

RIKSANTIKVARIÄMBETET  
ARKEOLOGISKA UPPDRAGSVERKSAMHETEN (UV)

UV ÖST RAPPORT 2009:50  
SÄRSKILD ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

## **Ett flatmarksgravfält från yngre bronsålder och äldre järnålder på Vikbolandet**

Inför husbyggnation inom Agetomta 2:3, RAÄ 159  
Styrstads socken, Norrköpings kommun  
Östergötlands län

Dnr 423-3418-2005

Christina Helander  
Med bidrag av Agneta Ohlsson





RIKSANTIKVARIÉÄMBETET  
ARKEOLOGISKA UPPDRAGSVERKSAMHETEN (UV)

UV ÖST RAPPORT 2009:50  
SÄRSKILD ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

## **Ett flatmarksgravfält från yngre bronsålder och äldre järnålder på Vikbolandet**

Inför husbyggnation inom Agetomta 2:3, RAÄ 159  
Styrstads socken, Norrköpings kommun  
Östergötlands län

Dnr 423-3418-2005

Christina Helander  
Med bidrag av Agneta Ohlsson

Riksantikvarieämbetet  
Arkeologiska uppdragsverksamheten (UV)

UV Öst  
Roxengatan 7, 582 73 Linköping  
Tel 010-480 81 40  
Fax 010-480 81 73

e-post [uvost@raa.se](mailto:uvost@raa.se)  
e-post [fornamn.efternamn@raa.se](mailto:fornamn.efternamn@raa.se)  
[www.arkeologiuv.se](http://www.arkeologiuv.se)

*Omslagsbild* Fotot visar keramik från grav A4026. Foto Christina Helander

*Grafisk form* Britt Lundberg

*Grafik* Lars Östlin

*Foto* Claes Brännfjord, Rikard Hedvall, Christina Helander, Ylva Granath, Cecilia Ljung

*Utskrift* UV Öst, Linköping 2009

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L 1999/3

© 2009 Riksantikvarieämbetet

UV Öst Rapport 2009:50

ISSN 1404-0875

## Innehåll

7	Bakgrund
8	Syfte och målsättning
8	Rapportens upplägg
8	Topografi och fornlämningsmiljö
11	Metod och genomförande
12	Undersökningsresultat
12	Gravskick
20	Yttre och inre konstruktionselement
24	Fyndmaterialet
24	Keramik och harts
25	Järn, brons och ben
27	Bergart
28	Datering
29	Diskussion
29	De gravlagda
30	Yttre och inre konstruktionselement
30	Gravfältets datering
31	Gravfältets disposition och läge i närområdet
32	Sammanfattning
33	Referenser
35	Andra källor
35	Arkiv
35	Administrativa uppgifter
37	Bilaga 1. Osteologisk analys (Agneta Ohlsson)
85	Bilaga 2. Sektionsritningar
87	Bilaga 3. Anläggningsbeskrivningar
128	Bilaga 4. Fyndlista
133	Bilaga 5. Översiktskarta



Karta över Östergötland med platsen för undersökningen markerad.



## 6 Bakgrund

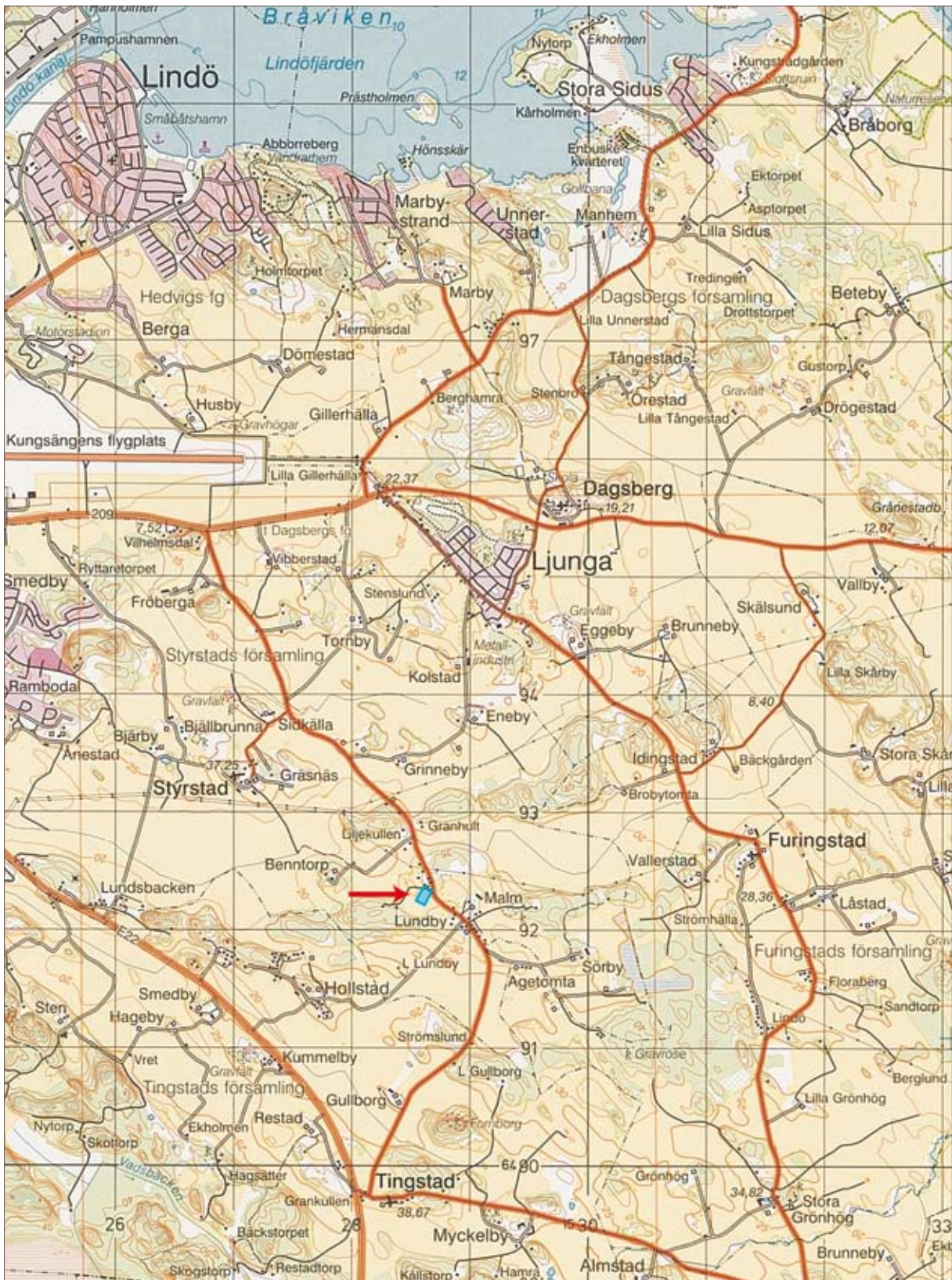


Fig 1. Utdrag ur analoga Topografiska kartan med undersökningsområdet markerat med blått. Skala 1:50 000.

### Särskild arkeologisk undersökning

## Ett flatmarksgravfält från yngre bronsålder och äldre järnålder på Vikbolandet

Med anledning av byggnation av tre hus inom fastigheten Agetomta 2:3, Styrstads socken, Norrköpings kommun, Östergötland, utfördes under vintern år 2005 och våren år 2006 en särskild arkeologisk undersökning av ett flatmarksgravfält. Sammanlagt undersöktes 190 brandgravar inom en cirka 4000 kvadratmeter stor yta. Gravfältet (RAÄ 159) innehöll stora mängder brända ben efter både vuxna och barn. Fyndmaterialet var begränsat; förutom urnor av keramik och hartstätade svepkärl påträffades endast två bennålar, en skära, bergart och björnfalanger. I en osteologisk analys av alla de brända benen kunde 151 individer identifieras. Anläggningarna har <sup>14</sup>C-daterats från perioden sen yngre bronsålder till perioden äldre romersk järnålder. Delar av gravfältet kan finnas kvar i äppelodlingen som ligger väst och nordväst om den undersökta ytan.

### Bakgrund

Riksantikvarieämbetet, UV Öst, har på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötlands län genomfört en särskild arkeologisk undersökning inom fastigheten Agetomta 2:3, Styrstads socken, Norrköpings kommun, Östergötland. Anledningen var att Linus Almén, J&A Entreprenad AB i Norrköping, avsåg att uppföra tre byggnader med därtill hörande ledningar och infartsvägar samt en bassäng. Under hösten samma år utfördes en förundersökning av tre mindre områden om sammanlagt 500 kvadratmeter inom den nu aktuella ytan. Då framkom ett antal brandgravar, vilket föranledde den nu aktuella undersökningen.

Ansvarig för undersökningen var vintern år 2005 Christina Helander och våren år 2006 Katarina Sköld. Den osteologiska analysen utfördes inledningsvis av Berit Sigvalius men avslutades av Agneta Ohlsson, båda UV Mitt i Stockholm (bilaga 1). Agneta Ohlssons arbete har möjliggjorts genom sökta medel från Berit Wallenbergs Stiftelse. Rapporten sammanställdes av Christina Helander.

### Syfte och målsättning

Syftet med den arkeologiska undersökningen var att:

- Undersöka förhållandet mellan flatmarksgravfältet och det intilliggande yngre järnåldersgravfältet RAÄ 133 samt till övriga fornlämningar i närområdet som stensättningarna RAÄ 6 och 7, härdarna och boplatzlämningarna UV 3.
- En annan målsättning var att bedöma hur lång tid gravfältet har använts och om det kan påvisas att begravningsplatsen senare ersatts av det yngre järnåldersgravfältet RAÄ 133.
- En målsättning var att osteologiskt undersöka de brända benen och se vad de kan berätta om gravfältets struktur utifrån eventuella köns- och åldersfördelningar.
- Undersöka om man utifrån konstruktionsdetaljer och/eller inre gravskick kan säga något om den gravlagdes ålder och kön och i förlängningen något om gravarnas sociala status.

### Rapportens upplägg

Rapporten inleds med en beskrivning av områdets topografi och fornlämningsmiljö som följs av en genomgång av metod och genomförande. Under rubriken undersökningresultat redogörs för själva gravfältet, gravskicken och de gravlagda samt de yttre och inre konstruktionselementen. Därefter kommer en kort redogörelse för fyndmaterialet och dateringarna. Detta följs av en diskussion och en avslutande sammanfattning. <sup>14</sup>C-dateringarna återges med två sigmas intervall. Den osteologiska analysen presenteras i bilaga 1. I texten, liksom i bilaga 2 med sektionssritningar, redogörs endast för utvalda exempel av anläggningar. I bilaga 3 finns alla anläggningsbeskrivningar. Alla fynd, utom de osteologiskt analyserade brända benen, presenteras i en fyndlista i bilaga 4.

### Topografi och fornlämningsmiljö

Undersökningsområdet låg inom fastigheten Agetomta 2:3, Styrstads socken i Lösings härad på västra Vikbolandet, öster om Norrköping. Vikbolandet är i och med det strategiska läget med Bråviken i norr och Slätbaken i söder tillsammans med de bördiga lerjordarna en mycket fornlämningsrik bygd (se fig 1). Tillsammans med Norrköpingsområdets slättbygd räknas det som ett av Östergötlands tre centralområden (Kaliff 1999). Det är ett öppet sprickdalslandskap som mycket liknar Mälardalsområdet. I de lägre partierna dominerar åkermark medan det i de mer höglänta delarna finns skogs- och hagmark (Selinge 1986:80). På Vikbolandet finns de flesta arkeologiska perioder representerade men landskapet domineras framför allt av fornlämningar från yngre bronsålder, järnålder och medeltid i form av skålgropar, gravfält, fornborgar, runstenar och många tidiga kyrkor. Gravfälten ligger vanligtvis på grusåsar och höjdsträckningar i närheten av åkermarken och de utgörs ofta av olika typer av stensättningar (Nilsson 1987:84).

Agetomta ligger i den södra delen Styrstads socken och nära den angränsande Furingstads socken. Att bygden har en rik forntid vittnar de många runstenarna i området om. I Furingstad finns till exempel en runsten som kallas *Agetomtastenen* och vid Furingstads kyrka finns ett stort antal runstenar uppställda. Även invid Styrstads kyrka med grunder från 1100-talet, och vid Tingstads kyrka, finns det runstenar (Olsén





Fig 2. Gravfältet låg på åsens krön och längs med slänterna. FOTO CHRISTINA HELANDER.

1965:132f). I Tingstads socken, och knappt två kilometer söder om gravfältet i Agetomtata, ligger även fornborgen Gullborg, RAÄ 54, som är en av de mest framträdande fornborgarna i området. Delar av Gullborg undersöktes år 1913 av Bror Schnittger då det konstaterades kulturlager som antydde långvarig och stadigvarande aktivitet på platsen. Där fanns bland annat importerade fynd från kontinenten i form av en liten dekorerad glasbägare och glasfragment, en spiralvriden guldten och en del av en lie (Olsén 1965:145ff). Schnittger tidsfäste borgen till romersk järnålder (Schnittger 1909:17, Olausson 2000:145). I närheten av Gullborg finns också stensträngssystem, RAÄ 155 och RAÄ 156, som kan kopplas till den äldre järnålderns stensträngsbygd. I norra delen av Styrstads socken finns en av Vikbolandets två Husabyar (Franzén 1991:66f).

Sockennamnet Styrstad finns nämnt i skriftliga källor första gången år 1347 och skrivs då *stydbilstathum* (Franzén 1991:62). Stydhil är ett hedersnamn som kan betyda stötta eller stolpe och i överförd bemärkelse stöd eller stöttepelare (Franzén 1982:18). Ändelsen *-stad* brukar tolkas som ställe eller boplats och har sitt ursprung i järnåldern (Franzén 1982:36f). Byn Lundby, som ligger nära undersökningsområdet, finns omnämnd i de skriftliga källorna första gången år 1399. Det går inte helt säkert att avgöra om namnet har haft en sakral betydelse och i så fall syftat på en offerlund eller inte men två andra Lundby på Vikbolandet anses ha ett sakralt ursprung, vilket kan innebära att även detta har det. Byns storlek och områdets många gravar understryker bebyggelsens betydelse redan i förhistorisk tid (Franzén 1991:67f). By-namnen anses vara yngre än de ortnamn som slutar på *-stad* och enligt Franzén uppkom de under vikingatiden och hänvisar till uppfattningen att de kan ha tillkommit i samband med nyodlingar. Inte sällan låg dessa nyodlingar inom äldre bygränser (Franzén 1982:39).

Gravfältet i Agetomtata låg på en flack, långsträckt ås (se fig 2). Åsen, som vänder sig mot söder och öster, ligger på en nivå mellan 35–40 meter över havet. Marken bestod av tung glaciallera med några få inslag av lite sandigare partier i den nordvästra delen av området.

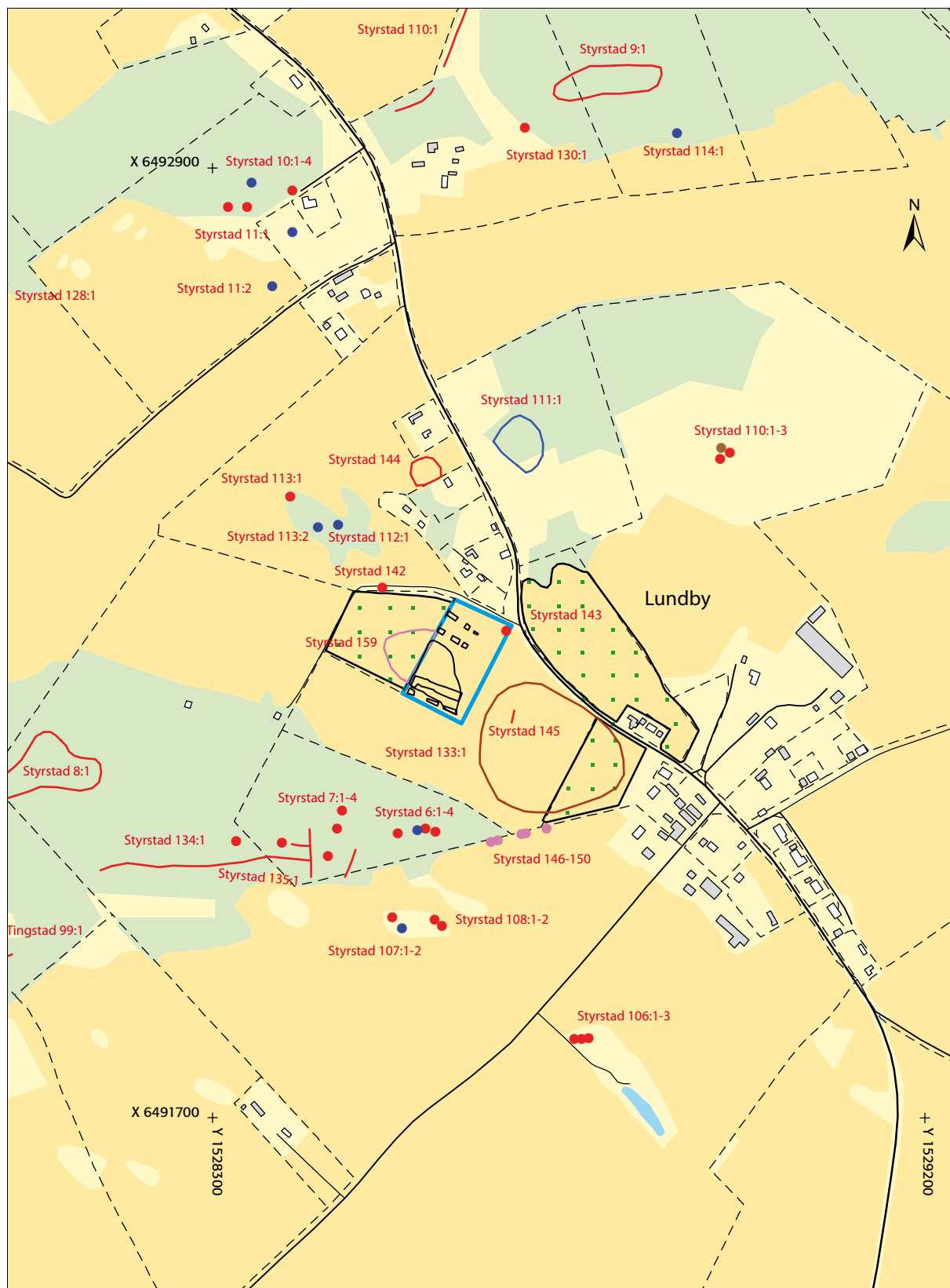


Fig 3. Digitala fastighetskartan med undersökningsområdet markerat med blått och de omkringliggande fornlämningarna. Skala 1:8000.

I omgivningen finns ett flertal registrerade fornlämningar (se fig 3). Söder om undersökningsområdet finns gravfältet RAÄ 7, som består av runda stensättningar med troliga dateringar i äldre järnålder och en treudd, RAÄ 6, med möjlig datering i yngre järnålder. I väster finns gravfältet RAÄ 8, som består av tolv runda stensättningar och en rest sten; troligtvis kan de härledas till äldre järnålder. Nordväst om undersökningsområdet ligger RAÄ 112 som är en skålgropsliknande lämning och RAÄ 113 som består av stensättningar och skålgropar. RAÄ 107, 108 och 110 utgörs även de av skålgropar (FMIS).

Platsen där gravfältet RAÄ 133, som låg sydöst om undersökningsområdet, består i dag till viss del av villabebyggelse. Nordenskjöld har beskrivit gravfältet som bestod av ”10 till 12 ättekullar som innehöll lerkrukor, ben och kol. Intet nu synligt.” En kommentar i fornminnesregistret ställer frågan om det kan vara Lundbys bygravfält (FMIS). Inom utbredningsområdet för RAÄ 133 finns även rester efter ett bortplöjt vattenhål och en terrass, RAÄ 145 (Elfstrand 2007:8).

I närheten av gravfältet i Agetomta har det undersökts flera fornlämningar. År 2004 utfördes en förundersökning i närheten av RAÄ 6 som endast låg ett tiotal meter från RAÄ 133. Då påträffades fyra härदार och möjligen resterna av en grav (Räf 2005:4). I samband med en annan husbyggnation, cirka 200 meter norr om den nu aktuella, utfördes våren år 2005 en förundersökning i anslutning till RAÄ 112 och 113. Där påträffades enstaka anläggningar av boplatskaraktär och lite skärvig sten, UV 3 (Granath 2005:6f). År 2006 undersöktes tre områden: RAÄ 142, 143 och 144. RAÄ 142 låg cirka hundra meter norr om den aktuella undersökningen och utgjordes av ett sotfyllt stolphål. RAÄ 143 låg bara cirka 50 meter nordväst om gravfältet i Agetomta och även där fanns två anläggningar av boplatskaraktär samt skärvig sten. Anläggningarna tolkas, i relation till UV 3, som resterna efter en eller flera bortplöjda boplatser vars eventuella samband är oklart (Elfstrand 2007:8f).

Några kilometer norr om undersökningsområdet, vid Tornby, delundersöktes gravfältet RAÄ 19a år 1979. Gravfältet var uppskattningsvis 150x175 meter stort och orienterat i öst-västlig riktning. Anläggningarna som undersöktes låg i en sydostsluttning och utgjordes av tre runda stensättningar, fyra omarkerade brandgravar och en härd. Genom fyndens typologi daterades gravfältet till äldre romersk järnålder (Fernholm 1984:5ff). Vid en undersökning av ett gravfält från yngre bronsålder vid Täby skola (RAÄ 122 i Täby socken) hittades 27 brandgravar där en av de gravlagda kvinnorna hade fått med sig något så ovanligt som en havsörnklo (Hörfors 2006:18).

### Metod och genomförande

Det sammanlagda undersökningsområdet i Agetomta var cirka 11 000 kvadratmeter stort men det var framför allt en yta på 4000 kvadratmeter inom detta område som innefattade fornlämningen. Hela gravfältet har inte omfattats av undersökningen utan en del av RAÄ 159 kvarligger sannolikt i äppelodlingen väster om undersökningsområdet.

Undersökningen inleddes med att avgränsa gravfältet då detta inte hade låtit sig göras under förundersökningen eftersom den då aktuella ytan var omkring 500 kvadratmeter. Matjorden, som varierade i tjocklek från omkring 0,1 till 0,4 meter, banades av med grävmaskin. Det kalla vädret gjorde att gravarna snabbt frös i den fuktiga leran och därför frilades endast det antal gravar som kunde undersökas under en dag. Det innebar att gravfältet aldrig var frilagt samtidigt i sin helhet. Då gravöverbyggnader saknades

bedömdes att helhetsaspekten kunde tydliggöras tillräckligt väl genom digitala inmätningar av samtliga anläggningar samt fotodokumentation.

De flesta anläggningar har handgrävts ner till orörd mark och alla brända ben har samlats in. Endast de anläggningar som inte bedömdes vara alltför skadade av odlingsverksamheten har dokumenterats i sektion i skalorna 1:10 eller 1:20. I bilaga 2 presenteras sex av ritningarna som exempel på olika typer av gravskick och konstruktioner. På grund av både tidsbrist och kyla togs vissa av de gravar som bedömdes som intakta eller särskilt ömtåliga in i preparat för att undersökas och vattensällas inomhus. Fyra brandgravar undersöktes i skikt för att se om de brända benen avsiktligt separerats vid gravläggningen men någon sådan separering kunde inte beläggas. Lockstenar och lockhällar har inte alltid mätts in eller tagits tillvara utan bara beskrivits i anläggningsbeskrivningarna.

Två  $^{14}\text{C}$ -prover har analyserats vid Ångströmlaboratoriet, Uppsala universitet. Det finns ytterligare ett  $^{14}\text{C}$ -prov från förundersökningen (Helander 2005:12). Alla analyser har gjorts på brända ben. Anläggningarna har registrerats i RAÄ:s dokumentationssystem Intrasis och har bearbetats i Intrasis Analysis och ArcMap.

## Undersökningsresultat

Sammanlagt undersöktes 190 brandgravar (bilaga 3 och 5) där 151 individer kunde identifieras (bilaga 1). I det analyserade materialet fanns ett spädbarn, 14 barn och åtta ungdomar, därtill 13 individer som inte specifikt kunnat bedömas, utan endast bedömts vara unga individer. Nio personer bedömdes som äldre och i den gruppen fanns två individer mellan 50 och 89 år gamla. Resterande var vuxna i olika åldrar. Det förekom inga skelettgravar och förutom förekomsten av björnfalanger i två gravar och häst eller nöt i en grav fanns det heller inga djur i materialet. Tre gravar, A2151, A2225 och A2580, utgjordes av dubbelgravar med en vuxen och ett barn i vardera grav. Några av gravarna hade sannolikt varit markerade på något sätt, eftersom det fanns tydliga nedgrävningar i kol- och sotlagret som täckte dem. De olika gravarna hade inte heller blivit skadade vid anläggandet av intilliggande gravar. Vidare kunde vi konstatera att gravarna inte överlagrade varandra. Bortsett från ett litet röjningsröse, A1208, två sotgropar, A1118 och A2886, och två härdar, A760 och A1969, framkom inga andra anläggningstyper än brandgravarna.

Gravarnas bevarandegrad skiftade betydligt. De gravar som låg på åsens krön, i huvudsak den centrala och västra delen där jordtäcket var tunt, var mycket skadade av den sentida odlingen (se fig 4), medan de som låg i sluttningarna mot nordöst och sydväst däremot var ytterst välbevarade och kunde vara nedgrävda till ett djup av 0,4 meter (se fig 5). Åkermarken övergick i väster i en äppelodling och i nordost skars den av en grusväg. Gravfältet är avgränsat i norr, söder och öster medan utbredningen i väst och nordväst inte har kunnat fastställas. Det kan därmed finnas fler gravar i detta område, som utgörs av en äppelodling.

### Gravskick

Gravskicket är bedömt utifrån gängse terminologi. Några gravar har tolkats trots att de har varit mycket skadade men har då fått ett frågetecken. De som var helt förstörda har samlats i kategorin obestämbara. Eftersom gravarna låg i brukad åkermark kan många ha plöjts bort. Framför allt kan det gälla mer ytligt anlagda gravskick som exempelvis ben- och brandlager.





Fig 4. Exempel på en mycket sönderplöjd grav, A1624. Notera plogspåren som skurit sönder graven.  
FOTO CHRISTINA HELANDER.



Fig 5. Exempel på en mycket välbevarad och djupt nedgrävd grav, A1795. FOTO CECILIA LJUNG.

Gravskick	Antal	Procent
Bengrop	4	2
Sönderplöjd bengrop?	1	1
Benlager	1	1
Sönderplöjt benlager?	1	1
Brandgrop	29	15
Sönderplöjd brandgrop?	21	11
Brandlager	4	2
Obestämbär	11	5
Spridda brända ben	1	1
Urnebrandgrop	70	37
Sönderplöjd urnebrandgrop?	6	3
Urnegrav	6	3
Sönderplöjd urnegrav?	2	1
Urnegrop	33	17
<b>Summa</b>	<b>190</b>	<b>100</b>

Fig 6. Sammanställning av de olika gravskicken.

Det mest förekommande gravskicket var **urnebrandgropen** som förekom i 76 fall. Av dessa var sex osäkra då de var mycket sönderplöjda. Den dominerande kärlypen var av keramik: 50 stycken medan 21 fynd utgjordes av hartstättningsringar och hartsbitar. 13 av nedgrävningarna hade någon form av stenskonning och det kunde noteras 28 lockstenar varav sex var osäkra eftersom de hade rubbats ur läge. Benbehållarna var nedställda i en snäv grop som i många fall täcktes av en locksten. Ovanför lockstenen fanns ofta en vidare nedgrävning som var full av kol och sot. Många urnebrandgropar från exempelvis Fiskebygravfältet (RAÄ 12 och RAÄ 14 i Östra Eneby socken) och Cap Julie (RAÄ 329 i Linköpings stad) hade liknande utseende och dateringar i förromersk järnålder (Lundström 1970:33, Helander & Zetterlund 1998:11). I vissa fall innehöll även den sotiga fyllningen ovanför lockstenen brända ben, men de var genomgående små, fragmentariska och mjöliga. I Agetomta förekom också lite enklare konstruktioner där kärlet placerats i en vid, skålformad nedgrävning som sedan fyllts med kol och sot.

**Urnegrop** förekom i 33 fall och innehöll brända ben med obetydligt med kol i kärlet. I 25 fall förekom keramik och i tre förekom harts. Det fanns nio lockstenar varav en med osäker tolkning. Tre nedgrävningar var stenskodda.

**Brandgrop** fanns i 50 fall. I 21 fall var de så skadade att kategoriseringen av dem var osäker. De utgjordes av gropar som hade rund eller oval planform och som var skålformade i profil. De brända benen låg i en nedgrävning utan något kärl. I tre fall var nedgrävningen stenskodd och i tre fall fanns lockstenar.

**Bengrop** utgjordes av fem anläggningar varav en var svårbedömd. De innehöll brända ben som i huvudsak var rengjorda, även om en del kunde vara lite sotiga. De brända benen var nedgrävda i en liten, skålformad grop utan spår av något kärl.



**Urnegravarna** var åtta stycken varav två var svårbedömda. De relativt rena brända benen låg i urnor som inte var så djupt nedgrävda. Det fanns keramik i alla urnegravarna.

Det fanns också två **benlager** varav ett var skadat samt fyra **brandlager** och en anläggning som bedömdes som **spridda brända ben**.

Elva gravar var så skadade att något gravskick inte gick att avgöra och de samlades i gruppen **obestämbar**. I ett fall förekom det keramik.

Grav Id	Ålder	Urnebrandgrop	Urnegrop	Urnegrav	Brandgrop	Obestämbar	Harts	Keramik
A564	1–14 år	–	–	–	X	–	–	–
A626	0–7 år	–	–	Skadad	–	–	–	X
A950	1–14 år	–	–	–	Skadad	–	–	–
A1037	5–14 år (±9 år)	–	X	–	–	–	–	X
A1091	1–14 år	–	–	–	X	–	–	–
A1131	5–14 år (6 år±24 månader)	–	X	–	–	–	–	X
A1160	0–7 år (3–5 år)	–	–	–	X	–	–	–
A1232	0–6 månader	Skadad	–	–	–	–	X	–
A1244	1–14 år	Skadad	–	–	–	–	–	X
A1374	5–14 år	–	X	–	–	–	–	–
A1468	1–14 år	X	–	–	–	–	–	X
A1593	5–14 år (4–8 år)	–	–	Skadad	–	–	–	X
A1603	5–14 år (4–5 år)	–	Skadad	–	–	–	–	X
A1718	0–7 år (4–5 år)	X	–	–	–	–	X	–
A1779	0–7 år	–	X	–	–	–	–	X
A1795	5–14 år (>6 år)	X	–	–	–	–	X	–
A2037	1–14 år	–	X	–	–	–	–	X
A2143	1–14 år	–	–	–	–	X	–	–
A2151	0–7 år	–	–	–	Skadad	–	–	–
A2225	1–14 år	X	–	–	–	–	X	–
A2417	1–14 år	–	–	–	Skadad	–	–	–
A2580	1–14 år	X	–	–	–	–	X	–
A2753	5–14 år (4–8 år)	–	X	–	–	–	–	X
A2797	0–7 år (3–4 år)	X	–	–	–	–	–	X
A2806	1–14 år	–	–	–	–	Skadad	–	–
A2852	1–14 år	Skadad	–	–	–	–	X	–
A4014	0–7 år	X	–	–	–	–	–	X
<b>Summa</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

Fig 7. Sammanställning av barngravar och gravskick. Inga av de brända benen som tillhört barn kunde könsbestämmas.

## 16 Undersökningsresultat

Det fanns 15 gravar med yngre människor i åldersspannen 10–24, 10–44 och 0–24 år. Gravskicken utgjordes av nio urnebrandgropar och sex brandgropar. I en urnebrandgrop, A613, låg möjligtvis en kvinna begravd. I fem fall innehöll gravarna keramik och i tre fanns harts. I två fall saknade urnebrandgroparna rester efter benbehållare, men de brända benen låg på ett sådant sätt att det var troligt att det kan ha funnits någon form av benbehållare.

Grav Id	Ålder	Kön	Urnebrandgrop	Urnegrop	Brandgrop	Harts	Keramik
A523	10–44 år	–	Skadad	–	–	–	–
A577	10–20 år	–	–	–	X	–	–
A613	10–20 år	K?	X	–	–	X	–
A666	10–20 år	–	Skadad	–	–	–	X
A854	10–44 år	–	–	–	Skadad	–	–
A872	10–44 år	–	–	–	Skadad	–	–
A1027	10–44 år	–	X	–	–	–	–
A1750	10–20 år	–	–	–	X	–	–
A2009	10–44 år	–	–	–	X	–	–
A2213	0–24 år	–	Skadad	–	–	X	–
A2468	10–44 år	–	Skadad	–	–	–	X
A2669	10–20 år	–	X	–	–	X	–
A2761	10–20 år/ev 2	–	–	–	X	–	–
A2779	10–20 år/ev 2	–	X	–	–	–	X
A4003	10–44 år	–	X	–	–	–	X
<b>Summa</b>	<b>15</b>	<b>–</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Fig 8. Sammanställning av gravar med ungdomar och yngre vuxna samt gravskick.





Grav ID	Ålder	Kön	Urne-brand-grop	Urne-grop	Urne-grav	Ben-grop	Brand-grop	Ben-lager	Brand-lager	Spridda brända ben	Obestämbar	Harts	Keramik
A2601	18–89 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Skadad	–	–
A2620	18–89 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Skadad	X	–
A2633	35–64 år	K?	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2645	18–89 år	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2658	18–44 år	–	–	–	–	–	X	–	–	–	–	–	–
A2686	18–89 år	–	–	–	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–
A2697	18–89 år	–	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2728	18–44 år	K	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2739	18–44 år	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	X	–
A2816	18–64 år	M?	–	–	–	–	X	–	–	–	–	–	–
A2826	18–64 år	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2840	18–44 år	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2863	18–44 år	M?	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2905	18–89 år	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2916	18–44 år	–	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2939	35–89 år	–	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	X	–
A2960	18–64 år	M?	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A2972	18–89 år	–	–	–	–	–	Skadad	–	–	–	–	–	–
A4026	18–64 år	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A4059	18–44 år	K?	–	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	X
A4085	18–89 år	–	–	–	–	–	–	Skadad	–	–	–	–	–
A4096	35–64 år	–	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	X
A200495	18–64 år	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	–	X	–
A200534	18–64 år	–	–	–	–	–	X	–	–	–	–	–	–
A200536	18–89 år	–	–	–	Skadad	–	–	–	–	–	–	–	X
A200681	18–89 år	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
A200681	18–44 år	M?	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X
<b>Summa</b>	<b>103</b>	<b>–</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>55</b>

Fig 9. Sammanställning av de brända ben efter vuxna människor som har kunnat bedömas, samt gravskicket.

I Agetomta fanns två gravar, A1079 och A1900, med personer som bedömdes vara äldre, det vill säga 50–89 år gamla, där den första innehöll de brända benen efter en man som begravts i en brandgrop. På ett av de brända benen kunde man se att mannen hade haft ledförändringar i armbågsleden (bilaga 1). De brända benen efter den andra personen låg i en urnegrop. Inga andra skador eller sjukdomar kunde upptäckas på de brända benen.

I Agetomta fanns tre dubbelgravar, med en vuxen och ett barn i vardera. I A2151 låg de brända benen efter ett barn och en vuxen tillsammans i en brandgrop. I A2225 fanns, förutom de brända benen efter en vuxen människa och ett barn också björnfalanger. De låg i en hartstätad svepask. I A2580 fanns brända ben efter en vuxen och ett barn, även

de lagda i en hartstätad svepask. I de fall det förekom benbehållare i dubbelgravarna låg de brända benen väl samlade, vilket tyder på att personerna gravlagts samtidigt.

I endast ett fall i Agetomta, i A200681, kunde det konstateras att det låg brända ben från olika individer i bålmörjan och i själva urnan. I den djupa nedgrävningen stod ett keramikkrärl (se fig 10) med de brända benen från en människa, 18–44 år gammal, möjligen en man, som var täckt av en skifferhäll. Ovanför skifferhällen fanns ett tjockt sot- och kollager med de brända benen efter en annan vuxen människa, 18–89 år gammal. Det är möjligt att de brända benen från det ovanliggande sot- och kollagret kom från en bålmörja från en äldre kremering och som har följt med när nästa person kremerades. Även i A2779 hade de brända benen från bålmörjan respektive keramikkrärl separerats i olika påsar, men i det fallet var det mer sannolikt att de brända benen i bålmörjan och i keramikkrärl var från samma individ. Även från Fiskebygravfältet finns exempel på att brända ben från samma individ legat både i urnan och i urnebrandgropens sot- och kolfyllning (Lundström 1970:33).

### **Yttre och inre konstruktionselement**

Alla gravar saknade nu synliga markeringar ovan mark, även om det fanns indikationer på att det kan ha förekommit markeringar i form av klumpstenar, resta stenar eller träpålar. Runt några anläggningar fanns ett antal decimeterstora stenar lagda på ett sådant sätt att de kan ha utgjort en markering i form av stenkretsar.

Det insamlades 17 **lockstenar/lockhällar**. I ytterligare 22 fall noterades bara förekomsten av locksten/lockhäll och i vissa fall har avtryck i gravarnas fyllning tolkats som bortplöjda lockhällar. Både på gravfälten i Fiskeby och på Viby Bosgård (RAÄ 7 i Viby socken) var lockstenar och stenskodda nedgrävningar vanliga i gravar från yngre förromersk järnålder (Lundström 1970:33, Nilsson 1977:47). Lockstenarna i Agetomta kunde bestå av decimeterstora stenar i röd granit som sprängts loss från ett större block (se fig 11) och då med den konkava sidan nedåt, mot själva gravgömmen.

Det fanns också exempel på lockstenar som valts ut för att täcka gravgömmans eller gravkrärls mynning (se fig 12 och 13). Det förekom även lockstenar i en ljusare bergart, exempelvis från A1942. Endast ett fåtal lockhällar i kalksten påträffades, vilka var betydligt större och flatare än lockstenarna.

Tio av barngravarna var täckta med lockstenar eller lockhällar, A1131, A1374, A1468 (se fig 14), A1603, A1718, A1779 (se fig 15), A1795, A2151, A2225 och A1440. Två av dessa var dubbelgravar. Sex av barngravarna utgjordes av brandgropar, något som i andra undersökningar tenderar att vara ett gravskick reserverat för äldre personer (Skjöldebrand 1997:30). I tre gravar tillhörande yngre personer, en på omkring 10–20 år i A2779, och två på omkring 10–44 år i A1027 och i A4003, fanns också lockstenar/lockhällar. Restande lockstenar/lockhällar kom från gravar med vuxna individer. Lockstenar och lockhällar tycks inte indikera ålder då de förekommer relativt jämt fördelat mellan både barn och vuxna på åtminstone de västgötska gravfälten (Lundin & Skoglund 1995:62).

Som tidigare nämnts förekom det exempel på nedgrävningar i brandlagren som täckte gravgömmorna och som tolkats som spår efter stenar eller andra markörer. I två gravar, A910 och A1984, påträffades stora stenar i rödaktig bergart (cirka 0,6x0,4 meter stor). I A910 hade stenen rasat ner och låg i gropen med brända ben medan stenen i A1984 hade rasat ner och krossat keramikkrärl som stod där (se fig 16 och 17).





Fig 10. Ett av de mer välbevarade keramikkrälen från Agetomta. Kärlet kommer från grav A200681. FOTO CLAES BRÄNNFJORD.



Fig 12. Ett keramikkrärl från graven A1430 med en mindre locksten i ljusare bergart som precis täcker kärlets mynning. FOTO CECILIA LJUNG.



Fig 11. Röd locksten i granit från grav A741. Den konkava sidan låg nedåt, över gravgömman. FOTO CHRISTINA HELANDER.

Fig 13 (nedan). En nästan fyrkantig locksten i grav A1795. Lockstenen låg på gropens stenkädda väggar. Fotot är taget uppförån. FOTO CECILIA LJUNG.







Fig 14. Grav A1468. I botten stod ett keramikkrärl ovanpå vilket lockstenen låg. Lockstenen, som ligger på kanten, var i sin tur täckt av kol och sot. FOTO CECILIA LJUNG.



Fig 15. Grav A1779 med en sprucken och inrasad locksten. Även här var lockstenen täckt av kol och sot. FOTO CECILIA LJUNG.





Fig 16. Den stora stenen i rödaktig bergart från graven A910. Troligtvis har den varit synlig och markerat graven. FOTO CHRISTINA HELANDER.



Fig 17. En liknande sten som i A910 och säkert även den med en markerande funktion. Denna hade rasat in i keramikkräset i grav A1984, som på bilden är utgrävd. FOTO CHRISTINA HELANDER.

Det fanns ett fåtal bottenplattor i sten, något som också fanns inom Stora Sjögestad-gravfältet (RAÄ 86 i Vreta klostrets socken), där en bottenplatta hade tillverkats i lera (Fernholm 1983:51). Även i Hulje (RAÄ 234–236 i Mjölby socken) hittades bottenplattor (Carlsson & Kaliff 1996:62), liksom på gravfältet i Cap Julie där det dessutom fanns ett par urnor som stod på markfast sten (Helander & Zetterlund 1998:13). I Agetomta stod keramikkräret i urnebrandgropen A2645 på en bottenplatta liksom även urnan i urnegropen A2633 och den till typen svårtolkade A2612.

I 20 gravar fanns stenskodda nedgrävningar. Av dessa innehöll 12 keramikkrärl, en innehöll harts och sju saknade, åtminstone idag, någon benbehållare. Stenskodda nedgrävningar fanns exempelvis på Fiskebygravfältet (Lundström 1970:78), Hulje (Carlsson & Kaliff 1996:62) och på gravfältet vid Cap Julie (Helander & Zetterlund 1998:13). Många nedgrävningskanter i Agetomta visade att de som anlagt gravarna inte hade använt järnskodda spadar utan troligen hackat sig ner i marken med andra redskap. Den järnskodda spaden förekommer först under järnålderns senare del, strax före år 1000 (Myrdal 1982:90). Många nedgrävningar visar också att man försökt gräva så lite så möjligt då nedgrävningarna var så snäva att benbehållarna precis fick plats.

### **Fyndmaterialet**

Sammanlagt registrerades 503 fynd (bilaga 4). Den största fyndgruppen var de brända benen med 357 poster och sammanlagt 66 kilo (bilaga 1). En annan stor grupp var keramiken (cirka 40 kilo), där inga keramikkrärl var intakta. Den tunga, fuktiga leran hade gjort att många av keramikkrärlen var mjuka och upplösta medan andra istället hade krossats av trycket. Alla fynd är relaterade till gravarna förutom ett litet fåtal som utgjordes av lösfynd i matjorden. Bland de sistnämnda finns några fragment av en kritpipa, F241, tre järnfragment, F251, F252 och F257, två knackstenar, F235 och F237 och ett avslag i bergart, F240.

### **Keramik och harts**

Det finns 78 fyndposter med keramik som framför allt består av två godstyper. Den ena typen var tillverkad i oxiderande atmosfär och därför rödaktig i färgen (se fig 18). Godset var grovt med stora kvarts- eller granitkorn. Krärlen hade tjocka väggar och var ofta mycket dåligt brända. I många fall hade ytan på keramikkrärlens insida luckrats upp, något som enligt Stilborg kan bero på en kemisk reaktion orsakad av benens fosfor som fräter sönder keramiken (Stilborg muntligen 2005, Carlsson & Kaliff 1996:79).

Den andra godstypen, som var bränd i en reducerad atmosfär och därmed mörkare i färgen (se fig 19), förekom bara i ett fåtal fall, exempelvis i urnebrandgropen A1430 och urnegropen A1984. I den förra var godset, F151, finare med tunna kärleväggar och en behandlad yta. Kräret hade en markerad vinkel mellan buk och skuldra och saknade dekor. Längs en kant kan det anas en rabbad yta, vilket sannolikt placerar graven i yngre bronsålder. En del krärl var oxiderade på utsidan och reducerade på insidan. På några syntes spår efter att insidorna strukits med gräs eller halm och på vissa insidor satt tjocka beläggningar.

I grav A4026 fanns ett krärl, F484, med till synes små, vitbeiga streck eller stänk på den i övrigt glättade ytan (se framsidan). Om det är en dekor som är målad eller påstänkt är däremot svårt att säga utan analys.



Fig 18. Exempel på hur fragmenterad keramiken kunde vara. Många skärvor var grovmagrade, tjocka och rödaktiga. Denna kommer från grav A1254. FOTO CHRISTINA HELANDER.



Fig 19. Exempel på den mörkare och blankare keramiken. Denna kommer från grav A1984. FOTO CHRISTINA HELANDER.



Fig 20. Den välbevarade hartstätade asken från grav A1795. Man kan ana rester av trä på den högra sidan av kärlet. FOTO CHRISTINA HELANDER.

Hartsfynden uppgick till 26 poster och sammanlagt 1,8 kg. Av dessa var 13 stycken tydliga hartstätningssringar medan 11 var mer fragmentariska och vägde mindre än 10 gram var. En hartsbit, F120, från grav A2561, var förslaggad och i A1795 var stora delar av svepasken och hartstätningen, F101, bevarad (se fig 20). Där hade de brända benen smält ihop med hartsen.

### **Järn, brons och ben**

Det fanns 14 fyndposter med järn. Alla var mycket korroderade och upplösta, troligen på grund av den fuktiga leran; i något fall förekom rost på de brända benen. De enda fragment som gick att identifiera närmare var en skära, F260, i A2561 och ytterligare en möjlig skära, F247, i A652. På Fiskebygravfältet förekom skäror i gravar från den senare delen av förromersk järnålder (Lundström 1970:45). I Sydskandinavien hör skärorna rent generellt hemma i yngre förromersk och äldre romersk järnålder och det finns tendenser som tyder på att skörderedskap som skäror ofta förekommer i kvinnogravar och även tillsammans med krumknivar och/eller pryglar (Björk 2005:71). Föremålen är vanligt förekommande även på den här tidens gravfält i Östergötland. Graven där skäran hittades, A2561, är daterad till perioden 730 till 400 före Kristus, vilket innebär att skäran har en lite äldre datering än vad som är vanligt. Graven innehöll de brända benen efter en äldre person vars kön inte gick att bestämma (bilaga 1).

Två fynd utgjordes av brons, F248 i A833 och F249 i A2916 men de var alltför fragmenterade för att närmare kunna identifieras. I båda gravarna låg de brända benen från vuxna människor (bilaga 1). I en grav, A637, fanns två dekorerade bennålar, F445 (se fig 21). Bennålarna har ett platt huvud och precis nedanför detta finns ristade streck som bildar ett nätmönster. Den osteologiska analysen visar att den gravlagda troligtvis varit en kvinna (bilaga 1).

I Östergötland förekommer bennålar i brandgravar från slutet av förromersk och början av äldre romersk järnålder. På Fiskebygravfältet fanns fragment av bennålar i två gravar som båda daterats till period III och IV. Bennålarna saknade både huvud och spets men sektionen var rund (Lundström





Fig 21. De dekorerade bennålarna från grav A637. De var mycket små, inte mer än cirka 2-3 millimeter i diameter. FOTO RIKARD HEDVALL.



Fig 22. Dubbelgraven A2225. Troligen har även denna grav varit markerad. Notera nedgrävningen i brandlagret. FOTO YLVA GRANATH.



1970:44f). En parallell till bennålarna finns från en grav på Bastubacken i Västmanland (RAÄ 73 i Tortuna socken) som daterats till mellan 50–200 efter Kristus (Eriksson 1996:127).

I en dubbelgrav, A2225, med en vuxen och ett barn (se fig 22), fanns fem björnfalanger, F331 och i A1984, där en man var begravd, fanns 14 björnfalanger, F446 (bilaga 1). Med tanke på mängden björnklor är det troligt att de döda lagts på en björnfäll i samband med kremeringen. Ett sådant förfarande kan indikera en hög social status och de finns i både mans- och kvinnogravar (Petré 1980:9, 1984:65).

Enligt Petré förekommer seden från förromersk järnålder, period III (Petré 1980:9, 1984:65). Exempelvis förekom björnfalanger i vapengrav 111 på Fiskebygravfältet, vilken också daterats till järnålderns period III (Lundström 1970:27). Även gravfälten i Klinga och Skälv (RAÄ 210 och RAÄ 369 i Borgs socken) hade varsin grav innehållande en björnfalang. I Klinga låg den i gravfältets enda vapengrav och det tolkades som att den döde där hade legat på en björnfäll (Stålbom 1994:16). I Skälv låg sju stycken björnfalanger i en brandgrop (Kaliff 1993:19). Förutom att björnfalanger kan komma från en fäll så finns det också exempel på genomborrade björnfalanger som kan ha fungerat som amuletter. Det är möjligt att björntassen, tillsammans med klorna, symboliserade björnens egenskaper i ett religiöst eller magiskt sammanhang (Räf 2001:37). Etnologen Louise Hagberg har skrivit om att just det vassa, det vill säga klor, horn eller eggjar, enligt folketro under historisk tid, kunde skydda mot onda ting (Hagberg 1929:13). Björnfalangerna i de båda gravarna i Agetomta saknade hål för upphängning och med tanke på mängden är det sannolikt att det rör sig om björnfällar i båda fallen. Det hindrar dock inte att även de andra egenskaperna kan ha haft betydelse i sammanhanget.

### **Bergart**

Fynd av bergart förekom i 24 fall, varav 17 utgjordes av lockstenar och lockhällar, därtill fanns ytterligare 22 lockstenar/lockhällar som inte tillvaratogs. Tre fynd, F231 i A1079, F238 i A2276 och F239 i A2037, utgjordes av röd porfyr och tolkades som avsiktligt deponerade i gravarna. I A862 fanns lite kvarts som inte tillvaratogs och i A910 fanns ytterligare en bit kvarts, F242. I A2127, som innehöll ett keramikkrärl, fanns kvarts som drog mot rosenkvarts, och i A1401, som även den innehöll ett keramikkrärl, förekom spridd muskovitglimmer, eller kattguld. Stenar av röd bergart, kvarts och vit kalksten förekommer på ett flertal gravfält från perioden, till exempel i Högby (RAÄ 87 i Högby socken) och på Köpetorpgravfältet (RAÄ 125 i Vårdsbergs socken). Stenarna kan ha placerats både synliga i stenpackningar och nere i gravgömmor. En vanlig tolkning angående de röda stenarna är att de symboliserar det röda blodet och själva livskraften (Stjernqvist 1990:96f, Skjöldebrand 1997:16). I Agetomta var flera lockstenar av röd bergart. Det fanns också ett exempel på muskovitglimmer i en grav, A2009. Glimmret kan visserligen vara naturligt spjälkat, men det låg i graven och har inte förekommit i några andra fall på gravfältet. I de gravar som det fanns stenmaterial tolkades det som avsiktligt deponerat eftersom det förekom så specifikt i dessa gravar och för att det i stort sett saknades sten i marken.

## Datering

Från gravfältet i Agetomta finns bara tre  $^{14}\text{C}$ -dateringar (se fig 23) och de faller inom det förväntade tidsspannet. Graven A2561 har  $^{14}\text{C}$ -daterats till 730–400 före Kristus, yngre bronsålderns period IV (Ua-28891). I graven fanns en skära, harts och keramik, som var av finare typ än den vanligare grövre keramiken. Graven A680 har daterats till 400–200 före Kristus, yngre bronsålder, period VI och förromersk järnålder period I (Ua-28890). Dateringen från förundersökningen motsvarar grav A1750 och är lite senare, 20–210 efter Kristus, det vill säga äldre romersk järnålder (Helander 2005:12).

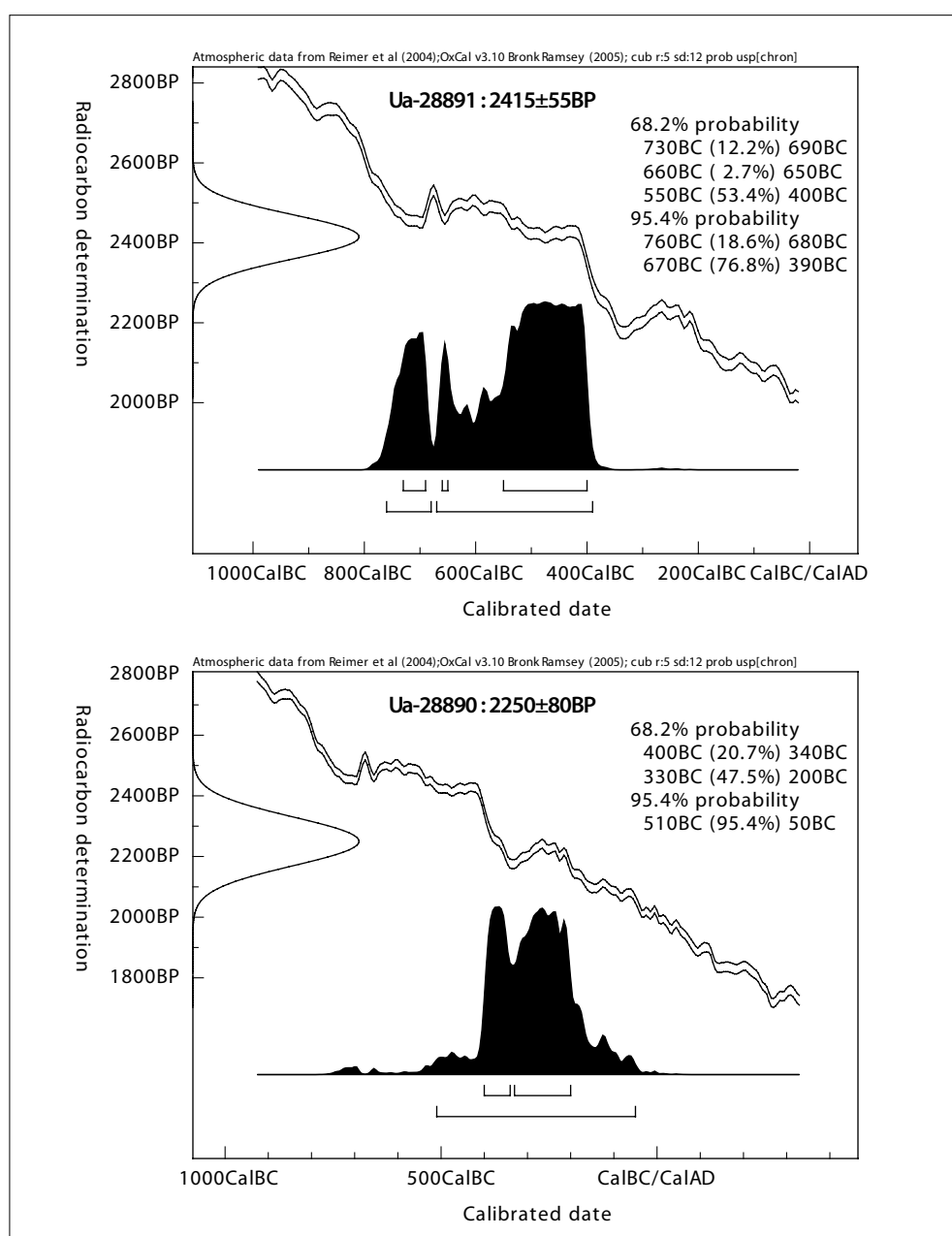


Fig 23.  $^{14}\text{C}$ -dateringar från grav A2561 och grav A680.

### Diskussion

Det osteologiska materialet (bilaga 1) från gravfältet i Agetomta var omfattande och av de brända benen från de 190 gravarna kunde 151 individer urskiljas. Av de 151 individerna var 36 stycken barn och ungdomar. Osteologiska analyser har visat att barngravar från yngre bronsålder och förromersk järnålder var relativt vanligt förekommande på gravfälten i Östergötland men att antalet minskar från romersk järnålder och framåt. Förekommer begravda barn är det ofta tillsammans med vuxna (Nilsson 1987:95). I Agetomta innehöll en grav, A1232, ett spädbarn (0–6 månader), åtta gravar innehöll individer mellan 0–7 år, i sex gravar fanns individer mellan 5–14 år och i tolv gravar fanns individer mellan 1–14 år (bilaga 1). En genomgång av gravar i Östergötland gjord år 1995 visar att antalet begravda barn utgör mellan 18–27% av det totala antalet gravlagda individer (Björkhager 1995:46). I Agetomta utgör barngravarna omkring 18% av det identifierade materialet, vilket får anses som en normal fördelning. Siffran får ses som en indikation på gravantalet eftersom några gravar säkert är helt sönderplöjda och försvunna medan andra ännu ligger kvar i äppelodlingen.

### De gravlagda

Antalet spädbarn är relativt lågt på gravfälten som dateras till perioden yngre bronsålder till romersk järnålder i Östergötland. De saknas exempelvis helt i materialen från Stora Sjögestad, Klinga och Skälv (Björkhager 1995:49). Även på gravfälten i Högby och Köpetorp saknas spädbarnsgravar medan det fanns två i Hulje. Vid en undersökning av en stensättning med 29 gravgömmor i Sjögestad (RAÄ 75 i Sjögestads socken) fanns fem individer i åldern 0–1 år och ytterligare en (eventuellt två) i åldern 0–7 år (Larsson 1994:31). Det har undersökts en spädbarnsgrav på gravfältet i Ringeby som har daterats till bronsåldern (Björkhager 1995:49). På Fiskebygravfältet fanns sammanlagt 21 spädbarn men de är fördelade över gravfältets hela användningsperiod (Gräslund 1973:163). Under förromersk järnålder och äldre romersk järnålder ökar antalet spädbarnsgravar (Björkhager 1995:49). Spädbarnsgraven i Agetomta, A1232, utgjordes av en urnebrandgrop där de brända benen, låg i en hartstätad svepask. I nedgrävningens ena kant stod en snedställd sten som kan ha utgjort del av en skoning. Det fanns inga fynd i graven men att spädbarnen saknade gravgävor var snarare regel än undantag (Lundin & Skoglund 1995:62). Strax intill A1232 låg ytterligare en urnebrandgrop, A1244, med de brända benen från ett barn, 1–14 år gammalt, som placerats i ett keramikkrärl.

I genomgången av barngravar i Östergötland finns bara ett fåtal exempel på dubbelgravar; en i Fiskeby och en i Skälv, i båda fallen var barnen mellan 0–7 år (Björkhager 1995:50). Även på Köpetorpsgravfältet fanns en dubbelgrav där en kvinna och en icke könsbestämd individ var gravlagda tillsammans (Sigvallius 2003:5). I Klinga saknades dubbelgravar (Stålbom 1994:46) medan det i Ringeby fanns en möjlig dubbelgrav med ett barn (2–7 år) och en vuxen. De var däremot inte gravlagda samtidigt utan barngraven hade troligen placerats där senare (Kaliff 1995:36). I Högby 87 fanns en dubbelgrav med en vuxen och ett barn (0–7 år) där barnet fått en gravgäva i form av en kam (Skjöldebrand 1997:11). På gravfältet vid Täby skola fanns två gravar som innehöll fler än en individ (Hörfors 2006:16).

I två gravar (A2930 och A2949) fanns resterna av mycket små keramikkrärl. I A2930 fanns ett fåtal fragmentariska brända ben som inte kunde bedömas och från A2949

kunde inga brända ben samlas in på grund av den dåliga kvalitén. De små keramikkarlén tillsammans med det begränsade antalet brända ben skulle möjligen kunna tyda på att det har rört sig om barnbegravningar.

### **Yttre och inre konstruktionselement**

I fyllnadsmaterialet i många nedgrävningar fanns stolphålsliknande avtryck och det är troligt att åtminstone några av gravarna har haft markeringar som varit synliga ovan mark. I urnebrandgrop A2739, med brända ben efter en vuxen person, 18–44 år gammal, syntes en tydlig nedgrävning i det övre kol- och sotlagret där det sannolikt funnits någon slags markering. Nedgrävningen var mycket lik ett vanligt stolphål och där kan ha stått en rest sten eller träpåle (Ambrosiani 1964:64, Kaliff 1993:19). Även urnebrandgropen A1718 liksom brandgroparna A988 och A2178 uppvisade spår efter någon slags markör. En annan faktor som pekar på att markeringar funnits är att nästan ingen grav blivit skadad vid anläggandet av intilliggande gravar. Det är svårt att se några tydliga mönster i förekomsten av markeringar eller inre konstruktionselement, utan de fanns spridda över hela gravfältet. Troligtvis har gravöverbyggnaderna i Agetomta inte heller utgjorts av stensättningar eller täckts av stenmattor, vilka annars är vanligt när det gäller stora gravfält av denna typ, som exempelvis på gravfälten i Fiskeby eller Ringeby.

### **Gravfältets datering**

Östgötska gravfält av den aktuella typen kan generellt sägas härstamma från sen yngre bronsålder med kontinuitet in i äldre järnålder och ibland in i folkvandringstid (Nilsson 1987:93). Det gäller såväl gravfält i Norrköpingstrakten som Ringeby, Klinga och Skälv samt Fiskeby liksom de i Linköpingstrakten som Stora Sjögestad och Cap Julie men också gravfälten i Högby och Hulje utanför Mjölby. En studie av arkeologiskt undersökta gravfält i Östergötland har visat att många gravfält från yngre bronsålder och äldre förromersk järnålder uppvisar ett brott i gravläggandet runt antingen mitten av romersk järnålder, cirka 200 efter Kristus, eller först vid övergången till vendeltid, cirka 550 efter Kristus (Nilsson 1987:104). En undersökning av gravfält från området kring Linköping visade att bara två gravfält kunde visa på kontinuitet från äldre till yngre järnåldern (Larsson 2005:76).

Trots att det bara finns tre <sup>14</sup>C-dateringar från gravfältet i Agetomta bedömer jag utifrån likheten med andra östgötska gravfält att det kan tidfästas till perioden yngre bronsålder och äldre järnålder. Graven A2561 är daterad till yngre bronsålderns period IV och där fanns en skära, harts och keramik, som var av finare typ än den vanligare grövre keramiken. Den gravlagdes kön gick inte att avgöra. Graven A680 har daterats till yngre bronsålder, period VI och förromersk järnålder period I. Dateringen från förundersökningen motsvarar grav A1750 och är lite senare, 20–210 efter Kristus, det vill säga äldre romersk järnålder (Helander 2005:12).

Även de inre konstruktionselementen som stenskodda nedgrävningar, bottenplattor och lockstenar är företeelser som generellt sett har tyngdpunkt i perioden förromersk järnålder. Att säga något om dateringen utifrån fyndmaterialet är svårt på grund av dess bristfällighet men även den kan ses som typiskt för perioden och denna typ av gravfält. Bennälarna var de fynd som kanske var mest påtagliga i materialet och även de förekommer under förromersk järnålder och fram i äldre romersk tid. Även förekomsten av björn-

falangerna pekar mot denna tidsperiod. Seden finns från förromersk järnålder, period III (Petré 1980:9, 1984:65) och de förekommer till exempel på Fiskebygravfältet under denna period (Lundström 1970:27). Även på gravfälten i Klinga och Skälv fanns björnfalanger.

Utifrån gravfältets genomgående ensartade karaktär i kombination med vad undersökningar av gravfält i trakterna kring både Linköping och Norrköping visar är det troligt att även detta gravfält följer mönstret; det vill säga att det anläggs under yngre bronsålder och upphör under romersk järnålder, ungefär runt 200 efter Kristus. Det är under romersk tid som gravarna i Östergötland blir mer socialt skiktade medan undersökningarna av gravar i Linköpingstrakten tyder på att gravarna från förromersk järnålder var relativt likartade (Larsson 2005:80).

### ***Gravfältets disposition och läge i närområdet***

Det gick inte att urskilja några tydliga mönster avseende ålder och kön i gravfältets disposition. Inte heller bland dubbelgravarna fanns några speciella rumsliga förhållanden. Det gick däremot att ana några anläggningsfria ytor inom gravfältet, men det är svårt att säga om de är uppkomna på grund av plöjningen eller om det är ett verkligt förhållande. Det mest sannolika är att det rör sig om helt sönderplöjda områden eftersom matjordslagret partivis var mycket tunt.

När det gäller barngravarnas spridning kan man ana en viss ansamling till den norra delen av gravfältet, även om de till viss del också förekommer i den södra delen. Den äldst daterade graven, A2561, låg relativt centralt placerad med en dragning åt söder medan den näst yngsta graven, A680, låg nästan längst i söder. Den yngst daterade graven, A1750, låg i den norra delen av området. De två gravarna som innehöll björnfalanger, A1984 och A2225, låg relativt nära varandra i den centrala och östra delen av gravfältet.

Gravfältets närhet till det yngre järnåldersgravfältet RAÄ 133 är intressant då det är mycket möjligt att den boplats som hör till det nu undersökta flatmarksgravfältet ligger på samma plats som RAÄ 133. Nordenskjöld har beskrivit gravfältet och det finns antaganden om att det skulle kunna ha utgjort Lundbys första förkristna begravningsplats. Det nu undersökta flatmarksgravfältet i Agetomta skulle då kunna utgöra dess föregångare.

Det är inte ovanligt att yngre järnålderns gravfält anlades på boplatser från äldre järnålder, möjligen som ett sätt att bevara en kontinuitet med gångna tider (Nilsson 1987:105). I till exempel Vilhelmsberg (RAÄ 15 i Kvillinge socken) utanför Norrköping, undersöktes åren 1992 och 1993 ett gravfält från vendeltid, under vilket det fanns boplatslämningar från äldre järnålder (Petersson & Ulfhielm 2000:31). Skulle det vara så att boplatserna som tillhört gravfältet ligger på samma plats som det yngre järnåldersgravfältet RAÄ 133, är det en intressant miljö i kombination med RAÄ 145. RAÄ 145 utgörs av en terrass och ett vattenhål, och ligger mellan de båda ytorna. Även närheten till härdarna som påträffades år 2004 (Räf 2004) är av vikt eftersom härdområden i närheten av gravfält inte är ovanliga och här dessutom i relation till vatten.

Ett annat möjligt läge för boplatserna skulle kunna vara cirka 100 meter norr om gravfältet invid RAÄ 112 och 113 där det dokumenterats spridda anläggningar (Granath 2005) eller invid RAÄ 143, som består två boplatserrelaterade anläggningar (Elfstrand 2007:8).

### Sammanfattning

Under vintern år 2005 och våren år 2006 utförde Riksantikvarieämbetet, UV Öst, en arkeologisk undersökning inom en cirka 4000 kvadratmeter stor yta på Vikbolandet öster om Norrköping. Anledningen var byggnation av tre hus. Undersökningsytan låg i åkermark som i väster övergick i en äppelodling och i nordost skars av en grusväg. Gravfältet är avgränsat i norr, söder och öster medan utbredningen i väst och nordväst inte har kunnat fastställas då det inte ingick i undersökningsområdet. Det kan därmed finnas fler gravar på den ytan som utgörs av en äppelodling.

Sammanlagt undersöktes 190 brandgravar där 151 individer varav 36 barn och ungdomar kunde identifieras. Tre gravar var dubbelgravar, som innehöll en vuxen och ett barn vardera. I en grav var det oklart om de brända benen som låg både i den gravsatta urnan och i kol- och sotlagret som utgjorde fyllningen kom från samma individ eller om de härrörde från två olika individer. Det fanns inga spår efter skelettgravar och brandgravarna, som låg i plöjd åkermark var inte synliga ovan mark. Det vanligast förekommande gravskicket var urnebrandgropen men det fanns även urnegropar, brandgropar, bengropar och urnegravar. Det fanns lockstenar och lockhällar på ett antal gravgömmor och i vissa gravgömmor fanns bottenplattor av sten. I några av gravarnas fyllning syntes nedgrävningar som kan tyda på att åtminstone några av dem ursprungligen måste ha varit markerade ovan mark, kanske med trästolpar eller klumpstenar. Gravarna var mycket omsorgsfullt anlagda och innehöll ett flertal element i sin uppbyggnad såsom lockstenar/lockhällar, bottenplattor, stenskoningar och tjocka kol- och sotlager som i vissa fall kunde uppvisa stolphålsliknande avtryck. Även läget på åsen måste ha varit väl utvalt med tanke på den mycket svårarbetade, leriga marken.

Fyndmaterialet var i huvudsak begränsat till keramik och harts från svepkärl. På ett keramikkärl fanns möjligtvis målade eller påstänkta vitabeiga streck och i två gravar fanns björnfalanger. Därtill påträffades resterna av en skära, två bennålar och ett par svårt ansatta bronsföremål. I ett fåtal gravar fanns enstaka kvarts eller bergart deponerat.

Trots det begränsade antalet <sup>14</sup>C-analyser tyder gravfältets utseende och begränsade fyndmaterial tillsammans med likheter med många andra gravfält i Östergötland, att det varit i funktion från perioden yngre bronsålder till äldre romersk järnålder.

Gravfältet låg i en miljö med flera höjdparter och fornlämningar som gravar, härdar, skålgropar, terrasser och vattenhål från framför allt yngre bronsålder och äldre järnålder. Det låg i en bygd med gamla ortnamn som Styrstad och kanske med ett sakralt ortnamn som Lundby. Mindre än två kilometer bort låter man senare, kanske under samma period som man slutar att använda gravfältet i Agetomta, uppföra fornborgen Gullborg. Hela denna miljö är mycket intressant och fördjupade studier skulle kunna ge ny och djupare kunskap om Vikbolandet från perioden innan runstenar och kyrkor gav ny karaktär åt landskapet.

Linköping i oktober 2009

Christina Helander

## Referenser

- Ambrosiani, B. 1964. *Fornlämningar och bebyggelse. Studier i Attundalands och Södertörns förhistoria*. Stockholm.
- Björk, T. 2005. *Skäran på bålet. Om den äldre järnålderns gravar i Skåne*. University of Lund. Institute of Archaeology. Report series No 92. Lund.
- Björkhager, V. 1995. Gravskicket under barnåren. En studie av östgötska gravar från övergången mellan bronsålder och järnålder. *Arkeologi om barn*. OPIA. Uppsala.
- Carlsson, T., Kaliff, A., Molin, A., Molin, F. & Sundberg, K. 1997. *Hulje. Boplats, skärvsten och gravar. E4-syd, RAÄ 89, Högby socken samt RAÄ 234–236 och RAÄ 246, Mjölby socken, Östergötland*. RAÄ, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, Rapport UV Linköping 1996:63. Linköping.
- Elfstrand, B. 2007. *Agetomta – spridda boplatsindikationer på tre ställen i elkabelschakt. Område 1: RAÄ 143, Agetomta 2:11, Område 2: RAÄ 142, Agetomta 2:10, Område 3: RAÄ 144, Agetomta 2:3. Styrstads socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapport UV Öst 2007:81. Linköping.
- Eriksson, A. 1996. Kammar och bennålar. *Bastubacken – ett gravfält från äldre romersk järnålder, RAÄ 73, Tortuna sn, Västmanland*. Tryckt rapport från Arkeologikonsult AB, nr 15. Slutundersökningsrapport. Uppsala.
- Fernholm, R. 1983. *Ett flatmarksgravfält från bronsåldern, Vreta Klosters sn, Östergötland*. RAÄ Rapport UV 1982:44. Stockholm.
- Fernholm, R. 1984. *Ett järnåldersgravfält vid Tornby i Styrstad. Fornlämning 19a, stadsäga 7292, Styrstads socken, Östergötland*. RAÄ och SHM. Rapport UV 1984:37. Stockholm.
- Franzén, G. 1991. *Ortnamnen i Östergötlands län*. Del 15 Lösings härad. Bebyggelsenamn. Lund 1991.
- Franzén, G. 1982. *Ortnamn i Östergötland*. Stockholm.
- Granath, Y. 2005. *Arkeologi i äppelodling och åkermark. Arkeologisk förundersökning inom Styrstad 11:6 och Agetomta 2:3, Styrstad socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapport UV Öst 2005:36. Linköping.
- Gräslund, A-S. 1973. Barn i Birka. *TOR* 15.
- Hagberg, L. 1929. Vasst emot. *Fataburen. Kulturhistorisk tidskrift*. Stockholm.
- Helander, A. & Zetterlund, P. 1998. *Ett gravfält vid Cap Julie. Småbåtshamnen, Stångån. Arkeologisk slutundersökning RAÄ 329, Stg 2253, Tornby 1:1, Linköpings stad och kommun, Östergötland*. Rapport UV Linköping 1998:21. Linköping.
- Helander, C. 2005. *Ett flatmarksgravfält i Agetomta. RAÄ 6, 7 och 133. Inför husbyggnation inom Agetomta 2:3, Styrstads socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapport UV Öst 2005:57. Linköping.
- Hörfors, O. 2006. *Täby skola. RAÄ 122 och ÖLM 1. Täby 6:2, 7:1 och Täby Ljunga. Täby socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län*. Östergötland länsmuseum. Rapport 2006:70. Linköping.
- Kaliff, A. 1993. *Skälv – en gård och ett gravfält från äldre järnålder*. RAÄ och SHM. Rapport UV Linköping 1992:9. Stockholm.
- Kaliff, A. 1995. *Ringeby. En kult- och gravplats från yngre bronsålder. Arkeologisk undersökning, RAÄ 6, Kvillinge sn, Norrköpings kommun, Östergötland*. RAÄ. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Linköping 1995:51. Linköping.

- Kaliff, A. 1999. *Arkeologi i Östergötland. Scener ur ett landskaps förhistoria*. OPIA 20. Uppsala.
- Larsson, L. K. 2005. Begravas i föränderlighetens tid – undersökta järnåldergravar i Linköpingsbygden. A. Kaliff & G. Tagesson (red). *Ljunga. Kaupinga. Kulturbistoria och arkeologi i Linköpingsbygden*. RAÄ, Arkeologiska undersökningar, Skrifter nr 60. Stockholm.
- Larsson, M. 1994. *Sjögestad. Stensättning med 29 gravgömmor. Stensättning RAÄ 75, Sjögestads socken, Linköpings kommun, Östergötland*. Arkeologisk undersökning. RAÄ, Byrån för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Linköping 1994:56.
- Lundin, I. & Skoglund, M. 1995. Gravfältens minsta. Om barngravar under förromersk järnålder. *Arkeologi om barn*. OPIA. Uppsala.
- Lundström, P. 1970. *Gravfälten vid Fiskeby i Norrköping. Studier kring ett totalundersökt gravkomplex I*. KVHAA. Stockholm.
- Myrdal, J. 1982. Jordbruksredskap av järn före år 1000. *Fornvännen* 77. Stockholm.
- Nilsson, C. 1977. *Ett flatmarksgravfält från Viby Bosgård i Viby sn, Östergötland*. Rapport. Forskning och utveckling 1. RAÄ och SHM. Stockholm.
- Nilsson, C. 1987. Gravundersökningar i Östergötland åren 1967–84. T. Andrae, M. Hasselmo & K. Lamm (red). *7000 år på 20 år. Arkeologiska undersökningar i Mellansverige*. RAÄ. Byrån för arkeologiska undersökningar. Stockholm.
- Olausson, M. 2000. Husabyar, krig och krigare. *En bok om Husabyar*. Avdelningen för arkeologiska undersökningar. Skrifter nr 33. Stockholm.
- Petersson, M. & Ulfhielm, A. 2000. *Vilhelmsberg. Ett gravfält från vendeltiden. Vilhelmsberg, Skälstad 1:2, Kvillinge socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapport UV Öst 2000:10. Linköping.
- Petré, B. 1980. Björnfällen i begravningsritualen – statusobjekt speglade regional skinnhandel? *Fornvännen* 75. Stockholm.
- Petré, B. 1984. *Arkeologiska undersökningar på Lovö del 2. Fornlämning RAÄ 27. Lunda*. Stockholm.
- Räf, E. 2001. Vad spelar djuren för roll? Om djur i öländska gravar från järnålder. *Krumknivar, kvinnor och kreatur*. University of Lund. Institute of archaeology. Report series No. 80. Lund.
- Räf, E. 2005. *Styrstad 11:18. Planerad villatomt. Styrstad socken, Norrköpings kommun, Östergötlands län*. Rapport ÖLM 2005:10. Linköping.
- Schnittger, B. 1909. Östergötlands fornborgar, grävnotiser. *Meddelanden från Östergötlands fornminnesförening*. Linköping.
- Selinge, KG. 1986. Reviderad karta – reviderad forntid? Om gravfält och bebyggelse på Vikbolandet. *Bebyggelsehistorisk tidsskrift – fornlämningar och bebyggelsehistoria*. Nr 11.
- Skjöldebrand, M. 1997. *Högby 87. En begravningsplats genom årtusenden. Del 2. RAÄ. Avdelningen för arkeologiska undersökningar*. Rapport UV Linköping. 1997:6. Linköping.
- Stjernquist, B. 1990. *An Iron Age settlement at Smedstorp, in southeast Scania*. Meddelande från Lunds universitets historiska museum 1989–1990. New Series. Vol 8. Lund.
- Stålbom, U. 1994. *Klinga, ett gravfält. Slutundersökning av ett gravfält och bebyggelselämningar från bronsålder och äldre järnålder. Östergötland, Norrköpings kommun, Borgs socken, Klinga, STÄ 6352, fornlämning 210*. RAÄ, Byrån för arkeologiska undersökningar, Rapport UV Linköping 1994:11. Linköping.



**Andra källor**

Sigvallius, B. 2003. *Linköpings flygplats. Osteologisk undersökning av det kremerade benmaterialet från RAÄ 17–19, 123, 125 och 267 i Vårdsbergs socken, Östergötland*. RAÄ, UV Mitt. Rapport 2003:5.

**Arkiv**

FMIS, RAÄ, Stockholm.

**Administrativa uppgifter**

*Län*: Östergötland.

*Landskap*: Östergötland.

*Kommun*: Norrköping.

*Socken*: Styrstad.

*Plats*: Agetomta 2:3.

*Läge*: Ekonomiska kartan, blad 8G 8f Styrstad, edition 2 Mars 1981.

*Koordinater för undersökningsytans mittpunkt*: X6492251, Y1528590.

*Koordinatsystem*: Rt 90 2,5 Gon väst.

*Höjdsystem*: Rh 70.

*Riksantikvarieämbetets dnr*: 423-3418-2005.

*Länsstyrelsens dnr*: 431-13073-05.

*Länsstyrelsens datum för beslutet*: 20 oktober 2005.

*Projektnummer*: 1520715/10452.

*Intrasisprojekt*: O2005116.

*Ansvarig arkeolog*: Christina Helander (2005) och Katarina Sköld (2006)

*Personal*: Ylva Granath, Linus Hagberg, Cecilia Ljung, Lars Lundqvist och Veronica Palm (2005). Bengt Elfstrand, Arne Jernér, Niklas Eriksson, Johan Stenvall och Karin Sundström (2006).

*Beställare*: Länsstyrelsen i Östergötlands län.

*Kostnadsansvarig*: L&A entreprenad i Norrköping.

*Undersökningstid*: 8/11–2/12 2005 och 17/5–24/5 2006.

*Exploateringsyta*: 11 100 m<sup>2</sup>.

*Undersökt yta*: 4000 m<sup>2</sup>.

*Arkivhandlingar*: Dokumentationsmaterialet förvaras på UV Öst i väntan på att skickas till Antikvarisk-topografiska arkivet (ATA), RAÄ, Stockholm.

*Foton*: 153 digitala foton med nummer U3634:1–153.

*Fynd*: 1–503 förvaras på UV Öst i väntan på fyndfördelning.

Det osteologiska materialet förvaras på UV Mitt i väntan på fyndfördelning.



## **Agetomta flatmarksgravfält, osteologisk analys av brandgravar**

### **Inledning**

Materialet för analysen kommer från Agetomta i Norrköpings kommun. Gravfältet undersöktes under senhösten 2005 under ledning av Christina Helander och våren 2006 av Katarina Sköld på Riksantikvarieämbetet UV Öst. Gravfältet sträcker sig tidsmässigt från yngre bronsålder till romersk järnålder. Området som undersöktes låg i nutida åkermark. Med anledning av att en husbyggnation planerats på platsen, undersöktes fornlämningen och plockades bort. Under undersökningen kom ett stort antal brandgravar utan överbyggnad att undersökas. Det osteologiska materialet kom att bli mycket större än förväntat och en analys av allt material rymdes inte inom den avsatta tiden. Den osteologiska analysen har gjorts möjlig genom sökta medel från Berit Wallenbergs Stiftelse som fristående tilldelats Agneta Ohlsson, för att analysera alla tillvaratagna gravar på gravfältet.

### **Material**

Det analyserade materialet kommer från Agetomta brandgravfält med flatmarksgravar och består enbart av brända ben. Totalt utgörs materialet av 66,34 kilo ben varav 8,43 kilo kunnat identifieras till art och benslag, det vill säga 12,7 %. De brända benen utgörs nästan uteslutande av fragment av människa, förutom 19 björnklor sammantaget 32,4 gram. Björnklor påträffades i två gravar A1984 och A2225. Dessutom har rörben från stor gräsätare identifierats i A2826. De brända benen kommer från 190 gravanläggningar samt tre lösfynd. Totalt har 14357 fragment identifierats, varav människa 14338 och av björn 19 stycken.

Ett stort antal gravar är oskadda men många gravar är också skadade av sentida åkerbruk och plöjning i området. Benmaterialet är trots detta i många fall välbevarat, eftersom det i åtskilliga fall legat skyddat i kärll eller hartstättad ask. Ett stort antal gravgömmor har tagits upp som preparat tillsammans med behållare och vattensällats inomhus. Tack vara detta har allt benmaterial som funnits kvar i gömman kunnats tas tillvara, även de minsta fragmenten. Detta har gjort att till och med små benelement som öronbenen kunnat hittas och identifieras i A1349 och A1562. En liten nackdel med tillvägagångssättet har varit att även mycket små sten har följt med benen vilket har resulterat i en tidskrävande utsortering innan analys, för att få den korrekta benvikten.

Vikten brända ben i gravgömmor varierar stort, till viss del eftersom en stor del av gravarna är sönderplöjda, allt från knappt 0,1 gram till nästan 2 kilo (se figurkarta 1). Fragmenteringen varierar också stort, men fragment över 5 centimeter förekommer sparsamt. De största fragmenten i gravarna är i det flesta fall runt 3 centimeter. Majoriteten av fragmenten är dock mycket mindre än så, ofta runt 1 centimeter.

Övervägande del av materialet var väl förbränt. Sämre förbrända fragment förekommer dock i ett antal gravar. Framst lite kraftigare rörbensfragment men även kraniedelar är sämre förbrända och har en blå/svart färgning, mot övriga gråvita välförbrända fragment.

För att undersöka om de brända benen hade lagts ned i anatomisk ordning, kom innehållet i ett stickprov av gravar att tas upp från olika nivåer i kärlet (A772, A1401, A1795 och A2916). Den osteologiska analysen från dessa nivåer visade dock att det inte fanns någon avsiktlig anatomisk separering av benen.

## Metod

Benfragmenten har, i den mån det varit möjligt, bedömts till art och benslag. Bedömningen har skett okulärt med tillgång till referensmaterial på UV Mitt i Stockholm. Den osteologiska analysen och allt benmaterial har registrerats i Intrasis. Genom registrering i databasen kan flera fyndposter skapas utifrån en fyndenhet. Beroende på hur många arter och individer som identifieras i ett material kan fyndenheterna (Pnr) fått ett varierat antal fyndnummer (Fnr). Även det oidentifierade materialet från en fyndenhet eller ett lager får ett eget fyndnummer vid registrering (se Osteologisk katalog nedan).

## Människa

Åldersbedömningen på identifierade individer har avgjorts efter graden av skalltakets sutursammanväxning (Bukistra & Ubelaker 1994) samt på skalltaksfragmentens utveckling efter Gejvalls metod (opubl.). Gejvalls metod ger en ganska grov bedömning av åldern med vida åldersintervall som resultat. Detta på grund av att kranieväggens utveckling kan variera stort hos individer. Metoden bygger på tre olika variabler i skalltakets uppbyggnad: skullsömmarnas (*suturer*) grad av sammanväxning, det porösa mittskiktets (*diploë*) omfattning samt tjockleken på det inre och yttre kompakta skikten (*tabula interna* och *externa*). De vuxna individerna kan efter bedömning delas in i olika åldersgrupper: *adultus* = 18–44 år, *maturus* = 35–64 år och *senilis* = 50–89 år (Sigvallius 1994).

*Adultus*: En individ bedöms höra till åldersgrupp 18–44 år i de fall då suturerna ännu varit helt öppna, när diploës omfattning varit 1/3 av den totala skalltakstjockleken och när båda tabulae varit relativt lika tjocka.

*Maturus*: Till åldersgruppen 35–64 år bedöms individen tillhöra om suturernas sammanväxning påbörjats i tabula interna och om diploës omfattning varit mer än 1/3 av den totala skalltakstjockleken och tabula interna varit tunnare än tabula externa.

*Senilis*: Till åldersgruppen 50–89 år anses individer tillhöra om sutursammanväxningen har varit långt framskriden i tabula externa, det vill säga endast mindre spår av suturerna kunnat observeras, om diploës omfattning varit mer än 1/3 av den totala skalltakstjockleken och om båda tabulae varit tunna.

*Kombinationer*: åldersbedömningar över kategorigränser kan ske när få skalltaksfragment finns samt om kriterier varierar. Det har endast gått att avgöras att de är vuxna. Bedömningen i åldersintervall blir att individen är någonstans mellan 18 och 89 år. Den lägsta gränsen är satt efter den ålder då ett skelettet tidigast kan anses vara fullt utvecklat. Den övre gränsen är en teoretisk gräns för högsta livslängd.

Förutom studie av skalltaksfragment för vuxna individer, har även tandkanalen granskats samt tandrotens utveckling.

Åldersbedömningar på unga individer har gjorts efter Brothwell (1972), Ubelaker (1978) och Bass (1987). Bedömningen har främst genomförts genom studie av tändernas utveckling och frambrott för de små barnen (*Infant*), men även efter skalltakets utveckling. För de lite större barnen (*Infans I-II*) samt ungdomar på gränsen till vuxen ålder (*Juvenilis*), har skalltakets utveckling studerats samt graden och utvecklingen av epifysernas sammanväxning.

*Tabell 1. Osteologiska åldersgrupper och intervaller efter Sjøvold (1978) med modifiering av senilisgruppen efter Sigvallius (1994).*

Åldersgrupp	Intervall	Medel
Infant	0–1 år	6 mån
Infans I	0–7 år	3,5 år
Infans II	5–14 år	9,5 år
Juvenilis	10–24 år	17 år
Adultus	18–44 år	31 år
Maturus	35–64 år	49,5 år
Senilis	50–89 år	69,5 år
Adult	18–89 år	

Det kroppsdelar som registrerats och som använts för könsbedömning utgörs enbart av kraniefragment, framförallt pannbenet (*os frontale*), nackbenet (*os occipitale*) och tinningbenet (*os temporale*). Bedömningen har främst gjorts efter gradering av ögonbrynsbågen (*glabella*) och ögonhålans övre kant (*margo supraorbitale*), men även efter muskelfästet bakom örat (*processus mastoideus*) och nackutskottet (*protuberantia occipitalis externa*) (efter Bukistra & Ubelaker 1994). Mått för könsbedömning har även tagits på skaftet (*diaphysen*) på några av de långa rörbenen (efter Gejvall 1948).

## Resultat

### Ålder och kön

Människa har identifierats till art och benslag i 158 av de totalt 190 gravarna, dessutom i ett lösfynd utan koppling till en grav. I 21 gravar har mängden fragment varit för få, eller för små för att kunna avgöra om de tillhör människa eller djur. Med stor sannolikhet är det fragment av människa som hittats i dessa gravar eftersom djurben förekommer sparsamt på gravfältet. Resterande 11 gravar innehöll inga ben och kunde inte analyseras osteologiskt.

Bland de 158 gravarna med människa har 12 stycken inte gått att åldersbedöma. Bland de återstående 146 bedömda gravarna, där individerna kunnat åldersbedömas, har 151 individer kunnat identifieras. Totalt har 36 barn och ungdomar identifierats på gravfältet: ett litet spädbarn (*infant*), åtta stycken små barn (*infans I*), sex stycken lite äldre barn (*infans II*), och åtta ungdomar. Dessutom 13 individer som inte specifikt har kunnat bedömas, utan endast bedömts vara unga individer. Resterande 115 bedömda individer var vuxna, 36 unga vuxna (*juvenilis/adultus* och *adultus*), 33 äldre vuxna (*adultus - maturus* och *maturus*), 9 gamla (*maturus - senilis* och *senilis*), dessutom 37 individer som enbart kunnat bedömas vara vuxna över 18 år (*adult*) (se tabell 2 och figurkarta 2 och figur 3–4). Vid studie av gravarnas spridning kan inget specifikt mönster eller åtskiljande av åldersgrupp ses. Barn, ungdomar, vuxna och gamla påträffas tillsammans på hela gravfältet.

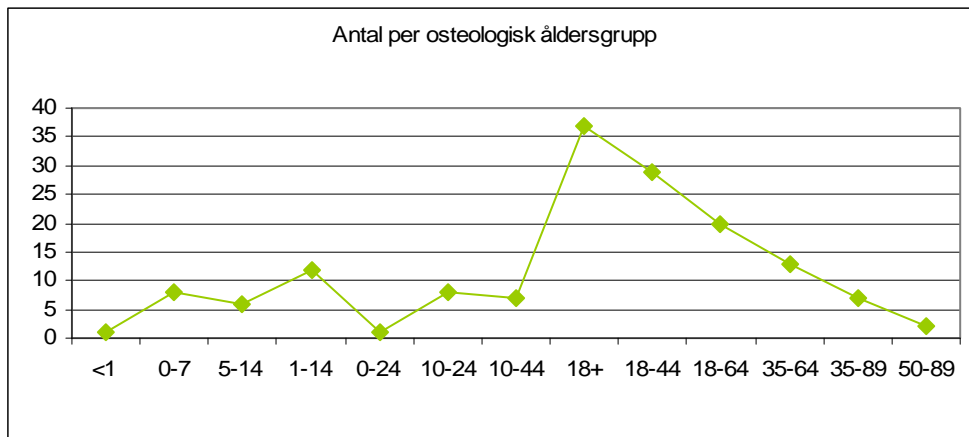
Tre av de identifierade gravarna var dubbelbegravningar. I samtliga gravar fanns ett barn tillsammans med en vuxen individ (A2151, A2225 och A2580, se tabell 3).

Könsbedömning har med säkerhet kunnat utföras på 27 vuxna eller unga vuxna individer i senare tonåren, det vill säga 22 %. De osäkra bedömningarna har inte tagits med vid jämförelse. 15 kvinnor och 12 män har kunnat bedömas (se figurkarta 3 och tabell 4). Könsbedömningar har främst kunnat utföras på gravar i den sydöstra och den norra delen av gravfältet, vilket sammanfaller med de områden på gravfältet där större mängd ben funnits i gravgömmen. 17 av bedömningarna har gjorts i gravar som innehåller en större mängd ben. Björnklor har även påträffats i två av de gravar som innehåller en större mängd ben.

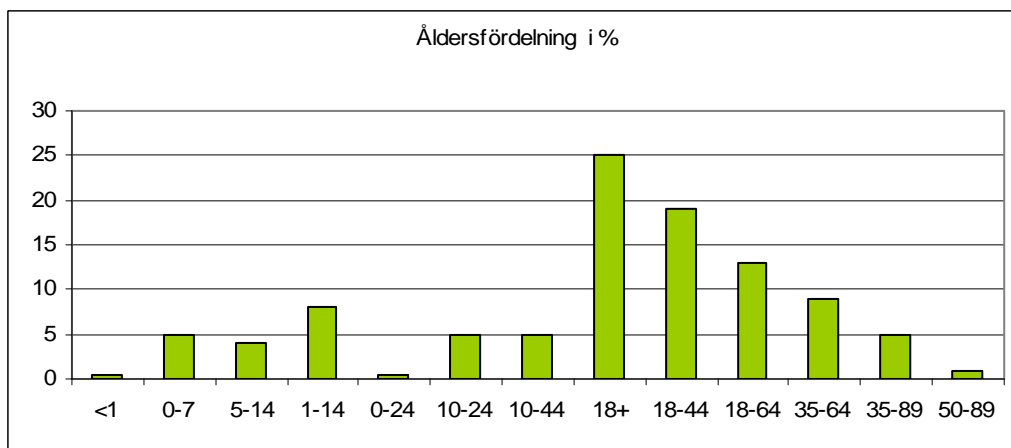
Tabell 2. Åldersfördelning för bedömda individer i åldersgrupper.

Ålder	Antal
<1 år	1
0-7 år	8
5-14 år	6
1-14 år	12
0-24 år	1
10-24 år	8
10-44 år	7
18-44 år	29
18-64 år	20
35-64 år	13
35-89 år	7
50-89 år	2
18-89 år	37
<b>Summa:</b>	<b>151</b>

Figur 3. Fördelning av åldersgrupper för bedömda individer, antal.



Figur 4. Fördelning av åldersgrupper för bedömda individer (%).



Tabell 3. Brandgravar med mer än en individ i gravgömmen.

Grav	Fyndenhet	Fyndnummer	Ålder	Kön
2151	2165	455	Infans I (0-7 år)	
		456	Adultus (18-44 år)	Obestämbart
2225	2248	330	Adult (18-89 år)	Obestämbart
		375	Infans I-II (1-14 år)	
2580	2590	381	Adultus - maturus (18-64 år)	Obestämbart
		382	Infans I-II (1-14 år)	

Tabell 4. Könsfördelning för identifierade individer i senare tonåren (8 stycken) samt vuxna (115 stycken).

Kön	Antal
Kvinna	3
Kvinna?	12
Man	3
Man?	9
Obestämbart	96
<b>Summa</b>	<b>123</b>

#### Sjukliga förändringar och skador

Sjukliga förändringar och skador är normalt ganska svåra att identifiera i ett kremerat material, ofta på grund av fragmenteringen. I A1079, tillhörande en äldre man, har en ledförändring registrerats vid armbågsleden (*humerus distal*), så kallad ledmus (*osteochondritis dissecans*).

Tabell 5. Sammanställning av identifierat material i brandgravar (gråmarkerade är dubbelgravar). Möjligen fanns två individer även i A2761, men det är osäkert.

Grav	Ålder	Kön	Djur	Fragment	Vikt id (g)	Total vikt (g)
500	18-89 år			19	30,4	226,2
523	10-44 år			7	2,7	22
540	18-64 år			23	11	45,4
551	ålder obestämbart			9	11,4	144,8
564	1-14 år			27	4,5	73,6
577	10-24 år			26	18,3	29,2
590	ålder obestämbart			3	0,4	169,9
613	10-24 år	Kvinna?		47	62,1	329,3
626	3 år +- 12 mån			64	8,7	17,2
637	18-44 år	Kvinna?		93	80	1170
640	18-89 år	?		59	31,4	298,7
666	10-20 år			153	80,7	344,3
680	18-64 år	Kvinna?		211	136,8	1481,2
694	18-64 år	Kvinna?		283	223,5	722,8
702	18-64 år	?		259	180,2	969,9
741	18-64 år			215	134	802,9
772	18-44 år			132	83	987
783	35-64 år	Man		136	196,1	1058,6

Grav	Ålder	Kön	Djur	Fragment	Vikt id (g)	Total vikt (g)
792	18-44 år	?		61	25,3	122,3
803	18-89 år			5	5,5	21
813	35-64 år	?		122	53,1	351,2
833	18-89 år			3	8,3	52,5
844	18-44 år			179	113,7	675,4
854	10-44 år			3	0,3	0,3
862	18-44 år			157	90,4	849,4
872	10-44 år			104	42	210,5
895	18-64 år			10	2,9	24,9
910	18-64 år	Kvinna?		284	261,1	1157,2
926	35-89 år			95	51,8	482,6
950	1-14 år			1	0,3	0,3
978	18-44 år	Kvinna?		113	57,9	442,2
988	18-64 år	?		94	26,6	308,6
1013	18-89 år	?		37	12,8	300,1
1025	18-44 år	?		198	131,9	1695,1
1027	10-44 år			54	15,7	285
1037	9-14 år			23	5,8	45,8
1046	35-64 år	Kvinna?		242	110,4	1194,9
1056	35-64 år	?		254	195,9	864,1
1079	50-89 år	Man		291	260,5	1195,5
1091	1-14 år			103	51,6	207,7
1103	18-89 år			27	12,5	174,4
1131	6 år ± 24 mån			83	18,5	178,5
1142	35-89 år	Kvinna?		116	70,3	332,3
1160	3-5 år			108	25	159,1
1182	18-64 år			155	154,3	996,5
1232	0-6 mån			329	26,9	27,1
1244	1-14 år			8	1,3	4,7
1254	18-44 år			15	108,7	1487,7
1267	18-89 år			22	18,3	353,3
1277	35-64 år	Kvinna?		212	102,1	554,6
1290	18-44 år	Man?		155	66,3	1015,8
1299	18-44 år	Kvinna		237	139,9	1070
1325	35-64 år	Kvinna?		68	29,8	99,8
1339	18-44 år	?		99	58,3	671,4
1349	35-89 år			351	213,9	1539,9
1374	5-14 år			331	85,4	411,4
1383	18-64 år	?		61	64,2	404,7
1392	18-44 år	Kvinna?		117	69,35	887,35
1401	35-64 år	Man		162	137,8	1149
1423	35-89 år			22	17,5	228,5
1430	35-64 år	Man?		158	157,5	1412,2
1458	ålder obestämbar			3	0,3	4,3
1468	1-14 år			4	0,8	13,8
1490	18-64 år	Man?		38	4,4	291,4
1503	18-89 år			79	48,3	567,1
1514	ålder obestämbar			1	0,1	1,5
1526	35-64 år			20	10	119,1
1562	35-89 år			291	209,9	1970,4
1593	4-8 år			25	4,2	41,6
1603	4-5 år			187	33	107,4



Grav	Ålder	Kön	Djur	Fragment	Vikt id (g)	Total vikt (g)
1624	18-89 år			5	1,6	6,2
1633	18-89 år	?		13	21,9	86,4
1681	35-89 år			2	0,9	18,1
1718	4-5 år			79	15,6	199,1
1740	ålder obestämbar			1	0,1	5,3
1750	10-20 år			40	3,4	114,5
1766	18-89 år			134	70	772,1
1779	0-7 år			95	19,9	65,4
1795	>6 år			57	6,1	96,6
1821	18-44 år	?		62	44,2	842,9
1846	18-89 år			1	0,1	2
1857	18-89 år	?		2	0,9	3,9
1871	18-44 år			111	58,6	474,6
1888	ålder obestämbar			31	26,1	26,1
1900	50-89 år	?		158	91,7	637,7
1916	18-89 år			3	6,8	22,1
1942	35-89 år	?		128	92,3	601
1956	18-44 år			76	79,1	575,7
1984	18-44 år	Man?	Björn	274	234,2	1567,5
2009	10-44 år			1	0,4	23,3
2037	1-14 år			6	3,2	23,2
2051	18-89 år	Man?		96	59,7	895,4
2075	18-89 år			33	10,4	53,1
2099	18-44 år	?		164	170,6	1295,4
2116	18-44 år			258	96	646,5
2127	18-89 år			12	2,9	42,5
2143	1-14 år			3	0,2	0,9
2151	0-7 år			118	0,3	738,2
2151	18-44 år			1	79,8	79,8
2166	18-89 år	?		9	8,7	209,6
2178	18-44 år	Kvinna		40	18,5	156,1
2198	18-89 år	Kvinna?		27	9,8	245,1
2213	0-24 år			14	5,9	37
2225	18-89 år	?	Björn	79	39,1	641,1
2225	1-14 år			4	24,5	24,5
2260	18-89 år			24	21,1	173
2276	ålder obestämbar			2	1,3	28,8
2286	18-89 år			1	0,1	6,6
2329	18-89 år			3	0,8	45,5
2359	18-89 år			21	18,4	170
2371	18-89 år			27	10,2	56,6
2382	18-64 år			53	17,7	190,6
2396	18-64 år			81	31,9	249,9
2417	1-14 år			63	4,1	4,5
2428	ålder obestämbar			7	7,8	43,5
2468	10-44 år			9	1,4	12,8
2498	18-89 år			1	1,8	5,2
2561	35-64 år			99	76	477,7
2571	18-89 år			10	10	30,9
2580	18-64 år			16	11	93,6
2580	1-14 år			2	1	1
2591	18-44 år			60	47,3	559,1

Grav	Ålder	Kön	Djur	Fragment	Vikt id (g)	Total vikt (g)
2601	18-89 år			7	1,2	48,9
2620	18-89 år			17	4,5	33,8
2633	35-64 år	möjligt en kvinna		158	80,4	807,4
2645	18-89 år			13	3,4	147,8
2658	18-44 år	?		97	51	366,3
2669	10-20 år			70	20,5	373,8
2686	18-89 år			21	25	566,1
2697	18-89 år	?		13	2,7	55
2728	18-44 år	Kvinna		145	203,9	1272,4
2739	18-44 år			162	116,8	892,8
2753	5-14 år			86	47,1	395,7
2761	10-20 år + (18-89)?			76	48,9	519,9
2779	16-20 år			209	105,5	751,1
2797	3-4 år			546	48,5	123,8
2806	1-14 år			2	2	143,5
2816	18-64 år			217	138,4	674,7
2826	18-64 år	?	Häst/Nöt?	213	149,4	994,8
2840	18-44 år	?		256	182,4	1198,7
2852	1-14 år			15	2	27,4
2863	18-44 år	Man?		153	61,2	851,2
2905	18-89 år			22	10,2	169,9
2916	18-44 år			130	86,7	1046,3
2939	35-89 år			24	15,8	342,6
2960	18-64 år	Man?		128	72,1	193,1
2972	18-89 år			4	3	11
4003	10-44 år			81	57,3	649,8
4014	0-7 år			174	45,1	357,9
4026	18-64 år			96	63,5	445
4036	ålder obestämbar			1	1,4	1,5
4046	ålder obestämbar			7	3,2	31
4059	18-44 år	möjligt en kvinna		107	43,9	161,5
4085	18-89 år	?		16	4,6	35,8
4096	35-64 år			175	88,4	1341,4
200681	18-89 år			35	8,4	174,8
200681	18-44 år	Man?		299	342,3	1319,5
200534	18-64 år			86	24,2	452,4
200511	ålder obestämbar			14	2,7	42,1
200536	18-89 år			5	6	34,1
200495	18-64 år			20	9,6	166,2
200513	ålder obestämbar			4	0,6	12,5
Lösfynd	18-89 år			1	2,3	4,1
<b>Summa:</b>					8669,45	66270,25

## Referenser

Bass, W. M 1987. *Human Osteology. A Laboratory And Field Manual*. Missouri Archaeological Society. Colombia.

Brothwell, D. R 1972. *Digging up Bones*. British Museum.

Bukistra, J, E & Ubelaker, D, H 1994. *Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains*. Arkansas Archeological Survey Research Series no. 44. Arkansas.

Gejvall, N.-G. (1948) Benbestämningar. I: Sahlström och Gejvall: *Gravfältet på Kyrkbacken i Horns socken, Västergötland*. KVHAA 60:2, 1948.

Sigvallius, B. (1994): *Funeral Pyres. Iron Age Cremations from North Spånga*. Thesis and Papers in Osteology I. Stockholms Universitet.

Sjøvold T. (1978) Inference concerning the age distribution of skeletal populations and some consequences for paleodemography. *Anthrop. Közl.* 22, 99-117.

Ubelaker D.H. (1978) *Human Skeletal Remains. Excavations, analysis, interpretations*. Aldine, Chicago.

Tabell 6. Osteologisk katalog Östergötland, Norrköpings kommun, Styrstads socken, Agetomta, dnr: 423-3418-2005.

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
500		214, 423	226,2 gram brända ben varav 30,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (30,4 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 7 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (cranium) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 7 fr. (tibia)	13 % identifierat
516		81	10,2 gram brända ben, oidentifierat		
523		44, 397	22 gram brända ben varav 2,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2,7 g) En ung vuxen <i>juvenilis/adultus</i> (10-44 år) Skalltak 7 fr. (calvarium)	12 % identifierat
540		48, 379	45,4 gram brända ben varav 11 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (11 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 23 fr. (calvarium)	24 % identifierat
551		1, 390	144,8 gram brända ben varav 11,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (11,4 g) Skalltak 2 fr. (calvarium) Kranium 4 fr. (pars petrosa) Ryggrad 1 fr. (axis) Skenben 1 fr. (tibia) Lårben/överarmsben 1 fr. (femur/humerus caput)	8 % identifierat
564	576	2, 391	73,6 gram brända ben varav 4,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,5 g) Ett barn <i>infans I – infans II</i> (0-14 år) Skalltak 25 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa)	6 % identifierat
577	589	46,	187,8 gram brända	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (18,3 g)	10 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
		359	ben varav 18,3 gram kunnat identifieras	En ungdom i åldersgruppen <i>juvenilis</i> (14-24 år) Skalltak 19 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys)	
590	598	52, 400	11,3 gram brända ben varav 0,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,4 g) Skalltak 3 fr. (calvarium)	4 % identifierat
599	612	45	4,8 gram brända ben, oidentifierat		
613	625	3, 367	329,3 gram brända ben varav 62,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (62,1 g) En ungdom i åldersgruppen <i>juvenilis</i> (14-24 år) kvinna? Skalltak 27 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (frontale 1 fr, cranium 5 fr.) Tand 1 fr. (dens, rot) Ryggrad 6 fr. (vertebra cervicalis 1fr, vertebrae lumbales 5 fr.) Revben 3 fr. (costae) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys) Finger/tåben 2 fr. (phalanx I)	19 % identifierat Hartstätad ask
626	636	5, 425	17,2 gram brända ben varav 8,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (8,7 g) Ett barn i åldern <i>infans I</i> (3 år ± 12 mån) Skalltak 50 fr. (calvarium) Kranium 7 fr. (pars petrosa 4 fr, cranium 3 fr.) Tänder 7 fr. (dentes, C som ännu inte brutit fram samt rötter från mjölkttänder)	51 % identifierat
637		6, 308	1170 gram brända ben varav 80 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (80 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 65 fr. (calvarium) Kranium 5 fr. (zygomaticum 1 fr, suturalben 1 fr, processus mastoideus 2 fr, occipitale 1 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula med alveoler) Tänder 8 fr. (dentes, 7 rötter och en M3) Ryggrad 18 fr. (axis 1 fr, vertebrae cervicalis 2 fr, vertebrae thoracales 6 fr, vertebrae lumbale 2 fr, ospecificerade vertebrae 7 fr.) Överarmsben 1 fr. (humerus distal) Strålben 1 fr. (radius proximal) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys) Mellanfotsben 1 fr. (metatarsal distal) Finger/tåben 2 fr. (phalanx I 1 fr, phalanx II 1 fr) Lårben/överarmsben 2 fr. (femur/humerus caput) Strålben/armbågsben fr. (radius/ulna diafys)	7 % identifierat Väl krossat material med många små fragment Zygomaticum är ganska tunn vilket möjligen kan antyda att det är en kvinna, men inga övriga könstypiska element har identifierats. Ett helt suturalben har identifierats.

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
640	651	7, 309	298,7 gram brända ben varav 31,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (31,4 g) En vuxen individ (18-89 år) Kranium 4 fr. (cranium 2 fr, temporale: sin 1 fr, dx 1 fr) Skenben 9 fr. (tibia diafys)	11 % identifierat
666	679	8, 426	344,3 gram brända ben varav 80,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (80,7 g) En ung individ i åldersgruppen <i>juvenilis/adultus</i> (10-44 år) Skalltak 133 fr. (calvarium) Kranium 7 fr. (occipitale 4 fr, pars petrosa 2 fr, temporale 1 fr.) Tänder 3 fr. (dentes) Ryggrad 1 fr. (ospec vertebra) Revben 2 fr. (costae) Strålben 3 fr. (radius diafys) Knäskål 2 fr. (patella sin + dx) Skenben 4 fr. (tibia diafys) Lårben/överarmsben 1 fr. (femur/humerus caput)	23 % identifierat
680	692	176, 310	1482,7 gram brända ben varav 138,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (138,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 141 fr. (calvarium) Kranium 11 fr. (pars petrosa 2 fr, temporale sin/dx 2 fr, frontale 1 fr, occipitale 1 fr, cranium 5 fr.) Underkäke 4 fr. (mandibula, varav 3 fr. med alveoler) Tänder 8 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 14 fr. (atlas 2 fr, axis 1 fr, vertebrae cervicalis 5 fr, vertebrae thoracales 4 fr, sacrum 1 fr, vertebra ospec 1 fr.) Skulderblad 3 fr. (scapula vid acromion) Överarmsben 2 fr. (humerus distal) Strålben 2 fr. (radius diafys) Handledsbens 3 fr. (carpalia: schaphoideum, lunatum, triquetrum) Skenben 11 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys) Språngben 1 fr. (talus) Fotledsbens 1 fr. (naviculare) Mellanfotsbens 2 fr. (metatarsal) Finger/tåbens 6 fr. (phalanx I 2 fr, phalanx II 2 fr, phalanx III 2 fr.) Sesambens 1 fr. (sesamoidea)	9 % identifierat Inget sot Möjligen en kvinna? Bedömningen är dock osäker eftersom könsbedömning endast kunnat utföras på ett fragment av frontale där glabella dock inte är utvecklade.
694	701	97, 311	722,8 gram brända ben varav 223,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (223,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 240 fr. (calvarium) Kranium 17 fr. (frontale sin 2 fr + dx 2 fr, zygomaticum sin 1 fr + dx 1 fr, temporale sin 1 fr, dx 1 fr, sin/dx 2 fr, cranium 7 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 2 fr. (mandibula sin 1 fr, sin/dx 1 fr.)	31 % identifierat

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				<p>Tänder 8 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 13 fr. (vertebrae cervicallis 5 fr, vertebrae thoracales 3 fr, vertebra lumbales 1 fr, vertebrae ospec. 4 fr.)</p> <p>Överarmsben 6 fr. (humerus distal diafys 3 fr, trochlea humeri 3 fr.)</p> <p>Strålben 2 fr. (radius diafys)</p> <p>Bäckenben 1 fr. (coxae)</p> <p>Skenben 3 fr. (tibia diafys)</p>	
702	710	43, 321	969,9 gram brända ben varav 180,2 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (180,2 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år)</p> <p>Skalltak 190 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 13 fr. (temporale 5 fr: processus mastoideus sin 1 fr, sin/dx 1 fr, pars petrosa 1 fr, processus styloideus 1 fr, fossa mandibulae 1 fr. frontale 1 fr, occipitale 3 fr, cranium 4 fr.)</p> <p>Underkäke 2 fr. (mandibula sin 1 fr, sin/dx 1 fr.)</p> <p>Ryggrad 27 fr. (atlas 1fr, vertebrae cervicallis 7 fr, vertebrae thoracales 2 fr, vertebrae lumbales 8 fr, vertebrae ospec 9 fr.)</p> <p>Revben 3 fr. (costa)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (trochlea humeri)</p> <p>Armbågsben 1 fr. (ulna)</p> <p>Handledsben 1 fr. (schaphoideum)</p> <p>Bäckenben 1 fr. (coxae)</p> <p>Lårben 9 fr. (femur diafys)</p> <p>Knäskål 1 fr. (patella, mycket kraftig)</p> <p>Skenben 11 fr. (tibia diafys)</p> <p>Vadben 1 fr. (fibula)</p>	Något sotiga ben 19 % identifierat
741		272, 465	802,9 gram brända ben varav 134 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (134 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus – maturus</i> (18-64 år)</p> <p>Skalltak 150 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 21 fr. (frontale 1fr, zygomaticum 2 fr, processus mastoideus dx 1fr, occipitale 1 fr, pars petrosa 6 fr, cranium 10 fr.)</p> <p>Överkäke 5 fr. (maxilla med alveoler)</p> <p>Tänder 8 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 15 fr. (axis 1fr, vertebrae cervicallis 3 fr, vertebrae thoracales 2 fr, vertebrae lumbales 3 fr, ospec vertebrae 6 fr.)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal)</p> <p>Bäckenben 2 fr. (coxae, crista + acetabulum)</p> <p>Lårben 4 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 8 fr. (tibia diafys 7 fr, distal sin 1 fr.)</p> <p>Hälben 1 fr. (calcaneus)</p>	17 % identifierat
772	1078	54, 355	987 gram brända ben varav 83 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (83 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år)</p> <p>Nivå 12:</p> <p>37 gram brända ben varav 4 gram kunnat identifieras.</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys med linea aspera)</p>	Analyserad av Berit Sigvallius 2006 8 % identifierat

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				<p>Nivå 11: 98 gram brända ben varav 15 gram kunnat identifieras.</p> <p>Tand 1 fr. (den, rots)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p> <p>Lårben 3 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 3 fr. (tibia diafys)</p> <p>Nivå 10: 95 gram brända ben varav 11 gram kunnat identifieras.</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p> <p>Mellanhands-/mellanfotsben 1 fr. (metapodium)</p> <p>Hand-/fotledsben 1 fr. (mesopodium)</p> <p>Finger-/tåben 1 fr. (phalanx I eller II)</p> <p>Lårben 2 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 2 fr. (tibia diafys)</p> <p>Nivå 9: 65 gram brända ben, oidentifierat.</p> <p>Nivå 8: 72 gram brända ben varav 3 gram kunnat identifieras.</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 1 fr. (tibia diafys)</p> <p>Mellanhands-/mellanfotsben 1 fr. (metapodium proximalt)</p> <p>Nivå 7: 103 gram brända ben varav 4 gram kunnat identifieras.</p> <p>Skalltak 1 fr. (calvarium)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus diafys)</p> <p>Skenben 1 fr. (tibia diafys)</p> <p>Nivå 6: 73 gram brända ben varav 2 gram kunnat identifieras.</p> <p>Skalltak 1 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 1 fr. (processus frontalis ossis zygomaticum)</p> <p>Ryggrad 2 fr. (ospec. vertebrae)</p> <p>Nivå 5: 78 gram brända ben varav 6 gram kunnat identifieras.</p> <p>Skalltak 7 fr. (calvarium)</p> <p>Skenben 2 fr. (tibia diafys)</p>	



<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				<p>Nivå 4: 82 gram brända ben varav 10 gram kunnat identifieras. Skalltak 25 fr. (calvarium) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 1 fr. (mandibula) Överarmsben 1 fr. (humerus distalt)</p> <p>Nivå 3: 116 gram brända ben varav 11 gram kunnat identifieras. Skalltak 17 fr. (calvarium 16 fr, frontale 1 fr) Underkäke 2 fr. (mandibula) Ryggrad 1fr. (ospec. vertebra)</p> <p>Nivå 2: 65 gram brända ben varav 10 gram kunnat identifieras. Skalltak 33 fr. (calvarium)</p> <p>Nivå 1: 14 gram brända ben varav 2 gram kunnat identifieras. Skalltak 2 fr. (calvarium 1 fr, frontale 1 fr.)</p> <p>Blandade nivåer: 90 gram brända ben varav 5 gram kunnat identifieras. Skalltak 13 fr. (calvarium)</p>	
783		273, 466	1058,6 gram brända ben varav 146,1 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (146,1 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år) Man Skalltak 146 fr. (calvarium) Kranium 15 fr. (frontale 3 fr, processus mastoideus 3 fr, temporale sin 2 fr, dx 1fr, occipitale 2 fr, kranium 4 fr.) Överkäke 5 fr. (maxilla dx 1fr, sin/dx 4 fr.) Underkäke 2 fr. (mandibula sin 1fr, sin/dx 1 fr.) Tänder 8 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 30 fr. (axis 2 fr, vertebrae cervicalis 3 fr, vertebrae thoracales 8 fr, vertebrae lumbales 5 fr, ospec vertebrae 12 fr.) Revben 4 fr. (costae) Överarmsben 3 fr. (humerus diafys 2 fr, distal 1fr.) Strålben 2 fr. (radius diafys) Lårben 13 fr. (femur diafys) Skenben 6 fr. (tibia diafys) Språngben 1 fr. (talus) Mellanfotsben 1 fr. (metatarsal proximal)</p>	19 % identifierat
792		290, 304	122,3 gram brända ben varav 25,3 gram kunnat	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (25,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år)</p>	21 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
			identifieras	Skalltak 57 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (cranium 2 fr.) Lårben 2 fr. (femur diafys)	
803	812	50, 361	21 gram brända ben varav 5,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (5,5 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 3 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (pars petrosa) Skenben 1 fr. (tibia diafys)	26 % identifierat
813	824	31, 313	351,2 gram brända ben varav 53,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (53,1 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35-64 år) Skalltak 122 fr. (calvarium) Tänder 2 fr. (dentes, rötter) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 6 fr. (tibia diafys)	Sotigt 14,8 % identifierat
833	2495	49, 399	52,5 gram brända ben varav 8,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (8,3 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 1 fr. (calvarium) Lårben 2 fr. (femur diafys)	16 % identifierat
844		270, 463	675,4 gram brända ben varav 113,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (113,7 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 141 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (occipitale 1 fr, pars petrosa 2 fr, processus mastoideus 1 fr, kranium 3 fr.) Underkäke 2 fr. (mandibula) Tänder 3 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 18 fr. (atlas 1fr, axis 1fr, vertebrae cervicallis 6 fr, vertebrae thoracales 5 fr, vertebra lumbales 1 fr, ospec vertebrae 4 fr.) Revben 2 fr. (costae) Överarmsben 1 fr. (humerus distal) Skenben 2 fr. (tibia diafys) Vadben 4 fr. (fibula diafys) Fotledsben 1 fr. (tarsalia) Finger/tåben 3 fr. (phalanx I, phalanx II, phalanx III)	20 % identifierat
854		271, 464	3,3 gram brända ben varav 0,3 gram	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,3 g) En ungdom eller ung vuxen <i>juvenilis</i> – <i>adultus</i> (10-44 år) Skalltak 2 fr. (calvarium) Tand 1 fr. (dens, rot)	10 % identifierat
862		301, 477	8494 gram brända ben varav 90,4 gram	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (90,4 g) En ung vuxen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 86 fr. (calvarium) Kranium 5 fr. (pars petrosa dx 1fr, sin/dx 3 fr, temporale med porus et meatus acusticus 1fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 5 fr. (mandibula) Tänder 16 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 4 fr. (atlas 1 fr, vertebra cervicallis 1 fr, vertebra thoracales 1 fr ospec. vertebra 1 fr.) Revben 1 fr. (costa) Strålben 1 fr. (radius proximal)	11 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
				Mellanhandsben 1 fr. (metacarpal proximal nr1) Lårben 4 fr. (femur diafys) Knäskål 1 fr. (patella) Skenben 16 fr. (tibia diafys) Mellanhandsben/mellanfotsben 1 fr. (metapodium) Finger/tåben 4 fr. (phalanx II 2 fr, phalanx III 2 fr.) Strålben/armbågsben 3 fr. (radius/ulna diafys)	
872	885	279, 472	210,5 gram brända ben varav 42 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (42 g) En ungdom eller ung vuxen, <i>juvenilis – adultus</i> (10-44 år) Skalltak 77 fr. (calvarium) Kranium 10 fr. (frontale 1fr, temporale sin 1fr, pars petrosa 5 fr, cranium 3 fr.) Underkäke 3 fr. (mandibula sin 1fr, dx 1fr.) Tänder 5 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 5 fr. (vertebra cervicalis 1 fr, vertebra thoracales 1 fr, vertebra lumbales 1fr, ospec vertebrae) Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys) Finger/tåben 1 fr. (phalanx II)	20 % identifierat
886	200475	246	0,6 gram brända ben, oidentifierat		
895	909	47, 398	24,9 gram brända ben varav 2,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 10 fr. (calvarium)	12 % identifierat
910	925	29, 314	1157,2 gram brända ben varav 261,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (261,1 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 219 fr. (calvarium) Kranium 20 fr. (frontale 2 fr, pars petrosa 7 fr, occipitale 7 fr, cranium 4 fr.) Tänder 3 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 5 fr. (vertebra lumbales 1fr, vertebrae ospec 4 fr.) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys) Strålben 2 fr. (radius proximal 1 fr, diafys 1 fr.) Armbågsben 7 fr. (ulna diafys 6 fr, distal 1 fr.) Lårben 7 fr. (femur diafys) Knäskål 2 fr. (patella) Skenben 13 fr. (tibia diafys) Vadben 2 fr. (fibula diafys) Fotledsben 1 fr. (naviculare) Sesamben 1 fr. (sesamoidea)	Inget sot 23 % identifierat Frontale med margo supra orbitale är relativt vass (kvinna ???)

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
926	937	23, 430	482,6 gram brända ben varav 51,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (51,8 g) En äldre vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus - senilis</i> (35-89 år) Skalltak 77 fr. (calvarium) Kranium 9 fr. (pars petrosa 5 fr, cranium 4 fr.) Skenben 5 fr. (tibia diafys)	11 % identifierat
938	949	9, 427	79 gram brända ben varav 9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (9 g) Skalltak 4 fr. (calvarium) Armbågsben 1 fr. (ulna diafys) Skenben 3 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys)	11 % identifierat
950	951	72, 407	0,6 gram brända ben varav 0,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (0,3 g) Ett barn i åldern <i>infans I – infans II</i> (0-14 år) Skalltak 1 fr. (calvarium)	50 % identifierat
978	987	22, 370	442,2 gram brända ben varav 57,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (57,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år) kvinna? Skalltak 87 fr. (calvarium) Kranium 9 fr. (frontale 3 fr, pars petrosa 4 fr, cranium 2 fr.) Ryggrad 4 fr. ( <i>axis</i> 1 fr, <i>vertebrae ospec</i> 3 fr.) Revben 2 fr. ( <i>costae</i> ) Skenben 1 fr. (tibia diafys)	13 % identifierat Hartstätad ask
988	997	51, 305	308,6 gram brända ben varav 26,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (26,6 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 84 fr. (calvarium) Kranium 5 fr. (pars petrosa) Underkäke 1 fr. (mandibula) Skenben 4 fr. (tibia diafys)	9 % identifierat
998		286	2,2 gram brända ben, oidentifierat		
1013		288, 306	300,1 gram brända ben varav 12,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (12,8 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 28 fr. (calvarium) Kranium 5 fr. (pars petrosa 5 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 2 fr. ( <i>dentes rötters</i> ) Skulderblad 1 fr. ( <i>scapula vid acromion</i> )	4 % identifierat
1025		285, 207	1695,1 gram brända ben varav 131,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (131,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år) Skalltak 116 fr. (calvarium) Kranium 13 fr. (occipitale 3 fr, frontale 1 fr, zygomaticum dx 1 fr, pars petrosa 6 fr, processus mastoideus sin 1 fr, processus zygomaticum, temporale sin 1 fr.) Överkäke 1 fr. ( <i>maxilla</i> ) Tänder 26 fr. ( <i>dentes rötter</i> ) Ryggrad 11 fr. ( <i>vertebra thoracales</i> 1 fr, <i>vertebrae lumbales</i> 5 fr, <i>vertebrae ospec</i> 5 fr.) Strålben 1 fr. ( <i>radius proximal</i> ) Handledsbens 2 fr. ( <i>carpalia: triquetrum, lunatum</i> )	8 % identifierat

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				Bäckenben 1 fr. (coxae, acetabulum) Lårben 6 fr. (femur diafys) Skenben 10 fr. (tibia diafys) Handledsfotledsben 2 fr. (mesopodium) Mellanhands/mellanfotsben 3 fr. (metapodium distal) Finger/tåben 5 fr. (phalanx I 3 fr, phalanx II 1 fr, phalanx III 1 fr.) Sesamben 1 fr. (sesamoidea)	
1027		269, 462	285 gram brända ben varav 15,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (15,3 g) En ungdom eller ung vuxen, <i>juvenilis – adultus</i> (10-44 år) Skalltak 49 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (cranium) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys)	6 % identifierat
1037	1045	283, 340	45,8 gram brända ben varav 5,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (5,8 g) Ett barn i åldersgruppen <i>infans II</i> (5-14 år) sannolikt inte äldre än 10 år Skalltak 16 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (pars petrosa) Tand 1 fr. (dens, rot med del av krona)	13 % identifierat
1046	1055	281, 341	1194,9 gram brända ben varav 110,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (110,4 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år) Kvinna? Skalltak 178 fr. (calvarium) Kranium 17 fr. (zygomaticum sin 1 fr, pars petrosa 3 fr, processus mastoideus 1 fr, temporale med fossa mandibulae 2 fr, frontale 1 fr, basalcranium 3 fr, cranium 6 fr.) Överkäke 3 fr. (maxilla) Underkäke 4 fr. (mandibula) Tänder 11 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 16 fr. (atlas 2 fr, axis 2 fr, vertebrae cerviculis 4 fr, vertebrae thoracales 3 fr, vertebrae lumbales, vertebrae ospec 5 fr.) Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys) Strålben 4 fr. (radius proximal 2 fr, diafys 1 fr, distal 1 fr.) Skenben 4 fr. (tibia diafys) Hälben 1 fr. (calcaneus) Finger/tåben 2 fr. (phalanx III 1 fr, ospec phalanx 1 fr.)	9 % identifierat
1056	1066	291, 342	864,1 gram brända ben varav 195,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (195,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år) Skalltak 191 fr. (calvarium) Kranium 14 fr. (frontale 2 fr, temporale 1 fr, pars petrosa dx 1 fr, pars petrosa sin/dx 5 fr, processus mastoideus 1 fr, cranium 4 fr.) Underkäke 6 fr. (mandibula) Tänder 7 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 9 fr. (atlas 2 fr, vertebrae ospec. 7 fr.)	23 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				Överarmsben 1 fr. (humerus distal sin) Armbågsben 3 fr. (ulna diafys) Lårben 14 fr. (femur diafys) Skenben 9 fr. (tibia diafys)	
1079	1090	85, 315	1195,5 gram brända ben varav 260,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (260,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>senilis</i> (50–89 år) Man Skalltak 208 fr. (calvarium) Kranium 24 fr. (frontale sin 1 fr, sin/dx 1 fr, pars petrosa sin 1fr, dx 1fr, sin/dx 5 fr, temporale 5 fr, cranium 5 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 2 fr. (mandibula) Tänder 4 fr. (dentes) Ryggrad 6 fr. (axis 1 fr, vertebrae cervicis 2 fr, vertebrae lumbales 2 fr, vertebra ospec 1 fr.) Överarmsben 3 fr. (humerus diafys 1 fr, trochlea humeri 2 fr.) Strålben 2 fr. (radius diafys) Handledsbens 1 fr. (carpalia) Lårben 8 fr. (femur diafys) Skenben 21 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys) Fotledsbens 1 fr. (tarsalia) Handledsbens/fotledsbens 2 fr. (mesopodium) Mellanhands/mellanfotsbens 1 fr. (metapodium) Finger/tåbens 3 fr. (phalanx II 1 fr, phalanx III 2 fr.) Sesambens 1 fr. (sesamoidea) Strålben/armbågsbens 1 fr. (radius/ulna diafys)	22 % identifierat Den ena distala ledytan på humerus är drabbad av ledmus.
1091	1102	10, 316	207,7 gram brända ben varav 51,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (51,6 g) En ung individ under 18 år ( <i>infans I - infans II</i> ) Skalltak 192 fr. (calvarium) Kranium 10 fr. (cranium 5 fr, pars petrosa 5 fr.) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys)	25 % identifierat Väl krossat material Skalltak 21-30mm tjockt
1103	1117	11, 392	174,4 gram brända ben varav 12,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (12,5 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 23 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (cranium) Lårben 2 fr. (femur diafys)	7 % identifierat
1131	1141	55, 357	178,5 gram brända ben varav 18,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (18,5 g) Ett barn i åldersgruppen <i>infans I</i> (runt 6 år) Skalltak 75 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa sin 1fr, cranium 2 fr.) Tänder 5 fr. (dentes, 2P, 1C som inte ännu brutit fram)	10 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
1142	1159	12, 317	332,3 gram brända ben varav 70,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (70,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus – senilis</i> (35-89 år) Kvinna?  Skalltak 93 fr. (calvarium)  Kranium 2 fr. (frontale sin 2 fr.)  Lårben 4 fr. (femur diafys)  Skenben 17 fr. (tibia diafys)	22 % identifierat  Frontale ganska vass kant grad 2  Ingen utvecklad glabella
1160	1171	13, 318	159,1 gram brända ben varav 25 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (25 g) Ett barn i åldern 3-5 år ( <i>infans I</i> )  Skalltak 91 fr. (calvarium)  Kranium 11 fr. (cranium 2 fr, pars petrosa: sin 1 fr, dx 1 fr, sin/dx 5 fr, frontale 2 fr.)  Tänder 6 fr. (dentes kronor: I 2 fr, C 1 fr, P 2 fr, en rot)	16 % identifierat  Väl krossat material  Åldersbedömning efter tandframbrott  Rörensfragment från barn förekommer men har inte kunnat identifieras till benslag.
1182	1192	14, 383	996, 5 gram brända ben varav 154,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (154,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år)  Skalltak 124 fr. (calvarium)  Kranium 8 fr. (frontale 1 fr, pars petrosa 3 fr, temporale 1 fr, cranium 3 fr.)  Tand 1 fr. (dens)  Ryggrad 2 fr. (vertebra cervicalis, vertebra lumbales)  Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion)  Armbågsben 2 fr. (ulna diafys)  Lårben 4 fr. (femur diafys)  Skenben 11 fr. (tibia diafys)  Vadben 1 fr. (fibula)	16 % identifierat
1232	1243	82, 377	27,1 gram brända ben varav 26,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (26,9 g) Ett barn i åldern 0-6 mån ( <i>infant</i> )  Skalltak 325 fr. (calvarium)  Kranium 1 fr. (pars petrosa)  Tänder 3 fr. (dentes, mjölkötänder i, c, m som inte brutit fram)	99 % identifierat
1244	1253	65, 403	4,7 gram brända ben varav 1,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ): (1,3 g) Ett barn i åldersgruppen <i>infans I - infans II</i> (0-14 år)  Skalltak 3 fr. (calvarium)  Kranium 5 fr. (pars petrosa)	5 % identifierat
1254	1266	300, 389,	1487,7 gram brända ben varav 108,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (108,7 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år)  Skalltak 78 fr. (calvarium)  Kranium 18 fr. (pars petrosa 5 fr, frontale 1 fr, cranium 12 fr.)  Underkäke 2 fr. (mandibula)  Tänder 9 fr. (dentes, rötter)  Ryggrad 8 fr. (vertebra cervicalis 1 fr, vertebrae thoracales 6 fr, vertebra lumbales 1fr.)  Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion)  Överarmsben 2 fr. (humerus diafys)  Armbågsben 4 fr. (ulna diafys 3 fr, distal 1 fr.)  Bäckenben 3 fr. (coxae)  Lårben 2 fr. (femur diafys 1 fr, distal 1fr.)	7 % identifierat  Väl förbränt men blåa fragment förekommer.



Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				Skenben 13 fr. (tibia diafys) Språngben 2 fr. (talus) Finger/tåben 3 fr. (phalanx 1 fr, phalanx II 1 fr, ospec phalanx 1 fr.) Strålben/armbågsben 1 fr. (radius/ulna diafys) Sesamben 1 fr. (sesamoidea)	
1267	1276	479, 480	353,3 gram brända ben varav 18,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (18,3 g) En vuxen individ (18-89 år) möjligen 36-64 år Skalltak 6 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa 1 fr, temporale med porus et meatus acusticus) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 4 fr. (dentes, rötter, sluten rot) Bäckenben 1 fr. (acetabulum) Skenben 4 fr. (tibia diafys) Språngben 2 fr. (talus sin 1 fr, sin/dx 1fr.)	Sämre förbränt med många blå/svarta fragment. 5 % identifierat
1277	1289	278, 471	554,6 gram brända ben varav 102,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (102,1 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35-64 år) kvinna? Skalltak 177 fr. (calvarium) Kranium 10 fr. (pars petrosa sin 1fr, dx 1fr, sin/dx 5 fr, frontale 2 fr, temporale 1 fr.) Underkäke 5 fr. (mandibula) Tänder 4 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 8 fr. (atlas 1fr, vertebra cervicalis 1 fr, vertebra thoracales 1fr, ospec vertebra) Revben 1 fr. (costa) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys 1fr, distal 1 fr.) Strålben 1 fr. (radius proximal) Handledsbensben 1 fr. (naviculare) Skenben 2 fr. (tibia diafys) Mellanhands/mellanfotsben 1 fr. (metapodium caput)	18 % identifierat
1290	1298	287, 343	1015,8 gram brända ben varav 66,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (66,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Möjligen är det en man? Men bedömningen är osäker. Skalltak 123 fr. (calvarium) Kranium 8 fr. (occipitale 1 fr, zygomaticum sin 1 fr, pars petrosa 1 fr, temporale med fossa mandibulae sin 1 fr, cranium 4 fr.) Underkäke 3 fr. (mandibula) Tänder 8 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 4 fr. (vertebra cervicalis 1 fr, vertebrae thoracales 2 fr, vertebra ospec 1fr.) Handledsbensben 1 fr. (carpalia) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 5 fr. (tibia diafys) Mellanfotsben 1 fr. (metatarsal distal, nr 1) Sesamben 1 fr. (sesamoidea)	7 % identifierat
1299		302, 388	1070 gram brända ben varav 139,9	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (139,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44	13 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
			gram kunnat identifieras	<p>år) kvinna</p> <p>Skalltak 151 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 11 fr. (temporale sin 1 fr, temporale dx 1fr, pars petrosa 3 fr, frontale 2 fr, occipitale 1 fr, zygomaticum dx 1fr, cranium 2 fr.)</p> <p>Överkäke 2 fr. (maxilla)</p> <p>Underkäke 4 fr. (mandibula)</p> <p>Tänder 28 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 7 fr. (atlas, axis, vertebrae thoracales 2 fr, ospec vertebrae 3 fr.)</p> <p>Revben 8 fr. (costae)</p> <p>Skulderblad 2 fr. (scapula vid acromion)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p> <p>Armbågsben 3 fr. (ulna diafys)</p> <p>Handledsben 1 fr. (carpalia)</p> <p>Lårben 2 fr. (femur diafys.)</p> <p>Knäskål 1 fr. (patella)</p> <p>Skenben 8 fr. (tibia diafys)</p> <p>Språngben 3 fr. (talus sin 1fr, sin/dx 2 fr.)</p> <p>Finger/tåben 5 fr. (phalanx II 4 fr, phalanx III 1 fr.)</p>	
1325	1338	280, 473	99,8 gram brända ben varav 29,8 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (29,8 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år) kvinna?</p> <p>Skalltak 58 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 9 fr. (frontale 1fr, pars petrosa 8 fr.)</p> <p>Tand 1 fr. (dens, rot)</p>	30 % identifierat
1339	1348	284, 344	671,4 gram brända ben varav 58,3 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (58,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år)</p> <p>Skalltak 72 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 5 fr. (pars petrosa 3 fr, basalcranium 2 fr.)</p> <p>Underkäke 3 fr. (mandibula)</p> <p>Ryggrad 4 fr. (atlas 1 fr, axis 1 f, vertebrae ospec 2 fr.)</p> <p>Revben 1 fr. (costa)</p> <p>Överarmsben 4 fr. (humerus distal, trochlea humeri)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 5 fr. (tibia diafys)</p> <p>Vadben 1 fr. (fibula diafys)</p> <p>Hälben 1 fr. (calcaneus sin)</p> <p>Lårben/överarm 1 fr. (femur/humerus caput)</p>	9 % identifierat Calcaneus, mandibula och fibula är mycket kraftiga fragment.
1349	1364	265, 461	1539,9 gram brända ben varav 213,9 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (213,9 g) En äldre vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus -senils</i> (35-89 år)</p> <p>Skalltak 227 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 24 fr. (temporale dx 2 fr, pars petrosa dx 1 fr, sin/dx 9 fr, frontale 2 fr, occipitale 2 fr, zygomaticum 1 fr, cranium 6 fr.)</p> <p>Öronben 1 hel (incus, städet)</p>	14 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				<p>Överkäke 2 fr. (maxilla)</p> <p>Underkäke 6 fr. (mandibula sin 2 fr, dx 1fr, sin/dx 3 fr.)</p> <p>Tänder 53 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 21 fr. (vertebrae cerviclis 4 fr, vertebrae thoracales 5 fr, vertebrae lumbales 3 fr, ospec vertebrae 9 fr.)</p> <p>Revben 1 fr. (costa)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal sin)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius proximal)</p> <p>Armbågsben 2 fr. (ulna proximal 1fr, diafys 1fr.)</p> <p>Handledsbens 2 fr. (carpalia)</p> <p>Lårben 4 fr. (femur diafys)</p> <p>Knäskål 1 fr. (patella dx)</p> <p>Skenben 5 fr. (tibia diafys)</p> <p>Språngben 1 fr. (talus sin)</p> <p>Mellanhands/mellanfotsben 2 fr. (metapodium caput)</p> <p>Finger/tåben 3 fr. (phalanx II 2 fr, phalanx III 1fr.)</p>	
1374	1382	296, 476	411,4 gram brända ben varav 85,4 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (85,4 g) Ett barn <i>infans II</i> (5-14 år)</p> <p>Skalltak 298 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 8 fr. (pars petrosa 6 fr, cranium 2 fr.)</p> <p>Tänder 15 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 1 fr. (atlas)</p> <p>Skenben 1 fr. (tibia diafys)</p> <p>Språngben 1 fr. (talus)</p> <p>Mellanfotsben 2 fr. (metatarsal distal)</p> <p>Mellanhands/mellanfotsben 1 fr. (metapodium)</p> <p>Finger/tåben 2 fr. (phalanx ospec.)</p> <p>Strålben/armbågsben 2 fr. (radius/ulna diafys)</p>	21 % identifierat
1383	1391	32, 319	404,7 gram brända ben varav 64,2 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (64,2 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år)</p> <p>Skalltak 40 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 5 fr. (pars petrosa 4 fr, occipitale 1 fr.)</p> <p>Tand 1 fr. (dens)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (trochlea humeri)</p> <p>Lårben 5 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 8 fr. (tibia diafys)</p> <p>Finger/tåben 1 fr. (phalanx I/II)</p>	Rena ben, inget sot. 16 % identifierat
1392	1400	199, 345	887,35 gram brända ben varav 69,35 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (69,35 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Kvinna?</p> <p>Skalltak 88 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 8 fr. (pars petrosa sin/dx 2 fr, pars petrosa sin 1 fr, processus mastoideus sin 1 fr, cranium 5 fr.)</p> <p>Tand 1 fr. (dens, rot)</p> <p>Ryggrad 9 fr. (vertebra cerviclis 1 fr,</p>	8 % identifierat Suturerna har börjat slutas och individen tillhör sannolikt den äldre gränsen för gruppen.

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				vertebra thoracales 1 fr, vertebrae lumbales 2 fr, vertebrae ospec 5 fr.) Strålben 1 fr. (radius proximal) Knäskål 1 fr. (patella) Skenben 3 fr. (tibia diafys)	
1401	1417	74, 354	1149 gram brända ben varav 137,8 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (Homo sapiens) (137,8 g) En äldre vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år) Man</p> <p>Nivå 10: 207,6 gram brända ben varav 25,7 gram kunnat identifieras. Skalltak 27 fr. (calvarium) Kranium 10 fr. (pars petrosa 3 fr. occipitale 3 fr, processus mastoideus 1fr, cranium 3 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Revben 1 fr. (costa) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys)</p> <p>Nivå 9 120,2 gram brända ben varav 8,5 gram kunnat identifieras. Skalltak 4 fr. (calvarium) Tänder 2 fr. (dentes, rötter) Kranium 1 fr. (pars petrosa) Ryggrad 2 fr. (vertebrae lumbales 1 fr, vertebra ospec 1 fr)</p> <p>Nivå 8: 125,1 gram brända ben varav 12,8 gram kunnat identifieras. Skalltak 1 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (occipitale) Tand 1 fr. (dens) Ryggrad 1 fr. (vertebra ospec)</p> <p>Nivå 7: 80,2 gram brända ben varav 7,5 gram kunnat identifieras. Skalltak 6 fr. (calvarium) Ryggrad 2 fr. (vertebrae lumbales)</p> <p>Nivå 6: 87,5 gram brända ben varav 16,8 gram kunnat identifieras. Skalltak 11 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa dx 1fr, temporale 1fr.) Ryggrad 5 fr. (vertebra cervicalis 1 fr, vertebra thoracalis 1 fr, vertebrae lumbales 1 fr, vertebrae ospec 2 fr) Skenben 2 fr. (tibia diafys)</p>	12 % identifierat Grävd i skikt

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				<p>Nivå 5: 92,5 gram brända ben varav 3,1 gram kunnat identifieras. Skalltak 5 fr. (calvarium) Ryggrad 3 fr. (vertebra thoracalis 1fr, ospec vertebrae 2 fr)</p> <p>Nivå 4: 48,9 gram brända ben varav 1,5 gram kunnat identifieras. Skalltak 3 fr. (calvarium) Ryggrad 1 fr. (vertebra thoracales)</p> <p>Nivå 3: 115,4 gram brända ben varav 5,8 gram kunnat identifieras. Skalltak 9 fr. (calvarium) Ryggrad 1 fr. (vertebra cervicalis)</p> <p>Nivå 2: 142,4 gram brända ben varav 17,6 gram kunnat identifieras. Skalltak 13 fr. (calvarium) Kranium 1fr. (frontale sin) Tänder 2 fr. (dentes, rötter) Överkäke 4 fr. (maxilla) Ryggrad 5 fr. (vertebra thoracalis 1 fr, vertebra lumbales 1 fr, vertebrae ospec 3 fr) Revben 1 fr. (costa) Lårben 1 fr. (femur diafys)</p> <p>Nivå 1: 93,1 gram brända ben varav 14,7 gram kunnat identifieras. Skalltak 10 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (temporale dx) Tand 1 fr. (dens) Ryggrad 7 fr. (atlas 1 fr, vertebra cervicalis 1, vertebrae ospec 5 fr)</p> <p>Blandad påse: 61,8 gram brända ben varav 3,6 gram kunnat identifieras. Skalltak 2 fr. (calvarium) Tänder 2 fr. (dentes, rötter) Kranium 2 fr. (pars petrosa 1fr, cranium 1fr.) Ryggrad 3 fr. (vertebrae ospec) Språngben 2 fr. (talus)</p>	
1423	1429	178, 416	228,5 gram brända ben varav 17,5 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (Homo sapiens) (17,5 g) En äldre vuxen individ i åldersgruppen <i>senilis</i> (50–89 år) Skalltak 7 fr. (calvarium) Kranium 14 fr. (pars petrosa 11 fr, cranium 2</p>	8 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				fr.) Skenben 2 fr. (tibia diafys)	
1430	1443	320	1379 gram brända ben varav 157,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (157,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år). Man? Skalltak 105 fr. (calvarium) Kranium 10 fr. (frontale 1 fr, occipitale 3 fr, pars petrosa 2 fr, zygomaticum sin 1 fr, suturalben 2 fr, temporale dx 1 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 5 fr. (dentes 4 rötter och en krona M1-M2) Ryggrad 12 fr. (atlas 1 fr, axis 1 fr, vertebra cervicalis 1 fr, vertebra thoracalis 1 fr, vertebrae lumbales 5 fr, vertebrae ospec 3 fr) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys) Armbågsben 1 fr. (ulna diafys) Handledsbens 4 fr. (carpal) Bäckenben 1 fr. (coxae, acetabulum) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 4 fr. (tibia diafys) Mellanfotsben 2 fr. (metatarsal proximal) Finger/tåben 7 fr. (phalanx I 2 fr, ospec phalanx 5 fr.) Strålben/armbågsben 1 fr. (radius/ulna diafys)	11 % identifierat
1430	17	1443	33,2 gram brända ben, allt oidentifierat		
1458	1467	88, 413	4,3 gram brända ben varav 0,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,3 g) Skalltak 3 fr (calvarium)	7 % identifierat
1468	1480	189, 346	12,8 gram brända ben varav 0,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,8 g) En ung individ, <i>infans I-II</i> (0-14 år) Skalltak 4 fr. (calvarium)	6 % identifierat
1481	1489	187	4,6 gram brända ben, allt oidentifierat		
1490	1502	15, 428	327,4 gram brända ben varav 40,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (40,4 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus – maturus</i> (18-64 år) Man? Skalltak 19 fr. (calvarium) Tänder 3 fr. (dentes, rötter) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 12 fr. (tibia diafys)	12 % identifierat
1503	1513	80, 362	567,7 gram brända ben varav 48,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (48,3 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 65 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa) Ryggrad 3 fr. (ospec vertebrae) Strålben 1 fr. (radius diafys) Lårben 3 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys)	9 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
1514	1523	19, 393	1,5 gram brända ben varav 0,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,1 g) Skalltak 1 fr. (calvarium)	7 % identifierat
1526	1534	33, 394	119,1 gram brända ben varav 10 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (10 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35–64 år) Skalltak 17 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa 2 fr, cranium 1fr.)	8 % identifierat
1562	1569	282, 347	1 970,4 gram brända ben varav 209,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (209,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus-senilis</i> (35-89 år) Man? Skalltak 139 fr. (calvarium) Kranium 18 fr. (zygomaticum sin 2 fr, zygomaticum dx 2 fr, frontale sin 2 fr, frontale dx 2 fr, pars petrosa dx 1 fr, pars petrosa sin 1 fr, pars petrosa sin/dx 3 fr, processus mastoideus 1 fr, cranium 3 fr.) Öronben, städet 1 hel (incus) Överkäke 10 fr. (maxilla) Underkäke 4 fr. (mandibula) Tänder 50 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 14 fr. (atlas 1 fr, vertebra cervicalis 1 fr, vertebrae lumbales 2 fr, vertebrae ospec 10 fr.) Överarmsben 2 fr. (humerus distal sin 1 fr, distal sin/dx 1 fr.) Strålben 3 fr. (radius proximal 1fr, diafys 1 fr, distal 1 fr.) Armbågsben 5 fr. (ulna proximal 1fr, diafys 3 fr, distal 1 fr.) Handledsben 2 fr. (carpalia: lunatum, schaphoideum) Lårben 7 fr. (femur diafys) Skenben 10 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys) Hälben 1 fr. (calcaneus) Språngben 2 fr. (talus) Handleds/fotledsben 3 fr. (mesopodium) Mellanhands/mellanfotsben 7 fr. (metapodium) Finger/tåben 10 fr. (phalanx I 4 fr, phalanx II 1 fr, phalanx III 1 fr ospec phalanx 3 fr.) Sesamben 1 fr. (sesamoidea) Överarmsben/lårben 2 fr. (humerus/femur caput)	11 % identifierat
1593	1602	68, 405	41,6 gram brända ben varav 4,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,2 g) Ett barn 4-8 år ( <i>Infans I</i> ) Skalltak 16 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (pars petrosa) Tänder 3 fr. (dentes, 1M som inte brutit fram i käken ännu)	10 % identifierat
1603	1612	42, 434	74,4 gram brända ben varav 33 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,2 g) Ett barn 4-5 år ± 16 mån Skalltak 173 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (pars petrosa 5 fr, frontale 1 fr.) Tänder 8 fr. (dentes, 3 P som ännu inte brutit fram.)	44 % identifierat



<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
1624	1632	69, 406	6,2 gram brända ben varav 1,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,6 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 5 fr. (calvarium)	26% identifierat
1633	1648	21, 321	86,4 gram brända ben varav 21,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (21,1 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak fr. 6 (calvarium) Kranium 1 fr. (cranium) Lårben 5 fr. (femur diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys)	24 % identifierat Lite sot kvar på benen
1658	1680	20	3,4 gram brända ben, oidentifierat		
1681	1700	67, 404	18,1 gram brända ben varav 0,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,9 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus - senilis</i> (35-89 år) Skalltak 2 fr (calvarium)	5 % identifierat
1701	1717	70	7,2 gram brända ben, oidentifierat		
1718	1730	62, 380	199,1 gram brända ben varav 15,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (15,6 g) Ett barn 4-5 år ± 16 mån Skalltak 55 fr. (calvarium) Kranium 9 fr. (pars petrosa 6 fr, sphenoidale 1 fr, städet 1hel, cranium 1 fr.) Tänder 13 fr. (dentes, krona I maxilla, krona C, krona M1) Ryggrad 1 fr. (ospec. vertebra) Lårben/överarmsben 1 fr. (femur/humerus caput)	8 % identifierat Rörben utan epifyser
1731	1739	64	2,6 gram brända ben, oidentifierat		sotigt
1740	1749	57, 401	5,3 gram brända ben varav 0,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,1g) Tand 1 fr. (dens, rot)	
1750	1763	73, 358	114,5 gram brända ben varav 3,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (3,4 g) Barn eller ungdom, <i>Infans II- Juvenilis</i> (8-24 år) Skalltak 10 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (cranium) Underkäke 2 fr. (mandibula) Tänder 27 fr. (dentes, rötter, rotkanalen är vid och för vissa ej ännu slutet)	3 % identifierat
1766	1778	198, 448	772,1 gram brända ben varav 70 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (70 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 103 fr. (calvarium) Kranium 12 fr. (pars petrosa dx 1fr, sin/dx 1fr, cranium 10 fr.) Överkäke 5 fr. (maxilla) Underkäke 1 fr. (mandibula sin) Tänder 5 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 1 fr. (vertebra lumbales) Revben 1 fr. (costa) Skenben 6 fr. (tibia diafys) Lårben/överarmsben 1 fr. (femur/humerus caput)	9 % identifierat
1779	1794	56, 322	65,4 gram brända ben varav 19,9 gram kunnat	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (19,9 gram) Ett barn <i>Infans I</i> (0-7 år) Skalltak 88 fr. (calvarium)	30 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
			identifieras	Kranium 6 fr. (pars petrosa sin 1 fr, dx 1 fr, sin/dx 4 fr.) Strålben 1 fr. (radius diafys)	
1795	1820	365	3,6 gram brända ben, oidentifierat		Hartstätad ask
1795	1820	53, 366	96,9 gram brända ben varav 6,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (6,1 g) Ett barn <i>Infans II</i> (5-14 år) Skalltak 44 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (pars petrosa) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 9 fr. (dentes, rötter från permanenta tänder, kanalen är mycket vid)	6 % identifierat Hartstätad ask
1821	1834	24, 323	798,7 gram brända ben varav 44,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (44,2 g) En ung vuxen individ, <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 41 fr. (calvarium) Kranium 4 fr. (cranium 2 fr, pars petrosa 2 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 4 fr. (dentes rötter) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 9 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys)	5 % identifierat Många små kolbitar kvar bland fragmenten processus coronoideus är relativt tunn
1835	1845	78, 410	1,6 gram brända ben varav 0,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,2 g) Skalltak 1 fr. (calvarium)	13 % identifierat
1846		79, 411	2 gram brända ben varav 0,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,1 g) En vuxen individ (18-89 år) Tand 1 fr. (dens, rot)	
1857	1870	188, 348	3,9 gram brända ben varav 0,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,9 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 2 fr. (calvarium)	23 % identifierat
1871	1887	30, 368	474,6 gram brända ben varav 58,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,9 g) En vuxen individ i åldergruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 100 fr. (calvarium) Kranium 4 fr.(pars petrosa 2 fr, frontale 2 fr.) Tänder 3 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 1 fr. (axis) Lårben 2 fr. (femur diafys) Sesamben 1 fr. (sesamoidea)	12 % identifierat Hartstätad ask
1888	1899	18, 429	95,3 gram brända ben varav 26,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (26,1 g) Skalltak 22 fr. (calvarium) Strålben 1 fr. (radius proximal diafys) Lårben 8 fr. (femur diafys)	33 % identifierat
1896	1856	79, 411	2 gram brända ben varav 0,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (26,1 g) En vuxen individ (18-89 år) Tand 1 fr. (dens, rot, relativt trång kanal)	5 % identifierat
1900	1915	59, 324	637,7 gram brända ben varav 91,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (91,7 g) En vuxen individ i åldergruppen <i>senilis</i> (50-89 år) Skalltak 101 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa 2 fr, cranium 1 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 3 fr. (mandibula sin 2 fr, sin/dx 1 fr.)	Något sotigt 14 % identifierat Rotkanalen är trång

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				Tänder 13 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 4 fr. (atlas 1 fr, vertebrae lumbales 2 fr, vertebra ospec 1 fr.) Skulderblad 1 fr. (scapula, böj vid acromion) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys) Strålben 2 fr. (radius proximal 1 fr, diafys 1fr.) Armbågsben 2 fr. (ulna diafys) Lårben 5 fr. (femur diafys) Skenben 9 fr. (tibia diafys) Språngben 1 fr. (talus) Hälben 1 fr. (calcaneus) Fingerben 2 fr. (phalanx I 2 fr.)	
1916	1926	58, 402	22,1 gram brända ben varav 6,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (6,8 g) En vuxen individ (18-89 år) Skenben 3 fr. (tibia diafys)	31 % identifierat
1942	1955	25, 325	601 gram brända ben varav 92,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (92,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus - senilis</i> (35-89 år) Skalltak 100 fr. (calvarium) Kranium 13 fr. (cranium 2 fr, frontale 1 fr, occipitale 2 fr, pars petrosa sin 1 fr, sin/dx 6 fr, proc. mastoideus 1 fr.) Ryggrad 1 fr. (axis) Lårben 6 fr. (femur diafys) Skenben 7 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys)	15 % identifierat En del kolbitar kvar bland benen
1956	1968	60, 435	575,7 gram brända ben varav 79,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (79,1 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 33 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa 1 fr, temporale 2 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 3 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 3 fr. (vertebra cervicalis 1 fr, vertebra thoracales 1 fr, vertebrae lumbales 1 fr.) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys) Strålben 1 fr. (radius diafys) Lårben 20 fr. (femur diafys) Skenben 8 fr. (tibia diafys) Språngben 1 fr. (talus) Strålben/armbågsben 1 fr. (radius/ulna diafys)	10 % identifierat
1984	1997	216, 458	1575,4 gram brända ben varav 242,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (234,2 g) En ung vuxen individ, <i>adultus</i> (18-44 år) Man? Skalltak 158 fr. (calvarium) Kranium 20 fr. (frontale sin 1fr, temporale dx 1fr, processus zygomaticum sin 1fr, pars petrosa 6 fr, cranium 8 fr.) Överkäke 4 fr. (maxilla) Underkäke 2 fr. (mandibula) Tänder 29 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 13 fr. (atlas 1fr, vertebra cervicalis	15 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				<p>1fr, vertebrae thoracales 5 fr, vertebrae lumbales 2fr, ospec vertebrae 4 fr.)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal)</p> <p>Lårben 18 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 23 fr. (tibia diafys)</p> <p>Språngben 1 fr. (talus)</p> <p>Strålben/armbågsben 4 fr. (radius/ulna diafys)</p> <p>Lårben/överarmsben 1 fr. (femur/humerus caput)</p> <p><b>Björn</b> (<i>Ursus arctos</i>) (7,9 g)</p> <p>Klor 14 fr. (phalanx III)</p>	
2009	2022	76, 409	22,4 gram brända ben varav 0,4 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (0,4 g) Troligen en ung individ men bedömningen är gjord på ett fragment. (10-44 år)</p> <p>Skalltak 1 fr. (calvarium)</p>	2 % identifierat
2023	2034	193	0,7 gram brända ben, oidentifierat		
2037	2050	240, 326	23,2 gram brända ben varav 3,2 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (3,2 g) Troligen en ung individ men bedömningen är gjord på ett fåtal fragment.</p> <p>Skalltak 5 fr. (calvarium)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal diafys)</p>	14 % identifierat
2051	2063	26, 327	895,4 gram brända ben varav 59,7 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (59,7 g) En vuxen individ (18-89 år) Man?</p> <p>Skalltak 75 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 6 fr. (frontale 1 fr, zygomaticum 1 fr, temporale: fossa mandibulae 1 fr, pars petrosa 3 fr.)</p> <p>Tänder 6 fr. (dentes rötter)</p> <p>Lårben 2 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 1 fr. (tibia diafys)</p>	7 % identifierat Väl krossat material
2064	2974	196	1,1 gram brända ben, oidentifierat		
2075	2094	39, 433	53,1 gram brända ben varav 10,4 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (10,4 g) En vuxen individ (18-89 år)</p> <p>Skalltak 28 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 2 fr. (cranium)</p> <p>Tand 1 fr. (dens)</p> <p>Skenben 2 fr. (tibia diafys)</p>	20 % identifierat
2099	2118	181, 328	1295,4 gram brända ben varav 170,6 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (170,6 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år)</p> <p>Skalltak 92 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 12 fr. (temporale 4 fr, pars petrosa 5 fr, occipitale 2 fr, zygomaticum sin 1 fr.)</p> <p>Underkäke 10 fr. (mandibula sin/dx 5 fr varav 4 med alveoler, sin 3 fr, dx 2 fr.)</p> <p>Tänder 3 fr. (dentes, rötter till P/M)</p> <p>Ryggrad 16 fr. (atlas 1 fr, axis 1 fr, vertebrae cervicalis 6 fr, vertebra lumbales 1 fr, sacrum 2 fr, vertebrae ospec 5 fr.)</p> <p>Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion vid acromion)</p> <p>Överarmsben 4 fr. (humerus diafys 2 fr, trochlea humeri 2 fr.)</p>	13 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
				Handledsben 2 fr. (lunatum, hamatum) Lårben 8 fr. (femur diafys) Skenben 8 fr. (tibia diafys) Vadben 4 fr. (fibula diafys) Mellanfotsben 1 fr. (metatarsal distal) Mellanhands/mellanfotsben 1 fr. (metapodium) Fingerben/tåben 2 fr. (phalanx I 1 fr, phalanx III, 1 fr.)	
2116	2126	210, 439	646,5 gram brända ben varav 96 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (96 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år) Skalltak 223 fr. (calvarium) Kranium 10 fr. (pars petrosa 5 fr, cranium 5 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Tänder 2 fr. (dentes) Revben 1 fr. (costa) Armbågsben 1 fr. (ulna) Lårben 8 fr. (femur diafys) Skenben 13 fr. (tibia diafys)	15 % identifierat
2127	2138	75, 408	42,5 gram brända ben varav 2,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2,9 g) En vuxen individ (18–89 år) (35–64) Skalltak 12 fr. (calvarium)	7% identifierat
2143	2148	197, 419	0,9 gram brända ben varav 0,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,2 g) Ett barn <i>infans I – infans II</i> (0–14 år) Skalltak 3 fr. (calvarium)	22 % identifierat Rörben från ung individ
2151	2165	280, 455, 456	817,7 gram brända ben varav 80,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (79,8 g) En ung vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år) Skalltak 71 fr. (calvarium) Kranium 15 fr. (pars petrosa 7 fr, frontale 1fr, temporale sin 1fr, zygomaticum sin 1fr, occipitale 1fr, cranium 4 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 8 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 4 fr. (axis 1fr, ospec vertebrae) Strålben 1 fr. (radius diafys) Armbågsben 5 fr. (ulna diafys) Lårben 4 fr. (femur diafys) Skenben 6 fr. (tibia diafys) Fingerben/tåben 1 fr. (phalanx I) <b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,3 gram) Ett barn <i>infans I</i> (0–7 år) Strålben 1 fr. (radius diafys)	10 % identifierat
2166	2177	179, 329	209,6 gram brända ben varav 8,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (8,7 g) En vuxen individ (18–89 år) Skalltak 2 fr. (calvarium) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys) Handledsben 1 fr. (carpalia) Skenben 3 fr. (tibia diafys) Språngben 1 fr. (talus)	4 % identifierat
2178	2193	209,	156,1 gram brända	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (18,5 gram) En	12 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
		457	ben varav 18,5 gram kunnat identifieras	vuxen individ, <i>adultus</i> (18–44 år) Kvinna Skalltak 25 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (cranium 1fr, suturalben 1fr.) Tänder 6 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 1 fr. (vertebra thoracales) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys) Fingerben/tåben 1 fr. (phalanx III) Strålben/armbågsben 2 fr. (radius/ulna diafys)	
2198	2212	207, 454	245,1 gram brända ben varav 9,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (9,8 g) En vuxen individ (18-89 år) Kvinna? Skalltak 18 fr. (calvarium) Kranium 7 fr. (frontale 1fr, pars petrosa 4 fr. cranium 2 fr.)	4 % identifierat
2213	2224	34, 374	37 gram brända ben varav 5,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (5,9 g) En ung individ <i>infans I - juvenilis</i> (0-24 år) Skalltak 9 fr. (calvarium) Kranium 4 fr. (temporale sin 1 fr, pars petrosa 3 fr.) Lårben 1 fr. (femur diafys) Strålben/armbågsben 1 fr. (radius/ulna diafys)	16 % identifierat Hartstätad ask
2225	2248	27, 330, 331,	649,7 gram brända ben varav 47,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (39,1 g) en vuxen individ, <i>adult</i> (18-89 år) Skalltak 56 fr. (calvarium) Kranium 8 fr. (pars petrosa 4 fr, occipitale 1 fr, cranium 3 fr.) Tänder 3 fr. (dentes) Överarmsben 1 fr. (humerus diafys) Armbågsben 1 fr. (ulna diafys) Skenben 7 fr. (tibia diafys) Mellanhands/mellanfotsben 1 fr. (metapodium) Finger/tåben 2 fr. (phalanx III 1 fr. ospec phalanx 1 fr.) <b>Björn</b> ( <i>Ursus arctos</i> ) (8 gram) Klor 5 fr. (phalanx III)	Något sotiga ben 6 % identifierat
2225		375, 376	25,9 gram brända ben varav 1,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,4 g) En ung individ <i>infans I-II</i> (0-14 år) Skalltak 1 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (pars petrosa) Finger/tåben 2 fr. (phalanx)	5 % identifierat
2260	2273	37, 372	173 gram brända ben varav 21,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (21,1 g) En vuxen individ, <i>adult</i> (18-89 år) Skalltak 8 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (pars petrosa) Tänder 9 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 1 fr. (vertebra thoracales/ vertebra lumbales) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 3 fr. (tibia diafys)	12 % identifierat Hartstätad ask
2276	2285	35, 395	28,8 gram brända ben varav 1,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,3 g) Kranium 2 fr. (pars petrosa)	5 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
2286	2295	41, 478	6,6 gram brända ben varav 0,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,1 g) Skalltak 1 fr. (calvarium)	2 % identifierat
2317	2328	190	1,9 gram brända ben, oidentifierat		
2329	2339	38, 396	45,5 gram brända ben varav 0,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,8 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 3 fr. (calvarium)	2 % identifierat
2342	2358	36	25,2 gram brända ben, oidentifierat		
2359	2368	28, 431	170 gram brända ben varav 18,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (18,4 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 5 fr. (calvarium) Underkäke 1 fr. (mandibula) Ryggrad 2 fr. (vertebra cervicalis, 1fr , vertebra ospec 1fr.) Skulderblad fr. (scapula vid acromion) Strålben 1 fr. (radius diafys) Armbågsben 1 fr. (ulna diafys) Skenben 8 fr. (tibia diafys) Lårben/överarmsben 1 fr. (femur/humerus caput)	11 % identifierat
2371	2381	185, 438	56,6 gram brända ben varav 10,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (10,2 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 20 fr. (calvarium) Tänder 3 fr. (dentes) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys)	18 % identifierat
2382	2395	177, 415	190,6 gram brända ben varav 17,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (17,7 g) En vuxen individ i åldergruppen <i>adultus – maturus</i> (18-64 år) Skalltak 47 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa 2 fr, cranium 1fr.) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 1 fr. (tibia diafys)	9 % identifierat
2396	2410	77, 371	249,9 gram brända ben varav 31,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (31,9 gram) En vuxen individ i åldergruppen <i>adultus – maturus</i> (18-64 år) Skalltak 74 fr. (calvarium) Kranium 7 fr. (pars petrosa)	13 % identifierat Hartstätad ask
2417	2427	213, 422	4,5 gram brända ben varav 4,1 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,1 g) Ett barn <i>Infans I- Infans II</i> (0-14 år) Skalltak 60 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (pars petrosa)	91 % identifierat
2428	2437	212, 421	43,5 gram brända ben varav 7,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (7,8 g) Skalltak 4 fr. (calvarium) Skenben 3 fr. (tibia diafys)	18 % identifierat
2468	2480	195, 418	12,8 gram brända ben varav 1,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,4 g) En ung individ <i>juvenilis - adultus</i> (10-44 år) Skalltak 5 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa) Tänder 2 fr. (dentes, vid kanal)	11 % identifierat
2483	2492	186	17,5 gram brända		

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
			ben, oidentifierat		
2498	2508	192, 417	5,2 gram brända ben varav 1,8 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,8 g) En vuxen individ (18-89 år) Lårben 1 fr. (femur diafys)	35 % identifierat
2509	2520	90	2 gram brända ben, oidentifierat		
2523	2534	93	0,1 gram brända ben, oidentifierat		
2561	2570	83, 364	477,7 gram brända ben varav 76 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (76 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35-64 år) Skalltak 73 fr. (calvarium) Kranium 5 fr. (pars petrosa 3 fr, processus sin + dx) Tänder 3 fr. (dentes) Ryggrad 14 fr. (axis 1 fr, vertebrae cervicalis 1 fr, vertebrae lumbales 2 fr, ospec vertebrae 10 fr.) Lårben 4 fr. (femur diafys)	16 % identifierat
2571	2579	91, 437	30,9 gram brända ben varav 10 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (10 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 5 fr. (calvarium) Strålben 1 fr. (radius diafys) Skenben 4 fr. (tibia diafys)	32 % identifierat
2580	2590	96, 381, 382	94,6 gram brända ben varav 12 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (11 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus - maturus</i> (18-64 år) Skalltak 10 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (pars petrosa 5 fr, occipitale 1 fr.) <b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1 gram) Ett barn <i>Infans I - Infans II</i> (0-14 år) Skalltak 2 fr. (calvarium)	13 % identifierat
2591	2600	86, 436	559,1 gram brända ben varav 47,3 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (47,3 g) En ung vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 39 fr. (calvarium) Tand 1 fr. (dens) Ryggrad 2 fr. (axis, ospec vertebra) Revben 1 fr. (costa) Armbågsben 1 fr. (ulna diafys) Lårben 3 fr. (femur diafys) Skenben 8 fr. (tibia diafys)	8 % identifierat
2601	2611	92, 414	48,9 gram brända ben varav 1,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,2 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 6 fr. (calvarium) Tand 1 fr. (dens)	2 % identifierat
2612	2619	89	0,6 gram brända ben, oidentifierat		
2620	2632	84, 412	33,8 gram brända ben varav 4,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,5 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 14 fr. (calvarium) Kranium 3 fr. (cranium)	13 % identifierat
2633	2644	87, 322	807,4 gram brända ben varav 80,4 gram kunnat	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (80,4 gram) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35-64)	Väl förbrant 10 % identifierat



Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
			identifieras	år) Skalltak 125 fr. (calvarium) Kranium 20 fr. (temporale 12 fr varav pars petrosa 5 fr, frontale 1 fr, cranium 6 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 4 fr. (dentes, rötter, ett av fragmenten är slitet ned till roten) Ryggrad 2 fr. (vertebra lumbales 1 fr, sacrum 1 fr.) Bäckenben 1 fr. (coxae) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys) Strålben/armbågsben 1 fr. (radius/ulna diafys)	Möjligen en kvinna, glabella är inte utvecklad och är tunn.
2645	2657	206, 453	147,8gram brända ben varav 3,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,5 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak fr (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa) Underkäke 1 fr. (mandibula)	2 % identifierat
2658	2668	182, 349	366, 3 gram brända ben varav 51 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (51 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Skalltak 82 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa 1 fr, cranium 1 fr.) Tänder 4 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 4 fr. (vertebrae cervicalis 2 fr, vertebrae thoracalis 2 fr.) Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion) Lårben 4 fr. (femur diafys)	14 % identifierat
2669	2685	183, 373	373,7 gram brända ben varav 20,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (20,5 g) En ung individ, <i>juvenilis</i> (14-24 år) Skalltak 68 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (temporale dx 1fr, cranium 1fr.)	5 % identifierat Hartstätad ask
2686	2696	200, 449	566,1 gram brända ben varav 25 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (25 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 6 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (cranium) Tänder 6 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 1 fr. (ospec vertebra) Handledsbens 1 fr. (naviculare) Skenben 10 fr. (tibia diafys)	4 % identifierat
2697	2708	100, 333	55 gram brända ben varav 2,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2,7 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 12 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (temporale med processus mastoideus)	5 % identifierat
2709	2718	191	0,5 gram brända ben, oidentifierat		
2728	2738	180, 447	1272,4 gram brända ben varav 203,9 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (116,8 g) En ung vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-44 år) Kvinna Skalltak 68 fr. (calvarium) Kranium 16 fr. (frontale 1fr, pars petrosa 1 fr, temporale dx 1fr, sin 1fr, sin/dx 2 fr, zygomaticum sin + dx, cranium 8 fr.) Överkäke 2 fr. (maxilla dx 1fr, sin/dx 1 fr.)	16 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				<p>Underkäke 3 fr. (mandibula)</p> <p>Tänder 7 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 10 fr. (vertebrae cervicallis 2 fr, vertebra lumbales 1 fr, ospec vertebrae 7 fr.)</p> <p>Revben 2 fr. (costae)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius proximal)</p> <p>Bäckenben 1 fr. (acetabulum sin)</p> <p>Lårben 17 fr. (femur diafys 15 fr, proximal 2 fr.)</p> <p>Knäskål 2 fr. (patella sin + dx)</p> <p>Skenben 12 fr. (tibia diafys)</p> <p>Finger/tåben 1 fr. (phalanx II)</p> <p>Strålben/armbågsben 2 fr. (<i>radius/ulna diafys</i>)</p>	
2739	2752	63, 369	892,8 gram brända ben varav 116,8 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (116,8 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år)</p> <p>Skalltak 142 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 5 fr. (temporale 2 fr, frontale 1 fr, cranium 1 fr.)</p> <p>Tänder 5 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 2 fr. (axis, vertebrae lumbales)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (humerus distal)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p> <p>Lårben 6 fr. (femur diafys)</p> <p>Finger/tåben 2 fr. (phalanx I och phalanx II)</p>	13 % identifierat Hartstätad ask
2753	2760	205, 452	395,7 gram brända ben varav 47,1 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (47,1 g) Ett barn <i>infans II</i> (5–14 år)</p> <p>Skalltak 72 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 2 fr. (frontale dx 1fr, cranium 1fr.)</p> <p>Underkäke 2 fr. (mandibula)</p> <p>Tänder 4 fr. (dentes)</p> <p>Strålben 2 fr. (radius diafys 1fr, distal 1fr.)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys)</p> <p>Språngben 2 fr. (talus)</p> <p>Strålben/armbågsben 1 fr. (<i>radius/ulna diafys</i>)</p>	12 % identifierat
2761	2776	95, 334	519,9 gram brända ben varav 48,9 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (48,9 g) En ungdom, <i>juvenilis</i> (10–20 år), alla suturer är öppna samt möjligen ytterligare en vuxen individ (18–89 år).</p> <p>Skalltak 48 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 9 fr. (temporale 1 fr, zygomaticum dx 1 fr, frontale 2 fr med margo supra orbitale, cranium 5 fr.)</p> <p>Ryggrad 4 fr. (axis 1 fr, vertebra cervicallis 1 fr, vertebra thoracallis 1 fr, vertebra ospec 1 fr.)</p> <p>Revben 1 fr. (costa)</p> <p>Överarmsben 1 fr. (trochlea humeri)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p> <p>Bäckenben 1 fr. (coxae, acetabulum)</p> <p>Skenben 9 fr. (tibia diafys)</p> <p>Språngben 1 fr. (talus)</p>	<p>Något sotigt och några fragment är sämre förbrända och svarta.</p> <p>9 % identifierat</p> <p>Margo supra orbitale är ganska vass möjligt en kvinna?</p> <p>Möjligen är det fragment från två individer men det går inte att bevisa, dock har ett mycket kraftigt fr. av radius diafys identifierats 3,5–4 mm mot ytterligare ett med endast måttet 2 mm.</p>

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				Mellanfotsben 1 fr. (metatarsal nr 1 caput)	
2779	2792	99, 335	751,1 gram brända ben varav 105,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (105,5 g) En ungdom, <i>juvenilis</i> (16-20) år Skalltak 174 fr. (calvarium) Kranium 8 fr. (cranium 2 fr, frontale 2 fr, pars petrosa sin 1 fr, dx 1fr, sin/dx 3 fr.) Underkäke 2 fr. (mandibula sin + dx) Tänder 9 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 6 fr. (atlas 1 fr, axis 1 fr, vertebrae lumbale 1 fr, ospecificerade vertebrae 3 fr) Strålben 1 fr. (radius diafys) Lårben 3 fr. (femur diafys) Mellanhands/mellanfotsben 2 fr. (metapodium)	14 % identifierat Femur proximala epifyser är inte fusionerade men fullt utvecklade. Sutureerna är helt öppna (Ur fnykpåsen med 64 gram ben kunde endast två tandrötter identifieras)
2779	utanför ben-gömma	36, 337	15,3 gram brända ben varav 1,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (1,4 g) En ung individ (troligen sammans individ som ligger i bengömman) Skalltak 2 fr. (calvarium) Tänder 2 fr. (dentes, rötter)	9 % identifierat Rotkanalen är relativt öppen
2797	2805	184, 363	123,8 gram brända ben varav 48,5 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (48,5 g) Ett barn 3-4 år <i>infans I</i> (0-7 år) Skalltak 524 fr. (calvarium) Kranium 5 fr. (pars petrosa sin 1fr, dx i fr, sin/dx 2 fr.) Tänder 18 fr. (dentes, kronor permanenta tänder, 2M1, 2C/P, ej frambrutna)	39 % identifierat
2806	2815	94, 338	141,5 gram brända ben varav 2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2 g) Sannolikt en ung individ <i>infans I-II</i> (0-14 år) Skalltak 11 fr. (calvarium) Strålben 1 fr. (radius diafys)	1,4 % identifierat Diploe är tunn och sammanpressad och kan möjligt tillhöra en ung individ dock finns endast tre fr. med både inre och yttre kompakta, vilket gör bedömningen osäker.
2816	2825	204, 451	674,7 gram brända ben varav 138,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (138,4 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Man? Skalltak 187 fr. (calvarium) Kranium 14 fr. (pars petrosa dx 1fr, sin/dx 5 fr, occipitale 3 fr, temporale med porus et meatus acusticus 1fr, cranium 4fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Tänder 6 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 3 fr. (ospec vertebrae) Bäckenben 1 fr. (acetabulum) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys)	21 % identifierat Könsbedömningen är osäker
2826	2839	98, 339	994,4 gram brända ben varav 149,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (149,4 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus-maturus</i> (18-64 år) Skalltak 183 fr. (calvarium) Kranium 7 fr. (temporale sin 1 fr, pars petrosa 4 fr, zygomaticum 1 fr.) Underkäke 1 fr. (mandibula) Ryggrad 4 fr. (vertebra cervicalis 1 fr, vertebra thoracales 1fr, vertebrae ospec 2 fr.) Överarmsben 3 fr. (humerus diafys 2 fr,	Något sotiga, sämre förbrända ben som är svarta finns även i graven, troligen är det rörben från större djur (häst/nöt) 15 % identifierat

<i>Grav</i>	<i>Pnr</i>	<i>Fnr</i>	<i>Mängduppgift</i>	<i>Identifierat material</i>	<i>Kommentar</i>
				trochlea humeri dx 1 fr.) Strålben 1 fr. (radius dx distal) Lårben 3 fr. (femur diafys) Skenben 6 fr. (tibia diafys) Vadben 1 fr. (fibula diafys) Språngben 1 fr. (talus) Sesamben 1 fr. (sesamoidea) Överarmsben/lårben 2 fr. (humerus/femur caput)	
2840	2851	215, 459	1198,7 gram brända ben varav 182,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (182,4 g) En ung vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år) Skalltak 185 fr. (calvarium) Kranium, 21 fr. (pars petrosa 3fr, frontale dx 1fr, sin/dx 1fr, zygomaticum dx 1fr, temporale dx 2 fr, temporale sin 2 fr, occipitale 7 fr, cranium 4 fr.) Överkäke 1 fr. (maxilla) Underkäke 4 fr. (mandibula) Tänder 9 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 10 fr. (axis 1fr, vertebrae cervicalis 2 fr, vertebrae lumbales 7 fr.) Överarmsben 3 fr. (humerus distal) Strålben 1 fr. (radius diafys) Armbågsben 3 fr. (ulna diafys) Handledsbens 1 fr. (lunatum) Lårben 8 fr. (femur diafys) Skenben 5 fr. (tibia diafys) Finger/tåben 2 fr. (phalanx I + phalanx II)	15 % identifierat
2852	2862	194, 378	27,4 gram brända ben varav 2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2 g) Ett barn <i>infans I-II</i> (0-14 år) Skalltak 15 fr. (calvarium)	7 % identifierat
2863	2874	203, 350	851,2 gram brända ben varav 61,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (61,2 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år). Man ? Skalltak 118 fr. (calvarium) Kranium 7 fr. (pars petrosa 5 fr, frontale dx 1 fr, cranium 1 fr.) Underkäke 2 fr. (mandibula) Tänder 6 fr. (dentes, rötter) Revben 3 fr. (costae) Överarmsben 2 fr. (humerus diafys) Handledsbens 1 fr. (carpalia) Lårben 3 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys) Språngben 1 fr. (talus) Finger/tåben 3 fr. (phalanx I 3 fr.) Strålben/armbågsben 1 fr. (radius/ulna diafys) Suturalben 3 stycken Sesamben 2 stycken hela (sesamoidea)	7 % identifierat
2875	2885	264	0,2 gram brända ben, oidentifierat		

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
2905	2915	201,450	169,9 gram brända ben varav 10,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (10,2 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 14 fr. (calvarium) Kranium 6 fr. (pars petrosa 4 fr, cranium 2 fr.) Vadben 1 fr. (fibula diafys) Språngben 1 fr. (talus)	6 % identifierat
2916	2927	66,356	1046,6 gram brända ben varav 86,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (86,7 g) En ung vuxen individ, <i>adultus</i> (18-44 år) Nivå 8: 146,4 gram brända ben varav 9,8 gram kunnat identifieras. Revben 1 fr. (costa) Lårben 2 fr. (femur diafys) Mellanfotsben 1 fr. (metatarsal proximal) Mellanhands/mellanfotsben 1 fr. (metapodium)  Nivå 7: 145,3 gram brända ben varav 4,2 gram kunnat identifieras. Tand 1 fr. (dens, rot) Lårben 1 fr. (femur diafys) Mellanhands/mellanfotsben 1 fr. (metapodium)  Nivå 6: 105,6 ram brända ben varav 12,2 gram kunnat identifieras. Skalltak 7 fr. (calvarium) Underkäke 1 fr. (mandibula med alveol) Ryggrad 1 fr. (ospec. vertebra) Lårben 1 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys)  Nivå 5: 140,8 gram brända ben varav 14,9 gram kunnat identifieras. Skalltak 9 fr. (calvarium) Underkäke 1 fr. (mandibula) Revben 1 fr. (costa) Ryggrad 1 fr. (ospec. vertebra) Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion) Lårben 2 fr. (femur diafys) Skenben 2 fr. (tibia diafys)  Nivå 4: 82,8 gram brända ben varav 17,8 gram kunnat identifieras. Skalltak 22 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (temporale) Överkäke 1 fr. (maxilla)	8 % identifierat Grävd i skikt

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				<p>Underkäke 2 fr. (mandibula med alveoler)</p> <p>Tänder 5 fr. (dentes)</p> <p>Revben 1 fr. (costa)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenben 1 fr. (tibia diafys)</p> <p>Ryggrad fr. (vertebrae thoracales)</p> <p>Nivå 3:</p> <p>110,3 gram brända ben varav 10,2 gram kunnat identifieras.</p> <p>Skalltak 26 fr. (calvarium)</p> <p>Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion)</p> <p>Nivå 2:</p> <p>58,6 gram brända ben varav 9,1 gram kunnat identifieras.</p> <p>Skalltak 17 fr. (calvarium)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur)</p> <p>Nivå 1:</p> <p>42 gram brända ben varav 8,5 gram kunnat identifieras.</p> <p>Skalltak 6 fr. (calvarium)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur)</p>	
2930	2938	61	1,7 gram brända ben, oidentifierat		
2939	2948	202, 384	243,6 gram brända ben varav 15,8 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (15,8 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> – <i>senilis</i> (35-89 år)</p> <p>Skalltak 19 fr (calvarium)</p> <p>Kranium 1fr. (cranium)</p> <p>Tänder 2 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys)</p>	6 % identifierat
2960	2971	211, 420	193,1 gram brända ben varav 72,1 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (72,1 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> - <i>maturus</i> (18-64 år) man?</p> <p>Skalltak 116 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 5 fr. (frontale 1fr, pars petrosa 4 fr.)</p> <p>Underkäke 1 fr. (mandibula)</p> <p>Tänder 3 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 2 fr. (vertebra thoracales, vertebra lumbales)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius diafys)</p>	37 % identifierat
2972	2982	74, 360	11 gram brända ben varav 3 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (31 g) En vuxen individ (18-89 år)</p> <p>Skalltak 4 fr. (calvarium)</p>	27 % identifierat
4003		303, 385	649,8 gram brända ben varav 57,3 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (57,3 g) En ungdom eller ung vuxen <i>juvenilis</i> – <i>adultus</i> (10-44 år)</p> <p>Skalltak 14 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 11 fr. (occipitale 1fr, pars petrosa dx 2 fr, sin/dx 4 fr, temporale 1 fr, cranium 3 fr.)</p>	9 % identifierat

Grav	Pnr	Fnr	Mängduppgift	Identifierat material	Kommentar
				<p>Överkäke 2 fr. (maxilla)</p> <p>Tänder 5 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Ryggrad 23 fr. (vertebrae cerviculis 6 fr, vertebrae thoracales 3 fr, vertebrae lumbales 4 fr, ospec vertebrae 10 fr.)</p> <p>Revben 1 fr. (costa)</p> <p>Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion)</p> <p>Strålben 1 fr. (radius proximal)</p> <p>Handledsbens 1 fr. (carpalia)</p> <p>Skenbens 2 fr. (tibia diafys)</p> <p>Språngbens 2 fr. (talus)</p> <p>Fotledsbens 1 fr. (naviculare)</p> <p>Mellanhand/mellanfotsbens 4 fr. (metapodium)</p> <p>Finger/tåbens 10 fr. (phalanx I 2fr, phalanx II 4 fr, phalanx III 2 fr.)</p> <p>Lårben/överarmsbens 3 fr. (femur/humerus caput)</p>	
4014	4025	293, 351	357,9 gram brända ben varav 45,1 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (45,1 g) En ung individ i åldersgruppen <i>infans I</i> (5-6 år)</p> <p>Skalltak 145 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 17 fr. (pars petrosa 12 fr, frontale 1 fr, cranium 4 fr.)</p> <p>Tänder 11 fr. (dentes, 9 rötter och två kronor, P + M3)</p> <p>Finger/tåbens 1 fr. (phalanx I/II)</p>	13 % identifierat
4026	4035	294, 474	4445 gram brända ben varav 63,5 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (63,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus - maturus</i> (18-64 år) man?</p> <p>Skalltak 71 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 7 fr. (frontale 1fr, pars petrosa 4 fr, temporale sin 1fr, cranium 1fr.)</p> <p>Underkäke 1 fr. (mandibula sin)</p> <p>Tänder 2 fr. (dentes)</p> <p>Ryggrad 4 fr. (axis 1 fr, vertebra cerviculis 1fr, ospec vertebrae 2 fr.)</p> <p>Skulderblad 1 fr. (scapula vid acromion)</p> <p>Överarmsbens 1 fr. (humerus diafys)</p> <p>Armbågsbens 1 fr. (ulna diafys)</p> <p>Lårben 3 fr. (femur diafys)</p> <p>Skenbens 4 fr. (tibia diafys)</p> <p>Finger/tåbens 1 fr. (phalanx I)</p>	14 % identifierat
4036	4045	292	1,5 gram brända ben varav 1,4 gram kunnat bedömas	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (1,4 g)</p> <p>Rörbens 1 fr. (ossa longa diafys)</p>	93 % identifierat
4046		295, 475	31 gram brända ben varav 3,2 gram kunnat bedömas	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (3,2 g)</p> <p>Skalltak 6 fr. (calvarium)</p>	10 % identifierat
4059		275, 468	161,5 gram brända ben varav 43,9 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (4,6 g) En ung vuxen individ <i>adultus</i> (18-44 år)</p> <p>Skalltak 91 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 5 fr. (para petrosa dx 1 fr, sin/dx 3 fr, frontale 1fr.)</p> <p>Tänder 4 fr. (dentes, rötter)</p> <p>Lårbens 2 fr. (femur diafys)</p>	27 % identifierat

<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
				Skenben 5 fr. (tibia diafys)	
4085		289, 353	35,8 gram brända ben varav 4,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (4,6 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 13 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (cranium) Tand 1 fr. (dens) Skenben 1 fr. (tibia diafys)	12 % identifierat
4096		274, 467	1391,4 gram brända ben varav 88,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (88,4 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>maturus</i> (35-64 år) Skalltak 126 fr. (calvarium) Kranium 11 fr. (zygomaticum sin 1fr, pars petrosa 5 fr, temporale med porus et meatus acusticus 1 fr, frontale 3 fr.) Tänder 11 fr. (dentes, rötter) Revben 1 fr. (costa) Skulderblad 2 fr. (scapula vid acromion) Överarmsben 1 fr. (humerus distal) Strålben 1 fr. (radius diafys) Armbågsben 5 fr. (ulna diafys) Lårben 3 fr. (femur diafys) Skenben 9 fr. (tibia diafys) Språngben 2 fr. (talus) Finger/tåben 3 fr. ( <i>phalanx</i> I 1fr, <i>phalanx</i> II 1 fr, <i>ospec phalanx</i> 1 fr.)	7 % identifierat
200495	200496	262, 460	156,6 gram brända ben varav 9,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (9,6 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus - maturus</i> (18-64 år) Skalltak 17 fr. (calvarium) Kranium 1 fr. (pars petrosa) Lårben 2 fr. (femur diafys)	6 % identifierat
200511		276, 469	42,1 gram brända ben varav 2,7 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (2,7 g) Skalltak 14 fr (calvarium)	6 % identifierat
200513		277, 470	12,5 gram brända ben varav 0,6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (0,6 g) Skalltak 3 fr. (calvarium) Tand 1 fr. (dens, rot)	5 % identifierat
200534		297, 387	514,2 gram brända ben varav 24,2 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (24,2 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18-64 år) Skalltak 82 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa) Lårben 1 fr. (femur)	5 % identifierat
200536		298, 386	35,1 gram brända ben varav 6 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (6 g) En vuxen individ (18-89 år) Ryggrad 4 fr. (vertebrae lumbales 1 fr, <i>ospec vertebrae</i> 2 fr, korsben 1 fr.) Lårben 1 fr. (femur diafys)	17 % identifierat
200681		441, 442	174,8 gram brända ben varav 8,4 gram kunnat identifieras	<b>Människa</b> ( <i>Homo sapiens</i> ) (8,4 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak 17 fr. (calvarium) Kranium 2 fr. (pars petrosa) Tänder 13 fr. (dentes, rötter) Ryggrad 1 fr. ( <i>ospec vertebra</i> )	5 % identifierat Fyllningen i den övre delen



<b>Grav</b>	<b>Pnr</b>	<b>Fnr</b>	<b>Mängduppgift</b>	<b>Identifierat material</b>	<b>Kommentar</b>
200681		443, 444	1319,5 gram brända ben varav 342,3 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (342,3 g) En vuxen individ i åldersgruppen <i>adultus</i> (18–44 år) Man?</p> <p>Skalltak 189 fr. (calvarium)</p> <p>Kranium 26 fr. (occipitale 1 fr, zygomaticum 1 fr, frontale dx 1fr, temporale sin 1fr processus zygomaticum 1 fr, processus mastoideus 1 fr, pars petrosa dx 1fr, pars petrosa sin/dx 3 fr, zygomaticum sin 1 fr, cranium 15 fr.)</p> <p>Underkäke 12 fr. (mandibula sin 2 fr, dx 4 fr, sin/dx 6 fr.)</p> <p>Tänder 11 fr. (dentes, 10 rötter och en del av krona)</p> <p>Ryggrad 8 fr. (atlas 1 fr, vertebra thoracales 1 fr, vertebrae lumbales 2 fr, ospec vertebrae 4 fr.)</p> <p>Revben 5 fr. (costae)</p> <p>Skulderblad 2 fr. (scapula vid acromion sin + dx)</p> <p>Överarmsben 2 fr. (humerus proximal 1 fr, diafys 1fr.)</p> <p>Strålben/armbågsben 2 fr. (radius/ulna diafys)</p> <p>Armbågsben 1 fr. (ulna distal)</p> <p>Handledsbens 3 fr. (hamatum, trapezodeum, pisiforme)</p> <p>Lårben 20 fr. (femur diafys 18 fr, distal 2 fr.)</p> <p>Skenben 10 fr. (tibia diafys, några av dem blå/vita)</p> <p>Vadben 2 fr. (fibula diafys)</p> <p>Fotledsbens 2 fr. (cuboideum, cuneiforme)</p> <p>Mellanfotsbens 3 fr. (metatarsal proximal nr 5, distal nr 1, 1 ospec.)</p>	<p>26 % identifierat</p> <p>Undre del av urna</p> <p>Flera kraftiga rörbensfragment är sämre förbrända (28-44 år)</p>
lösfynd	639	245	1,3 gram brända ben, oidentifierat		
lösfynd	739	244	0,4 gram brända ben, oidentifierat		
lösfynd	887	243, 424	4,1 gram brända ben varav 2,3 gram kunnat identifieras	<p><b>Människa</b> (<i>Homo sapiens</i>) (2,3 g) En vuxen individ (18-89 år)</p> <p>Lårben 1 fr. (femur diafys)</p>	56 % identifierat

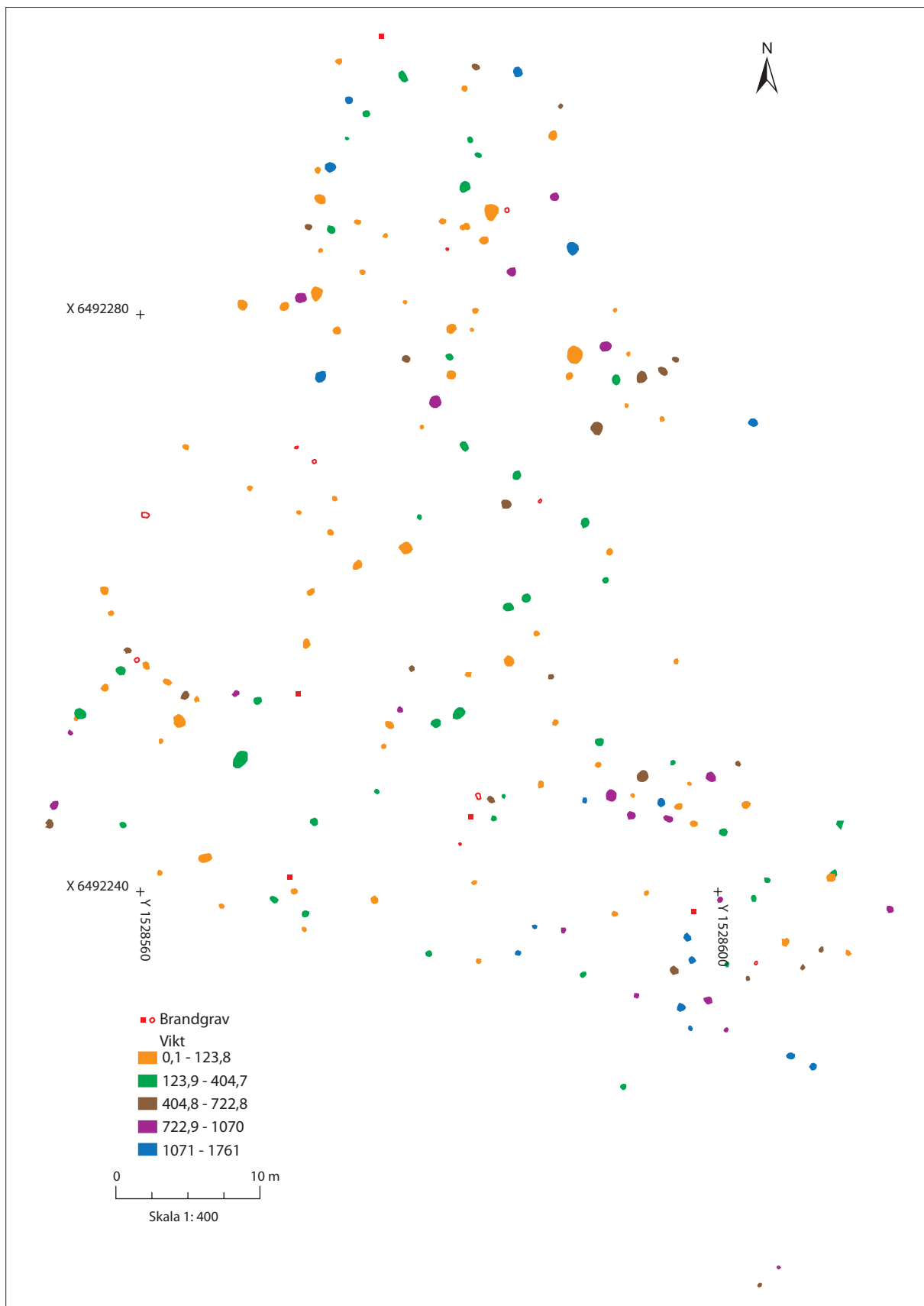


Fig 1. De brända benen markerade efter vikt. Skala 1:400.

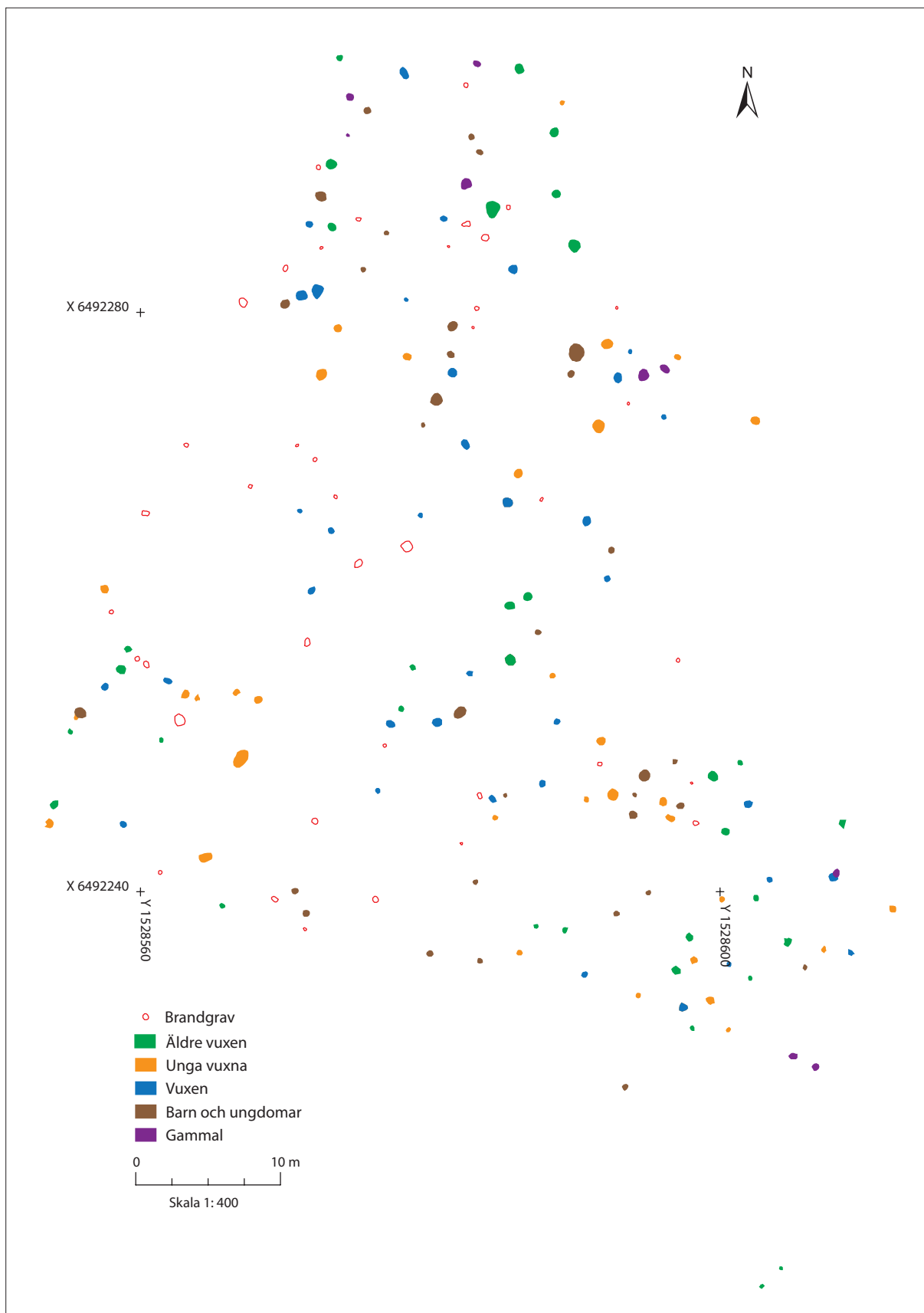


Fig 2. De brända benen markerade efter ålder. Skala 1:400.

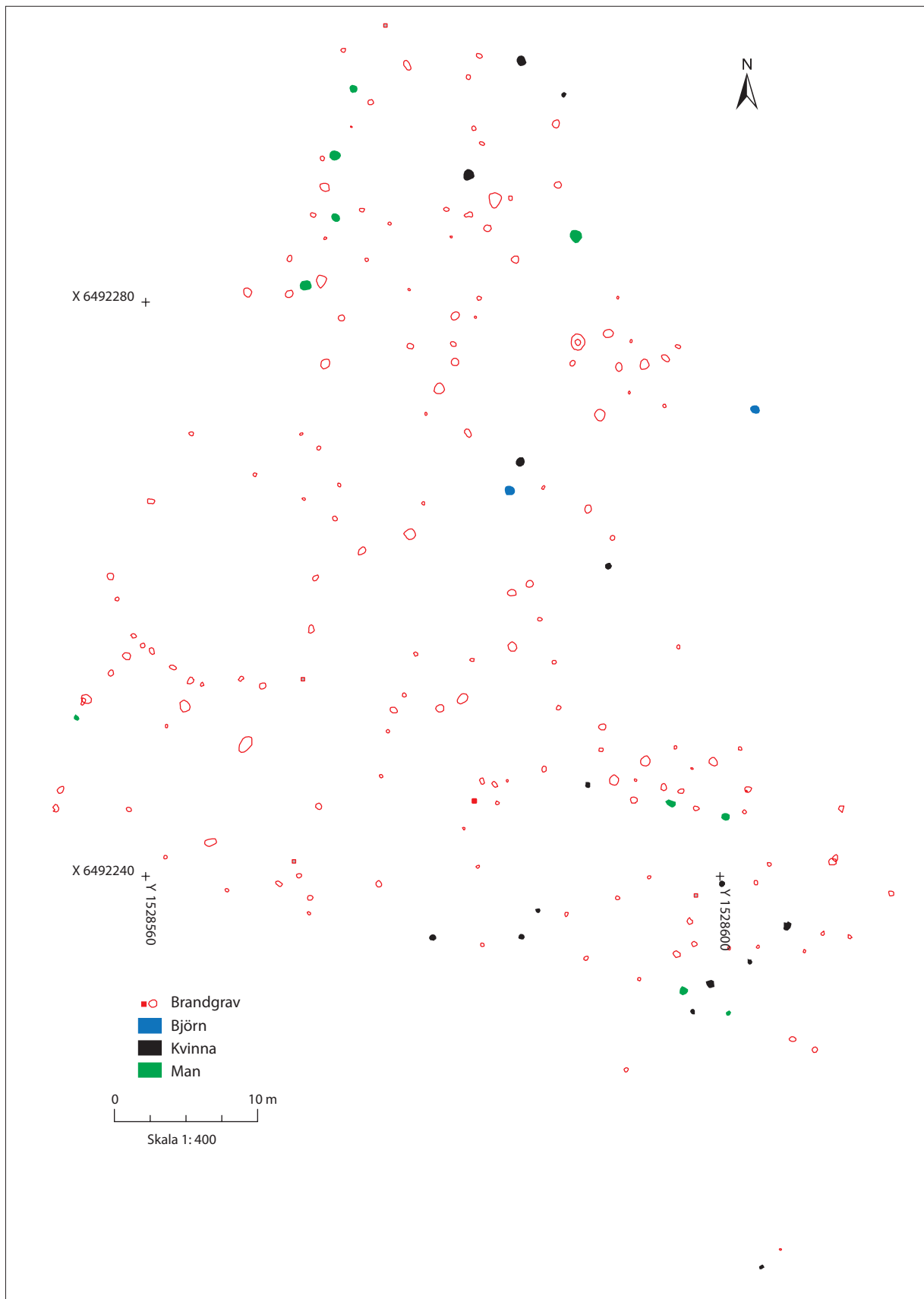
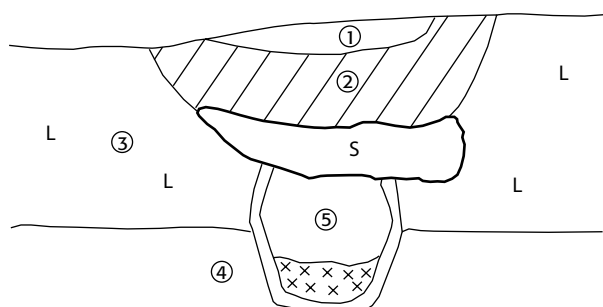


Fig 3. De brända benen markerade efter kön. Skala 1:400.



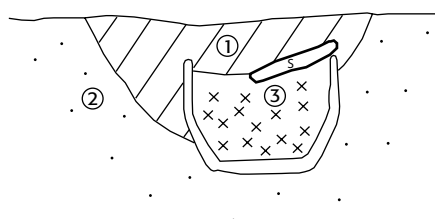
## Bilaga 2. Sektionsritningar

A1468 Urnebrandgrop



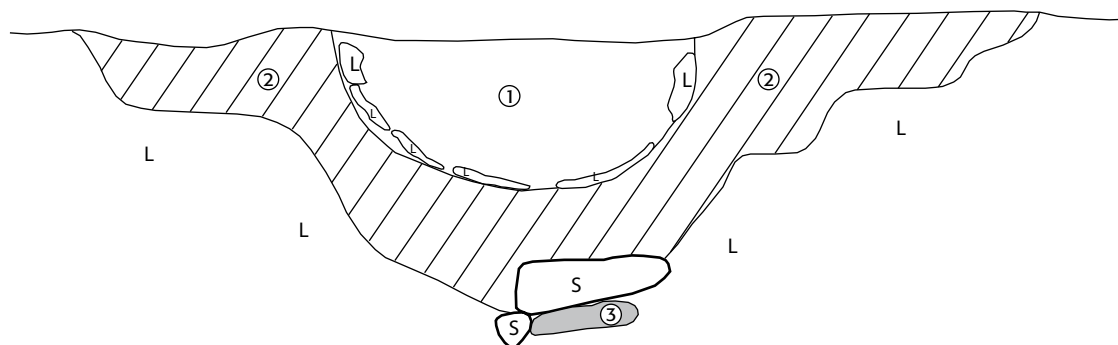
1. Matjord.
  2. Kraftigt brandlager. Svart, fett med sot och rikligt med kol.
  3. Lera.
  4. Vit, kalkig mycket fin och hårdpackad sand.
  5. Ljusgrå, kalkig sand samt brända ben, kol och sot.
- Skala 1:20.

A1779 Urnegrop



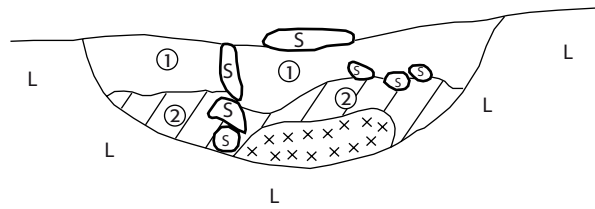
1. Brandlager med kol och sot.
  2. Sand.
  3. Brända ben uppblandade med sand.
- Skala 1:10.

A1795 Urnebrandgrop



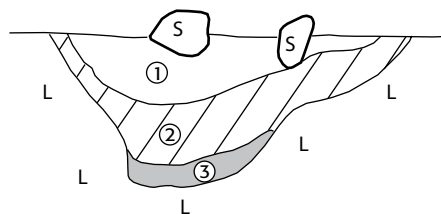
1. Nedgrävning i brandlagret fylld med gråbrun silt och ett fåtal skörbrända stenar. Kan vara avsedd för en gravmarkör i form av en stolpe eller dylikt.
  2. Ett kraftigt, fett brandlager med mycket kol och sot.
  3. En hartstätat svepask.
- Skala 1:10.

A2051 brandgrop



1. Brungrå silt med kolstänk. Ganska omrört av plogen.
  2. Brandlager med sot, kol och lite brända ben.
  3. Benkoncentration. Inga spår av någon benbehållare. De brända benen låg väl samlade.
- Skala 1:10.

A2225 Urnebrandgrop



1. Brun sand med sotinblandning.
  2. Kraftigt brandlager med mycket kol, sot och enstaka brända ben.
  3. Koncentration av brända ben och harts.
- Skala 1:10.

### Bilaga 3. Anläggningsbeskrivningar

Då markunderlaget genomgående utgjordes av mycket seg, grå till brun glaciärra, beskrivs inte detta i varje anläggningsbeskrivning. I anläggningsbeskrivningen nämns endast de brända ben som gått att bestämma närmre. För en fullständig genomgång av det osteologiska materialet, se bilaga 1.

#### **A500 Urnebrandgrop**

*Form:* Rektangulär

*Storlek:* 0,21x0,15 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var mycket skadad av plöjningen. De brända benen (F423) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med kol- och sot på den kvarvarande botten av ett keramikkrärl (F220) i en flack nedgrävning. Fyllningen bestod av svartfärgad lera med mycket kol och sot.

#### **A516 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,18x0,18 m

*Djup:* –

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och togs in som preparat. De brända benen (F81) låg i ett keramikkrärl men var för få och fragmentariska för att kunna bestämmas. Keramiken (F153) var mycket mjuk och uppluckrad. Fyllningen bestod av sotig lera.

#### **A523 Sönderplöjd urnebrandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,5x0,3 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var mycket skadad av plöjning. De sotiga brända benen (F397) efter en människa, 10–44 år gammal, låg innanför en orange linje som tolkades som avtrycken efter ett nu upplöst keramikkrärl. I nedgrävningens kanter fanns sten som kan ha utgjort resterna av en stenskonung. Fyllningen bestod av sotig lera.

#### **A540 Sönderplöjd urnebrandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,17x0,3 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var mycket skadad av plöjning. De sotiga brända benen (F379) efter en människa, 18–64 år gammal, låg nedpressade tillsammans med harts (F118) och sot i leran.



#### **A551 Brandgrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,5x0,4 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och bestod endast av en flack nedgrävning med fragmentariska brända ben (F390) av människa. Fyllningen bestod av ett tjockt lager av kol och sot.

#### **A564 Brandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,3x0,2 m

*Djup:* 0,13 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De brända benen (F391) av en ung människa, 1–14 år gammal, var mjöliga och dåligt bevarade. De låg i en skålformad nedgrävning under ett kraftigt sot- och kollager. I botten låg två decimeterstora stenar.

#### **A577 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,35 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De brända benen (F359) efter en ung människa, 14–24 år gammal, låg väl avgränsade i en oregelbunden nedgrävning tillsammans med kol och sot.

#### **A590 Sönderplöjt benlager**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,45x0,3 m

*Djup:* 0,03

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och bestod endast av ett fåtal brända ben (F400) av människa som var nedpressade i leran. De var mycket mjöliga och nästa helt rena från kol och sot.

#### **A599 Obestämbär**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,1x0,1 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var mycket skadad av plöjning. I graven fanns bara obestämbara brända ben (F45) efter människa som var nedpressade i leran.

#### **A613 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,28x0,28 m

*Djup:* -

Anläggningen låg i områdets södra del och togs in som preparat. De sotiga brända benen (F367) efter en ung människa, 14–24 år gammal; möjligen en kvinna, låg väl avgränsade inom en ring av harts (F111). Det fanns några decimeterstora stenar i gravens kant.

**A626 Urnegrav**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,3x0,2 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F425) efter ett barn, 3 år gammalt ( $\pm 12$  månader), låg i ett keramikkrärl (F165) där endast botten återstod. Fyllningen bestod av lera utblandad med kol och sot.

**A637 Urnegrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 1x0,8 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var svårt skadad av plöjning. Graven bestod av de brända benen (F308) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en kvinna. Vid mörkfärgningens ena kant låg tre decimeterstora stenar som kan ha utgjort resterna av en markering kring anläggningen. I graven fanns några järnfragment (F255) och två bennålar (F445).

**A640 Urnegrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,6x0,3 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F7) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, verkade rengjorda. De brända benen låg så väl samlade att det är sannolikt att de lagts ner i en organisk benbehållare.

**A666 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,2x0,15 m

*Djup:* 0,09 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F426) efter en yngre människa, 10–44 år gammal, låg koncentrerade mot botten i ett keramikkrärl (F158). Fyllningen bestod av ett lager kol och sot och i ytan fanns några skärviga stenar.

**A680 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,2 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och togs in som preparat. De brända benen (F310) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal; möjligen en kvinna, låg i ett keramikkrärl (F148) som stod i en stensködd nedgrävning med platt botten. Stenarna var flata och cirka 0,1x0,1 meter stora. Graven är daterad till mellan 400–200 före Kristus.

#### **A694 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,17x0,17 m

*Djup:* 0,13 m

Anläggningen låg längst i söder och togs in som preparat. De relativt kol- och sotfria brända benen (F311) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F225). Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera.

#### **A702 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,16x0,16 m

*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De sotiga brända benen (F312) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i återstoden av ett keramikkrärl (F152) som stod i en mycket snäv nedgrävning. Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot, i vilken det fanns ett avtryck efter vad som tolkades som spår efter en locksten.

#### **A741 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,25 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De brända benen (F465) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg väl avgränsade inom ett område med keramik (F504) som låg på botten av en skålformad nedgrävning. De brända benen var täckta av en locksten i röd granit (F489) och i ytan låg en stenrets med decimeterstora stenar. Fyllningen bestod av mycket kol och sot.

#### **A772 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och togs in som preparat. De brända benen (F355) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F146) som var täckt av en flat locksten (F230) i röd granit (0,2x0,2 m). Ovanpå lockstenen låg ett tjockt brandlager med en del små mjöliga brända ben som troligen utgjort bälmörjan. Nedgrävningen var snävt tilltagen och stenskodd. Den fragmenterade, tegelfärgade keramiken var gräs- eller höstruken på insidan.

#### **A783 Urnegrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,7x0,4 m

*Djup:* 0,25 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De relativt rena brända benen (F466) efter en vuxen man, 35–64 år gammal, låg i resterna av ett nu mycket upplöst keramikkrärl som stod i en skålformad nedgrävning och var täckt av ett tjockt sot- och kollager. Urnan var täckt av en flat, grå och glimrig lockhäll (F490) i granit.

**A792 Brandlager**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,85x0,5 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och det gick tydliga plogspår genom lagret. De brända benen (F304) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg utspridda över en relativt stor yta. Det påträffades inga spår av keramik eller harts.

**A803 Spridda brända ben**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,6x0,4 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De brända benen (F361) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg utspridda över en relativt stor yta i en flack sänka. Det påträffades inga spår av keramik eller harts.

**A813 Brandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,55x0,45 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De sotiga brända benen (F313) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning. De brända benen var uppblandade i ett sot- och kollager som fyllde gropen men låg i huvudsak koncentrerade mot botten. Det påträffades inga spår av keramik eller harts.

**A825 Sönderplöjd urnegrav?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. Graven var mycket skadad av plöjning men det fanns spår av keramik, brända ben och kvarts. De brända benen var för få och mjöliga för att kunna samlas in.

**A833 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,35x0,15 m

*Djup:* -

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F399) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg nedpressade tillsammans med kol och sot i leran. Det påträffades ett litet föremål av brons (F248) men inga spår av vare sig keramik eller harts.

#### **A844 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,5x0,5 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var skadad av plöjning. De rena brända benen (F463) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i de mjuka och fragmentariska resterna av ett keramikkärl (F501) som stod i en oregelbunden nedgrävning. Fyllningen bestod av ett tjockt lager sot och kol samt enstaka skärvig sten i ytan.

#### **A854 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,4 m

*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del och var skadad av plöjning. De brända benen efter en yngre människa, 10–44 år gammal, låg nedpressade i den sotiga leran. Det påträffades inga spår av vare sig keramik eller harts.

#### **A862 Brandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,55x0,45 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F477) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i en svagt skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av ett sot- och kollager och i ytan fanns ett fåtal skärviga stenar. Det påträffades inga spår av vare sig keramik eller harts men däremot några obearbetade kvartsbitar, som inte är tillvaratagna.

#### **A872 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,4 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets södra del in mot gravfältets centrum och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F472) efter en yngre människa, 10–44 år gammal, låg i en flack nedgrävning. Fyllningen bestod av sotig lera och brända ben. Det påträffades inga spår av vare sig keramik eller harts, däremot en del järnfragment (F245).

#### **A886 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rektangulär

*Storlek:* 0,55x0,55 m

*Djup:* 0,12 m

Anläggningen låg i områdets södra del in mot dess centrum. Graven var nästan helt utplånad av plöjningen och syntes bara som en svart smetig färgning i leran. I södra nedgrävningens kant stod en sten. De få brända benen (F246) gick inte att bedöma.

**A895 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,6x0,45 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var mycket skadad av plöjning. Det fanns brända ben (F398) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, men de var mjöliga och nedpressade i leran. Det påträffades inga spår av vare sig keramik eller harts.

**A910 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,54x0,5 m

*Djup:* 0,18 m

Anläggningen låg i områdets nordligaste del. De brända benen (F314) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal; möjligen en kvinna, låg i en stenskodd, skålformad nedgrävning. Mitt i nedgrävningen stod en stor sten i rödaktig bergart som möjligtvis har markerat graven men som nu rasat in. Det fanns en liten bit obearbetad kvarts (F242). Fyllningen bestod av svart, sotig lera.

**A926 Bengrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,35x0,35 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets nordligaste del och var skadad av odling. De brända benen (F430) efter en vuxen människa, 35–89 år gammal, låg väl samlade mot botten av en flack nedgrävning och var relativt rena från kol och sot. Fyllningen bestod av sotig lera.

**A938 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,24x0,24 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F427) låg i en flack nedgrävning tillsammans med kol och sot men gick inte att bedöma. Det fanns inga spår av vare sig keramik eller harts men däremot lite järnfragment (F256).

**A950 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,1x0,05 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets nordligaste del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F407) efter ett barn, 1–14 år gammalt, låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot. Det fanns inga spår av vare sig keramik eller harts.

### **A978 Urnegrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,16x0,14 m

*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets norra del i ett parti där marken var något mer sandig. De brända benen (F370) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en kvinna, låg innanför en hartstättningsring (F115) som stod i en skålformad nedgrävning. De brända benen var nästan fria från kol och sot.

### **A988 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De brända benen (F305) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal låg tillsammans med kol och sot i en flack nedgrävning i vars östra kant det fanns en sten (0,2x0,1 m) som kan ha fungerat som gravmarkör. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A998 Brandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,6x0,5 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F286) låg väl samlade på botten av en skålformad, stenskodd nedgrävning men kunde inte bedömas närmare. Fyllningen bestod av kol och sot samt lite skärvig sten. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A1013 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F306) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i en flack nedgrävning. De låg mycket väl samlade och har möjligen legat i en benbehållare av organiskt material. Fyllningen bestod av sotig lera.

### **A1025 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,6x0,4 m

*Djup:* 0,13 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F307) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg väl samlade i en skålformad nedgrävning som var full av sot och kol. Även om det inte påträffats vare sig keramik eller harts tolkas anläggningen på grund av benens samlade karaktär som en urnebrandgrop.

**A1027 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,5x0,3 m*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F462) efter en yngre vuxen människa, 10–44 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av kol och sot och i ytan fanns ett avtryck efter en möjlig locksten.

**A1037 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,54x0,54 m*Djup:* 0,11 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F340) efter ett barn som var äldre än tio år, låg tillsammans med keramik (F502) som stod i en skålformad nedgrävning.

**A1046 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,48x0,44 m*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F341) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal; möjligen en kvinna, låg i en skålformad nedgrävning innanför en rödbrun rand som tolkades som resterna efter ett keramikkärl. I ena nedgrävningens kanten stod en stenflisa som kan ha stött urnan. De brända benen var täckta av en locksten (F503).

**A1056 Urnebrandgrop***Form:* Rektangulär*Storlek:* 0,35x0,35 m*Djup:* 0,25 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F342) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal, låg tillsammans med ett flertal keramikskärvor (F485) i en skålformad nedgrävning. Bredvid nedgrävningen låg en flat sten som kan ha fungerat som lockhäll men som hamnat ur läge.

**A1079 Brandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,47x0,4 m*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets norra del och de brända benen (F315) efter en äldre man, 50–89 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning där de brända benen var täckta av en locksten (F231) i röd bergart. Lockstenen var i sin tur täckt av ett lager kol och sot. I ytan låg några skärviga stenar.



#### **A1091 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,4 m

*Djup:* 0,07 m

Anläggningen låg i områdets norra del och de brända benen (F316) efter ett barn, 1–14 år gammalt, låg tillsammans med kol och sot i en stenskodd, skålformad nedgrävning. Stenskoningen bestod av skärvig sten.

#### **A1103 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,25x0,25 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets norra del och hade delvis skadats av plöjningen. De brända benen (F392) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med mycket kol och sot i en skålformad nedgrävning. De brända benen låg väl samlade på nedgrävningens botten, medan det fanns skärvig sten i nedgrävningens övre del.

#### **A1131 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,28x0,28 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets norra del och togs in som preparat. De brända benen (F357) efter ett barn i 6-årsåldern låg i ett keramikkrärl, som var täckt av en locksten (F229). Fyllningen bestod av sotig lera medan de brända benen var relativt fria från kol och sot.

#### **A1142 Urnebrandgrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,8x0,4 m

*Djup:* 0,3 m

Anläggningen låg i områdets norra del och de brända benen (F317) efter en vuxen människa, 35–89 år gammal; möjligen en kvinna, låg tillsammans med mycket kol och sot i ett keramikkrärl (F126) som ställts ned i en mycket snäv, stenskodd nedgrävning. Lockhällen (0,2x0,3 m), som täckte kärlet har troligen vilat på stenskonings kanter men hade nu tryckts ner och krossat kärlet. Lockhällen var i sin tur täckt av mycket kol och sot. Den är inte tillvaratagen. Stora delar av urnan var bevarad. Den var 0,16 m hög och 0,2 m i diameter och botten var något smalare än mynningen. Godset var rödaktigt, grovmagrat och fragmentariskt, men ytan visade att den partivis varit slätstruken

#### **A1160 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,35x0,35 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De brända benen (F318) efter ett barn, 0–7 (3–5 år) gammalt, låg samlade mot botten i en skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot samt enstaka skärvig sten i ytan.

**A1172 Sönderplöjd brandgrop?***Form:* Rund*Storlek:* 0,3x0,3 m*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var svårt skadad av plöjning. I ytan kunde man se ett par stenar tillsammans med ett nedpressat brandlager med lite mjöliga ben som inte gick att samla in. Det fanns inga spår av harts eller keramik.

**A1182 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,5x0,4 m*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De brända benen (F383) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg tillsammans med kol och sot i en svepask som var hartstätad (F156). Det fanns fragment av järn (F259).

**A1232 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,25x0,25 m*Djup:* 0,16 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och hade skadats av plöjning. De brända benen (F377) efter ett spädbarn, 0–6 månader gammalt, låg innanför kanten av en hartstättningsring (F109). De brända benen hade varit täcka av en locksten som nu var rubbad ur läge och i nedgrävningens ena kant stod en sten som kan ha utgjort en del av en sten-skoning. Det hartstätade kärlets diameter var omkring 0,1 m.

**A1244 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,15x0,15 m*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och hade skadats av plöjning. De brända benen (F403) efter ett barn, 1–14 år gammalt, låg i ett mycket grovmagrat keramikkrärl (F124) där endast botten återstod och var täckta av en locksten. Lockstenen är inte tillvaratagen. Den orangefärgade keramiken var dåligt bevarad men kärlets bottendiameter uppgick till 0,1 m. Fyllningen bestod av sotig lera.

**A1254 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,77x0,55 m*Djup:* –

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F389) efter en vuxen person, 18–44 år gammal, låg tillsammans med sot och kol på den kvarvarande botten av ett keramikkrärl (F497) som stod i en flack nedgrävning. De brända benen var täckta av en locksten (F491). I nedgrävningens kant stod en 0,2x0,2 meter stor sten.

### **A1267 Urnegrop**

*Form:* Rektangulär

*Storlek:* 0,35x0,32 m

*Djup:* 0,23 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F479) efter en vuxen person, 18–89 år gammal, låg i den återstående botten av ett keramikkrärl (F482) och var täckta av en lockhäll (F492) (0,32x0,32 m stor och 0,08 m tjock). I ena kanten stod en flat sten på högkant. Fyllningen bestod av sotig lera.

### **A1277 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F471) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal; möjligen en kvinna, låg tillsammans med resterna av ett keramikkrärl (F268), kol och sot i en flack svacka. Inga tydliga nedgrävningskanter kunde skönjas.

### **A1290 Urnebrandgrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,31x0,28 m

*Djup:* 0,11 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F343) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en man, låg i en skålformad nedgrävning tillsammans med kol och sot och de mjuka och fragmentariska resterna av keramik.

### **A1299 Urnebrandgrop**

*Form:* Kvadratisk

*Storlek:* 0,4x0,4 m

*Djup:* 0,28 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F388) efter en kvinna, 18–44 år gammal, låg i resterna av ett keramikkrärl (F496) som stod i en stenskodd nedgrävning med raka sidor och plan botten. Fyllningen bestod av ett lager med kol och sot. Över de brända benen låg en locksten (F299) som också var täckt med kol och sot. Det fanns även spår av harts som möjligen kan ha utgjort ett bikärl.

### **A1313 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,3x0,16 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och var svårt skadad av plöjning. De fåtaliga och sotiga brända benen var alltför mjöliga för att kunna samlas in. Graven låg ytligt och de brända benen och keramiken (F505) har troligen varit täckta av en locksten (F495) som nu var rubbad ur läge. Fyllningen bestod av sotig lera.

**A1325 Bengrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,53x0,53 m*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F473) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal; möjligen en kvinna, låg i en flack nedgrävning. Fyllningen bestod av sotig lera och i ytan låg ett par flata stenar.

**A1339 Urnegrop***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,35x0,35 m*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F344) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg väl samlade innanför ett fragmenterat keramikkrärl (F498). Keramiken var gråbrun med en mörkare insida som var gräs- eller halmstruken. Nedgrävningen var diffus och oregelbunden. Fyllningen bestod av sotig lera.

**A1349 Urnebrandgrop***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,4x0,3 m*Djup:* 0,3 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F461) efter en vuxen människa, 35–89 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F266) som stod i en skålformad nedgrävning. De brända benen låg under en locksten som i sin tur var täckt av ett tjockt lager kol och sot. Lockstenen är inte tillvaratagen.

**A1374 Urnegrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,3x0,25 m*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F476) efter ett barn, 5–14 år gammalt, låg väl samlade i ett keramikkrärl (F481) som stod på botten av en skålformad nedgrävning. De brända benen var täckta av en locksten (F493). Fyllningen bestod av sotig lera.

**A1383 Urnebrandgrop***Form:* Rektangulär*Storlek:* 0,2x0,2 m*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F319) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i ett orangefärgat keramikkrärl (F143) som var uppmjukat och dåligt bevarat. I nedgrävningens fyllning fanns ett tjockt sot- och kollager.

### **A1392 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,4 m

*Djup:* 0,12 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och togs in som preparat. De brända benen (F345) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en kvinna, låg i ett keramik-kärl (F138). I nedgrävningens fyllning fanns ett tjockt sot- och kollager.

### **A1401 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,8x0,75 m

*Djup:* 0,3 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De brända benen (F354) efter en man, 35–64 år gammal, låg i ett keramik-kärl (F134). De brända benen var täckta av en locksten (F234) (0,3x0,3 m stor och 0,06 m tjock). Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera med en del muskovitglimmer.

### **A1423 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,18x0,18 m

*Djup:* 0,07 m

Anläggningen låg i områdets norra del där marken var lite mer sandig än övrig. Anläggningen var skadad av plöjning. De brända benen (F416) efter en människa, 35–89 år gammal, låg i ett keramik-kärl (F150) som stod i en skålformad nedgrävning. Fyllningen utgjordes av ett tjockt kol- och sot lager. Keramiken var grovmagrad och orangefärgad.

### **A1430 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,58x0,5 m

*Djup:* 0,18 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De sotiga brända benen (F320) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal; möjligen en man, låg i ett keramik-kärl (F151) som var täckt av en locksten (0,11x0,12 m). Lockstenen är inte tillvaratagen. Fyllningen, som täckte kärlet, bestod av mycket kol och sot. Keramiken var mörkbrun till svart, tunn och finmagrad med en nästan blank yta. Den var inte lika uppmjukad som många av de övriga kärlen men däremot krossad.

### **A1458 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,37x0,37 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var svårt skadad av plöjning. I ytan kunde man se fyra stenar som kan tyda på att graven har varit markerad. Det påträffades inga spår av vare sig keramik eller harts. De brända benen (F413), som låg uppblandade med kol och sot, var alltför fragmentariska för att kunna bestämmas.

**A1468 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,4x0,4 m*Djup:* 0,4 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De brända benen (F346) efter ett barn, 1–14 år gammalt, låg i ett keramikkrärl (F137) som ställts i en snäv, U-formad nedgrävning och sedan täckts av en flat lockhäll (0,25x0,35 m) (F228). De brända benen var fragmentariska och hoptryckta och nästan helt sammansmälta. Ovanför lockhällen fanns ett kraftigt, 0,18 m tjockt, brandlager med kol, sot och ett fåtal skörbrända stenar. Keramiken bestod av ett rödaktigt, uppmjukat gods med en bottendiameter på 0,2 m.

**A1481 Brandlager***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,27x0,2*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De brända benen (F187) låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var alltför mjöliga och fragmentariska för att kunna bedömas. De fanns inga spår efter vare sig keramik eller harts.

**A1490 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,5x0,5 m*Djup:* 0,12 m

Anläggningen låg i områdets norra del. De brända benen (F428) efter en äldre människa, 18–89 år gammal; möjligen en man, låg i ett keramikkrärl (F128) som stod i en stenskodd nedgrävning och var täckt av ett tjockt lager sot och kol. Kräret var täckt av en locksten och stod på en flat bottenplatta (0,17x0,18 m och 0,06 m tjock). Lockstenen är inte tillvaratagen. I ytan syntes resterna av en stenkrets. Keramiken utgjordes av ett gråbrunt, fint gods med slätstruken yta.

**A1503 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,35x0,35 m*Djup:* 0,28 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del. De brända benen (F362) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F127). Graven var täckt av en flat lockhäll (0,15x0,2 m) och fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot. Lockstenen är inte tillvaratagen. I ytan syntes en stenkrets och kräret stod placerat innanför denna. Keramikkräret var rödbränt och grovmagrat. Insidan var gräs- eller halmstruken och där fanns också spår av en kalkliknande beläggning.

### **A1514 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,14x0,1 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F393) låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var för få och fragmentariska för att kunna bestämmas. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A1526 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,45x0,3 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del, alldeles i kanten av undersökningsområdet, och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F394) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal, låg i ett mycket mjukt och upplöst keramikkrärl (F154) med en del kol och sot. Det fanns även ett fåtal fragment av harts (F119).

### **A1562 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,31x0,28 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra del. De brända benen (F282), efter en vuxen människa, 35–89 år gammal; möjligen man, låg tillsammans med kol och sot i ett mycket uppmjukat och fragmentariskt keramikkrärl (F500). Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot men var i övrigt rent på brända ben. I botten av graven fanns en 0,1 m stor sten.

### **A1593 Urnegrav**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F405) efter ett barn, 4–8 år gammalt, låg i ett fragmentariskt keramikkrärl (F221) där endast botten återstod. Fyllningen bestod av lera som i huvudsak var fri från kol och sot.

### **A1603 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets norra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F434) efter ett barn, 4–8 år gammalt, låg i ett snedställt keramikkrärl (F159) som var täckt av en locksten (0,13x0,1 m och 0,03 m tjock). Lockstenen är inte tillvaratagen. Keramikens bottendiameter var cirka 0,1 m. Fyllningen bestod av lera som i huvudsak var fri från kol och sot.

**A1624 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,04x0,04 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F406) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med kol och sot nedpressade i en flack sänka.

**A1633 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,33x0,3 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del. De brända benen (F321) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med kol och sot i en flack sänka.

**A1649 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,13x0,15 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och var svårt skadad av plöjning. Något enstaka bränt ben låg i nedpressat i sotig lera men var för litet och fragmentariskt för att kunna samlas in. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A1658 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,25x0,2 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F20) hade legat i ett snedställt keramikkrärl (F125) där endast botten återstod. De brända benen var alltför fragmentariska för att kunna bedömas. Fyllningen bestod av ett lager kol och sot.

**A1681 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,8x0,8 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F404) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal, låg i resterna av ett keramikkrärl (F155) som stod i en flack nedgrävning. Fyllningen bestod av matjord upplandad med lite kol och sot.



### **A1701 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,45x0,35 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del där marken var lite sandigare, Anläggningen var skadad av plöjning och det fanns djurgångar genom den. De brända benen (F70) låg tillsammans med lite kol men var alltför fragmentariska för att kunna bedömas. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A1718 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,45x0,3 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del där området var något mer sandigt än övrig mark. De sotiga brända benen (F380) efter ett barn, 4–5 år gammalt, låg i ett harts-tätat svepkärl (F107), ca 0,12 m i diameter, som var täckt av en flat lockhäll i röd bergart (0,35x0,35 meter stor och 0,15 m tjock). Lockhällen har inte tillvaratagits. Kärlet var även placerat på en flat bottensten. Fyllningen utgjordes av ett tjockt lager kol och sot.

### **A1731 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,1x0,08 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del där marken var lite sandigare och var skadad av plöjning. De brända benen (F64) låg tillsammans med kol och sot men var alltför få och fragmentariska för att kunna bedömas. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A1740 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,2 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i centralt områdets norra del där marken var lite sandigare. De brända benen (F401) låg tillsammans med sotig sand men var för fragmentariska för att kunna identifieras. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A1750 Brandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,55x0,55 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del där marken var något mer sandig än övrigt. De brända benen (F358) efter en yngre människa, 10–20 (8–24) år gammal, låg samlade mot botten i en flack nedgrävning. Nedgrävningen var fylld av ett tjockt lager med kol och sot och några skärvida stenar. Det påträffades varken keramik eller harts. Graven daterades till 20–210 efter Kristus på förundersökningen (Helander 2005).

**A1766 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,5x0,5 m*Djup:* –

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och togs in som preparat. De brända benen (F448) efter en äldre människa, 18–89 år gammal, låg i keramikkrärl (F147) som stod i en skålformad nedgrävning. Keramikkräret var täckt av ett tjockt lager kol och sot. I nedgrävningens östra kant fanns enstaka skärvig sten.

**A1779 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,35x0,35 m*Djup:* 0,25 m

Anläggningen låg i områdets nordöstra del där marken var något mer sandig och togs in som preparat. De nästan helt rena brända benen (F322) efter ett barn, 0–7 år gammalt, låg i en skålformad nedgrävning som var fylld med kol och sot. På botten stod ett keramikkrärl (F140) som var täckt av en locksten (F233) (0,1x0,28 m stor och 0,02 m tjock); den var i sin tur täckt av kol och sot. Keramikkräret var omkring 0,25 m i diameter och 0,18 m högt och gav intryck av att ha stått i en sotig miljö. Godset var svartbrunt och grovmagrat och på insidan fanns spår av en kalkliknande beläggning.

**A1795 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 1x0,8 m*Djup:* 0,6 m

Anläggningen låg i områdets nordöstra del. De brända benen (F366) efter ett barn, 5–14 år gammalt, låg i en hartstätad svepask (F101) som stod på botten av en djup, stensködd nedgrävning. Svepasken, som var stor och välbevarad, täcktes av en liten, rödaktig, fyrkantig locksten som vilade på de kantställda stenarna i skoningen. Lockstenen är inte tillvaratagen. De brända benen var antagligen fortfarande varma när de lades ner i asken för de hade smält samman med hartsen. I det tjocka sot- och kollagret som fyllde gropen och täckte svepasken syntes en tydlig nedgrävning med stensköning, i vilken det kan ha stått en klumpsten eller en träpåle. Brandlagret var rent och saknade i stort sett brända ben.

**A1821 Brandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,6x0,5 m*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del. De brända benen (F323) efter en ung vuxen människa, 18–44 år gammal, låg väl samlade på botten av en skålformad nedgrävning och var täckta av ett tjockt lager med kol, sot och brända ben. En flack nedgrävning i brandlagrets övre del kan ha utgjort platsen för någon slags markering.

### **A1835 Bengrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,12x0,11 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F410) låg nedpressade i leran men kunde inte bedömas närmare. Det saknades kol och sot och påträffades varken keramik eller harts.

### **A1846 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,15x0,15 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var skadad av plöjning. De sotiga brända benen (F411) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F157) där endast botten återstod. Keramikkrärl var rödaktigt och grovmagrat och dess botten var ca 0,12 m i diameter.

### **A1857 Brandlager?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,5x0,5 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F348) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i nedpressade i lera. Nedgrävningsskanten var mycket otydlig. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A1871 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,7x0,5 m

*Djup:* 0,14 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del. De brända benen (F368) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg nedpressade på botten av en hartstätad svepask (F113) som stod placerad i en skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot och en del skärvig sten; i ytan fanns ett tydligt avtryck efter vad som tolkades som en nu försvunnen locksten (0,3x0,3 m stor).

### **A1888 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,17x0,17 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F429) låg i resterna av ett keramikkrärl (F136) där endast botten återstod men de var alltför få för att kunna bestämmas. Keramikkrärls bottendiameter var 0,11 m.

**A1900 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,54x0,5 m*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del där marken var lite sandigare än övrig mark. De brända benen (F324) efter en äldre människa, 50–89 år gammal, låg i resterna av ett keramikkrärl (F132) som stod på botten av en flack nedgrävning. Fyllningen bestod av kol och sot, något som också fanns under själva kärlet. Keramiken var mycket upplöst och mjuk. Keramikkrärlens botten är 0,17 m i diameter.

**A1916 Urnebrandgrop***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,2x0,15 m*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F402) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg nedpressade i leran tillsammans med kol, sot och trasig keramik.

**A1942 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,6x0,38 m*Djup:* 0,09 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del som var något sandigare än övrig mark. De brända benen (F325) efter en vuxen människa, 35–89 år gammal, låg väl samlade innanför en hartstättningsring (F102) som låg i en skålformad nedgrävning. De brända benen var täckta av en lockhäll (0,15x0,12 m stor och 0,04 m tjock) av ljus bergart som i sin tur var täckt av kol och sot. Lockstenen är inte tillvaratagen.

**A1956 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,25x0,25 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var skadad av plöjning. De relativt rena brända benen (F435) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F129) där endast botten återstod men var alltför fragmentariska för att kunna bestämmas. Kärlet, som utgjordes av ett rödsvart grovt gods, var rubbat ur läge och låg med botten omkring 90 grader åt sidan. Det fanns ett tydligt brandlager även under kärlet.

### **A1984 Urnegrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,4 m

*Djup:* 0,48 m

Anläggningen låg i områdets västra utkant. De brända benen (F458) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en man, låg i ett keramikkrärl (F227) som var djupt nergrävd i leran. Keramiken var svartbrun och relativt välbevarad, några bitar hade en vulst. På insidan fanns någon slags beläggning kvar. Direkt ovanpå keramiken fanns mycket kol och sot. Nere i den leriga och sotiga fyllningen, fanns en stor röd sten. Det är möjligt att den har syns och markerat graven, men att den rasat ner i keramikkrärl. Bland de brända benen fanns också 14 björnfalanger (F446).

### **A2009 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,45x0,45 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets östra del och bestod av lera men med sandiga stråk. De sotiga brända benen (F409) efter en yngre till vuxen människa, 10–44 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning i vilken det också låg muskovitglimmer. Det är inte tillvarataget. Fyllningen bestod av sotig sand och enstaka kolsplitter.

### **A2023 Sönderplöjd urnebrandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,4x0,22 m

*Djup:* 0,01

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var svårt skadad av plöjning. De sotiga brända benen (F193) var tillsammans med enstaka keramikfragment (F172) nedpressade i sotig lera. De brända benen var alltför få för att kunna bedömas.

### **A2037 Urnegrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,47 m

*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets nordöstra del. De brända benen (F326) efter en troligen ung människa var relativt rena från kol och sot och låg tillsammans med keramikfragment i en stensködd nedgrävning. Fyllningen bestod av ett sot- och kollager uppblandat med lera. I graven fanns två röda porfyrstenar (F239).

**A2051 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,6x0,6 m*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets nordöstra del. De brända benen (F327) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal; möjligen en man, låg väl samlade tillsammans med bitar av harts (F117) på botten av en skålformad, stenskodd nedgrävning och var täckta av en locksten. Lockstenen har inte tillvaratagits. Fyllningen som täckte de brända benen bestod av ett tjockt lager kol och sot. I hela fyllningen fanns spjälkad fältspat och muskovitglimmer.

**A2064 Obestämbär***Form:* Rund*Storlek:* 0,4x0,4 m*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets västra kant och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F196) var nedpressade tillsammans med lite kol och sot i leran. De var alltför få och fragmentariska för att kunna bedömas. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2075 Urnegrav***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,9x0,6 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets nordvästra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F433) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F142) där endast botten återstod. Fyllningen bestod av lera och var fri från kol och sot.

**A2099 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,6x0,6 m*Djup:* –

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och togs in som preparat. De brända benen (F328) efter en yngre vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F173) som ställts i en djup stenskodd nedgrävning, som fyllts med mycket kol, sot, sand och lera. I ytan fanns en koncentration av decimeterstora stenar. Keramikkrärl var relativt intakt med en bottendiameter på 0,15 m. I anläggningens yta fanns ett avtryck som tyder på att det kan ha funnits en lockhäll över graven.

**A2116 Brandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,42x0,28 m*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del där marken var sandigare än övrig. De brända benen (F439) efter en vuxen person, 18–44 år gammal, låg i en flack nedgrävning fylld med kol och sot. Det påträffades varken keramik eller harts men däremot fragment av järn (F261).

### **A2127 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,52x0,4 m

*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del och togs in som preparat, trots att den var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F408) efter en vuxen person, 18–89 (35–64?) år gammal, låg på den kvarvarande botten av ett keramikkrärl (F218). Fyllningen bestod av kol- och sotblandad sand. I nedgrävningens ytterkant fanns en bit obearbetad kvarts, som inte har tillvaratagits.

### **A2143 Obestämbär**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,13x0,07 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del. De brända benen (F419) efter ett barn, 1–14 år gammalt, låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2151 Brandgrop (dubbelgrav)**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,5x0,5 m

*Djup:* 0,07 m

Anläggningen låg centralt i områdets norra del där den dels var nedgrävd i sand, dels i lera och var skadade plöjning. De fragmentariska och brända benen (F455) efter ett barn, 0–7 år gammal, och en vuxen (F456), 18–44 år gammal, låg mot botten av nedgrävningen. De var täckta av ett tjockt lager av kol och sot och av en locksten som nu var rubbad ur läge. Den var trekantig och av en rödaktig bergart (0,28x0,18 m stor och 0,04 m tjock). Lockstenen har inte tillvaratagits. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2166 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,4 m

*Djup:* 0,09 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och togs in som preparat. De brända benen (F329) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F167) i en stenskodd, flack nedgrävning. Nedgrävning var fylld av ett tjockt brandlager med kol, sot och brända ben.

### **A2178 Brandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,4 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. De sotiga brända benen (F457) efter en vuxen kvinna, 18–44 år gammal, låg tillsammans med ett tjockt lager kol och sot i en flack nedgrävning. I ytan låg enstaka skärvig sten (0,05 m stora) och i anläggningens norra del fanns en något större sten (0,1–0,15 m stor).

**A2198 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och togs in som preparat. De sotiga brända benen (F454) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal; möjligen kvinna, låg i resterna av ett keramikkrärl (F168). Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot.

**A2213 Sönderplöjd urnebrandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,34x0,17 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F374) efter en yngre människa, 0–24 år gammal, låg nedpressade i leran tillsammans med kol, sot och hartsbitar (F116).

**A2225 Urnebrandgrop (dubbelgrav)**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,6x0,5 m

*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och i gravens yta låg tre stenar. De brända benen efter en vuxen människa, 18–89 år gammal (F330), och ett barn, 1–14 år gammalt (F376), låg tillsammans i en hartstätad svepask (F112) där det också fanns fem björnfalanger (F331). Det fanns rester efter en trasig locksten, som täckt svepasken och i ena nedgrävningskanten fanns en decimeterstor rund sten. Lockstenen har inte tillvaratagits.

**A2249 Urnegrav**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen var för få och mjöliga för att kunna samlas in men låg samlade på keramikkrärls kvarvarande botten (F160). Det fanns nästan ingen kol och sot.

**A2260 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,6x0,4 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F372) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med lerblandad sand, sot, kol och hartsbitar (F114) i en flack nedgrävning. I graven fanns också små järnfragment (F258).



#### **A2276 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg centralt i områdets västra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F395) efter en människa var fria från kol och sot och låg i resterna av ett keramik-kärl (F141). I graven fanns en röd porfyrsten (F238). Fyllningen bestod av lera och var även den fri från kol och sot.

#### **A2286 Sönderplöjd bengrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var mycket skadad av plöjning. De rena brända benen (F478) låg nedpressade i leran i en flack sänka. Det fanns inga spår av kol eller sot och det påträffades varken keramik eller harts.

#### **A2296 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,25x0,25 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var för mjöliga och fragmentariska för att kunna samlas in. Det påträffades varken keramik eller harts.

#### **A2305 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,35x0,25 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var för mjöliga och fragmentariska för att kunna samlas in. Det påträffades varken keramik eller harts.

#### **A2317 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,1x0,1 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen (F190) låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var alltför få och fragmenterade för att kunna bedömas. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2329 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,18x0,14 m*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen (F396) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med kol, sot och hartsfragment (F104) i en flack nedgrävning.

**A2342 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,6x0,6 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F36) låg tillsammans med lerblandad kol och sot i en flack nedgrävning, men var alltför få och fragmentariska för att kunna bedömas. Det påträffades några bitar harts (F103) och i ytan låg skärvig sten.

**A2359 Urnebrandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,2x0,2 m*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F431) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i den kvarvarande botten av ett keramikkärl (F123) som stod på botten av en flack nedgrävning. Fyllningen bestod av ett tunt lerblandat sot- och kollager.

**A2371 Brandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,38x0,38 m*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F438) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i en flack nedgrävning med enstaka skärvig sten och kol- och sotblandad lera. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2382 Brandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,45x0,4 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen (F415) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i en flack nedgrävning med enstaka skärvig sten och kol- och sotblandad lera. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2396 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,46x0,36 m

*Djup:* 0,22 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och togs in som preparat. De brända benen (F371) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i en hartstätad svepask (F110). Fyllningen bestod av ett tjockt lager av kol, sot och små bitar av harts (F108). Det syntes spår av ett större stenlyft precis ovanför gravgömman, vilket tolkades som spåren efter en nu försvunnen locksten.

### **A2417 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,35x0,25 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen (F422) efter ett barn, 1–14 år gammal, låg nedpressade tillsammans med kol och sot i en flack nedgrävning. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2428 Urnebrandgrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,3x0,15 m

*Djup:* 0,08 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var mycket skadad av plöjning. De brända benen (F421) låg i en flack nedgrävning tillsammans med keramik (F219) men var alltför fragmentariska för att kunna bedömas. Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera och sand.

### **A2438 Obestämbär**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,4 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets västra kant och var svårt skadad av plöjning. De brända benen låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var alltför fragmentariska och mjuka för att kunna samlas in. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2468 Sönderplöjd urnebrandgrop?**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,45x0,35 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F418) efter en yngre vuxen människa, 10–44 år gammal, låg i en stensködd nedgrävning. Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera. Runt nedgrävningens kanter fanns en tydlig brunorange rand inom vilken de flesta av de brända benen var samlade. Det tolkades som avtrycket av ett nu helt upplöst keramikkrärl.

**A2483 Sönderplöjd brandgrop?***Form:* Oval*Storlek:* 0,35x0,25 m*Djup:* 0,07 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F186) var alltför fragmentariska för att kunna bedömas närmare men de låg i en flack nedgrävning tillsammans med kol- och sotblandad lera och en del skärvig sten. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2498 Sönderplöjd brandgrop?***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,5x0,5 m*Djup:* 0,04 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F417) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i en flack nedgrävning tillsammans med kol- och sotblandad lera. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2509 Obestämbär***Form:* Oval*Storlek:* 0,42x0,36 m*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F90) låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var alltför fragmentariska för att kunna bedömas. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2523 Urnebrandgrop***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,4x0,4 m*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. De brända benen (F93) var alltför få för att kunna bedömas närmare men låg tillsammans med kol- och sotblandad lera och keramikfragment (F122) i en flack nedgrävning.

**A2561 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,2x0,2 m*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning men resterna togs ändå in som preparat. De rengjorda brända benen (F364) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal, låg i ett keramikkärl (F224) där endast botten återstod. Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera. Keramiken var relativt tunn, 0,05 meter tjocka väggar, jämfört med många andra som var grövre. Bland de brända benen låg en skära (F260) och det kan ha förekommit något slags bikärl tätat med harts då även fragment av harts (F120) förekom i fyllningen. Graven är daterad till 730–400 före Kristus.

### **A2571 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F437) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg nedpressade tillsammans med lite kol och sot i en flack sänka i leran. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2580 Urnebrandgrop (dubbelgrav)**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,55x0,5 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. Graven innehöll de brända benen efter två individer; en vuxen människa, 18–64 år gammal (F381) och ett barn, 1–14 år gammal (F382). De låg tillsammans med fragmentariska hartsbitar på botten av en skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera.

### **A2591 Urnegrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,3x0,2 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. De brända benen (F436) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, som var nästan helt fria från kol- och sot, låg i en flack nedgrävning. I nedgrävningens kant syntes en orangebrun linje som tolkades som de upplösta resterna efter ett keramikkärl. Den leriga fyllningen var även den ren från kol och sot.

### **A2601 Obestämbär**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,3x0,15 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F414) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i en flack svacka i leran. Det påträffades varken keramik eller harts, däremot några järnfragment (F253).

### **A2612 Obestämbär**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,25x0,25 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De sotiga brända benen (F89) var alltför få och fragmentariska för att kunna bedömas men de brända ben som återstod låg på en bottenplatta av sten. Det påträffades även en liten keramikbit (F164).

**A2620 Obestämbär***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,4x0,3 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F412) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med sotig lera och några få fragment av harts (F105) i en flack sänka. I nedgrävningskanten låg två stenar.

**A2633 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,23x0,23 m*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. De rena brända benen (F332) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal; möjligen en kvinna, låg i ett fragmentariskt, brungrått keramikkrärl (F131) med glättad yta som var placerat på en bottensten. Fyllningen bestod av kol- och sotfri lera.

**A2645 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,55x0,48 m*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen (F453) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med kol och sot och de upplösta resterna av keramik. Keramiken, som avtecknade sig som en orange rand i leran, hade stått på en bottensten. Fyllningen bestod av ett tjockt sot- och kollager. I graven fanns järnfragment (F144).

**A2658 Brandgrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,5x0,5 m*Djup:* 0,12 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. De brända benen (F349) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning och var täckta av ett tjockt sot- och kollager. Fyllningen bestod av sotig lera. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2669 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,8x0,5 m*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets centrala del. De brända benen (F373), som tillhört en yngre människa, 14–24 år gammal, låg väl samlade i en flack nedgrävning tillsammans med bitar av harts (F162). En del av de brända benen hade dragits ut av plojen och låg utanför gömman. Fyllningen bestod av ett tjockt sot- och kollager samt enstaka stenar.

### **A2686 Bengrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,25x0,25 m

*Djup:* 0,1m

Anläggningen låg i områdets södra del och hade skadats av plöjning. Den togs ändå in som preparat. De rena brända benen (F449) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i kol- och sotfri lera. Det låg två decimeterstora stena invid de brända benen men det är oklart om de ingått i någon yttre konstruktion. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2697 Urnegrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,4x0,3 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets centrala del och var skadad av plöjning. De brända benen (F333) var få och fragmentariska men har tillhört en vuxen människa, 18–89 år gammal. De låg tillsammans med ett flertal keramikfragment (F139) i en flack nedgrävning. Fyllningen utgjordes av lera.

### **A2709 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets centrala till östra del och var skadad av plöjning men togs in som preparat. De brända benen (F191) låg tillsammans med kol, sot och lera men var alltför få och fragmentariska för att kunna bedömas närmare. Det förekom smuliga fragment och avtryck av en keramikbotten.

### **A2719 Obestämbär**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,35 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var skadad av plöjning. De brända benen var alltför fragmentariska och mjöliga för att kunna samlas in men låg nedpressade i lera tillsammans med kol, sot och två decimeterstora stenar. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2728 Urnegrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,26x0,22 m*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var skadad av plöjning men togs in som preparat. De brända benen (F447) efter en vuxen kvinna, 18–44 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av kol- och sotblandad lera. De brända benen var rengjorda och hade legat i ett keramikkrärl (F174) där endast botten nu återstod. Möjligen hade krärlat varit täckt av en locksten i skiffer men som nu blivit rubbad ur läge och låg vid sidan om graven.

**A2739 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 1x0,7 m*Djup:* 0,22 m

Anläggningen låg i områdets södra del och togs in som preparat. De sotiga brända benen (F369) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg tillsammans med stora hartstättningsbitar (F106). I det tjocka sot- och kollagret ovanför de brända benen och hartsen syntes en nedgrävning som kan tyda på att här stått en markör i form av en stolpe eller sten.

**A2753 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,15x0,15 m*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets södra del och togs in som preparat. De brända benen (F452) efter en ung människa, 5–14 år, låg i resterna av ett mjukt och spjälkat keramikkrärl (F103) och var fria från kol och sot. Fyllningen bestod däremot av ett tjockt lager kol- och sotblandad lera.

**A2761 Brandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,65x0,55 m*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De brända benen (F334) efter en, eller möjligen två människor, 10–20 år gamla låg i en flack nedgrävning. Fyllningen utgjordes av ett tjockt lager kol och sot. Det påträffades varken keramik eller harts.



### **A2779 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,45x0,45 m

*Djup:* 0,35 m

Anläggningen låg i områdets södra del. De sotiga brända benen (F335 och F336) efter en, möjligen två, yngre människor, 10–20 år (16–20 år) gamla, låg i ett keramikkrärl (F161) som stod i en skålformad nedgrävning som var skodd med skärvig sten. De brända benen från keramikkrärl och de från bålmörjan är separerade men de kommer troligtvis från samma person. Keramikkrärl var upplöst och spjälkat och i dess mynning låg en liten, decimeterstor locksten (F232) i rödaktig granit. Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol- och sotblandad med en del möjliga brända ben och skärvig sten. I ytan på kol- och sotlagret syntes en rund lins av matjord i vilken det kan ha stått någon form av markör. I profil var den skålformad och 0,12 m djup.

### **A2797 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets södra del och togs in som preparat. De sotiga brända benen (F363) efter ett barn, 3–4 år gammalt, låg i ett keramikkrärl (F149). Mitt i keramikkrärls övre del och ovanför de brända benen låg ett par skärviga stenar av ljus bergart (F236). Fyllningen som täckte krärl bestod av kol- och sotblandad lera.

### **A2806 Obestämbär**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,28x0,25 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var skadad av plöjning. De relativt rena brända benen (F338) efter ett barn, 1–14 år gammalt, låg i en flack nedgrävning. Det påträffades varken keramik eller harts.

### **A2816 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,25 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets östra del och togs in som preparat. De brända benen (F451) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal; möjligen en man, låg tillsammans med kol, sot och lera i en flack nedgrävning. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A2826 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,62x0,45 m*Djup:* 0,35 m

Anläggningen låg i områdets östra del. De sotiga brända benen (F339) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i en djup, skålformad nedgrävning som var fylld med kol och sot. Keramikkarlet (F133), som var mycket mjukt och upplöst, var täckt av en kvadratisk locksten (0,25x0,25 m och 0,04 m tjock) i lerskiffer, som hade rasat ner i kärlet. Lockstenen är inte tillvaratagen. Det fanns även några sotiga, sämre förbrända ben efter ett större djur, troligen häst eller nöt.

**A2840 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,4x0,3 m*Djup:* 0,3 m

Anläggningen låg i områdets östra del och togs in som preparat. De brända benen (F459) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i ett keramikkarl (F226) som stod i en nedgrävning som var fylld med kol och sot. I både ytan och i fyllningen fanns skärvig sten. I graven fanns några järnfragment (F250).

**A2852 Urnebrandgrop***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,4x0,3 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F378) efter ett barn, 1–14 år gammal, låg tillsammans med kol, sot och resterna av hartstätning (F163) i en flack grop.

**A2863 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,55x0,4 m*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets östra del. De sotiga brända benen (F350) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en man, låg i ett keramikkarl (F135) som placerats i en skålformad nedgrävning som var skonad med skärviga stenar. Endast botten av det upplösta och mjuka keramikkarlet var bevarat, men väggarna avtecknade sig tydligt mot nedgrävningskanten. De brända benen hade varit täckta av en locksten (0,05x0,1 m), som var flat på undersidan och något rundad på översidan. Lockstenen har inte tillvaratagits.

### **A2875 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,2x0,2 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var mycket liten och skadad av plöjning. De brända benen (F264), som var alltför få för att kunna bedömas närmare, låg i den återstående botten av ett keramikkrärl (F222). Keramikkräret var mycket mjukt och upplöst men hade varit täckt av en liten locksten som hade en flat sida nedåt och en rundare sida uppåt. Lockstenen har inte tillvaratagits.

### **A2905 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,23x0,23 m

*Djup:* 0,06 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var skadad av plöjning. De sotiga brända benen (F450) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F169) som placerats i en stensködd nedgrävning. Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot som var utplöjt.

### **A2916 Urnegrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,3x0,3 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets östra kant och togs in som preparat. De rena brända benen (F356) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal, låg i ett keramikkrärl (F171) där det även legat ett litet bronsföremål (F249). På krärlens insida fanns en tjock beläggning av upplösta brända ben. Fyllningen bestod av ett tjockt lager kol och sot. Keramiken var grå i färgen och godset grovt, omkring 0,02 meter tjockt.

### **A2930 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,1x0,1 m

*Djup:* 0,07 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var skadad av plöjning togs in som preparat. De sotiga brända benen (F61) var alltför få och fragmentariska för att kunna bedömas. De låg i den återstående botten av ett mycket litet keramikkrärl (F175). Fyllningen bestod av sot, kol och lera.

### **A2939 Urnegrop**

*Form:* Oregelbunden

*Storlek:* 0,35x0,35 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets östra del och mycket nära A4085. De brända benen (F384) efter en vuxen människa, 35–89 år gammal, var fria från kol och sot och låg nedpressade tillsammans med hartsbitar (F121) i lera, kol och sot. Det syntes tydliga plogspår genom graven.

**A2949 Obestämbär***Form:* Rund*Storlek:* 0,25x0,25 m*Djup:* –

Anläggningen låg i områdets östra del och var skadad av plöjning men togs in som preparat. Det påträffades inga brända ben men det förekom rester efter ett mycket litet keramikkrärl (F223) som var gräs- eller halmstruket på insidan. Keramiken låg nedpressad i leran tillsammans med kol och sot.

**A2960 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,13x0,13 m*Djup:* 0,07 m

Anläggningen låg i områdets östra del. De brända benen (F420) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal; möjligen en man, låg nedpressade i leran tillsammans med fragment av rödaktig, grovmagrad, mycket upplöst och smulig keramik (F217). Det förekom knappt något kol och sot.

**A2972 Sönderplöjd brandgrop?***Form:* Oval*Storlek:* 0,5x0,37 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F360) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg nedpressade tillsammans med kol och sot i leran. Det påträffades varken keramik eller harts.

**A4003 Urnebrandgrop***Form:* Oval*Storlek:* 0,4x0,3 m*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets östra del. De sotiga brända benen (F385) efter en yngre vuxen människa, 10–44 år gammal, låg i ett keramikkrärl som stod på botten av en skålförmad nedgrävning. Keramiken bestod bara av smulor men hade varit täckt av en locksten (0,2x0,15 m). Lockstenen var täckt av kol och sot och fyllningen bestod av sotig lera. Lockstenen har inte tillvaratagits.

**A4014 Urnebrandgrop***Form:* Oregelbunden*Storlek:* 0,96x0,7 m*Djup:* 0,23 m

Anläggningen låg i områdets västra del, mycket nära A792. De brända benen (F351) efter ett barn, 5–6 år, låg på botten av en flack grop och var väl samlade innanför en svart linje av hartbitar (F487). De brända benen var täckta av en locksten (F488) som i sin tur var täckt av kol och sot.

#### **A4026 Urnebrandgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,85x0,65 m

*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets västra del. De brända benen (F474) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i en oregelbundet formad nedgrävning som var fylld med kol- och sotblandad lera. De brända benen låg även i en koncentration väster om keramik-kärlet (F484). Godset var brunaktig och glättat och på ytan fanns möjligen målade eller påstänkta vitbeiga streck.

#### **A4036 Urnegrav**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,45x0,45 m

*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var skadad av plöjning. De relativt rena brända benen (F352) låg på den kvarvarande botten av ett keramik-kärl (F486) men var alltför få och fragmentariska för att kunna bestämmas närmare. Fyllningen utgjordes av lite sotig lera.

#### **A4046 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,84x0,72 m

*Djup:* 0,01

Anläggningen låg i områdets västra del. De brända benen (F475) var alltför få och fragmentariska för att kunna bestämmas. Det påträffades varken harts eller keramik men de brända benen låg så väl samlade att det möjligen kan ha funnits en nu försvunnen behållare. De brända benen låg tillsammans med sotig lera.

#### **A4059 Urnegrav**

*Form:* Oval

*Storlek:* 1,16x0,93 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F478) efter en vuxen människa, 18–44 år gammal; möjligen en kvinna, låg väl samlade i en skålformad nedgrävning i den södra delen av mörkfärgningen. Brända ben låg också spridda utanför själva gravgömmen. I mörkfärgningens norra del låg två decimeter-stora stenar. Det påträffades fragmentariska och smuliga rester av keramik som inte tillvaratogs.

#### **A4077 Sönderplöjd brandgrop?**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,15x0,15 m

*Djup:* 0,01 m

Anläggningen låg i områdets södra del och var skadad av plöjning. De brända benen låg nedpressade i leran tillsammans med kol och sot men var alltför få och mjöliga för att kunna samlas in. Det påträffades varken harts eller keramik.

**A4085 Benlager***Form:* Rund*Storlek:* 0,4x0,4 m*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets västra del och var skadad av plöjning. Graven låg mycket nära A2939. De brända benen (F353) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i en svag svacka i leran. Det påträffades varken harts eller keramik.

**A4096 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,37x0,3 m*Djup:* 0,2 m

Anläggningen låg i områdets östra del. De brända benen (F467) efter en vuxen människa, 35–64 år gammal, låg i ett hoptryckt keramikkarl (F499) som placerats i en skålformad, stensködd nedgrävning. Karlet var täckt av en locksten (F494). Fyllningen bestod av sot- och kolblandad lera.

**A200495 Sönderplöjd urnebrandgrop?***Form:* Rund*Storlek:* 0,2x0,2 m*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets östra kant och var svårt skadad av plöjning. De brända benen (F460) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg nedpressade tillsammans med kol- och sotblandad lera och hartsbitar (F263).

**A200511 Brandlager***Form:* Rektangulär*Storlek:* 0,46x0,46 m*Djup:* 0,05 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F469) var få och fragmentariska och kunde inte bestämmas närmare än till människa. De låg nedpressade i leran tillsammans med sot och kol. Brandlagret har lagts direkt på den dåtida markytan.

**A200513 Urnegrop***Form:* Rund*Storlek:* 0,1x0,15 m*Djup:* 0,02 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del och var skadad av plöjning. De brända benen (F470) var få och fragmentariska och låg nedpressade i leran tillsammans med spridda fragmentariska hartsbitar som inte tillvaratogs.

### **A200534 Brandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,6x0,5 m

*Djup:* 0,25 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. De brända benen (F470) efter en vuxen människa, 18–64 år gammal, låg i en skålformad nedgrävning tillsammans med sotig lera. Runt nedgrävningskanten fanns tre decimeterstora stenar som kan ha utgjort delar av en stenkrets. Det påträffades varken harts eller keramik.

### **A200536 Sönderplöjd urnegrav?**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,3x0,25 m

*Djup:* 0,13 m

Anläggningen låg i områdets östra kant. De relativt rena brända benen (F386) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg tillsammans med upplösta och fragmentariska keramiksmulor i en skålformad nedgrävning. Fyllningen bestod av sotig lera. I ytan fanns ett par decimeterstora stenar.

### **A200681 Urnebrandgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 1x1 m

*Djup:* 0,6 m

Anläggningen låg i områdets östra del och var nedgrävd i något sandigare mark. De brända benen (F442) efter en vuxen människa, 18–89 år gammal, låg i den övre delen av fyllningen. Nedgrävningen var mycket djup och oregelbunden samt fylld med kol och sot. På botten stod ett keramikkrärl (F483), som var fyllt med brända ben, kol och sot och täckt av en täckhäll i skiffer. Direkt under skifferhällen låg en platta av lera. Det tjocka kol- och sotlagret låg även över lockhällen. Lockhällen har inte tillvaratagits. Keramikkrärllet innehöll de brända benen (F444) efter en något yngre människa, 18–44 år gammal; möjligen en man. Krärllet var brunt i färgen och grovmagrat. Ytan var polerad eller glättad. I kol- och sotlagret fanns en nedgrävning i vilken det kan ha stått någon form av markering, kanske i form av en stolpe eller mindre klumpsten.

### **Övriga anläggningar**

#### **A760 Härd**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,5x0,5 m

*Djup:* 0,03 m

Anläggningen låg i områdets sydvästra sida, nära undersökningsområdets gräns. Härden var skada av plöjning men det fanns kvar kol, sot och skärvig sten. Marken under härden var värmepåverkad.

#### **A1969 Härd**

*Form:* Oval

*Storlek:* 0,73x0,7 m

*Djup:* 0,15 m

Anläggningen låg i områdets östra kant. Härden bestod av kol, sot och skärvig sten.

#### **A1118 Sotgrop**

*Form:* Rund

*Storlek:* 0,4x0,4 m

*Djup:* 0,1 m

Anläggningen låg i områdets norra del. Anläggningen var skadad av odlingen och innehöll hårt packad askig sand. Det fanns nästan ingen kol och sot och inte heller någon skärvig sten.

#### **A2886 Sotgrop**

*Form:* Oval

*Storlek:* 1,35x1 m

*Djup:* 0,16 m

Anläggningen låg i områdets sydöstra del. Anläggningen innehöll mycket hårt packad askig sand. Det fanns nästan ingen kol och sot men mot botten tycktes den lite stensatt.



## Bilaga 4. Fyndlista

I fyndlistan presenteras endast de oidentifierade brända benen.

För en fullständig lista över de brända benen se den osteologiska analysen, bilaga 1.

Fyndnr	Subklass	Material	Sakord	Vikt (gr)	Antal	Frag grad	Ark objekt
36	Brända ben	–	–	25,2	–	–	2342
51	Brända ben	–	–	2,2	–	–	988
61	Brända ben	–	–	1,7	–	–	2930
72	Brända ben	–	–	0,3	–	–	950
78	Brända ben	–	–	1,4	–	–	1835
79	Brända ben	–	–	1,9	–	–	1846
81	Brända ben	–	–	10,2	–	–	516
89	Brända ben	–	–	0,6	–	–	2612
90	Brända ben	–	–	2	–	–	2509
93	Brända ben	–	–	0,1	–	–	2523
101	Harts	Harts	Hartsring	1418	35	I	1795
102	Harts	Harts	Hartsring	6	49	F	1942
103	Harts	Harts	Hartsring	3	16		2342
104	Harts	Harts	Harts	2	7	F	2329
105	Harts	Harts	Hartsring	4	8	F	2620
106	Harts	Harts	Harts	17	30	F	2739
107	Harts	Harts	Hartsring	27	214	F	1718
108	Harts	Harts	Harts	4	9	F	2396
109	Harts	Harts	Hartsring	10	85	F	1232
110	Harts	Harts	Hartsring	81	110	F	2396
111	Harts	Harts	Hartsring	57	340	F	613
112	Harts	Harts	Hartsring	31	83	F	2225
113	Harts	Harts	Hartsring	16	121	F	1871
114	Harts	Harts	Hartsring	7	31	F	2260
115	Harts	Harts	Hartsring	81	92	F	978
116	Harts	Harts	Harts	1	5	F	2213
117	Harts	Harts	Harts	1	1	F	2051
118	Harts	Harts	Harts	1	9	F	540
119	Harts	Harts	Harts	1	1	F	1526
120	Harts	Harts	Harts	11	2	F	2561
121	Harts	Harts	Hartsring	23	32	F	2939
122	Keramik	Keramik	–	28	3	F	2523
123	Keramik	Keramik	Kärl	135	32	F	2359

Fyndnr	Subklass	Material	Sakord	Vikt (gr)	Antal	Frag grad	Ark objekt
124	Keramik	Keramik	Kärl	157	33	F	1244
125	Keramik	Keramik	Kärl	213	60	F	1658
126	Keramik	Keramik	Kärl	834	54	F	1142
127	Keramik	Keramik	Kärl	814	57	F	1503
128	Keramik	Keramik	Kärl	589	151	F	1490
129	Keramik	Keramik	Kärl	1028	67	F	1956
130	Keramik	Keramik	Kärl	301	69	F	2753
131	Keramik	Keramik	Kärl	165	120	F	2633
132	Keramik	Keramik	–	68	47	F	1900
133	Keramik	Keramik	Kärl	214	70	F	2826
134	Keramik	Keramik	Kärl	1104	236	F	1401
135	Keramik	Keramik	–	23	25	F	2863
136	Keramik	Keramik	Kärl	270	55	F	1888
137	Keramik	Keramik	Kärl	496	55	F	1468
138	Keramik	Keramik	Kärl	656	200	F	1392
139	Keramik	Keramik	–	62	–	F	2697
140	Keramik	Keramik	Kärl	1583	103	F	1779
141	Keramik	Keramik	Kärl	19	18	F	2276
142	Keramik	Keramik	Kärl	39	25	F	2075
143	Keramik	Keramik	Kärl	37	60	F	1383
144	Järn	Järn	–	1	1	–	2645
145	Keramik	Keramik	–	1	1	F	640
146	Keramik	Keramik	Kärl	1000	142	F	772
147	Keramik	Keramik	Kärl	830	105	F	1766
148	Keramik	Keramik	Kärl	816	200	F	680
149	Keramik	Keramik	Kärl	276	–	F	2797
150	Keramik	Keramik	–	1116	56	F	1423
151	Keramik	Keramik	Kärl	101	90	D	1430
152	Keramik	Keramik	–	90	6	F	702
153	Keramik	Keramik	–	13	8	F	516
154	Keramik	Keramik	–	38	28	F	1526
155	Keramik	Keramik	–	62	38	F	1681
156	Keramik	Keramik	–	4	1	F	1182
157	Keramik	Keramik	–	55	20	–	1846
158	Keramik	Keramik	–	21	35	–	666
159	Keramik	Keramik	–	154	53	F	1603
160	Keramik	Keramik	Kärl	84	14	F	2249
161	Keramik	Keramik	–	40	15	F	2779

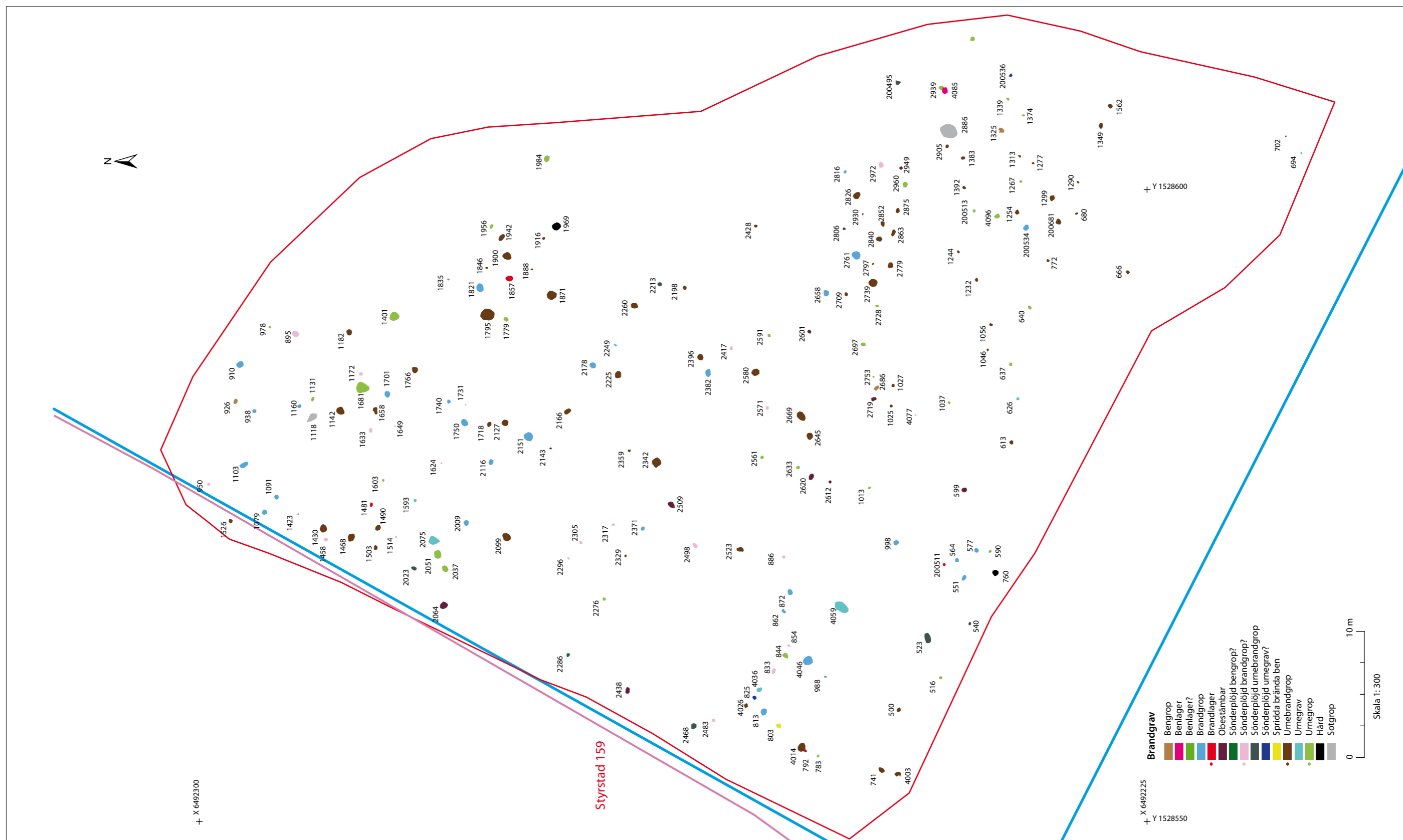
## 130 Bilaga 4. Fyndlista

Fyndnr	Subklass	Material	Sakord	Vikt (gr)	Antal	Frag grad	Ark objekt
162	Harts	Harts	Harts	25	147	F	2669
163	Harts	Harts	Harts	4	60	F	2852
164	Keramik	Keramik	–	5	6	F	2612
165	Keramik	Keramik	–	99	34	F	626
166	Keramik	Keramik	–	30	18	F	825
167	Keramik	Keramik	Kärl	458	–	F	2166
168	Keramik	Keramik	–	505	–	F	2198
169	Keramik	Keramik	–	350	20	F	2905
170	Keramik	Keramik	Kärl	462	35	F	1131
171	Keramik	Keramik	Kärl	1205	39	F	2916
172	Keramik	Keramik	–	1	1	F	2023
173	Keramik	Keramik	Kärl	3571	200	D	2099
174	Keramik	Keramik	Kärl	806	–	D	2728
175	Keramik	Keramik	Kärl	124	20	F	2930
190	Brända ben	–	–	1,9	–	–	2317
191	Brända ben	–	–	0,5	–	–	2709
193	Brända ben	–	–	0,7	–	–	2023
196	Brända ben	–	–	1,1	–	–	2064
197	Brända ben	–	–	0,7	–	–	2143
217	Keramik	Keramik	–	75	43	F	2960
218	Keramik	Keramik	–	111	28	F	2127
219	Keramik	Keramik	–	287	53	F	2428
220	Keramik	Keramik	–	67	10	F	500
221	Keramik	Keramik	–	17	16	F	1593
222	Keramik	Keramik	–	40	56	F	2875
223	Keramik	Keramik	–	30	25	F	2949
224	Keramik	Keramik	Kärl	308	57	D	2561
225	Keramik	Keramik	Kärl	950	21	D	694
226	Keramik	Keramik	Kärl	2526	250	F	2840
227	Keramik	Keramik	Kärl	3100	365	F	1984
228	Bergart	Bergart	Lockhäll	2000	1	–	1468
229	Bergart	Bergart	Locksten	1312	1	–	1131
230	Bergart	Bergart	Locksten	1294	1	–	772
231	Bergart	Bergart	Locksten	318	1	–	1079
232	Bergart	Bergart	Locksten	781	1	–	2779
233	Bergart	Bergart	Locksten	1619	1	–	1779
234	Bergart	Bergart	Lockhäll	4000	1	–	1401
235	Bergart	Bergart	Knacksten	421	1	–	–

Fyndnr	Subklass	Material	Sakord	Vikt (gr)	Antal	Frag grad	Ark objekt
236	Bergart	Bergart	-	300	6	-	2797
237	Bergart	Bergart	Knacksten	461	1	-	-
238	Bergart	Bergart	-	5	1	-	2276
239	Bergart	Bergart	-	53	2	-	2037
240	Bergart	Bergart	Avslag/avfall	25	1	-	-
241	Kritpipa	-	-	3	1	F	-
242	Bergart	Kvarts	-	92	1	-	910
243	Brända ben	-	-	1,8	3	-	-
244	Brända ben	-	-	0,4	-	-	-
245	Brända ben	-	-	1,3	-	-	-
246	Brända ben	-	-	0,6	-	-	886
247	Järn	-	Skära?	6	1	-	652
248	Brons	-	-	1	1	-	833
249	Brons	-	-	1	2	-	2916
250	Järn	-	-	1	1	-	2840
251	Järn	-	-	5	1	-	-
252	Järn	-	-	13	2	-	-
253	Järn	-	-	6	3	-	2601
254	Järn	-	-	1	1	-	872
255	Järn	-	-	11	1	-	637
256	Järn	-	-	95	2	-	938
257	Järn	-	-	50	1	-	-
258	Järn	-	-	6	1	-	2260
259	Järn	-	-	70	4	-	1182
260	Järn	-	Skära	-	1	-	2561
261	Järn	-	-	-	-	-	2116
263	Harts	Harts	Harts	20	-	F	200495
264	Brända ben	-	-	1	-	-	2875
266	Keramik	Keramik	-	1324	-	K	1349
268	Keramik	-	-	-	-	-	1277
271	Brända ben	Ben	-	-	-	-	854
292	Brända ben	Ben	-	0,1	-	-	4036
299	Bergart	Bergart	Locksten	-	10	-	1299
331	Björnfalang	-	-	8	5	-	2225
336	Brända ben	Ben	-	-	-	-	2779
364	Brända ben	Ben	-	76	-	-	2561
365	Brända ben	Ben	-	3,6	-	-	1795
445	Bennål	Ben	2 hårnålar?	-	6	F	637

## 132 Bilaga 4. Fyndlista

Fyndnr	Subklass	Material	Sakord	Vikt (gr)	Antal	Frag grad	Ark objekt
446	Björnfalang	-	-	7,9	14	-	1984
481	Keramik	-	-	-	-	-	1374
482	Keramik	-	-	-	-	-	1267
483	Keramik	-	-	1220	-	-	200681
484	Keramik	-	Målad?	995	-	-	4026
485	Keramik	-	-	270	-	-	1056
486	Keramik	-	-	114	-	-	4036
487	Harts	-	-	8	-	-	4014
488	Bergart	-	Locksten	965	-	-	4014
489	Bergart	-	Locksten	-	-	-	741
490	Bergart	-	Locksten	-	-	-	-
491	Bergart	-	Locksten	-	-	-	1254
492	Bergart	-	Lockhäll	-	-	-	1267
493	Bergart	-	Locksten	1270	-	-	1374
494	Bergart	-	Locksten	1710	-	-	4096
495	Bergart	-	Locksten	1225	-	-	1313
496	Keramik	-	-	1500	-	-	1299
497	Keramik	-	-	1600	-	-	1254
498	Keramik	-	-	1035	-	-	1339
499	Keramik	-	-	1590	-	-	4096
500	Keramik	-	-	80	-	-	1562
501	Keramik	-	-	885	-	-	844
502	Keramik	-	-	157	-	-	1037
503	Bergart	-	Locksten	-	-	-	1046
504	Keramik	-	-	8	-	-	741
505	Keramik	-	-	342	-	-	1313



+ X 6492300

Styrstad 159

+ X 6492225

+ Y 1528550

**Brandgrav**

- Bengrop
- Benläger
- Benläger?
- Brandgröp
- Brandlager
- Obestämbär
- Sonderplöjd bengrop?
- Sonderplöjd brandgröp?
- Sonderplöjd urnbrandgröp
- Spridda brända ben
- Urnebrandgröp
- Urnegrav
- Hård
- Sotgröp



Skala 1:300

+ Y 1528600



SWEDISH NATIONAL HERITAGE BOARD  
RIKSANTIKVARIÉÄMBETET

ISSN 1404-0875