

# TROTTABERG I SÖNDRUM

## – EN BY MED LÅNGA ANOR

– EN BOPLATS FRÅN SENNEOLITIKUM TILL MEDELTID OCH ETT KULTHUS FRÅN BRONSÅLDER. ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING AV L1996:6917 OCH L1996:6920, SÖNDRUM SOCKEN, HALMSTAD KOMMUN, HALLANDS LÄN

MARTA LINDEBERG MED BIDRAG AV STEFAN GUSTAFSSON

Rapporter från Arkeologikonsult 2022:3159





# TROTTABERG I SÖNDRUM

– EN BY MED LÅNGA ANOR

EN BOPLATS FRÅN SENNEOLITIKUM TILL MEDELTID OCH ETT KULTHUS FRÅN BRONSÅLDER. ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING AV L1996:6917 OCH L1996:6920, SÖNDRUM SOCKEN, HALMSTAD KOMMUN, HALLANDS LÄN

MARTA LINDEBERG MED BIDRAG AV STEFAN GUSTAFSSON

Rapporter från Arkeologikonsult 2022:3159



ARKEOLOGIKONSULT  
Karins väg 5  
194 61 Upplands Väsby  
Tel: 08-590 840 41  
www.arkeologikonsult.se

OMSLAGSBILD:

Framsida: Drönarfoto över undersökningsområdet inom L1996:6920. Trottabergs by med Vapnöslätten i bakgrunden. Foto från söder.

Baksida: Drönarfoto över undersökningsområdet inom L1996:6917. I bakgrunden Mölle-  
gårdsskogen. Foto från sydost. På baksidan finns även en illustration av örten åkerbinda,  
ett av de vanligaste ogräsen i förhistoriska sammanhang.

ALLMÄNT KARTMATERIAL:

Fastighetskartan: © Lantmäteriet

Terrängkartan, samt GSD-Översiktskartan, Lantmäteriet (CC0)

DRÖNARBILDER:

Spridningstillstånd från Lantmäteriet, ärendenummer LM2019/011473

TRYCK: LaserTryck.se AB, Stockholm 2022

© Arkeologikonsult 2022

ISBN TRYCK: 978-91-987746-0-3

ISBN PDF: 978-91-987746-1-0



Svanmärkt trycksak  
541-826 LaserTryck.se

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

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

# INNEHÅLL

SAMMANFATTNING .....	7
INLEDNING .....	9
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ .....	11
Tidigare undersökningar vid Trottaberg .....	11
Trottaberg och Söndrum .....	14
GENOMFÖRANDE.....	17
Metod och dokumentation .....	17
Analyser.....	18
Fynd och ben .....	19
Förmedling.....	20
Vetenskaplig fördjupning.....	20
MÅLSÄTTNING OCH FRÅGESTÄLLNINGAR.....	23
<b>RESULTATDEL</b>	
UNDERSÖKNINGENS RESULTAT .....	25
L1996:6917 .....	26
L1996:6920.....	30
TROTATABERG FRÅN STENÅLDER TILL MEDELTID .....	75
Mellanneolitikum.....	75
Senneolitikum.....	75
Äldre bronsålder .....	77
Yngre bronsålder .....	78
Förromersk järnålder.....	80
Romersk järnålder .....	82
Folkvandringstid .....	83
Vendeltid .....	84
Vikingatid .....	85
Medeltid.....	88
MÅLUPPFYLLELSE OCH ANTIKVARISK BEDÖMNING.....	91

## VETENSKAPLIG FÖRDJUPNING

DET FÖRHISTORISKA JORDBRUKET I HALLAND .....	95
En analys av förkolnad växtmakrofossil från förhistoriska boplatser i Halland .....	95
Bakgrund .....	98
Stenålder – introduktion.....	98
Äldre bronsålder – tradition och förnyelse .....	100
Yngre bronsålder – förändring och utveckling .....	101
Äldre järnålder – konsolidering och ett fast landskap .....	102
Yngre järnålder – förändring och effektivisering.....	103
Olika gårdar – olika grödor.....	104
Avslutning .....	105

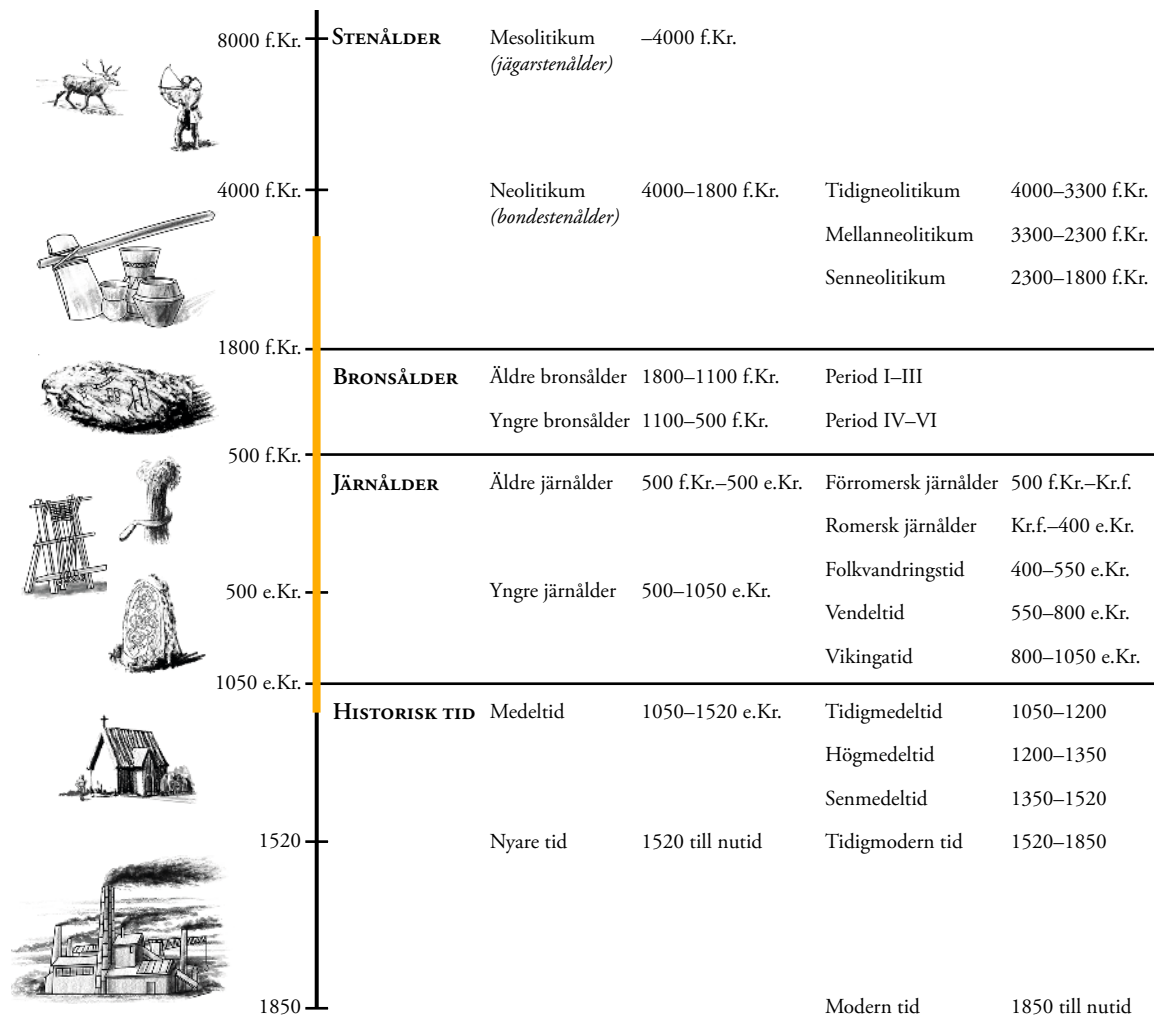
## ÖVRIGT

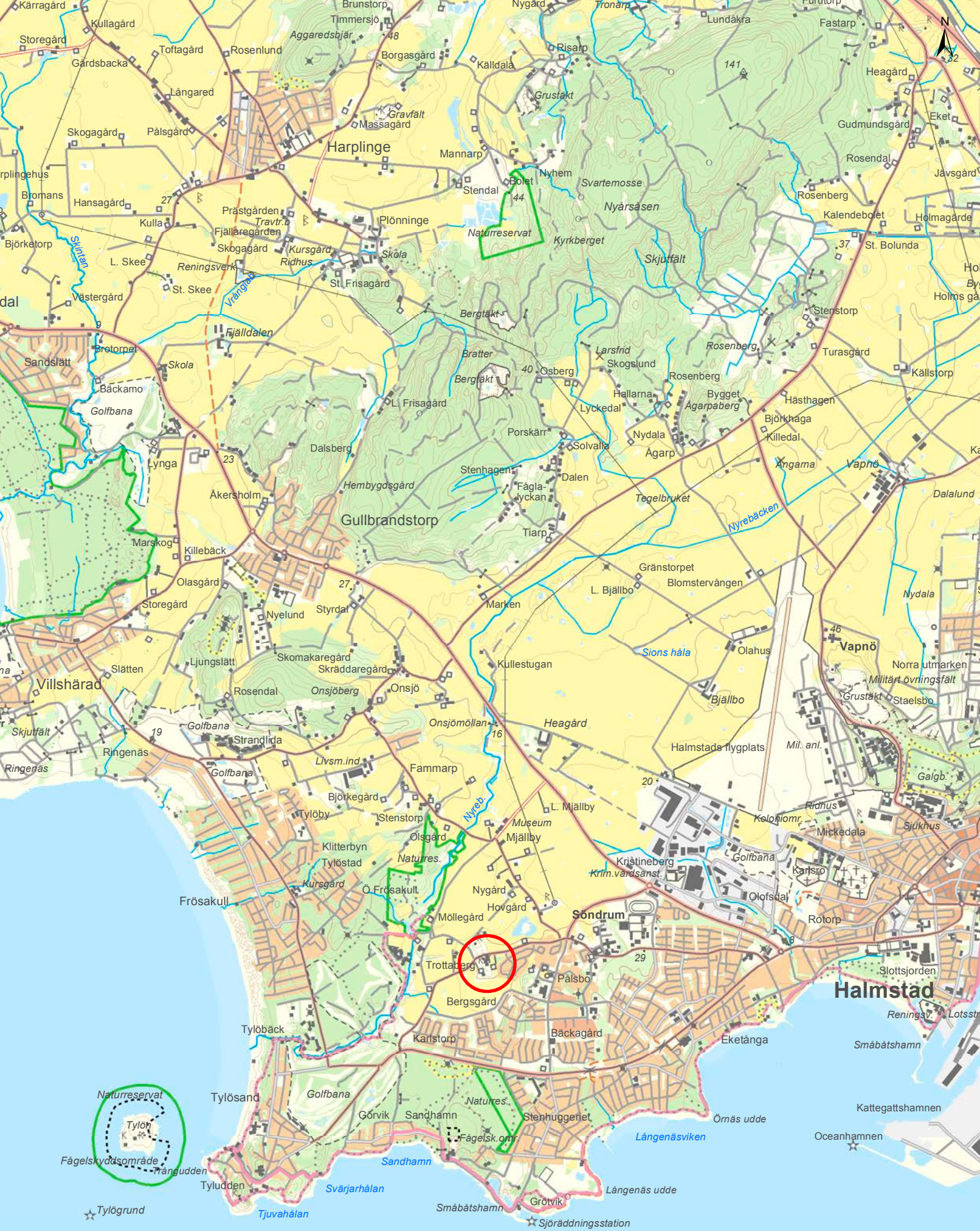
REFERENSER.....	107
Litteratur .....	107
Litteratur till figur 96 och 97.....	111
Digitala källor .....	112
Muntlig källa .....	112
Kartmaterial .....	112

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	115
-------------------------------	-----

BILAGOR.....	117
Bilaga 1. Kontexter.....	119
Bilaga 2. Fynd.....	201
Bilaga 3. Arkeobotanisk analys.....	207
Bilaga 4. Osteologisk analys .....	223
Bilaga 5. Förhistorisk keramik .....	229
Bilaga 6. Flintmaterial .....	241
Bilaga 7. <sup>14</sup> C-analys.....	245
Bilaga 8. Konservering .....	249

DIGITAL BILAGA (A3-FORMAT).....	253
Bilaga 9. Planer med samtliga kontexter .....	255





**Figur 1.** Platsen för den arkeologiska undersökningen i Söndrum, väster om Halmstad. Mot bakgrund av Terrängkartan, skala 1:50 000.

0 1 2 km



# SAMMANFATTNING

Vid undersökningen framkom 26 hus. Av dessa låg 25 inom grav- och boplatsoområdet L1996:6920 och ett inom boplatsten L1996:6917 (figur 1).

Bebyggelsen inom L1996:6920 hade lång kontinuitet från äldre bronsålder till medeltid. Den aktuella undersökningen omfattade endast halva boplatsoområdet och den sydöstra halvan undersöktes 2011 varvid även två senneolitiska hus framkom (Nordvall 2015). Även om platskontinuiteten är stark så har organisationen av bebyggelsen varierat över tid.

Om man ser till hela boplatsoområdet så fanns under bronsåldern en gård som flyttade omkring inom området. Under äldre bronsålder fanns ett enormt hus som visar att Trottaberg var en av ett fåtal centralgårdar i Halmstadsområdet vid denna tid. Under yngre bronsålder var bebyggelsen av mer normala dimensioner. Från förromersk järnålder tolkas bebyggelsen representera två samtida gårdar vilket möjligen utökades till tre under romersk järnålder. Ett hus, daterat till århundradena kring Kristi födelse, var större än övriga och kan möjligen påvisa att gården under denna period var mer välbeställd. Under folkvandringstid och vendeltid fanns återigen bara en gård på platsen. Vid ingången till vikingatid expanderade bebyggelsen kraftigt och två gårdslägen fanns då inom boplatsten. Inom ett av gårdslägena anlades två brandgravar i anslutning till ett av husen. Under senare delen av vikingatiden tillkom ytterligare en till två gårdar, samt ett flertal hus, i en byliknande struktur där bebyggelsen var mer eller mindre jämnt fördelad över hela undersökningsområdet. En av gårdarna tolkades som den primära inom byn.

I denna fas byggdes också ett hus på samma plats som brandgravarna från föregående period. Under tidigmedeltid samlades bebyggelsen i ett gårdsläge i anslutning till toftområdet i fornlämningens sydöstra del, det vill säga utanför nu aktuellt undersökningsområde (Nordvall 2015).

I anslutning till bebyggelsen fanns andra boplatslämningar i form av härdar, ugnar, brunnar och gropar. Emellan husen fanns områden med en lägre nlaggningsstäthet. Dessa ytor kan i vissa fall ha utgjort gårdsplaner och i andra fall ha nyttjats för odling. Inga hägnade odlingsytor har heller kunnat observeras. Korta delar av störhålsrader fanns kvar men inget som kunde sättas samman till någon större struktur, eller kunde knytas till något specifikt skede. Det är oklart om bebyggelsen under något skede varit hägnad.

Makrofossilanalyserna har gett en inblick i vad som odlades på boplatsten under olika perioder. Däremot syns inte den boskapskötsel som varit av så stor betydelse i Halland och exempelvis har inga båsavgränsningar eller hägnader säkert kunnat identifieras.

Från historisk tid fanns spår efter en väg samt gropssystem.

Inom L1996:6917 framkom endast hus 13, vilket tolkas som knutet till kultutövning. Huset förefaller ha brukats under stora delar av bronsåldern. I anslutning till kulthuset fanns också en mellanbronolitisk grav (Mattsson 2010b).

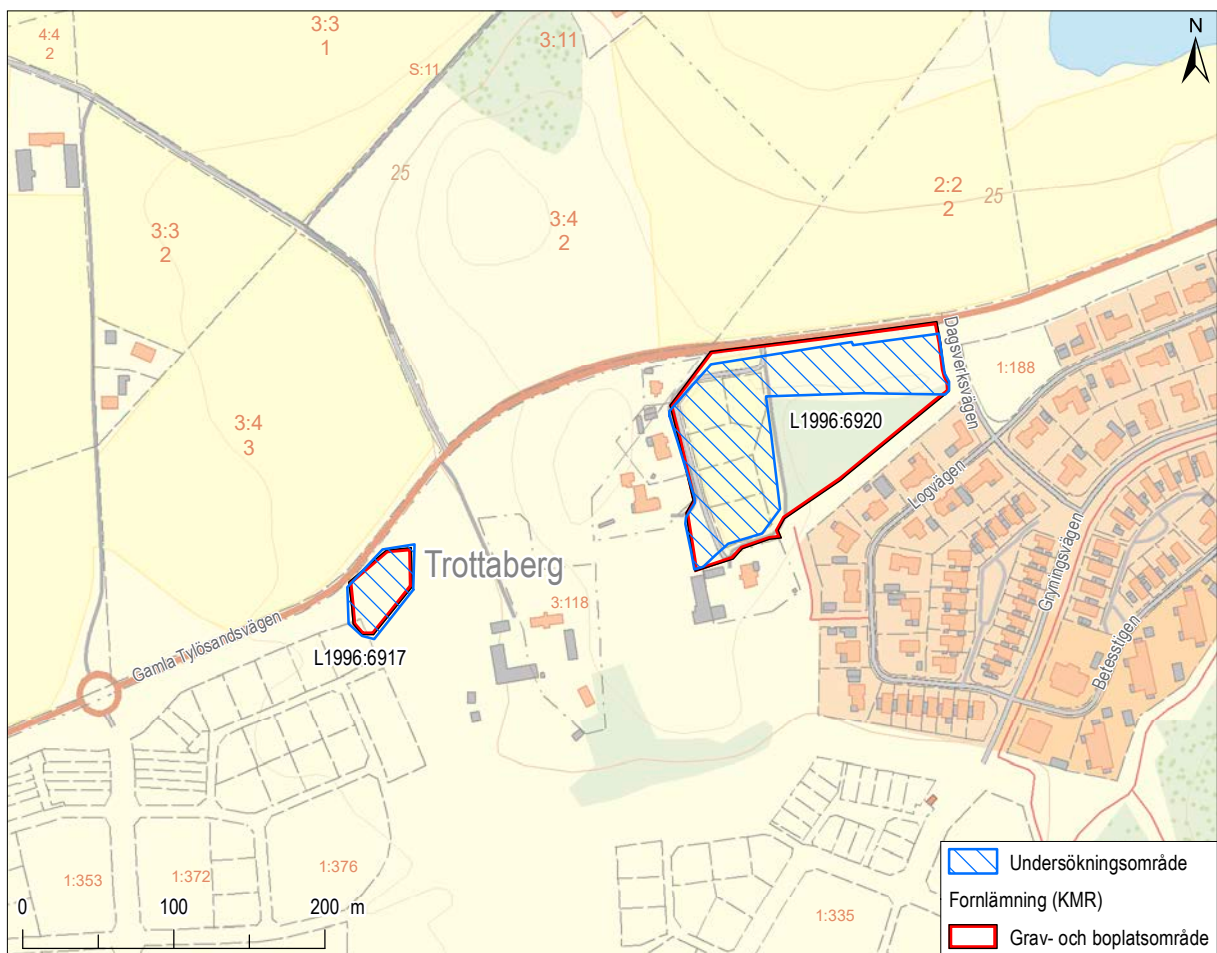
**Figur 2.** Halmstad växer ut över de södra delarna av Vapnöslätten. På den östra delen av boplatsten, som undersöktes tidigare, ligger idag det nybyggda bostadsområdet Albinsro. Foto från sydväst.



# INLEDNING

Arkeologikonsult genomförde under vår och försommar 2019 en arkeologisk undersökning inom grav- och boplotsområdena L1996:6917 och L1996:6920 vid Trottaberg, Söndrum socken, Halmstad kommun, Hallands län (figur 3).

Beslut i ärendet togs av Länsstyrelsen Hallands län (dnr 431-5367-16). Undersökningarna förleddes av att Halmstads kommun arbetade med detaljplanläggning av ett nytt bostadsområde (figur 2).



**Figur 3.** Undersökningsområde tillsammans med grav- och boplotsområde L1996:6917 och L1996:6920 från Kulturmiljöregistret (urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:5 000.

Figur 4. Söndrums kyrka finns markerad på en karta över Halmstads län, sannolikt från andra halvan av 1600-talet.



# TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Undersökningsområdena är belägna i Trottaberg, i Söndrums socken, vid Vapnöslättens södra kant i övergången mellan jordbruksbygd och tätort. Området är kustnära och ligger direkt innanför det skogsstråk som löper mellan kusten och åkerlandskapet längre in. Området mellan Gamla och Nya Tylösandsvägen med bostadsområdena Pålsbo, Bäckagård, Bergsgård, Karlstorp och Eketånga har exploaterats från 1960-talet och framåt. Innan dess bestod området till största delen av åkermark.

## Tidigare undersökningar vid Trottaberg

Byn Trottaberg ligger på den södra delen av en mindre närmast nordsydlig moränhöjd i ett övrigt flackt landskap (figur 5). I området närmast moränhöjden består undergrunden av stenig och grusig morän vilket övergår till sandigt grus längre österut och söderut. L1996:6917 består av sand. Grav- och boplatsområdet L1996:6917 låg på den västra sidan om



**Figur 5.** Översiktsbild över Trottaberg och de ytor som omfattades av undersökningen. Till vänster syns L1996:6917 och till höger syns L1996:6920. Foto från sydsydväst.

höjden och L1996:6920 på den östra, båda på en nivå av cirka 25 meter över havet. Fornlämningarna låg i åkermark och var hårt åtgångna av plogen. Fornlämningarna registrerades i samband med en utredning 2009 (Mattsson 2010a) och förundersöktes året efter (Mattsson 2010b). Mitt i L1996:6920 ligger ett grustag från 1800-talet som omfattar knappt 5 000 kvadratmeter. Inom grustaget finns inga bevarade fornlämningar.

## L1996:6917

Aktiviteterna vid Trottaberg har lång kontinuitet bakåt och vid förundersökningen framkom en stridsyxgrav inom L1996:6917. I graven påträffades tolv bärnstenspärlor, en spånkniv i flinta, flintavslag, keramik med kam- och snördecor och fragmenterade brända ben. Fynden pekar på en datering till stridsyxtid. Ett av benen ur graven <sup>14</sup>C-daterades till 3331–2926 f.Kr. (1 sigma; Mattsson 2010b:13ff). I en grop söder om huset påträffades en bipolärt huggen kärna från senneolitikum. Vid utredningen framkom även en lövkniv från yngre bronsålder (period V–VI) och en knacksten inom samma område (Mattsson 2010b:13).

## L1996:6920

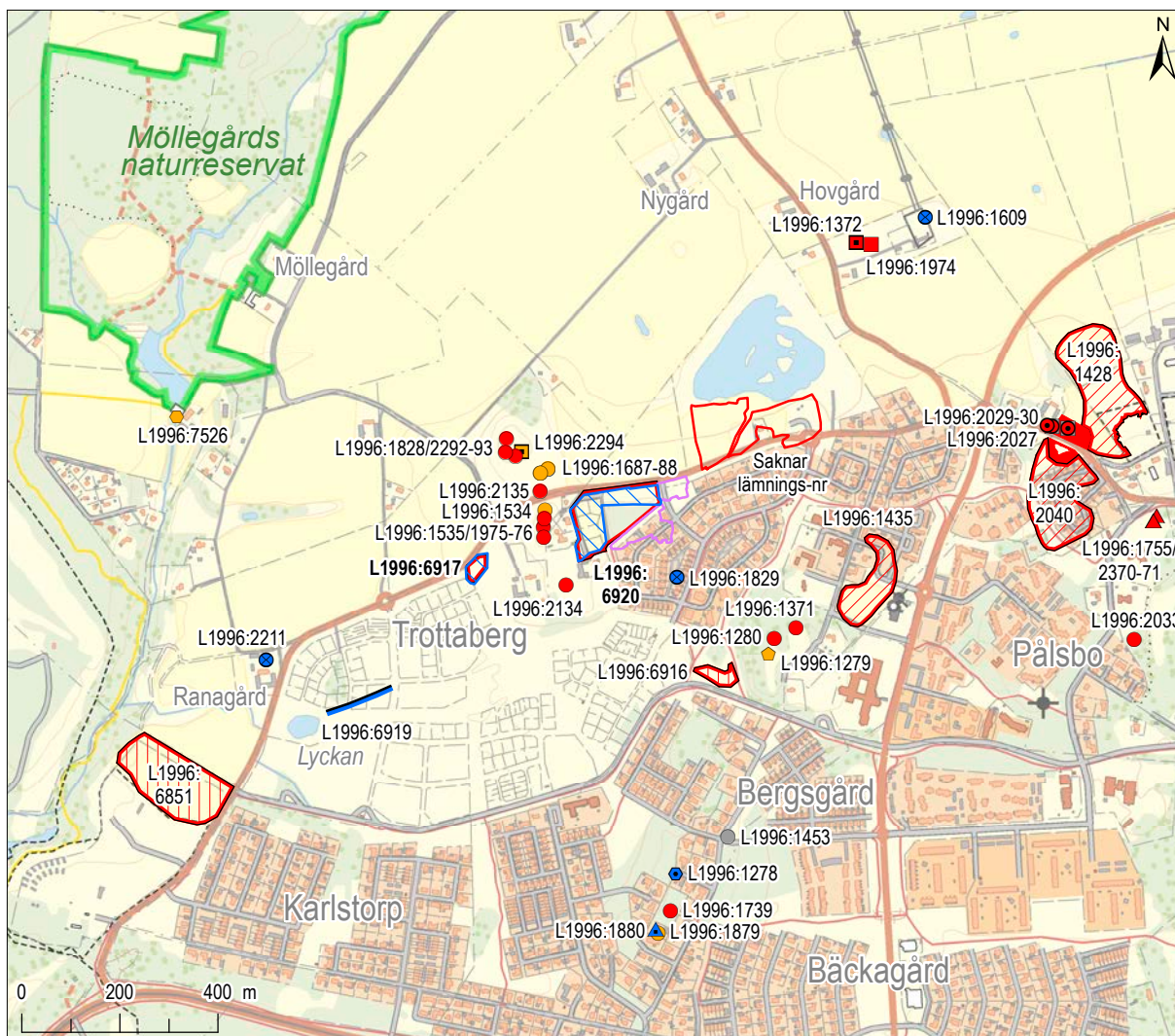
De sydöstra delarna av L1996:6920 undersöktes 2011 (figur 6 och 7) varvid 28 hus framkom (Nordvall 2015).

Den äldsta bebyggelsen utgjordes av två senneolitiska hus med nedsänkta golv. Under äldre bronsålder konstruerades ett cirka 60 meter stort hus i krönläge. Huset är det största bronsåldershus som påträffats i Halland har tolkats som att gården vid Trottaberg utgjorde ett regionalt centrum under denna tid (Nordvall 2019a:81). Bebyggelsen från

Lämningsnr (KMR)	RAÄ-nr (FMIS)	Lämningsstyp	Antikvarisk bedömning
L1996:1278	Söndrum 31:1	Husgrund, historisk	Övrig kulturhistorisk lämning
L1996:1279	Söndrum 32:3	Fångstgrop	Möjlig fornlämning
L1996:1280	Söndrum 32:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:1371	Söndrum 32:2	Stensättning	Fornlämning

Lämningsnr (KMR)	RAÄ-nr (FMIS)	Lämningsstyp	Antikvarisk bedömning
L1996:1372	Söndrum 33:2	Grav markerad av sten/block	Fornlämning
L1996:1428	Söndrum 98:1	Boplotsområde	Fornlämning
L1996:1435	Söndrum 99:1	Boplotsområde	Fornlämning
L1996:1453	Söndrum 53:1	Stensättning	Ingen antikvarisk bedömning
L1996:1534	Söndrum 34:3	Stensättning	Möjlig fornlämning
L1996:1535	Söndrum 34:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:1609	Söndrum 71:1	Fyndplats för härdgrop	Övrig kulturhistorisk lämning
L1996:1687	Söndrum 36:2	Stensättning	Möjlig fornlämning
L1996:1688	Söndrum 36:2	Stensättning	Möjlig fornlämning
L1996:1739	Söndrum 29:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:1755	Söndrum 60:2	Hällristning	Fornlämning
L1996:1828	Söndrum 37:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:1829	Söndrum 38:1	Fyndplats för stenyxa	Övrig kulturhistorisk lämning
L1996:1879	Söndrum 30:1	Stensättning	Möjlig fornlämning
L1996:1880	Söndrum 30:2	Runristning	Övrig kulturhistorisk lämning
L1996:1974	Söndrum 33:1	Hög	Fornlämning
L1996:1975	Söndrum 34:2	Stensättning	Fornlämning
L1996:1976	Söndrum 34:4	Stensättning	Fornlämning
L1996:2027	Söndrum 5:1	Gravfält	Fornlämning
L1996:2029	Söndrum 5:3	Grav markerad av sten/block	Ingen antikvarisk bedömning
L1996:2030	Söndrum 5:2	Grav markerad av sten/block	Ingen antikvarisk bedömning
L1996:2033	Söndrum 7:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:2040	Söndrum 98:2	Boplotsområde	Fornlämning
L1996:2134	Söndrum 35:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:2135	Söndrum 36:1	Stensättning	Fornlämning
L1996:2211	Söndrum 70:1	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning
L1996:2292	Söndrum 37:3	Stensättning	Fornlämning
L1996:2293	Söndrum 37:2	Stensättning	Fornlämning
L1996:2294	Söndrum 37:4	Grav markerad av sten/block	Möjlig fornlämning
L1996:2370	Söndrum 60:3	Hällristning	Fornlämning
L1996:2371	Söndrum 60:1	Hällristning	Fornlämning
L1996:6851	Söndrum 104	Boplats	Fornlämning
L1996:6916	Söndrum 105	Boplats	Fornlämning
L1996:6917	Söndrum 106	Grav- och boplotsområde	Fornlämning
L1996:6919	Söndrum 107	Hägnad /hålväg	Övrig kulturhistorisk lämning
L1996:6920	Söndrum 108	Grav- och boplotsområde	Fornlämning
L1996:7526	Söndrum 115	Kvarn	Möjlig fornlämning

**Figur 6.** Lämningsnr i närheten av undersökningsområdet enligt Kulturmiljöregistret (KMR). Se figur 7 för korrelerande plan över lämningarna.



**Figur 7.** Plan över lämningar i närheten av undersökningsområdet enligt Kulturmiljöregistret (KMR). Se figur 6 för korrelerande tabell över lämningarna. Inom området nordost om undersökningsområdet har sannolikt ett numera försvunnet gravfält funnits, vilket även har markerats på storskifteskartan från 1782 i figur 8. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:15 000.

yngre bronsålder och äldre järnålder var av mer ordinär karaktär med en eller två samtida gårdar som flyttade omkring inom närområdet. Efter ett glapp under folkvandringstid – vendeltid blev bebyggelsen återigen synlig från slutet av vendeltid – tidig vikingatid med två, och senare tre, gårdar. Under tidig medeltid flyttade bebyggelsen till ett nytt läge längre söderut, till den plats som på storskifteskartan kallas Tofterna (Nordvall 2015).

Också två brandgravar framkom vid förundersökningen av L1996:6920. Det rörde sig om brandgropar där ett fåtal brända ben kunde bestämmas till människa. Ben från den ena brandgropen

	Undersökning 2019		Möjlig fornlämning (KMR)
	Förundersökning 2011		Stensättning
	Försvunnet gravfält		Grav markerad av sten/block
	Fornlämning (KMR)		Kvarn
	Stensättning		Fångstgrop
	Gravfält		Övrig kulturhistorisk lämning (KMR)
	Hög		Fyndplats
	Grav markerad av sten/block		Runristning
	Hällristning		Husgrund, historisk tid
	Gravfält		Hägnad
	Grav- och boplotsområde		Ingen antikvarisk bedömning (KMR)
	Boplotsområde		Stensättning
	Boplots		Grav markerad av sten/block

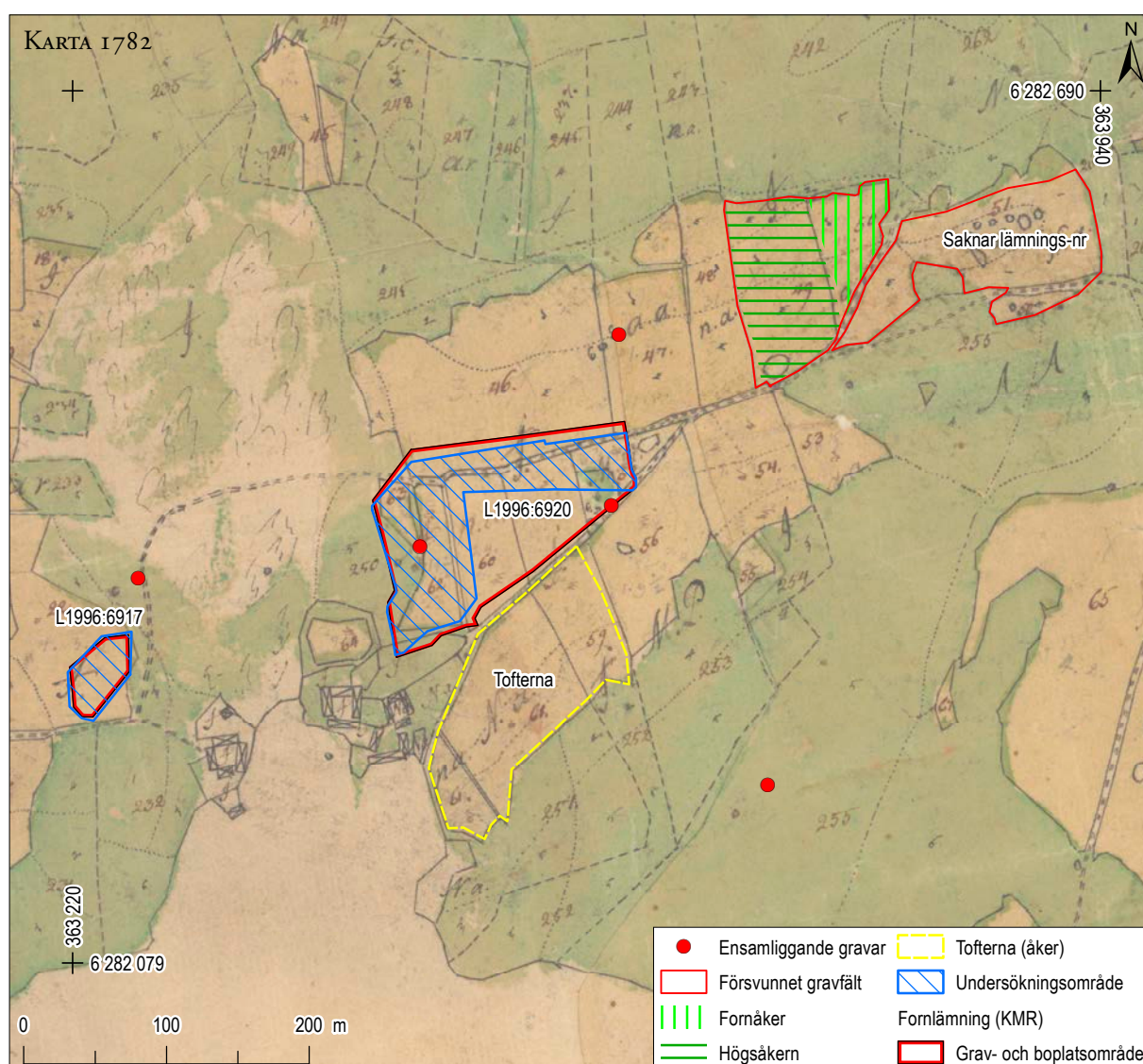
<sup>14</sup>C-daterades till vikingatid (Mattsson 2010b:26ff). Gravar i Halland utgörs under yngre järnålder genomgående av brandgravar. Brandlager var vanligast men även den typ av små brandgropar som framkom vid Trottaberg förekom (Svanberg 2003).

## Trottaberg och Söndrum

På höjden mellan de nu aktuella fornlämningarna ligger ett stråk med gravar (t.ex. L1996:1687, L1996:1688 m.fl.). Det rör sig om stensättningar och en rest sten (figur 6 och 7). Lokaliseringen är typisk och en stor del av gravarna i området koncentreras

till höjdlägen i landskapet. I närheten av Trottaberg finns stensättningar på högre liggande mark 300 meter åt sydost (L1996:1280, L1996:1371) och 700 meter söderut (L1996:1739, L1996:1453). En gravhög (L1996:1974) och en grav markerad med block (L1996:1372) finns vid Hovgården, cirka 600 meter åt nordost. Ett lösfynd av ett folkvandringstida hänge (SHM 32405) från en köksträdgård vid Hovgården kommer troligen från en förstörd grav inom närområdet.

Fornlämningarnas lokalisering till högre liggande lägen kan bero på att stora delar av landskapet har brukats mycket intensivt under långa tider och att



**Figur 8.** På storskifteskartan från 1782 finns ett numera försvunnet gravfält markerat. Därtill finns några markeringar som sannolikt påvisar ensamliggande gravar som inte längre finns kvar. Område i söder visar de åkrar som benämns Tofterna. Skala 1:5000.



många gravar i åkermarken därför har försvunnit. På storskifteskartan från 1782 finns runda markeringar utmed Gamla Tylösandsvägen vilka sannolikt påvisar ett numera försvunnet gravfält (figur 8). Sannolikt har gravfältet varit ganska stort eftersom en åker väster om gravfältet, med en rund markering, kallas för Högsåkern. Åkern emellan gravmarkeringarna och Högsåkern kallas Fornåkern och möjligen har gravfältet omfattat hela området. Gravvar ligger i många fall längs förhistoriska vägsträckningar. De bortodlade högarnas placering talar för att Gamla Tylösandsvägen ingått i ett mycket gammalt vägnät som knutit samman L1996:6917 och L1996:6920 med övriga boplatser väster om Nissan. En hålväg (L1996:6919), sydväst om L1996:6917, kan möjligen uppfattas som del i detta. Inget är känt om dess datering.

Det finns också några markeringar på storskifteskartan som bör utgöra ensamliggande gravar (figur 7). Dessa markeringar sammanfaller i vissa fall med inprickade gravar i Kulturmiljöregistret (t. ex. 1996:1535 och L1996:2134), men i de flesta fall finns inte gravarna kvar idag.

Bebyggelsen inom närområdet har lång kontinuitet och senare tiders exploateringar har visat att boplatser från både sten-, brons- och järnålder kan finnas i åkermarken. Under de senaste decennierna har ett stort antal ytstora boplatser undersökts i Halland vilket har genererat en betydande kunskap kring bebyggelseutvecklingen i landskapet, särskilt vad gäller perioden bronsålder – äldre järnålder. Betydligt färre boplatser från neolitikum, yngre järnålder och medeltid har undersökts. Hus från alla dessa perioder framkom nyligen vid delundersökningen av L1996:6920.

Lösfynd pekar på ytterligare stenåldersaktiviteter i området, till exempel en stenyx från L1996:1829, cirka 100 meter söder om undersökningsområdet.

Boplatsslämningar har påträffats vid L1996:1435, 400 meter sydost om nu aktuella fornlämningar, och vid L1996:6916, söderut. Vid Ranagård, åt sydväst, finns boplatsoområdet L1996:6851 med boplatsslämningar och en hålväg (L1996:6916). Dessa fornlämningar är delundersökta i samband med arkeologiska

utredningar. Från Ranagård kommer också ett depåfynd (L1996:2211) med bland annat två bronsyxor, cirka 500 meter sydväst om boplatserna.

Vid Söndrums kyrkby, en knapp kilometer österut, har boplatsslämningar (L1996:1428, L1996:2040) undersökts i omgångar. Totalt 18 hus har framkommit. Den äldsta bebyggelsen, i form av ett tvåskeppigt hus, stammade från senneolitikum. Övrig bebyggelse daterade sig till perioden folkvandringstid – högmedeltid. Bland de vikingatida husen fanns två trelleborgshus och ett tvåskeppigt hus. Även två brunnar och östersjökeramik framkom (Wranning 2010, Tegnhed 2017). Trelleborgshuset visar att det rör sig om en storgård, sannolikt med starka kopplingar till den danska kungamakten och kanske fungerade gårdens innehavare under 900- och 1000-talet som thegner i den kungliga danska hirden (Håkansson 2019). I direkt anslutning till boplatserna ligger gravfältet Stegelhögen (L1996:2027) med vendel- och vikingatida gravar. På gravfältet finns än idag en hög och ett par resta stenar men de flesta gravar utgjordes av brandflak och brandgrovar. Gravfältet tolkades som ett bygravfält till den intilliggande bebyggelsen och övergavs under 900-talets slut. Detta var samtidigt som trelleborgshuset uppfördes och sannolikt byggdes istället ett gårdskapell på den plats där Söndrum kyrka senare uppfördes (Håkansson 2019:113). Efter 1050 slog ett medeltida byggnadsskick igenom med huvudsakligen enskeppiga byggnader (Wranning 2013:6, Tegnhed 2017:72). Även här låg den medeltida bebyggelsen inom det område som kallas Toften på de historiska kartorna (Håkansson 2017:94).

Undersökningen av L1996:6920 vid Trottaberg och vid Söndrums kyrkby kunde påvisa en långvarig platskontinuitet inom boplatsoområdena vilket också har varit tydligt på stora boplatser i andra delar av Halland, till exempel Kårap och Slottsmöllan (Carlie 2014). Bebyggelsen har på dessa platser flyttat omkring och man har byggt om eller till husen inom ett avgränsat område i stället för att ta nya ytor i anspråk. Fyndmaterialet från platserna med lång kontinuitet är ofta sammanblandat med fynd från flera olika tidperioder (Carlie 1999; Streiffert 2005).



**Figur 9.** Undersökning av hus 7 vid L1996:6920. Foto från väster.

# GENOMFÖRANDE

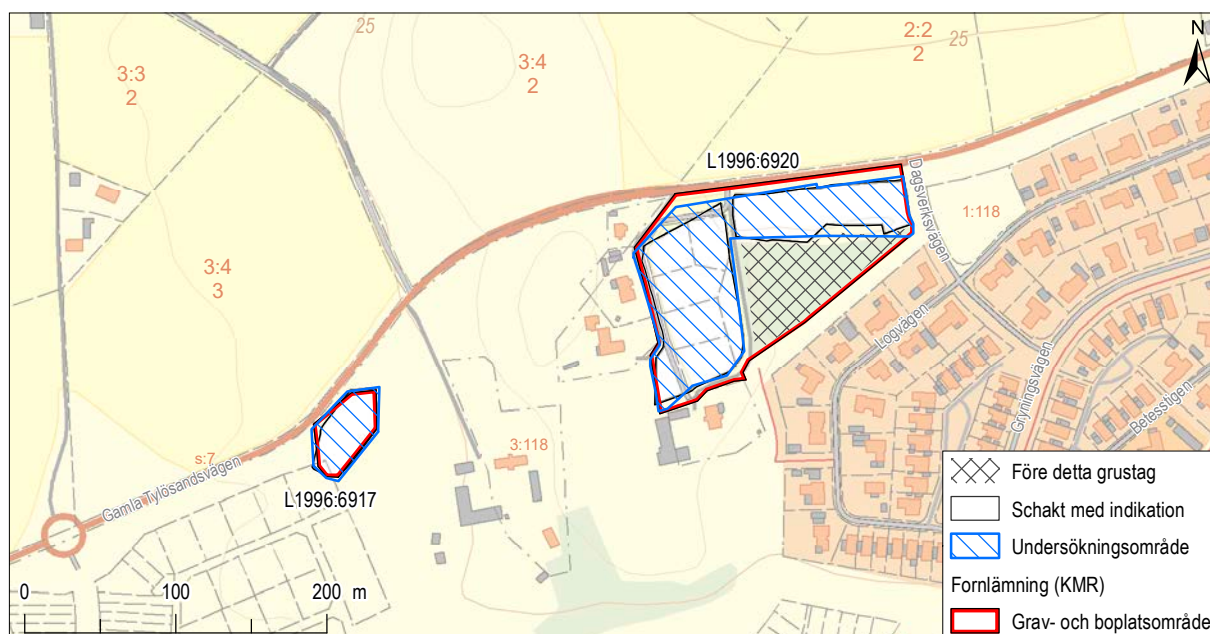
Undersökningen utfördes under perioden 23 april – 28 maj 2019 och omfattade fornlämningarna L1996:6917 och den västra delen av L1996:6920, båda registrerade som grav- och boplotsområden (figur 10). Undersökningsområdet inom L1996:6917 uppgick till knappt 1 600 kvadratmeter och inom L1996:6920 till knappt 9 000 kvadratmeter, uppdelat på två ytor.

## Metod och dokumentation

Inom den västra delen av L1996:6920 avbanades matjorden till 80 % medan den östra avbanades till 85 % enligt riktlinjerna i Länsstyrelsens förfrågning-sunderlag. Hela L1996:6917 avbanades.

Anläggningarna undersöktes generellt till 50 % med skärsläv för att fastställa karaktär, tillkomstsätt och stratigrafi. Vissa mer komplicerade anläggningar undersöktes i sin helhet. Även den möjliga graven samt anläggningar i gravarnas närhet undersöktes till 100 %. Större anläggningar, såsom brunnar, snittades med maskin. Fyllningar från anläggningar provsallades regelbundet med syfte att ta tillvara mindre fynd och ben. Även den möjliga graven samt närliggande anläggningar sällades.

Vilka anläggningar som undersöktes valdes med utgångspunkt i undersökningens inriktning och frågeställningar. Därför undersöktes ett mindre antal av den stora mängd täktgropar som låg spridda över båda fornlämningarna men framför allt inom den



Figur 10. Den schaktade ytan inom undersökningsområdena. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:5 000.

sydöstra delen av L1996:6920 där de bildade ett stort gropsystem.

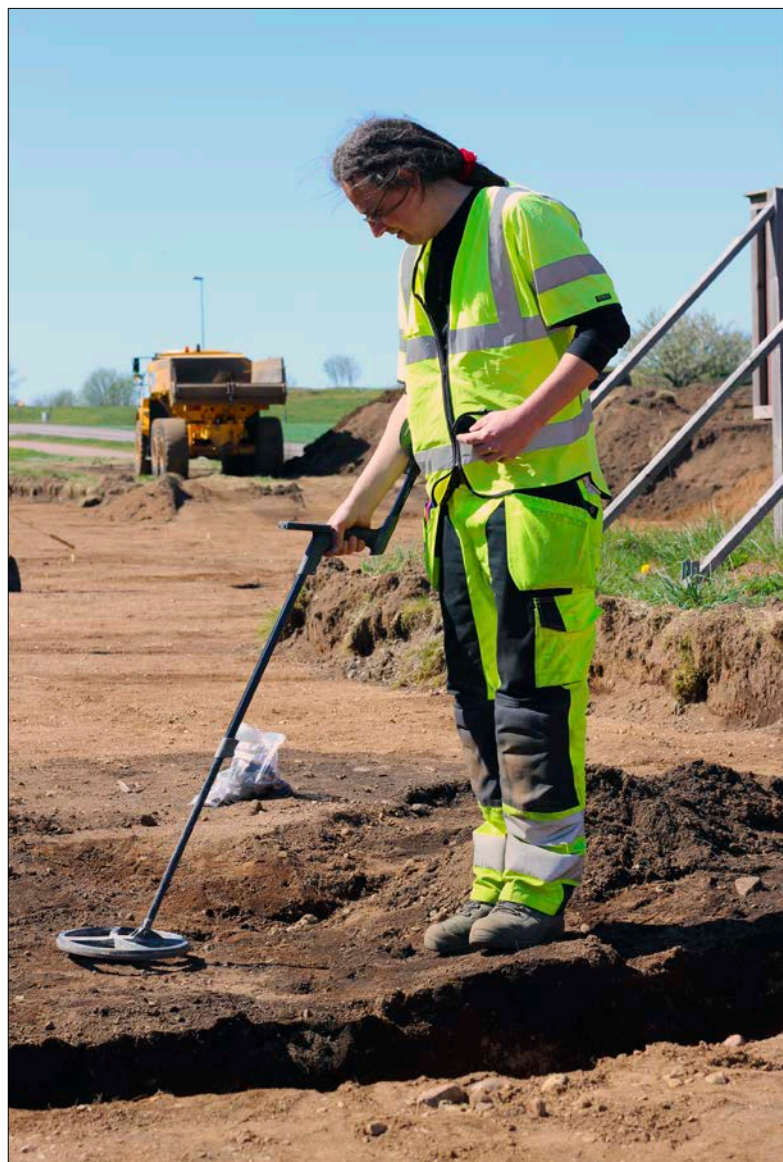
Eftersom matjorden metalldetekterades vid förundersökningen gjordes ingen metalldetektering vid avbaningen i samband med slutundersökningen. Vid förundersökningen framkom endast ett fåtal föremål (Mattsson 2010b). Metalldetektor användes däremot för att detektera lager och anläggningar vid slutundersökningen.

Inom den östligaste delen hade en drygt 550 kvadratmeter stor yta nyligen schaktats ur och hårdgjorts. Det innebar tyvärr att de lämningar som fanns inom denna yta var förstörda, bland annat det stora bronsåldershus hus 16 (KMH-nr 11) som påträffades vid slutundersökningen av intilliggande delar av L1996:6920. Bronsåldershuset, samt direkt söderut det vikingatida hus 23 (KMH-nr 15) och ytterligare ett bronsåldershus hus 25 (KMH-nr 14) fortsatte in i nu aktuellt undersökningsområde. Som tur var öppnades extra ytor upp åt väster vid den tidigare undersökningen, för att avgränsa husen. Därför finns i alla fall delar av den förstörda ytan, det vill säga delarna kring husen, dokumenterade. Ett urval av stolphålen undersöktes vid detta tillfälle och makrofossilprover togs (Nordvall 2015:32). Tyvärr var även ytorna i anslutning till den hårdgjorda ytan delvis sönderkörda och hade därför en mycket lägre anläggningstäthet än angränsande områden.

Därutöver var den sydligaste delen av L1996:6920 störd av en större nedgrävning med byggnadsrester från mitten på 1900-talet. I anslutning till denna fanns en hel del hjulspår som förstört underliggande lämningar.

Under fältarbetet dokumenterades de enskilda kontexterna genom inmätning med GPS med nätverks-RTK, digital fotografering samt en skriftlig beskrivning på läsplatta. Drönarfotografering av undersökningsytorna genomfördes en gång i veckan.

All dokumentationsdata överfördes till Arkeologikonsults GIS-baserade dokumentationssystem SiteWorks samt därefter till ArcMap för vidare bearbetning. En kontextbeskrivning ligger som bilaga 1. Alla hus som identifierades vid undersökningen finns beskrivna i inlagan. Planer över hela undersökningsområdet ligger som bilaga 9.



**Figur 11.** Metalldetektering vid undersökning av grophus 5 inom L1996:6920. Foto från öster.

## Analyser

Vid undersökningen genomfördes också den provtagning som uppfattades som relevant för de enskilda kontexterna. Jordprover togs ur ett representativt urval av anläggningar som ansågs kunna besvara undersökningens frågeställningar. Arkeobotaniker Stefan Gustafsson utförde provtagning och urval samt floterung i fält och därefter en makrofossilanalys, se bilaga 3.

Vid arkeologiska undersökningar av hus i Halland har det ofta funnits en diskrepans mellan typologisk datering och <sup>14</sup>C-datering. Det är en följd av att det

ofta finns en lång bebyggelsekontinuitet på boplatserna och att material från olika perioder har blandats efter långa tiders plöjning och bioturbation. Detta har inneburit en osäkerhet kring vad det makrofossila materialet representerar kronologiskt vilket, i sin tur, har lett till en försiktighet i användningen av makrofossilanalyser. Vi menar att makrofossilanalyser kan användas vid analys av hus och odling, förutsatt att provtagningen har skett i den fyllning som representerar husets användning, det vill säga den sekundära fyllning som består av husets golv-lager, men med försiktighet, framförallt om det makrofossila materialet är litet.

Vi vet att förkolnad växtmakrofossil inte deponeras slumpartat och vilka processer som avgör var materialet slutgiltigt hamnar. Det har framförts kritik angående växtmakrofossils användbarhet när det gäller funktionella tolkningar. Kritiken går i korthet ut på att kulturväxterna främst deponeras inom ytor utan funktionell koppling till bland annat hus. Med ett sådant synsätt går det inte använda förkolnat växtmaterial till funktionsindelning och funktionsbestämning samt som dateringsmaterial. I samband med de omfattande arkeologiska undersökningarna inom projekt Öresundsförbindelsen och Citytunnelprojektet i Malmö undersöktes var på boplatserna det förkolnade växtmaterialet påträffades. På flera platser analyserades näst intill alla påträffade anläggningar på förkolnad växtmakrofossil. Resultaten visade att husgrunder och anläggningar inne i hus samt avfallsdeponeringar oftast innehåller den största mängden förkolnat växtmaterial (Engelmark & Viklund 1990; Gustafsson 2000, Hillman 1984; Viklund 1998). I Norden har i stort sett all hantering av grödor skett inomhus och där har sädeskorn och frön förkolnats i samband med matberedning. Även om huvuddelen av de påträffade sädeskornen hör till huset så finns på boplatser med lång kontinuitet både äldre och yngre korn inblandade i materialet. Det blir därför slumpen som avgör vilken datering ett sädeskorn ger, även om det statistiskt är en större chans att materialet tillhör huset. Den långa bebyggelsekontinuiteten på halländska boplatser kommer alltid innebära en risk för inblandning av material från andra perioder än den man försöker datera men risken minskas med en effektiv provtagning och en kritisk diskussion kring kontext och representativitet.

Vid undersökningen gjordes 25 stycken  $^{14}\text{C}$ -analyser. Analyserna har i första hand utförts på makrofossilt material. Om inget annat anges så redovisas de kalibrerade  $^{14}\text{C}$ -dateringarna med 2 sigma.  $^{14}\text{C}$ -analysen ligger som bilaga 7.

## Fynd och ben

Ett 80-tal fynd framkom vid undersökningen, huvudsakligen keramik och flintavslag (figur 12). En fyndlista ligger som bilaga 2.

Fynd-material	Antal fyndposter	Vikt (g)
Keramik	38	4 620
Bergart	3	880
Flinta	28	222
Järn	2	13
Lera	9	342
Ben	20	3 687

Figur 12. Tabell över fyndmaterialets fördelning.

Keramikerna uppgick till drygt 4,5 kilogram. Av dessa kom tre skärivor från L1996:6917. Kärlmaterialet var mindre fragmenterat än förväntat med tanke på att en stor del har påträffats i stolphål och mindre gropar. Skärivorna härrörde från minst 23 kärl på L1996:6920 och två olika kärl på L1996:6917.

Den totala mängden bränd lera och teknisk keramik uppgick till 58 fragment. Detta är ett litet material för en boplatz vilket främst kan bero på att huskonstruktionen inte varit lerklinade eller att endast enstaka hus har brunnit. Keramik och bränd lera analyserades av Ole Stilborg, SKEA, och keramikanalysen ligger som bilaga 5.

Flintan från platsen var med ett undantag tillverkningstekniskt typiskt för bronsålders- och äldre järnåldersflinta som använts i hushållsnära sammanhang. Det var enkla avslag som kastats bort efter användning. Ett avslag var slaget med bifacial metod vilket daterar det till neolitikum/tidig bronsålder. Flintan har analyserats av Anders Högberg, Linnéuniversitetet, och ligger som bilaga 6. Övrigt stenmaterial utgjordes av två malstenslöpare och en slipsten.

Det osteologiska materialet uppgick till 20 poster. Det förhistoriska benmaterialet var generellt mycket fragmenterat och hårt eroderat. Endast något enstaka ben kunde därför artbestämmas. En rumslik analys av fördelningen av arter, bestämning till slakt- eller hushållsavfall mm har därför inte kunnat genomföras. De ben som kunde bestämmas kom från en sentida grop med slaktrester från nöt (5494). Den osteologiska analysen genomfördes av Tove Björk, Arkeologikonsult, och ligger som bilaga 4.

Ett föremål, en järnnit (F820:115227:1), konserverades. Konserveringen genomfördes av Acta konserveringscentrum och rapporten ligger som bilaga 8.

Planer med samtliga kontexter i hela undersökningsområdet ligger som bilaga 9.

## Förmedling

Undersökningsområdena låg i anslutning till bostadsområdet Albinsro vilket innebar att förutsättningarna för publik verksamhet var goda. Sammanlagt sju visningar hölls. Visningarna hölls för skolklasser och som allmänna visningar. Totalt anmälde sig sju klasser. Tre av dessa var förskoleklasser (6-åringar), två var årskurs 1 och två var årskurs 5. Två visningar hölls för allmänheten med cirka 25 besökare på vardera visningen (figur 13).

Alla visningar inkluderade, förutom en rundvandring, information om hur en arkeolog arbetar, varför vi var där, stratigrafi, grävmetoder och hur vi vet vilka platser som är arkeologindikerande. Besökarna fick även se fynd och redskap (bland annat metall-detektor, drönare, GPS). Vi visade fynd som hittats på platsen: keramik, en vävtyngd, en flintskrapa, och en löpare. Varje fynd resulterade i en diskussion kring hur föremålen hade använts, vad de var gjorda av, hur vi vet hur gamla de är och deras utformning (exempelvis estetiskt med rabbning, bränningsteknik, leror, magring osv). De allmänna visningarna hölls av två arkeologer och skolvisningarna hölls av en arkeolog åt gången. Besökarna kunde sedan gå runt och prata med de arbetande arkeologerna vilket var mycket uppskattat då besökarna kunde ställa frågor. Därutöver publicerades två artiklar på Arkeologikonsults hemsida om undersökningen och vad som framkommit. En populärvetenskaplig sammanfattning av undersökningen kommer att publiceras i Söndrums hembygdsförenings tidskrift under 2022.

## Vetenskaplig fördjupning

En vetenskaplig fördjupning har genomförts i form av en arkeobotanisk analys av det förhistoriska åkerbruket i Halland utifrån det makrofossila materialet. I den sätts resultaten från Halland i relation till Skåne. Analysen har gjorts av arkeobotaniker Stefan Gustafsson.



**Figur 13.** Sju visningar för skolungdomar och allmänhet genomfördes i samband med undersökningen. Foto från väster.



**Figur 14.** Schaktning i undersökningsområdets östra del inom L1996:6920. Foto från sydost.



**Figur 15.** Inmätning av framschaktade anläggningar inom L1996:6920. Foto från sydost.



**Figur 16.** Stolphålsgrävning inom L1996:6920. Foto från nordväst.



# MÅLSÄTTNING OCH FRÅGESTÄLLNINGAR

Syftet med den arkeologiska undersökningen av L1996:6917 och L1996:6920 var att skapa meningsfull kunskap kring bosättningarna med relevans för kulturmiljösektorn, myndigheter, forskning och allmänhet. Resultaten från undersökningarna kan användas för fortsatt forskning samt i kommunikation med såväl forskarsamhället som samhället i övrigt. Undersökningarna syftade även till att bidra till den långsiktiga lokala och regionala kunskapsuppbyggnaden. De arkeologiska undersökningarna var därför inriktade mot, och förankrade i en lokal, regional, kronologisk, rumslig, social och funktionell kontext, för att möjliggöra en inblick i och kunskap om hur bosättningarna brukades av dess invånare under olika perioder.

Länsstyrelsen specificerade frågeställningarnas inriktningar:

- *Inriktning 1:* att klarlägga bosättningarnas kronologi, rumsliga organisation och typ av nyttjande vid olika tidsskeden.
- *Inriktning 2:* att definiera gårdarnas och långhusens utveckling över tid.
- *Inriktning 3:* att klarlägga förekommande spår som kan relateras till bosättningarnas ekonomiska försörjning under olika tidsskeden.
- *Inriktning 4:* att belysa de berörda bosättningarnas kontext med kringliggande fornlämningslandskap, samt platsernas lokalisering i landskapet utifrån topografiska, geologiska och hydrologiska förhållanden.
- *Inriktning 5:* att belysa gravskick och kontext för tidigare undersökt och eventuellt tillkommande stridsyxegrav vid L1996:6917.



**Figur 17.** Drönbild över den västra delen av L1996:6920. Foto från söder.

## UNDERSÖKNINGENS RESULTAT

Inom undersökningsområdet framkom 26 hus. Alla hus utom ett låg inom boplatser L1996:6920. Inom L1996:6917 framkom endast hus 13. Den stora mängden boplatserundersökningar i Halland har inneburit att det finns en god kunskap om hustyper och konstruktionselement och det har varit möjligt att upprätta en tydlig kronologi. Husen har bedömts utifrån de hustypologier som har utarbetats av Magnus Artursson (2005a, c) och Anders Håkansson (2017) samt utifrån hus som har framkommit vid arkeologiska undersökningar i Halland (t. ex. Carlie 1992, 1999, Streiffert 2005, Kadefors 2016a). Vissa hustyper förekommer under flera tids

perioder och många gånger har skilda byggnadstraditioner rått på boplatser som legat mycket nära varandra. Att datera hus endast utifrån typologi är därför många gånger ett grovt verktyg.

Inom båda fornlämningarna påträffades färre anläggningar än beräknat. Inom L1996:6917 framkom 99 anläggningar (220 beräknade), och av dessa undersöktes 70 % (störhål borträkande). Inom L1996:6920 påträffades 2 599 anläggningar (3 130 beräknade) varav 50 % undersöktes (störhål och täktgropar borträkande).



**Figur 18.** Uppstolpning av hus 7 inom L1996:6920. Foto från sydväst.

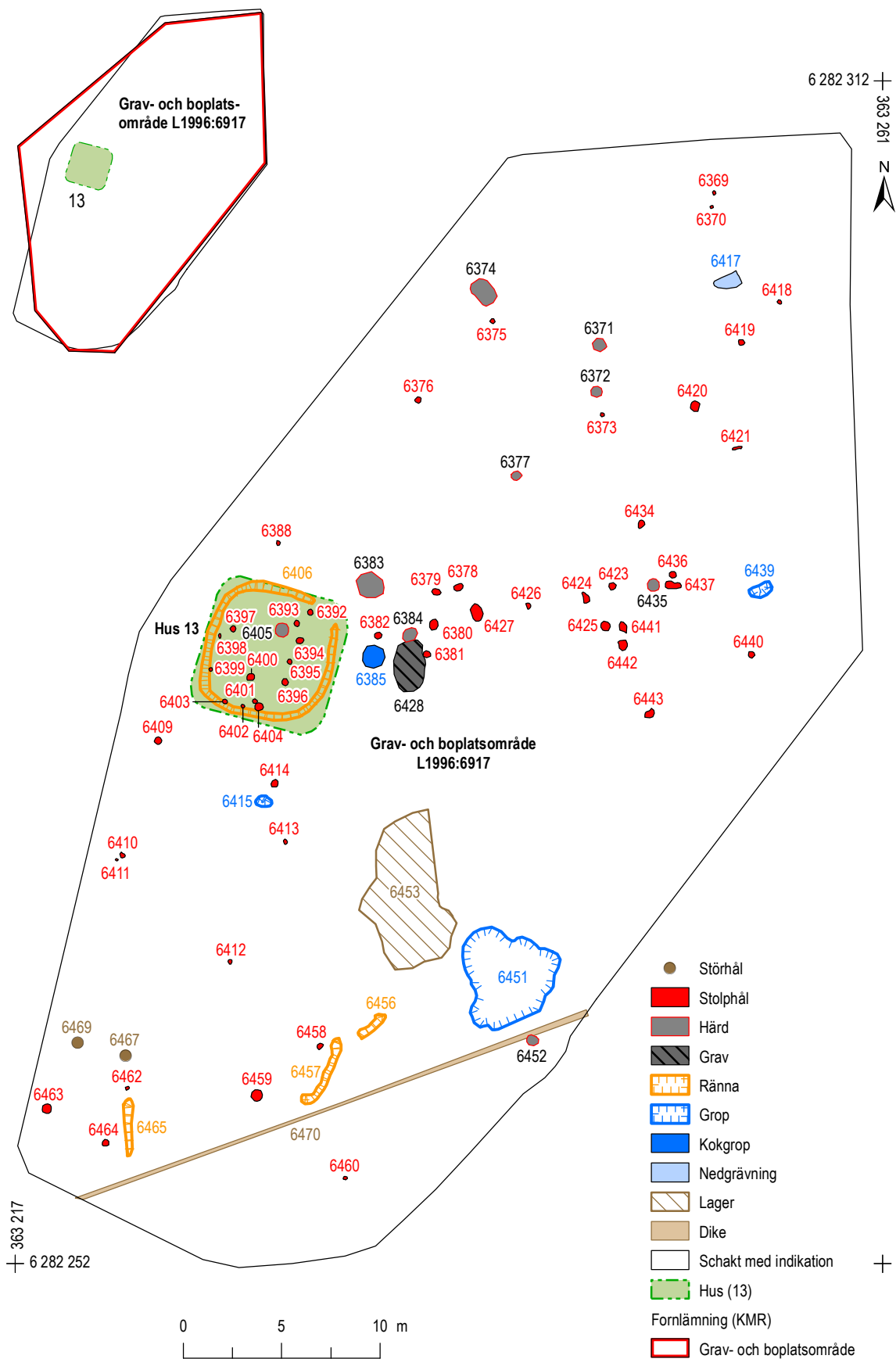
## L1996:6917

Längst i väst låg L1996:6917, registrerat som grav- och boplatssområde. Ytan låg i sydvästs lutningen av den höjd där byn Trottaberg är belägen (figur 19). Fornlämningen låg i åkermark och undergrunden bestod av röd fin sand. Många av de anläggningar som framkom var ljusa och urlakade. Bland dessa fanns

ett rännhus (hus 13), härdar, stolphål, rännor, kultur-lager och ett gropsystem med täktgropar (figur 20). Vid den förundersökning som genomfördes 2010 så påträffades också en stridsyxgrav som totalundersöktes (Mattsson 2010b:13ff). Gravar från stridsyxetid ligger ofta i rader och förhoppningen var därför att flera gravar skulle framkomma vid undersökningen men inga ytterligare gravar påträffades.



**Figur 19.** Drönarbild över L1996:6917. Foto från sydsydväst.



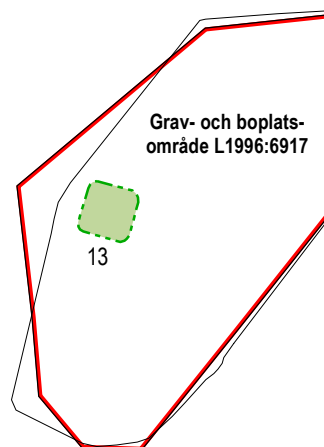
**Figur 20.** Plan över L1996:6917 med samtliga kontexter, skala 1:300.  
 Miniaturen uppe till vänster visar schaktets läge inom lämningen, skala 1:1 000.

## Hus

### Hus 13, rännhus

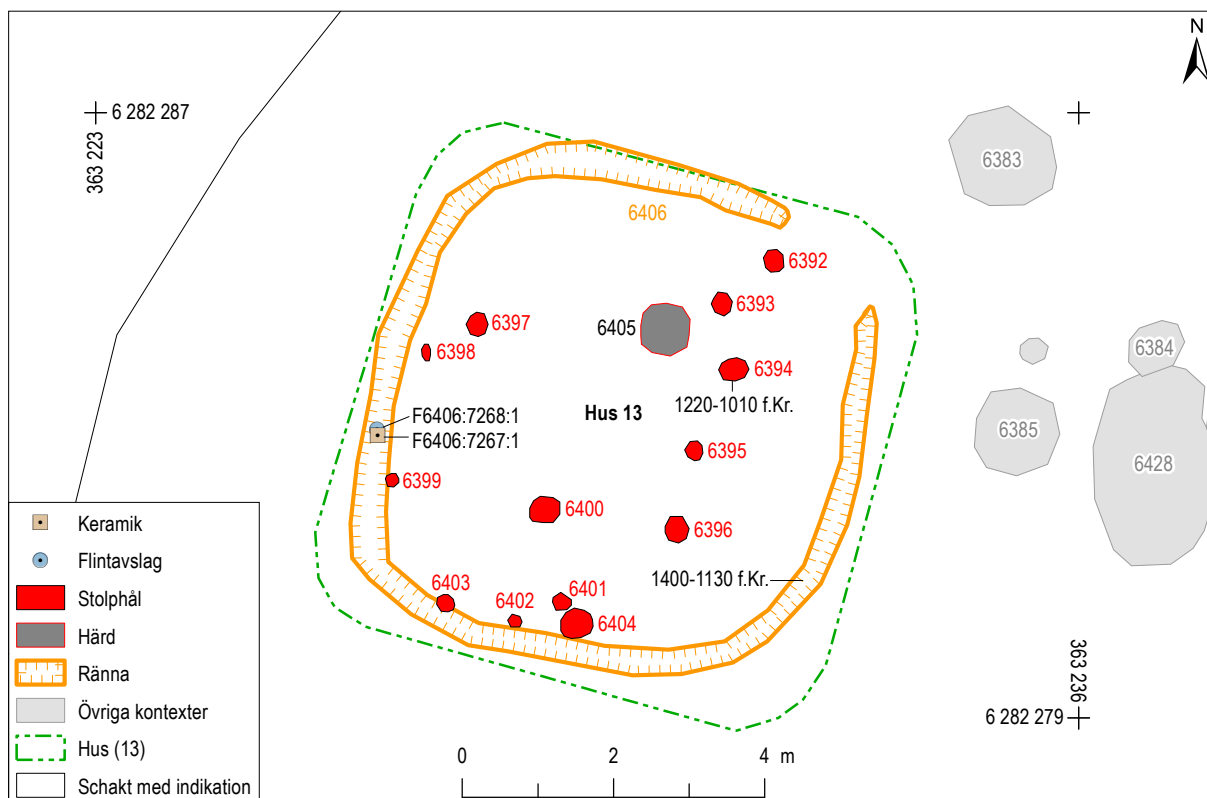
Hus 13 var ett kvadratisk hus med rundade hörn, cirka 7 x 7 meter stort (figur 21 och 22). Runt huset löpte en ränna (6406) med fyllning av urlakad sandig silt med lite kol. Inga stolphål framkom i rännan. Ett brott i rännan i nordöstra hörnet visar var ingången var placerad. En härd (6405) låg centralt i husets norra del. Ett flertal stolphål fanns inom rännans begränsning. En rad med fem stolphål (6392–6396) gick genom huset, parallellt med den östra väggen, från ingången och söderut. Tre större och djupare stolphål (6397, 6400, 6404) låg i rad över husets sydvästra del och ytterligare några stolphål låg direkt innanför rännan i samma del av huset. Det var svårt att avgöra om alla eller bara vissa stolphål skulle knytas till huset.

Björk ur rännan daterades till 1400–1130 f.Kr., en ganska bred datering till de mellersta delarna av bronsåldern. En hasselnöt ur ett stolphål inom husets begränsning fick dateringen 1220–1010 f.Kr. (bilaga 7) vilket möjligen indikerar att huset ska dateras till perioden 1200–1100 f.Kr. Det är dock



inte säkerställt att stolphålet tillhörde huset. I rännan framkom ett avslag och två bitar keramik (figur 23). Keramiken kom från en liten polerad skål av hög kvalitet, med trolig datering till yngre bronsålder (bilaga 5).

Den stridsyxgrav (6428) som framkom och undersöktes vid förundersökningen låg cirka 3 meter väster om hus 13. Utanför husets ingång låg två härdar (6383–6384). Vid ingången fanns också en kokgrop (6485). I kokgropen och i en av härdarna framkom



Figur 21. Plan över hus 13. Skala 1:100.



**Figur 22.** Vid undersökningen av L1996:6917 framkom ett mindre kvadriskt rännhus med rundade hörn (hus 13). Foto från nordväst.



**Figur 23.** Keramik (F6406:7267:1) ur rännan till kulhuset hus 13. Skala 2:1.

flintavslag. Ett stråk med stolphål gick österut från huset men inga strukturer kunde uppfattas (figur 20). Inga fynd framkom i stolphålen. I anslutning till den östligaste delen av stolphålsraden påträffades en skärva rabbad yngre bronsålderskeramik (F1:111010:1) i matjorden. Skärvan tillhör samma typ av bronsåldersmiljö som keramiken ur rännan och pekar möjligen på att stolphålen tillhör samma period (bilaga 5).

## Övriga anläggningar

Över hela L1996:6917 fanns spridda och glest ligande stolphål som inte bildade några strukturer (figur 20). I norr låg två härdar (6374, 6371) på några meters avstånd. I anslutning till dessa påträffades en bit keramik med trolig datering till yngre bronsålder.

Sydost om hus 13 fanns ett tunt och fragmentariskt lager (6453) med siltig sand med enstaka kolbitar.

Längst i söder fanns tre mörkfärgningar som har tolkats som osäkra rännor (6456, 6457, 6465). De var grunda, urlakade och bestod av siltig sand som endast var något mörkare än omgivande steril. De skulle kunna utgöra fragmentariska rester efter ytterligare närmast utplånade hus men rännornas dåliga bevaringsgrad gör dem svårbedömda. Här fanns också ett gropsystem med ett flertal sammanhängande gropar. Groparna hade inget organiskt innehåll och utgör spår efter sandtäkt.

## L1996:6920

Undersökningen omfattade de västra delarna av L1996:6920, belägen i åkermark direkt öster om Trottabergs by (figur 24). Undersökningsområdet inom L1996:6920 var uppdelat på två ytor (se västra delen i figur 25 och den östra delen i figur 26 och 27). Anläggningstätheten var hög inom båda ytorna med boplatsslämningar i form av stolphål, gropar, gropsystem, ugnar, härdar och brunnar (bilaga 9).

Fornlämningens östra delar undersöktes 2011 och även där framkom stora mängder boplatsslämningar med ett anmärkningsvärt tidsdjup, med bebyggelse från senneolitikum ända till medeltid (Nordvall 2015).

Vid förundersökningen påträffades två brandgravar inom undersökningsområdet (5089 och 5090; figur 28; Mattsson 2010b). Inga ytterligare gravar påträffades vid nu genomförd undersökning. Vid förundersökningen registrerades ytterligare en anläggning (5087) som grav eftersom den i plan liknade de två gravarna. Den hade vertikala sidor och plan botten och bedömdes vid undersökning vara ett stolphål. I fyllningen framkom ett flintavslag och ett litet benfragment på 0,1 gram som tyvärr inte kunde bestämmas till art (bilaga 4). Denna anläggning

var också djupare än de gravar som undersöktes vid förundersökningen.

Ett äldre grustag har tyvärr förstört alla lämningar centralt inom fornlämningen men med all sannolikhet har bebyggelse funnits inom hela området.

### Hus

Vid undersökningen påträffades 23 hus inom undersökningsområdet. Till detta kommer ytterligare tre hus som påträffades vid den tidigare undersökningen (Nordvall 2015). Dessa togs fram och avgränsades inom nu undersökt yta vilket var tur eftersom lämningarna inom dessa ytor till stora delar förstördes innan slutundersökningen. Dessa hus finns redovisade i Nordvall (2015) och beskrivs översiktligt i denna rapport (figur 28). De hus som framkom inom den sydöstra delen av L1996:6920 benämns med KMH-nr, för att de ska kunna särskiljas från de hus med samma numrering som framkom i den nordvästra delen av samma fornlämning. De tre hus som togs fram vid den första undersökningen, men som sträckte sig in på nu undersökt yta, har fått nya nummer i den senare serien. Alla hus saknade härdar vilket sannolikt ska förklaras med att platsen länge legat under plogen.



**Figur 24.** Drönarbild över den västra delen av L1996:6920. Foto från söder.





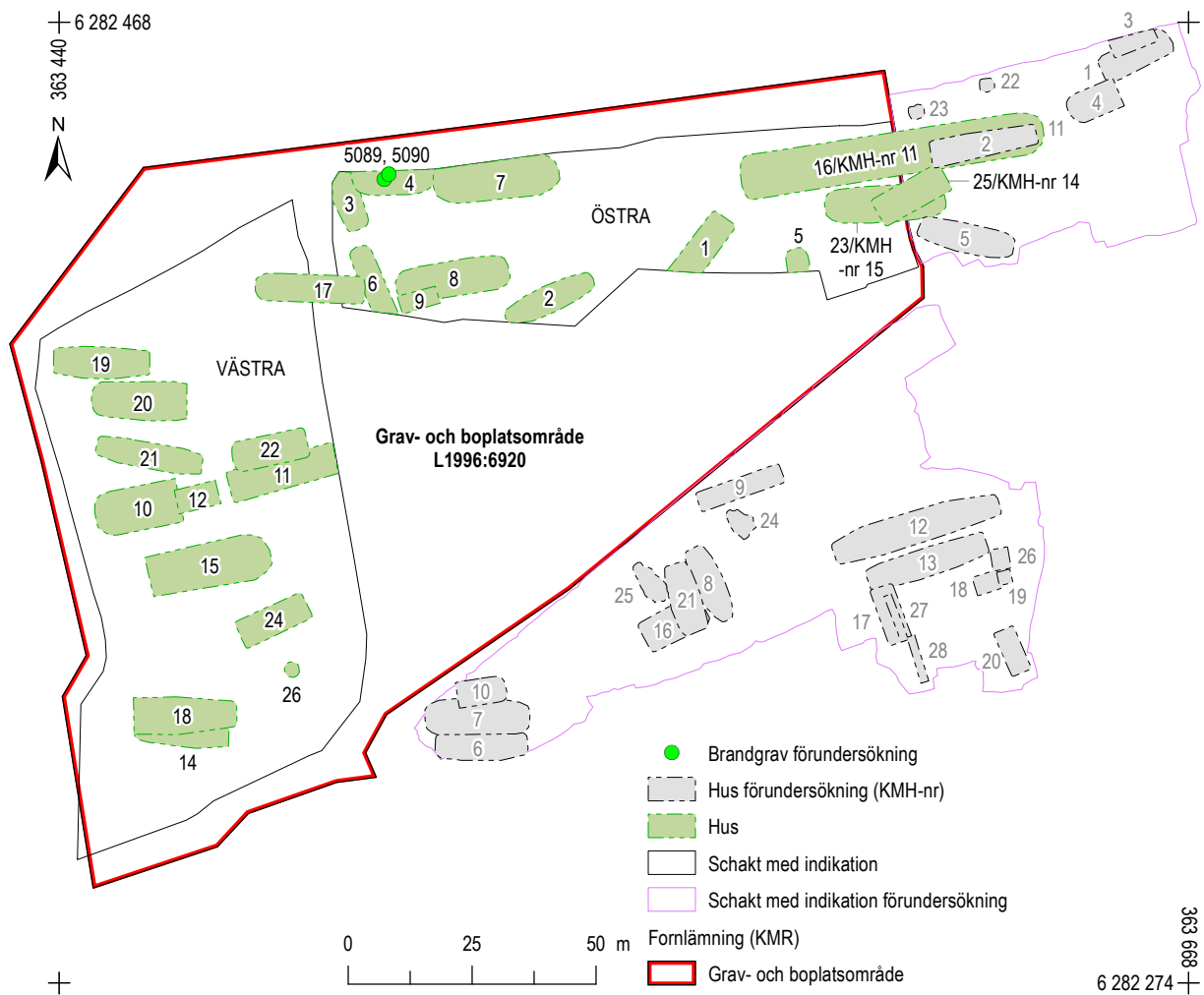
**Figur 25.** Plan över den västra ytan inom L1996:6920 med alla kontexter, skala 1:600. För mer detaljerad plan över samtliga kontexter se bilaga 9. Miniaturen uppe till vänster visar den västra och östra delen av lämningen, skala 1:2 500.



**Figur 26.** Plan över den östra ytan inom L1996:6920 med alla kontexter, skala 1:600. För mer detaljerad plan över samtliga kontexter se bilaga 9. Miniaturen uppe till vänster visar den västra och östra delen av lämningen, skala 1:2500.



Figur 27. Drönbild över den östra ytan inom L1996:6920. Foto från väster.

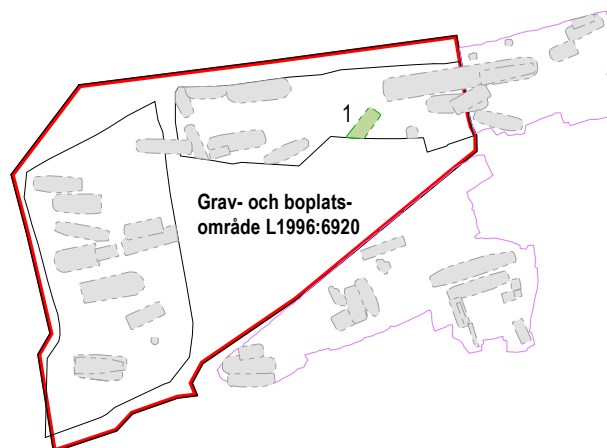


Figur 28. Plan över hus från den aktuella undersökningen samt hus och de två brandgravarna från förundersökningen 2011 (Nordvall 2015). Skala 1:1 500.

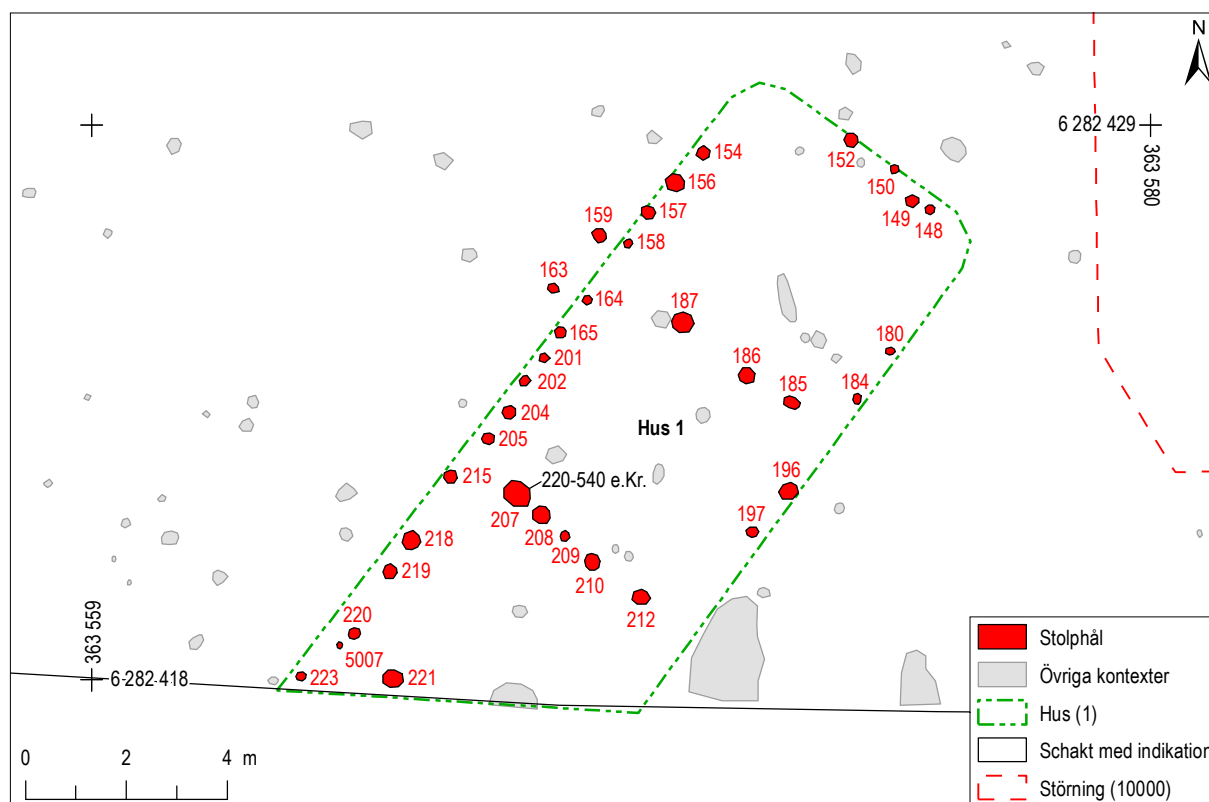
### Hus 1, treskeppigt långhus

Hus 1 var ett treskeppigt hus (figur 29) som låg i nordost – sydvästlig riktning. Det var bevarat till en storlek av 5,5 x 15,5 meter och dess sydvästra del låg utanför schaktet. Huset hade två bevarade bockpar med en bockbredd på 1,5–1,6 meter. Husets takbärande konstruktion kan tolkas som en hybridform med två extra stolphål i den södra bocken och ett extra stolphål i den norra. De extra stolphålen hade samma fyllning, form och storlek som de som ingick i bockparen. De var också av samma storlek och djup som dessa. De kan därför ha ingått i den takbärande konstruktionen. De extra stolphålen kan också utgöra spår efter innerväggar. Huset var svårtolkat och det har inte varit möjligt att avgöra vilka stolphål som säkert tillhörde huset. I figur 29 visas alla stolphål på platsen och alternativa tolkningar är möjliga.

Den nordvästra vägglinjen var välbevarad och bestod av flera tätt ställda stolpar medan endast enstaka stolphål fanns kvar i den sydöstra vägglinjen.



Sammanfattningsvis så kan huset tolkas på flera sätt men utifrån det smala mitskeppet och de extra stolparna huset har fått en typologisk datering till vikingatid. Det kan också vara äldre om extrastolparna utesluts. En <sup>14</sup>C-datering gjordes på hassel ur ett stolphål till en extrastolpe vilken gav 220–540 e.Kr. (bilaga 7). Inga fynd framkom i de anläggningar som säkert kunde knytas till huset och i makrofossilproverna påträffades endast träkol från björk, ek och hassel.

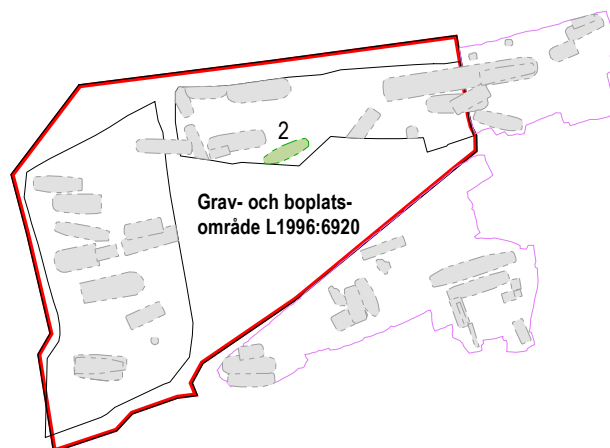


Figur 29. Plan över hus 1, skala 1:150.

## Hus 2, treskeppigt långhus

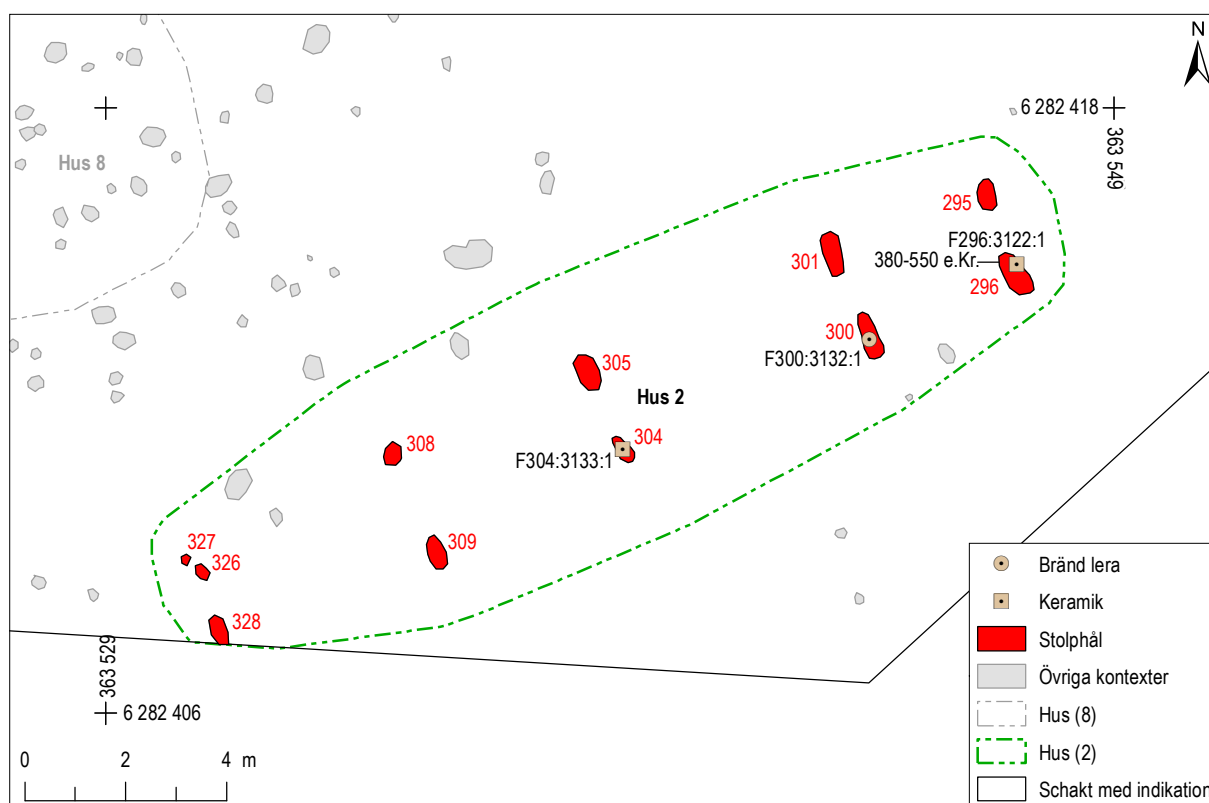
Hus 2 var ett 17,7 meter långt treskeppigt långhus i nordost – sydvästlig riktning (figur 30). Huset bestod av fem bockpar som bildade ett smalt och konvext mittskepp med en bockbredd på 1,3–2,3 meter. Det mittersta bockparet var något smalare. Spannlängden var 3,2–5,5 meter. Husets stolphål var avlånga i plan och visade sig vid undersökning ha en djupare yttre del och en grundare inre del. Det fanns inga tecken på omstolpningar och alla stolphål bedömdes utgöra en nedgrävning. Tolkningen blev därför att huset har haft en konstruktion där en grövre yttre stolpe haft en mindre, grundare satt stolpe, på insidan. Inga stolpfärgningar fanns som kunde stödja tolkningen. Huset saknade vägglinjer.

En <sup>14</sup>C-analys på hassel gav en datering till 380–550 e.Kr., folkvandringstid, vilket stämmer väl med husets typologi. I två stolphål framkom keramik som karakteriseras som högkvalitativa fingodskärl



(bilaga 5) och i flera stolphål fanns bränd lera. Keramiken var inte möjlig att tidfästa närmare än till perioden yngre bronsålder – järnålder och kan inte säkert knytas till husets brukningstid.

I makrofossilproverna från huset påträffades endast träkol från björk, ek och hassel.

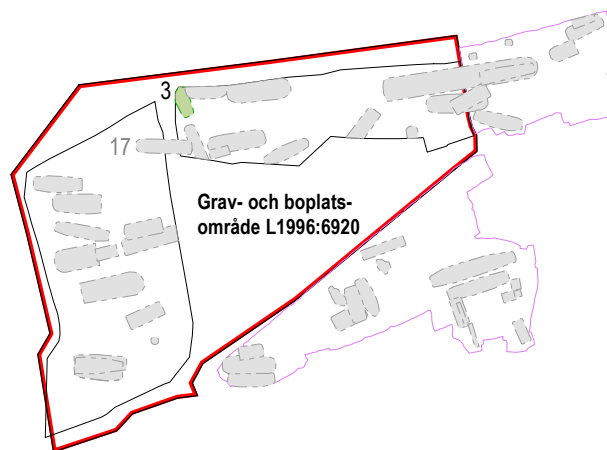


Figur 30. Plan över hus 2, skala 1:150.

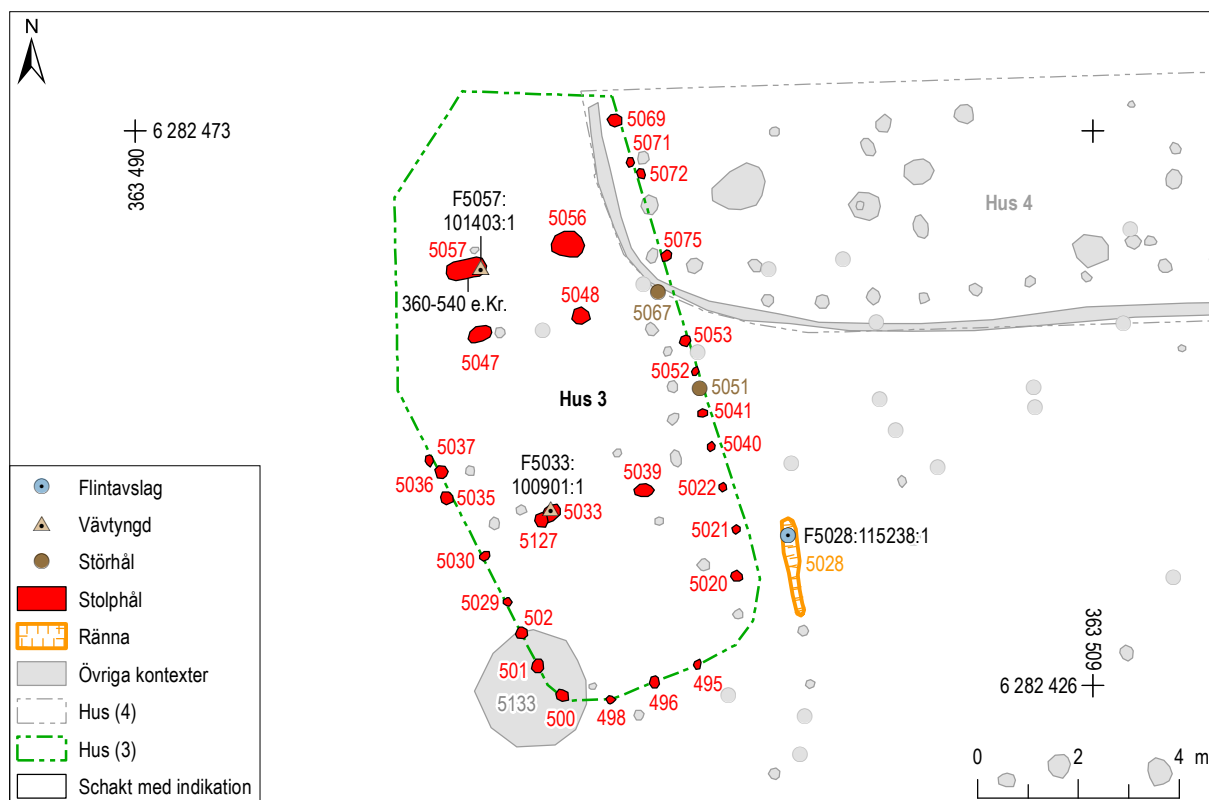
### Hus 3, treskeppigt långhus

Hus 3 var ett treskeppigt långhus, 12,3 x 5,9 meter stort, som låg i nordnordväst – sydsydostlig riktning (figur 31). Endast den södra delen av huset låg inom schaktet som begränsades av Gamla Tylösandsvägen i norr och infartsvägen till Trottaberg i väst.

Hus 3 hade tre bevarade bockpar. Huset hade en smal och rak takbärande konstruktion med en bockbredd på 2–2,25 meter. De två nordligaste bockarna låg ganska tätt, endast 1,35 meter ifrån varandra medan spannlängden till nästa par var cirka 3,7 meter. Stolphålen i det nordligaste bockparet var stora och djupa (figur 32). Övriga var mindre men var ändå relativt djupa. Vägglinjerna var synliga som rader med små stolphål i en svagt konvex form. Längst i sydost gick en ränna (5028) parallellt med huset. Det är inte säkert att den



tillhörde huset och möjligen ska rännan istället knytas till en rad med små stolphål i rännans förlängning. Två mindre stolphål, innanför stolphålen i det mellersta bockparet, utgjorde sannolikt spår



Figur 31. Plan över hus 3, skala 1:150.



**Figur 32.** Stolphål 5056 i hus 3. Foto från öster.

efter en innervägg. I två takbärande stolphål (figur 32) framkom delar av runda vävtyngder (F5057:101403:1, F5033:100901:1; figur 33) så möjligen har det funnits en stående vävstol i huset. Vävtyngder påträffade i stolphål har också tolkats som husoffer (Carlie 2014: 50f). I rännan framkom ett flintavslag.

I sydväst överlagrade vägglinjen en större nedgrävning som möjligen var en brunn (5133).

Det makrofossila materialet visar att huset var ett bostadshus (bilaga 3).

Huset daterades till yngre romersk järnålder eller folkvandringstid utifrån stolpsättningen och den svagt konvexa formen. Det stöds av en <sup>14</sup>C-analys på skalkorn ur huset som daterades till 360–540 e.Kr. Huset är av samma typ som det intilliggande hus 17.



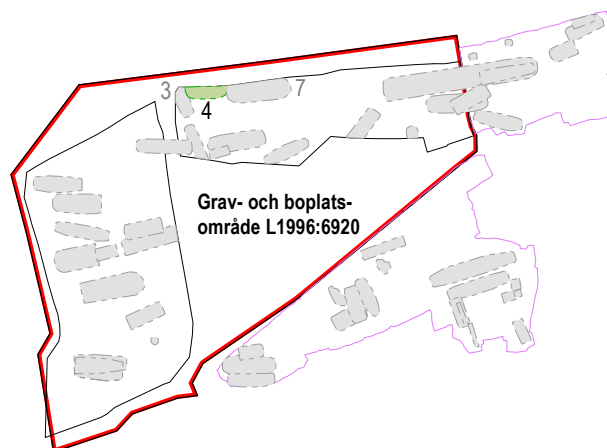
**Figur 33.** Del av vävtyngd (F5033:100901:1) ur hus 3. Vävtyngden hade dekor i form av ett runt intryck. Skala 1:1.

#### Hus 4, treskeppigt långhus

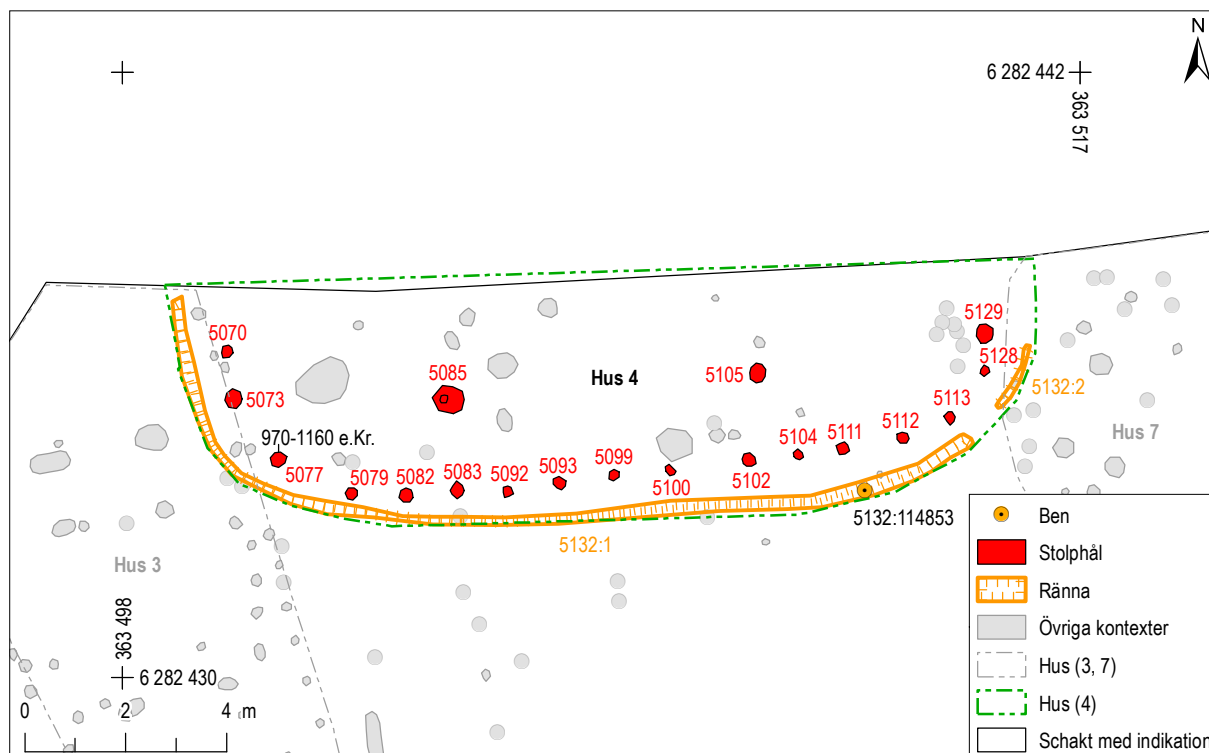
Hus 4 var en svagt konvex treskeppig byggnad i öst – västlig riktning bevarad till en storlek av 17 x 4,8 meter (figur 34). Endast husets södra halva låg inom schaktet. Husets västligaste del överlagrade hus 3 och dess östliga del överlagrade hus 7.

Huset hade två centrala bockpar där endast de södra stolphålen i bockparen låg innanför schaktet. Husets bockbredd går därför inte att avgöra men det bör ha haft ett ganska brett mitskepp. Spannlängden var 6,2 meter. Vissa stolphål i gavlarnas vägglinjer var anmärkningsvärt djupa. Stolphål 5073 och 5077 i den västra gaveln var omkring 0,5 meter djupa och i den östra gaveln var stolphål 5129 så mycket som 0,6 meter djupt. Huset vägg var synlig som en yttre ränna (5132) med en rad med väggstolpar innanför. Inga fynd framkom i huset förutom ett benfragment från ospecificerat däggdjur i rännan.

Vid makrofossilanalysen påträffades skalkorn och råg. Skalkornet dominerade. Huset tolkas som ett bostadshus. Växtmaterialets jämna fördelning i hela huset visar att det saknade mellanväggar och var helt öppet. Prover ur två stolphål i den västra delen av vägglinjen var helt tomma på deponerat material och möjligen har där funnits någon form av fast inredning som förhindrat att material har ansamlats på golvet.



Hus 4 <sup>14</sup>C-daterades till senare delen av vikingatid, 970–1160 e.Kr. Husets grundplan, med endast två bockpar och ett stort utrymme centralt i huset, påminner om andra vikingatida hus, bland annat KMH-nr 8 och 21 inom samma boplat. KMH-nr 21 hade liknande dimensioner och två bockpar men ingen ränna och en klart kortare spannlängd. Vissa trelleborgsliknande hus har en ränna utanför vägglinjen, bland annat hus 6 vid Söndrums kyrkby (Tegnhed 2017:46). Det fanns inga tecken på att det stått trelar i rännan till hus 4 utan rännan hade tydliga nedgrävningskanter och en helt plan botten.



Figur 34. Plan över hus 4, skala 1:150.

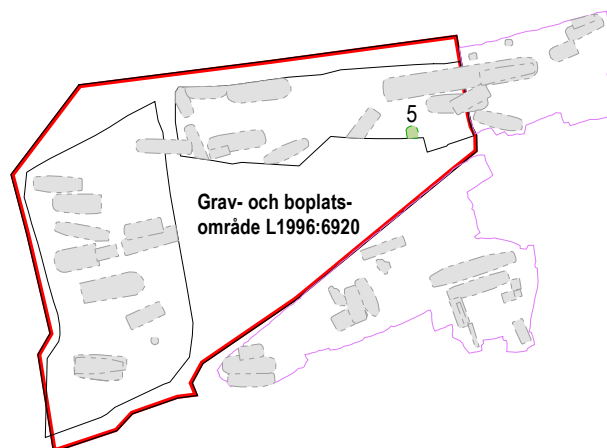


## Hus 5, grophus

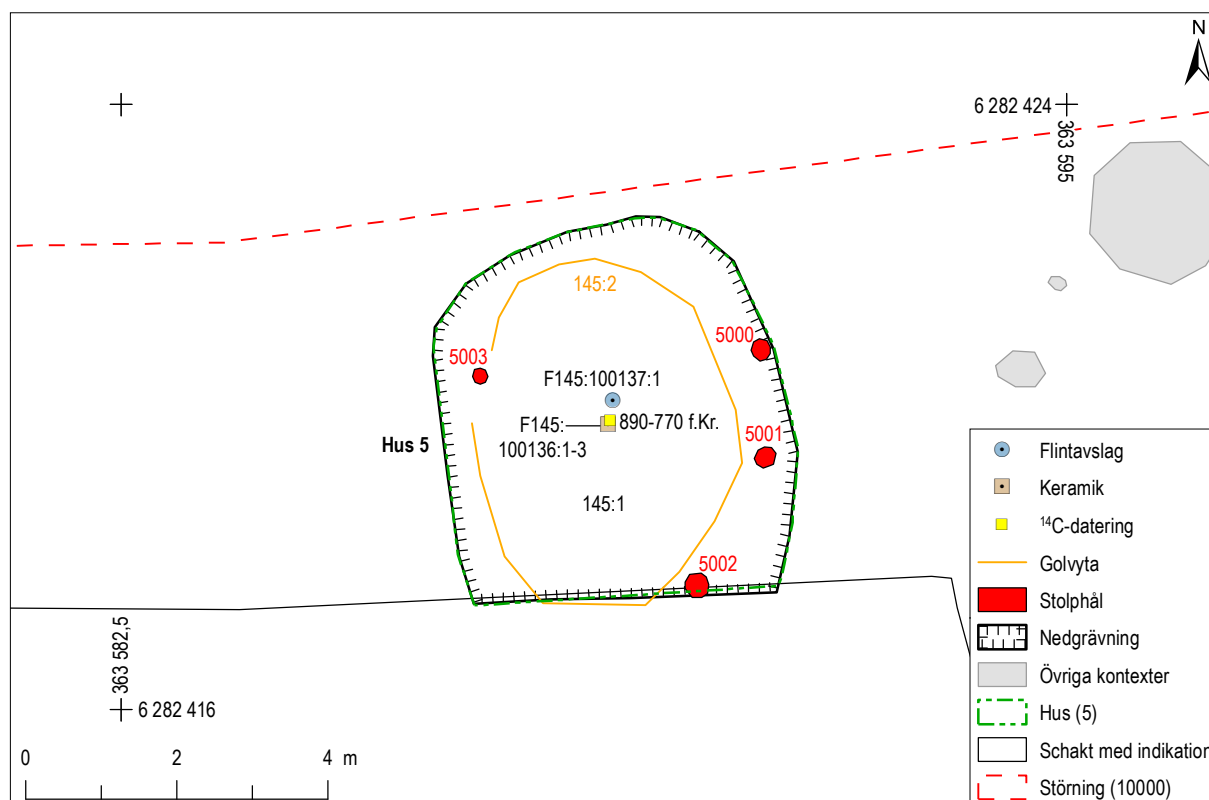
Hus 5 var ett grophus i storleken 5 x 4 meter (figur 35). Det var 0,4 meter djupt. Fyra stolphål låg på en oregelbunden hylla som gick längs med nedgrävningens kanter. Centralt i grophuset fanns en plan golvyta (figur 36).

I grophusets grusiga fyllning påträffades cirka 1 kg keramik. Keramiken kom från fem till sex olika rabade kärl, varav minst tre A-krukor i olika storlek (figur 37) samt en glättad skärva (bilaga 5). Keramiken var kronologiskt sammanhållen och tillhör yngre bronsålder, vilket stämmer väl med <sup>14</sup>C-dateringen och typologin.

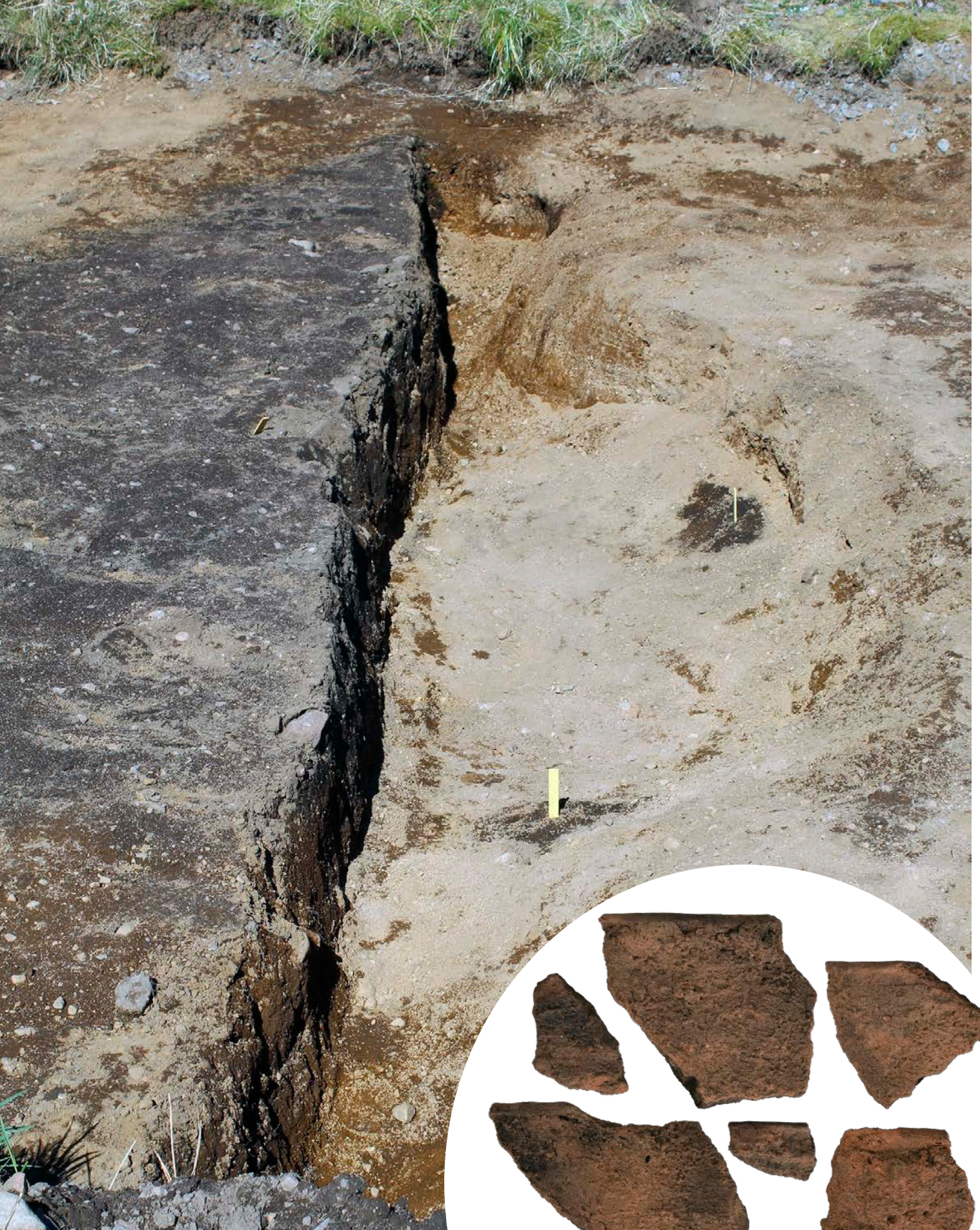
I jordproverna påträffades skalkorn, bröd-/kubbvete och emmer-/speltvete och tolkningen blir att huset inrymde någon funktion där man hanterade säd. Inga ogräsfrön påträffades bland säden. Det betyder att säden antingen rensats noga innan den togs till grophuset eller att den repats, snarare än skurits, vid skörd vilket gör att ogräsen inte följer med. Ett skalkorn från fyllningen <sup>14</sup>C-daterades till 890–770 f.Kr,



bronsålder period V (bilaga 7). En majoritet av undersökta grophus tillhör yngre järnålder men de förekom även under tidigare perioder (Ericson 2005:315; Nieminen 2014, Harrysson et al. 2017: 28ff). Ska man gå efter indelningen av grophus som baserats på storlek så tillhör hus 5 gruppen ”stora grophus” (Ericson 2005:313ff). Dessa större grophus var vanligast under bronsålder och stämmer väl in med hus 5 proportioner.



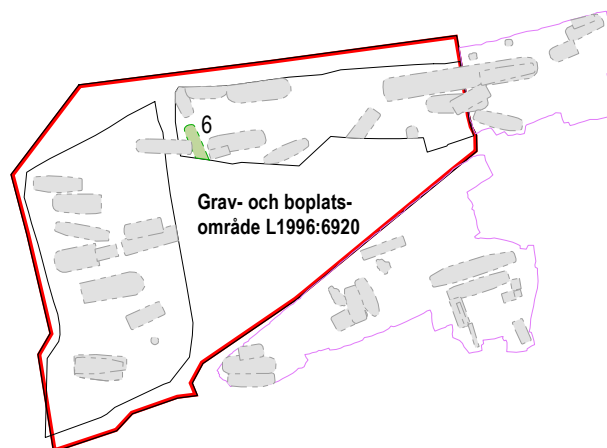
**Figur 35.** Plan över hus 5. Längs med husets kanter gick en hylla eller steg. Linjen (145:2) markerar hyllan/golvets utbredning. Skala 1:100.



**Figur 36 och 37.** Grophus 5 under undersökning sett från söder. I grophuset framkom keramik från flera olika kärl med datering till yngre bronsålder. På bilden till höger syns mynningsbitar från tre A-kärl (F145:100136:2). Skala 1:2.

### Hus 6, treskeppigt långhus

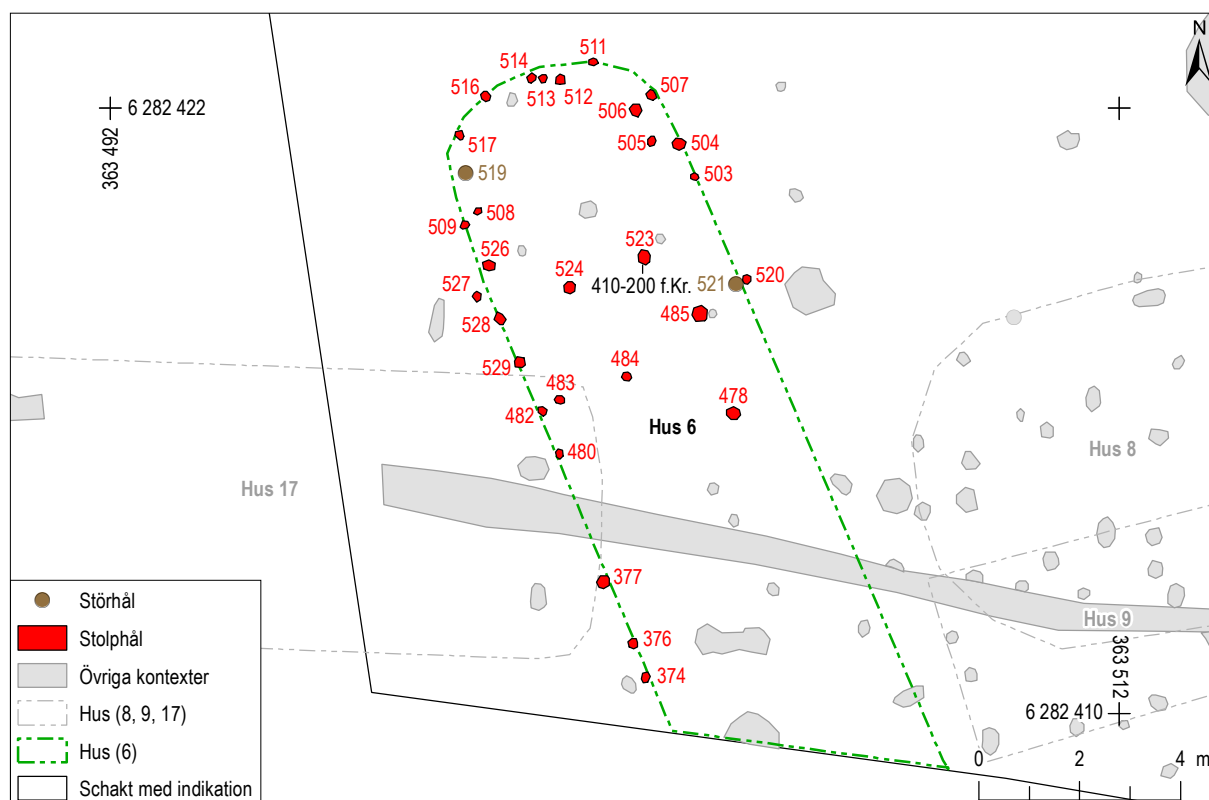
Hus 6 var ett treskeppigt långhus som låg orienterat i nordnordvästlig – sydsydöstlig riktning (figur 38). Endast husets norra delar (12,2 x 4,8 meter) låg inom schaktet. I husets tre nordligaste bockpar fanns fem stolphål efter takbärande stolpar. Huset hade en kort spannlängd på 1,6–2,1 meter men denna kan endast bedömas utifrån de två bockparen närmast gaveln och kan ha varit längre i andra delar av huset. Bockbredden var 1,7–1,8 meter. Det skiljer endast 0,1 meter i bockbredd mellan första och andra bockparet och sannolikt har huset haft en närmast rak takbärande konstruktion.



Huset hade en rak yttervägg med väggstolpar satta på någon meters avstånd. En möjlig ingång fanns i nordost i anslutning till de fullständiga bockparen. Väggstolparna var ganska grunda och delar av vägglinjen saknades. Som i nästan alla andra hus så påträffades ingen härd. Inga fynd framkom heller.

Ett sädeskorn från ett stolphål i huset <sup>14</sup>C-daterades till 410–200 f.Kr, det vill säga förromersk järnålder. Typologiskt stämmer husets smala takbärande konstruktionen med en datering i periodens senare del. Den korta spannlängden är ovanlig men den kan ha varit längre i husets södra del. Husen från förromersk järnålder uppvisar också generellt stora variationer (Artursson 2005c:90ff).

Det makrofossila materialet från huset bestod av ett par sädeskornsfragment samt frö från ogräs som växer på gödslad mark. Sannolikt har huset fungerat som bostadshus.



Figur 38. Plan över hus 6, skala 1:150.

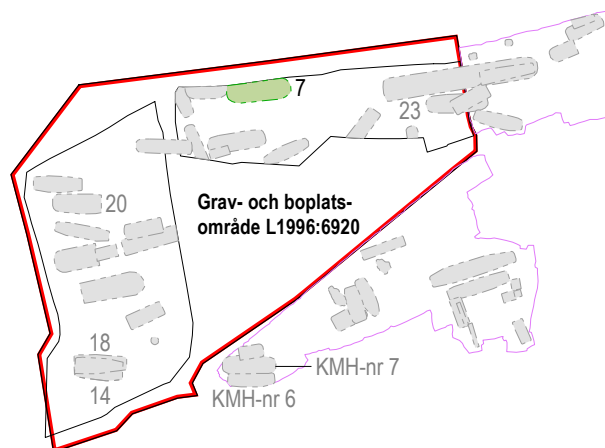
## Hus 7, treskeppigt långhus

Hus 7 var ett treskeppigt långhus. Huset var inte helt avgränsat utan den norra långväggen låg utanför schaktet. Dess storlek inom schaktet var 25 x 8 meter (figur 39). Husets västra del överlagrades av hus 4.

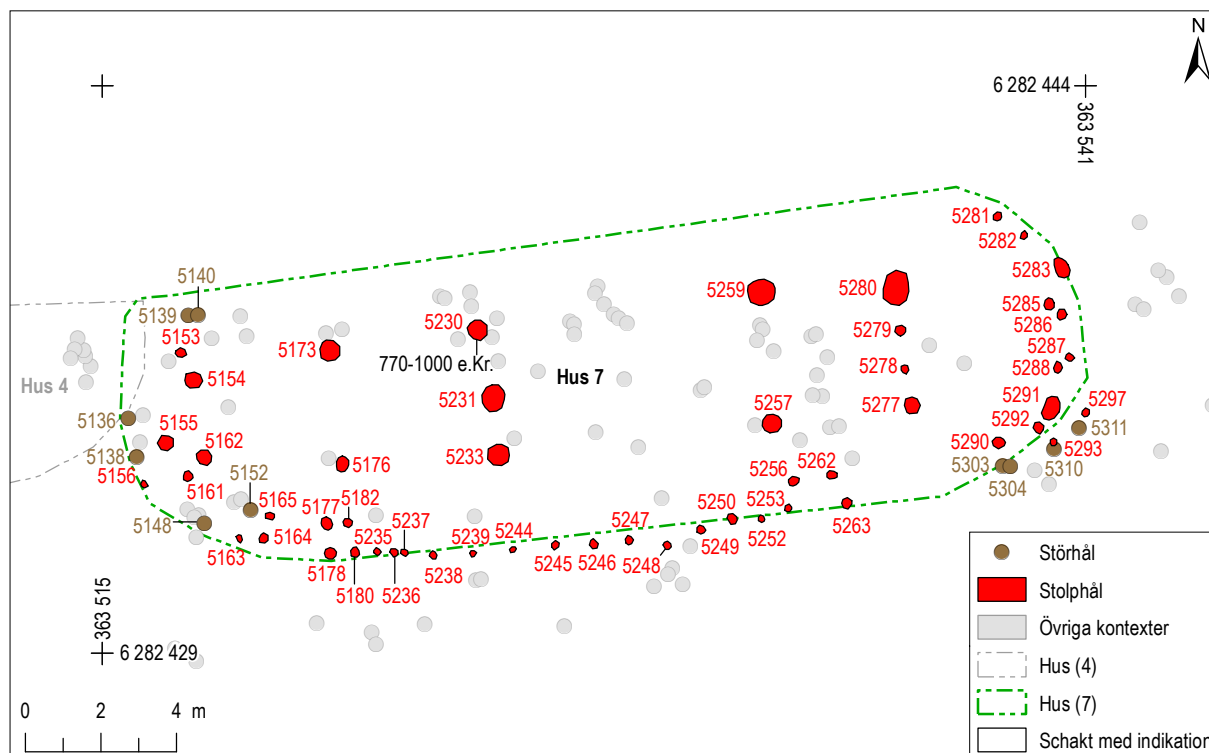
Huset låg i ostnordostlig – västsydvästlig riktning och hade fem bevarade bockpar. Det hade en konvex takbärande konstruktion med en extra stolpe i det centrala bockparet. Husets bockbredd var 2–3,6 meter och spannlängden mellan bockarna var 3,5–7,2 meter.

Vägglinjen syntes som delvis bevarade, och svagt konvexa, dubbla rader med stolphål av mindre storlek. Ett kortare brott i vägglinjen i sydväst och ett längre i sydost visar på möjliga ingångar till huset. Huset hade spår efter en rumsavgränsande mellanvägg som två stolpar (5278, 5279) mellan stolparna i det östligaste bockparet. Möjligen har huset haft ett större rum som har sträckt sig ända till den takbock som hade en extra stolpe.

Vid makrofossilanalysen påträffades skalkorn, obe-stämt korn och emmer-/speltvete i proverna ur hus 7. Grödan odlades på välgödslade och -bearbetade åkrar. Huset utgjorde ett bostadshus och hade en köks-/bostadsdel centralt i huset (bilaga 3).



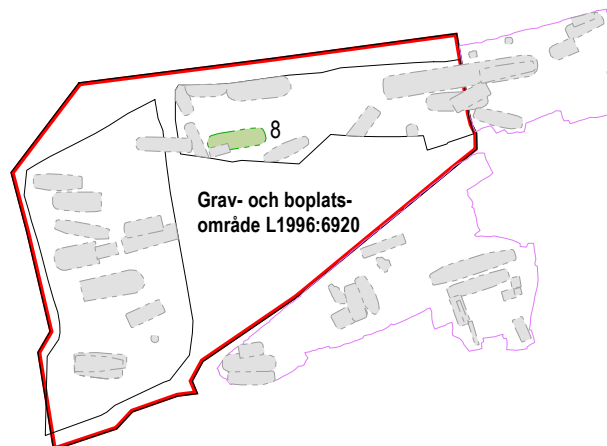
Typologiskt tillhör hus 7 vikingatid. Det stöds av den <sup>14</sup>C-datering som gjordes på skalkorn ur ett stolphål, med resultatet 770–1000 e.Kr. (bilaga 7). Huset var av samma typ som hus 14, 18, 20 och 23 även om hus 14 saknade den extra stolpen. Flera hus (KMH-nr 6 och KMH-nr 7) av samma typ framkom även vid den tidigare undersökningen av boplatzen (Nordvall 2015). Även dessa hus hade en extra mesulastolpe i anslutning till ett centralt utrymme med störst spannlängd. Två av dessa <sup>14</sup>C-daterades till 780–900 e.Kr (hus 7, 1 sigma) och 960–1020 e.Kr. (hus 15, 1 sigma) (Nordvall 2015:25, 40).



Figur 39. Plan över hus 7, skala 1:200.

### Hus 8, treskeppigt långhus

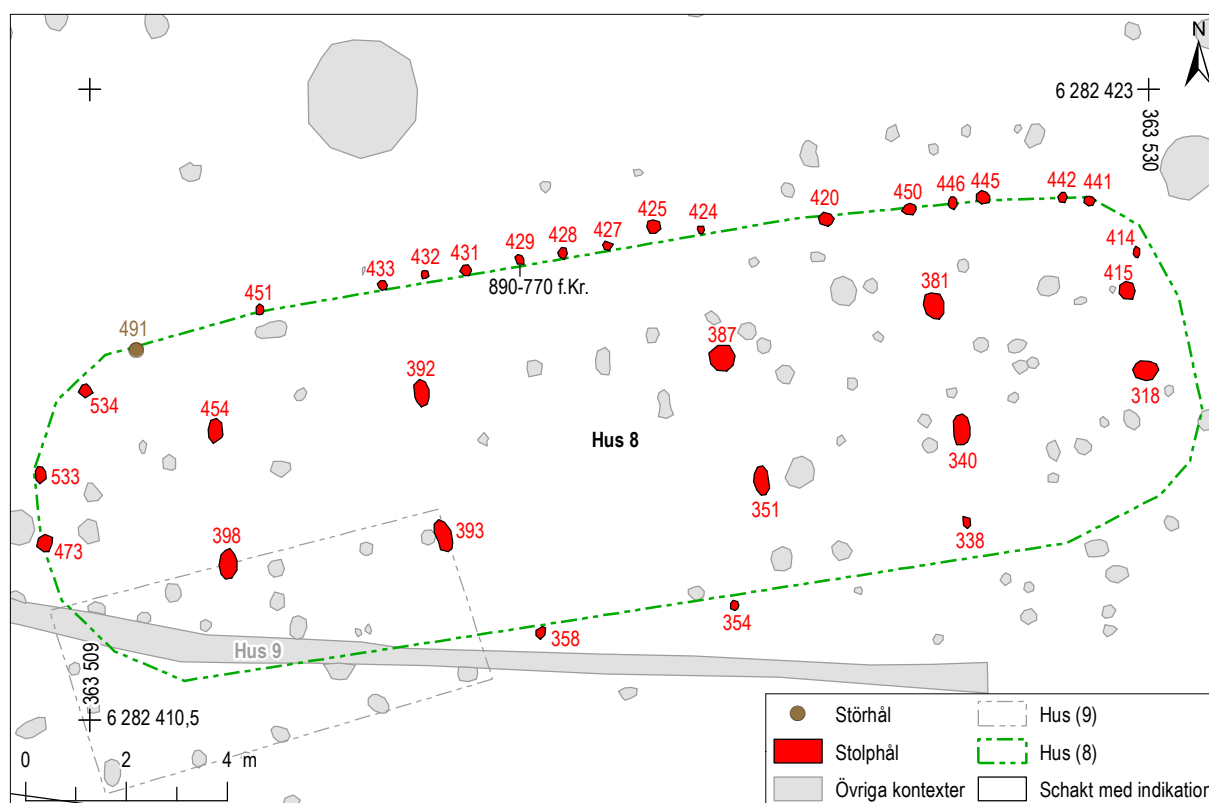
Hus 8 var ett 19,3 x 7,7 meter stort treskeppigt långhus med fem bevarade bockpar och delvis bevarade vägglinjer som låg i västnordvästlig – ostsydostlig riktning (figur 40). Huset hade en konvex takbärande konstruktion med en bockbredd mellan 1,8–2,9 meter. Spännlängden låg på 3,8–6,1 meter. Stolphålen i bockparen var ofta avlånga och sannolikt rör det sig om omstolpningar även om det inte gick att avgöra vid undersökningen. I östra delen bildade det sista bockparet gavelstolpar i en rak gavel. I väst var det sista bockparet indraget och grundare väggstolpar bildade en rund gavel.



Vägglinjen syntes som en svagt konvex rad av stolphål på cirka 1 meters avstånd. Den norra vägglinjen var bättre bevarad med ett stort antal stolphål medan det i den södra vägglinjen endast fanns tre stolphål.

I huset framkom skalkorn, obestämt korn samt frön från svinmålla.

Typologiskt dateras hus 8 till vendel- eller vikingatid utifrån den underbalanserade konvexa ganska breda takkonstruktionen med en lång spännlängd. En <sup>14</sup>C-analys på makrofossilt material ur ett av stolphålen gav en datering till 890–770 f.Kr., yngre bronsålder. Sannolikt har äldre material hamnat i stolphålet.



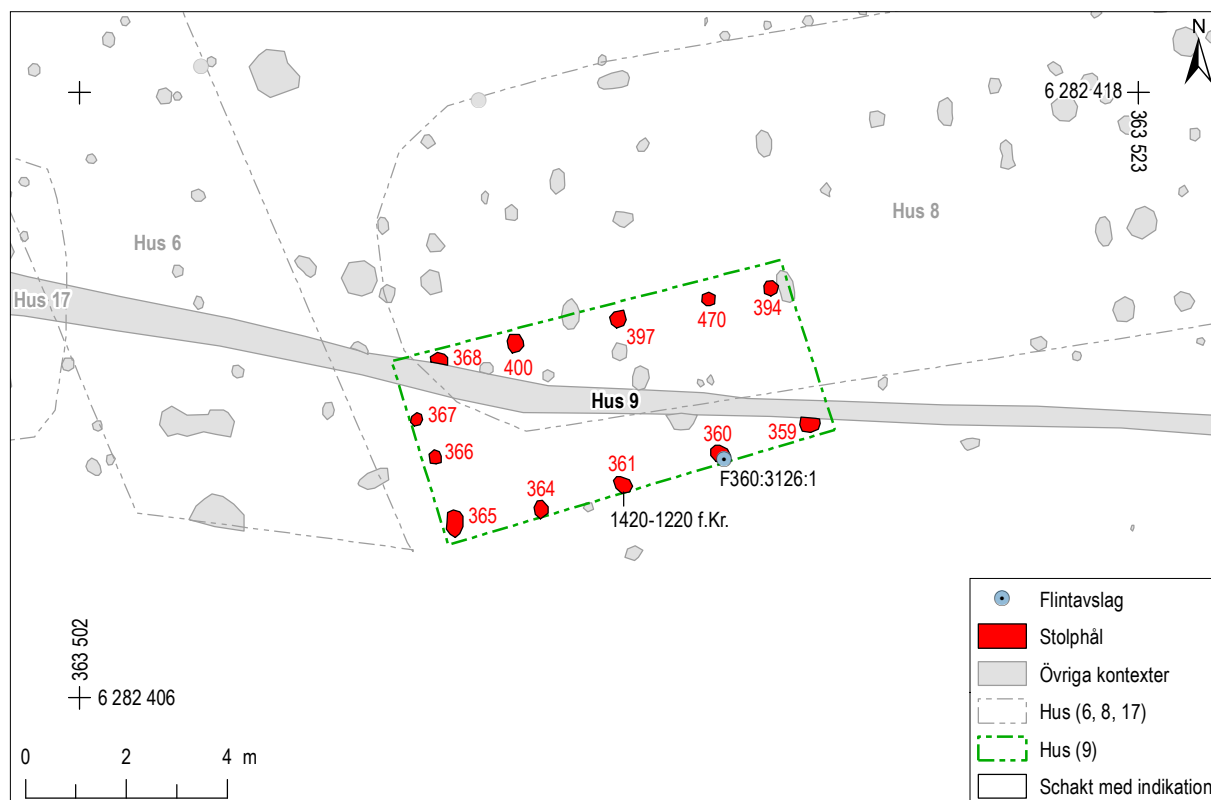
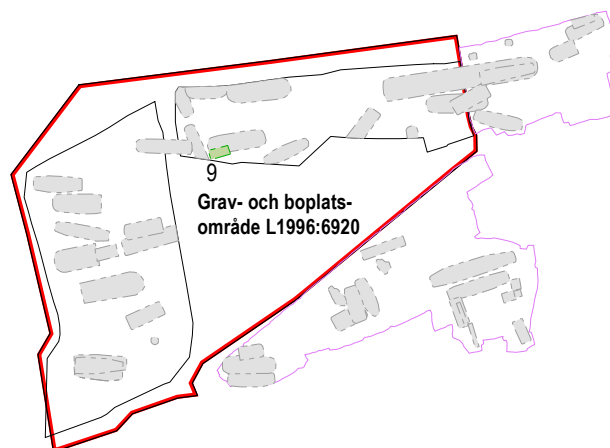
Figur 40. Plan över hus 8, skala 1:150.

### Hus 9, enskeppigt hus

Hus 9 var en mindre enskeppig byggnad bevarad till en storlek av 3,7 x 7,75 meter (figur 41). Huset var rektangulärt med tolv oregelbundet placerade takbärande väggstolpar bevarade som två långväggar och en gavel. Alla stolphål var stenskodda. Det enda fynd som framkom i huset var ett mindre flintavslag, definierat som splitter, i stolphål 360.

Vid makrofossilanalysen påträffades emmer-/speltvete och obestämda sädeskorn (bilaga 3).

Typologisk så dateras hus 9 utifrån sin enskeppiga konstruktion till medeltid. En <sup>14</sup>C-analys på hassel ur huset gav däremot 1420–1220 f.Kr., bronsålder. Dateringen är inte rimlig och antingen har äldre material hamnat i stolphålet eller så har husets konstruktion feltolkats.



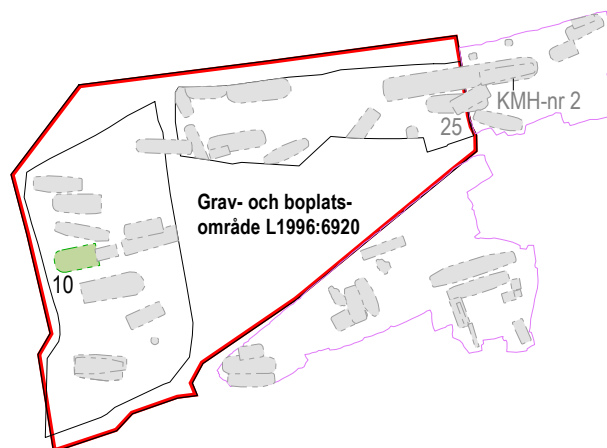
Figur 41. Plan över hus 9, skala 1:150.

## Hus 10, treskeppigt långhus

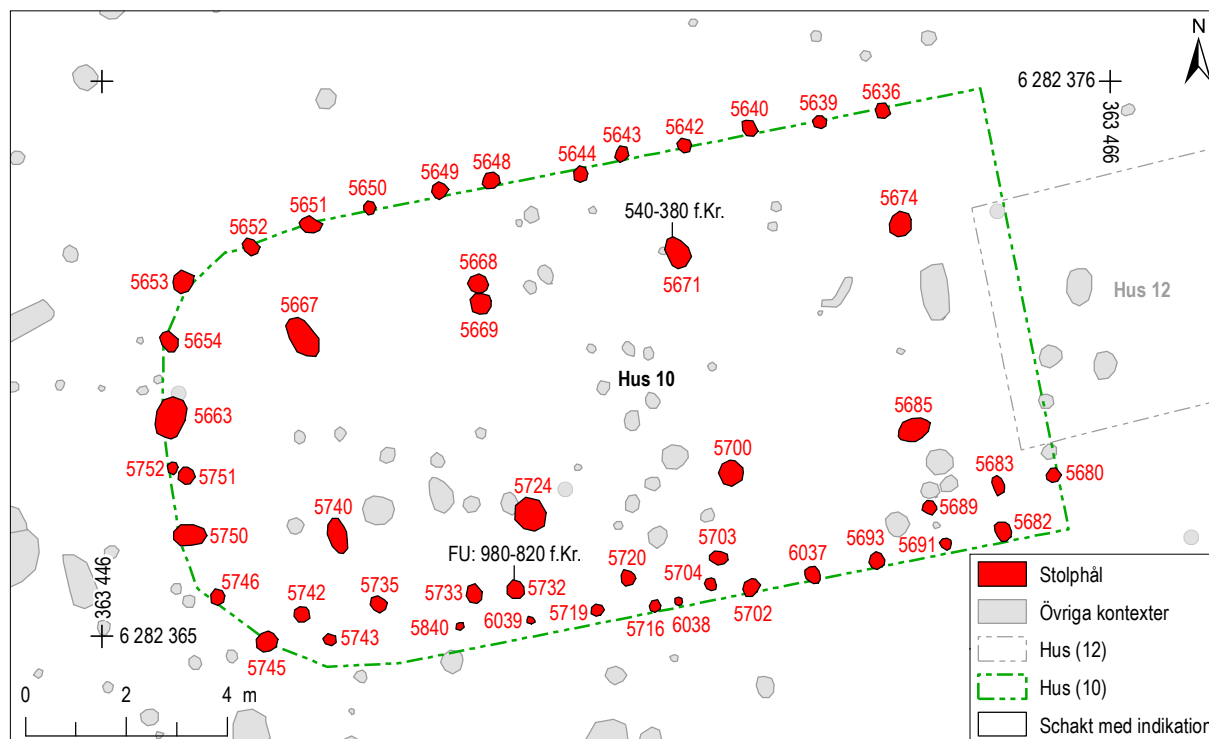
Hus 10 var en överbalanserad treskeppig byggnad med en mer eller mindre rak takbärande konstruktion (figur 42). Huset låg i närmast öst – västlig riktning och var bevarat till en storlek av 17 x 9 meter. Huset hade raka väggar och en mer eller mindre rak gavel. Endast byggnadens västra delar var bevarade, med fyra inre bockpar. Bredden mellan stolparna i bockparen var 4,3–4,9 meter, och avståndet mellan bockarna var 3,5–4,4 meter. I det centrala bockparet låg två stolphål invid varandra i norr (5668, 5669). Sannolikt har huset stolpats om. Vissa av stolphålen var avlånga vilket tyder på att de utgör omstolpningar även om stolphålens homogena fyllning gjorde att det inte gick att fastställa vid undersökningen.

Vägglinjerna var välbevarade och bestod av ett stort antal väggstolpar i något mindre storlek med varierande djup. Den södra vägglinjen var dubbel, men möjligen är också det spår efter en reparation snarare än en dubbel vägg.

Vid makrofossilanalysen påträffades skalkorn, obestämt korn och havre i proverna från huset. Det var inte möjligt att avgöra om havren var odlad havre eller flyghavre. Huset var ett bostadshus.



Typologiskt dateras huset till äldre bronsålder utifrån den stora bockbredden och det relativt korta avståndet mellan bockarna. Bockarna var därtill regelbundet placerade. <sup>14</sup>C-dateringen gav ett yngre resultat. Skalkorn ur ett stolphål daterades till övergången till förromersk järnålder, 540–380 f.Kr. (bilaga 7). Skalkorn ur ett stolphål (5732) i den södra vägglinjen <sup>14</sup>C-daterades vid förundersökningen och fick resultatet 980–820 f.Kr. (1 sigma), det vill säga bronsålderns period IV–V (Mattsson 2010b:24) vilket stämmer bättre med typologin. I så fall är huset samtida med de två hus (KMH-nr 2 och hus 25/KMH-nr 14) som uppfördes under yngre bronsålder nära det stora bronsåldershuset (Nordvall 2019b:30f).

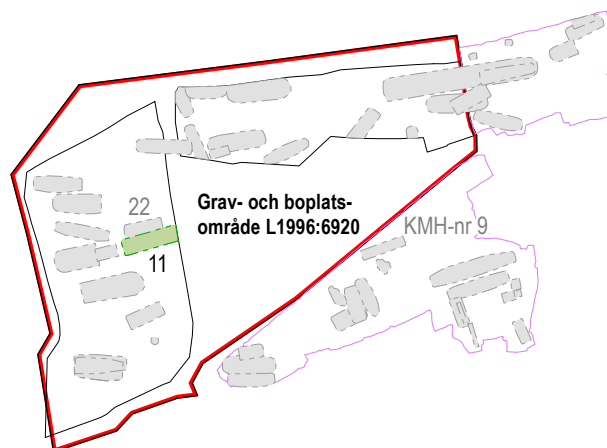


Figur 42. Plan över hus 10, skala 1:150. FU = Förundersökning.

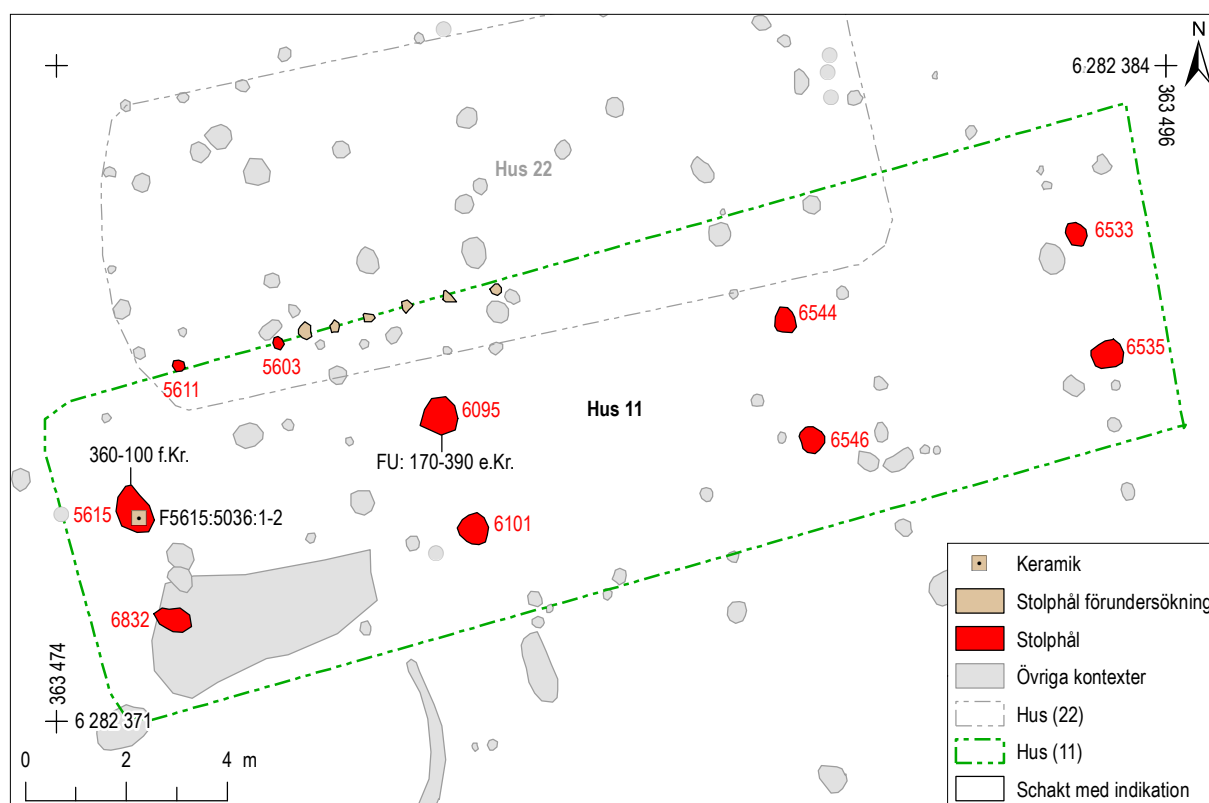
### Hus 11, treskeppigt långhus

Hus 11 var ett treskeppigt långhus, bevarat till en storlek av 20 x 7 meter, som låg orienterat i nordost – sydvästlig riktning. Huset hade fyra bevarade bockpar i en helt rak takbärande konstruktion (figur 43). Bockbredden var 2,5 meter och spannlängden var 6–7 meter. Vägglinjen var dåligt bevarad och endast två stolphål i den norra vägglinjen påträffades. Dessa kan kompletterats med sex väggstolpar som framkom vid förundersökningen (Mattsson 2010b:20f) men som inte kunde återfinnas vid slutundersökningen. Väggstolparna var satta på ett avstånd på 0,5 meter. Utifrån denna korta bevarade del av vägglinjen så bedöms den ha varit rak.

Vid makrofossilanalysen påträffades skalkorn och obestämd säd (bilaga 3). Makrofossilt material ur ett av husets stolphål har <sup>14</sup>C-daterat till 360–100 f.Kr., förromersk järnålder. En <sup>14</sup>C-analys på björk som gjordes vid förundersökningen gav 170–390 e.Kr. (1 sigma), det vill säga yngre romersk järnålder



(Mattsson 2010b:20). Typologiskt överensstämmer bockbredden och den raka konstruktionen samt de regelbundet placerade bockparen med hus från århundradena kring Kristi födelse. Spannlängden är lång, men förekommer i stora hus från perioden (Artursson 2005c:91ff). Huset har i så fall fortsatt lika långt utanför schaktet.



Figur 43. Plan över hus 11. Väggstolparna från förundersökningen (FU) syns i norra begränsningen av huset. Skala 1:150.





**Figur 44.** I ett av stolphälen i hus 11 framkom stora delar av en bågare/kopp (F5615:5036:1). Skala 1:1.

I det nordvästligaste takbärande stolphålet (5615) framkom keramik från två olika kärl. Den ena var en sliten rabbad skärva av god kvalitet, med datering till yngre bronsålder. Resten var järnålderskeramik från en bågare eller kopp med obehandlad utsida (figur 44). Koppens datering kan möjligen snävas in till förromersk järnålder, vilket stärker den äldre <sup>14</sup>C-dateringen till förromersk järnålder (bilaga 7). En parallell till koppen finns i kärl F573 från Fyllingeboplatsen. Där framkom keramiken i ett lager med avfall som ackumulerats under en längre

tid och Fyllingekärlet kan därför inte bidra med någon skarp datering (Toreld & Wranning 2003:83, 87).

Hus 11 påminner i hög grad om ett av de hus (KMH-nr 9) som framkom vid undersökningen av de östra delarna av L1996:6920. Även det huset hade en rak konstruktion med regelbundna avstånd mellan bockarna. Husets spannlängd var kortare men så var också husets storleken mindre än hus 11 (Nordvall 2015:30). I norr överlagras huset av hus 22.

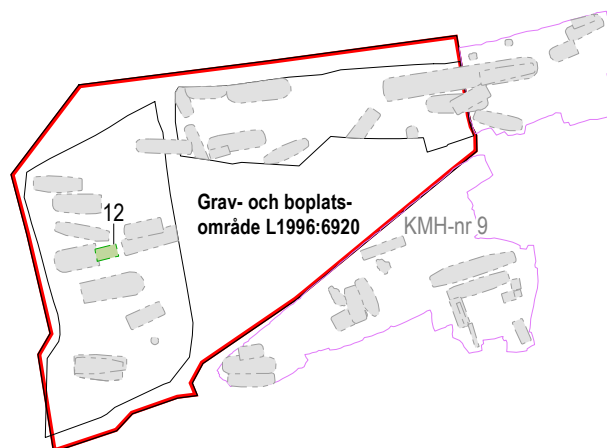
### Hus 12, treskeppigt långhus

Hus 12 var till stora delar förstört och utgjordes endast av fyra stolphål (figur 45). Stolphålen tolkas, trots detta, som resterna efter ett treskeppigt långhus i nordost – sydvästlig riktning, snarare än ett fyrstolpshus, vilket i så fall skulle ha varit ganska långsmalt. Huset hade en bockbredd på 1,6–1,8 meter och en spannlängd på 4,8 meter. De östra stolparna låg cirka 0,2 meter bredare isär än de västra vilket visar att huset haft en konvex treskeppig konstruktion.

Vid makrofossilanalysen framkom endast träkol från björk (bilaga 3).

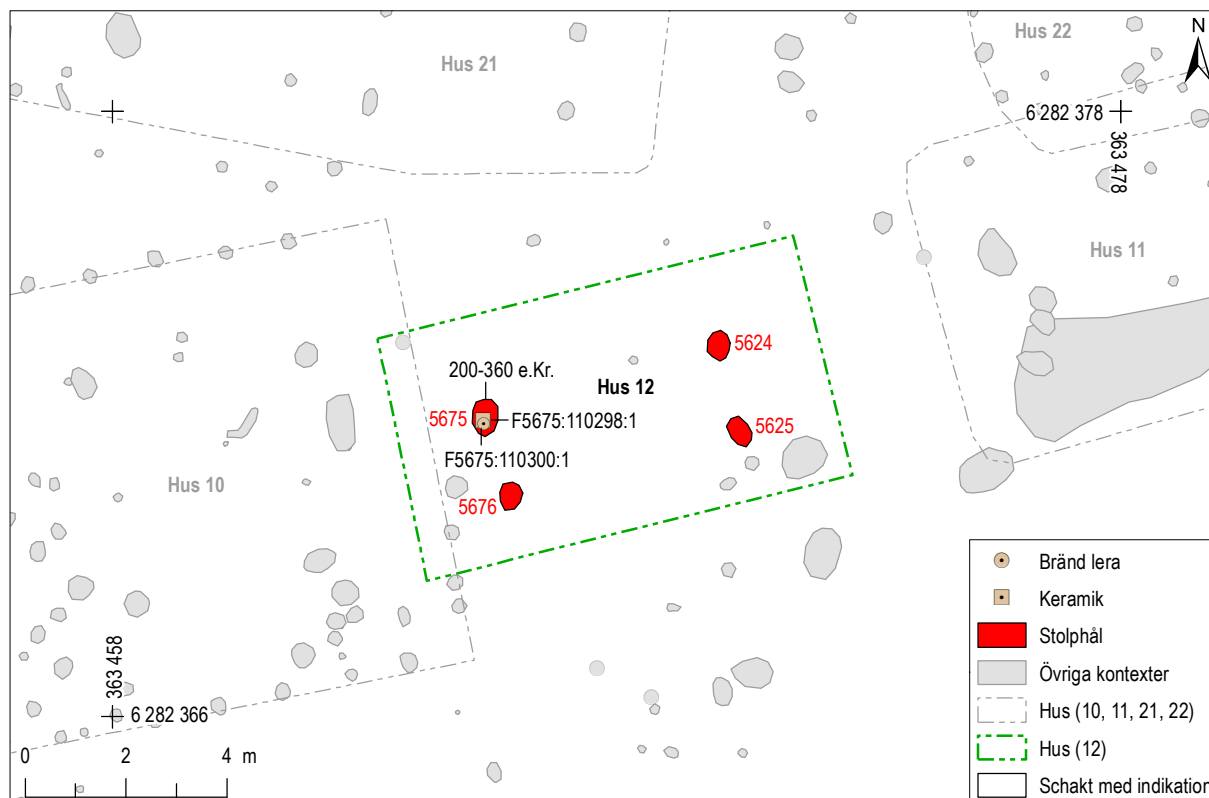
Typologiskt tillhör huset perioden yngre romersk järnålder eller folkvandringstid med förbehållet att huset var dåligt bevarat. Detta stöds av en <sup>14</sup>C-datering på björk vilken gav resultatet 200–360 e.Kr (bilaga 7).

I stolphål 5675 framkom delar av ett större förråds-kärl av god kvalitet (figur 46). Det kan inte dateras närmare än till järnålder. Bitarna var relativt stora

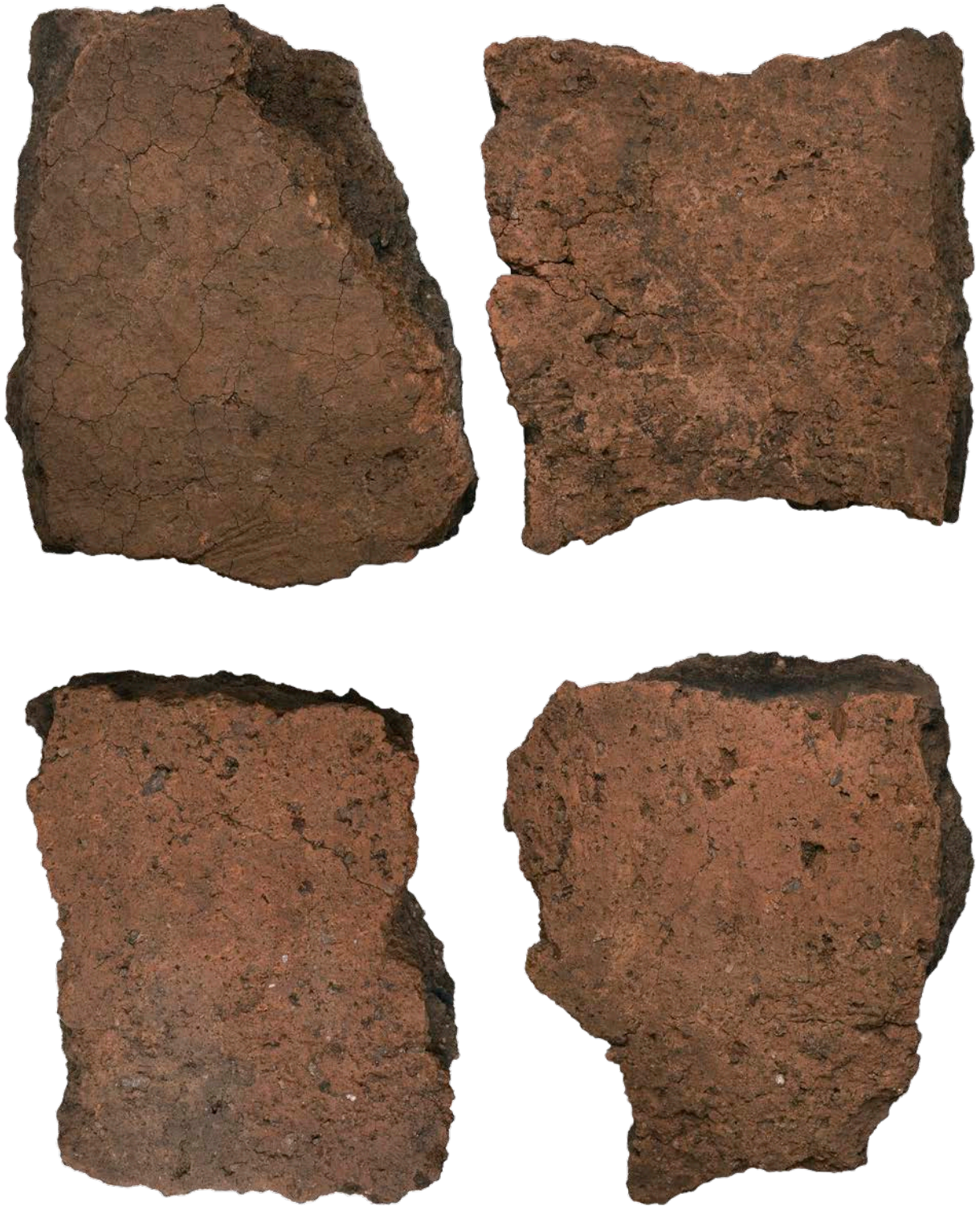


och keramiken antas därför ha lagts ner i stolphålet som ett husoffer. Även förekomsten av ett husoffer gör det troligt att det rör sig om ett långhus.

Ett hus med liknande dimensioner (KMH-nr 9) framkom söder om grustaget vid den tidigare undersökningen. Också det huset daterades till romersk järnålder – folkvandringstid på typologiska grunder (Nordvall 2015:30).



Figur 45. Plan över hus 12, skala 1:150.

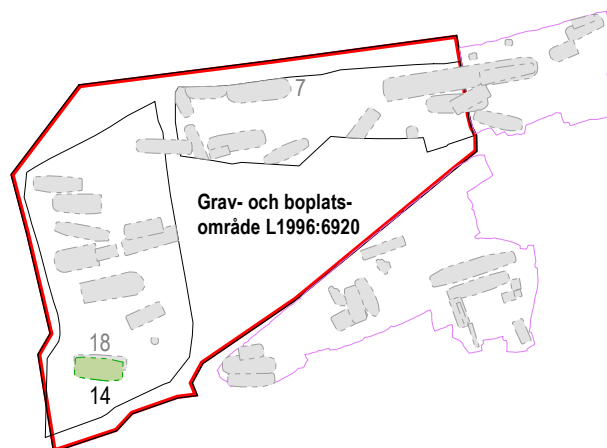


**Figur 46.** I ett stolphål i hus 12 framkom stora delar av ett förrådskärl från järnåldern (F5675:110298:1). Det rör sig sannolikt om ett husoffer. Skala 1:1.

### Hus 14, treskeppigt långhus

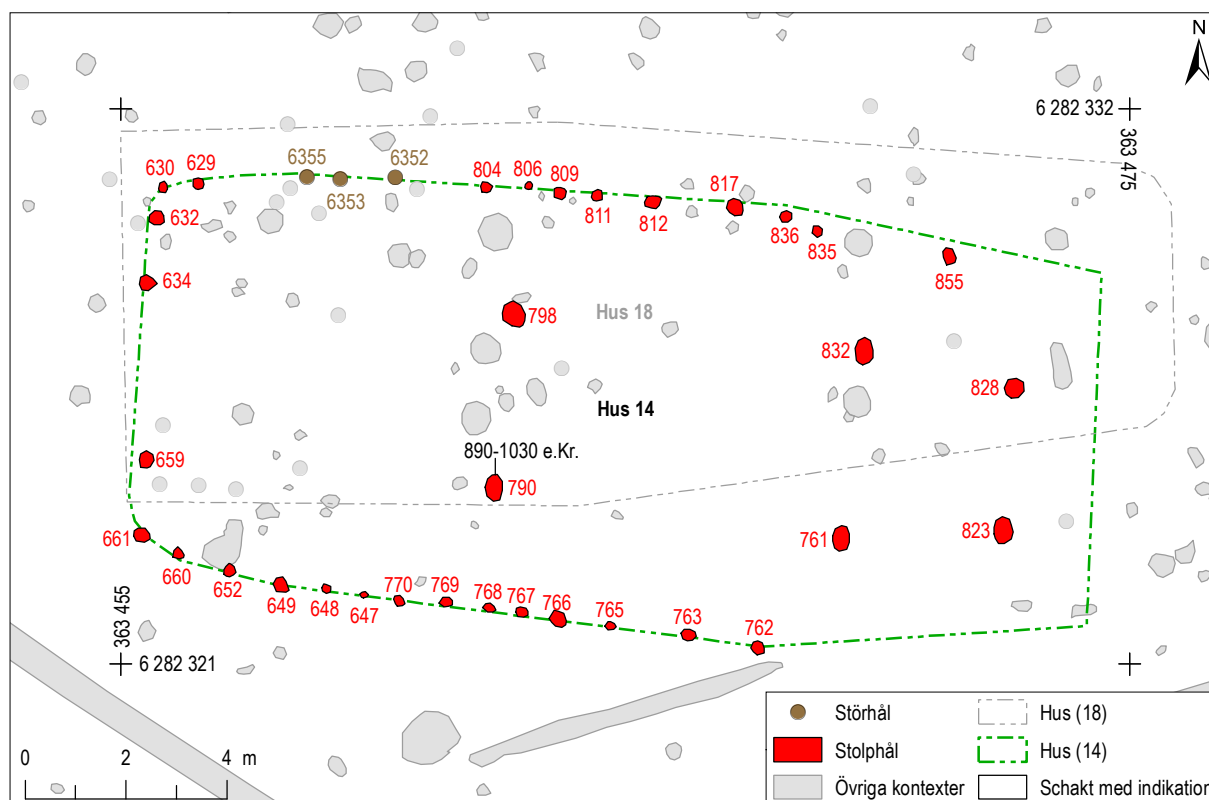
Hus 14 låg i närmast öst – västlig riktning och hade tre bevarade bockpar (figur 47). Husets västra delar var bevarade till en storlek av 17,5 x 8,5 meter medan de östra delarna var förstörda. I nordost överlappade huset med hus 18.

Huset hade ett brett mittskepp och en konvex takbärande konstruktion med en bockbredd på 2,9–3,8 meter. Bockparen var ojämnt placerade med en spannlängd på 2,9–6,9 meter, med ett kortare spann i öst. Huset hade en svagt konvex huskropp. Vägglinjerna var bevarade i husets västra delar och syntes som ett 30-tal mindre stolphål och störhål i storleken 0,14–0,3 i diameter. Väggstolparna låg med ett avstånd på cirka 0,75–1,15 meter. Huset hade en rak gavel i väst. I gaveln fanns ett brott i vägglinjen vilket möjligen indikerar att där funnits en ingång. Inga fynd framkom i huset.



Hasselnötskal ur ett stolphål <sup>14</sup>C-daterades till 890–1030 e.Kr. Även typologiskt daterades huset till vikingatid utifrån det breda mittskeppet, den långa spannlängden och de ojämnt placerade bockparen. Huset har liknande dimensioner som hus 7 och hus 18 och bör vara ungefär samtida med dessa.

Vid makrofossilanalysen framkom endast skal från hasselnöt.



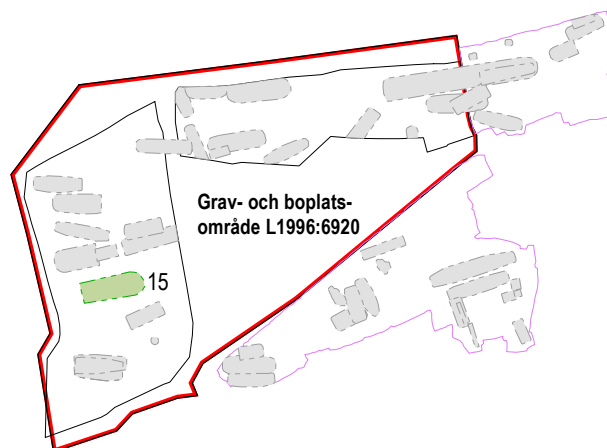
Figur 47. Plan över hus 14, skala 1:150.

### Hus 15, treskeppigt långhus

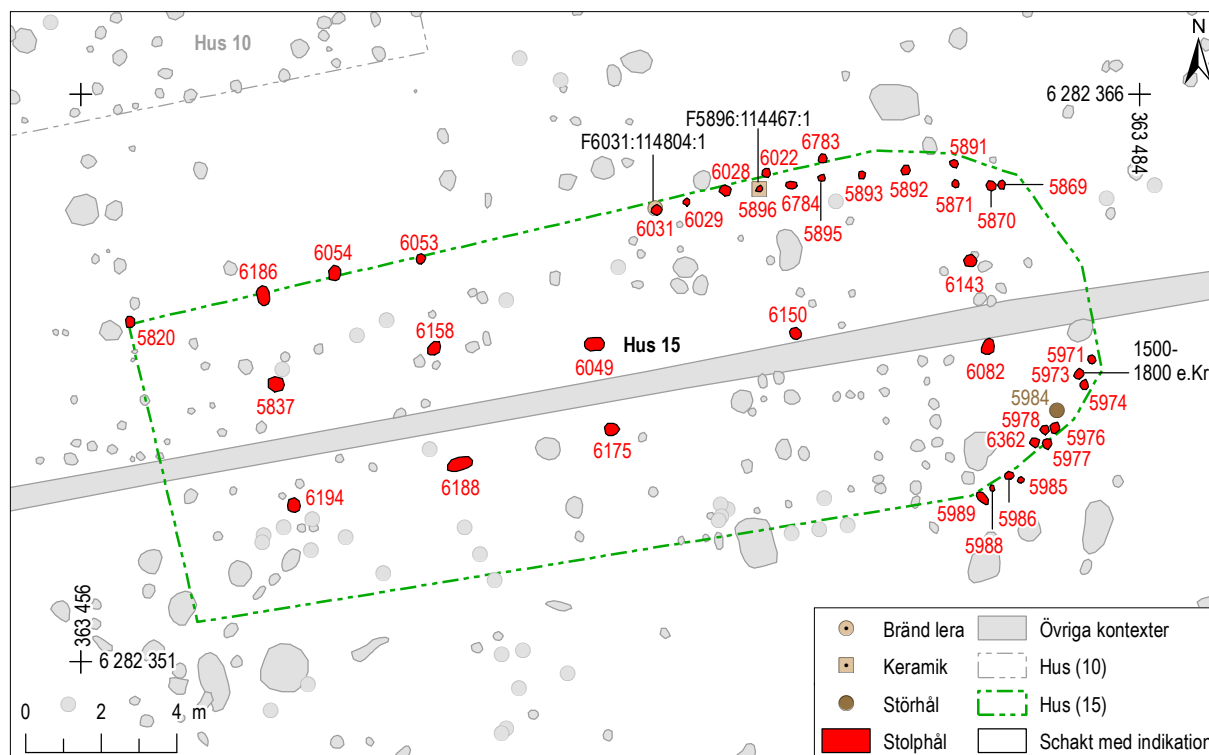
Hus 15 var ett långhus som låg i ostnordostlig – väst-sydvästlig riktning. Det var bevarat till en storlek av 24 x 9 meter (figur 48). Husets västra delar saknades. Hus 15 var en i huvudsak treskeppig byggnad med konvex takbärande konstruktion med fyra bevarade bockpar. I husets östra del, där spannlängden var som längst, fanns ett tvåskeppigt parti med en centralt placerad mittstolpe (6150). Där låg också en härd (6179) men det är svårt att säkert knyta den till huset. Husets väggar var synliga som en till delar bevarad rad med stolphål i norr och runt den östra gaveln. Kring gaveln bestod vägglinjen av dubbla rader stolpar. Väggen förefaller ha varit ganska rak. Inom huset fanns ett stort antal stolphål och störhål som delvis bildade rader, vilka kan vara spår efter rumsavgränsande väggar eller kanske djurbås. Det var svårt att avgöra exakt vilka av dessa som skulle knytas till huset.

Vid makrofossilanalysen framkom endast träkol från hassel och ek.

En <sup>14</sup>C-analys på hassel ur huset fick en datering till modern tid och det är uppenbart att sent material har hamnat i stolphålet. Typologiskt så dateras hus 15 till vendel- eller vikingatid utifrån dess dimensioner men också eftersom det var ett hybridhus



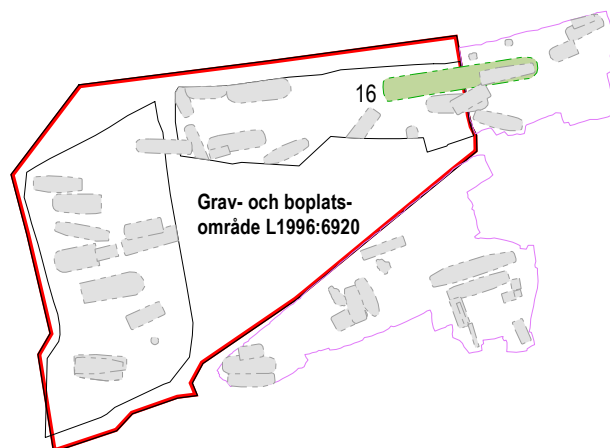
med en mittstolpe mellan de östligast bockparen. Dateringen styrks av att det i ett av stolphålen i norra vägglinjen (5896) framkom en mynningsbit med glättad utsida från ett mindre kärl med trolig datering till perioden vendel- eller vikingatid (bilaga 5). Inga yngre järnåldershus av denna typ med en extra stolpe har framkommit inom Trottaberg men hustypen finns representerad på andra platser där de daterats till perioden 600-tal till 1000-tal, med en tyngdpunkt i periodens första halva (Artursson 2005c:131). Vid Söndrum kyrkby framkom ett hus med en central tvåskeppig del. Huset daterades till vikingatidens slutskede (Tegneth 2017:42).



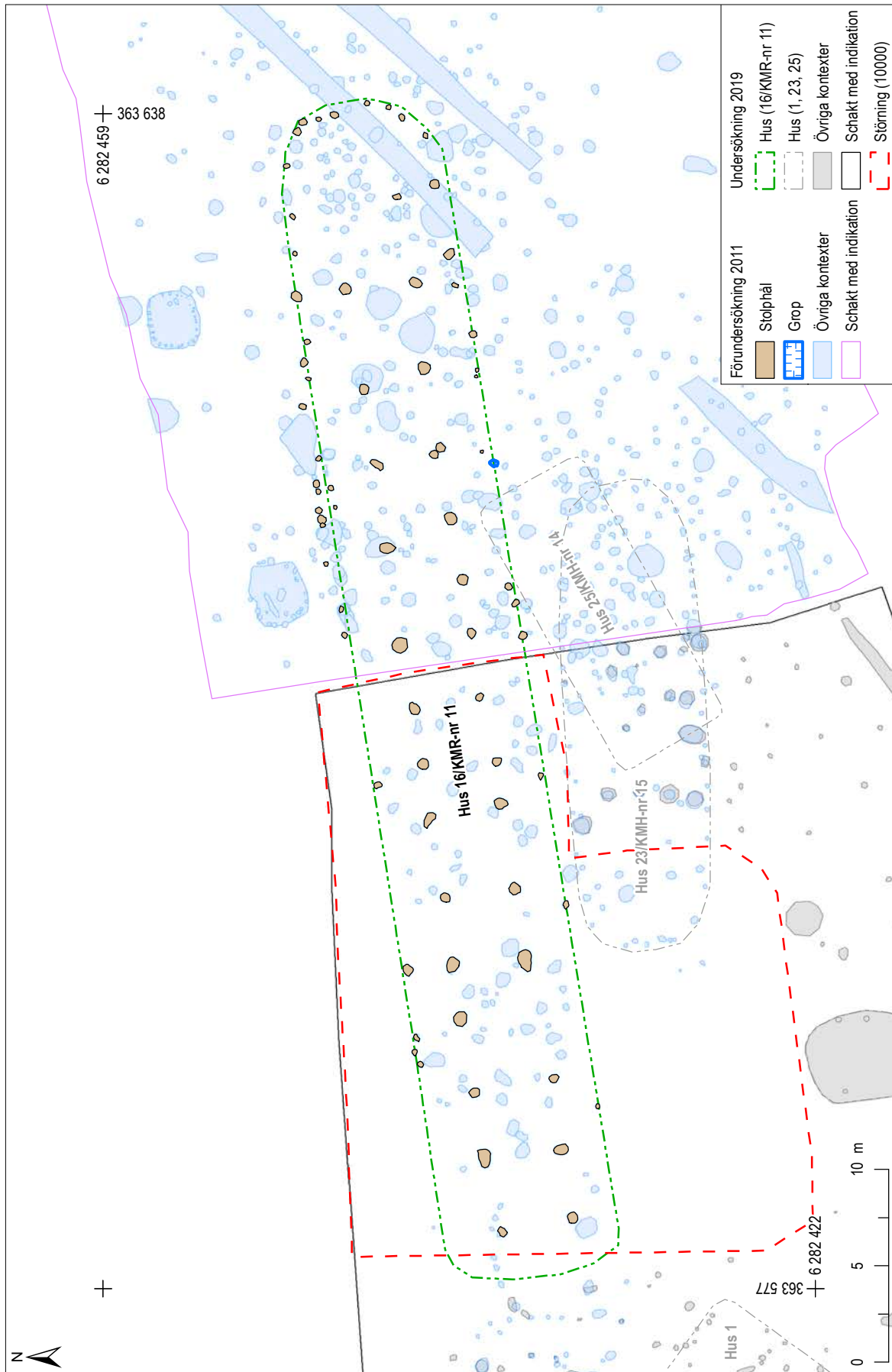
Figur 48. Plan över hus 15, skala 1:200.

### Hus 16, (KMH-nr 11) treskeppigt långhus

I krönläge, längst i nordost, låg ett stort bronsåldershus som var 60 meter långt och 10 meter brett (figur 50). Huset avgränsades och mättes in vid undersökningen av intilliggande yta men förstördes vid senare schaktningar på platsen. Huset kunde därför inte undersökas vid slutundersökningen (figur 49). Huset finns redovisat i Nordvall (hus 11, 2015:32ff) och beskrivs endast översiktligt här. Det hade en rejäl bockbredd på 3,4–4,3 meter och var svagt konvext. Spannlängden var 2,1–5,3 meter. Vid makrofossilanalysen framkom ett obestämt sädeskorn, fröer av pilört, åkerpilört, blå-/rödmålla och hagtorn (Nordvall 2015:32ff). Sädeskornet <sup>14</sup>C-daterades till 650–710 e.Kr. (1 sigma) och sent material hade uppenbarligen hamnat i stolphålen. Typologiskt dateras huset till äldre bronsålder (period Ib–III). I en härd inom huset framkom rabbad keramik (Nordvall 2015:61).



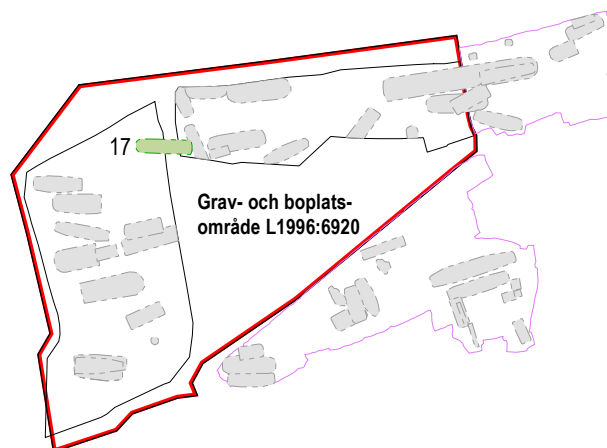
**Figur 49.** Hela den yta där det stora bronsålderhuset låg hade hunnit förstöras innan undersökningen påbörjades. Eftersom ytan var urschaktad placerades etableringen på platsen. Foto från väster.



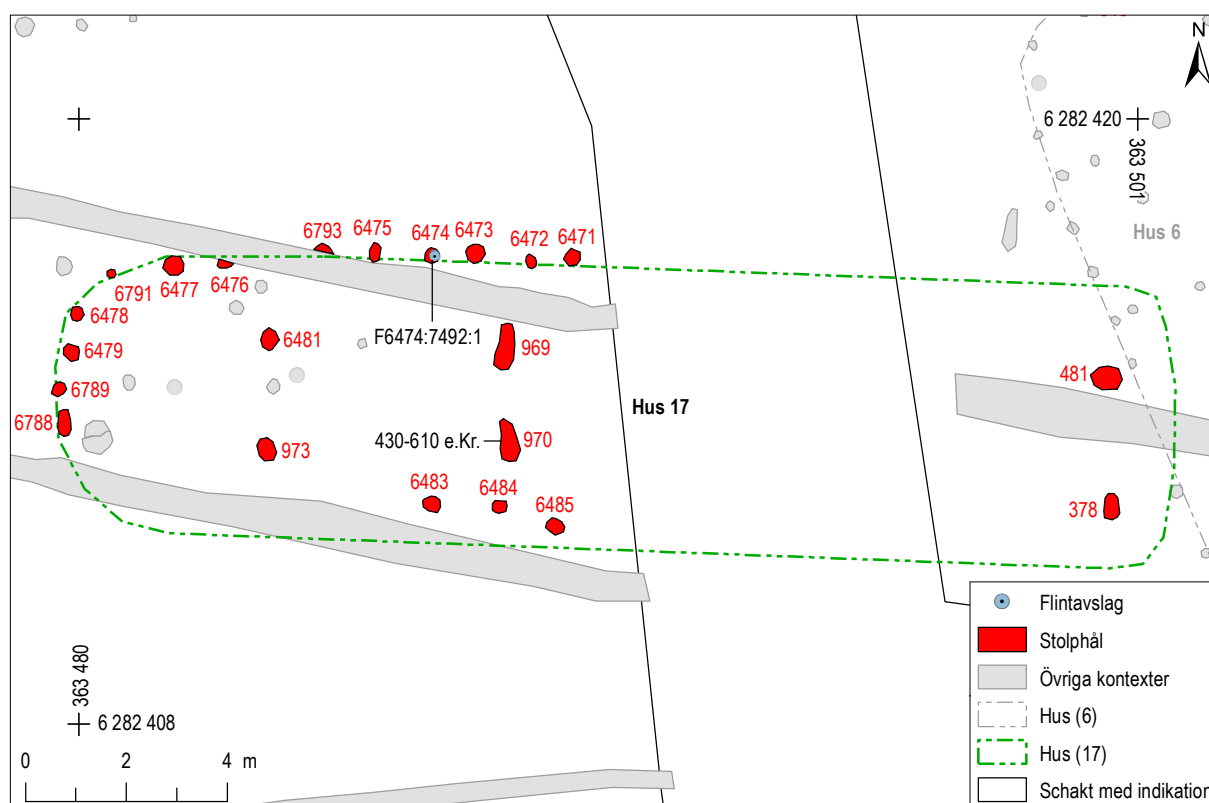
Figur 50. Plan över hus 16, skala 1:300.

### Hus 17, treskeppigt långhus

Hus 17 var ett treskeppigt långhus som låg i närmast öst – västlig riktning (figur 51). Det var bevarat till en storlek av 21x5,4 meter men har varit längre. Husets västra delar var mer välbevarade med två bockpar, vägglinjer och en gavel. Infartsvägen till Trottabergs by gick rakt genom huset och öster om vägen fanns ett bockpar. Huset hade en ganska smal konvex takbärande konstruktion och svagt konvex huskropp. Bockbredden var 2,2–2,6 meter. Spannlängden kunde endast avgöras i väst där den var 4,7 meter. Stolphålen i det centrala bockparet var avlånga och bestod av en nedgrävning med dubbla stolphål med ett yttre stort, djupt och stenskött stolphål och ett mindre grundare stolphål innanför (figur 52). I det ena (969) kan det mindre stolphålet möjligen uppfattas som en omstolpning medan stolphål 970 tolkades som att båda stolparna har stått samtidigt i en gemensam nedgrävning. Det fanns inga andra tecken på omstolpningar och



möjligen ska konstruktionen uppfattas som en byggnadsteknisk detalj eftersom stolparna har haft så pass olika storlek och djup. Samma sak kunde för övrigt iaktas också i hus 2. Alla stolphål i hus 17 hade en svart och sotig fyllning och sannolikt hade huset brunnit.



Figur 51. Plan över hus 17, skala 1:150.





**Figur 52.** Hus 17 hade, likt hus 2, dubbla stolphål med ett yttre stort och stenskott stolphål, med ett mindre stolphål innanför, centralt i den takbärande konstruktionen. Foto från öster.

Huset hade en välbevarad vägglinje i nordväst och kring den västra gaveln. Vägglinjen var sämre bevarad längs den södra långväggen och saknades helt i husets östra del. I ett stolphål i den norra vägglinjen (6474) påträffades ett avslag (F6474:7492:1; figur 53) med trolig datering till perioden yngre bronsålder – äldre järnålder.

Vid makrofossilanalysen framkom ett sädeskornsfragment, frö från svartkämpar samt rotknölar från brudbröd. Materialet tolkas som hushållsavfall och att huset fungerat som bostadshus (bilaga 3).

Brudbröd ur ett stolphål har <sup>14</sup>C-daterats till perioden 430–610 e.Kr., folkvandringstid eller något senare (bilaga 7). Dateringen faller väl in med husets typologi med dess smala konstruktion. Stora delar



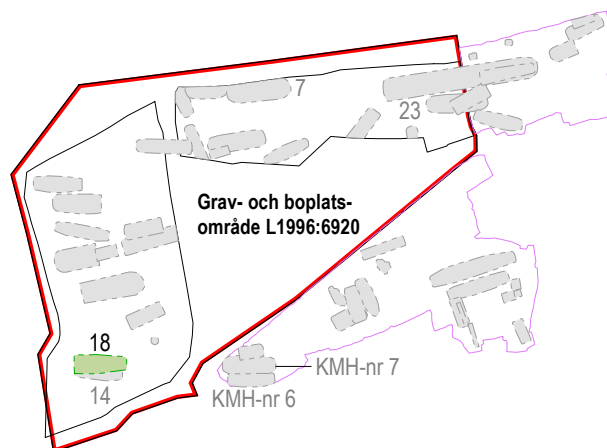
**Figur 53.** Ett avslag (F6474:7492:1) hittades i ett av stolphålen. Skala 2:1.

av huset saknas dock och det är inte möjligt att avgöra spannlängden. Typologiskt liknar huset det intilliggande hus 3.

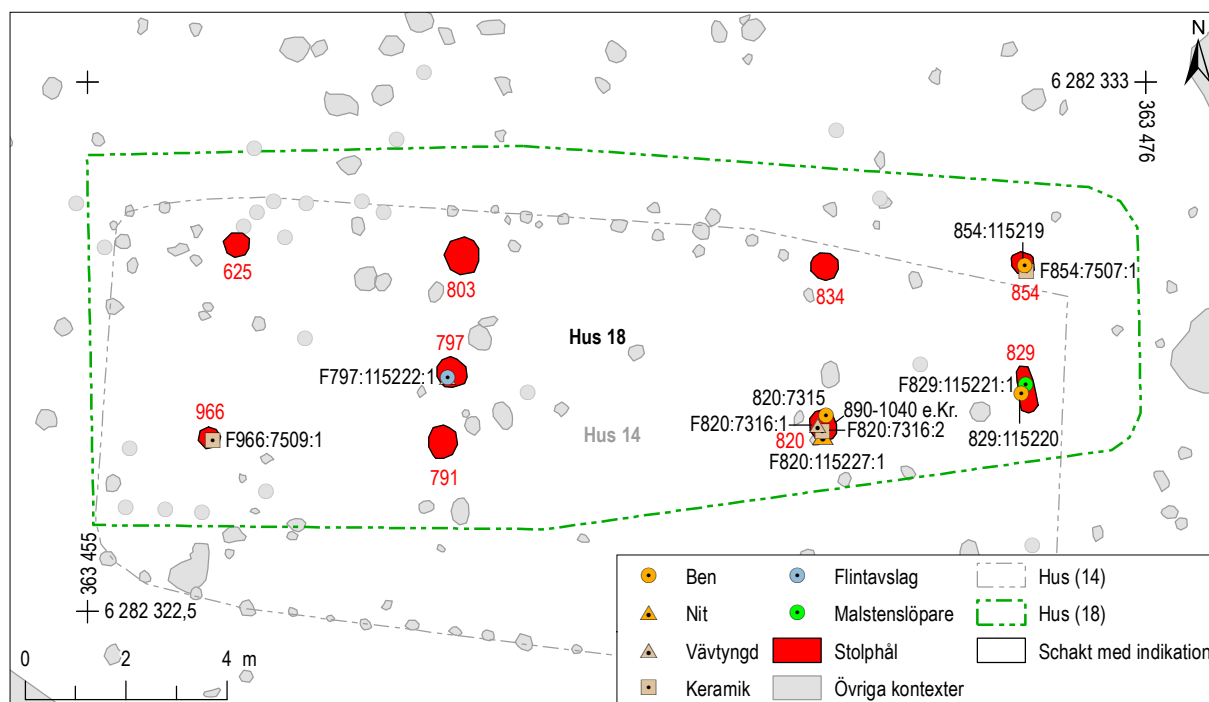
### Hus 18, treskeppigt långhus

Hus 18 var en treskeppig byggnad som låg i öst – västlig riktning (figur 54). Huset var bevarat till en längd av 16 meter. Det fanns fyra bockpar med en spannlängd på 4–7,2 meter. Huset hade en konvex takbärande konstruktion med en bockbredd på 2,8–4 meter. Det näst västligaste bockparet, vid den del av huset som hade störst spannlängd, var förstärkt med ytterligare en mittstolpe. Inga väggstolpar fanns bevarade. Typologiskt tillhör huset vikingatid vilket även bekräftades genom en <sup>14</sup>C-datering på skalkorn till 890–1040 e.Kr. I makrofossilanalysen framkom skalkorn, obestämt korn och råg och huset tolkas ha haft en bostadsdel. Materialet fanns jämnt fördelat i hela huset och sannolikt har det saknat innerväggar.

Huset var ovanligt fyndrikt i jämförelse med övriga hus och fynd framkom i fem av husets nio stolphål. Dessa bestod av en nit, delar av en möjlig vävtyngd, flintavslag, delar av en malstenslöpare samt brända ben. I tre stolphål (820, 854 och 966) framkom keramik. I ett av dessa påträffades inte mindre än åtta skärvor från tre olika kärl och sannolikt rör det sig om ett husoffer (bilaga 5). Alla ben som framkom utgjordes av små, brända fragment som inte var möjliga att bestämma annat än till däggdjur.



Hus 18 överlappade med hus 14. Husen låg inte orienterade i exakt samma riktning utan skevade lite mot varandra. Husen uppvisade stora likheter i storlek och den takbärande konstruktionen och bör vara relativt samtida vilket också visade sig i <sup>14</sup>C-analysen där husen fick i princip samma datering. Hus 14 var bättre bevarat vilket kan indikera att hus 18 förstördes när hus 14 anlades. Den extra mesulastolpen i anslutning till ett centralt utrymme med störst spannlängd fanns också i hus 7 samt i flera av de vikingatida hus (KMH-nr 6 och 7 och hus 23/KMH-nr 15) som framkom vid den tidigare undersökningen. Två av dessa <sup>14</sup>C-daterades, vilket gav dateringarna 780–900 e.Kr (KMH-nr 7, 1 sigma) och 960–1020 e.Kr. (hus 23/KMH-nr 15, 1 sigma) (Nordvall 2015:25, 40).

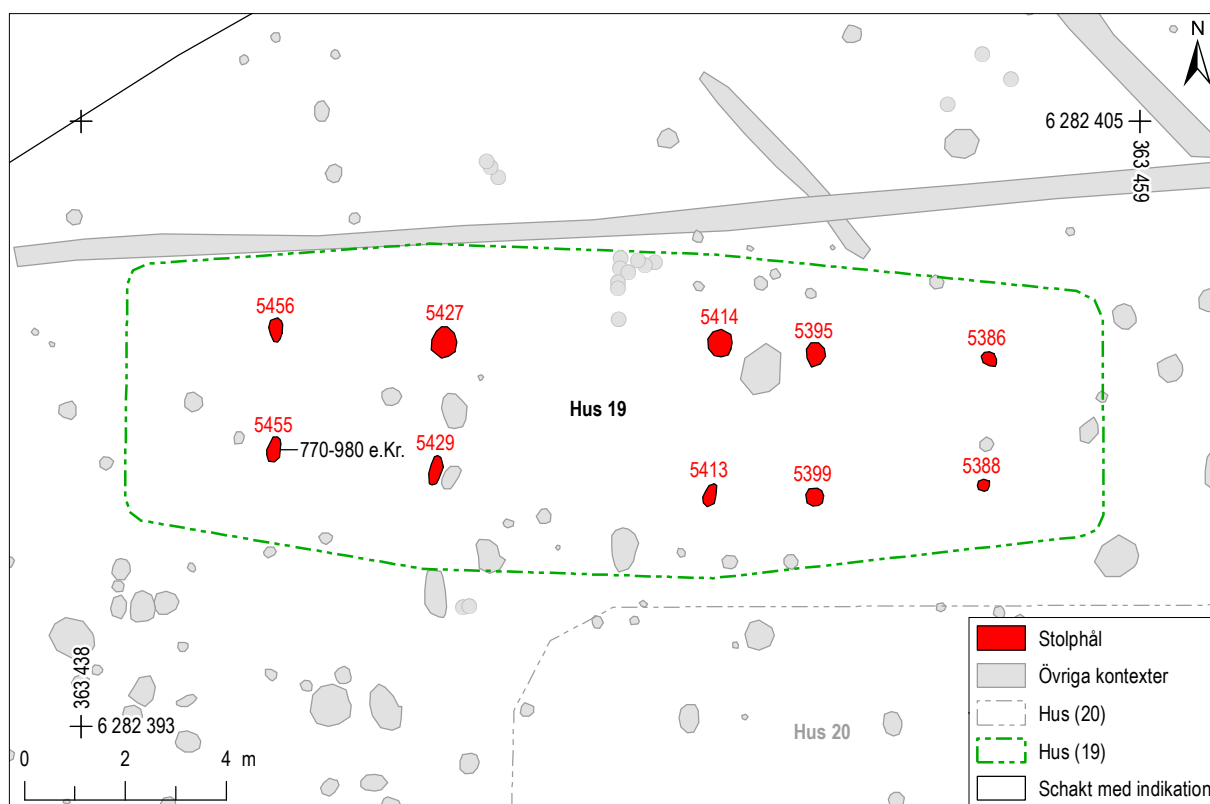
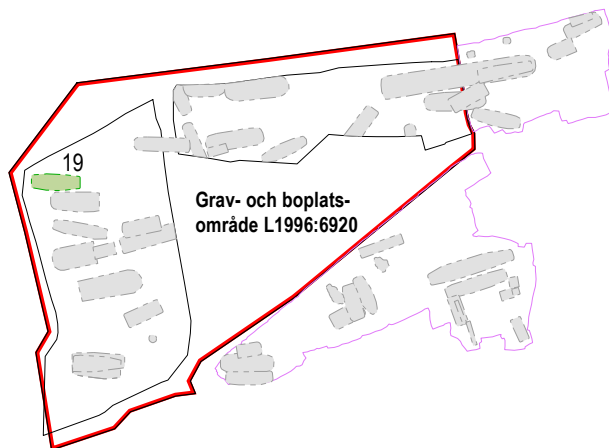


Figur 54. Plan över hus 18, skala 1:150.

### Hus 19, treskeppigt långhus

Hus 19 var en treskeppig byggnad som var 14 meter långt och låg i öst – västlig riktning (figur 55). Huset hade en konvex takbärande konstruktion med en bockbredd på 2,5–3 meter. De fem bockparen var ojämnt fördelade med spannlängder på 2–5,5 meter. Centralt i huset fanns ett större utrymme. Inga vägglinjer fanns bevarade.

Vid makrofossilanalysen påträffades endast en bit träkol från björk. Denna <sup>14</sup>C-daterades till 770–980 e.Kr., vilket stämmer bra med husets dimensioner och den konvexa formen.



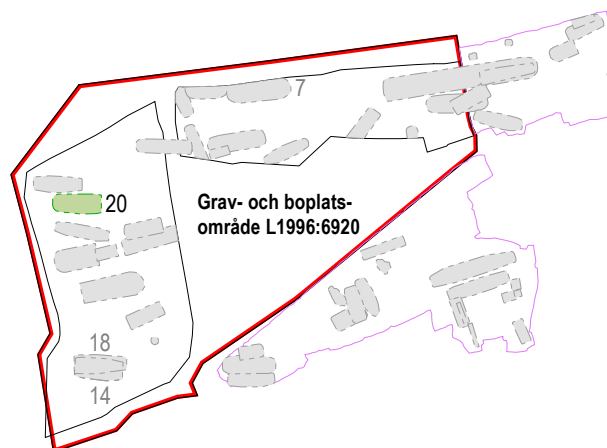
Figur 55. Plan över hus 19, skala 1:150.

### Hus 20, treskeppigt långhus

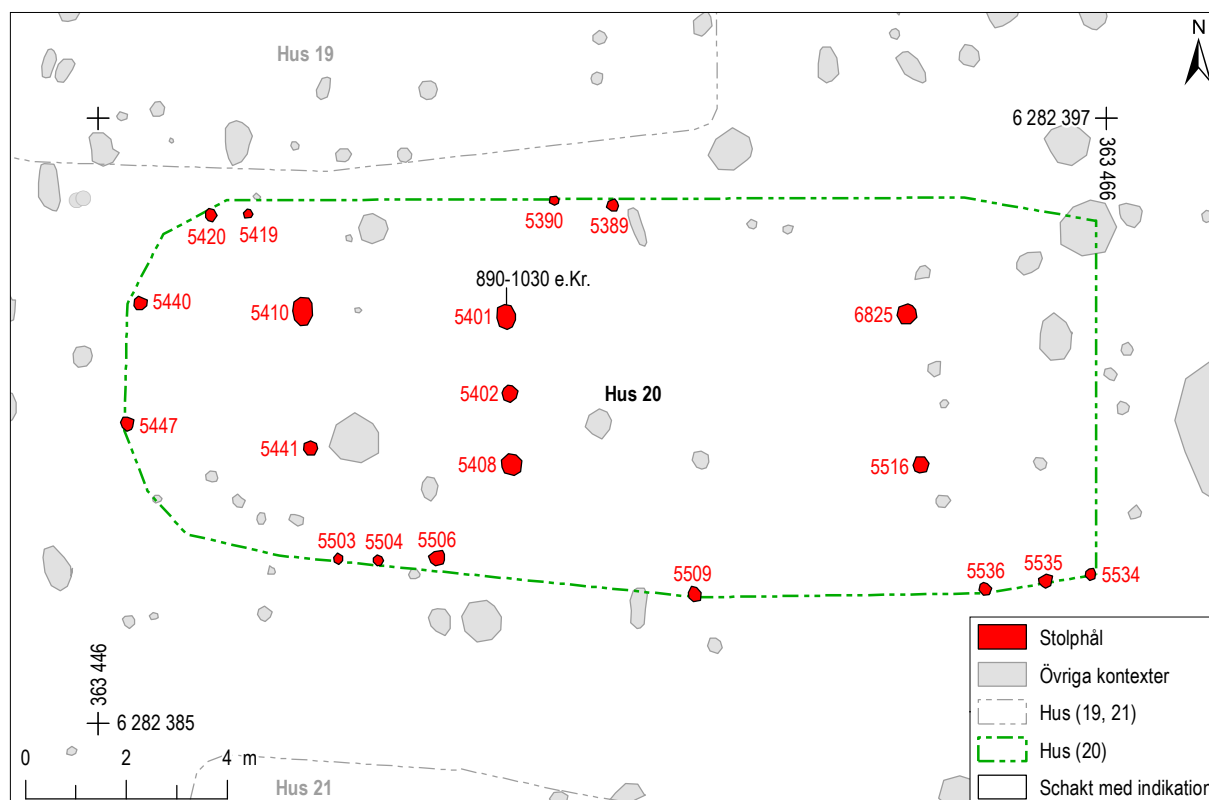
Hus 20 var en treskeppig byggnad som var 19,5 x 7,5 meter lång och låg i öst – västlig riktning (figur 56). Det hade en närmast rak takbärande konstruktion med en bockbredd på 2,8–3 meter. Spännlängden var 4–7,8 meter och i anslutning till det större centrala utrymmet hade ett av bockparen förstärkts med en extra mittstolpe. Vägglinjen var synlig genom ett drygt tiotal bevarade stolphål och huset hade en svagt konvex huskropp.

Vid makrofossilanalysen påträffades fragmenterad obestämd säd.

Ett sädeskorn från ett av husets stolphål <sup>14</sup>C-daterades till 890–1030 e.Kr., vikingatid, vilket stämmer väl med husets typologiska datering utifrån dess



dimensioner samt den extra mittstolpen. Huset är av samma typ som hus 7, 14 och 18, där hus 14 saknar den extra mittstolpen.

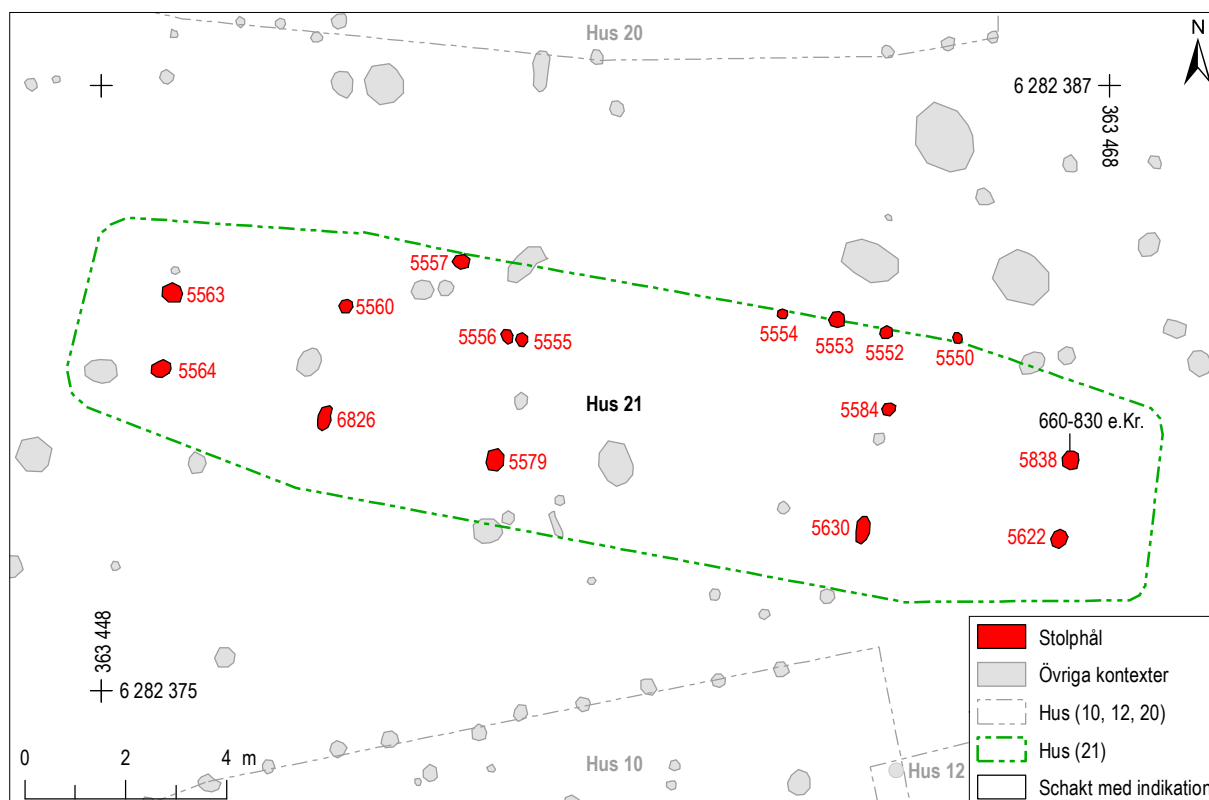
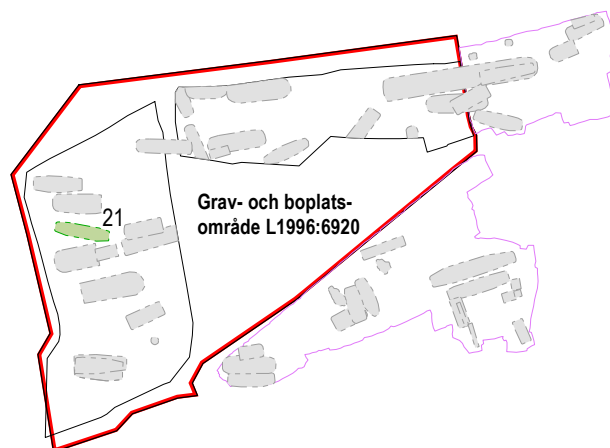


Figur 56. Plan över hus 20, skala 1:150.

### Hus 21, treskeppigt långhus

Hus 21 var en treskeppig byggnad som låg i nordväst – sydöstlig riktning. Det var bevarat till en längd av 18,5 x 4 meter och hade fem bockpar (figur 57). Det hade en smal konvex takbärande konstruktion med en bockbredd på 1,5–2,5 meter. Spannlängden var 3,4–7,3 meter. Endast ett fåtal stolphål i den norra vägglinjen fanns bevarade men visar att huset haft en svagt konvex huskropp.

Vid makrofossilanalysen påträffades endast träkol från ek. Det var också ek som gav huset  $^{14}\text{C}$ -dateringen 660–830 e.Kr., vendel- eller vikingatid, en datering som, trots ekens potentiellt höga egenålder, stämmer väl med den typologiska bedömningen utifrån konstruktionen med ett smalt mittskepp med lång spannlängd.



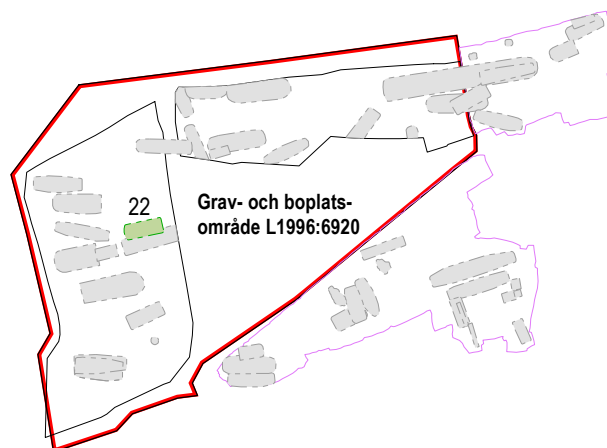
Figur 57. Plan över hus 21, skala 1:150.

### Hus 22, treskeppigt långhus

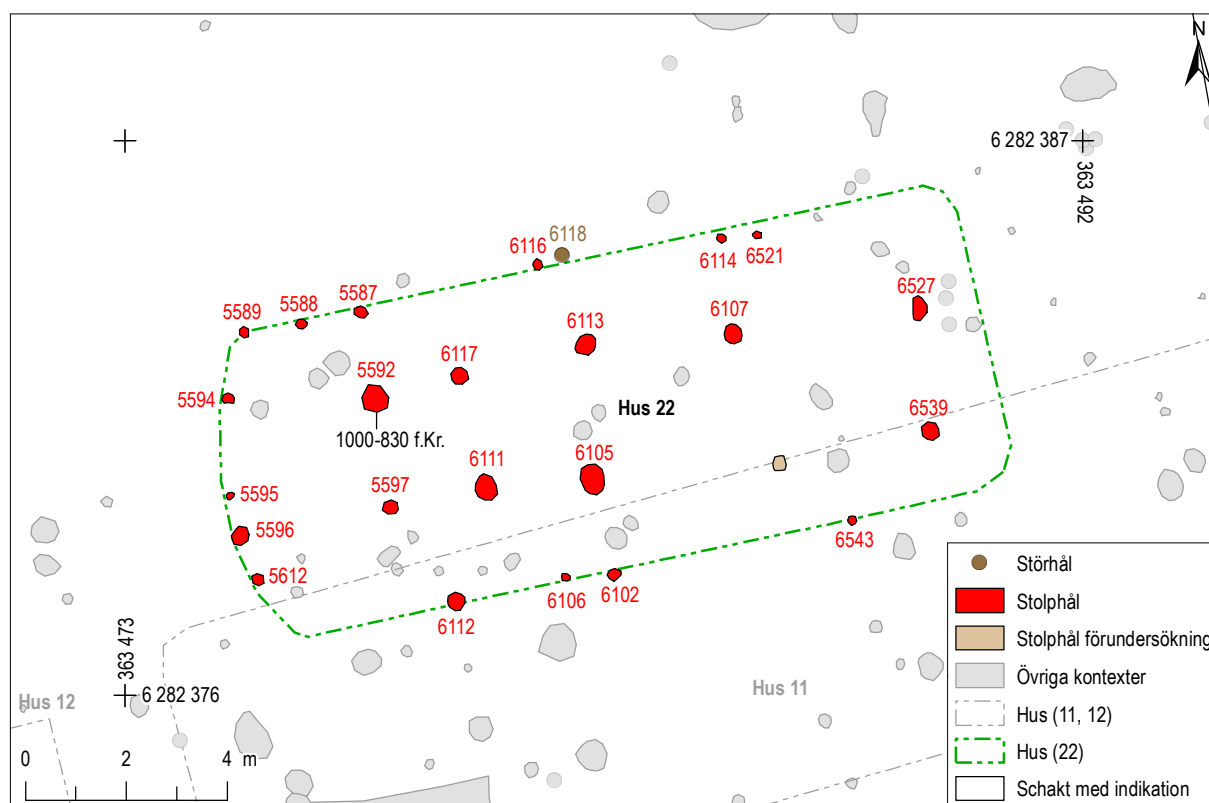
Hus 22 var ett treskeppigt långhus i östnordöstlig – västsydvästlig riktning, bevarat till en längd av 14,2 x 6,3 meter (figur 58). Det hade fyra bockpar, samt ett med endast ett bevarat stolphål. Huset hade en bockbredd på 2,25–2,8 meter. Det hade en svagt konvex takbärande konstruktion med tätt satta bockar i husets västra del. Spannlängden var 1,8–3,7 meter. Ett knappt femtontal stolphål i vägglinjen var bevarade och huset förefaller ha haft en ganska rak huskropp.

Vid makrofossilanalysen påträffades skalkorn samt obestämd säd. Materialet tolkas som hushållsavfall och att huset fungerat som bostad. I flera av husets stolphål fanns kol och sannolikt hade huset brunnit (bilaga 3).

Huset dateras på typologiska grunder till förromersk järnålder utifrån husets balanserade till



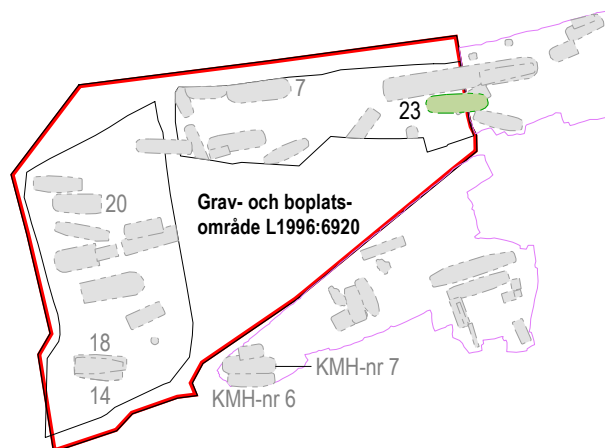
underbalanserade konvexa takbärande konstruktion och de tätt satta bockarna. Makrofossilt material från ett stolphål gav huset en <sup>14</sup>C-datering till 1000–830 f.Kr. (bilaga 7). Sannolikt har äldre material hamnat i stolphålet.



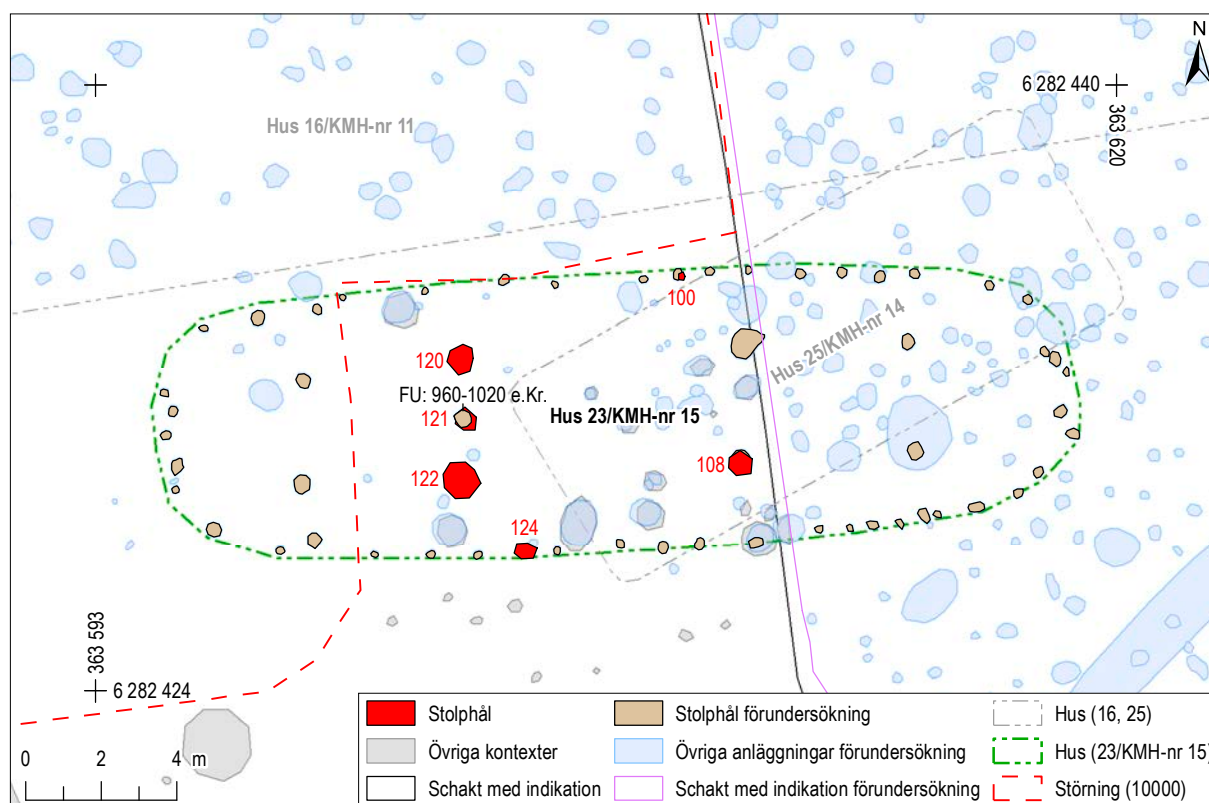
Figur 58. Plan över hus 22, skala 1:150.

### Hus 23, (KMH-nr 15) treskeppigt långhus

Hus 23 var en 24 x 7 meter stor treskeppig byggnad i närmast öst – västlig riktning (figur 59). Även detta hus togs fram i sin helhet vid slutundersökningen av intilliggande delar av L1996:6920 men förstördes vid senare schaktningar på platsen. Endast delar av huset kunde därför undersökas vid slutundersökningen. Huset finns redovisat i Nordvall (2015:40ff) och beskrivs endast översiktligt här. Det hade fyra bockpar med en bockbredd på 2,8–3,3 meter och spannlängder mellan 4,2 och 7,5 meter. I bocken väster om det största centrala utrymmet fanns en extra mesulastolpe. Huset är tydligt vikingatida och <sup>14</sup>C-daterades till 960–1020 e.Kr. (1 sigma). Liket det samtida hus 18 var huset ovanligt fyndrikt och i stolphålen till takbärarna framkom keramik, sländtrissa, vävtyngd, hängbryne och brända ben (Nordvall 2015:40f).



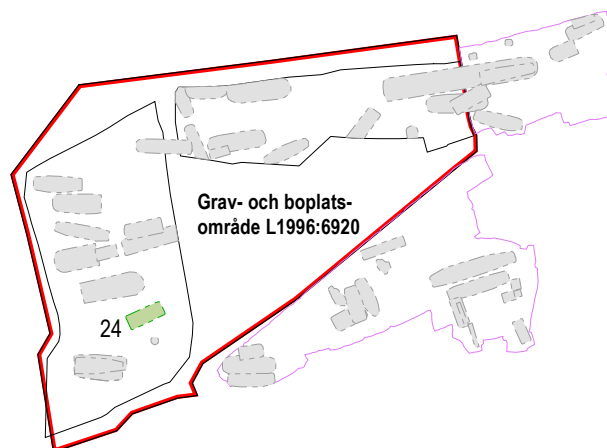
Vid makrofossilanalysen framkom råg, vete och havre och huset bör ha utgjort ett bostadshus. Huset liknar hus 7, 14, 18 och 20, längre västerut samt hus KMH-nr 6 och 7 från undersökningen av de östra delarna av boplatzen (Nordvall 2015).



Figur 59. Plan över hus 23, skala 1:200. FU = Förundersökning.

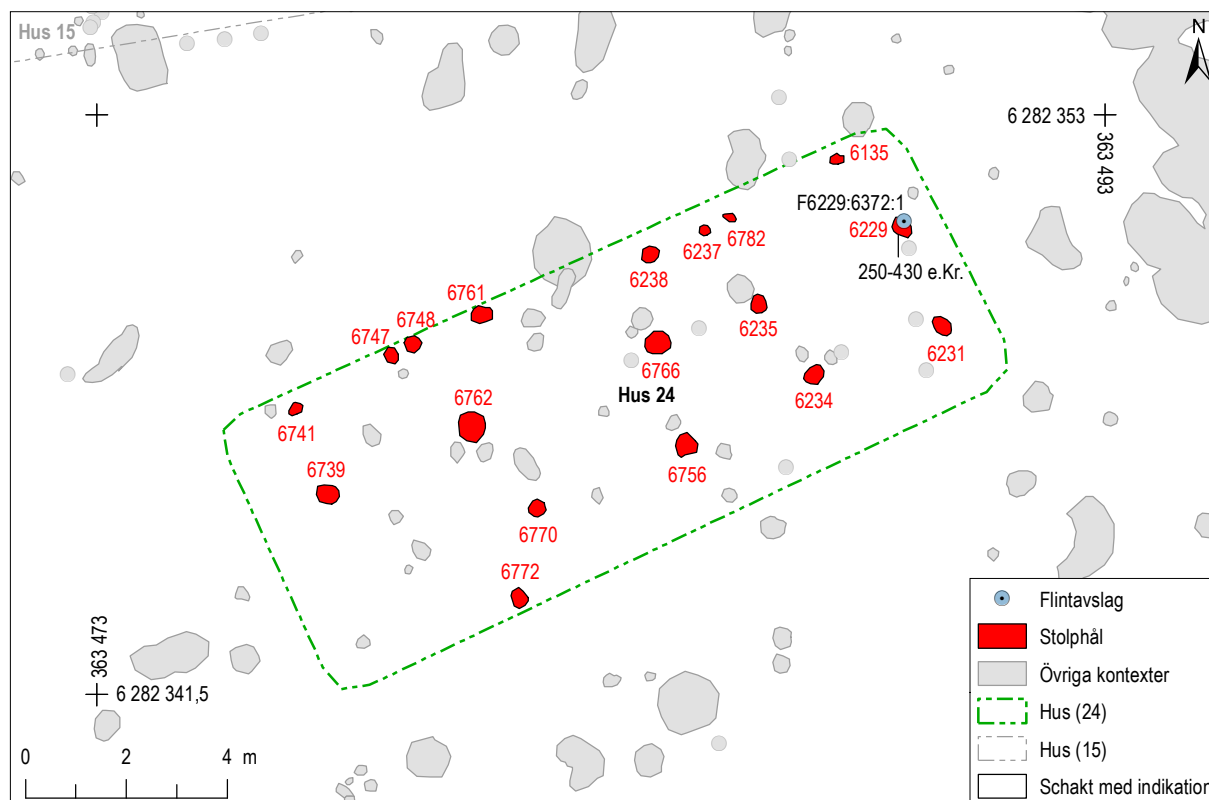
### Hus 24, treskeppigt långhus

Hus 24 var treskeppigt och bevarat till en storlek av 13 x 5,5 meter (figur 60). Det hade fyra bockpar med ytterligare en takbärare som saknade sin parstolpe i husets västra del. Huset hade en bockbredd på 1,8–2,25 meter, en smal och närmast rak takbärande konstruktion, vilken var oregelbunden i den mån att det smalaste bockparet var det näst östligaste. Bockarna låg på ojämnt avstånd med en spannlängd på 2–4 meter. Den norra vägglinjen var ganska välbevarad och visade att huset haft en rak huskropp. I den södra vägglinjen fanns endast ett bevarat stolphål.



I makrofossilproverna påträffades endast träkol från björk, ek och hassel.

Hassel <sup>14</sup>C-daterades till 250–430 e.Kr., romersk järnålder, eller möjligen folkvandringstid, vilket stämmer bra med husets dimensioner, den raka huskroppen och de oregelbundet grupperade bockarna.

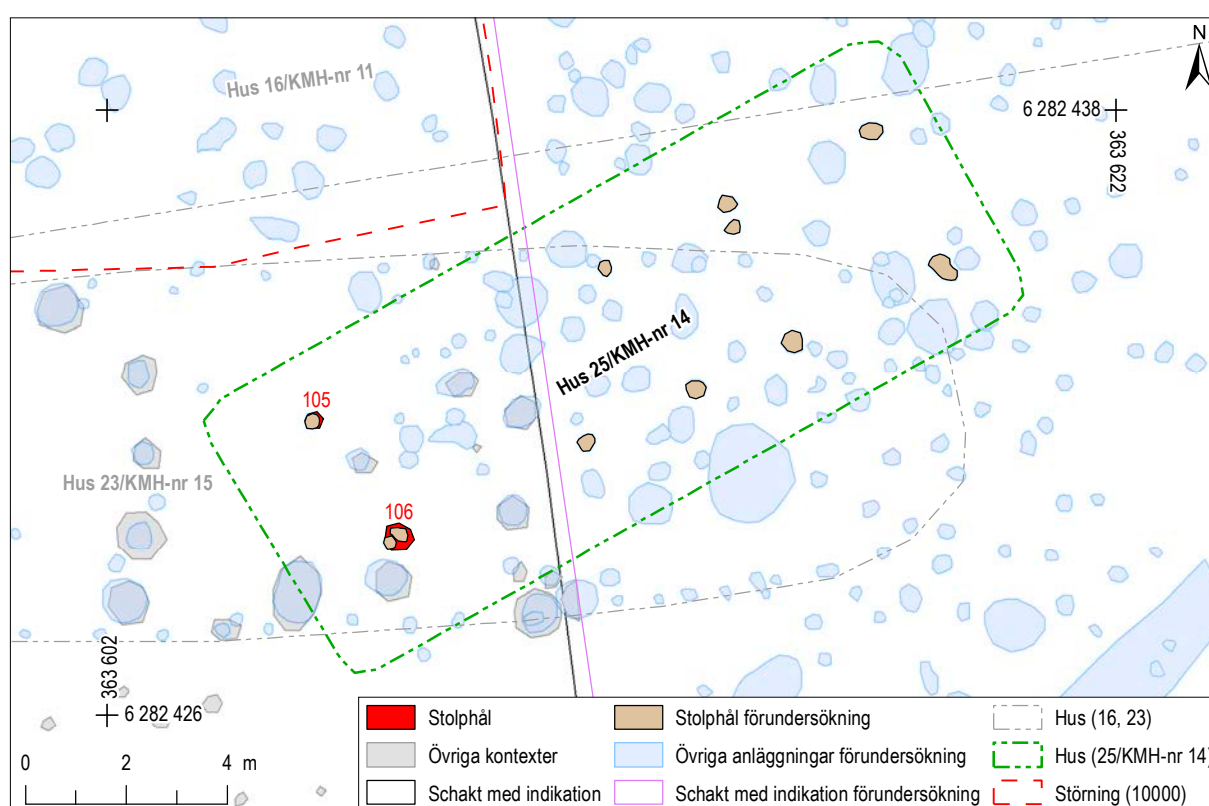
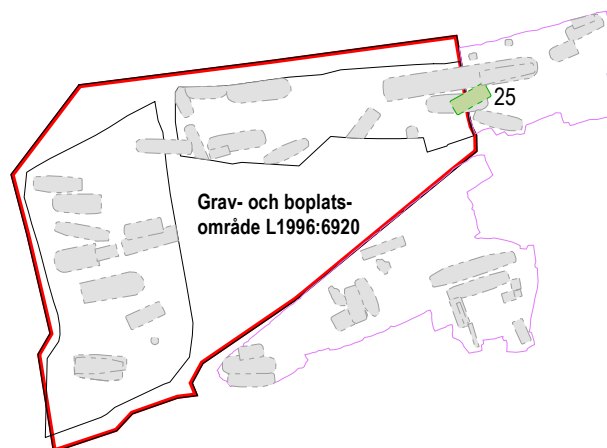


Figur 60. Plan över hus 24, skala 1:150.



### Hus 25, (KMH-nr 14) treskeppigt långhus

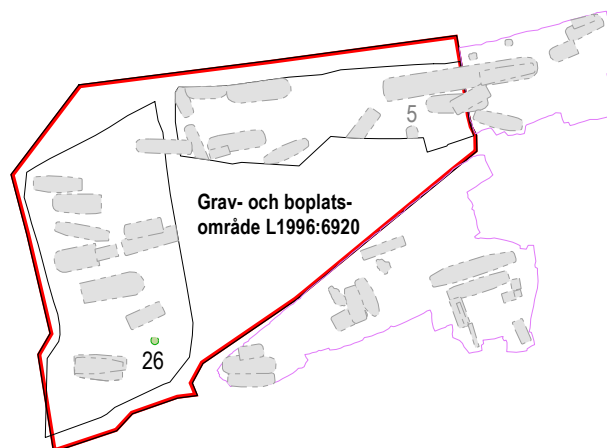
Även hus 25 påträffades vid slutundersökningen av intilliggande delar av boplatzen L1996:6920 (Nordvall 2015:38ff) men sträckte sig in på nu undersökta ytor (figur 61). Det var en 13 x 3,5 meter stor treskeppig, svagt trapezoid byggnad i nordost – sydvästlig riktning. Endast bockparen till den takbärande konstruktionen fanns kvar. Bockbredden var 2,8–3,1 meter och spannlängden 2,2–4,2 meter. Huset daterades på typologiska grunder till yngre bronsålder, period V–VI. Vid makrofossilanalysen påträffades ett fragment skalkorn (Nordvall 2015:38). Ingen <sup>14</sup>C-datering gjordes på huset (Nordvall 2015:38).



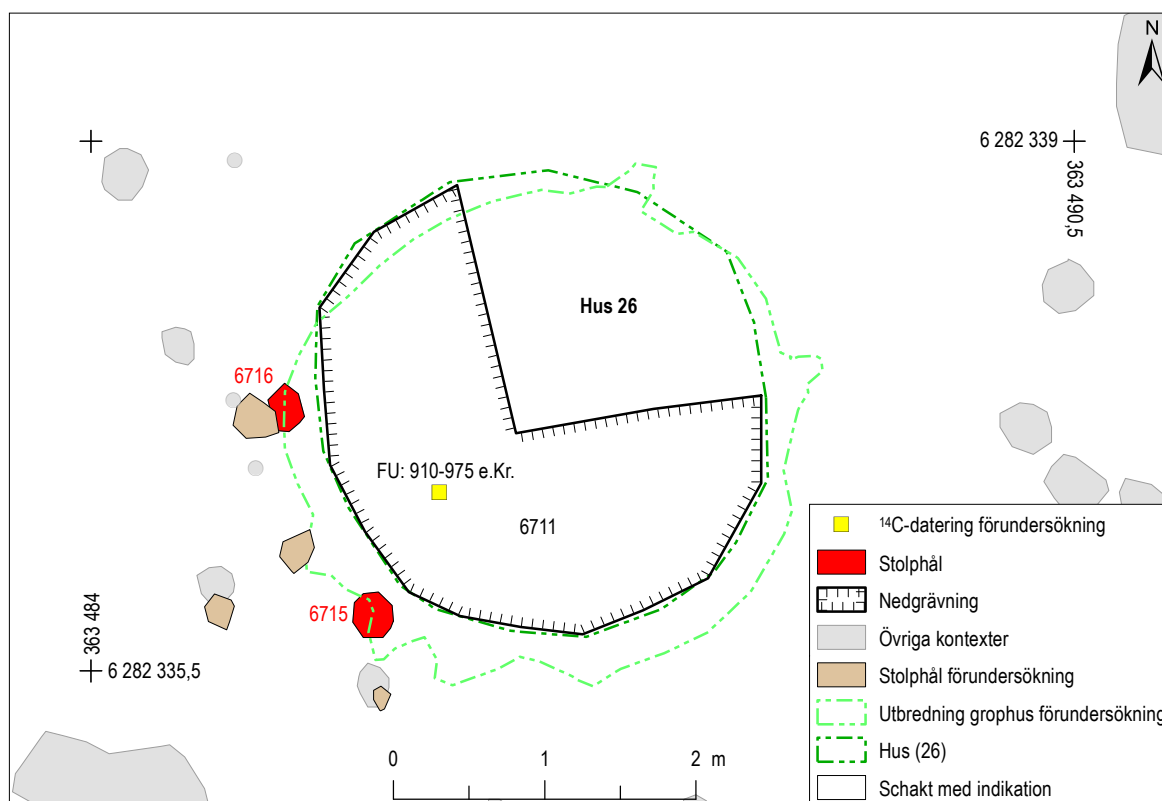
Figur 61. Plan över hus 25, skala 1:150.

## Hus 26, grophus

Hus 26 var ett närmast runt grophus som låg i den södra delen av undersökningsområdet (figur 62). Det var cirka 3 meter i diameter och hade en plan botten. Längs med den västra nedgrävningskanten gick en avsats likt den som framkom i det grophus (hus 5) från bronsålder som påträffades längre åt nordost. Vid förundersökningen undersöktes den nordöstra delen av grophuset och även där fanns samma konstruktionselement (Mattsson 2010b:23), vilken dock saknades i grophusets södra del. Fyllningen i grophuset utgjordes av mörk sand med hårdstruktur på materialet med enstaka skörbrända stenar i de övre delarna av lagret. Inga stolphål framkom i nedgrävningen men två stolphål låg direkt utanför grophusets västra sida. Dessa ska sannolikt knytas till grophuset. Vid förundersökningen framkom fyra stolphål innanför grophusets nordöstra nedgrävningskant samt ytterligare ett något utanför. Inga fynd påträffades vid slutundersökningen



men vid förundersökningen framkom en degel, en nitbricka, en slipsten samt keramik utan daterande drag. Vid förundersökningen  $^{14}\text{C}$ -daterades grophuset till 910–975 e.Kr. (1 sigma), vikingatid (Mattsson 2010b:22ff). Fyndmaterialet indikerade att grophuset använts för hantverk.



Figur 62. Plan över hus 26. Husets utbredning förundersökningen (FU) syns även i planen. Skala 1:50.

## Övriga bebyggelseämningar

### Ugnar, härdar och kokgropar

Rester efter fyra ugnar framkom vid undersökningen (figur 63–66). Alla låg inom den västra ytan, tre mot den västra schaktkanten (570, 864, 5431) och en i söder (874). Av ugnarna fanns endast de lerinfodrade nedgrävningarna kvar. Marken omkring

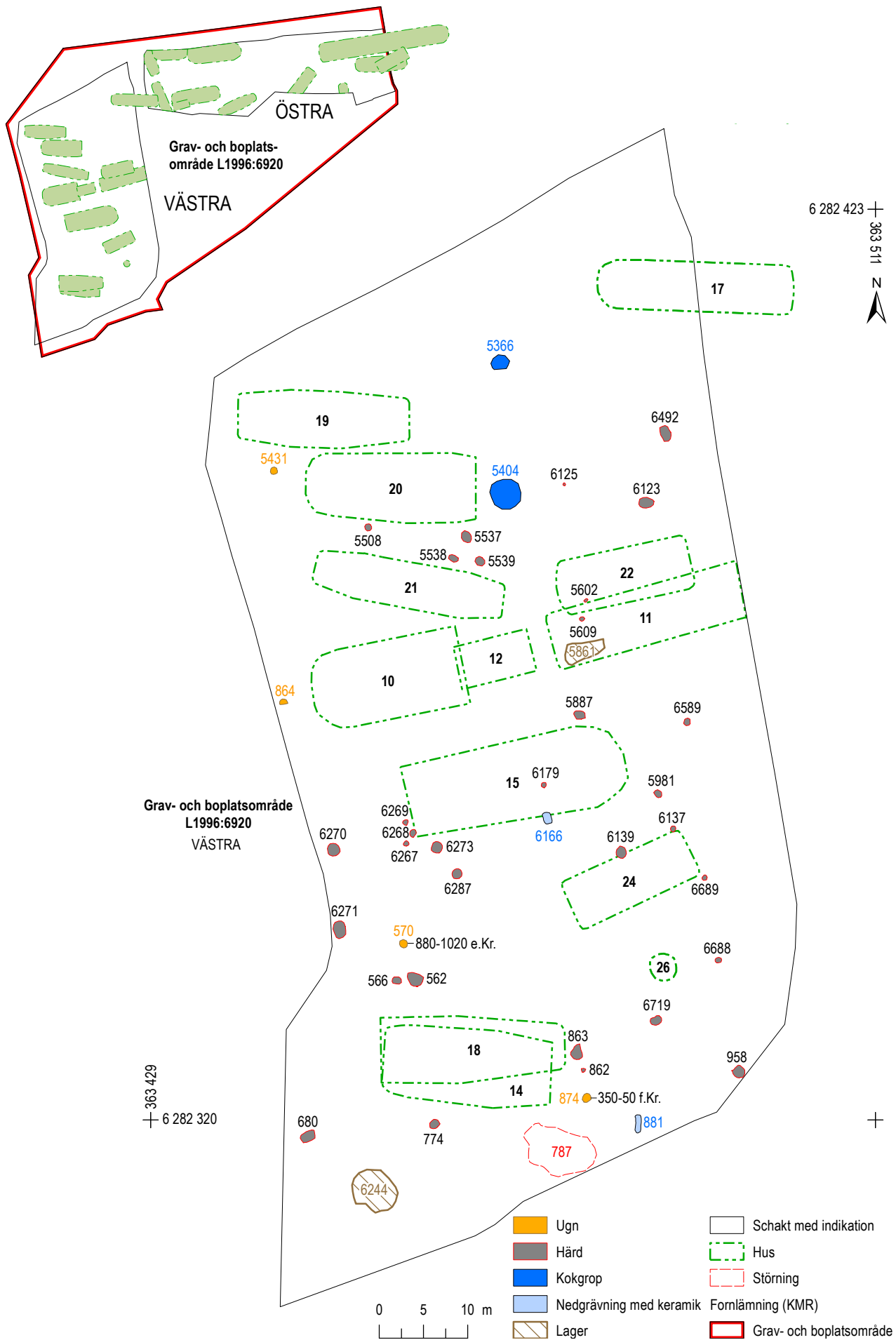
dessa var kraftigt värmepåverkad och rödbränd. I en av ugnarna (874) var hela nedgrävningen fylld med lera som bildade en tjock och flat lerplatta. Två av ugnarna daterades och visade sig härröra från helt olika perioder. Den ena (874) fick en datering till förromersk järnålder (350–50 f.Kr., 2 sigma) och den andra (570) till vikingatid (880–1020 e.Kr., 2 sigma).



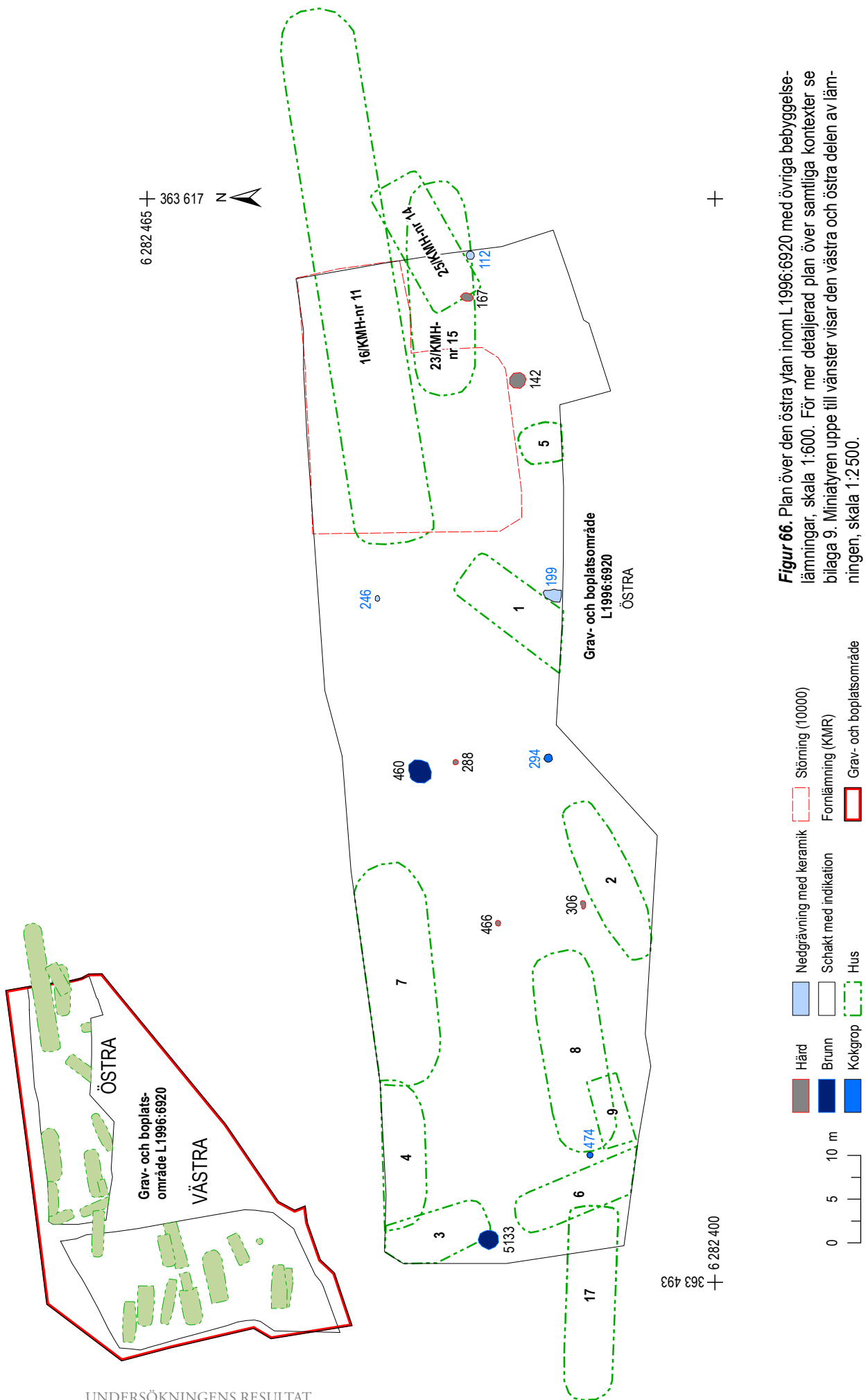
**Figur 63.** Bottnarna från fyra ugnar framkom vid undersökningen. På bilden ugn 570 som fick en datering till vikingatid. Foto från norr.



**Figur 64.** Ugn 874 skilde sig från övriga ugnar och hela nedgrävningen var fylld med lera som bildade en flat platta. Foto från öster.



**Figur 65.** Plan över den västra ytan inom L1996:6920 med övriga bebyggelse lämningar, skala 1:600. För mer detaljerad plan över samtliga kontexter se bilaga 9. Miniaturen uppe till vänster visar den västra och östra delen av lämningen, skala 1:2500.



**Figur 66.** Plan över den östra ytan inom L1996:6920 med övriga bebyggelse-lämningar, skala 1:600. För mer detaljerad plan över samtliga kontexter se bilaga 9. Miniaturen uppe till vänster visar den västra och östra delen av lämningen, skala 1:2500.



**Figur 67.** En av de kokgropar (5366) som framkom vid undersökningen. Foto från öster.

Ett drygt 50-tal härdar påträffades vid undersökningen. De flesta låg inom den västra delen (figur 65) och endast fem fanns inom den östra (figur 66). Med tanke på platsens långa kontinuitet är antalet härdar lågt och sannolikt har ett stort antal härdar försvunnit i samband med plöjning och allmän täktverksamhet på platsen. Inget av de undersökta husen hade någon bevarad härd vilket pekar på samma sak. Inga fynd framkom i någon av de undersökta härdarna men bränd lera, möjligen från ett lerblock, framkom i härd 863.

Fyra kokgropar framkom inom L1996:6920, alla i områdets norra del (figur 65 och 66). En av dessa (5404) var drygt 3 meter i diameter. De övriga var av mer moderat storlek (figur 67). Inga av kokgroparna har daterats men fyndet av delar av ett troligt ett ler-

block i fyllningen i 5404 indikerar att den ska föras till äldre järnålder. Många lerblock tillhör förromersk järnålder och det faktum att kokgropen låg i anslutning till de förromerska husen 6 och 11 visar möjligen att kokgropen ska föras till denna bebyggelsefas.

#### **Brunnar**

Två större nedgrävningar kan ha varit brunnar (460, 5133). Båda låg inom den östra delen av boplatsen (figur 66). Brunnarna var urlakade och otydliga i ytan. Båda hade ett tunt siltlager i botten där det trängde upp vatten (figur 68 och 69). Tyvärr fanns inget organiskt material i botten att provta och det var därför inte möjligt att avgöra om tolkningen som brunn stämmer. Inga fynd framkom i nedgrävningarna. Brunnen 5133 överlagrades av hus 3, med datering till folkvandringstid, så brunnen är äldre än det.



**Figur 68.** Vid undersökningen framkom två nedgrävningar som möjligen kan ha utgjort brunnar, här syns 460. Foto från öster.



**Figur 69.** Vid undersökningen framkom två nedgrävningar som möjligen kan ha utgjort brunnar, här syns 5133. Foto från söder.



**Figur 70 och 71.** I en grop (881) i söder (ovan) framkom bitar från ett större kärl med en vulst ovanför buken (F881:7510:1; till höger). Kärlet dateras sannolikt till övergången mellan bronsålder och järnålder.

### Gropar

Några gropar med keramik framkom vid undersökningen (figur 65 och 66). Längst i söder undersöktes en grund grop (881; figur 65) som innehöll delar av ett större glättat kärl med vulst som sannolikt ska dateras till övergången mellan bronsålder och järnålder (figur 70 och 71; bilaga 5).

Övriga gropar med keramik låg i undersökningsområdets nordöstra del. Längst i nordost framkom en grop med flera fyllningar (112; figur 66). I den översta fyllningen framkom delar av tre kärl, varav två utgjordes av fingods med sannolik datering till yngre bronsålder. Det sista var en bottenskärva från ett järnålderskärl (bilaga 5). Vid den södra schaktkanten låg gropen 199 med fynd av tre bitar keramik som inte kunde dateras närmare än till yngre bronsålder – järnålder. Något norrut framkom stora delar av ett järnålderskärl i ett stolphål (246). Kärlet är av en typ som har klassificerats som en situlakopia (Arbman 1945, 57f, 123) och typen förekommer under hela den äldre järnåldern. Kärlet uppvisar stora likheter vad gäller gods och kvalitet med vulstkärlet från gropen 881 och de bör därför vara relativt samtida (bilaga 5).

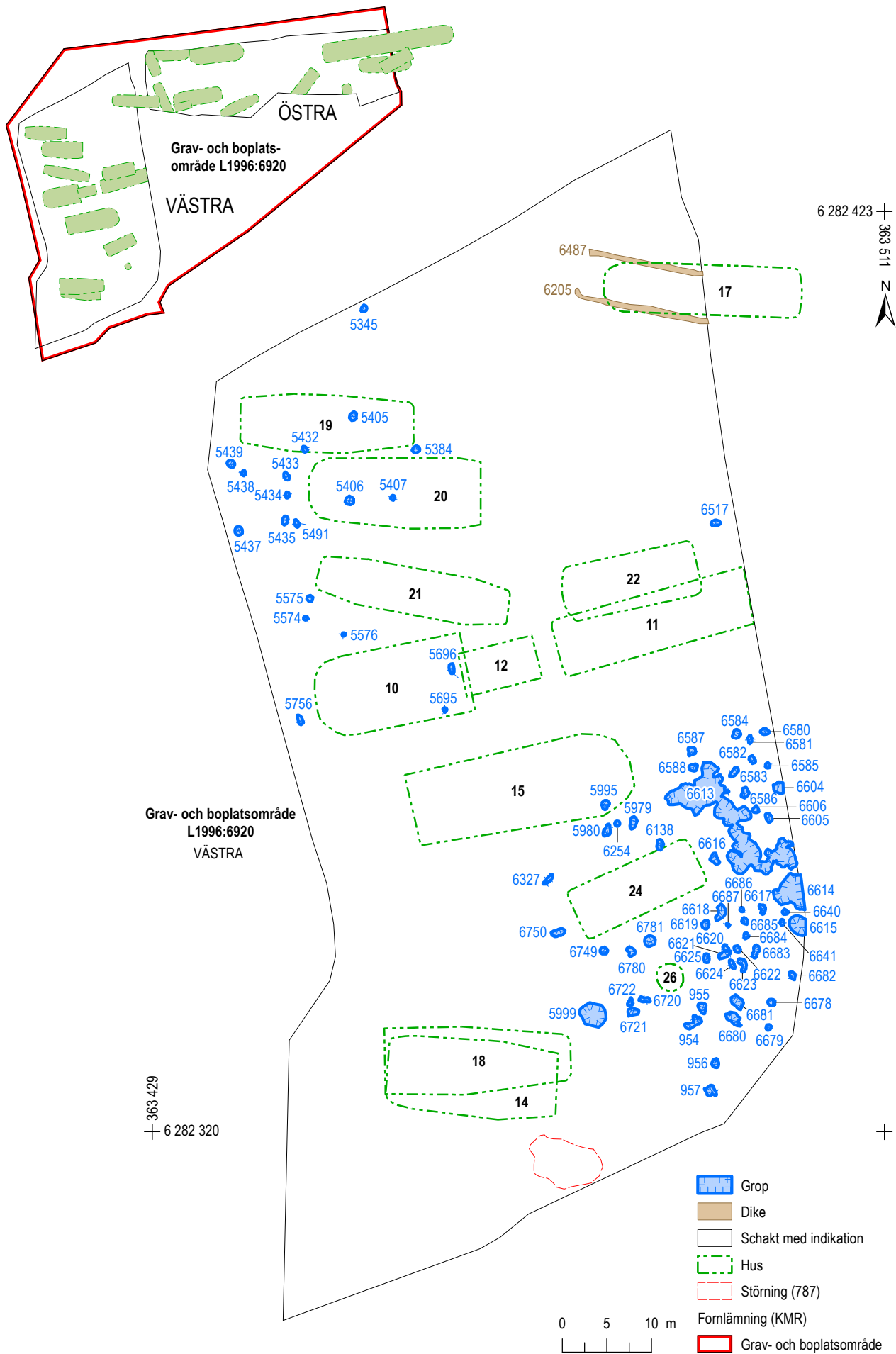
I anslutning till hus 15 fanns en rektangulär nedgrävning med plan botten (6166). Inga fynd framkom i nedgrävningen men den kan ha utgjort någon form av förvaringsgrop.

### Historiska lämningar

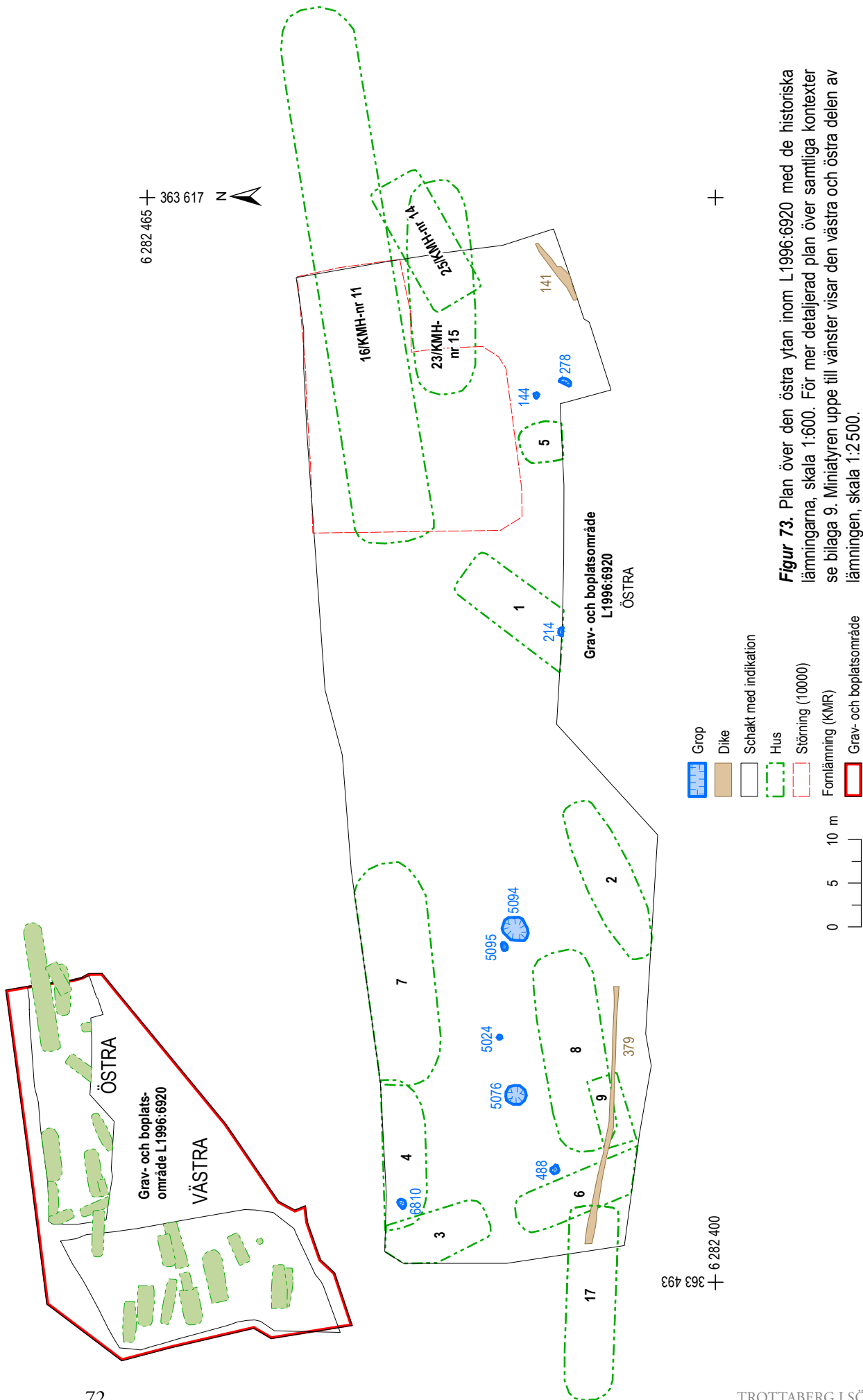
Delar av undersökningsområdet hade brukats för täktverksamhet (figur 72 och 73). Detta var särskilt tydligt i den sydöstra delen av L1996:6920 där groparna bildade ett gropsystem (6613, 6614; figur 73) men täktgropar fanns över hela ytan. Täktgroparna kändes igen på att de i princip bestod av samma material som omgivande mark. Inga fynd påträffades i någon av de undersökta täktgroparna. Många av groparna härrör sannolikt från historisk tid. Då fanns också ett grustag i direkt anslutning till L1996:6920 vilket finns med på laga skifteskartan från 1855 (figur 74).

I övrigt framkom diken till den väg som finns markerad på 1855 års karta.

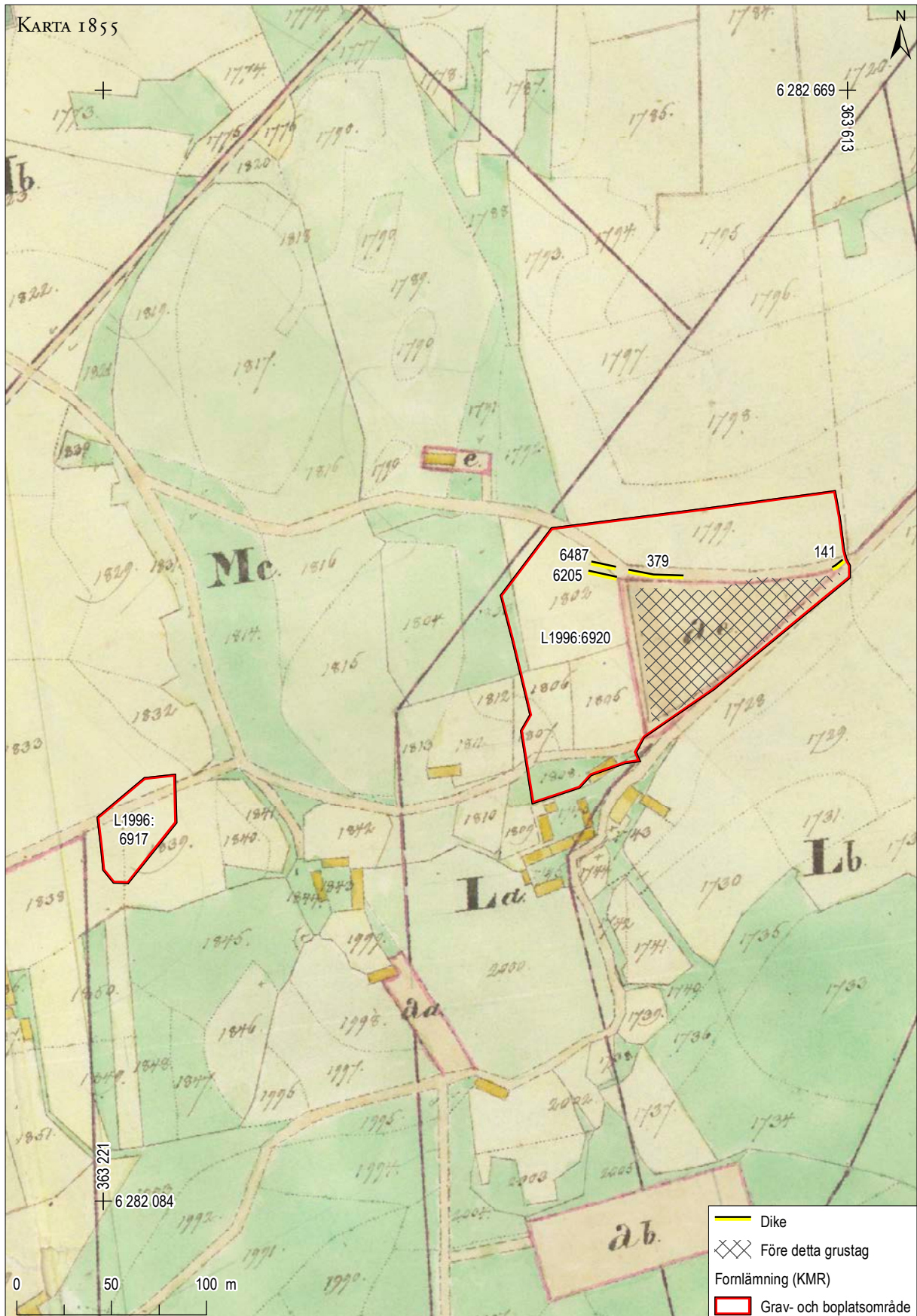




**Figur 72.** Plan över den västra ytan inom L1996:6920 med de historiska lämningarna, skala 1:600. För mer detaljerad plan över samtliga kontexter se bilaga 9. Miniaturen uppe till vänster visar den västra och östra delen av lämningen, skala 1:2500.



**Figur 73.** Plan över den östra ytan inom L1996:6920 med de historiska lämningarna, skala 1:600. För mer detaljerad plan över samtliga kontexter se bilaga 9. Miniaturen uppe till vänster visar den västra och östra delen av lämningen, skala 1:2500.



Figur 74. Laga skifteskartan från 1855–56 där grustaget och dikena är markerade. Skala 1:3 000.



**Figur 75.** Hus 4 inom L1996:6920.  
Foto från öster.

# TROTTABERG FRÅN STENÅLDER TILL MEDELTID

I nom Trottaberg fanns lämningar från hela den förhistoriska perioden från mellanneolitisk tid till tidig medeltid. Generellt sett ökade lämningensfrekvensen över tid. I denna sammanfattande diskussion tas även resultaten från undersökningen av de östra delarna av ytan upp, vilken utfördes av Kulturmiljö Halland 2011 (Nordvall 2015), eftersom de båda slutundersökningarna omfattade olika delar av samma boplatz.

## Mellanneolitikum

Antalet stenålderslämningar var få. Den äldsta närvaron på platsen är den stridsyxgrav som framkom på L1996:6917, på västra sidan om den höjdrygg där Trottabergs by ligger idag (figur 77). Den <sup>14</sup>C-daterades till 3331–2926 f.Kr. (1 sigma; Mattsson 2010b:14). Denna typ av gravar ligger ofta i rader men just den här graven förefaller ha legat solitärt. Gravskicket har i forskningen beskrivits som ytterst homogent med skelett i hockerställning i flatmarksgravar (Malmer 1975). Endast ett fåtal sådana gravar har emellertid påträffats i Halland och de arkeologiskt undersökta gravarna från perioden uppvisar istället en större variation (Svensson 2006). Ytterligare ett mellanneolitiskt nedslag utgör den skärva stridsyxekeramik som framkom i ett stolphål vid undersökningen av de östra delarna av L1996:6920 (Nordvall 2015:61).

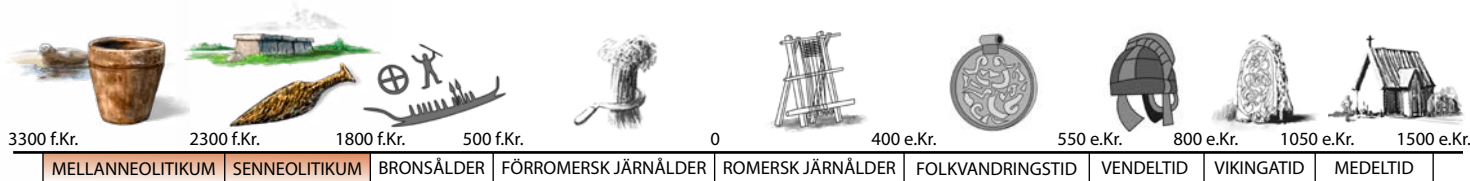
## Senneolitikum

Vid den tidigare undersökningen av den östra delen av L1996:6920 påträffades två senneolitiska hus (KMH-nr 24 och 25) vilket visar på en fortsatt närvaro inom närområdet (Nordvall 2015:70). Från senneolitisk tid, eller möjligen äldsta bronsålder, härrör även ett avslag (figur 76) som påträffades i ett stolphål (246) från ett järnåldershus i nordost. Det var slaget med bifacial metod med en hornklubba eller en mjuk knacksten. Avslaget kommer sannolikt från uppskärpningen av ett eggverktyg, men kan också vara från tillhuggning av ett bifacialt redskap (bilaga 6).

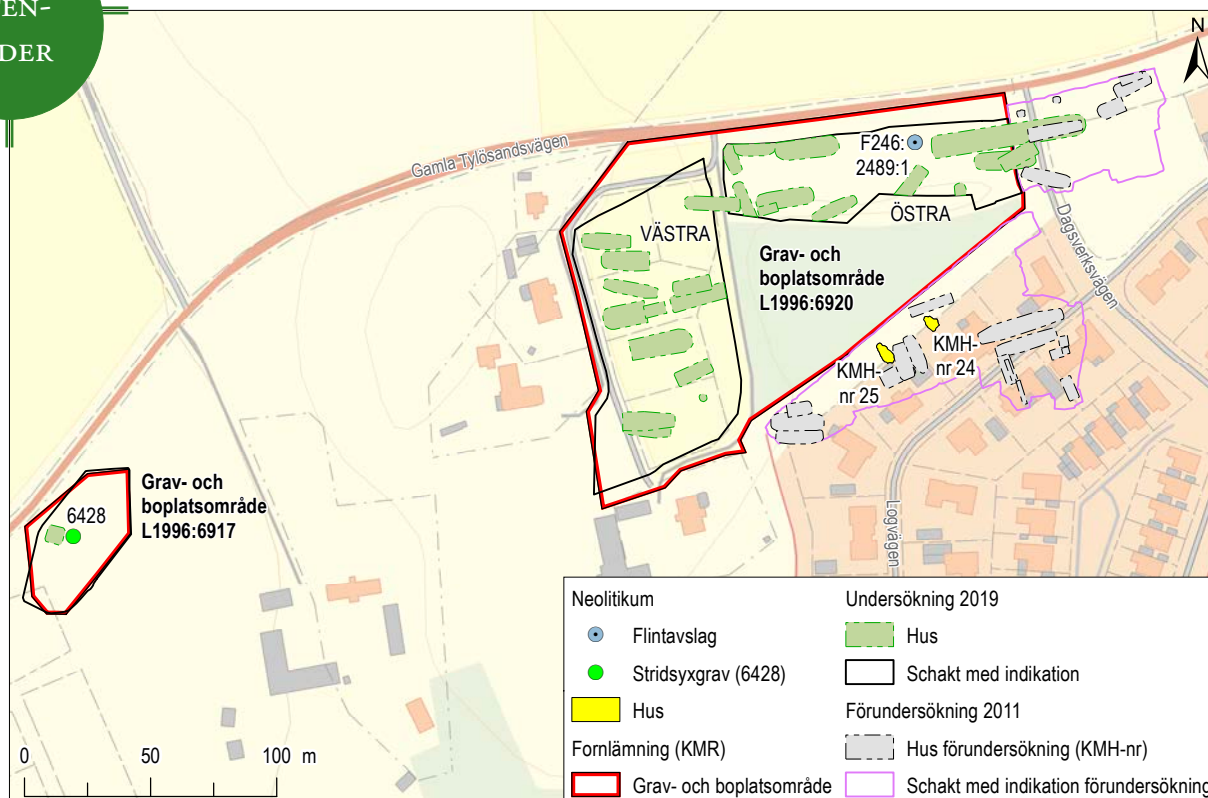
Också vid Söndrums kyrkby, en dryg kilometer österut, har senneolitisk bebyggelse framkommit i form av ett tvåskeppigt långhus (Tegnhed 2017:60).



**Figur 76.** Flintavslag (F246:2489:1) slaget med bifacial metod, från senneolitikum eller äldsta bronsålder. Skala 2:1.

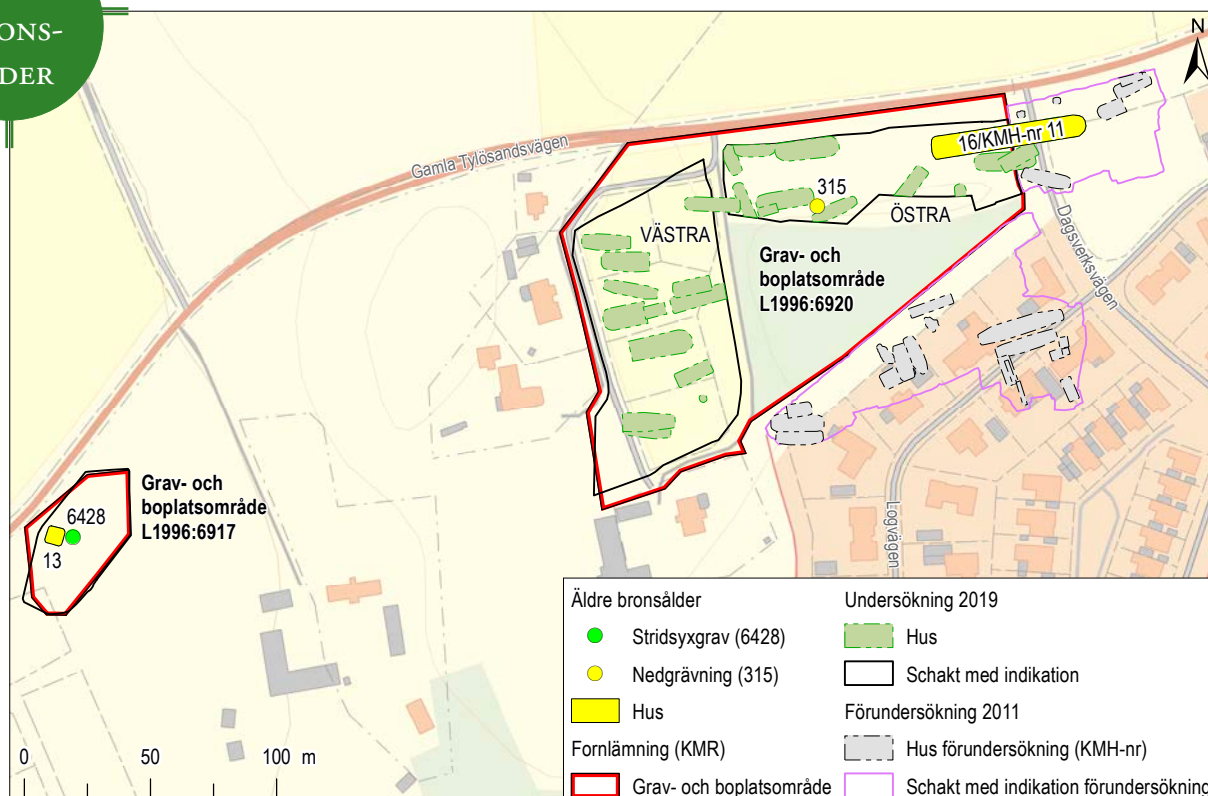


## STEN- ÅLDER



**Figur 77.** Stenålderslämningar som har framkommit inom Trottaberg. Längst i väst, inom L1996:6917, låg en stridsyxgrav. Längre österut, inom L1996:6920, framkom två senneolitiska hus. Även ett avslag med senneolitisk datering framkom längre norrut. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000.

## ÄLDRE BRONS- ÅLDER



**Figur 78.** Lämningar från äldre bronsålder som framkom vid undersökningarna. I nordost låg det stora bronsålderhuset (hus 16/KMH-nr 11) i krönläge. Kulthuset (hus 13) låg avskilt från boplatzen på andra sidan höjdryggen knappt 400 meter västerut. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000.

## Äldre bronsålder

Sex hus daterades till bronsåldern och flera bebyggelsefaser kunde iakttas. Den första fasen representeras av det stora hus 16/KMH-nr 11 från äldre bronsålder i krönläge nordost (figur 78). Tyvärr fanns endast sparsamt med makrofossilt material i de enstaka stolphål som undersöktes (Nordvall 2015:34) men husets storlek gör att det bedöms ha inrymt en bostadsdel. Det uppfördes sannolikt någon gång under period Ib–III (Nordvall 2015:32ff). Huset var minst 60 meter långt och är ett av det största hus från perioden som har påträffats. En nedgrävning (315) längre västerut, vilken <sup>14</sup>C-daterades vid förundersökningen, visade sig tillhöra samma skede. Den fick en datering till 1390–1131 f.Kr. (1 sigma), period II–III (Mattsson 2010:19f).

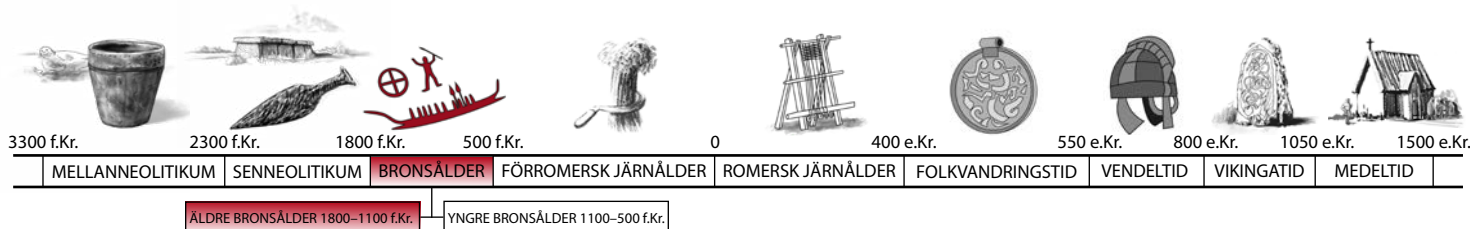
Husens storlek varierar kraftigt under denna period vilket har setts som ett tecken på att gårdarna tillhörde olika nivåer i en hierarkiskt uppbyggd bebyggelse- och samhällsstruktur (Artursson 2005b:146f). Inga ytterligare fynd eller lämningar som kan kasta mer ljus över denna bebyggelsefas framkom vid undersökningarna av L1996:6920 men husets storlek gör att det kan misstänkas att gårdens innehavare tillhörde ett övre skick i samhället. En dubbelknapp har framkommit någonstans inom Trottaberg (SHM 7331:599) och därtill kommer ett depåfynd med två skaftcelter, bronsbleck och en flintyxa från en torvmosse på närliggande Ranagård, cirka 500 meter sydväst om boplatsen. Kanske ska också ett gravfynd (SHM 7027:27–34) med bland annat en halskrage, en bältesplatta, två armingar, en dubbelknapp och en skära knytas till denna miljö. Fynden framkom i en hög med flera gravar inom Söndrum utmark och tillhör period II–III. Det är dock oklart var högen en gång låg. Sammantaget påvisar fynden en livlig aktivitet i Trottaberg under äldre bronsålder. I Halmstadsområdet har stora hus framkommit även vid Brogård (Carlie 1992) och Sofeberg (Mattsson 2012). Dessa platser bör, tillsammans med Trottaberg, ha utgjort centrala gårdar under äldre bronsålder. Kulthuset, hus 13

inom L1996:6917, var i bruk samtidigt som hus 16/KMH-nr 11. Kulthuset tillhörde med all sannolikhet samma gård och ger en inblick i den kultutövning som ägde rum på denna typ av centrala gårdar.

Kulthuset (13) var ett kvadratisk rännhus och låg väster om höjdryggen, isolerat från övrig bebyggelse. Den keramik som framkom i huset tillhör yngre bronsålder vilket visar att kulthuset då fortfarande var i bruk (bilaga 5). Det finns många exempel på att kulthus har en lång brukningstid (Victor 2006:120ff).

Att huset utgör ett kulthus är en tolkning som baseras på att huset tydligt skiljer sig från de traditionella långhus som annars utmärker det samtida byggnadsskicket. Kulthus kan se ut på många sätt men att konstruktionen avviker från den vanliga arkitekturen är ett kriterium som ofta har använts för att tolka byggnader i rituella termer (Kaliff 1997, Victor 2006:114, Artursson 2011). Endast ett fåtal hus av samma typ har tidigare framkommit. I Skrea Kyrkbjär, några mil norr om Söndrum, påträffades ett hus som i hög grad liknar hus 13 men var något större. Huset hade brunnit och daterades genom två samstämmiga <sup>14</sup>C-prov till cirka 1200–900 f.Kr. (Kadefors 2016a:40).

På samma sätt som hus 13 hade huset från Skrea en rad med stolphål parallellt med den östra vägg-rännan och en ingång i hörnet med en härd direkt innanför. Sannolikt var stolphålen spår efter husets bärande stomme. I Skreahuset fanns pinnhål på utsidan och insidan av rännan vilket tolkas som att huset haft väggar av ett flätverk mellan stöttor (Kadefors 2016:41). Vid undersökningen i Skrea Kyrkbjär framkom ytterligare två rännhus från bronsåldern. Alla tolkades som kulthus utifrån de spår efter ritualiserade handlingar som framkom, bland annat påträffades människoben i kokgropar i husen (Kadefors 2016a:65). Även vid Vrangelsro, Övraby socken har ett bronsåldershus tolkats som ett kulthus. Det var av en annan typ än kulthuset i Trottaberg och var konstruerat av tätt satta stolpar i en rektangulär form (Ängeby & Lindman 2017:109). Huset har



<sup>14</sup>C-daterats till 1530–1400 f.Kr. (period II) och var således äldre än kulthuset i Trottaberg men hade likt detta en ingång i nordost. Inne i huset påträffades djurben och matrester som tolkats som spår efter matoffer eller rituella måltider (Ångeby & Lindman 2017:129).

Förutom konstruktionen hos hus 13, så indikerade även husets placering, avskilt från boplaten och övrig bebyggelse, att det var en byggnad med speciella funktioner. Kulthus påträffas, till skillnad från vanliga bostadshus eller ekonomibyggnader, inte på boplatser, utan i anslutning till gravar eller platser som kan antas ha haft en starkt rituell karaktär (Victor 2002:65ff, Artursson 2005a:52). Den rumsliga närheten till gravar eller gravfält gör att kulhusen har tolkats ha ingått i en fruktbarhetskult kopplad till de döda förfäderna (Kalliff 1997, Artursson 2005a:52, Victor 2006:114, Heimdahl 2011:425). Vid kulthuset i Trottaberg framkom en stridsyxgrav cirka 3 meter öster om huset. Det är inte ovanligt att gravar framkommer i anslutning till kulthus. I Vrangelsro tolkas kulthuset ha konstruerats i samband med byggnationen av den gravhög som finns på det intilliggande gravfältet. Högen var den äldsta graven på platsen och efter högens tillkomst fortsatte begravningarna och ett gravfält växte fram (Ångeby & Lindman 2017:119). Även i Skrea Kyrkbjär fanns en grav i anslutning till kulthuset. I sydöstra hörnet hade en enkel brandgrav grävts ner. Graven daterades till 790–400 f.Kr., det vill säga minst 300 år senare än själva huskonstruktionen. Gravens precisa lokalisering till husets hörn gör dock att det förefaller ha funnits en medvetenhet om huset flera hundra år efter att det brunnit ner (Kadefors 2016a:44). Det gör frågan om det finns någon koppling mellan kulthuset i Trottaberg och stridsyxgraven intressant. Graven <sup>14</sup>C-daterades till perioden cirka 3300–2900 f.Kr. vilket är minst 1 500 år äldre än huset. Det är kanske inte rimligt att anta att gravens exakta placering varit känd efter mer än 1 000 år men sannolikt visar både graven och huset att platsen har varit rituellt betydelsefull under lång tid.

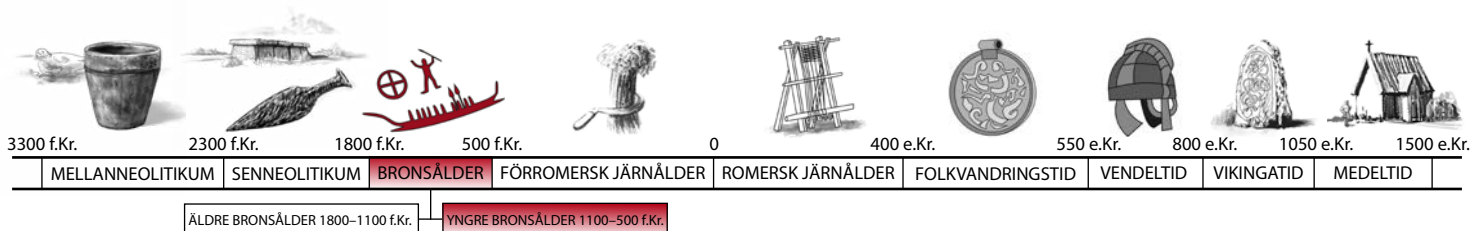
Även det makrofossila materialet i kulthuset i Trottaberg skiljde sig från långhusen på boplaten. Det fanns ingen säd eller de typer av ogräs och ängsväxter som vanligen återfinns i bostadshus. Istället påträffades skal från hasselnötter och rotknölar från brudbröd (bilaga 3). Hasselnötter påträffades även i Skreahuset (Kadefors 2016a:47). Brudbröd förekommer i gravar, och har ofta kopplats till ritualiserade situationer. Makrofossilanalysen stärker därför tolkningen av huset som speciellt, kopplat till kulturen. Med all sannolikhet har dessa fruktbarhetsfrämjande ritualer ägt rum under överinseende av den familj som bodde i hus 16 på andra sidan höjden.

## Yngre bronsålder

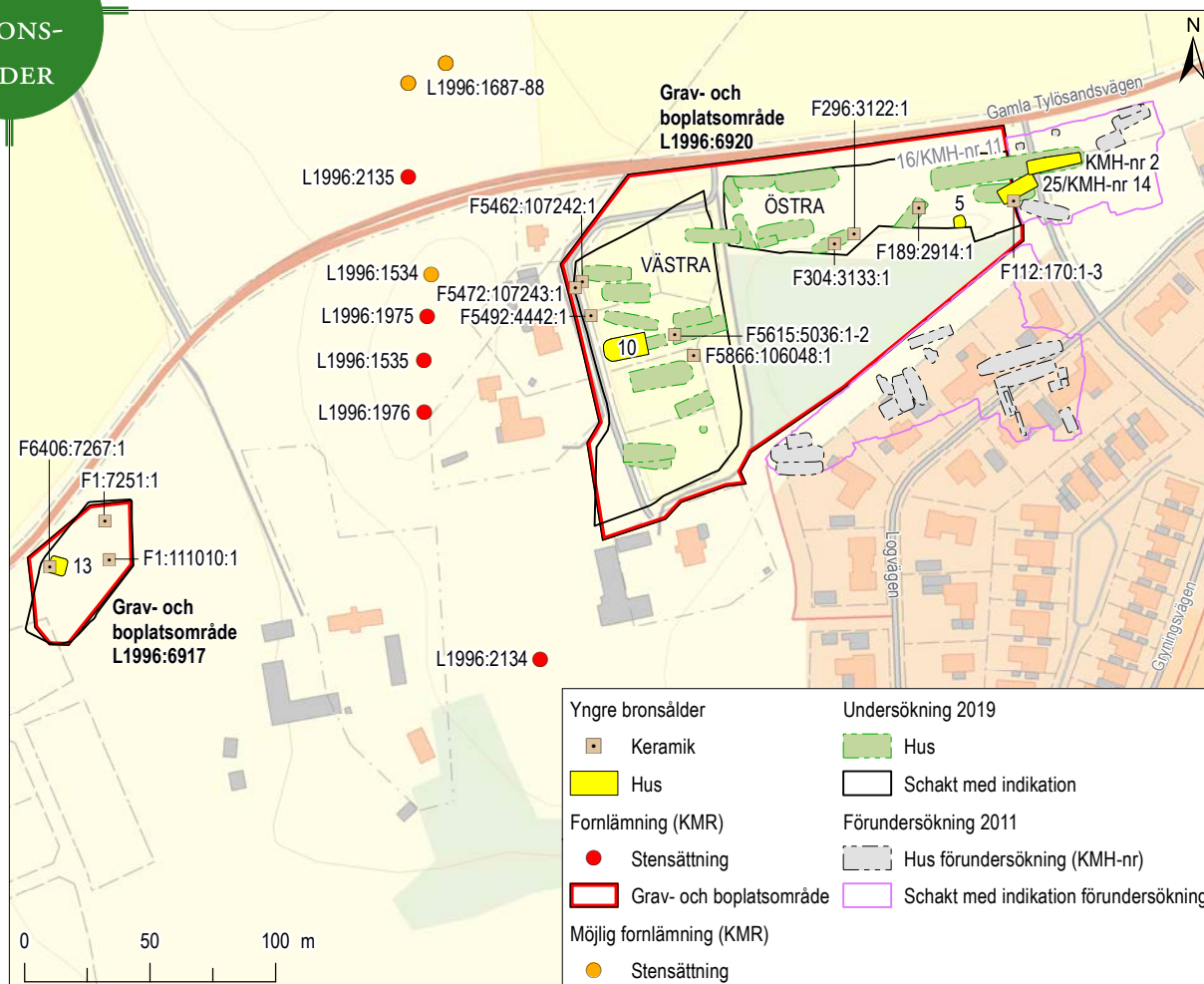
Kulthuset (13), väster om höjdryggen, låg kvar och brukades även under den yngre bronsåldern (figur 79). Även den keramik som påträffades inom L1996:6917 tillhörde yngre bronsålder och hade ingen inblandning av andra tidsperioder (bilaga 5). Området förefaller inte ha brukats efter yngre bronsålder.

Inom boplaten påträffades fyra hus som tillhörde yngre bronsålder. Hus 10, i den västra delen av L1996:6920, var sannolikt äldst. Det uppvisar samma typologiska särdrag som det stora hus 16 men de <sup>14</sup>C-dateringarna som gjorts indikerar att huset tillhör yngre bronsålder, period IV–V. Ett mindre antal bitar bronsålderskeramik framkom i anläggningar omkring hus 10, bland annat delar av ett bikoniskt kärl (F5866:106048:1) från period IV–V i ett stolphål (5866) något öster om hus 10. Kärlet har sannolikt använts som kokkärl (bilaga 5: figur 1).

Därefter följer sannolikt KMH-nr 2 vars konstruktion och trapetzoida form indikerar att det är yngre. Både hus 10 (bilaga 3) och KMH-nr 2 (Ranheden 2015) bedöms utifrån det makrofossila materialet i stolphålen ha utgjort bostadshus. Husen från yngre bronsålder tolkas därför som olika kronologiska skeden av en och samma gård. Gården flyttade 150







**Figur 79.** Lämnings från yngre bronsålder som framkom vid Trottaberg. Kulthuset (hus 13) ligger kvar sen äldre bronsålder. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3000.

meter västerut i samband med att hus 10 uppfördes. I nästa skede flyttade bebyggelsen tillbaka och KMH-nr 2 uppfördes istället vid ursprungsläget från äldre bronsålder.

Till hus KMH-nr 2 hör även grophuset, hus 5, som har daterats till period V och därmed är samtida. Grophuset har tolkats som en ekonomibyggnad där säd hanterades.

Hus 25/KMH-nr 14 bör tillhöra ett något yngre skede av bronsåldern (period V–VI). Det makrofossila materialet, med säd och ogräs indikerar att huset fungerat som bostad (Ranheden 2015).

Innehållet i grophuset visade att man under yngre bronsålder odlade skalkorn, bröd-/kubbvete och emmer-/speltvete vid Trottaberg. Avsaknaden av ogräsrö i det makrofossila materialet indikerade att

man fortfarande repade vid skörd, och inte hade gått över till att skära av stråna vid marken (bilaga 3).

Möjligen tillhör även de gravar som ligger i ett nordsydligt stråk på höjden mellan kulthuset och boplatzen den yngre bronsåldersmiljön. Det rör sig om stensättningar och en rest sten. Stensättningar är en gravtyp som förekommer genom stora delar av förhistorien från yngre bronsålder genom hela järnåldern och de är därmed svåra att tidfästa utan undersökning. En genomgång av undersökta stensättningar kring Åtran och Suseån vid Falkenberg visade att de flesta större stensättningar i storleken 10–23 meter i diameter var anlagda under yngre bronsålder och stensättningar av mindre storlek under järnålder (Strömberg 2005:296ff). Gravarna på knallen i Trottaberg är 9–20 meter i diameter och skulle därför kunna tillhöra den yngre bronsåldern.

## Förromersk järnålder

Tre förromerska hus framkom vid undersökningen vilket kompletteras av ytterligare fyra hus som påträffades vid den tidigare undersökningen (figur 80).

Husen samlade sig till två lägen, ett i väst och ett i öst, på båda platserna i direkt anslutning till bronsålderns bebyggelselägen. I den västra delen låg hus 6, hus 11 och hus 22.

Äldst var sannolikt hus 6 och hus 22. Hus 6 fick en <sup>14</sup>C-datering till 410–200 f.Kr. Hus 22 liknade hus 6 med tätt satta bockpar men fick en <sup>14</sup>C-datering till yngre bronsålder (bilaga 7). Den dateringen är osannolikt eftersom huset hade en underbalanserad konstruktion. Husen har troligtvis inte stått samtidigt, utan de låg i en skev vinkel och båda var bostadshus.

Till den förromerska periodens slut tillhörde sannolikt hus 11 som daterades till 360–100 f.Kr. Delar av en liten bägare med trolig datering till förromersk järnålder påträffades i ett stolphål (5615) i huset och ytterligare ett par bitar keramik med datering till perioden påträffades i närheten av huset. Huset har att döma av den långa spannlängden varit rejält stort och har kanske fortsatt lika långt ut i de förstörda delarna i grustaget.

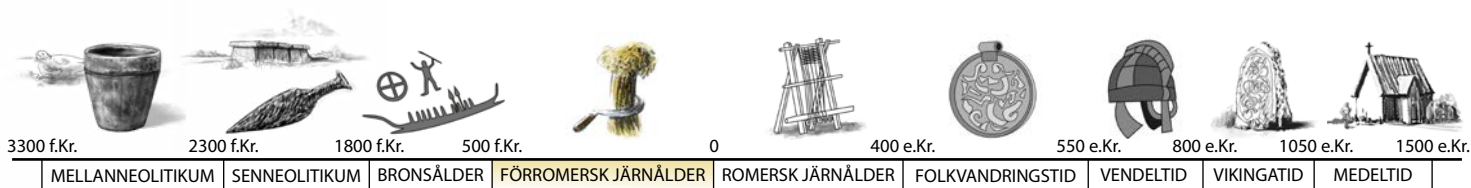
Direkt norr om hus 11 låg en stor kokgrop (5404) som möjligen tillhörde samma period. Kokgropen har inte <sup>14</sup>C-daterats men i den framkom delar av ett lerblock med sannolik datering till förromersk järnålder (bilaga 5). Även närheten till hus 6 och hus 11 gör det troligt att kokgropen ska föras till detta skede. Ingen annan kokgrop i samma storlek påträffades vid undersökningen och möjligen ska kokgropen ses i samband med aktiviteter som har ägt rum i det stora hus 11, aktiviteter som kanske omfattade fler människor än de som bodde på gården. Kanske

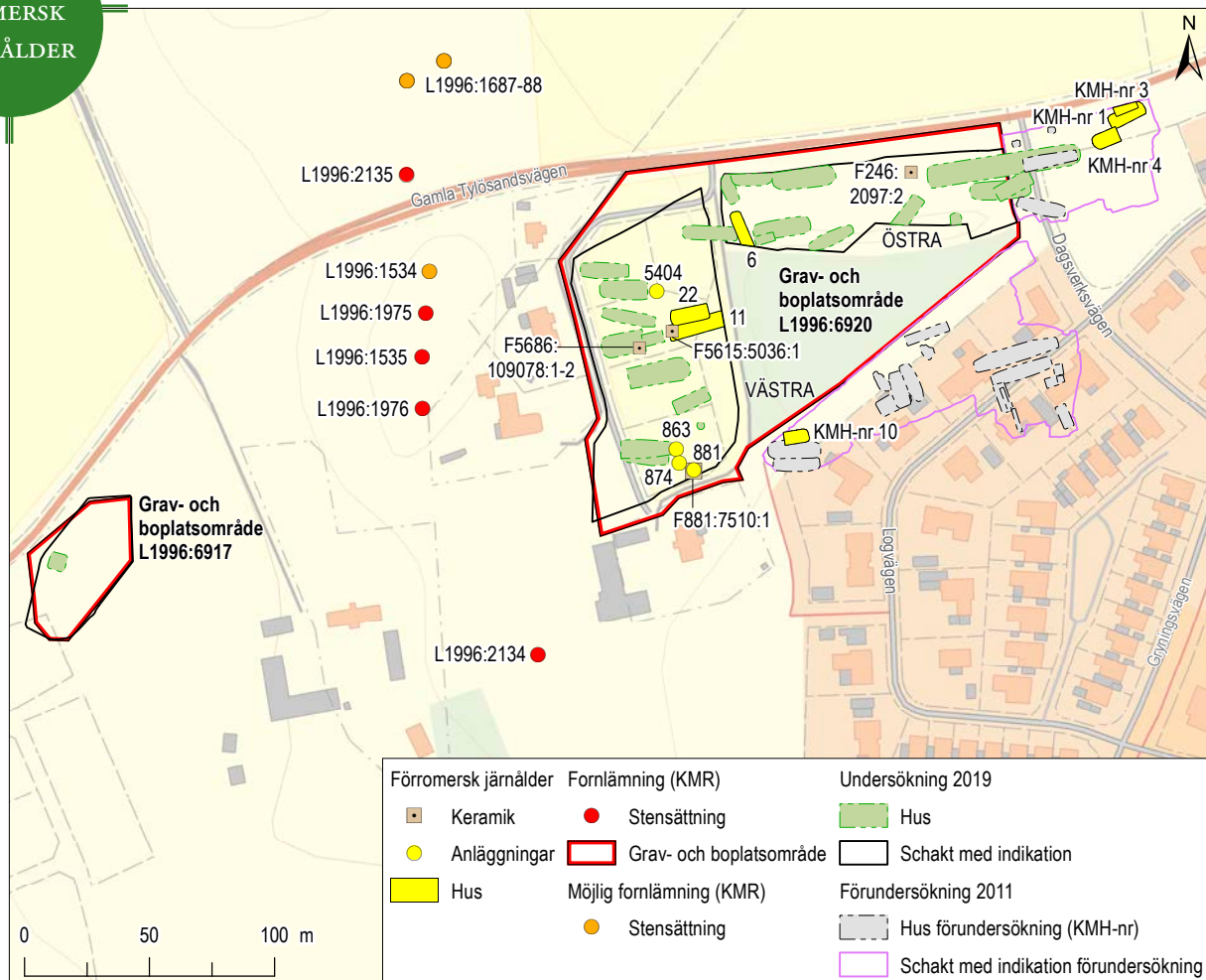
även en ränna (5890, 6559) i anslutning till hus 11 föras till samma period. Rännan löpte närmast parallellt med huset, drygt 5 meter söderut och kan möjligen vara resterna efter en hägnad kring huset.

Några anläggningar som låg samlade ett femtiotal meter söder om hus 11 härrör sannolikt från förromersk järnålder. Där fanns ytterligare en härd med ett möjligt lerblock (863). En av ugnarna (874) som framkom vid undersökningen <sup>14</sup>C-daterades till förromersk järnålder och bör även den knytas till den samtida bebyggelsen. I anslutning till dessa fanns också en avlång nedgrävning (881) där det framkom delar av ett större glättat kärl med vulst mellan hals och buk. Kärlet är svårt att findatera men dess dåliga kvalitet gör det troligt att det ligger i övergången till järnåldern. Även det fullrepresenterade kärl som framkom i ett stolphål (246) mellan de båda bebyggelselägena var av samma gods och kvalitet. Även detta kärl tillhör därför sannolikt den förromerska perioden (bilaga 5).

Vid den tidigare undersökning framkom tre förromerska hus i boplatsoområdets nordöstra del (KMH-nr 1, 3 och 4). Husen överlagrade varandra och har inte stått samtidigt. Husen är endast typologiskt daterade men KMH-nr 4 bedöms vara äldst, följt av KMH-nr 3 och därefter KMH-nr 1. Utöver dessa hus så påträffades även ett solitärt liggande hus i söder, KMH-nr 10.

Det är inte möjligt att säkert avgöra om den västra och den östra bebyggelsen utgör olika bebyggelselägen för samma gård eller om de ska uppfattas som två skilda och samtida gårdar. Undersökningarna inför Västkostbanan kunde visa att bebyggelsen under förromersk tid karaktäriseras av en betydande rörlighet i landskapet och att gårdslägena sällan nyttjades under mer än en fas (Carlie 2005:458). Vid Trottaberg kan flera faser uppfattas inom båda lägena och nya hus har således uppförts i direkt anslutning till





**Figur 80.** Lämningar från förromersk järnålder som framkom vid undersökningarna. Sannolikt finns då två samtida gårdar. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3000.

äldre. Det västra och det östra bebyggelselägena tolkas därför som två mer eller mindre samtida gårdar. Även vid Kårarp och Slottsmöllan, i Halmstads norra utkanter, tolkades bebyggelsen under förromersk järnålder representera två till tre samtida gårdar (Carlie 2014:12ff, 63).

Hur hus 10 i söder ska förstås är mindre tydligt. Antingen utgör den en ytterligare en enhet men

troligare är kanske att huset ska ses i relation till den västra gården och dess aktivitetsområdet med ugnen, härden och gropen med keramik i söder. Inga fynd framkom som skulle kunna hjälpa till med en funktionsbestämning av huset.

Makrofossilanalyserna visade att man under förromersk järnålder odlade skalkorn på välgödslade och väl bearbetade åkrar.

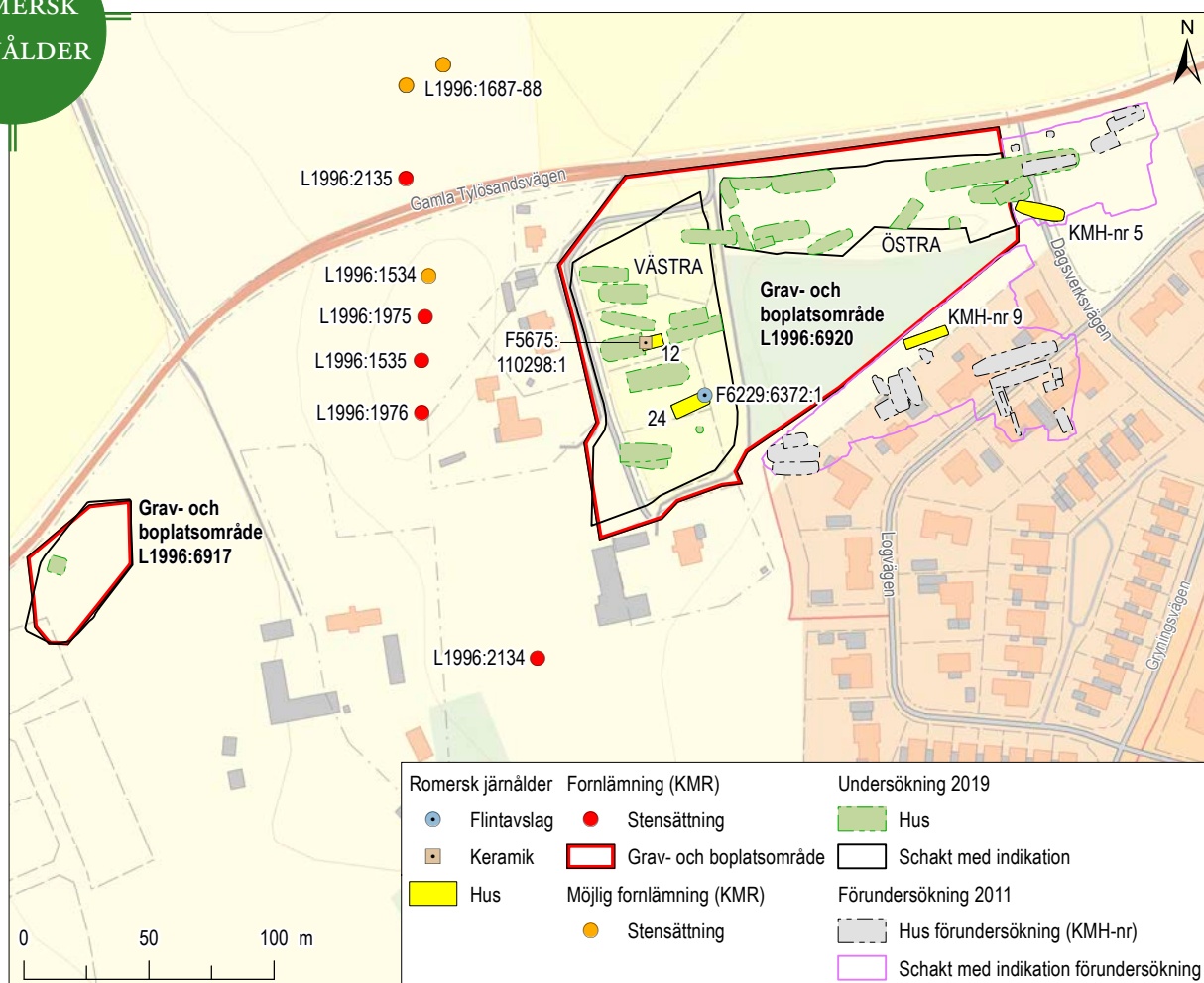
# Romersk järnålder

Nästa bebyggelseskede omfattar perioden yngre romersk järnålder och något in i folkvandringstid. Under loppet av äldre järnålder sker en förändring av boplatsernas struktur, husen blir fler och sprids ut över en större yta. Sannolikt var det fortfarande två gårdar inom boplatserna.

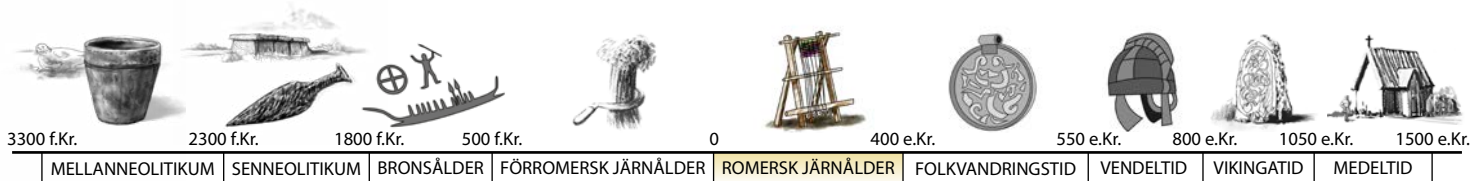
Fyra hus tillhör perioden: hus 12 och hus 24 i väst inom nu undersökt yta, samt KMH-nr 5 i nordost och KMH-nr 9 i sydost inom tidigare undersökt yta (figur 81). Sannolikt utgjorde hus 12 och

24 ett eget gårdsläge där hus 12 (daterat till 200–360 e.Kr.), föregår hus 24 (daterat till 250–430 e.Kr.). Inget makrofossilt material fanns bevarat i proverna så ingen funktionsanalys av husen kunde därför göras. I ett stolphål i hus 12 (5675) framkom delar av ett större förrådskärl (figur 46) vilket sannolikt ska tolkas som ett husoffer (bilaga 5). Kanske ger närvaron av ett husoffer en ledtråd till att i alla fall hus 12 utgjorde ett bostadshus. Husoffer förekommer även i ekonomibyggnader men i lägre grad än i bostadshus (Carlie 2004:47). I ett stolphål (6229) i hus 24 framkom ett flintavslag med retusch.

ROMERSK  
JÄRNÅLDER



Figur 81. Hus från perioden romersk järnålder till tidig folkvandringstid som framkom vid undersökningarna. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3000.



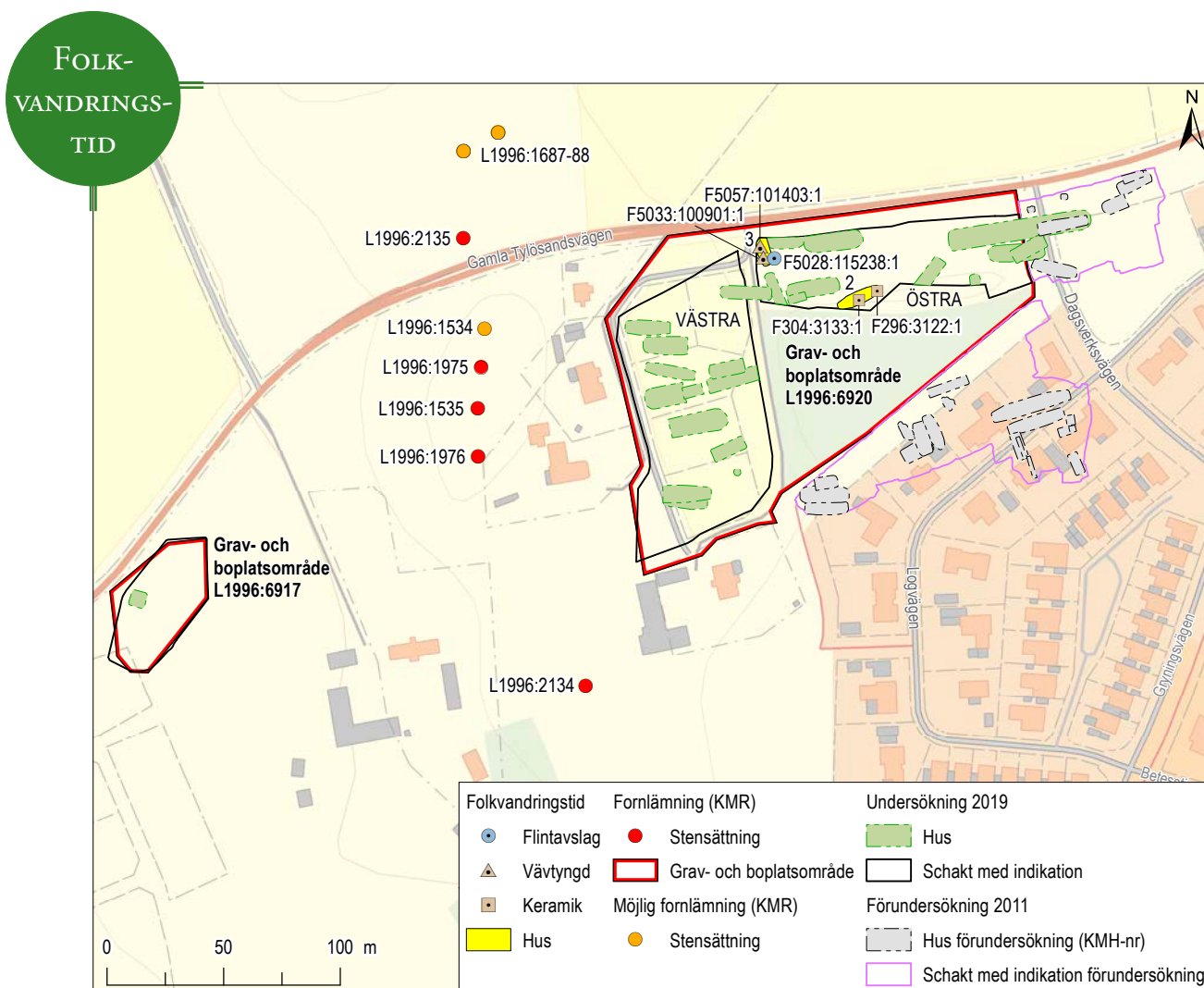
# Folkvandringstid

Under slutet av romersk järnålder eller folkvandringstid flyttar bebyggelsen norrut inom boplatser till området kring den nuvarande infartsvägen till Trottabergs by (figur 82). Det rör sig om två hus (2 och 3) som samlades till ett gårdsläge.

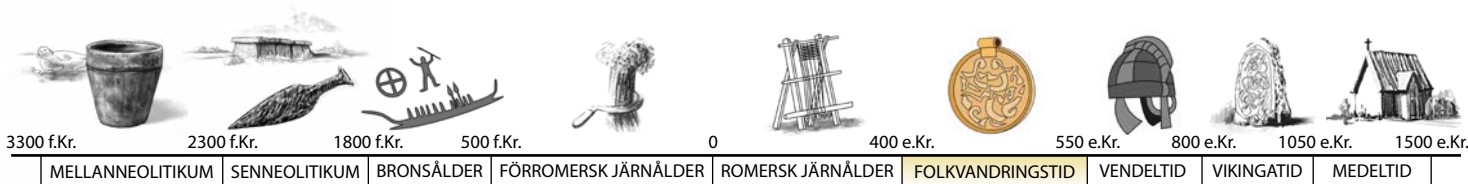
Husen fick samstämmiga <sup>14</sup>C-dateringar till 360–540 e.Kr (hus 3) och till 380–550 e.Kr (hus 2) och kan därför ha stått samtidigt. De låg också fint i

vinkel vilket bildade ett tun. Hus 3 var ett bostadshus och har sannolikt haft en vävstol eftersom ett par fragmenterade vävtyngder (5033, 5057) påträffades. Hus 2 kunde i funktionsbestämmas. I två av husets stolphål påträffades ett par skärivor keramik av hög kvalitet. Keramiken går inte att tidfästa närmare än till perioden yngre bronsålder – järnålder och kan därför inte säkert knytas till husets brukningstid.

På gården odlades skalkorn och råg på välgödslade åkrar.



Figur 82. Hus från folkvandringstid som framkom vid undersökningarna. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000.

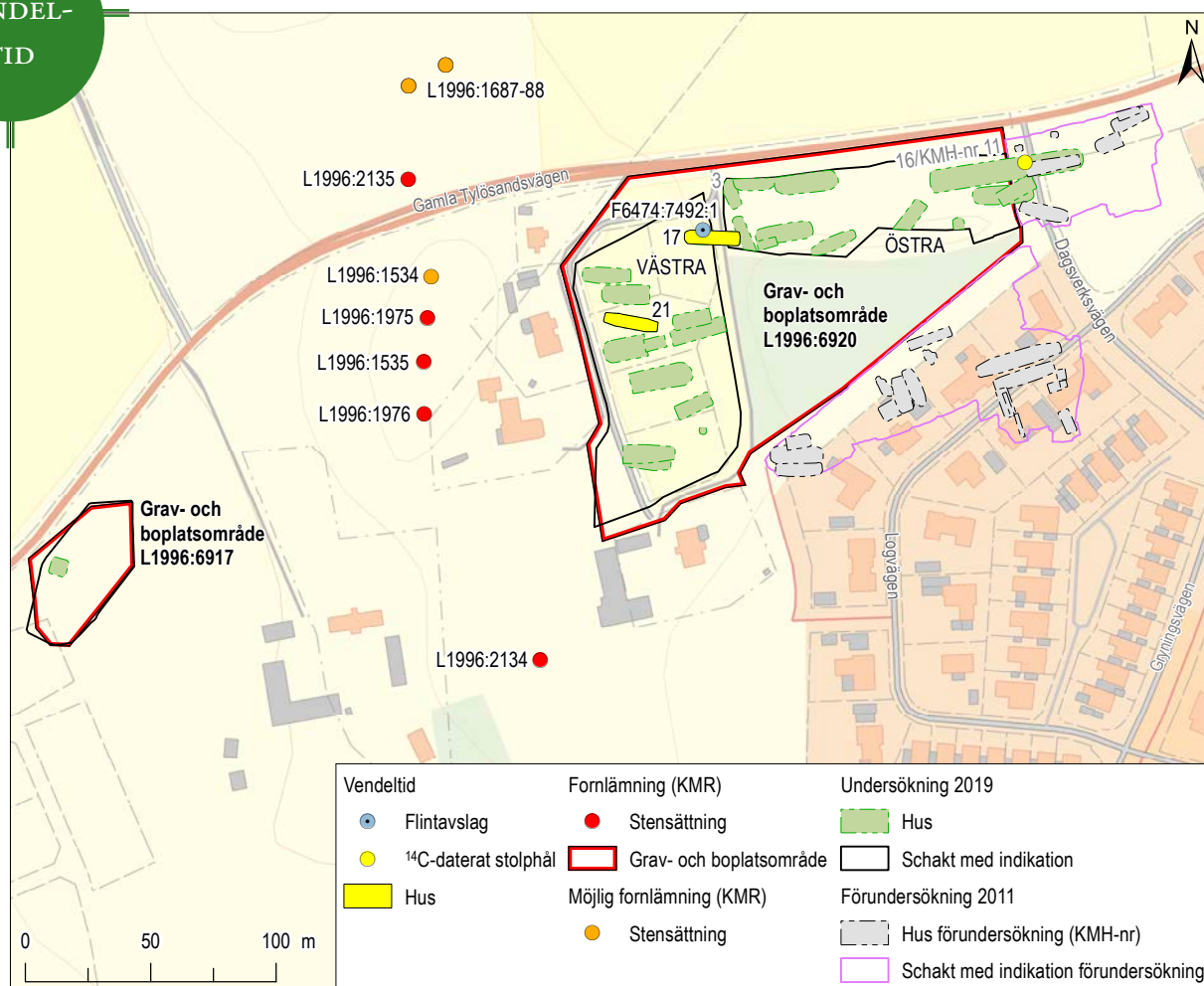


# Vendeltid

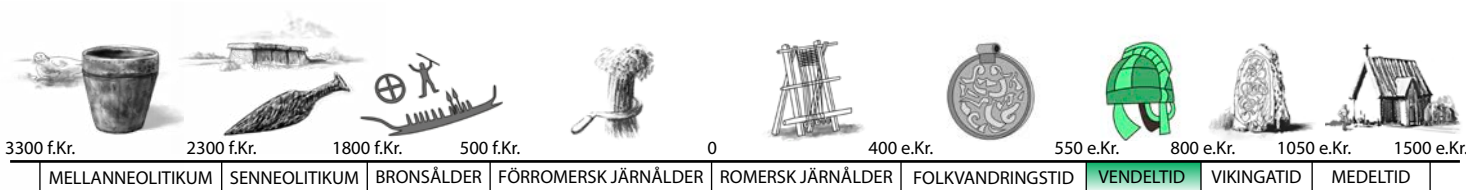
I nästa skede flyttade bebyggelsen något västerut vid byggnationen av hus 17 (figur 83). Det fick en senare datering (430–610 e.Kr.) och låg inte heller orienterat som de äldre husen. Makrofossilanalysen visade att det var ett bostadshus och det kan därför ha ersatt det tidigare bostadshuset (hus 3). Det enda som framkom i huset var ett avslag i ett stolphål (6474). Möjligen tillhörde även hus 21, som var av samma typ, samma skede som hus 17. Det

låg också orienterat åt samma håll (men däremot inte som husen i påföljande fas). Huset <sup>14</sup>C-daterades till 660–830 e.Kr, det vill säga senare än hus 17. Dateringen gjordes därtill på ek vilket innebär en viss egenålder. Om husen var samtida låg de fint placerade mitt emot varandra med ett tun emellan. Ett vendeltida nedslag fanns också i form av en <sup>14</sup>C-datering från ett sädeskorn i ett stolphål i det stora bronsåldershuset hus 16/KMH-nr 11. Dateringen visar att vendeltida aktiviteter ägt rum även inom detta område.

## VENDEL-TID



Figur 83. Hus från vendeltid som framkom vid undersökningarna. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000.



# Vikingatid

Under vikingatid expanderade bopplatsen kraftigt och inte mindre än 18 hus tillhörde det vikingatida skedet, det vill säga drygt en tredjedel av de hus som framkom vid undersökningen. Vissa gårdslägen utkristalliserade sig men generellt var husen spridda över stora delar av boplotsområdet. Den jämna spridningen gör det tydligare än under föregående perioder att bebyggelse även bör ha funnits inom den yta i mitten som förstörts av grustaget.

Det är inte möjligt att exakt utreda i vilken ordning husen tillkom. Bara hälften av husen är <sup>14</sup>C-daterade men dateringarna överlappar i hög grad och medger ingen detaljerad upplösning. Husen har hjälpligt delats upp i en äldre och en yngre fas.

## Vikingatid fas I

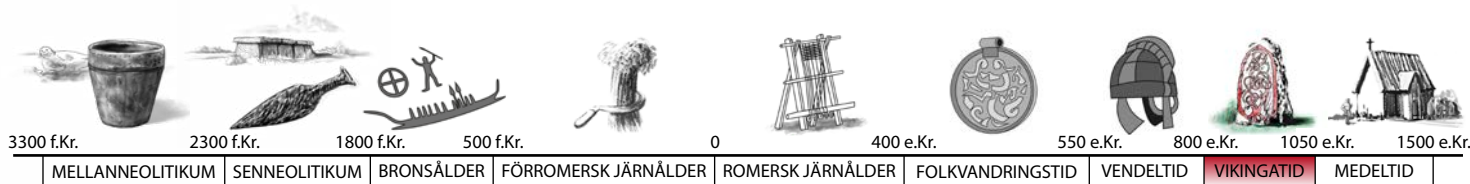
De hus som fick de äldsta dateringarna inom fasen var hus 19 (770–980 e.Kr), hus 7 (770–1000 e.Kr) och KMH-nr 7 (780–900 e.Kr) (figur 84). Också hus 8 fördes till denna fas eftersom huset hade samma konstruktion som hus 19. Också KMH-nr 21 fördes till denna fas eftersom det tolkades vara det äldsta huset inom sitt gårdsläge (Nordvall 2015:48). Utifrån det makrofossila materialet i stolphålen bedömdes hus 7 och 8 och KMH-nr 7 vara bostadshus. Husen grupperade sig i två lägen, ett i nordväst och ett i söder.

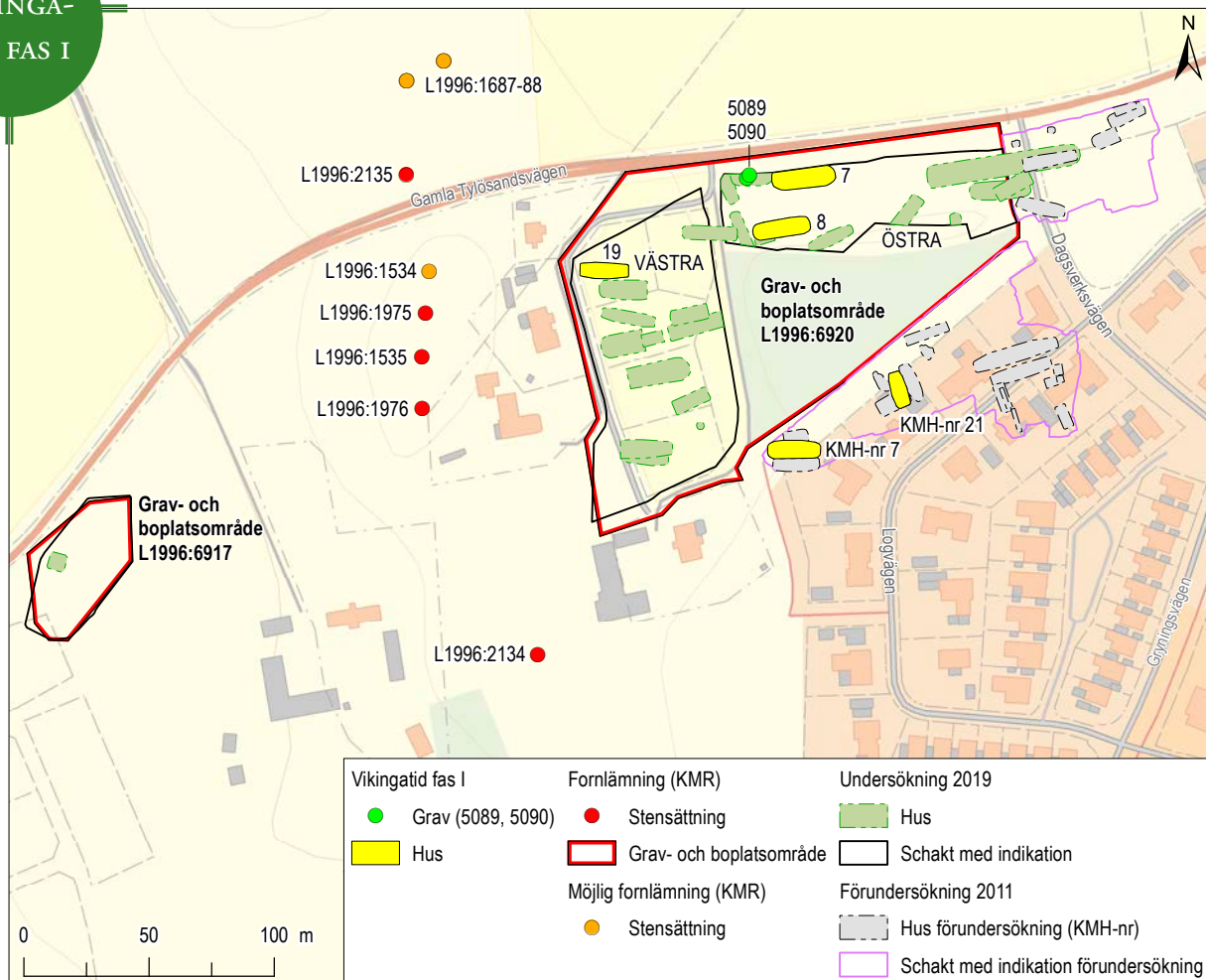
Två av de äldsta vikingatida husen hade en takkonstruktion med en extra mesulastolpe i ett av de centrala bockparen. Hustypen är tydligt vikingatida och inte mindre än sju hus vid Trottaberg hade denna konstruktion (hus 7, hus 14, hus 18, hus 20, hus 23/KMH-nr 15, KMH-nr 6 och 7). <sup>14</sup>C-dateringarna på hustypen omfattar hela perioden och hustypen kan inte användas i findaterande hänseende. Det är tydligt att konstruktionen var populär genom hela vikingatiden.

Till detta skede hörde också två gravar i norr, direkt väster om gaveln på hus 7. Ben ur en av gravarna fick en <sup>14</sup>C-datering till 770–970 e.Kr. (Mattsson 2010b:26ff), det vill säga en närmast identisk datering med det intilliggande hus 7. Närheten mellan bostadshuset och gravarna är slående. Det rörde sig om brandgröpar där ett fåtal brända ben kunde bestämmas till människa.

Under yngre järnålder var brandgravskicket allena-rådande i Halland. Brandlager var den vanligaste gravformen men även den typ av små brandgröpar som framkom vid Trottaberg förekom (Svanberg 2003). Vid Söndrums kyrkby, någon knapp kilometer österut, har boplatsslämningar (L1996:1428, L1996:2027; se figur 7) framkommit i direkt anslutning till gravfältet Stegelhögen (L1996:2027). De synliga delarna av gravfältet består av en hög (Stegelhögen) och två resta stenar. Tidigare har gravfältet varit större och uppteckningar från tidigt 1800-tal omtalar att minst en hög till och 13 resta stenar har funnits på platsen. Gravfältet har undersökts arkeologiskt i ett par omgångar och då har ytterligare gravar, utan markering ovan mark, påträffats i form av brandgröpar och brandflak (Wranning 2013:8). Gravarna fick dateringar till cirka 650–975 e.Kr., vendel- och vikingatid, och tolkades som ett bygravfält till den intilliggande bebyggelsen. Boplatsslämningarna omslöt gravfältet och det var de äldsta husen som låg närmast gravarna (Wranning 2013:6, Tegnhed 2017:72). Det förefaller dock vara ett längre avstånd mellan husen och gravarna vid Söndrums kyrkby än i Trottaberg.

Hur gravarna vid Trottaberg ska tolkas är svårt att avgöra. Placeringen av två gravar helt inom en boplatsmiljö är ovanlig men möjligen har fler gravar en gång funnits. Kanske har det även funnits brandflak på platsen. Vid Söndrums kyrkby var brandflaken oerhört enkelt utformade och gravarna tolkas ha anlagts genom att grässvålen torvades av inom en mindre yta, de brända benen lades ner varefter





**Figur 84.** De äldsta vikingatida husen vid Trottaberg. Direkt väster om hus 7 fanns två brandgropar som var samtida med huset. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3000.

grässvålen lades tillbaka igen (Wranning 2013:11). Ett sådant gravskick innebär att gravarna lätt försvinner vid plöjning. Vid Trottaberg var undersökningsområdet hårt plöjt under långa tider och inga lager fanns bevarade. Har brandflak en gång funnits på platsen har de sannolikt gått samma öde till mötes.

## Vikingatid fas II

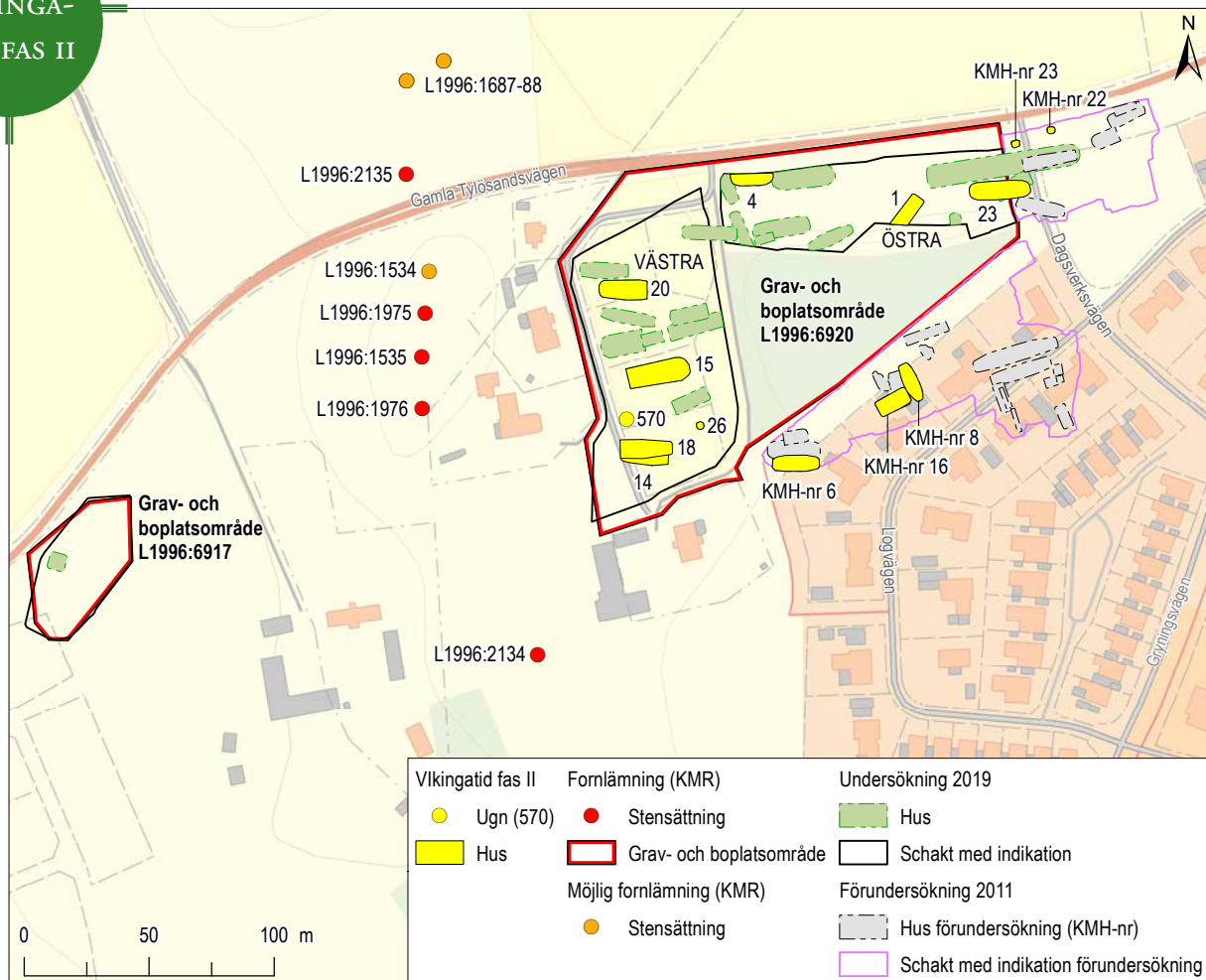
I fas II (figur 85) tillkom ett gårdsläge i nordost med hus 1 och hus 23/KMH-nr 15, daterat till 960–1020 e.Kr. (Nordvall 2015:40f). Hus 23 var ett stort bostadshus som förmodligen helt saknat innerväggar eftersom det makrofossila materialet var jämnt spritt över hela byggnaden (Ranheden 2015). Förekomsten av skalkorn, råg och bröd/kubbevete och havre tyder på att huset bebotts av

välbeställda människor och möjligen var gården den primära i byn. Skalkorn var stapelgrödan som användes till gröt, palträtter, platta bröd, gryn och öl. Av råg och vete kunde man baka jästa bröd.

Möjligen utgjorde hus 1 en ekonomibyggnad till hus 23/KMH-nr 15. Till gården hörde också två grophus (KMH-nr 22 och 23), nordväst om hus 23/KMH-nr 15. I det ena påträffades bland annat vävtyngder och sländtrissor, och sannolikt har huset använts för textilt hantverk (Nordvall 2015:51). I det andra grophuset framkom keramik, avslag och bränd flinta (Nordvall 2015:49).

I sydväst tillkom hus 14 och hus 18. Husen överlagrar varandra men fick vid <sup>14</sup>C-analys helt samstämmiga resultat (hus 14: 890–1030 e.Kr., hus 18: 890–1040 e.Kr.). Hus 18 tolkas vara det äldre efter-





**Figur 85.** De yngre vikingatida husen vid Trottaberg. Vid denna tid hade hus 4 konstruerats på brandgravarna från föregående fas. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000.

som det var sämre bevarat. Till denna gård hörde också grophuset hus 26 daterat till 910–975 e.Kr. (1 sigma). I grophuset påträffades bland annat en möjlig degel, vävtyngdsfragment och en slipsten, och huset tolkades ha brukats för hantverk (Mattsson 2010:24, 37). Till denna fas hör även ugnen 570, nordväst om husen. Ugnen fick en <sup>14</sup>C-datering till 880–1020 e.Kr.

Norr om detta tillkom hus 15 och hus 20, där det senare <sup>14</sup>C-daterades till 890–1030 e.Kr.

I gårdsläget i söder ersatte KMH-nr 16 och 8 det äldre KMH-nr 21 och något västerut ersatte KMH-nr 6 det äldre KMH-nr 7.

I norr tillkom rännhuset hus 4 när hus 7 tagits ur bruk. Hus 4 daterades till 970–1160 e.Kr. Det var,

likt hus 23/KMH-nr 15, ett bostadshus med öppen planlösning med ett centralt salsrum och det makrofossila materialet fanns jämnt spritt i hela huset.

När hus 4 byggdes hamnade brandgravarna från föregående period inom huset. Lokaliseringen till hus 4 kan vara omedveten eftersom denna typ av gravar ofta saknar markering ovan mark. Hus 4 är det hus som fått den yngsta dateringen inom denna del av boplatzen och i nästa skede flyttade bebyggelsen söderut till ett nytt medeltida läge.

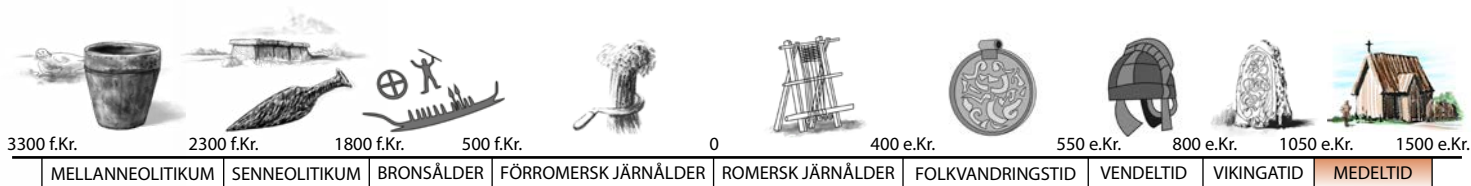
Makrofossilanalyserna har visat att skalkorn var huvudgrödan under vikingatid men även råg och havre förekom i vissa hus. Undantaget var hus 23 där även bröd/kubbevete fanns. Ogräsen visar att de olika sädesslagen har odlats som vårgrödor på gödslade och bearbetade åkrar.

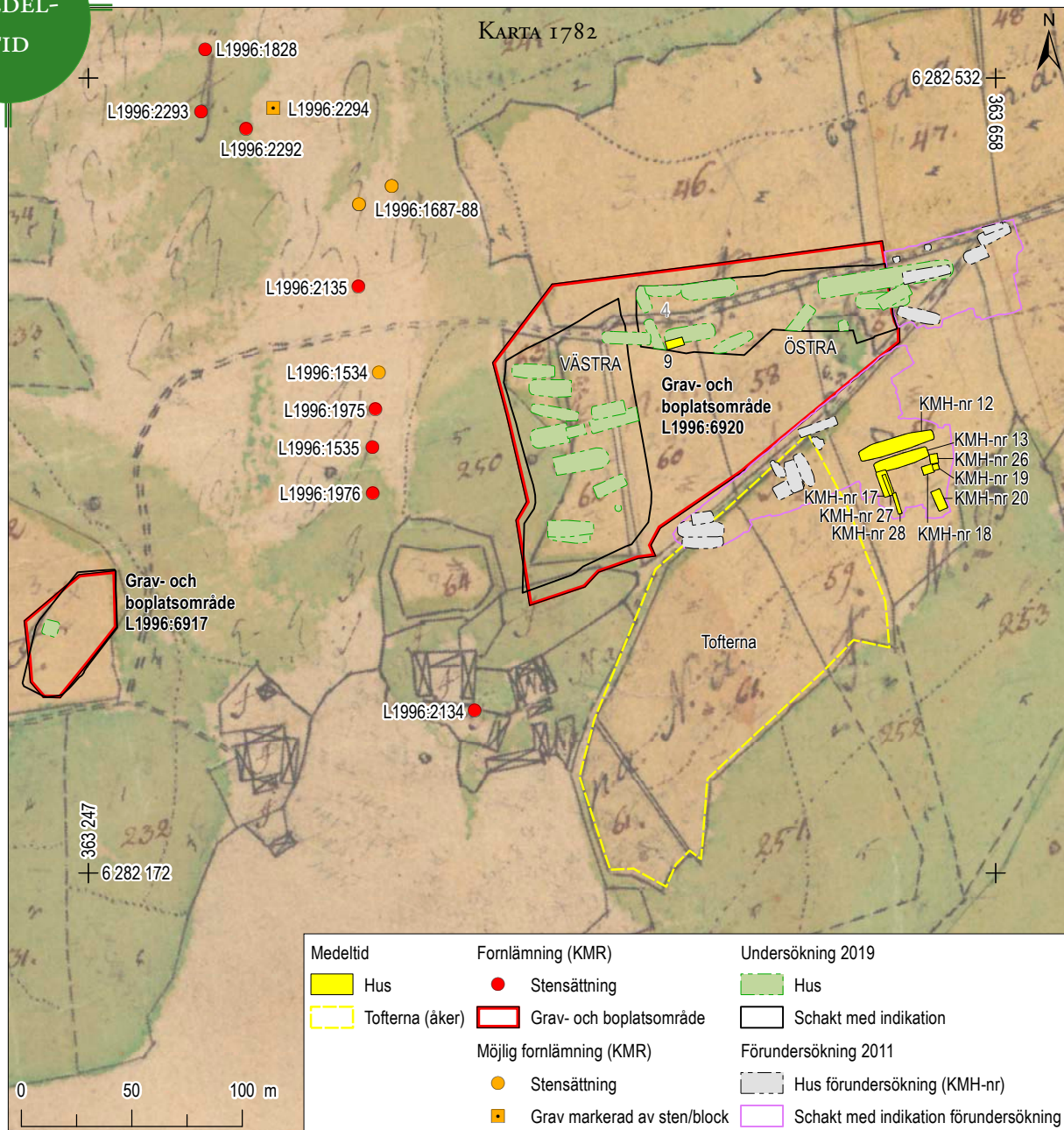
# Medeltid

Vid ingången till medeltiden flyttade bebyggelsen och låg samlad i ett nytt läge i sydost (figur 86), förutom ett hus (hus 9) som låg cirka 100 meter nordost om övrig samtida bebyggelse. I sydost fanns lämningar efter sex hus och tre fyrstolpshus. I detta skede har ett nytt byggnadsskick inträtt och alla hus var enskeppiga förutom två tvåskeppiga hus (KMH-nr 27 och 28). Huslämningarna representerade två faser (Nordvall 2015:80) där KMH-nr 12 och 13 utgjorde bostadshus i respektive fas (Ranheden 2015). Det äldsta huset inom den medeltida gården, KMH-nr 13, <sup>14</sup>C-daterades till perioden 1020–1190 e.Kr. (1 sigma) (Nordvall 2015:36ff) och etableringen i det södra läget ägde således rum ganska snart efter byggnationen av det senvikingatida hus 4 i norr. KMH-nr 13 ersattes av KMR-nr 12 som daterades till 1160–1220 e.Kr. Huset har fungerat som bostad men inslaget av starr skulle kunna tyda på att foder har förvarats i huset. Tre hus i vinkel mot bostadshusen (KMH-nr 17, 27 och 28), ett hus något söderut (KMH-nr 20) samt fyrstolpshusen (KMH-nr 18, 19 och 26) utgjorde sannolikt gårdens ekonomibyggnader. Grödan utgjordes av skalkorn.

Hur det solitära hus 9, nordväst om övrig bebyggelse, ska tolkas var svårt att avgöra eftersom huset låg på kanten till det grustag som förstört stora delar av boplatsen. Det är därför inte möjligt att få en uppfattning om ytterligare bebyggelse har funnits i anslutning till huset eller om det ska uppfattas som en ekonomibyggnad till bebyggelsen i sydost.

Det medeltida husklustret (förutom hus 9) låg samlad kring de delar som kallas Toft och Tofterne på storskifteskartan från 1782 (figur 86). Detta är ett mönster som återkommer på många platser i Halland. Under 1000–1100-talet genomfördes en storskalig indelning av jordbruksmarken i bandparceller. Redan under 1200-talet bröts enskilda gårdar ut och ometablerades utanför inägomarken, vilket skapade nya inägoområden i anslutning till de äldre. I samband med detta intensifierades åkerbruket (Connellid 2013:23). Dessa gårdslägen från sen vikingatid och tidig medeltid kan ofta spåras i marknamn som innehåller –toft. De historiska byarnas äldsta bebyggelsefas påträffas ofta inom tofterna, som omfattade gårdstomt och åker. Tofterna utgjorde också den juridiska grunden för gårdens beskattning och rättsliga status (Jönsson & Persson 2008:71f, Håkansson 2017:42 och där a.a.). Även vid Söndrums kyrkby låg den medeltida bebyggelsen inom det område som kallas Toften på de historiska kartorna (Håkansson 2017:94). Under senmedeltid ökade djurhållningens betydelse. Det innebar att utmarkerna kom att brukas i mycket högre utsträckning än tidigare och sannolikt var det därför bebyggelsen flyttade från de centrala lägena inom inägomarkerna till mer perifera lägen mot utmarken. I samband med detta utvecklades ett system av hägnadslag för samverkning kring de gemensamma inägomarkerna. Systemet var fullt utvecklat under 1600- och 1700-talen och var då synligt i det historiska kartmaterialet (Connellid 2013:24).





**Figur 86.** Det medeltida gårdsläget låg i fornlämningens södra del vid det som kallas Toft och Tofterne på storskifteskartan från 1782. Endast det solitära hus 9 låg inom nu undersökt område. Mot bakgrund av storskifteskartan från 1782, skala 1:3 000.



**Figur 87.** Vägglinje hus 14 inom L1996:6920. Foto från öster.

# MÅLUPPFYLLELSE OCH ANTI-KVARISK BEDÖMNING

**D**en arkeologiska undersökningen inom Trottaberg L1996:6920 och L1996:6917 hade fem vetenskapliga huvudinriktningar och resultaten gav goda möjligheter att belysa en stor del av dem. Länsstyrelsen specificerade frågeställningarnas inriktningar:

- *Inriktning 1:* att klarlägga bosättningarnas kronologi, rumsliga organisation och typ av nyttjande vid olika tidsskeden.
- *Inriktning 2:* att definiera gårdarnas och långhusens utveckling över tid.
- *Inriktning 3:* att klarlägga förekommande spår som kan relateras till bosättningarnas ekonomiska försörjning under olika tidsskeden.
- *Inriktning 4:* att belysa de berörda bosättningarnas kontext med kringliggande fornlämningslandskap, samt platsernas lokalisering i landskapet utifrån topografiska, geologiska och hydrologiska förhållanden.
- *Inriktning 5:* att belysa gravskick och kontext för tidigare undersökt och eventuellt tillkommande stridsyxegrav vid L1996:6917.

Inriktning 1–4 relaterade till boplatsen och bebyggelsen där syftet var att klarlägga bosättningarnas kronologi, rumsliga organisation och typ av nyttjande vid olika tidsskeden, att definiera gårdarnas och långhusens utveckling över tid, att klarlägga förekommande spår som kan relateras till bosättningarnas ekonomiska försörjning under olika tidsskeden och att belysa de berörda bosättningarnas kontext med kringliggande fornlämningslandskap, samt platsernas lokalisering i landskapet utifrån topografiska, geologiska och hydrologiska förhållanden. Inriktning 5 relaterade till den senneolitiska grav som påträffades vid förundersökningen. Inga ytterligare gravar påträffades vid undersökningen och inriktningen berördes därför inte vidare.

Undersökningen har kunnat visa att L1996:6920 kontinuerligt har nyttjats som boplats sen äldre bronsålder. Även om platskontinuiteten var stark så har bebyggelsen varierat över tid. Om man ser till hela boplatsen så fanns under bronsåldern en gård som flyttade omkring inom området. Under äldre bronsålder fanns ett enormt hus som visar att



**Figur 88.** Undersökning pågår inom L1996:6920. Foto från söder.

Trottaberg var en av ett fåtal centralgårdar i Halmstadsområdet vid denna tid. Under yngre bronsålder var bebyggelsen av mer normala dimensioner. Från förromersk järnålder tolkas bebyggelsen representera två samtida gårdar vilket möjligen utökades till tre under romersk järnålder. Ett hus, daterat till århundradena omkring Kristi födelse, var större än de övriga och kan möjligen påvisa att gården under denna period var mer välbeställd. Under folkvandringstid och vendeltid fanns återigen bara en gård på platsen. Vid ingången till vikingatid expanderade bebyggelsen kraftigt och två gårdslägen fanns då inom boplatsen. Inom ett av gårdslägena anlades två brandgravar i anslutning till ett av husen. Under senare delen av vikingatiden tillkom ytterligare en till två gårdar, samt ett flertal hus, i en byliknande struktur där bebyggelsen var mer eller mindre jämnt fördelad över hela undersökningsområdet. En av gårdarna tolkades som den primära inom byn. I denna fas byggdes också ett hus på samma plats som brandgravarna från föregående period.

I anslutning till bebyggelsen fanns andra boplatslämningar i form av härdar, ugnar, brunnar och gropar. Emellan husen fanns områden med en lägre anläggningstäthet. Dessa ytor kan i vissa fall ha utgjort gårdsplaner och i andra fall ha nyttjats för odling. Inga hägnade odlingsytor har heller kunnat observeras. Korta delar av störhålsrader fanns kvar men inget som kunde sättas samman till någon större struktur, eller kunde knytas till något specifikt skede. Det är oklart om bebyggelsen under något skede varit hägnad.

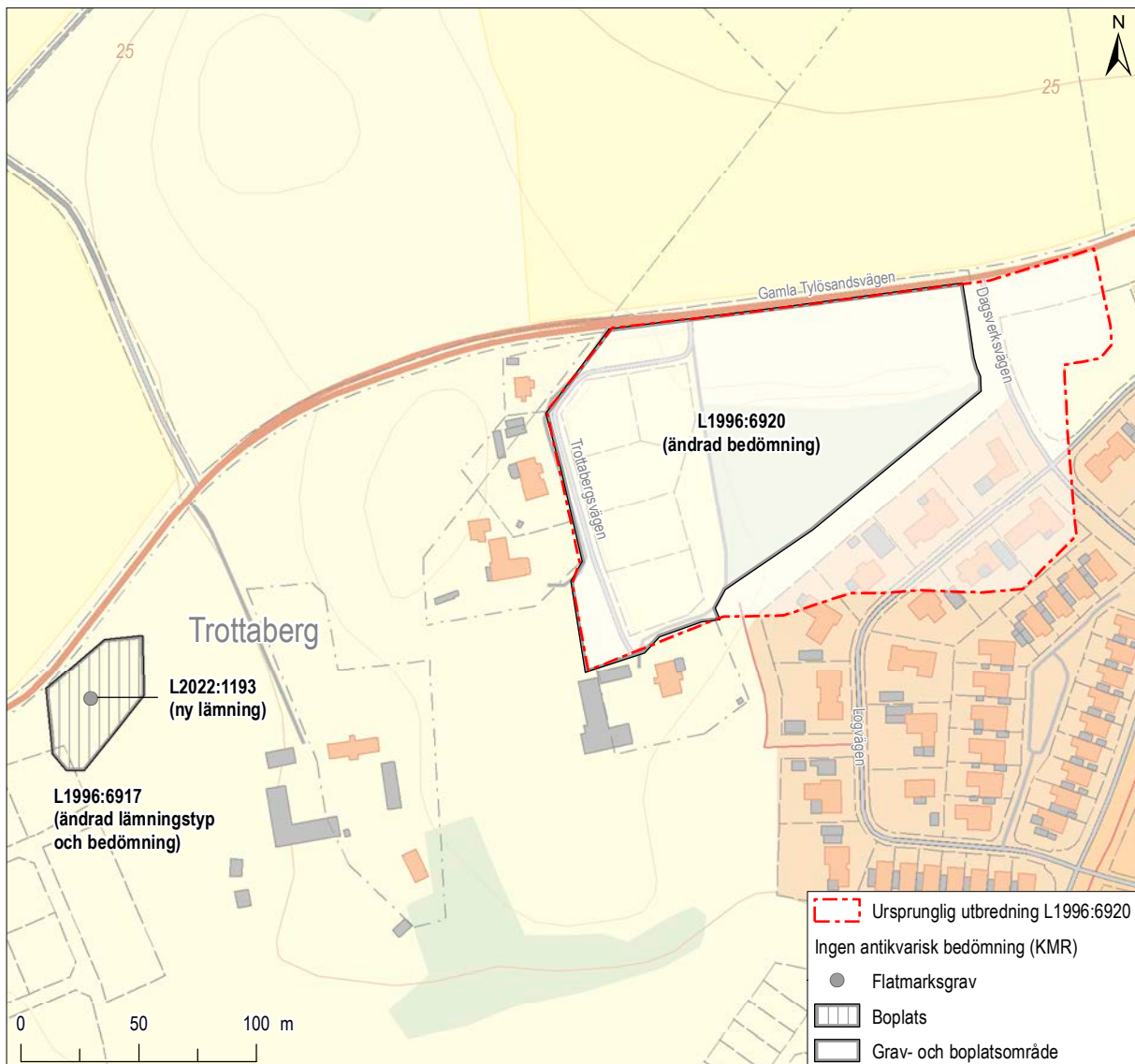
Inom L1996:6917 framkom endast hus 13, vilket tolkades som knutet till kultutövning. Huset förefaller ha brukats under stora delar av bronsåldern men bör i sitt första skede knytas till det stora huset från äldre bronsålder.

Makrofossilanalyserna har gett en inblick i vad som odlades i Trottaberg under en synnerligen lång, och mer eller mindre sammanhängande, period av förhistorien. Därtill visade undersökningen av ett av grophuset att huset användes för hantering av säd. Däremot syns inte den boskapsskötsel som varit av så stor betydelse i Halland och exempelvis har inga båsavgränsningar eller hägnader säkert kunnat identifieras.

Inga spår efter metallhantverk eller annat hantverk framkom.

Fornlämningsområdet öster om Trottabergs by var sedan tidigare registrerat som grav- och boplatsområde med lämningsnummer L1996:6920 i Kulturmiljöregistret men får nu beteckningen ingen antikvarisk bedömning eftersom fornlämningen är undersökt och borttagen (figur 89 och 90). Fornlämningen väster om Trottabergs by var tidigare registrerad som grav- och boplatsområde med lämningsnummer L1996:6917 men registreras nu som boplats. Stridsyxgraven som tidigare ingick i lämningen registreras som flatmarksgrav under eget lämningsnummer L2022:1193. Även dessa får beteckningen ingen antikvarisk bedömning eftersom lämningarna är undersökta och borttagna.

De arkeobotaniska resultaten från Trottaberg har sammanställts med resultaten från andra undersökningar i en vetenskaplig fördjupning som ger en samlad bild av kunskapsläget vad gäller det förhistoriska åkerbruket i Halland. I denna sammanställning har jordbruksutvecklingen i Halland satts i relation till förloppet i Skåne. Jordbruket analyserades på ett generellt plan i ett långtidsperspektiv från äldre bronsålder till yngre järnålder och kunde påvisa en likartad utveckling i Halland som i Skåne men med en kronologisk förskjutning, där det som händer i Skåne även händer i Halland men något senare.



**Figur 89.** Plan med den nya flatmarksgraven (L2022:1193) och de ändrade lämningarna (L1996:6917 och L1996:6920) enligt Kulturmiljöregistret (KMR). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000.

Lämnings-nr (KMR)	Lämningstyp	Antikvarisk bedömning	Anmärkning
L1996:6917	Boplats	Ingen antikvarisk bedömning	Undersökt och borttagen
L1996:6920	Grav- och boplatsområde	Ingen antikvarisk bedömning	Undersökt och borttagen
L2022:1193	Flatmarksgrav	Ingen antikvarisk bedömning	Undersökt och borttagen

**Figur 90.** Tabell över ny och ändrade lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR).



**Figur 91.** Naket korn odlades under sten- och brons-  
ålder varefter det ersattes av skalkorn. Bilden på  
nästa sida (sida 95) visar förkolnat naket korn.





VETENSKAPLIG FÖRDJUPNING

## DET FÖRHISTORISKA JORDBRUKET I HALLAND

### EN ANALYS AV FÖRKOLNAD VÄXTMAKROFOSSIL FRÅN FÖRHISTORISKA BOPLATSER I HALLAND

*av Stefan Gustafsson*

**E**n viktig informationskälla till kunskap om jordbrukets utformning och utveckling över tid är det makrofossila materialet, det vill säga frön och frukter, som under gynnsamma omständigheter bevaras på förhistoriska boplatser. En stor del av det tillgängliga växtmaterialet från boplatserna kommer ur husens stolphål eller från avfallsgropar och kan därför tydligt knytas till människans aktiviteter på platsen. Genom att kombinera växternas ekologiska behov med artsammansättning och spridningsmönster kan vi få ingående information om ekonomi, grödor och odlingssystem. Vi kan även göra funktionsbestämningar av hus och anläggningar. I denna typ av analyser spelar ogräsfrön en viktig roll eftersom deras artspecifika krav bidrar till förståelsen av åkrarnas skötsel och tillstånd. Experiment med förhistorisk odling i sandjord har visat

hur fort ogräsfloran reagerar på näringsstatusen i marken (Viklund 1989 & 1998).

Denna fördjupning avser ge en samlad bild av kunskapsläget kring det förhistoriska åkerbruket i Halland. För att förstå jordbruksutvecklingen i Halland sätts det i förhållande till förloppet i Skåne. Jordbruket analyseras på ett generellt plan i ett långtidsperspektiv från äldre bronsålder till yngre järnålder. Att stenåldern inte finns med i analysen beror på att källmaterialet från Halland från denna period är för litet.

Först börjar vi med en presentation i form av en faktaruta (sida 96 och 97) av de grödor och ogräs som varit vanligt förekommande i det arkeobotaniska materialet.



**Figur 92.** Skalkornet var den vanligaste grödan på åkrarna. Det användes till platta brödkakor, palträtter, gröt, gryn och inte minst till öl.

### Vete

Flera olika sorters vete har odlats i Sverige. Man skiljer på naket vete och agnklätt vete/skalkvete. Hos naket vete lossnar agnarna vid tröskning. Hos agnklätt vetet lossnar agnarna inte vid tröskning utan dessa sorter måste skalas. Det vanligaste sättet att få agnarna att lossna var att rosta sädeskornen. Från bronsålder finns rostningsgropar som användes för ändamålet.

Bröd-/kubbvete (latin *Triticum aestivo-compactum*) fanns med vid introduktionen av jordbruket i Sverige. Det är ett naket vete. Odlingens graden har varierat under olika perioder men generellt var sorterna vanligast under jordbrukets äldsta fas samt under yngre järnålder och in i medeltid.

Två huvudtyper av skalklädda veten påträffas i det arkeologiska materialet. Det är emmervete (latin *Triticum dicoccum*) och speltvete (latin *Triticum spelta*). Sorterna kan endast särskiljas om delar av agnarna finns bevarade. Dessa sorter var vanligast under stenålder och delar av bronsålder men förekom även på vissa välbeställda järnåldersgårdar under järnåldern.

Under stenåldern förekom ytterligare ett skalvete och det var enkorn (latin *Triticum monococcum*). Det är den vetesort som ligger närmast de vilda sorterna. Enkorn förekommer sparsamt på vissa stenålderslokaler och har inte haft någon betydelse under senare perioder.

### Korn

Under förhistorisk tid fanns två sorters korn: naket korn (latin *Hordeum vulgare var. Nudum*) och skalkorn (latin *Hordeum vulgare*). På samma sätt som med agnklätt vete så behövde man rosta skalkornet för att få bort agnarna. Det nakna kornet odlades främst under sten- och bronsålder. Under mellersta bronsålder fasades det successivt ut till förmån för skalkorn. Från yngre bronsålder och under hela järnåldern var skalkorn det vanligaste sädeslaget. Den största skillnaden mellan de två kornsorterna var att det nakna kornet inte behövde så mycket näring

medan skalkornet behöver rejäla gödselgivor, men gav då en mycket bättre avkastning. Av skalkorn bakades platta brödkakor men det användes även till gryn, palträtter och gröt. Mältat skalkorn var också viktigt vid ölframställning.

### Råglosta

Råglosta (latin *Bromus secalinus*) är ett gräs och har likheter med sädeslagen. Troligen var den en odlad växt under stenåldern och bronsåldern. Under yngre järnåldern förkom den istället som ogräs i höstgroende gröda.

### Havre

Havre (latin *Avena sativa*) uppträdde först som ogräs i annan gröda men från bronsåldern har den odlats i olika omfattning. Under yngre järnålder fick den ökad betydelse i många regioner. Det kan vara mycket svårt att skilja mellan odlad havre och flyghavre vilket försvårar tolkningen av havrefynd. Flyghavren kunde vara ett besvärligt ogräs som man inte gärna ville ha in i sina odlingar.

### Råg

Råg (latin *Secale cereale*) förkom som ogräs i annan gröda under stenåldern men började odlas som sädeslag under mellersta järnåldern. Under yngre järnåldern blev den alltmer betydelsefull. Precis som vete kunde råg användas till att baka jästa bröd.

### Hirs

Hirs (latin *Panicum miliaceum*) odlades under en kort period under bronsålder. Det är en snabbväxande gröda som trivs i lite varmare klimat. Det lite kallare klimatet som tar vid i den äldre järnåldern kan vara orsaken till att hirs slutade odlas.



**Figur 93.** Råglosta är ett energirikt gräs som sannolikt odlades under sten- och bronsålder. I dag förekommer den som ogräs ibland annat rågåkrar.

## Lin

Lin (latin *Linum utitatiissimum*) har odlats sedan bronsålder. Linet odlades både som spånadsväxt och oljeväxt. De äldsta linfröfynden representerar troligen oljeframställning. Det finns inga säkra belägg för när linne började tillverkas i Sverige men från järnåldern finns fynd av linnetyg.

## OGRÄS

Ogräs är en heterogen grupp växter som gynnats av människans omdaning av naturen till ett kulturlandskap. Eftersom ogräsarterna har olika ståndortskrav ger de information om den plats de vuxit på. Därför kan man utifrån ogrässammansättningen bedöma åkrarnas skötsel och tillstånd. Ogräsen växte inte enbart på åkrarna utan även på gårdsplaner, utmed fägator, runt gödselstackar och i trädgårdsodlingar. De ogräs som påträffas tillsammans med hushållsavfall och foderrester har i allt väsentligt växt på åkrar och ängsmarker.

De flesta ogräsarter är så kallade nitrofiler vilket innebär att de trivs i gödslad jord med en hög kvävehalt (Viklund 1989). Till dessa hör **svinmålla** (latin *Chenopodium album*), **åkerbinda** (latin *Fallopia convolvulus*), **mårör** (latin *Galium*) och **dån** (latin *Galeopsis*) med flera.

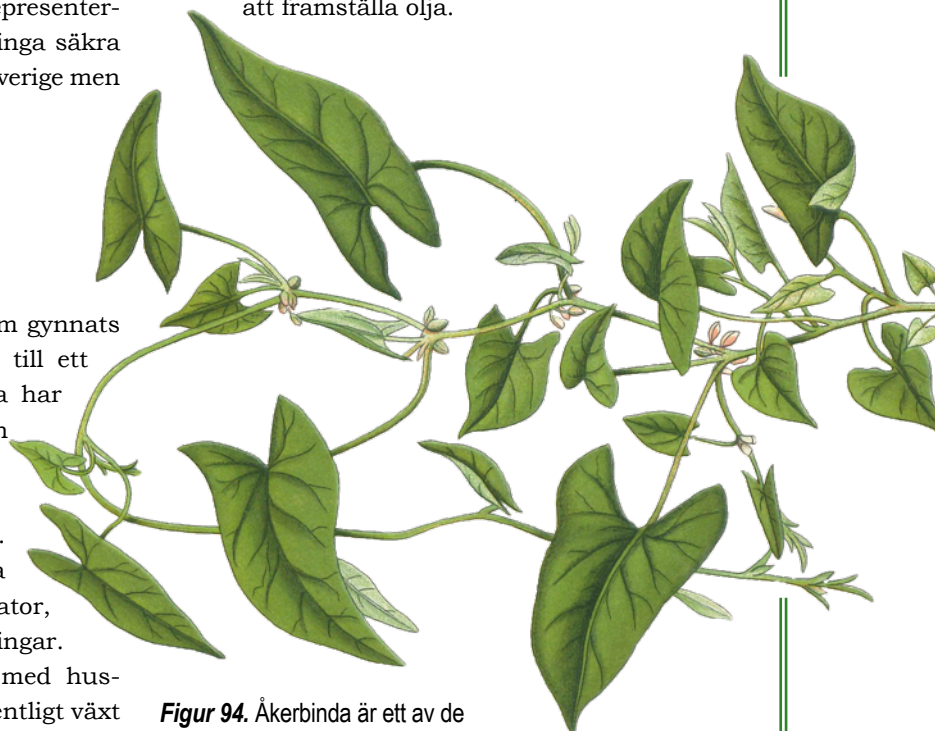
Arter som **åkerspergel** (latin *Spergula arvensis*) och **bergsyra** (latin *Rumex acetocella*) kan tyda på ett lågt pH och låg näringstillgång. **Våtarv** (latin *Stellaria media*) visar att det har funnits fuktiga partier på åkrarna. Fuktiga och kalla år kunde våtarven breda ut sig och bli ett mycket besvärligt ogräs. **Pilörten** (latin *Polygonum persicaria*) förekom framför allt på måttligt gödslade åkrar (Viklund 2000).

Ogräshirs, det vill säga **hönshirs** (latin *Echinochloa crus-galli*) och **kavelhirs** (latin *Setaria viridis*), var vanliga i Halland under bronsålder och äldre järnålder. Dessa arter trivdes på gödslade, lätta och varma jordar (Viklund 2001).

**Figur 95.** När gödselbruket slog igenom blev svinmålla ett vanligt inslag på sädesåkrarna. Man har även använt både frö och blad i kosthålllet. Bladen kunde användas lite som dagens spenat.

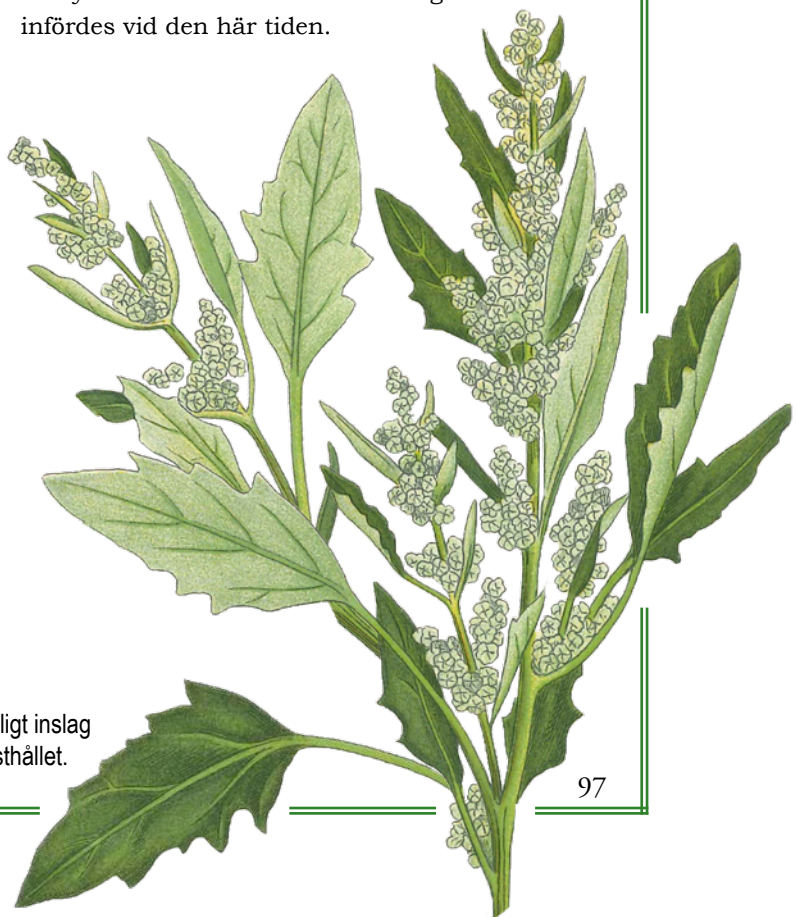
## Dådra

Dådra (latin *Camelina sativa*) odlades från mellers-ta eller yngre bronsålder. Dådrans frö användes för att framställa olja.



**Figur 94.** Åkerbinda är ett av de vanligaste ogräsen i förhistoriska sammanhang.

**Klätt** (latin *Agrostemma githago*), **korndådra** (latin *Neslia paniculata*) och **råglosta** (latin *Bromus secalinus*) växer företrädesvis i höstsådd gröda och uppträdde i Skåne under perioden 400–600 e.Kr. Förekomsten av dessa ogräs i säden visar att ett system med vår- och höstsådd gröda infördes vid den här tiden.



## Bakgrund

Antalet arkeobotaniska analyser utförda på halländskt material är litet i jämförelse med exempelvis Skåne. I en tidigare sammanställning av makrofossilt material som gjordes av Karin Viklund (2004) skiljde sig Hallands tidiga odling från andra delar av Sydsverige. Till exempel var andelen havre högre i Halland under äldre järnålder än i omkringliggande regioner, och under mellersta järnålder odlades mer havre och råg (Grabowski 2014:489–493). Vid denna tid var källmaterialet från Halland relativt begränsat, både vad gäller antalet lokaler och mängden sädeskorn och frön, särskilt från yngre bronsålder. Sedan dess har antalet makrofossilanalyser från Halland blivit fler och har här sammanställts för att uppdatera kunskapsläget kring det halländska åkerbruket under förhistorisk tid. Inte minst det förkolnade växtmaterialet från undersökningarna vid Trottaberg, Söndrum socken, vilket härrör från stora delar av den förhistoriska perioden, och har kunnat bidra till en nyansering av bilden av Hallands tidiga odling. Analysen indikerar att Halland inte är så väsensskilt mot övriga Sydsverige som man tidigare uppfattat det utan att det snarare handlar om kronologiska skillnader.

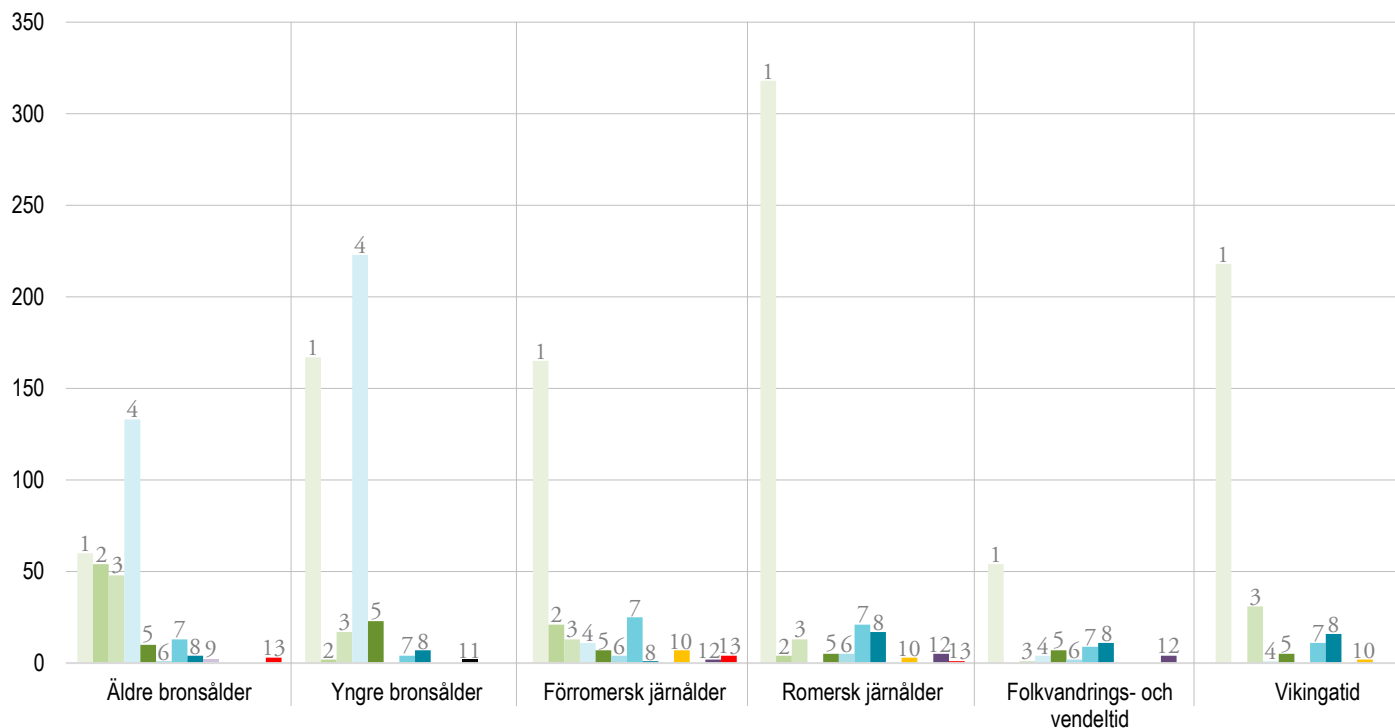
Underlaget till denna genomgång omfattar inte alla arkeobotaniska analyser som genomförts i Halland men täcker flertalet av dem. De undersökningar som ingår finns listade i kapitlet *Referenser* under rubrik *Litteratur till figur 96 och 97*. Sammanställningen

över material från Skåne och Sydsverige bygger på de makrofossilanalyser som genomfördes och rapporterades inom projekt Öresundsförbindelsen 1999–2006 (Öresundsförbindelsen 1999–2006) kompletterat med några senare makrofossilanalyser (Gustafsson 2018a och b).

## Stenålder – introduktion

Jordbruket eller snarare idén om jordbruket kom till Skandinavien för minst 7000–8000 år sedan men det tog lång tid innan den nya ekonomin slog igenom. De äldsta sädeskornen i Sydsverige är daterade till 6000–5000 f.Kr. men vi vet inte om dessa var lokalt odlade eller om säden kommit hit som gåva från andra områden (Gustafsson 2003 och 2004a). Att det tog tid för det nya levnadssättet att slå igenom var inte så konstigt. En jordbrukare behövde lägga ner betydligt mer tid, större arbetsmöda och ha ett mer långsiktigt perspektiv för att vara lyckosam. En mesolitisk samlare och jägare använde en bråkdel så mycket tid till sin försörjning. Den bofasthet som jordbruket krävde, var en nischning som innebar en ökad försörjningsmässig sårbarhet. Jordbrukaren var i hög grad beroende av klimat, väder, vind, jordmån och tillgång på bland annat gödsel. Möjligheten att flytta efter årstidernas växlingar för att få bättre tillgång till olika resurser var begränsad inom bondeekonomin. Längre bedrevs ett extensivt jordbruk där stora arealer brukades med en mindre arbetsinsats.

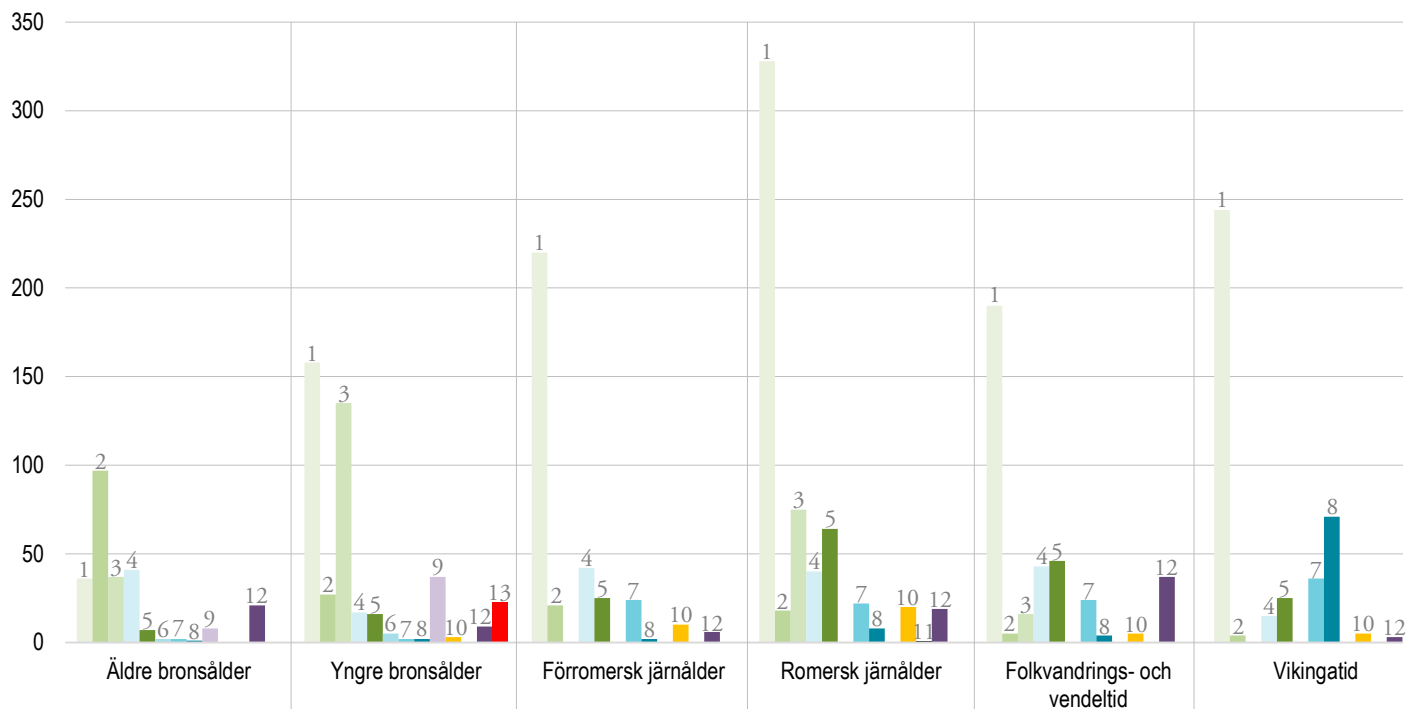
### FÖRKOLNAT MATERIAL HALLAND



**Figur 96.** Odlade grödor i Halland från äldre bronsålder till vikingatid. Siffrorna vid staplarna i diagrammet korrelerar till legenden.

- Skalkorn (1)
- Naket korn (2)
- Obestämt korn (3)
- Emmer-/speltvete (4)
- Bröd-/kubbvete (5)
- Obestämt vete (6)
- Havre (7)
- Råg (8)
- Råglosta (9)
- Lin (10)
- Gråärt (11)
- Dädra (12)
- Hirs (13)

### FÖRKOLNAT MATERIAL SKÅNE



**Figur 97.** Odlade grödor i Skåne från äldre bronsålder till vikingatid. Siffrorna vid staplarna i diagrammet korrelerar till legenden.

## Äldre bronsålder – tradition och förnyelse

Även om inte stenåldern behandlas i den här studien så är det värt att nämna att det ur jordbrukshistoriskt perspektiv inte skedde någon dramatisk förändring i övergången mellan stenålder och bronsålder (Gustafsson 1995, 1997 och 1998; Engelmark 1993; Engelmark & Viklund 1990; Welinder 1998).

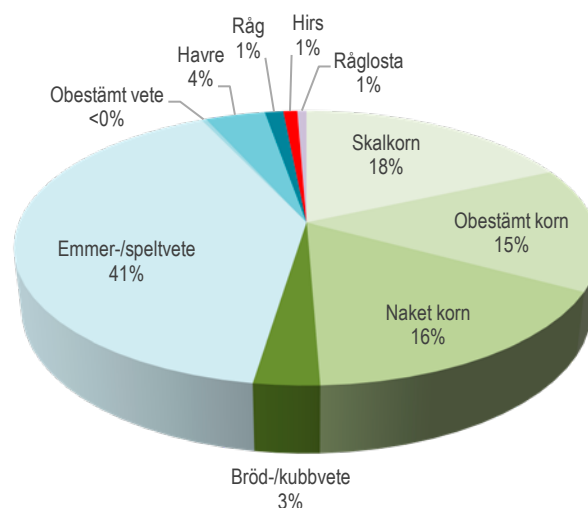
Det som arkeobotaniskt kännetecknar den äldre bronsåldern är avsaknaden av ogräs i det makrofossila materialet. Det beror på att sädesaxen repades vid skörd. Det innebär att endast ren säd följde med in till bostadshuset, och att ogräsfröna blev kvar på åkern. Det är därför svårt att utifrån det makrofossila materialet bedöma hur åkrarna från den här perioden var beskaffade.



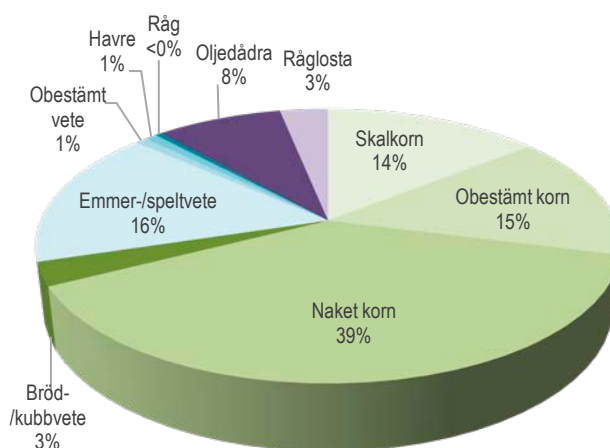
**Figur 98.** Emmervete var det viktigaste sädeslaget under bronsålder.

Förekomsten av säd i proverna visar däremot tydligt vad som odlades. I Halland dominerade emmer-/speltvete (figur 98) men även naket korn, skalkorn, bröd-/kubbevete och havre förekom (figur 99). I Skåne utgjorde naket korn istället stapelgrödan medan skalkorn och emmer-/speltvete, bröd-/kubbevete odlades i mindre omfattning (figur 100). Grödosammansättningen i Halland påminner på så sätt mer om stenåldersjordbruket i jämförelse med förhållandena i Skåne (Gustafsson 1995; Engelmark 1993).

I Halland odlades förutom sädeslagen vid denna tid även råglosta och hirs. Oljeväxterna lin och dådra började odlas i Skåne vid denna tid men förekom inte i Halland. Med början i den äldre bronsålderns slutskede förändrades åkerbruket på flera plan, förändringar som helt slog igenom under den yngre bronsåldern.



**Figur 99.** Odlade grödor i Halland under äldre bronsålder.



**Figur 100.** Odlade grödor i Skåne under äldre bronsålder.

## Yngre bronsålder – förändring och utveckling

Under loppet av yngre bronsålder så förändrades jordbruket genomgripande. Under en relativt kort tidsrymd skedde en övergång från ett extensivt till ett mer intensivt jordbruk, med fasta och gödslade åkersystem (Engelmark 1993; Gustafsson 1995, 1997 och 1998; Engelmark & Viklund 1990). Även skördetekniken förändrades. Någon gång under mellersta och yngre bronsålder började man skära av säden vid marken istället för att repa axen. Därmed kunde även halmen nyttjas för olika ändamål som foder, strö och taktäckning. På så sätt kom åkerogräsen att följa med skörden från åkern in till trösklogen. Det innebär arkeobotaniskt att det från denna period och framåt är möjligt att få en upp-

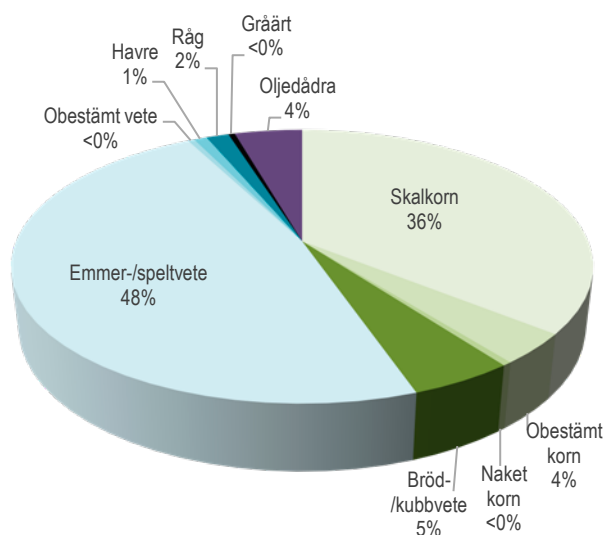
fattning om åkrarnas tillstånd utifrån de ogräs som samväxte med grödan.

Under denna tidsperiod odlades många olika typer av grödor samtidigt som landskapet reglerades i in-ägor och utmarker och fasta åkersystem. Förändringarna inom jordbruket ledde också till nya förhållningssätt till marken och markägande. Under stenålder och äldre bronsålder var marken en mer eller mindre gemensam tillgång (Gustafsson 2004b). Fasta åkersystem och permanenta åkrar ökade behovet av gödsel, och därmed även foder, och man blev därför tvungen att hårdare hävda tillgången till olika markslag för att säkerställa avkastningen. Från Skåne finns belägg för att vinterfoder samlades in till djuren under senare delen av äldre bronsålder vilket får ses om en av de äldsta indirekta indikationerna på markägande i någon mening (Gustafsson 2004b). Denna reglering skedde inte simultant i södra Sverige utan regionala variationer förekom. Under loppet av yngre bronsålder och förromersk järnålder blev detta försörjnings- och markanvändningssystem förhärskande i de flesta jordbruksbygder.

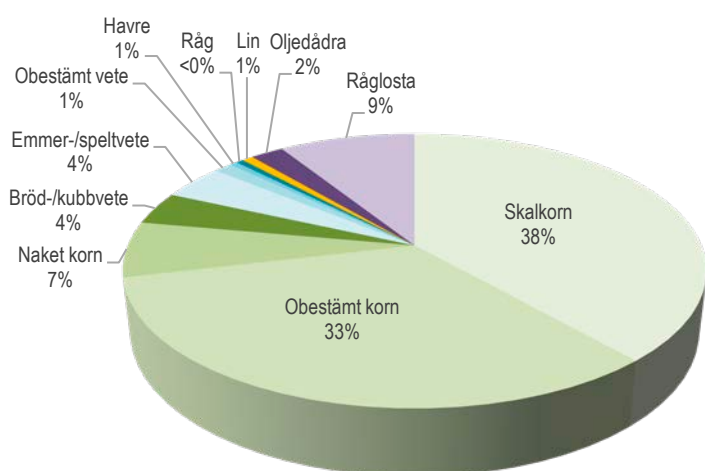
I Halland var fortfarande emmer-/speltvete den viktigaste grödan under yngre bronsålder även om skalkornet var nästan lika betydelsefullt (figur 101). Naket korn, bröd-/kubbvete och havre förefaller ha varit av mindre betydelse.

Detta skiljer sig från Skåne där förändringarna bland grödorna under yngre bronsålder var betydligt mer genomgripande. I Skåne blev skalkornet snabbt den dominerande grödan men även naket korn, emmer-/speltvete, bröd-/kubbvete, havre och hirs odlades (figur 102). Råg förekom, men som enstaka fynd, och ska inte uppfattas som tecken på att sädeslaget odlades utan snarare att råg fanns som förorening i annan gröda. I Skåne odlades även fortsättningsvis dådra och lin. Dessa växter verkar inte ha haft någon större betydelse i Halland vid denna tid.

Man kan vid den här tiden tala om en intensifiering av jordbruket i den mening att man fick större skördar på mindre ytor när man gick över till skalkornsodling på kreaturgödslad åker. Det är därmed inte säkert att kvantiteten säd ökade i samhället, eller att jordbruket fick en ökad betydelse för ekonomin. Tidigare hade sannolikt större ytor brukats för att producera samma mängd säd.



Figur 101. Odlade grödor i Halland under yngre bronsålder.



Figur 102. Odlade grödor i Skåne under yngre bronsålder.

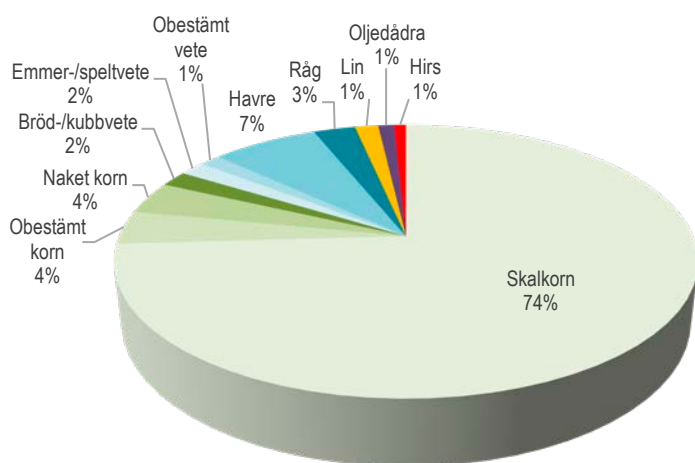
## Äldre järnålder – konsolidering och ett fast landskap

Om bronsåldern var en slags experimentfas vad gäller åkerbruket så var den äldre järnåldern dess raka motsats. Omvälvningarna inom jordbruket var vid förromersk järnålder genomförda och ett enhetligt jordbrukssystem med endast små lokala variationer hade växt fram. Den nya stapelgrödan var skalkorn som odlades på välgödslade åkrar. Landskapet blev under äldre järnålder mer och mer reglerat. Markutnyttjandet var knutet till den enskilda gården och gårdstomt, åker, fodermarker och fågator hägnades. Markägandet synliggjordes i landskapet med tydliga ägogränser. För att kunna få en god avkastning på de permanenta åkrarna krävdes gödsel vilket blev en alltmer betydelsefull

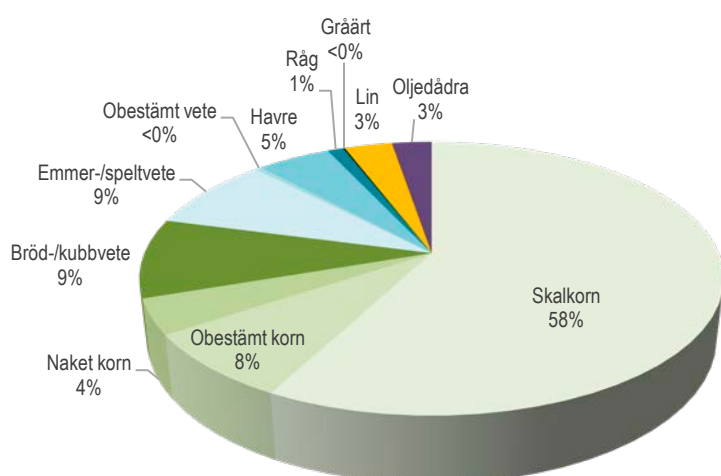
resurs. Den areal som kunde odlas upp var därför avhängig mängden boskap, vilka i sin tur var i behov av betes- och fodermarker. Det jordbruk som fick sin form under äldre järnålder kom att fungera under mycket lång tid och kan ses som grunden för det moderna jordbruket.

Under förromersk järnålder blev skalkornet huvudgröda även i Halland (figur 103). Det näst viktigaste sädeslaget var havre även om naket korn och ett par vetesorter odlades i mindre omfattning. Också råg förekom. Under förromersk järnålder odlades även dådra och lin i Halland.

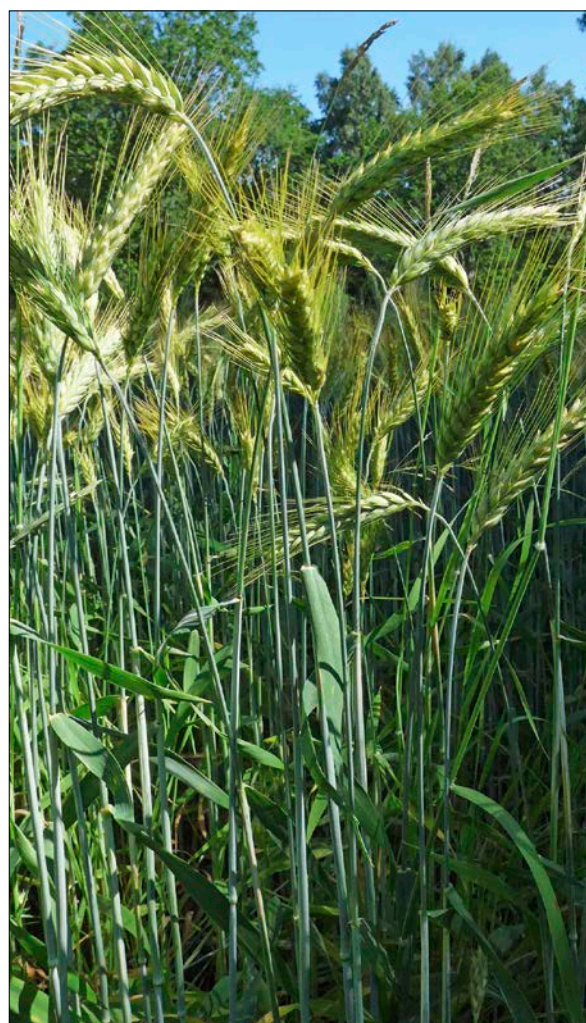
I Skåne var skalkorn sedan länge det viktigaste sädeslaget (figur 104 och 105). På vissa lite bättre beställda gårdar odlades även bröd-/kubbvete eller emmer-/speltvete. Under romersk järnålder odlades



Figur 103. Odlade grödor i Halland under äldre järnålder.



Figur 104. Odlade grödor i Skåne under äldre järnålder.



Figur 105. Skalkornet är självpollinerande och kärnan sitter tätt innesluten i agnarna och är svårtröskat.



råg i både Halland och Skåne, om än i blygsam skala. Att andelen vete och råg ökade kan tolkas som att den övre samhällsklassen vid den här tidpunkten hade anammat ett nytt och annorlunda kosthåll där jästa bröd ingick. Traditionen kom till Skandinavien via handelskontakter från det så kallade rågbältet, ett område som sträckte sig från Tyskland och Polen upp genom Baltikum, Vitryssland och Ukraina till Ryssland (Gustafsson 2002; Viklund 1998). Att jästa bröd också deponerades i rika gravar visar vilken betydelse det jästa brödet hade. Dessa råg- och vetebröd var surdegstjästa, och sannolikt kom jästen från bottensatsen från öltillverkning (Bergström 2007). Skalkorn användes istället till basmat som gröt, palträtter, platta bröd, gryn och öl (Gustafsson 2002; Viklund 1998). Också havre fick en ökad betydelse under den här perioden.

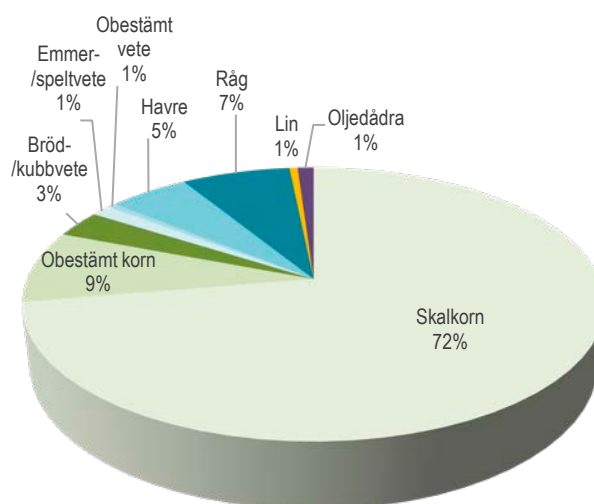
## Yngre järnålder – förändring och effektivisering

I Skåne skedde under perioden 400–600 e.Kr. en viktig förändring i åkerbruket när vissa gårdar började så skalkorn på våren och råg på hösten (Gustafsson 2001). Detta system kan spåras tack vare fynd av ogräs som förekommer i höstsådd gröda, till exempel klätt, korndådra och råglosta. Råglostan var åtminstone under stenåldern och delar av bronsåldern en odlad gröda men förekom vid denna tid som ogräs i bland annat rågåkrar. Det är inte känt exakt hur detta system varit utformat. I Skåne hann skalkornet mogna i god tid innan det var dags att bearbeta åkrarna och så höstrågen i ensäde. Det går dock inte utesluta tresäde även om det i skriftliga källor nämns först under 1200-tal. Systemet med vår- och höstsådd var mer effektivt eftersom man i regel kunde få ut två skördar på samma gödselgiva. Under senare delen av järnåldern och under medeltid blev gödselhanteringen en allt viktigare del av jordbruket.

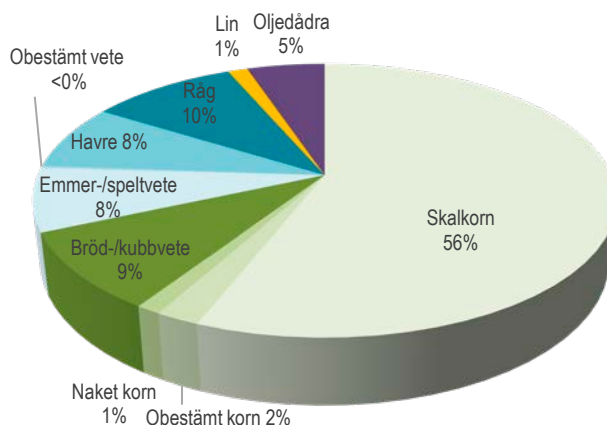
Källmaterialet från folkvandringstid och vendeltid i Halland är knapphändig och det är inte möjligt att uppfatta några skillnader gentemot förromersk och romersk järnålder.

Skalkorn utgjorde fortfarande stapelgrödan under vikingatid men också råg och havre odlades i mindre omfattning (figur 106). Inslaget av vetesorter var blygsamt men förekom på vissa gårdar med högre socioekonomisk ställning. Dådra förekom inte i Halland under vikingatid men lin odlades även fortsättningsvis som spånads- och oljeväxt.

I det skånska materialet dominerade skalkornet fortfarande men rågen ökade i betydelse under framför allt vikingatid (figur 107). Vete och havre odlades i större omfattning i Skåne än i Halland. Även lin och dådra odlades.



Figur 106. Odlade grödor i Halland under yngre järnålder.



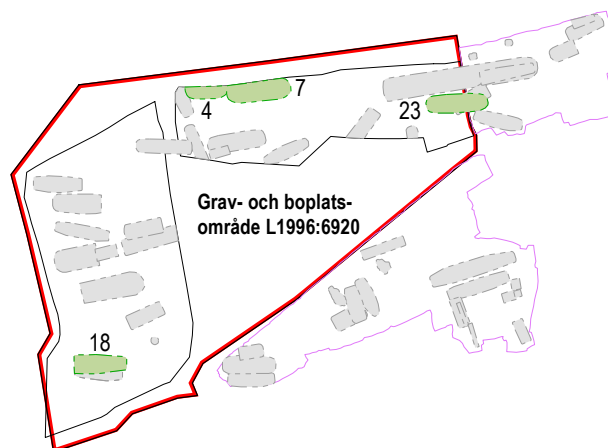
Figur 107. Odlade grödor i Skåne under yngre järnålder.

## Olika gårdar – olika grödor

En tendens som kan skönjas i det arkeobotaniska materialet är att sammansättningen mellan grödor skiljer sig mellan olika gårdar. Vi kan inte med säkerhet avgöra varför samtida gårdar odlade olika sädeslag. Det fanns generella trender i vad man odlade men ett mindre antal gårdar valde att ha en annorlunda uppsättning grödor. Även skillnad i grödornas kvalitet fanns mellan olika gårdar. Skillnaderna kan i vissa fall förklaras med status.

I Trottaberg, Söndums socken, var skillnaderna mellan gårdarna särskilt tydliga under vikingatiden. De gårdar som representeras av hus 4 och 18 odlade skalkorn och råg, men andelen råg var relativt liten. Gården till hus 7 odlade skalkorn och eventuellt emmer-/speltvete men ingen råg. Det hus som utmärkte sig från denna period var hus 23/KMH-nr 15, ett av de hus som undersöktes vid den tidigare undersökningen på platsen. I huset påträffades skalkorn, bröd-/kubbvete, råg och havre vilket kan tyda på att detta var boplatsens huvudgård (Ranheden 2015).

Sammansättningen av olika grödor säger något om det hushåll de hittas i. Vad människor äter beror till stor del på hur de identifierar sig och vilken socialgrupp de tillhör. Enligt Richard Tellström, docent i måltidskunskap vid Stockholms universitet, så är det typen och graden av social gemenskap som avgör vad som hamnar på bordet. Matkultur är alltid identifikation, vilket gör att det är rimligt att anta att människor försökt äta på ett sätt som liknar personer de identifierar sig med. Det har dock varit viktigt att inte äta ovanför sin klass då det uppfattades som ett uttryck för maktanspråk som enskilda individer inte hade rätt till (Gustafsson 2019; Tellström muntligen; Viklund 1984). Kanske visade invånarna i hus 23/KMH-nr 15 genom sitt kosthåll att de uppfattade sig som del av en kontinental miljö där exempelvis jästa bröd ingick i högre grad än hos grannarna.



Makrofossilanalysen ger en god bild av hur gårdarnas åkerbruk var utformat under olika perioder. Bilden kan kompletteras med andra arkeobotaniska fynd som påvisar vad som samlades från boplatsernas närområde, till exempel kärnor av äpple och slånbar visar på några av de arter som skattades på sin frukt. Även vilda växter som hasselnötter, ekollon och brudbröd är vanliga fynd.

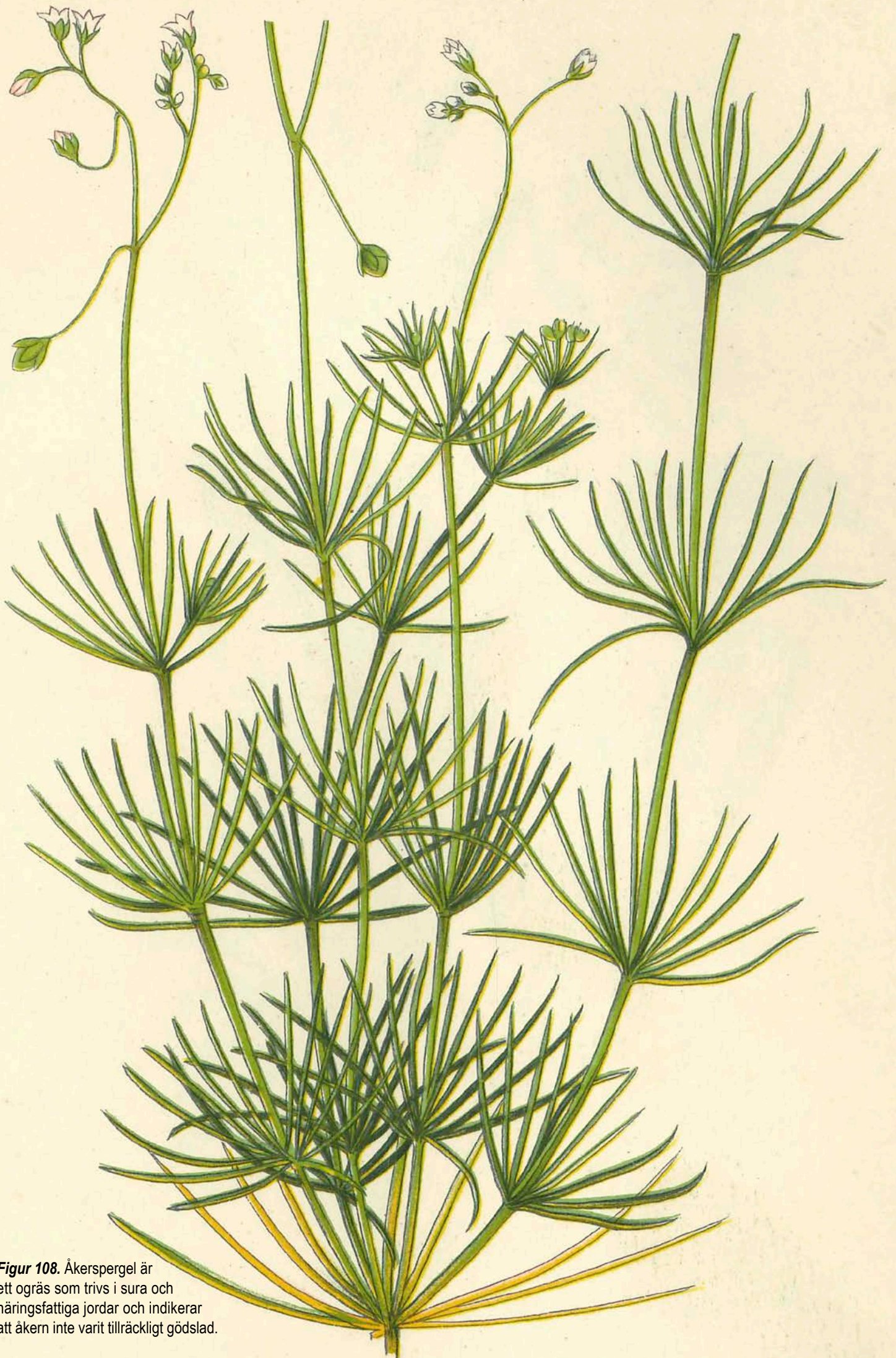
I det förhistoriska jordbruket ingick även trädgårdsodlingar vilka däremot är mycket sämre kända arkeologiskt än åkerbruket. Odlingarna var små och hushållsnära och fanns på gårdar på alla socioekonomiska nivåer (Heimdahl 2014). Den forntida trädgårdsodlingen är dessvärre svår att fånga arkeologiskt och den framträder sällan i makrofossilanalyser från husen. Det beror på att de flesta produkter från en köksträdgård odlades för direktkonsumtion och därför aldrig lagrades, vilket gör att de sällan bevarats. Enstaka makrobotaniska belägg från järnålder finns dock för bland annat rova, kål och selleri. Trädgårdsodlingarna kan ibland uppfattas genom att de var hägnade men är ofta svåra att identifiera och skilja från annan odlingsmark i form av åker. Ett fåtal exempel finns dock (Heimdahl 2014). Förhoppningsvis kan kunskapsläget kring dessa förbättras genom att man vid undersökningar mer systematisk letar efter trädgårdsodlingarna vilket skulle leda till en mer sammansatt bild av den forntida odlingen.

## Avslutning

Denna sammanställning av makrofossilt material från Halland har kunnat visa att skillnaderna mot Skåne vad gäller vilka grödor som odlades i Halland under förhistorisk tid är mindre än vad som tidigare har uppfattats. När de tidigare sammanställningarna gjordes fanns ett långt mer begränsat makrofossilt material att analysera vilket fick till följd att mindre skillnader fick ett stort genomslag i analyserna.

Sammanställningen har istället kunnat påvisa en likartad utveckling i Halland som i Skåne men med en kronologisk förskjutning. Det som hände i

Skåne hände också i Halland, bara lite senare. Detta gäller grödor och grödosammansättning men även fördelningen av olika ogräsarter i Halland och Skåne (figur 96 och 97). På enstaka boplatser i Skåne uppträder ogräs i det arkeobotaniska materialet redan under äldre bronsålder medan de i Halland återfinns från yngre bronsålder. Det visar att ett mindre antal gårdar i Skåne införde den nya skördetekniken att skära av säden vid marken redan under äldre bronsålder. Under yngre bronsålder blev den nya skördetekniken förhärskande både i Halland och Skåne. Detsamma gäller skalkornet som dominerar i Skåne redan under yngre bronsålder medan ökningen i Halland sker under äldsta järnålder.



**Figur 108.** Åkerspergel är ett ogräs som trivs i sura och näringsfattiga jordar och indikerar att åkern inte varit tillräckligt gödslad.

# REFERENSER

## Litteratur

- ARBMAN, H. 1945. *Käringsjön. Studier i Halländsk järnålder.*
- ARTURSSON, M. 2005A. Byggnadstraditionen. I: Lagerås, P & Strömberg, B. *Bronsåldersbygd 2300–500 f.Kr.* Skånska spår-arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet. Lund.
- ARTURSSON, M. 2005B. Gårds- och bebyggelsestruktur. I: Lagerås, P & Strömberg, B. *Bronsåldersbygd 2300–500 f.Kr.* Skånska spår-arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet. Lund.
- ARTURSSON, M. 2005C. Böndernas hus. I: Carlie, A (Red.). *Järnålder vid Öresund.* Band 1. Skånska spår-arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet. Lund.
- ARTURSSON, M. 2011. Kulthus och dödshus – rituellt och kultiskt använda byggnader. I: Magnus Artursson, Leif Karlenby & Fredrik Larsson (Red.). *Nibble. En bronsåldersmiljö i Uppland.* E18 sträckan Sagån–Enköping. Uppland, Tillinge socken, Tillinge–Nibble 1:9 & Tillinge–Mälby 5:1. UV Rapport 2011:111. Riksantikvarieämbetet.
- BERGSTRÖM, L. 2007. *Gräddat. Brödkultur under järnåldern i östra Mälardalen.* Theses and papers in scientific archaeology 9. Stockholms universitet. Stockholm.
- CARLIE, A. 2004. *Forntida byggnadskult. Tradition och regionalitet i södra Skandinavien.* Riksantikvarieämbetet. Arkeologiska undersökningar. Skrifter No 57. Stockholm.
- CARLIE, A. 2005. Samhällen och rikedomsmiljöer. I: Carlie, A (Red.). *Järnålder vid Öresund.* Band 1. Skånska spår-arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet. Lund.
- CARLIE, L. 1992. *Brogård. Ett brons- och järnålderskomplex i södra Halland. Dess kronologi och struktur.* Hallands Läns museers skriftserie No 6. Lund.
- 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 Läns museers skriftserie No 10. Lund.
- CARLIE, L. 2014. Kårarp och grannarna. Förändringar i järnåldersbebyggelsen kring dagens Halmstad. *Utskrift* 14. Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland.
- CONNELID, P. 2013. Det äldre odlingslandskapet kring Blackeberg, Falkenbergs kommun. I: Hed Jakobsson, A. *Arkeologisk utredning vid Tröinge-Vinberg. Tröinge 6:4, Vinberg 3:1, Vinbergs socken, Falkenbergs kommun, Hallands län.* Rapporter från Arkeologikonsult 2013:2743.

- ENGELMARK, R. 1993. A review of farming economy in South Scania based on botanical evidence. I: Larsson, L., Callmer, J. & Stjernquist, B. (Eds). *The Archaeology of the Cultural Landscape. Fieldwork and research in a south Swedish rural region*. Acta Archaeologica Lundensia. Series in 4". No 19. Pp 369–375. Lund.
- ENGELMARK, R. & VIKLUND, K. 1990. Makrofossilanalys av växtrester – kunskap om odlandets karaktär och historia. *Bebyggelsehistorisk tidskrift* Nr 19. Stockholm.
- ERICSON, T. 2005. Grophus och hantverk. I: Carlie, A (Red.). *Järnålder vid Öresund*. Band 1. Skånska spår-arkeologi längs Västkustbanan. Riksantikvarieämbetet. Lund.
- GRABOWSKI, R. 2014. *Cereal husbandry and settlement. Expanding archaeobotanical perspective on the Southern Scandinavian Iron Age*. Archaeology and Environment 28. Miljöarkeologiska laboratoriet. Umeå universitet.
- GUSTAFSSON, S. 1995. *Fosie IV – Jordbrukets förändring och utveckling från senneolitikum till yngre järnålder*. Rapport nr 5. Stadsantikvariska avdelningen Malmö Museer.
- GUSTAFSSON, S. 1997. Bronsålderns odlingssystem i Syd- och Mellansverige. En diskussion kring begreppet svedjebbruk. In: *Bulletin för arkeologisk forskning i Sydsverige*. Nr I/1997. Pp 44–52. Lund.
- 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 cereal grains and weed seeds in prehistoric houses: an experimental perspective. *Journal of Archaeological Science* 27.
- GUSTAFSSON, S. 2001. Växtmakrofossilanalys av floterat material från Fosie 11. Underlagsrapport till: Hadevik, C. & Gidlöf, K. 2003. *Öresundsförbindelsen. Fosie 11A–D samt broläge Larsbovägen. Rapport över arkeologisk slutundersökning*. Rapport 22. Malmö Kulturmiljö.
- GUSTAFSSON, S. 2002. "My lord here is your rye-bread": archaeobotanical investigation of a medieval castle in the lower Ångermanälven valley, northern Sweden. I: *Nordic archaeobotany – NAG 200* in Umeå.
- GUSTAFSSON, S. 2003. Växtmakrofossilanalys av floterat material från Lockarp 7A. Underlagsrapport till: Eliasson, L. & Kishonti, I., 2003. *Öresundsförbindelsen. Lockarp 7B. Rapport över arkeologisk slutundersökning*. Rapport 17. Malmö Kulturmiljö.
- GUSTAFSSON, S. 2004A. Växtmakrofossilanalys av floterat material från Södra Sallerup 15C. Underlagsrapport till: Winkler, M. *Öresundsförbindelsen. Södra Sallerup 15C & A*. Rapport 28. Malmö.
- GUSTAFSSON, S. 2004B. Växtmakrofossilanalys av floterat material från Lockarp 7H–D samt Bageritomten. Underlagsrapport till: Rosberg, A. & Engström, T. *Öresundsförbindelsen. Lockarp 7H & Bageritomten*. Rapport 19. Malmö Kulturmiljö.
- GUSTAFSSON, S. 2018A. *Arkeobotanisk analys och pollenanalys från lokalen Lockarp 8, Lockarp socken, Skåne*. Arkeobotanisk underlagsrapport åt Sydsvensk Arkeologi.
- GUSTAFSSON, S. 2018B. *Arkeobotanisk analys från Östra Grevie, skåne*. Arkeobotanisk underlagsrapport till Sydsvensk Arkeologi.
- GUSTAFSSON, S. 2019. Matkultur. I: Lagerstedt, L. (Red.). *En stad växer fram – Människor och bebyggelse i kvarteret Fältskären, Enköping 1050–1350*. Rapporter från Arkeologikonsult 2019:2673.
- HARRYSSON, I, MAGNUSSON, R & NELSON, M. 2017. Ribby. *En boplats med grophus och långhus från brons- och järnåldern*. Stiftelsen Kulturmiljövård Rapport 2017:43.
- HEIMDAHL, J. 2011. De dödas skörd. Arkeobotaniska funderingar kring profant och sakralt. I: Magnus Artursson, Leif Karlenby & Fredrik Larsson (Red.). *Nibble. En bronsåldersmiljö i Uppland*. E18 sträckan Sagån–Enköping. Uppland, Tillinge socken, Tillinge–Nibble 1:9 & Tillinge–Mälby 5:1. UV Rapport 2011:111. Riksantikvarieämbetet.

- HEIMDAHL, J. 2014. När grönskans prakt till mull och stoft förtvinat. I: Andréasson Sjögren, A., Gräslund Berg, E., Heimdahl, J., Jakobsson, A., Larsson, I. & Persson, E. (Red.). *Källor till trädgårdsodlingens historia: fyra tvärvetenskapliga seminarier 2010–2013 arrangerade av Nordiskt nätverk för trädgårdens arkeologi och arkeobotanik* (NTAA), Fakulteten för landskapsarkitektur, trädgårds- och växtproduktionsvetenskap, Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp.
- HILLMAN, G. C. 1984. Interpretation and archaeological plant remains: the application of ethnographic models from Turkey. In: van Zeist, W & Casparie, W. (EDS.). *Plants and ancient man*. Rotterdam.
- HÅKANSSON, A. 2017. *Bebyggelsehierarkier och bylandskap: om övergången mellan vikingatid och tidig medeltid ur ett halländskt perspektiv*. Hallands läns museers skriftserie No 13. Lund Studies in Historical Archaeology 20. Halmstad.
- HÅKANSSON, A. 2019. Thegnen i Söndrum – Om trelleborgshus och kungalev i södra Sverige. Berättelser från det södra hemmet. Arkeologi i Söndrums socken. *Utskrift* 16. Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland.
- JÖNSSON, L. & PERSSON, L. 2008. *Det organiserade landskapet*. Öresundsförbindelsen och arkeologin. Malmöfynd nr 13. Malmö kulturmiljö. Malmö.
- KADEFORS, O. 2016A. *Möten mellan tider. Om rännhus och gravar från brons- och järnåldern, samt något om en medeltida gård*. Arkeologisk undersökning 2012 Halland, Skrea socken, Skrea 6:68, RAÄ Skrea 224, 225. I: *Döda människor reser inga monument*, volym 1. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2016:1. Kulturmiljö Halland.
- KALIFF, A. 1997. *Grav och kultplats. Eskatologiska föreställningar under yngre bronsålder och äldre järnålder i Östergötland*. Aun 24. Uppsala universitet.
- MALMER, M. P. 1975. *Stridsyxekulturen i Sverige och Norge*. Lund.
- MATTSSON, L. 2010A. *Planområde Trottaberg. Arkeologisk utredning 2009, Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, 2:14 m.fl., Bergsgård 1:6, 1:7. RAÄ 105, 106, 107, 108*. Rapport Kulturmiljö Halland.
- MATTSSON, L. 2010B. *Planområde Trottaberg (Albinsro). Arkeologisk förundersökning 2010, Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, 2:14, 3:4, 4:2, 4:3. Bergsgård 1:7. RAÄ 105, 106, 107, 108*. Rapport Kulturmiljö Halland.
- MATTSSON, L. 2012. *Åker, gård och erosion. Återfunna bosättningar inför ny bebyggelse på Kärleken. Arkeologisk undersökning 2008. Halland, Halmstad stad, Halmstad 9:149 & 9:158, RAÄ 89 & RAÄ 90*. Hallands läns museer. Kulturmiljö Halland. Rapport 2012:3.
- NIEMINEN, J. 2014. *Ett grophus i en bronsåldersmiljö på Hisingen*. Västra Götalands län, Bohuslän, Göteborgs stad, Björlanda socken, Kälsered 1:36, 1:4 med flera, Björlanda 345:1 och Björlanda 459:1. UV Rapport 2014:174.
- NILSSON, M. 2018. *GC-Väg Trottaberg*. Halland, Halmstad kommun, Söndrum socken, Trottaberg 3:4, RAÄ 34:3. Arkeologisk förundersökning 2018 (förenklad rapport). Kulturmiljö Halland.
- NORDVALL, L. 2015. *Albinsro. Bebyggelseutveckling från senneolitikum till idag. Arkeologisk undersökning. Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, RAÄ Söndrum 108*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2015:3.
- NORDVALL, L. 2019A. *Mellan två och tre skepp – byggnadsskick och förändring under senneolitikum och äldre bronsålder. Berättelser från det södra hemmet. Arkeologi i Söndrums socken*. Utskrift 16. Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland.
- NORDVALL, L. 2019B. *Bebyggelsekontinuiteten inom Söndrum RAÄ 108. Berättelser från det södra hemmet. Arkeologi i Söndrums socken*. Utskrift 16. Stiftelsen Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland.
- RANHEDEN, H. 2015. *Makrofossilanalys. I: Nordvall, L. Albinsro. Bebyggelseutveckling från senneolitikum till idag. Arkeologisk undersökning. Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, RAÄ Söndrum 108*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2015:3.

- STREIFFERT, J. 2005. *Gårdsstrukturer i Halland under bronsålder och äldre järnålder*. Riksantikvarieämbetet, Arkeologiska undersökningar Skrifter 66. Gotarc serie C. Gothenburg Archaeological Theses No. 39. Göteborg.
- STRÖMBERG, B. 2005. *Gravplats – gravfält: platser att skapa minnen vid – platser att minnas vid. Del 1 Text*. GOTARC. Series B, Gothenburg Archaeological Theses No. 42. Göteborgs universitet. Göteborg.
- SVANBERG, F. 2003. *Death rituals in south-east Scandinavia AD 800–1000*. Acta Archaeologica Lundensia Series in 4, No. 24.
- SVENSSON, M. 2006. Neolitiskt gravskick med exempel från Halland. *Utskrift* 8. Kulturmiljö Halland.
- 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*. Arkeologiska rapporter. Stiftelsen Hallands Läns museer 2017:2.
- TORELD, C. & WRANNING, P. 2003. *Framgrävt förflutet från Fyllinge. Resultat från undersökningarna 2001–2002. Halland, Snöstorps socken, Fyllinge 20:436*. Arkeologiska rapporter från Landsantikvarien 2003:3. Hallands läns museer Landsantikvarien.
- VICTOR, H. 2002. *Med graven som granne – om bronsålderns kulthus*. Aun 30. Uppsala.
- VICTOR, H. 2006. Bronsålderns kulthus – ett dateringsproblem i en komplex miljö. I: Anglert, M, Artursson, M & Svanberg, F. *Kulthus och döds hus. Det ritualiserade rummets teori och praktik*. Riksantikvarieämbetet.
- VIKLUND, K. 1984. Jordbrukskris I Norrland i slutet av äldre järnålder. I: Baudou (Red.). *Arkeologi i Norr* 2. Arkeologiska institutionen, Umeå universitet. Umeå.
- VIKLUND, K. 1989. Jordbrukskris i Norrland i slutet av äldre järnålder? *Arkeologi i Norr* 2: 95–106. Arkeologiska institutionen, Umeå universitet. Umeå.
- VIKLUND, K. 1998. *Cereals, weeds and crop processing in Iron Age Sweden. Methodological and interpretative aspects of archaeobotanical evidence*. Archaeology and Environment 14. Umeå universitet.
- VIKLUND, K. 2004. Hallands tidiga odling. I: Carlie, L., Ryberg, E., Streiffert, J. & Wranning, P. (Red.). *Hållplatser i det förgångna. artiklar med avstamp i de arkeologiska undersökningarna för Väst kustbanans dubbelspår förbi Falkenberg i Halland*. Landskap i förändring. Volym 6. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2004:1. Hallands läns museer och Riksantikvarieämbetet. Halmstad och Kungsbacka.
- WELINDER, S. 1998. Jordbrukets första femtusen år: 4000 f.Kr. – 1000 e.Kr. I: Welinder, S., Pedersen E A. & Widgren, M. *Jordbrukets första femtusen år*. Band 1. Natur och Kultur i samarbete med Nordiska museet.
- WRANNING, P. 2005. Järnframställarnas stora gård. I: Toreld, C & Wranning, P (Red.). *Förromersk järnålder i fokus*. Framgrävt förflutet från Fyllinge, vol. 2. Hallands läns museer Landsantikvarien.
- WRANNING, P. 2010. *Vikingatida och tidigmedeltida gårdslämningar i Söndrums kyrkby. Halland, Söndrums socken, Söndrum 3:8, RAÄ 98*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2010:3.
- WRANNING, P. 2013. *Stegelhögen. Vendel- och vikingatida gravar. Halland, Söndrums socken, Söndrum 3:8, RAÄ 5*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2012:8.
- ÄNGEBY, G. & LINDMAN, G. MED BIDRAG AV BRORSSON, T., ARCINI, C., HEIMDAHL, J. & STRUCKE, U. 2017. *De synliga skeppsgravarna vid Vrangelsro. Gravfält från bronsålder och boplatzlämningar från sten-, brons- och järnålder*. Hallands län, Halland, Halmstads kommun, Övraby socken, Vrangelsro 5:5, Övraby 87. Rapport 2017:141. Arkeologerna.
- ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN MALMÖ, rapporter 1999–2006. Stadsantikvariska avdelningen, Malmö museum/ Malmö kulturmiljö.



## Litteratur till figur 96 och 97

- 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. 2013. Arkeobotanisk analys. Skrea 125. Analys av förkolnad växtmakrofossil från Skrea i Falkenbergs kommun, Skrea socken, Halland. Bilaga 5 i: Kadefors, O. 2016. *Möten mellan tider. Om rännhus och gravar från brons- och järnålder samt något om en medeltida gård*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2016:1. Kulturmiljö Halland.
- GUSTAFSSON, S. 2016. Arkeobotanisk analys av förkolnade växter från Enslöv 344, Åled Djäknebol, Enslöv socken, Halland. I: Karlsson, S. & Nilsson, M. 2016. *Åled boplatzlämningar från brons- och järnålder, arkeologisk undersökning 2015, Halland, Enslövs socken, Halmstad kommun, Djäknebol 1:1, RAÄ 344*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2016:3.
- GUSTAFSSON, S. 2018A. *Arkeobotanisk analys och pollenanalys från lokalen Lockarp 8, Lockarp socken, Skåne*. Arkeobotanisk underlagsrapport åt Sydsvensk Arkeologi.
- GUSTAFSSON, S. 2018B. *Arkeobotanisk analys från Östra Grevie, skåne*. Arkeobotanisk underlagsrapport till Sydsvensk Arkeologi.
- KADEFORS, O. 2016B. *Huslämningar från brons- och järnålder Halland, Skrea socken, Skrea 2:39, RAÄ 171, 210 och 241*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2016:6.
- KLANGE, J. 2020. *Kokgropar, brunnar och bryggghus – Lämningar och fynd från mesolitikum till vendeltid i lilla Blåshammar Arkeologisk undersökning av boplatz L1996:7432, RAÄ Lindberg 236, Lindberg socken, Varbergs kommun, Hallands län, Halland*. Arkeologiskonsult rapporter 2020:3013.
- RANHEDEN, H. 2015. Makrofossilanalys. I: Nordvall, L. *Albinsro. Bebyggelseutveckling från senneolitikum till idag. Arkeologisk undersökning. Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, RAÄ Söndrum 108*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2015:3.
- REGNELL, M. 1994. Charred plant remains from Brogård, South-Western Sweden. New information on Early Bronze Age farming. *Laborativ Arkeologi* 7. Stockholm.
- TENGHED, S. 2020. *Förundersökning inom del av fornlämning Skummeslöv RAÄ 26 Halland, Laholms kommun, Skummeslöv sn, Skummeslöv 30:15, RAÄ 26, L1997:6016*. Hallands Läns museer, Kulturmiljö Halland.
- VIKLUND, K. 1989. Jordbrukskris i Norrland i slutet av äldre järnålder? *Arkeologi i Norr* 2: 95–106. Arkeologiska institutionen, Umeå universitet. Umeå.
- VIKLUND, K. 1994. The long history of Swedish bread. Continuity and change in Swedish regional bread-cereals traditions. In *Laborativ Arkeologi* 7. Stockholms universitet.
- VIKLUND, K. 2001. Bilaga 8. Makrofossilanalys av jordprover från Halland, Skrea socken, RAÄ 195. I: Ryberg, E., Wranning, P. (Red.).
- VIKLUND, K. 2002. Arkeobotanisk analys. RAÄ 504, Fjärås socken, Tom 5:2, Halland. I: Ängbeby, G. 2002. *Gårdar från bronsålder till tidig medeltid vid Tom på Fjärås Bräcka Halland, Fjärås socken, Tom 5:2, RAÄ 504*. UV Väst Rapport 2002:20, Arkeologiska undersökningar.
- VIKLUND, K. 2003. Att skilja agnarna från vetet. Spår av forntida sädeshantering i Södra Halland. I: Rosengren (Red.). *Utskrift* 7. Kulturmiljö Halland.
- VIKLUND, K. 2004. Hallands tidiga odling. I: Carlie, L., Ryberg, E., Streiffert, J. & Wranning, P. (Red.). *Hållplatser i det förgångna. artiklar med avstamp i de arkeologiska undersökningarna för Väst kustbanans dubbelspår förbi Falkenberg i Halland*. Landskap i förändring. Volym 6. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2004:1. Hallands läns museer och Riksantikvarieämbetet. Halmstad och Kungsbacka.
- WEBLEY, L., 2008. *Iron Age households: structure and practice in western Denmark, 500 BC–AD 200*. Højbjerg: Jutland Archaeological Society.

WESTERGAARD, B. 2009. Klockbägare i N-bygd? Senneolitiska hus i mellersta Halland Halland, Skrea socken, Gödastorp 3:11, del av RAÅ 223. UV Väst rapport 2009:14.

WRANNING, P. 2004. Gården på höjden – en analys av gårdsstruktur, ekonomi och omlandutnyttjande vid en bosättning på Skrea backe under yngre romersk järnålderfolkvandringstid, med jämförande utblickar utmed västkusten. I: Carlie, L., Ryberg, E., Streiffert, J., Wranning, P. (Red.) 2004. *Landskap i förändring. Volym 6. Hållplatser i det förgångna*. Arkeologiska rapporter från Hallands läns museer 2004:1. Hallands läns museer och Riksantikvarieämbetet. Halmstad och Kungsbacka.

ÖRESUNDSFÖRBINDELSEN MALMÖ, rapporter 1999–2006. Stadsantikvariska avdelningen, Malmö museum/ Malmö kulturmiljö.

## Digitala källor

### 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)

## Muntlig källa

RICHARD TELLSTRÖM, docent i måltidskunskap, Institutionen för etnologi, religionsvetenskap och genusforskning, Stockholms universitet  
Datum: 2018-03-07

## Kartmaterial

### EKETÅNGA I–6, 1782

Söndrums socken, Hallands län  
Storskifte  
Lantmäterimyndighetens arkiv 13-sön-92

### EKETÅNGA I–6, 1817

Söndrums socken, Hallands län  
Rågångsåtgård, storskifte  
Lantmäterimyndighetens arkiv 13-sön-19

### EKETÅNGA I–6, 1855

Söndrums socken, Hallands län  
Laga skifte  
Lantmäteristyrelsens arkiv M66-4:2  
Lantmätare: Karl August Apelstam

### HALLANDS LÄN, OKÄNT ÅRTAL

Karta över Halmstads län  
Lantmäteristyrelsen arkiv M3  
Lantmätare: Kettel Claeson Felterus

### HEAGÅRD, 1967

Halmstad, Hallands län  
Ekonomiska kartan  
Rikets allmänna kartverks arkiv J133-4C7c



**Figur 109.** Undersökning i anslutning till hus 8 inom L1996:6920. Foto från nordväst.



# ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Arkeologikonsts projektnr:	3159
Länsstyrelsens diarienummer:	431-5367-16
Länsstyrelsens beslutsdatum:	2018-05-31
Beställare:	Halmstads kommun, Samhällsbyggnadskontoret
Uppdragsnr i KMR:	201800818
Län:	Halland
Landskap:	Halland
Kommun:	Halmstad
Socken:	Söndrum
Fastighetsbeteckning:	Bergsgård 1:6
Berörda lämningar KMR:	L1996:6917 och L1996:6920
Typ av undersökning:	Arkeologisk undersökning
Undersökningstid, fältarbete:	23 april – 28 maj 2019
Inmätningssystem:	RTK-GPS
Koordinatsystem:	SWEREF99 TM
Höjdsystem:	RH 2000
Projektledare:	Marta Lindeberg
Rapportansvarig:	Marta Lindeberg
Fältpersonal:	Johan Carlsson, Stefan Gustafsson, Marta Lindeberg, Daniel Matsenius, Matilda Nohrstedt, Erik Wajking
Fyndfotografering:	Ida Söderström
Planer och layout:	Ida Söderström
Kvalitetsgranskning:	Björn Hjulström

Fornminnesregistret (FMIS) stängdes ner i början av 2019 och har ersatts av Kulturmiljöregistret (KMR). I denna rapport hänvisas till lämningsnummer (KMR) i kartor och text. För korrelerande RAÄ-nr (FMIS) se figur 6.

Arkeobotanisk analys:	Stefan Gustafsson, Arkeologikonsult
Osteologisk analys:	Tove Björk, Arkeologikonsult
Analys av förhistorisk keramik:	Ole Stilborg, SKEA, Stilborg Keramikanalys
Flintanalys:	Anders Högberg, Archaeology & Heritage
<sup>14</sup> C-analys:	International Chemical Analysis Inc., Miami, USA
Konservering:	Katarina Lampel, ACTA KonserveringsCentrum
Fynd:	Fynd förvaras hos Arkeologikonsult i avvaktan på fyndfördelning.

# BILAGOR

## BILAGOR

Bilaga 1	Kontexter .....	119
Bilaga 2	Fynd .....	201
Bilaga 3	Arkeobotanisk analys – Stefan Gustafsson, Arkeologikonsult .....	207
Bilaga 4	Osteologisk analys – Tove Björk, Arkeologikonsult .....	223
Bilaga 5	Förehistorisk keramik – Ole Stilborg, SKEA, Stilborg Keramikanalys .....	229
Bilaga 6	Flintmaterial – Anders Högberg, Archaeology & Heritage .....	241
Bilaga 7	<sup>14</sup> C-analys – International Chemical Analysis Inc., Miami, USA .....	245
Bilaga 8	Konservering – Katarina Lampel, ACTA KonserveringsCentrum AB.....	249

## DIGITAL BILAGA (A3-FORMAT)

Bilaga 9	Planer med samtliga kontexter .....	253
----------	-------------------------------------	-----





BILAGA 1

# KONTEXTER



## Kontexter

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
1		L1996:6917, L1996:6920	Matjord				0,2–0,4		Sandig matjord. Inom L1996:6917 var matjorden 0,3–0,4 m i tjocklek, djupare i väster. Inom L1996:6920 var matjorden 0,2–0,35 m i tjocklek.
100	23	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,11	Undersökt	Stenskott med en skoningssten (0,09x0,08 m). Svart, siltig fyllning. En skoningssten.
101		L1996:6920	Stolphål			0,46	0,33	Undersökt	Kollins i botten 0,02 m tj). Stenskodd (0,05x0,06–0,09x0,11, 0,21x0,2 m) både rundade och skärviga stenar.
102		L1996:6920	Stolphål			0,87	0,39	Undersökt	Plan men ojämn botten med jämnt lutande sidor. Flygsandslager som bildats då gropan stått öppet, gulbrunt som undergrunden. Den översta fyllningen, ovan flygsandlagret är av kol, silt och sten som delvis är skärvig. Bottenlagret linkande det översta men innehåller inte lika mycket kol. Tjocklek på bottenlagret är 0,23 m, flygsandlagret är 0,08 m tjockt och den översta koliga fyllningen är 0,095 m.
103		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,125	Undersökt	Rund i plan, jämnt lutande sidor. Svårtolkad botten pga infiltration nedåt.
104		L1996:6920	Stolphål			0,41	0,27	Undersökt	Stenskott (två stenar 0,22x0,25 m), svart fyllning, kolbemängt.
105	25	L1996:6920	Stolphål	0,36	0,3		0,16	Undersökt	Grå sandig silt med enstaka grus/småsten. Skålformad nedgrävning.
106	25	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
107		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
108	23	L1996:6920	Stolphål			0,6	0,32	Undersökt	Mörkgrå fyllning med grus, småsten, rund i plan. Norra sidan är rundad och södra är jämnt lutande. Plan botten.
109		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
110		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
111		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
112		L1996:6920	Nedgrävning			0,9	0,37	Undersökt	Gråbrunt, sandigt material de översta 0,14 m sedan påträffas en ljusare fin, rosabeige lera med enstaka kolfäckar. Leran är 0,07–0,1 m tjock. Under leran påträffas ett mörkgrått sand- och gruslager samt en del rundare stenar. Det mörkgrå lagret är 0,16 m tjockt. Nedgrävningen har vertikala kanter och plan botten, keramik påträffades i anläggningens yta och dess översta fyllning.
113		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
114		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,38	Undersökt	Djupt stolphål med rundad botten. Mörkt grå-brun sandig fyllning.
115		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
116		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
117		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
118		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord vid sten i sterilen.
119		L1996:6920	Stolphål			0,87	0,45	Undersökt	Stort och djupt stolphål med flera fyllningar. I botten mörk sand med kol och flinta, därefter sand i söder. Överst en mörk fyllning med sand och sten. Allt utom botten sekundärt. Liknar stolphål 102 i storlek och form.
120	23	L1996:6920	Stolphål			0,74	0,38	Undersökt	Stolphål med fyllning av mörk grusig och sandig silt.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
121	23	L1996:6920	Stolphål					Undersökt	Vertikala sidor, rundad botten. Mörkbrun grusig silt.
122	23	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
123		L1996:6920	Stolphål			0,88	0,38	Undersökt	Takbärrare. Stort och fint stolphål med mörk sandig fyllning med en hel del skärersten. Mycket kol högt upp i anläggningen.
124	23	L1996:6920	Stolphål	0,6	0,4			Undersökt	Osäkert stolphål. Avlångt i plan och matjordslilik fyllning.
125		L1996:6920	Härd			0,30	0,08	Undersökt	Svart med mycket kol.
126		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
127		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
128		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,11	Undersökt	Grå grusig fyllning
129		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,11	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning med inslag av kol.
130		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,15	Undersökt	Svart fyllning.
131		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
132		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,25	Undersökt	Mörkgrå, infiltrerad av sand. Möjligt stolphål.
133		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
134		L1996:6920	Härd			0,75	0,09	Undersökt	Svart, kolrik siltig fyllning.
135		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,16	Undersökt	Mörkt gråbrun. Innehöll småsten.
136		L1996:6920	Stolphål			0,54	0,27	Undersökt	Mörkt gråbrun.
137		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
138		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
139		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,275	Undersökt	Svart, trattformad.
140		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
141		L1996:6920	Dike					Ej undersökt	
142		L1996:6920	Härd			1,82	0,28	Undersökt	Cirkelrund härd. I botten ett 0,28 m tjockt lager med kol och enstaka skörbrända stenar. Över det ett lager med större skörbrända stenar.
143		L1996:6920	Utgår	0,6	0,5			Undersökt	Två stenar i storlek 0,25–0,3 m på ursprunglig markhorisont. På dem ligger ytterligare en lika stor sten. I matjorden, ingen anläggning.
144		L1996:6920	Grop	1,13	0,79		0,15	Undersökt	Grop, droppformad i plan och djupare i ena änden, andra sidan sluttar ner. Rund botten. Liknar möjligen stolphål 242 och 243 längre västerut.
145	Hus 5	L1996:6920	Grophus	5,5	4,45		0,4	Undersökt	Nedgrävningen var något ojämn men ca 5,50 m i diameter medan golvytan var 3,87x3,45 m stor. Golvet var plant. Det fanns fyra stolphål som låg på ett "etage" utanför själva golvytan. Fyllningen bestod av mörkbrun grus med spridda mörkare inslag med sot och kol. Fyllningen innehöll en del keramik.
146		L1996:6920	Stolphål			0,13	0,13	Undersökt	Kolbemängd, svart.
147		L1996:6920	Stolphål	0,52	0,41		0,35	Undersökt	Stenskott stolphål. Mörk fyllning med lite kol och skörbrända stenar i ytan.
148	1	L1996:6920	Stolphål			0,16	0,12	Undersökt	Stolphål. Humös grusig fyllning.
149	1	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,13	Undersökt	Litet med fint och runt stolphål. Humös grusig fyllning.
150	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
151		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
152	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
153		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
154	1	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,11	Undersökt	Mörk gråbrun fyllning med siltig och grusig sand, enstaka småsten, skålformad.
155		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
156	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
157	1	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,11	Undersökt	Mörk gråbrun fyllning av siltig och grusig sand, skålformad. Se stolphål 154, i rad.
158	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
159	1	L1996:6920	Stolphål			0,275	0,36	Undersökt	Mörk brunsvart fyllning, siltig sand, djup.
160		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
161		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
162		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
163	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
164	1	L1996:6920	Stolphål			0,12	0,14	Undersökt	Grå fyllning siltig sand, något grusig.
165	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
166		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Dubbelinmätning, samma som 164.
167		L1996:6920	Härd	1,3	0,83		0,08–0,14	Undersökt	Innehåller silt, kol och skärvig sten, grus. Avlång/oval i plan, kollins längs botten som är något rundad, djupast i mitten.
168		L1996:6920	Stolphål			0,55	0,13	Undersökt	Eldpåverkad sten i, skärvig och rund (0,8x0,8–0,12x0,11 m). Brunsvart fyllning.
169		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
170		L1996:6920	Stolphål			0,57	0,14–0,22	Undersökt	I det möjliga stolphålets mitt finns ett siltigt mörkgrått lager, i botten och vid sidorna (se ritning) är fyllnaden av siltig sand, dock mörkare än undergrunden. Småsten i botten av den inre fyllningen. Sten förekommer (0,04x0,08 m). Fynd av flinta.
171		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
172		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,09	Undersökt	Sand m kolinslag, trattformad.
173		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,22	Undersökt	Svart, siltig, kolbemängt, nästintill frasigt i söder delen av stolphålet. Enstaka småsten.
174		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,19	Undersökt	Brunsvart siltig fyllning, rundad botten, U-/V-formad. Fynd av flinta.
175		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
176		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,21	Undersökt	Mörk gråbrun fyllning.
177		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
178		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
179		L1996:6920	Stolphål			0,12	0,13	Undersökt	Fyllningen är brunsvart.
180	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
181		L1996:6920	Stolphål	0,2	0,18		0,08	Undersökt	Fyllning se stolphål 182.
182		L1996:6920	Stolphål	0,36	0,32		0,15	Undersökt	Mörk grusig fyllning med mycket rötter.
183		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
184	1	L1996:6920	Stolphål			0,18	0,08–0,13	Undersökt	Småsten, grå fyllning.
185	1	L1996:6920	Stolphål	0,31	0,22		0,33	Undersökt	Något flammig. Fyllning av silt med kolinslag.
186	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
187	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
188		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
189		L1996:6920	Ränna		0,25– 0,3		0,13	Undersökt	Ränna med fin och jämnt rundad i botten. Fynd av en bit keramik.
190		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
191		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
192	16	L1996:6920	Stolphål	0,68	0,29		0,28	Undersökt	Förundersökt stolphål, endast västra halvan kvar.
193		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
194		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
195		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,18	Undersökt	Mörk humös grusig fyllning.
196	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
197	1	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,09	Undersökt	Litet fint stolphål. Fyllning av gråbrun siltig och grusig sand.
198		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
199		L1996:6920	Nedgrävning	2,15	1,5		0,15–0,25	Undersökt	Grop med grusig fyllning. Oregelbunden i plan och ojämn botten. Sluttande sidor. Fynd av keramik.
200		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
201	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
202	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
203		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
204	1	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,14	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
205	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
206		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
207	1	L1996:6920	Stolphål	0,55	0,47		0,42	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, liknar stolphål 208 och 212, fynd av kvarts.
208	1	L1996:6920	Stolphål	0,38	0,32		0,42	Undersökt	Liknar stolphål 212, gråbrun siltig och grusig sand.
209	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
210	1	L1996:6920	Stolphål			0,35	0,35	Undersökt	Mörkt gråbrun. Låg i linje med stolphål 207, 208, 209 och 212.
211		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
212	1	L1996:6920	Stolphål	0,33	0,21		0,38	Undersökt	Mörkbrun siltig och grusig sand.
213		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
214		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	Täktgrop.
215	1	L1996:6920	Stolphål			0,27	0,2	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
216		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
217		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
218	1	L1996:6920	Stolphål			0,33	0,23	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
219	1	L1996:6920	Stolphål			0,24	0,14	Undersökt	Mörkt gråbrun. Låg i linje med stolphål 223, 5007, 220 och 215.
220	1	L1996:6920	Stolphål	0,27	0,23		0,09	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
221	1	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
222		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
223	1	L1996:6920	Stolphål			0,18	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
224		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,29		0,53	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med två stenar i profil och ett i snitt, ansenligt djup för sin yttorlek.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
225		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
226		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
227		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
228		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,15	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
229		L1996:6920	Stolphål	0,3	0,25		0,24	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, fynd av flinta.
230		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
231		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
232		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
233		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,32	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskött med två stenar i profil, möjligt par med stolphål 224. Fynd av flinta.
234		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
235		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
236		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
237		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,25	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
238		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
239		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
240		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
241		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
242	16	L1996:6920	Stolphål	0,8	0,35		0,2	Undersökt	Förundersökt stolphål, plan botten och fyllning av brungrå siltig sand.
243		L1996:6920	Stolphål	0,58	0,28		0,15	Undersökt	Avlångt stolphål (dubbelt) likt stolphål 242.
244		L1996:6920	Stolphål			0,59	0,33	Undersökt	Stolphål, nedgrävningenssidan är rak i norr, skålformad i söder. Tre skikt pga trolig över-sandning. Svart, sandig silt, kolbemängt. Flyg-sandlagret är 0,05 m tj. Bottenfyllningen är ca 0,23 m tj, den övre fyllningen är som tjockast 0,095 m.
245		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
246		L1996:6920	Nedgrävning			0,55	0,28	Undersökt	Mörkt gråbrun till brun fyllning av sandig silt. Innehöll även sten. Hittades keramik, flinta och ett bränt benfragment. Sluttande sidor, rundad botten. Sällades.
247		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
248		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,11	Undersökt	Rest av bränd stolpe (jfr stolphål 249, intilliggande).
249		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,1	Undersökt	Djupt stolphål efter bränds stolpe (jfr stolphål 250, intilliggande).
250		L1996:6920	Stolphål	0,54	0,5		0,38	Undersökt	Fyllning av gråbrun grusig något myllig sand. En del kol högt upp, stolpfärgning?
251		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,07	Undersökt	Mörkt gråbrun. Möjlig botten till stolphål.
252		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
253		L1996:6920	Nedgrävning			0,95	0,35	Undersökt	Svarta kollinser i toppen och ljusgrå siltig sand med ljusbruna partier i botten.
254		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
255		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
256		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
257		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
258		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,08	Undersökt	Svart fyllning.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
259		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
260		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Utgår, försvann vid rensning.
261		L1996:6920	Stolphål			0,13	0,05	Undersökt	Svart fyll, likt stolphål 258.
262		L1996:6920	Stolphål			0,5	0,23	Undersökt	Svart kolbemängt, tonar ut mot botten, infiltrerar undergrunden.
263		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
264		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
265		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
266		L1996:6920	Nedgrävning	0,8	0,54		0,09	Undersökt	Mökgrå till svart grusig fyllning. Raka sidor plan botten.
267		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
268		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,29	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig fyllning. Raka sidor plan botten.
269		L1996:6920	Nedgrävning	1,2	0,75		0,09	Undersökt	Mörkt gråbrun. Oregelbunden i plan. Innehöll ett antal få stenar.
270		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
271		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,19	Undersökt	Gråbrun fyllning, grus. Raka sidor plan botten.
272		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
273		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,04	Undersökt	Oregelbunden i ytan. Fyllningen är av kolbemängd sandig silt.
274		L1996:6920	Stolphål			0,11	0,14	Undersökt	Flammig, sandinblandad/grå fyllning.
275		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,12	Undersökt	Skålformad, brunsvart, siltig fyllning.
276		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
277		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,75	Undersökt	Grusig, vag, ljusbrun sand med silt, smårötter, matjord?
278		L1996:6920	Grop			1,25	0,21	Undersökt	Grop med brun, siltig fyllning enstaka stenar. Avlång och rund i plan.
279		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
280		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
281		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
282		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
283		L1996:6920	Stolphål			0,66	0,15	Undersökt	Enstaka småstenar, grusinfiltration från undergrunden. Brun färg, snarlik undergrunden endast något mörkare. Fynd av flinta.
284		L1996:6920	Stolphål			0,48	0,21	Undersökt	Mörkbrun fyllning med grus, infiltration från undergrunden?
285		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
286		L1996:6920	Stolphål			0,31	0,24	Undersökt	Mörkbrun fyllning av grus, U-format, enstaka småsten. Siltigt.
287		L1996:6920	Stolphål?			0,53	0,08	Undersökt	Stolphålsbotten? Runt och fint i plan men grunt som allt annat inom denna del.
288		L1996:6920	Härd	0,62	0,55		0,09	Undersökt	Grund hörd med skörbränd sten och mörkt grus. Inga synliga kolbitar.
289		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
290		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
291		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
292		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor plan botten.



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
293		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
294		L1996:6920	Kokgrop			0,87	0,32	Undersökt	Gråsvart siltig och grusig sand, kokgrop med större mängd sot samt skärvig- och skörbränd sten från toppen till botten. Mindre mängd kol.
295	2	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
296	2	L1996:6920	Stolphål	0,95	0,45		0,45	Undersökt	Avlångt stolphål, dubbelt. Svartbrun siltig och grusig sand, varierande djup 0,3–0,45 m, djupare i söder. Fynd av flinta och keramik. Fyllningen bestod delvis av eldpåverkad sten.
297		L1996:6920	Stolphål	0,25	0,2		0,04	Undersökt	Liten oval stolphålsbotten. Matjordsliknande fyllning. Förundersökt?
298		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
299		L1996:6920	Stolphål			0,11	0,04	Undersökt	Mörkt gråbrun. Möjlig botten på stolphål.
300	2	L1996:6920	Stolphål	0,98	0,32		0,4	Undersökt	Se stolphål 301. Fynd av keramik samt en bit bränd lera (ej intagen).
301	2	L1996:6920	Stolphål	0,93	0,52		0,38	Undersökt	Avlångt dubbelt stolphål, en yttre större stolpe och en inre mindre likt nästan alla i hus 2. En nedgrävning. Takbärare. Fyllning av mörk brunsvart myllig sand med enstaka kolbitar.
302		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,23	Undersökt	Stolphål med fyllning av mörk brunsvart myllig sand med enstaka kolbitar. Liknar fyllningen i stolphålen i hus 2.
303		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,07	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
304	2	L1996:6920	Stolphål	0,52	0,43		0,21	Undersökt	Mindre än de andra stolphålen i hus 2. Djupare i söder. För fyllning se stolphål 301.
305	2	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
306		L1996:6920	Härdrest			0,5	0,04	Undersökt	Härdbotten med kol och skörbränd sten.
307		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
308	2	L1996:6920	Stolphål	0,49	0,35		0,33	Undersökt	Mörkbrun sand, stenskoning i botten i den djupare delen. Troligen par till stolphål 309 med liknande djup och form.
309	2	L1996:6920	Stolphål	0,62	0,39		0,42	Undersökt	Dubbelt stolphål. Fyllning av mörk brunsvart myllig sand med enstaka kolbitar samt en bit bränd lera. Det inre mindre stolphålet 0,11 m djupt.
310		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,13	Undersökt	Ljus gråbrun.
311		L1996:6920	Stolphål			0,12	0,07	Undersökt	Mörkbrun, något myllig, sandig fyllning. Raka sidor plan botten.
312		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
313		L1996:6920	Stolphål	0,42	0,34		0,2	Undersökt	Mörkbrun homogen sandig fyllning. Raka sidor plan botten.
314		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
315		L1996:6920	Nedgrävning			0,79	0,42	Undersökt	Rund i plan. Sluttande sidor, rund botten. Södra halvan förundersökt (4122).
316		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,12	Undersökt	Mörkbrun myllig fyllning med sand.
317		L1996:6920	Stolphål	0,49	0,37		0,21	Undersökt	Mörk sandig myllig fyllning.
318	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
319		L1996:6920	Stolphål	0,46	0,42		0,13	Undersökt	Mörk stolphål med något myllig grusfyllning. Stolphålsbotten.
320		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,18	Undersökt	Litet men djupt stolphål efter spetsig stolpe.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
321		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,13	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Raka sidor plan botten.
322		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
323		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,18	Undersökt	Stenskott stolphål med mörkbrun sandig fyllning. Raka sidor plan botten.
324		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
325		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
326	2	L1996:6920	Stolphål	0,42	0,27		0,44	Undersökt	Dubbelt stolphål? Mörkbrun sandig fyllning, något kol. Troligen i bockpar med stolphål 328, fynd av en bit bränd lera.
327	2	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
328	2	L1996:6920	Stolphål	0,59	0,38		0,44	Undersökt	Ej helt avgränsat, går in i schaktväggen. Se stolphål 309.
329		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,22	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning.
330		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
331		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
332		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,35	Undersökt	Gråbrun grusig fyllning utan organiskt inslag (4099 från förundersökningen).
333		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,4		0,38	Undersökt	Gråbrun grusig fyllning utan organiskt inslag. Raka sidor rundad botten.
334		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
335		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
336		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,24	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning med inslag av kol. Raka sidor rundad botten.
337		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
338	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
339		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
340	8	L1996:6920	Stolphål	0,62	0,3		0,32	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten. Bockpar med stolphål 381.
341		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
342		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
343		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,21	Undersökt	Ljus gråbrun fyllning med grus. Raka sidor rundad botten.
344		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
345		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
346		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
347		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
349		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
350		L1996:6920	Stolphål	0,66	0,61		0,15	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, inslag av kol och skörbränd sten.
351	8	L1996:6920	Stolphål	0,55	0,3		0,42	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand bockpar med stolphål 387.
352		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
353		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
354	8	L1996:6920	Stolphål			0,1	0,01	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, rest av väggstolpe till hus 8.
355		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
356		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
357		L1996:6920	Stolphål	0,41	0,32		0,28	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, inslag av kol. Raka sidor rundad botten.
358	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
359	9	L1996:6920	Stolphål			0,37	0,22	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med fyra stenar i snitt. Raka sidor rundad botten.
360	9	L1996:6920	Stolphål	0,43	0,33		0,33	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med tre stenar i profil, fynd av flinta. Liknar stolphål 361, 365, 368, 397 och 359.
361	9	L1996:6920	Stolphål	0,35	0,25		0,28	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott stolphål. Fem stenar i profil. Se stolphål 360.
362		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
363		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Sorkbo.
364	9	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
365	9	L1996:6920	Stolphål	0,56	0,36		0,31	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med fem stenar i profil. Se stolphål 360.
366	9	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
367	9	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
368	9	L1996:6920	Stolphål			0,33	0,25	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med fyra stenar i snitt, en skörbränd. Raka sidor rundad botten. Sista 1/5 av anläggningen skärs av dike i söder.
369		L1996:6920	Stolphål	0,61	0,37		0,29	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, mindre inslag av kol.
370		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
371		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
372		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
373		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten.
374	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
375		L1996:6920	Stolphål	0,3	0,23		0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten.
376	6	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten.
377	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
378	17	L1996:6920	Stolphål	0,47	0,26		0,27	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, raka sidor, rundad botten.
379		L1996:6920	Dike					Ej undersökt	
380		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
381	8	L1996:6920	Stolphål	0,47	0,36		0,36	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, raka sidor rundad botten. Bockpar med stolphål 340.
382		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
383		L1996:6920	Stolphål			0,69	0,2	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, inslag av kol, diffus och svärfångad botten.
384		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
385		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
386		L1996:6920	Stolphål	0,6	0,3		0,3	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, inslag av skärvig och skör bränd sten i ytan.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
387	8	L1996:6920	Stolphål			0,54	0,18	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, bockpar med stolphål 351.
388		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
389		L1996:6920	Stolphål	0,37	0,22		0,15	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, raka sidor rundad botten.
390		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
391		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,22	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med fem stenar, två i snitt, raka sidor rundad botten.
392	8	L1996:6920	Stolphål	0,55	0,34		0,22	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, bockpar med stolphål 393.
393	8	L1996:6920	Stolphål	0,65	0,32		0,25	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, möjligen två stolphål? Dock samma fyllning och inga synliga nedgrävningskanter , bockpar med stolphål 392.
394	9	L1996:6920	Stolphål			0,30	0,23	Undersökt	Sitter ihop med stolphål 393. Den är konstaterad äldre än 393 utifrån nedgrävning. Troligt bockpar till stolphål 359.
395		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
396		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,28	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, inslag av kol, något fetare jord än omkringliggande anläggningar vilka innehöll en magrare fyllning.
397	9	L1996:6920	Stolphål	0,3	0,2		0,24	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott. Raka sidor rundad botten. Skoningsstenarna delvis eldpåverkade. Se stolphål 360.
398	8	L1996:6920	Stolphål	0,65	0,35		0,25	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, fynd av flinta.
399		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
400	9	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
401		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
402		L1996:6920	Stolphål			0,48	0,165	Undersökt	Mörkbrun fyllning, som mörkast mot ytan, kol? Raka sidor rundad botten. Sitter ihop med stolphål 5873.
403		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,22	Undersökt	Fyllningen är något brunare än undergrunden och därmed svår att se. Även mycket grusig.
404		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
405		L1996:6920	Stolphål			0,45	0,4	Undersökt	Gråbrun grusig fyllning. Raka sidor rundad botten. Innehöll stenar.
406		L1996:6920	Stolphål			0,13	0,1	Undersökt	Mörkt gråbrun fyllning, grus. Raka sidor rundad botten.
407		L1996:6920	Stolphål			0,55	0,25	Undersökt	Nedgrävningen är mycket svår att se då den primära fyllningen har samma, om något mörkare fyllning, som undergrunden. Kring nedgrävningen finns en mörkare kant. Den sekundära fyllningen är gråsvart och siltig. Plan botten.
408		L1996:6920	Stolphål			0,59	0,18	Undersökt	Blekt och urlakat med brun grusig något myllig fyllning. Raka sidor rundad botten.
409		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
410		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
411		L1996:6920	Stolphål	0,51	0,4		0,25	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, raka sidor rundad botten.
412		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
413		L1996:6920	Nedgrävning	1,2	1,07		0,27–0,4	Undersökt	Nedgrävning med grusig fyllning. Kan endast svårigen urskiljas från omgivande steril i sektion.
414	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
415	8	L1996:6920	Stolphål			0,38	0,22	Undersökt	Mörkgrå fyllning, plan botten.
416		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
417		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,12	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning. Raka sidor rundad botten.
418		L1996:6920	Stolphål			0,42	0,23	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning. Eventuellt snittad vid förundersökning.
419		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
420	8	L1996:6920	Stolphål			0,28	0,16	Undersökt	Mörkt gråbrun. Mörkare i toppen och grusigare i botten. Raka sidor rundad botten.
421		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
422		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
423		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
424	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
425	8	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,06	Undersökt	Stolphålsbotten. Rundad botten. Gråbrun grusig silt.
426		L1996:6920	Stolphål?			0,15	0,05	Undersökt	Möjlig stolphålsbotten med en mindre sten, ca 0,07x0,03 m stor.
427	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
428	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
429	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
430		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
431	8	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,19	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, vägglinje hus 8, trappstegsliknande bottenkant med möjlig rest efter stör, ca 0,05 m diameter. Fynd av flinta.
432	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
433	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
434		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
435		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,05	Undersökt	Liten stolphålsbotten, grund likt stolphål 280.
436		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,08	Undersökt	Stolphålsbotten.
437		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Tunn matjordsrest.
438		L1996:6920	Stolphål	0,48	0,38		0,24	Undersökt	Ovalt stenkott stolphål. Brun grusig fyllning. Raka sidor rundad botten.
439		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av stenlyft 440, troligen stenlyft.
440		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av stenlyft 439, troligen stenlyft.
441	8	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,05	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Raka sidor rundad botten.
442	8	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,12	Undersökt	Yttre stolphål kring hus 8. Rund i plan. Raka sidor rundad botten.
443		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Matjordsrest.
444		L1996:6920	Stolphål			0,15	0,15	Undersökt	Gråbrun fyllning, siltig sand. Raka sidor rundad botten.
445	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
446	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
447		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
448		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
449		L1996:6920	Stolphål	0,25	0,2		0,12	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten.
450	8	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,16	Undersökt	Troligen yttre stolphål till hus 8. Rund. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
451	8	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,04	Undersökt	Antingen del av rot eller botten av stolphål.
452		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
453		L1996:6920	Stolphål	0,55	0,35		0,22	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, oregelbunden form, möjligen rest efter stör i norr, diameter: 0,12 m, centralt i anläggningen påträffades en möjlig rest efter en mindre stolpe även den 0,12 m i diam, 0,07 m djup.
454	8	L1996:6920	Stolphål	0,44	0,33		0,26	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten. Bockpar med stolphål 398.
455		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
456		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
457		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
458		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
459		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
460		L1996:6920	Brunn?			2,4	0,58	Undersökt	Större grop, inte synlig i plan annat än som fuktig fläck. Fyllning av grus och sand samt silt med något kol mot botten. I norra delen ytterligare en stor grop nedgrävd (1,6 m diam, ej inmätt) vilken är fylld med sand med enstaka små kolbitar. Möjligen ett vattenhål eftersom vatten tränger upp i botten. Som i så fall grävts om.
461		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
462		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
463		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,14	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Möjligt stolphål, sorkgångar som tillsynes går in i stolphålet.
464		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
465		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
466		L1996:6920	Härd			0,58	0,13	Undersökt	Svartgrå. Innehöll lite skörbränd sten i toppen.
467		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,26	Undersökt	Fyllningen är siltigare i stolphålets övre del och sandigare i dess nedre del. Raka sidor rundad botten.
468		L1996:6920	Stolphål			0,15	0,06	Undersökt	Mörkbrun myllig fyllning med sand. Raka sidor rundad botten.
469		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
470	9	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,16	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Centralt i anläggningen påträffades en rejäl sten, sten-skoning. Raka sidor rundad botten.
471		L1996:6920	Stolphål	0,55	33		0,3	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
472		L1996:6920	Stolphål			0,45	0,21	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, fynd av flinta.
473	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
474		L1996:6920	Kokgrop			0,69	0,29	Undersökt	Rund med gråbrun siltig och grusig sand, inslag av kol, större mängd skörbränd sten centralt i anläggningen.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
475		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
476		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
477		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
478	6	L1996:6920	Stolphål			0,24	0,18	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Raka sidor rundad botten.
479		L1996:6920	Utgår	0,7	0,45		0,05	Undersökt	Utgår.
480	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
481	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
482	6	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,12	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning, något spetsig botten.
483	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
484	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
485	6	L1996:6920	Stolphål			0,34	0,32	Undersökt	Mörk grusig fyllning. Rundad botten, raka sidor.
486		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
487		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord vid större stenar i undergrunden.
488		L1996:6920	Grop	0,8	0,6		0,22	Undersökt	Mörkgrå sand med silt, grus och sten.
489		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,3	Undersökt	Svart grusig fyllning med kolinslag. Stenskoning med mindre stenar.
490		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
491	8	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
492		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
493		L1996:6920	Störhål			0,09	0,09	Undersökt	U-formad, rundad.
494		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,06	Undersökt	Otydlig. Möjlig botten til stolphål.
495	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
496	3	L1996:6920	Stolphål			0,225	0,21	Undersökt	Sandig silt, gråsvart fyllning. Raka sidor rundad botten.
497		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
498	3	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,12–0,17	Undersökt	Mörkgrå siltig sand i fyllningen. Raka sidor rundad botten.
499		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
500	3	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,21	Undersökt	Mörkgrå siltig sand. Se stolphål 498.
501	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
502	3	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, vägglinje plus gavel med 495, 496, 498, 500, 501, 530, 5029, 5030 och 5034.
503	6	L1996:6920	Stolphål			0,11	0,14	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning. Raka sidor rundad botten.
504	6	L1996:6920	Stolphål			0,14	0,14	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning. Se stolphål 503.
505	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
506	6	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,1	Undersökt	Mörkt gråbrun. För form se stolphål 503.
507	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
508	6	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,12	Undersökt	Mörkt gråbrun. För form se stolphål 503.
509	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
510		L1996:6920	Nedgrävning			0,87	0,16	Undersökt	Otydlig. Ljusgråbrun. Fynd av keramik och flinta. Raka sidor rundad botten.
511	6	L1996:6920	Stolphål			0,15	0,07	Undersökt	Mörkt gråbrun fyllning av grus. Enstaka kolfnyk.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
512	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
513	6	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,07	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig fyllning. Se stolphål 503.
514	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
515		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,12	Undersökt	Mörkt gråbrun. Raka sidor rundad botten.
516	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
517	6	L1996:6920	Stolphål			0,18	0,08	Undersökt	Mörkt gråbrun. Se stolphål 503.
518		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
519	6	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
520	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
521	6	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
522		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
523	6	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,3	Undersökt	Svart grusig fyllning med kolinslag. Form se stolphål 503.
524	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
525		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
526	6	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,09	Undersökt	Otydlig. Möjlig botten av stolphål.
527	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
528	6	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,09	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Raka sidor rundad botten.
529	6	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
530		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
531		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
532		L1996:6920	Stolphål	0,45	0,39		0,16	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig fyllning. Påträffades flinta. Raka sidor rundad botten.
533	8	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
534	8	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Raka sidor rundad botten.
535		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Fläck av matjord som blivit kvar.
536		L1996:6920	Utgår			0,38	0,3	Undersökt	Del av dike.
537		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
538		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
539		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
540		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
541		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
542		L1996:6920	Stolphål			0,51	0,39	Undersökt	Siltig sand, mörkt gråbrun/svart. Raka sidor rundad botten.
543		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,08	Undersökt	Ljust gråbrun siltig sand med grus. Möjlig botten.
544		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
545		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
546		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
547		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
548		L1996:6920	Stolphål	0,45	0,35		0,2	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand.
549		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
550		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
551		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
552		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
553		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
554		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
555		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
556		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
557		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
558		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
559		L1996:6920	Nedgrävning	0,45	0,43		0,07	Undersökt	Botten på nedgrävd ugn alternativt stolphåls- botten med konkava sidor och rundad botten. Fyllningen utgjordes endast av grå lera vilket gjorde att den snarare påminde om en av de påträffade ugnarna än ett stolphål som annars antydde av formen.
560		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
561		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
562		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
563		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
564		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
565		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
566		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
567		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
568		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
569		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
570		L1996:6920	Ugn			0,92	0,18	Undersökt	Brun sand med silt och grus och lite träkol. Kanten av nedgrävningen var klädd med ljus- grå lera, 5 cm tjock och 15 cm ned längst väggen där den tunnades ut. Undergrunden utanför nedgrävningen har en röd/roströd färg från hög värme. Väst om anläggningen ligger nedgrävning 6298 direkt mot och har möjligtvis gett syretillförsel åt ugnen.
571		L1996:6920	Stolphål			0,37	0,23	Undersökt	Brun sand med lite silt. Raka sidor rundad botten.
572		L1996:6920	Nedgrävning	0,84	0,75		0,23	Undersökt	Flammig i profilen med bruna sandiga och mörkt gråbruna siltiga sand partier.
573		L1996:6920	Stolphål			0,47	0,16	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
574		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
575		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
576		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
577		L1996:6920	Stolphål			0,64	0,34	Undersökt	Stolphål med tre fyllningar. I botten mörk myllig sand, därpå i söder ljusbrun sand. I norr en mörk och myllig stolpfärgning samt en stor skonings- sten. Sannolikt omstolpat. Hör ihop med stolp- hål 611?
578		L1996:6920	Stolphål	0,5	0,42		0,29	Undersökt	Ovalt stolphål med grusig fyllning och stolp- färgning med mycket kol (likt stolphål 579).

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
579		L1996:6920	Stolphål	0,38	0,22		0,18	Undersökt	Sladdrigt och löst i norr, eventuellt undersökt vid förundersökningen. Ovalt stolphål med fyllning av något myllig mörk sand med stolpfärgning med mycket kol.
580		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
581		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
582		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
583		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
584		L1996:6920	Stolphål	0,44	0,34		0,18	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
585		L1996:6920	Stolphål	0,54	0,44		0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
586		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
587		L1996:6920	Stolphål	0,57	0,43		0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
588		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
589		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
590		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
591		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
592		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
593		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
594		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
595		L1996:6920	Stolphål	0,48	0,35		0,08	Undersökt	Stolphålsbotten, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
596		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
597		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
598		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
599		L1996:6920	Stolphål	0,28	0,19		0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
600		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
601		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
602		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
603		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
604		L1996:6920	Utgår			0,07	0,04	Undersökt	
605		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
606		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
607		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,17	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
608		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
609		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
610		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
611		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,29	Undersökt	Stenskott stolphål med gråbrun sandig fyllning. Skoningen består av två rejäla skoningsstenar. Raka sidor rundad botten.
612		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
613		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
614		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
615		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
616		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
617		L1996:6920	Stolphål			0,53	0,26	Undersökt	Sladdrig och kollapsande i väster. Fyllning av svartbrun myllig sand med någon bit bränd lera.
618		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,16	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
619		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
620		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
621		L1996:6920	Stolphål	0,51	0,29		0,16	Undersökt	Mörkt gråbrun sand med silt och grus. Raka sidor rundad botten.
622		L1996:6920	Stolphål	0,61	0,5		0,21	Undersökt	Varvig brun sand och mörkt gråbrun siltig sand. Vertikala sidor, plan botten.
623		L1996:6920	Stolphål	0,39	0,33		0,4	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand, mer brun sand i botten.
624		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
625	18	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
626		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
627		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
628		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
629	14	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,13	Undersökt	Gråbrun sand med silt och lite grus. Del av norra väggen.
630	14	L1996:6920	Stolphål			0,19	0,26	Undersökt	Gråbrun sandig silt och lite grus. Raka sidor, rundad botten. Väggestolphål till hus 14.
631		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
632	14	L1996:6920	Stolphål			0,29	0,16	Undersökt	Mörkt gråbrun sand med silt och sten. Raka sidor rundad botten. Västra gaveln.
633		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
634	14	L1996:6920	Stolphål			0,31	0,07	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
635		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,28		0,32	Undersökt	Stolphål på västra gaveln. Mycket skörbränd sten, svartgrå siltsand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
636		L1996:6920	Stolphål			0,47	0,37	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Varvig i botten med brun sand. Skörbränd sten i toppen.
637		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
638		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
639	18	L1996:6920	Stolphål			0,56	0,27	Undersökt	Mörkt gråbrun sand med silt. Mycket mörk fyllning, svart med träkol i mitten där stolpe stått. Raka sidor, plan botten. Liknar stolphål 966.
640		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
641		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
642		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
643		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
644		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
645		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
646		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,18	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med grus. Raka sidor rundad botten.
647	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
648	14	L1996:6920	Stolphål			0,18	0,12	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14, se stolphål 630.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
649	14	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,15	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med småsten. Del av södra väggen. Se stolphål 630.
650		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
651		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
652	14	L1996:6920	Stolphål			0,26	0,19	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Del av södra husväggen. Se stolphål 630.
653		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
654		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
655		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
656		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
657		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
658		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
659	14	L1996:6920	Stolphål	0,36	0,25		0,12	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14, se stolphål 630.
660	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
661	14	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,17	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14, se stolphål 630.
662		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
663		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,22	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
664		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
665		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,16	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten. Inga fynd.
666		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
667		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
668		L1996:6920	Stolphål	0,2	0,1		0,07	Undersökt	
669		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
670		L1996:6920	Nedgrävning	1	0,93		0,33	Undersökt	Gråbrun siltig sand på ytan följs nedan av siltig lera. Inga fynd.
671		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
672		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,14	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor, rundad botten. Inga fynd.
673		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
674		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
675		L1996:6920	Stolphål			0,46	0,18	Undersökt	Gråbrun siltig sand, vertikala sidor plan botten. Inga fynd.
676		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
677		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
678		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten. Inga fynd.
679		L1996:6920	Nedgrävning	0,38	0,23		0,18	Undersökt	Kompakt lerig sand, skörbrända stenar. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
680		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
681		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
682		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor plan botten. Inga fynd.
683		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
684		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
685		L1996:6920	Stolphål	0,37	0,29		0,11	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
686		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
687		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 685.
688		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
689		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 685.
690		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,09	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 685.
691		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
692		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
693		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,11	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 685.
694		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
695		L1996:6920	Störhål			0,1	0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Raka sidor plan botten.
696		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
697		L1996:6920	Stolphål			0,67	0,09	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
698		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
699		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
700		L1996:6920	Nedgrävning			2,1	0,38	Undersökt	Ljusbrun sand med en gråfärgning från infiltration av material från stolphål 5492. Flinta hittades i gropen.
701		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
702		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten. Inga fynd.
703		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
704		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
705		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
706		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
707		L1996:6920	Stolphål	0,53	0,25		0,09	Undersökt	Beskrivning saknas. Fynd av mörkfärgad keramikskärva.
708		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
709		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
710		L1996:6920	Nedgrävning	1,06	0,56		0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
711		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
712		L1996:6920	Ränna	10,53	0,48		0,2	Undersökt	Hjulspår. Grå lerig silt.
713		L1996:6920	Ränna	6,8	0,32		0,05	Undersökt	Hjulspår med plan botten, jämngrund hela vägen. Fyllning av gråbrun silt. Hjulspar till recent nedgrävning.
714		L1996:6920	Stolphål	0,3	0,27		0,32	Undersökt	Litet stenskott stolphål med mörk och myllig sandjord med fnyk av bränd lera. Lutar mot norr. Fynd av keramik och löpare.
715		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
716		L1996:6920	Ränna	3,2	0,51		0,3	Undersökt	Hjulspår med plan botten och vertikala sidor. Fyllningen bestod av brungrå grusig sand. I ytan påträffades en modern järnspik. Sannolikt hjulspår till nedgrävning.
717		L1996:6920	Ränna	1,7	0,2			Ej undersökt	Hjulspår, se ränna 721.
718		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår.
719		L1996:6920	Ränna	1,85	0,5		0,28	Undersökt	Hjulspår? Ränna med konkava sidor och rundad botten. Fyllningen bestod av brungrå grusig sand.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
720		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår.
721		L1996:6920	Ränna	1,6	0,4		0,04	Ej undersökt	Sannolikt hjulspår. Grund och krökt med plan botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
722		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår.
723		L1996:6920	Dike	2,5	0,4		0,03	Ej undersökt	
724		L1996:6920	Ränna	8,6	0,33		0,09	Undersökt	Hjulspår. Fynd av tegelbit påmytan. Gråbrun lättlerig silt, mycket grund. Inga fynd.
725		L1996:6920	Ränna	5,94	0,47		0,1	Undersökt	Hjulspår, gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
726		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av hjulspår.
727		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av hjulspår.
728		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
729		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Ingen anläggning.
730		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
731		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Utgår.
732		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Ingen anläggning.
733		L1996:6920	Nedgrävning	0,69	0,58		0,1	Undersökt	Någon form av nedgrävning, delvis fläckig av gråbrun/brun sikt. Inga fynd.
734		L1996:6920	Nedgrävning	0,74	0,43		0,14	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
735		L1996:6920	Nedgrävning	0,77	0,51		0,21	Undersökt	Del utav ett dike, gråfärgad silt.
736		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
737		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
738		L1996:6920	Störhål			0,12	0,04	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se störhål 739.
739		L1996:6920	Störhål			0,8	0,05	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
740		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
741		L1996:6920	Störhål			0,05	0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se störhål 739.
742		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
743		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
744		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
745		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
746		L1996:6920	Störhål			0,09	0,04	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
747		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
748		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
749		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
750		L1996:6920	Stolphål	0,23	0,17		0,15	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor plan botten. Inga fynd.
751		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av hjulspår 723.
752		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av hjulspår 712.
753		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
754		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Hjulspår.
755		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Utgår, hjulspår.
756		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
757		L1996:6920	Utgår			0,55	0,14	Undersökt	Del av hjulspår 6360.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
758		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
759		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,23	Undersökt	Gråbrun sand med grus och silt. Raka sidor rundad botten.
760		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
761	14	L1996:6920	Stolphål	0,48	0,32		0,33	Undersökt	Mörk gråbrun siltig sand. Närmast vertikala sidor, plan botten. Takbärande bockparsstolpe till hus 14. Par med stolphål 832.
762	14	L1996:6920	Stolphål			0,24	0,17	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14. Se stolphål 630.
763	14	L1996:6920	Stolphål			0,16	0,05	Undersökt	Gråbrun sand i fyllningen. Del av södra husväggen.
764		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
765	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
766	14	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,14	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14. Se stolphål 630.
767	14	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,09	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Se stolphål 630.
768	14	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,05	Undersökt	Gråbrun sand. Del av södra husväggen. Se stolphål 630.
769	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
770	14	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,17	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14. Se stolphål 630.
771		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
772		L1996:6920	Stolphål	0,43	0,35		0,31	Undersökt	Mörkbrun sand med silt och lite grus. Raka sidor rundad botten.
773		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
774		L1996:6920	Härd	0,92	0,8		0,06	Undersökt	Svart sandig silt med sot och träkol, lite skörbränd sten.
775		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
776		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
777		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
778		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
779		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
780		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
781		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
782		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6366.
783		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
784		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
785		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
787		L1996:6920	Störning	8,2	5,9			Ej undersökt	Större nedgrävning med moderna massor, byggmaterial, plank mm sannolikt 1900-talets mitt.
788		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
789		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
790	14	L1996:6920	Stolphål	0,52	0,36		0,37	Undersökt	Takbärande bockparsstolpe till hus 14. Se stolphål 798.
791	18	L1996:6920	Stolphål			0,52	0,42	Undersökt	Mörkt gråbrun sand med silt, träkol och grus, enstaka stenar. Raka sidor rundad botten. Bockpar med stolphål 797.
792		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
793		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
794		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
795		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
796		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
797	18	L1996:6920	Stolphål			0,61	0,31	Undersökt	Mörkbrun sand med silt, träkol och lite grus och sten 0,12x0,11x0,1 m. Flinta påträffades och togs in. Raka sidor rundad botten. Bockpar med stolphål 791.
798	14	L1996:6920	Stolphål	0,49	0,42		0,36	Undersökt	Ljus gråbrun siltig sand. Vertikala sidor sluttande botten. Takbärande bockparsstolpe till hus 14. Par med stolphål 790.
799		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
800		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
801		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
802		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
803	18	L1996:6920	Stolphål			0,68	0,38	Undersökt	Mörkgråbrun sand med silt, lite grus och få stenar 0,14x0,06–0,08 m. Bockpar med stolphål 797.
804	14	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,09	Undersökt	Gråbrun sand med silt och lite grus. Raka sidor rundad botten. Del av norra väggen.
805		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,1	Undersökt	Ljust gråbrun sand med inslag av grus.
806	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
807		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
808		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
809	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
810		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
811	14	L1996:6920	Stolphål	0,21	0,12		0,1	Undersökt	Väggstolphål till hus 14. Se stolphål 630.
812	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
813		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
814		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
815		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
816		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
817	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
818		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
819		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
820	18	L1996:6920	Stolphål			0,61	0,34	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med träkol. Det påträffades bränt ben och keramik, även hasselnötsskal. En stor sten låg i toppen av nedgrävningen. Bockpar med stolphål 834. Fynd av nit med bricka.
821		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
822		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
823	14	L1996:6920	Stolphål	0,5	0,26		0,31	Undersökt	Ljus gråbrun siltig sand med lite sten. Raka sidor rundad botten. Otydlig i plan och profil. Bockpar med stolphål 828.
824		L1996:6920	Stolphål	0,41	0,22		0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
825		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
826		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
827		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
828	14	L1996:6920	Stolphål			0,38	0,36	Undersökt	Takbärande bockparsstolpe till hus 14. Par med stolphål 823. För beskrivning se stolphål 761.
829	18	L1996:6920	Stolphål	0,81	0,31		0,3	Undersökt	Mörkt gråbrun till grå siltig sand med träkol och sten i södra delarna. Bränt ben påträffades. Bockpar med stolphål 854.
830		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
831		L1996:6920	Utgår					Ej undersökt	
832	14	L1996:6920	Stolphål	0,53	0,3		0,28	Undersökt	Takbärande bockparsstolpe till hus 14. Se stolphål 761.
833		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
834	18	L1996:6920	Stolphål			0,54	0,39	Undersökt	Mörkt gråbrun sand med lite silt och grus, en stor sten låg i nedgrävningens mitt (0,3x0,25–0,2 m). Raka sidor rundad botten. Bockpar med stolphål 820.
835	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
836	14	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
837		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten. Inga fynd.
838		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
839		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
840		L1996:6920	Störhål			0,08	0,05	Undersökt	I samma nedgrävning som stolphål 839. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
841		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
842		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,18	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
843		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
844		L1996:6920	Stolphål	0,29	0,17		0,35	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Fyllning av gråbrun siltig sand. Inga fynd.
845		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
846		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,41	Undersökt	Brun sand förutom i toppen där färgen var mörkbrun. Fyllningen var mycket lik undergrunden. Raka sidor rundad botten.
847		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
848		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
849		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,17	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Kol fragment, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
850		L1996:6920	Stolphål			0,48	0,21	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
851		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
852		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
853		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
854	18	L1996:6920	Stolphål	0,42	0,33		0,33	Undersökt	Skörbränd sten, fynd av två benfragment. Fyllningen sållades.
855	14	L1996:6920	Stolphål	0,42	0,3		0,12	Undersökt	Yttre stolphål till hus 14. Se stolphål 630.
856		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,09	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
857		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 630.
858		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
859		L1996:6920	Stolphål	0,41	0,27		0,09	Undersökt	Mörkbrun sand med silt och grus. Raka sidor rundad botten.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
860		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
861		L1996:6920	Stolphål	0,31	0,25		0,07	Undersökt	Mörkbrun sand med silt och grus.
862		L1996:6920	Härd			0,53	0,06	Undersökt	Svart till mörkt gråsvart sand med sot, silt och grus.
863		L1996:6920	Härd	1,33	1,16		0,33	Undersökt	Kol, bränd lera, skörbränd sten och svartsotig silt. Benfragment i ytan.
864		L1996:6920	Ugn	0,67	0,63		0,07	Undersökt	Kompakt siltig yta på nordliga hörnet som liknar ugn eller mattillagningsyta. Nedgrävning 5755 skär anläggningen.
865		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
866		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Sorkgång.
867		L1996:6920	Stolphål			0,41	0,22	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med skörbränd sten. Genom grävd utav sorkgångar. Raka sidor rundad botten.
868		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,1	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Möjlig botten.
869		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
870		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Rundad botten. Inga fynd.
871		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
872		L1996:6920	Stolphål	0,6	0,5		0,13	Undersökt	Skär igenom stolphål 873 som har mörkare färg och är yngre. Mycket stenar, gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
873		L1996:6920	Stolphål	0,34	0,5		0,1	Undersökt	Stolphål 872 skär igenom, som är äldre. Mycket stenar. Lättbrun siltig sand. Inga fynd.
874		L1996:6920	Ugn			0,94– 1,0	0,16	Undersökt	Roströd lera i toppen 1–3 cm tjock, under den kommer ljusgrå/beige mycket kompakt lera. Vid sidorna på nedgrävningen var undergrunden roströd av hög värme.
875		L1996:6920	Utgår		0,29		0,18	Undersökt	
876		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
877		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
878		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
879		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
880		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
881		L1996:6920	Nedgrävning	2,35	0,9		0,22	Undersökt	Grund avlång nedgrävning med fyllning av grusig sand. Sluttande sidor, rund botten. I söder en kolfäck i ytan. I fyllningen en stor keramikbit med mynning och vulst. 100 % undersökt.
882		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
883		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,18	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
884		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
885		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
886		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Ingen anläggning.
887		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
888		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
889		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,21	Undersökt	Mörkt gråbrun i mitten mer brun mot kanterna, sand med silt inslag.
890		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
891		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,15	Undersökt	Gråbrun sand med silt och grus. Raka sidor rundad botten.
892		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
893		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
894		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
895		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
896		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,14	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
897		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 896.
898		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
899		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,09	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 896.
900		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
901		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
902		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
903		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
904		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
905		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
906		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
907		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
908		L1996:6920	Stolphål			0,37	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand,. Inga fynd. Se stolphål 896.
909		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
910		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
911		L1996:6920	Stolphål	0,41	0,22		0,09	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 896.
912		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
913		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
914		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
915		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,14	Undersökt	Mörkbrun sand med silt. Raka sidor rundad botten.
916		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,2	Undersökt	Ljust gråbrun sand med grus i toppen där den även var något mörkare än längre ned. Raka sidor rundad botten.
917		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
919		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
920		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
921		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,24		0,07	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
922		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand med småsten. Raka sidor plan botten.
923		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
924		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
925		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
926		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
927		L1996:6920	Stolphål			0,75	0,1	Undersökt	Stolphål med raka sidor. Plan botten mörkbrun sand med lite silt.
928		L1996:6920	Stör			0,07	0,13	Undersökt	Gråbrun sand med silt. Se stolphål 927.
929		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
930		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
931		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
932		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
933		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
934		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,13	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand med lite grus.
935		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
936		L1996:6920	Nedgrävning			0,6	0,31	Undersökt	Svart silt med kol, brun fin silt. Raka sidor rundad botten.
937		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
938		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
939		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,12	Undersökt	Raka sidor plan botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
940		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
941		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
942		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
943		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
944		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,24	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
945		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
946		L1996:6920	Stolphål			0,26	0,04	Undersökt	Mörkt gråbrun sand med silt.
947		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
948		L1996:6920	Stolphål			0,39	0,19	Undersökt	Mörkbrun sand med silt och småsten. Rundad botten
949		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,13	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
950		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
952		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
953		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,21	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med några små stenar. Sluttande sidor rund botten täktgrop.
954		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
955		L1996:6920	Grop	1,1	0,7		0,30	Undersökt	Brun siltsand följt av gråbrun siltsand. Täktgrop.
956		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
957		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
958		L1996:6920	Härd			1,27	0,21	Undersökt	Svart sotig silt med skörbränd sten.
959		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
960		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,09	Undersökt	Mörkbrun sand med grus. Raka sidor rundad botten.
961		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
962		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
963		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
964		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
965		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
966	18	L1996:6920	Stolphål			0,41	0,45	Undersökt	Mörkt gråbrun, mot mitten svart, siltig sand med träkol. Keramik. Liknar stolphål 639. Raka sidor, rundad botten.
967		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
968		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,12	Undersökt	Mörkbrun sand med silt.
969	17	L1996:6920	Stolphål	0,95	0,31– 0,34		0,22–0,34	Undersökt	Stolphål efter dubbla stolpar, takbärare i hus 17. Ett mindre stolphål inåt och ett större utåt. Två fyllningar i stolphålen, överst svartbrun silt med grus, i botten mörkt svartgrå silt. En skoningssten i det yttre större stolphålet.
970	17	L1996:6920	Stolphål	0,85	0,3		0,18–0,26	Undersökt	Stolphål i hus 17 efter dubbla stolpar. Ett större yttre takbärande stolphål och ett mindre inre. Det yttre stolphålet stenskott. Samma svartgrå siltfyllning i hela.
971		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
972		L1996:6920	Stolphål	0,28	0,2		0,13	Undersökt	Avlångt litet stolphål, fyllning som stolphål 6791.
973	17	L1996:6920	Stolphål	0,41	0,34		0,28	Undersökt	Takbärare i hus 17. Svart myllig siltfyllning.
974		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 6205.
975		L1996:6920	Ränna	1,4	0,4		0,14–0,2	Undersökt	Jämbred ränna som vidgar sig i det norra avslutet. Djupare i norr. Fyllt med mörkt grus och sten, närmast dropprännelik.
976		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike 5392.
977		L1996:6920	Ränna		0,32		0,12	Undersökt	Stenfri urlakad ränna med gråbrun siltig sand som är svår att urskilja i det omgivande lösa stenmaterialet.
978		L1996:6920	Stolphål			0,55	0,43	Undersökt	Stolphål i sandigt stenskravel, fyllningen närmast identisk med omgivande steril. Stolphålet syns endast eftersom det innehåller något mer mylla än omgivande steril och därför håller fukten bättre.
979		L1996:6920	Ränna			0,62	0,48	Undersökt	
980		L1996:6920	Stolphål	0,73	0,41			Undersökt	Se stolphål 978.
981		L1996:6920	Stolphål	0,62	0,48			Undersökt	Se stolphål 978.
982		L1996:6920	Stolphål	0,72	0,39			Undersökt	Se stolphål 978.
983		L1996:6920	Stolphål	0,47	0,33			Undersökt	Se stolphål 978.
984		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
985		L1996:6920	Stolphål	0,55	0,39			Undersökt	Se stolphål 978.
986		L1996:6920	Stolphål	0,52	0,44			Undersökt	Se stolphål 978.
987		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
4262		L1996:6920	Utgår			0,4	0,33	Undersökt	
4648		L1996:6920	Utgår			0,34	0,06	Undersökt	
5000	5	L1996:6920	Stolphål			0,28	0,09	Undersökt	Mörkgrå siltig sand. Möjlig botten till stolphål i hus 5.
5001	5	L1996:6920	Stolphål			0,27	0,06	Undersökt	Mörkgrå siltig sand. Möjlig botten till stolphål i hus 5.
5002	5	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,11	Undersökt	Mörkgrå siltig sand. Möjlig botten till stolphål i hus 5.
5003	5	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,04	Undersökt	Mörkgrå siltig sand. Möjlig botten till stolphål i hus 5.
5005		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,08	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig och grusig sand
5006		L1996:6920	Stolphål?	0,53	0,48		0,21	Undersökt	Stolphål? Rund mörk färgning i plan, blekt och urlakat i sektion.
5007	1	L1996:6920	Stolphål			0,14	0,07	Undersökt	Fyllning av mörkt gråbrun grusig och siltig sand. I linje med 215, 219, 220 och 223.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5008		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5009		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5010		L1996:6920	Stolphål	0,64	0,5		0,18	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, trappstegskant i norra, stolpens diameter ca 0,25 m.
5011		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5012		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5013		L1996:6920	Stolphål	0,76	0,63		0,18	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, oregelbunden form, trappstegskant i norr, stolpens diameter ca 0,3 m.
5014		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5015		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,05	Undersökt	Gråbrun. Möjlig botten av stolphål.
5016		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5017		L1996:6920	Stolphål	0,19	0,28		0,17	Undersökt	Gråbrun. Raka sidor rundad botten.
5018		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5019		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,18	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, stenskott med en större sten.
5020	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5021	3	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,17	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand yttervägg. Stolphål se 5040.
5022	3	L1996:6920	Stolphål			0,16	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Se stolphål 5040, vägglinje.
5023		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5024		L1996:6920	Grop	0,55	0,5		0,15	Undersökt	Se grop 5076. Sannolikt mindre täktgrop.
5025		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5026		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5027		L1996:6920	Störhål			0,15	0,19	Undersökt	Brungrå, sandig fyllning.
5028	3	L1996:6920	Ränna	2	0,33		0,1	Undersökt	Ränna med jämn plan botten och sluttande sidor. Grundar inte upp i ändarna. Fyllning av brungrå myllig fyllning med grus och småsten.
5029	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5030	3	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, tillhör möjligen hus 3. Se stolphål 502 för tydligare vägglinje.
5031		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5032		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5033	3	L1996:6920	Stolphål	0,45	0,3		0,4	Undersökt	Fyllning av gråbrun siltig och grusig sand.
5034		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand.
5035	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5036	3	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, tillhör hus 3. Se stolphål 502 för tydligare vägglinje.
5037	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5038		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5039	3	L1996:6920	Stolphål	0,41	0,3		0,2	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. En sten till möjlig skoning i andra profilhalvan. Bockpar med stolphål 5033.
5040	3	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, möjlig yttervägg. I rad med stolphål 5020, 5021, 5022, 5041, 5052, 5053, 5072, 5069, 5070 och 5075. Fynd av flinta.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5041	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5042		L1996:6920	Stolphål	0,34	0,2		0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. I rad tillsammans med 5043, 5044, 5054, 5055, 5071 och 5074. Rest från ombyggnation av hus 3 eller ett eget hus i sig självt.
5043		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5044		L1996:6920	Stolphål	0,23	0,2		0,16	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. I linje, se stolphål 5042. Raka sidor rundad botten.
5045		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5046		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5047		L1996:6920	Stolphål	0,5	0,3		0,3	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, något fet jord. Stenskott med större sten i botten.
5048	3	L1996:6920	Stolphål			0,31	0,35	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Tillsynes mindre rotbrand igenom stolphålet.
5049		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5050		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5051	3	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5052	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5053	3	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,14	Undersökt	Gråbrun, siltig och grusig sand. Se stolphål 5040. Vägglinje
5054		L1996:6920	Stolphål	0,27	0,22		0,17	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. I linje. Se stolphål 5042.
5055		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5056	3	L1996:6920	Stolphål	0,66	0,52		0,46	Undersökt	Gråbrun, mindre inslag av bränd lera. Vertikala sidor, svagt rundad botten. Bockpar med stolphål 5057.
5057	3	L1996:6920	Stolphål	0,8	0,38		0,46	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand. Sluttande sidor, plan botten. Bockpar med stolphål 5048.
5058		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5059		L1996:6920	Sprängsten	1,15	1		0,28	Undersökt	Delvis bortsprängd markfast sten. Nedgrävning längst kanterna. Skarpa flisor från stenen i fyllningen. Gråbrun siltig och grusig sand.
5060		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5061		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5062		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5063		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5064		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5065		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5066		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5067	3	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5068		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5069	3	L1996:6920	Stolphål			0,26	0,165	Undersökt	Skålformat stolphål med småsten, mörkgrå fyllning.
5070	4	L1996:6920	Stolphål			0,26	0,15	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand mindre inslag av kol. Grundare än intilliggande.
5071	3	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,1	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand möjlig vägglinje, se stolphål 5042.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5072	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5073	4	L1996:6920	Stolphål			0,44	0,51	Undersökt	Mycket djup väggstolpe. Lik stolphål 5077. Oregelbundna sidor, plan botten. Småsten. Mörkgrå fyllning. Bottenfördjupningens diameter är 0,26 m.
5074		L1996:6920	Stolphål	0,27	0,22		0,16	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, se stolphål 5042. Fynd av små fragment av brända ben.
5075	3	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5076		L1996:6920	Grop	2,38	2,25		0,51	Undersökt	Rund större grop med ungefär samma material som i sterilen. Sannolikt återfylld täktgrop. Syns knappt i plan, tydligare i profil. 1/4 undersökt.
5077	4	L1996:6920	Stolphål			0,47	0,51	Undersökt	Mycket djup väggstolpe. Fyllningen är mörkgrå siltig san med infiltration från undergrunden. Vertikala sidor. Botten är rundad.
5078		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,35	Undersökt	Djupet kan vara ännu djupare, mycket svårt att se. Färgen är något gråare än undergrunden, sidorna är raka, möjligen lutar den något åt norr. Mycket långsmal.
5079	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5080		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5081		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5082	4	L1996:6920	Stolphål			0,245	0,135	Undersökt	Väggstolpe. Mörkgrå fyllning, enstaka kolfnyk. Skålförmad.
5083	4	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,25	Undersökt	Stolphål med spetsig botten med fyllning av mörkt gråbrun sand. Enstaka kolfnyk. Stöd- stolpe för vägg.
5084		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5085	4	L1996:6920	Stolphål			0,61	0,5	Undersökt	Stolphålets nedgrävning har vertikala sidor och plan botten, stenskött (rundade, strl 0,15x0,1–0,2x0,2 m). Den primära fyllningen är sandig, mycket lik undergrunden till färgen, med mörkare fläckar av kolbemängd sand. Dess sekundära fyllning är siltigare och mer homogent brunsvart i färgen. Stolpens (5085:2) diameter bör ha varit runt 0,21 m.
5086		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5087		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,25		0,32	Undersökt	Nedgrävningen oval i plan, har raka sidor, rundad bottenkant och plan botten. Sannolikt stolphål. I fyllningen sand, stänk av kol, ett benfnyk och ett avslag. I väster var fyllningen mer lucker. I plan bedömd som grav vid förundersökning.
5088		L1996:6920	Stolphål	0,27			0,09	Undersökt	Osäker stolphålsbotten, rundad. Blek och urlakad siltig sand.
5089		L1996:6920	Grav					Undersökt vid förundersökning	Undersökt vid förundersökningen och bedömd som grav (a3895). Brandgrop. Fynd av ben från människa och identifierat mindre däggdjur, keramik och en bränd flintkniv.
5090		L1996:6920	Grav					Undersökt vid förundersökning	Grav undersökt vid förundersökningen (a1962). Brandgrop. Fynd av ben från människa och identifierat däggdjur. <sup>14</sup> C-daterad till 770–970 e.Kr.
5091		L1996:6920	Stolphål			0,53	0,11	Undersökt	Möjlig stolphålsbotten. Fyllning av brun sand.
5092	4	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,13	Undersökt	Väggstolpe. Mörkgrå fyllning, U-formad.



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5093	4	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,24	Undersökt	Stolphål med spetsig botten med fyllning av mörkt gråbrun sand. Enstaka kolfnyk. Stöd- stolpe för vägg.
5094		L1996:6920	Grop			2,6	1,2	Undersökt	Fylld med heterogena grusiga och sandiga massor. Inget organiskt. Sannolikt större täkt- grop.
5095		L1996:6920	Grop	0,9	0,64		0,38	Undersökt	Avlång grop fylld med mellanbruna massor, syntes ej i plan men framkom vid snitning av brunn. Fyllningen skiljer sig endast lite från omgivande steril. Täktgrop?
5096		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5097		L1996:6920	Stolphål	0,65	0,55		0,19	Undersökt	Stolphål med fyllning av grusiga massor som inte skiljer sig mycket från sterilen. Raka sidor rundad botten.
5098		L1996:6920	Stolphål	0,32	0,27		0,09	Undersökt	Se stolphål 5097.
5099	4	L1996:6920	Stolphål			0,22	0,065– 0,09	Undersökt	Väggstolpe, spetsig. Mörkgrå siltig fyllning. Kolfnyk.
5100	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5101		L1996:6920	Stolphål			0,7	0,51	Undersökt	Vertikala sidor, rund botten. Centralt i stolp- hålet en ljusare stolpfärgning, gråbrun och siltigare än övrig fyllning. Mörkare och sandigare fyllning i kanterna.
5102	4	L1996:6920	Stolphål			0,27	0,25	Undersökt	Väggstolpe i hus med ränna. Mörkgrå sandig silt i fyllningen. Spetsig botten.
5103		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5104	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5105	4	L1996:6920	Stolphål			0,37	0,45	Undersökt	Djupt stolphål i hus med ränna. Raka sidor och plan botten. Fyllningen är mörkgrå med sandig silt. En kolansamling går som en sträng i mitten av stolphålet hela vägen uppifrån och ned, i botten en större koncentration av kol- bemängt material.
5106		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5107		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5108		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Endast djurgångar.
5109		L1996:6920	Utgår			0,11	0,05	Undersökt	
5110		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5111	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5112	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5113	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5114		L1996:6920	Störhål			0,07	0,11	Undersökt	Gråbrun färg, trattformad. Spetsig botten.
5115		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5116		L1996:6920	Störhål			0,04	0,02–0,08	Undersökt	Ljusgrå, något siltigare än undergrunden.
5117		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5118		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5119		L1996:6920	Störhål			0,07	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand, spetsig.
5120		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5121		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5122		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5123		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5124		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5125		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5126		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5127	3	L1996:6920	Stolphål			0,27	0,37	Undersökt	Gråbrun siltig och grusig sand, tillhör möjligen hus 3. Se stolphål 502 för tydligare vägglinje. Omstolpning?
5128	4	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5129	4	L1996:6920	Stolphål			0,36	0,61	Undersökt	Mörkbrun till svart grusig fyllning. Fläckvisa inslag av kol och organiskt material.
5130		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,065	Undersökt	Gråbrun färg, möjlig botten?
5131		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5132	4	L1996:6920	Ränna	21	0,16– 0,35		0,02–0,1	Undersökt	Husränna hus 4. Ganska skapt sluttande sidor, plan botten. Grundadre i öster, där den också bitvis saknas. Fyllning med mörkgrå sandig silt, lite grusig. Kolfnyk i koncentrationer. Uppdelad i två delkontexter.
5133		L1996:6920	Brunn?	2,19			0,68	Undersökt	Större grop med blandade sandiga och grusiga massor, mer siltig mot botten. Uppträngande vatten. Inget organiskt att provta. Överlagras av stolphål 500–502.
5134		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5135		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5136	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5137		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5138	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5139	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5140	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5141		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5142		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5143		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5145		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5146		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5147		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5148	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5149		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5150		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5151		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5152	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5153	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5154	7	L1996:6920	Stolphål			0,45	0,4	Undersökt	I toppen rester av golvlager, under en mörkgrå grusig fyllning med inslag av mörka linser.
5155	7	L1996:6920	Stolphål			0,41	0,25	Undersökt	Grå grusig fyllning utan inslag av kol eller organiskt material. Extra gavelstolpe?
5156	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5157		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5158		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5159		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5160		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5161	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5162	7	L1996:6920	Stolphål			0,36	0,4	Undersökt	I toppen rester av golvlager, under en något blekare fyllning och under den brun grusig fyllning.
5163	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5164	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5165	7	L1996:6920	Stolphål			0,2	0,18	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning utan organiskt inslag.
5166		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5167		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5168		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5169		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Djurgång.
5170		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5171		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5172		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,38	Undersökt	Svartbrun siltig fyllning med inslag av kol. Delvis stenskodd.
5173	7	L1996:6920	Stolphål			0,55	0,4	Undersökt	I toppen rester av golvlager under den linser av mörk silt och resten brunt grus.
5174		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5175		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5176	7	L1996:6920	Stolphål			0,32	0,35	Undersökt	I toppen rester av golvlager under den linser av mörk silt och resten brunt grus.
5177	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5178	7	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,2	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning.
5179		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5180	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5181		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5182	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5183		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5184		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5185		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5186		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5187		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5188		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5189		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5190		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5191		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5192		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5193		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5194		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5195		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5196		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5197		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5198		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5199		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5200		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5201		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5202		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5203		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5204		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5205		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5206		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5207		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5208		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5209		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5210		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5211		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5212		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5213		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5214		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5215		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5216		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5217		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5218		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5219		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5220		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5221		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5222		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5223		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5224		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5225		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5226		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5227		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5228		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5229		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5230	7	L1996:6920	Stolphål			0,6	0,51	Undersökt	I toppen rester av golvlager under den linser av mörk silt och resten brunt grus. Stolpfärgning 0,35 m.
5231	7	L1996:6920	Stolphål			0,7	0,42	Undersökt	I toppen rester av golvlager under den linser av mörk silt och resten brunt grus. Stolpfärgningen 0,3 m.
5232		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,13	Undersökt	Gråsvart siltig fyllning. Stenskott. Raka sidor rundad botten.
5233	7	L1996:6920	Stolphål			0,75	0,55	Undersökt	I toppen rester av golvlager under den linser av mörk silt och resten brunt grus.
5234		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5235	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5236	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5237	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5238	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5239	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5240		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5241		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5242		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5243		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5244	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5245	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5246	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5247	7	L1996:6920	Stolphål	0,28	0,26		0,25	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten som ingått i hus 7 södra yttervägg. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5248	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5249	7	L1996:6920	Stolphål	0,3	0,3		0,28	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten som ingått i hus 7 södra yttervägg. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5250	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5251		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5252	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5253	7	L1996:6920	Stolphål	0,23	0,17		0,07	Undersökt	Stolphålsbotten med konkava sidor och rundad botten som troligen utgjort en väggstolpe. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand.
5254		L1996:6920	Stolphål	0,3	0,28		0,25	Undersökt	Spetsigt stolphål med fyllning av mörkt gråbrun sand.
5255		L1996:6920	Stolphål	0,3	0,28		0,26	Undersökt	Spetsigt stolphål med fyllning av mörkt gråbrun sand.
5256	7	L1996:6920	Stolphål	0,33	0,25		0,28	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten som utgjort en del av en indragen ingång i hus 7 tillsammans med stolphål 5262. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5257	7	L1996:6920	Stolphål	0,49	0,46		0,45	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och plan botten som utgjort en del av ett bockpar tillsammans med stolphål 5259. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5258		L1996:6920	Stolphål	0,22	0,22		0,18	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5259	7	L1996:6920	Stolphål	0,65	0,65		0,48	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och rund botten som utgjort en del av ett bockpar tillsammans med stolphål 5257. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol, bränd lera och eldpåverkad sten. I stolphålets södra del fanns tecken på omstolpning.
5260		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Dubbelinmätning, samma som stolphål 6798.
5261		L1996:6920	Stolphål	0,17	0,17		0,2	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten som kan ha utgjort en del av en internvägg i hus 7. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand. Stolphålet skar ränna 6808.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5262	7	L1996:6920	Stolphål	0,3	0,26		0,24	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten som utgjort en del av en indragen ingång i hus 7 tillsammans med stolphål 5256. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5263	7	L1996:6920	Stolphål	0,63	0,58		0,16	Undersökt	Stolphål med konkava sidor och rundad botten som troligen utgjort en del av en ingång till hus 7. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5264		L1996:6920	Störhål	0,07	0,07		0,08	Undersökt	Störhål med vertikala sidor och spetsig botten som kan ha utgjort en del av en internvägg i hus 7. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand. Stolphålet skar ränna 6808.
5265		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5266		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5267		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5268		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5269		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Dubelinmätning, samma som 6799.
5270		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5271		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5272		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5273		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5274		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5275		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5276		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5277	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5278	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5279	7	L1996:6920	Stolphål	0,26	0,26		0,14	Undersökt	Stolphål med konkava sidor och plan botten som utgjort en del av en internkonstruktion tillsammans med stolphål 5278. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
5280	7	L1996:6920	Stolphål	0,8	0,68		0,45	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och rundad botten som utgjort en del av ett bockpar tillsammans med stolphål 5277. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol samt småsten.
5281	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5282	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5283	7	L1996:6920	Stolphål	0,6	0,4		0,25	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och rundad botten som låg direkt utanför hus 7 östra kortsida. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand.
5284		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5285	7	L1996:6920	Stolphål	0,3	0,26		0,3	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand.
5286	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5287	7	L1996:6920	Stolphål	0,22	0,22		0,07	Undersökt	Stolphålsbotten alternativt djurgång med konkava sidor och rund botten som skar ränna 6406. Fyllningen bestod av gråbrun sand.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5288	7	L1996:6920	Stolphål	0,31	0,28		0,25	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand.
5289		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5290	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5291	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5292	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5293	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5294		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5295		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5296		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5297	7	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5298		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5299		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5300		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5301		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5302		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5303	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5304	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5305		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5306		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5307		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5308		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5309		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5310	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5311	7	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5312		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5313		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5314		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5315		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5316		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5317		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5318		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5319		L1996:6920	Utgår					Ej undersökt	
5320		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5321		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5322		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5323		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5324		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5325		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5326		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5327		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5328		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5329		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5330		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Stenlyft.
5331		L1996:6920	Stolphål			0,30	0,13	Undersökt	Svartfärgad siltsand, förekomst av några stenar, några skörbrända stenar.
5332		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5333		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5334		L1996:6920	Stolphål?			0,17	0,1	Undersökt	Stolphålsbotten/rotsystem, mindre rötter förekommer. Inga fynd.
5335		L1996:6920	Utgår	0,20	0,15			Undersökt	Inget lager.
5336		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5337		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Fuktig ansamling vid en sten.
5338		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5339		L1996:6920	Störhål	0,20	0,10		0,06	Undersökt	Belägen vid störhål 534. Inga fynd.
5340		L1996:6920	Störhål	0,15	0,1		0,08	Undersökt	Belägen invid stören 5339, svartfärgad jord. Inga fynd.
5341		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5342		L1996:6920	Stolphål			0,27		Undersökt	Gruig sand brun till mörkbrun. Raka sidor rundad botten.
5343		L1996:6920	Stolphål			0,40	0,07	Undersökt	Botten på stolphål, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5344		L1996:6920	Stolphål	0,49	0,37		0,09	Undersökt	Fyllning med mörkgrå sandigt grus med sten. Påtäffades flinta. Raka sidor rundad botten.
5345		L1996:6920	Grop			1,33	0,29	Undersökt	Brun sand med mycket sten 0,10–0,07–0,07 m.
5346		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5347		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5348		L1996:6920	Stolphål			0,76	0,27	Undersökt	Mörkbrun fyllning av siltinblandat grus och sten, strl 0,04x0,05–0,12x0,14 m. Raka sidor rundad botten.
5349		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5350		L1996:6920	Störhål			0,15	0,1	Undersökt	Gråbrun silt. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5351		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5352		L1996:6920	Dike					Undersökt	Fördjupning i dike. Brun, stenfyllt siltigt grus och kolstänk. Parallellt med dike 5392.
5353		L1996:6920	Stolphål			0,39	0,14	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkgrå sandigt grus med mycket sten.
5354		L1996:6920	Stolphål			0,55	0,21	Undersökt	Mörkbrun fyllning med sten, samma material som undergrunden men med mer inblandad silt och något högre koncentration av småsten/sten än undergrunden. Stenstorleken ligger mellan 0,05x0,03–0,14x0,15 m.
5355		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,16	Undersökt	Mörk gråbrun fyllning av siltinblandat, fint grus. Småsten längs botten, ca 0,02x0,04 m stora.
5356		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5357		L1996:6920	Stolphål			0,53	0,18	Undersökt	Stolphålsbotten med homogen gråsvart, fet, siltig fyllning med sten. Sten sticker även upp från undergrunden och bildar en skoning.
5358		L1996:6920	Stolphål			0,31	0,11	Undersökt	Fint runt stolphål med grusig svartbrun fyllning. Fyllningen liknar nedgrävning 5360.



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5359		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,07	Undersökt	Rund stolphålsbotten med gråbrun sandig fyllning.
5360		L1996:6920	Nedgrävning	0,85	0,42		0,15	Undersökt	Oval i plan och fin i sektion med sluttande sidor. Fyllningen är svartbrun och myllig. Någon form av nedgrävning men knappast ett stolphål.
5361		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,28		0,22	Undersökt	Stolphål med fyllning av svartbrun myllig jord. Överlagrar stolphål 6035. Raka sidor rundad botten.
5362		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5363		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5364		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,21	Undersökt	Stenskott stolphål, liknar stolphål 5365.
5365		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,18	Undersökt	Stenskott stolphål, liknar stolphål 5364.
5366		L1996:6920	Kokgrop	1,75	1,62		0,56	Undersökt	Överst gråbrun silt med mindre stenar (upp till 0,2 m i storlek), därunder kol och skörbränd sten, i botten brungul sand med stenar.
5367		L1996:6920	Nedgrävning	1,47	1,15		0,3	Undersökt	Nedgrävning fylld med ren silt och större stenar i storleken 0,2–0,25 m.
5369		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord i svacka.
5370		L1996:6920	Stolphål			0,44	0,17	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5371		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5373		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5374		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5375		L1996:6920	Stolphål			0,47	0,16	Undersökt	Gråbrun siltig sand innehöll lite träkol.
5376		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5377		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,15	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkgrå siltig sand
5378		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5379		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5380		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord vid stenar.
5381		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5382		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5383		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5384		L1996:6920	Grop	0,86	0,71			Undersökt	Se stolphål 978.
5385		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,18	Undersökt	Otydlig i plan. Stenig i toppen resten ljust gråbrun grusig sand. Otydlig i profil.
5386	19	L1996:6920	Stolphål	0,33	0,27			Undersökt	Stolphål i sandigt stenskravel, fyllningen närmast identisk med omgivande steril. Stolphålet syns endast eftersom det innehåller något mer mylla än omgivande steril och därför håller fukten bättre. Sluttande sidor, rund botten.
5387		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5388	19	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5389	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5390	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5391		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5392		L1996:6920	Dike	4,8	0,81		0,21	Undersökt	Brun grusigsand med silt och småsten.
5393		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5394		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5395	19	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,17	Undersökt	Stolphål med fyllning av svart siltigt grus, kol och småsten. Organiskt inslag. Sluttande sidor, rund botten.
5396		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5397		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5398		L1996:6920	Stolphål	0,34	27		0,14	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Svartgrå i toppen brunare och grusigare i botten.
5399	19	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5400		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5401	20	L1996:6920	Stolphål	0,45	0,39		0,38	Undersökt	Gråbrun siltsand, skörbränd sten högst upp, stor sten i botten. Raka sidor, rund botten.
5402	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5403		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5404		L1996:6920	Kokgrop			3,3	0,8	Undersökt	Stor kokgrop. Tydlig nedgrävningskant och rundad botten. Den nedre fyllningen innehöll mycket sten och mörkbrun grus och på den en mörkare och kolbemängd fyllning med en hel del kol och bränd lera. En del av stenarna i den övre fyllningen var skörbrända.
5405		L1996:6920	Grop	0,65	0,6		0,4	Undersökt	Grop alternativt stolphål med rund botten och fyllning av rödbrun grusig sand innehållande småsten och större stenar.
5406		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5407		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5408	20	L1996:6920	Stolphål			0,45	0,40	Undersökt	Gråbrun siltsand, förekomst av sten genom hela stolphålet. Raka sidor, rund botten.
5409		L1996:6920	Stolphål	0,53	0,33		0,31	Undersökt	Svart jord, plan botten. Inga fynd.
5410	20	L1996:6920	Stolphål	0,56	0,35		0,33	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor, rund botten. Inga fynd.
5411		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5412		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5413	19	L1996:6920	Stolphål	0,49	0,25		0,19	Undersökt	Gråbrun grusig sand. Form som ovan. Inga fynd.
5414	19	L1996:6920	Stolphål			0,48	0,11	Undersökt	Gråbrun grusig sand. Form som stolphål 5395.
5415		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,16	Undersökt	Gråbrun grusig sand, raka sidor rundad botten.
5416		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5417		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5418		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5419	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5420	20	L1996:6920	Stolphål	0,35	0,27		0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor, rund botten. Inga fynd.
5421		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5422		L1996:6920	Stolphål			0,36		Undersökt	Oregelbunden botten, mörkbrun siltig sand. Inga fynd.
5423		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5424		L1996:6920	Stolphål	0,40	0,21			Undersökt	Skörbränd sten, svartfärgad siltig sand på toppen som övergår till mörkbrun till ljusare sand. Inga fynd.
5425		L1996:6920	Stolphål	0,76	0,46		0,22	Undersökt	Oval form, sandig över delar av ytan. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5426		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5427	19	L1996:6920	Stolphål	0,65	0,49		0,27	Undersökt	Svartfärgad fin silt. Form som stolphål 5395. Inga fynd.
5428		L1996:6920	Stolphål	0,48	0,35		0,26	Undersökt	Mörkbrun fin silt. Inga fynd.
5429	19	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5430		L1996:6920	Nedgrävning	0,97	0,82		0,42	Undersökt	Stor nedgrävning, svart humöst lagr på 0,53 m följt av ett 0,31 m mörkbrunhumöst lager. Sluttande sidor, rundad botten. Oklar funktion. Inga fynd.
5431		L1996:6920	Ugn			0,94	0,12	Undersökt	En rund ring av hårdbränd lerig silt: rödbrun siltig lera i toppen och ljusgrå siltig lera i botten. Botten av ugn. Rostrött grus i södra kanten utav nedgrävningen från hög värme.
5432		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5433		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5434		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5435		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5437		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5438		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5439		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5440	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5441	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5442		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5443		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5444		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5445		L1996:6920	Stolphål	0,26	0,22		0,13	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5446		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5447	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5448		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5449		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,12	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Se stolphål 5445.
5450		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5451		L1996:6920	Stolphål			0,38	0,1	Undersökt	Mörkbrun sand. Se stolphål 5445.
5452		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5453		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5454		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5455	19	L1996:6920	Stolphål	0,50	0,28		0,27	Undersökt	Mörkbrun silt. Avlång form i plan. Sluttande sidor, plan botten. Ingen uppenbar omstolpning, samma fyllning i hela stolphålet. Inga fynd.
5456	19	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5457		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5458		L1996:6920	Stolphål	0,46	0,36		0,14	Undersökt	Svartfärgad sikt. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5459		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5460		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5461		L1996:6920	Stolphål			0,51	0,21	Undersökt	Mörkbrun siltsand och matig. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5462		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5463		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5464		L1996:6920	Stolphål			0,45	0,22	Undersökt	Ljus gråbrun fyllning.
5465		L1996:6920	Stolphål			0,5	0,11	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig fyllning raka sidor plan botten.
5466		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5467		L1996:6920	Stolphål	0,31	0,18		0,07	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig fyllning. Raka sidor rundad botten.
5468		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5469		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5470		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5471		L1996:6920	Stolphål			0,5	0,15	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig silt, möjlig botten på stolphål.
5472		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5473		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5474		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,1	Undersökt	Mörkt gråbrun grusig fyllning, möjlig botten.
5475		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5476		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5477		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5478		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5479		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5480		L1996:6920	Stolphål			0,46	0,22	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten.
5481		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5482		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5483		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5484		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5485		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,11	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand, raka sidor plan botten.
5486		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5487		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5488		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5489		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5490		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5491		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5492		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,17	Undersökt	Mörkt brunsvart med träkol och sten. Sluttande sidor, rund botten.
5493		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5494		L1996:6920	Nedgrävning	0,45	0,39		0,23	Undersökt	Lätt mörkbrun sandig silt, brända ben på ytan följt av flera kilogram ben. Tolkningsvis ben från två individer av nöt, mycket välbevarat. Recent.
5495		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5496		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5497		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5498		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5499		L1996:6920	Stolphål	0,33	0,22		0,29	Undersökt	Större nedgrävningsyta vid stolphålet. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5500		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5501		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5502		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5503	20	L1996:6920	Stolphål	0,24	0,18		0,05	Undersökt	Stolphålsbotten, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5504	Hus 20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5505		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5506	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5507		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5508		L1996:6920	Hård			0,87	0,27	Undersökt	Mörk gråbrun siltig sand med skörbränd sten.
5509	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5510		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,22	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5511		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5512		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5513		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5514		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5515		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5516	20	L1996:6920	Stolphål			0,35	0,12	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Rund botten. Möjlig stolphålsbotten.
5517		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5518		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5519		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5520		L1996:6920	Nedgrävning	1,1	1		0,18	Undersökt	Gråbrun siltsand. Fynd av en stenlöpare.
5521		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5522		L1996:6920	Nedgrävning			0,97	0,28	Undersökt	Mörkt brunsvart med inslag av lite träkol och sten. Sluttande sidor rundad botten.
5523		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5524		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5525		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5526		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5527		L1996:6920	Stolphål	0,65	0,33		0,23	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5528		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5529		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord i sterilen.
5530		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5531		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5532		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Sorkgångar.
5533		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,19	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5534	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5535	20	L1996:6920	Stolphål			0,33	0,32	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Stenskott. Raka sidor, rund botten.
5536	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5537		L1996:6920	Hård			1,52	0,21	Undersökt	Svart siltig sand med sot, skörbränd sten och träkol.
5538		L1996:6920	Hård			1,2	0,17	Undersökt	Mycket kol och skörbränd sten, svartaktig ask-sand. Låg i anslutning till hård 5537 och 5539.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5539		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
5540		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5541		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Lins av material från kokgrop 5404.
5542		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5543		L1996:6920	Stolphål			0,43	0,16	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5544		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5545		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5546		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5547		L1996:6920	Stolphål			0,47	0,33	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand md lite småsten. För form se stolphål 5548.
5548		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,17	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor plan botten.
5549		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5550	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5551		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5552	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5553	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5554	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5555	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5556	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5557	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5558		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5559		L1996:6920	Stolphål			0,44	0,1	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med småsten. Möjlig botten av stolphål.
5560	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5561		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5562		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5563	21	L1996:6920	Stolphål			0,33	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand.
5564	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5565		L1996:6920	Stolphål			0,47	0,13	Undersökt	Mörkt gråbrun/svarta siltig sand.
5566		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5567		L1996:6920	Stolphål	0,26	0,21		0,08	Undersökt	Gråbrun siltsand. Inga fynd.
5568		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5569		L1996:6920	Härd	0,91	0,74		0,37	Undersökt	Svartsotig siltsand med mycket skörbränd sten och kol.
5570		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5571		L1996:6920	Stolphål	0,53	0,39		0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5572		L1996:6920	Stolphål	0,43	0,24		0,11	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5573		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5574		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5575		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5576		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5577		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5578		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5579	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5580		L1996:6920	Stolphål	0,41	0,27		0,27	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Fynd av fragmenterad stenlöpare.
5581		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5582		L1996:6920	Nedgrävning	1,07	0,52		0,19	Undersökt	Fynd av bränd lera. Sluttande sidor, rund botten.
5583		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5584	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5585		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,07	Undersökt	Gråbrun siltig sand med mycket småsten i botten.
5586		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,11	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5587	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5588	22	L1996:6920	Stolphål	0,35	0,26		0,22	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 6107.
5589	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5590		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5591		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5592	22	L1996:6920	Stolphål			0,61	0,26	Undersökt	Fynd av kol, skörbränd sten i svart sand på djupet. För form se stolphål 6107.
5593		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5594	22	L1996:6920	Stolphål			0,21	0,17	Undersökt	Mörkbrun sand. Vertikala sidor, rundad botten. För form se stolphål 6107.
5595	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5596	22	L1996:6920	Stolphål			0,37	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand med mycket skörbränd sten. Plan botten.
5597	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5598		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5599		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Dubbelinmätning, samma som stolphål 6095.
5600		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5601		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,15	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5602		L1996:6920	Härd			0,41	0,09	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Svartgrå siltig sand med sot och lite skörbränd sten.
5603	11	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5605		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5606		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5607		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5608		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5609		L1996:6920	Härd			0,39	0,09	Undersökt	Svartgrå siltig sand med sot och skörbränd sten.
5610		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,11	Undersökt	Mörkbrun sand. Raka sidor rundad botten.
5611	11	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5612	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5613		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5614		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5615	11	L1996:6920	Stolphål			0,85	0,65	Undersökt	Mörkbrun sand. Keramik i botten. Vertikala sidor.
5616		L1996:6920	Stolphål			0,55	0,5	Undersökt	Ljusgrå lera i toppen och mörkt gråbrun siltig sand med sten i resten. Raka sidor rundad botten.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5617		L1996:6920	Stolphål			0,56	0,46	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkbrun sand.
5618		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5619		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5620		L1996:6920	Stolphål			0,65	0,3	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Brungrå siltig sand med stora stenar 0,25–0,20–0,20 m.
5621		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5622	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5623		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5624	12	L1996:6920	Stolphål	0,61	0,46		0,33	Undersökt	Bockparsstolpe, gråbrun siltig sand. Vertikala sidor och rund botten. Inga fynd.
5625	12	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5626		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5627		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5628		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5629		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5630	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5631		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,1	Undersökt	Grå grusig fyllning utan inslag av kol eller organiskt material.
5632		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,23	Undersökt	Mörkbrun grusig fyllning. Plan botten.
5633		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5634		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5635		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,1	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5636	10	L1996:6920	Stolphål	0,44	0,36		0,19	Undersökt	Yttre stolphål till hus 10. Inga fynd.
5637		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5638		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5639	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5640	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5641		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5642	10	L1996:6920	Stolphål			0,28	0,12	Undersökt	Yttre stolphål till hus 10. Inga fynd.
5643	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5644	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5645		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5646		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5647		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5648	10	L1996:6920	Stolphål			0,35	0,2	Undersökt	Yttre stolphål till hus 10. Inga fynd.
5649	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5650	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5651	10	L1996:6920	Stolphål			0,37	0,32	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Yttre stolphål till hus 10. Inga fynd.
5652	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5653	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5654	10	L1996:6920	Stolphål	0,43	0,41		0,2	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Kan vara takbärande bockparsstolpe till hus 10. Inga fynd.
5655		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5656		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5657		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5658		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,18	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5659		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5660		L1996:6920	Stolphål	0,46	0,38		0,17	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5657.
5661		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5662		L1996:6920	Stolphål			0,37	0,25	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Se stolphål 5657.
5663	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5664		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5657.
5665		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5666		L1996:6920	Störhål			0,07	0,05	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Se stolphål 5657.
5667	10	L1996:6920	Stolphål	0,98	0,59		0,48	Undersökt	Brun till gråbrun sand med inslag av silt och med kollins där stolpe stod. Möjlig stenskoning. Bockpar med stolphål 5740.
5668	10	L1996:6920	Stolphål			0,36	0,34	Undersökt	Mörkgrå homogen siltig sand. Klippt av stolphål 5669.
5669	10	L1996:6920	Stolphål			0,4	0,25	Undersökt	Kollins efter bränd stolpe, innanför linsen ett ljusgråt lerigt siltigt material, mot kanterna av nedgrävningen var mörkgrå siltig sand. Stolpen möjligen svedd innan den grävdes ned.
5670		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5671	10	L1996:6920	Stolphål	0,49	0,41		0,29	Undersökt	Takbärande stolpe till hus 10. Troligt bockpar till stolphål 5706.
5672		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5673		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5674	10	L1996:6920	Stolphål			0,51	0,39	Undersökt	Mörkgrå med svart inslag i mitten, mer gråbrun mot kanterna, möjlig stenskoning. Bockpar med stolphål 5685.
5675	12	L1996:6920	Stolphål	0,74	0,58		0,45	Undersökt	Stolphål till takärande stolpe. Gråbrun siltig sand. Vertikala sidor, rundad botten. Fynd av bränd lera (togs för ICP-prover). I östra halvan hittades keramikskärvor. Bockparsstolpe till stolphål 5676. Anläggningen sållades. Makro-fossil prover togs.
5676	12	L1996:6920	Stolphål			0,56	0,55	Undersökt	Takbärande bockparsstolpe, par med stolphål 5675. Inga fynd. För fyllning och form se 5675.
5677		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5678		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5679		L1996:6920	Stolphål			0,26	0,09	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5680	10	L1996:6920	Stolphål	0,33	0,28		0,11	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5681		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5682	10	L1996:6920	Stolphål	0,62	0,37		0,24	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5683	10	L1996:6920	Stolphål	0,46	0,35		0,11	Undersökt	Yttre stolphål till hus 10. Oregelbunden form. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5684		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,17	Undersökt	Mindre stolphål mitt emellan bockparsstolparna 5685 och 5674. Fynd av kol.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5685	10	L1996:6920	Stolphål	0,68	0,45		0,29	Undersökt	Mörkgrå i mitten och brunare mot kanterna av nedgrävning, där det fanns skoningsstenar i storlek 0,15–0,12–0,07 m. Bockpar med stolphål 5674.
5686		L1996:6920	Stolphål	0,61	0,56		0,22	Undersökt	Vertikala sidor, rundad botten. Fyllning grusig mellanbrun. Fynd av flera keramikskärvor, 100 % grävdes ut och sållades. I den östra delen av stolphålet hittades den största mängden keramik, endast fem fragment i västra delen.
5687		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5688		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5689	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5690		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5691	10	L1996:6920	Stolphål			0,1	0,08	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5692		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
5693	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5695		L1996:6920	Grop			0,47	0,15	Undersökt	Ligger inne i hus 10. Brun silt. Inga fynd.
5696		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5697		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5698		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5699		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,04	Undersökt	Stolphålsbotten. Inga fynd.
5700	10	L1996:6920	Stolphål			0,44	0,3	Undersökt	Mörkgrå siltig sand i mitten, brun sand mot kanterna av nedgrävningen. Bockpar med stolphål 5671.
5701		L1996:6920	Stolphål			0,41	0,07	Undersökt	Möjlig stolphålsbotten. Svagt skålförmad, koligare i söder.
5702	10	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5703	10	L1996:6920	Stolphål	0,42	0,27		0,27	Undersökt	Yttre stolphål till hus 10, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5704	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5705		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5706		L1996:6920	Stolphål			0,53	0,19	Undersökt	Mörkgrå siltig sand, ligger inom hus 10 men ej del av takbärande konstruktion. Raka sidor rundad botten.
5707		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5708		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5709		L1996:6920	Stolphål	0,43	0,3		0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand, belägen inom hus 10. Inga fynd.
5710		L1996:6920	Stolphål	0,32	0,18		0,09	Undersökt	Belägen inom hus 10. Inga fynd.
5711		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5712		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5713		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5714		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5715		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5716	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5717		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5718		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5719	10	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,07	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5657.
5720	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5721		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5722		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5723		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,06	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5724	10	L1996:6920	Stolphål			0,67	0,24	Undersökt	Mörkgrå homogen kompakt siltig sand. Bockpar med stolphål 5669.
5725		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,21	Undersökt	Mörkt brungrå sand med inslag av silt. Ligger inom hus 10.
5726		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5727		L1996:6920	Stolphål			0,19	0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand, möjlig botten på stolphål.
5728		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5729		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av stolphål 5730.
5730		L1996:6920	Stolphål			0,8	0,19	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand raka sidor rundad botten.
5731		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,08	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand. Keramik påträffades. Sålades till 100 %.
5732	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5733	10	L1996:6920	Stolphål	0,41	0,31		0,16	Undersökt	Yttre stolphål till hus 10. Sten mitt i stolphålet, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5734		L1996:6920	Stolphål			0,1	0,07	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5735	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5736		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5737		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,17	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten.
5738		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5739		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,07	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkt gråbrun siltig sand.
5740	10	L1996:6920	Stolphål	0,75	0,51		0,34	Undersökt	Mörkgrå siltig sand, homogen och kompakt, få stenar men ingen tydlig stenskonung. Bockpar med stolphål 5667. En modern glasbit hittades 6 cm ned i fyllningen, där det dock fanns en hel del rötter. Glaset sannolikt neddraget med rötterna.
5741		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5742	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5743	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5744		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5745	10	L1996:6920	Stolphål	0,46	0,33		0,15	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5746	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5747		L1996:6920	Stolphål	0,31	0,29		0,24	Undersökt	Sten på ytan, raka sidor rundad botten.
5748		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5749		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5750	10	L1996:6920	Stolphål	0,63	0,42		0,25	Undersökt	Mörkgrå homogen siltig sand. Gavelstolpe till hus 10. Inga fynd.
5751	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5752	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5753		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,22	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5754		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5755		L1996:6920	Nedgrävning	1	0,93		0,62	Undersökt	Svartaktig siltig sand med skörbränd sten och bränd lera.
5756		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
5757		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5758		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5759		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,15	Undersökt	Gråbrun siltig sand, raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5760		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5761		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5762		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5763		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,21		0,14	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5764		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5765		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5766		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5767		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5768		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,15	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5759.
5769		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5770		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,24	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5759.
5771		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5772		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5773		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
5774		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5775		L1996:6920	Stolphål	0,35	0,21		0,14	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5759.
5776		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5777		L1996:6920	Stolphål	0,28	0,22		0,2	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5759.
5778		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5779		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5780		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,23	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Se stolphål 5759.
5781		L1996:6920	Stolphål	0,57	0,27		0,11	Undersökt	Oregelbunden form som inte tyder på stolphål. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5782		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5783		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5784		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5785		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike.
5786		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5787		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike.
5788		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike.
5789		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike.
5790		L1996:6920	Härd			0,39	0,12	Undersökt	Mycket skörbränd sten, gråbrun siltig sand. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5791		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5792		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
5793		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5794		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5795		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,08	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5796		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5797		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5798		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5799		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,07	Undersökt	Stolphålsbotten, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5800		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5801		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5802		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5803		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5804		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5805		L1996:6920	Stolphål	0,32	0,25		0,16	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5806		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5807		L1996:6920	Utgår					Undersökt	I dike.
5808		L1996:6920	Utgår					Undersökt	I dike.
5809		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5810		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,07	Undersökt	Stolphålsbotten, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5811		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5812		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5813		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5814		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5815		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5816		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,2	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor plan botten. Inga fynd.
5817		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5818		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5819		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5820	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5821		L1996:6920	Stolphål	0,37	0,27		0,24	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd
5822		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5823		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5824		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5825		L1996:6920	Härd			0,92	0,35	Undersökt	Svartaktig siltsand med skörbränd sten, kol.
5826		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av dike.
5827		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
5828		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5829		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,23	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5830		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5831		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5832		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5833		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5834		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5835		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5836		L1996:6920	Stolphål			0,42	0,19	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor plan botten. Inga fynd.
5837	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5838	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5839		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5840	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5841		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5842		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5843		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5844		L1996:6920	Stolphål	0,5	0,39		0,24	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5845		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5846		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5847		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5848		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,07	Undersökt	Brungrå fyllning, stolphålsbotten.
5849		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5850		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5851		L1996:6920	Stör			0,1	0,06	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5852		L1996:6920	Stolphål	0,77	0,6		0,2	Undersökt	Oval i plan. Sidorna är vertikala och botten är plan. Fyllningen är grå med skärvig sten (storlek 0,04x0,05–0,12x0,13 m). Keramik påträffades.
5853		L1996:6920	Stolphål			0,47	0,27	Undersökt	Fyllningen är sandig och grå.
5854		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5855		L1996:6920	Stolphål	0,56	0,37		0,26	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5856		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5857		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5858		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5859		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5860		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5861		L1996:6920	Lager				0,05–0,7	Undersökt	Mörkt brun sandig silt. Recent, fynd av plast.
5862		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,1	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Nedgrävning för stolpe 0,3 m i diameter. Raka sidor rundad botten.
5863		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5864		L1996:6920	Stolphål			0,31	0,27	Undersökt	Fyllningen är av mörkgrå, fet, siltig och lerig sand. Påminner om stolphål 5864.
5865		L1996:6920	Stolphål			0,38	0,18	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Nedgrävning för stolpe 0,3 m i diameter.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5866		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,16	Undersökt	Svart, kolig fyllning, något fet. Siltig sand. Keramik påträffades. Skärs av stolphål 6797. Raka sidor rundad botten.
5867		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5868		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,08	Undersökt	Skåformad, mörkgrå fyllning med enstaka sten.
5869	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5870	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5871	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5872		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5873		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,11	Undersökt	Fyllningen är något ljusare än stolphål 402, inte lika kolbemängd. Sitter ihop med 402. Det går inte att se vilken som skär vilken.
5874		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5875		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5876		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,11	Undersökt	Stenskott stolphål med mörk grusig fyllning. Raka sidor rundad botten.
5877		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5878		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5879		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5880		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5881		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5882		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5883		L1996:6920	Stolphål			0,43	0,15	Undersökt	Raka sidor plan botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5884		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5885		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5886		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5887		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
5888		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
5889		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5890		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
5891	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5892	15	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,195	Undersökt	Centralt silt med en gråsvart färg. Stolpfärgning (?) 0,18 m i diam. Runt om mörkbrun grusigare fyllning, något svår att skilja från undergrunden.
5893	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5894		L1996:6920	Stolphål			0,21	0,07	Undersökt	Fet, svart, siltig sand. Småstenar. Raka sidor rundad botten.
5895	15	L1996:6920	Stolphål			0,14	0,09	Undersökt	Mörkgrå fyllning. U-format.
5896	15	L1996:6920	Stolphål			0,35	0,165	Undersökt	Skålförmad nedgrävning, siltig och brunsvart i södra halvan men ljusare och grusig i den norra halvan där keramik påträffades.
5897		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5898		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5899		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5900		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Musbo.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5901		L1996:6920	Utgår	0,2	0,07		0,03	Undersökt	Djurgång eller plogspår.
5902		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5903		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,07	Undersökt	Utgår eller möjlig botten av stolphål.
5904		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5905		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,18	Undersökt	Stolphål eller möjligen störhål. Mörkgrå, siltig fyllning.
5906		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5907		L1996:6920	Störhål			0,09	0,07	Undersökt	Störhål med gråsvart fyllning.
5908		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5909		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5910		L1996:6920	Störhål			0,06	0,04	Undersökt	Möjlig störhålsbotten.
5911		L1996:6920	Stör			0,07	0,06	Undersökt	Mörkt gråbrun sandig fyllning. Vertikala sidor rundad botten.
5912		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Sorkgångar.
5913		L1996:6920	Stolphål			0,15	0,05	Undersökt	Utgår eller möjlig botten av stolphål.
5914		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,08	Undersökt	Utgår eller möjlig botten av stolphål.
5915		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5916		L1996:6920	Stolphål			0,39	0,08	Undersökt	Ljugråbrun. Möjlig botten på stolphål.
5917		L1996:6920	Stolphål	1,2	0,55		0,18–0,22	Undersökt	Osäkert stolphål, blek och urlakad siltig fyllning. Fortsättning på diket?
5918		L1996:6920	Stolphål	0,18	0,15		0,15	Undersökt	Svartfärgad siltsand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
5920		L1996:6920	Stolphål			0,31	0,06	Undersökt	Ljugråbrun. Möjlig botten på stolphål.
5921		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5922		L1996:6920	Utgår	0,21	0,14			Undersökt	
5923		L1996:6920	Stolphål			0,44	0,14	Undersökt	Ljugråbrun. Möjlig botten på stolphål. Gråbrun i toppen och ljusbrun i botten. Mycket småsten i toppen.
5924		L1996:6920	Stolphål?			0,35	0,07	Undersökt	Fin i plan, men grund. Stolphålsbotten eller möjligen matjordsrest.
5925		L1996:6920	Stolphål	0,55	0,48		0,42	Undersökt	Fint stolphål som inte syns i plan men kan skönjas i sektion. Fyllning endast något mörkare och mylligare än omgivande steril.
5926		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Färgning i ytan, syns ej i sektion.
5927		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,06	Undersökt	Stolphålsbotten.
5928		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5929		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5930		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5931		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5932		L1996:6920	Störhål			0,06	0,08	Undersökt	
5933		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5934		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5935		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5936		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5937		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,2	Undersökt	Möjligt stolphål. Kollins längs botten och sidorna, U-format, brunt i plan.



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5938		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,09	Undersökt	Stolphålsbotten, grund.
5939		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,1	Undersökt	Litet stolphål.
5940		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5941		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5942		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5943		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5944		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5945		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5946		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Ingen anläggning.
5947		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5948		L1996:6920	Störhål	0,11	0,08		0,05	Undersökt	Fynd av kol fragment.
5949		L1996:6920	Stolphål	0,59	0,48		0,20	Undersökt	Svartfärgad jord, skörbränd sten och kol fragment, stenig yta. Raka sidor rundad botten.
5950		L1996:6920	Stolphål			0,55	0,31	Undersökt	Förekomst av stenar, i botten hittades skörbränd sten.
5951		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5952		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5953		L1996:6920	Nedgrävning	0,56	0,33		0,09	Undersökt	Oregelbunden form, sikt i botten. Inga fynd.
5954		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
5955		L1996:6920	Stolphål	0,32	0,2		0,14	Undersökt	Två stora stenar i botten, gråbrun siltig sand. Inga fynd.
5956		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5957		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5958		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5959		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5960		L1996:6920	Stolphål			0,56	0,34	Undersökt	Mörkbrun siltig sand, stenskott.
5961		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5962		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
5963		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,14	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5964		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5965		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5966		L1996:6920	Utgår					Undersökt	
5967		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5968		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5969		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,17	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Se stolphål 5970.
5970		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,1	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
5971	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5972		L1996:6920	Stolphål	0,6	0,5		0,18	Undersökt	Mörkbrun stenig grus utan organiskt inslag. Sannolikt ej del av hus 15, mycket större än alla andra stolphål i vägglinjen. Raka sidor rundad botten.
5973	15	L1996:6920	Stolphål			0,25	0,13	Undersökt	Mörkbrun siltigt fint grus.
5974	15	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,15	Undersökt	Mörkbrun siltigt finger.
5975		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5976	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
5977	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5978	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5979		L1996:6920	Grop	1,4	0,8		0,32	Undersökt	Brun grusig fyllning utan organiskt inslag. Tåktgrop.
5980		L1996:6920	Grop	1,55	0,52		0,36	Undersökt	Tåktgrop. Se grop 5995.
5981		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
5982		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5983		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5984	15	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
5985	15	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,08	Undersökt	Mörkbrun siltig fingrus.
5986	15	L1996:6920	Stolphål			0,23	0,1	Undersökt	Mörkbrun siltigt grus.
5987		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,17	Undersökt	Mörkbrun siltig grus, raka sidor rundad botten.
5988	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5989	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5990		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5991		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
5992		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5993		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
5994		L1996:6920	Ränna	4,3	0,16– 0,36		0,05–0,09	Undersökt	Urlakad och grund. Ljus sand med enstaka kolinslag. Ojämn bredd, ojämn botten.
5995		L1996:6920	Grop	1,1	0,92		0,38	Undersökt	Tåktgrop. Samma material som omgivande steril.
5996		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,16	Undersökt	Mörkbrun siltig grus. Raka sidor rundad botten.
5997		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,28	Undersökt	Mörkbrun siltig fingrus med mörkare partier. Sot och träkol.
5998		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,27	Undersökt	Överst svart golvlager och under detta mörkbrun siltig grus med en del träkol.
5999		L1996:6920	Grop	2,9	2,7		0,85	Undersökt	Fyllning av siltigt grus som endast marginellt skiljer sig från omgivande steril. Endast ett något större inslag av humöst material vilket håller fukten. Tåktgrop.
6000		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,16	Undersökt	Mörkbrun siltig grus. Raka sidor rundad botten.
6001		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6002		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,24	Undersökt	Mörkbrun siltig grus med inslag av träkol.
6003		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6004		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,18	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand.
6005		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6006		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6007		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6008		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,16	Undersökt	Mörkbrun siltig grus med mindre naturstenar. Raka sidor rundad botten.
6009		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,1	Undersökt	Mörkbrun siltig grus, genomväxt i botten. Se stolphål 6008.
6010		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6011		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,09	Undersökt	Ljus grå grusig sand. Sluttande sidor rundad botten.
6012		L1996:6920	Störhål			0,09	0,12	Undersökt	Mörkt gråbrun. Raka sidor rundad botten.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6013		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6014		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6015		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6016		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6017		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6018		L1996:6920	Störhål			0,09	0,06	Undersökt	Mörkt gråbrun silt, sluttande sidor rundad botten.
6019		L1996:6920	Störhål			0,09	0,06	Undersökt	Mörkt gråbrun sand/silt. Sluttande sidor rundad botten.
6020		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6021		L1996:6920	Stolphål			0,26	0,15	Undersökt	Stolphål i ränna 6243. Mörk sandig fyllning med endast lite kol. Raka sidor rundad botten.
6022	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6023		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6024		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6025		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6026		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6027		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6028	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6029	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6030		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6031	15	L1996:6920	Stolphål			0,24	0,21	Undersökt	Trappstegsformad botten, vertikala sidor. Fyllningen är mörkgrå med siltig sand, och ganska fet fyllning. Bränd lera.
6032		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6033		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,24	Undersökt	U-format, något sandigare mot botten, grå färg.
6034		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6035		L1996:6920	Stolphål	0,3	0,25		0,33	Undersökt	Mindre stolphål som diktar an mot stolphål 5361. Fyllning av brunt mylligt grus. Raka sidor rundad botten.
6036		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6037	10	L1996:6920	Stolphål			0,1	0,07	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Ingen stenskoning. Inga fynd.
6038	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6039	10	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6040		L1996:6920	Stolphål			0,53	0,18	Undersökt	Mörkt gråbrun sand. Raka sidor plan botten.
6041		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6042		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6043		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6044		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
6045		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6046		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,16	Undersökt	Gråaktigt material av fint grus som ser ut som undergrundens fina grus. Raka sidor rundad botten.
6047		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,11	Undersökt	Längs sidorna och botten är fyllningen grå och kolig ca 0,035 m tj. Mitten är en brunare fint grus och sand vars diameter är ca 0,1 m och djup ca 0,075 m. Raka sidor rundad botten.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6048		L1996:6920	Stolphål			0,26	0,19	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Fyllningen är sandig och lite flammigt gråbrun.
6049	15	L1996:6920	Stolphål	0,54	0,34		0,22	Undersökt	Vertikala sidor, rundad botten. Grunt med fyllning av mörk siltigt grus.
6050		L1996:6920	Stolphål			0,33	0,09	Undersökt	Fyllningen siltig, fet sand. Brungrå. Sluttande sidor rundad botten.
6051		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6052		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6053	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6054	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6055		L1996:6920	Stolphål			0,4	0,39	Undersökt	Fyllningen är otydlig och endast något mörkare än undergrunden. Som mörkas och siltigast i toppen där den är mörkbrun m ed kolinslag. Den sekundära fyllningens diameter är 0,1 m. Raka sidor rundad botten.
6056		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6057		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6058		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6059		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6060		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6061		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6062		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6063		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6064		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6065		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6066		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6067		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6068		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6069		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6070		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6071		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6072		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6073		L1996:6920	Störhål			0,43	0,27	Undersökt	Mörkbrun fyllning, en skärvig sten och enstaka rundade i storlek 0,07x0,09 m något oregelbunden i botten.
6074		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6075		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6076		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6077		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6078		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6079		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6080		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6081		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6082	15	L1996:6920	Stolphål	0,44	0,35		0,23	Ej undersökt	Takbärare? Mörkbrun siltig grus med inslag av träkol.
6083		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6084		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6085		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6086		L1996:6920	Stolphål			0,5	0,38	Undersökt	Mörkbrun siltig grus med mörkare inslag, en del kol. Stolpen ca 0,3 m i diameter. Raka sidor rundad botten.
6087		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6088		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6089		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6090		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6091		L1996:6920	Stolphål			0,5	0,45	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkbrun siltig grus samt en större sten i toppen av fyllningen.
6092		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6093		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6094		L1996:6920	Störhål			0,06	0,09	Undersökt	
6095	11	L1996:6920	Stolphål			0,7	0,47	Undersökt	Mörkbrun siltig sand, kol och organiskt material. Vertikala sidor, plan botten. Lös i ena halvan. Undersökt vid förundersökning?
6096		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6097		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,14	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus med visst organiskt inslag. Genomväxt.
6098		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6099		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6100		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6101	11	L1996:6920	Stolphål			0,8	0,52	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus. Relativt stort inslag av organiskt material.
6102	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6103		L1996:6920	Stolphål			41	0,21	Undersökt	I toppen hömus genomväxt jord och under detta siltig grus.
6104		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,1	Undersökt	I toppen hömus genomväxt jord och under detta siltig grus.
6105	22	L1996:6920	Stolphål			0,57	0,32	Undersökt	Mörkgrå, relativt fet siltig sand/grus. Rundad botten.
6106	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6107	22	L1996:6920	Stolphål	0,3	0,22		0,08	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor plan botten. Inga fynd.
6108		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6109		L1996:6920	Stolphål	0,38	0,32		0,1	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
6110		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6111	22	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,21	Undersökt	Se stolphål 6107.
6112	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6113	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6114	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6115		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,19	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
6116	22	L1996:6920	Stolphål			0,16	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand och kol. Plan botten. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6117	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6118	22	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6119		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6120		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6121		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6122		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6123		L1996:6920	Härd	1,6	0,8		0,08	Undersökt	Svart grusig fyllning med kol, skärvig sten och skörbränd sten. Markant kollins utmed bottenkanten. Sluttande sidor rundad botten.
6124		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6125		L1996:6920	Härd	0,6	0,4		0,04	Undersökt	Härd botten med skörbränd sten och kol. Marken rejält rödbränd runt omkring.
6126		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,15	Undersökt	Stolphål i ränna 6243. Mörk sandig fyllning med mycket kol. Raka sidor rundad botten.
6127		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6128		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6129		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6130		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6131		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6132		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6134		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6135	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6136		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6137		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6138		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6139		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6140		L1996:6920	Stolphål			0,41	0,18	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6141		L1996:6920	Stolphål	0,39	0,26		0,2	Undersökt	Mörkbrunt siltig och grusig fyllning. Sluttande sidor, rund botten.
6142		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,21	Undersökt	Mörkbrun siltig sand.
6143	15	L1996:6920	Stolphål			0,33	0,18	Undersökt	Mörkbrunt siltig och grusig fyllning. Sluttande sidor, rund botten.
6144		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6145		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
6146		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6147		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6148		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6149		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,3	Undersökt	Svart fyllning, sandraka sidor rundad botten.
6150	15	L1996:6920	Stolphål			0,34	0,33	Undersökt	Svart fyllning av fet, siltig sand.
6151		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6152		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6153		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6154		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Ensam sten som färgat jorden.
6155		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Gnagargång.
6156		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6157		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,28	Undersökt	Brungrå, siltig sand med enstaka småstenar. Raka sidor rundad botten.
6158	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6159		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6160		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6161		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6162		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6163		L1996:6920	Stolphål			0,45	0,34	Undersökt	Svart, siltig och fet sand. Raka sidor rundad botten.
6164		L1996:6920	Stolphål			0,35	0,13	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus med enstaka kolbitar.
6165		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6166		L1996:6920	Nedgrävning	110	0,77		0,4	Undersökt	Större nedgrävning med ljusbrun grusig fyllning. Plan botten. Förrådsgrop?
6167		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6168		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,14	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkbrun siltig grus med enstaka kolbitar.
6169		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6170		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6171		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6172		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6173		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,18	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus. Genomväxt i botten.
6174		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,14	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus med småsten.
6175	Hus 15	L1996:6920	Stolphål			0,3	0,1	Undersökt	Mörkbrun, siltigt grus med småsten. Grunt stolphål som övriga takbärare.
6176		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6177		L1996:6920	Stolphål			0,82	0,3	Undersökt	Brun sanblandad grus med mindre natursten. Inget organiskt inslag.
6178		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6179		L1996:6920	Härd			0,5	0,13	Undersökt	Grusig fyllning med mycket sot och kol. Skörbränd sten. Stenarna i botten har lagts med en flat sida upp.
6180		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6181		L1996:6920	Stolphål	0,32	0,32		0,22	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och rund botten. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
6182		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,15	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus med visst inslag av kol. Genomväxt i botten. Raka sidor rundad botten.
6183		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,23	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus.
6184		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,3	Undersökt	Den övre halvan av stolphålets fyllning är med siltigt och mörkbrunt medan det nedersta är mycket sandigare och innehåller småsten i högre frekvens. Raka sidor rundad botten.
6185		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6186	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6187		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6188	15	L1996:6920	Stolphål	0,7	0,4		0,1	Undersökt	Grunt stolphål. Mörkbrun, siltigt grus med visst inslag av kol.
6189		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6190		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6191		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6192		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6193		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6194	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6195		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6196		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6198		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6199		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6200		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6201		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6202		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6203		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6204		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6205		L1996:6920	Dike	15,5	0,4		0,12–0,18	Undersökt	Dike till väg med gråbrun siltfyllning, något ojämn i botten. Fynd av hästkosöm.
6206		L1996:6920	Stolphål	0,41	0,38		0,15	Undersökt	Stolphål, urlakat, med grusig fyllning. Liknar stolphål 6207. Klippt av dike 6205.
6207		L1996:6920	Stolphål	0,45	0,24		0,14	Undersökt	Ovalt stolphål, urlakat, med grusig fyllning. Liknar stolphål 6206. Raka sidor rundad botten. Klippt av dike 6205.
6208		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6209		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6210		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6211		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6212		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6213		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6214		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6215		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6216		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6217		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6218		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6219		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6220		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6221		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6222		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6223		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6224		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6225		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6226		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6227		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6228		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6229	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6231	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6232		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6233		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6234	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6235	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6236		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6237	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6238	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6239		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6240		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6241		L1996:6920	Störhål			0,09	0,11	Undersökt	
6242		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6243		L1996:6920	Ränna	2,5	0,65		0,22	Undersökt	Böjd ränna vari det finns tre stolphål med mycket kol (brända stolpar?). Rännan har fyllning av gråbrun sand och småsten. I rännans böj ligger flera knytnävsstora stenar. Dräneringsränna till hus?
6244		L1996:6920	Lager	4,6		5,2	0,02–0,07	Undersökt	Brun grusig fyllning i mindre naturlig svacka. Delvis genomväxt. Enstaka kolbitar. Inget material att provta. Inga fynd.
6245		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6246		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6247		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6248		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6249		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6250		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6251		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6252		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6253		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av stolphål 5667.
6254		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6255		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6256		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,08	Undersökt	Mörkbrun, siltig grus. Se stolphål 625.
6257		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,28	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkbrun, siltig grus.
6258		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6259		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6260		L1996:6920	Störhål			0,14	0,26	Undersökt	I toppen mörkbruns siltig grus och därunder ljusbrun sand. Spetsig.
6261		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6262		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6263		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6264		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6265		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6266		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6267		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6268		L1996:6920	Härd	0,91	0,7		0,06	Undersökt	Härdbotten med lite kol, mörk silt, skärvestensgrus och enstaka skörbrända stenar. Fynd av ben.
6269		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6270		L1996:6920	Härd			1,05	0,08	Undersökt	Mörk siltig sand. Enstaka kolbitar.
6271		L1996:6920	Härd	1,9	1,5		0,6	Undersökt	Gråbrun siltig sand i toppen och i botten en lins med sot och träkol, något tjockare med sot och kol i mitten utav nedgrävningen. 50 % skörbränd sten i hela fyllningen.
6272		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6273		L1996:6920	Härd	1,35	1,15		0,16	Undersökt	Grå sandig silt lite skörbränd sten i mitten.
6274		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6275		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6276		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6277		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6278		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6279		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6280		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6281		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6282		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6283		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6284		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6285		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6286		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6287		L1996:6920	Härd			1,24	0,19	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand med skörbränd sten.
6288		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6289		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
6290		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6291		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6292		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6293		L1996:6920	Stolphål			0,31	0,26	Undersökt	Mörkbrun siltig sand.
6294		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6295		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6296		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,45	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand
6297		L1996:6920	Nedgrävning			0,54	0,09	Undersökt	Grå siltig sand med lite träkol. Möjligtvis en härd.
6298		L1996:6920	Nedgrävning			0,6	0,11	Undersökt	Mindre nedgrävning dikt an mot ugn 570. Mörkbrun siltig sand med några få stenar 0,14–0,06–0,06 m. Möjlig nedgrävning för syre tillförsel ut ugn 570 åt öster.
6299		L1996:6920	Stolphål	0,28	0,24		0,28	Undersökt	Stolphål i ränna 6243. Mörk sandig fyllning med mycket kol. Raka sidor rundad botten.
6300		L1996:6920	Stolphål			0,38	0,14	Undersökt	Stolphålsbotten med brun grusig silt, urlakat.
6301		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6302		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6303		L1996:6920	Ränna	1,65	0,24		0,06	Undersökt	Plogfåra? Längden i öst – västlig riktning. Mycket otydlig i profil.
6304		L1996:6920	Störhål			0,21	0,17	Undersökt	Mörkt grå/brun sand med lite silt.
6305		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6306		L1996:6920	Nedgrävning			0,77	0,09	Undersökt	Grå siltig sand med småsten i toppen. Sluttande sidor rund botten.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6307		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6308		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6309		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6310		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Rest av matjord.
6311		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,12	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6312		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6313		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6314		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6315		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6316		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6317		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6318		L1996:6920	Stolphål			0,37	0,16	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkt gråbrun siltig sand.
6319		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av stolphål 6318.
6320		L1996:6920	Stolphål			0,28	0,08	Undersökt	Mörkbrun sand. Möjlig botten av stolphål.
6321		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6322		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6323		L1996:6920	Stolphål	0,63	0,24		0,18	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6324		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6325		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6326		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6327		L1996:6920	Grop	1,5	0,49		0,48	Undersökt	Samma fyllning som omgivande steril. Inget organiskt. Sannolik täktgrop.
6328		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6329		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6330		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6331		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	
6332		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6333		L1996:6920	Stolphål			0,26	0,26	Undersökt	Mörkbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6334		L1996:6920	Stolphål			0,29	0,21	Undersökt	Ljusbrun sand med grus. Otydlig i plan och profil.
6335		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6336		L1996:6920	Stolphål			0,34	0,25	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Mörkbrun sand med lite silt.
6337		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6338		L1996:6920	Stolphål			0,41	0,52	Undersökt	Mörkt gråbrun till svart med träkol där stolpe stått, sand med silt mot kanterna. Raka sidor rundad botten. Djupt.
6339		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,16	Undersökt	Mörkbrun sand med silt och grus. Raka sidor rundad botten.
6340		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6341		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6342		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6343		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6344		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6345		L1996:6920	Störhål			0,37	0,45	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Brun sandig fyllning förutom där stolpe stod med mörkt gråbrun siltig sand.
6346		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6347		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6348		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6349		L1996:6920	Störhål			0,2	0,2	Undersökt	Ljusgrå siltig sand med enstaka synliga kolbitar. Raka sidor rundad botten.
6350		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6351		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6352	14	L1996:6920	Störhål			0,1	0,05	Undersökt	Gråbrun sand med silt och grus. Del av norra väggen.
6353	14	L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6354		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6355	14	L1996:6920	Störhål			0,14	0,05	Undersökt	Gråbrun sand med silt och grus. Del av norra väggen.
6356		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6357		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6358		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6359		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår, se ränna 6364.
6360		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår i två delkontexter. Se ränna 6364.
6361		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår. Se ränna 6364.
6362	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6363		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår. Se ränna 6364.
6364		L1996:6920	Ränna	3,2	0,5		0,21	Undersökt	Hjulspår. Lätt lerig gråbrun silt med inslag av röd jord. Inga fynd.
6365		L1996:6920	Stolphål			0,56	0,27	Undersökt	Brun fin sand och grus, enstaka stenar.
6366		L1996:6920	Dike					Ej undersökt	
6367		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår. Se ränna 6364.
6368		L1996:6920	Ränna					Ej undersökt	Hjulspår. Se ränna 6364.
6369		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6370		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6371		L1996:6917	Härd	0,73	0,6		0,25	Undersökt	Sandigt silt. Mycket sot och kol samt skörbränd sten.
6372		L1996:6917	Härd			0,5	0,14	Undersökt	Sandigt silt. Mycket sot och kol samt skörbränd sten.
6373		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6374		L1996:6917	Härd					Ej undersökt	
6375		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6376		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6377		L1996:6917	Härd	0,55	0,45		0,18	Undersökt	Sandigt silt. Mycket sot och kol samt skörbränd sten.
6378		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6379		L1996:6917	Stolphål			0,5	0,22	Undersökt	Brun siltig sand utan inslag av organiskt material.
6380		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6381		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6382		L1996:6917	Stolphål	0,4	0,4		0,2	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och rund botten. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun sand och innehöll enstaka förekomster av kol.
6383		L1996:6917	Härd			1,10	0,1	Undersökt	Brun siltig sand, en del sot ock kol. Får skärvida stenar.
6384		L1996:6917	Härd			0,73	0,2	Undersökt	Härd intill grav. Undersökt i samband med förundersökningen men lager kvar i botten med rikligt inslag av brända ben. Närmast graven fanns några stenar kvar i ursprungligt läge. Under och mellan dessa fanns ett svart sotigt lager med kol och ben. Lagret samlades in och floterades.
6385		L1996:6917	Kokgrop	1,1	1		0,46	Undersökt	Kokgrop med vertikala sidor och rund botten. Fyllningen bestod av ett övre lager av gråbrun sand och ett undre lager av svartbrun sand som innehöll sot, kol och skörbränd sten.
6386		L1996:6917	Utgår					Undersökt	
6387		L1996:6917	Utgår					Undersökt	
6388		L1996:6917	Stolphål			0,2	0,18	Undersökt	Brun, siltig sand. Otydlig nedgrävning.
6389		L1996:6917	Utgår					Undersökt	
6390		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Djurgång.
6391		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Inget stolphål utan ett del av rännan till hus 13.
6392	13	L1996:6917	Stolphål			0,35	0,26	Undersökt	Snittad under förundersökningen.
6393	13	L1996:6917	Stolphål			0,31	0,13	Undersökt	Otydlig nedgrävning. Ljusgrå siltig sand samt en skärvig sten.
6394	13	L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6395	13	L1996:6917	Stolphål			0,23	0,22	Undersökt	Grå siltig sand.
6396	13	L1996:6917	Stolphål			0,34	0,22	Undersökt	Brun siltig sand med mörkare partier. Delar av stenskoning infallna i stolpfyllningen.
6397	13	L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6398	13	L1996:6917	Stolphål			0,17	0,12	Undersökt	Brun, siltig sand.
6399	13	L1996:6917	Stolphål			0,17	0,17	Undersökt	Mörkbrun, siltig sand. Ligger alldeles intill husrännan.
6400	13	L1996:6917	Stolphål			0,4	0,38	Undersökt	Brun, siltig sand med litet inslag av sand.
6401	13	L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6402	13	L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6403	13	L1996:6917	Stolphål			0,22	0,13	Undersökt	Stolphålsbotten med konkava sidor och rund botten som skar ränna 6406. Fyllningen bestod av gråbrun sand och innehöll mindre mängder kol.
6404	13	L1996:6917	Stolphål			0,4	0,25	Undersökt	Blek urlakad sandig silt. Fläckvis mörkare.
6405	13	L1996:6917	Härd			0,7	0,18	Undersökt	Härd i hus 13. Skärvig sten, sot och kol i fyllningen. I norra deln låg en sten med flat sida uppåt som kan ha ingått i konstruktionen.
6406	13	L1996:6917	Ränna		0,3– 0,4		0,03–0,1	Undersökt	Ränna längs begränsningen av 7x7 m stort kvadratisk hus med rundade hörn. Vertikala till sluttande sidor och plan botten. Fyllning av urlakad sandig silt med lite kol.
6407		L1996:6917	Utgår			0,5	0,02	Undersökt	
6409		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6410		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6411		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6412		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6413		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6414		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6415		L1996:6917	Grop	0,84	0,55		0,4	Undersökt	Grop med fyllning av gråbrun siltig sand. Undersökt vid förundersökningen.
6416		L1996:6917	Utgår					Undersökt	
6417		L1996:6917	Nedgrävning	1,3	0,7		0,08–2	Undersökt	Oregelbunden otydlig nedgrävning. En rak sida i norr, i öster två höm, i sydväst rundad. Ojäma sidor och bucklig botten, grundare i öster. Fyllningen lik omgivande steril siltig sand, endast lite mörkare.
6418		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6419		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6420		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6421		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6423		L1996:6917	Stolphål			0,35	0,08	Undersökt	Urlakad fyllning av sand. Rundad stolphålsbotten?
6424		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	Undersökt vid förundersökningen.
6425		L1996:6917	Stolphål			0,5	0,4	Undersökt	Otydlig nedgrävning och urlakad färgning. Vissa mörkare partier i den ljusbruna siltiga sanden.
6426		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	Undersökt vid förundersökningen.
6427		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	Undersökt vid förundersökningen. En sten placerad på nedgrävningen.
6428		L1996:6917	Grav	2,7	1,65			Undersökt	Stridsyxgrav, totalundersökt vid förundersökningen. <sup>14</sup> C-daterad till 3331–2926 f.Kr. (1 sigma).
6429		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Djurgång.
6430		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Djurgång.
6431		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Djurgång.
6432		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Djurgång.
6433		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Djurgång.
6434		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6435		L1996:6917	Härd			0,58	0,18	Undersökt	Stenarna verkar snarare vittrade än brända och den sandiga fyllningen innehåller inget synligt kol, möjligen sot. Kan vara urlakad.
6436		L1996:6917	Stolphål			0,35	0,42	Undersökt	Brun siltig sand, vissar mörkare partier med högre organiskt inslag. Raka sidor rundad botten.
6437		L1996:6917	Stolphål	0,72	0,4		0,09–0,14	Undersökt	Möjligen dubbelstolphål. Brun siltig sand, inget kol. Raka sidor.
6438		L1996:6917	Utgår			0,39	0,02	Undersökt	
6439		L1996:6917	Grop					Ej undersökt	
6440		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6441		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6442		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6443		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6444		L1996:6917	Utgår			0,3	0,12	Undersökt	Grop i gropsystem brun, siltig sand som var något mörkare än omgivande grop 6451.
6446		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Rot.
6447		L1996:6917	Utgår			0,36		Undersökt	Del av lager 6453.
6448		L1996:6917	Utgår	0,46	0,44			Undersökt	Del av lager 6453.
6449		L1996:6917	Utgår			0,18		Undersökt	Försvann vid rensning.
6450		L1996:6917	Utgår					Undersökt	
6451		L1996:6917	Grop	5,5	5		0,3–0,55	Undersökt	Gropsystem med större och mindre gropar av olika storlek och djup som hänger samman. Gråbrun siltig sand med rödbruna inslag. Efter sandtäkt. Inga fynd.
6452		L1996:6917	Härd			0,6	0,18	Undersökt	Svart till gråbrun sandig silt med sot och kol. En del skörbränd sten.
6453		L1996:6917	Lager	7	6		0,03–0,06	Undersökt	Mer eller mindre sammanhängande tunna lager som bestod av siltig sand med enstaka kolbitar. Inga fynd.
6454		L1996:6917	Utgår					undersökt	Del av lager 6453.
6455		L1996:6917	Utgår					Undersökt	Del av lager 6453.
6456		L1996:6917	Ränna	0,7	0,3		0,03	Undersökt	Tunn ränna med plan botten. Endast något mörkaren än omgivande material men annars samma innehåll, siltig sand. Inget kol.
6457		L1996:6917	Ränna?				0,02	Undersökt	Se ränna 6456, osäker ränna, grund, mer en mörkfärgning.
6458		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6459		L1996:6917	Stolphål			0,5	0,5	Undersökt	Överst mörkt och under det ljusgrå siltig fingrus och sand. Raka sidor rundad botten.
6460		L1996:6917	Stolphål			0,15	0,1	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Brungrå urlakad sand.
6461		L1996:6917	Utgår			0,3	0,03	Undersökt	Mindre fläck, djurgång.
6462		L1996:6917	Stolphål					Ej undersökt	
6463		L1996:6917	Stolphål			0,45	0,18	Undersökt	Blek urlakad sandig silt. Raka sidor rundad botten.
6464		L1996:6917	Stolphål			0,31	0,28	Undersökt	Blek urlakad sandig silt. Fläckvis mörkare. Raka sidor rundad botten.
6465		L1996:6917	Ränna?	2,88	0,43		0,01–0,02	Undersökt	Se ränna 6456 och 6457.
6466		L1996:6917	Utgår					Undersökt	
6467		L1996:6917	Störhål					Ej undersökt	
6468		L1996:6917	Utgår			0,33		Undersökt	
6469		L1996:6917	Störhål					Ej undersökt	
6470		L1996:6917	Dike					Ej undersökt	
6471	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6472	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6473	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6474	17	L1996:6920	Stolphål			0,26	0,22	Undersökt	Stolphål med svart siltig fyllning, väggstolpe i hus 17. Fynd av en bit slinta och lerklining.
6475	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6476	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6477	17	L1996:6920	Stolphål			0,42	0,3	Undersökt	Väggstolpe i hus 17. Svart myllig siltfyllning.
6478	17	L1996:6920	Stolphål			0,29	0,21	Undersökt	Väggstolpe i hus 17. Svartbrun myllig siltfyllning. Inget synligt kol men väldigt svart.
6479	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6480		L1996:6920	Stolphål	0,29	0,26		0,12	Undersökt	Grunt stolphål med fyllning som stolphål 6791 fast med kol.
6481	17	L1996:6920	Stolphål			0,44	0,46	Ej undersökt	Takbärare i hus 17. Stort och djupt stolphål med mörk siltfyllning, mer sandigt mot botten.
6482		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,2	Undersökt	Gråbrun mörk sandig fyllning, inte lika siltig som stolphål 973 och 6481.
6483	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6484	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6485	17	L1996:6920	Stolphål			0,32	0,15	Undersökt	Något grusigare och blekare än stolphålen till hus 17. Kan möjligen ingå eller inte. En skoningssten i ytan.
6486		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Matjordsrest.
6487		L1996:6920	Dike	13,1	0,8			Undersökt	Dike till väg på lagaskifteskartan. Tegel i fyllningen.
6489		L1996:6920	Dike					Ej undersökt	
6490		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6491		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6492		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6493		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6494		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6495		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6496		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6497		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6498		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6499		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6500		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6501		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6502		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6503		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6504		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6505		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6506		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6507		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6508		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6509		L1996:6920	Störhål			0,08	0,05	Undersökt	Mörkgrå siltig sand.
6510		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6511		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6512		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6513		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6514		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6515		L1996:6920	Störhål			0,08	0,13	Undersökt	Svart fyllning, spetsig.
6516		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6517		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6518		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6519		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6520		L1996:6920	Stolphål			0,1	0,16	Undersökt	Mörkgrå siltig sand.
6521	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6522		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6523		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6524		L1996:6920	Stolphål			0,14	0,07	Undersökt	Mörkgrå siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6525		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6526		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,34	Undersökt	Mörkbrunt längs sidorna och botten, liknande mörkbrun fyllning finns i mitten av stolphålet, sekundär fyllning? Den sekundära fyllningen är 0,23 m i diam och ca 0,16 m djup. Se stolphål 6540.
6527	22	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6528		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6529		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,08	Undersökt	Svart, sandig silt med enstaka stenar. I botten av stolphålet påträffades en fossil, möjligen sjöborre. Raka sidor rundad botten.
6530		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6531		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6532		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6533	11	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6534		L1996:6920	Stolphål			0,42	0,13–0,37	Undersökt	Brun siltig sand med grus. I mitten av det skålförmade stolphålet finns en sekundär fyllning med vertikala sidor och plan botten. Efter stolpe? Denna har en fyllning av grus och småsten, dock med samma mörkbruna färg likt den primära fyllningen som är siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6535	11	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6536		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6537		L1996:6920	Stolphål			0,2	0,06	Undersökt	Stolphålsbotten med svart siltig fyllning.
6538		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6539	22	L1996:6920	Stolphål			0,33	0,2	Undersökt	Gråsvart fyllning av siltig sand med kol och enstaka stenar i storleken 0,05x0,04–0,08x0,09 m. Fin jämn U-form med plan botten.
6540		L1996:6920	Stolphål			0,42	0,63	Undersökt	Koligt längs nedgrävningens sidor samt centrerat i stolphålet finns två sekundära fyllningar: en ansamling av den koligare fyllningen som ligger som en rundad ficka i mitten. Samt en övre där det finns rester av ytterligare en sekundär fyllning som är siltigare och brunare än de två koligare horisonterna, i samma fyllning finns även småsten vilket saknas i resten av fyllningen. I övrigt är majoriteten av fyllningen mycket lik undergrunden med sandigt grus. Raka sidor rundad botten.
6541		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6542		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6543	22	L1996:6920	Stolphål			0,12	0,04	Undersökt	Grund men stenar i botten, möjlig stenskoning. Sann stolphålsbotten. Gråsvart, siltig sand.
6544	11	L1996:6920	Stolphål			0,4	0,23	Undersökt	Mörkbrun siltig sand, kol och organiskt material. Sluttande sidor, plan botten. Trappstegsformad.
6545		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6546	11	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6547		L1996:6920	Störhål			0,07	0,05	Undersökt	Störhålsbotten? Rundad botten.
6548		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6549		L1996:6920	Stolphål			0,25	0,145	Undersökt	Gråsvart fyllning av sandig silt. Sluttande sidor rund botten.
6550		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6551		L1996:6920	Stolphål			0,51	0,25	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Fyllningen är brun och sandig, den sekundära fyllningen är gråsvart och kolbemängd samt något siltigare. Den sekundära fyllningens diam är 0,17 m och djupet är 0,095 m.
6552		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6553		L1996:6920	Stolphål					Undersökt	
6554		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6555		L1996:6920	Stolphål			0,32	0,13	Undersökt	Stenig och sandig fyllning i det skålformade stolphålet. Svart, siltig, trattformad sekundär fyllning i mitten vars diameter i toppen mäter 0,19 m.
6556		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6557		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Mörkfärgning i dike.
6558		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6559		L1996:6920	Ränna	11	0,5		0,04–0,08	Undersökt	Grund ränna. Urlakad med ljus brun sand. Enstaka kolfnyk. Lite ojämn botten, sluttande sidor.
6560		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6561		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,16	Undersökt	Stolphålet är U-format och fyllningen är mörkgrå och av siltig sand.
6562		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6563		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6564		L1996:6920	Stolphål			0,27	0,29	Undersökt	Fyllningen är fetast och mörkast i botten, högre upp och mot kanterna är fyllningen blekare och mer sandig, i mitten sys även möjlig sekundär fyllning, dock är den såpass infiltrerad utåt att det inte går att säga hur stor den är.
6565		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6566		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6567		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,23	Undersökt	Svart, fet fyllning av siltig sand. Lerklining. Raka sidor rundad botten.
6568		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6569		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6570		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6571		L1996:6920	Stolphål			0,24	0,21	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand.
6572		L1996:6920	Stolphål					Undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6573		L1996:6920	Stolphål					Undersökt	
6574		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6575		L1996:6920	Stolphål			0,5	0,22	Undersökt	Stenskoning av två stenar (0,12x0,12 m stora). Fnyk av bränd lera. Svart fyllning av siltig sand. Raka sidor rundad botten.
6576		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6577		L1996:6920	Stolphål			0,49	0,41	Undersökt	Stort stolphål med svart fyllning av siltig sand. Små korn av bränd lera. U-format. Verkar ha trillat ned sand när stolpen drogs upp.
6578		L1996:6920	Stolphål			0,36	0,32	Undersökt	Bränd lera påträffades i den gråsvarta, kolbemängda fyllningen av siltig sand. Stenskott med en sten (strl 0,05x0,1 m). Ett avslag bränd fiinta påträffades.
6579		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Otydlig och saknar nedgrävningskant.
6580		L1996:6920	Grop			0,5	0,19	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Fyllningen är ljusbrun, siltigare än undergrunden men består huvudsakligen av sand/fint grus. Mindre sten än i undergrunden.
6581		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6582		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6583		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6584		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6585		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6586		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6587		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6588		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6589		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6590		L1996:6920	Stolphål			0,23	0,16	Undersökt	Sandig svart silt med småsten. Raka sidor rundad botten.
6591		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6592		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6593		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6594		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6595		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6597		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6598		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6600		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6601		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6602		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6603		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6604		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6605		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6606		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6607		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6608		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6609		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6611		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6612		L1996:6920	Dike					Ej undersökt	
6613		L1996:6920	Gropssystem	15,5	6,7		0,35–0,62	Undersökt	Gropssystem efter grustäkt med större och mindre gropar av olika storlek och djup som hänger kommit att hänga samman. Gråbrun siltig sand. Inga fynd. Delundersökt.
6614		L1996:6920	Gropssystem					Ej undersökt	
6615		L1996:6920	Grop	2,2	1,9			Undersökt	Täktgrop med oregelbundna sidor och ojämn botten. Fyllning av gråbrun grusig sand.
6616		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6617		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6618		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6619		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6620		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6621		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6622		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6623		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6624		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6625		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6626		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6627		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6628		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6629		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6630		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6631		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6632		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6633		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6634		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6635		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6636		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6637		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6638		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6639		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6640		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6641		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6642		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6643		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6644		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6645		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6646		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6647		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6648		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6649		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6653		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6654		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6655		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6656		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6657		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6658		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6659		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6660		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6661		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6662		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6663		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6664		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6665		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6666		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6667		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6668		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6669		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6670		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6671		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6672		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6673		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6674		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6675		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6676		L1996:6920	Stolphål	0,44	0,34		0,24	Undersökt	Mörkt gråbrun med massor av sten och lite skörbränd sten 0,12–0,07–0,05 m. Raka sidor rundad botten.
6677		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6678		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6679		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6680		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6681		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6682		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6683		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6684		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6685		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6686		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6687		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6688		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6689		L1996:6920	Härd					Ej undersökt	
6690		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6691		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6692		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6693		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6694		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6695		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6696		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6697		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6698		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6699		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6700		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6701		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6702		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6703		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6704		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6705		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6706		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6707		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6708		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6710		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6711	26	L1996:6920	Nedgrävning	3,1	2,89		0,24	Undersökt	Fyllning av brun till svartbrun sand. Härdstruktur på materialet, enstaka skörbrända stenar högt upp. I västra delen en avsats/hylla likt det andra grophuset, ca 0,1 m över golvnivå. Inga stolphål i nedgrävningen. Inga fynd.
6712		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6713		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6714		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6715	26	L1996:6920	Stolphål			0,31	0,18	Undersökt	Fyllning av brun sand. Vertikala sidor, rundad botten.
6716	26	L1996:6920	Stolphål			0,31	0,12	Undersökt	Se stolphål 6715.
6717		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6718		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6719		L1996:6920	Härd	1,25	0,9		0,05	Undersökt	Härdbotten med konkava sidor och plan botten. Fyllningen bestod av svartbrun grusig sand innehållande stora mängder sot och kol.
6720		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6721		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6722		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6723		L1996:6920	Stolphål			0,22	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Sluttande sidor, rund botten. Inga fynd.
6724		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6725		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6726		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
6727		L1996:6920	Stolphål			0,15	0,07	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
6728		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6729		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6730		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6731		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6732		L1996:6920	Nedgrävning					Ej undersökt	
6733		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6734		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6735		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6736		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6737		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Inget kulturlager.
6738		L1996:6920	Stolphål			0,3	0,15	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Raka sidor rundad botten. Inga fynd.
6739	24	L1996:6920	Stolphål			0,34	0,19	Undersökt	Gråbrun siltig sand. Inga fynd.
6740		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6741	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6743		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6744		L1996:6920	Stolphål	0,63	0,29		0,22	Undersökt	Fynd av kol, brunsiltig sand med mörkfärgad del. Oregelbunden, ojämn botten.
6745		L1996:6920	Stolphål	0,55	0,45		0,37	Undersökt	Mörkt gråbrun siltig sand förutom i toppen där det var ljusgrå/beige lera.
6746		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6747	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6748	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6749		L1996:6920	Grop	0,84	0,77		0,42	Undersökt	Platt botten, sluttande sidor fin siltig sand.
6750		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6751		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6752		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,1	Undersökt	Ljust gråbrun siltig sand med grus. Möjlig botten.
6753		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6754		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6755		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6756	24	L1996:6920	Stolphål			0,42	0,41	Undersökt	Samma fyllning som stolphål 6829, bockpar?
6757		L1996:6920	Stolphål			0,17	0,12	Undersökt	Svagt brun fyllning, omstolpning med stolphål 6766 av bockparet med stolphålen 6829 och 6756.
6758		L1996:6920	Stolphål					Undersökt	Försvann vid rensning, endast någon cm.
6759		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6760		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6761	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6762	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6763		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6764		L1996:6920	Stolphål			0,37	0,39	Undersökt	Grått i övre delen och svartare/mörkare i botten. Raka sidor rundad botten.
6765		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6766	24	L1996:6920	Stolphål			0,26	0,19	Undersökt	U-formad, mellanbrun fyllning med siltigt grus med småsten.
6767		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6768		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6769		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6770	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6771		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6772	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6773		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6774		L1996:6920	Stolphål	0,44	0,32		0,34	Undersökt	Raka sidor rundad botten. Kompakt lera på ytan och under det gråsiltig sand. Inga fynd.

## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6775		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6776		L1996:6920	Stolphål			0,78	0,28	Undersökt	Brun sanblandad grus med mindre natursten. Inget organiskt inslag. Raka sidor rundad botten.
6777		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6778		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6779		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6780		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6781		L1996:6920	Grop					Ej undersökt	
6782	24	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6783	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6784	15	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6785		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6786		L1996:6920	Stolphål	0,5	0,35		0,37	Undersökt	Avlångt stolphål som dock bildar en rund blek färgning i ytan tillsammans med stolphål 6787. Urlakad fyllning med grus och småsten. Möjlig dubbelstolpe men kanske snarare omstolpning eftersom stolphålen har något olika fyllningar.
6787		L1996:6920	Stolphål	0,5	0,32		0,32	Undersökt	Urlakat och blekt stolphål, fyllning som stolphål 6786 men något blekare och med färre småstenar. Raka sidor rundad botten.
6788	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6789	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6790		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6791	17	L1996:6920	Stolphål			0,17	0,1	Undersökt	Urlakad gråbrun och grusig fyllning.
6792		L1996:6920	Stolphål?			0,38	0,12	Undersökt	Osäkert stolphål. Grusig omyllig fyllning med småsten som endast skiljer sig marginellt från omgivande steril. Stenlyft?
6793	17	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6794		L1996:6920	Störhål			0,1	0,15	Undersökt	
6795		L1996:6920	Störhål			0,08	0,09	Undersökt	Förkolnad stör.
6796		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,11	Undersökt	Siltig, fet sand, lite mindre fet än stolphål 5864 (som det skärs av). Raka sidor rundad botten.
6797		L1996:6920	Stolphål			0,26	0,15	Undersökt	Fyllningen är fetare och mer kompakt än stolphål 5866.
6798		L1996:6920	Stolphål	0,25	0,23		0,14	Undersökt	Stolphål med vertikala sidor och spetsig botten. Fyllningen bestod av mörkt gråbrun grusig sand.
6799		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6800		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6801		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6802		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6803		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6804		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6805		L1996:6920	Störhål					Ej undersökt	
6806		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6807		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	



## Kontexter, forts.

Kontext	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Längd (m)	Bredd (m)	Dia- meter (m)	Tjocklek/ höjd/djup (m)	Status	Beskrivning
6808		L1996:6920	Ränna	0,92	0,45		0,23	Undersökt	Ränna med konkava sidor och rundad botten som låg inom hus 7. Fyllningen bestod av brungrå grusig sand. Rännan skars av stolphålet 5261 och störhålet 5264.
6809		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Del av ränna 5028.
6810		L1996:6920	Grop	0,88	0,72		0,29	Undersökt	Grop med sluttande sidor och oregelbunden botten. Fyllning av brungrå grusig sand. Täktgrop.
6811		L1996:6920	Stolphål			0,16	0,08	Undersökt	Stolphålsbotten med rund botten. Fyllning av mörkt gråbrun sand.
6812		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6813		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,13	Undersökt	Gråbrun siltig sand.
6814		L1996:6920	Stolphål	0,48	0,41			Undersökt	Se stolphål 978.
6815		L1996:6920	Stolphål			0,21		Undersökt	Se stolphål 978.
6816		L1996:6920	Stolphål			0,48		Undersökt	Se stolphål 978.
6817		L1996:6920	Stolphål	0,48	0,41			Undersökt	Se stolphål 978.
6818		L1996:6920	Stolphål	0,49	0,44			Undersökt	Se stolphål 978.
6819		L1996:6920	Stolphål			0,57		Undersökt	Se stolphål 978.
6820		L1996:6920	Stolphål	0,55	0,36			Undersökt	Se stolphål 978.
6821		L1996:6920	Stolphål	0,58	0,43			Undersökt	Se stolphål 978.
6822		L1996:6920	Utgår	0,51	0,47			Undersökt	Del av dike.
6823		L1996:6920	Utgår					Undersökt	Försvann vid rensning.
6824		L1996:6920	Stolphål	0,45	0,38			Undersökt	Se stolphål 978.
6825	20	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6826	21	L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6827		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6828		L1996:6920	Stolphål			0,18	0,18	Undersökt	Undersökt av någon, men en tom pinne satt i. Gråbrun fyllning med silt.
6829		L1996:6920	Stolphål			0,37	0,32	Undersökt	Svart fyllning, något flammig. Siltigt sand. Raka sidor rundad botten.
6830		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6831		L1996:6920	Stolphål					Ej undersökt	
6832	11	L1996:6920	Stolphål			0,55	0,65	Undersökt	Ljusgrå lera högst upp, mörkt gråbrun siltig sand i botten. Bockpar till stolphål 5615. Framkom under recent störning. Raka sidor rundad botten.
6833		L1996:6920	Stolphål						
10000		L1996:6920	Störning						Urschaktad yta.



BILAGA 2

FYND



## Fynd

Fynd-nr*	Grupp	Lämnings-nr (KMR)	Objekt	Material	Del	Subklass	Vikt (g)	Antal	Beskrivning	Gallrat (X)
1:820:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Yngre rödgods	21,0	1	Gryta. Felbränning/ sekundavara med för tjock glasyr.	
1:1664:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Yngre rödgods	4,0	1		
1:7008:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Yngre rödgods	5,0	1		
1:7251:1		L1996:6917	Kärl	Keramik	Obest.	Förhistorisk keramik	1,5	1		
1:102012:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			10,4	2		
1:111010:1		L1996:6917	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	39,0	1	Rabbad kruka.	
112:170:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, obest.	Förhistorisk keramik	9	1	Litet kärl.	
112:170:2		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	16	1		
112:170:3		L1996:6920	Kärl	Keramik	Mynning	Förhistorisk keramik	2,5	1		
145:100136:1	5	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, obest.	Förhistorisk keramik	643	65	Bra hantverk.	
145:100136:2	5	L1996:6920	Kärl	Keramik	Mynning	Förhistorisk keramik	320	6	Bra hantverk.	
145:100136:3	5	L1996:6920	Kärl	Keramik	Obest.	Förhistorisk keramik	6	1	Bra hantverk; fin-korniga graniten.	
145:100137:1	5	L1996:6920	Avslag	Flinta			7,7	3		
174:1310:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			7,2	1		
189:2914:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Obest.	Förhistorisk keramik	1,5	1	Finkornig granit (Fg).	
199:3125:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Obest.	Förhistorisk keramik	4,5	1		
233:3124:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			3,7	1	Med slipsår.	
246:2097:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, obest.	Förhistorisk keramik	231	176	Fg.	
246:2097:2		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, botten, mynning, obest.	Förhistorisk keramik	605	55	Fg.	
246:2489:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,1	1	Spår efter bifacial tillhuggning.	
246:2489:2		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,8	3		
296:3122:1	2	L1996:6920	Kärl	Keramik	Botten	Förhistorisk keramik	10	1	Fingods.	
300:3132:1	2	L1996:6920	Bränd lera	Lera			6	8		
304:3133:1	2	L1996:6920	Kärl	Keramik	Botten	Förhistorisk keramik	13	1	Fingods.	
323:1660:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			2,4	1		
360:3126:1	9	L1996:6920	Avslag	Flinta			0,1	1	Splitter.	
532:106480:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,6	1		

\*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, forts.

Fynd-nr*	Grupp	Lämnings-nr (KMR)	Objekt	Material	Del	Subklass	Vikt (g)	Antal	Beskrivning	Gallrat (X)
570:112513:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			2,2	1		
570:112513:2		L1996:6920	Avslag	Flinta			9,1	1	Bränt.	
707:114785:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Obest.	Förhistorisk keramik	1,5	1		
713:4736:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Obest.		2	1		
714:4733:1		L1996:6920	Slipsten	Bergart, odef.			353,7	1	Del av slipsten i röd bergart.	
714:4734:1		L1996:6920	Bränd lera	Lera			7	1	Lågbränd.	
714:4734:2		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	1	1	Sek. sintrad på tre ytor.	
797:115222:1	18	L1996:6920	Avslag	Flinta			5,5	1		
820:7316:1	18	L1996:6920	Vävtyngd	Lera		Teknisk keramik	4	1	Vävtyngd-fragment?	
820:7316:2	18	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, obest.	Förhistorisk keramik	6	4	Sotig insida.	
820:115227:1	18	L1996:6920	Nit	Järn			6,3	1	Nit med bricka, kraftigt korroderad.	
829:115221:1	18	L1996:6920	Löpare	Bergart, odef.			97,9	1	Del av en malstenslöpare.	
854:7507:1	18	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	4	1	Vittrad insida.	
863:115009:1		L1996:6920	Bränd lera/lerblock	Lera			124		Lågbränd, klinelera/lerblock?	
881:7510:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, mynning, obest.	Förhistorisk keramik	750	9	Ett sammanhängande skärvflak. Tilldelar dåligt hantverk, Fg.	
966:7509:1	18	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	54,3	3	Tre olika kärl, ev offer.	
978:2647:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,22	1		
5028:115238:1	3	L1996:6920	Avslag	Flinta			0,23	1		
5033:100901:1	3	L1996:6920	Vävtyngd	Lera		Teknisk keramik	129,5	1	Del av rund vävtyngd. Dekor i form av runt avtryck.	
5057:101403:1	3	L1996:6920	Vävtyngd	Lera		Teknisk keramik	9,11	1	Del av rund vävtyngd med synligt hål.	
5087:100985:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,4	1		
5232:107244:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,0	1		
5344:106988:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			0,3	1		
5366:108285:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			27	2		
5404:115212:1		L1996:6920	Lerblook	Lera		Teknisk keramik	45	19	Lerblook?	
5462:107242:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, mynning, obest.	Förhistorisk keramik	121	10	A-kruka.	

\*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, forts.

Fynd-nr*	Grupp	Lämnings-nr (KMR)	Objekt	Material	Del	Subklass	Vikt (g)	Antal	Beskrivning	Gallrat (X)
5472:107243:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	6	1	Rabbad kruka, ev. sek. bränd.	
5492:4442:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	44	1	B-kruka, slitna brottytor.	
5520:4440:1		L1996:6920	Löpare	Bergart, odef.			428,4	1	Malstenslöpare, skörbränd.	
5615:5036:1	11	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, botten, mynning, obest.	Förhistorisk keramik	283	15	Liten bägare.	
5615:5036:2	11	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	6	1		
5675:110298:1	12	L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, obest.	Förhistorisk keramik	863	14	Stort förrådskärl.	
5675:110300:1	12	L1996:6920	Bränd lera	Lera			16	2	Lågbränd.	
5686:109078:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, botten, mynning, obest.	Förhistorisk keramik	256	38	Litet kärl med kraftiga skrap-spår på halsen.	
5686:109078:2		L1996:6920	Kärl	Keramik	Obest	Förhistorisk keramik	3	1	Mycket sliten.	
5731:3364:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, botten, obest	Förhistorisk keramik	19	5	Olika kärl.	
5852:114792:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	10	1	Grovt gods.	
5866:106048:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk, mynning	Förhistorisk keramik	227	7	Dubbelkoniskt kärl.	
5866:114970:1		L1996:6920	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	21	1	Samma kärl som F5866:106048:1.	
5876:2811:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			1,1	1		
5896:114467:1	15	L1996:6920	Kärl	Keramik	Mynning	Förhistorisk keramik	7	1	Sotig insida.	
6031:114804:1	15	L1996:6920	Bränd lera	Lera			1	1		
6205:108663:1		L1996:6920	Häst-skosöm	Järn		Eketorp typ B	7,1	1	Sommarsöm. Kraftigt korroderad.	X
6206:108676:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			3,3	1		
6229:6372:1	24	L1996:6920	Avslag	Flinta			59,6	1	Med retusch.	
6270:5069:1		L1996:6920	Avslag	Flinta			14,2	3		
6270:5069:2		L1996:6920	Avslag	Flinta			23	1		
6383:7246:1		L1996:6917	Avslag	Flinta			12,7	3		
6385:7258:1		L1996:6917	Avslag	Flinta			9,2	2		
6406:7267:1	13	L1996:6917	Kärl	Keramik	Buk	Förhistorisk keramik	4	2	Skål?	
6406:7268:1	13	L1996:6917	Avslag	Flinta			0,49	1		
6474:7492:1	17	L1996:6920	Avslag	Flinta			2,67	1		
6578:115013:1		L1996:6920	Skrapa	Flinta			11,7	1	Flintbit formad av frostsprängning som retuscherats grovt till en enkel skrapa.	

\*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.





BILAGA 3

# ARKEOBOTANISK ANALYS

STEFAN GUSTAFSSON  
ARKEOLOGIKONSULT



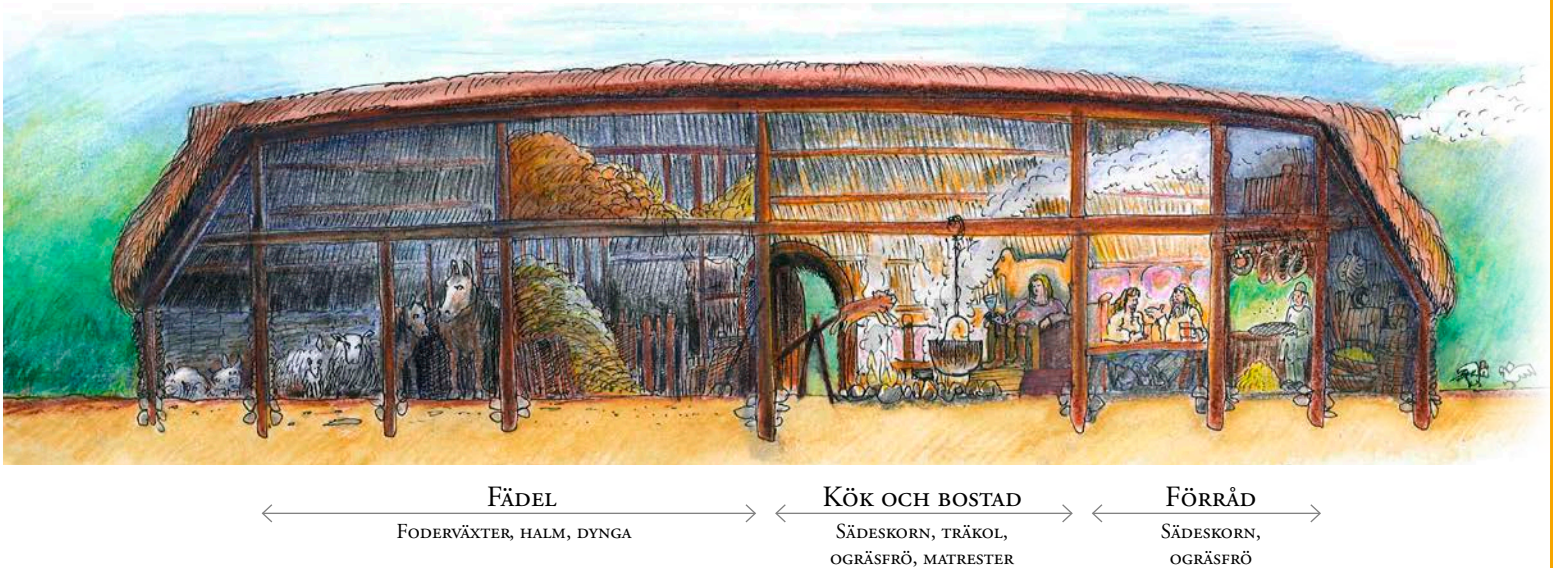
## Metod och källkritik

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 i syfte att 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; Digital Seed Atlas of the Netherlands; Jacomet 2006; Mork

1946; Schweingruber 1978 & 1990; [www.wood-anatomy.ch](http://www.wood-anatomy.ch)). Bottensatsen från floteringen genom-söktes efter tyngre material som keramik, ben och mindre föremål. Magnet användes i vissa fall för att söka spår efter järnframställning och smide.

Flera av jordproverna i analysen har tagits ur stolphål i olika huskonstruktioner. Den funktionella tolkningen av långhusens inre struktur och funktion bygger på forskning från 1980-talet och framåt (Engelmark 1985 & 1989; Engelmark & Viklund 1990; Gustafsson 2000; Viklund 1998 a & b; Grabowski 2014; Grabowski & Linderholm 2014). Sädeskorn, ogräs, ängsväxter, matrester, träkol, halm och dynga deponeras i husens golvlager. När husets stolpar försvunnit av en eller annan anledning så förflyttades en del av golvmaterialet ner i stolphålet. Genom att analysera innehållet i stolphålsfyllningarna kan man erhålla information om vad man gjort i husen (figur 1).



**Figur 1.** Olika aktiviteter i långhusen lämnar efter sig olika typer av växtmakrofossil. Illustration Sverker Holmqvist, Arkeologikonsult.

## Vedartsanalys

Vid urval av trädslag till <sup>14</sup>C-analys bygger det på att man väljer den art som har den lägsta egenåldern. Eftersom det sällan går att avgöra vilken egenålder en specifik kolbit har utgår man från hur gammalt respektive trädslag kan bli (figur 2).

Art	Antal år
Ask	250
Al	120
Björk	300
Ek	500
Hassel	60
Tall	400
Sälg	60

**Figur 2.** Den ungefärliga livslängden för trädslag som påträffats i de analyserade anläggningarna. I relativt ovanliga fall kan enstaka exemplar från de flesta arter bli lite äldre än vad som framgår av tabellen men dessa utgör ovanliga undantag.

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 ett år och passar väl för dateringar. Bioturbationen påverkar även växtmakrofossilerna på samma sätt som träkolet.

## Resultat

### Hus 1, treskeppigt långhus

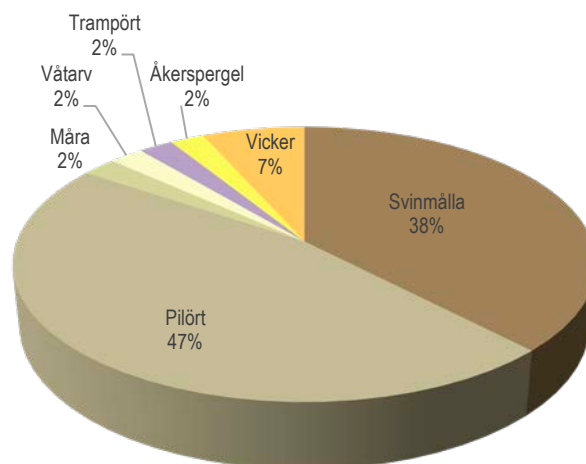
I hus 1 påträffades träkol från björk, ek och hassel (figur 20).

### Hus 2, treskeppigt långhus

I hus 2 påträffades träkol från björk, ek och hassel (figur 20).

### Hus 3, treskeppigt långhus

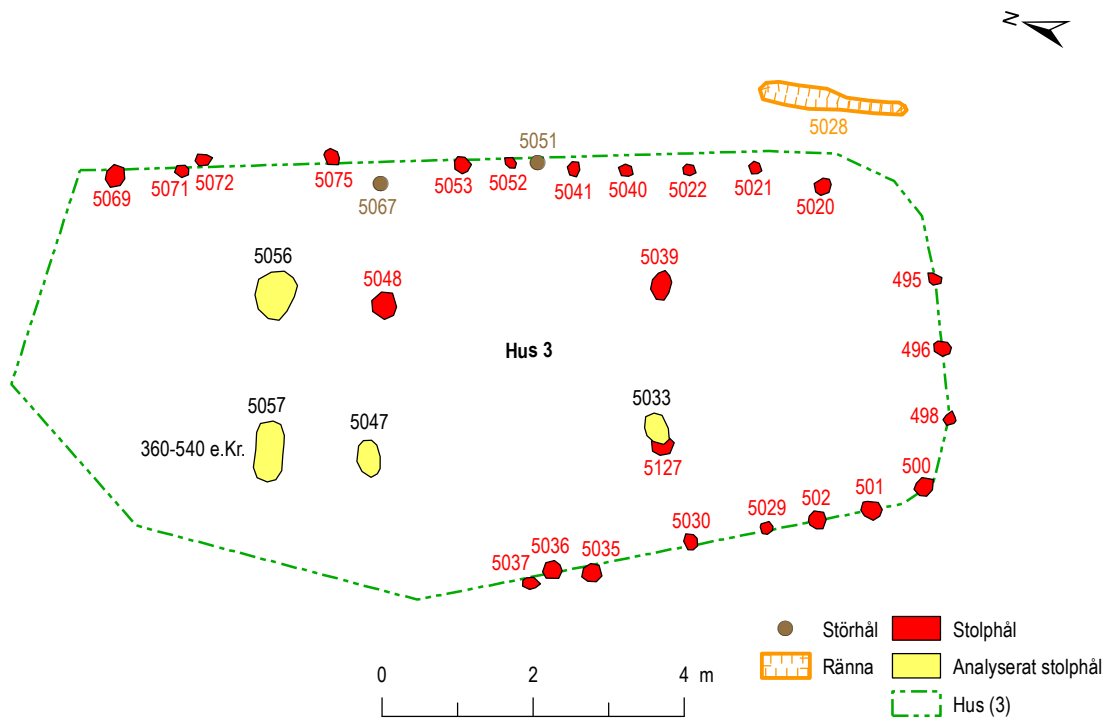
Endast en del av hus 3 (figur 3–5) undersöktes eftersom resten av byggnaden låg utanför undersökningsområdet. I några av husens stolphål påträffades säd, ogräs och några få ängsväxter. Säd och ogräs indikerar att det fanns en bostadsdel i huset. Gården odlade skalkorn och råg.



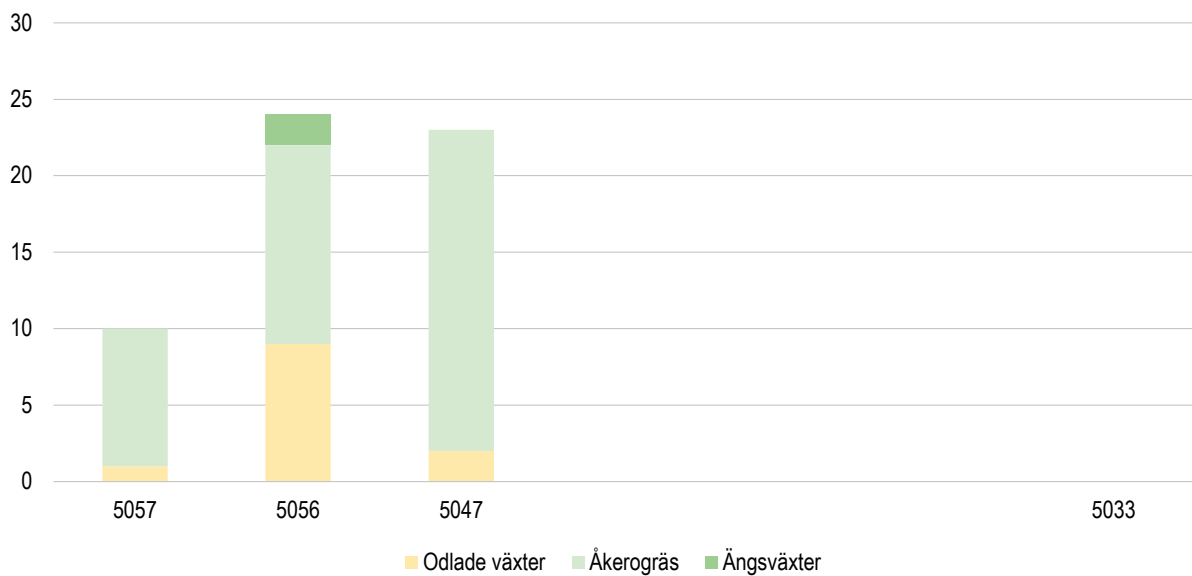
**Figur 3.** Fördelningen mellan olika ogräsarter i hus 3.

Svinmålla och pilört dominerade ogräsmaterialet men även en rad andra arter påträffades. Svinmållan behöver rejält med gödsel för att trivas, betydligt mer än vad bland annat historiska källor anger (Viklund 1989:103–104). I fallet med hus 3 visar svinmålla, måra och trampört på väl gödslad och bearbetad jord medan pilört och åkerspergel antyder att vissa av åkrarna hade passerat den optimala näringshalten. Kanske var det dags att lägga en del av gårdens odlingsytor i träda.

Ogräsen tyder inte på ett odlingsystem med vår- och höstsädd utan säden odlades sannolikt i ensäde. Ängsväxterna var alltför fåtaliga för vidare tolkningar av en eventuell fådel i huset.



Figur 4. Plan hus 3. Skala 1:100.

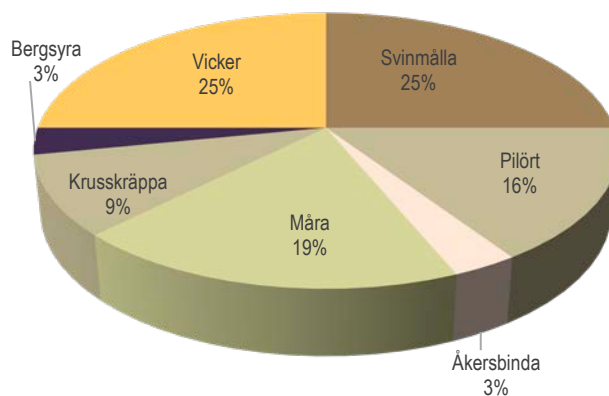


Figur 5. Fördelningen mellan sädeskorn, ogräs och ängsväxter i hus 3.

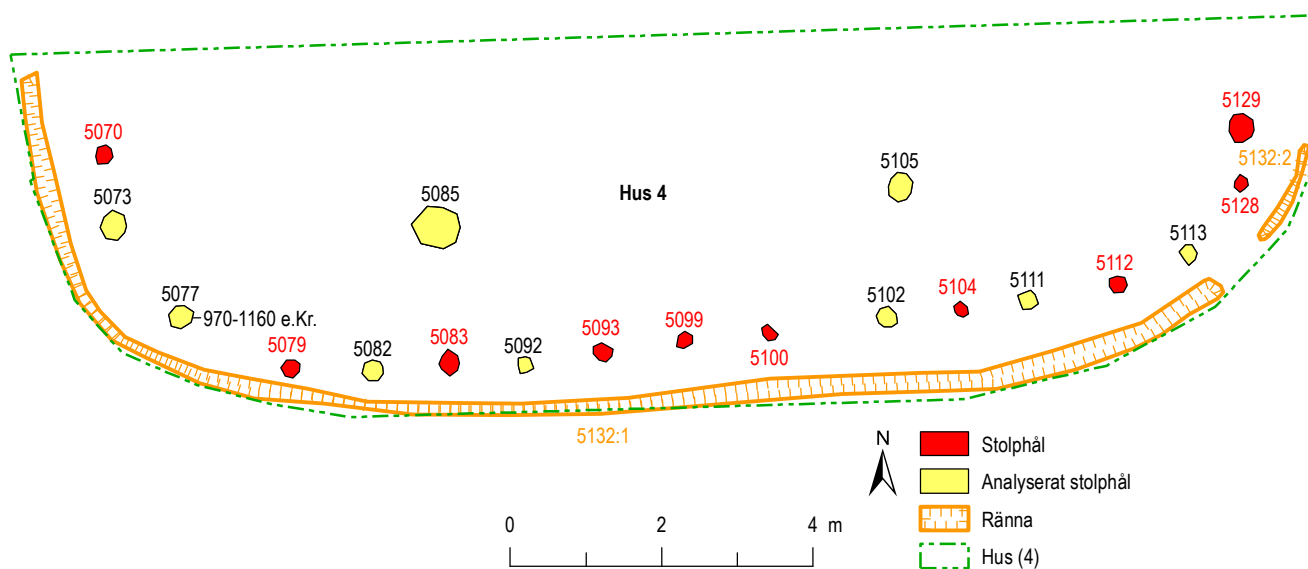
### Hus 4, treskeppigt långhus

I hus 4 (figur 6–8) hittades skalkorn, råg och ogräsfrön. Fördelningen av växtmaterialet över huset tyder på att det saknat innerväggar och därmed hade en öppen planlösning. Materialet återfanns över hela huskroppen.

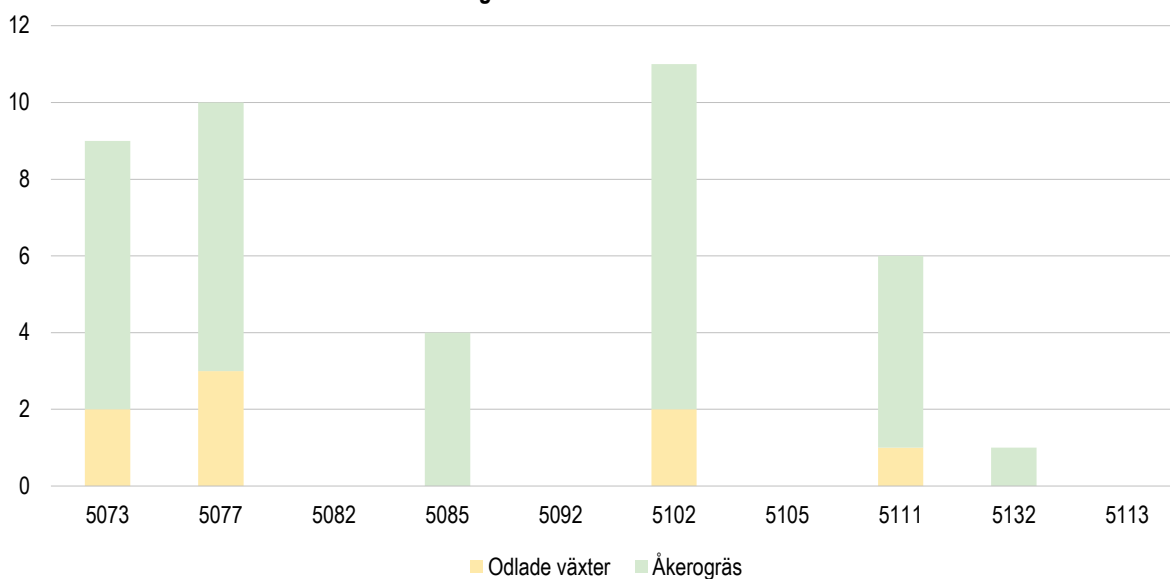
Även i detta hus visar ogräsen att säden odlats i ensäde på gödslad och bearbetad åker. Skalkorn utgjorde stapelgrödan men kompletterades med råg.



Figur 6. Fördelningen mellan olika ogräsarter i hus 4.



Figur 7. Hus 4. Skala 1:100.



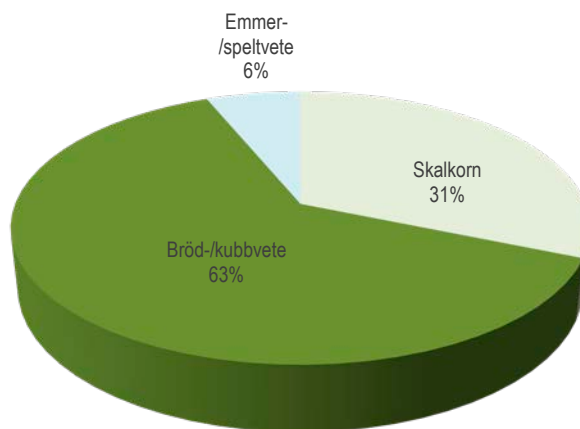
Figur 8. Fördelningen mellan sädeskorn och ogräs i hus 4.

### Hus 5, grophus

Hus 5 utgjordes av ett grophus som daterades till mellersta bronsålder. Två prover togs ur husets golvlager. Själva fyllningen i gropen provtogs inte eftersom den bedömdes som sekundär. I proverna påträffades skalkorn, bröd-/kubbvete och emmer-/speltvete (figur 9).

Fördelningen mellan olika sädeslag i hus 5 skiljde sig åt från den gängse bilden över vad som odlades under mellersta bronsålder i Södra Sverige. Eftersom antalet kärnor var relativt litet så bör dock den inbördes fördelningen mellan sädeslagen tas med viss försiktighet. Tittar vi på sammanställningar över södra Sverige vad gäller odlade sädeslag så dominerade emmer-/speltvete över bröd-/kubbvete och naket korn över skalkorn (Engelmark 1992; Gustafsson 1998). Naket korn saknas för övrigt i hus 5.

Ogräs saknades helt i proverna från hus 5. Orsaken till avsaknaden var inte ogräsfria åkrar eller brist på gödsel. Det berodde på skördetekniken där man repade axen i stället för att skära stråna vid marken (Behre 1983; Engelmark 1989 & 1992; Gustafsson 1997 & 1998; Hillman 1981; Reynolds 1981). På så vis fick man en ren säd utan att behöva rensa eller



**Figur 9.** Fördelningen mellan olika sädeslag och fragment av sädeskorn i hus 5.

sikta säden. En alternativ tolkning skulle kunna vara att endast väl rensad säd processats i hus 5. Tolkningen av huset blir att det inrymde någon funktion där man hanterade säd.

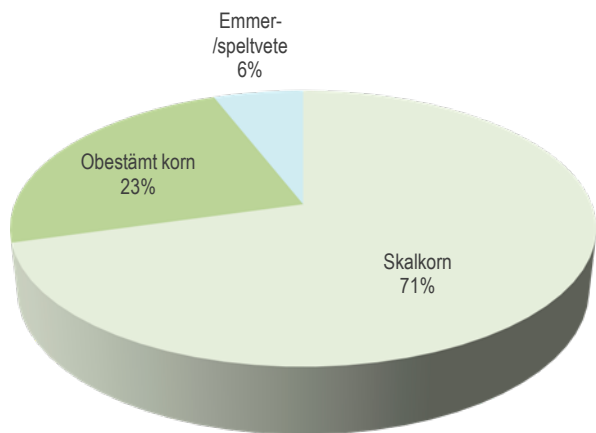
### Hus 6, treskeppigt långhus

Från hus 6 analyserades endast ett prov (stolphål 523; figur 20). I provet fanns ett par fragmenterade sädeskornsfragment samt ett par nitrofila ogräs. Materialet tyder på att huset inrymde bland annat en bostadsdel och att jordbruket ägde rum på väl bearbetad och gödslad jord.

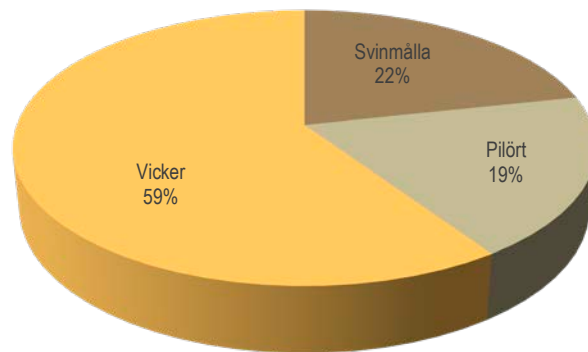
### Hus 7, treskeppigt långhus

I hus 7 (figur 10–13) hittades skalkorn, korn, emmer-/speltvete samt ogräsfrö och gräsfrö. Bostads-/köksdelen har legat relativt centralt i huset men det

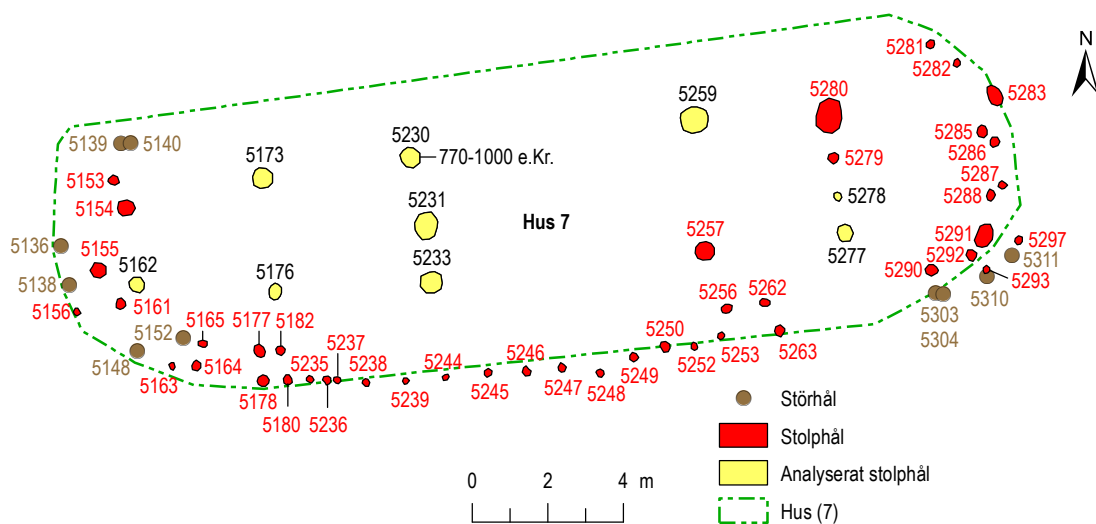
går inte avgöra om det fanns ytterligare funktioner i huset. Grödan odlades på väl gödslad och bearbetad åker.



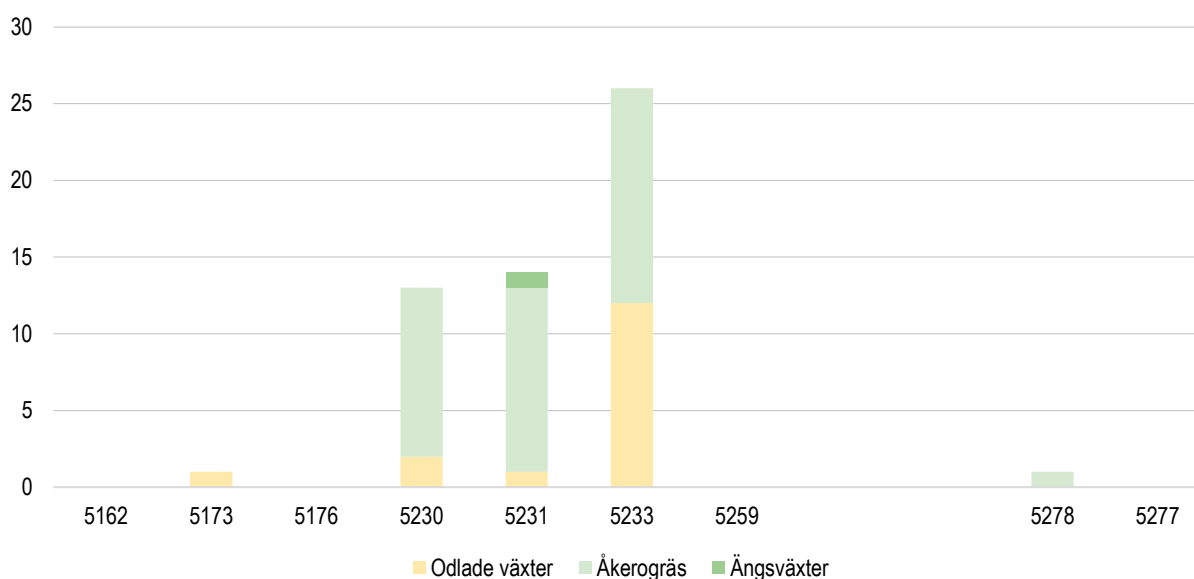
Figur 10. Fördelningen mellan olika sädeslag i hus 7.



Figur 11. Fördelningen mellan olika ogräsarter i hus 7.



Figur 12. Plan hus 7. Skala 1:200.



Figur 13. Fördelningen mellan sädeskorn, ogräs och ängsväxter i hus 7.



### Hus 8, treskeppigt långhus

Från hus 8 analyserades endast ett prov, från stolphål 429. I detta väggstolphål påträffades skalkorn, obe-stämt korn och frö från svinmålla (figur 20). Huset bedöms ha varit ett bostadshus.

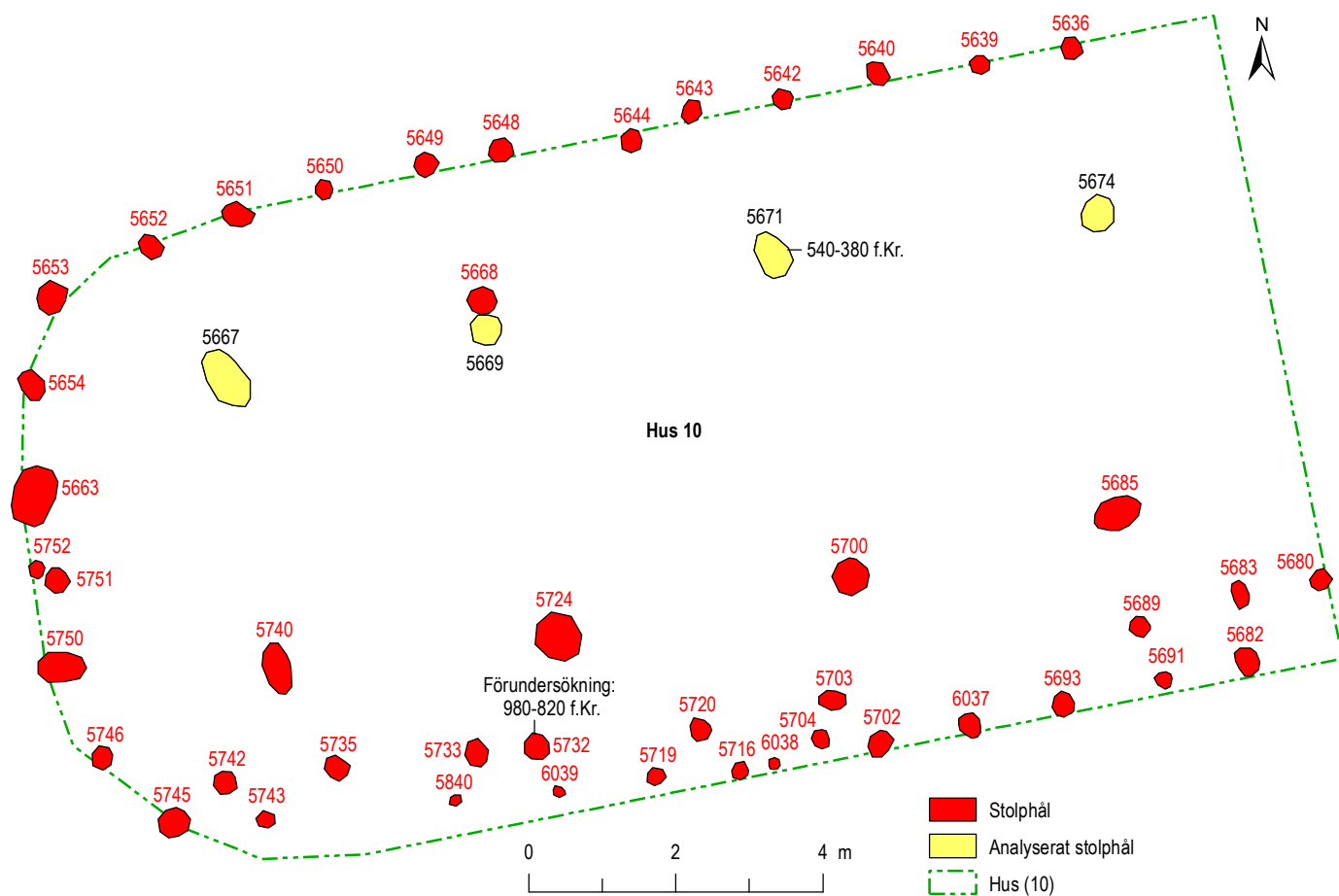
### Hus 9, enskeppigt hus

I hus 9 påträffades en kärna av emmer-/speltvete samt två fragment av sädeskorn (figur 20).

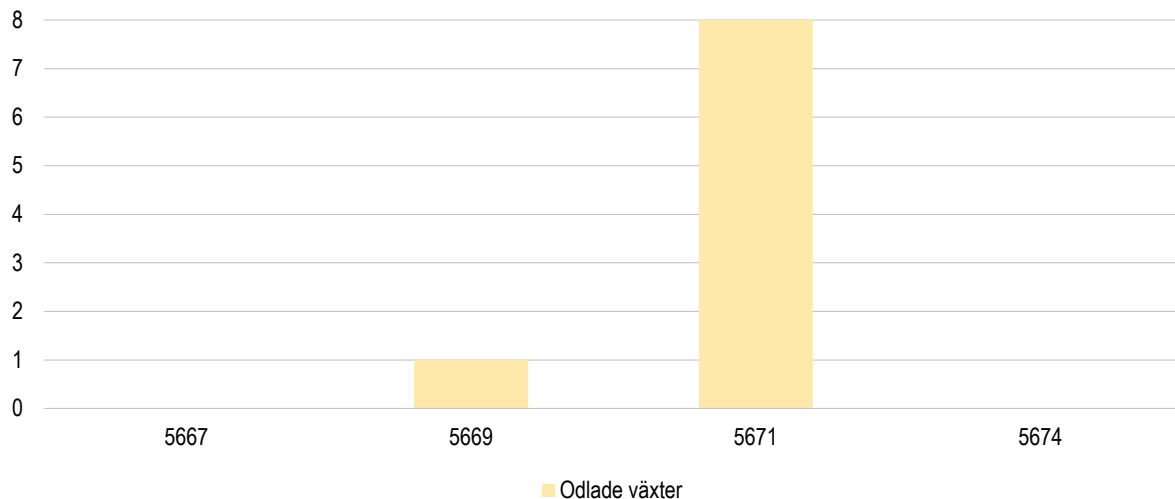
### Hus 10, treskeppigt långhus

I hus 10 (figur 14 och 15) påträffades skalkorn, obe-stämt korn och havre. Det gick inte avgöra om det rörde sig om odlad havre eller om ogräset flyghavre. Proverna innehöll inga ogräsfrön så det gick inte tolka åkrarnas skötsel och tillstånd.

Huset har inrymt en bostadsdel och odlingen på gården bestod av skalkorn och kanske havre.



Figur 14. Plan hus 10. Skala 1:100.



Figur 15. Fördelningen mellan sädeskorn i hus 10.

### Hus 11, treskeppigt långhus

I hus 11 påträffades två kärnor från skalkorn samt två sädeskornsfragment i stolphål 5615 (figur 20).

### Hus 12, treskeppigt långhus

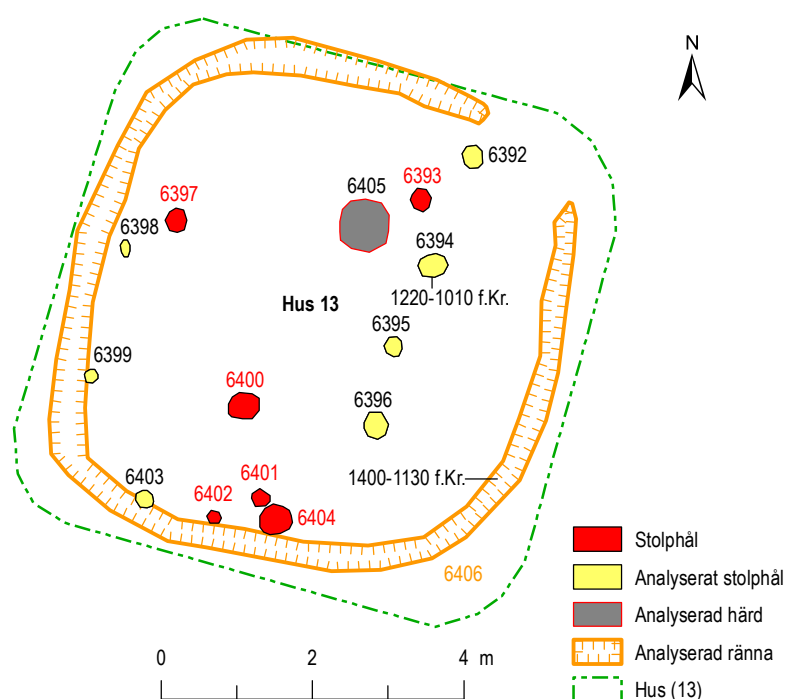
Hus 12 innehöll endast träkol från björk samt några mindre kolbitar som inte kunde artbestämmas (figur 20).

### Hus 13, rännhus

Hus 13 var ett kvadratisk rännhus med rundade hörn (figur 16). Huset har tolkats som ett kulthus och det var påtagligt att det låg i ett område som helt saknades bostadsindikationer. Platsen verkar inte alls ha utnyttjats för vardagliga ändamål.

Vid analysen av växtmaterialet (figur 17) i de undersökta anläggningarna från hus 13 var det slående att det helt saknas hushållsavfall. Ingen av den säd eller de ogräs eller ängsväxter som vanligtvis återfinns i bostadshus påträffades i proverna.

Däremot påträffades skalfragment från hasselnöt och några rotknölar av brudbröd. Hasselnötter var vanligt förekommande i kosthålllet men förekom även som gravgåva (Gustafsson 1995a och b & 2017; Brink 2005). Hasselnötsskal förekom även i kulhuset i Skrea (Gustafsson 2013; Kadefors 2016:47). Även förkolnade rotknölar från brudbröd påträffades i två av husets anläggningar. De stärkelserika rotknölar användes i kosthålllet men förekom



Kontext	6399	6403	6398	6392	6395	6394	6403	6406	6396	6405
<b>Insamlat material</b>										
Hasselnöt			2		3	2	5	2	6	
Brudbröd						1		2		
<b>Träkol</b>										
Björk						1			12	
Ek			1	4	5	7	3	30	19	1
Hassel	3	2	5	3			1	17		4

Figur 17. Växtmaterial i de undersökta kontexterna i hus 13.

även i rituella sammanhang som gravgåva (Engelmark 1984; Gustafsson 1995a & 2017; Brink 2005; Viklund 1998). Brudbröd har bland annat använts för att smaksätta maträtter vid högtidliga tillfällen eftersom den har en mycket speciell smak, lite åt tandkrämshållet (Hoffberg 1792). Både hasselnötterna och brudbrödsrötterna kan ha ingått i rituella aktiviteter och stärker tolkningen till kulthus.

#### Hus 14, treskeppigt långhus

Endast ett prov från hus 14 analyserades. Detta stolphål (790) innehöll förkolnade skalfragment av hasselnöt.

#### Hus 15, treskeppigt långhus

Ett stolphål analyserades från hus 15 (5973) och den innehöll endast träkol från hassel och ek (figur 20).

#### Hus 17, treskeppigt långhus

Från hus 17 analyserades två jordprover från stolphål (figur 20). I anläggning 970 påträffades ett par förkolnade rotknölar från brudbröd, ett sädeskornsfragment samt ett frö från svartkämpar. Materialet tolkas som hushållsavfall och att huset fungerat som bostad.

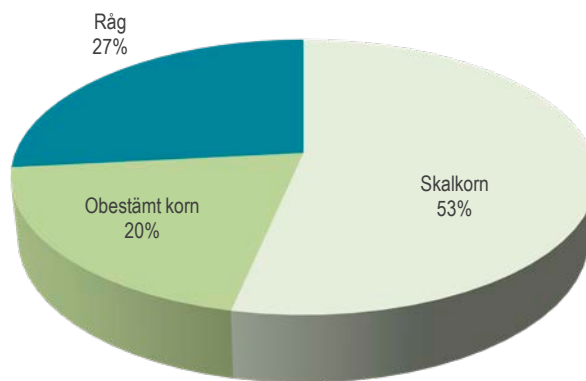
#### Hus 18, treskeppigt långhus

Från hus 18 analyserades tre jordprover från hus 18 (stolphål 791, 820 och 854; figur 18 och 19). I proverna fanns skalkorn, obestämt korn, råg och åkerogräs. Även om inte husets alla funktioner gick att klarlägga har det inrymt en bostad. Sammansättningen med skalkorn och råg var vanligast förekommande under yngre järnålder och stämmer väl med husets datering (Engelmark 1992; Gustafsson 1995a; Grabowski 2014; Viklund 1998). Säden har sannolikt odlats som vårgroda på gödslad och bearbetad åker. Tolkningen av hus 18 är att det saknat innerväggar och att det fungerat som bostad.

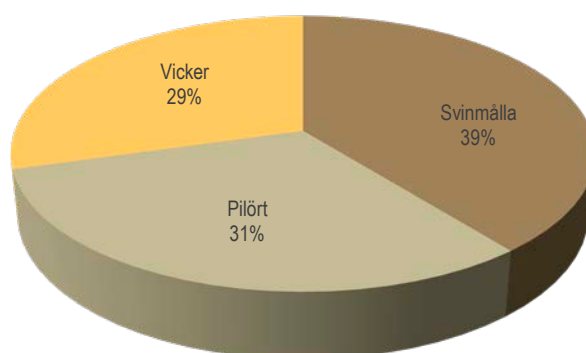
Tolkningen av hus 18 blir att det fungerat som bostad och att det saknat innerväggar. I övrigt blir tolkningen av växtmaterialet detsamma som för hus 14.

#### Hus 19, treskeppigt långhus

Ett jordprov analyserades från hus 19 (stolphål 5455; figur 20). Provet innehöll endast ett fragment träkol från björk.



Figur 18. Fördelningen mellan olika sädeslag i hus 18.



Figur 19. Fördelningen mellan olika ogräsarter i hus 18.

#### Hus 20, treskeppigt långhus

I hus 20 påträffades endast ett par sädeskornsfragment som inte kunde bestämmas till sort (figur 20).

#### Hus 21, treskeppigt långhus

Ett jordprov analyserades från hus 21 (stolphål 5838; figur 20). Provet innehöll träkol från ek.

#### Hus 22, treskeppigt långhus

Från hus 22 analyserades två prover från stolphål 6105 och 5592 (figur 20). I den senare påträffades två kärnor av skalkorn samt några fragmenterade sädeskorn som inte kunde artbestämmas. Materialet tolkas som hushållsavfall och att huset fungerat som bostad.

#### Hus 24, treskeppigt långhus

Från hus 24 analyserades ett stolphål (6229; figur 20). I detta hittades endast träkol från björk, ek och hassel.

Kontext-nr	207	210	296	300	304	309	328	5033	5047	5056	5057	5069	5073	5077	5082	5085	5092	5102	5105	5111	5113	5132	145*	145**	145**	
Hus	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	
Odlade växter	Skalkorn									8	1		2	3						1		1			5	
	Obest. kom							2																		
	Bröd-/kubbvete																						1		9	
	Emmer-/speltvete																						1			
	Havre																									
	Råg									1									2							
Fragm. säd										1		2						6		2		1	4	3		
Svinmälla								11	6											2						
Pilört								8	1	9	2	2								3						
Åkerspergel									1																	
Måra									1				4			2										
Våtarv								1																		
Vicker obst.									3			5	3													
Åkerbinda																1										
Bergsyra																1										
Krusskräppa																		3								
Trampört								1																		
Angs- växter	Gräs obst.								1																	
	Svartkämpar																									
	Grässjämbomma								1																	
Insamlade	Hasselöt																									
	Ekollon																									
	Äpple																									
	Slänbär																									
	Brudbröd																									
Träkol	Björk	2		2	2	1	1																			
	Ek		5	7		3	2	3																		
	Hassel	3		3		3	3																			
Brända benfragm.										+++																

Figur 20. Innehåll av analyserade kontexter. Tabellen fortsätter på nästa sida.

\* provnummer 100146, \*\* provnummer 100147.

(-) ringa förekomst, + enstaka bitar, ++ god förekomst, +++ riklig förekomst

Artlista, forts.

Kontext-nr	523	5162	5173	5176	5230	5231	5233	5259	5278	5277	429	365	364	361	360	359	5667	5669	5671	5674	5675	5615	5675	6399	6403
Hus	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	13	13	13
Odlade växter	Skalkorn				1	1	9				2								4			2			
	Obest. kom		1		1		2				1							1		3					
	Bröd-/kubbete																								
	Emmer-/speltvete						1								1										
	Havre																		1						
	Råg																								
Åkergräs	Fragm. säd	2				3	9												7		2				
	Svinmålla					5	3			2															
	Pliört	3				2	5																		
	Åkerspergel																								
	Måra	1																							
	Våtarv																								
	Vicker					8	7	6	1																
	Åkerbinda																								
	Bergsyra																								
	Krusskräppa																								
Angs-växter	Trampört																								
	Gräs obest.																								
	Svartkämpar									1															
	Grässjåblomma																								
Insamlade	Hasselböt																								
	Ekollon																								
	Äpple																								
	Slånbär																								
	Brudbröd									1															
Träköl	Björk										5											8			
	Ek												4												
	Hassel												2	6									3	2	
Brända benfragm.																									

Figur 20, forts. Innehåll av analyserade kontexter. Tabellen fortsätter på nästa sida.  
(+) ringa förekomst, + enstaka bitar, ++ god förekomst, +++ riklig förekomst

Kontext-nr	6398	6392	6395	6394	6403	6406	6396	6405	790	5973	970	6478	791	820	854	5455	5401	5838	6105	5592	6229
Hus	13	13	13	13	13	13	13	13	14	15	17	17	18	18	18	19	20	21	22	22	24
Odlade växter	Skalkorn												5	3							2
	Obest. korn												1	2							
	Bröd-/kubbevete																				
	Emmer-/speltvete																				
	Havre												2	2							
	Råg																				
	Fragm. säd									1					3						3
	Svinmålla												16	4							
	Pilört												9	6	1						
	Åkerspergel																				
Åkerogräs	Måra																				
	Vätarv																				
	Vicker												14	1							
	Åkerbinda																				
	Bergsyra																				
	Krusskräppa																				
	Tranpört																				
	Gräs obst.																				
	Svarkämpar													1							
	Grässjårnblomma																				
Insamlade	Hasselnöt	2		3	2	5	2	6	3												
	Ekollon												1								
	Äpple																				
	Slånbär																				
	Brudbröd				1	2	2				1										
Träkoll	Björk				1	12					5								13		12
	Ek	1	4	5	7	3	30	19	1	23	2										9
	Hassel	5	3			1	17	4		13										30	6
Brända benfragn.																					

Figur 20, forts. Innehåll av analyserade kontexter.  
(+) ringa förekomst, + enstaka bitar, ++ god förekomst, +++ riklig förekomst

## Referenser

- 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.
- BEHRE, K-E. 1983. Ernährung und Umwelt der wikingerzeitlichen Sidlung Haitabu. Die Ergebnisse der Untersuchungen der planzenreste. *Die Ausgrabungen in Haitabu*. Band 8.
- BRINK, S. 2005. Växtoffer? En studie av växtmaterial i gravar. CD-uppsats. Arkeologiska institutionen, Lunds universitet.
- Hemsida, Digital Seed Atlas of the Netherlands: <http://seeds.eldoc.uu.nl/?pLanguage=en>
- ENGELMARK, R. 1984. Two useful plants from Iron Age graves in central Sweden. *Archaeology and Environment*. Vol 2. Pp 87–92.
- ENGELMARK, R. 1985. Carbonised seeds in post-holes – reflection of human activity. *ISKOS* 5.
- ENGELMARK, R. 1989. 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. 1992. A review of farming economy in South Scania based on botanical evidence. In: Larsson, L., Callmer, J. & Stjernquist, B. (Eds). *The Archaeology of the Cultural Landscape. Fieldwork and research in a south Swedish rural region*. Acta Archaeologica Lundensia. Series in 4”. No19. Pp 369–375. Lund.
- ENGELMARK, R. & VIKLUND, K. 1990. Makrofossilanalys av växtrester – kunskap om odlandets karaktär och historia. I Naturvetenskap och bebyggelsehistoria. Almered & Olsson (Red.) *Bebyggelsehistorisk tidskrift* Nr 19. 1990. Stockholm.
- ERICSON, T. 2005. Grophus och hantverk. I Carlie, A. (Red.). *Skånska spår – arkeologi längs Västkustbanan Järnålder vid Öresund*. Band 1. Specialstudier och syntes. S. 306–331.
- GRABOWSKI, R. 2014. *Cereal husbandry and settlement. Expanding archaeobotanical perspective on the Southern Scandinavian Iron Age*. Archaeology and Environment 28. Miljöarkeologiska laboratoriet. Umeå universitet.
- 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.
- GUSTAFSSON, S. 1995B. Förkolnad pärlhavre, *Arrhenatherum elatius* ssp. *bulbosum* från brons- och järnålder i Sverige. *Svensk botanisk tidskrift* 89. S. 381–384.
- GUSTAFSSON, S. 1997. Bronsålderns odlingssystem i Syd- och Mellansverige – En diskussion kring begreppet svedjebruk. In: *Bulletin för arkeologisk forskning i Sydsverige*. Nr. I/1997. Pp 44–52. Lund.
- 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. 2013. Arkeobotanisk analys. Skrea 125. Analys av förkolnad växtmakrofossil från Skrea i Falkenbergs kommun, Skrea socken, Halland. Bilaga 5 i: Kadefors, O. 2016. *Möten mellan tider. Om rännhus och gravar från brons- och järnålder samt något om en medeltida gård*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2016:1. Kulturmiljö Halland.
- GUSTAFSSON, S. 2017. Riter med rök och eld i Hjulsta. Arkeobotanisk analys av jordprover från arkeologisk undersökning inom Spånga 96:1, Stockholm kommun och socken, Uppland. Makrorapport från Arkeologikonsult 2017:3086.
- HILLMAN, G. 1981. Reconstructing Crop Husbandry Practices from Charred Remains of Crops. In: Mercer, R. (Ed). *Farming Practice in British Prehistory*. Pp 123–162. Edinburgh.
- HOFFBERG, C. F. 1792. *Anvisning till Växt-Rikets Känedom*.
- JACOMET, S. 2006. Identification of cereal remains from archaeological sites. Archaeobotany Lab, IPAS, Basel University. Opublicerat kompendium.
- KADEFORS, O. 2016A. *Möten mellan tider. Om rännhus och gravar från brons- och järnålder samt något om en medeltida gård*. Arkeologiska rapporter från Hallands Läns museer 2016:1. Kulturmiljö Halland.
- MORK, E. 1946. *Vedanatomy*.
- NIEMINEN, J. 2014. *Ett grophus I en bronsåldersmiljö på Hisingen. Västra Götalands län, Bohuslän, Göteborgs stad, Björlanda socken, Kålsared 1:36, 1:4 med flera, Björlanda 345:1 och Björlanda 459:1*. UV Rapport 2014:174.
- REYNOLDS, P. 1981. Deadstock and livestock. In: Mercer, R. (Ed). *Farming Practice in British Prehistory*. Pp 97–122. Edinburgh.
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1978. *Microscopic Wood Anatomy*. Structural variability of stems and twigs in recent and subfossil woods from Central Europe. Zug, Switzerland.
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1990. *Anatomy of European woods*. Paul Haupt förlag, Bern, Stuttgart, Wien.
- VIKLUND, K. 1989. Jordbrukskris I Norrland i slutet av äldre järnålder. I: Baudou (Red.). *Arkeologi i Norr 2*. Arkeologiska institutionen, Umeå universitet. Umeå.
- VIKLUND, K. 1998A. *Cereals, weeds and crop processing in Iron Age Sweden. Methodological and interpretative aspects of archaeobotanical evidence*. Archaeology and Environment 14. Umeå universitet.
- VIKLUND, K. 1998B. Tidiga fähus – de arkeobotaniska beläggen. I: Viklund et. Al. (Red.). *Fähus från bronsålder tills i dag. Skrifter om skogs- och lantbruks-historia 12*. S. 14–21. Nordiska Museet. Lund.
- Hemsida, wood anatomy of Central European species: [www.woodanatomy.ch](http://www.woodanatomy.ch)



BILAGA 4

# OSTEOLOGISK ANALYS

TOVE BJÖRK  
ARKEOLOGIKONSULT

## Tillägg med förklaring

- Om angiven art är *Däggdjur ospec.* redovisas enbart vikt (ej antal).
- Vikten anger den sammanlagda vikten för varje enskild art och individ per fyndnummer.
- B/OB betyder *bränd* respektive *obränd*.
- Ofus/fus betyder *ofusionerad* respektive *fusionerad*.

Siffrorna som anger anatomisk region har följande betydelse (efter Sigvallius 1988):

- 1 = Kraniedelar, underkäke, tänder, första och andra halskota.
- 2 = Övriga kotor, bröstben, revben.
- 3 = Överarmsben.
- 4 = Skulderblad, strålben, armbågsben.
- 5 = Höftben, korsben, lårben.
- 6 = Skenben, smalben, knäskål.
- 7 = Alla ben i händer och fötter, sesamben, svanskotor.

## Referenser

SIGVALLIUS B., 1988. Husdjur från förhistoriska platser. En utvärdering av osteologiska undersökningar. I: *Gotländskt arkiv*.

# Osteologisk analys

Fynd-nr	Lämnings-nr (KMR)	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Bendel	Anatomisk region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B/ OB	Förbränning	Hugg/ snitt	Övriga observationer
189:2916	L 1996:6920	Däggdjur ospec.		0,1								OB			
246:2098	L 1996:6920	Däggdjur ospec.		0,3						11,1		B	Väl förbränd. Vit färg.		
820:7315	L 1996:6917	Mellanstort till stort däggdjur	Rörben	1	0,3	Diatys				11,3	7,5	B	Medelhög förbränning. Gråvit med blå inslag.		
		Mellanstort till stort däggdjur	Platt ben	1	0,4							B	Medelhög förbränning. Gråvit färg.		Tunn kompakt, mer spongiösa. Skulderblad, bröstben eller höftben.
		Mindre däggdjur	Rörben	2	0,1	Diatys						B	Medelhög förbränning. Gråvit färg.		
		Däggdjur ospec.		1,1								B	Medelhög förbränning. Gråvit färg med gråblå inslag.		
829:115220	L 1996:6917	Mellanstort till stort däggdjur	Rörben	1	0,5	Diatys				16,9	9,2	B	Väl förbränd. Vit färg.		
		Däggdjur ospec.		1,2								B	Väl förbränd. Vit färg.		
854:115219	L 1996:6917	Mellanstort däggdjur	Mellanhand/ fotben	1	0,2	Led	7			18,1	9,2	B	Väl förbränd. Vit färg.		
		Större däggdjur	Rörben	1	0,8	Diatys						B	Väl förbränd. Vit färg.		
		Större däggdjur	Kranium	1	0,9		1					B	Dålig förbränning. Brun egenfärg med grå inslag.		
		Får/get	Mellanhandsben	1	0,3	Diatys	7					B	Väl förbränd. Vit färg.		
		Däggdjur ospec.		2,4								B	Väl förbränd. Vit färg.		
863:115008	L 1996:6917	Däggdjur ospec.		0,2						9,5		B	Väl förbränd. Vit färg.		
5074:101980	L 1996:6920	Däggdjur ospec.		0,01						1,3		B	Väl förbränd. Vit färg.		
5087:100987	L 1996:6920	Däggdjur ospec.		0,1								B	Väl förbränd. Vit färg.		
5132:114853	L 1996:6920	Däggdjur ospec.		0,2						5,7		B	Väl förbränd. Vit färg.		

## Osteologisk analys, forts.

Fynd-nr	Lämnings-nr (KMR)	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Bendel	Anatomisk region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B/ OB	Förbränning	Hugg/ snitt	Övriga observationer
5494:4462	L1996:6917	Nötkreatur	Tand	29	3 518,2		1					OB			
		Nötkreatur	Underkäke	11			1					OB			
		Nötkreatur	Underkäke med tänder	1			1		Ca 2 år			OB			Tandframbrött
		Nötkreatur	Nackben	2			1					OB			
		Nötkreatur	Tinningben	1			1					OB			
		Nötkreatur	Kranium	13			1					OB			
		Nötkreatur	Revben	35			2					OB		Huggspår	
		Nötkreatur	Halskota	1			1					OB			
		Nötkreatur	Andra halskota	4			1					OB		Huggspår	
		Nötkreatur	Ryggkota	10			2		< 5 år			OB		Huggspår	Ofus.
		Nötkreatur	Ländkota	4			2		< 5 år			OB		Huggspår	Ofus.
		Nötkreatur	Skulderblad	3			4					OB			
		Nötkreatur	Överarmsben	1		Prox led	3		< 3,5-4 år			OB		Huggspår	Ofus.
		Nötkreatur	Stråben	1		Diatys	4					OB			
		Nötkreatur	Mellanfotsben	1		Diatys +dist led	7	Ko	> 2-2,5 år			OB			Fus. Morfologi
		Nötkreatur	Mellanfotsben	1		Diatys +dist led	7		< 2-2,5 år			OB			Ofus.
		Nötkreatur	Mellanfotsben	2		Prox led +diatys	7	Ko				OB			Morfologi
		Nötkreatur	Mellanfotsben	2		Intakt	7	Tjur/ ox	> 2-2,5 år			OB			Fus. Morfologi
		Nötkreatur	Mellanhand/ fotsben	2		Dist led	7		< 2,5-3 år			OB			Ofus.
		Nötkreatur	Mellanhand/ fotsben	2		Diatys	7					OB			
		Nötkreatur	Höftben	11			5					OB		Huggspår	
		Nötkreatur	Korsben	4			5					OB			
		Nötkreatur	Lårben	1		Prox led +diatys	5		> 3.5 år			OB			Fus.

## Osteologisk analys, forts.

Fynd-nr	Lämnings-nr (KMR)	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Bendel	Anatomisk region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B/ OB	Förbränning	Hugg/ snitt	Övriga observationer
5494:4462	L1996:6917	Nötkreatur	Lårben	1		Prox led +diatys	5		Ca 3,5 år			OB			Pågående fus.
		Nötkreatur	Lårben	1		Prox epifys	5		< 3,5 år			OB		Huggspår	Ofus.
		Nötkreatur	Lårben	10		Diatys	5					OB		Huggspår	
		Nötkreatur	Lårben	2		Dist led	5		< 3,5-4 år			OB		Huggspår	Ofus.
		Nötkreatur	Skenben	3		Prox led	6		< 3,5-4 år			OB		Huggspår	Ofus.
		Nötkreatur	Skenben	2		Prox led +diatys	6		Ca 3,5-4 år			OB		Huggspår	Pågående fus.
		Nötkreatur	Skenben	1		Diatys	6					OB			
		Nötkreatur	Knäskål	1			6					OB			
		Nötkreatur	Mellanfotsben	1		Intakt	7		> 2,5-3 år			OB			Fus.
		Nötkreatur	Mellanfotsben	4		Diatys	7					OB			
		Nötkreatur	Hälben	1			7		> 3-3,5 år			OB			Fus.
		Nötkreatur	Språngben	2			7					OB		Huggspår	
		Nötkreatur	Fototsben	3			7					OB		Huggspår	
		Nötkreatur	Tå/fingerben I	1			7					OB			
		Nötkreatur	Tå/fingerben III	1			7					OB			
		Nötkreatur	Rörben	17		Diatys						OB			
		Däggdjur ospec.			160							OB			
6268:4481	L1996:6917	Mindre däggdjur		1	0,1					11		B	Väl förbränd. Vit färg.		



BILAGA 5

# FÖRHISTORISK KERAMIK

OLE STILBORG  
SKEA, STILBORG KERAMIKANALYS





## Inledning

På uppdrag av Arkeologikonsult har SKEA registrerat och tolkat det keramiska fyndmaterialet från slutundersökningen av delar av boplatserna RAÄ Söndrum 106 (L1996:6917) och RAÄ Söndrum 108 (L1996:6920) inom Trottaberg 2:14 och 2:2, Halmstad, Hallands län. Vid slutundersökningen påträffades ett hus (hus 13) och ett antal stolphål och andra mindre anläggningar på RAÄ 106. På RAÄ 108 har ett flertal hus (varav ett par grophus) kunnat urskiljas och därutöver påträffades ytterligare ett stort antal stolphål och andra mindre anläggningar samt en stor härd. Det mesta av keramikerna framkom i ett av grophusen (hus 5), i ett större antal stolphål och enstaka mindre gropar. Undersökningen av RAÄ 108 har delats upp i RAÄ 108 Ö (mot nordöst) och RAÄ 108 V (mot väster).

## Tidigare undersökningar

Utredningen 2009 (Mattson 2009) och förundersökningen 2010 (Mattson 2010) av RAÄ 106, RAÄ 108 med flera samt den efterföljande slutundersökningen av RAÄ 108:s sydöstra del (Nordvall 2015) resulterade i fynd av cirka 4,5 kilogram keramik främst från stolphål, gropar, grophus och försänkta golv daterade mellan SN och tidig medeltid på RAÄ 106 och 108. Därtill kommer STY-keramik från en grav på RAÄ 106 samt en STY-skärva från ett stolphål på RAÄ 108. Huvudmängden av materialet kommer från anläggningar tillhörande yngre bronsålder och vikingatid. Mängden keramikfynd är relativt liten om det t.ex. jämförs med fyndmaterialet från den senare förromerska boplatserna Fyllinge 20, Snöstorps socken (Toreld & Wranning 2003). Anledningen är sannolikt att kulturlager inte har bevarats på RAÄ 106 och 108 och att groparna är relativt få men framför allt små. Om jämförelsen med Fyllingeboplatserna gäller enbart fynd från anläggningar är materialmängden fullt jämförbar. Utöver kärl har även hittats rester av en degel i ett av de undersökta vikingatida grophusen (Mattson 2010, 23) samt vävtyngder och sländtrissor

i samma samt i ett av de två andra grophusen som påträffades under slutundersökningen. Lite mer än 1 kilogram bränd lera – främst i form av lerklining – tillhör också fyndmaterialet.

STY-keramik har påträffats på båda områdena i grav såväl som i stolphål. Detta fyndmaterial är mycket intressant eftersom denna kultur är dåligt belyst i Halland och det yttermera kan finnas möjligheter att på samma lokal jämföra med den efterföljande senneolitiska keramikerna, som är något bättre kända men ändå är i behov av mera forskning.

Frågeställningar:

- Omfattar fyndmaterialet keramik som kan hänföras till stridsyxekulturen eller den följande senneolitiska perioden?
- Vilken är keramikfyndens typologiska datering inom tidsspannet yngre bronsålder – yngre järnålder?
- Vilken är den kvalitetsmässiga variationsbredden för hushållskeramikerna mellan kärl, kärltyper och mellan perioder? Kan en kronologisk trend urskiljas?
- Kan husoffer identifieras bland keramikerna som påträffats i stolphål eller andra anläggningar knutna till ett bestämt hus?

## Metod

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

## Något om kvalitet

*Teknologisk kvalitet* är en variabel som får ses i relation till målet att få fram ett helt, skadefritt objekt som resultat av hantverksprocessen. Här är nyckelorden homogenitet och jämnhet. Den plastiska, homogena leran med den jämnt krossade/finfördelade och homogent fördelade magringen utgör det bästa godset. Blandningen ska dessutom vara väl bearbetad för att undvika för många och stora luftfickor. Kärlet ska ha så jämntjock kärnvägg som möjligt och ha så mjuk profil som möjligt. Allt detta hjälpar till att risken för skador under torkning och bränning är så minimala som möjligt.

*Funktionell kvalitet* är en variabel som angår kärlets bruksegenskaper. Dessa är självklart beroende på typen av användning, men i detta fall fokuserar vi på kokkärlet och förrådkärlet som är två mycket vanliga funktioner för kärlet. I båda fall vill man ha en god mekanisk styrka så kärlet håller länge. Man vill också gärna ha att kärlet står stadigt. Båda önskemål uppfylls bland annat av en tjockare, tyngre bottenplatta. Detta går således emot idealet för den teknologiska kvaliteten (jämn kärnväggstjocklek och inga skarpa profilknäck). För kokkärlet önskar man även en hållbarhet gentemot de termiska påfrestningarna under användningen. Där vill man ha en lagom genomsläpplighet (porositet) för en jämn uppvärmning och en jämnt fördelad stenmagring med ganska stora magringkorn som kan hejda sprickor som uppstår av temperaturskillnader mellan in- och utsida. Dessa större korn passar inte med en god teknologisk kvalitet. Förrådkärlet för vätskor kan behöva en polerad insida för att minska porositet och därmed förlusten av vätska genom kärnväggen. Detta ligger utanför vad som behövs för god teknologisk kvalitet.

*Eстетisk – etisk kvalitet* berör inte enbart kruk- makarens och konsumentens/betraktarens skönhetsuppfattning men också hur kärlet passar in i en meningsfull klassifikation av vardagens materiella struktur. En polerad yta kan vara ett bra exempel. Utöver den praktiska funktionen som nämnts ovan kan den polerade ytan signalera en association till blanka metallkärlet och/eller enbart till en speciell funktion exempelvis som serveringskärlet. Det senare är särskilt tydligt i yngre bronsålders kär-

inventarium med rabbade förrådkärlet, kokkärlet med glättad eller obehandlad yta och polerade skålar – en taktisk klassifikation (Stilborg 2014). Formgivningen kan sträva efter en ideal form, som Arbman föreslog för den äldre järnålders situulaformade kärlet (Arbman 1945, 123; Stilborg 2009). Valet av magring kan vara bestämt av en önskan att koppla ihop kärlet med en bestämd användning eller kontext som det är fallet med malm- eller slaggmagring av smedjans vattenkärlet (Stilborg 2001). Ett sådant etiskt(?) val är klart i konflikt med god teknologisk kvalitet eftersom järnmalm är ett dåligt magringsmedel som bland annat ger risk för deformation genom att punktvis sänka godsets sintringstemperatur (flusning).

Kvaliteten av ett keramiskt kärlet är därför alltid i något mått en kompromiss mellan dessa olika kvalitetskrav. En stor del av hushållskeramiken på en bronsålders-, järnålders-, vikingatida eller tidigmedeltida boplatser kommer av denna anledning att kunna klassificeras som medelkvalitet men avvikelserna åt båda håll är dess mer intressanta – som uttryck för mera professionella produktioner respektive för kärletfunktioner som ställde mycket låga funktionskrav (ad-hoc-produkter för mindre kända boplatseraktiviteter).

## Resultat

Den totala mängden kärlyfynd på RAÄ 108 och RAÄ 106 uppgår till drygt 4,5 kilogram (motsvarande mängden från tidigare för- och slutundersökningar på området). Materialet omfattar 266 fragment och spjälkade skärvor och 185 skärvor. Av dessa kommer tre skärvor från RAÄ 106. Kärlematerialet är mindre fragmenterat än man skulle tro med tanke på att en stor del har påträffats i stolphål och mindre gropar. Skärvorna härrör från minst 23 kärlet på RAÄ 108 och två olika kärlet på RAÄ 106.

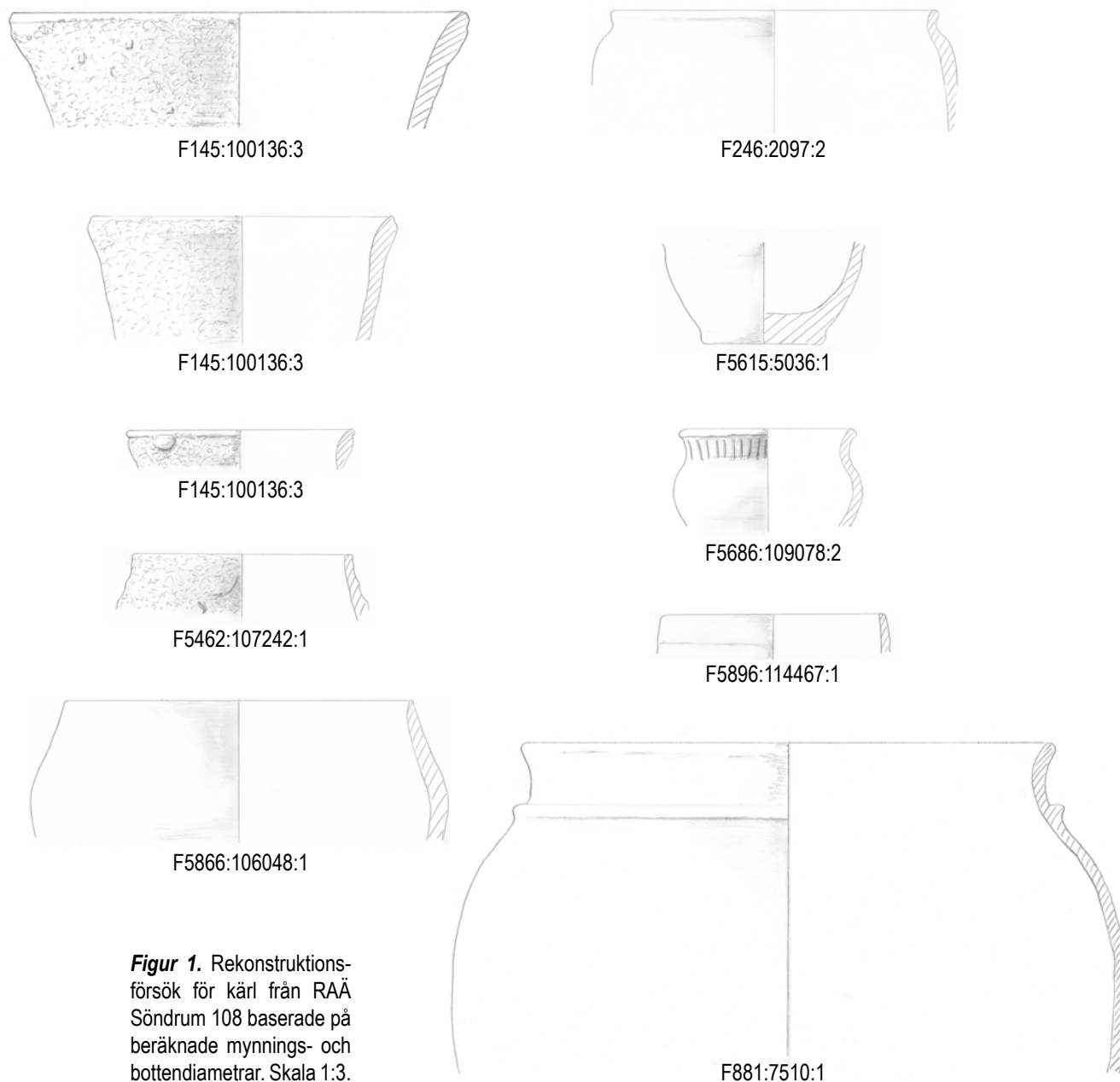
Den totala mängden bränd lera och teknisk keramik uppgår till 58 fragment med en samlad vikt på drygt 200 gram. Detta är ett litet material för en boplatserkontext vilket främst kan bero på att huskonstruktionen till ringa del har bestått av klinelera och/eller att ingen av huskonstruktionerna brann samt att det inte fanns några lågtemperaturugnar. Vid tidigare undersökningar har ett kilogram påträffats.

Nedan kommer resultaten av specialregistreringen att redovisas för kärl uppdelade efter typologisk datering och för teknisk keramik och bränd lera som samlad grupp.

### Kärl från yngre bronsålder – RAÄ 108 och 106

Keramikfynden från grophus 5 på RAÄ 108 Ö (kontext 145) består av rabbade skärivor från fem- sex olika rabbade krukor, däribland större och

mindre mynningskärivor från tre olika A-krukor (F145:100136:3; figur 1). En är mindre (mynningsdiameter 13 cm), en mellanstor (18 cm) och en stor (27 cm). Av de nedre delarna av dessa kärl finns inga rester då de sannolikt fortsatte användas efter att mynningarna hade skadats. A-krukor förekommer vanligt i Sydsverige från YBÅ Per III till V och ibland även i period VI. Eftersom det här rör sig om enbart A-krukor är en datering till period V



**Figur 1.** Rekonstruktionsförsök för kärl från RAÄ Söndrum 108 baserade på beräknade mynnings- och bottendiametrar. Skala 1:3.

mest sannolik i förhållande till resten av fynden från platsen. I anläggningen uppträder också en spjälkad, glättad skärva grovt magrad (max. kornstorlek 5–6 mm) med en finkornig granit av en typ som även påträffats i senare keramik från Snöstorp (Stillborg 2017:4) och YBÅ-keramik från Stafsinge (Stillborg 2004:128). Ett tiotal skärvor av ytterligare en mindre A-kruka (av typen med inåtlutande mynning, figur 1) påträffades i en anläggning (F5462:107242:1) i nordvästra hörnan av RAÄ 108 V. I närheten hittades en liten rabbad skärva som kan komma från samma kärl. I en anläggning (5492) cirka 10 meter längre söderut hittades en skärva av en B-kruka, som bör dateras till YBÅ Per VI då denna typ börjar framställas i Sydsverige (figur 2).

I ett stolphål (5866) centralt i RAÄ 108 V låg större delar (men återigen ingen botten) av ett mellanstort bikoniskt kärl med glättad utsida (figur 1). Sotningen på båda sidor av mynningskanten kan tyda på att kärlet använts som kokkär. Formen är vanligast under YBÅ Per IV–V. I samma område hittades en slitna rabbad skärva i ett stolphål (5615, hus 11) tillsammans med ett kärl daterat till järnålder. Den slitna skärvan har rimligen ursprungligen legat i ett äldre kulturlager eller anläggning som störts när stolphålet anlades. Gemensamt för dessa tidstypiska YBÅ-kärlen är en hög hantverkskvalitet på godset (och oftast även formgivning). Magringskvaliteten (mängd och maximal kornstorlek) är anpassat kärlets dimensioner och godset är välhomogeniserat. Detta betyder att krukmakaren lagt ner tid och möda på godsets kvalitet. Detta gäller även skärvan magrat med finkornig granit i grophuset hus 5. Användningen av denna typ av granit har således en kronologisk förankring i YBÅ per V.

Pågående studier av begreppet hantverkstradition bland annat på järnåldersplatsen Uppåkra i Skåne har visat att den försämring av keramikhantverket, som tydligt förekommer i Mälardalsområdet vid övergången från YBÅ till ÄJÅ, även ses i godset på de samtida kärlen i Sydsverige trots att så kallade fingodskärl fortsätter att framställas här. Försämringen sker tydligast i magringens kvalitet och godsets homogenisering. Nytt för järnålderns kärl är att utsidan på en del av dem inte behandlas efter formgivningen av kärlet vilket betyder att finger-



Figur 2. Skärva från B-Kruka (F5492:4442:1).

spår och spår efter skrapning och trimning med mera får vara kvar (se mera nedan).

Med utgångspunkt i ovanstående rön skulle enstaka skärvor av högkvalitativa fingodskärl i nedgrävningen 112, rännan 189 och stolphålet 296 (hus 2) på RAÄ 108 Ö också kunna tillhöra bronsåldersmiljön i denna del av platsen även om de rent typologiskt inte kan dateras närmare än YBÅ/JÅ.

Sammantaget för den undersökta delen av RAÄ 108 kan man säga att spår av aktiviteter under YBÅ Per V–VI finns i de norra och centrala delarna med huvudvikt på den nordligaste delen. Att bottendelar genomgående saknas skulle kunna tyda på att detta område inte är bronsåldersbosättningens centrala del, där man ville förvänta sig ett mera ”komplett” avfallsmaterial.

De tre skärvorna som påträffades vid slutundersökningen på RAÄ 106 omfattar en rabbad buk som lösfynd och två små polerade fingodsskärvor av hög kvalitet i rännan till hus 13. De senare, vilka är polerade på såväl ut- som insida, bör härröra från en skål och passar väl ihop med den rabgade skärvan inom en YBÅ-miljö. En säker typologisk datering kan dock inte göras.

### Yngre bronsålder (YBÅ)

#### – övergång till förromersk järnålder (FRJÅ)

Ett kärl – representerat av ett större kärflak (figur 3) – påträffades i gropen 881 nära sydgränsen för RAÄ 108 V. Kärlsidan med mynning – men ingen botten del – utgör cirka 1/8 av det stora kärlet med en beräknad mynningsdiameter på 31 cm (figur 1).

Kärlet är glättat med en horisontell vulst där halssken övergår i buken. Vulstens placering motsvarar de rabbade B-krukornas design men i detta fall utan rabbningen nedanför vulsten. Trots storleken på kärlet är väggtjockleken bara 8–9 mm och dessutom exceptionellt jämntjock. Formgivningen av kärlet är således av en hög kvalitet, vilket man inte kan säga om godset. Det är grovt magrat med 20–25 % (volym) krossat granit (av ovan nämnda finkorniga typ) med en maximal kornstorlek på 7–8 mm vilket är nära väggtjockleken. Dessutom är godset mycket dåligt homogeniserat således att områden nästan utan magring växlar med kraftiga koncentrationer av magringkorn (figur 4). Gods av motsvarande häpnadsväckande ”kvalitet” har iakttagits i keramik från Snöstorp-boplatsen (Stilborg 2017:5).

En parallell till kombinationen av glättad utsida och vulst känns bl.a. från YBÅ Per VI-boplatsen Års Møllebakke i Ålborg Amt, Danmark (Jensen 1997, Pl 46:1). Söndrum-kärlets usla godskvalitet pekar dock på den försämring som sker vid övergången till äldre järnålder. Det är därför rimligt att datera detta kärl i övergångsperioden. Användningen av den finkorniga granit, som är belagd i grophuset hus 5 från YBÅ Per V, tyder på en kontinuerlig bosättning från YBÅ in i FRJÅ. Det samma gäller de få fynden från nedgrävningen 112 med skärvor av två fingodskärl (YBÅ?, se ovan) och en bottenkärva av ett litet kärl (diameter 5 cm) med en obehandlad utsida som bäst placeras i järnåldern.

#### Förromersk järnålder (FRJÅ)/äldre järnålder (JÅ)

Den övriga keramiken kan typologiskt inte dateras närmare än järnålder. De förtjockade, mer eller mindre profilerade mynningar, som är karakteristiska för den senare delen av FRJÅ (Toreld & Wranning 2003:87f) och ÄRJÅ, finns inte i materialet och typiska yngre järnålderskärl har inte heller identifierats (se nedan). Det är därför logiskt att största delen av



Figur 3. Löst samlade skärvor med passning (F881:7510:1).



Figur 4. Ojämn magringsfördelning synlig på insidan av kärlet F881:7510:1.

materialet hör till i början av FRJÅ. Den fullrepresenterade krukans (mynning, buk, botten representerade) i gropen 246 på RAÄ 108 Ö (figur 1) är av en typ som Holger Arbman har klassificerat som en situla-kopia (Arbman 1945:57–58 och 123). Denna typ förekommer under hela äldre järnålder, men i detta fall visar godset stora likheter i material (finkorniga graniten) och (usel) kvalitet med vulstkärlet från gropen 881 på RAÄ 108 V. Det är högst sannolikt att dessa är samtida produkter inom samma hantverkstradition.

Från de centrala delarna av RAÄ 108 V i/runt hus 12 kommer två små kärl och delar av ett mycket stort förrådskärl. Större delar av en bägare (figur 1) låg i stolphålet 5615 (F5615:5036:1, hus 11). Godset är grovmagrat; formgivningen basal och utsidan obehandlad, vilket inte talar emot en datering i FRJÅ. En parallell är kärlet F573 från Fyllingeboplatsen (Toreld & Wranning 2003:87). Den andra bägaren från stolphålet 5686 (F5686:10978:1) är av ett finare magrat gods, men ohomogeniserade klumpar och hålrum i den obehandlade ytan visar på en bristfällig knådning av samma (figur 1). Under halsen på utsidan finns tydliga märken efter formgivningen med skrapning. Återigen ett ganska dåligt hantverk som pekar på en järnåldersdatering – sannolikt FRJÅ. Av ett stort förrådskärl återstår i stolphålet 5675 (hus 12) bara bukskärvor (skärvtjocklekar mellan 11 och 16 mm) som gått sönder längs remsskarvarna. Godset är däremot av bra kvalitet och en närmare datering än allmänt under järnålder är inte möjlig.

Övriga skärvor kan inte dateras närmare än järnålder. Tillsammans tyder fynden på en koncentration av järnåldersaktiviteterna till den centrala och södra delen av RAÄ 108 V.

### Äldre och yngre keramik

Inga skärvor i fyndmaterialet kan utifrån form eller gods hänföras till STY eller SN/ÄBÅ.

Enligt M. Lindeberg kan ett flertal hus utifrån typologin placerats i yngre järnålder och vid tidigare undersökningar i området har det framkommit ett vendel – vikingatida keramikfyndmaterial (Nordvall 2015). För vikingatidens AIV-kärl finns en rad ganska karakteristiska kärtyper men även en del som svårigen går att skilja från äldre järnålderns formtraditioner. Detta gäller i ännu högre grad den vendeltida keramiken. Mynningsskärvan (F5896:114467:1) från stolphål 5896 (hus 15) kommer från ett mindre kärl (mynningsdiameter 13 cm) av ett fintmagrat, oxiderat bränt gods (figur 1). Utsidan är glättad. Detta kärl skulle kunna ha en vendel – vikingatida ålder utifrån den lätt inåt-lutande mynningen men främst baserat på att form

och tilldels gods avviker från det övriga materialet. En jämförelse med tidigare utgrävt material från området daterat till YJÅ skulle vara till stor hjälp i urskiljningen av samtida fynd i det befintliga fyndmaterialet. En sådan jämförelse ligger emellertid inte inom ramarna för denna rapport. Något större antal YJÅ-skärvor rör det sig dock knappast om.

### Teknisk keramik och bränd lera

Det mycket begränsade fyndmaterialet omfattar ett möjligt vävtyngdsfragment (F820:7316:1, hus 18) och rester av två lerblock (F5404:115212:1 och F863:115009:1) förutom några spridda obestämbara bitar av bränd lera. Vävtyngden och lerblocken hör troligen till järnåldersaktiviteterna; för de senares del i ÅJÅ. Lerorna är fina till mellangrova utan tillsatt magring och brända till låga temperaturer i oxiderande atmosfär. Det finns spår av ugnar eller fodrade ässjor genom ett sintrat skärvfragment (F714:4734:2)) från stolphålet 714 i sydänden av RAÄ 108 V som visar på en förekomst av högtemperatur-aktivitet på platsen.

### Husoffer (?) i hus 12 och 18

På den närliggande boplatsen Brogård i Snöstorps socken har husoffer av keramik identifierats i sju hus huvudsakligen daterade till ÅRJÅ (Carlie 1992:58f). Här och i ett större material från Sydsandinavien, som bearbetats av Anne Carlie (2004:19 och 41ff), är det företrädesvis i takbärande stolphål och i väggstolphål i änderna på huset samt i stolphål vid ingången att keramiska husoffer har kunnat identifieras. Det finns flera exempel på bägare/koppar, som de i stolphålen 5615 (hus 11) och 5686 vid hus 12 – däribland ett i ett takbärande stolphål i hus XXIX på Brogården (Carlie 1992:58). Relativt stora skärvor av ett stort förrådskärl i stolphålet 5675 (hus 12) har färska brottytor och kan svårigen tolkas som slumpmässigt ditfallet avfall. Samtliga tre fynd kan representera husoffer med anknytning till hus 12 eller 11.

Vävtyngher (här stolphål 820 i hus 18) och lerblock är välkända husofferobjekt (Carlie 2004:66; Stilborg 2012), men även mera oansenliga men speciella uppsättningar av kärl/gods kan vara husoffer. I stolphål 966 (hus 18) påträffades åtta skärvor från tre olika kärl: en 5 mm tjock buk från ett litet kärl med obehandlad utsida gjord av ett mellangrovt gods; två buk och en hals (6–7 mm) av ett lite större fingodskärl (fin magring och glättad utsida) samt fyra bukskärvor (9–11 mm) av ett mellanstort, grövre magrat kärl med obehandlad utsida. Dels kan detta urval representera ett funktionellt sätt, dels finns det snarlika mängder av de tre kärlen även om de har haft ganska olika storlekar. Detta senare styrker misstanken att det kan röra sig om ett medvetet pars-pro-toto-urval och således om en medveten offerdeponering.

## Forskningspotential: Söndrum – Snöstorp – Fyllinge – Brogården

De fyra undersökta boplatserna ligger med få kilometers avstånd i Halmstads östra utkant och omedelbart öster därom och täcker perioden YBÅ till RJÅ. Keramiskt ses en överlappning i YBÅ mellan Söndrum och Brogården, i tidig FRJÅ mellan Söndrum och Snöstorp (och ev Fyllinge); i senare FRJÅ mellan Snöstorp och Fyllinge och i ÄRJÅ mellan Fyllinge och Brogården. Det ger ganska unika möjligheter för att jämföra parallella hantverkstraditioner och deras utveckling över tid på en mycket detaljerad nivå, inte minst då råmaterialförutsättningarna bör ha varit mycket snarlika. I dagsläget har keramiken från Snöstorpsboplatsen samt från en av Söndrumundersökningarna specialregistrerats av SKEA. Fyllingekeramiken har framlagts i en detaljerad bearbetning (Toreld & Wranning 2003:82ff) men det saknas ändå några upplysningar för att materialet kan vara jämförbart med de två andra fynden. Enstaka tunnslipsanalyser har gjorts på keramik från Brogården för jämförelse med keramikanalyser på kärl från Käringsjön (Stilborg 2009). I det samfälliga keramiska fyndmaterialet från dessa boplatser finns således en stor forskningspotential.

## Diskussion och sammanfattning

Trots en begränsad mängd har det keramiska fyndmaterialet från Söndrum en intressant och informationsrik variationsbredd. Utifrån en typologisk och teknologihistorisk bedömning härrör huvudparten av keramiken från slutningen av yngre bronsålders period V–VI och den efterföljande början av förromersk järnålder. I materialet avspeglas de förändringar i design och hantverkskvalitet som har kunnat iakttas i en rad andra material från Sydsvrige, men här blir det extra intressant eftersom förändringen sker under en kontinuerlig bosättning av platsen. Keramiken från de två huvudperioderna har något olika tyngdpunkt i spridningen med YBÅ företrädesvis mot Norr och JÅ söder därom, men utöver de intressanta skillnaderna uppvisar keramiken även länkar emellan perioderna som talar starkt för kontinuitet. De andra perioderna som har påträffats under tidigare undersökningar, såsom MNB, SN och YJÅ, har med något enstaka undantag inte observerats bland keramiken från närvarande undersökning. En jämförelse av allt fyndmaterial borde göras, men ligger utanför denna rapports syfte.

Husoffer tycks förekomma i flera fall med tydliga paralleller främst på Brogården-boplatsen. Denna sed kan förklara en icke obetydlig del av fynden av keramik i stolphålen. En del andra skärvor är bedömt utifrån bevaringstillstånd rimligen inkomna från ett avfallsbemängt kulturlager som kan ha täckt stora delar av platsen på samma sätt som det är fallet på Fyllinge-boplatsen.

## Referenser

- ARBMAN, H. 1945. *Käringsjön. Studier i Halländsk järnålder.*
- CARLIE, A. 2004. *Forntida byggnadskult. Tradition och regionalitet i södra Skandinavien.* Riksantikvarieämbetet. Arkeologiska undersökningar. Skrifter no 57.
- CARLIE, L. 1992. *Brogård – ett brons- och järnålderskomplex i södra Halland. Dess kronologi och struktur.* Hallands Läns museers skriftserie no 6.
- JENSEN, J. 1997. *Fra Bronze- til Jernalder – en kronologisk undersøgelse.* Det Kongelige Nordiske Oldskriftselskab. København.
- NORDVALL, L. 2015. *Albinsro. Bebyggelseutveckling från senneolitikum till idag. Arkeologisk undersökning 2011.* Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:2, RAÄ Söndrum 108.
- MATTSON, L. 2009. *Planområde Trottaberg. Arkeologisk utredning 2009.* Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:14, 2:2 m fl, Bergsgård 1:6, 1:7, RAÄ 105, 106, 107, 108.
- MATTSON, L. 2010. *Planområde Trottaberg (Albinsro). Arkeologisk förundersökning 2010.* Halland, Söndrums socken, Trottaberg 2:14, 2:2 m fl, Bergsgård 1:6, 1:7, RAÄ 105, 106, 107, 108.
- STILBORG, O. 2001. Temper for the sake of coherence. Analyses of bone and chaff tempered ceramics from Iron Age Scandinavia. *European Journal of Archaeology* 4/3. Pp 398–404.
- STILBORG, O. 2004. Stafsinge 116 – keramiken på en bronsåldersgård i Halland. I: Carlie, L., Rydberg, E., Streiffert, J. & Wranning, P. (Red.). *Landskap i förändring. Hällplatser i det förgångna.* Vol. 6. Landsantikvarien. Riksantikvarieämbetet.
- STILBORG, O. 2009. Vid vatten, sten och jord. Studier av keramikoffer vid Käringsjön och andra lokaliteter i Halland och Östergötland. I: Carlie, A. (Red.) *Järnålderns rituella platser.* Utskrift 9. Hallands Läns museer.
- STILBORG, O. 2012. Vävtvtygder och teorier – textilhantverk i Målserum. I: Palm, V. (Red.). *Västerviks historia. Förhistoria och arkeologi I.* Årsbok för Tjustbygdens Kulturhistoriska Förening. Medd. nr 68 (2011). Västerviks Museum.
- STILBORG, O. 2017. *Snöstorp – boplatskeramik från en kronologisk platå.* SKEA rapport.
- TORELD, C. & WRANNING, P. 2003. *Framgrävt förflutet från Fyllinge. Resultat från undersökningarna 2001–2002.* Vol. 1. Hallands Läns museer. Landsantikvaren.



## Tabell keramik

Fynd-nr*	Hus	Lämnings-nr (KMR)	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragm.	Spjälk. skärva	Buk	Botten-del	Myn.	SKTJ (mm)	Utbehandl.	Bränning	Diameter (cm)	Datering	Beskrivning
1:820:1		L1996:6920	Kärl	21	1			1			8	Glaserad insida	Oxid		Modern	Ev del av trefotsgryta. Felbränning/sekundavvara med för flock glasyr.
1:1664:1		L1996:6920	Kärl	4	1			1			4	Glaserad insida	Oxid		Modern	
1:7008:1		L1996:6920	Kärl	5	1			1			6	Glaserad insida	Oxid		Modern	
1:7251:1		L1996:6917	Kärl	1,5	1	1						Glättad	Oxid		YBÅ?	
1:111010:1		L1996:6917	Kärl	39	1			1			9	Rabbad	Oxid		YBÅ	Rabbad kruka.
112:170:1		L1996:6920	Kärl	9	3	2		1			10	Obehandlad	Oxid	5	JÅ	Litet kärl.
112:170:2		L1996:6920	Kärl	16	1			1			9	Glaserad insida	Oxid		YBÅ/JÅ	Hög hantverkskval.
112:170:3		L1996:6920	Kärl	2,5	1			1		1	5	Glättad	Oxid	13,5	YBÅ/JÅ	Bra hantverk.
145:100136:1	5	L1996:6920	Kärl	643	65	22		43			7-13	Rabbad	Oxid		YBÅ	Bra hantverk.
145:100136:2	5	L1996:6920	Kärl	320	6				6	6	8-13	Rabbad	Oxid	18; 27; 13	YBÅ	Bra hantverk.
145:100136:3	5	L1996:6920	Kärl	6	1		45						Oxid			Bra hantverk; finkorniga graniten.
189:2914:1		L1996:6920	Kärl	1,5	1	1					6	Glättad	Oxid		YBÅ/JÅ	Finkornig granit (Fg).
199:3125:1		L1996:6920	Kärl	4,5	3	2	1					Glättad	Oxid		YBÅ/JÅ	
246:2097:1		L1996:6920	Kärl	231	176	133	39	4			8-11	Obehandlad	Oxid		JÅ	Fg.
246:2097:2		L1996:6920	Kärl	605	55	2		35	9	9	8-15	Obehandlad	Oxid	8,5; 15; 19	JÅ	Fg.
296:3122:1	2	L1996:6920	Kärl	10	1				1		8	Glättad	Oxid		YBÅ?	Fingods.
300:3132:1	2	L1996:6920	Bränd lera	6	8								Oxid			
304:3133:1	2	L1996:6920	Kärl	13	1				1		13		Oxid	>3	YBÅ?	Fingods.
707:114785:1		L1996:6920	Kärl	1,5	1		1					Glättad	Red		JÅ?	
713:4736:1		L1996:6920	Kärl	2	1	1							Oxid		Modern	
714:4734:1		L1996:6920	Bränd lera	7	1								Oxid			Lågbränd.
714:4734:2		L1996:6920	Kärl	1	1	1		1				Vittrat	Oxid		YBÅ/JÅ	Sek. sintrad på tre ytor.
820:7316:1	18	L1996:6920	Teknisk keramik	4	1								Red		JÅ?	Vävtynsfragment?
820:7316:2	18	L1996:6920	Kärl	6	4	3		1			6	Glättad	Oxid		JÅ?	Sotig insida.
854:7507:1	18	L1996:6920	Kärl	4	1			1			7	Glättad	Oxid		JÅ?	Vittrad insida.

\*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 Site Works. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.

Tabell keramik, forts.

Fynd-nr*	Hus	Lämnings-nr (KMR)	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragm. skärva	Spjälk.	Buk	Botten-del	Myn.	SKTJ (mm)	Utbehandl.	Bränning	Diameter (cm)	Datering	Beskrivning
863:115009:1		L1996:6920	Bränd lera	124	25								Oxid			Lågbränd, klinelera/lerblock?
881:7510:1		L1996:6920	Kärl	750	9	1	6	2		2	8-9	Glättad	Oxid	31	YBA/JA	Ett sammanhängande skärvfak. Tilldelar dåligt hantverk, Fg.
966:7509:1	18	L1996:6920	Kärl	55	8		8				5-11	Glättad, obehandlad	Oxid, red		JA?	Tre olika kärl, ev offer.
5404:115212:1		L1996:6920	Teknisk keramik	45	19	19						Glättad	Oxid		JA	Lerblock?
5462:107242:1		L1996:6920	Kärl	121	10	2	7	1		1	8-12	Rabbad	Oxid	12,5	YBA per V	A-kruka.
5472:107243:1		L1996:6920	Kärl	6	1		1					Rabbad	Oxid		YBA	Rabbad kruka, Ev. sek. bränd.
5492:4442:1		L1996:6920	Kärl	44	1		1				13	Rabbad	Oxid		YBA per VI	B-kruka, slitna brothytor.
5615:5036:1	11	L1996:6920	Kärl	283	15	6	6	1		2	7-11	Obehandlad	Oxid	7	JA?	
5615:5036:2	11	L1996:6920	Kärl	6	1		1				8	Rabbad	Oxid		YBA	
5675:110298:1	12	L1996:6920	Kärl	863	14	2	1	11			11-16	Obehandlad	Oxid		JA	Stort förrådkärl.
5675:110300:1	12	L1996:6920	Bränd lera	16	2								Oxid			Lågbränd.
5686:109078:1		L1996:6920	Kärl	256	38	15	6	11	3	3	6-14	Obehandlad	Oxid	5; 10	JA	Litet kärl med kraftiga skrapspår på halsen.
5686:109078:2		L1996:6920	Kärl	3	1		1						Oxid		JA?	Mycket sliten.
5731:3364:1		L1996:6920	Kärl	19	5	1	3	1		1	8-9	Glättad	Red		JA?	Olika kärl.
5852:114792:1		L1996:6920	Kärl	10	1		1				10	Obehandlad	Oxid		JA	Grovt gods.
5866:106048:1		L1996:6920	Kärl	227	7		5	2		2	9-13	Glättad	Oxid	21	YBA perV-VI	Dubbelkoniskt kärl.
5866:114970:1		L1996:6920	Kärl	21	1		1				11	Glättad	Oxid		YBA perV-VI	Samma kärl som F5866:106048:1.
5896:114467:1	15	L1996:6920	Kärl	7	1			1		1	6	Glättad	Oxid	13	JA	Sotig insida.
6031:114804:1	15	L1996:6920	Bränd lera	1	1								Oxid			
6406:7267:1	13	L1996:6917	Kärl	4	2		2				5-6	Polerad	Oxid		YBA?	Skål?

\*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 Site Works. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.

BILAGA 6

# FLINTMATERIAL

ANDERS HÖGBERG  
ARCHAEOLOGY & HERITAGE  
JANUARI 2021



## Utgångspunkter

Jag har bestämt materialet utifrån typ, datering samt andra iakttagelse. Syftet med arbetet har varit att registrera och tolka flintmaterialet för att kunna bestämma dess karaktär och datering. Detta arbete baseras på Högberg (m.fl. 1998), Högberg (1999), Knarrström (2000), Högberg (2001) och Högberg & Olausson (2007).

## Resultat

### Funktion

Flintmaterialet är osammanhängande. Med detta menar jag att de flintbitar jag analyserat inte uppvisar några tecken på att teknologiskt eller händelsemässigt (under förhistorien då de blivit tillverkade/ använda) höra ihop. Flintmaterialet består till absolut övervägande del av spridda avslag och några andra flintbitar utan inbördes relation (annat än att de påträffats på samma utgrävningsområde). Det finns alltså inga tecken på att flintmaterialet representerar sammanhållna händelser som exempelvis att ha använts vid en och samma arbetsinsats som t.ex. slakt eller tillverkning av redskap av organiskt material. Det finns inte heller något i materialet som jag tolkar som att det kommer från tillverkning av flintredskap, som t.ex. spåntillverkning eller tillverkning av komplicerade redskap som yxor. Materialet representerar alltså osammanhängande enskilda händelser utan tillsynes sammanhang.

Det är känt sedan tidigare att flinta förekommer i strandvallar längs västkusten. Merparten av flintan från Söndrum uppvisar den karaktär som Högberg och Olausson (2007:140ff) beskrivit som just sådan flinta (av dem kallad: West Swedish Beach Flint) och är med stor sannolikhet insamlad som råmaterial på platsen eller i dess närområde.

### Datering

Flintan från platsen är (med undantag av ett avslag, se nedan) tillverkningsmetodiskt och -tekniskt hanterat på ett sätt som är typiskt för bronsålders- och äldre järnåldersflinta som använts i hushållsnära sammanhang. Med detta menar Knarrström (2000) och Högberg (2001) flinta som använts vid ad-hoc liknande tillfällen då någon behövt ett avslag eller en flintbit för att till exempel skära eller skrapa något och då tagit en liten flintknuta som insamlats i när-

området och slagit av ett avslag eller en bit, använt den som den är eller retuscherat den lätt innan användning och därefter kastat bort den. Flintan ingår således inte i någon sammansatt teknologi, där man exempelvis tillverkat kärnor på förhand för att använda som avslagskärnor vid annat tillfälle eller där man tillverkat sammansatta redskap för att använda vid upprepade tillfällen (Knarrström 2000; Högberg 2001).

Ett avslag avviker från beskrivningen ovan. Fyndet av F246:2489:1 består av fyra avslag. Ett av dem är slaget med bifacial metod med hjälp av antingen en hornklubba eller en väldigt mjuk knacksten. Det daterar avslaget till neolitikum/tidig bronsålder (Knarrström 2000). Avslaget kommer sannolikt från uppskärning av egg på en flintyxa, men kan också vara från tillhuggning av ett bifacialt redskap (Högberg 1999). Tyvärr går det inte att säga med säkerhet vilket av dessa två alternativ som det faktiskt är.

## Referenser

### Litteratur

HÖGBERG, A. 1999. Child and Adult at a Knapping Area. A technological Flake Analysis of the Manufacture of a Neolithic Square Sectioned Axe and a Child's Flint knapping Activities on an Assemblage excavated as Part of the Öresund Fixed Link Project. *Acta Archaeologica* vol 70, 1999: 79–106.

HÖGBERG, A. 2001. *Öresundsförbindelsen. Flinta under yngre bronsålder och äldre järnålder*. Rapport över arkeologisk slutunder sökning. Rapport nr 37. Malmö Kulturmiljö.

MALMÖ. 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.

KNARRSTRÖM, B. 2000. *Flinta i sydvästra Skåne. En diakron studie av råmaterial, produktion och funktion med fokus på boplatsteknologi och metalltida flintutnyttjande*. *Acta Archaeologica Lundensia Series in 8°*, No. 33. Almqvist & Wiksell International. Stockholm.

Fynd-nr*	Hus	Lämnings- nr (KMR)	Objekt	Antal fragm.	Material	Beskrivning
1:102012:1		L1996:6920	Avslag	2	Flinta	
145:100137:1	5	L1996:6920	Avslag	3	Flinta	
174:1310:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
233:3124:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	Avslaget har ytor i distal del som visar att det använts som verktyg. Det har använts i en slipande rörelse som resulterat i en lätt tillplattad/ rundad egg i distal del.
246:2489:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	Spår efter bifacial tillhuggning, antingen från uppskärpning av eggen på en flintyxa eller från annan typ av formning av ett bifacialt föremål.
246:2489:2		L1996:6920	Avslag	3	Flinta	
323:1660:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
360:3126:1	9	L1996:6920	Splitter	1	Flinta	
532:106480:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
570:112513:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
570:112513:2		L1996:6920	Avslag, bränt	1	Flinta	
797:115222:1	18	L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
978:2647:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
5028:115238:1	3	L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
5087:100985:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
5232:107244:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
5344:106988:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
5366:108285:1		L1996:6920	Avslag	2	Flinta	
5876:2811:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
6206:108676:1		L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
6229:6372:1	24	L1996:6920	Avslag, retusch	1	Flinta	
6270:5069:1		L1996:6920	Avslag	3	Flinta	
6270:5069:2		L1996:6920	Avslag, retusch	1	Flinta	
6383:7246:1		L1996:6917	Avslag	3	Flinta	
6385:7258:1		L1996:6917	Avslag	2	Flinta	
6406:7268:1	13	L1996:6917	Avslag	1	Flinta	
6474:7492:1	17	L1996:6920	Avslag	1	Flinta	
6578:115013:1		L1996:6920	Skrapa	1	Flinta	Detta är en flintbit formad av frostsprängning som retuscherats grovt till en enkel skrapa.

\*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.

BILAGA 7

## <sup>14</sup>C-ANALYS

INTERNATIONAL CHEMICAL ANALYSIS INC.  
MIAMI, USA





## Tabell över <sup>14</sup>C-analys

### Resultat (maj 2021)

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
14C-5507	207:100159	Charcoal	AAA	1700 +/- 70 BP	Cal 220 - 540 AD
14C-5508	296:3130	Charcoal	AAA	1630 +/- 30 BP	Cal 380 - 550 AD
14C-5509	5057:101976	Charcoal	AAA	1640 +/- 40 BP	Cal 360 - 540 AD
14C-5510	5077:102001	Charcoal	AAA	1020 +/- 30 BP	Cal 970 - 1050 AD (82.0%) Cal 1080 - 1160 AD (13.5%)
14C-5511	5074:101979	Charcoal	AAA	Not reported	Not reported
14C-5512	145:100147	Charcoal	AAA	2630 +/- 30 BP	Cal 890 - 880 BC (0.7%) Cal 840 - 770 BC (94.8%)
14C-5513	523:100822	Charcoal	AAA	2280 +/- 30 BP	Cal 410 - 340 BC (43.6%) Cal 320 - 200 BC (51.9%)
14C-5514	5230:106280	Charcoal	AAA	1140 +/- 30 BP	Cal 770 - 790 AD (4.9%) Cal 820 - 860 AD (8.5%) Cal 870 - 1000 AD (82.0%)
14C-5515	429	Charcoal	AAA	2630 +/- 30 BP	Cal 890 - 880 BC (0.7%) Cal 840 - 770 BC (94.8%)
14C-5516	361:106528	Charcoal	AAA	3060 +/- 30 BP	Cal 1420 - 1220 BC
14C-5517	5671:5039	Charcoal	AAA	2350 +/- 30 BP	Cal 540 - 530 BC (0.4%) Cal 520 - 380 BC (95.0%)
14C-5518	5615:5037	Charcoal	AAA	2170 +/- 30 BP	Cal 360 - 100 BC
14C-5519	5675:110299	Charcoal	AAA	1790 +/- 30 BP	Cal 200 - 360 AD
14C-5520	6406:7229	Charcoal	AAA	3030 +/- 30 BP	Cal 1400 - 1200 BC (95.2%) Cal 1140 - 1130 BC (0.3%)
14C-5521	6394:7233	Charcoal	AAA	2910 +/- 30 BP	Cal 1220 - 1010 BC

- Calibrated ages are attained using INTCAL20.
- 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.

Tabell över <sup>14</sup>C-analys, forts.

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
14C-5522	790:11523	Charcoal	AAA	1060 +/- 30 BP	Cal 890 - 930 AD (16.8%) Cal 940 - 1030 AD (78.6%)
14C-5523	5973	Charcoal	AAA	280 +/- 30 BP	Cal 1500 - 1600 AD (55.0%) Cal 1610 - 1670 AD (37.8%) Cal 1780 - 1800 AD (2.6%)
14C-5524	970:7492	Charcoal	AAA	1530 +/- 30 BP	Cal 430 - 610 AD
14C-5525	820:115226	Charcoal	AAA	1050 +/- 30 BP	Cal 890 - 930 AD (11.0%) Cal 940 - 1040 AD (84.5%)
14C-5526	5455:115410	Charcoal	AAA	1170 +/- 30 BP	Cal 770 - 980 AD
14C-5527	5401	Charcoal	AAA	1080 +/- 30 BP	Cal 890 - 1030 AD
14C-5528	5838:115408	Charcoal	AAA	1270 +/- 30 BP	Cal 660 - 830 AD
14C-5529	5592:112150	Charcoal	AAA	2770 +/- 30 BP	Cal 1000 - 830 BC
14C-5530	6229:115406	Charcoal	AAA	1690 +/- 30 BP	Cal 250 - 290 AD (16.6%) Cal 320 - 430 AD (78.8%)
14C-5531	570	Charcoal	AAA	1110 +/- 30 BP	Cal 880 - 1020 AD
14C-5532	874	Charcoal	AAA	2130 +/- 30 BP	Cal 350 - 310 BC (10.9%) Cal 210 - 50 BC (84.6%)

- Calibrated ages are attained using INTCAL20.
- 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 C-13.

BILAGA 8

# KONSERVERING

KATARINA LAMPEL  
ACTA KONSERVERINGSCENTRUM



# Konserveringsrapport

## Objekt

Konsivering av en nit av järn från en utgrävning av en boplatz från bronsoch järnålder.

## Föremålsbeskrivning och tillstånd

F820:115227:1, nit med rektangulärt nithuvud. Skaftet är avbrutet. Nithuvudet har flera korrosionsblåsor på ovan- och undersidan. Niten var täckt av korrosionsprodukter, blandat med torkad jord. Längd: 25 mm, bredd: 40 mm.



Figur 1. Nit (F820:115227:1) sedd från olika vinklar före konservering.

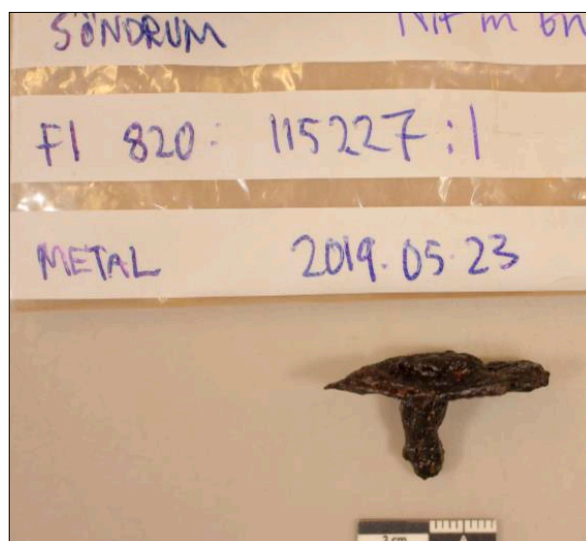
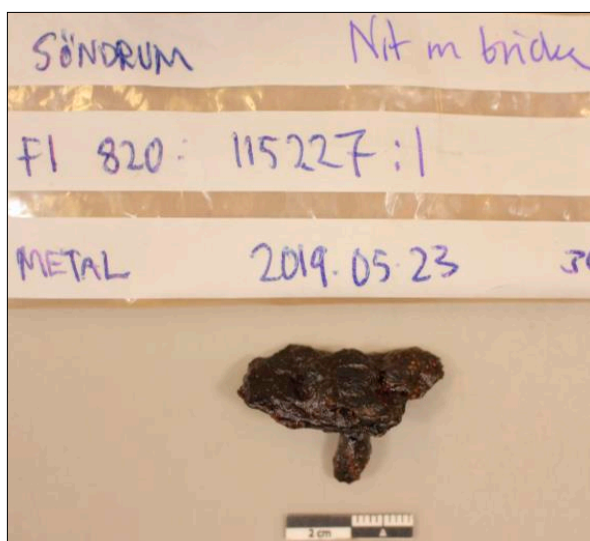
### Åtgärd

Niten preparerades fram med glaspulver i mikrobläster. Korrosionsblåsorna lossnade vid frampreparering, med limmades ej tillbaka. Kanterna jämnades till med diamanttrissa. Niten stabiliserades sedan kemiskt genom kloridurlakning i natriumhydroxid, 0,1 M. Urlakningsvätskan byttes regelbundet och då mättes även kloridhalten. När inga klorider längre kunde spåras med droppstest med silvernitrat 0,5 M, avslutades urlakningen. Niten urlakades i 10 veckor. Niten sköljdes sedan ur i avjoniserat vatten i en vecka. Den dehydrerades i etanol 96 % i två veckor,

med byte av etanol efter en vecka och torkdes i värmeugn i 50 grader i fem dagar. Därefter behandlades niten med Dinitrolpasta (en inhibitor, bestående av petroleumsulfonat med aminer, löst i lacknafta.) Slutligen ytbehandlades den med mikrokristallint vax, löst i lacknafta.

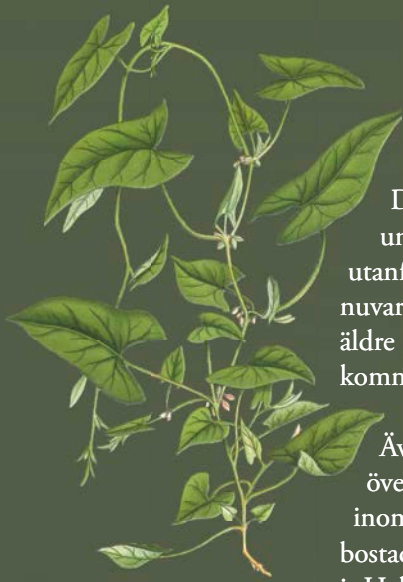
### Råd och anvisningar

Arkeologiska järnföremål är känsliga för hög luftfuktighet och kan börja korrodera, även efter konservering. Förvara föremålen i ett torrt, stabilt klimat, helt under 20 % RH.



Figur 2. Nit (F820:115227:1) sedd från olika vinklar efter konservering.





Den här rapporten redovisar resultaten från den arkeologiska undersökning som 2019 genomfördes vid Trottaberg, Söndrum, utanför Halmstad. Undersökningen kunde visa att området öster om nuvarande Trottabergs by kontinuerligt har nyttjats som boplats sen äldre bronsålder. Inom närområdet har också senneolitiska hus framkommit.

Även om platskontinuiteten varit stark så har bebyggelsen varierat över tid. Under bronsåldern fanns en gård som flyttade omkring inom området. Under äldre bronsålder fanns på gården ett enormt bostadshus som visar att Trottaberg var en av ett fåtal centralgårdar i Halmstadsområdet vid denna tid. Under yngre bronsålder var bebyggelsen av mer normala dimensioner. Från förrromersk järnålder tolkas bebyggelsen representera två samtida gårdar vilket möjligen utökades till tre under romersk järnålder. Ett hus, daterat till århundradena omkring Kristi födelse, var större än de övriga och kan möjligen påvisa att gården också under denna period var jämförelsevis välbeställd. Under folkvandringstid och vendeltid fanns återigen bara en gård på platsen. Under vikingatid expanderade bebyggelsen kraftigt. Vid ingången till vikingatiden fanns två gårdslägen inom boplatsen. Inom ett av dessa anlades två brandgravar i anslutning till ett av husen. Under senare delen av vikingatiden tillkom ytterligare en till två gårdar, samt ett flertal hus, i en byliknande struktur där bebyggelsen var mer eller mindre jämnt fördelad över hela undersökningsområdet. En av gårdarna tolkades som den primära inom byn.

Väster om Trottabergs by framkom endast ett hus. Det var ett litet kvadratisk rännhus från bronsåldern som sannolikt varit knutet till kultutövningen. Husets byggnation var samtida med det stora huset från äldre bronsålder på boplatsen österut men det var sannolikt i bruk ännu under yngre bronsålder. När kulthuset byggdes fanns redan en mellaneneolitisk flatmarksgrav på platsen men det är knappast troligt att denna fortfarande var känd. Att huset byggdes på samma plats visar dock att platsen varit betydelsefull under en anmärkningsvärt lång tid.

I rapporten finns också en vetenskaplig fördjupning där en samlad bild av kunskapsläget kring det förhistoriska åkerbruket i Halland presenteras utifrån det makrofossila materialet.



Karins väg 5 Tel 08-590 840 41  
194 61 Upplands Väsby www.arkeologikonsult.se

ISBN: 978-91-987746-1-0