14,7	Se stenanalys	Sparat
198:4946:1	Sten	Avslag		1	2,3	Se stenanalys	Sparat
201:4977:1	Sten	Mikrospånkäarna	Bränt	1	43,6	Se stenanalys	Sparat
201:4978:1	Keramik	Kärl	Glättad	6	15,9	Se keramikanalys	Sparat
201:11147:1	Keramik	Kärl	Glättad	21	229,6	Se keramikanalys	Sparat
202:5027:1	Lera	Bränd lera		1	1,70		Kasserat
202:5027:1	Sten	Avslag	Senon	4	7,7	Se stenanalys	Sparat
202:5027:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	3	Se keramikanalys	Sparat
202:10960:1	Keramik	Kärl	Pollerad	1	8,5	Se keramikanalys	Sparat
202:16198:1	Sten	Makrospån	Bränt, medial del	1	1	Se stenanalys	Sparat
202:16199:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	9,2	Se keramikanalys	Sparat
202:16340:1	Sten	Avslag	Senon	1	13,9	Se stenanalys	Sparat
202:16341:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	5,5	Se keramikanalys	Sparat
203:5037:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	42,1	Se keramikanalys	Sparat
203:16200:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	2,1	Se stenanalys	Sparat
204:5102:1	Sten	Avslag	Senon	1	8,8	Se stenanalys	Sparat
204:5103:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	24,7	Se keramikanalys	Sparat
204:5104:1	Sten	Avslag	Senon	1	9,7	Se stenanalys	Sparat
204:5105:1	Keramik	Kärl	Glättad	3	11,4	Se keramikanalys	Sparat
204:5107:1	Järn	Hästsksöm		1	3,00		Kasserat
204:5109:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	36,1	Se keramikanalys	Sparat
204:5110:1	Keramik	Kärl		3	5,4	Se keramikanalys	Sparat
204:5111:1	Odef	Slagg		1	21,80		Kasserat
204:5115:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	14	84	Se keramikanalys	Sparat
204:5118:1	Keramik	Kärl	Strierad	3	15,9	Se keramikanalys	Sparat
204:5118:2	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	11,4	Se keramikanalys	Sparat
204:5119:1	Sten	Avslag	Senon	1	3,3	Se stenanalys	Sparat
204:5120:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	13,2	Se keramikanalys	Sparat
204:5122:1	Keramik	Kärl		1	12,1	Se keramikanalys	Sparat
204:5146:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	5	12,2	Se keramikanalys	Sparat
204:5393:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	6,5	Se keramikanalys	Sparat
204:5394:1	Sten	Avslag	Senon	1	2,5	Se stenanalys	Sparat
204:5394:2	Sten	Splitter	Bränt	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
204:5395:1	Sten	Splitter		1	0,1	Se stenanalys	Sparat
204:5396:1	Keramik	Kärl		2	2,8	Se keramikanalys	Sparat
204:5809:1	Sten	Avslag	Bränt	1	1,4	Se stenanalys	Sparat
204:6128:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	8,4	Se keramikanalys	Sparat
204:6128:2	Bränd lera	Bränd lera		1	2,8	Se keramikanalys	Sparat
204:6128:3	Keramik	Kärl	Drejspår	1	4,3	Se keramikanalys	Sparat
204:6129:1	Sten	Avslag	1 senon, 1 danien	2	15,2	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
204:6129:1	Sten	Avslag	Bränt	1	4	Se stenanalys	Sparat
204:6281:1	Lera	Bränd lera		1	0,70		Kasserat
204:6282:1	Sten	Avslag	Danien	1	2	Se stenanalys	Sparat
204:6283:1	Keramik	Kärl		1	1,2	Se keramikanalys	Sparat
204:6741:1	Sten	Avslag	Bränt	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
204:6742:1	Nit, odef.	Nit	Huvud	1	3,50		Kasserat
204:6742:2	Kopparlegering	Bleck	Fragment	1	0,70		Sparat
204:6744:1	Keramik	Kärl		5	16,1	Se keramikanalys	Sparat
204:6744:2	Bränd lera	Bränd lera		1	6,9	Se keramikanalys	Sparat
204:6955:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	12	62,1	Se keramikanalys	Sparat
204:6958:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,9	Se keramikanalys	Sparat
204:6961:1	Sten	Avslag	Senon	1	7,1	Se stenanalys	Sparat
204:6968:1	Keramik	Kärl		1	1,4	Se keramikanalys	Sparat
204:6971:1	Lera	Bränd lera		1	5,00		Kasserat
204:6974:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	6	6,8	Se keramikanalys	Sparat
204:7757:1	Sten	Sidofragment, mikrospån-skärna	Senon	1	12,1	Se stenanalys	Sparat
204:7757:2	Sten	Mikrospån	Senon	3	2,7	Se stenanalys	Sparat
204:7757:3	Sten	Avslag	Senon	20	41	Se stenanalys	Sparat
204:7757:4	Sten	Splitter		3	0,3	Se stenanalys	Sparat
204:7758:1	Lera	Bränd lera		12	19,80		Kasserat
204:7759:1	Keramik	Kärl		81	29,7	Se keramikanalys	Sparat
204:7759:2	Bränd lera	Bränd lera		26	11,8	Se keramikanalys	Sparat
204:13683:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	2	Se stenanalys	Sparat
204:13727:1	Sten	Spån, fragment	Senon	2	10	Se stenanalys	Sparat
204:13727:2	Sten	Avslag	Senon	1	5,1	Se stenanalys	Sparat
204:13728:1	Sten	Knacksten	Bergart	1	324,3	Se stenanalys	Sparat
204:14151:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	5	Se keramikanalys	Sparat
204:17380:1	Keramik	Kärl	Glättad	3	16,2	Se keramikanalys	Sparat
204:17380:2	Keramik	Kärl		1	2	Se keramikanalys	Sparat
204:17380:3	Bergart	Kärl		1		Se keramikanalys	Sparat
204:17640:1	Keramik	Kärl	Glättad	33	123,7	Se keramikanalys	Sparat
204:17641:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	3	Se stenanalys	Sparat
204:17641:2	Sten	Avslag	1 senon, 1 danien	2	6,6	Se stenanalys	Sparat
205:5133:1	Keramik	Kärl		2	4	Se keramikanalys	Sparat
205:16201:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	15	Se keramikanalys	Sparat
205:17415:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	14,2	Se keramikanalys	Sparat
205:17416:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
205:17416:2	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	1,6	Se stenanalys	Sparat
206:5143:1	Sten	Avslag	Senon	1	6,3	Se stenanalys	Sparat
207:5158:1	Sten	Avslag	Senon	1	4,1	Se stenanalys	Sparat
210:16264:1	Keramik	Kärl	Vittrad	3	13,3	Se keramikanalys	Sparat
213:5210:1	Sten	Makrospån	Senon	1	2	Se stenanalys	Sparat
213:16151:1	Keramik	Kärl	Glättad	5	175,8	Se keramikanalys	Sparat
213:16167:1	Lera	Lerklining		2	37,10	Plan yta på ett fragment	Kasserat
213:16168:1	Sten	Avslag	Västkuistflinta	1	20,8	Se stenanalys	Sparat
213:16170:1	Keramik	Kärl	Pollerad?	2	6,8	Se keramikanalys	Sparat
213:16172:1	Keramik	Kärl	Vittrad	5	13,8	Se keramikanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
215:17360:1	Keramik	Kärl	Glättad	2	18,6	Se keramikanalys	Sparat
216:5305:1	Keramik	Kärl	Glättad	10	49,2	Se keramikanalys	Sparat
216:17361:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	9	87,9	Se keramikanalys	Sparat
216:17361:2	Bränd lera	Bränd lera		2	5,6	Se keramikanalys	Sparat
216:17361:3	Keramik	Kärl		5	30,5	Se keramikanalys	Sparat
216:17362:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,6	Se stenanalys	Sparat
216:17362:2	Sten	Avslag	Bränt	1	1,4	Se stenanalys	Sparat
216:17362:3	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
219:5390:1	Keramik	Kärl	Glättad	160	791,8	Se keramikanalys	Sparat
232:5687:1	Keramik	Kärl		1	1,3	Se keramikanalys	Sparat
232:5705:1	Sten	Avslag	6 senon, 1 danien	7	10,1	Se stenanalys	Sparat
232:5705:2	Sten	Plattforms kärna	Senon	1	21,8	Se stenanalys	Sparat
232:5705:3	Sten	Avslag	Senon	2	1,2	Se stenanalys	Sparat
232:5705:4	Sten	Mikrospån	Senon	1	2,5	Se stenanalys	Sparat
232:5705:5	Sten	Splitter	Senon	3	0,4	Se stenanalys	Sparat
232:5715:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	14,9	Se stenanalys	Sparat
232:5715:2	Sten	Avslag	Bränt	2	7,1	Se stenanalys	Sparat
232:6953:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	4	Se stenanalys	Sparat
232:6953:2	Sten	Splitter		2	0,1	Se stenanalys	Sparat
232:6953:3	Sten	Splitter	Bränt	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
232:7221:1	Sten	Avslag	Väst kustflinta	1	9	Se stenanalys	Sparat
232:7221:2	Sten	Splitter	Bränt	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
232:7222:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	27	Se keramikanalys	Sparat
232:7223:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	1,9	Se stenanalys	Sparat
232:7223:2	Sten	Mikrospån	Bränt	1	1,9	Se stenanalys	Sparat
232:7223:3	Sten	Avslag	6 senon, 1 danien	7	24,4	Se stenanalys	Sparat
232:7223:4	Sten	Splitter		2	0,1	Se stenanalys	Sparat
232:15294:1	Keramik	Kärl	Pollerad	2	3	Se keramikanalys	Sparat
232:15336:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,6	Se stenanalys	Sparat
232:15453:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,2	Se stenanalys	Sparat
232:16159:1	Sten	Avslag	Senon	2	2,4	Se stenanalys	Sparat
232:16159:2	Sten	Övrig flinta	Bränt	3	3,6	Se stenanalys	Sparat
233:5706:1	Sten	Mikrospån, fragment	Senon	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
233:5706:2	Sten	Plattformsuppriskningsavslag	Senon	1	5,3	Se stenanalys	Sparat
233:5706:3	Sten	Avslag	Senon	3	5,6	Se stenanalys	Sparat
233:5706:4	Sten	Splitter		5	0,6	Se stenanalys	Sparat
233:5707:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	6,7	Se keramikanalys	Sparat
233:7220:1	Sten	Pilspets, urnupen bas	Senon	1	0,9	Se stenanalys	Sparat
233:8327:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	3,4	Se keramikanalys	Sparat
233:8330:1	Sten	Avslag, retusch	Danien	1	8,6	Se stenanalys	Sparat
233:8333:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	3,2	Se stenanalys	Sparat
233:8340:1	Sten	Makrospån	Senon	1	3,3	Se stenanalys	Sparat
233:8340:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
233:8340:3	Sten	Avslag	Senon	4	3,4	Se stenanalys	Sparat
233:8340:4	Sten	Splitter		3	0,7	Se stenanalys	Sparat
233:8340:5	Sten	Splitter	Bränt	3	1,2	Se stenanalys	Sparat
233:8340:6	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	0,6	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
233:8341:1	Keramik	Kärl		3	3,4	Se keramikanalys	Sparat
233:8344:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	13,4	Se stenanalys	Sparat
233:16287:4	Sten	Avslag	Senon	3	9,7	Se stenanalys	Sparat
233:16816:1	Sten	Skafthålsyxa, fragment	Bergart	1	63,3	Se stenanalys	Sparat
233:16817:1	Sten	Avslag	Senon	4	12,9	Se stenanalys	Sparat
233:16817:2	Sten	Avslag	Bränt	1	10,1	Se stenanalys	Sparat
233:16817:3	Sten	Splitter	Senon	2	0,1	Se stenanalys	Sparat
233:16818:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	0,6	Se stenanalys	Sparat
233:16819:1	Sten	Plattformsuppriskningsavslag	Senon	1	10,6	Se stenanalys	Sparat
233:16819:2	Sten	Kärna, tvåpolig	Senon	1	31,2	Se stenanalys	Sparat
233:16819:3	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
233:16819:4	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	2	64,4	Se stenanalys	Sparat
233:16819:5	Sten	Avslag	Senon	10	10,1	Se stenanalys	Sparat
233:16819:6	Sten	Avslag	Bränt	7	52,3	Se stenanalys	Sparat
233:16819:7	Sten	Splitter	Bränt	4	0,4	Se stenanalys	Sparat
233:16820:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	2,1	Se keramikanalys	Sparat
233:16821:1	Sten	Mikrospån	Senon	3	0,7	Se stenanalys	Sparat
233:16821:2	Sten	Avslag	8 senon, 3 danien	11	48,4	Se stenanalys	Sparat
233:16821:3	Sten	Avslag, retusch	Senon	1	5,3	Se stenanalys	Sparat
233:16821:4	Sten	Avslag	Bränt	4	2,5	Se stenanalys	Sparat
233:16822:1	Sten	Makrospån	Bränt	1	2,8	Se stenanalys	Sparat
233:16822:2	Sten	Avslag	Senon	6	39,3	Se stenanalys	Sparat
233:16822:3	Sten	Avslag	Bränt	2	22,5	Se stenanalys	Sparat
233:16822:4	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	10,9	Se stenanalys	Sparat
233:16823:1	Keramik	Kärl		1	4,4	Se keramikanalys	Sparat
233:16824:1	Sten	Mikrospån	Senon	2	2	Se stenanalys	Sparat
233:16824:2	Sten	Avslag	Senon	7	24,5	Se stenanalys	Sparat
233:16825:1	Sten	Slipat fragment	Bergart	1	29,8	Se stenanalys	Sparat
233:16825:2	Sten	Avslag	Senon	6	26,4	Se stenanalys	Sparat
233:16826:1	Sten	Avslag	11 senon, 2 danien	13	85,9	Se stenanalys	Sparat
233:16826:2	Sten	Skrapa	Bränt	1	7,4	Se stenanalys	Sparat
233:16827:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
233:16827:3	Sten	Avslag	Senon	3	6,2	Se stenanalys	Sparat
233:16829:1	Sten	Makrospån	Senon	1	3,1	Se stenanalys	Sparat
233:16829:2	Sten	Avslag	Senon	2	2,6	Se stenanalys	Sparat
233:16830:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,3	Se stenanalys	Sparat
233:16831:1	Sten	Mikrospånkärna	Senon	1	44,5	Se stenanalys	Sparat
233:16831:2	Sten	Mikrospån	Senon	3	0,7	Se stenanalys	Sparat
233:16831:3	Sten	Avslag	Senon	2	3	Se stenanalys	Sparat
233:16831:4	Sten	Avslag	Bränt	2	5,1	Se stenanalys	Sparat
233:16832:1	Sten	Plattformsuppriskningsavslag	Senon	1	8,6	Se stenanalys	Sparat
233:16832:2	Sten	Makrospån	Senon	1	2,2	Se stenanalys	Sparat
233:16832:3	Sten	Avslag	Senon	2	1,7	Se stenanalys	Sparat
233:16833:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
233:16833:2	Sten	Skrapa, avslag	Senon	1	6	Se stenanalys	Sparat
233:16833:3	Sten	Avslag	Senon	4	11,9	Se stenanalys	Sparat
233:16833:4	Sten	Splitter	Senon	3	0,4	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
233:16833:5	Sten	Avslag	Bränt	3	2,4	Se stenanalys	Sparat
233:16834:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
233:16834:2	Sten	Avslag	3 senon, 1 danien	4	6	Se stenanalys	Sparat
233:16834:3	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	8,3	Se stenanalys	Sparat
233:16835:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	10,4	Se stenanalys	Sparat
233:16836:1	Sten	Mikrospån	Bränt	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
233:16836:2	Sten	Avslag	Senon	2	0,5	Se stenanalys	Sparat
233:16836:3	Sten	Splitter	Bränt	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
233:16837:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	6,1	Se stenanalys	Sparat
233:16838:1	Sten	Bearbetat fragment	Bergart	1	151,4	Se stenanalys	Sparat
233:16838:2	Sten	Avslag	Senon	1	49,3	Se stenanalys	Sparat
233:17851:1	Sten	Mikrospån	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
233:17851:2	Sten	Makrospån	Bränt	1	1,1	Se stenanalys	Sparat
233:17851:3	Sten	Bearbetat fragment	Bergart	1	41,5	Se stenanalys	Sparat
233:17851:4	Sten	Avslag	Senon	4	12	Se stenanalys	Sparat
233:17851:5	Sten	Avslag	Bränt	1	0,5	Se stenanalys	Sparat
233:17851:6	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
233:17851:7	Sten	Splitter	Bränt	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
233::16827	Sten	Spån	Senon	1	0,8	Se stenanalys	Sparat
264:5114:1	Keramik	Kärl	Vittrad	9	38,3	Se keramikanalys	Sparat
267:17535:1	Sten	Avslag	Senon	1	5,3	Se stenanalys	Sparat
272:13135:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	5	14,6	Se keramikanalys	Sparat
272:13135:2	Bränd lera	Bränd lera		4	4,6	Se keramikanalys	Sparat
273:17379:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	4	Se keramikanalys	Sparat
274:17378:1	Sten	Avslag	Danien	1	0,8	Se stenanalys	Sparat
294:17383:1	Keramik	Kärl	Vittrad	2	18	Se keramikanalys	Sparat
296:17385:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	6,7	Se keramikanalys	Sparat
297:17298:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	35,6	Se keramikanalys	Sparat
300:17384:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	27,2	Se keramikanalys	Sparat
301:17208:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	6,1	Se keramikanalys	Sparat
312:17643:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	1,9	Se keramikanalys	Sparat
357:16040:1	Keramik	Kärl	Pollerad?	1	3,4	Se keramikanalys	Sparat
369:14359:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	16,2	Se stenanalys	Sparat
369:14359:2	Sten	Avslag	Senon	1	4,6	Se stenanalys	Sparat
369:14359:3	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	3	Se stenanalys	Sparat
374:17937:1	Keramik	Kärl		5	1,7	Se keramikanalys	Sparat
374:17937:2	Bränd lera	Bränd lera		2	1,5	Se keramikanalys	Sparat
403:10968:1	Sten	Avslag	Senon	1	3,1	Se stenanalys	Sparat
417:10609:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	3,1	Se keramikanalys	Sparat
428:8429:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	4	13,4	Se keramikanalys	Sparat
466:10891:1	Sten	Splitter	Senon	1	0,4	Se stenanalys	Sparat
466:10892:1	Lera	Bränd lera		3	3,00		Kasserat
472:10967:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	2,5	Se stenanalys	Sparat
473:10976:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	43	142,8	Se keramikanalys	Sparat
473:10977:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,6	Se stenanalys	Sparat
473:10977:2	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	2,7	Se stenanalys	Sparat
474:16294:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	3,1	Se keramikanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
476:14997:1	Sten	Bergart, slipad	1 Slipat fragment	1	34,4	Se stenanalys	Sparat
498:16164:1	Keramik	Kärl		1	2,4	Se keramikanalys	Sparat
522:17155:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	4,3	Se keramikanalys	Sparat
526:11884:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	11	Se keramikanalys	Sparat
544:17938:1	Yngre rödgods	Kärl		1	4,00		Sparat
545:17939:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,1	Se keramikanalys	Sparat
545:17939:2	Bränd lera	Kärl		1	1,4	Se keramikanalys	Sparat
557:17940:1	Keramik	Kärl		2	1,5	Se keramikanalys	Sparat
563:14038:1	Lera	Lerklining		27	29,40	Avtryck på enstaka fragment	Kasserat
564:13669:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	18,4	Se keramikanalys	Sparat
564:13669:2	Bränd lera	Kärl		1	4,4	Se keramikanalys	Sparat
565:14039:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	47,9	Se keramikanalys	Sparat
565:14039:1	Bränd lera	Kärl		1	10,1	Se keramikanalys	Sparat
565:14039:2	Keramik	Kärl	Rabbad?	2	1,3	Se keramikanalys	Sparat
607:17941:1	Bränd lera	Kärl		75	65,3	Se keramikanalys	Sparat
608:16176:1	Keramik	Kärl	Rabbad	52	4007	Se keramikanalys	Sparat
608:16176:2	Keramik	Kärl	Glättad	7	60,7	Se keramikanalys	Sparat
608:16178:1	Sten	Avslag	Senon	2	12,2	Se stenanalys	Sparat
608:16178:2	Sten	Avslag	Bränt	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
609:14045:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	28,2	Se keramikanalys	Sparat
662:14945:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	86	601,6	Se keramikanalys	Sparat
667:17942:1	Keramik	Kärl		2	2,9	Se keramikanalys	Sparat
668:17943:1	Keramik	Kärl		2	1,3	Se keramikanalys	Sparat
693:14983:1	Sten	Avslag	Bränt	1	0,7	Se stenanalys	Sparat
712:10916:1	Sten	Avslag	Senon	3	8,9	Se stenanalys	Sparat
712:10916:2	Sten	Avslag	Bränt	1	7,7	Se stenanalys	Sparat
721:16191:1	Keramik	Kärl		2	2,4	Se keramikanalys	Sparat
735:14955:1	Slagg	Slagg		3	3,90		Kasserat
762:14607:1	Lera	Bränd lera		7	5,90	Hårt bränd	Kasserat
782:11883:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	4,2	Se keramikanalys	Sparat
782:11883:2	Bränd lera	Kärl		1	0,5	Se keramikanalys	Sparat
791:14963:1	Sten	Sidofragment, mikrospånskärna	Senon	1	4	Se stenanalys	Sparat
791:14963:2	Sten	Splitter	Senon	2	0,1	Se stenanalys	Sparat
793:14962:1	Sten	Mikrospån	Bränt	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
793:14962:2	Sten	Avslag	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
793:14962:3	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	0,5	Se stenanalys	Sparat
793:14962:4	Sten	Splitter	Senon	1	0,1	Se stenanalys	Sparat
812:14046:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,4	Se stenanalys	Sparat
816:13948:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	54	85,5	Se keramikanalys	Sparat
904:17419:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,3	Se stenanalys	Sparat
907:13670:1	Lera	Bränd lera		1	30,00	Sintrad. Askslagg?	Kasserat
907:13670:1	Slagg	Kärl		1	30	Se keramikanalys	Sparat
925:17936:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	4,1	Se keramikanalys	Sparat
926:16155:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	21	33,3	Se keramikanalys	Sparat
943:15567:1	Yngre rödgods	Kärl	Mynning	1	6,00	Fat	Sparat
963:16265:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,8	Se stenanalys	Sparat
1025:16150:1	Sten	Knacksten	Bergart	1	365,3	Se stenanalys	Sparat

Fynd-nr*	Material	Sakord	Del	Antal	Vikt (g)	Beskrivning	Sparat/Kasserat
1025:16153:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	573	1869,9	Se keramikanalys	Sparat
1031:14266:1	Keramik	Kärl		1	4,8	Se keramikanalys	Sparat
1037:17386:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	5,2	Se keramikanalys	Sparat
1038:17935:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	6,5	Se keramikanalys	Sparat
1049:15997:1	Keramik	Kärl	Pollerad	1	3,7	Se keramikanalys	Sparat
1073:17845:1	Sten	Avslag	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
1073:17846:1	Keramik	Kärl		1	1,5	Se keramikanalys	Sparat
1090:17374:1	Keramik	Kärl	Obehandlad och rabb	79	233,4	Se keramikanalys	Sparat
1092:16158:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	3	34	Se keramikanalys	Sparat
1105:16145:1	Sten	Övrig flinta	Bränt	1	1,7	Se stenanalys	Sparat
1105:16146:1	Keramik	Kärl		1	12,8	Se keramikanalys	Sparat
1108:17850:1	Sten	Avslag, slipat	Danien	1	1,3	Se stenanalys	Sparat
1144:17303:1	Sten	Plattformsuppsfriskningsavslag	Senon	1	9,4	Se stenanalys	Sparat
1144:17303:2	Sten	Mikrospån	Senon	1	1,3	Se stenanalys	Sparat
1144:17303:3	Sten	Avslag	Senon	1	1,5	Se stenanalys	Sparat
1144:17303:4	Sten	Avslag	Bränt	1	0,5	Se stenanalys	Sparat
1144:17304:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	1	Se keramikanalys	Sparat
1147:17342:1	Keramik	Kärl	Vittrad	4	10,5	Se keramikanalys	Sparat
1165:15982:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,9	Se keramikanalys	Sparat
1170:16261:1	Sten	Avslag, slipat	Bergart	1	74,4	Se stenanalys	Sparat
1173:17005:1	Sten	Avslag	Senon	1	6,1	Se stenanalys	Sparat
1182:16815:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,9	Se stenanalys	Sparat
1198:17006:1	Sten	Flintknuta med bearbetning	Senon	1	8,1	Se stenanalys	Sparat
1211:17060:1	Sten	Avslag	Senon	1	1,7	Se stenanalys	Sparat
1211:17061:1	Keramik	Kärl	Glättad	3	55,1	Se keramikanalys	Sparat
1213:17363:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	2	25,4	Se keramikanalys	Sparat
1214:17296:1	Keramik	Kärl	Obehandlad	1	5,4	Se keramikanalys	Sparat
1214:17297:1	Sten	Plattformskära	Senon	1	16,2	Se stenanalys	Sparat
1243:17114:1	Sten	Avslag	Senon	2	17,1	Se stenanalys	Sparat
1245:17112:1	Sten	Mikrospån, fragment	Senon	1	0,3	Se stenanalys	Sparat
1252:17300:1	Keramik	Kärl	Vittrad	1	3,8	Se keramikanalys	Sparat
1257:17944:1	Keramik	Kärl	Glättad	1	4,9	Se keramikanalys	Sparat

BILAGA 9

LANDSKAPSANALYS

JOHAN KLANGE



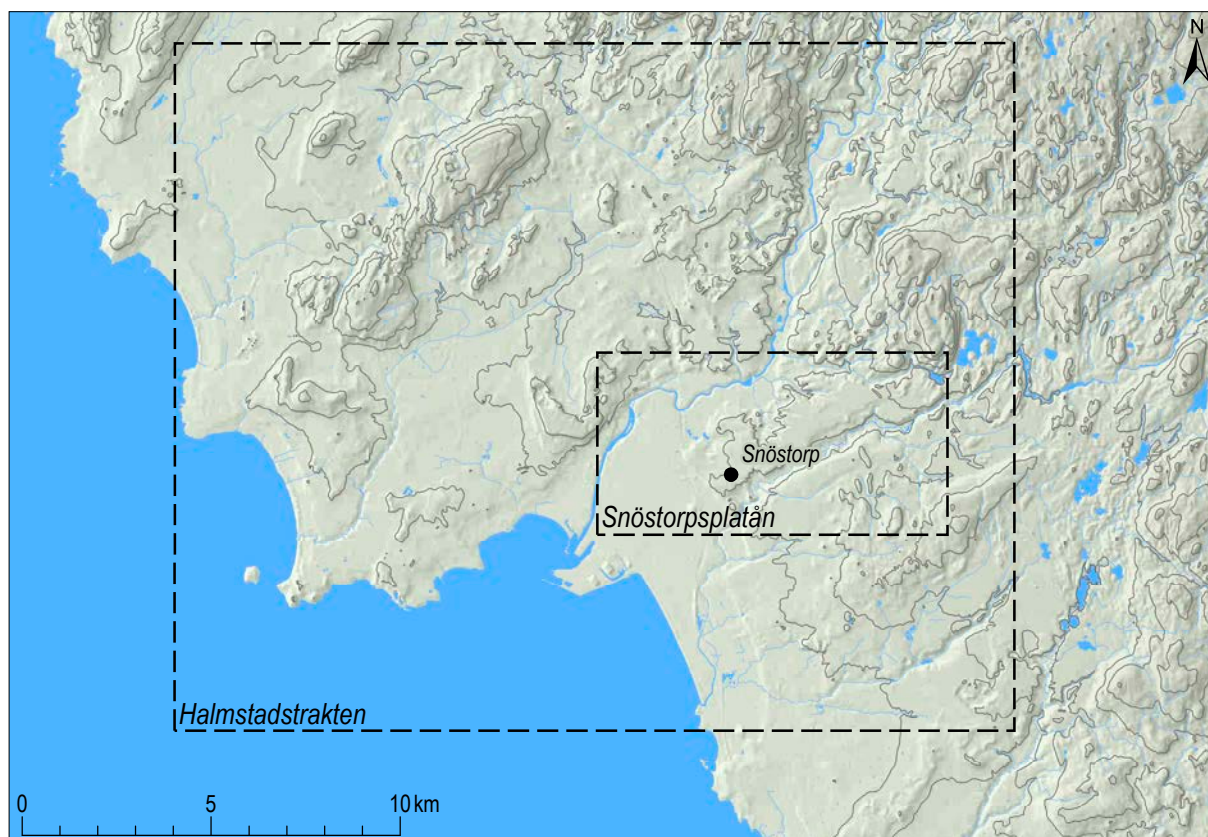
Grav- och boplatslandskapets utveckling på Snöstorpsplatån och i Halmstadstrakten – en diakron landskapsanalys för området kring fornlämningen Snöstorp 116.

Med syfte att förstå fornlämningen Snöstorp 116 har en landskapsanalys av Halmstadstraktens fornlämningar, geologi och hydrologi utförts.

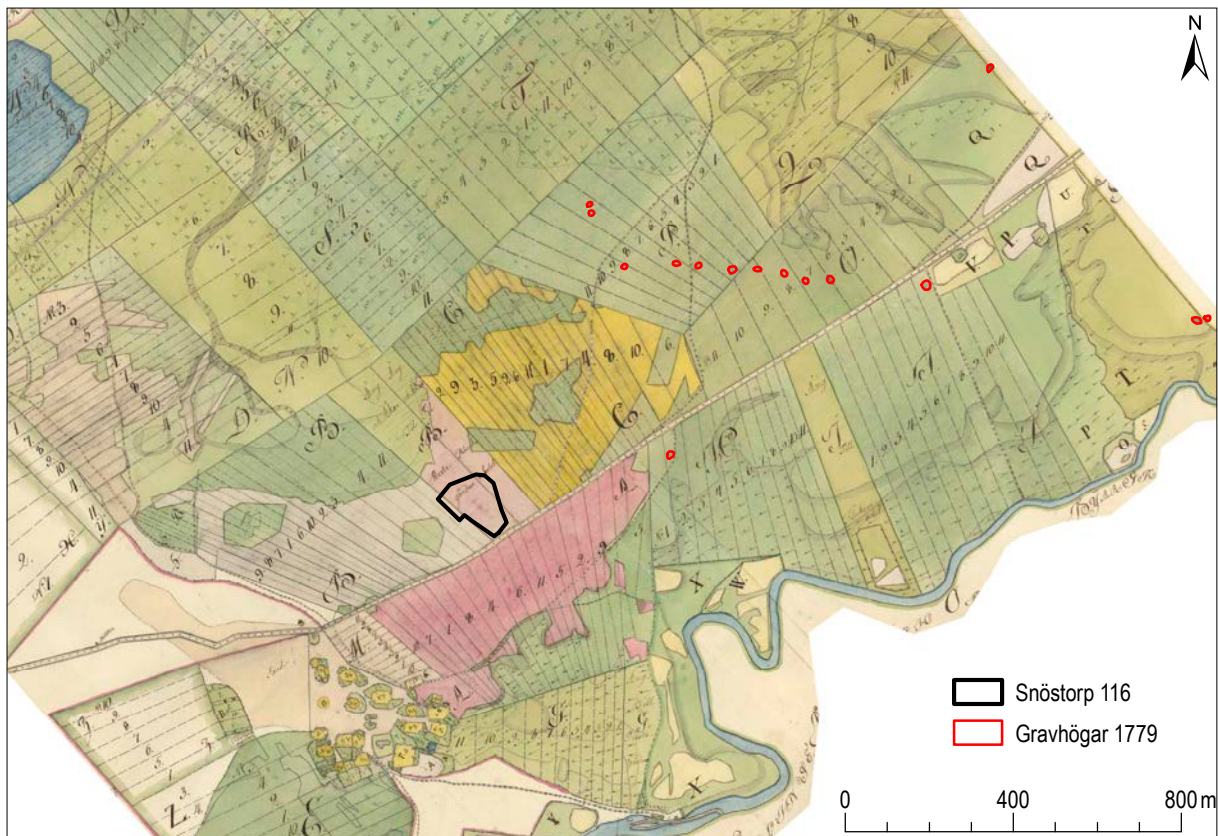
Som grund för analysen har ett teoretiskt grepp tagits som går ut på att landskapet kan brytas ned i mindre beståndsdelar kallade landskapsrum (figur 1). Dessa kan variera i storlek och utgörs av områden som rumsligt separeras från varandra av naturliga gränser så som åar, vattendrag, höjder och skogar. Syftet med att dela upp landskapet på detta sätt är att det ger en rumslig ram för studier av förändringar över tid. Förändringar inom landskapsrummet hamnar med detta i fokus istället för enskilda platser.

I denna landskapsanalys kommer först landskapsrummet som fornlämningen Snöstorp 116 ligger inom att beskrivas. Därefter kommer detta landskapsrum att sättas in i en ett regionalt sammanhang. Detta följs av en sammanfattning av den landskapsutveckling som kan ses i en pollenanalys från Käringsjön nordost om Halmstad. Därefter görs en genomgång av fornlämningsmiljön i Halmstadstrakten som behandlar gravlandskapet respektive boplatslandskapet samt förändringen över tid i dessa.

Till sist kommer fornlämningsmiljön på Snöstorpsplatån att belysas utifrån de tendenser som analysen av Halmstadstrakten visar.



Figur 1. Landskapsrummen Snöstorpsplatån och Halmstadstrakten, markerade på terrängkartan, skala 1:160 000



Figur 2. 1799 års karta över Snöstorps kyrkby med markerade förhistoriska gravar, våtmarker och vägar, skala 1:18 000.

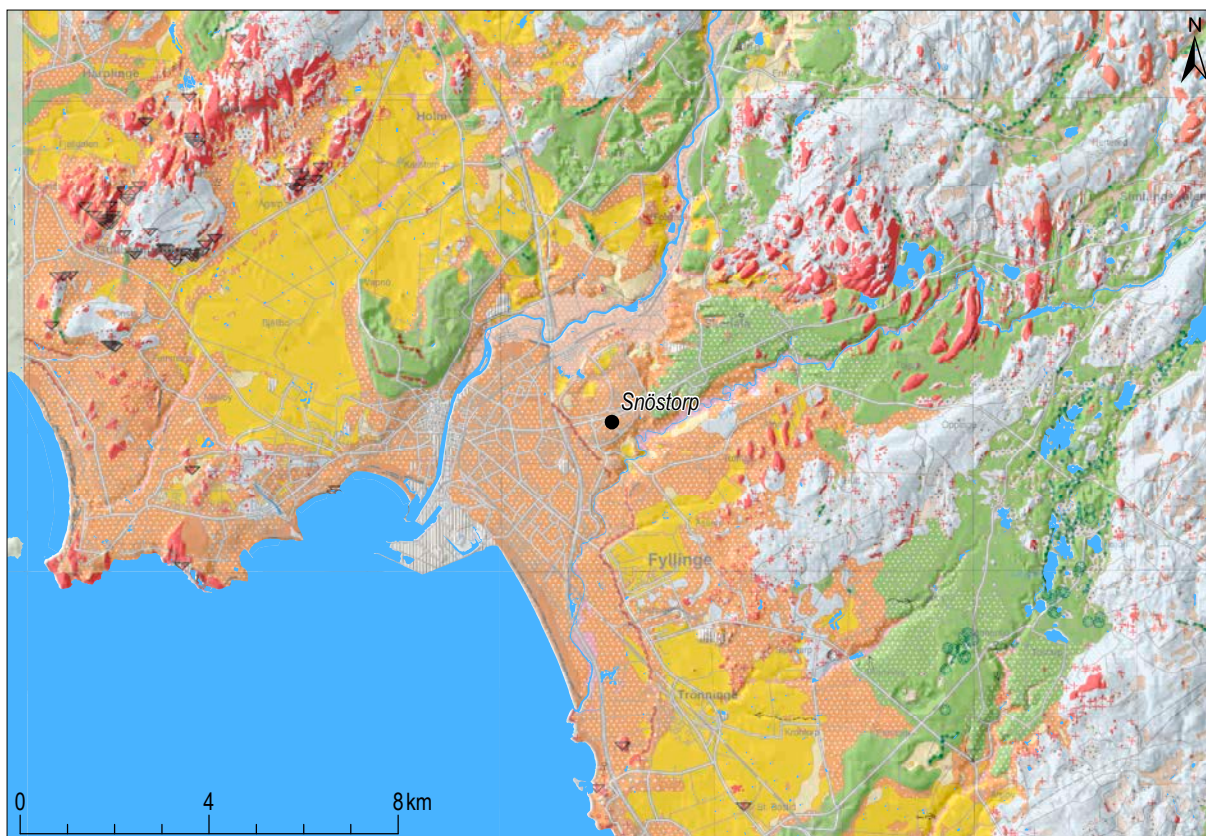
Landskapsrummet kring fornlämning- en Snöstorp 116 och i Halmstadstrakten

Fornlämningen Snöstorp 116 ligger i ett landskapsrum som består av en sandig platå mellan Nissan, Teglabäcken och Fylleån. Platån som i denna analys kommer att kallas för Snöstorpsplatån avgränsas västerut av en strandvall från istiden och österut av högre skogbevuxen terräng som utgör början av det Sydsvenska höglandet. Undergrunden på Snöstorpsplatån utgörs av postglacial sand vilket vid en första anblick borde tala för att marken skulle vara relativt väl-dränerad. Det äldre kartmaterialet visar dock på en annorlunda situation där områden i jordbruksmarken visas som våtmarker (figur 2). Våtmarkerna verkar dels utgjort små sjöar och dels delar av mindre bäckraviner som framförallt löpt norrut mot Nissan. Vägar samt bebyggelseenheter på de äldre kartorna bör dock visa på väl-dränerade områden.

Det äldre kartmaterialet visar på ett par huvudsakliga vägar över platån som speglar en tidigmodern

situation. Huvudvägen löpte i östvästlig riktning mot Skedala och Marbäck något norr om Snöstorps Kyrkby. Kyrkbyn som ligger på den västra kanten av Snöstorpsplatån utgjorde dock ett nav för ett par mindre vägar som löpte i nordsydlig riktning över platån. Söderut löpte dessa till övergångarna över Fylleån vid Snöstorps och Fyllinges kvarnar samt vid Fyllebro. Vägar löpte vidare norrut till övergångarna över Nissan mot Övraby samt Sperlingsholm. Längre västerut på mitten av platån låg bebyggelsen vid Brogård där en väg från Röinge söderifrån korsade Fylleån och fortsatte norrut via Arlösa och Enslöv till bron över Nissan till vid Spånstad, där huvudvägen längs Nissastigen tog vid. På den östra kanten av platån där den kraftigt smalnar av ligger Skedala där vägen fortsatte in mot det Sydsvenska höglandet längs Fylleån.

Snöstorpsplatån utgör vidare en del av ett större sammanlagt landskapsrum som i denna analys kommer att kallas för Halmstadstrakten. Detta landskapsrum utgörs av flera mindre landskapsrum mellan Nyårsåsen på gränsen till Harplingeslätten i



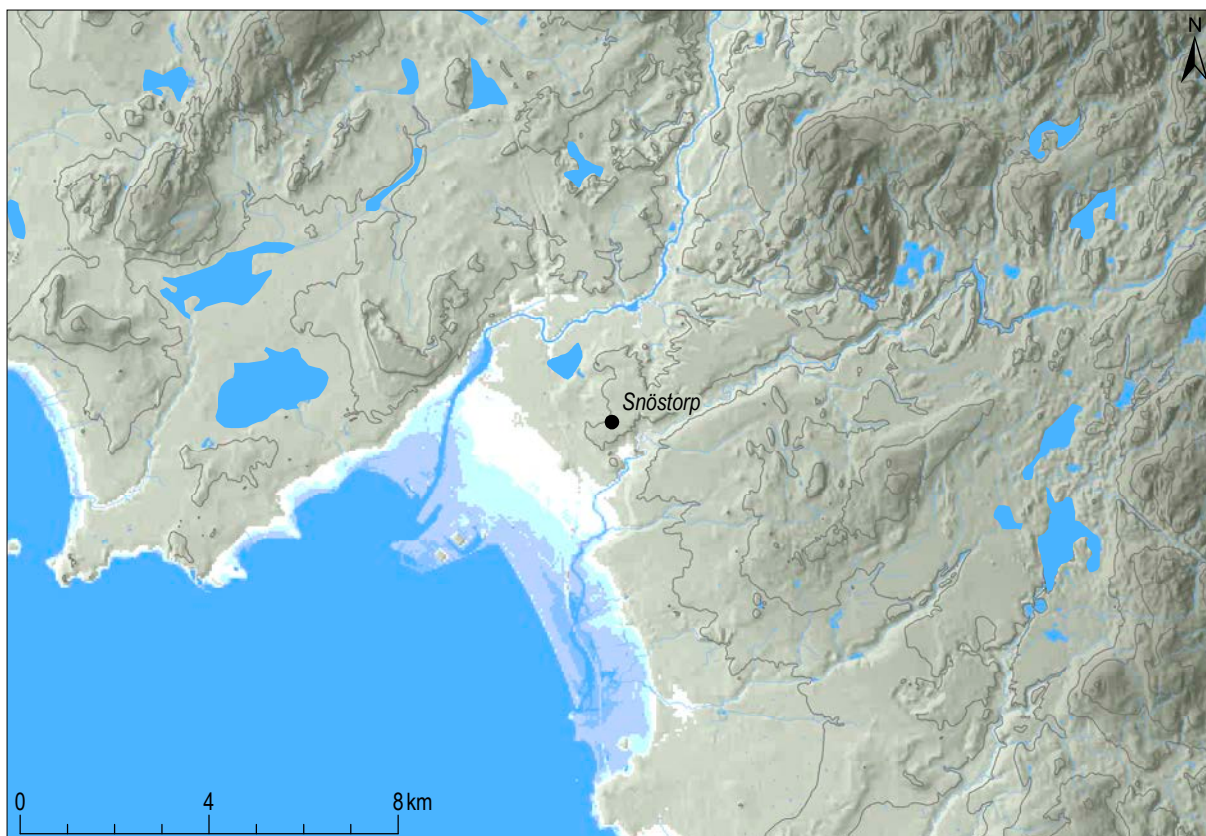
Figur 3. Landskapsrummen Snöstorpsplatån och Halmstadstrakten, markerade på jordartskartan (SGU), skala 1:160 000.

nordväst och Trönningeån på gränsen till Eldsbergaåsen i sydost. I norr avgränsas området av Hasslebäcken, i öster av utlöparna till det Sydsvenska höglandet och i sydväst av Laholmsbukten. Det sammanlagda landskapsrummet utgörs av hela eller delar av socknarna Söndrum, Vapnö, Holm (södra), Övraby, Enslöv (sydvästra), Snöstorp, Tönnersjö (västra), Eldsberga (norra), Trönninge och Halmstad.

Landskapet i halmstadtrakten är varierat med både kuperad terräng och slätter. Slätterna består främst av lerjordar och den kuperade terrängen främst av sandjordar (figur 3). Det område som har studerats i denna landskapsanalys avgränsas vidare av moränmarker med berg i dagen i nordväst och öster. Den senaste istiden har kraftigt påverkat landskapet kring Halmstad och spåren kan ses i platåer och äldre strandvallar (figur 4). Snöstorpsplatån är en av dessa platåer. För 14 000 år sedan (12000 f.Kr.) när havsnivån låg 34 meter över dagens nivå var den en udde i Laholmsbukten. Havet sjönk därefter succesivt undan och den strandvall som utgör platåns

västra kant utgjorde strandlinjen för 13 000 år sedan (11000 f.Kr.) när havsnivån låg 15 meter över dagens nivå. Hela Vapnöslätten väster om Halmstad och delar av den slätt som breder ut sig söderut från dagens Fyllinge var vid denna tid ovanför havsytan, medan Trönninge fortfarande låg under vatten. På den sydvästra delen av Vapnöslätten låg från denna tid två sjöar vilka kom att ligga kvar fram till historisk tid.

Havsnivån fortsatte att sjunka undan för att nå en lägsta havsnivå för 11 000 år sedan (9000 f.Kr.) då havet låg sex meter lägre än det gör idag. Havsnivån var därefter oförändrad under 2 000 år (7000 f.Kr.) för att sedan åter höja sig vilket fortgick fram till 5000 f.Kr. då havet låg nio meter över dagens havsnivå. Den högsta havsnivån markeras av den så kallade Littorinavallen vilken skapar kanten till den platå i landskapet som Fyllinge och Trönninges slätter ligger på. Från denna punkt höjde sig landet åter succesivt så att havsnivån var sex meter över dagens nivå vid övergången till mellaneneolitikum B (3050 f.Kr.), fyra meter över dagens havsnivå vid



Figur 4. Forntida strandlinjer för Halmstadstrakten markerade på reliefkarta med strandlinjer för 9 m.ö.h. (5050 f.Kr.), 6 m.ö.h. (3050 f.Kr.), 4 m.ö.h. (1550 f.Kr.), 2 m.ö.h. (50 f.Kr.) och 1 m.ö.h. (950 e.Kr.) markerade, skala 1:160 000.

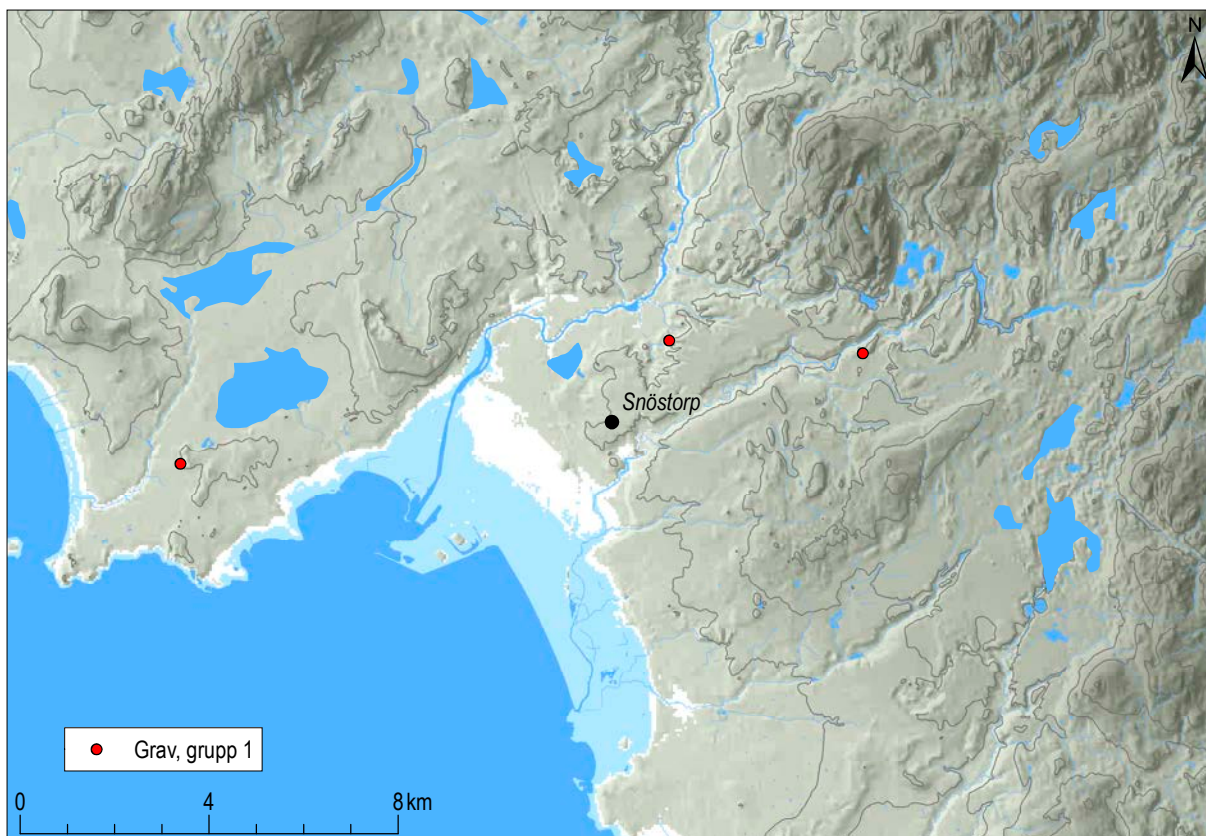
övergången till mellersta bronsålder (1550 f.Kr.), två meter över dagens havsnivå vid övergången till romersk järnålder (50 f.Kr.) och en meter över dagens havsnivå vid övergången till tidig medeltid (950 e.Kr.). Förändringen kan ses som en process där en djup Halmstadsbukt som utgjorde utloppet för två åar sakta blev till den långgrundna kustlinje som vi ser idag.

Landskapsutvecklingen utifrån en pollenanalys av prover från Käringsjön

En pollenanalys utfördes 2005 i mossen med namnet Käringsjön som ligger i Övraby socken strax nordost om Halmstad. Pollenanalysen visade på en sekvens som delats upp i elva zoner från 9650 f.Kr. till 1300 e.Kr. och kan som sådan visa på stora delar av landskapsutvecklingen från mesolitikum fram till högmedeltid (Björkman & Persson 2005). Området ligger möjligen något perifert i förhållande till det område med den största densiteten av förhistoriska boplatser och de huvudsakliga jordbruksmarkerna

vilket skulle kunna påverka resultaten. Analysen ger åtminstone en bild av landskapsutvecklingen i utkanten av Halmstadstrakten.

Pollenanalysen visade på ett skogsklätt landskap som var opåverkat av människan fram till tidig- och mellanepolitikum då de första markstörningarna till följd av tillfälligt bete blir synliga. Under senneolitikum påbörjades röjning av skog för betesmarker och tillfälliga åkrar. Processen med röjning av skog fortgick därefter med ökad intensitet genom bronsåldern och in i förromersk järnålder. Pollenanalysen visar på både betesmarker och mindre åkrar genom perioden men att en expansion av de båda näringarna skedde under förromersk järnålder. Under slutet av förromersk järnålder och fram till yngre järnålder skedde en förändring som visar att odlingen blivit den dominerande näringen. Pendeln kom därefter att slå tillbaka och under yngre järnålder tar betesmarker över från åkrar i landskapet. Under tidig- och senmedeltid visar pollenanalysen till sist på en tillbakagång i form av minskat markutnyttjande (Björkman 2009).



Figur 5. Halmstadstraktens gravlandskap utifrån grupp 1 av gravar, markerade på reliefkarta med strandlinjer för 9 m.ö.h. (5050 f.Kr) och 6 m.ö.h. (3050 f.Kr) markerade, skala 1:160 000.

Gravlandskapet

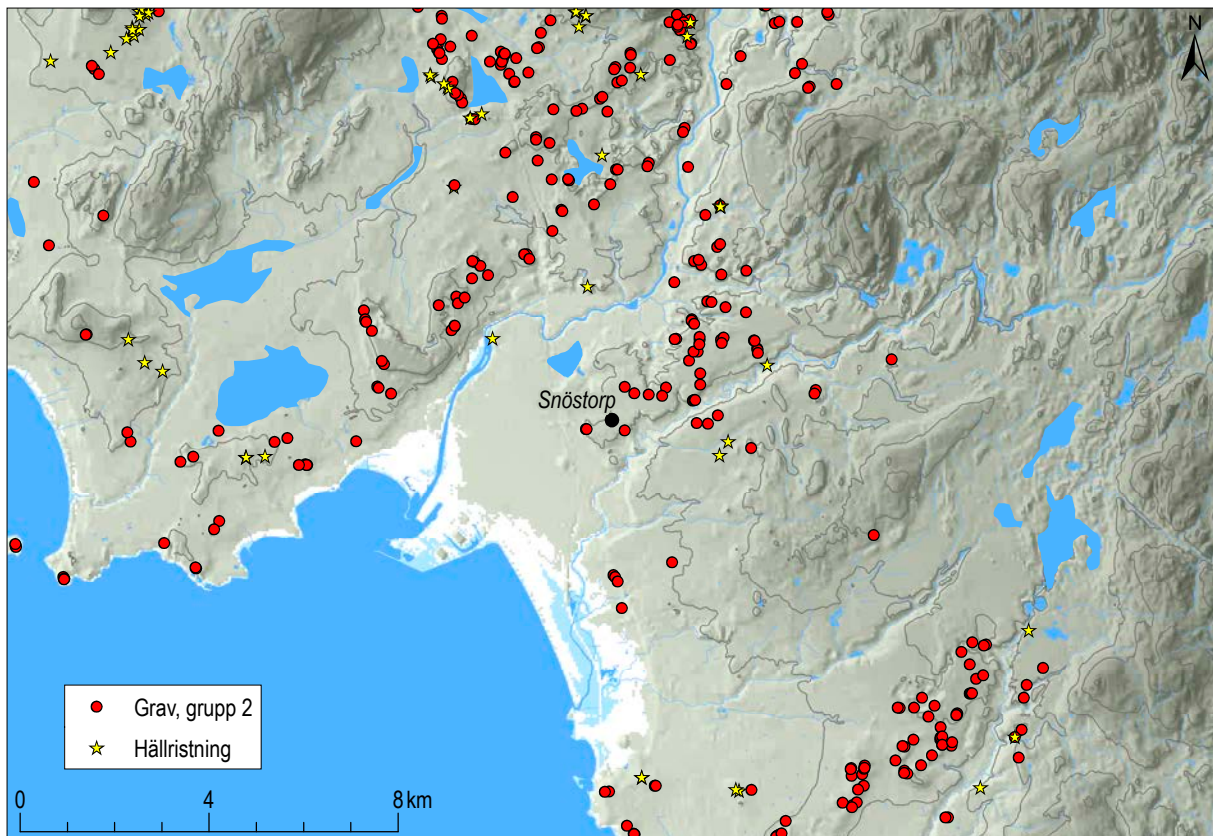
Högar och stensättningar är de två dominerande gravtyperna i Halmstadstrakten. Utöver dessa typer finns även gravar med resta stenar, flatmarksgravar, rösen, stenkammargravar och stenkretsar. Gravarna är i regel registrerade som fornlämningar i form av enskilda objekt men det finns även ett antal gravfält och grav- och boplatsoområden. Den dateringsmässiga spridningen av Halmstadstraktens gravar är stor från enstaka gravar från neolitikum till resta stenar från yngre järnålder. Den kronologiska bilden av gravlandskapet kompliceras av en representativitetsproblematik som utgörs av att perioder med gravar som inte kan ses ovan mark blir underrepresenterade, av att vissa typer av gravar anläggs under en längre

tid och att dessa därtill sekundäranvänts. Dessutom blir den yngre järnåldern delvis osynlig på grund av det gravskick som kristendomen förde med sig under vikingatiden.

I den här analysen har landskapets gravar delats in i tre grupper som baseras på deras fornlämningsdefinition samt de generella dateringarna som kopplas till dessa (figur 6). Den första gruppen består av neolitiska gravar och utgörs av Halmstadstraktens enda stenkammargrav i form av en gånggrift samt ett antal flatmarksgravar som tillkommit under tidig- och mellanneolitikum. Den andra gruppen utgörs av gravar från perioden senneolitikum fram till och med förromersk järnålder. Gruppen utgörs av högar, stenkammargravar i form av hällkistor, rösen

Grupp	Datering	Gravtyper
1	Tidigneolitikum - Mellanneolitikum	Gånggrift (Stenkammargrav), flatmarksgrav
2	Senneolitikum - Förromersk järnålder	Flatmarksgrav, hällkista (Stenkammargrav), hög, röse
3	Äldre romersk järnålder - Yngre järnålder	Grav markerad av sten/block, stenkrets, stensättning

Figur 6. Tabell gravtyper och deras uppdelning per grupp (1-3).



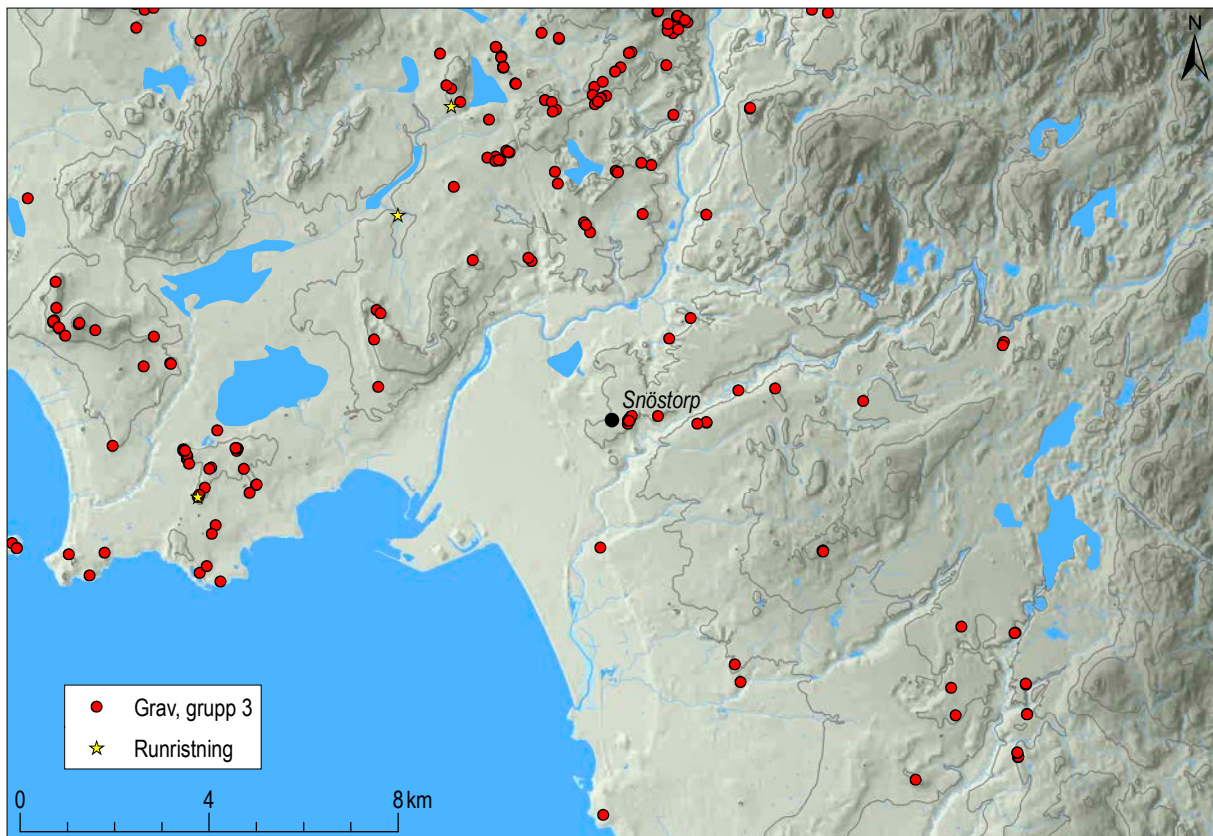
Figur 7. Halmstadstrakten gravlandskap utifrån grupp 2 av gravar, markerade på reliefkarta med strandlinjer för 4 m.ö.h. (1550 f.Kr) och 2 m.ö.h. (50 f.Kr) markerade, skala 1:160 000.

och flatmarksgravar hörande till perioden. Högarna blir här problematiska i det att de även kan vara från andra tidsperioder och att de även inom den aktuella gruppen representerar skilda skeenden. Undersökningar av högar från bronsåldern i Halmstadstrakten har visat på att dessa anlades under två separata tidsperioder under antingen tidig bronsålder eller under sen bronsålder. Högarna återanvändes också kontinuerligt under förromersk järnålder (Lundborg 1972; 2007). Den tredje gruppen utgörs av gravar från perioden äldre romersk järnålder fram till och med yngre järnålder. Gruppen utgörs av stensättningar, stenkretsar och gravar markerade med resta stenar.

På grund av det låga antalet kända gravar tillhörande den första gruppen kan man inte se några direkta tendenser men generellt kan sägas att de påträffade gravarna är från tidig och mellan-neolitikum, och ligger på sandmarker samt att de inte är direkt kopplade till kända boplatzlämningar från samma tidsperiod (figur 5). Möjligen skulle detta kunna tala för att de var placerade vid mötesplatser istället för

boplatser men då representativiteten i det boplatzmönster vi ser från perioden är oklar så får teorin ses som osäker. Vidare hör gravmaterialet från samtliga gravar från gruppen till Stridsyxekulturen även om gånggriften bör höra till trattbågarkulturen men inga boplatser från denna period har kunnat konstateras i Halmstadstrakten.

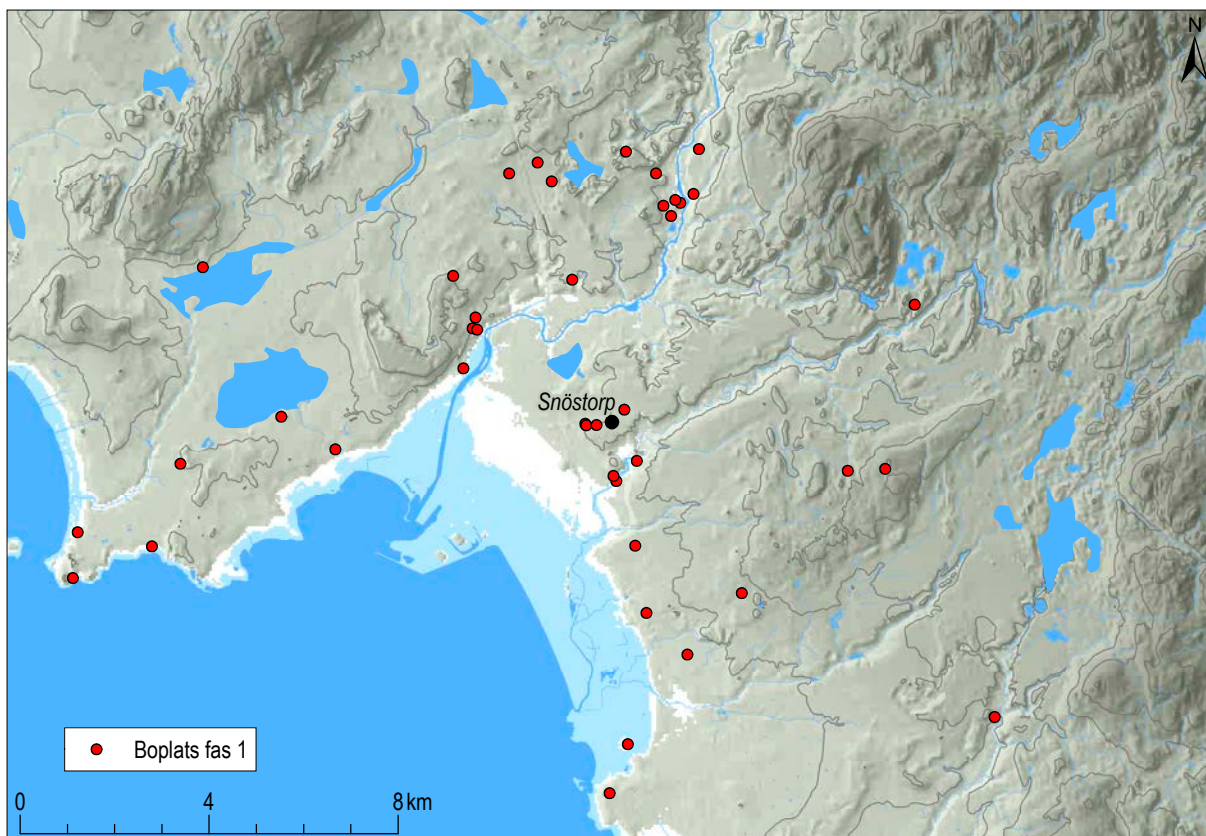
Bland gravarna från den andra gruppen kan man se tydligare tendenser (figur 7). Samtliga kända gravar ligger i sandmarker och majoriteten ligger även på de något högre partierna i terrängen som avdelar olika landskapsrum från varandra. Då det främst rör sig om högar är detta inte särskilt uppseendeväckande då byggnadsmaterialet till högarna i form av grästorv troligen påverkade valet av möjliga platser. Utifrån den dateringsmässiga spridningen av undersökta högar framkommer två huvudsakliga anläggningsperioder för dessa. Den första skedde under den äldre bronsålderns period II till III och den andra skedde under bronsålderns period V. I Halmstadstrakten kan exempel på båda perioderna ses väster om Nissan och i söder på Eldsbergaåsen



Figur 8. Halmstadstraktens gravlandskap utifrån grupp 3 av gravar, markerade på reliefkarta med strandlinjen för 1 m.ö.h. (950 f.Kr) markerad, skala 1:160 000.

har högar anlagts under båda perioderna. De undersökta högarna på Snöstorpsplatån har endast varit från den senare perioden (Lundborg 1972; 2007). Det lilla antalet undersökta högar gör dock att bärigheten i dessa antaganden får ses som låg. Gällande de kända rösen brukar dessa dateras till period V och knyter tillsammans med de yngre högarna ihop området med en utveckling som kan ses längs den svenska västkusten från Bjärehalvön i söder till Bohuslän i norr (Skoglund 2005). Under slutet av bronsåldern och genom den förromerska järnåldern tillkom även traditionen med flatmarksgravar i området (Lundborg 1972) och det är även under denna tid som sekundärbegravningar anläggs i områdets högar. Någon rumslig förändring av placeringarna av gravarna kan utifrån de kända gravarna inte ses under perioden och det verkar som att de placerats i anslutning till de områden där det påträffats boplatser. Det finns vidare ett par koncentrationer av högar vilka utgörs av Galgberget, området mellan Holms kyrkby och Vrangelsro samt Snöstorpsplatån vilka skulle kunna visa på regionala samlingspunkter i landskapet.

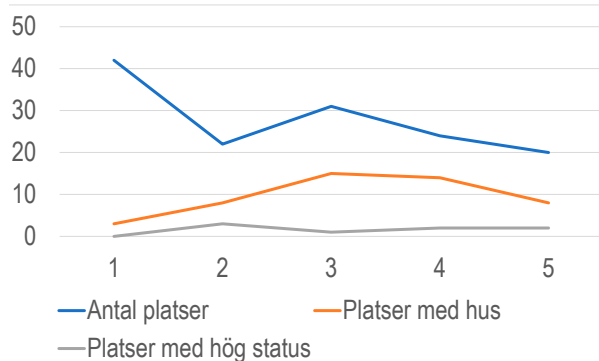
Den tredje gruppen gravar utgörs till största del av stensättningar vilka tidsmässigt kan dateras till både äldre och yngre järnålder, vidare ingår det stenkretsar och gravar markerade med resta stenar vilka normalt dateras till yngre järnålder (figur 8). Stensättningarna är något färre än högarna från den föregående gruppens gravar och även dessa är spridda över hela det område där boplatser påträffats. Ett par kraftiga förtätningar finns dock, bland annat vid Påarp där Hallands största gravfält ligger. Möjligen beror detta på dateringsmässiga skillnader men det kan även vara så att nya bygdegemensamma gravfält anlades under perioden. Gällande stenkretsarna och gravarna med resta stenar är dessa begränsade till ett fåtal platser i landskapet och verkar vara placerade i anslutning till vägar som vi känner till från äldre kartmaterial.



Figur 9. Halmstadstraktens boplatzlandskap med platser som har kunnat dateras till fas 1, markerade på reliefkarta med strandlinjer för 9 m.ö.h. (5050 f.Kr) och 6 m.ö.h. (3050 f.Kr) markerade, skala 1:160 000.

Boplatzlandskapet

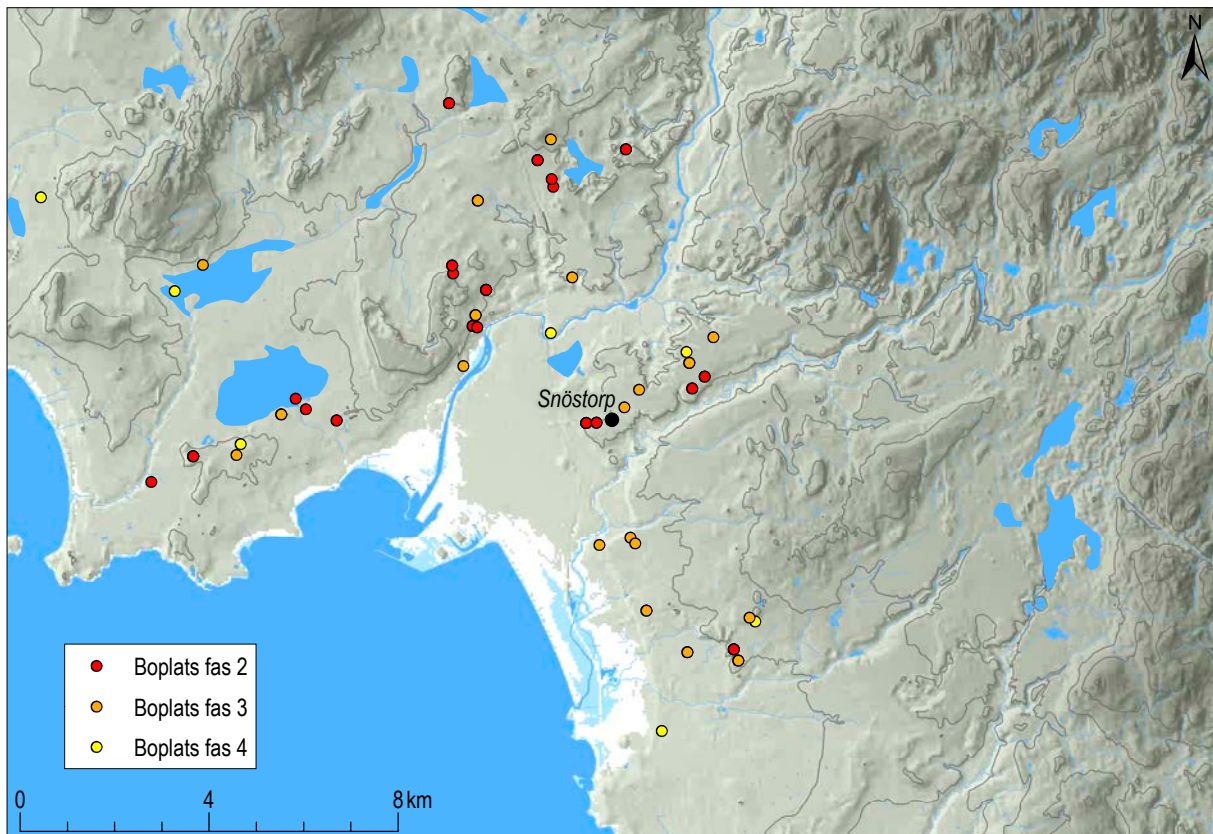
Fornlämningsskildern gällande boplatzlämningar i Halmstadstrakten visar på en spridning av olika boplatzindikationer över stora delar av landskapet. Indikationerna består av allt från fyndplatser och enskilda anläggningar så som härdar till regelrätta boplatser med både fynd och lämningar. Vidare måste här nämnas att representativiteten av de kända boplatserna styrs av var exploatering genomförts.



Sammanlagt finns 135 registrerade fornlämningar som indikerar boplatser från mesolitikum fram till tidig medeltid i Halmstadstrakten (se figur 14). De består av fornlämningstyperna boplatz, boplatzlämning övrig, boplatzområde, grav- och boplatzområde, härd och stadslager (figur 10). Av dessa har 73 kunnat dateras och majoriteten av dessa uppvisar spår av flera tidsperioder. Inom 27 av de daterade fornlämningarna har det påträffats huslämningar (se tabell). Utifrån dateringarna kan boplatzlandskapet delas in i fem faser som motsvarar perioden från mellan- till tidig medeltid.

Den första fasen utgörs av perioden från tidigmesolitikum fram till och med mellan- till tidig medeltid (figur 9). Sammanlagt har 42 av de boplatzindikeringarna kunnat ges en datering till fasen

Figur 10. Diagram över antalet daterade boplatzindikationer i Halmstadstrakten under fas 1-5, över antalet boplatser med påträffade hus och över antalet boplatser med bebyggelse som äldre forskning räknat som indikerande på högre status.



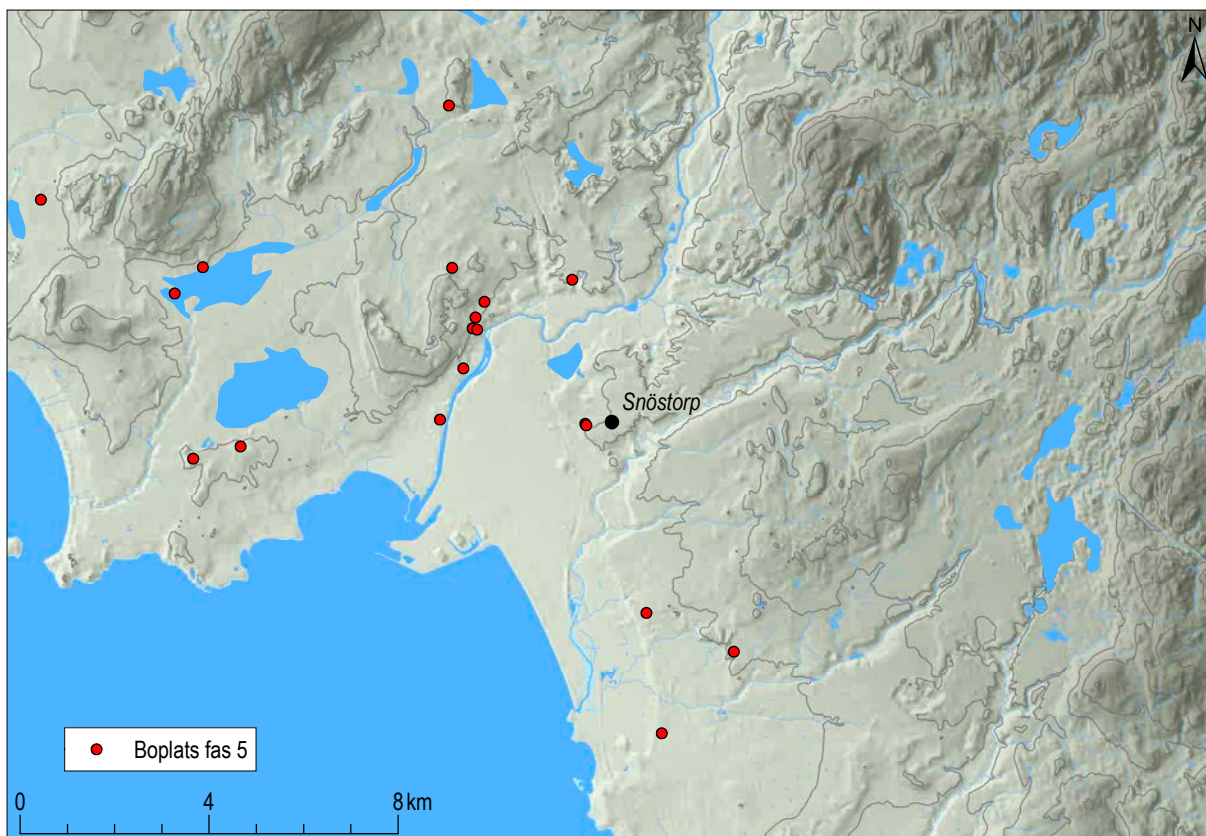
Figur 11. Halmstadstraktens boplatslandskap med platser som har kunnat dateras till fas 2-4, markerade på reliefkarta med strandlinjer för 4 m.ö.h. (1550 f.Kr) och 2 m.ö.h. (50 f.Kr) markerade, skala 1:160 000.

som i regel baseras på fynd av sten från mesolitikum. Spridningen visar dels på ett band av kustnära lokaler från mesolitikum och dels på ett mindre antal inlandslokaler liggande i anslutning till den zon där slättbygderna övergår i det sydsvenska höglandet. Huslämningar tillhörande trattbägarkulturen har påträffats inom tre av fornlämningarna från fasen. En av dessa (Halmstad 79:1-2) utgjordes av en strandnära lokal vid Nissans utlopp i Halmstadbukten och de övriga två (Snöstorp 96:3, 122) har utgjorts av boplatser i anslutning till möjlig jordbruksmark på den västra delen av Snöstorpsplatån respektive sandjordarna vid Kistinge. Vidare finns till sist även en gropkeramisk boplats vid Hammarsbjäret (Trönninge 10:1) som då låg på inlandssidan av en mindre ö i den sydligaste delen av Halmstadbukten.

Den andra fasen utgörs av perioden från senneolitikum till mellersta bronsålder (figur 11). Sammanlagt har 22 av de boplatsindikerande fornlämningarna kunnat dateras till den andra fasen vilka samtliga utgörs av boplatsindikatorer eller regelrätta boplatser

med hus. Av de regelrätta boplatserna har åtta påträffats i Halmstadstrakten och de är relativt jämnt spridda över Halmstadstraktens sandmarker. På tre av dessa boplatser, Trottaberg/Albinsro (Söndrum 108), Sofieberg/Kärleken (Halmstad 89:1 och 90:1) och Brogård (Snöstorp 71:2), har stora hus påträffats. Husen har tolkats som byggnader som visar på att dessa platser hade högre status (Matsson 2012; Carlie 2014).

Under den tredje fasen som utgörs av perioden från sen bronsålder till och med förromersk järnålder kan man se en kraftig ökning av antalet boplatser. Indikatorer på boplatser ökade till 31 och mängden reella boplatser fördubblades till 15. Boplatsernas spridning i landskapet ändrades dock inte nämnvärt under perioden även om boplatser från denna tid också påträffats på silt- eller lerjordar. Bebyggelseenheter verkar vidare bli mindre än under den tidigare fasen vilket skulle kunna visa på att expansionen har att göra med en förändring av näringsökonomi. I vissa fall övergavs tidigare bebyggelse-



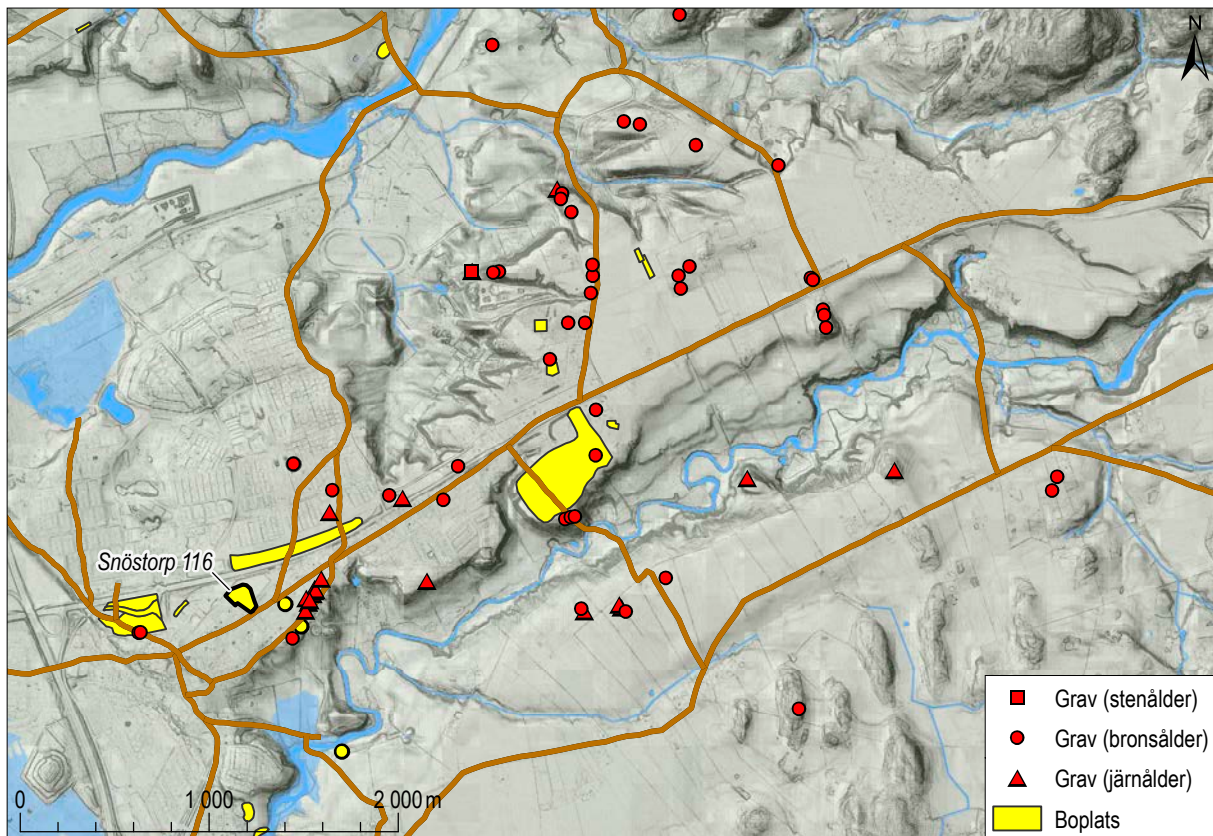
Figur 12. Halmstadstraktens boplatslandskap med platser som har kunnat dateras till fas 5, markerade på reliefkarta med strandlinjen för 1 m.ö.h. (950 f.Kr) markerad, skala 1:160 000.

enheter som i Brogård men i dessa fall övergavs inte landskapsrummet (Carlie 1992). Två av boplatserna sticker ut varav den ena är Fyllingeboplatsen (Snöstorp 106) där ett mycket stort hus påträffades och den andra var boplatsen eller snarare boplatserna vid Slottsmöllan, Tegel bruket och Övraby (Övraby 79:1, 87:1, 45:1) där den största koncentrationen av hus påträffats under perioden. Om storleken eller antalet hus visar på platsens dignitet skulle dessa kunna räknas som platser med högre status vilket i så fall skulle visa på att dessa förflyttats i övergången mellan fas 2 och 3.

Under den fjärde fasen som utgörs av perioden från äldre romersk järnålder till folkvandringstid kan en stabilisering ses av antalet boplatser i Halmstadstrakten, med 24 boplatsindikationer varav 14 utgörs av reella boplatser. Boplatserna förflyttades i vissa lägen men framförallt kan en skillnad ses i att bebyggelseenheter blir större. I Kårarp vid Vrangelsro (Övraby 76:1) och i Brogård på Snöstorpsplatån (Snöstorp 71:2) uppkommer större byar under fasen.

Dessa två byar uppvisar därtill var sitt stort hus som är placerat något annorlunda än de övriga gårdarna, vilket tyder på att husen markerar byggnader med högre status. Under slutet av fasen skedde en kraftig kontraktion av antalet boplatser och en återhämtning skedde därefter inte förrän under vikingatid (Carlie 2014).

Den femte fasen motsvarar perioden från yngre järnålder till tidig medeltid (figur 12). Sammanlagt har 20 boplatsindikationer påträffats från fasen varav åtta innehöll hus. Antalet skulle kunna tyda på en viss kontraktion men troligen finns här en representativitetsproblematik där vikingatida bebyggelseenheter kan vara dolda under historiska bytomter. De kända boplatserna från fasen finns spridda över samma område som de från fas 4 även om de i flera fall verkar ha förflyttats något. På två platser, Söndrums kyrkby och Sperlingsholm har så kallade trelleborgshus från sen vikingatid påträffats. Trelleborgshus anses utgöra byggnader som signalerar hög status och brukar sättas i samband med centraliserings-



Figur 13. Snöstorpsplatån med förhistoriska boplatser och gravar samt tidigmoderna vägar och bro- eller vadställen, markerade på reliefkarta, skala 1:40 000.

processer i det danska riket som inleds under 900-talet (Håkansson 2017).

Snöstorpsplatåns grav- och boplatserlandskap

Utvecklingen av grav- och boplatserlandskapen på Snöstorpsplatån följer den regionala utvecklingen väl och visar på att platån kan delas in i två delar med en västlig del kring Snöstorps kyrkby och en östlig del från Brogård till platåns östra gräns vid Skedala (figur 13).

Snöstorpsplatån visar på ett gravlandskap som använts från mellanneolitikum till tidigmodern tid även om det inte rör sig om en obruten kontinuitet. Platån domineras av en stor mängd högar från bronsålder vilka har tolkats som placerade längs äldre vägar. Att högarna placerats vid vadställen har i detta sammanhang poängterats (Matsson 2012). Detta bör utan tvivel ses som en korrekt obser-

vation men däremot blir argumentationen svagare gällande vägar över platån då högarna förvisso kan sägas ligga i rader men att de snarare markerar platåns kanter än vägarna över den. Istället bör kanske vägarna över platån kopplas samman med senare perioder än bronsåldern och då istället med de resta stenarna. Ifall detta istället görs accentueras en av vägarna över platån från vadstället över Nissan i höjd med Sperlingsholm i norr och därefter över platåns torrare delar till Snöstorps kyrkby på platåns västra del varifrån vägar kunde tas som korsade Fylleån vid Fyllebro eller Snöstorpsmöllan.

Gällande boplatserlandskapet följer Snöstorpsplatån den regionala utvecklingen. Perspektivet med att studera landskapsutvecklingen utifrån landskapsrum blir för platån av extra intresse då majoriteten av boplatserna inte har kontinuitet på en plats utan verkar flyttas runt på platån. Boplatsernas placering inom en boplatshierarki verkar därtill ha förändrats över tid med ett Brogårdsboplatser som dominerar platån under äldre bronsålder och romersk järn-

ålder men som under andra perioder helt saknas och ersatts av mindre bebyggelseenheter i närområdet. Hästhagen i Snöstorps kyrkby kan i detta eventuellt ses som en motpol som istället har en mycket lång kontinuitet fast utan kända toppar även om det medeltida godset och sedermera sätesgården klart visar på förekomsten av en centralplats på den västra delen av Snöstorpsplatån (Nilsson 1968).

Referenser

- BJÖRKMAN, L. & PERSSON, T. 2005. Pollenanalytisk undersökning av en torvmarkslagerföljd från Käringsjön i Övraby socken, Halmstads kommun. LUNDQUA Uppdrag 56. Kvartärgeologiska avdelningen Lunds universitet. Lund.
- BJÖRKMAN, L. 2009. *Vegetationsutveckling och markanvändning vid Käringsjön i Halland från neolitikum till tidig medeltid*. Utskrift nr 9. Halmstad.
- CARLIE, L. 1992. *Brogård – ett brons och järnålderskomplex i södra Halland. Dess kronologi och struktur*. Hallands Läns museers skriftserie 6.
- CARLIE, L. 2011. *Kårarp – hus och gårdar under brons- och järnålder. Halland, Övraby socken, Halmstad 7:71, 7:73, 7:89, 7:84, 7:85, 7:87 samt 7:96. RAÄ 76*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2011:4.
- CARLIE, L. 2014. *Kårarp och grannarna. Utskrift 14*. Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland. Malmö.
- HALLBERG, P. 2018. *Lämningar vid Kistinge industriområde. Halland, Halmstad kommun, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, RAÄ 122*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2018:3. Halmstad.
- KADEFORS, O. 2018. *Fjärde kvadranten. Arkeologisk undersökning av en boplats från perioden yngre förromersk järnålder. Halland, Halmstads kommun, Snöstorps socken, Fyllinge 20:393, RAÄ 120 och 121*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2018:4. Halmstad.
- LARSSON, F. 2015. *En medeltida gård och spår av nordiska sjuårskriget vid Slottsmöllan. Arkeologisk undersökning 2013. Halland, Halmstad stad, Halmstad 9:173. RAÄ Halmstad 87:1, 103 & 104*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2015:8. Halmstad.
- LARSSON, F. 2016. *Staden som blev till sand. Undersökning och antikvarisk kontroll utförd 2013. Förundersökning utförd 2014. Halland, Halmstad, Halmstads kommun, Halmstad 9:16, 9:33, 9:59, 9:61, RAÄ 45 och 105*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2016:5. Halmstad.
- LUNDBORG, L. 1972. *Undersökningar av bronsåldershögar och bronsåldersgravar i södra Halland. Höks, Tönnersjö och Halmstads härader under åren 1854-1970*. Hallands museums skriftserie nr 2. Halmstad.
- LUNDBORG, L. 2007. *Undersökningar av bronsåldershögar och bronsåldersgravar i södra Halland. Under åren 1971-2001. Del 2*. Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland. Laholm.
- MATTSSON, L. 2012. *Åker, gård och erosion: återfunna bosättningar inför ny bebyggelse på Kärleken: arkeologisk undersökning: [Halland, Halmstad stad, Halmstad 9:149 & 9:158, RAÄ 89 & RAÄ 90]*. Halmstad: Kulturmiljö Halland, Hallands läns museer.
- NILSSON, S. A. 1968. *Halmstads historia. Del I. Den danska tiden*. Halmstad.
- NORDVALL, L. 2013. *Ett trelleborgshus vid Sperlingsholm. Lämningar från bronsålder och vikingatid*. Arkeologiska rapporter Hallands Läns museer 2013:4. Halmstad.
- NORDVALL, L. 2015. *Albinsro. Bebyggelseutveckling från senneolitikum till idag. Arkeologisk undersökning 2011. Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, RAÄ Söndrum 108*. Arkeologiska rapporter Hallands Läns museer 2015:3.
- SAHLGREN, J. 1948. *Ortnamnen i Hallands län. Del 1. Bebyggelsenamnen i södra Halland*. Uppsala.
- SKOGLUND, P. 2005. *Vardagens landskap. Lokala perspektiv på bronsålderns materiella kultur*. Malmö.

TEGNHED, S. 2017. *Trelleborgshus och en brunn i Söndrums kyrkby under en omvälvande tid i Halland. Halland, Halmstad kommun, Söndrums socken, Söndrum 3:15, RAÄ 98. Arkeologisk undersökning. Arkeologiska rapporter Hallands Läns museer 2017:2. Halmstad.*

TORELD, C. & WRANNING, P. 2003. *Framgrävt förflutet i Fyllinge. Resultat från undersökningarna 2001–2002. Arkeologiska rapporter från Landsantikvarien 2003:3.*

ÄNGEBY, G & LINDMAN G. 2017. *De synliga skeppsgravarna vid Vrangelsro. Gravfält från bronsålder och boplatzlämningar från sten, brons- och järnålder. Arkeologisk undersökning. Hallands Län, Halland, Halmstads kommun, Övraby socken, Vrangelsro 5:5, Övraby 87. Rapport Arkeologerna 2017:141. Mölndal.*

WESTERGAARD, B. 1995. *Halland, Snöstorps socken, Snöstorps 20:4, RAÄ 96. Arkeologisk undersökning 1991. Hallands läns museer, Uppdragsverksamheten, Halmstad. Arkivrapport.*

WESTERGAARD, B. 1998. *Slottsmöllan. En västsvensk tidigneolitisk kustboplatz. In Situ 1998. Göteborg.*

WRANNING 2005. *Hästhagen i Snöstorp. Översandad grav, grop och hålväg från yngre bronsålder till nyare tid. Arkeologisk förundersökning 2004. Halland. Snöstorps socken, Snöstorp 20:4, RAÄ 96. Hallands läns museer, Landsantikvarien. Halmstad. Arkivrapport.*


Tabell över boplatser i Halmstadstrakten

Socken	RAÄ-nr (FMIS)	Typ	Landskapsrum	Beskrivning	Datering (hus)	Fas	Källa (förutom ATA och FMIS)
Söndrum	96:1	Härd	Tylöby	Härdar	-		
Söndrum	90:1	Boplat	Tylöby	Boplatsindikation	-		
Söndrum	87:1	Boplat	Tylösand	Boplatsindikation	Meso	1	
Söndrum	88:1	Boplat	Tylösand	Boplatsindikation	Meso	1	
Söndrum	89:1	Boplat	Sandhamn	Boplatsindikation	Meso, TNeo	1	
Söndrum	104	Boplat	Karlstorp	Boplatsindikation	ÄBrå	2	
Söndrum	106	Grav- och boplatsområde	Trottaberg	Boplatsindikation, Albinsro/Trottaberg	TNeo, MNeo	1	Nordvall 2015
Söndrum	108	Grav- och boplatsområde	Trottaberg	Boplats, Albinsro/Trottaberg, 28 huslämningar, högstatusbyggnad från ÄBrå	SNeo, ÄBrå, FrJää, ÄJää, YJää, TMed	2, 3, 4, 5	Nordvall 2015
Söndrum	105	Boplat	Bergsgård	Boplatsindikation	-		
Söndrum	99	Boplatsområde	Bergsgård	Boplatsindikation	-		
Söndrum	98:1	Boplatsområde	Söndrums Kyrkby	Boplats, Söndrums Kyrkby, 18 huslämningar, högstatusbyggnader (Trelleborgshus) från Vik	SNeo, Folk, Vend, Vik, TMed	4, 5	Tegnhed 2017
Söndrum	98:2	Boplatsområde	Söndrums Kyrkby	Boplatsindikation	YBrå	3	
Söndrum	59:1	Boplat	Eketånga	Härdgropar	-		
Söndrum	86:1	Boplat	Kristineberg	Boplatsindikation	-		
Söndrum	86:2	Boplat	Kristineberg	Boplatsindikation, Kristineberg	Neo, FrJää, ÄJää	1, 3, 4	
Söndrum	100:1	Boplat	Kristineberg	Boplatsindikation	Brå	2	
Söndrum	101	Boplat	Kristineberg	Boplatsindikation	Brå	2	
Söndrum	66:1	Boplat	Kristineberg	Härdar	-		
Halmstad	95:1	Boplat	Kristineberg	Boplatsindikation	Brå, Jää	2, 3	
Söndrum	6:1	Härd	Bäckagård	Härdgropar	-		
Halmstad	69:1	Boplat	Knebildstorp	Boplatsindikation	Meso, TNeo	1	
Halmstad	40:1	Boplat	Knebildstorp	Härdgropar	-		
Halmstad	81:1	Boplat	Knebildstorp	Boplatsindikation	-		
Harplinge	153:1	Boplat	Lynga	Härdar	Folk, Vend	4, 5	
Söndrum	109	Boplat	Nyelund (Onsjö)	Boplatsindikation	-		
Söndrum	95:1	Boplat	Nyelund (Onsjö)	Boplatsindikation	-		
Söndrum	116	Boplat	Marken (Onsjö)	Boplatsindikation	Vend, Vik	4, 5	
Vapnö	32:1	Boplat	Marken (Onsjö)	Boplatsindikation	TNeo, FrJää, Vend	1, 3, 5	
Vapnö	15:1	Boplat	Vapnö Kyrkby	Boplatsindikation	-		
Vapnö	30:1	Boplat	Vapnö Säteri	Härdar	-		
Halmstad	85:1	Boplat	Sofieberg	Boplatsindikation	-		
Halmstad	89:1	Boplat	Sofieberg	Boplats, Kärleken/Sofieberg, 4 huslämningar	MNeo, SNeo, ÄBrå, YBrå	1, 2	Mattsson 2012
Halmstad	90:1	Boplat	Sofieberg	Boplats, Kärleken/Sofieberg, 2 huslämningar	SNeo, Brå, ÄJää, Vend	2, 4, 5	Mattsson 2012
Halmstad	91:1	Boplat	Sofieberg	Boplatsindikation	-		
Halmstad	105:1	Boplat	Övraby	Boplats, Övraby/Halmstad, Boplats, 6 huslämningar	Neo, YBrå, FrJää, ÄJää, YJää	2, 3, 4	Carlie 2014; Larsson 2016
Halmstad	45:1	Stadslager	Övraby	Stadslager och Boplats, Övraby/Halmstad	Vik, TMed, HMed	5	Larsson, F. 2016

Socken	RAÄ-nr (FMIS)	Typ	Landskapsrum	Beskrivning	Datering (hus)	Fas	Källa (förutom ATA och FMIS)
Halmstad	87:1	Boplats	Övraby	Boplats, Tegelbruket, 12 huslämningar	Meso, T/MNeo, YBrå, ÅJää, YJää, TMed, HMed, TMod	1, 3, 4, 5	Larsson, F. 2015
Halmstad	79:1	Boplats	Övraby	Boplats, Slottsmöllan, 20-tal huslämningar	Meso, TNeo, MNeo, Brå, FrJää, Vend, Med	1, 2, 3, 5	Carlie 2014, Westergaard 1998
Halmstad	79:2	Boplats	Övraby	Boplats, Slottsmöllan	Meso, TNeo, MNeo, Brå, FrJää, YJää, Med	1, 2, 3, 5	
Halmstad	83:1	Härd	Övraby	Härd	-		
Halmstad	46:1	Stadslager	Halmstad	Stadslager, Örjans Vall	Meso, Neo, YBrå, FrJää, Med, TMod	1, 3, 5	
Halmstad	44:1	Stadslager	Halmstad	Stadslager, Brokorp/Halmstad	Vik, Med	5	
Kvibille	136:1	Grav- och boplatssområde	Biskopstorp	Boplatsindikation	Brå, Jää	2, 3, 4	
Holm	116:1	Boplats	Fastarp	Boplatsindikation	-		
Holm	115:1	Boplats	Fastarp	Boplatsindikation	-		
Holm	129:1	Boplats	Pålgård	Boplatsindikation	-		
Holm	114:1	Boplats	Pålgård	Boplatsindikation	-		
Holm	131	Härd	Holm Kyrkby	Härd	-		
Holm	73:1	Boplats	Holm Kyrkby	Härdgropar	-		
Holm	132	Härd	Holm Kyrkby	Härd	-		
Holm	136	Boplats	Holm Kyrkby	Boplatsindikation	Brå, FrJää, YJää	2, 3, 5	
Holm	68:2	Boplats	Holm Kyrkby	Boplatsindikation	-		
Holm	126:1	Boplats	Slangemöllan	Boplatsindikation	-		
Övraby	76:1	Boplats	Vrangelsro	Boplats, Kårarp, 20 huslämningar, högstatusbyggnad från Romersk järnålder	Meso, Mneo, YBrå, FrJää, RJää, Folk	3, 4	Carlie 2011; 2014
Övraby	88	Boplats	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	74:1	Boplats	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	74:2	Boplats	Vrangelsro	Boplatsindikation	Meso	1	
Övraby	94	Boplatslämning övrig	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	92	Härd	Vrangelsro	Härd	-		
Övraby	98	Boplats	Vrangelsro	Boplatsindikation	YBrå, FrJää	3	
Övraby	99	Boplats	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	100	Härd	Vrangelsro	Härd	-		
Övraby	101	Boplatslämning övrig	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	102	Boplatslämning övrig	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	103	Boplats	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	104	Boplatslämning övrig	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	93	Boplatslämning övrig	Vrangelsro	Boplatsindikation	-		
Övraby	87	Grav- och boplatssområde	Vrangelsro	Boplats, 2 huslämningar	Neo, ÅBrå, YBrå, FrJää, RJää	1, 2, 3, 4	Ängeby & Lindman 2017
Övraby	83	Grav- och boplatssområde	Vrangelsro	Boplatsindikation	Meso, Brå	1, 2	
Övraby	75:1	Boplats	Vrangelsro	Boplats, 1 huslämning	SN, ÅBrå	2	
Övraby	78	Boplatssområde	Käringsjön	Boplatsindikation, Käringsjön	Meso, Brå, RJää	1, 2, 4	

Socken	RAÄ-nr (FMIS)	Typ	Landskapsrum	Beskrivning	Datering (hus)	Fas	Källa (förutom ATA och FMIS)
Enslöv	169:1	Boplats	Fotstad	Boplatsindikation	Meso	1	
Övraby	26:1	Boplatslämning övrig	Fotstad	Boplatsindikation	Meso	1	
Enslöv	167:1	Boplats	Arlösa	Boplatsindikation	Meso, Neo	1	
Enslöv	34:1	Boplats	Fotstad	Boplatsindikation	Meso, Neo	1	
Enslöv	36:1	Boplats	Fotstad	Boplatsindikation	Meso, Neo	1	
Enslöv	69:1	Boplats	Fotstad	Boplatsindikation	Meso, Neo	1	
Enslöv	69:2	Boplats	Fotstad	Boplatsindikation	Meso, Neo	1	
Övraby	72:1	Boplats	Hagalund	Boplatsindikation	-		
Övraby	86	Boplats	Sperlingsholm	Boplats, Klackarp/Sperlingsholm, 4 huslämningar. en högstatusbyggnad (Trelleborgshus) från SVik	Mneo, YBrå, Vik, TMed	1, 3, 5	Nordvall 2013
Övraby	70:1	Boplats	Jägarbacken	Boplats, 1 huslämning	Folk	4	Carlie 2014
Snöstorp	92:1	Boplats	Tofta	Boplatsindikation	Meso	1	
Snöstorp	54:1	Boplats	Brogård	Boplats, Nydala, 1 huslämning	FrJää	3	Carlie 2014
Snöstorp	110	Boplats	Brogård	Boplats, Skedala hed, 1 huslämning	RJää, Folk	4	Carlie 2014
Snöstorp	109	Boplats	Brogård	Boplats, Skedala hed, 2 huslämningar	FrJää, RJää	3, 4	Carlie 2014
Snöstorp	94:1	Boplats	Brogård	Boplatsindikation		2, 4	
Snöstorp	71:2	Boplats	Brogård	Boplats, Brogård, 45 huslämningar, högstatusbyggnad ÅBrå	ÅBrå, FrJää, RJää, Folk	2, 4	Carlie 1992, 2014
Snöstorp	5:1	Grav- och boplatssområde	Snöstorp Kyrkby	Härdgropar	-		
Snöstorp	93:2	Härd	Snöstorp Kyrkby	Härd	YBrå, FrJää	3	
Snöstorp	97:1	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation, Svingelvägen	Meso, YBrå, FrJää	1, 3	
Snöstorp	108	Boplatssområde	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation	-		
Snöstorp	7:2	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation	-		
Snöstorp	116	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplats, Snöstorps IP, 7 Huslämningar	Meso, TNeo, MNeo, SNeo, ÅBrå, YBrå, FrJää, RJää, Vik, TMed, HMed, TMod	1, 2, 3, 5	Se aktuell undersökning
Snöstorp	96:1	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation, Hästhagen	Meso, TNeo, TMed	1, 5	
Snöstorp	96:2	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation, Hästhagen	Meso, TNeo, ÅBrå, YBrå, FrJää	1, 2, 3	
Snöstorp	96:3	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplats, Hästhagen, 6-7 huslämningar	Meso, Tneo, MNeo, Brå, YBrå, FrJää, RJää, Vik	1, 2, 3, 4, 5	Westergård 1995
Snöstorp	51:1	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation	Meso	1	
Snöstorp	51:2	Boplats	Snöstorp Kyrkby	Boplatsindikation	Meso	1	
Snöstorp	53:1	Boplats	Ådalen	Boplatsindikation	Meso	1	
Snöstorp	74:1	Härd	Björkås	Härdar	-		
Snöstorp	119	Härd	Fyllebro	Härd	YBrå, FrJää	3	
Snöstorp	84:1	Härd	Fyllebro	Härdar	-		
Snöstorp	84:1(2)	Härd	Fyllebro	Härdar	-		
Snöstorp	120	Boplats	Fyllinge	Boplats, 5 huslämningar	FrJää	3	Kadefors 2018
Snöstorp	121	Boplats	Fyllinge	Boplats, 2 huslämningar	TNeo, FrJää	1, 3	Kadefors 2018
Snöstorp	117	Boplats	Fyllinge	Boplatsindikation	-		
Snöstorp	104:1	Boplats	Fyllinge	Boplatsindikation	-		
Snöstorp	105:1	Härd	Fyllinge	Härd	-		

Socken	RAÄ-nr (FMIS)	Typ	Landskapsrum	Beskrivning	Datering (hus)	Fas	Källa (förutom ATA och FMIS)
Snöstorp	106	Boplatsområde	Kistinge	Boplats, Fyllinge, 3 huslämningar	TNeo, MNeo, Ybrå, FrJää, RJää, Folk, Vik, TMod	1, 3, 4, 5	Toreld & Wranning 2003
Snöstorp	125	Boplats	Kistinge	Boplatsindikation	-		
Eldsberga	125:1	Boplatslämning övrig	Klastorp	Boplatsindikation	-		
Eldsberga	155	Boplatslämning övrig	Klastorp	Boplatsindikation	Meso	1	
Eldsberga	159	Härd	Klastorp	Härd	-		
Eldsberga	68:1	Boplats	Klastorp	Boplatsindikation	FrJää	3	
Eldsberga	68:2	Boplats	Klastorp	Boplatsindikation	-		
Eldsberga	156	Boplats	Klastorp	Boplatsindikation	RJää	4	
Snöstorp	122	Boplats	Kistinge	Boplats, 8 huslämningar	Meso, TNeo, MNeo, Ybrå, FrJää, RJää,	1, 3, 4	Hallberg 2018
Snöstorp	126	Boplatslämning övrig	Kistinge	Boplatsindikation	-		
Eldsberga	145	Boplats	Kistinge	Boplats, 47 huslämningar	Brå, FrJää, ÄJää, YJää, TMed	2, 3, 4, 5	
Eldsberga	163	Boplats	Kistinge	Boplats, 11 huslämningar	YBrå, FrJää, RJää	3, 4	
Eldsberga	154	Boplatslämning övrig	Stjärnarp	Boplatsindikation	-		
Trönninge	13:1	Härd	Trönninge	Härd	-		
Trönninge	10:1	Boplats	Hammars-Bjäret	Boplats, gropkeramisk	MNeo	1	
Trönninge	17:1	Boplats	Påarp	Boplatsindikation	Neo	1	
Trönninge	21:1	Boplats	Trönninge	Boplats, 1 huslämning	ÄJää, YJää	4, 5	
Trönninge	19:1	Boplats	Trönninge	Boplatsindikation	-		
Trönninge	19:2	Boplats	Trönninge	Boplatsindikation	-		
Trönninge	19:3	Boplats	Trönninge	Boplatsindikation	-		
Snöstorp	78:1	Boplats	Hult	Boplatsindikation	Meso	1	
Snöstorp	77:1	Boplats	Hult	Boplatsindikation	Stå	1	
Eldsberga	121:1	Boplats	Perstorp	Boplatsindikation	-		
Eldsberga	121:2	Boplats	Perstorp	Boplatsindikation	-		
Tönnersjö	44:1	Boplats	Möllan	Boplatsindikation	Meso	1	
Tönnersjö	49:1	Boplats	Möllan	Boplatsindikation	-		
Tönnersjö	50:1	Boplats	Möllan	Boplats, 1 huslämning	-		



Under sommaren 2016 utförde Arkeologikonsult en arkeologisk undersökning av boplatslämningar på platsen för Snöstorps idrottsplats i utkanten av Halmstad.

Platsen hade nyttjats på olika sätt från äldsta stenålder fram till nutid. Den mest aktiva perioden var de sista sjuhundra åren före Kristi födelse då fem hus och stora härdområden med flera hundra härdar anlades. Andra aktiviteter under andra tidsperioder på platsen kunde också beläggas, bland annat redskapstillverkning under den äldsta stenåldern, offer och utkantsverksamhet under slutet av stenåldern och den äldsta bronsåldern, en enkel (herde?)hydda från romersk järnålder, en medeltida gård och en ängslada från tidigmodern tid.



Optimusvägen 14 Tel 08-590 840 41
194 34 Upplands Väsby www.arkeologikonsult.se

ISBN: 978-91-985864-0-4