



Genom boplatzlämningar över Åbyån

Särskild arkeologisk undersökning 1992
RAÄ 121 och 150; Åby 1:1, Lund 1:1, Läckeby 2:3
Åby socken, Kalmar kommun



Nicholas Nilsson
Michael Källström

KALMAR LÄNS MUSEUM
Arkeologisk rapport 2010:9

Genom boplatslämningar över Åbyån

Särskild arkeologisk undersökning 1992

RAÄ 121, 150. Åby 1:1, Lund 1:1, Läckeby 2:3, Åby socken, Kalmar kommun

Författare	Nicholas Nilsson, Michael Källström
Copyright	Kalmar läns museum
Redaktion	Per Lekberg, Seija Nyberg
Kartor	Publicerade i enlighet med tillstånd 507-98-2848 från Lantmäteriverket
Förlag	Kalmar läns museum
ISSN	1400-352X

Abstract

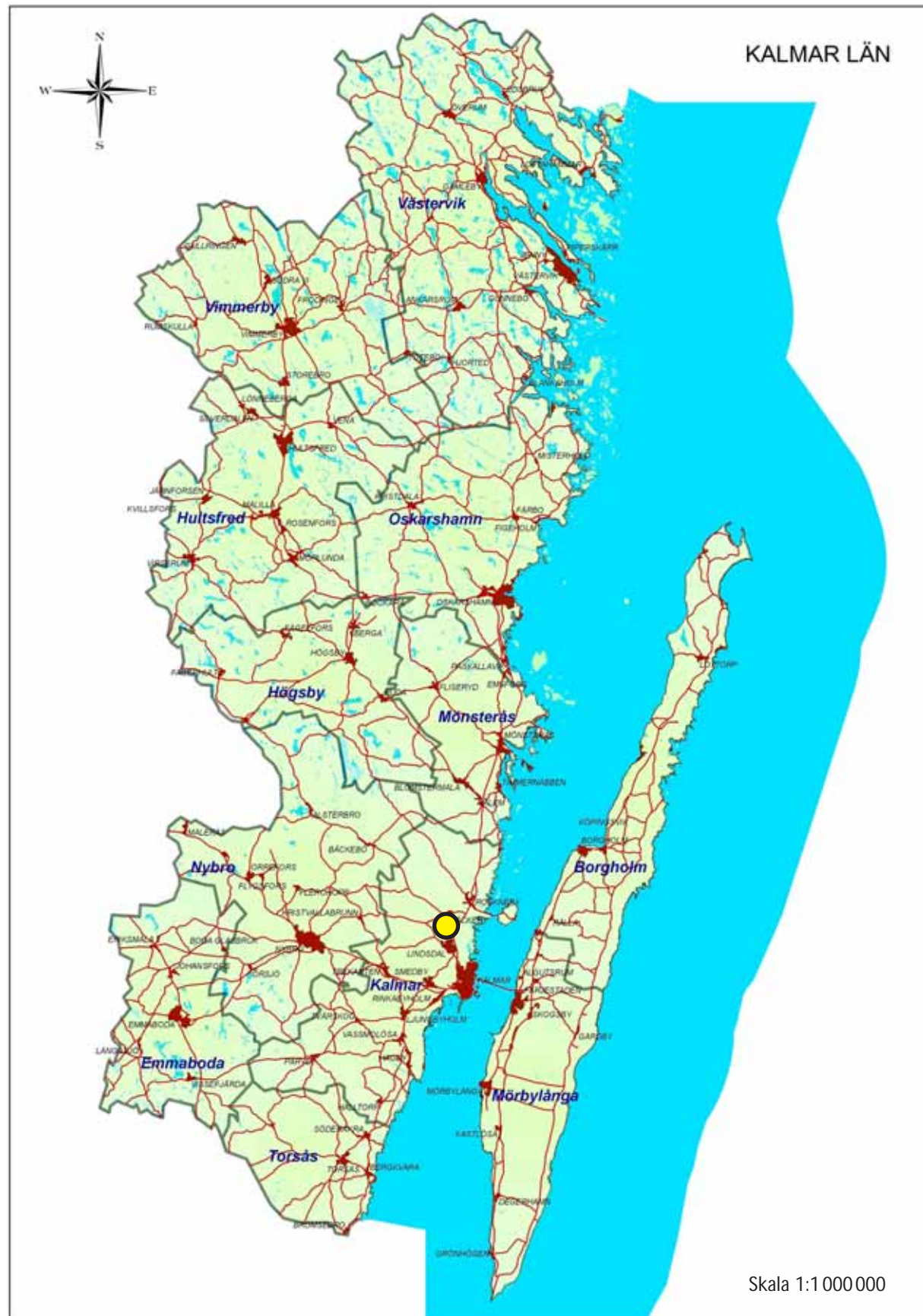
Keywords: Cultural-layers, burnt clay, dross, artefact of metal, pearls, silver-coins, shipping-harbour.

During two months in 1992 an archaeological investigation was conducted in the vicinity of Åby church, northwest of the city of Kalmar in southeast Sweden. A few hundred meters southwest of the church thick cultural layers were found and excavated. Large quantities of dross and burnt clay were found, together with various metal artifacts, glass beads and fragments of silver coins. No buildings were

found and very few evidence of settlement. A stone structure, aligned parallel to the nearby stream, might be the remains of a quay from a shipping-harbour. The place names in the area indicate that Viking-age settlements were established here some 1000 years ago. The ¹⁴C-datings from the excavation supports the place- name based hypothesis, indicating activities during the period 500 AD-1000 AD.

Innehåll

Sammanfattning	7
Inledning	8
Topografi och fornlämningsmiljö	9
Genomförande	11
Bebyggelsehistorisk analys	12
Förhistoriska handelsplatser	13
Resultat	15
Den särskilda arkeologiska undersökningen.....	15
Analyser	19
Slutord	20
Referenser	22
Tekniska och administrativa uppgifter	23
Bilagor	25
Bilaga 1 RAÄ 121, Planritning 1 och 2	27
Bilaga 2 RAÄ 150, Anl1-15 Plan- och profilritningar	31
Bilaga 3 RAÄ 150, Anl 45-78.....	37
Bilaga 4 RAÄ 150, Anl 72.....	43
Bilaga 5 RAÄ 150, profiler	45
Bilaga 6 RAÄ 121, A1-13.....	49
Bilaga 7 Anläggningslista.....	55
Bilaga 8 Anläggningsbeskrivningar	57
Bilaga 9 Fyndlista RAÄ 121	61
Bilaga 10 Fyndlista RAÄ 150	65
Bilaga 11 Makrofossilanalys RAÄ 150	97
Bilaga 12 Fotolista, svartvitt.....	99
Bilaga 13 Fotolista, färgdia.....	103
Bilaga 14 Efterundersökning 1993	107



Karta över Kalmar län med undersökningsområdet markerat.

Sammanfattning

År 1992 genomförde Kalmar läns museum en särskild arkeologisk undersökning av ett område strax sydsydväst om Åby kyrka. Året efter, 1993, utfördes en efterundersökning i samband med kabelnedläggning. Undersökningarna föranleddes av att en planerad vägomläggning samt brobygge skulle beröra två sedan tidigare registrerade forn lämningar RAÄ 121 och RAÄ 150, Åby socken, (två förhistoriska boplatsområden, varav en även med slaggförekomst).

Efter den särskilda undersökningen skrevs endast en artikel som redovisade en del av resultaten. Artikeln ligger till grund för denna rapport. Vid undersökningen påträffades tjocka kulturlager på bägge sidor om ån men relativt få anläggningar. Kulturlagrets tjocklek uppgick till 0,4 meter. Rikligt med slag och bränd lera kunde insamlas men

några ugnar att koppla dessa fynd till framkom inte, men fynden antyder en omfattande verksamhet. Relativt rikliga mängder av metallfynd påträffades bland annat en sölja, eldstål, kedja, ögla, tenar, bleck mm. Även glaspärlor påträffades vilka eventuellt kan signalera att glastillverkning utförts på platsen. Två fragment av silvermynt påträffades också. Parallellt med ån framkom en stenpackning som eventuellt kan ha utgjort en strandskoning till en hamn. Någon bebyggelse kunde inte beläggas på platsen och var den legat i förhållande till undersökningsytan är inte heller klarlagt. Ortnamnen i området kan dateras till vikingatid och indikerar att en bebyggelse etablerats i området vid denna tid. Dateringarna från undersökningen antyder att kulturlagren kan dateras till vendel - vikingatid.

Inledning

Åren 1992 och 1993 genomförde Kalmar läns museum särskild arkeologisk undersökning samt efterundersökning av ett område strax sydsydväst om Åby kyrka. Undersökningarna föranleddes av att en planerad vägomläggning och brobygge av länsväg 125 skulle beröra två sedan tidigare registrerade fornlämningar (två förhistoriska boplatsområden, varav en även med slaggförekomst).

Efter den särskilda undersökningen skrevs endast en artikel som redovisade en del av resultaten. Artikeln ligger till grund för denna rapport.

De berörda fornlämningarna utgjordes av en förhistorisk boplat (RAÄ 121, Åby socken) samt en förhistorisk boplat och slaggförekomst (RAÄ 150, Åby socken). Uppdragsgivare var Vägverket, Vägförvaltningen i Kalmar län.

Topografi och fornlämningsmiljö

Det aktuella området är beläget strax sydsydväst om Åby kyrka. Landskapet är, jämfört med Kalmarregionen i övrigt, ovanligt kuiperat. Höjden över havet varierar mellan ca 10 och 15 meter. Exploateringsområdet söder om ån bestod av en kraftig nordsluttning och dess krön samt en svagare sluttning åt syd på åns norra strand. Närmast ån består jordarten av svämsediment, vid krönet av grusblandad moränmark samt i övrigt omväxlande av sand och mo. Naturgeografiskt torde platserna genom goda dräneringsförehållanden och närheten till vattendraget i mycket hög grad ha varit boplatssattraherande.

Ur fornlämningssynpunkt ger socknens fornlämningsbestånd, förutom två smärre koncentrationer några kilometer nordöst om Läckeby respektive vid Melby, ett utspjitt intryck. Ensamliggande rösen och runda stensättningar återfinns främst längs den forntida kustlinjen samt i anslutning till Åby- och Läckebyån. Dessutom har några enstaka kvadratiske och rektangulära stensättningar, resta stenar och skålgropsförekomster registrerats. Merparten av socknens synliga fornlämningar är karakteristiska för bronsåldern, med enstaka inslag från järnåldern. Annars är Åby tillsammans med grannsocknen Ryssby ur arkeologisk synvinkel mest uppmärksammat för det stora antal trindyxor som har påträffats. Beståndet, som är ett av landets största, påvisar en intensiv bosättning redan under stenåldern.

Flertalet förhistoriska boplatser har relativt sent registrerats som fornlämningar. De båda fornlämningar som berörs av den planerade vägomläggningen är ett resultat av den lösfyndsinventering som bedrevs i samarbete mellan länsmuseum och hembygdsföreningarna i kommunen under mitten av 1980-talet. Närmast omedelbart norr om Åbyån återfinns ett förhistoriskt boplatsområde (RAÄ 121, Åby socken). Söder om ån har ännu ett förhistoriskt boplatsområde registrerats (RAÄ 150, Åby socken), vilken tidigare registrerats som fyndplats men vid en förnyad besiktning av Kalmar läns museum den 11/ 3 1992 kunde statusen ändras till boplat. Dessutom iakttogs och i viss mån tillvaratogs järnslag vilka kan vara en indikation på att en tidig järnframställning ägt rum i området.

Överhuvudtaget är området synnerligen rikt på fornlämningar. Inom en radie på 500 meter från det planerade exploateringsområdet återfinns ytterligare minst ett boplatsområde (RAÄ 151, Åby socken) samt tre fyndplatser (RAÄ 61, 63, 96, 119 och 120, Åby socken). Av dessa kan åtminstone RAÄ 96 och 119 genom det tillvaratagna fyndmaterialets sammansättning säkerligen ses som förhistoriska boplatser (fig. 1). Närheten till den tidigmedeltida kyrkan och den numera förkomna runsten (Sm 159) som tidigare återfunnits i kyrkan är möjligen indikationer på att en stormannagård legat i området. Ytterligare en indikation på en vikinga- eller



Fig. 1. De i texten omtalade fornlämningarna runt och i undersökningsområdet. Grundkarta: © Lantmäteriet. Ärendenr MS 2006/02413.

tidigmedeltida (eventuellt även ännu tidigare) bebyggelseetablering i området är by- och sockennamnet Åby som är av ålderdomlig typ. Avsaknaden av närbelägna järnåldersgravfält har möjligen sin förklaring i den höga bortodlingsgraden. Ett stort antal fynd har även gjorts vid präst- och kyrkogården strax norr om undersökningsområdet. Förutom ett tiotal trindyxor har dessutom tillvaratagits en avsatsyxa

från bronsåldern, ovala eldslagningsstenar och en glaspärkla från järnåldern samt en tidigmedeltida myntskatt.

Sammanfattningsvis finns anledning att förmoda att trakten med varierande intensitet nyttjats under såväl sten-, brons- som järnålder. Sannolikt är det från vikingatid eller tidigmedeltid frågan om en obruten kontinuitet in i nutid.

Genomförande

En övergripande fördjupad fältinventering av undersökningsområdet samt ett stråk på cirka 20 meter öster därom utfördes innan avbanningen. De påträffade fynden mättes in. Den särskilda arkeologiska undersökningen inleddes därefter med att ytorna totalavbanades varvid underliggande anläggningar blottades. På bägge sidor om ån framkom kulturlager vil-

ket undersöktes genom grävning av meterrutor jämnt spridda över de kulturlagertäckta ytorna. Materialet från rutorna vattensållades för att nå bästa möjliga resultat i fråga om fyndtillvaratagande. Undersökta anläggningar och delar av kulturlager har ritats i plan och profil i skala 1:20. Allt dokumentationsmaterial förvaras på Kalmar läns museum.

Bebyggelsehistorisk analys

Kartstudier har utförts på storskifteskartorna över byarna Åby (upprättad 1780), Lundeby (1792) samt Läckeby (1798). Det bör redan inledningsvis påpekas att studierna över kartmaterialet för Åby försvarades avsevärt av kartmaterialets dåliga beskaffenhet.

Området utgörs i dag av fullåkersbygd med en i stort sett total avsaknad av odlingshinder. Detta kontrasterar fullständigt mot den bild som växte fram vid kartstudien. Redan vid en första anblick kunde konstateras att området i extremt hög utsträckning utsatts för bortodling. Om och i så fall i vilken utsträckning de bortodlade rösena ursprungligen utgjorts av gravar, eller huruvida det enbart är frågan om agrarlämningar, är dessvärre omöjligt att säga. Det kraftigt kuperade landskapets krönlägen sammantaget med närheten till Åbyån utgör båda beståndsdelar som varit mycket eftertraktade för anläggandet av gravar under förhis-

torisk tid, varför man på tämligen god grund kan påstå att det bör finnas (eller ha funnits) över- eller bortodlade gravar i området.

Ytterligare en intressant iakttagelse som gjordes vid kartstudierna var de namn - Tomtåkrarna och Tomtegärdet - som återfinns något sydöst om Lundeby. Namnens förled har vid undersökningar bl. a. på Öland och Gotland i mycket hög utsträckning kunnat knytas till järnåldersbebyggelse och då företrädesvis vikingatid. Dessa är emellertid belägna utanför det tilltänkta vägområdet. Även efterleden -by i ortnamnen Åby - Läckeby samt Lund(eby) (dock Lundhen vid skriftligt belägg 1539) är också ett relativt säkert tecken på att dessa byar utgör socknens kärnområde. Det kan även nämnas att namnet Lundhen kan utgöra ett sakralt ortnamn, syftande på en helig lund, en ortnamnskategori som är mycket ovanlig i regionen.

Förhistoriska handelsplatser

Under slutet av järnåldern leder det ökade varuutbytet till att en rad handelsplatser etableras. Genom ett systematiskt och tålmodskrävande letande har man lyckats lokalisera lämningarna efter det senvikingatida och tidigmedeltida hamnläget vid Köpingsvik på Öland. Från fastlandet kan nämnas ett område vid Hossmo, söder om Kalmar, där hantverksindikerande lämningar framkommit och delvis undersökts.

I övrigt är liknande platser fortfarande okända på fastlandet men lägen som har föreslagits för dessa har i första hand varit vid åmynningarna och då i synnerhet vid Ljungby- och Hagbyåarna. Ett annat, och för Åbys vidkommande närmare beläget område, som har diskuterats är i närheten av Drag vid Skäggenäs. Namnet Drag antyder att man hellre drog skepp över det smala landavsnittet än seglade runt ön och det finns skriftliga källor från 1200-talet som omtalar att man övernattat vid Skäggenäs i samband med resor längs den dåvarande kustfarleden. Skäggenäs har genom sin storlek erbjudit skyddade lägen och utgjort den kortaste vägen över till Öland. Bäckeboåsen som löper från Skäggenäs inåt landet har säkerligen under långa tider varit en viktig kommunikationsled.

Fortsätter man uppför Åbyån och dess biflöden inåt landet når man Bäckebo- och Kristval-

laområdena, där ett av norra Europas största koncentrationer av lågtekniska järnframställningsplatser återfinns. Genom ett halvdussin ¹⁴C-dateringar och den medeltida kolonisationen av inlandsområdena förefaller det som om merparten av järnframställningsplatserna härrör från medeltiden och företrädesvis från perioden 1250-1450 e.Kr.

Beräkningar över produktionens omfattning har visat att denna kraftigt överstigit vad som skulle motsvara det normala gårdsbehovet och man har antagit att överskottet har exporterats. Överproduktionen anses ha haft viss betydelse för Kalmar stads framväxt.

Några järnframställningsplatser har även kunnat ¹⁴C-dateras till förhistorisk tid. Dessa har varit belägna i norra länsdelen, vid Trekanten samt på Öland. De förhistoriska dateringarna från fastlandet har legat inom tidsintervallet 200 f.Kr. till 500 e.Kr. Några indikationer på att järnframställning ägt rum i länet (förutom på Öland) under vikingatid har tidigare saknats. Rimligtvis har detta enbart sin förklaring i att någon sådan plats inte tidigare har undersökts, för det finns knappast någon anledning att förmoda att man skulle avbryta järnframställningen i området under ett par århundraden.

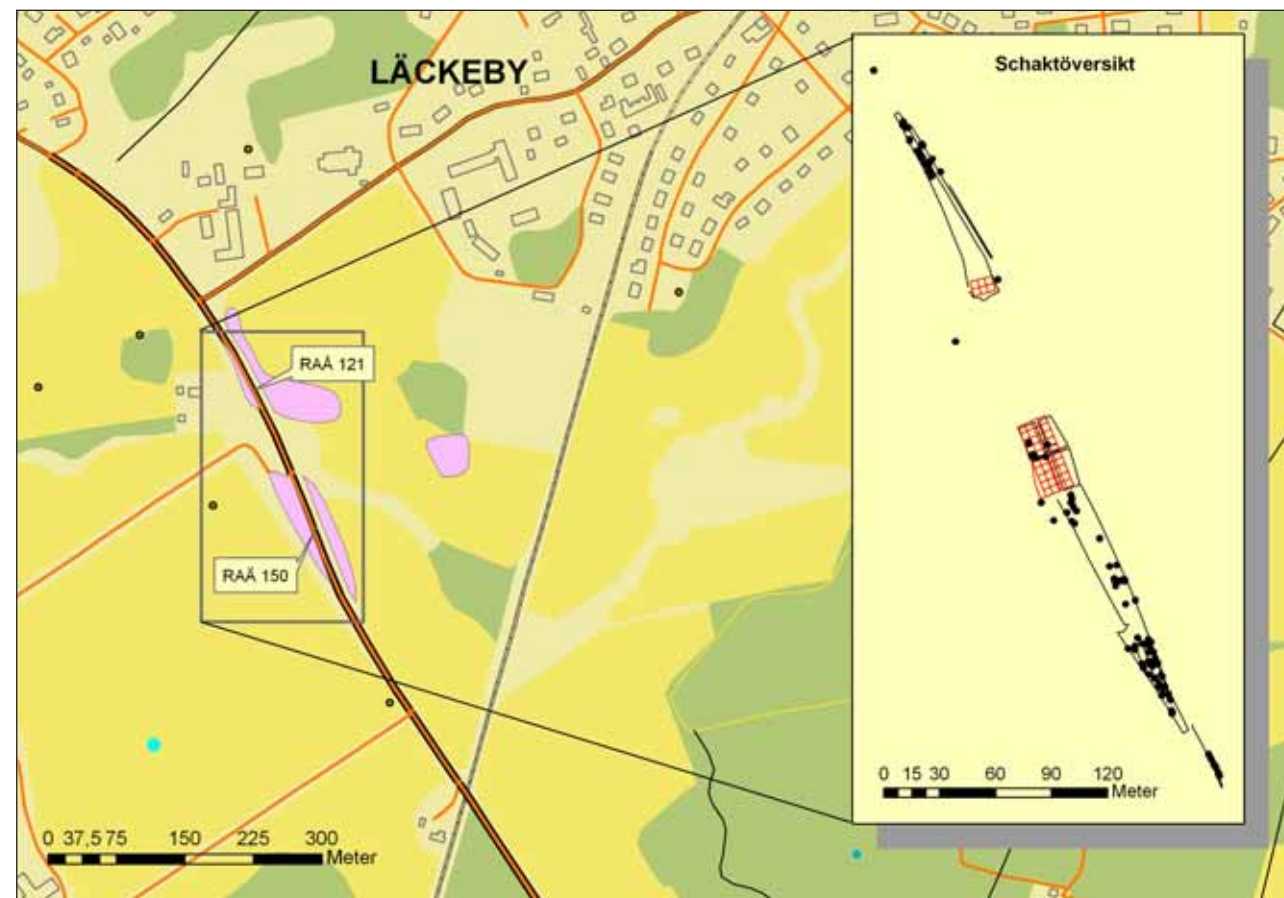


Fig. 2. Karta över undersökningsområdet med de bägge sidornas kulturlagerområden samt rutor. Grundkarta: © Lantmäteriet. Ärendenr MS 2006/02413.

Resultat

Den särskilda arkeologiska undersökningen

De eventuella misstankar man innan undersökningarna påbörjades kunde ha om att boplatserna skulle vara från sten- och bronsålder visade sig vara obefogade. I stället visade det sig att de fyra områden med upptill 4 dm tjocka kulturlager, som ett tiotal personer från läns-museet undersökte i närmare två månaders tid, i samtliga fall var från senare delen av järnåldern. De två kulturlagerområden som var belägna närmast och på ömse sidor om ån (fig 2) hade bevarats bättre än de på högre mark belägna kulturlagren. Detta tack vare de tjockare matjordstäckan som uppkommit genom avlagringar från ån och jorderosion ned från de kraftiga sluttningarna (fig. 3). De kulturlager som låg högre upp i backen hade dessvärre förorsakats kraftiga skador genom mångårig plöjning.

Kulturlagren, vilkas sammanlagda yta översteg 1 000 m², undersöktes i meterstora rutor och massorna från lagret vattensållades, dvs genomspolades med vatten så att de finkorniga sedimenten spolades bort och det kvarvarande materialet rentvättades. Man kan med all säkerhet säga att fyndmaterialet ej blivit lika stort om den vanliga sållningsmetoden hade tillämpats.

Kulturlagrens utbredning omedelbart intill åkanten torde betyda att ån haft samma sträckning och nivå då som nu. Antalet anläggningar som framkom vid undersökningarna var påfallande få. Dessa utgjordes av härdar, stolphål,



Fig. 3. Foto över kulturlagerområdet på den södra sidan om ån, RAA 150. Foto: Michael Källström, Kalmar läns museum.



Fig. 4. Foto över stensträngen som löpte parallellt med ån. Foto: Michael Källström, Kalmar läns museum.

gropar, en lerdepå samt en kokgrop som 14C-daterades till bondestenålderns inlednings-skede. Vid det mäktigaste kulturlagerområdet söder om ån framkom dessutom en ca 25 meter lång och 4 meter bred sträng med ett tätt packat stenmaterial, vilken löpte parallellt med ån (fig. 4). Stenarna bestod av upptill meterstora block och tockades som resterna efter en dåtida strandskoning. En anläggningstyp som

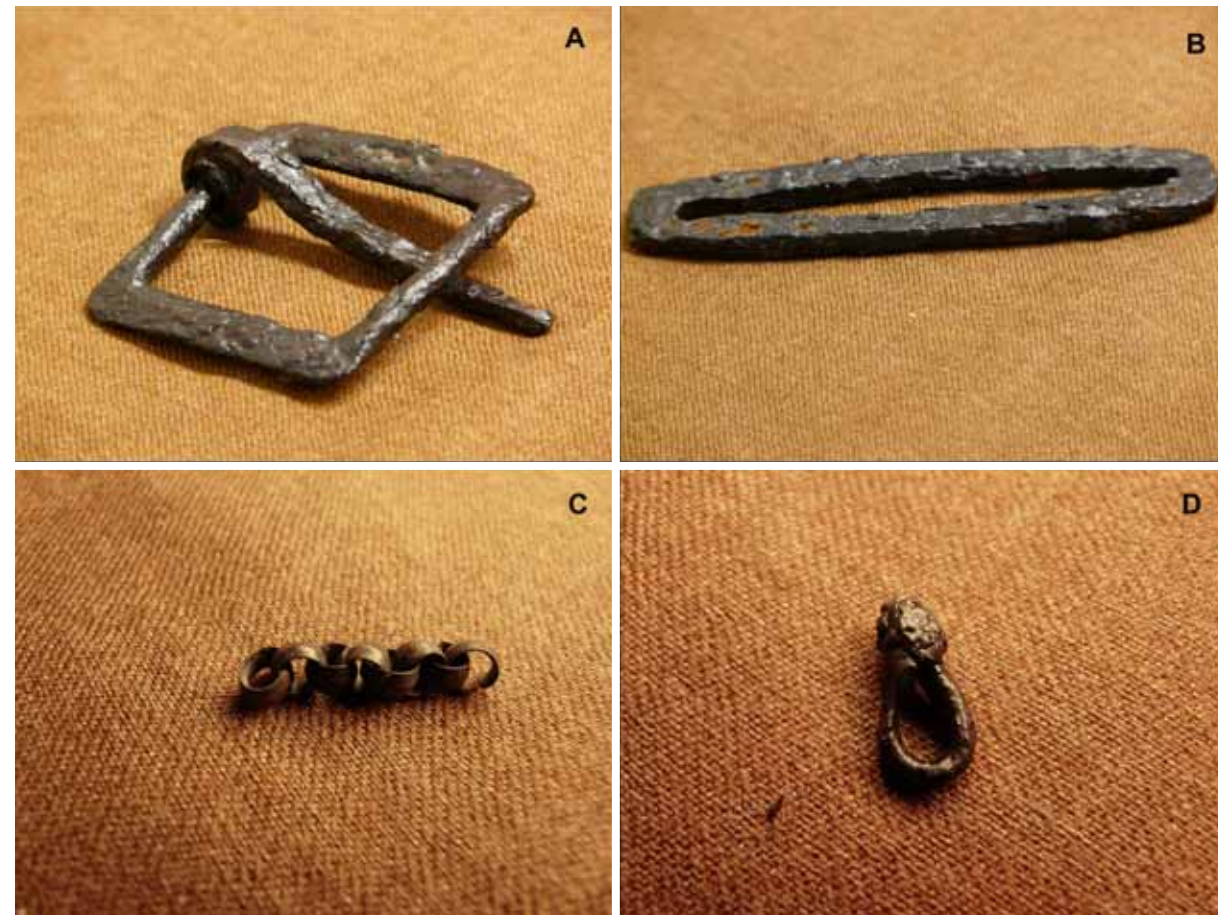


Fig. 5. Ett urval av de metallföremål som påträffades. **A.** Sölja, ca 40x40 mm, KLM 34635:1488; **B.** Eldstål, ca 101x18 mm, KLM 34635:421; **C.** Del av kedja. Ca 25x5 mm, KLM 34635:1520; **D.** Ögla, ca 15x8 mm, KLM 34695:1472. Foto: Nicholas Nilsson, Kalmar läns museum.

dessvärre inte påträffades vid undersökningarna – trots de starka indicierna på att sådana borde finnas i närområdet – var ugnar från järnframställningen.

Genom ¹⁴C-analyser av träkolsprover vilka insamlades under grävningen har de undersökta kulturlagerområdena kunnat dateras till vikingatid (800-1050 e.Kr.). Det område om låg längst söderut och längst bort från ån var några århundraden äldre, från ca 500 e.Kr.

I samband med undersökningarna framkom ett mycket rikt fyndmaterial. För att minimera skadeverkningarna av de nedbrytande processer som inleds då fynden tas upp ur den miljö de tillbringat de senaste tusen åren i, lämnades fynden omedelbart in till läns museets konserveringsateljé.

Den vanligaste fyndkategorin utgjordes av järnslag, varav drygt 20 kg kunde tillvarata-

gas. Även om några metallurgiska analyser av slaggen ännu inte genomförts, så kan redan nu konstateras att flera led i den lågtekniska järnframställningsprocessen finns representerade, troligtvis såväl själva framställningen som vidarebearbetning och smide. Järnets betydelse vid platsen påvisas även av det hundratal järnföremål och fragment som påträffades, bl.a. båtnitar, spikar, knivblad, eldstål, ringar och ett bältesspanne (fig. 5). Enstaka bronsföremål kunde också tillvaratas.

Den näst vanligaste fyndkategorin var den brända leran och lerklining. Det förefaller som om den brända leran delvis kan härröra från ugnrester eftersom den i flera fall påträffades sammansmält med järnslag. Dessutom hittades över 250 keramikfragment, men detta får i relation till övrigt fyndmaterial anses vara ett förhållandevis litet antal. Endast undantags-

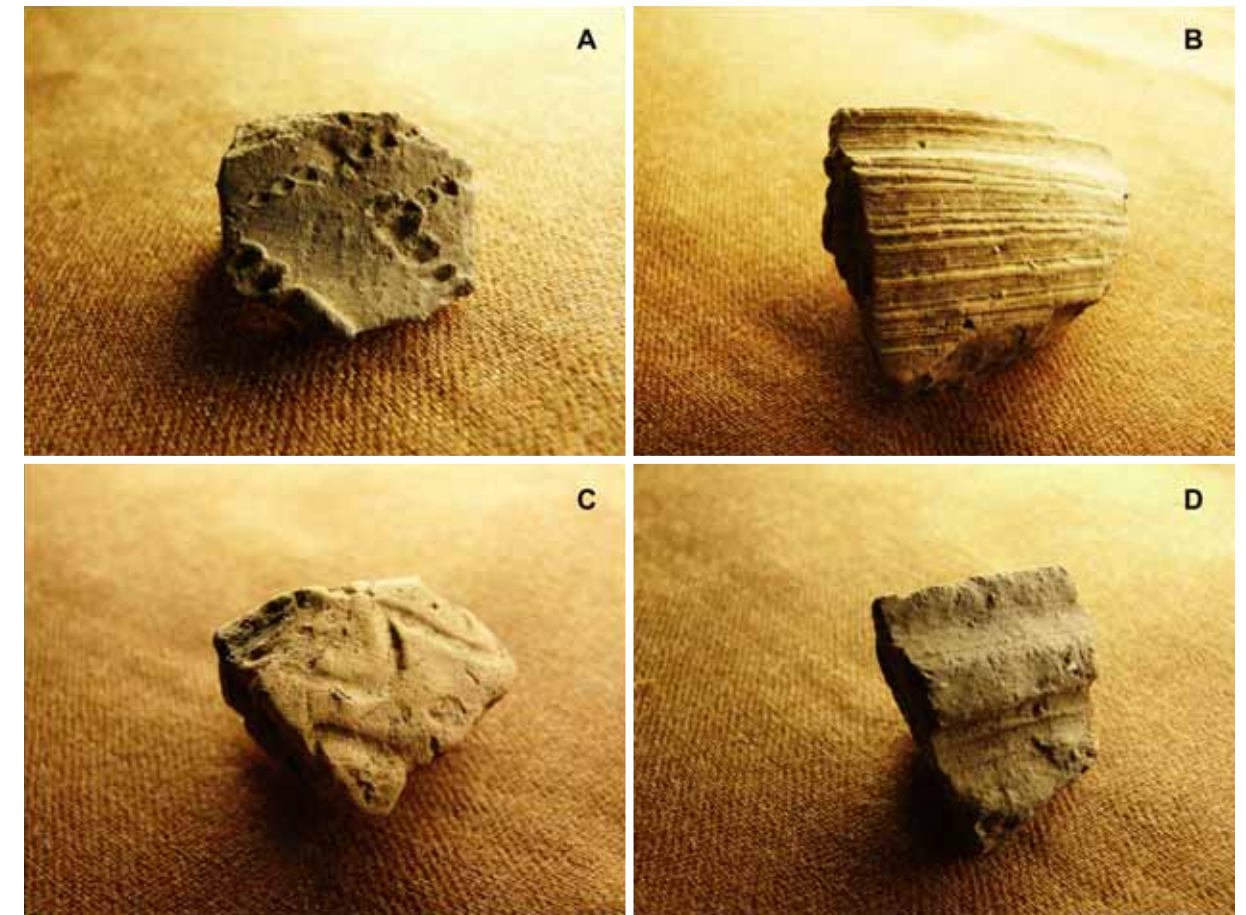


Fig. 6. Keramikskärvor med ornamentik. **A.** 25x22 mm, KLM 34635:696; **B.** 44x33 mm, KLM 34635:742; **C.** 21x29 mm, KLM 34635:736; **D.** 25x14 mm, KLM 34635:705. Foto: Nicholas Nilsson, Kalmar läns museum.

vis var keramikskärvorna försedda med någon dekor, men en del mynningsbitar uppvisade de för vikingatid karakteristiska våglinjemönstren (fig. 6). Det stora flertalet av keramikskärvorna ger intrycket av att härröra från enkel inhemskt tillverkad hushållskeramik. I samband med förundersökningen kunde 32 st keramikfragment tillvaratas från ett och samma lerkärl.

Som vanligt i förhistoriska boplatssammanhang framkom även slagen flinta, vilket förekommer ofta under järnåldern med tanke på att man använt flintan vid eldslagning. Mer anmärkningsvärt var att man även verkar ha nyttjat lokalt förekommande bergarter som kvarts och porfyr, vilket påvisar hur svårt det egentligen är att avgöra en boplatssammanhangs ålder enbart utifrån ett i åkern ytplockat fyndmaterial. Nästan allt stenmaterial utgjordes av avfall, men av särskilt intresse var fyndet av en slipad sten-



Fig. 7. Den påträffade stenyxan, vilken kan ha använts sekundärt som bryne. KLM 34635:944. Foto: Nicholas Nilsson, Kalmar läns museum.



Fig. 8. De hela pärlor som påträffades vid undersökningen. KLM 34635:1355-1359. Foto: Nicholas Nilsson, Kalmar läns museum.

yxan av diabas, vilken sekundärt har använts som bryne (fig. 7). Troligtvis har någon av ”vikingarna” hittat den vid jordbruksarbete eller dylikt och tyckt att den flata ytan skulle passa utmärkt att slipa sina järnredskap på. Det är en märklig historia denna yxa kan berätta, då den först kasserats under stenåldern då nackpartiet slogs av, 3 - 4 000 år senare användes den som brynsten och numera ingår den i läns museets samlingar.

Från det lager som låg omedelbart norr om ån kunde ett jämförelsevis stort benmaterial tillvaratas. Med hänsyn till fastlandets dåliga bevaringsförhållanden är det mycket sällsynt att ett sådant rikt benmaterial finns kvar. Någon osteologisk analys har dock ej utförts.

Till de mer spektakulära fynden hörde ett trettiotal glas- och lerpärlor (fig. 8) och två fragmentariska silvermynt (fig. 9). Det stora flertalet glaspärlor var translucenta, men var i enstaka fall dekorerade med färgglada pålagda slingor av smält glas. Dessutom förekom enstaka glaspärlor som satt ihop, sk segmenterade pärlor. Frågan om pärlorna tillverkats vid plat-

sen eller utgjort en importerad bytesvara har inte kunnat besvaras. Den stora andelen halva glaspärlor kan dock antyda att glaspärltillverkning förekommit.

Båda mynten var sönderklippta. Av det ena återstod hälften, och var dessutom genomborrad vilket antyder att det kan ha burits som smycke, och av det andra myntet återstod endast en fjärdedel. Att mynt klippts sönder är vanligt i förhistoriska boplatssammanhang och återspeglar det viktbaserade monetära system som rådde vid tidpunkten.

Mynten har analyserats av Kenneth Jonsson vid Numismatiska forskningsgruppen, Stockholm universitet. Silvermynten består av ett tyskt och ett danskt mynt. Det halva myntet är från Tyskland men är dessvärre så nedslitet att det inte går att utläsa mycket mer. Det danska myntet är präglat av Hardeknud som var kung 1035-1042. Myntet är präglat i Lund (Mailkontakt med Kenneth Jonsson 2009-10-28).

Generellt för regionen kan sägas att de arabiska mynten dominerar kraftigt under 800-talet och även större delen av 900-talet, varefter en

övergång sker till blandning av västeuropeiska mynt (företrädesvis tyska och engelska). Med tanke på det danska myntets datering så borde det mest omfattande kulturlagerområdet kunna dateras till omkring år 1050 e. Kr.

Tidigare myntfynd har gjorts i närområdet från prästgården där ett trettiotal medeltida mynt hittats. Vikingatida silverskatter har dessutom hittats vid Revsudden, Ryssbylund och Söregärde, vilket också kan vara ytterligare en indikation på ett förhistoriskt/tidigmedeltida hamnläge kring Skäggenäs.



Fig. 9. De myntfragment som påträffades vid undersökningen. Det vänstra är från Tyskland och det högra från Danmark. Foto: Kenneth Jonsson. Numismatiska forskningsgruppen.

Analys

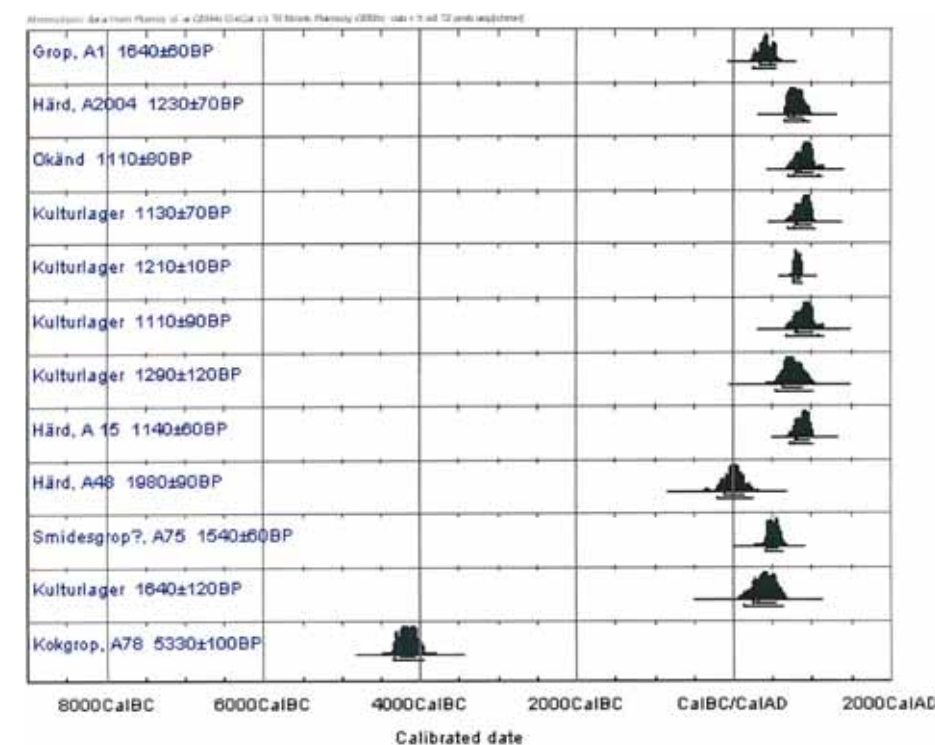
14C-analys

Åldersdateringarna utfördes av Beta analytics i Florida. Totalt skickades 12 prover in för datering (fig. 10). Prover hade tagits ur kulturlagren, härdar, gropar och en kokgrop. Analysen visade att majoriteten av alla prover låg inom intervallet 500 f. Kr. – 1000 e.Kr. En kokgrop fick en datering till ca 4300 f.Kr. - 3900 f.Kr. Hur proven togs är inte angivet.

Makrofossilanalyser

Analysen av makrofossil utfördes av Karin Viklund, arkeologiska institutionen vid Umeå universitet. Ett fåtal analyser utfördes. I en grop fanns relativt mycket spannmål bevarat bland annat korn, råg och vete. Väldigt lite åkerogräs fanns i samma anläggning vilket eventuellt indikerar att åkerbruk inte skett på platsen. Se bilaga 11.

Fig. 10. Grafisk bild över de ¹⁴C-analyserade proverna.



Slutord

En tidigare diffus bild av socknens järnålder håller långsamt på att klarna. Det äldsta kultur-lagerområdet var från 500-talet och de övriga från vikingatid. Finns i området en bebyggelsekontinuitet från 500-talet fram till vikingatid (och nutid) eller har det tillfälligt övergivits och återkoloniserats? I samband med undersökningarna har belägg för en intensiv järnhantering vid platsen såväl under vikingatid som tidigare perioder framkommit. Sannolikt har järnet utgjort en viktig handelsvara och möjligen har den varit av sådan betydelse att den i stor utsträckning bidragit till själva bebyggelseetableringen i området. Många pusselbitar saknas dock fortfarande, exempelvis hittades i samband med undersökningen inga säkra spår efter någon bebyggelse. Var har boningshusen legat? Tänkbara lägen finns vid den plats där kyrkan och prästgården står i dag. Att kyrkor tillhörande stormannagårdar senare har övergått till sockenkyrkor är ett inom arkeologin ofta diskuterat fenomen. Detta skulle möjligen också kunna förklara varför dagens Åby by ligger en kilometer öster om kyrkan. Ett annat tänkbart boplatsläge är den större höjtplata som finns väster om vägsträckning bort mot Läckeby gård. I sammanhanget kan även nämnas att man vid Åbyskolan har genomfört ett specialarbete där man fosfatkaraterat området väster om ålderdomshemmet vid Lund varvid förhöjda och boplatssindikerande fosfatvärden har kunnat konstateras. Om det nu varit en sådan omfattande bebyggelse kring Åby, Läckeby och Lund att upptill tre vikingatida

gårdskomplex legat vid platsen var finns i så fall alla gravarna? Även om samtliga gravfält i området har bortodlats, bör man i framtiden kunna finna några spår av dem. Detta även om den huvudsakliga bebyggelseexpansionen skulle kunna knytas till kristen tid (vilket är rimligt), och de flesta gravarna i så fall torde vara flatmarksgravar och finnas i anslutning till kyrkan.

Avsaknaden av bebyggelselämningar i anslutning till de områden där en febril järnhantering förekommit, kan vara en indikation på att man ansett att den brandfarliga verksamheten skulle förläggas en bit bort från själva boplatssbebyggelsen - eller är det enbart frågan om att järnframställningen lokaliserats till de platser som varit lämpligast ur teknologisk och kommunikationssynpunkt?

Är det rimligt att anta att det under medeltiden sker en förflyttning av järnframställningsplatserna från de primära odlingsmarkerna till skogsområdena inåt landet? Vad förorsakar i så fall denna förskjutning, beror den på befolkningsökningen och kolonisationen av inlandet eller teknologiska förändringar. Kan förklaringen möjligen vara så enkel att en våldsam produktionsökning – möjligen initierad av en framväxande centralmakt – leder till att det uppstår en sådan vedbrist i åkermarksområdena att en fortsatt järnframställning omöjliggörs? Troligast verkar dock att omställningen varit en komplicerad process där ett flertal olika faktorer samverkat.

Har byarna själva haft makten över den för-

historiska järnproduktionen eller har denna legat på en högre nivå? Vilket inflytande har exempelvis det fornlämningsrikare Öland haft på den förhistoriska småländska järnframställningen? Tänkvärt i detta sammanhang är att större delen av nuvarande Bäckebo socken – med sina rika förekomster av järnframställningsplatser – under medeltiden tillhörde Åby socken, varför det även kan finnas anledning att fundera över hur produktionen administrerats under medeltid. Hur har samspelet mellan den enskilde gårdsägaren, socknarna, Kalmar stad och den eventuella centralmakten fungerat? Är det möjligt att järnhanteringen i Bäck-

eboområdet har ett tidigare ursprung än vad man antagit? Finns och i så fall var ligger gränsen mellan den förhistoriska och den medeltida järnframställningen i området? Är det möjligt att ytterligare förhistorisk järnproduktion funnits en bit uppför ån och att denna transporterats ned till Åby och förädlats? Kan den vid undersökningen framkomna strandskoningen i själva verket tolkas som resterna efter en mindre hamn där varor bytts och järn skeppats ut på mindre farkoster till en större och ännu icke påträffad större hamn någonstans vid Skäggenäs, där järnet sedan omlastats för vidaretransport ut i Kalmarsund och Östersjöområdet.

Referenser

Källström, M., 1993. Vikingatida järnhantering vid Åbyån. Kalmar län 1993. Årsbok för kulturhistoria och hembygdsvård. Kalmar läns museum.

Tekniska och administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr: 220-9464-92

Kalmar läns museums dnr: 1663/92

Projektnummer KLM: 92/65, 93/18

Uppdragsgivare: Vägverket, Region Sydöst, Box 749, 391 27 Kalmar

Landskap: Småland

Kommun: Kalmar

Socken: Åby

Fastighet: Åby 1:1, Lund 1:1, Läckeby 2:3

Fornlämningsnr: 150, 121

Ekonomisk karta: 4G 8f Förlösa

X koordinat: 6294 550

Y koordinat: 1529 300

M ö h: 9 – 15 möh

Fältarbetstid: 921009 - 9212

Antal arbetsdagar: 292

Maskintid: 80 timmar

Personal: antikvarie Michael Källström, amanuens Kenneth Alexandersson, amanuens Lena Arén, amanuens Berith Enbäck, amanuens Barbro Hedenmalm, amanuens Liselotte Källström, amanuens Astrid Selling-Sjöberg, amanuens Claes Theliander, mätingenjör Per Lindqvist, grovarbetare Gustav Alling, grovarbetare Ulla Ekberg, grovarbetare Johnny Eriksson, grovarbetare Maria Rydberg, ungdomspraktikant Ulf Danell, ungdomspraktikant Danilo Indof samt ett antal praoelever.

Foto: Dia Au nr 17:1 - 95, Sv/V E 45 146 - 45 231

Fynd nr: KLM 34 635: 1-1565, KLM 34 636: 1-140

Fynd: Fynden förvaras, i väntan på fyndfördelning, i Kalmar läns museums magasin under sitt KLM-nummer. Fynden finns registrerade i en för ändamålet upprättad Microsoft Access® databas.

Analyser: Makrofossilanalys, Numismatisk analys.

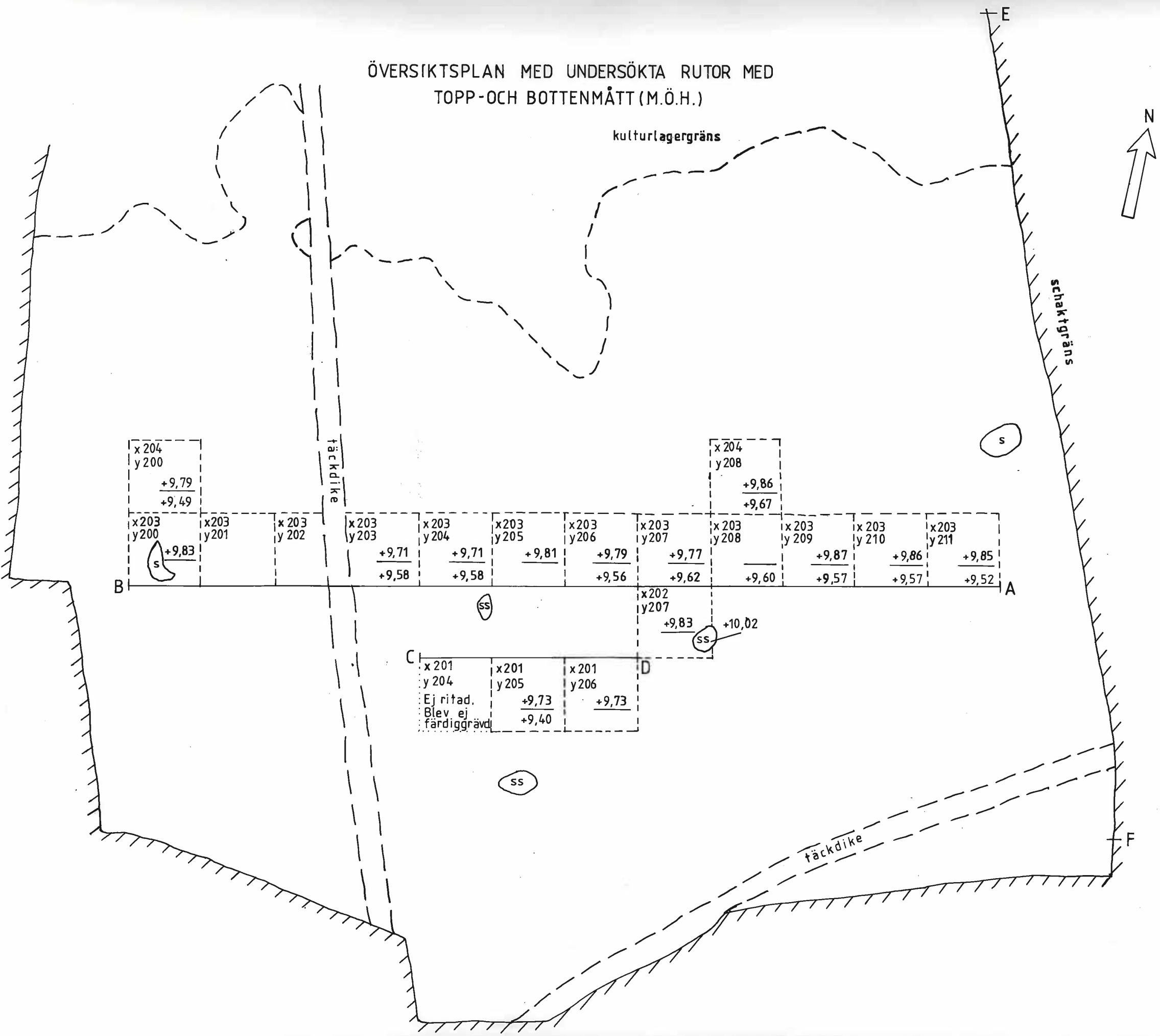
Dokumentation: All dokumentation förvaras på KLM.

Bilagor

Bilaga 1.	RAÄ 121, Planritning 1 och 2
Bilaga 2.	RAÄ 150, Anl 1-15 Plan- och profilritningar
Bilaga 3.	RAÄ 150, Anl 45-78
Bilaga 4.	RAÄ 150, Anl 72
Bilaga 5.	RAÄ 150, profiler
Bilaga 6.	RAÄ 121, A1-13
Bilaga 7.	Anläggningslista
Bilaga 8.	Anläggningsbeskrivningar
Bilaga 9.	Fyndlista RAÄ 121
Bilaga 10.	Fyndlista RAÄ 150
Bilaga 11.	Makrofossilanalys RAÄ 150
Bilaga 12.	Fotolista, svartvitt
Bilaga 13.	Fotolista, färgdia
Bilaga 14.	Efterundersökning 1993

ÖVERSIKTSPLAN MED UNDERSÖKTA RUTOR MED
TOPP- OCH BOTTENMÅTT (M.Ö.H.)

kulturlagergräns



SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
ÅBY 1:1
FORNL. NR 121
ARK. UND.
PLANRITNING 1
SKALA 1:50
92 11 26
K. ALEXANDERSSON
RENITAD AV U. DANELL



ÖVERSIKTSPLAN MED UNDERSÖKTA RUTOR OCH
FRAMRENSAD STENPACKNING.

kulturlagergräns

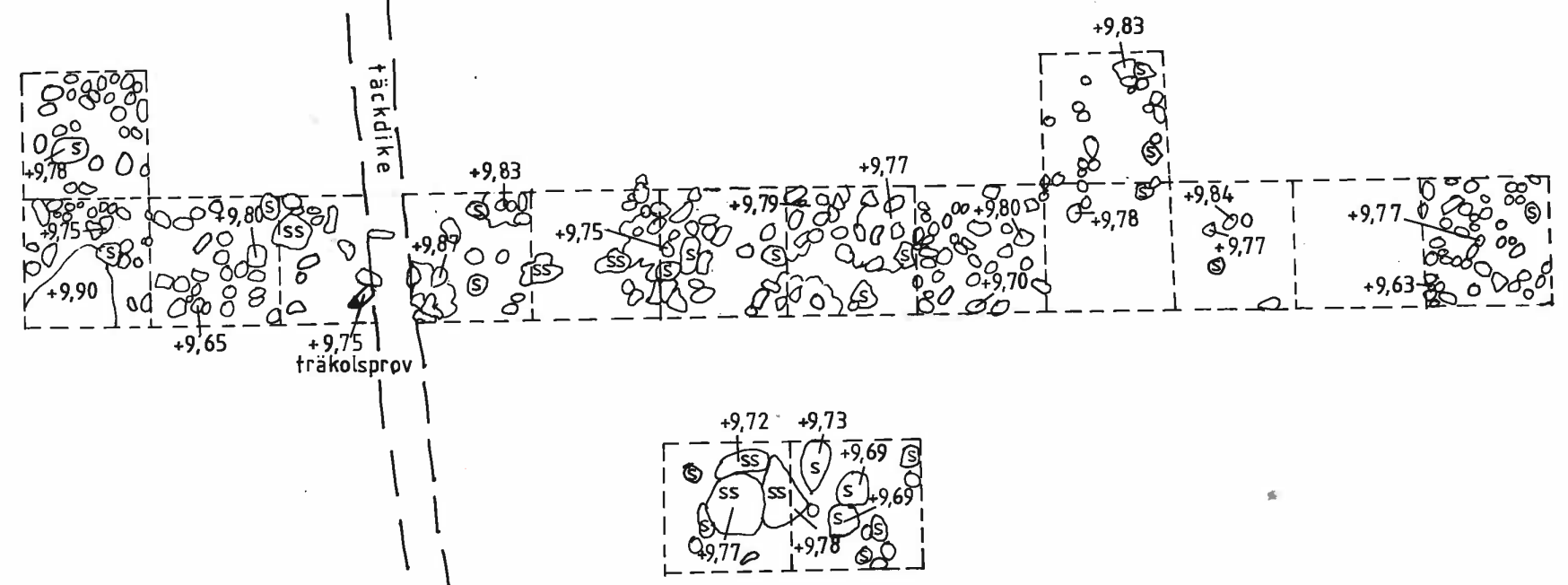


schaktgräns

fäckdike

träkolsprov

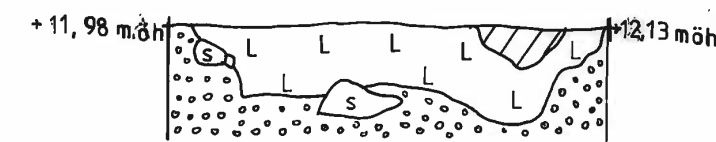
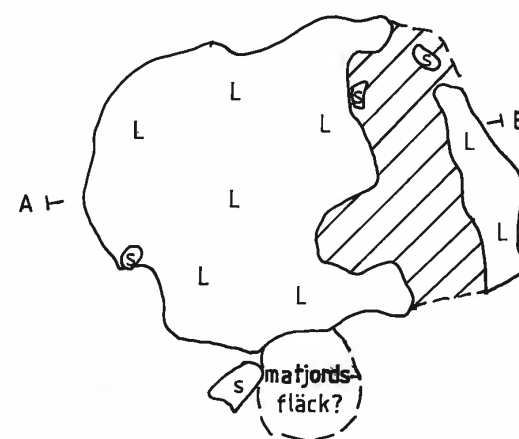
fäckdike



SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
ÅBY 1:1
FORNL. NR 121
ARK. UND.
PLANRITNING 2
SKALA 1:50
92 11 30
B. ENBÄCK
RENITAD AV U. DANELL

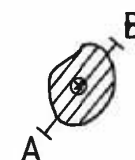


ANL. 1
LERGROP



- Brun, humös matjord.
- Gråblå lera.
- Gul, grusig morän.

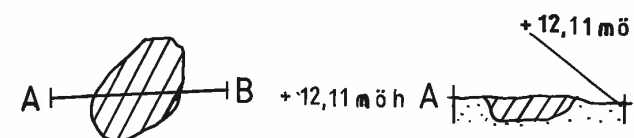
ANL. 2
STOLPHÅLSBOTTEN??



- Gråbrun, matjordsliknande, humös mylla.
-

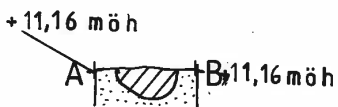
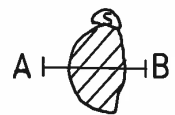


ANL. 3
STOLPHÅL

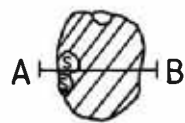


SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
LÄCKEBY 2:3
FORNL. NR 150
ARK. UND.
PLAN- OCH PROFILRITNINGAR
SKALA 1:20
92 12 08
M.KÄLLSTRÖM
RENITAD AV U. DANELL

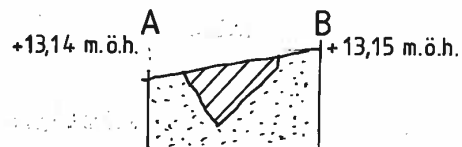
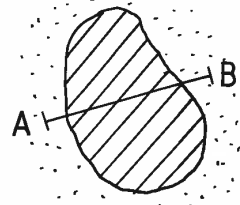
ANL. 4
STOLPHÅL ?



ANL. 5
STOLPHÅL ?

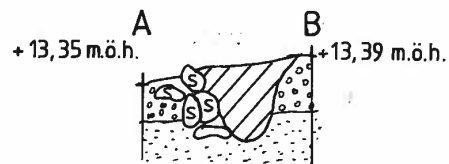
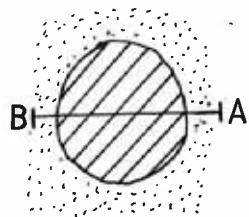


ANL. 6
STOLPHÅL



☒ Mörkgrå, sotig, sandig-grusig humus. ☒ Brunröd, steril, grusig sand.

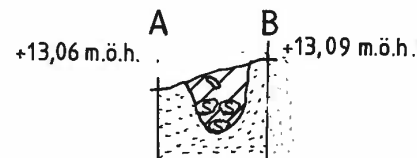
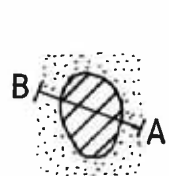
ANL. 7
STOLPHÅL



☒ Gråbrun, sandig-grusig humus.
☒ Brunrött, sterilt, sandigt grus.
☒ Sandig finmo.



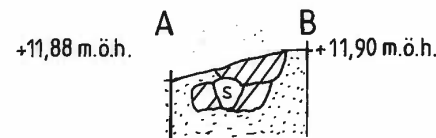
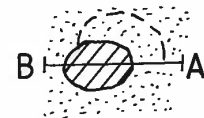
ANL. 8
STOLPHÅL ?



☒ Mörkgrå, sotig, sandig-grusig humus.
☒ Brunröd, steril, grusig sand.

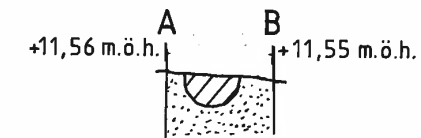
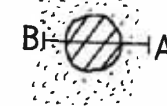
SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
LÄCKEBY 2:3
FORNL. NR 150
ARK. UND.
PLAN- OCH PROFILRITNINGAR
SKALA 1:20
92 12 08
M. KÄLLSTRÖM (ANL. 4&5)
B. ENBÄCK (ANL. 6-8)
RENITAD AV U. DANELL

ANL. 9
STOLPHÅL ?



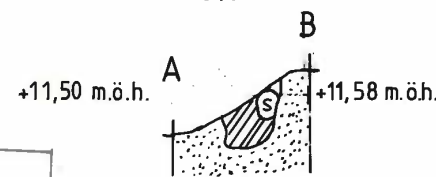
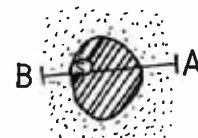
5 m.ö.h. ☒ Mörkgrå, sotig, sandig-grusig humus.
☒ Gråbrun, sandig-grusig humus, med en sten centralt i profilen.
☒ Rött-gulbrunt, sterilt, sandigt grus.

ANL. 10
STOLPHÅL



☒ Gråbrun, sandig humus.
☒ Gulbrun, steril sand.

ANL. 11
STOLPHÅL



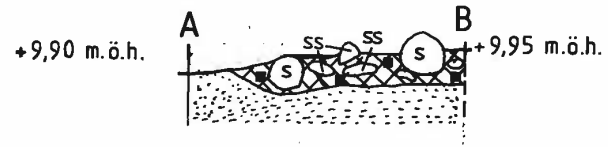
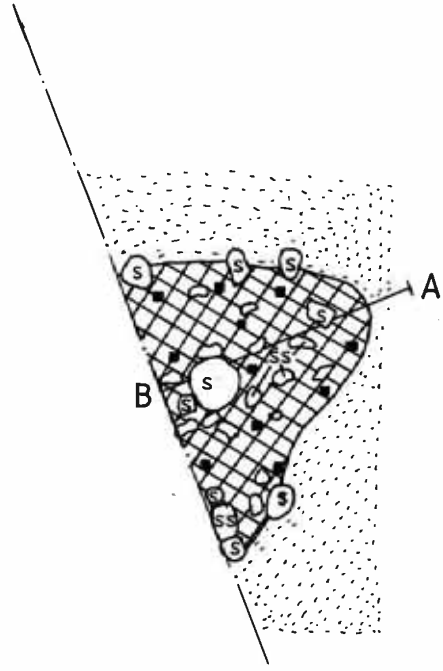
☒ Mörkgrå, sotig, sandig-grusig humus, med en sten i fyllningen.
☒ Brunrött, sterilt, sandigt grus.

JAR



SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
LÄCKEBY 2:3
FORNL. NR 150
ARK. UND.
PLAN- OCH PROFILRITNINGAR
SKALA 1:20
92 12 08
B. ENBÄCK
RENITAD AV U. DANELL

ANL. 14
HÄRDBOTTEN



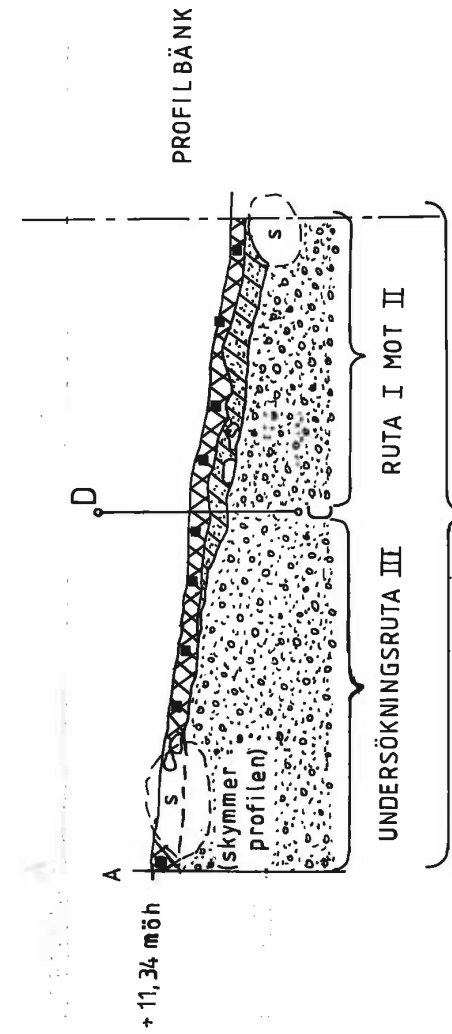
- Svart, träkolsrik, sotig, sandig, fet humus med rikligt med skörbränd sten.
- Rött-gulbrunt, sterilt, sandigt grus.

SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
LÄCKEBY 2:3
FORNL. NR 150
ARK. UND.
PLAN- OCH PROFILRITNING
SKALA 1:20
92 12 09
B. ENBÄCK
RENITAD AV U. DANELL

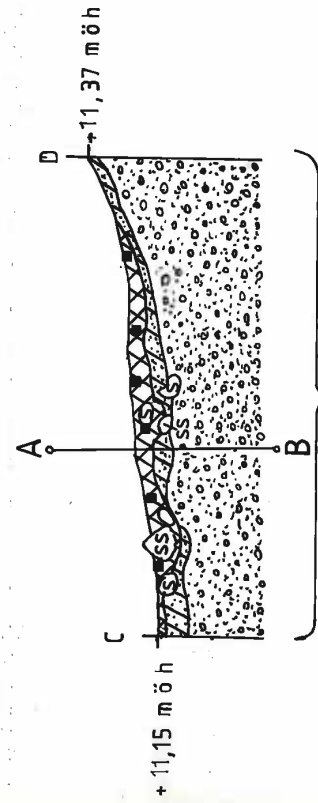


ANL. 15

SEKTIONSSNITT A-B, SETT FRÅN ÖSTER.



SEKTIONSSNITT C-D, SETT FRÅN NORR.



ANL. 15:A
UND. RUTA III MOT IV (RUTA IV EJ GRÄVD)

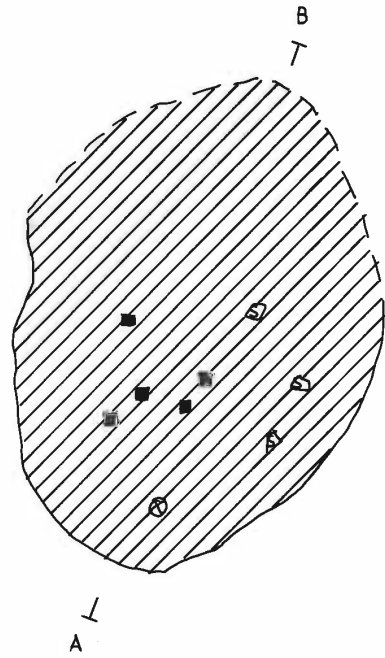
- Svartgrå, sotig, träkolsrik, sandig-småstenig, fet humus, med inslag av 50-talet stenar; flera är eidpåverkade eller skörbrända.
- Brungrå sandig-grusig humus.
- Röd-gulbrun, steril sand-grus-småsten.

SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
LÄCKEBY 2:3
FORNL. NR 150
ARK. UND.
PROFILRITNINGAR

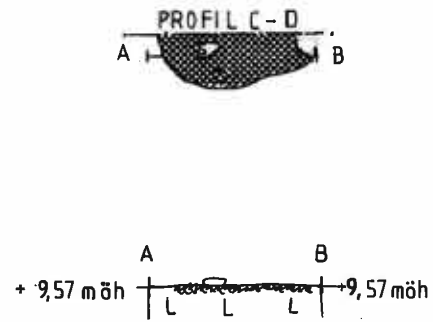
SKALA 1:20
92 12 10
B. ENBÄCK
RENITAD AV U. DANELL



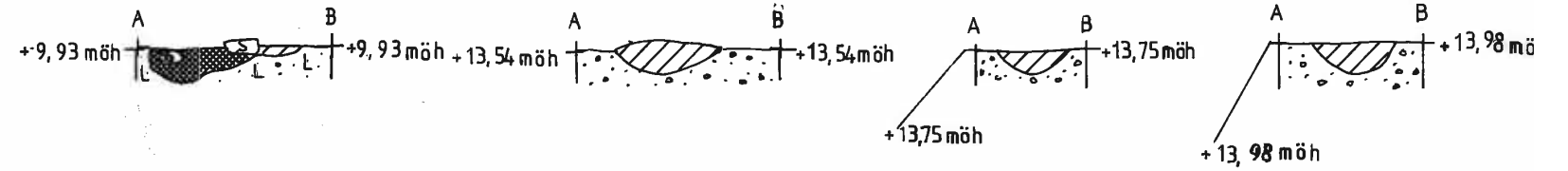
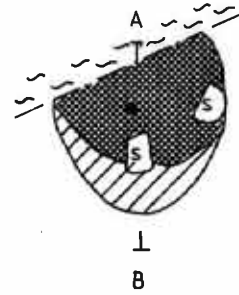
A 45



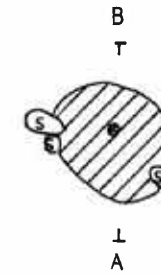
A 46



A 48



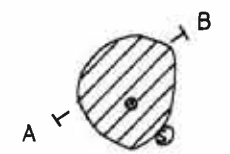
A 51



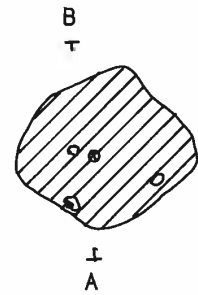
A 52



A 53



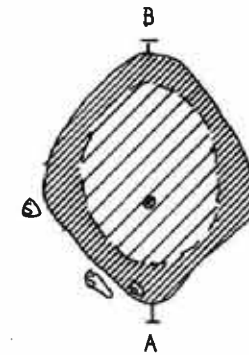
A 54



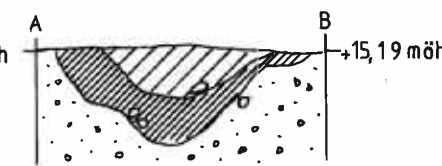
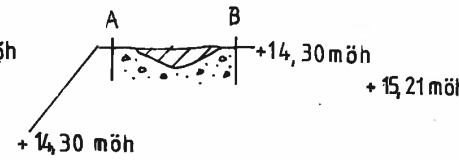
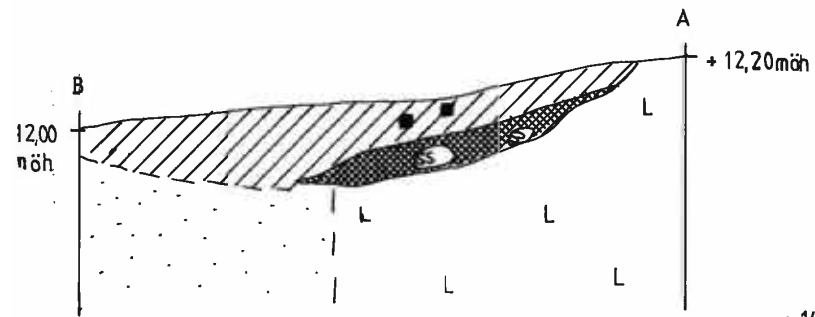
A 55



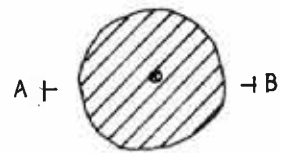
A 59



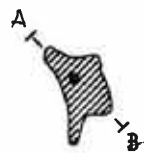
A 60



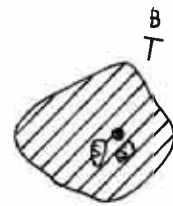
A 61



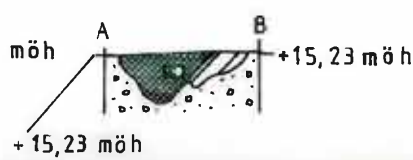
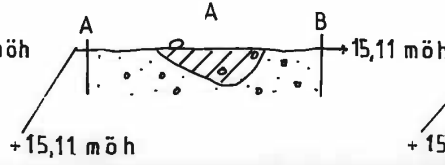
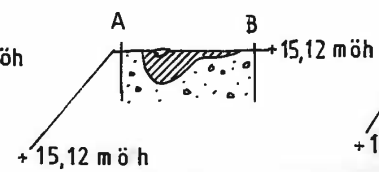
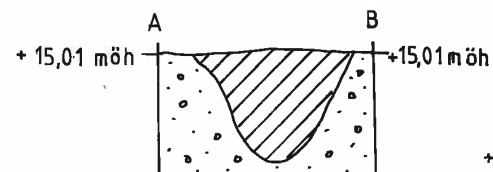
A 62



A 63



A 64 B

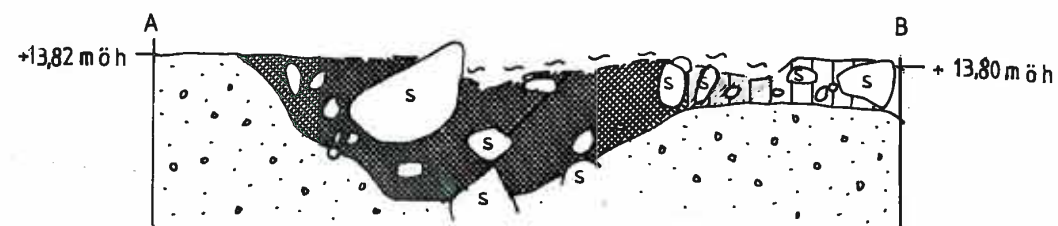
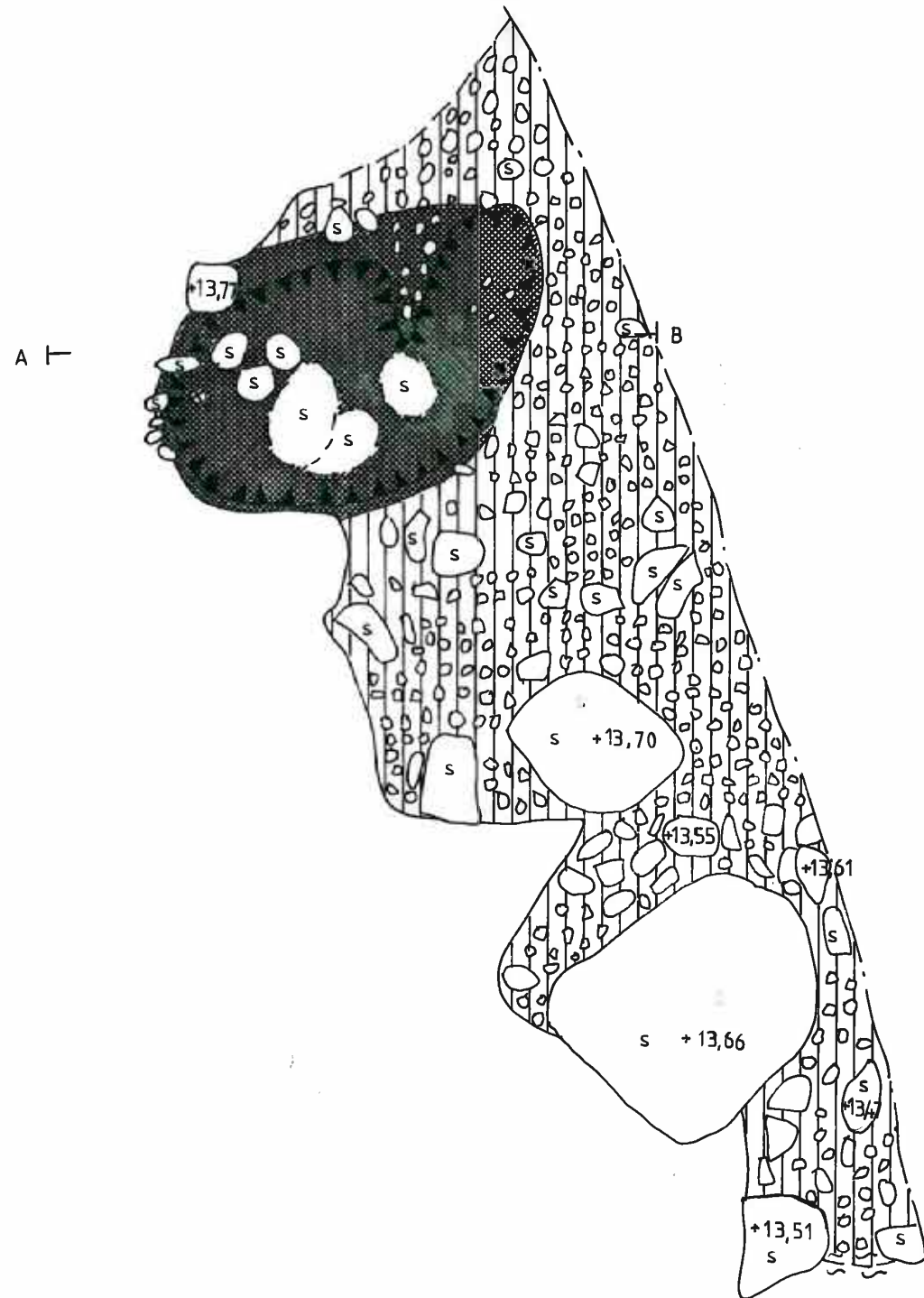


SMÅLAND
 ÅBY SN
 LÄCKEBY 2:3
 FORNL NR 150
 ARK UND
 ANLÄGGNINGAR
 SKALA 1:20
 9211 25 - 9212 09
 UE MK CT



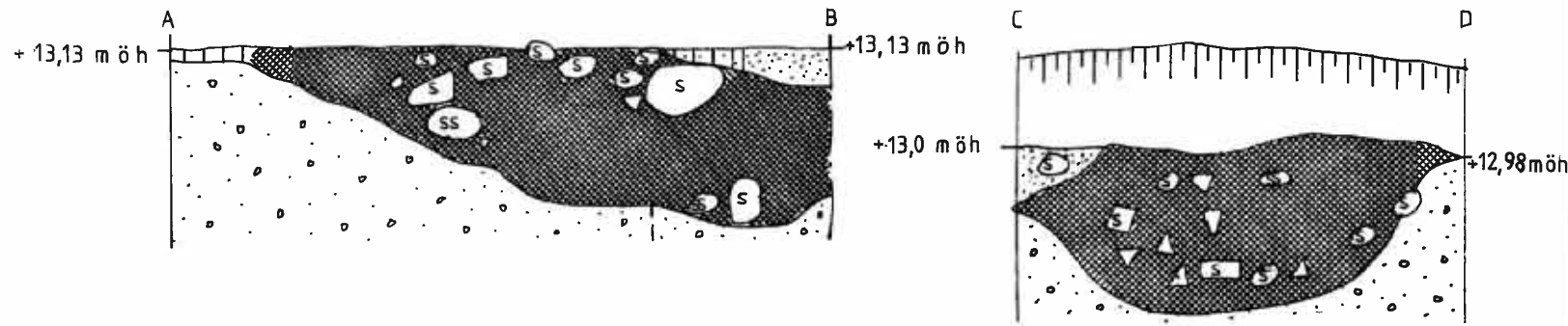
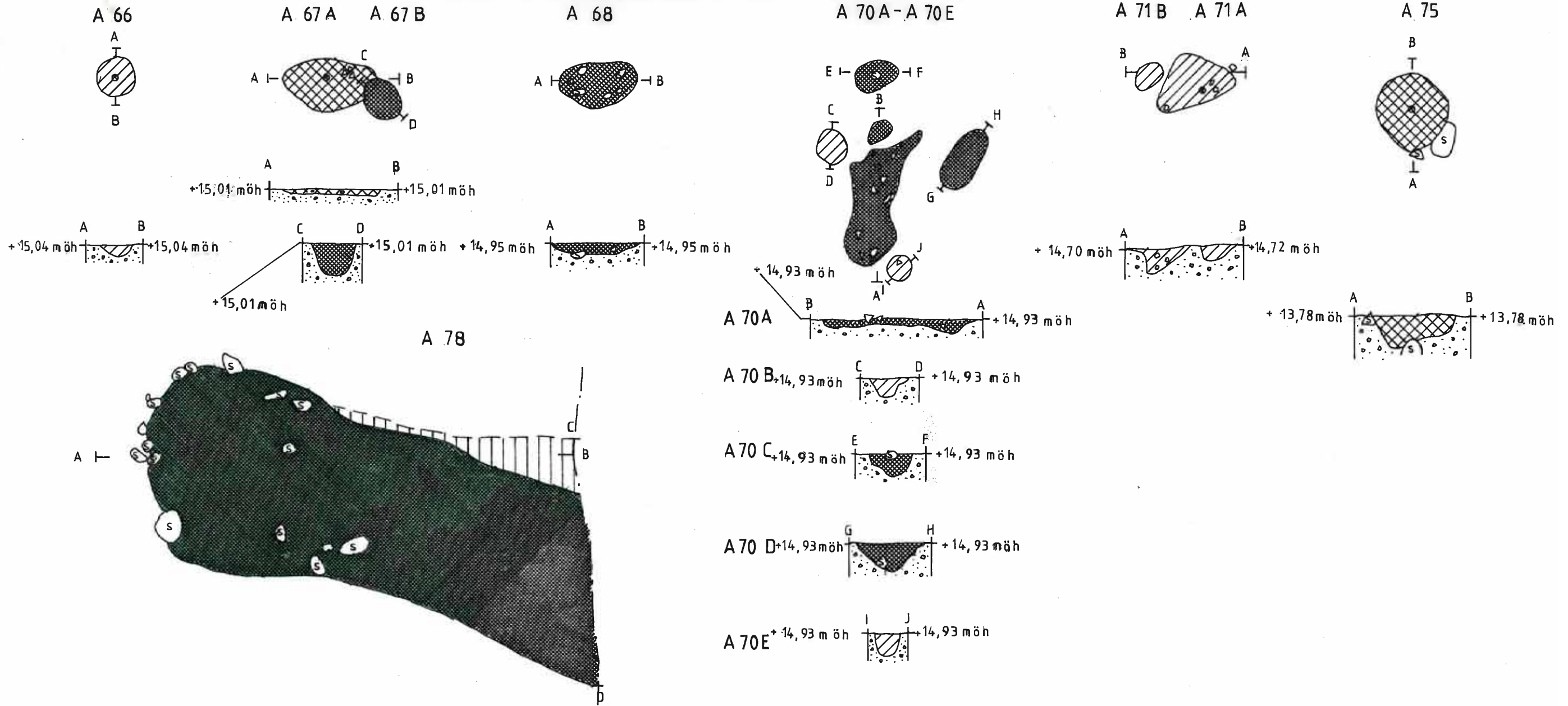
A 76A

A 76B



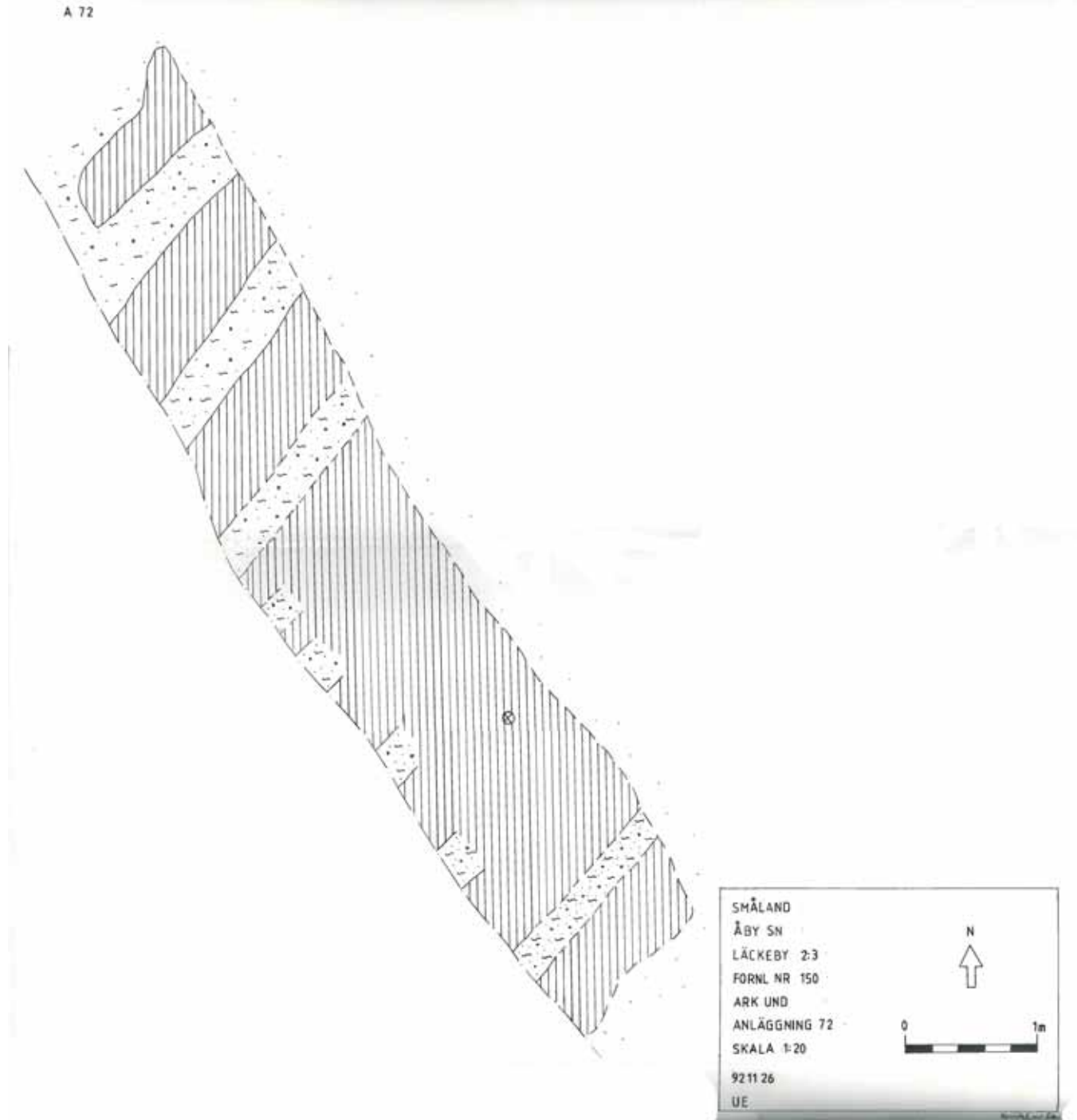
SMÅLAND
 ÅBY SN
 LÄCKEBY 2:3
 FORNL NR 150
 ARK UND
 ANLÄGGNING 76 A, 76 B
 SKALA 1:20
 9211 25-921209
 CT

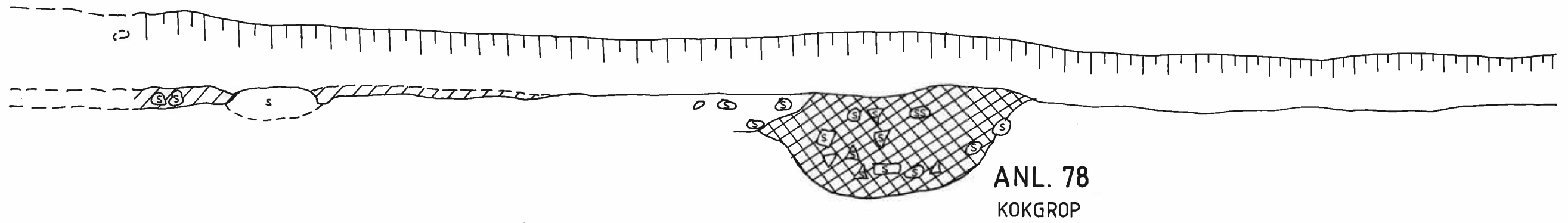




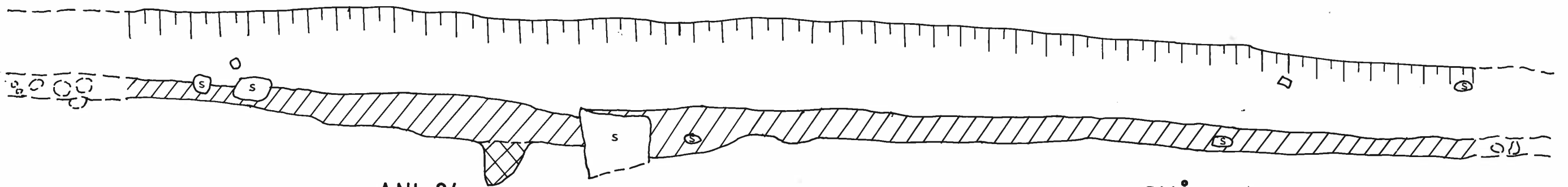
SMÅLAND
 ÅBY SN
 LÄCKEBY 2:3
 FORNL NR 150
 ARK UND
 ANLÄGGNINGAR
 SKALA 1:20
 9211 25 - 921209
 UE MK CT

N
 0 1m





ANL. 78
KOKGROP

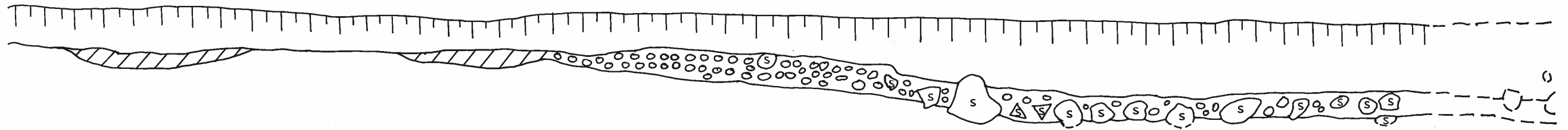


ANL. 84
STOLPHÅL

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ Brungrå, humös matjordsmylla. | ☐ Brunbeige sand. |
| ☐ Brunbeige-brun sand. | ☒ Gråsvart, sotig humus. |
| ☐ Gulbeige, steril sand-mo. | ☐ Brun sand. |
| ☒ Svart, mycket sotig, fet mylla. | ☐ Brun, något grusig sand. |
| ☐ Beigegul mo. | ☒ Grå-svartgrå, sotblandad humus. |



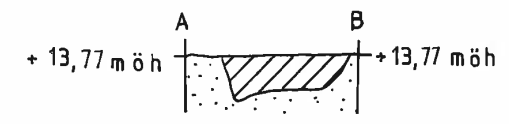
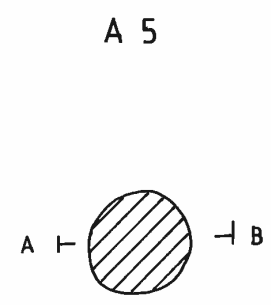
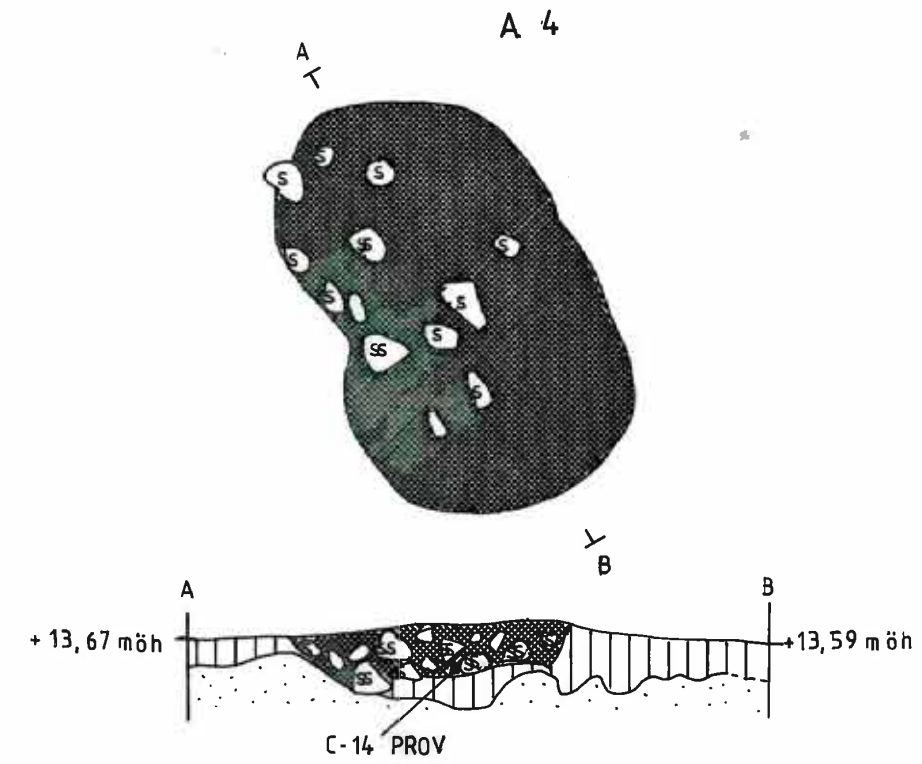
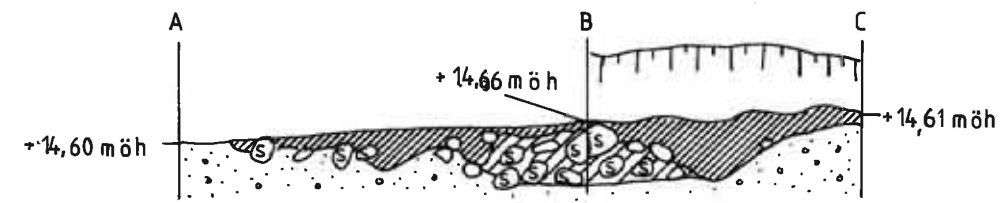
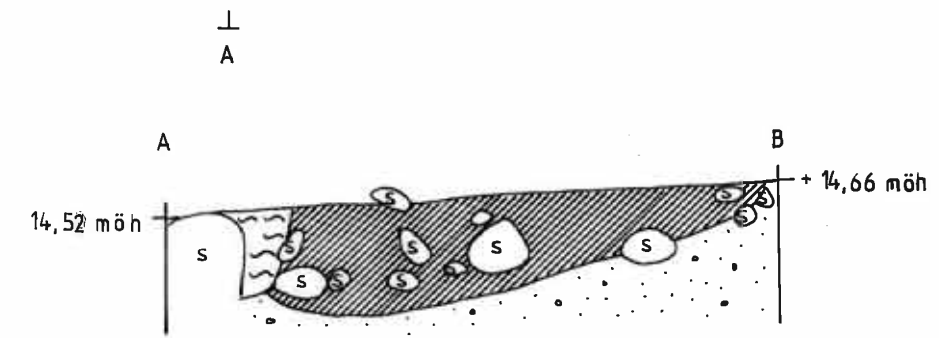
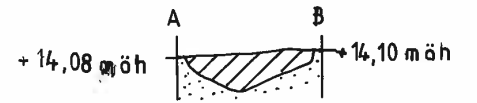
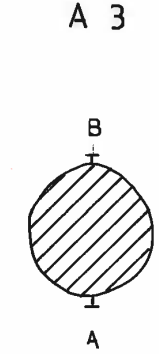
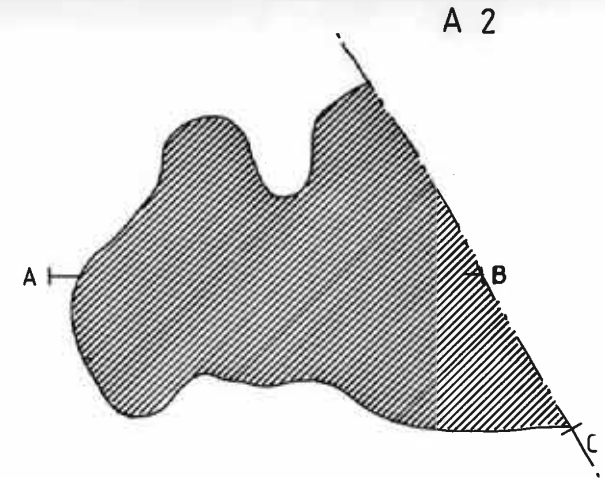
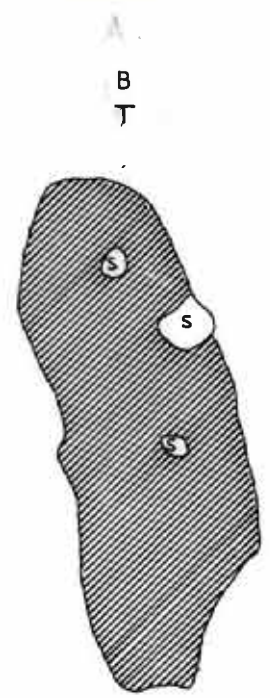
SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
ÅBY 1:1
FORNL. NR 150 B
ARK. UND.
PROFILRITNING A-B (1)
SKALA 1:20
92 12 02
M. KÄLLSTRÖM
RENITAD AV U. DANELL



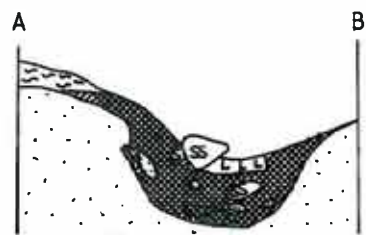
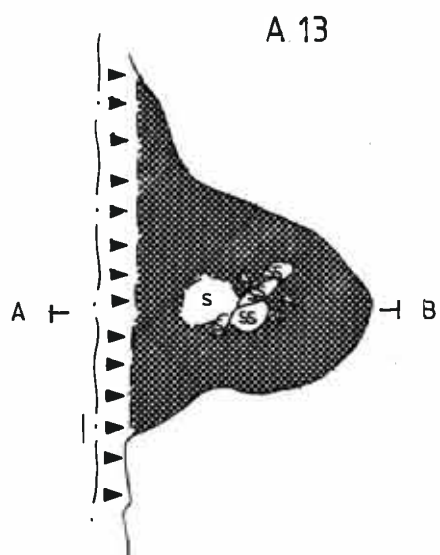
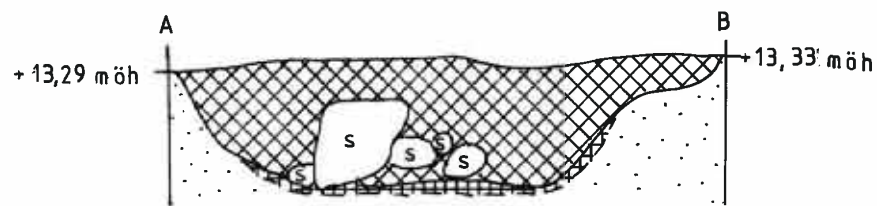
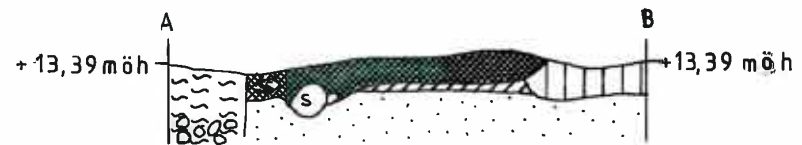
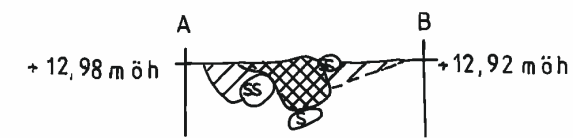
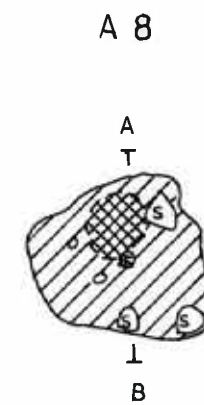
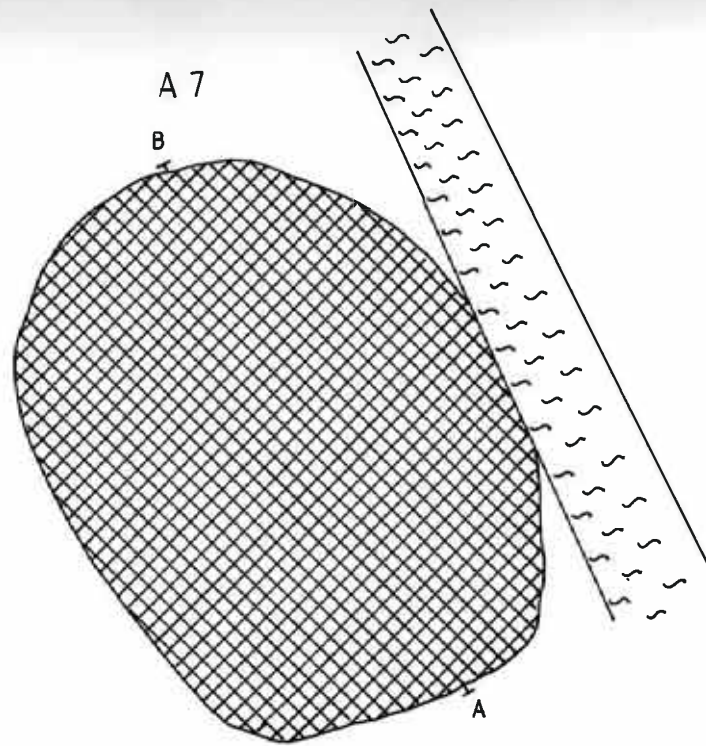
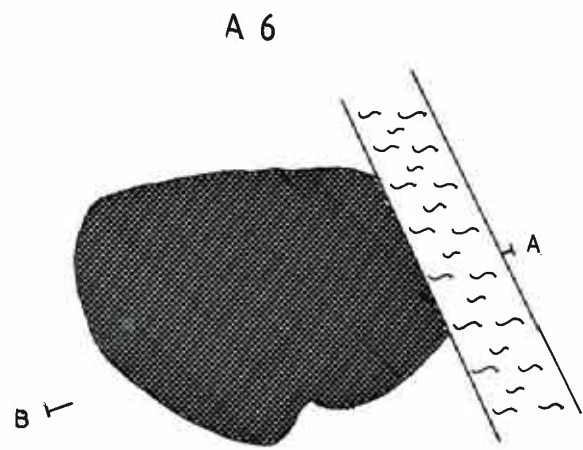
- Brungrå, humös matjordsmylla.
- Brunbeige sand.
- Grå-svartgrå, sotblandad humus.
- Rostbrun, grusig morän.

SMÅLAND
 KALMAR LÄN
 ÅBY SN
 ÅBY 1:1
 FORNL. NR 150 B
 ARK. UND.
 PROFILRITNING A-B (2)
 SKALA 1:20
 92 12 02
 M. KÄLLSTRÖM
 RENRITAD AV U. DANELL





SMÅLAND
 ÅBY SN
 ÅBY 1:1
 FORNL NR 121
 ARK UND
 ANLÄGGNINGAR
 SKALA 1:20
 9211 23 - 9211 25
 B E



SMÅLAND

ÅBY SN

ÅBY 1:1

FORNLR NR 121

ARK UND

ANLÄGGNINGAR

SKALA 1:20

9211 23 - 9212 09 9306

BE MK

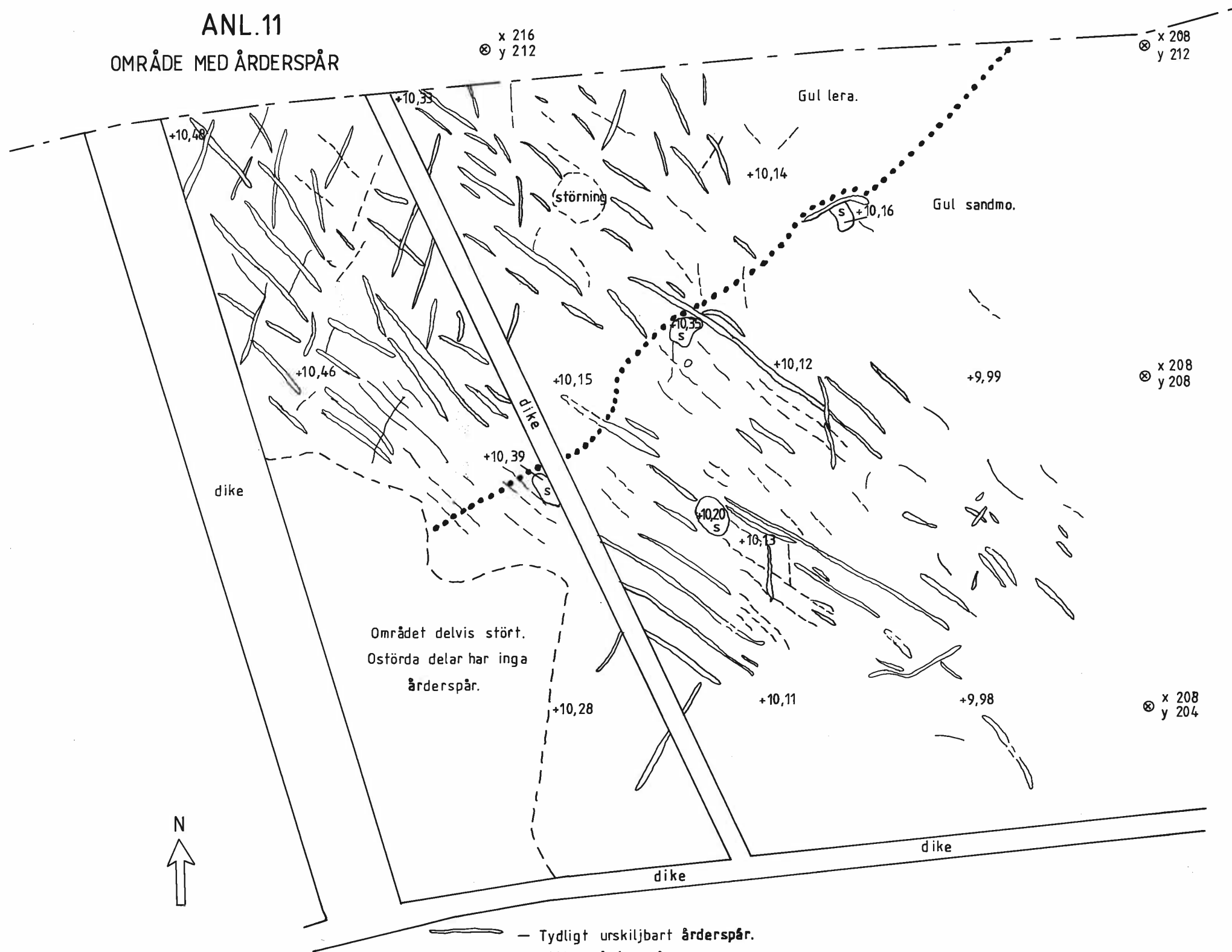
PS



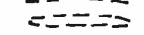

N



Reviderad av A

ANL.11
OMRÅDE MED ÅRDESPÅR



-  - Tydligt urskiljbart årderspår.
-  - Diffust årderspår.
-  - Knappt urskiljbara årderspår.
-  - Ungefärlig begränsningslinje för jordarter.

SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
ÅBY 1:1
FORNL. NR 121
ARK. UND.
PLANRITNING
SKALA 1:50
92 12 01
M. KÄLLSTRÖM
RENITAD AV U. DANELL



x 208
y 212

x 216
y 212

x 208
y 208

x 208
y 204

x 208
y 200

Anl nr	Typ	Koordinater	Storlek	Fyllning	Fynd	Datering
1	Grop-nedgrävning	x=94830,59 y=29319,46 z=14,52 möh	1,80x0,50x0,40m	Gråsvart sandig humus		
2	Nedgrävning?	x=94829,12 y=29320,94 z=14,60 möh	i ,16x1,08x0,20m Totala ml ej fram- tagen	Gråsvart sotig sandig humus, inslag av träkol. Brungrå sandig humus med sten. Svart fet, sotig		Kolprov
3	Stolphål??	x=94822,28 y=29323,29 z=14,08 möh	0,38x0,34x0,12m	Brungrå sandig humus	1 tegelbit	
4	Härd i kulturlager-rest	x=94814,21 y=29329,08 z=13,67 möh	1,30x0,80x0,76m	träkolrik sandig humus, skörbrändsten. Brungrå sandig humus	5,9g bränd lera 1 flintavslag 'kvarts övrigt slagen	G-1-4-dat nr -2.32 C- ; 1444 2,
5	Stolphål? i kulturlagerrest	x=94816,52 y=29327,02 z=13,77 möh	0,35x0,30x0,14m	Gråbrun sandig humus		
6	Härdbotten i kulturlagerrest	x=94809,15 y=29333,33 z=13,39 möh	1,00x0,75x0,19m	Svartgrå sotig sandig humus, skörbrändsten, träkol,bränd sand. Brungrå sandig, ngt sotig humus		Kolprov
7	Nedgrävning	x=94805,08 y=29334,39 z=13,29 möh	1,70x1,35x0,38m	Svartbrun sotig sandig humus, träkol, bränd sand, sten	lj ärnspek? bränd lera, 0,5g bränt ben, 1 porfyr övrigt slagen, 2 tegel	0,8g 0,5g
8	Stolphål	x=94794,36 y=29338,39 z=12,98 möh	0115-4c. 0;56x0,50x0,16m	Gråsvart sotig humös mylla, -		
9	Stolphål? .	x=94819,56 y=29330,34 z=13,92 möh	L. 1 4..1,70x x 0,30m Totala anl ej fram- tagen	Gråbrun sotig humus		
10	Nedgrävning	x=94812,34 y=29335,51 z=13,61 möh	0,60 x x0,1811 Totala ml ej fram- tagen	Brungrå -humus delvis mat-j ordslign.		

Anl nr	Typ	Koordinater	Storlek	Fyllning	Fynd	Datering
11	Område med årder-		10x9x0-0,03m	rungrå humus, matjordsknande mylla	0,1 g bränt ben	
		möh				
12	Nedgrävning	x=94805,63 v=29339,72 z=13,63 möh	1,20 x 0,16m	rungrå humus delvis iatjordslikn.		
			it>cbiX1.			
13	Kokgrop	x=94937,43 v=29429,60 z=1.09;A4414—.	0..80-x-	valt sotig sandig mo, skörbrändsten, ra		Skadad

Anläggningsbeskrivningar

Anl 1 : Grop-nedgrävning

Oregelbundet avlång, 1,80x0,50 m (NÖ-SV) stor i plan och 0,40 m djup med en skålformad profil. Fyllning av gråsvart sandig/grusig sotig humus med ett 20-tal stenar, omkr 0,05-0,20 m stora. Störd i SSV delen.

X=94830,59 Y=29319,46 Z=14,52 möh

Anl 2 : Nedgrävning?

Oregelbunden, totala anl ytan ej framtagen, ca 1,16x1,08 m (Ö-V) stor i plan och 0,20 m djup med en oregelbundet skålformad profil. Fyllning av gråsvart sotig sandig humus med inslag av träkol samt ett fåtal stenar. I anl mitt var fyllningen av brungrå sandig humus med ett 15-tal stenar omkring 0,08-0,15 m stora här var också anl som djupast.

X=94829,12 Y=29320,94 Z=14,60 möh

Anl 3 : Stolphål??

Rundad, 0,38x0,34 m (N-S) stor i plan och 0,12 m djup med en närmast skålformad profil. Fyllning av brungrå sandig humus.

X=94822,28 Y=29323,29 Z=14,08 möh

Fynd : 1 tegelbit, F 139.

Anl 4 : Härd i kulturlagerrest

Oval, 1,30x0,80 m (NNÖ-SSV) stor i plan och 0,16 m djup med en skålformad profil. Fyllning av svart fet, träkolsrik, sotig, sandig humus, med ett 30-tal skörbrända stenar (0,04-0,12 m stora). Kulturlagerrest med en fyllning av brungrå sandig humus.

X=94814,21 Y=29392,08 Z=13,67 möh

Fynd : Bränd lera, 5,9 g, F 25, 1 flintavslag, F 55, 1 kvarts övrigt slagen, F 56.

C-14 : Nr 232.

Anl 5 : Stolphål? i kulturlagerrest

Oval, 0,35x0,30 m (Ö-V) stor i plan och 0,10-0,14 m djup med en skålformad profil med lutande botten. Fyllning av gråbrun sandig humus. Kulturlagerrest med en fyllning av svartgrå solig humus.

X=94816,52 Y=29327,02 Z=13,77 möh

An.16 : Härdbotten i kulturlagerrest

Oregelbunden ova 1,100x0,75 m (VNV-ÖSÖ) stor i plan och 0,19 m djup med en skålformad profil. Fyllning av svartgrå solig sandig humus, med inslag av träkol, och bränd sand samt ett 10-tal stenar-övervägande skörbrända- omkring 0,03-0,10 m stora. Kulturlagerrest med en fyllning av brungrå sandig något sotig humus. Störd i östra delen av ett dräneringsrör.

X=94809,15 Y=29333,33 Z=13,39 möh

Axil 7 : Nedgrävning

Oval, 1,70x1,35 m (NNÖ-SSV) stor i plan och 0,38 m djup med en skålformad profil med plan botten. Fyllning av svartbrun sotig sandig humus, med inslag av kol, bränd sand. Ett hårdare lager av bränd sand fanns längs med kanterna och i botten av **ml. 3** större stenar 0,30-0,40 m stora samt ett 30-tal mindre stenar 0,08-0,15 m stora, flera av dem var skörbrända. Störd i östra delen av ett dräneringsrör.

X=94805,08 Y=29334,39 Z=13,29 möh

Fynd : 1 järnspik?, F 132, bränd lera, 0,8 g, F 26, 1 porfyr övrigt slagen, F 57, bränt ben, 0,5 g, F 106, 2 tegelbitar, F 140.

Anl 8 : Stolphål

Oregelbundet rund, 0,52x0,48 m (Ö-V) stor i plan och 0,16 m djup med en dubbelt u-formad profil. Fyllning av gråsvart sotig humös mylla, med en ytlig sotfläck.

X=94794,36 Y=29338,39 Z=12,98 möh

Anl 9 : Stolphål? i kulturlagerrest

Totala anl ej framtagen, ca 0,10 m i bredd och ca 0,08 m djup med en snedställd rektangulär profil. Fyllning av gråbrun sotig humus. Skadad av ett elschakt.

X=94819,56 Y=29330,34 Z=13,92 möh

Anl 10 : Nedgrävning

Totala anl ej framtagen, ca 0,60 m bred (N-S) och 0,18 m djup med en ojämnt skålformad profil. Fyllning av brungrå delvis matjords liknande humus. Skadad av ett elschakt.

X=94812,34 Y=29335,51 Z=13,61 möh

Anl 11 : Område med årderspår

Oregelbundet, 10,0x9,0 m (NV-SÖ) stort i plan och 0-0,03 m djupa. Årderspårerna är upptill 3,75 m långa (vanligtvis 1,0-2,0 m) samt intill 0,10 m breda (vanligtvis 0,04-0,06 m). De löper huvudsakligen i NV-SÖ riktning men även i NÖ-SV dvs i korsande riktningar. Fyllning av brungrå humös och matiordsliknande mylla.

X= **Y=** **Z=9,98-10,48** möh

Fynd : Bränt ben, 0,1 g, F 131.

Anl 12 : Nedgrävning

Totala anl ej framtagen, ca 1,20 m bred (N-S) och 0,16 m djup med en dubbelt skålformad profil. Fyllning av brungrå humus som är delvis matjords liknande. Skadad av ett elschakt.

X=94805,63 Y=29339,72 Z=13,63 möh ;

Anl 13 : Kokgrop

Oregelbunden, 1,10x0,70 m (N-S) stor i plan och 0,38 m djup med skålformad profil. Fyllning av svart sotig sandig mo med skörbränd sten och lera. Skadad i ytan av en grävmaskin.

X=94937,43 Y=29429,60 Z=

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1	Slagg	Järnslag			1,2
2	Slagg	Järnslag		1	27,2
3	Slagg	Järnslag			46,1
4	Slagg	Järnslag			63,4
5	Slagg	Järnslag			141,9
6	Slagg	Järnslag			62,4
7	Slagg	Järnslag			116,2
8	Slagg	Järnslag			12,9
9	Slagg	Järnslag			176,1
10	Slagg	Järnslag			66,9
11	Slagg	Järnslag			5,5
12	Slagg	Järnslag			237,6
13	Slagg	Järnslag			366,8
14	Slagg	Järnslag			311,8
15	Slagg	Järnslag			254,9
16	Slagg	Järnslag			573,5
17	Slagg	Järnslag			72,3
18	Slagg	Järnslag			89,0
19	Slagg	Järnslag			94,5
20	Slagg	Järnslag			177,8
21	Slagg	Järnslag			443,2
22	Slagg	Järnslag			87,6
23	Slagg	Järnslag			365,3
24	Slagg	Järnslag			472,6
25	Lera	Bränd lera		1	5,9
26	Lera	Bränd lera		2	0,8
27	Lera	Bränd lera		4	0,7
28	Lera	Bränd lera			7,8
29	Lera	Bränd lera			2,0
30	Lera	Bränd lera			1,9
31	Lera	Bränd lera		2	6,1
32	Lera	Bränd lera			5,4
33	Lera	Bränd lera			4,2
34	Lera	Bränd lera			6,0
35	Lera	Bränd lera			9,7
36	Lera	Bränd lera			2,8
37	Lera	Bränd lera			12,3
38	Lera	Bränd lera			38,1
39	Lera	Bränd lera		2	0,2
40	Lera	Bränd lera			2,5
41	Lera	Bränd lera			16,4
42	Lera	Bränd lera			2,2
43	Lera	Bränd lera			6,7
44	Lera	Bränd lera			6,2
45	Lera	Bränd lera		1	12,9
46	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,6
47	Keramik	Kärl	A-gods	1	4,0
48	Keramik	Kärl	A-gods	2	2,6
49	Keramik	Kärl	A-gods	4	10,3

KLM 34636: 1 - 150
Arkeologisk undersökning
1992

Småland

Åby sn

Åby 1:1

Fornl nr 121

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
50	Keramik	Kärl	A-gods	3	7,0	99	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		36,0
51	Keramik	Kärl	A-gods	6	15,2	100	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		35,3
52	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,4	101	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		88,4
53	Flinta	Övrigt slagen		1	0,4	102	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		6,1
54	Kvarts	Splitter		1	0,1	103	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		8,3
55	Flinta	Avslag		1	1,5	104	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		52,8
56	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,4	105	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,3
57	Porfyr	Övrigt slagen		1	1,5	106	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,5
58	Kvarts	Splitter		1	0,2	107	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,1
59	Flinta	Övrigt slagen		1	3,1	108	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,6
60	Porfyr	Avslag, övrigt slagen		2	36,8	109	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,5
61	Flinta	Övrigt slagen		1	0,2	110	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,4
62	Flinta	Avslag, övrigt slagen		2	5,6	111	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		2,0
63	Porfyr	Övrigt slagen		2	4,6	112	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,0
64	Kvarts	Övrigt slagen		4	28,3	113	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		2,0
65	Porfyr	Övrigt slagen		1	0,3	114	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,6
66	Flinta	Verktyg	Borrspets	1	1,3	115	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,2
67	Flinta	Avslag		1	0,8	116	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,6
68	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,8	117	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		5,3
69	Flinta	Övrigt slagen		1	5,0	118	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		2,2
70	Kvarts	Övrigt slagen		2	1,5	119	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,2
71	Porfyr	Splitter		1	0,2	120	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,6
72	Kvartsitisk sandsten	Övrigt slagen		3	8,2	121	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		2,9
73	Flinta	Övrigt slagen		1	0,2	122	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,5
74	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,05	123	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,8
75	Flinta	Övrigt slagen		1	0,7	124	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		3,0
76	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,3	125	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,7
77	Porfyr	Övrigt slagen		1	0,4	126	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,6
78	Flinta	Avslag	Borrspets?	1	0,5	127	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,2
79	Porfyr	Övrigt slagen		1	8,3	128	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,7
80	Flinta	Övrigt slagen		1	0,4	129	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,9
81	Flinta	Övrigt slagen		2	1,6	130	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,3
82	Kvartsit	Övrigt slagen		1	2,9	131	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,1
83	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		13,7	132	Järn	Spik?		1	11,8
84	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		22,8	133	Järn?	Ten		1	1,0
85	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		5,4	134	Järn?	Ten		1	1,0
86	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,7	135	Järn	Ten		1	5,3
87	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		12,0	136	Järn	Ten		1	10,7
88	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		5,7	137	Järn	Ten		1	4,3
89	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05	138	Brons/järn	Fragment		1	0,3
90	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		4,1	139	Tegel			1	
91	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		7,0	140	Tegel			2	
92	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		36,7	141	Lera	Bränd lera		1	17
93	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		38,3	142	Flinta	Övrigt slagen		1	3
94	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		51,1	143	Slagg	Järnslag			8
95	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		7,8	144	Lera	Bränd lera			0,05
96	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		161,7	145	Keramik	Kärl	A-gods	2	4
97	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,6	146	Ben	Osteol mtr	Bränt		0,5
98	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	1,9	147	Ben	Osteol mtr	Obränt		3

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
148	Lera	Bränd lera		2	1
149	Ben	Osteol mtr	Bränt		0,5
150	Tegel, porslin				

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1	Slagg	Järnslag		1	1,6
2	Slagg	Järnslag		1	0,6
3	Slagg	Järnslag			63,9
4	Slagg	Järnslag		1	10,3
5	Slagg	Järnslag			80,1
6	Slagg	Järnslag			1,2
7	Slagg	Järnslag			103
8	Slagg	Järnslag		1	1,3
9	Slagg	Järnslag			84,7
10	Slagg	Järnslag			6,3
11	Slagg	Järnslag			34,5
12	Slagg	Järnslag		1	0,2
13	Slagg	Järnslag			6,6
14	Slagg	Järnslag			25,5
15	Slagg	Järnslag			360,6
16	Slagg	Järnslag			25,3
17	Slagg	Järnslag			16,0
18	Slagg	Järnslag			1,5
19	Slagg	Järnslag			122,8
20	Slagg	Järnslag			20,8
21	Slagg	Järnslag			4,0
22	Slagg	Järnslag			374,6
23	Slagg	Järnslag			56,9
24	Slagg	Järnslag			15,2
25	Slagg	Järnslag			17,7
26	Slagg	Järnslag			106,3
27	Slagg	Järnslag			9,7
28	Slagg	Järnslag			9,3
29	Slagg	Järnslag			29,9
30	Slagg	Järnslag			165,1
31	Slagg	Järnslag			19,8
32	Slagg	Järnslag			330,1
33	Slagg	Järnslag			50,1
34	Slagg	Järnslag		1	13,0
35	Slagg	Järnslag			49,3
36	Slagg	Järnslag			134,4
37	Slagg	Järnslag			102,1
38	Slagg	Järnslag		1	15,1
39	Slagg	Järnslag			59,0
40	Slagg	Järnslag			43,7
41	Slagg	Järnslag			96,7
42	Slagg	Järnslag			33,1
43	Slagg	Järnslag			247,3
44	Slagg	Järnslag			76,0
45	Slagg	Järnslag			6,3
46	Slagg	Järnslag			19,5
47	Slagg	Järnslag			4,0
48	Slagg	Järnslag			6,9
49	Slagg	Järnslag			71,6
50	Slagg	Järnslag		1	182,6

Bilaga 10

KLM 34635: 1 - 1582
Arkeologisk undersökning 1
1992

Småland
Åby sn
Läckeby 2:3
Fornl nr 150

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
51	Slagg	Järnslagg			66,9	101	Slagg	Järnslagg			33,9
52	Slagg	Järnslagg			162,5	102	Slagg	Järnslagg			14,3
53	Slagg	Järnslagg			31,6	103	Slagg	Järnslagg		1	207,3
54	Slagg	Järnslagg			145,1	104	Slagg	Järnslagg			28,5
55	Slagg	Järnslagg			34,5	105	Slagg	Järnslagg			4,6
56	Slagg	Järnslagg		1	4,7	106	Slagg	Järnslagg			40,6
57	Slagg	Järnslagg			42,6	107	Slagg	Järnslagg			16,9
58	Slagg	Järnslagg		1	3,2	108	Slagg	Järnslagg			123,1
59	Slagg	Järnslagg			2,2	109	Slagg	Järnslagg			6,7
60	Slagg	Järnslagg			9,5	110	Slagg	Järnslagg			123,2
61	Slagg	Järnslagg			19,8	111	Slagg	Järnslagg			19,9
62	Slagg	Järnslagg			94,2	112	Slagg	Järnslagg			17,8
63	Slagg	Järnslagg		1	1,0	113	Slagg	Järnslagg			25,0
64	Slagg	Järnslagg			46,7	114	Slagg	Järnslagg			74,8
65	Slagg	Järnslagg		1	19,4	115	Slagg	Järnslagg			4,9
66	Slagg	Järnslagg			203,4	116	Slagg	Järnslagg			21,2
67	Slagg	Järnslagg			106,8	117	Slagg	Järnslagg		1	0,7
68	Slagg	Järnslagg			7,9	118	Slagg	Järnslagg			64,0
69	Slagg	Järnslagg		1	4,1	119	Slagg	Järnslagg			10,2
70	Slagg	Järnslagg		1	0,1	120	Slagg	Järnslagg			28,5
71	Slagg	Järnslagg			0,6	121	Slagg	Järnslagg			70,6
72	Slagg	Järnslagg			8,2	122	Slagg	Järnslagg			156,5
73	Slagg	Järnslagg			2,2	123	Slagg	Järnslagg			61,4
74	Slagg	Järnslagg			107,7	124	Slagg	Järnslagg			74,4
75	Slagg	Järnslagg			0,8	125	Slagg	Järnslagg			30,2
76	Slagg	Järnslagg			13,2	126	Slagg	Järnslagg			32,8
77	Slagg	Järnslagg			243,7	127	Slagg	Järnslagg			5,3
78	Slagg	Järnslagg			32,5	128	Slagg	Järnslagg			134,3
79	Slagg	Järnslagg			29,9	129	Slagg	Järnslagg			16,6
80	Slagg	Järnslagg			39,8	130	Slagg	Järnslagg			72,2
81	Slagg	Järnslagg			17,9	131	Slagg	Järnslagg			53,5
82	Slagg	Järnslagg		1	4,7	132	Slagg	Järnslagg			352,8
83	Slagg	Järnslagg			24,3	133	Slagg	Järnslagg			26,7
84	Slagg	Järnslagg			58,9	134	Slagg	Järnslagg			47,1
85	Slagg	Järnslagg			36,2	135	Slagg	Järnslagg			2,1
86	Slagg	Järnslagg			38,5	136	Slagg	Järnslagg			406,9
87	Slagg	Järnslagg			125,5	137	Slagg	Järnslagg			16,7
88	Slagg	Järnslagg			34,3	138	Slagg	Järnslagg			64,7
89	Slagg	Järnslagg			76,0	139	Slagg	Järnslagg			78,3
90	Slagg	Järnslagg			24,7	140	Slagg	Järnslagg			17,6
91	Slagg	Järnslagg			82,0	141	Slagg	Järnslagg			92,6
92	Slagg	Järnslagg			91,8	142	Slagg	Järnslagg			18,2
93	Slagg	Järnslagg		1	5,5	143	Slagg	Järnslagg			24,2
94	Slagg	Järnslagg		1	1,4	144	Slagg	Järnslagg			86,5
95	Slagg	Järnslagg			10,4	145	Slagg	Järnslagg			29,1
96	Slagg	Järnslagg		1	0,3	146	Slagg	Järnslagg		1	4,8
97	Slagg	Järnslagg			29,5	147	Slagg	Järnslagg			110,5
98	Slagg	Järnslagg			17,02	148	Slagg	Järnslagg			18,8
99	Slagg	Järnslagg			15,9	149	Slagg	Järnslagg			276,6
100	Slagg	Järnslagg			125,6	150	Slagg	Järnslagg			8,1

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
151	Slagg	Järnslagg			9,2	201	Slagg	Järnslagg		1	20,1
152	Slagg	Järnslagg			14,2	202	Slagg	Järnslagg			151,9
153	Slagg	Järnslagg		1	1,4	203	Slagg	Järnslagg			4,7
154	Slagg	Järnslagg		1	0,3	204	Slagg	Järnslagg			9,8
155	Slagg	Järnslagg			13,3	205	Slagg	Järnslagg		1	1,5
156	Slagg	Järnslagg			13,9	206	Slagg	Järnslagg			64,3
157	Slagg	Järnslagg		1	2,8	207	Slagg	Järnslagg			44,6
158	Slagg	Järnslagg			48,3	208	Slagg	Järnslagg			14,1
159	Slagg	Järnslagg		1	3,1	209	Slagg	Järnslagg			58,2
160	Slagg	Järnslagg		1	2,8	210	Slagg	Järnslagg			428,2
161	Slagg	Järnslagg			130,5	211	Slagg	Järnslagg		1	3,7
162	Slagg	Järnslagg		1	2,8	212	Slagg	Järnslagg			28,8
163	Slagg	Järnslagg			16,1	213	Slagg	Järnslagg			11,3
164	Slagg	Järnslagg			15,7	214	Slagg	Järnslagg			3,9
165	Slagg	Järnslagg			14,0	215	Slagg	Järnslagg		1	9,5
166	Slagg	Järnslagg			38,2	216	Slagg	Järnslagg			12,9
167	Slagg	Järnslagg			33,4	217	Slagg	Järnslagg			10,7
168	Slagg	Järnslagg			7,1	218	Slagg	Järnslagg			17,2
169	Slagg	Järnslagg			25,9	219	Slagg	Järnslagg			60,6
170	Slagg	Järnslagg			2,2	220	Slagg	Järnslagg			23,0
171	Slagg	Järnslagg			30,7	221	Slagg	Järnslagg			80,1
172	Slagg	Järnslagg			51,0	222	Slagg	Järnslagg			25,8
173	Slagg	Järnslagg			112,2	223	Slagg	Järnslagg			29,9
174	Slagg	Järnslagg			7,8	224	Slagg	Järnslagg			12,8
175	Slagg	Järnslagg		1	6,7	225	Slagg	Järnslagg			10,0
176	Slagg	Järnslagg			17,1	226	Slagg	Järnslagg			63,5
177	Slagg	Järnslagg			33,6	227	Slagg	Järnslagg			17,2
178	Slagg	Järnslagg			18,9	228	Slagg	Järnslagg			9,4
179	Slagg	Järnslagg			33,2	229	Slagg	Järnslagg			49,1
180	Slagg	Järnslagg			37,5	230	Slagg	Järnslagg			31,0
181	Slagg	Järnslagg			26,3	231	Slagg	Järnslagg			12,5
182	Slagg	Järnslagg			38,2	232	Slagg	Järnslagg			25,5
183	Slagg	Järnslagg			6,2	233	Slagg	Järnslagg			0,3
184	Slagg	Järnslagg			9,0	234	Slagg	Järnslagg		1	4,0
185	Slagg	Järnslagg			79,7	235	Slagg	Järnslagg			18,0
186	Slagg	Järnslagg			29,7	236	Slagg	Järnslagg			2,7
187	Slagg	Järnslagg		1	3,2	237	Slagg	Järnslagg			18,8
188	Slagg	Järnslagg			6,6	238	Slagg	Järnslagg			11,9
189	Slagg	Järnslagg			47,9	239	Slagg	Järnslagg			66,2
190	Slagg	Järnslagg			58,7	240	Slagg	Järnslagg			114,3
191	Slagg	Järnslagg			18,0	241	Slagg	Järnslagg			38,3
192	Slagg	Järnslagg		1	2,9	242	Slagg	Järnslagg			75,3
193	Slagg	Järnslagg			12,3	243	Slagg	Järnslagg			19,7
194	Slagg	Järnslagg			306,9	244	Slagg	Järnslagg		1	1,6
195	Slagg	Järnslagg			9,8	245	Slagg	Järnslagg			21,0
196	Slagg	Järnslagg			18,2	246	Slagg	Järnslagg			23,9
197	Slagg	Järnslagg			14,2	247	Slagg	Järnslagg			31,8
198	Slagg	Järnslagg			15,8	248	Slagg	Järnslagg			30,7
199	Slagg	Järnslagg			25,3	249	Slagg	Järnslagg		1	2,2
200	Slagg	Järnslagg		1	3,6	250	Slagg	Järnslagg		1	3,0

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
251	Slagg	Järnslagg			5,7	301	Slagg	Järnslagg			87,1
252	Slagg	Järnslagg			4,6	302	Slagg	Järnslagg			43,4
253	Slagg	Järnslagg			22,5	303	Slagg	Järnslagg			29,4
254	Slagg	Järnslagg			16,3	304	Slagg	Järnslagg			165,2
255	Slagg	Järnslagg			15,1	305	Slagg	Järnslagg		1	1,3
256	Slagg	Järnslagg			22,9	306	Slagg	Järnslagg			52,0
257	Slagg	Järnslagg		1	1,3	307	Slagg	Järnslagg			44,6
258	Slagg	Järnslagg			59,5	308	Slagg	Järnslagg			65,8
259	Slagg	Järnslagg			29,9	309	Slagg	Järnslagg			0,6
260	Slagg	Järnslagg			27,6	310	Slagg	Järnslagg			3,6
261	Slagg	Järnslagg			38,6	311	Slagg	Järnslagg		1	3,3
262	Slagg	Järnslagg			4,1	312	Slagg	Järnslagg			24,5
263	Slagg	Järnslagg			36,8	313	Slagg	Järnslagg		1	2,1
264	Slagg	Järnslagg			3,7	314	Slagg	Järnslagg			54,2
265	Slagg	Järnslagg			4,6	315	Slagg	Järnslagg			94,6
266	Slagg	Järnslagg			6,9	316	Lera	Järnslagg			40,8
267	Slagg	Järnslagg			4,4	317	Slagg	Järnslagg			55,6
268	Slagg	Järnslagg			16,8	318	Slagg	Järnslagg		1	57,8
269	Slagg	Järnslagg			13,0	319	Slagg	Järnslagg			41,9
270	Slagg	Järnslagg			66,4	320	Slagg	Järnslagg			204,9
271	Slagg	Järnslagg		1	0,8	321	Slagg	Järnslagg			76,7
272	Slagg	Järnslagg			15,0	322	Slagg	Järnslagg			29,2
273	Slagg	Järnslagg			10,5	323	Slagg	Järnslagg		1	14,3
274	Slagg	Järnslagg			264,1	324	Slagg	Järnslagg			34,6
275	Slagg	Järnslagg			35,0	325	Slagg	Järnslagg			21,4
276	Slagg	Järnslagg			18,6	326	Slagg	Järnslagg			8,1
277	Slagg	Järnslagg			12,5	327	Slagg	Järnslagg			4,1
278	Slagg	Järnslagg			51,1	328	Slagg	Järnslagg			7,3
279	Slagg	Järnslagg			25,9	329	Slagg	Järnslagg			58,9
280	Slagg	Järnslagg			39,8	330	Slagg	Järnslagg		1	2,2
281	Slagg	Järnslagg			18,1	331	Slagg	Järnslagg		1	11,3
282	Slagg	Järnslagg			76,4	332	Slagg	Järnslagg			52,3
283	Slagg	Järnslagg		1	3,9	333	Slagg	Järnslagg			33,1
284	Slagg	Järnslagg			8,7	334	Slagg	Järnslagg			14,3
285	Slagg	Järnslagg			14,8	335	Slagg	Järnslagg			185,8
286	Slagg	Järnslagg		1	5,6	336	Slagg	Järnslagg			98,5
287	Slagg	Järnslagg		1	0,1	337	Slagg	Järnslagg			69,0
288	Slagg	Järnslagg			8,0	338	Slagg	Järnslagg			34,8
289	Slagg	Järnslagg			30,4	339	Slagg	Järnslagg			69,8
290	Slagg	Järnslagg			3,7	340	Slagg	Järnslagg			17,1
291	Slagg	Järnslagg			9,2	341	Slagg	Järnslagg			16,7
292	Slagg	Järnslagg			16,0	342	Slagg	Järnslagg			478,0
293	Slagg	Järnslagg			22,7	343	Slagg	Järnslagg			13,2
294	Slagg	Järnslagg		4	158,0	344	Slagg	Järnslagg			9,3
295	Slagg	Järnslagg		1	387,6	345	Slagg	Järnslagg		1	5,1
296	Slagg	Järnslagg			94,4	346	Slagg	Järnslagg			13,9
297	Slagg	Järnslagg			28,0	347	Slagg	Järnslagg		1	45,3
298	Slagg	Järnslagg			19,0	348	Slagg	Järnslagg			64,4
299	Slagg	Järnslagg			27,8	349	Slagg	Järnslagg		1	10,2
300	Slagg	Järnslagg			7,1	350	Slagg	Järnslagg			22,6

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
351	Slagg	Järnslagg				401	Lera	Bränd lera			12,7
352	Slagg	Järnslagg		1	2,5	402	Lera	Bränd lera			2,9
353	Slagg	Järnslagg			95,0	403	Lera	Bränd lera	1		0,4
354	Slagg	Järnslagg			12,2	404	Lera	Bränd lera			6,1
355	Slagg	Järnslagg			34,4	405	Lera	Bränd lera			1,9
356	Slagg	Järnslagg			32,4	406	Lera	Bränd lera			5,8
357	Slagg	Järnslagg			30,7	407	Lera	Bränd lera			4,0
358	Slagg	Järnslagg			15,8	408	Lera	Bränd lera			7,5
359	Slagg	Järnslagg			21,9	409	Lera	Bränd lera			1,5
360	Slagg	Järnslagg			19,1	410	Lera	Bränd lera			16,2
361	Slagg	Järnslagg			7,3	411	Lera	Bränd lera			2,5
362	Slagg	Järnslagg			34,5	412	Lera	Bränd lera	1		1,9
363	Slagg	Järnslagg			2,1	413	Lera	Bränd lera	1		0,1
364	Slagg	Järnslagg			2416,9	414	Lera	Bränd lera			11,3
365	Slagg	Järnslagg		1	134,9	415	Lera	Bränd lera			21,4
366	Slagg	Järnslagg		1	0,1	416	Lera	Bränd lera			43,8
367	Slagg	Järnslagg		1	95,8	417	Lera	Bränd lera			8,7
368	Slagg	Järnslagg		1	3,6	418	Lera	Bränd lera			81,5
369	Slagg	Järnslagg		1	13,7	419	Lera	Bränd lera			9,3
370	Slagg	Järnslagg		1	11,5	420	Lera	Bränd lera			6,9
371	Slagg	Järnslagg		1	3,5	421	Lera	Bränd lera			21,7
372	Slagg	Järnslagg		1	30,8	422	Lera	Bränd lera	1		1,6
373	Slagg	Järnslagg		1	4,7	423	Lera	Bränd lera	1		2,7
374	Slagg	Järnslagg		1	2,7	424	Lera	Bränd lera			1,2
375	Slagg	Järnslagg			187,3	425	Lera	Bränd lera	1		0,7
376	Slagg	Järnslagg			229,9	426	Lera	Bränd lera			22,0
377	Slagg	Järnslagg		1	7,0	427	Lera	Bränd lera			4,0
378	Slagg	Järnslagg			22,2	428	Lera	Bränd lera			77,7
379	Slagg	Järnslagg			4,5	429	Lera	Bränd lera	1		1,8
380	Slagg	Järnslagg			8,8	430	Lera	Bränd lera			49,1
381	Slagg	Järnslagg		1	39,7	431	Lera	Bränd lera			198,4
382	Slagg	Järnslagg			145,6	432	Lera	Bränd lera			31,6
383	Lera	Bränd lera			3,8	433	Lera	Bränd lera			47,5
384	Lera	Bränd lera			0,5	434	Lera	Bränd lera			1,5
385	Lera	Bränd lera			1,4	435	Lera	Bränd lera			37,3
386	Lera	Bränd lera		1	2,4	436	Lera	Bränd lera			38,2
387	Lera	Bränd lera		1	5,1	437	Lera	Bränd lera			13,0
388	Lera	Bränd lera		1	0,3	438	Lera	Bränd lera			104,4
389	Lera	Bränd lera			2,5	439	Lera	Bränd lera			3,7
390	Lera	Bränd lera			5,6	440	Lera	Bränd lera			104,1
391	Lera	Bränd lera		1	5,1	441	Lera	Bränd lera			20,3
392	Lera	Bränd lera			1,4	442	Lera	Bränd lera			13,4
393	Lera	Bränd lera			2,5	443	Lera	Bränd lera			29,0
394	Lera	Bränd lera			1,7	444	Lera	Bränd lera			2,9
395	Lera	Bränd lera			3,4	445	Lera	Bränd lera			5,9
396	Lera	Bränd lera			1,0	446	Lera	Bränd lera			110,4
397	Lera	Bränd lera			1,6	447	Lera	Bränd lera			6,2
398	Lera	Bränd lera			1,6	448	Lera	Bränd lera			206,5
399	Lera	Bränd lera		1	1,0	449	Lera	Bränd lera	1		0,7
400	Lera	Bränd lera			27,3	450	Lera	Bränd lera			180,3

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
451	Lera	Bränd lera			77,3	501	Lera	Bränd lera			9,7
452	Lera	Bränd lera			14,1	502	Lera	Bränd lera			24,3
453	Lera	Bränd lera			26,8	503	Lera	Bränd lera			1,4
454	Lera	Bränd lera			8,0	504	Lera	Bränd lera		1	1,4
455	Lera	Bränd lera			3,1	505	Lera	Bränd lera			21,0
456	Lera	Bränd lera			1,4	506	Lera	Bränd lera			2,5
457	Lera	Bränd lera			1,3	507	Lera	Bränd lera			2,8
458	Lera	Bränd lera			2,7	508	Lera	Bränd lera			3,1
459	Lera	Bränd lera			59,6	509	Lera	Bränd lera		1	0,2
460	Lera	Bränd lera			93,0	510	Lera	Bränd lera			10,5
461	Lera	Bränd lera		1	1,3	511	Lera	Bränd lera			3,2
462	Lera	Bränd lera			1,3	512	Lera	Bränd lera			9,1
463	Lera	Bränd lera			144,7	513	Lera	Bränd lera		1	0,9
464	Lera	Bränd lera			20,2	514	Lera	Bränd lera			4,2
465	Lera	Bränd lera			3,1	515	Lera	Bränd lera		1	0,6
466	Lera	Bränd lera			17,4	516	Lera	Bränd lera		1	2,8
467	Lera	Bränd lera		1	0,1	517	Lera	Bränd lera			0,8
468	Lera	Bränd lera		1	0,4	518	Lera	Bränd lera			14,9
469	Lera	Bränd lera			5,1	519	Lera	Bränd lera			1,0
470	Lera	Bränd lera			108,0	520	Lera	Bränd lera			21,1
471	Lera	Bränd lera			3,1	521	Lera	Bränd lera			5,1
472	Lera	Bränd lera			148,2	522	Lera	Bränd lera		1	1,1
473	Lera	Bränd lera			3,8	523	Lera	Bränd lera			2,1
474	Lera	Bränd lera			81,5	524	Lera	Bränd lera			8,2
475	Lera	Bränd lera			23,1	525	Lera	Bränd lera			7,0
476	Lera	Bränd lera		1	0,4	526	Lera	Bränd lera		1	1,7
477	Lera	Bränd lera			18,3	527	Lera	Bränd lera			7,2
478	Lera	Bränd lera			4,9	528	Lera	Bränd lera		1	6,2
479	Lera	Bränd lera			5,2	529	Lera	Bränd lera			1,4
480	Lera	Bränd lera			4,6	530	Lera	Bränd lera			10,7
481	Lera	Bränd lera			0,9	531	Lera	Bränd lera			1,0
482	Lera	Bränd lera		1	0,7	532	Lera	Bränd lera		1	0,3
483	Lera	Bränd lera			15,4	533	Lera	Bränd lera			4,9
484	Lera	Bränd lera			5,2	534	Lera	Bränd lera			12,8
485	Lera	Bränd lera			7,4	535	Lera	Bränd lera			12,2
486	Lera	Bränd lera			18,8	536	Lera	Bränd lera			8,0
487	Lera	Bränd lera			11,4	537	Lera	Bränd lera			14,4
488	Lera	Bränd lera			5,0	538	Lera	Bränd lera			7,1
489	Lera	Bränd lera			1,1	539	Lera	Bränd lera		1	2,7
490	Lera	Bränd lera			8,9	540	Lera	Bränd lera		1	2,1
491	Lera	Bränd lera			3,3	541	Lera	Bränd lera			1,2
492	Lera	Bränd lera			23,4	542	Lera	Bränd lera			1,2
493	Lera	Bränd lera			37,7	543	Lera	Bränd lera			8,9
494	Lera	Bränd lera			2,2	544	Lera	Bränd lera			5,7
495	Lera	Bränd lera			2,9	545	Lera	Bränd lera			4,2
496	Lera	Bränd lera			15,4	546	Lera	Bränd lera		1	0,1
497	Lera	Bränd lera			6,0	547	Lera	Bränd lera			7,0
498	Lera	Bränd lera			12,0	548	Lera	Bränd lera			7,9
499	Lera	Bränd lera			1,7	549	Lera	Bränd lera		1	0,2
500	Lera	Bränd lera			23,7	550	Lera	Bränd lera			4,2

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
551	Lera	Bränd lera			35,8	601	Lera	Bränd lera			1,3
552	Lera	Bränd lera			7,1	602	Lera	Bränd lera			2,0
553	Lera	Bränd lera			2,6	603	Lera	Bränd lera			1,7
554	Lera	Bränd lera			1,4	604	Lera	Bränd lera			1,3
555	Lera	Bränd lera			3,5	605	Lera	Bränd lera			9,3
556	Lera	Bränd lera			1,7	606	Lera	Bränd lera			19,5
557	Lera	Bränd lera			0,6	607	Lera	Bränd lera			0,6
558	Lera	Bränd lera			7,4	608	Lera	Bränd lera			6,4
559	Lera	Bränd lera			4,0	609	Lera	Bränd lera			3,6
560	Lera	Bränd lera			8,4	610	Lera	Bränd lera			5,3
561	Lera	Bränd lera			9,6	611	Lera	Bränd lera		1	0,6
562	Lera	Bränd lera		1	0,6	612	Lera	Bränd lera		1	0,5
563	Lera	Bränd lera			5,3	613	Lera	Bränd lera			2,6
564	Lera	Bränd lera			6,5	614	Lera	Bränd lera			2,3
565	Lera	Bränd lera			8,0	615	Lera	Bränd lera			6,0
566	Lera	Bränd lera		1	1,2	616	Lera	Bränd lera			1,4
567	Lera	Bränd lera			7,3	617	Lera	Bränd lera		1	0,6
568	Lera	Bränd lera			12,4	618	Lera	Bränd lera		1	0,8
569	Lera	Bränd lera		1	0,5	619	Lera	Bränd lera		1	0,8
570	Lera	Bränd lera			5,2	620	Lera	Bränd lera		1	0,5
571	Lera	Bränd lera			2,1	621	Lera	Bränd lera			1,1
572	Lera	Bränd lera			2,2	622	Lera	Bränd lera			8,2
573	Lera	Bränd lera		1	1,2	623	Lera	Bränd lera		1	0,3
574	Lera	Bränd lera			2,1	624	Lera	Bränd lera			9,0
575	Lera	Bränd lera			1,5	625	Lera	Bränd lera			24,9
576	Lera	Bränd lera			3,5	626	Lera	Bränd lera			4,6
577	Lera	Bränd lera			32,3	627	Lera	Bränd lera			1,2
578	Lera	Bränd lera			9,2	628	Lera	Bränd lera			25,7
579	Lera	Bränd lera			2,9	629	Lera	Bränd lera			17,9
580	Lera	Bränd lera			15,0	630	Lera	Bränd lera			3,1
581	Lera	Bränd lera			5,7	631	Lera	Bränd lera			6,9
582	Lera	Bränd lera			1,2	632	Lera	Bränd lera			22,0
583	Lera	Bränd lera			1,1	633	Lera	Bränd lera		1	0,8
584	Lera	Bränd lera			1,3	634	Lera	Bränd lera			4,7
585	Lera	Bränd lera			4,1	635	Lera	Bränd lera			0,4
586	Lera	Bränd lera		1	3,2	636	Lera	Bränd lera		1	0,3
587	Lera	Bränd lera			8,9	637	Lera	Bränd lera		1	2,0
588	Lera	Bränd lera			5,9	638	Lera	Bränd lera			26,0
589	Lera	Bränd lera		1	0,4	639	Lera	Bränd lera			4,9
590	Lera	Bränd lera			2,2	640	Lera	Bränd lera			10,9
591	Lera	Bränd lera			13,6	641	Lera	Bränd lera			26,8
592	Lera	Bränd lera			1,3	642	Lera	Bränd lera			1,2
593	Lera	Bränd lera		1	0,9	643	Lera	Bränd lera			3,7
594	Lera	Bränd lera			8,8	644	Lera	Bränd lera			7,9
595	Lera	Bränd lera			2,6	645	Lera	Bränd lera			1,9
596	Lera	Bränd lera			22,9	646	Lera	Bränd lera			3,8
597	Lera	Bränd lera			6,4	647	Lera	Bränd lera		1	2,8
598	Lera	Bränd lera			0,3	648	Lera	Bränd lera		1	0,4
599	Lera	Bränd lera			2,4	649	Lera	Bränd lera			6,3
600	Lera	Bränd lera			0,6	650	Lera	Bränd lera			25,5

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
651	Lera	Bränd lera		1	1,8	701	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,9
652	Lera	Bränd lera			21,0	702	Keramik	Kärl	A-gods	5	6,6
653	Lera	Bränd lera			6,8	703	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,3
654	Lera	Bränd lera			33,6	704	Keramik	Kärl	A IV	3	16,4
655	Lera	Bränd lera			10,7	705	Keramik	Kärl	A-gods, AII:3a2	2	10,6
656	Lera	Bränd lera			20,5	706	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,8
657	Lera	Bränd lera			50,3	707	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,0
658	Lera	Bränd lera			1,7	708	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,4
659	Lera	Bränd lera			5,6	709	Keramik	Kärl	A-gods	3	0,8
660	Lera	Bränd lera		1	0,3	710	Keramik	Kärl	A-gods, A IV	4	6,6
661	Lera	Bränd lera			7,1	711	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,5
662	Lera	Bränd lera		1	2,9	712	Keramik	Kärl	A-gods	2	6,4
663	Lera	Bränd lera			8,3	713	Keramik	Kärl	A-gods,	4	9,7
664	Lera	Bränd lera		1	4,2	714	Keramik	Kärl	A-gods, A IV	5	16,1
665	Lera	Bränd lera			11,4	715	Keramik	Kärl	A IV	2	7,4
666	Lera	Bränd lera			9,5	716	Keramik	Kärl	A-gods	2	5,4
667	Lera	Bränd lera			3,7	717	Keramik	Kärl	A-gods, A	6	19,1
668	Lera	Bränd lera			14,4	718	Keramik	Kärl	A IV	1	5,6
669	Lera	Bränd lera			8,9	719	Keramik	Kärl	A-gods	2	3,9
670	Lera	Bränd lera			13,3	720	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,4
671	Lera	Bränd lera			5,3	721	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,4
672	Lera	Bränd lera			6,8	722	Keramik	Kärl	A IV	2	9,9
673	Lera	Bränd lera			20,7	723	Keramik	Kärl	A-gods	1	5,0
674	Lera	Bränd lera			2,6	724	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,9
675	Lera	Bränd lera			19,6	725	Keramik	Kärl	A-gods	3	0,7
676	Lera	Bränd lera		1	6,2	726	Keramik	Kärl	A-gods	3	5,4
677	Lera	Bränd lera		1	3,1	727	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,2
678	Lera	Bränd lera		1	0,9	728	Keramik	Kärl	A IV	4	8,0
679	Lera	Bränd lera		1	3,3	729	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,2
680	Lera	Bränd lera		1	1,1	730	Keramik	Kärl	A-gods	2	2,9
681	Lera	Bränd lera		1	6,3	731	Keramik	Kärl	A IV	2	4,0
682	Lera	Bränd lera			7,9	732	Keramik	Kärl	A-gods	1	3,0
683	Lera	Bränd lera		1	6,2	733	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,3
684	Lera	Bränd lera			5,2	734	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,4
685	Lera	Bränd lera			4,4	735	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,1
686	Lera	Bränd lera		1	1,1	736	Keramik	Kärl	A IV	1	6,6
687	Lera	Bränd lera		1	0,6	737	Keramik	Kärl	A-gods	3	1,4
688	Lera	Bränd lera			5,1	738	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,5
689	Lera	Bränd lera			2,0	739	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,2
690	Lera	Bränd lera			1,0	740	Keramik	Kärl	A IV:4b1	2	23,7
691	Lera	Bränd lera		1	0,9	741	Keramik	Kärl	AIV:3b1	2	21,9
692	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,4	742	Keramik	Kärl	A IV	2	24,3
693	Keramik	Kärl	A-gods	2	5,6	743	Keramik	Kärl	A-gods	11	7,7
694	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,3	744	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,3
695	Keramik	Kärl	A IV	1	7,0	745	Keramik	Kärl	A II	5	4,5
696	Keramik	Kärl	AII	2	5,3	746	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,0
697	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,5	747	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,8
698	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,5	748	Keramik	Kärl	A-gods, A IV	5	3,8
699	Keramik	Kärl	A IV:3b1	1	10,1	749	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,0
700	Keramik	Kärl	A-gods	1	3,0	750	Keramik	Kärl	A IV	3	5,1

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
751	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,7	801	Keramik	Kärl	A-gods, AIV	6	8,8
752	Keramik	Kärl	A IV	1	4,9	802	Keramik	Kärl	A IV	3	11,8
753	Keramik	Kärl	A-gods	4	7,3	803	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,4
754	Keramik	Kärl	A-gods	2	0,9	804	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,4
755	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,7	805	Keramik	Kärl	A-gods, A II?	2	3,4
756	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,2	806	Keramik	Kärl	A-gods	2	2,0
757	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,4	807	Keramik	Kärl	A-gods	2	4,8
758	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,4	808	Keramik	Kärl	A-gods, A IV	2	4,4
759	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,4	809	Keramik	Kärl	A IV	2	11,3
760	Keramik	Kärl	AIV:3c1	1	8,1	810	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,6
761	Keramik	Kärl	A-gods	2	2,0	811	Keramik	Kärl	A-gods	5	3,6
762	Keramik	Kärl	A-gods	2	4,9	812	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,6
763	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,0	813	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,6
764	Keramik	Kärl	A-gods	1	5,3	814	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,0
765	Keramik	Kärl	A-gods	1	10,2	815	Keramik	Kärl	A IV	1	2,9
766	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,1	816	Keramik	Kärl	A-gods, A IV	2	6,0
767	Keramik	Kärl	A-gods	2	4,1	817	Keramik	Kärl	A-gods, A IV	6	4,3
768	Keramik	Kärl	A IV	2	12,0	818	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,4
769	Keramik	Kärl	A-gods	4	4,8	819	Keramik	Kärl	A-gods	3	5,7
770	Keramik	Kärl	A-gods	2	9,8	820	Keramik	Kärl	A-gods	3	2,6
771	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,4	821	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,9
772	Keramik	Kärl	A-gods	1	4,9	822	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,7
773	Keramik	Kärl	A IV	3	5,3	823	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,8
774	Keramik	Kärl	A IV	3	5,0	824	Keramik		A-gods	1	0,5
775	Keramik	Kärl	A-gods	2	2,4	825	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,8
776	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,4	826	Keramik	Kärl	A-gods	2	6,4
777	Keramik	Kärl	A-gods	3	5,4	827	Keramik	Kärl	A-gods	3	6,8
778	Keramik	Kärl	A IV	2	14,8	828	Keramik	Kärl	A IV	2	19,3
779	Keramik	Kärl	A IV	2	8,5	829	Lera	Vävtyngd ?		1	11,1
780	Keramik	Kärl	A IV	1	3,9	830	Lera	Vävtyngd ?		1	29,1
781	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,8	831	Lera	Vävtyngd ?		1	5,7
782	Keramik	Kärl	A-gods	2	5,8	832	Lera	Vävtyngd ?		1	1,2
783	Keramik	Kärl	A-gods	2	2,9	833	Lera	Vävtyngd ?		1	24,4
784	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,5	834	Lera	Vävtyngd		1	9,0
785	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,5	835	Lera	Vävtyngd		1	7,5
786	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,5	836	Lera	Vävtyngd ?		1	7,1
787	Keramik	Kärl	A-gods	1	4,5	837	Lera	Vävtyngd ?		1	2,2
788	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,6	838	Lera	Vävtyngd		2	22,1
789	Keramik	Kärl	A-gods	2	1,2	839	Lera	Vävtyngd		1	7,1
790	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,6	840	Lera	Vävtyngd		1	28,4
791	Keramik	Kärl	A-gods	1	1,6	841	Lera	Vävtyngd ?		1	3,2
792	Keramik	Kärl	A-gods, A III ?	6	14,3	842	Lera	Vävtyngd ?		1	7,3
793	Keramik	Kärl	A IV	1	9,0	843	Porfyr	Fragment		1	0,2
794	Keramik	Kärl	A-gods	1	0,7	844	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,2
795	Keramik	Kärl	A-gods	2	0,5	845	Flinta	Övrigt slagen		2	0,4
796	Keramik	Kärl	A-gods	2	13,1	846	Porfyr	Avslag?		1	1,2
797	Keramik	Kärl	A-gods	1	3,5	847	Flinta	Splitter		1	0,05
798	Keramik		A-gods	1	0,5	848	Flinta	Avslag		1	0,6
799	Keramik	Kärl	A-gods	2	0,9	849	Skiffer	Hänge ?		1	3,5
800	Keramik	Kärl	A-gods	1	2,5	850	Kvarts	Splitter		1	0,3

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
851	Kvarts	Avslag, övrigt slagen		2	5,3	901	Kvartsit	Splitter		1	0,2
852	Porfyr	Avslag		1	7,4	902	Kvarts	Övrigt slagen		2	1,7
853	Porfyr	Avslag		1	0,6	903	Flinta	Avslag		1	0,9
854	Flinta	Splitter		1	0,2	904	Flinta	Övrigt slagen		1	1,9
855	Kvarts	Verktyg	Skrapa?	1	1,0	905	Porfyr	Avslag		1	2,4
856	Porfyr	Avslag		1	1,0	906	Flinta	Mikrospån?		1	0,05
857	Flinta	Övrigt slagen		1	0,6	907	Flinta	Övrigt slagen		1	0,8
858	Flinta	Övrigt slagen		1	0,3	908	Flinta	Eldslagningssten		1	8,6
859	Kvarts	Splitter		1	0,1	909	Kvarts	Splitter		1	0,3
860	Flinta	Splitter		2	0,3	910	Kvartsit	Avslag		1	8,5
861	Porfyr	Övrigt slagen		1	23,5	911	Skiffer	Fragment		1	0,5
862	Flinta	Övrigt slagen		1	1,6	912	Flinta	Splitter		1	0,4
863	Flinta	Övrigt slagen		1	0,8	913	Porfyr	Avslag		1	0,5
864	Kvarts	Övrigt slagen		1	5,3	914	Flinta	Splitter		1	0,2
865	Kvarts	Avslag		1	2,7	915	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,4
866	Flinta	Splitter		1	0,05	916	Flinta	Splitter		1	0,05
867	Flinta	Övrigt slagen		1	2,8	917	Porfyr	Övrigt slagen		1	0,8
868	Porfyr	Spån		1	0,9	918	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,6
869	Flinta	Övrigt slagen		1	1,3	919	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,6
870	Flinta	Övrigt slagen		1	1,2	920	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,3
871	Flinta	Avslag		1	1,6	921	Kvarts	Övrigt slagen		3	1,2
872	Flinta	Avslag		1	1,5	922	Flinta	Spånfragment		1	0,8
873	Flinta	Avslag, Övrigt slagen		3	7,9	923	Flinta	Splitter		1	0,1
874	Porfyr	Avslag		1	1,3	924	Kvarts	Övrigt slagen?		1	0,5
875	Flinta	Avslag, splitter		2	0,9	925	Flinta	Övrigt slagen		2	1,6
876	Flinta	Eldslagningssten?		1	3,2	926	Flinta	Övrigt slagen		1	0,7
877	Kvarts	Splitter		1	0,2	927	Kvarts	Övrigt slagen		1	1,1
878	Flinta	Övrigt slagen		1	0,3	928	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,3
879	Kvartsit	Övrig kärna		1	125,1	929	Flinta	Övrigt slagen		1	2,2
880	Grönsten	Kula ?		1	14,2	930	Flinta	Övrigt slagen		1	2,0
881	Flinta	Övrigt slagen		1	0,5	931	Flinta	Övrigt slagen		1	0,1
882	Porfyr	Avslag		1	0,9	932	Flinta	Avslag?		2	0,7
883	Kvarts	Övrigt slagen		1	1,3	933	Kvarts	Splitter		1	0,2
884	Kvarts	Övrigt slagen		1	2,7	934	Flinta	Övrigt slagen		1	0,05
885	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,4	935	Porfyr	Sekundärt		1	0,05
886	Flinta	Splitter		1	0,2	936	Flinta	Övrig flinta		1	0,2
887	Flinta	Övrig flinta		1	0,8	937	Flinta	Övrig flinta		1	0,8
888	Kvarts	Övrigt slagen, Splitter		3	3,7	938	Flinta	Splitter		1	0,2
889	Flinta	Splitter		1	0,4	939	Kvarts	Splitter		1	0,05
890	Flinta	Avslag?		1	0,8	940	Flinta	Avslag		1	0,6
891	Flinta	Övrigt slagen		1	0,4	941	Sandsten	Bryne?		1	4,3
892	Flinta	Avslag		1	1,2	942	Flinta	Övrig flinta		1	0,3
893	Kvarts	Avslag		1	0,8	943	Flinta	Övrigt slagen		1	1,2
894	Flinta	Övrigt slagen, splitter		3	4,6	944	Diabas	Redskap	Tjocknackig yxa	1	109,3
895	Kvarts	Splitter		1	0,4	945	Flinta	Avslag	Skrapa?	1	4,3
896	Kvarts	Övrigt slagen		1	1,1	946	Flinta	Övrigt slagen		1	0,3
897	Grönsten	Kula ?		1	6,1	947	Flinta	Avslag, övrigt slagen		2	1,6
898	Flinta	Övrigt slagen		1	1,4	948	Kvarts	Splitter, övrigt slagen		2	1,2
899	Kvarts	Övrigt slagen?		2	1,3	949	Flinta	Splitter, övrigt slagen		2	0,7
900	Kvarts	Övrigt slagen		1	14,7	950	Sandsten	Slipsten		1	86,3

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
951	Flinta	Redskap	Avslagsskrapa	1	0,8	1001	Porfyr	Sekundärt		1	0,2
952	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,4	1002	Flinta	Splitter		1	0,2
953	Kvarts	Splitter		1	0,1	1003	Flinta	Avslag, spån, splitter,		6	4,8
954	Flinta	Splitter, övrigt slagen		2	2,7	1004	Flinta	Övrig flinta		1	21,6
955	Flinta	Splitter, övrig flinta		2	27,3	1005	Kvarts	Avslag, kärna, övrigt		6	56,4
956	Flinta	Splitter, övrig flinta		1	0,2	1006	Porfyr	Avslag		1	1,2
957	Flinta	Avslag		1	0,6	1007	Granit	Löpare ?		1	1159,1
958	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,3	1008	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,8
959	Porfyr	Avslag		1	1,1	1009	Flinta	Avslag		1	9,3
960	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,6	1010	Skiffer			1	
961	Kvarts	Avslag		1	0,9	1011	Flinta	Övrig flinta		1	0,3
962	Kvarts	Splitter		1	0,05	1012	Kvarts	Övrigt slagen?		2	0,9
963	Kvarts	Avslag		1	0,3	1013	Flinta	Övrigt slagen		1	0,3
964	Sandsten	Bryne		1	14,6	1014	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,2
965	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,5	1015	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		8,8
966	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,4	1016	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	3	0,1
967	Flinta	Splitter		1	0,2	1017	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	3	2,5
968	Flinta	Övrig flinta		1	0,3	1018	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,4
969	Kvarts	Övrigt slagen		1	1,8	1019	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		4,4
970	Flinta	Avslag		2	0,8	1020	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,2
971	Kvarts	Spån?		1	1,1	1021	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,3
972	Porfyr	Övrigt slagen		1	0,3	1022	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		12,4
973	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,7	1023	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		3,6
974	Sandsten	Slipsten ?		1	312,2	1024	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		12,6
975	Kvarts	Splitter		1	0,3	1025	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		6,9
976	Flinta	Övrigt slagen		1	0,7	1026	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,1
977	Porfyr	Splitter		1	0,2	1027	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,1
978	Flinta	Avslag		1	0,7	1028	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	2	0,5
979	Porfyr	Övrigt slagen		1	0,2	1029	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		12,1
980	Flinta	Övrigt slagen		1	0,9	1030	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,9
981	Flinta	Splitter		1	0,05	1031	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,6
982	Flinta	Mikrospån		1	0,05	1032	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	48,8
983	Kvarts	Avslag, Övrigt slagen		3	3,1	1033	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,2
984	Flinta	Övrigt slagen		1	0,05	1034	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,4
985	Flinta	Avslag		1	0,4	1035	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	2	0,4
986	Kvartsit	Avslag		1	14,5	1036	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		3,7
987	Flinta	Övrig flinta		1	1,7	1037	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	3	0,7
988	Flinta	Övrig flinta		1	0,6	1038	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		27,1
989	Flinta	Spån, Övrigt slagen	Spån fragment	2	2,7	1039	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05
990	Flinta	Övrigt slagen		1	1,5	1040	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		70,8
991	Flinta	Övrigt slagen		1	0,3	1041	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,4
992	Kvarts	Övrigt slagen		1	3,2	1042	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,7
993	Kvarts	Kärna?		1	25,0	1043	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05
994	Flinta	Övrigt slagen		1	1,4	1044	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	2	0,3
995	Granit	Löpare		1	976,2	1045	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		8,6
996	Flinta	Redskap	Avslagsskrapa?	1	0,8	1046	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05
997	Flinta	Övrigt slagen		2	3,0	1047	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	2	0,4
998	Kvarts	Splitter		1	0,3	1048	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		4,1
999	Flinta	Splitter		1	0,1	1049	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,6
1000	Flinta	Övrigt slagen		2	5,7	1050	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,0

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1051	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		61,0	1101	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,6
1052	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,1	1102	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,3
1053	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		11,2	1103	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1054	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,2	1104	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,05
1055	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5	1105	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		31,0
1056	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5	1106	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,05
1057	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,4	1107	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		5,4
1058	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,4	1108	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5
1059	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		4,3	1109	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		5,4
1060	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,7	1110	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,1
1061	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		14,0	1111	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,05
1062	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,8	1112	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1063	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		3,7	1113	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		5,8
1064	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,9	1114					
1065	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,1	1115	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,4
1066	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		8,6	1116	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,1
1067	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		14,4	1117	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,1
1068	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,4	1118	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,5
1069	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		4,9	1119	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,4
1070	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,8	1120	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,2
1071	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		17,4	1121	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,2
1072	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,8	1122	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5
1073	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05	1123	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1074	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		73,2	1124	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,5
1075	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,9	1125	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,1
1076	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,7	1126	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1077	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,2	1127	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,1
1078	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		7,1	1128	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,4
1079	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,5	1129	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,5
1080	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,0	1130	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,2
1081	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		7,1	1131	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,3
1082						1132	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1083	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05	1133	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1084	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,05	1134	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1085	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	22,5	1135	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,4
1086	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5	1136	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,1
1087	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,8	1137	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,3
1088	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,4	1138	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,4
1089	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		3,4	1139	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,0
1090	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,4	1140	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,1
1091	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		20,9	1141	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,9
1092	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		14,6	1142	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		3,2
1093	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,4	1143	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2
1094	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,9	1144	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5
1095	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,6	1145	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		3,5
1096	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		4,2	1146	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		5,1
1097	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,1	1147	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05
1098	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,6	1148	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1,1
1099	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		2,0	1149	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5
1100	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,1	1150	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,2

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1151	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,5	1201	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1152	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,3	1202	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,6
1153	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		15,8	1203	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,4
1154	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,4	1204	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1
1155	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,2	1205	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3
1156	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	1	0,05	1206	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,5
1157	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		0,3	1207	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,5
1158	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt	3	79,9	1208	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,8
1159	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1209	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3
1160	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,4	1210	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,8
1161	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,6	1211	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,5
1162	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,5	1212	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,5
1163	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,4	1213	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1164	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,5	1214	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1165	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1215	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	1,0
1166	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,1	1216	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1167	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	6	1,5	1217	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,6
1168	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,5	1218	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,4
1169	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	1,2	1219	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1170	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,5	1220	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1171	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1221	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1172	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,5	1222	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1
1173	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1223	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1174	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1224	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	2,4
1175	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1225	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,6
1176	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,4	1226	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3
1177	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	1,0	1227	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1178	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,5	1228	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3
1179	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,9	1229	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,2
1180	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3	1230	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1
1181	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1231	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,8
1182	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1		1232	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1183	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,7	1233	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	1,2
1184	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,6	1234	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	1,0
1185	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1235	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	1,0
1186	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,9	1236	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,2
1187	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,2	1237	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1188	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1238	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3
1189	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,6	1239	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,8
1190	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,7	1240	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,1
1191	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,8	1241	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3
1192	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,7	1242	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,9
1193	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	1,3	1243	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1194	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1244	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,6
1195	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,6	1245	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,4
1196	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3	1246	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,4
1197	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	2,3	1247	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,5
1198	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,7	1248	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1199	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,2	1249	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,0
1200	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1250	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	1,0

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1251	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	1,5	1301	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1252	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1302	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	1,1
1253	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,4	1303	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	6	1,0
1254	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,4	1304	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,5
1255	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	1,8	1305	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,6
1256	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	2,0	1306	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,3
1257	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1307	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,8
1258	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		2,8	1308	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1259	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,6	1309	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,6
1260	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,5	1310	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1261	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1311	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1262	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	0,7	1312	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	0,7
1263	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1313	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,8
1264	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1314	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	1,5
1265	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3	1315	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	1,4
1266	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,4	1316	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,9
1267	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1317	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,5
1268	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1318	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,4
1269	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,2	1319	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	1,1
1270	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,8	1320	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3
1271	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,5	1321	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3
1272	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	6	1,5	1322	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1273	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1323	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	1,1
1274	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	6	1,1	1324	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,2
1275	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1325	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	6	2,1
1276	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	1,2	1326	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	1,2
1277	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	1,0	1327	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,7
1278	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1328	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1279	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		1,4	1329	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1280	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,8	1330	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,5
1281	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,6	1331	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	1,2
1282	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,4	1332	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3
1283	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,7	1333	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,2
1284	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1334	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	1,1
1285	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1335	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1286	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1336	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,4
1287	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	1,1	1337	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05
1288	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1	1338	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,7
1289	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,2	1339	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3
1290	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1340	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,6
1291	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,8	1341	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	0,8
1292	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1342	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	5	0,7
1293	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	2,1	1343	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,4
1294	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	1,5	1344	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	6	1,2
1295	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1345	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	7	1,2
1296	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1346	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	1,0
1297	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,3	1347	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,1
1298	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,4	1348	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	2	0,5
1299	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	4	0,6	1349	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2
1300	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,2	1350	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,4

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1351	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,05	1401	Järn	Föremål		1	5,0
1352	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt		0,8	1402	Järn	Spik		1	2,5
1353	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	3	0,7	1403	Järn	Spik		1	1,2
1354	Ben	Osteol. mtrl.	Bränt	1	0,3	1404	Järn	Föremål		1	21,1
1355	Glas/Guldfolie	Pärkla	Segmenterad	1	1,3	1405	Järn	Ten		1	5,4
1356	Glas	Pärkla		1	0,5	1406	Järn	Fragment		1	3,6
1357	Glas	Pärkla		1	0,2	1407	Järn	Ten		2	0,6
1358	Glas	Pärkla		1	0,2	1408	Järn	Spik?		1	1,5
1359	Glas	Pärkla		1	0,2	1409	Järn	Nål	Knappnål	1	0,3
1360	Glas	Pärkla		1	0,2	1410	Järn	Beslag?		1	2,7
1361	Glas	Pärkla		1	1,4	1411	Järn	Spik		1	4,6
1362	Glas	Pärkla		1	0,3	1412	Järn	Båtadel	Nit	1	4,5
1363	Glas	Pärkla		1	0,3	1413	Järn	Ten		1	5,2
1364	Glas	Pärkla		1	0,3	1414	Järn	Fragment		1	1,0
1365	Glas	Pärkla		1	0,8	1415	Järn	Spik	Hästsosöm?	2	2,2
1366	Järn	Spik		1		1416	Järn	Ten		1	5,7
1367	Järn	Spik		1	3,5	1417	Järn	Spik		1	1,5
1368	Järn	Fragment		1	9,1	1418	Järn	Fragment		1	3,1
1369	Järn	Spik		1	1,0	1419	Järn	Fragment		1	6,7
1370	Järn	Spik		1	13,6	1420	Järn	Spik	Hästsosöm	1	4,3
1371	Järn	Ten		1	4,0	1421	Järn	Eldstål		1	41,8
1372	Järn	Föremål		1	1,2	1422	Järn	Spik	Hästsosöm	1	3,2
1373	Järn		Nit	1	3,5	1423	Järn	Spik		1	5,6
1374	Järn	Ten		1	0,8	1424	Järn	Spik		1	6,0
1375	Järn	Fragment		1	1,2	1425	Järn	Spik?		1	5,1
1376	Järn	Beslag		1	5,3	1426	Järn	Ten		1	14,6
1377	Järn	Verktyg	Kniv	1	5,9	1427	Järn	Ten		1	6,4
1378	Järn	Ten		1	5,1	1428	Järn	Spik		1	2,5
1379	Järn	Ten		1	0,8	1429	Järn	Ten		1	1,3
1380	Järn	Fragment		1	2,0	1430	Järn	Spik	Hästsosöm?	1	5,9
1381	Järn	Fragment		2	9,2	1431	Järn	Ten		1	4,3
1382	Järn	Spik		2	3,2	1432	Järn	Spik		1	2,4
1383	Järn	Ten		1	1,5	1433	Järn	Spik		1	4,0
1384	Järn	Ten		1	18,6	1434	Järn	Ten		1	1,0
1385	Järn	Krok		1	5,2	1435	Järn	Hänge		1	3,7
1386	Järn	Kedja		1	6,3	1436	Järn	Spik		1	1,8
1387	Järn	Beslag		1	10,3	1437	Järn	Spik		1	2,0
1388	Järn	Spik	Hästsosöm	1	4,7	1438	Järn	Spik		1	4,9
1389	Järn	Spik		1	1,4	1439	Järn	Spik		1	6,2
1390	Järn	Ten		1	1,0	1440	Järn	Spik		1	5,0
1391	Järn	Båtadel	Nit		10,8	1441	Järn	Spik		1	
1392	Järn		Nit	1	8,0	1442	Järn	Spik?		1	0,7
1393	Järn	Spik	Hästsosöm ?	1	2,2	1443	Järn	Fragment		1	2,5
1394	Järn	Fragment		1	0,8	1444	Järn	Spik		1	3,0
1395	Järn	Fragment		1	9,3	1445	Järn	Ten		1	1,1
1396	Järn	Fragment		1	7,3	1446	Järn	Spik	Hästsosöm?	1	3,7
1397	Järn	Spik		1	2,6	1447	Järn	Spik		1	7,8
1398	Järn	Fragment		1	4,1	1448	Järn	Ten		1	2,4
1399	Järn	Spik		1	1,2	1449	Järn	Spik		1	19,1
1400	Järn	Spik		1	1,6	1450	Järn	Fragment		1	1,2

F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)	F nr	Material	Sakord	Typ	Antal	Vikt (g)
1451	Järn	Verktyg	Kniv	1	2,3	1501	Järn	Fragment		1	2,1
1452	Järn	Ögla		1	0,9	1502	Järn	Spik	Hästsosöm	1	4,1
1453	Järn	Spik		1	2,6	1503	Järn	Ten		1	1,5
1454	Järn	Spik		1	1,3	1504	Järn	Båtadel	Nit	1	4,3
1455	Järn	Spik		1	0,9	1505	Järn	Spik		1	
1456	Järn	Spik		1	2,5	1506	Järn	Fragment		1	2,0
1457	Järn	Spik		1	1,8	1507	Järn	Hästtrustning	Hästsosöm	1	
1458	Järn	Ten		1	1,8	1508	Järn	Spik		1	4,2
1459	Järn	Ten		1	1,1	1509	Järn	Ten		1	4,9
1460	Järn	Spik	Hästsosöm	1	2,8	1510	Järn	Ten		1	1,5
1461	Järn	Ten		1	2,0	1511	Järn	Fragment		1	1,1
1462	Järn	Fragment		2	2,7	1512	Järn	Ten		1	8,5
1463	Järn	Fragment		3	0,8	1513	Järn	Fragment		1	3,2
1464	Järn	Ten		1	0,3	1514	Järn	Spik		1	0,5
1465	Järn	Fragment		1	0,5	1515	Brons	Fragment		1	0,1
1466	Järn	Ten		1	0,7	1516	Brons	Ring		1	0,2
1467	Järn	Ten		1	1,3	1517	Brons	Ten		1	0,6
1468	Järn	Fragment		2	3,1	1518	Brons	Föremål		1	0,8
1469	Järn	Ten		1	8,2	1519	Brons	Ten		1	2,4
1470	Järn	Ten		1	2,0	1520	Metall	Kedja		1	1,1
1471	Järn	Fragment		1	1,4	1521	Silver	Mynt		1	0,2
1472	Järn	Ögla		1	0,9	1522	Silver	Mynt		1	0,7
1473	Järn	Spik		1	4,7	1523	Tegel			1	
1474	Järn	Spik?		1	6,1	1524	Tegel			2	
1475	Järn	Ten		1	2,7	1525	Tegel,porslin			2	
1476	Järn	Ten		1	73,6	1526	Glas, porslin			3	
1477	Järn	Fragment		1	0,5	1527	Glas,keramik			2	
1478	Järn	Ten		1	1,2	1528	Tegel,keramik			2	
1479	Järn	Spik		1	5,4	1529	Porslin			1	
1480	Järn	Spik		1	2,6	1530	Keramik			1	
1481	Järn	Spik		1	5,0	1531	Porslin			1	
1482	Järn	Ten		1	1,1	1532	Keramik			1	
1483	Järn	Krok		1	2,0	1533	Keramik			1	
1484	Järn	Spik	Hästsosöm	1	5,0	1534	Tegel			1	
1485	Järn	Spik	Hästsosöm	1	4,0	1535	Glas			1	
1486	Järn	Spik		1	3,7	1536	Keramik,kritpipa			3	
1487	Järn	Spik	Hästsosöm	1	4,7	1537	Glas			1	
1488	Järn	Sölja		1		1538	Glas			1	
1489	Järn	Ten		1	2,6	1539	Tegel			3	
1490	Järn	Spik		1	2,4	1540	Keramik			1	
1491	Järn	Ten		1	14,1	1541	Glas			1	
1492	Järn	Ten		1	1,4	1542	Glas,tegel			2	
1493	Järn	Spik	Hästsosöm?	1	2,8	1543	Tenn	Knapp		1	
1494	Järn	Fragment		2	0,9	1544	Porslin			1	
1495	Järn	Ten		1	1,7	1545	Glas			1	
1496	Järn	Fragment		2	4,9	1546	Tegel			1	
1497	Järn	Ten		2	1,7	1547	Tegel			1	
1498	Järn	Spik?		1	1,3	1548	Keramik			1	
1499	Järn	Fragment		1	1,7	1549	Porslin			1	
1500	Järn	Spik	Hästsosöm?	1	4,1	1550	Keramik			2	

F nr	Material	Sakord	museum Typ	Antal	Vikt (g)
1551	Keramik			1	2,4
1552	Keramik			1	
1553	Porslin			1	
1554	Tegel			1	
1555	Keramik			1	
1556	Porslin			2	
1557	Plast			1	
1558	Glas			1	
1559	Keramik,tegel			4	
1560	Porslin			1	
1561	Tegel			1	
1562	Porslin			1	
1563	Porslin			3	
1564	Tegel			1	
1565	Keramik			4	
1566	Järn	Hästkosöm,fragment		2	20
1567	Slagg	Järnslag		2	6
1568	Lera	Bränd lera		3	1
1569	Ben	Osteol. mtrl.	Obränt		1
1570	Lera	Bränd lera		1	1
1571	Lera	Bränd lera		1	4
1572	Keramik	Kärl	A-gods	1	2
1573	Flinta	Avslag		1	1
1574	Flinta	Avslag	Bipolärt	1	1
1575	Kvarts	Övrigt slagen		1	0,05
1576	Makrofossil			1	
1577	Makrofossil			3	
1578	Makrofossil			1	
1579	Makrofossil			2	
1580	Makrofossil			2	
1581	Makrofossil			1	
1582	Makrofossil			1	

MAKROFOSSILANALYS

Profil A - B, x13 y9, stick 1 och 2.

Inga förkolnade frön. Några förkolnade stråfragment, lite träkol, små benfragment, recenta frön av målla (*Chenopodium*).

Profil A - B, x18 y9, stick 1.

Inga förkolnade frön. Några förkolnade stråfragment, lite träkol, recenta frön av målla och trampört (*Chenopodium*, *Polygonum aviculare*).

Profil A - B, x18 y9, stick 2.

Inga förkolnade frön. Några förkolnade stråfragment, lite träkol, små benfragment.

Kommentar: I proverna hittades inga förkolnade frön. Motsatsen kunde förväntas med tanke på det övriga innehållet: benfragment, ståfragment (troligen gräs) och träkol.

Anl 76 A, grop, x=94541,55 y=29455,79 z=13,70 möh

Förkolnade sädeskorn av: korn (*Hordeum vulgare*) 16 st, råg, (*Secale cereale*) 2 st, vete (*Triticum* sp) 1 st. Sädeskornsfragment 31 st, hasselnötsskal 1 st.

Kommentar: I anl 76 A hittades ett 50-tal hela och fragmenterade sädeskorn. Av de bestämbara var skalkorn störst i antal, vilket är det vanliga denna tid också på andra platser i Sverige. De två rågkornen är troligen de äldsta hittills i Småland, tidigare finns de belagda bara från yngre järnåldern. Vetekornet var för trasigt för att kunna bestämmas närmare, det kan alltså vara brödvete eller något av spelvetena.

Det är inte så vanligt att i anläggningar hitta bara cerealia och inte ogräsfrön eller andra frön. Kanske kan denna grop haft någon speciell funktion eller matlagningen skett på ett speciellt sätt (hasselnötsskalen är väl också matrester). Ett makrofossil material där ogräs saknas brukar ibland tolkas som att jordbruk inte bedrevs på platsen utan växtmaterialet är lämningar efter "medhavd matsäck".

Anl 78, kokgrop, x=94528,74 y=29459,44 z=13,13 möh

Förkolnade frön av: *snärjmåra* (*Galium aparine*) 2 st, måra (*Galium*) fragment 3 st, sannolikt vicker (*Vicia*) fragment 3 st. Förkolnade stråfragment. Några eventuella

fröfragment, däribland möjligen något sädeskorns fragment. Ett tiotal oförkolnade frön av målla och jordrök (*Fumaria officinalis*) samt förkolnade, men sannolikt recenta havrekärnor (*Avena sp*) 2 st.

Kommentar: I provet finns bestämbara frön av måra och sannolikt vicker. Två måra frön kunde bestämmas närmare till snärjmåra, ett ogräs som är ganska vanligt idag och som finns belagt redan under neolitisk tid. Dessa frön kan ha något samband med anläggningens användning, eventuellt till matlagning, men det är också möjligt att de utgör spår av omgivande vegetation, exemplar ur jordens fröbank som förkolnades när kokgropen användes. Experiment har visat att så sker. Ett tiotal sannolika fröfragment kunde ej bestämmas.

Av oförkolnade frön fanns åkerogräsen målla och jordrök. Två förkolnade havrekärnor, som var mycket fräscha till utseendet och av helt annan bevaringsgrad än det övriga förkolnade materialet, har sannolikt inte med den förhistoriska anläggningen att göra utan är liksom de oförkolnade ogräsfröna recenta inblandningar från åkern, där man t ex har bränt halm.

Analysen utförd av: Karin Viklund, arkeologiska institutionen, Umeå universitet, i september 1993.

FOTO LISTA

SMÅLAND

SOCKEN: Åby

FOTO: Barbro Heden-
malm, Michael Källström
DATUM: 26.10 – 17-11-92

SVARTVITT

KOMMUN: Kalmar

FASTIGHET: Läckeby 2:3, Åby 1:1

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

Löpnr	Motiv	Från	Datum	Sign
E45146:8	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan	NV	26/10	MK
E45147:9	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan	NV	26/10	MK
E45148:10	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan	NV	26/10	MK
E45149:11	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan	NV	26/10	MK
E45150:14	Åby RAÄ 150, översikt över k-lager i SV-kvadranten	NO	30/10	MK
E45151:17	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 21,22 y 6-8	S	4/11	MK
E45152:19	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 24-26 y 6-8	SSO	4/11	MK
E45153:20	Åby RAÄ 150, fynd 34 635:1421 in situ	N	10/11	MK
E45154:22	Åby RAÄ 150, anl 1 i plan	SV	13/11	MK
E45155:24	Åby RAÄ 150, anl 2 i plan	N	13/11	MK
E45156:25	Åby RAÄ 150, anl 1 i profil	V	17/11	MK
E45157:27	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 0-1,8m	S	17/11	BH
E45158:29	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 1,8-4m	S	17/11	BH
E45159:31	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 4-6m	S	17/11	BH
E45160:33	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 6-8m	S	17/11	BH
E45161:35	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 8-1 0m	S	17/11	BH
E45162:3	Åby RAÄ 150, profil E-F x 16 y 8,5-7,5	N	18/11	BH
E45163:6	Åby RAÄ 150, profil E-F x 16 y 8-7	N	18/11	BH
E45164:7	Åby RAÄ 150, profil E-F x 16 y 7-5,6	N	18/11	BH
E45165:9	Åby RAÄ 150, profil E-F x 16 y 6-4,6	N	18/11	BH
E45166:11	Åby RAÄ 150, profil E-F x 16 y 5,5-4	N	18/11	BH
E45167:13	Åby RAÄ 150, profil I-J	N	18/11	CT
E45168:15	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan södra delen, 150 B	S	23/11	CT
E45169:16	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 10-12m	S	25/11	MK
E45170:19	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 12-14m	S	25/11	MK
E45171:20	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 14-16m	S	25/11	MK
E45172:23	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 16-18m	S	25/11	MK
E45173:24	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 18-20m	S	25/11	MK
E45174:27	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D sektion 20-21,5m	S	25/11	MK

E45175:29	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 28-30 y 4-6	S	26/11	MK	E45214:4	Åby RAÄ 150, anl 15 profil	S	10/12	CT
E45176:31	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 32-34 y 4-6	S	26/11	MK	E45215:5	Åby RAÄ 150, NÖ kvadranten	SO	10/12	CT
E45177:32	Åby RAÄ 121, översikt över undersökningsytan	NV	26/11	MK	E45216:6	Åby RAÄ 150, NÖ kvadranten	SO	10/12	CT
E45178:35	Åby RAÄ 150 B, profil i ruta x 120 y 101	Ö	26/11	LK	E45217:7	Åby RAÄ 150, stenskonig	S	10/12	CT
E45179:36	Åby RAÄ 150 B, översikt över undersökningsytan södra delen	N	26/11	LK	E45218:9	Åby RAÄ 150, stenskonig	S	10/12	CT
E45180:1	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 0-2m	V	4/12	CT	E45219:12	Åby RAÄ 150, stenskonig	NV	10/12	CT
E45181:2	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 2-4m	V	4/12	CT	E45220:13	Åby RAÄ 150, stenskonig	NV	10/12	CT
E45182:3	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 4-6m	V	4/12	CT	E45221:15	Åby RAÄ 150, NÖ kvadranten	NV	10/12	CT
E45183:4	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 6-8m	V	4/12	CT	E45222:18	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 16-18m	V	10/12	CT
E45184:5	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 8-1 0m	V	4/12	CT	E45223:20	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 18-20m	V	10/12	CT
E45185:6	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 10-12m	V	4/12	CT	E45224:22	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 20-22m	V	10/12	CT
E45186:7	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 12-14m	V	4/12	CT	E45225:25	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 22-24m	V	10/12	CT
E45187:8	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 14-16m	V	4/12	CT	E45226:26	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 24-26m	V	10/12	CT
E45188:9	Åby RAÄ 150, rutorna x 32-35 y 8, 3 stick undersökta	SSO	7/12	LA	E45227:29	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 26-28m	V	10/12	CT
E45189:10	Åby RAÄ 121, profil A-B sektion 6-8m	N	7/12	CT	E45228:30	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 28-30m	V	10/12	CT
E45190:11	Åby RAÄ 121, profil A-B sektion 8-1 0m	N	7/12	CT	E45229:33	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 30-32m	V	10/12	CT
E45191:12	Åby RAÄ 121, profil A-B sektion 10-12m	N	7/12	CT	E45230:34	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 32-34m	V	10/12	CT
E45192:13	Åby RAÄ 121, profil C-D sektion 2m	S	7/12	CT	E45231:E	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 34-36m	V	10/12	CT
E45193:16	Åby RAÄ 150, anl 78 delvis undersökt	VNV	8/12	MK					
E45194:17	Åby RAÄ 150, anl 76 i plan	V	9/12	MK					
E45195:18	Åby RAÄ 150, anl 76 i plan	S	9/12	MK					
E45196:19	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 0-2m	N	9/12	LA					
E45197:20	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 2-4m	N	9/12	LA					
E45198:21	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 4-6m	N	9/12	LA					
E45199:22	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 6-8m	N	9/12	LA					
E45200:23	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 8-9m	N	9/12	LA					
E45201:24	Åby RAÄ 150, anl 78 profil A-B	S	9/12	MK					
E45202:27	Åby RAÄ 150, anl 78 profil C-D	V	9/12	MK					
E45203:28	Åby RAÄ 150, anl 6 profil	N	10/12	MK					
E45204:29	Åby RAÄ 150, anl 7 profil	N	10/12	MK					
E45205:31	Åby RAÄ 150, anl 48 plan	Ö	10/12	MK					
E45206:32	Åby RAÄ 150, anl 76 profil, sektion 0-1 m	S	10/12	CT					
E45207:33	Åby RAÄ 150, anl 76 profil, sektion 1-2m	S	10/12	CT					
E45208:34	Åby RAÄ 150, anl 15 plan, södra delen	S	10/12	BE					
E45209:35	Åby RAÄ 150, anl 15 plan, norra delen	S	10/12	BE					
E45210:36	Åby RAÄ 150, anl 15 plan	V	10/12	BE					
E45211:1	Åby RAÄ 150, anl 48 profil	V	10/12	CT					
E45212:2	Åby RAÄ 150, arbetsbild		10/12	CT					
E45213:3	Åby RAÄ 150, arbetsbild		10/12	CT					

FOTO LISTA

SMÅLAND

SOCKEN: Åby

FOTO: Lena Arén, Barbro
Hedenmalm, Michael Käll-
ström, Claes Theliander

FÄRGDIA

DATUM: 26.10-

KOMMUN: Kalmar

FASTIGHET: Läckeby 2:3, Åby 1:1

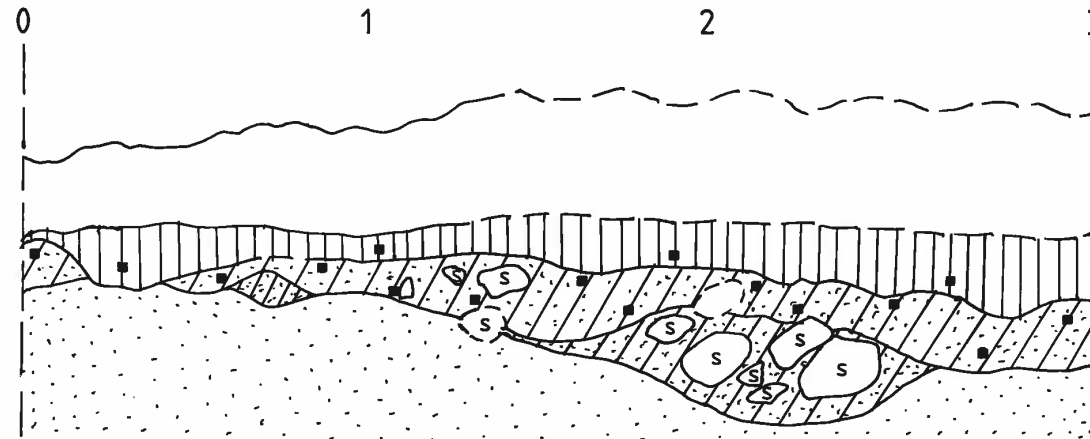
ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

Löpnr	Motiv	Från, Datum	Sign
17: 1	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan.	NV 26/10	MK
17: 2	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan	NV 26/10	MK
17: 3	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan	NV 26/10	MK
17: 4	Åby RAÄ 150, k-lager rutor x 11, 12 y 6, 7 i plan	Ö 30/10	MK
17: 5	Åby RAÄ 150, översikt över k-lager i SV:a kvadranten	NÖ 30/10	MK
17: 6	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 21, 22 y 6-8	SV 4/11	MK
17: 7	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 24-26 y 6-8	V 4/11	MK
17: 8	Åby RAÄ 150, fynd 34 635:1421 in situ	N 10/11	MK
17: 9	Åby RAÄ 150, anl 1 i plan	SV 13/11	MK
17: 10	Åby RAÄ 150, anl 2 i plan	N 13/11	MK
17: 11	Åby RAÄ 150, anl 1 i profil	V 13/11	MK
17: 12	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D, sektion 0-1,8m	S 17/11	BH
17: 13	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D, sektion 1,8-4m	S 17/11	BH
17: 14	Åby RAÄ 150, k-lager profil I-J	N 18/11	CT
17: 15	Åby RAÄ 150, översikt över undersökningsytan södra delen, 150 B	S 23/11	CT
17: 16	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D, sektion 16-18m	S 25/11	MK
17: 17	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D, sektion 18-20m	S 25/11	MK
17: 18	Åby RAÄ 150, k-lager profil C-D, sektion 20-21,5m	S 25/11	MK
17: 19	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 28-30 y 4-6	S 26/11	MK
17: 20	Åby RAÄ 150, stenpackning framrensad i rutorna x 32-34 y 4-6	S 26/11	MK
17: 21	Åby RAÄ 121, översikt över undersökningsytan	NNV 26/11	MK
17: 22	Åby RAÄ 121, anl 7 undersökning pågår	Ö 27/11	MK
17: 23	Åby RAÄ 121, anl 11 område med årderspår	VNV 1/12	MK
17: 24	Åby RAÄ 121, anl 11 område med årderspår	VNV 1/12	MK
17: 25	Åby RAÄ 121, anl 11 område med årderspår	SSV 1/12	MK
17: 26	Åby RAÄ 121, anl 11 område med årderspår	SSV 1/12	MK
17: 27	Åby RAÄ 121, arbete pågår	1/12	MK
17: 28	Åby RAÄ 121, arbete pågår	1/12	MK
17: 29	Åby RAÄ 121, anl 11 område med årderspår	SSV 1/12	MK
17: 30	Åby RAÄ 121, anl 11 område med årderspår	SSV 1/12	MK

17: 31	Åby RAÄ 121, profil A-B, sektion y 212-210	N	2/12	MK	17: 70	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 12-16m	V	10/12	CT
17: 32	Åby RAÄ 121, profil A-B, sektion y 210-208	N	2/12	MK	17: 71	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 16-20m	V	10/12	CT
17: 33	Åby RAÄ 121, profil A-B, sektion y 208-206	N	2/12	MK	17: 72	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 20-24m	V	10/12	CT
17: 34	Åby RAÄ 121, profil A-B, grop vid y 208	N	2/12	MK	17: 73	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 24-28m	V	10/12	CT
17: 35	Åby RAÄ 121, stenpackning i ruta x 203 y 205	N	2/12	MK	17: 74	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 28-32m	V	10/12	CT
17: 36	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 0-2m	S	4/12	CT	17: 75	Åby RAÄ 150, strandskoning	S	10/12	CT
17: 37	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 2-4m	S	4/12	CT	17: 76	Åby RAÄ 150, anl 48 profil	V	10/12	CT
17: 38	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 4-6m	S	4/12	CT	17: 77	Åby RAÄ 150, strandskoning	V	10/12	CT
17: 39	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 6-8m	S	4/12	CT	17: 78	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 16-18m	V	10/12	CT
17: 40	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 8-1 0m	S	4/12	CT	17: 79	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 18-20m	V	10/12	CT
17: 41	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 10-12m	S	4/12	CT	17: 80	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 20-22m	V	10/12	CT
17: 42	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 12-14m	S	4/12	CT	17: 81	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 22-24m	V	10/12	CT
17: 43	Åby RAÄ 150, profil C-D, sektion 14-16m	S	4/12	CT	17: 82	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 24-26m	V	10/12	CT
17: 44	Åby RAÄ 150, profil A-B, sektion 0-2m	V	4/12	CT	17: 83	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 26-28m	V	10/12	CT
17: 45	Åby RAÄ 150, profil A-B, sektion 2-4m	V	4/12	CT	17: 84	Åby RAÄ 150, strandskoning	NV	10/12	CT
17: 46	Åby RAÄ 150, profil A-B, sektion 4-6m	V	4/12	CT	17: 85	Åby RAÄ 150, strandskoning	NV	10/12	CT
17: 47	Åby RAÄ 150, profil A-B, sektion 6-8m	V	4/12	CT	17: 86	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 28-30m	V	10/12	CT
17: 48	Åby RAÄ 150, profil A-B, sektion 8-1 0m	V	4/12	CT	17: 87	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 30-32m	V	10/12	CT
17: 49	Åby RAÄ 150, profil A-B, sektion 10-12m	V	4/12	CT	17: 88	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 32-34m	V	10/12	CT
17:50	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 12-14m	V	4/12	MK	17: 89	Åby RAÄ 121, profil A-B sektion 6-8m	N	10/12	CT
17: 51	Åby RAÄ 150, profil A-B sektion 14-16m	V	4/12	MK	17: 90	Åby RAÄ 121, profil A-B sektion 8-1 0m	N	10/12	CT
17: 52	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA	17: 91	Åby RAÄ 121, profil A-B sektion 10-12m	N	10/12	CT
17: 53	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA	17:92	Åby RAÄ 121, profil E-F	V	10/12	CT
17: 54	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA	17: 93	Åby RAÄ 121, ruta x 202 y 207	S	10/12	CT
17: 55	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA	17: 94	Åby RAÄ 121, ruta x 202 y 207	S	10/12	CT
17: 56	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA	17: 95	Åby RAÄ 150, anl 6 profil	N	10/12	CT
17: 57	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA					
17: 58	Åby RAÄ 150, arbetsbild		4/12	LA					
17: 59	Åby RAÄ 150, anl 15	S	10/12	CT					
17: 60	Åby RAÄ 150, anl 15	N	10/12	CT					
17: 61	Åby RAÄ 150, anl 15	V	10/12	CT					
17: 62	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 0-2m	N	10/12	CT					
17: 63	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 2-4m	N	10/12	CT					
17: 64	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 4-6m	N	10/12	CT					
17: 65	Åby RAÄ 150, profil K-L sektion 6-9m	N	10/12	CT					
17: 66	Åby RAÄ 150, anl 78 profil	S	10/12	CT					
17: 67	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 0-4m	V	10/12	CT					
17: 68	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 4-8m	V	10/12	CT					
17: 69	Åby RAÄ 150 B, profil A-B sektion 8-12m	V	10/12	CT					

SEKTION 1

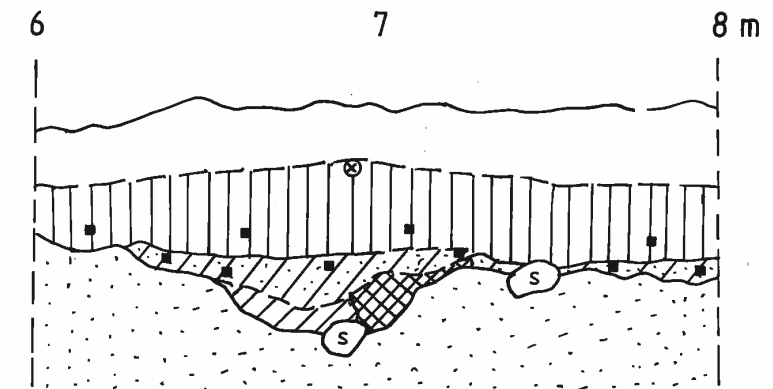
PROFILER I SCHAKTVÄGG VID SANERINGSGRÄVNING FÖR ELLEDNING.
SNITTET SETT FRÅN VÄSTSYDVÄST.



- Matjord och schaktmassor.
- ▨ Grå-brun, sandig, något sotig humus. Kulturlagret innehåller även träkol på sina ställen.
- ▩ Rostbrun, sandig humus med sporadiskt förekommande träkolsfragment.
- ▧ Brun-brungrå, sandig humus.
- ▦ Brungrått, sandigt, humöst innehåll med ett tiotal synliga stenar i profilväggen.
- ▤ Gulorange - gråvit, siltaaktig sand.

SEKTION 2

SNITTET SETT FRÅN VÄSTSYDVÄST.



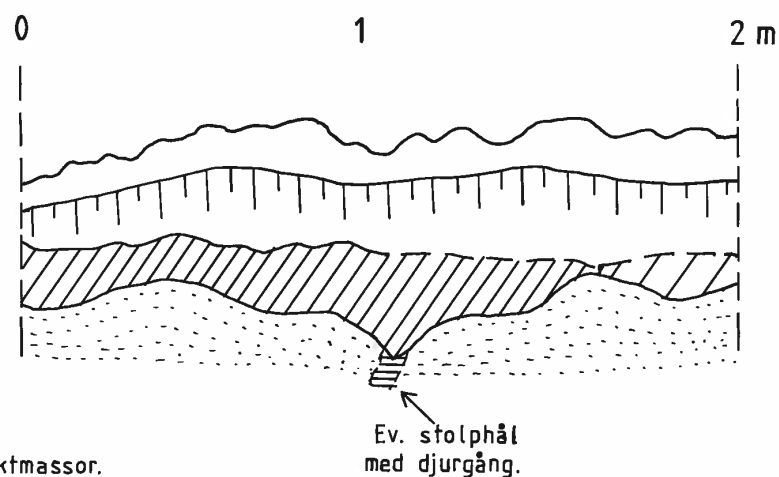
- ▨ Grå till gråvit, moig humus.
- ▩ Gråsvart, sotig, sandig humus.

SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
LÄCKEBY 2:3
FORNL. NR 150 B
ARK. UND.
PROFILRITNINGAR
SKALA 1:20
93 03 12
B. ENBÄCK
RENITAD AV U. DANELL



ANL. 9

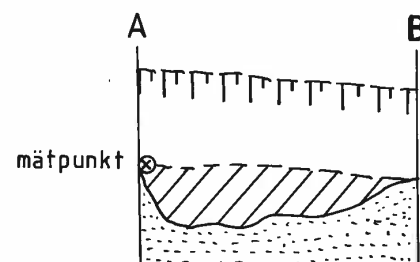
SNITTET SETT FRÅN OSTNORDOST.



- Schaktmassor.
 - ▨ Omrört matjordslager.
 - ▧ Grå-brun, sotig humus.
 - ▩ Grop, ev. svacka med brunt-grått, humöst innehåll, verkar omrört av matjorden ovanför.
 - ▤ Gulbrun, sandig mo.
- Ev. stolphål med djurgång.

ANL. 10

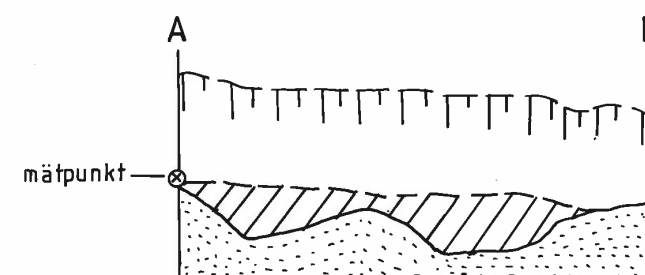
SNITTET SETT FRÅN VÄSTER.
SANERINGSGRÄVNING FÖR ELLEDNINGSSCHAKT.



- ▨ Delvist rekonstruerat vegetationsskikt.
- Gråbrunt matjordslager.
- ▧ Brungrå, delvis matjordsliknande humus.
- ▤ Brungul, finkornig sand.

ANL. 12

SNITTET SETT FRÅN VÄSTER.

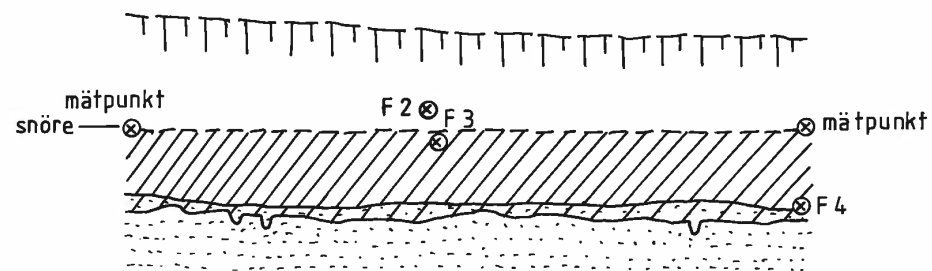


- ▤ Brungul, järnhaltig sand.

RAÄ 15DB

SEKTION 3

SNITTET SETT FRÅN SYDVÄST.



- ▨ Delvist rekonstruerat vegetationsskikt.
- Gråaktigt matjordslager.
- ▧ Brungrå-svartgrå, sandig och något sotig humus (kulturlager).
- ▩ Rostbrun, sandig humus.
- ▤ Gul-gulvit sandmo.

SMÅLAND
KALMAR LÄN
ÅBY SN
ÅBY 1:1
FORNL. NR 121
ARK UND.
PROFILRITNINGAR
SKALA 1:20
93 03 12
B. ENBÄCK (ANL. 9)
M. KÄLLSTRÖM
RENITAD AV U. DANELL





Adress

Box 104, S-391 21 Kalmar

Telefon

0480-45 13 00

Fax

0480-45 13 65

E-post

info@kalmarlansmuseum.se