

Tråsättra - en gropkeramisk boplats

Arkeologisk förundersökning

RAÄ Österåker 553
Tråsättra 1:14
Österåker socken och kommun
Stockholms län
Uppland

Britta Köhlstedt

Tråsättra – en gropkeramisk boplats

Arkeologisk förundersökning

RAÄ Österåker 553

Tråsättra 1:14

Österåker socken och kommun
Stockholms län

Uppland

Britta Kihlstedt

Utgivning och distribution:
Stiftelsen Kulturmiljövård
Stora gatan 41, 722 12 Västerås
Tel: 021-80 62 80
Fa×: 021-14 52 20
E-post: info@kmmd.se

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2016

Omslagsfoto: Inmätning av fynd. Foto Britta Kihlstedt

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Publik Licens 4.0 (CC BY)
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

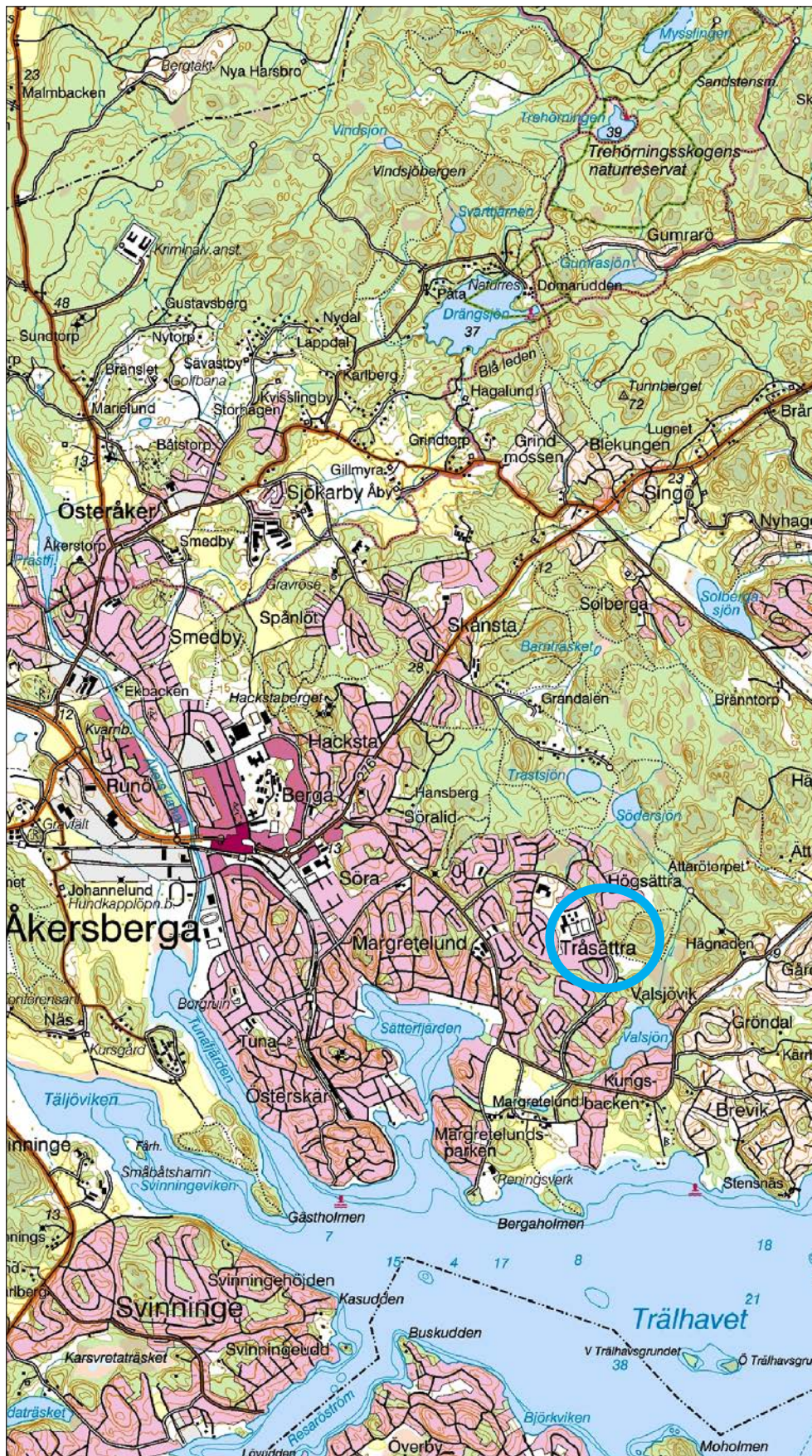
Lantmäteriets kartor omfattas inte av ovanstående licensiering.
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS2012/02954.

ISBN: 978-91-7453-515-0

Tryck: Just Nu, Västerås 2016.

Innehåll

Sammanfattning	5
Inledning	6
Topografi och fornlämningsmiljö.....	6
Fornlämningsmiljö och tidigare undersökningar.....	7
Undersökningsområdet	8
Syfte och målsättningar	10
Metod och genomförande	10
Resultat	13
Lager	14
Naturliga lagerförhållanden	13
Kulturlager och fyndförande lager	13
Störningar och bevarandeförhållanden.....	14
Anläggningar	14
Fynd.....	15
Keramik och bränd lera.....	16
Sten.....	17
Fyndspridning och rumslig utbredning	18
Analyser.....	20
Osteologi	20
Makrofossilanalys.....	20
Kvartärgeologisk bedömning och strandförskjutning.....	20
Datering	21
Boplatsens potential.....	23
Utvärdering	24
Referenser.....	25
Tekniska och administrativa uppgifter	27
Bilaga 1. Osteologisk analys	28
Bilaga 2. Makrofossilanalys.....	34
Bilaga 3. ¹⁴ C-grafer	35
Bilaga 4. Schakttabell	37
Bilaga 5. Anläggningstabell.....	38
Bilaga 6. Ruttabell.....	39
Bilaga 7. Rutor, fyndfördelning per stick	41
Bilaga 8. Fyndspridning, planer.....	43
Bilaga 9. Fyndfoton	46
Bilaga 10. Fyndtabell.....	49



Figur 1. Utdrag ur den digitala Terrängkartan med platsen för förundersökningen markerad. Skala 1:50 000.

Sammanfattning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har utfört en förundersökning av en stenåldersboplats med RAÄ-nr Österåker 553, belägen i Tråsättra, öster om Åkersberga utanför Stockholm (figur 1). Förundersökningen föranleddes av planerad bebyggelse. Boplatsen hade påträffats år 2012 vid en arkeologisk utredning och förundersökts i avgränsande syfte 2013. Syftet med den nu utförda förundersökningen var att fastställa fornlämningens omfattning, innehåll och kunskapspotential inför en eventuell kommande slutundersökning.

Boplatsen är cirka 2 800 m² stor och ligger på en sydvänd avsats, 26–33 meter över havet (m ö.h.). Maskinschakt togs upp inom boplatsytan och de fynd som påträffades mättes in. Med ledning av topografin och fyndspridningen grävdes därefter ett antal 1 m² stora rutor spritt inom området. Dessa grävdes för hand och materialet sällades. Resultaten visar att boplatsen innehåller ett omfattande fyndmaterial dominerat av stora mängder keramik och bearbetad sten. Keramiken utgörs till stora delar av porigt, kalkmagrat gods av typen Fagervik III-IV. Materialet innehåller också bergartsmagrat gods av en karaktär som inte lika lätt låter sig inpassas i fagervikskronologin, och som delvis har drag av stridsyxkeramik och senneolitisk keramik. Denna keramiktyp förekommer även på andra lokaler i regionen från den avslutande delen av mellaneneolitikum. Materialet innehåller också flera fragment av figuriner/leridoler, vilka är relativt ovanliga på de mellansvenska boplatserna, ofta tolkade som föremål av rituell karaktär.

Även stenmaterialet är stort och varierat, man har bearbetat ett flertal olika litiska råmaterial på platsen, bland annat en bergart av porfyritisk karaktär, påminnande om den åländska kvartsskeratofyren. Bland redskapen finns kvartsskrapor, en grönstensmejsel, malstenar, ett relativt stort antal slipstenar, men också en del av en spjutspets av skiffer. Spetsen har sannolikt inte tillverkats på platsen utan har troligen förts hit i färdigt skick, den aktuella typen av skiffer förekommer bland annat i norra Jämtland.

Det tillvaratagna benmaterialet är rikt och ovanligt välbevarat, det innehåller både brända och obrända ben. Materialet domineras av säl, men det finns även ben från fågel, fisk och däggdjur, dock inte människa. Bevaringsförhållandena för växtmaterial förefaller vara sämre. Makrofossilanalysen gav ett magert resultat, men ett antal förkolnade hasselnötsskal framkom i det sällade materialet från rutorna, så resultatet är något motsägelsefullt.

Fynden ligger i sandiga lager, där den fyndförande horisonten är 0,05–0,20 meter tjock. Delvis är lagren mörkfärgade med två okulärt urskiljbara kulturpåverkade nivåer. Inga anläggningar var synliga efter schaktning, men i flera av de grävda rutorna framkom anläggningar (gropar) under kulturlagren, varför det finns skäl att tro att anläggningsfrekvensen är större än förundersökningen visar. Inga spår av strandprocesser som överlagring/översvallning noterades och störningar efter sentida aktiviteter är få.

En grov indelning av boplatsytan i områden med delvis olika karaktär har kunnat göras; den innehåller både fyndrika delar med relativt kraftiga kulturlager och andra partier, med tunnare lager, som kan ha haft mer specialiserade funktioner. På grund av svårigheten att lokalisera anläggningar vid schaktning har inga mer detaljerade rumsliga strukturer kunnat identifieras i detta skede. Sammantaget bedöms boplatsen ha en hög kunskapspotential.

Inledning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har utfört en förundersökning av en stenåldersboplats, Österåker 553, som ligger strax öster om Åkersberga samhälle, cirka 2 mil nordost om Stockholm. Förundersökningen utfördes efter beslut av Länsstyrelsen i Stockholms län och föranleddes av planerad bebyggelse. Beställare var Österåkers kommun som också svarade för kostnaderna.

Boplatsen upptäcktes vid en arkeologisk utredning 2012 då keramikskärvor påträffades i två rotvältor (Kihlstedt 2012). Rotvältorna låg på en avsats i skogsmark, drygt 30 meter över havet. Utifrån keramikens karaktär och det topografiska läget bedömdes området innehålla en boplats från yngre stenålder.

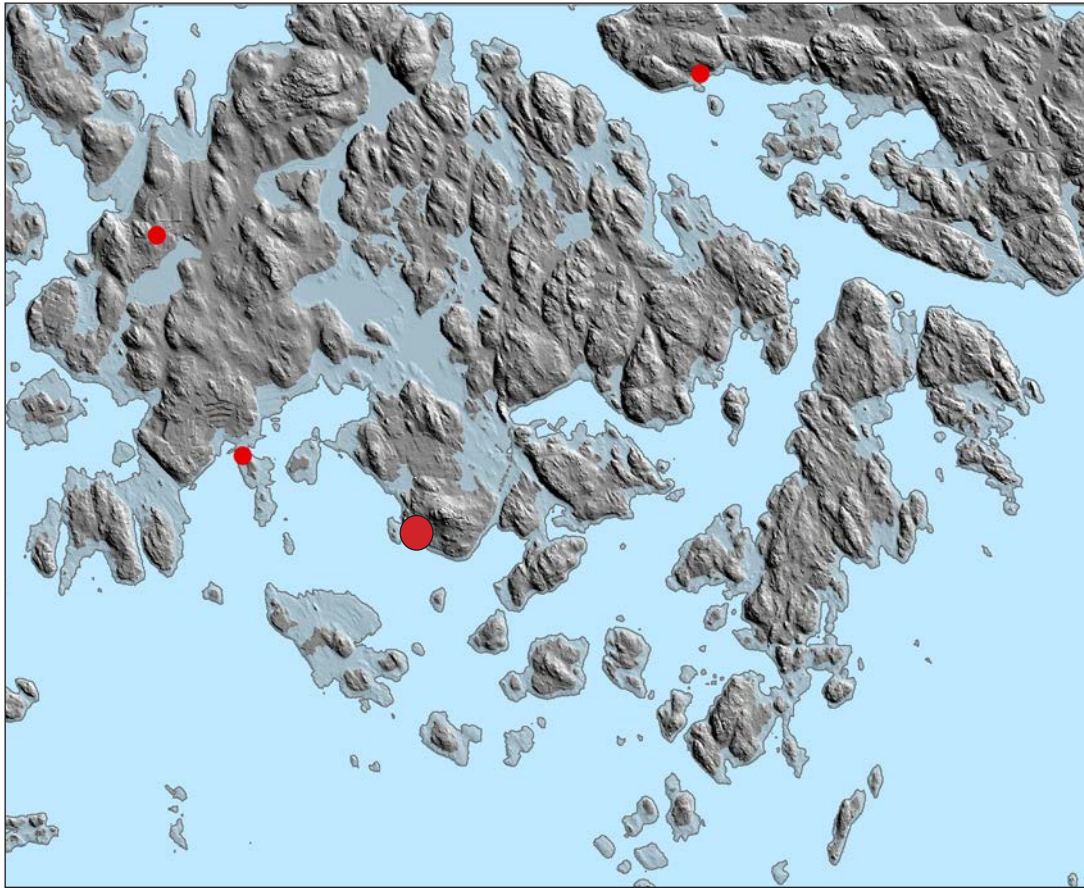
Utredningen följdes våren 2013 av en begränsad förundersökning som gjordes i syfte att avgränsa lämningarna (Kihlstedt 2013). Sökschakt upptogs, varvid rikligt med fynd framkom inom ett cirka 2 500 m² stort område, vilket dels innefattade den nämnda avsatsen, dels sluttningen ner från denna åt söder, cirka 26–33 m ö.h. Fynden bestod främst av bearbetad kvarts och keramik. Keramiken var huvudsakligen av gropkeramisk typ men det fanns också skärvor som bedömdes kunna härröra från stridsyxekulturen eller från den avslutande delen av mellanneolitikum och övergången mot senneolitisk tid. Lämningarna daterades preliminärt, med utgångspunkt från fynden och nivåförhållandena, till omkring 3 000–2 300 f. Kr.

Topografi och fornlämningsmiljö

Naturgeografiska förutsättningar

Tråsättra ligger i sydöstra Upplands kustnära sprickdalslandskap som har en småkuperad relief bildad av skogsbevuxna höjdparter av kalberg och morän och mellanliggande, sedimentfyllda sprickdalar som ofta är uppodlade. Boplatsen ligger på en skyddad avsats på sydsidan av ett sådant höglänt skogsparti som sträcker sig upp mot Norrtälje i nordost. Höjdpartiet innehåller också småsjöar och sankmarker med kärrtorv, ett sådant mindre sankt parti ligger strax öster om boplatsen. I Tråsättras närområde saknas större depositioner av isälvsmaterial, men postglacial sand finns som utsvallade sandfickor i sluttningarna ner från höjdpartierna; Tråsättraboplatsen ligger på sådan sandavlagring. Berggrunden domineras av sura bergarter som granit (porfyritiska eller ögonförande), men det finns också stråk av basiska bergarter som gabbro och diabas, bland annat söder om det aktuella området.

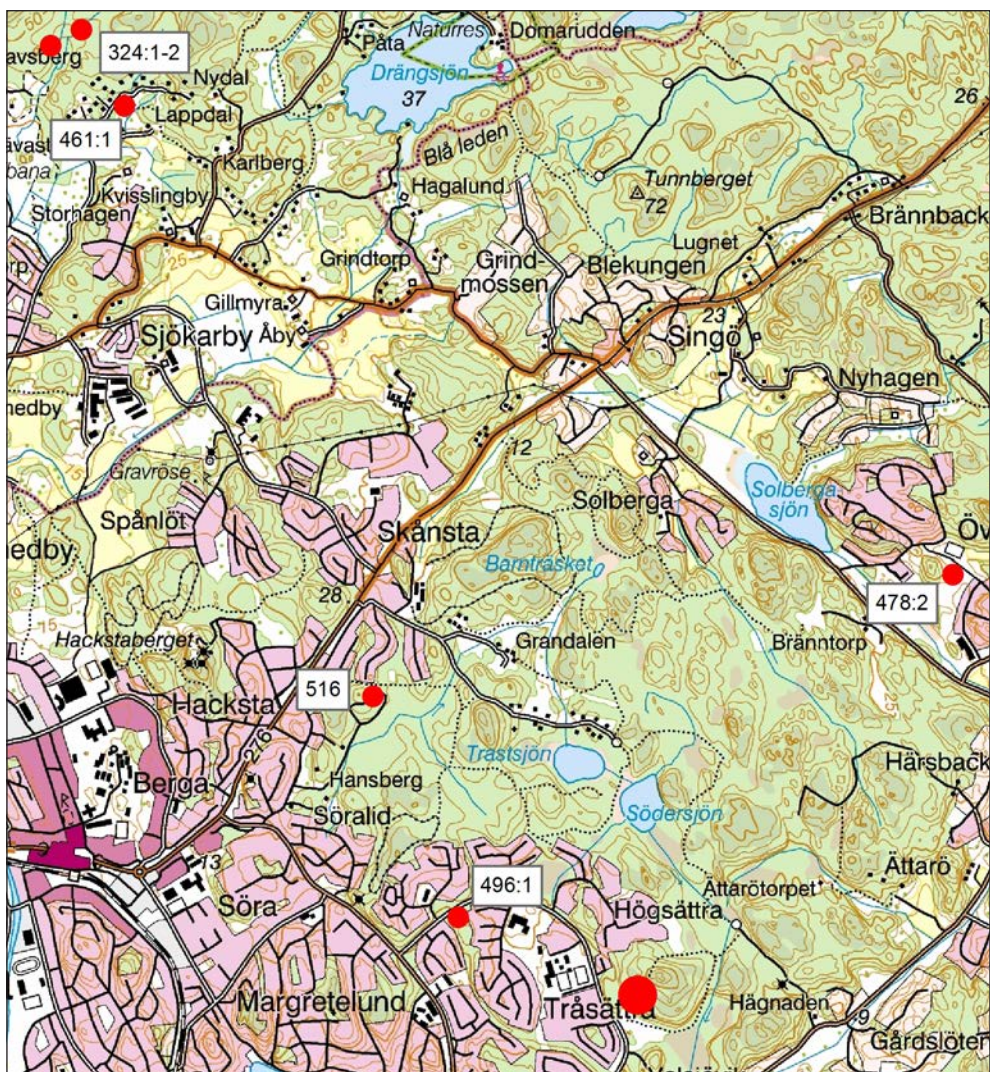
Det höglänta skogsområdet når som högst cirka 70 m ö.h. vilket betyder att de första skären torrlades för omkring 9 000–8 000 år sedan, under mellanmesolitikum. Området bildade snart en tät, men isolerad ögrupp, långt ute i det forntida Mälarhuset. Det är inte förrän havsnivån sjunkit till 40–50 m ö.h., dvs. under den senare delen av mesolitikum, som större öar och mer sammanhängande landmassor bildas. Vid tidpunkten för bosättningen vid Tråsättra låg havsnivån cirka 25–30 m över dagens nivå. Boplatsen låg då på sydsidan av en mindre ö, skild från den betydligt större ön i norr genom ett smalt sund (figur 2). Skärgården har nu tätat till ett gytter av öar, men fortfarande ligger Åkersberga-öarna i dess yttre del, nära till det öppna havet i öster.



Figur 2. Förhållandet mellan land och vatten vid tiden för bosättningen vid Tråsättra (markerad med större röd punkt). Ljusblå färg motsvarar havsnivån cirka 2 000 f.Kr. och mörkare blå 2 500 f.Kr. Strandlinjerna är baserade på dateringar från ett 100-tal geologiska och arkeologiska lokaler i Uppland och östra Södermanland och har modellerats 2016 av Göran Alm, Institutionen för Naturgeografi vid Stockholms universitet. Underlagsdata kommer från Lantmäteriet under avtalet "I 2014/691". Skala 1:50 000.

Fornlämningssmiljö och tidigare undersökningar

Kända lämningar från äldre stenålder är få i området, trots goda förutsättningar, sannolikt beroende på den relativt låga exploateringsgraden i skogsområdena norr om Åkersberga. Enstaka lösfynd, bland annat en trindyxa från Näs (SHM inv. nr 12841) indikerar möjligen närvaro i landskapet under mesolitikum, men sannolikt är mesolitiska lokaler kraftigt underrepresenterade i Fornminnesregistret (FMIS). Från neolitikum finns mer påtagliga lämningar. Mest känd är boplatsen vid Lappdal (Österåker 461:1, se figur 3) som ligger cirka 5 kilometer norr om Tråsättra. Lokalen upptäcktes 1946 och Bagge beskrev initialt keramiken som mellanneolitisk gropkeramik, tillhörig "Säter II"-stadiet (Bagge 1947). Boplatsen delundersöktes senare vid två tillfällen, 1956 respektive 1958 (Jonsson 1957; ATA dnr 4455/59) och utöver ett rikligt keramikmaterial påträffades vid dessa tillfällen också yxor och kvarts- och flintavslag. Keramiken beskrivs som gropkeramik, men har delvis äldre drag och har av Bagge senare beskrivits som representerande både grupperna Fagervik I och II (1951). Även nivåerna, 34–36 m ö.h., talar för att den hör hemma i övergången mellan tidigneolitisk och mellanneolitisk tid. Troligen från tidigneolitikum är också lämningarna som påträffats vid Nytorp nordväst om Lappdal. (Österåker 324:1–2, se Appalgren 1998). Cirka en kilometer väster om Lappdal ligger Högtorp (Österåker 56:1), också det en neolitisk lokal, med fynd av keramik av Fagervik II-typ och bearbetad kvarts, grönsten och annan bergart (Appalgren 1994). Ytterligare en delvis undersökt gropkeramisk boplats finns vid Skärgårdsstad i nordost (Österåker 478:2). Denna påträffades i samband med undersökningar av gravar och gravfält från brons- och järnålder (Äijä 1994) och delundersöktes därefter 1989 (Olsson & Isedal

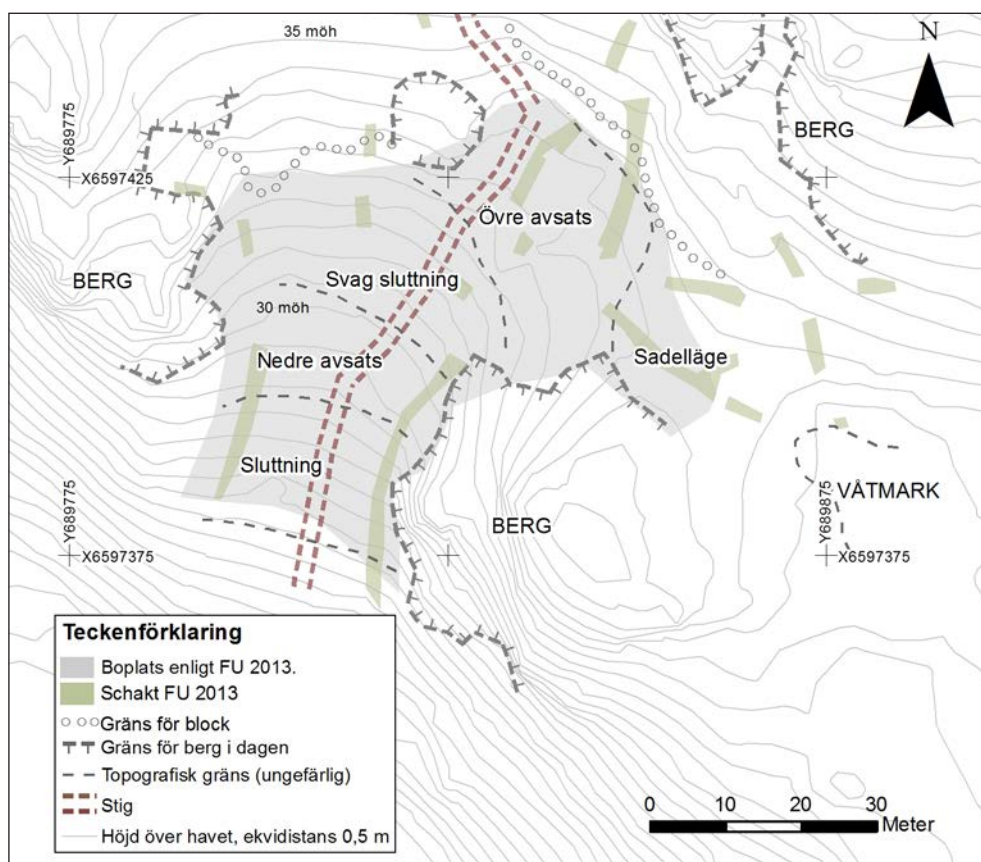


Figur 3. Tidig- och mellanneolitiska lokaler som nämns i texten. Den förundersökta boplatsten vid Tråsättra (553) är markerad med en större röd punkt. Utdrag ur den digitala terrängkartan i skala 1:40 000.

1991). Keramiken domineras av kärl av Fagervik III-typ, vilket tyder på att lokalen är något yngre än de tidigare nämnda. Strax väster om Tråsättraboplatsen finns också flera fyndplatser på nivåer som indikerar att de härrör från mellanneolitikum (Österåker 496:1 och 516, se Hed Jakobsson 2005). Det mellanneolitiska boplatsmönstret brukar beskrivas som bestående av grupperingar av strandnära boplatser längs den dåtida kusten, vilka kan tolkas som sociala territorier av någon form. Mycket tyder på att Tråsättra och övriga lokaler i Åkersbergaområdet bildat en sådan grupp.

Undersökningsområdet

Boplatsen ligger på en sydvänd avsats som är väl skyddad av omgivande bergspartier i norr, väster och sydost (figur 4 och 5). Den övre delen av avsatsen utgörs av en närmast plan, något sydvästsluttande yta som ligger 30–33 m ö.h. Denna övergår i en måttlig sluttning ner mot en lägre liggande avsats som i söder övergår i en smal, brant sluttande passage mellan bergsklackarna ner mot lägre liggande mark. I öster övergår den övre avsatsen i en svag sluttning upp mot ett flackt sadelläge och bortom detta finns ett mindre sankt parti. Området var tidigare bevuxet med barrblandskog, vilken avverkats inför förundersökningen. Markvegetationen utgjordes av gräs, ris och mossa.



Figur 4. Plan över området inför förundersökningen med topografiska element samt schakt och boplatsytan från den avgränsande förundersökningen 2013 markerad. Skala 1:1 000.



Figur 5. Förundersökningsområdet från nordöst. Den centrala, flacka delen av boplatsytan var omgärdad av bergsknallar och övergick söderut i en brantare slutning ner mot lägre liggande mark. Foto: Britta Kiblstedt.

Syfte och målsättningar

Förundersökningens övergripande syfte var enligt Länsstyrelsens förfrågningsunderlag att fastställa fornlämningens omfattning, innehåll och kunskapspotential. Resultat skulle kunna ligga till grund för en eventuell kommande slutundersökning. Förundersökningen skulle omfatta hela den omkring 2 500 m² stora boplatsen. Med utgångspunkt från detta formulerades följande, mer konkreta målsättningar:

- Att klargöra det fyndförande lagrets tjocklek och fyndinnehåll inom boplatsens olika delar.
- Att klarlägga lokalens stratigrafiska förhållanden, inklusive om överlagringar förekommer.
- Att få en uppfattning om anläggningsförekomst och -frekvens.
- Att klargöra om det finns förutsättningar för studier av lokalens inre struktur/rumsliga variation.
- Att få indikationer avseende boplatsens ekonomi och resursutnyttjande och klarlägga den vidare potentialen hos sådana studier.
- Att tydliggöra lokalens tidsställning och få indikationer på om flera kronologiska faser finns representerade.
- Att få en uppfattning om skador och bevarandegrad.

Metod och genomförande

Sökschaktning. Inledningsvis togs en serie sökschakt upp inom området. Syftet var att få en bild av rumsliga variationer, i första hand utifrån fyndens utbredning, men också vad gällde skärvsten och eventuella synliga anläggningar och kulturlager. Vid schaktningen avlägsnades vegetationsskiktet och myllalagret med maskin och det underliggande, fyndförande lagret grovrensades med fyllhammare.

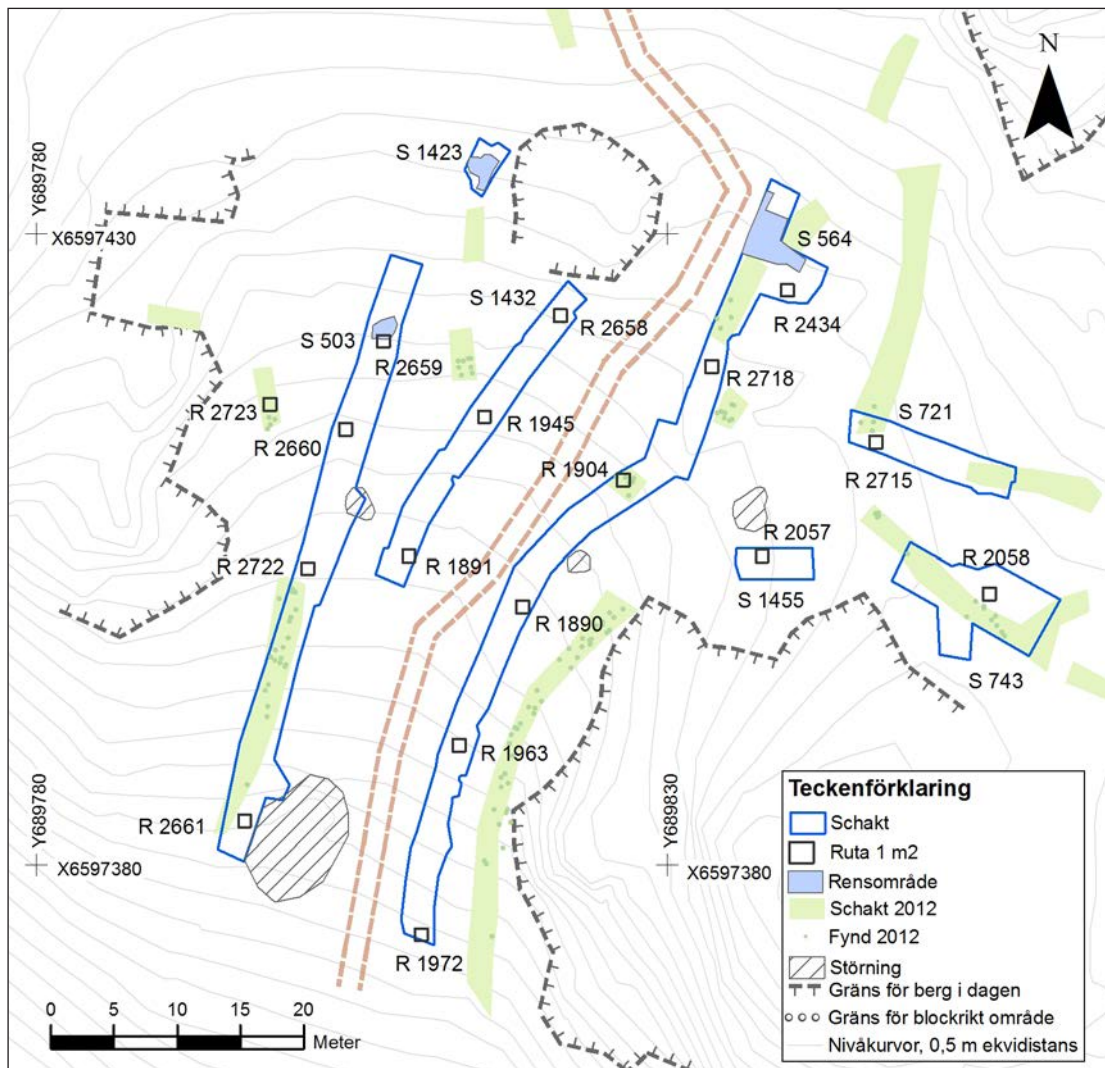
Med ledning av topografin och resultatet från de tidigare undersökningarna placerades schakten så att de skulle fånga upp en eventuell variation inom och mellan delar med potentiellt olika typer av utnyttjande (figur 6). I två områden, där fyndbilderna var sparsam och oklar (Schakt 564 och 743) breddades schakten till sammanhängande ytor, för att få ett bättre tolkningsunderlag. Två av schakten grävdes från boplatsytans övre del ned genom slutningen, vinkelrätt mot en tänkt strandlinje. Avsikten var att fånga upp variationer i relation till den dåtida stranden och att klarlägga om eventuella strandprocesser påverkat boplatslagren. Avsikten var även att vid behov ta upp djupschakt i samma syfte. Detta genomfördes dock inte, eftersom inga spår efter överlagringar noterades vid schaktning och rutgrävning. Totalt grävdes sju schakt med en sammanlagd yta av drygt 500 m² inom området.

Rutgrävning. 1 m² stora rutor grävdes för hand i 5 cm tjocka skikt, fördelade relativt jämnt inom de upptagna schakten. Syftet var att klarlägga de stratigrafiska förhållandena, dels avseende förekomst och karaktär hos kulturlager och/eller fyndförande horisonter, dels gällande eventuella överlagringar orsakade av strandprocesser. Rutorna utgjorde också en kontroll av den bild av fyndens utbredning som erhållits genom schaktningen och gav information om förekomsten av anläggningar. Materialet från rutorna torrsållades med en maskstorlek om 4 mm. Totalt undersöktes 17 m² genom rutgrävning.

Finrensning. En noggrann skärslavsrensning av schakten gjordes i första hand där lagrens karaktär var oklar, eller där det varit svårt att schakta på grund av mycket rötter eller block. Rensningen utfördes i mindre omfattning än beräknat eftersom den bild av fyndspridningen som schaktningen gav befanns överensstämma väl med fyndinnehållet så som det avspeglades vid rutgrävningen. Rensning bedömdes heller inte vara ett lämpligt sätt att identifiera anläggningar eftersom dessa framträdde först längre ner i lagren. Totalt rensades 20 m² yta.

Anläggningar påträffades endast vid rutgrävning och undersöktes och dokumenterades bara i de delar som berördes av rutorna. Även materialet från anläggningarna torrsållades med en maskstorlek om 4 mm.

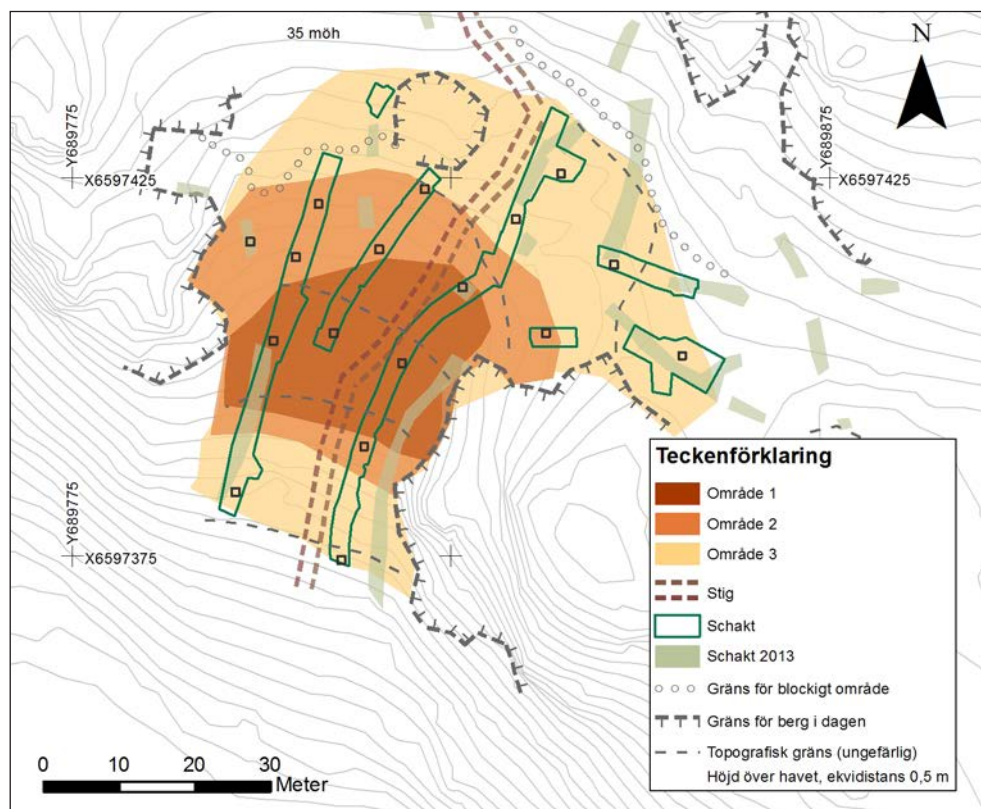
Dokumentation. Fynd och skärvsten som påträffades vid schaktning och rensning punktinmättes för att ge en tydlig bild av spridning av olika fyndtyper inom schakten. Även större stenar och block, störningar och synliga variationer i kulturlagret mättes in. Inmätning gjordes med hjälp av RTK GPS i Intrasis 3.0 och har vidarebearbetats i ArcMap 10. Anläggningsprofiler, liksom en del av rutornas schaktväggar dokumenterades för hand genom ritningar i skala 1:20. Övrig dokumentation skedde genom fotografering och beskrivning.



Figur 6. Plan över området med grävda schakt, rutor och rensområden markerade. Skala 1:600.

Fyndregistrering. Fynden har efter rengöring genomgått en enkel basregistrering vilken syftat till att ge en grundläggande beskrivning av materialets variation och skapa en sökbar databas för eventuell vidare analys. Keramiken har registrerats avseende godstyp ("fast"/"poröst"), det har noterats om den är dekorerad eller inte och identifierade kärldelar ("myrning"/"skuldra"/"botten") har separerats från anonyma bukdelar. Någon mer detaljerad registrering av form- eller dekortyper har däremot inte gjorts. Stenmaterialet har på motsvarande sätt registrerats till material och i sakorden "redskap" /"avslag"/"avslagsfragment"/"splitter" (<1 cm). En mer noggrann teknologisk analys eller petrografisk bestämning har inte gjorts.

Analys. Prover om ca 1–2 liter jord för makrofossilanalys samlades in från anläggningar, men även från de mörkfärgade kulturlagren. Analysen har genomförts av Stefan Gustafsson, Arkeologikonsult. ¹⁴C-datering har utförts av Ångströmlaboratoriet i Uppsala. Konsultation med kvartärgeologisk expertis gjordes dels gällande platsens lagerbild och frågan om huruvida strandprocesser påverkat lagren, dels avseende potentialen för analys av lagren i den lilla våtmarken öster om boplaten. Bedömningen gjordes av docent Jan Risberg, Stockholms universitet vid ett fältbesök på platsen. Benmaterialet har i sin helhet genomgått osteologisk analys. Denna har utförts av Agneta Flood, AO Arkeoosteologi.



Figur 7. En schematisk bild av lagerförhållandena på platsen. Område 1 innehåller mörkfärgade, fyndrika kulturlager (0,15–0,2 m tj). Område 2 innehåller ett fyndförande, ställvis svagt mörkfärgat, fyndförande lager (ca 0,15–0,20 m tj). Område 3 innehåller en 0,05–0,10 m tjock, sparsamt fyndförande horisont. Gränserna är ungefärliga. Skala 1:1 000.

Resultat

Lager

Naturliga lagerförhållanden

De naturliga lagerförhållandena inom boplatssområdet är relativt homogena. Under ett tunt, 0,05–0,15 meter tjockt, vegetations- och humusskikt vidtar sandiga fraktioner inom hela boplatssytan, på några ställen med ett tunt urlakningsskikt i den övre delen. Bara i de högst belägna delarna upp mot den blockiga, naturliga terrasskanten i nordväst, finns morän, ställvis med ett rikligt inslag av sten och block. Sanden är generellt rödgul eller rostfärgad, relativt grov, med inslag av grus. I sluttningens lägre liggande delar vidtar ljusare gul finsand, med siltiga inslag. I denna del framkom i den södra delen av Schakt 564, längst i sydöst, ett stråk av block, möjligen en äldre svallzon. Ingenting i de undersökta schakten och rutorna tyder på att boplatsslagren påverkats av överlagringar i samband med havsnivåförändringar (se vidare nedan).

Kulturlager och fyndförande lager

Det fyndförande lagrets tjocklek och karaktär varierar inom boplatssens olika delar. Schematiskt kan detta illustreras som på figur 7. Gränserna är dock ungefärliga och lagrens förändring successiv. Med centrum på den nedre avsatsen, och i den nedre delen av sluttningen ovanför, finns tydligt mörkfärgade, fyndrika kulturlager (Område 1). Här finns också en mer eller mindre tydlig uppdelning i två stratigrafiskt identifierbara nivåer – ett övre rödbrunt lager och ett undre mörkare gråbrunt/svartbrunt lager med inslag av sot (ex. R1890, R1891 och R2722; figur 8). Gränsen mellan lagren är otydlig men övergången mot den underliggande ljusa bottenanden är ofta markant. Även i utkanten av området med tydligt mörkfärgade lager finns en tendens till en undre något mörkare nivå i det fyndförande lagret, exempelvis i R1904 (figur 9).



Den sammanlagda tjockleken av lagren uppgår till 0,15–0,2 meter. Utöver skillnaden i färg finns ingen tydlig lagergräns och heller inte någon okulärt urskiljbar skillnad i sedimentsammansättning eller fyndinnehåll som kan tolkas som en avsatt stratigrafi i egentlig mening. Troligare är att färgskillnaden ett resultat av att sot och organiskt material dränerats ner och ansamlats i det undre lagret, snarare än att de avsatts under kronologiskt och/eller aktivitetsmässigt olika förhållanden.



I sluttningen ovanför detta parti, och i övergången mot den branta sluttningen nedanför (Område 2), saknas den tydliga mörkfärgningen i lagren men även här finns ett fyndförande, om än inte riktigt lika fyndrikt lager om 0,15–0,20 meters tjocklek (t.ex. R2057, R2660 m.fl.). I övriga delar av området saknas helt okulärt urskiljbara kulturlager och den fyndförande horisonten är tunnare, 0,05–0,10 meter. Detta gäller dels i de nedre delarna av sluttningen i områdets södra del, där jordarten domineras av ljus finsand, dels på den övre avsatsen och på det flacka sadelläget i nordöst.

Figur 8–9. Exempel på lagerförhållandena på boplatss. Högst upp R2722 i Område 1 med ett ca 0,20 m tjockt, skiktat och mörkfärgat kulturlager. Därunder R1945 i Område 2 med svagt mörkfärgat, skiktat kulturlager. Foton Britta Kihlstedt.

Störningar och bevarandeförhållanden

Boplatsen är relativt ostörd av senare tiders verksamheter. I den södra delen av området finns en större täktgrop, ytterligare ett par mindre gropar finns i den centrala respektive i den norra delen (se figur 16). I den norra delen av schakt 564 fanns också ett tjockare, sotblandat myllaskikt som möjligen är ett resultat av sentida aktiviteter. Det kan också antas att lagren genom årtusendena blivit påverkade av naturliga processer som bioturbation och rotvältor. Den promenadstig/körväg som leder genom området har sannolikt inte skadat lämningarna nämnvärt. Sammantaget bedöms sentida skador på lämningarna vara relativt små.

Anläggningar

Sammantaget framkom nio anläggningar vid förundersökningen, varav två bedömdes som osäkra (bilaga 5). Ingen av anläggningarna var synlig direkt efter avtorvning och rensning utan samtliga påträffades vid undersökning av rutor, där de framträdde som färgningar i den ljusa sanden under det fyndförande lagret (figur 10 och 11). Detta gjorde att ingen av anläggningarna heller kunnat undersökas i sin helhet, varför deras storlek och funktion är oklara. Det rör sig om nedgrävningar av varierande storlek och djup med fyllning av rödbrun-brunsvart sand med varierande inslag av sot och träkol och ibland ett sparsamt inslag av skärvsten. Fyllningens karaktär och fyndinnehåll förefaller ofta avspegla karaktären hos det överliggande fyndförande lagret. Samtliga anläggningar benämns gropar, någon närmare tolkning är inte möjlig att göra.

Skärvsten förekom spritt i schakten över större delen av ytan, men med något högre frekvens i det centrala partiet på den nedre avsatsen (se plan i bilaga 8). Inga skärvstenskoncentrationer som kan tolkas som anläggningar noterades efter schaktning/remsning.



Figur 10, överst. Ruta 1891 med anläggningen A1927 som framträdde under kulturlagret det mörkfärgade, skiktade kulturlagret i den vänstra delen av profilen. Foto från väster av Britta Kihlstedt.

Figur 11, nederst. A1973 och A1981 i den västra profilväggen av Ruta 1904. Foto från öster av Britta Kihlstedt.

Fynd

Totalt tillvaratogs cirka 4400 föremål med en sammanlagd vikt av knappt 100 kg vid förundersökningen (tabell 1). Fynden domineras antalsmässigt av stora mängder keramik, vilket är vanligt på den här typen av lokaler, men även stenmaterialet är ovanligt omfattande och varierat.

Material	Undertyp	Sakord/Typ	Antal	Vikt (g)
Keramik	Skärva, fast gods	Dekorerad	142	1 086
		Odekorerad	361	1 000
	Skärva, porigt gods	Ddekorerad	390	2 018
		Odekorerad	2 663	4 810
	Totalt, skärvor		3 165	9 014
	Figurin*	Dekorerad	5	58
		Odekorerad	2	11
Bränd lera			26	28
Sten	Kvarts	Redskap	5	386
		Avslag/Avslagsfragment	259	1 489
		Kärna	25	2 946
		Splitter	112	17
		Övrigt slaget	277	2 672
		Totalt	675	7 365
	Kvartsit	Avslag/Avslagsfragment	3	271
		Övrigt slaget	3	289
		Totalt	6	560
	Flinta	Avslag/Avslagsfragment	4	8
		Övrigt slaget	3	7
		Totalt	7	15
	Skiffer	Redskap	1	2
	Röd porfyr	Avslag/Avslagsfragment	9	111
		Övrigt slaget	3	73
		Totalt	12	184
	Grönsten	Redskap	1	23
		Avslag/Avslagsfragment	3	11
		Totalt	2	24
	Sandsten	Redskap	18	16 743
		Avslag/Avslagsfragment	11	752
		Övrigt slaget	25	2 920
		Totalt	54	20 416
	Övrig bergart	Redskap	7	22 053
		Avslag/Avslagsfragment	149	5 569
		Kärna	8	32 977
		Splitter	2	2
		Övrigt slaget	104	2 797
		Totalt	257	52 200

Tabell 1. Sammanfattande fyndtabell från förundersökningen. Vikt avrundad till hela gram.

*Inkluderar även osäkra figuriner.

Keramik och bränd lera

Keramik

Totalt framkom 3 165 keramikskärvor med en sammanlagd vikt av 9 014 g (tabell 1). Huvuddelen är av porigt, kalkmagrat gods (ca 76% baserat på vikt), men även fast, bergartsmagrat gods förekommer. Siffran är dock inte helt rättvisande, eftersom även blandmagrat gods registrerats som porigt. Keramiken är generellt relativt fragmenterad och delvis vittrad, med en genomsnittlig vikt av ca 2,8 g/skärva.

De skärvor som uppvisar tydliga formelement är framför allt mynningsskärvor (182 st.). Huvuddelen av dessa kommer från kärl med raka eller svagt utåtböjda halsar med rundad eller avplanad rand. Det finns dock också några kärl med skarpt utåtvinklad hals (t.ex. F6, se figur 12), liksom kärl med förtjockade mynningar och de med markant plan eller inåtvinklad rand, liksom även kärl med inåtlutande hals. Bara ett fåtal skärvor från skuldran (13 st.) eller botten (3 st.) av kärl har registrerats. Inga skarpt vinklade skuldror förekommer utan samtliga är mer eller mindre rundade. Två bottenbitar härrör från flatbottnade kärl av bergarts- respektive blandmagrat gods (F34 och F657) och den tredje från ett kärl av porigt gods, sannolikt med rundad botten (F77).

Av det totala antalet skärvor är 17% dekorerade (34% räknat i vikt). Andelen är dock högre i det bergartsmagrade godset än i det porösa: 28% respektive 13% räknat i antal och 52% respektive 13% räknat i vikt. Vad gäller det porösa godset dominerar kam- och tandintryck och streck, ofta snedställda och i vinklar, s.k. "fiskbensmönster" (se bilaga 9). Ibland är dekorerarna kombinerade med gropar och även andra enstaka intryck. Dessa skärvor kan föras till Fagervikstilarna III och IV (Bagge 1951). Här finns också enstaka skärvor med "vargtandsmönster", som är karaktäristiskt för de sena gropkeramiska lokalerna. Intrycket är att Fagervik IV, med till synes yttäckande dekor dominerar det poriga godset, men det är svårt att säga utan en specialregistrering av keramiken. Liknande dekorer, som olika typer av vinkelställda kam- och tandstämplor, men även dragna horisontella linjer, där redskapet/kammen "släpats" över ytan (ibland kallat "lutande pinne" eller "furchenstich") förekommer även på det fasta godset. Enstaka skärvor skulle kunna föras till Fagervik II (gropar och vinklar på fast gods) och till Fagervik III, men i detta sammanhang är intrycket att en del av materialet snarare kan kopplas till den typ av keramik som noterats på en del andra sent mellanoolitiska lokaler i regionen, t ex. Bollbacken i Västmanland och Torslunda i Tierp i Uppland (Artursson 1995; Segerberg 1995). Även kärlformerna med flata bottenar, inåtböjda mynningar och kraftigt avplanad rand är drag som påminner om en del av materialet från t. ex. Bollbacken. Det finns också några skärvor i ett avvikande mörkt krossmagrat gods, med tät tandstämpel i vinklar eller med tvärsnodskliknande stämplor i horisontella linjer som för tankarna till stridsyxekeramik.

Miniatyrkärl

10 fragment av miniatyrkärl framkom, varav två är något osäkra. De har haft en diameter av mellan tre och tio centimeter och är av både fast och porigt gods. Två av dem är dekorerade, ett med små, yttäckande punktintryck och ett med täta intryck av en fin kamstämpel. Miniatyrkärlen framkom i de fyndrika centrala delarna av undersökningsområdet.

Figuriner

Sju fragment av figuriner/leridoler har tillvaratgits vid förundersökningen, varav två är högst osäkra. De övriga fem tolkas samtliga som fotdelar av antropomorfa(?) leridoler av samma typ som de som påträffats på bland annat Jettböle-boplatsen på Åland (Nunez 1986; Cederhvarf 1912). Figuriner av den här typen är relativt ovanliga på de svenska lokalerna, men förekommer sparsamt. Fyra av Tråsättrafigurinerna är dekorerade, en med punktintryck både på fram- och baksida, två med en kombination av kaminttryck



Figur 12, överst. En kamstämpelornerad krukskärva med skarpvinklad profil (F 6). Foto Britta Kihlstedt.

Figur 13. Slagen grönstensmejsel med smal slipad egg (F 1414). Foto Caroline Strandberg.

Figur 14. Spjutspets av röd skiffer (F 955). Foto Elin Säll.

Figur 15. Fotdel av en figurin (F 1). Foto Caroline Strandberg.

och linjer (kryss) och den fjärde med punktintryck (figur 15 och bilaga 9). Dekoren på den minsta, som påminner om en mockasinklädd fot, är betydligt mer osäker och består av otydliga streck. De två osäkra figurinerna består av mindre, svårtolkade keramikfragment. Samtliga sju föremål framkom i de fyndrika, centrala delarna av boplatsen (se plan i bilaga 8).

Bränd lera

En mindre mängd bränd lera, 26 fragment med en sammanlagd vikt av 28 g, framkom vid förundersökningen. Fynden utgörs av små lerklumpar, i allmänhet utan tydliga intryck. De framkom spritt inom området med en viss tyngdpunkt i de centrala delarna.

Sten

Stenmaterialet är varierat, både vad gäller råmaterial och föremålskategorier. Någon specialregistrering har inte gjorts i detta skede, vare sig gällande råmaterialbestämning och -provinens eller teknologiska variabler, inte heller någon slitspårsanalys. Nedan ges därför endast en grov karaktäristik av materialet.

Kvarts och kvartsit

Det dominerande redskapsmaterialet utgörs av kvarts. Kvartsen är av varierande kvalitet. En relativt stor del av materialet består av en tät, vit kvarts av god kvalitet, men det finns också en hel del bitar med mycket sprickor och föroreningar. Merparten förefaller vara åderkvarts, men förekomsten av flera stora moränmoduler med en eller flera avspaltningssytor tyder på att moränkvarts utnyttjats i större omfattning än vad som framgår av det mer reducerade materialet.

Som ofta på de mellansvenska stenåldersboplatserna är de formella redskapen av kvarts relativt få, bara sex redskap har identifierats vid registreringen. Fem av dessa har mer eller mindre tydligt retuscherade eggjar och uppfattas som skrapor, ofta grova med hög eggvinkel. Det återstående fragmentet är en eventuell borrar (F1346). Med största sannolikhet skulle fler redskap/ använda bitar identifieras genom slitspårsanalys. Som framgick inledningsvis har ingen egentlig registrering av teknologiska variabler gjorts, men några intryck kan summeras. Bland de kärnor som registrerats dominerar grova, oregelbundna plattformskärnor, ofta med flera plattformar, där avslag slagits från olika håll, ibland mot städ. Bara en liten bipolärt slagen kärna har noterats. Även avslag- och avslagsfragment förefaller huvudsakligen ha slagits med plattformsmetod. Relativt lite splitter har tillvaratagits, vilket troligtvis delvis är ett resultat av att så pass begränsade delar av det fyndförande lagret har rutgrävts och sällats.

Flinta, grönsten och skiffer

Bara ett fåtal fragment flinta har tillvaratagits. Fynden består av små avslag och avslagsfragment av ljusgrå eller brungrå flinta av sydiskandinavisk typ. Sju av de totalt åtta bitarna

uppvisar slippytor, vilket indikerar att hitförda flintyxor utgjort råmaterialet. Bara fyra föremål har registrerats som grönsten. Bland dessa finns en mejsel, 6,5×2,7 cm stor med en liten slipad egg i den smalaste sidan (figur 13). Återstoden av grönstensfynden utgörs av avslag och avslagsfragment, varav ett med en slipyta.

Slutligen har ett skifferföremål tillvaratagits, en spjutspets av röd skiffer. Spetsen är inte hel utan saknar tången, men har varit minst 81 mm lång och 24 mm bred (figur 14). Skiffern är en variant av den röda skiffer med ljusa eller gröna band eller fläckar som förekommer naturligt i ett stråk från norra Jämtland och norrut mot södra Lappland (Hallgren 2012). Skiffern går i dagen sporadiskt på vissa ställen längs förkastningen och just den aktuella typen med ljusa fläckar är karaktäristisk för förekomsten vid Ströms vattudal i Jämtland (muntl. medd. Fredrik Hallgren). Spetsen är med största sannolikhet inte tillverkad i östra Mellansverige utan har förts hit från nämnda område.

Sandsten

Rikligt med slagen sandsten av varierande karaktär har tillvaratagits. Råmaterialet varierar, vanligast är en mörkt röd sandsten, ibland med ljusa fläckar, men även gulaktig sandsten liksom en mer kvartsitisk gråaktig typ har noterats. 17 föremål utgör hela eller delar av redskap, företrädesvis slipstenar. Dessutom har tre malstenar registrerats. En av dessa utgör en närmast sadelformig underliggare och två (troligen) delar av limpformiga löpare (se även nedan under "Övrig bergart"). I materialet finns relativt många grova avslag och tillslagna stycken. Dessutom noterades rikligt med obearbetade skivor och stycken av sandsten på undersökningsytan, vilka dock inte tillvaratagits.

Övrig bergart

En relativt stor andel av stenmaterialet har registrerats som "Bergart". Kategorin innehåller material av olika karaktär. Antalsmässigt (116 st/14 719 g) dominerar en mörkgrå, tät bergart, ofta med ljusa strökorn som vid registreringen beskrivits som "porfyrisk". Den påminner om det redskapsmaterial som är vanligt på de åländska boplatserna, ofta kallat kvartskeratofyr. Inga formella redskap har identifierats i materialet, men en stor mängd avslag/avslagsfragment, varav ett sannolikt snarare är proximaldelen av ett spån, och ett par kärnor. De senare är större stycken med flera avspaltningssytor. På flera större fragment återstår rundnötta utsidor som indikerar att råmaterialet utgjorts av moränstenar/block. Återstoden av det slagna bergartsmaterialet varierar, det innehåller bland annat granit, liksom kvartsitliknande bergarter. Bland de redskap som registrerats i dessa senare material (sju) kan nämnas flera mal- och slipstenar, bland annat två olika delar av sadelformade underliggare.

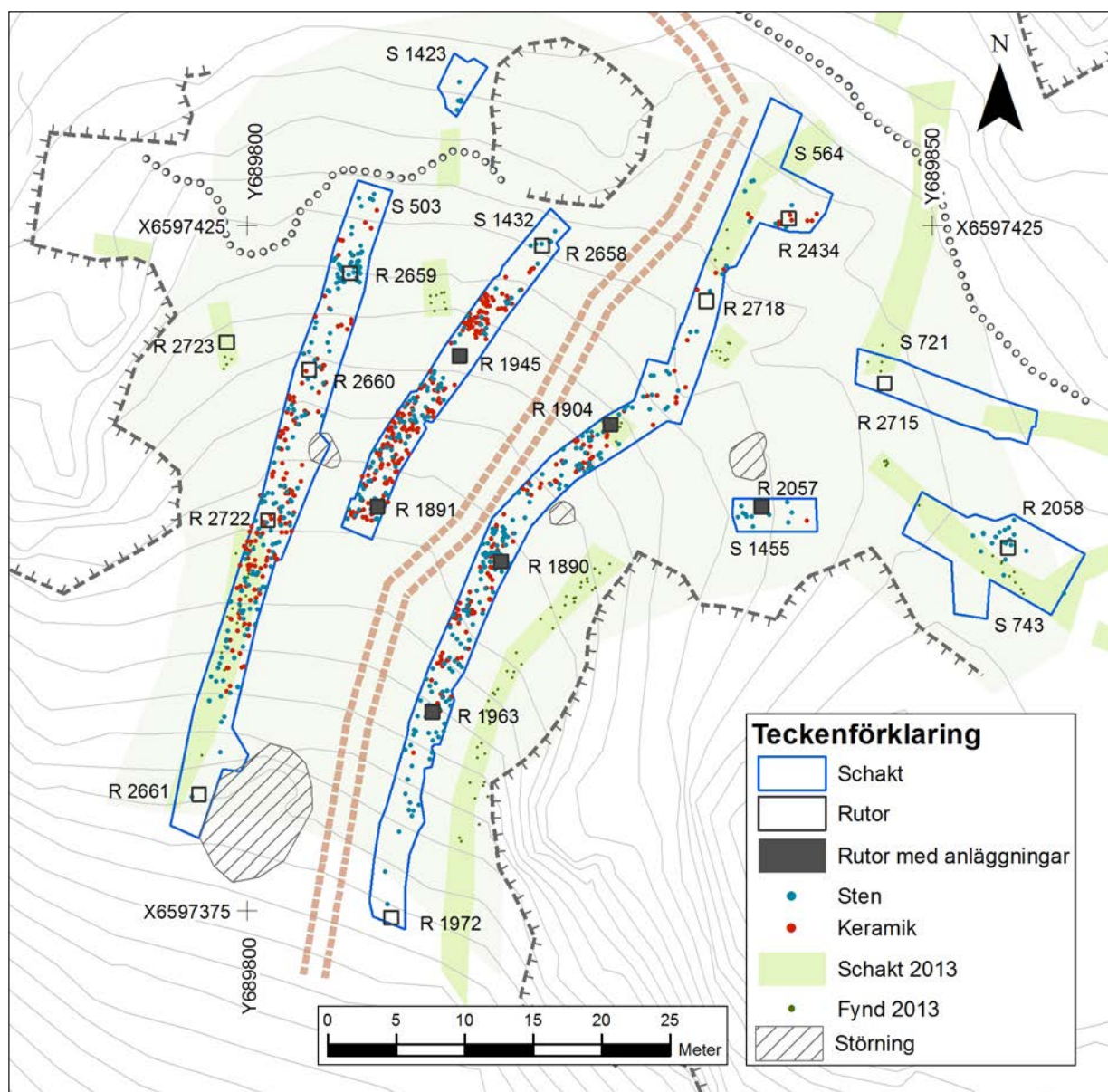
Fyndspridning och rumslig utbredning

Efter förundersökningen 2013 avgränsades boplatserna till ett 2 500 m² stort område. Vid den nu utförda förundersökningen påträffades små mängder slagen kvarts även i det blockiga partiet strax norr om den tidigare dragna gränsen. Boplatsens yta har därför utvidgats något och uppskattas nu till cirka 2 800 m². I övrigt är bedömningen att den tidigare avgränsningen håller. Som tidigare beskrivits innehåller området flera skilda delytor med något olika topografisk karaktär. Lämningarnas utbredning överensstämmer delvis med dessa olika ytor. Fyndspridningen illustreras översiktligt på figur 16. Mer detaljerade planer över fyndens utbredning återfinns i bilaga 8.

Den centrala delen av boplatserna, med den nedre, flacka avsatsen och sluttningen där ovanför, utgör det mest fyndintensiva området. I detta område fanns tjocka fyndförande, ställvis mörkfärgade lager och huvuddelen av de påträffade anläggningarna. Här återfanns rikligt med keramik, liksom även fragmenten av figuriner och miniatyrkärl och också

huvuddelen av de brända och obrända benen. Även stenmaterialet i detta område är omfattande och varierat. Fyndtätheten avtar successivt i det centrala områdets utkanter (Område 2), såväl neråt backen i söder som upp mot block-kanten i norr. I den norra delen finns möjligen en tendens att fynden uppträder i urskiljbara koncentrationer. Här finns också ställvis en högre andel slaget stenmaterial, bland annat mycket sandsten. Generellt är dock detaljerade strukturer svåra att urskilja; de överröstas av bruset från de stora fyndmängderna.

I kontrast till dessa fyndrika delar står dels den övre avsatsen, dels det flacka sadelläget i öster. På den övre avsatsen är de fyndförande lagren tunna och fyndbilden betydligt glesare. Bland fynden finns dock både keramik och sten, bland annat slipstenar och en av de sadelformade malstenar som påträffats på boplatsen. Ytan är topografiskt lämplig för bebyggelse. Längst i öster finns det mest ensartade fyndmaterialet. Här återfinns en begränsad koncentration av slaggen kvarts som kan representera en slagplats eller annan specialiserad aktivitetsyta. Det kan inte heller uteslutas att det finns en viss kronologisk skillnad mellan dessa ytor och den centrala delen av boplatsen, men det finns heller inga egentliga indikationer på att så skulle vara fallet.



Figur 16. Plan som illustrerar den generella utbredningen av fynd och anläggningar. Boplatsytan markerat med ljus blågrön färg. Nivåkurvor med en ekvidistans om 0,5 m. Skala 1:500.

Analyser

Osteologi

Hela det tillvaratagna benmaterialet från undersökningen har genomgått en osteologisk analys. Resultatet presenteras i sin helhet i bilaga 1. Sammantaget tillvaratogs drygt 1000 fragment brända och obrända ben med en sammanlagd vikt av 254 g (tabell 2). Materialet domineras av säl, några fragment tillhör vikare men huvuddelen av sälbenen kunde inte bestämmas till art. En relativt stor del av materialet utgörs också av fisk. Fragmenteringen i materialet gjorde dock att enbart en art kunde fastställas genom ett kotfragment av gädda. Övriga arter är fågel, varav ett fragment andfågel, skogsmård samt enstaka fragment från obestämt mindre däggdjur.

Art	Antal	Vikt (g)
Säl	69	89,75
Fisk	29	4,71
Säl?	9	5,01
Fågel	3	0,32
Skogsmård	1	0,54
Däggdjur, litet	5	0,82
Däggdjur	51	9
Oidentifierat	907	143,69
Summa:	1074	253,84

Tabell 2. Sammanfattande resultat från den osteologiska analysen.

Sälbenen härrör från kroppens alla regioner – kranium, bål, främst ryggrad, och både bakre och främre extremiteter. Ben från extremiteterna dominerar, dessa kan dock delvis vara överrepresenterade (se bilaga 1). I övrigt observerades en del ej sammanväxta leder, vilket betyder att en del av sälfragmenten kommer från icke fullvuxna djur. I materialet påträffades även ett skenben med slaktspår.

Benen förekommer i princip över hela det fyndförande området utom allra längst i öster och med högre frekvens i de centrala delarna. De brända benen har en något vidare utbredning än de obrända, som i huvudsak framkom inom den centrala, fyndrika delen av ytan med mörkfärgade lager, i synnerhet i och intill R1890.

Makrofossilanalys

Sammanlagt åtta prover har analyserats avseende förekomsten av makrofossil. Resultatet från analysen är magert. Utöver en del bränd lera och brända ben påträffades en förkolnad knopp (obestämd) och träkol. Däremot identifierades inga förkolnade fröer i proverna. Resultatet är svårt att värdera. Bevarat organiskt växtmaterial är i allmänhet relativt sparsamt förekommande på stenålderslokaler i liknande sandiga miljöer, men förkolnade fröer, även enstaka sädeskorn, uppträder trots allt med viss regelbundenhet. Erfarenheten visar inte helt förvånande att ju större jordvolym som analyseras desto större och intressantare makrofossilt material kan tillvaratas, detta även på denna typ av lokaler. Att förkolnade växtrester i någon mån finns bevarade även här visar fynden av hasselnötsskal som framkommit vid sällning av rutor och anläggningar. Möjligen är de analyserade makrofossil-proverna för små och antalet alltför litet för att ge en rättvisande bild av förhållandena i Tråsättra.

Kvartärgeologisk bedömning och strandförskjutning

Den kvartärgeologiska bedömningen syftade bland annat till att kontrollera om platsen påverkats av strandprocesser som transgressioner eller liknande. Det finns exempel på hur överlagringar i samband med upprepande havsnivåförändringar kraftigt påverkat tolkningsmöjligheterna på andra samtida lokaler i regionen (Kihlstedt m. fl. 2007). Inga iakttagelser tyder dock på att så skulle vara fallet i Tråsättra. I de rutor som djupgrävts fanns en stratigrafi med sandiga och steniga skikt, bland annat en nivå med större rundade stenar som kunde iaktas över stora delar av ytan. Dessa lager förefaller vara vattensorterade och skulle kunna härröra från en tidigare transgression. Ovanför boplatsten finns kraftigt ursvallade steniga och blockiga partier nedanför berghällarna och sannolikt har de sandiga fraktionerna svallats ut härifrån. Detta bör kunna sättas i

samband med den generellt regressiva strandförskjutningen. Området ligger på nivåer som bör ha påverkats av L3 (Littorina 3), en transgression, eller avstannad regression, som inträffade mellan 4 000 och 3 000 f. Kr (Karlson & Risberg 2006). Möjligen kan de sandiga lager som boplatsen ligger på ha avsatts i samband med denna. Däremot finns ingenting i lagerbilden som tyder på att strandprocesser skulle ha påverkat lagren på platsen efter bosättningstiden.

Av intresse när det gäller strandförskjutningen i området är de litostratigrafiska studier som gjort av lagerföljden i Trastsjön, som ligger omkring 1 km norr om boplatsen. Arbetet gjordes i samband med en fältkurs under ledning av docent Jan Risberg och materialet är inte publicerat. Trastsjöns pasströskel fastställdes till omkring 27,5 m ö.h. och tidpunkten för sjöns isolering från Littorinahavet daterades till cirka 2 250 kal. BC. Dateringen är baserad på två ¹⁴C-analyser av makrofossil (muntl. Jan Risberg). Nivån motsvarar ungefär Träsättraboplatsens nedre del (se t.ex. figur 16).

Vid fältbesöket kontrollerades också den lilla våtmark som ligger öster om boplatsen. Ett schakt i kanten av våtmarken togs upp redan vid den avgränsande förundersökningen 2013, men inget av arkeologiskt intresse framkom vid det tillfället. Syftet med den nu utförda kvartärgeologiska bedömningen var att kontrollera om våtmarken kunde innehålla lagerföljder med potential för information om boplatsens närmiljö. Platsen har närmast karaktären av ett litet alkärr, vid undersökningstillfället med ett vattenstånd om ca 0,5 meter. Provstick med jordsond gjordes, men lagerföljden befanns inte vara av en karaktär som lämpade sig för vidare analys.

Datering

En *typologisk datering* utifrån fynden kan främst baseras på det keramiska materialet, som är varierat och innehåller keramik av olika karaktär. Det domineras av porigt gods som stilmässigt kan föras till Fagervik III och IV (Bagge 1951). Även om Fagerviksgруппerna inte utgör strikt definierade kronologiska typer har de en grov kronologisk relevans. De aktuella stilgrupperna hör primärt hemma i MNA och MNB, 3 300–2 300 f. Kr. Materialet innehåller dock också en del keramik som avviker från detta och som inte helt lätt kan inpassas i Fagervikskronologin. Det rör sig om kärl av fast gods med avvikande dekorer och kärlformer där likheter finns med yngre stridsyxkeramik, som grovt kan dateras till senare delen av MN B, och möjligen också med senneolitisk keramik. Sammantaget uppvisar keramiken liknande drag som på en del andra uppländska lokaler med dateringar till den senare delen av mellaneneolitikum, som exempelvis Torslunda i Tierp (Segeberg 1995; Brorsson 2006) och Norslunda i Arlandaområdet (Stenbäck & Vogel 2009) och även med den delvis samtida Bollbacken-boplatsen i Västmanland (Artursson 1995).

En *strandlinjedatering* baserad på de nämnda resultaten från Trastsjön, där en strandlinje runt 27,5 m ö.h., daterats till början av senneolitikum (cirka 2 250 f. Kr.), indikerar ett något senare utnyttjande av platsen. Boplatsens mer fyndintensiva delar når en nedre gräns 28–28,5 m ö.h., vilket överensstämmer relativt väl med en datering till senare delen av mellaneneolitikum. Enstaka fynd förekommer dock så långt ned i slutningen som drygt 26 m ö.h. Detta skulle antingen betyda att de avsatts på plats under senneolitikum–bronsålder eller att de ligger i sekundärt läge. Den senare tolkningen förefaller mer trolig.

Fem ¹⁴C-analyser har gjorts vid Ångströmlaboratoriet i Uppsala. Samtliga är gjorda på förkolnade hasselnötsskal som påträffats i det fyndförande lagret eller i anläggningar (figur 17, tabell 3 och bilaga 3). Tre av dateringarna ligger väl samlat mellan mellan 2 580 och 2 470 f. Kr. (kal. 1 sigma) och överensstämmer därmed väl med det intryck fynden

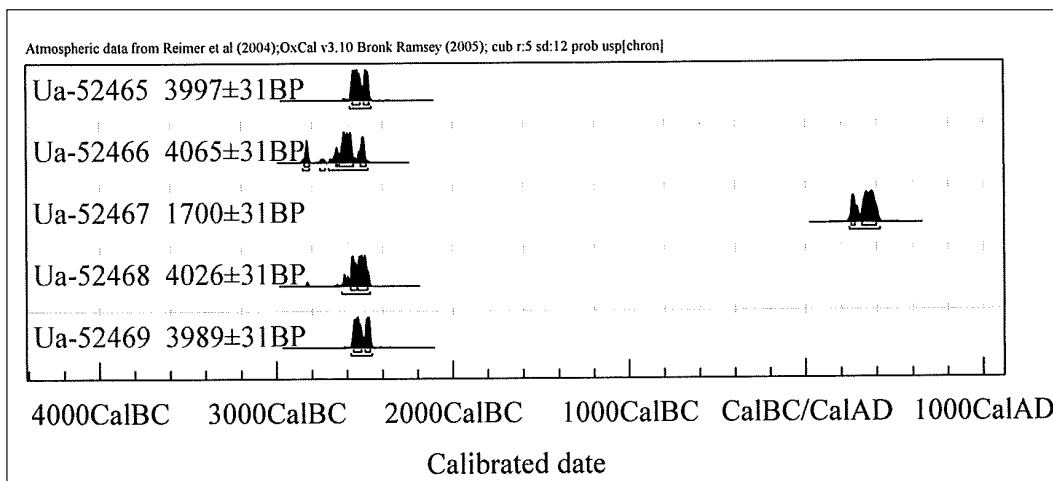
ger. En av dateringarna (Ua-52466) har ett vidare dateringsintervall och skulle kunna vara äldre än de övriga. Det vida intervallet är dock delvis beroende av kalibreringskurvans utseende under perioden och sannolikheten att dateringen är mer eller mindre samtida med övriga dateringar är relativt stor.

En datering, som ligger i 200–400-tal e. Kr (kal. 1 sigma) avviker från de övriga. Dateringen härrör från ett hasselnötsskal i R2658 i den norra delen av undersökningsområdet. Rutan hade en delvis störd lagerföljd, möjligen av en rotvälta, så det är inte förvånande att yngre material hamnat en bit ner i lagren. Däremot finns i övrigt inga indikationer, varken på boplatsen eller i dess närområde, på aktiviteter under äldre järnålder.

Sammantaget tyder dateringarna på att huvuddelen av boplatsmaterialet avsatts på platsen under en relativt begränsad tid, under den senare delen av mellaneneolitikum B, ca 2600–2450 f. Kr. Enstaka keramikskärvor (Fagervik II) skulle kunna vara något äldre och det är inte helt uteslutet att de nordöstra delarna av boplatsen, som ligger något högre och bara innehåller slagen kvarts, utnyttjats något tidigare än boplatsens centrala delar.

Lab nr	Fynd nr	Kontext nr	Kontext typ	Daterat material	¹⁴ C-ålder BP	Kal. BC/AD 1 sigma	Kal. BC 2 sigma
Ua-52465	1635	A1910	Grop	Hasselnötsskal	3 997±31	2565–2520 BC 2500–2470 BC	2580–2460 BC
Ua-52466	1636	G1909 R1891, s 4	Lager i ruta	Hasselnötsskal	4 065±31	2840–2810 BC 2660–2650 BC 2640–2560 BC 2520–2490 BC	2850–2810 BC 2750–2720 BC 2700–2480 BC
Ua-52467	1637	G2663 R2658, s 2	Lager i ruta	Hasselnötsskal	1 700±31	260–280 AD 320–400 AD	250–420 AD
Ua-52468	1638	G1908 R1890, s 4	Lager i ruta	Hasselnötsskal	4 026±31	2580–2545 BC 2540–2485 BC	2630–2470 BC
Ua-52469	1639	G2720 R2660, s 2	Lager i ruta	Hasselnötsskal	3989±31	2565–2520 BC 2500–2470 BC	2580–2460 BC

Tabell 3. Resultat från ¹⁴C-analysen.



Figur 17. Graf med de kalibrerade resultaten från ¹⁴C-analysen.

Boplatsens potential

Boplatsen har legat på sydsidan av en ö i den forntida skärgården. Läget är karaktäristiskt för de gropkeramiska boplatserna som ofta ligger i grupper längs den forntida kusten. Flera neolitiska boplatser och fyndplatser har påträffats i området runt Åkersberga, vilket tyder på att en eller flera sådana boplatser finns här. Karaktären hos dessa boplatser är dock bristfälligt känd; det aktuella området är förhållandevis dåligt utforskat jämfört med mer välundersökta neolitiska miljöer i t.ex. i Arlandaområdet eller på Södertörn.

Boplatsens datering tyder på att den främst utnyttjats under den senare delen av mellanneolitikum. Detta är den period av förändring då de mellanneolitiska kulturgruppernas levnadssätt övergår i senneolitikums mer agrart präglade bebyggelsestruktur. Orsaker till och karaktären hos denna förändring är ett av stenåldersforskningens centrala problemområden.

Boplatsen fyndsammansättning, med stora mängder keramik, är karaktäristisk för de gropkeramiska boplatserna. Det finns dock drag i materialsammansättningen som är av särskilt intresse. Keramiken under den senare delen av mellanneolitikum genomgår förändringar som delvis kan beskrivas som en sammansmältning av olika mellanneolitiska hantverkstraditioner i utvecklingen mot den senneolitiska keramikens mer enhetliga(?) former. Keramikmaterialet från Tråsättra har potential att bidra med information kring dessa förändringar. Boplatsen förefaller även innehålla en större mängd slaget stenmaterial än vad som är vanligt på liknande lokaler. Materialet är också varierat både avseende karaktär och råmaterial. Det finns också en del inslag i materialet som kan tolkas som statusföremål och/eller som indikerande rituella bruk (skifferspets, figuriner), vilket är intressant i relation till den pågående diskussionen om de gropkeramiska boplatsernas funktion.

Boplatsen förefaller också innehålla ett ovanligt välbevarat benmaterial med få eroderade eller vittrade ben. Bevaringsförhållanden förefaller även gynnsamma för att hitta obrända ben. Den osteologiska bedömningen är därför att det finns förutsättningar för att ta till vara ett sammansatt och nyanserat djurbensmaterial från mellanneolitikum, där både jakt och hantering av säl, fågel, småvilt liksom fiske bör kunna belysas. Makrofossilanalysen tyder däremot på att förutsättningarna att tillvarata bevarat växtmaterial är sämre, dock påträffades flera förkolnade hasselnötsskal i det sållade materialet från rutorna, så resultatet är aningen motsägelsefullt. Möjligen skulle större flotterade volymer kunna ge ett annat resultat.

En grov indelning av boplatsytan i områden med delvis olika karaktär har kunnat göras; den innehåller både fyndrika delar med relativt kraftiga kulturlager och andra partier, med tunnare lager, som kan ha haft mer specialiserade funktioner. Några detaljerade strukturer som exempelvis huslämningar, gravar eller andra tydliga mönster har dock inte kunnat identifieras. Detta är dock främst en följd av boplatslagerens karaktär, där anläggningar inte framträder förrän det fyndförande lagret har avlägsnats. Det faktum att relativt många anläggningar framkom i de meterrutor som undersöktes ger dock skäl att tro att mer detaljerade strukturer skulle kunna identifieras vid en större undersökning. Boplatsen är också relativt ostörd av senare tiders aktiviteter

Utvärdering

Förundersökningen har i stort sett utförts i enlighet med undersökningsplanen. Metodiska överväganden har gjorts under arbetets gång, vilket lett till mindre avvikelser avseende proportionerna mellan olika arbetsmoment. Avgränsningen av lokalen har justerats något då enstaka fynd av slagen kvarts framkom strax utanför den tidigare avgränsningen. Förundersökningen har i allt väsentligt uppfyllt de målsättningar som uppställdes inledningsvis:

- Det fyndförande lagrets tjocklek har konstaterats vara 0,05–0,20 meter, med en viss variation inom boplatsens olika delar. Fyndinnehållet är rikligt, i synnerhet i den centrala delen.
- Även de stratigrafiska förhållandena varierar i boplatsens olika delar, med ett mörkfärgat, skiktat kulturlager i den centrala delen. Skiktningen förefaller dock inte utgöra en egentlig kronologisk/funktionell stratigrafi utan tolkas preliminärt som en följd av neddränning av sot och organiskt material till de undre nivåerna i lagret.
- En tolkning av anläggningsförekomsten är problematisk då anläggningarna, som ofta är fallet på liknande lokaler, inte framträder tydligt förrän under det fyndförande lagret. Att så pass många anläggningar framkom i de rutor som undersökts tyder dock på en relativt hög anläggningsfrekvens.
- Svårigheten att lokalisera anläggningar i detta skede är också ett problem vid bedömningen av boplatsens inre organisation. Några mer detaljerade strukturer har inte kunnat identifieras. En grov uppdelning i olika delytor med olika utnyttjande har dock skisserats.
- Det rikliga och välbevarade benmaterialet visar på en ekonomi dominerad av säljakt, men även fiske, fågelfångst och jakt på landlevande djur har belagts. Förutsättningarna för bevarade växtrester förefaller vara sämre, men insamling av vegetabilier indikeras av förekomsten av hasselnötter.
- Förundersökningen har kunnat datera huvuddelen av lämningarna till den avslutande delen av mellaneneolitikum, ca 2 600–2 450 f. Kr. (kal. 1 sigma).
- Boplatslagren är relativt välbevarade och har bara i begränsad omfattning påverkats av senare tiders aktiviteter.

Referenser

Kart- och arkivmaterial

Fornminnesregistret (FMIS)
<http://www.fmis.raa.se/fornsoek>

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU):
Jordartskartor
Strandnivåkartor
http://apps.sgu.se/kartgenerator/maporder_sv.html

Muntliga meddelanden

Fredrik Hallgren, Stiftelsen Kulturmiljövård
Jan Risberg, Stockholms universitet

Litteratur

Appelgren, K., 1994. Högtorp. Arkeologisk förundersökning. Uppland, Österåker kommun, Prästgården 1:1, RAÄ 56. Riksantikvarieämbetet, Byrån för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Stockholm 1994:20. Stockholm.

Appelgren, K., 1998. Arkeologisk förundersökning: tidigneolitikum vid Åkersberga golfbana. Uppland, Österåker socken, Prästgården 1:1, RAÄ 324:1-2. Riksantikvarieämbetet. UV Mitt, rapport 1998:63. Stockholm

Artursson, M., (red) 1996. Bollbacken. En sen gropkeramisk boplatz och ett gravfält från äldre järnålder Raä 258, Tortuna sn, Västmanalnd. Rapporter från Arkeologikonsult 1996. Slutundersökningsrapport, MBM402. Otryckt rapport.
http://www.arkeologikonsult.se/rapporter/cat_view/61-rapporter/54-1999-och-tidigare/55-slutundersokningar-1999-och-tidigare.html. Hämtad 2016-01-12

Bagge, A., 1947. En nyupptäckt keramikboplatz i Roslagen. Fornvännen 1947, s. 57–59. Stockholm.

Bagge, A., 1951. Fagervik - Ein rückgrat für die Periodeneinteilung der Ostschwedischen Wohnplatz- und Bootenaxenkulturen aus dem Mittelneolithikum. Ein Vorläufige Mitteilung. Acta Archaeologica XXII, s. 57-118. Stockholm.

Brorsson, T., 2006. Godsanalys av tredje gruppens keramik - en studie av keramik från Torslunda i Tierp. Kontoret för keramiska studier. Rapport 2 2006. Lund.
<http://www.keramiskastudier.se/pdf/Nr-2-Torslunda.pdf>. Hämtad 2016-02-03.

Cederhvarf, B., 1912. Neolitiska lerfigurer från Åland. Finska fornminnesföreningens tidskrift 26:307–323.

Hallgren, F., 2012. A Permeable Border - Long-Distance Contacts Between Hunters and Farmers in the early Neolithic of Scandinavia. I: Damm, C. & Saarikivi, J. (red). Networks, Interaction and Emerging Identities in Fennoscandia and Beyond. Papers from the conference held in Tromsø, Norway, October 13–16 2009. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia Mémoires de la Société Finno-Ougrienne 265. Helsingfors.
<http://www.sgr.fi/sust/sust265/sust265.pdf#page=153>. Hämtad 2016-02-15

Hed Jakobsson, A., 2005. Björkhaga. Delar av Hacksta 2:9, Berga 6:58 m fl, Österåkers kommun, Uppland. Särskild arkeologisk utredning. Rapporter från Arkeologikonsult 2005:2054. Stockholm.

Jonsson, A-B. 1957. En stenåldersboplats i Roslagen. TOR, Vol III 1957, s. 27-37. Uppsala.

Karlsson, S. & Risberg, J., 2006. Växthistoria och strandförskjutning i området kring Fjäturen och Gullsjön, södra Uppland. Institutionen för Naturgeografi och Kvärtärgeologi. Stockholms universitet. Rapport 2006. I: En introduktion till det arkeologiska projektet Norrortsleden. Riksantikvarieämbetet UV Mitt, Dokumentation av fältarbetsfasen 2005:1. Stockholm.

Kihlstedt, B., Larsson, H. & Runesson, H., 2007. Sittesta. En gropkeramisk boplats på Södertörn. Södermanland, Ösmo socken, Sittesta 1:17 och 1:6, RAÄ 68. Riksantikvarieämbetet UV Mitt, dokumentation av fältarbetsfasen 2007:2. Stockholm.

Kihlstedt, B., 2012. Valsjöskogen. Arkeologisk utredning etapp 1. Tråsättra 1:14 m.fl. Österåker socken och kommun, Stockholms län. Stiftelsen Kulturmiljövård Rapport 2012:32. Västerås.

Kihlstedt, B., 2013. Tråsättra - gropkeramik i Åkersberga. Arkeologisk förundersökning i avgränsande syfte. RAÄ Österåker 553, Tråsättra 1:14, Österåker socken och kommun, Stockholms län. Stiftelsen Kulturmiljövård 2013:41. Västerås.

Nunez, M., 1986. Clay figurines from the Åland islands and the mainland Finland. Fennoscandia Archaeologica III. Helsingfors.

Olsson, E. & Isedal, E., 1991. Stenålder vid Översättra? Arkeologisk undersökning Uppland, Österåker socken, Översättra, fornlämning 474. Riksantikvarieämbetet Byrån för arkeologiska undersökningar. Rapport, dnr 6144/89.

Segeberg, A., 1995. Toroslunda i Tierp. En mellanneolitisk boplats. TOR. Vol. 27:1 1995. Societas Archaeologica Upsaliensis. Uppsala.

Stenbäck, N. & Vogel, P., 2009. Noroslunda - en mellan- och senneolitisk fångstboplats i södra Uppland samt stensträng från järnålder. Särskild arkeologisk undersökning Norrsunda socken, Noroslunda 1:14, RAÄ 223 & RAÄ 207, Sigtuna kommun, Uppland, SAU rapport 2009:11. Uppsala.

Åijä, K., 1994. Arkeologiska undersökningar Skärgårdsstad. Uppland, Österåker socken, Översättra 1:5. RAÄ 76, 77, 266, 274, 296, 473, 473B, 474, 481, 482B. Riksantikvarieämbetet Byrån för arkeologiska undersökningar, UV Stockholm, rapport 1994:35. Stockholm.

Tekniska och administrativa uppgifter

Stiftelsen Kulturmiljövård projektnr:	KM 15030
Länstyrelsen dnr, beslutsdatum:	43111-6109-2015, 2015-06-30
Personal	Britta Kihlstedt (projektledare), Anne Naumanen (fyndregistrering), Caroline Strandberg (fältarbete, fyndregistrering), Elin Säll (fältarbete)
Fornlämning:	Österåker 553
Belägenhet:	Tråsättra 1:14, Österåker socken och kommun, Stockholms län, Uppland
Kartblad:	10I 9i Österskär (RT 90) 65G 9iN Åkersberga (Sweref)
Koordinater:	X6597410/Y689820
Koordinatsystem:	Sweref 99 TM
Höjdsystem:	RH 1970
Inmätningmetod:	RTK GPS
Typ av undersökning:	Förundersökning
Undersökningsperiod:	Oktober 2015
Undersökningsområde:	Ca 2 800 m ²
Dokumentationshandlingar:	Analysresultat från ¹⁴ C-analys, profilritningar av anläggningar i skala 1:20, samt foton med nr 1–43 kommer att inlämnas till Antikvarisk-Topografiska arkivet (ATA)
Fynd:	Fynden nr 1–1645 förvaras på KM i väntan på beslut om fyndfördelning.

Bilaga 1. Osteologisk analys

Osteologisk analys

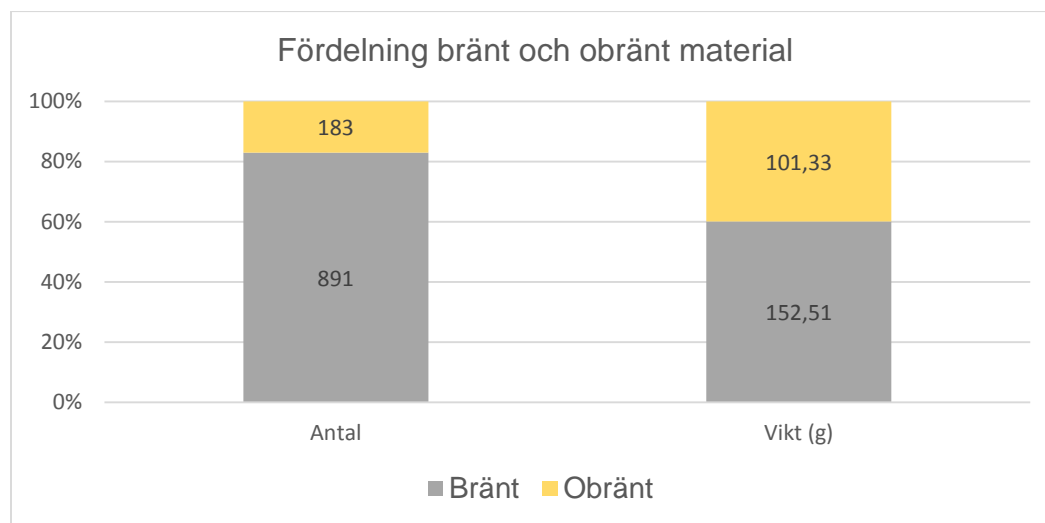
Agneta Flood januari 2016

AO Arkeosteologi, ao@arkeosteologi.se

Inledning och material

Vid förundersökningen av RAÄ Österåker 553, Tråsättra 1:14 insamlades benmaterial vid schaktningen samt vid underökningen av grävnheter och avgränsade arkeologiska anläggningar. Det analyserade benmaterialet vägde 253,84 gram och bestod av 1074 fragment. Materialet innehöll både brända och obrända fragment, 60% av vikten utgjordes av brända fragment. Vid en jämförelse och fördelningen av antalet fragment utgjorde emellertid de brända fragmenten 83% av materialet. Medelvikten för det brända materialet var 0,17 gram och för det obrända var medelvikten 0,55 gram.

Brända ben bevaras generellt bättre än obrända ben tack vare den kemiska process som sker när ben brinner, vilket sannolikt är orsaken till att de brända fragmenten dominerade. I material förekom dock obrända fragment som var relativt stora och välbevarade, vilket tyder på goda bevaringsförhållanden även för obrända ben. Eroderade och vittrade fragment i materialet förekom också mindre omfattning.



Figur 1. Fördelning av bränt och obränt material.

Tabell 1. Identifierat material, art, antal fragment och vikt.

Art	Antal	Vikt (g)
Säl	69	89,75
Fisk	29	4,71
Säl?	9	5,01
Fågel	3	0,32
Skogsmård	1	0,54
Däggdjur Litet	5	0,82
Däggdjur	51	9
Oidentifierat	907	143,69
Summa:	1074	253,84

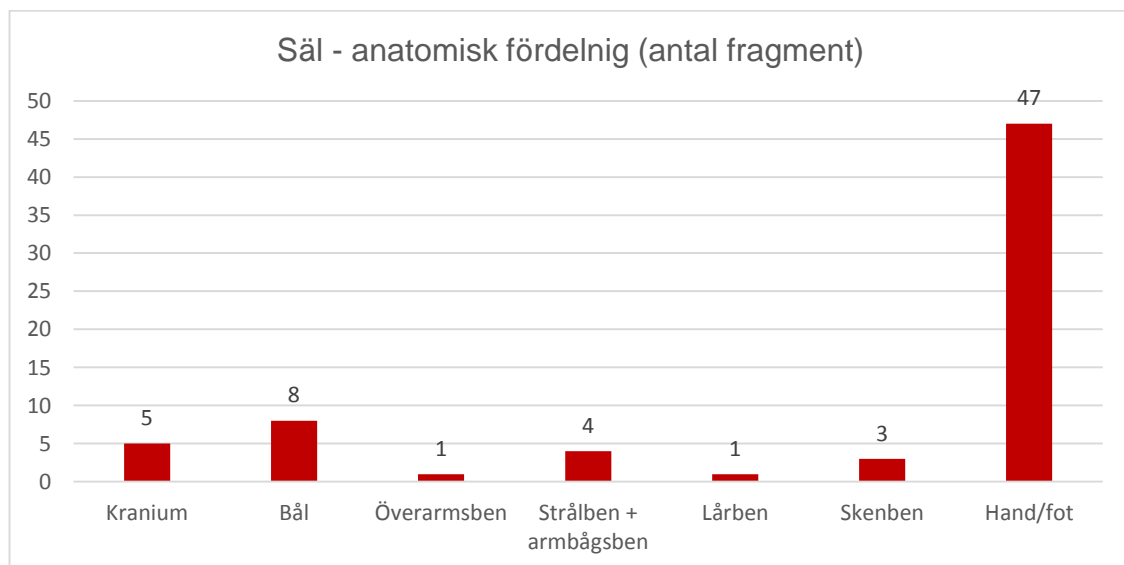
Den art som framförallt urskildes sig i materialet och bör ha varit viktigast för ekonomin var **säl** (*Pinnipedia*). Några av fragmenten kunde konstateras tillhöra arten vikare (*Pusa hispida*). En relativt stor del av försörjningen utgjordes också av **fisk** (*Pisces*). Fragmenteringen i materialet gjorde dock att enbart en art kunde fastställas, genom ett kotfragment av gädda (*Esox lucius*). Övriga arter som förekom på bopplatsen var fågel (*Aves*) varav ett fragment kunde fastställas tillhöra släkten **andfågel** (*Anatidae*). I materialet förekom även ett fragment av **skogsmård** (*Martes martes*) samt enstaka fragment från obestämt mindre däggdjur.

De fragmenten av säl som identifierades i materialet representerades av kroppens alla anatomiska regioner (figur 2). Delar från sälens labbar (hand och fot) utgjorde dock majoriteten av identifierade fragment. Främst förekom tåleder (*phalanx*) från hand och fot men även mellanhandsben och mellanfotsben utgjorde en stor del av de identifierade fragmenten från denna region. En viss överrepresentation av bendelar från regionen förekommer dock bland de flest däggdjur eftersom delarna är kompakta och bevaras förhållandevis väl. Dessutom förekommer benelement i många uppsättningar i kroppen, till skillnad från t. ex. lårben eller underkäke, där hänsyn endast behöver tas till en höger eller en vänster sida. Förutom detta är benelementen från hand och fot också lätta att känna igen och urskilja arter emellan.

Vad gäller övriga regioner, kranium, bål, främre extremiteter (arm) och bakre extremiteter (ben) förekom en relativt jämn fördelning, dock med något högre värde från bålregionen, i detta fall främst ryggraden.

I övrigt observerades bland sälaterialet att ofusionerade (ej sammanväxta) tåleder samt ej sammanväxta leder för skenben förekom, vilket betyder att en del av fragmenten kommer från icke fullvuxna djur. I materialet påträffades även ett skenben med slaktspår.

Beträffande de fragment av fisk och den anatomiska fördelningen som förekom var andelen i det närmaste lika stor för kranium respektive ryggrad.



Figur 2. Säl, anatomisk fördelning i materialet.

Potential för vidare arkeologisk undersökning

- Benmaterialet är väl bevarat, få fyndenheter innehåller eroderade eller vittrade ben.
- Bevaringsförhållanden förefaller även gynnsamma för att hitta obrända ben.
- Förutsättningar finns för att ta till vara ett sammansatt och nyanserat djurbenmaterial från mellanneolitikum, där både jakt och hantering av säl, fågel, småvilt liksom fiske bör kunna belysas.

Tabell 2. Osteologisk lista, identifierat benmaterial från förundersökning, Tråsättra 1:1, RAÄ Österåker 553..

Fyndnr	Material	Art	Antal	Benslag	Del	Vikt (g)	Ark obj	G-enhet	Stick
838	Bränt	Oidentifierat	2	Obestämt		0,16			
839	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,06			
840	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,19			
841	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,89			
842	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,13			
843	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,22			
844	Bränt	Säl	1	Tåled	fragment	0,47			
845	Obränt	Däggdjur	1	Ryggrad		1,36			
846	Obränt	Andfågel	1	Skulderblad	fragment	0,2			
846	Obränt	Oidentifierat	3	Obestämt		0,4			
847	Bränt	Säl	1	Tåled 1 fot	fragment	1,26			
848	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,86			
849	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt	rörben	0,14			
850	Bränt	Säl	1	Fotledsben	hel dx	1,15			
851	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,3			
852	Obränt	Vikare	1	Skenben	distal + diafys sin	20,73		1893	2
852	Obränt	Säl	1	Skenben	proximal sin/dx ej sammanväxt			1893	2
852	Obränt	Säl	1	Mellanfotsben	proximal epifys			1893	2
852	Obränt	Oidentifierat	15	Obestämt	spongiosa	7,64		1893	2
853	Bränt	Säl	1	Tåled 1	distal	0,14	1910		
853	Bränt	Säl?	2	Tåled + tand	fragment	0,16	1910		
853	Bränt	Oidentifierat	5	Obestämt		0,51	1910		
854	Obränt	Oidentifierat	4	Obestämt	rörben	0,24	1920		
855	Obränt	Säl	2	Halskota 2 fr.	kotkropp	5,74	1927		
855	Obränt	Säl	1	Halskota	fragment		1927		
855	Obränt	Säl	1	Mellanhandsben	distal sin		1927		
855	Obränt	Däggdjur	33	Obestämt, varav 4 fr. från ryggrad		3,8	1927		
856	Bränt	Oidentifierat	5	Obestämt		1,83	1927		
857	Obränt	Fisk	1	Ryggrad	fragment	0,04	1946		
857	Obränt	Säl?	1	Obestämt	ledkula	0,88	1946		
857	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,17	1946		
858	Bränt	Säl	1	Skenben	proximal epifys	1,22	1981		

Fyndnr	Material	Art	Antal	Benslag	Del	Vikt (g)	Ark obj	G-enhet	Stick	
859	Bränt	Oidentifierat	6	Obestämt		1,05	2029			
860	Obränt	Säl	2	Ländkota 2 fr.	kotkropp	27,7		1890	1	
860	Obränt	Säl	2	Bröstkota 2 fr.	kotkropp			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Kranium	fragment			1890	1	
860	Obränt	Säl	2	Lårben 2 fr.	ledkula			1890	1	
860	Obränt	Säl	2	Strålben 2 st.	proximal dx			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Strålben	proximal sin			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Fotledsben	sin			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Mellanhandsben/ mellanfotsben	distal epifys			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Mellanfotsben	proximal sin			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Tåled 1	distal			1890	1	
860	Obränt	Säl	1	Tåled 2	distal epifys			1890	1	
860	Obränt	Oidentifierat	40	Obestämt	rörben + spongiosa		9,15		1890	1
860	Bränt	Oidentifierat	3	Obestämt	rörben		0,38		1890	1
861	Bränt	Säl	3	Tåled	diafys	1,16		1890	1	
861	Bränt	Fisk	1	Ryggrad	fragment	0,11		1890	1	
861	Bränt	Fisk	1	Kranium	fragment			1890	1	
861	Bränt	Oidentifierat	83	Obestämt		13,86		1890	1	
862	Bränt	Oidentifierat	53	Obestämt		6,96		1891	1	
863	Bränt	Säl	1	Underkäke	fragment	1,39		1892	2	
863	Bränt	Säl	1	Tåled 1	proximal			1892	2	
863	Bränt	Fisk	2	Kranium	fragment	0,34		1892	2	
863	Bränt	Litet däggdjur	1	Obestämt	rörben	0,07		1892	2	
863	Bränt	Oidentifierat	45	oid		4,3		1892	2	
864	Obränt	Säl	1	Mellanhandsben/ mellanfotsben	proximal	0,22		1892	2	
864	Obränt	Oidentifierat	6	Obestämt		0,82		1892	2	
864	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,32		1892	2	
865	Bränt	Säl	1	Tinningben dx	fragment	1,52		1893	2	
865	Bränt	Säl	1	Tåled 2	hel			1893	2	
865	Bränt	Säl?	1	Kota	fragment	1,1		1893	2	
865	Obränt	Mård	1	Lårben	proximal sin	0,54		1893	2	
865	Bränt	Oidentifierat	25	Obestämt		8,25		1893	2	
866	Bränt	Säl	1	Tåled 1	distal	0,39		1893	2	
866	Bränt	Säl	1	Tåled 1	Hel, ej sammanväxt proximal	0,21		1893	2	
866	Bränt	Säl	1	Tåled 3	fragment	0,25		1893	2	
866	Bränt	Oidentifierat	58	Obestämt		6		1893	2	
867	Obränt	Fågel	1	Fotledsben	fragment	0,03		1896	3	
867	Obränt	Oidentifierat	3	Obestämt		0,12		1896	3	
868	Bränt	Fisk	2	Kota	fragment	0,08		1896	3	
868	Bränt	Fisk	2	Dentale	fragment	0,17		1896	3	
868	Bränt	Däggdjur	2	Tåled 1 fr, fotled 1 fr.	fragment	0,34		1896	3	
868	Bränt	Oidentifierat	42	Obestämt		2,44		1896	3	
869	Bränt	Oidentifierat	12	Obestämt		0,87		1900	3	

Fyndnr	Material	Art	Antal	Benslag	Del	Vikt (g)	Ark obj	G-enhet	Stick
890	Obränt	Oidentifierat	3	Obestämt		0,31		1967	2
890	Bränt	Oidentifierat	4	oid		0,66		1967	2
891	Bränt	Säl	1	Tåled	diafys	0,28		1968	4
892	Bränt	Oidentifierat	3	Obestämt		0,92		1969	4
893	Bränt	Säl	1	Tåled 1	proximal epifys	0,17		1971	3
893	Bränt	Fisk	1	Dentale		0,08		1971	3
893	Bränt	Fisk	1	Ryggrad				1971	3
893	Bränt	Oidentifierat	17	Obestämt		1,55		1971	3
894	Obränt	Oidentifierat	4	Obestämt		0,94		1971	3
894	Bränt	Oidentifierat	6	Obestämt		0,89		1971	3
895	Bränt	Oidentifierat	8	Obestämt		1,44		1998	4
896	Bränt	Oidentifierat	2	Obestämt		0,32		2047	5
897	Bränt	Oidentifierat	2	Obestämt		0,08		2056	6
898	Bränt	Oidentifierat	2	Obestämt		0,24		2057	1
899	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,05		2061	2
900	Bränt	Oidentifierat	2	Obestämt	rörben	0,36		2401	3
901	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,05		2434	1
902	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,06		2657	4
903	Obränt	Säl	1	Tåled 1	proximal	0,79		2658	1
904	Bränt	Säl	1	Mellanfotsben	proximal	1,84		2659	1
904	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,24		2659	1
905	Bränt	Säl	2	Tåled 1	proximal + distal	1,23		2660	1
905	Bränt	Säl	1	Fotledsben	fragment			2660	1
905	Bränt	Säl	1	Tåled 3	fragment			2660	1
905	Bränt	Fågel	1	Fotledsben	fragment	0,09		2660	1
905	Bränt	Fisk	1	Ryggrad	fragment	0,08		2660	1
905	Bränt	Oidentifierat	33	Obestämt		3,53		2660	1
906	Obränt	Säl	1	Överarmsben	distal dx	2,03		2660	1
907	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,04		2677	4
908	Obränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,94		2679	5
909	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,21		2681	6
910	Bränt	Oidentifierat	13	Obestämt		4,3		2720	2
910	Bränt	Säl?	2	Handledsbens/ fotledsben	fragment	2,3		2720	2
910	Bränt	Säl?	1	Mellanhandsbens/ mellanfotsben	fragment			2720	2
911	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,5		2720	2
912	Bränt	Säl	1	Tåled 1	proximal	0,53		2722	1
912	Bränt	Säl	1	Mellanhandsbens/ mellanfotsben.	fragment			2722	1
912	Bränt	Litet däggdjur?	1	Obestämt	rörben	0,12		2722	1
912	Bränt	Oidentifierat	18	Obestämt		3,98		2722	1
913	Bränt	Säl	1	Tåled 1	proximal diafys ej sammanväxt	0,25		2724	3
913	Bränt	Oidentifierat	23	Obestämt		2,77		2724	3
914	Bränt	Säl	1	Tinningben	fossa mandibulae sin	2,7		2732	4
914	Bränt	Säl	1	Kranium	fragment			2732	4

Fyndnr	Material	Art	Antal	Benslag	Del	Vikt (g)	Ark obj	G-enhet	Stick
914	Bränt	Säl	1	Tåled 3	fragment			2732	4
914	Bränt	Fisk	1	Ryggrad		0,07		2732	4
914	Bränt	Fisk	1	Kranium				2732	4
914	Bränt	Oidentifierat	20	Obestämt		3,18		2732	4
915	Bränt	Litet däggdjur	1	Obestämt		0,38		2733	2
916	Bränt	Oidentifierat	3	Obestämt		0,37		2734	3
917	Bränt	Oidentifierat	4	Obestämt		0,92		2774	4
918	Bränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,04		2840	5
919	Bränt	Fisk	2	Dentale	fragment	0,24		2881	2
919	Bränt	Fisk	1	Ryggrad	fragment			2881	2
919	Bränt	Oidentifierat	28	Obestämt		4,9		2881	2
920	Bränt	Säl	1	Hälben	hel sin GL 46 mm			2925	3
920	Bränt	Säl	1	Handledsbens	hel	6,46		2925	3
920	Bränt	Säl	1	Mellanhandsben/ mellanfotsben	diafys			2925	3
920	Bränt	Oidentifierat	77	Obestämt	rörben. 20 fr, spongiosa 57 fr.	7,62		2925	3
920	Bränt	Gädda	1	Kota	fragment	0,2		2925	3
920	Bränt	Fisk	1	Kota	fragment	0,2		2925	3
920	Bränt	Fisk	1	Dentale	fragment	0,8		2925	3
921	Bränt	Säl	1	Tåled 2	proximal	0,34		2926	4
921	Bränt	Fisk	1	Ryggrad	fragment	0,04		2926	4
921	Bränt	Litet däggdjur	2	Obestämt		0,25		2926	4
921	Bränt	Oidentifierat	18	Obestämt		1,4		2926	4
921	Obränt	Oidentifierat	2	Obestämt		0,13		2926	4
922	Bränt	Oidentifierat	2	Obestämt		0,42		2978	5
922	Obränt	Oidentifierat	1	Obestämt		0,09		2978	5
Summa:			1074			253,84			

Sin= vänster, dx= höger, diafys=benskaft, distal= benskaftets nedre del, proximal= benskaftets övre del, epifys= ledände.

Bilaga 2. Makrofossilanalys



ARKEOBOTANISK ANALYS AV JORDPROVER FRÅN RAÄ ÖSTERÅKER 553, ÖSTERÅKER SOCKEN, UPPLAND

Beställare: Stiftelsen Kulturmiljövård

Analys: Stefan Gustafsson, Arkeologikonsult

Inledning

På uppdrag av Stiftelsen Kulturmiljövård har Arkeologikonsult analyserat åtta jordprover. Proverna samlades in i samband med en arkeologisk undersökning inom Tråsättra, Österåker 553, Tråsättra 1:14, Österåker socken i Uppland.

Flotering och analys utfördes av Arkeologikonsult. Vid flotering användes vatten och en 10 liters plasthink som dekanterades ner i ett såll med 0,2 mm. Bottensatsen undersöktes på tyngre makrofossil som benfragment och bränd lera. Inslaget av rötter i många av proverna var påtagligt. En stor genomväxning av rötter kan bidra till att yngre material från det eller de ovanliggande lager förs ner till äldre lämningar.

Resultat

PM 1895 - Fyndförande lager i G 1892 (R1890)

I provet fanns kol från hassel och tall. Ska något av dem dateras bör man välja hassel eftersom det trädslaget har en lägre högsta egenålder. Förutom kol hittades ett litet fragment av bränt ben.

PM 1907 - Fyndförande lager i G 1906 (R 1891) vid benkoncentration

I provet fanns kol från hassel, björk och tall. För en datering bör hassel väljas eftersom det har den lägsta högsta egenåldern. I provet hittades även små brända benfragment och bränd lera.

PM 1917 A 2668 - Grop

I provet fanns kol av hassel, tall och obestämbart trädslag. För datering bör hassel väljas eftersom det har den lägsta högsta egenåldern. I provet hittades även fragment av bränt ben.

PM 1944 A 1927 - Grop

I provet fanns kol av ek, tall och hassel. För en datering bör hassel väljas eftersom det har den lägsta högsta egenåldern. I provet hittades även fragment av bränt ben och bränd lera.

PM 2676 A 2668 - Grop

I provet fanns ett antal små kolfragment som inte kunde bestämmas till art. Mängden kol räcker för en datering.

PM 2977 - Fyndförande lager i G 2494 (R 2434)

I provet hittades bara ett obestämbart kolfragment. Mängden kol räcker inte för en datering.

PM 2980 - Fyndförande lager i G 2061 (R 2434)

I provet fanns kol från hassel, tall och obestämt fragmenterat kol. För en datering bör hassel väljas eftersom det har den lägsta högsta egenåldern.

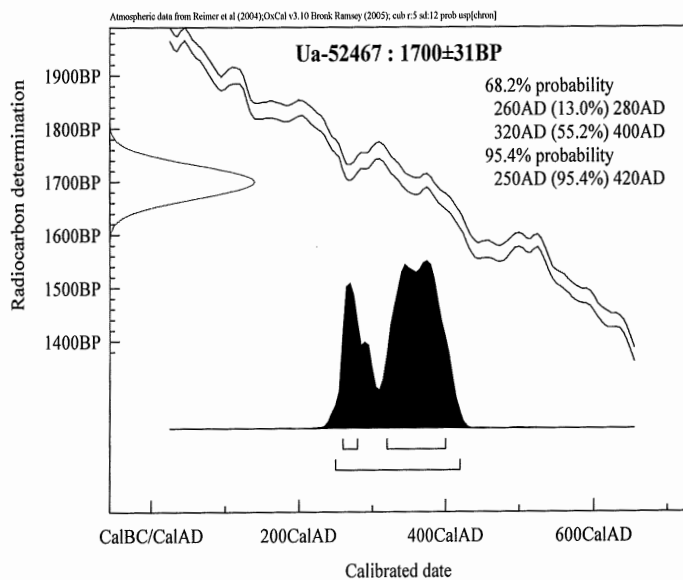
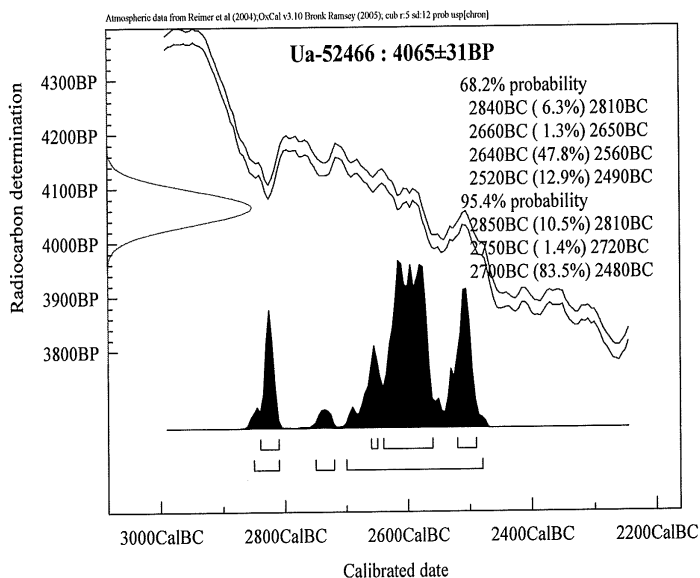
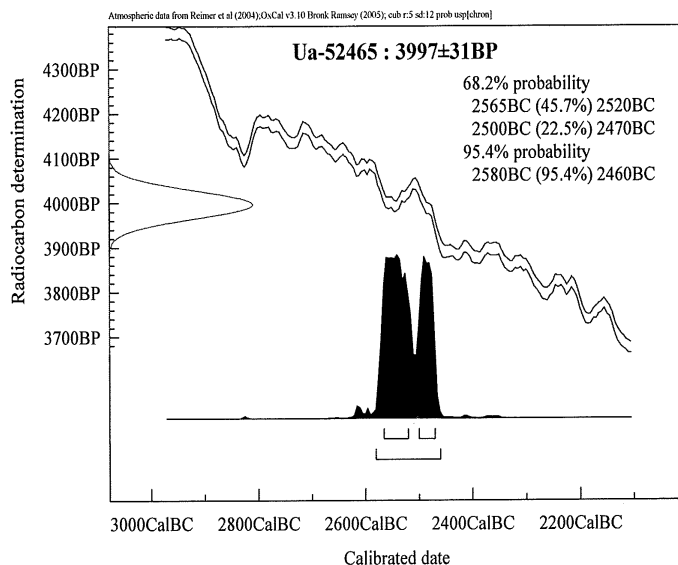
PM 2985 - Fyndförande lager i G 2925 (R 2722)

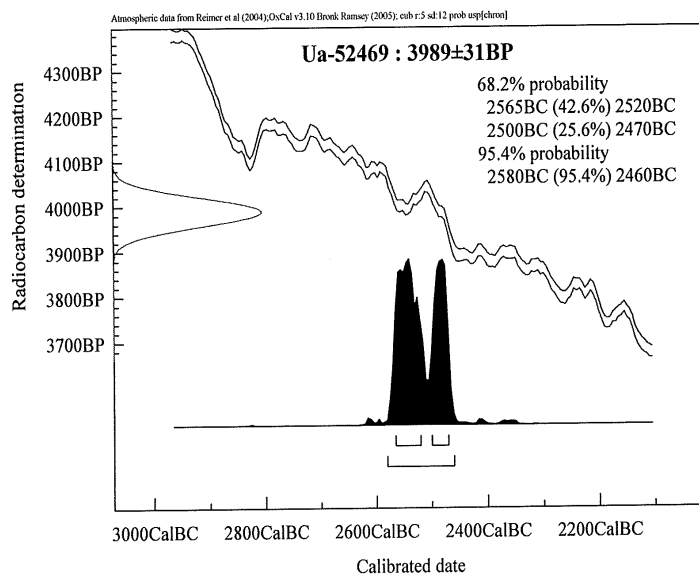
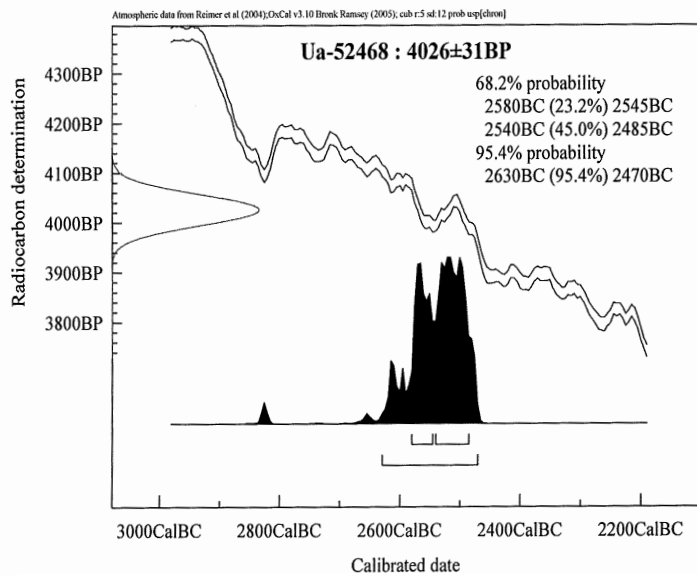
I provet fanns kol från björk och tall. För en datering bör man välja björk eftersom det har den lägsta högsta egenåldern av de trädslag som hittats.

A.nr.	P.nr.	Art	Antal	Kol	Lämpligt ¹⁴ C	Rötter	Ben	Br. lera
2925	2985	Knopp obestämd	1	+	Knopp	++	-	-
1927	1944	-	-	++	Kol	+++	++	+
1892	1895	-	-	++	Kol	+++	+	-
1906	1907	-	-	++	Kol	+++	+	+
1910	1917	-	-	+	Kol	+	+	-
1455	2980	-	-	++	Kol	+++	-	-
2434	2977	-	-	(+)	-	++	-	-
2676	2676	-	-	+	Kol	+++	-	-

Figur 1. Innehåll i analyserade jordprover. (+) förekomst räcker ej till ¹⁴C, + 1-5 bitar, ++ 6-15 bitar, +++ mer än 16 bitar.

Bilaga 3. ¹⁴C-grafer





Bilaga 4. Schakttabell

Schakt nr	Storlek	Djup	Beskrivning
503	49 m l. 2,5–4 m br.	0,10–0,25 m.	Upptogs i NNÖ–SSV:lig riktning längs med sluttningen i boplatsens Ö del. Från NNÖ: 0–20 m: Sluttning med rödgul, grusig sand/morän. Rikligt med sten och block (0,1–0,3 m), i synnerhet i den övre delen. Mylla 0,10–0,15 m. 20–35 m: Planare yta med roströd-rödbrun, grusig sand och enstaka stenar. Mylla ca 0,15 m. 35–49 m: Tydligare sluttning, brantare i den nedre delen. Mylla ca 0,15–0,20 m. I den nedre delen övergår jordarten i gulaktig, fin sand med en del sten och block. Vid ca 40 m–43 m schaktades en del block bort i tron att de tillhörde störningen Ö om schaktet. Dessa motsvarar sannolikt blockstråket på motsvarande nivå i S 564.
564	68 m l. 2–7 m br.	0,10–0,25 m	Upptogs i NNÖ–SSV:ig riktning längs med sluttningen Ö om körvägen genom boplatsens centrala delar. Från NNÖ: 0–4 m: Sluttning med brungrått, sandigt grus med enstaka stenar (ca 0,15 m). mörk, ställvis sotig(?) mylla 0,15–0,20 m. 4–19 m: Avsats med grusig grågul–gråröd sand. I utvidgning i Ö övergående till rödgul–roströd sand, enstaka mindre stenar. Mylla 0,15–0,20 m. 19–28 m: Svagt sluttande avsats med rödgul, grusig sand. Mylla ca 0,15 m. 28–35 m: något skarpere sluttning med rödgul grusig sand som successivt övergår i mörkare rödbrun sand med ökande inslag av sten (ca 10 m). Mylla ca 0,15 m. 35–50 m: Flack sluttning med mörkt rödbrun, kulturpåverkad grov sand med relativt rikligt förekommande skärersten. Mylla ca 0,15–0,20 m. 50–68 m: Övergång mot skarpere sluttning och sluttning. I övergången fortsätter den mörka, kulturpåverkade sanden, men övergår i sluttningen i gulröd sand med enstaka sten. Mylla ca 0,15 m. 60–62 m: Stråk med rundade stenar och block (0,25–0,40 m) i knäet mot skarpere sluttning. 62–68 m: Sluttning med gulaktig, fin sand med enstaka sten och block. Mylla ca 0,15 m.
721	14 m l. 2–3 m br.	0,10–0,25 m	Upptogs i VNV–ÖSÖ:ig riktning i svag V-sluttning i boplatsens Ö del. Ljust rödgul, grov och grusig sand med enstaka stenar (0,05–0,10 m). Mylla 0,10–0,15 m.
743	12,5 m l. 3–8 m br.	0,10–0,25 m	Upptogs i VNV–ÖSÖ:ig riktning över lågt krön/sadelläge i boplatsens Ö del, med en utstickare upp mot bergskant i S. Upptogs delvis på samma ställe som ett av den tidigare förundersökningens schakt. Grovtt grusig rödgul–roströd sand, ställvis med ett tunt urlakningsskikt i den övre delen. Enstaka stenar (0,1–0,2 m). Sanden var lösare på platsen för det äldre schaktet, varför det grävdes något djupare där. Mylla 0,10–0,15 m.
1423	4,5 m l. 2–3 m br.	0,10–0,25 m	Upptogs i NNÖ–SSV:ig riktning i blockig slänt i boplatsens NV del. Grovtt siltig morän, rikligt med sten och block (0,15–0,3 m) i det övre, myllblandade lagret, varav flera lyftes bort. Därunder siltig morän med mindre stenar och grus. Mylla ca 0,20 m.
1432	27,5 m l. 2–3 m br.	0,15–0,20 m	Upptogs i NÖ–SV:ig riktning längs med sluttningen V om körvägen i boplatsens centrala del. Från NNÖ: 0–6 m: Sluttning med rödgul, grov sand med inslag av sten och block (0,1–0,7 m), flest i den N delen. Ställvis tunt urlakningsskikt. Mylla ca 0,10 m. 6–18 m: Flackare sluttning med grov, gulröd grusig sand och enstaka stenar (0,1–0,2 m). Mylla 0,10–0,15 m. 18–28 m: Flack sluttning/avsats med mörkare rödbrun (kulturpåverkad) grov sand med inslag av sten (0,1–0,4 m). Mylla ca 0,15 m.
1455	6 m l. 2,5 m br.	0,10–0,15 m	Upptogs i Ö–V:ig riktning på svagt V-sluttande mark i boplatsens Ö del, med bergskant i S. Grovtt grusig rödgul–roströd sand med enstaka sten (ca 0,15 m). Mylla 0,05–0,10 m.

Bilaga 5. Anläggningstabell

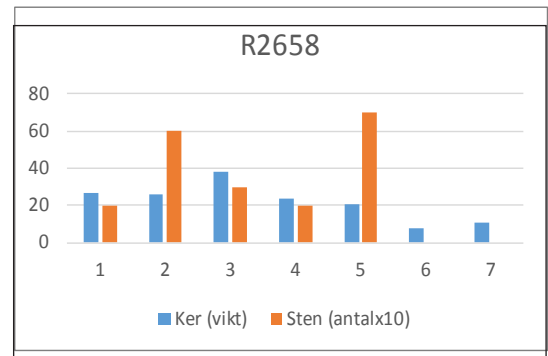
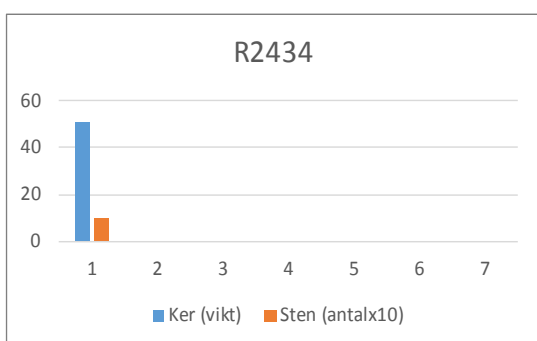
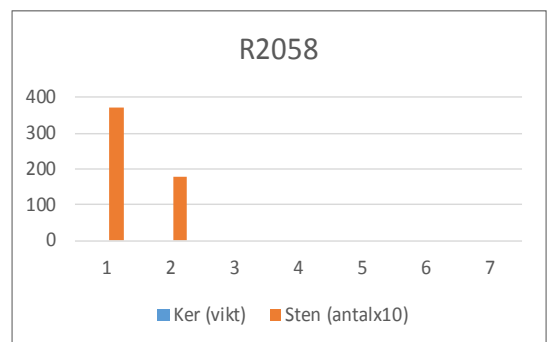
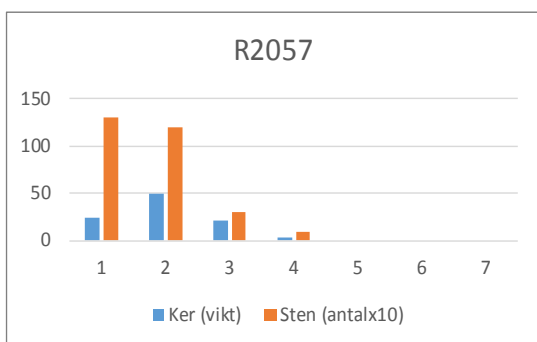
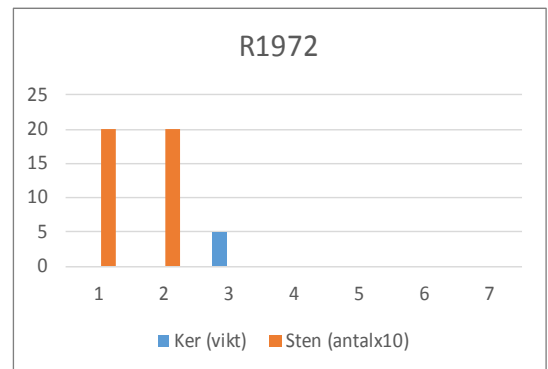
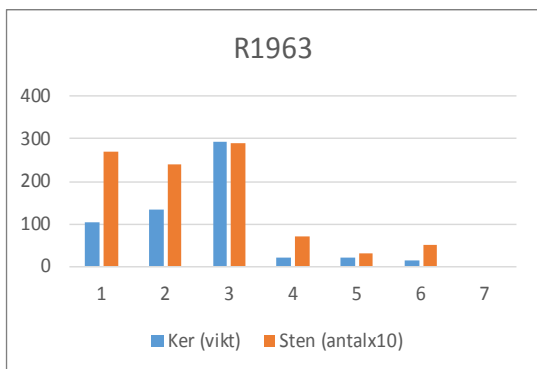
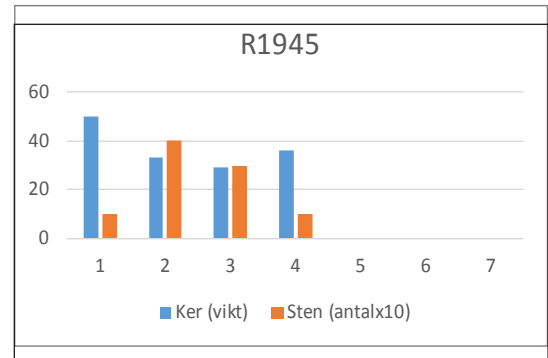
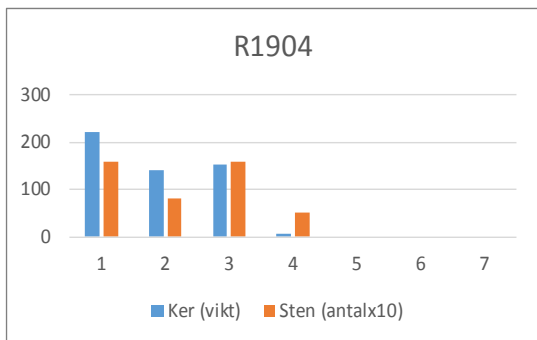
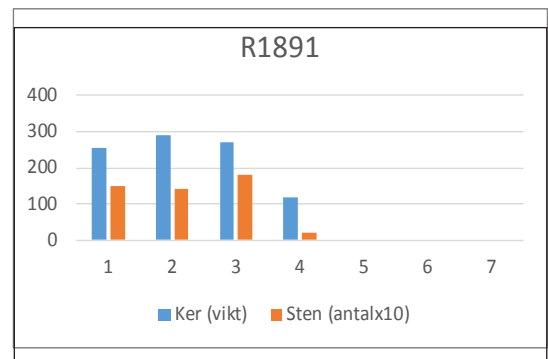
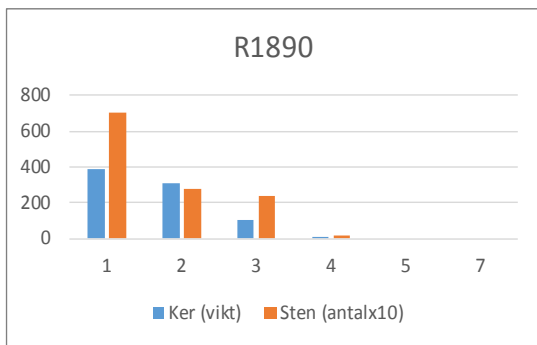
A nr	Typ	Ruta nr	Storlek, m	Djup, m	Beskrivning
1910	Grop	R1890	0,70×0,30	0,12	Syntes som en flammig, mörkt gråbrun färgning i s. 2 och framträdde tydligt först i s. 4. Fyllning av måttligt humös och svagt sotig, grusig sand med enstaka skärvsten (ca 0,3 l.). Otydlig avgränsning. Fortsätter utanför rutan. Tolkas som del av en större grop/nedgrävning.
1920	Grop	R1890	0,55×0,20	0,15	Syntes först som en flammig, mörkt gråbrun färgning under en sten i N delen av rutan i s 3, blev tydligare nedåt. Fyllning av något humös och mycket svagt sotig, grusig sand. Tydlig kontaktyta nedåt. Fortsätter utanför rutan. Tolkas som grop/nedgrävning, oklar funktion.
1927	Grop	R1891	0,60×0,40	0,35	Syntes som en flammig mörkfärgning i s. 2–4, gick att avgränsa först efter s 4. Svåravgränsad i S, där den fortsatte i vad som troligen var en djurgång, men som först uppfattades som en ränna. Tydlig avgränsning både nedåt och i profilen, där den bröt ett stenigt skikt. Ställvis flammig fyllning av mörkt svartbrun, humös och sotig sand med inslag av grus och enstaka träkolsfragment och med stråk av mer brunröd sand samt en del skärvsten (ca 0,3 l.). Tydlig grop/nedgrävning. Fortsätter utanför rutan, därför oklar funktion.
1946	Grop	R1891	0,65×0,60	0,19	Framträdde som en flammig färgning i s. 3–4, men kunde avgränsas först efter s. 4. Oregelbunden form med ett separat parti i NÖ som möjligen utgör en egen anläggning, kanske ett stolphål, dock är avgränsningen i S oklar. Ovanför anläggningen och utanför rutan i V fanns ett par större stenar/block. Fyllning av flammig, rödbrun-brunsvart, grusig sand, humös och sotig med inslag av träkol och enstaka skärvig sten. Delvis otydlig avgränsning, men tolkas som grop/nedgrävning. Fortsätter utanför rutan, oklar funktion.
1973	Grop	R1904	0,62×0,27	0,2	Syntes som en flammig färgning i s. 2–3, kunde avgränsas hjälpligt först i s. 4. Otydlig avgränsning i plan och i övre del av profil, med tydlig kontaktyta mot underliggande ljus, grusig sand. Fyllning av svartbrun, sotig, något humös, grusig sand med inslag av skärvsten (ca 0,4 l.). Otydlig avgränsning. Tolkas som grop/nedgrävning. Fortsätter utanför rutan, oklar funktion.
1981	Grop	R1904	0,76×0,43	0,2	Syntes som en flammig färgning i s. 2–3, framträdde tydligare och grävdes från s. 4. Svåravgränsad med oregelbunden botten med flera svårtolkade rundade fördjupningar; det är oklart om dessa är störningar eller ingår i anläggningen, möjligen stolphål? Fyllning av brun, kompakt, något sotig sand. Flera större stenar låg under anläggningen. Något osäker med otydlig avgränsning, tolkas dock som grop/nedgrävning. Fortsätter utanför rutan, oklar funktion.
2029	Grop?	R1963	0,5×0,30	0,12	Syntes som brun färgning i anslutning till ett antal stenar (0,1–0,2 m), varav en del skärviga. Framträdde något tydligare i s. 3 och grävdes då som en separat anläggning. Dock fortsatt svåravgränsad. Fyllning av brun–roströd grusig sand, med inslag av ett par mindre skärvstenar. Fortsatte utanför rutan i V. Oklar funktion. Delvis störd av rötter.
2668	Grop	R2057	0,40×0,30	0,20	Syntes som en otydlig och svåravgränsad färgning i s 3, men framträdde relativt distinkt, både i plan och profil, efter s. 4. Fyllning av brun, kompakt, något sotig sand. Fortsätter utanför rutan, oklar funktion.
A221773	Grop?	R1945	0,35–0,30	0,15	Framträdde som en otydlig rödbrun färgning i s. 2. Kunde dock inte avgränsas i plan och undersöktes därför inte som en anläggning. Syntes dock tydligare i profilen. Fyllning av rödbrun, grusig sand. Svåravgränsad. Fortsätter utanför rutan. Osäker anläggning, oklar funktion.

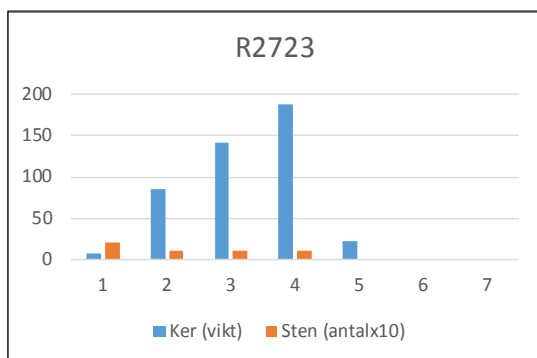
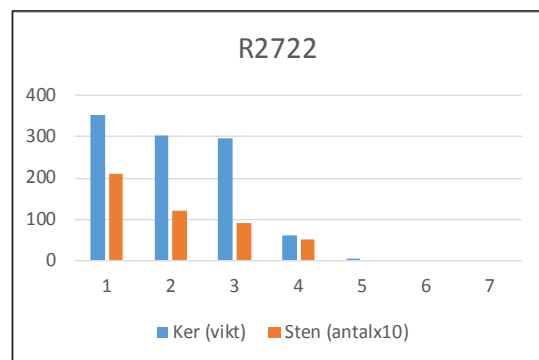
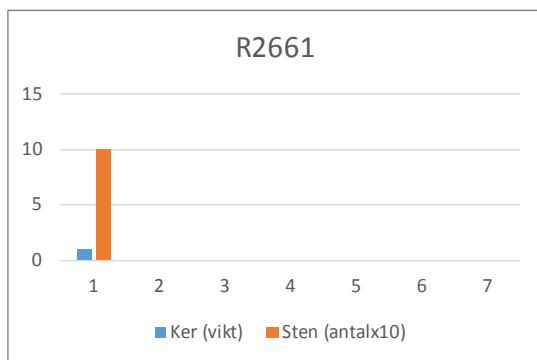
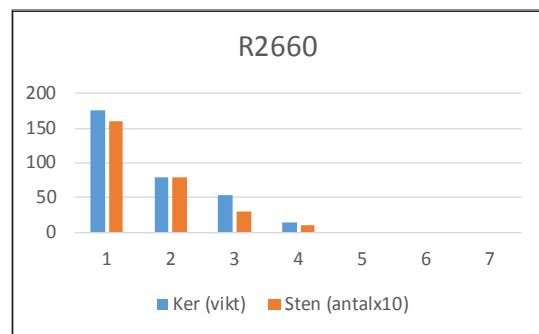
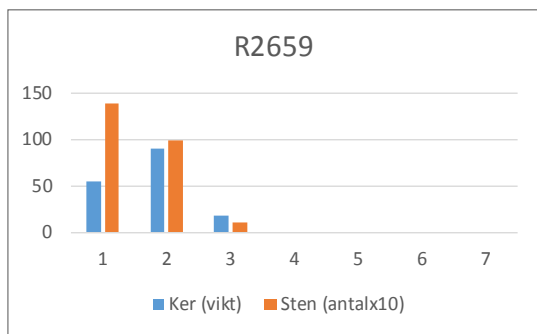
Bilaga 6. Ruttabell

Ruta	GE nr/ld	Metod	Beskrivning	Skärersten, liter	Anl.
R1890	1890, s 1 1892, s 2 1896, s 3a 1900, s 3b 1908, s 4 1919, s 5 1926, s 6	S1-6: Skårslev/Torrsåll Grävd med spade till 0,50 m djup	S1-2: Mörkt rödbrun grusig sand ställvis mörkflammig (bl.a. i V där ett figurinfragment framkom). Enstaka sten, rester av mylla i övre delen. S3: Rödbrun-gulröd, grusig sand. Sticket delades upp i två grävenheter, 3a och 3b, där 3a var mörkare rödbrun. S4: Roströd-brungul grusig sand med en del sten (0,1-0,3 m). Ställvis flammig. S5: Ljusare brungul, lös, grusig sand i hela rutan. Grusigare i s 6. Inslag av sten, ca 0,1-0,2 m stora.	1 (s 2-3)	A1910 A1920
R1891	1891, s 1 1893, s 2 1906, s 3 1909, s 4 1918, s 5 1960, s 6	S1-6: Skårslev/Torrsåll Grävd med spade till 0,70 m djup	S1-2: Mörkt rödbrun, ngt sotig, grusig sand. Ställvis flammigt. Fläckvis myllblandad i toppen. Koncentration av obrända ben i S delen (1FB1905) i otydlig sotig mörkfärgning. S3-5: Mörkare rödbrun-svartbrun (sotig) grusig sand. Flammigt med inslag av gula grusiga partier, vilka vidtar nedåt. Två mörka färgningar framträder (A1927 och A 1946). undersöks som anläggningar. S6: Gulaktigt sandigt grus.	3 (s 1-4)	A1927 A1946
R1904	1904, s 1 1962, s 2 1965, s 3 1968, s 4 1997, s 5 2027, s 6	S1-5: Skårslev/Torrsåll S6: Skårslev/Handplock Ö delen grävd med spade till 0,45 m djup	S1-2: Roströd-rödbrun, grov, grusig sand. Ställvis myllblandad i toppen. Mörkare brun sand mot botten. S3-4: Flammigt rödbrun-gråbrun, svagt sotig sand, med tilltagande fläckar av ljust grus. De olika partierna separerades grovt vid sällning, varvid fynden befanns komma i de mörkare partierna. De mörka partierna grävdes som anläggningar (Axxx och A xx) efter s4. Utöver dessa fanns flera mindre runda färgningar som kan vara antingen djurgångar/rötter eller möjligen stolphål. S5-6: Gulaktig, lös, grov sand/grus med mycket rundad småsten, ca 0,05 m stor och flera större stenar, ca 0,1-0,15 m stora.	1,3 (s 1-4)	A1973 A1981
R1945	1945, s 1 1961, s 2 1966, s 3 1969, s 4 1970, s 5	S1-5: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Ställvis kraftigt roströd (i NV), ställvis lös, gul grusig sand (påminner om "undergrund"). S3-4: Grusig, ställvis stenig gulaktig, sand med roströda-rödbruna partier. Förefaller delvis omrört. S5: Grusig, gulaktig sand. Rutan ger intryck av att vara delvis störd, möjligen av rotvälta.	0,1 (s 2)	A221773
R1963	1963, s 1 1967, s 2 1971, s 3 1998, s 4 2047, s 5 2056, s 6 2059, s 7?	S1-7: Skårslev/Torrsåll	S1-3: Roströd grusig sand, enstaka stenar, ca 0,1-0,2 m stora. Ställvis brunflammigt. Generellt ljusnar dock sanden neråt. Ett par stenar i anslutning till ett av de mörkare partierna. S4-7: Gulaktig grusig sand, med ökande inslag av grus nedåt. Ställvis fläckar av rödbrun sand.	4 (s 1-5)	A2029
R1972	1972, s 1 2028, s 2 2046, s 3 2053, s 4	S1-4: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Svagt roströd-gul, något siltig finsand, med inslag av småsten och större sten i SÖ hörnet. S34: Ljus gulaktig, något siltig, kompakt finsand vilken nedåt blir gråare.	0,5 (s 1-2)	
R2057	2057, s 1 2061, s 2 2401, s 3 2657, s 4 2664, s 5	S1-5: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Roströd-rödgul grusig sand, ställvis med mylla, i synnerhet i den övre delen. S3-4: Som ovan, men något mörkare brunare sand och svagt sotiga partier. I s 4 flammigare med inslag av gula, grusiga fläckar. S5-6: Lös rödgul, grusig sand dominerar.	0,2 (s 2)	A2668
R2058	2058, s 1 2060, s 2 2062, s 3	S1-3: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Relativt lös roströd-rödgul grusig sand, ljusare nedåt. Förkolnad rot i NV hörnet. S3: Gulaktig-rödgul grusig sand. Sällningen försvårades av regn.	0,5 (s 1-2)	

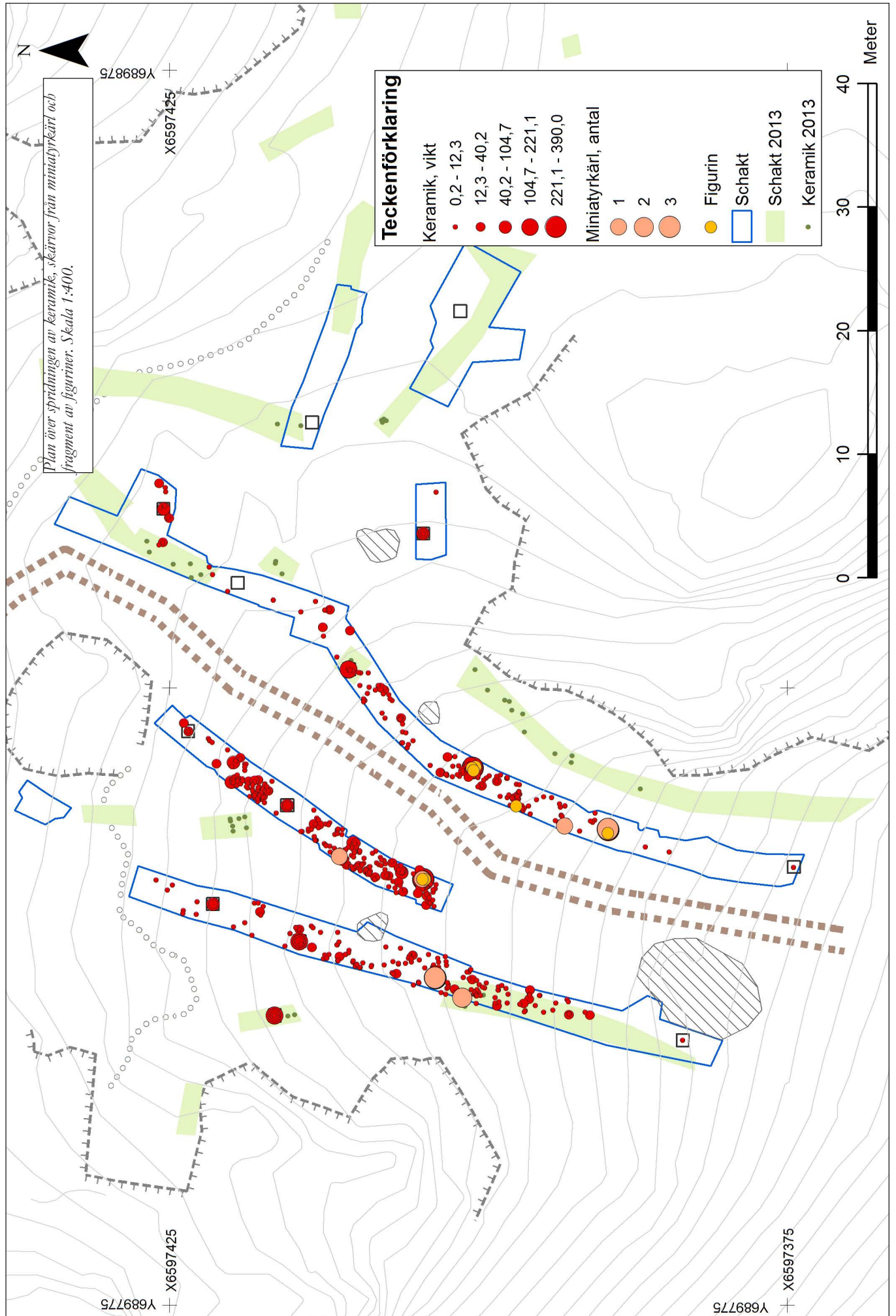
Ruta	GE nr/ld	Metod	Beskrivning	Skärersten, liter	Anläggningar
R2434	2434, s 1 2662, s 2 2666, s 3	S1-3: Skårslev/Torrsåll	S1: Roströd-gråaktig grusig sand med mycket rötter. S2-3: Gulaktig, grusig sand	-	
R2658	2658, s 1 2663, s 2 2667, s 3 2677, s 4 2679, s 5 2681, s 6 2716, s 7	S1-7: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Roströd-gulbrun grusig sand med inslag av småsten. S3-4: Som ovan, flammigt med grusiga partier. Inslag av småsten och även en del större sten mot botten (0,1-0,2 m stora). S5-6: Gulare, grusig sand dominerar, men rödare sand i S delen, troligen en störning (rotvälta). Inslag av sten S7: Gul, grusig sand med sten, fynd endast i en mindre röd färgning i S (djurgång).	1,5 (s 1-5)	
R2659	2659, s 1 2678, s 2 2680, s 3 2682, s 4	S1-4: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Rödgul-rödgrå (blekjord) grusig sand, rikligt med sten (0,1-0,3 m stora). S3-4: Lös gulaktig sand med inslag av sten(0,05-0,2 m stora)	3	
R2660	2660, s 1 2720, s 2 2724, s 3 2732, s 4 2775, s 5	S1-5: Skårslev/Torrsåll Grävd med spade till 0,50 m djup.	S1-3: Gråbrun-roströd grusig sand, något flammigt i nedre delen. S4-5: Rödgul, flammigt grusig sand, gulare nedåt. Rikligt inslag av rundade stenar, 0,05-0,15 m stora. Mörkfärgning i NV (djurgång). Lös gul sand under stenhorisonten.		
R2661	2661, s 1 2721, s 2	S1-2: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Rödgul-gul fin sand, något siltig. Enstaka stenar, ca 0,15 m stora, i S delen.		
R2715	2715, s 1 2717, s 2	S1-2: Skårslev/Torrsåll Grävd med spade 0,2 m brett längs N kant till 0,40 m djup.	S1-2: Roströd-rödgul, grov sand med inslag av småsten, gulare nedåt. Störning av rot i S. 0,10-0,20 m : Grov rödgul, grusig sand 0,20-0,25 m: Ljus, gulaktig, grov sand 0,25-0,35 m: Rostrött skikt m grus och sten (0,05-0,15 m stora), järnutfällningar 0,33-0,40 m: Gulgrå sand m småsten och grus.		
R2718	2718, s 1 2719, s 2	S1-2: Skårslev/Torrsåll Grävd med spade 0,25 m brett längs Ö profil till 0,35 m djup.	S1-2: Rödgrå, grov, grusig sand, blek, ställvis myllblandad. 0,10-0,12 m: Tunt skikt med grovt grågult, sandigt grus. 0,12-0,30 m: Grågul grov sand/grus med mycket sten (0,1-0,2 m stora). 0,30-0,35 m: Grå siltig sand m en del småsten.		
R2722	2722, s 1 2881, s 2 2995, s 3 2926, s 4 2978, s 5 2979, s 6	S1-2: Skårslev/Torrsåll	S1-2: Rödbrun, ngt sotig, grusig sand. Ställvis flammigt, mot botten mörkare. S3-4: Mörkare rödbrun-svartbrun (sotig) grusig sand. Flammigt med inslag av gula grusiga partier. S5-6: Flammigt, med alltmer dominerande gul sand. Relativt rikligt med 0,05-0,2 m stora rundade stenar (mest i s 5).	1 (s 1-3)	
R2723	2723, s 1 2733, s 2 2734, s 3 2774, s 4 2840, s 5 2924, s 6	S1:Skårslev/Handplock S2-6: Skårslev/Torrsåll	Upptogs i gammalt schakt. S1-2: Mylla med inslag av grus och roströd sand. Ställvis omrört. S3-4: Roströd, grusig sand, mot botten rikligt med sten (0,1-0,2 m stora). S5-6:Successivt gulaktigare sand, rikligt med sten som ovan. I botten kompakt grå, grusig sand.	0	

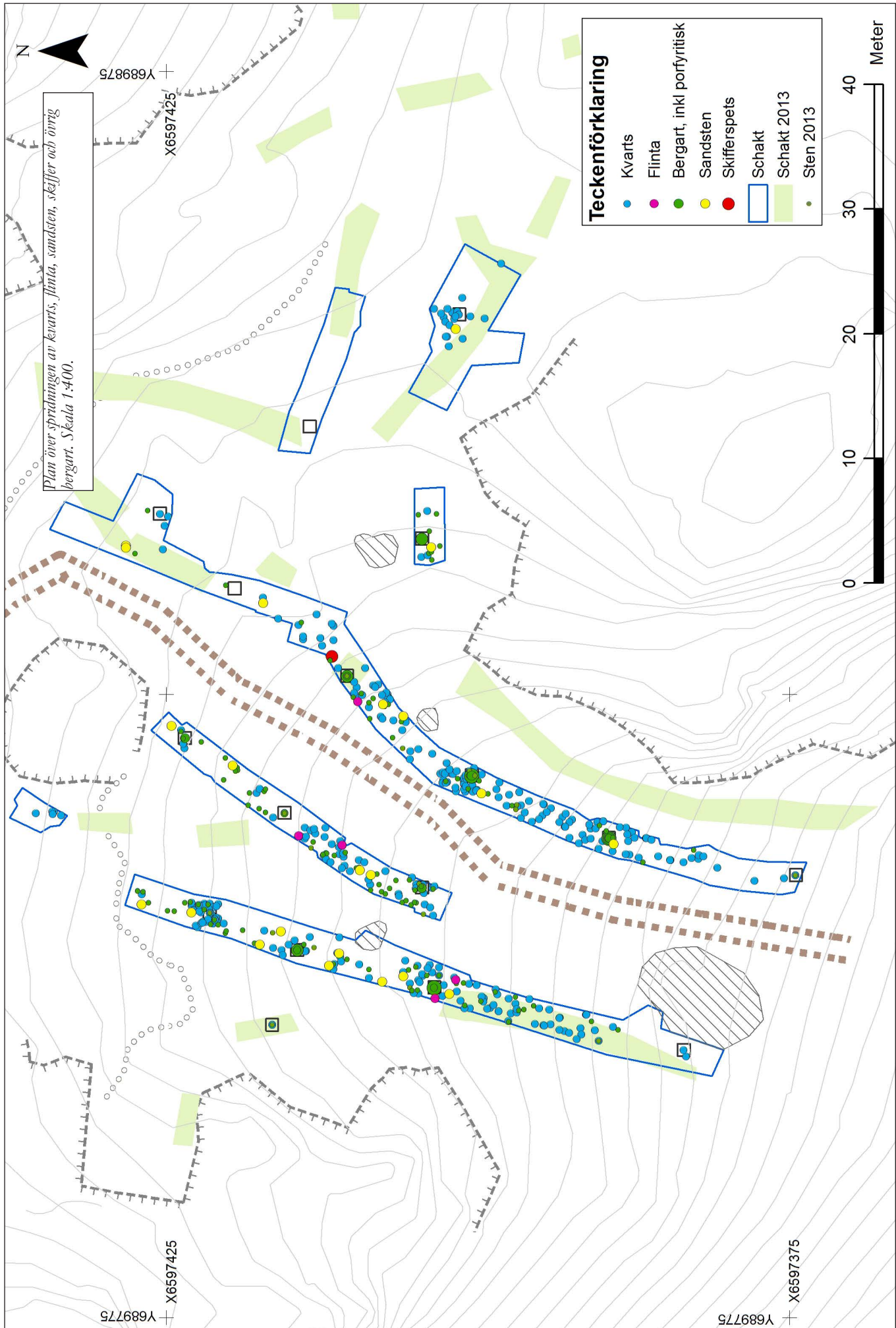
Bilaga 7. Rutor, fyndfördelning per stick

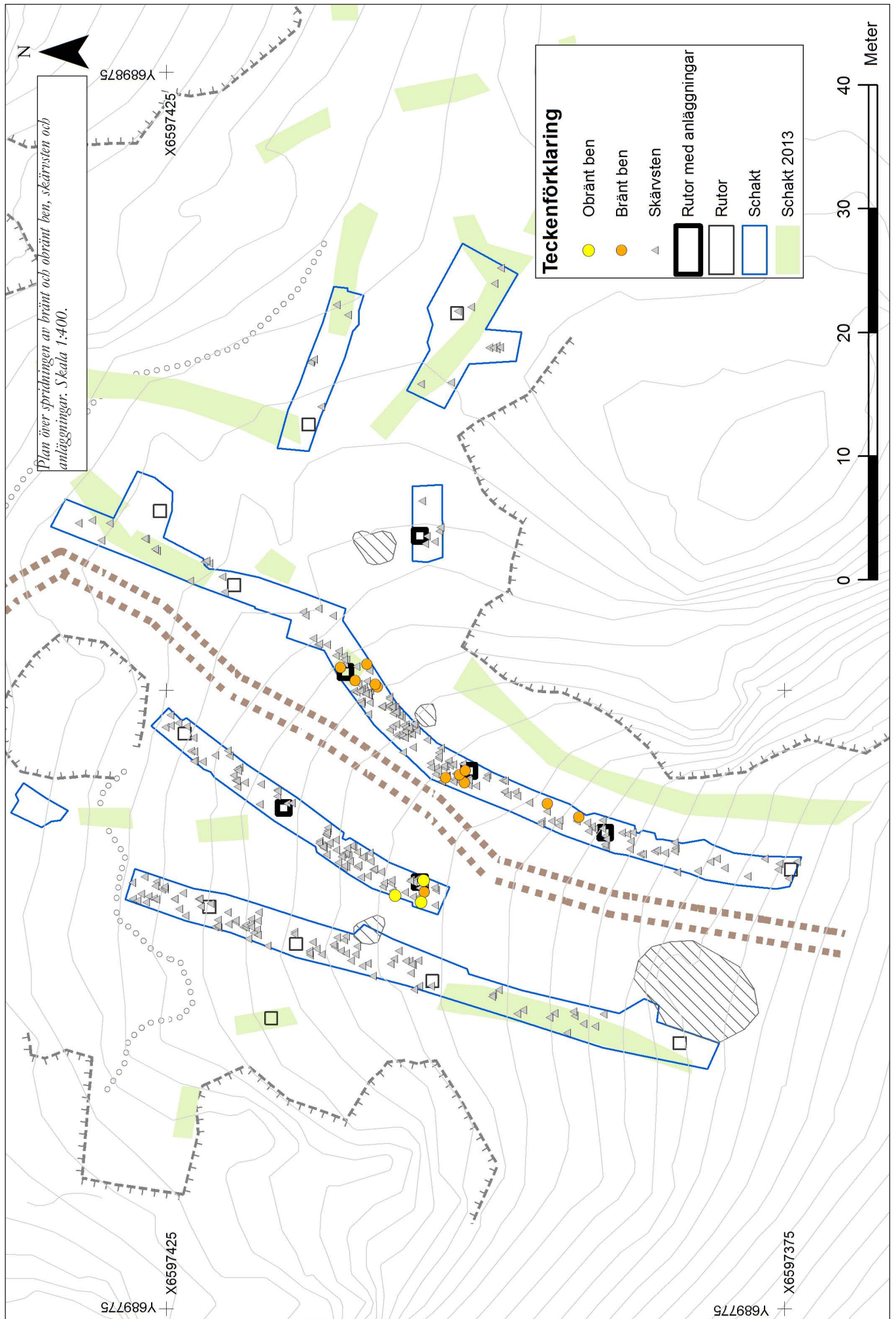




Bilaga 8. Fyndspridning, planer







Bilaga 9. Fyndfoton



Översta raderna: Gropornerad keramik av poröst gods (överst nr 15, 734 och 275) och fast gods (Fnr 12, 6 och 10) av Fagervik III-IV-typ. På tredje raden skärvor av poröst gods med vinkelmönster (Fnr 748, 20) och vargtands-liknande dekorer (Fagervik IV, Fnr 600, 240). På nedre raden skärvor av fast gods med horisontella rader av tandstämpel eller "släpande pinne", varav två med gropar (Fnr 767, 426, 19 och 601). Skala 1:1. Foto Britta Kihlstedt.



På översta raden skärivor av fast gods med olika tvärsnoddslänkande intryck, delvis påminnande om stridsyxkeramik (Fnr 11, 233, 719 och 259). På andra raden avslag av röd porfyr (Fnr 1036), grönsten (Fnr 1023), kvarts (Fnr 1054) och flinta med slipyta (Fnr 1083). Därunder avslag av porfyritisk bergart liknande åländsk kvartskeratofyr (Fnr 1505, 1178 och 935). Nederst pjutspets av röd, bandad skiffer (Fnr 955). Skala 1:1. Foto Britta Kiblstedi.





På översta raden en fotdel av figurin av fast gods med punktdekor på fram- och baksida (Fnr 1). På andra raden en fotdel av figurin av fast gods med punkt- och linje(kryss)dekor (Fnr 2). På tredje raden en fotdel av figurin av fast gods med streck- och punktdekor (Fnr 567). På understa raden till vänster en fotdel av figurin med mycket osäker streckdekor (Fnr 590), i mitten en liten fotdel(?) av figurin med punktdekor (Fnr 1645) och till höger två osäkra figurindelar (Fnr 67 och 597). Skala 1:1. Foto Britta Kiblstedt.

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1000	Keramik	Figurin	1	30,1		Schakt1	29,869			
2	Keramik	Figurin	1	13,6		Schakt1	30,221			
3	Keramik	Kärl	1	51,2		Schakt1	32,124			
4	Keramik	Kärl	1	72,6		Schakt1	32,061			
5	Keramik	Kärl	1	26		Schakt1	32,112			
6	Keramik	Kärl	1	25		Schakt1	32,417			
7	Keramik	Kärl	1	13,4		Schakt1	31,161			
8	Keramik	Kärl	1	7,9		Schakt1	30,939			
9	Keramik	Kärl	1	15,9		Schakt1	30,199			
10	Keramik	Kärl	1	23,8		Schakt1	33,62			
11	Keramik	Kärl	1	25,5		Schakt1	29,94			
12	Keramik	Kärl	1	35,5		Schakt1	30,187			
13	Keramik	Kärl	1	7,4		Schakt1	31,252			
14	Keramik	Kärl	1	12		Schakt1	30,952			
15	Keramik	Kärl	2	26,1		Schakt1	30,381			
16	Keramik	Kärl	1	11,9		Schakt1	31,928			
17	Keramik	Kärl	1	10,4		Schakt1	31,843			
18	Keramik	Kärl	1	11,3		Schakt1	29,892			
19	Keramik	Kärl	1	7,4		Schakt1	29,688			
20	Keramik	Kärl	1	12,6		Schakt1	29,781			
21	Keramik	Kärl	1	11,1		Schakt1	32,627			
22	Keramik	Kärl	1	14,1		Schakt1	31,761			
23	Keramik	Kärl	1	8,6		Schakt1	30,236			
24	Keramik	Kärl	1	13,9		Schakt1	33,079			
25	Keramik	Kärl	1	4,2		Schakt1	33,184			
26	Keramik	Miniatyrkärl	1	6		Schakt1	30,831			
27	Keramik	Kärl	1	21,7		Schakt1	31,924			
28	Keramik	Kärl	1	4,2		Schakt1	30,489			
29	Keramik	Miniatyrkärl	2	6,1		Schakt1	29,704			
30	Keramik	Kärl	1	12,6		Schakt1	30,572			
31	Keramik	Kärl	1	20,8		Schakt1	32,077			
32	Keramik	Kärl	1	16		Schakt1	30,139			
33	Keramik	Kärl	1	18,3		Schakt1	30,024			
34	Keramik	Kärl	1	30,5		Schakt1	30,209			
35	Keramik	Kärl	8	30		Schakt1	28,658			
36	Keramik	Kärl	1	9,3		Schakt1	32,114			
37	Keramik	Kärl	1	14,4		Schakt1	31,741			
38	Keramik	Kärl	1	19,1		Schakt1	31,727			
39	Keramik	Kärl	1	15,6		Schakt1	29,223			
40	Keramik	Kärl	1	13,9		Schakt1	30,136			
41	Keramik	Kärl	1	3,6		Schakt1	29,484			
42	Keramik	Kärl	1	10,7		Schakt1	32,062			
43	Keramik	Kärl	1	8,3		Schakt1	29,709			
44	Keramik	Kärl	1	5		Schakt1	27,878			
45	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	30,667			
46	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	31,222			
47	Keramik	Kärl	1	7,9		Schakt1	29,914			
48	Keramik	Kärl	1	18,1		Schakt1	30,701			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
49	Keramik	Kärl	1	5,8		Schakt1	32,526			
50	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	29,944			
51	Keramik	Kärl	2	7,5		Schakt1	30,171			
52	Keramik	Kärl	1	8,2		Schakt1	32,547			
53	Keramik	Miniatyrkärl?	1	4,2		Schakt1	29,342			
54	Keramik	Kärl	1	16,5		Schakt1	31,224			
55	Keramik	Kärl	1	8		Schakt1	29,852			
56	Keramik	Kärl	1	4,5		Schakt1	30,677			
57	Keramik	Kärl	1	8		Schakt1	31,841			
58	Keramik	Kärl	1	6		Schakt1	32,095			
59	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	29,932			
60	Keramik	Kärl	1	17,1		Schakt1	31,854			
61	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	33,218			
62	Keramik	Kärl	1	19,5		Schakt1	29,17			
63	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,298			
64	Keramik	Kärl	1	21,5		Schakt1	30,673			
65	Keramik	Kärl	1	5,8		Schakt1	28,664			
66	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	31,151			
67	Keramik	Figurin?	1	5		Schakt1	29,939			
68	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	29,925			
69	Keramik	Kärl	1	36		Schakt1	31,188			
70	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	30,668			
71	Keramik	Kärl	1	6,6		Schakt1	30,622			
72	Keramik	Kärl	1	15,8		Schakt1	29,967			
73	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	31,166			
74	Keramik	Kärl	1	7,5		Schakt1	31,835			
75	Keramik	Kärl	1	15,6		Schakt1	32,524			
76	Keramik	Kärl	1	11,5		Schakt1	30,682			
77	Keramik	Kärl	2	18,3		Schakt1	32,199			
78	Keramik	Kärl	1	10,2		Schakt1	30,799			
79	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	30,103			
80	Keramik	Kärl	1	6,9		Schakt1	29,965			
81	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	32,088			
82	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	31,831			
83	Keramik	Kärl	1	5,3		Schakt1	30,66			
84	Keramik	Kärl	1	1,1		Schakt1	29,925			
85	Keramik	Kärl	1	3,1		Schakt1	31,787			
86	Keramik	Kärl	1	4,7		Schakt1	31,808			
87	Keramik	Kärl	1	5,2		Schakt1	31,465			
88	Keramik	Kärl	1	4,1		Schakt1	30,913			
89	Keramik	Kärl	1	16,2		Schakt1	30,817			
90	Keramik	Kärl	1	15,9		Schakt1	30,294			
91	Keramik	Kärl	1	7,3		Schakt1	30,438			
92	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	31,78			
93	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	30,707			
94	Keramik	Kärl	1	1,7		Schakt1	31,832			
95	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	31,781			
96	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	30,61			
97	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,152			
98	Keramik	Kärl	1	25,7		Schakt1	29,145			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
99	Keramik	Kärl	1	16		Schakt1	29,639			
100	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	32,726			
101	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	31,538			
102	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	31,141			
103	Keramik	Kärl	1	15,1		Schakt1	30,165			
104	Keramik	Kärl	1	4,6		Schakt1	30,678			
105	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	29,028			
106	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	29,719			
107	Keramik	Kärl	1	13,6		Schakt1	31,293			
108	Keramik	Kärl	1	22,9		Schakt1	29,572			
109	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	31,819			
110	Keramik	Kärl	1	19,7		Schakt1	30,981			
111	Keramik	Kärl	1	9		Schakt1	29,007			
112	Keramik	Kärl	1	14,4		Schakt1	30,459			
113	Keramik	Kärl	1	9,5		Schakt1	29,95			
114	Keramik	Kärl	1	6,2		Schakt1	29,916			
115	Keramik	Kärl	1	10,8		Schakt1	28,722			
116	Keramik	Kärl	1	4,1		Schakt1	32,729			
117	Keramik	Kärl	1	4		Schakt1	31,77			
118	Keramik	Kärl	1	1		Schakt1	30,641			
119	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	30,815			
120	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	30,727			
121	Keramik	Kärl	1	6,8		Schakt1	29,921			
122	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	30,673			
123	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	31,185			
124	Keramik	Kärl	1	5,3		Schakt1	30,688			
125	Keramik	Kärl	1	36,3		Schakt1	31,935			
126	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	32,627			
127	Keramik	Kärl	1	10,5		Schakt1	30,942			
128	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	30,884			
129	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	30,804			
130	Keramik	Kärl	1	5,6		Schakt1	29,851			
131	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	29,883			
132	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	30,985			
133	Keramik	Kärl	1	7,6		Schakt1	30,038			
134	Keramik	Kärl	1	9		Schakt1	31,74			
135	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	29,661			
136	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	29,415			
137	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	29,618			
138	Keramik	Kärl	1	6,8		Schakt1	29,934			
139	Keramik	Kärl	1	1,1		Schakt1	30,749			
140	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	30,672			
141	Keramik	Kärl	1	16,4		Schakt1	30,119			
142	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,884			
143	Keramik	Kärl	1	8,8		Schakt1	30,454			
144	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	30,902			
145	Keramik	Kärl	1	10,9		Schakt1	31,371			
146	Keramik	Kärl	1	3,7		Schakt1	29,18			
147	Keramik	Kärl	1	1,3		Schakt1	29,972			
148	Keramik	Kärl	6	24,15		Schakt1	30,086			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
149	Keramik	Kärl	1	4,2		Schakt1	31,75			
150	Keramik	Kärl	1	15,9		Schakt1	31,827			
151	Keramik	Kärl	1	7,4		Schakt1	29,804			
152	Keramik	Kärl	1	11,8		Schakt1	32,605			
153	Keramik	Kärl	1	4,5		Schakt1	31,784			
154	Keramik	Kärl	1	14,1		Schakt1	30,73			
155	Keramik	Kärl	1	6		Schakt1	29,867			
156	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	30,132			
157	Keramik	Kärl	1	12,5		Schakt1	33,483			
158	Keramik	Kärl	1	17,5		Schakt1	30,002			
159	Keramik	Kärl	1	8,8		Schakt1	31,236			
160	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,61			
161	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	30,887			
162	Keramik	Kärl	1	1,3		Schakt1	31,161			
163	Keramik	Kärl	6	24,6		Schakt1	31,781			
164	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	30,975			
165	Keramik	Kärl	1	12,7		Schakt1	30,413			
166	Keramik	Kärl	1	7,5		Schakt1	30,911			
167	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	29,448			
168	Keramik	Kärl	1	8,9		Schakt1	29,342			
169	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	28,878			
170	Keramik	Kärl	1	6,9		Schakt1	32,309			
171	Keramik	Kärl	1	15		Schakt1	30,236			
172	Keramik	Kärl	2	51,6		Schakt1	30,742			
173	Keramik	Kärl	1	11,1		Schakt1	33,49			
174	Keramik	Kärl	1	7,4		Schakt1	30,29			
175	Keramik	Kärl	1	6,7		Schakt1	29,439			
176	Keramik	Kärl	1	5,8		Schakt1	29,842			
177	Keramik	Kärl	1	5,4		Schakt1	31,132			
178	Keramik	Kärl	1	38,9		Schakt1	31,854			
179	Keramik	Kärl	1	8,2		Schakt1	30,372			
180	Keramik	Kärl	1	5,7		Schakt1	32,637			
181	Keramik	Kärl	1	9,6		Schakt1	28,67			
182	Keramik	Kärl	1	17,7		Schakt1	30,068			
183	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	29,96			
184	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	33,546			
185	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	31,039			
186	Keramik	Kärl	1	5,6		Schakt1	30,248			
187	Keramik	Kärl	1	2,3		Schakt1	31,751			
188	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	30,082			
189	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	29,372			
190	Keramik	Kärl	1	5,6		Schakt1	31,779			
191	Keramik	Kärl	1	12,8		Schakt1	30,807			
192	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	29,931			
193	Keramik	Kärl	1	7,2		Schakt1	30,263			
194	Keramik	Kärl	1	5,6		Schakt1	29,846			
195	Keramik	Kärl	1	20		Schakt1	30,683			
196	Keramik	Kärl	1	7,6		Schakt1	31,657			
197	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	29,951			
198	Keramik	Kärl	1	9,6		Schakt1	29,807			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
199	Keramik	Kärl	1	6,3		Schakt1	29,983			
200	Keramik	Kärl	1	6,2		Schakt1	30,536			
201	Keramik	Kärl	1	29,2		Schakt1	33,85			
202	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	32,038			
203	Keramik	Kärl	1	9,7		Schakt1	29,929			
204	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	29,29			
205	Keramik	Kärl	1	0,9		Schakt1	29,874			
206	Keramik	Kärl	1	9,4		Schakt1	30,117			
207	Keramik	Kärl	1	5,2		Schakt1	31,832			
208	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	30,709			
209	Keramik	Kärl	1	1,1		Schakt1	30,721			
210	Keramik	Kärl	1	0,9		Schakt1	31,186			
211	Keramik	Kärl	1	4,3		Schakt1	31,296			
212	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	31,262			
213	Keramik	Kärl	1	6,1		Schakt1	31,357			
214	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	31,284			
215	Keramik	Kärl	1	7,6		Schakt1	33,049			
216	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	31,307			
217	Keramik	Kärl	1	9		Schakt1	30,138			
218	Keramik	Kärl	1	0,7		Schakt1	30,93			
219	Keramik	Kärl	1	5,4		Schakt1	30,155			
220	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	30,548			
221	Keramik	Kärl	1	1,6		Schakt1	31,788			
222	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	29,928			
223	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	30,258			
224	Keramik	Kärl	1	2,3		Schakt1	30,837			
225	Keramik	Kärl	1	0,8		Schakt1	31,268			
226	Keramik	Kärl	1	5,1		Schakt1	32,523			
227	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	31,192			
228	Keramik	Kärl	1	8		Schakt1	29,912			
229	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	31,811			
230	Keramik	Kärl	1	13,5		Schakt1	30,311			
231	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	29,928			
232	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	29,677			
233	Keramik	Kärl	1	12,2		Schakt1	29,931			
234	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	30,137			
235	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	29,46			
236	Keramik	Kärl	1	23,8		Schakt1	31,741			
237	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	29,829			
238	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	30,865			
239	Keramik	Kärl	1	12,2		Schakt1	30,751			
240	Keramik	Kärl	1	10,6		Schakt1	31,884			
241	Keramik	Kärl	1	11,3		Schakt1	32,091			
242	Keramik	Kärl	1	23,6		Schakt1	29,83			
243	Keramik	Kärl	1	0,9		Schakt1	30,536			
244	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	30,071			
245	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	30,307			
246	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	31,805			
247	Keramik	Kärl	1	5,2		Schakt1	30,002			
248	Keramik	Kärl	1	4,1		Schakt1	30,348			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
249	Keramik	Kärl	1	5,2		Schakt1	29,552			
250	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	29,14			
251	Keramik	Kärl	1	9,9		Schakt1	29,828			
252	Keramik	Kärl	1	7,8		Schakt1	29,661			
253	Keramik	Kärl	1	4,2		Schakt1	30,592			
254	Keramik	Kärl	1	11		Schakt1	30,39			
255	Keramik	Kärl	1	4,7		Schakt1	32,528			
256	Keramik	Kärl	1	16		Schakt1	29,406			
257	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	30,619			
258	Keramik	Kärl	1	10,2		Schakt1	31,33			
259	Keramik	Kärl	1	12,9		Schakt1	29,915			
260	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	29,076			
261	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	32,035			
262	Keramik	Kärl	1	5,9		Schakt1	29,848			
263	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	31,406			
264	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	30,72			
265	Keramik	Kärl	1	4,1		Schakt1	29,895			
266	Keramik	Kärl	1	7,3		Schakt1	29,846			
267	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	29,362			
268	Keramik	Kärl	1	7		Schakt1	30,09			
269	Keramik	Kärl	2	2,9		Schakt1	33,629			
270	Keramik	Kärl	1	12,6		Schakt1	31,333			
271	Keramik	Kärl	1	12,6		Schakt1	29,896			
272	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	30,544			
273	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	32,058			
274	Keramik	Kärl	1	3,1		Schakt1	29,612			
275	Keramik	Kärl	1	18,9		Schakt1	31,94			
276	Keramik	Kärl	1	8,3		Schakt1	32,104			
277	Keramik	Kärl?	1	69,1		Schakt1	30,092			
278	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	31,319			
279	Keramik	Kärl	1	12,3		Schakt1	28,805			
280	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	30,603			
281	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	30,788			
282	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	30,661			
283	Keramik	Kärl	2	1,8		Schakt1	29,848			
284	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	29,999			
285	Keramik	Kärl	1	9,2		Schakt1	31,895			
286	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	30,84			
287	Keramik	Kärl	1	9,4		Schakt1	30,313			
288	Keramik	Kärl	1	0,8		Schakt1	31,402			
289	Keramik	Kärl	1	0,7		Schakt1	29,903			
290	Keramik	Kärl	1	1,6		Schakt1	29,922			
291	Keramik	Kärl	1	3,6		Schakt1	29,89			
292	Keramik	Kärl	1	3,7		Schakt1	29,872			
293	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	30,775			
294	Keramik	Kärl	1	4,5		Schakt1	29,768			
295	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	31,432			
296	Keramik	Kärl	1	8,3		Schakt1	29,917			
297	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	29,844			
298	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	30,313			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
299	Keramik	Kärl	1	3,7		Schakt1	29,92			
300	Keramik	Kärl	1	6,1		Schakt1	31,079			
301	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	29,912			
302	Keramik	Kärl	1	1,6		Schakt1	29,402			
303	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	29,858			
304	Keramik	Kärl	1	14,7		Schakt1	32,065			
305	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	30,369			
306	Keramik	Kärl	1	5,7		Schakt1	29,814			
307	Keramik	Kärl	1	9,6		Schakt1	30,804			
308	Keramik	Kärl	1	2,3		Schakt1	32,019			
309	Keramik	Kärl	1	7,2		Schakt1	30,002			
310	Keramik	Kärl	1	9,5		Schakt1	30,801			
311	Keramik	Kärl	1	11,6		Schakt1	32,177			
312	Keramik	Kärl	1	1,7		Schakt1	31,942			
313	Keramik	Kärl	1	5,8		Schakt1	30,035			
314	Keramik	Kärl	1	1,6		Schakt1	30,911			
315	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	30,147			
316	Keramik	Kärl	1	9		Schakt1	30,545			
317	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	31,945			
318	Keramik	Kärl	1	0,4		Schakt1	30,279			
319	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	30,163			
320	Keramik	Kärl	1	1,7		Schakt1	30,787			
321	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	29,887			
322	Keramik	Kärl	1	3,1		Schakt1	30,058			
323	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	30,479			
324	Keramik	Kärl	1	4,3		Schakt1	30,073			
325	Keramik	Kärl	1	0,5		Schakt1	29,559			
326	Keramik	Kärl	1	12		Schakt1	30,05			
327	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	31,135			
328	Keramik	Kärl	1	17,3		Schakt1	31,034			
329	Keramik	Kärl	1	11,2		Schakt1	29,785			
330	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	29,779			
331	Keramik	Kärl	1	5,5		Schakt1	29,125			
332	Keramik	Kärl	1	5,8		Schakt1	28,761			
333	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	29,991			
334	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	30,996			
335	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	30,83			
336	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	29,888			
337	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	33,001			
338	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	28,866			
339	Keramik	Kärl	1	4,6		Schakt1	31,927			
340	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	30,313			
341	Keramik	Kärl	1	0,2		Schakt1	30,128			
342	Keramik	Kärl	3	16,1		Schakt1	32,389			
343	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	32,389			
344	Keramik	Kärl	1	5,3		Schakt1	30,554			
345	Keramik	Kärl	1	8,1		Schakt1	29,826			
346	Keramik	Kärl	1	0,8		Schakt1	29,459			
347	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	30,385			
348	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	31,277			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
349	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	29,866			
350	Keramik	Kärl	2	1,6		Schakt1	29,077			
351	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	29,821			
352	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	29,838			
353	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	29,961			
354	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	30,594			
355	Keramik	Kärl	1	5,5		Schakt1	30,385			
356	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	31,433			
357	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	30,598			
358	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	28,719			
359	Keramik	Kärl	1	5,2		Schakt1	31,134			
360	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	29,385			
361	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	29,103			
362	Keramik	Kärl	1	6,8		Schakt1	30,21			
363	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	30,155			
364	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	29,915			
365	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	31,173			
366	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	31,007			
367	Keramik	Kärl	1	6,2		Schakt1	30,121			
368	Keramik	Kärl	1	11		Schakt1	33,722			
369	Keramik	Kärl	1	0,4		Schakt1	30,28			
370	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	30,989			
371	Keramik	Kärl	1	4,7		Schakt1	32,015			
372	Keramik	Kärl	1	4		Schakt1	31,847			
373	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	31,862			
374	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	30,142			
375	Keramik	Kärl	1	8,5		Schakt1	29,755			
376	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	29,574			
377	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	29,539			
378	Keramik	Kärl	1	4,1		Schakt1	30,491			
379	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	30,717			
380	Keramik	Kärl	1	4,2		Schakt1	31,146			
381	Keramik	Kärl	1	8,2		Schakt1	29,335			
382	Keramik	Kärl	1	1		Schakt1	30,14			
383	Keramik	Kärl	1	6,3		Schakt1	30,278			
384	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	28,927			
385	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	31,22			
386	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	32,042			
387	Keramik	Kärl	1	0,9		Schakt1	29,455			
388	Keramik	Kärl	1	5		Schakt1	31,997			
389	Keramik	Kärl	1	8,7		Schakt1	32,071			
390	Keramik	Kärl	2	1,2		Schakt1	30,118			
391	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	28,446			
392	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	29,502			
393	Keramik	Kärl	1	11,6		Schakt1	29,47			
394	Keramik	Kärl	1	1,7		Schakt1	30,135			
395	Keramik	Kärl	1	0,4		Schakt1	30,515			
396	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	29,914			
397	Keramik	Kärl	1	7,7		Schakt1	29,074			
398	Keramik	Kärl	1	3,1		Schakt1	30,289			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
399	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	30,158			
400	Keramik	Kärl	1	11,1		Schakt1	30,531			
401	Keramik	Kärl	1	4,8		Schakt1	30,401			
402	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	28,673			
403	Keramik	Kärl	1	4,4		Schakt1	29,587			
404	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	29,754			
405	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,278			
406	Keramik	Kärl	1	4,9		Schakt1	33,827			
407	Keramik	Kärl	3	4,3		Schakt1	30,251			
408	Keramik	Kärl	1	5,1		Schakt1	30,618			
409	Keramik	Kärl	1	4,5		Schakt1	31,809			
410	Keramik	Kärl	1	0,5		Schakt1	32,613			
411	Keramik	Kärl	1	2,3		Schakt1	30,517			
412	Keramik	Kärl	1	4		Schakt1	31,155			
413	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	30,436			
414	Keramik	Kärl	1	9		Schakt1	31,096			
415	Keramik	Kärl	1	5,5		Schakt1	29,967			
416	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	29,804			
417	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	30,735			
418	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	30,287			
419	Keramik	Kärl	1	2,8		Schakt1	30,918			
420	Keramik	Kärl	2	3,6		Schakt1	29,967			
421	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	29,117			
422	Keramik	Kärl	2	4,5		Schakt1	30,535			
423	Keramik	Kärl	1	5		Schakt1	30,893			
424	Keramik	Kärl	1	7,5		Schakt1	30,542			
425	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	29,89			
426	Keramik	Kärl	1	21		Dump	0			
427	Keramik	Kärl	1	5		Schakt1	30,219			
428	Keramik	Kärl	1	1,6		Schakt1	31,188			
429	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	30,548			
430	Keramik	Kärl	1	5		Schakt1	30,152			
431	Keramik	Kärl	1	11,3		Schakt1	30,951			
432	Keramik	Kärl	1	0,2		Schakt1	30,274			
433	Keramik	Kärl	9	11,6		Schakt1	29,998			
434	Keramik	Kärl	1	6,3		Schakt1	29,796			
435	Keramik	Kärl	1	1,1		Schakt1	29,894			
436	Keramik	Kärl	1	13,6		Schakt1	30,144			
437	Keramik	Kärl	1	5,5		Schakt1	31,006			
438	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	31,087			
439	Keramik	Kärl	1	1		Schakt1	30,721			
440	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	31,868			
441	Keramik	Kärl	1	3,6		Schakt1	30,627			
442	Keramik	Kärl	1	6,7		Schakt1	33,8			
443	Keramik	Kärl	1	4,1		Schakt1	29,246			
444	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	29,622			
445	Keramik	Kärl	1	9		Schakt1	29,92			
446	Keramik	Kärl	1	4,7		Schakt1	29,815			
447	Keramik	Kärl	1	4,6		Schakt1	30,158			
448	Keramik	Kärl	1	14,9		Schakt1	30,287			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
449	Keramik	Kärl	1	8,1		Schakt1	29,929			
450	Keramik	Kärl	2	6,2		Schakt1	30,979			
451	Keramik	Kärl	1	5,3		Schakt1	30,995			
452	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	29,45			
453	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	31,723			
454	Keramik	Kärl	1	4,3		Schakt1	30,546			
455	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	29,92			
456	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	28,216			
457	Keramik	Kärl	1	8,5		Schakt1	32,075			
458	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	30,834			
459	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	31,968			
460	Keramik	Kärl	1	0,9		Schakt1	30,554			
461	Keramik	Kärl	1	1,7		Schakt1	32,645			
462	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	29,544			
463	Keramik	Kärl	1	5,8		Schakt1	31,787			
464	Keramik	Kärl	1	3		Schakt1	31,215			
465	Keramik	Kärl	1	4,8		Schakt1	30,554			
466	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	29,963			
467	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	29,113			
468	Keramik	Kärl	1	4,8		Schakt1	30,773			
469	Keramik	Kärl	1	0,4		Schakt1	30,278			
470	Keramik	Kärl	1	3,3		Schakt1	30,01			
471	Keramik	Kärl	1	1,3		Schakt1	29,357			
472	Keramik	Kärl	1	0,2		Schakt1	29,709			
473	Keramik	Kärl	1	2		Schakt1	29,392			
474	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	31,345			
475	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	31,748			
476	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	29,964			
477	Keramik	Kärl	1	5,6		Schakt1	30,395			
478	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	30,345			
479	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	33,65			
480	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	30,821			
481	Keramik	Kärl	1	8		Schakt1	32,298			
482	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	33,717			
483	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	31,607			
484	Keramik	Kärl	1	5,4		Schakt1	31,512			
485	Keramik	Kärl	1	4,9		Schakt1	31,189			
486	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	32,49			
487	Keramik	Kärl	1	0,5		Schakt1	30,153			
488	Keramik	Kärl	1	3,6		Schakt1	28,745			
489	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	30,639			
490	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	29,437			
491	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	30,411			
492	Keramik	Kärl	1	5,4		Schakt1	28,858			
493	Keramik	Kärl	1	0,6		Schakt1	30,563			
494	Keramik	Kärl	1	1,4		Schakt1	29,593			
495	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	29,072			
496	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	29,359			
497	Keramik	Kärl	1	1,1		Schakt1	29,994			
498	Keramik	Kärl	1	3,4		Schakt1	30,704			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
499	Keramik	Kärl	1	7,9		Schakt1	30,935			
500	Keramik	Kärl	1	0,8		Schakt1	29,615			
501	Keramik	Kärl	1	1,1		Schakt1	29,411			
502	Keramik	Kärl	1	2,2		Schakt1	29,891			
503	Keramik	Kärl	1	2,3		Schakt1	29,471			
504	Keramik	Kärl	1	1,8		Schakt1	30,27			
505	Keramik	Kärl	3	13,6		Schakt1	28,335			
506	Keramik	Kärl	1	4,9		Schakt1	31,58			
507	Keramik	Kärl	1	3,6		Schakt1	29,933			
508	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	29,647			
509	Keramik	Kärl	1	5,1		Schakt1	30,805			
510	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	29,402			
511	Keramik	Kärl	2	10,3		Schakt1	30,305			
512	Keramik	Kärl	1	5,2		Schakt1	30,032			
513	Keramik	Kärl	1	7		Schakt1	29,66			
514	Keramik	Kärl	1	1,5		Schakt1	31,398			
515	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	31,205			
516	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	32,938			
517	Keramik	Kärl	1	2,9		Schakt1	30,586			
518	Keramik	Kärl	1	3,2		Schakt1	31,225			
519	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	29,676			
520	Keramik	Kärl	1	0,5		Schakt1	30,143			
521	Keramik	Kärl	1	6,5		Schakt1	31,183			
522	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	31,031			
523	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	30,534			
524	Keramik	Kärl	1	0,5		Schakt1	30,826			
525	Keramik	Kärl	1	0,9		Schakt1	29,922			
526	Keramik	Kärl	1	0,8		Schakt1	31,958			
527	Keramik	Kärl	1	2,6		Schakt1	30,995			
528	Keramik	Kärl	1	5,4		Schakt1	30,183			
529	Keramik	Kärl	1	2,7		Schakt1	32,069			
530	Keramik	Kärl	1	1		Schakt1	32,127			
531	Keramik	Kärl	1	9,4		Schakt1	32,13			
532	Keramik	Kärl	1	1,9		Schakt1	28,66			
533	Keramik	Kärl	1	3,7		Schakt1	30,329			
534	Keramik	Kärl	1	2,5		Schakt1	30,947			
535	Keramik	Kärl	1	3,8		Schakt1	31,359			
536	Keramik	Kärl	1	8,9		Schakt1	29,556			
537	Keramik	Kärl	1	0,7		Schakt1	31,215			
538	Keramik	Kärl	1	2,4		Schakt1	29,518			
539	Keramik	Kärl	1	1,3		Schakt1	28,876			
540	Keramik	Kärl	1	7,7		Schakt1	29,038			
541	Keramik	Kärl	1	1,2		Schakt1	32,082			
542	Keramik	Kärl	1	1,3		Schakt1	29,466			
543	Keramik	Kärl	1	2		Rens	32,8			
544	Keramik	Kärl	1	3,1		Rens	32,769			
545	Keramik	Kärl	1	3,9		Rens	32,481			
546	Keramik	Kärl	1	3,8		Anl	30,187	1910		
547	Keramik	Kärl	2	17		Anl	30,187	1910		
548	Keramik	Kärl	1	8,2		Anl	30,187	1910		

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
549	Keramik	Kärl	2	3		Anl	30,187	1910		
550	Keramik	Kärl	5	31,3		Anl	30,187	1910		
551	Keramik	Kärl	1	0,9		Anl	30,187	1910		
552	Keramik	Kärl	1	0,6		Anl	30,146	1920		
553	Keramik	Kärl	1	0,3		Anl	30,146	1920		
554	Keramik	Kärl	1	1,7		Anl	29,897	1927		
555	Keramik	Kärl	1	23,4		Anl	29,897	1927		
556	Keramik	Kärl	2	10,7		Anl	29,897	1927		
557	Keramik	Kärl	2	5,3		Anl	29,897	1927		
558	Keramik	Kärl	10	29,3		Anl	29,897	1927		
559	Keramik	Kärl	2	12,1		Anl	29,818	1946		
560	Keramik	Kärl	2	7,6		Anl	29,818	1946		
561	Keramik	Kärl	2	4,1		Anl	29,818	1946		
562	Keramik	Kärl	1	1,3		Anl	29,818	1946		
563	Keramik	Kärl	1	1,5	SV:a del.	Anl	31,593	1981		
564	Keramik	Kärl	4	2,2	SV:a del.	Anl	31,593	1981		
565	Keramik	Kärl	1	3,2		Anl	31,593	1981		
566	Keramik	Kärl	1	2,2	SÖ:a del.	Anl	31,593	1981		
567	Keramik	Figurin	1	6		Anl	28,643	2029		
568	Keramik	Kärl	6	24,5		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
569	Keramik	Kärl	2	3,3		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
570	Keramik	Kärl	1	2,5		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
571	Keramik	Kärl	8	12,5		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
572	Keramik	Kärl	6	12,3		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
573	Keramik	Kärl	21	56,8		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
574	Keramik	Kärl	6	18,3		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
575	Keramik	Kärl	255	258,5		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
576	Keramik	Kärl	1	0,46		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
577	Keramik	Övrigt	1	0,87		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
578	Bränd lera	Bränd lera	1	2,9		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
579	Keramik	Miniatyrkärl	1	1,9		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
580	Keramik	Kärl	6	35,4		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
581	Keramik	Kärl	1	3,9		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
582	Keramik	Kärl	9	28,9		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
583	Keramik	Kärl	1	3,9		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
584	Keramik	Kärl	1	3,4		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
585	Keramik	Kärl	5	21,2		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
586	Keramik	Kärl	10	19,6		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
587	Keramik	Kärl	1	3,1		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
588	Keramik	Kärl	106	131,4		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
589	Bränd lera	Bränd lera	6	6,5		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
590	Keramik	Figurin	1	4,4		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
591	Keramik	Kärl	1	5,2		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
592	Keramik	Kärl	1	7,6		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
593	Keramik	Kärl	9	19,2		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
594	Keramik	Kärl	2	2,7		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
595	Keramik	Kärl	8	14,2		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
596	Keramik	Kärl	137	246,9		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
597	Keramik	Figurin?	1	6		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
598	Bränd lera	Bränd lera	4	2,7		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
599	Keramik	Kärl	7	24,8		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
600	Keramik	Kärl	9	34,6		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
601	Keramik	Kärl	2	16		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
602	Keramik	Kärl	3	14,5		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
603	Keramik	Kärl	3	34		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
604	Keramik	Kärl	16	66,1		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
605	Keramik	Kärl	60	98		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
606	Keramik	Kärl	1	0,3	Stick 3A.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
607	Keramik	Kärl	1	24,1	Stick 3A.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
608	Keramik	Kärl	5	3,4	Stick 3A.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
609	Keramik	Kärl	34	27,8	Stick 3A.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
610	Keramik	Kärl	1	9	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
611	Keramik	Kärl	1	8,4	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
612	Keramik	Kärl	2	4,4	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
613	Keramik	Kärl	19	22,4	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
614	Keramik	Kärl	1	6,6	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
615	Bränd lera	Bränd lera	1	0,3	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
616	Keramik	Kärl	1	0,6		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
617	Keramik	Kärl	1	0,4		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
618	Keramik	Kärl	14	80,2		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
619	Keramik	Kärl	4	33		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
620	Keramik	Kärl	20	59,4		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
621	Keramik	Kärl	38	47,5		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
622	Bränd lera	Bränd lera	1	0,7		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
623	Keramik	Kärl	1	6,9		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
624	Keramik	Kärl	1	6,1		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
625	Keramik	Kärl	2	5,4		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
626	Keramik	Kärl	7	15		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
627	Keramik	Kärl	7	17,5		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
628	Keramik	Kärl	60	116,4		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
629	Bränd lera	Bränd lera	1	4		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
630	Keramik	Kärl	1	0,5		Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
631	Keramik	Kärl	1	0,4		Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
632	Keramik	Kärl	12	10		Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
633	Keramik	Kärl	1	18,6		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
634	Keramik	Kärl	1	9,8		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
635	Keramik	Kärl	2	9,8		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
636	Keramik	Kärl	1	1,2		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
637	Keramik	Kärl	8	14,1		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
638	Keramik	Kärl	2	9,1		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
639	Keramik	Kärl	47	43,1		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
640	Keramik	Kärl	7	13,3		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
641	Keramik	Kärl	1	2,6		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
642	Keramik	Kärl	1	5,8		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
643	Keramik	Kärl	1	10		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
644	Keramik	Kärl	4	25,6		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
645	Keramik	Kärl	13	42,5		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
646	Keramik	Övrigt	1	2,2		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
647	Keramik	Kärl	1	3,4		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
648	Keramik	Kärl	1	3,9		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
649	Keramik	Kärl	1	2,7		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
650	Keramik	Kärl	3	13,1		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
651	Keramik	Kärl	22	27		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
652	Keramik	Kärl	5	3,3		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
653	Keramik	Kärl	2	1,3		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
654	Keramik	Kärl	24	28,7		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
655	Keramik	Kärl	2	8,4		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
656	Keramik	Kärl	2	7,4		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
657	Keramik	Kärl	1	25,8		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
658	Keramik	Kärl	9	20		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
659	Keramik	Kärl	1	1,5		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
660	Keramik	Kärl	2	2,6		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
661	Keramik	Kärl	8	15,2		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
662	Keramik	Kärl	52	58,7		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
663	Keramik	Kärl	1	8,5		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
664	Keramik	Kärl	2	0,8		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
665	Keramik	Kärl	3	4,5		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
666	Keramik	Kärl	5	46		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
667	Keramik	Kärl	23	30,3		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
668	Keramik	Kärl	6	14,6		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
669	Keramik	Kärl	2	8,1		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
670	Keramik	Kärl	2	21,8		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
671	Keramik	Kärl	6	29		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
672	Keramik	Kärl	1	4,2		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
673	Keramik	Kärl	3	8,6		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
674	Keramik	Kärl	2	2,4		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
675	Keramik	Kärl	8	25		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
676	Keramik	Kärl	30	54,8		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
677	Keramik	Kärl	1	8,2		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
678	Keramik	Kärl	1	1,5		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
679	Keramik	Kärl	2	5,2		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
680	Keramik	Kärl	12	13,7		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
681	Keramik	Miniaturkärl	1	1,2		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
682	Keramik	Miniaturkärl	1	1,2		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
683	Keramik	Kärl	1	0,6		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
684	Keramik	Kärl	4	8,5		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
685	Keramik	Kärl	5	27,3		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
686	Keramik	Kärl	4	16,7		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
687	Keramik	Kärl	12	0,4		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
688	Keramik	Kärl	61	76,9		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
689	Keramik	Kärl	1	4,6		Grävenhet	31,62		1968	1904, s 4
690	Keramik	Kärl	2	1,5		Grävenhet	31,62		1968	1904, s 4
691	Keramik	Kärl	1	1,6		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
692	Keramik	Kärl	1	3,6		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
693	Keramik	Kärl	1	3,2		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
694	Keramik	Kärl	13	28		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
695	Keramik	Miniaturkärl	1	2,4		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
696	Keramik	Kärl	2	103	Vid stenar, NV delen.	Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
697	Keramik	Kärl	2	5,7		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
698	Keramik	Kärl	1	1,6		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
699	Keramik	Kärl	1	0,6		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
700	Keramik	Kärl	1	1,6		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
701	Keramik	Kärl	12	32,2		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
702	Keramik	Kärl	1	22,8		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
703	Keramik	Kärl	13	29,9		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
704	Keramik	Kärl	127	93,6		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
705	Bränd lera	Bränd lera	2	1,6		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
706	Bränd lera	Bränd lera	1	0,3		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
707	Keramik	Kärl	2	4,8		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
708	Keramik	Kärl	21	15,2		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
709	Keramik	Övrigt	1	2,1		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
710	Keramik	Kärl	6	12,7		Anl	28,643	2029		
711	Keramik	Kärl	9	18,7		Anl	28,643	2029		
712	Keramik	Kärl	3	2,8		Anl	28,643	2029		
713	Keramik	Kärl	2	5,1		Grävenhet	26,236		2046	1972, s 3
714	Keramik	Kärl	1	3,8		Grävenhet	28,579		2047	1963, s 5
715	Keramik	Kärl	2	2,4		Grävenhet	28,579		2047	1963, s 5
716	Keramik	Kärl	8	14,7		Grävenhet	28,579		2047	1963, s 5
717	Keramik	Övrigt	1	0,3		Grävenhet	28,579		2047	1963, s 5
718	Keramik	Kärl	1	3,3		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
719	Keramik	Kärl	1	1,8		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
720	Keramik	Kärl	1	4,6		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
721	Keramik	Kärl	5	5,7		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
722	Keramik	Kärl	1	6		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
723	Keramik	Kärl	2	3,2		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
724	Keramik	Kärl	5	6,9		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
725	Keramik	Kärl	8	7,4		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
726	Keramik	Kärl	7	23,3		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
727	Keramik	Kärl	8	26,6		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
728	Keramik	Kärl	5	7		Grävenhet	32,598		2401	2057, s 3
729	Keramik	Kärl	7	14,1		Grävenhet	32,598		2401	2057, s 3
730	Keramik	Kärl	27	42,9		Grävenhet	33,756		2434	2434, s 1
731	Keramik	Kärl	3	2,1		Grävenhet	33,756		2434	2434, s 1
732	Keramik	Kärl	1	1,2		Grävenhet	33,756		2434	2434, s 1
733	Keramik	Kärl	1	4,7		Grävenhet	33,756		2434	2434, s 1
734	Keramik	Kärl	1	21,5		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
735	Keramik	Kärl	1	31,5		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
736	Keramik	Kärl	14	37,3		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
737	Keramik	Kärl	1	3,8		Grävenhet	32,722		2681	2658, s 6
738	Keramik	Kärl	1	3,7		Grävenhet	32,722		2681	2658, s 6
739	Keramik	Kärl	1	2,5		Grävenhet	32,584		2657	2057, s 4
740	Keramik	Kärl	2	1,2		Grävenhet	32,584		2657	2057, s 4
741	Keramik	Kärl	8	18,6		Grävenhet	32,984		2658	2658, s 1
742	Keramik	Kärl	1	3,9		Grävenhet	32,984		2658	2658, s 1
743	Keramik	Kärl	1	4,5		Grävenhet	32,984		2658	2658, s 1
744	Keramik	Kärl	3	7,6		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
745	Keramik	Kärl	20	42,7		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
746	Keramik	Övrigt	1	4,2		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
747	Keramik	Kärl	3	8,6		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
748	Keramik	Kärl	6	23,4		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
749	Keramik	Kärl	1	7,4		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
750	Keramik	Kärl	2	6,4		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
751	Keramik	Kärl	10	32,1		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
752	Keramik	Kärl	67	95,5		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
753	Keramik	Övrigt	2	2,2		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
754	Keramik	Kärl	1	0,5		Grävenhet	27,085		2661	2661, s 1
755	Keramik	Kärl	1	8,4		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
756	Keramik	Kärl	1	2,3		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
757	Keramik	Kärl	2	1,4		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
758	Keramik	Kärl	15	24,6		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
759	Keramik	Övrigt	1	0,8		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
760	Bränd lera	Bränd lera	1	0,5		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
761	Keramik	Kärl	1	10,7	Tillhör troligen anl.	Grävenhet	32,678		2716	2658, s 7
762	Keramik	Kärl	4	3,9		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
763	Keramik	Kärl	3	4,1		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
764	Keramik	Kärl	19	24,6		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
765	Bränd lera	Bränd lera	1	0,8		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
766	Keramik	Miniatyrkärl	1	5,8		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
767	Keramik	Kärl	1	14,6		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
768	Keramik	Kärl	1	2,7		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
769	Keramik	Kärl	5	24,1		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
770	Keramik	Kärl	1	2,6		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
771	Keramik	Kärl	1	6,5		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
772	Keramik	Kärl	5	39		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
773	Keramik	Kärl	27	87,1		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
774	Keramik	Kärl	85	162		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
775	Keramik	Kärl	2	0,9		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
776	Keramik	Övrigt	1	5,6		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
777	Bränd lera	Bränd lera	2	0,8		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
778	Keramik	Kärl	2	7,3		Grävenhet	32,819		2677	2658, s 4
779	Keramik	Kärl	2	4,5		Grävenhet	32,819		2677	2658, s 4
780	Keramik	Kärl	10	12,2		Grävenhet	32,819		2677	2658, s 4
781	Keramik	Kärl	10	17,7		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
782	Keramik	Kärl	1	3,4		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
783	Keramik	Kärl?	2	17		Grävenhet	32,239		2680	2659, s 3
784	Keramik	Kärl	1	0,8		Grävenhet	32,239		2680	2659, s 3
785	Keramik	Kärl	2	13,7		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
786	Keramik	Kärl	2	7,1		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
787	Keramik	Kärl	4	10,2		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
788	Keramik	Kärl	51	48,2		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
789	Keramik	Kärl	4	5,4	Rensning av ruta.	Grävenhet	31,818		2723	2723, s 1
790	Keramik	Kärl	1	1,4	Rensning av ruta.	Grävenhet	31,818		2723	2723, s 1
791	Keramik	Kärl	1	10,3		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
792	Keramik	Kärl	2	6,6		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
793	Keramik	Kärl	18	36,2		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
794	Bränd lera	Bränd lera	1	0,3		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
795	Keramik	Kärl	1	2,6		Grävenhet	31,135		2732	2660, s 4
796	Keramik	Kärl	10	11,6		Grävenhet	31,135		2732	2660, s 4
797	Bränd lera	Bränd lera	1	1,4		Grävenhet	31,135		2732	2660, s 4
798	Keramik	Kärl	1	2		Grävenhet	31,739		2733	2723, s 2

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
799	Keramik	Kärl	12	82,7		Grävenhet	31,739		2733	2723, s 2
800	Keramik	Kärl	12	32,3		Grävenhet	31,711		2734	2723, s 3
801	Keramik	Kärl	1	4		Grävenhet	31,711		2734	2723, s 3
802	Keramik	Kärl	62	89,9		Grävenhet	31,711		2734	2723, s 3
803	Keramik	Kärl	7	14,6		Grävenhet	31,711		2734	2723, s 3
804	Keramik	Kärl	1	1		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
805	Keramik	Kärl	4	13,1		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
806	Keramik	Kärl	8	29,3		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
807	Keramik	Kärl	37	98,9		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
808	Keramik	Kärl	6	45,2		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
809	Keramik	Kärl	1	7,5		Grävenhet	31,649		2840	2723, s 5
810	Keramik	Kärl	2	14,5		Grävenhet	31,649		2840	2723, s 5
811	Keramik	Kärl	2	5,4		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
812	Keramik	Kärl	1	11,3		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
813	Keramik	Kärl	3	13,8		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
814	Keramik	Miniatyrkärl	1	1,7		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
815	Keramik	Kärl	6	21,3		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
816	Keramik	Kärl	2	2,7		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
817	Keramik	Kärl	8	18,6		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
818	Keramik	Kärl	88	227,2		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
819	Bränd lera	Bränd lera	1	3		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
820	Keramik	Miniatyrkärl	1	1,3		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
821	Keramik	Kärl	11	41		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
822	Keramik	Kärl	1	1,9		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
823	Keramik	Kärl	1	4,9		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
824	Keramik	Kärl	1	4,6		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
825	Keramik	Kärl	16	111,6		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
826	Keramik	Kärl	72	107,7		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
827	Keramik	Kärl	1	1,6		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
828	Keramik	Kärl	11	20,8		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
829	Bränd lera	Bränd lera	1	1,1		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
830	Keramik	Kärl	1	3,2		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
831	Keramik	Kärl	1	1,2		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
832	Keramik	Kärl	1	1,3		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
833	Keramik	Kärl	1	0,6		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
834	Keramik	Kärl	14	52,3		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
835	Keramik	Kärl	2	1,5		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
836	Keramik	Kärl	1	1,2		Grävenhet	29,751		2978	2722, s 5
837	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	31,857			
838	Bränt ben	Bränt ben	1	0,16		Schakt1	30,222			
839	Bränt ben	Bränt ben	1	0,06		Schakt1	30,262			
840	Bränt ben	Bränt ben	1	0,19		Schakt1	30,254			
841	Bränt ben	Bränt ben	1	0,89		Schakt1	31,344			
842	Bränt ben	Bränt ben	1	0,13		Schakt1	31,387			
843	Bränt ben	Bränt ben	1	0,22		Schakt1	31,592			
844	Bränt ben	Bränt ben	1	0,47		Schakt1	31,561			
845	Obränt ben	Obränt ben	0	1,36		Schakt1	30,128			
846	Obränt ben	Obränt ben	4	0,6		Schakt1	29,926			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
847	Bränt ben	Bränt ben	1	1,26		Schakt1	29,875			
848	Bränt ben	Bränt ben	1	0,86		Schakt1	29,223			
849	Bränt ben	Bränt ben	1	0,14		Schakt1	29,595			
850	Bränt ben	Bränt ben	1	1,15		Schakt1	30,311			
851	Bränt ben	Bränt ben	1	0,3		Schakt1	31,815			
852	Obränt ben	Obränt ben	0	32,41	Benkonc.	Grävenhet	29,83		1893	1891, s2
853	Obränt ben	Obränt ben	8	0,76		Anl	30,187	1910		
854	Obränt ben	Obränt ben	4	0,24		Anl	30,146	1920		
855	Obränt ben	Obränt ben	0	10,14		Anl	29,897	1927		
856	Bränt ben	Bränt ben	5	1,83		Anl	29,897	1927		
857	Obränt ben	Obränt ben	4	1,14		Anl	29,818	1946		
858	Bränt ben	Bränt ben	1	1,22	SÖ delen.	Anl	31,593	1981		
859	Bränt ben	Bränt ben	6	1,05		Anl	28,643	2029		
860	Obränt ben	Obränt ben	0	41,77		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
861	Bränt ben	Bränt ben	0	15,68		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
862	Bränt ben	Bränt ben	0	6,96		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
863	Bränt ben	Bränt ben	0	6,55		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
864	Obränt ben	Obränt ben	0	2,62		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
865	Obränt ben	Obränt ben	0	13,19		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
866	Bränt ben	Bränt ben	0	6,98		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
867	Obränt ben	Obränt ben	4	0,16	Stick 3A.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
868	Bränt ben	Bränt ben	0	3,14	Stick 3A.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
869	Bränt ben	Bränt ben	0	0,87	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
870	Obränt ben	Obränt ben	0	1,69	Stick 3B.	Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
871	Obränt ben	Obränt ben	0	0,81		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
872	Bränt ben	Bränt ben	0	3,5		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
873	Bränt ben	Bränt ben	0	4,81		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
874	Obränt ben	Obränt ben	0	4,42		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
875	Bränt ben	Bränt ben	0	1,42		Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
876	Bränt ben	Bränt ben	0	6,82		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
877	Obränt ben	Obränt ben	0	1,5		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
878	Obränt ben	Obränt ben	4	10,47		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
879	Bränt ben	Bränt ben	0	2,09		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
880	Bränt ben	Bränt ben	4	0,61		Grävenhet	30,043		1919	1890, s 5
881	Bränt ben	Bränt ben	0	0,27		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
882	Obränt ben	Obränt ben	0	0,22		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
883	Bränt ben	Bränt ben	7	1,91		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
884	Bränt ben	Bränt ben	8	2,37		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
885	Obränt ben	Obränt ben	3	0,48		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
886	Bränt ben	Bränt ben	15	1,23		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
887	Bränt ben	Bränt ben	13	1,81		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
888	Bränt ben	Bränt ben	4	0,97		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
889	Bränt ben	Bränt ben	0	2,79		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
890	Obränt ben	Obränt ben	0	1,83		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
891	Bränt ben	Bränt ben	1	0,28		Grävenhet	31,62		1968	1904, s 4
892	Bränt ben	Bränt ben	3	0,92		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
893	Bränt ben	Bränt ben	0	2,2		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
894	Obränt ben	Obränt ben	0	2,5		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
895	Bränt ben	Bränt ben	0	1,44		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
896	Bränt ben	Bränt ben	1	0,32		Grävenhet	28,579		2047	1963, s 5
897	Bränt ben	Bränt ben	0	0,08		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
898	Bränt ben	Bränt ben	2	0,24		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
899	Bränt ben	Bränt ben	1	0,05		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
900	Bränt ben	Bränt ben	2	0,36		Grävenhet	32,598		2401	2057, s 3
901	Bränt ben	Bränt ben	1	0,05		Grävenhet	33,756		2434	2434, s 1
902	Bränt ben	Bränt ben	1	0,06		Grävenhet	32,584		2657	2057, s 4
903	Obränt ben	Obränt ben	1	0,79		Grävenhet	32,984		2658	2658, s 1
904	Bränt ben	Bränt ben	3	2,28		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
905	Bränt ben	Bränt ben	0	5,35		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
906	Obränt ben	Obränt ben	1	2,03		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
907	Bränt ben	Bränt ben	1	0,04		Grävenhet	32,819		2677	2658, s 4
908	Obränt ben	Obränt ben	1	0,94		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
909	Bränt ben	Bränt ben	1	0,21		Grävenhet	32,722		2681	2658, s 6
910	Bränt ben	Bränt ben	0	4,3		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
911	Obränt ben	Obränt ben	1	0,5		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
912	Bränt ben	Bränt ben	0	4,95		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
913	Bränt ben	Bränt ben	0	3,11		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
914	Bränt ben	Bränt ben	0	6,15		Grävenhet	31,135		2732	2660, s 4
915	Bränt ben	Bränt ben	0	0,38		Grävenhet	31,739		2733	2723, s 2
916	Bränt ben	Bränt ben	3	0,37		Grävenhet	31,711		2734	2723, s 3
917	Bränt ben	Bränt ben	4	0,92		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
918	Bränt ben	Bränt ben	0	0,04		Grävenhet	31,649		2840	2723, s 5
919	Bränt ben	Bränt ben	0	6,13		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
920	Bränt ben	Bränt ben	0	14,74		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
921	Bränt ben	Bränt ben	0	2,94		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
922	Bränt ben	Bränt ben	3	0,53		Grävenhet	29,751		2978	2722, s 5
923	Bränd lera	Bränd lera	1	0,63		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
924	Bergart	Slaget	1	74,1		Rens	32,467			
925	Kvarts	Avslag	1	1		Rens	32,473			
926	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,9		Rens	32,39			
927	Kvarts	Avslagsfragment	1	19,1		Rens	32,384			
928	Kvarts	Slaget	1	41,7		Rens	32,368			
929	Kvarts	Splitter	1	0,1		Rens	32,391			
930	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,3		Rens	32,308			
931	Kvarts	Splitter	1	0,1		Rens	32,283			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
932	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,56		Rens	32,362			
933	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,5		Rens	32,418			
934	Bergart	Avslagsfragment	1	5,4		Rens	32,401			
935	Bergart	Avslag	1	12,3		Rens	32,292			
936	Bergart	Slaget	1	53		Rens	32,382			
937	Kvarts	Slaget	1	5,9		Rens	32,416			
938	Kvarts	Splitter	1	0,2		Rens	32,276			
939	Kvarts	Slaget	1	0,3		Rens	32,325			
940	Kvarts	Slaget	1	2,7		Rens	32,302			
941	Kvarts	Slaget	1	0,3		Rens	32,234			
942	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,3		Rens	32,235			
943	Kvarts	Slaget	1	12,6		Rens	32,221			
944	Kvarts	Avslagsfragment	1	15,5		Rens	32,236			
945	Kvarts	Avslag	1	0,9		Rens	32,253			
946	Kvarts	Avslagsfragment	1	25,5		Rens	32,271			
947	Kvarts	Slaget	1	31,4		Rens	32,276			
948	Kvarts	Slaget	1	1,4		Rens	32,332			
949	Kvarts	Redskap	1	88,2	Skrapa.	Rens	32,325			
950	Bergart	Slaget	1	181,5		Rens	32,356			
951	Bergart	Slaget	1	153,3		Rens	32,249			
952	Kvarts	Slaget?	1	2,8	Retusch?	Rens	33,989			
953	Kvarts	Slaget	1	4,2		Rens	33,989			
954	Kvarts	Kärna	1	35,1	Pf	Rens	33,968			
955	Skiffer	Redskap	1	13,8	Kniv.	Schakt1	32,063			
956	Bergart	Slaget	1	7,2		Schakt1	32,52			
957	Kvarts	Splitter	1	0,1		Schakt1	29,367			
958	Bergart	Slaget	1	30,1		Schakt1	30,98			
959	Kvarts	Avslagsfragment	1	31,6		Schakt1	30,762			
960	Kvarts	Slaget	1	30,1		Schakt1	28,781			
961	Kvarts	Avslagsfragment	1	5,8		Schakt1	27,688			
962	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,1		Schakt1	30,292			
963	Bergart	Slaget	1	14,6		Schakt1	30,258			
964	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	30,874			
965	Kvarts	Slaget	1	1,4		Schakt1	32,418			
966	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,7		Schakt1	32,534			
967	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,4		Schakt1	32,455			
968	Porfyr	Slaget	1	71,6	Röd porfyr.	Schakt1	33,224			
969	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,7		Schakt1	30,992			
970	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,3		Schakt1	29,112			
971	Porfyr	Avslagsfragment	1	5,6	Röd porfyr.	Schakt1	30,527			
972	Kvarts	Slaget	1	3		Rens	34,086			
973	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,7		Schakt1	31,274			
974	Kvarts	Avslag	1	2,5		Schakt1	28,188			
975	Kvarts	Avslagsfragment	1	7,1		Schakt1	28,85			
976	Flinta	Slaget	1	4,3	Fragm av yxa, mejsel.	Schakt1	31,429			
977	Kvarts	Slaget	1	9		Schakt1	30,12			
978	Bergart	Avslag	1	7,9		Schakt1	30,143			
979	Kvarts	Redskap?	1	17,2	Skrapa?	Schakt1	32,779			
980	Bergart	Avslagsfragment	1	9,5		Schakt1	32,568			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndomständighet	Max z	Anl	Gräv-enhet	Ruta, stick
981	Kvarts	Kärna	1	91,8	Redskap/skrapa?	Schakt1	31,198			
982	Kvarts	Avslagsfragment	1	2		Schakt1	30,086			
983	Kvarts	Slaget	1	73,9		Schakt1	32,461			
984	Kvarts	Slaget	1	5,4		Schakt1	32,48			
985	Flinta	Avslag	1	0,5	Fragment av yxa, mejsel.	Schakt1	30,857			
986	Bergart	Avslagsfragment	1	6,4		Schakt1	31,153			
987	Kvarts	Slaget	1	3,2		Schakt1	30,362			
988	Kvarts	Avslagsfragment	1	4,8		Schakt1	30,749			
989	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,7		Schakt1	29,376			
990	Bergart	Slaget	1	18,4		Schakt1	30,241			
991	Kvarts	Kärna?	1	11,4	Kärnrest? Eggredskap?	Schakt1	29,908			
992	Kvarts	Kärna?	1	62,8	PF-kärna? Skrapa?	Schakt1	30,975			
993	Bergart	Avslagsfragment	1	27,6		Schakt1	31,03			
994	Sandsten	Redskap?	1	47,3	Slipsten. naturligt(?) håll	Schakt1	32,729			
995	Bergart	Slaget	1	19,1		Schakt1	30,39			
996	Kvarts	Slaget	1	6,8		Schakt1	31,321			
997	Kvarts	Slaget	1	51		Schakt1	32,655			
998	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,4		Schakt1	30,314			
999	Kvarts	Avslagsfragment	1	4,5		Schakt1	30,959			
1000	Kvarts	Slaget	1	1		Schakt1	29,981			
1001	Kvartsit	Avslag	1	99,5		Schakt1	30,744			
1002	Kvarts	Avslag	1	2,7		Schakt1	29,38			
1003	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,2		Schakt1	31,16			
1004	Kvarts	Slaget	1	36		Schakt1	28,49			
1005	Kvarts	Slaget	1	4,8		Schakt1	31,832			
1006	Kvarts	Slaget	1	2,1		Schakt1	30,273			
1007	Kvarts	Slaget	1	1,7		Schakt1	33,101			
1008	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,8		Schakt1	29,895			
1009	Bergart	Avslagsfragment	1	4,3		Schakt1	32,753			
1010	Kvarts	Avslag	1	16,4		Schakt1	33,077			
1011	Kvarts	Slaget	1	13,4		Schakt1	29,371			
1012	Flinta	Avslagsfragment	1	0,6	Fragment av yxa, mejsel, retusch?	Schakt1	31,278			
1013	Kvarts	Slaget	1	34,7		Schakt1	28,251			
1014	Bergart	Slaget	1	3		Schakt1	30,938			
1015	Kvarts	Slaget	1	3		Schakt1	30,509			
1016	Kvarts	Slaget	1	0,7	Något svallad.	Schakt1	29,16			
1017	Bergart	Avslag	1	39,5		Schakt1	29,256			
1018	Kvarts	Avslagsfragment	1	12		Schakt1	28,728			
1019	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,9		Schakt1	30,852			
1020	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,3		Schakt1	29,83			
1021	Kvarts	Slaget	1	14		Schakt1	31,247			
1022	Kvartsit	Slaget	1	12,6		Schakt1	27,661			
1023	Grönsten	Avslagsfragment	1	11,2	Gångjärnsavslag.	Schakt1	31,15			
1024	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,9		Schakt1	30,699			
1025	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,6		Schakt1	30,137			
1026	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,5		Schakt1	30,594			
1027	Bergart	Avslag	1	3,5		Schakt1	31,296			
1028	Kvarts	Slaget	1	1,3		Schakt1	30,987			
1029	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,4		Schakt1	30,853			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1030	Kvarts	Slaget	1	7,7		Schakt1	28,581			
1031	Kvarts	Avslag	1	7,3		Schakt1	32,493			
1032	Kvarts	Avslagsfragment	1	18,4		Schakt1	28,246			
1033	Kvarts	Redskap?	1	22,4	Skrapa?	Schakt1	31,465			
1034	Porfyr	Avslagsfragment	1	25,6	Röd porfyr.	Schakt1	33,251			
1035	Kvarts	Avslag	1	29,1		Schakt1	29,759			
1036	Porfyr	Avslag	1	11,5	Röd porfyr	Schakt1	30,626			
1037	Bergart	Avslagsfragment	1	15,8		Schakt1	33,112			
1038	Kvarts	Avslagsfragment	1	70,7		Schakt1	31,571			
1039	Kvarts	Slaget	1	16,4		Schakt1	30,381			
1040	Kvarts	Avslagsfragment	1	5,6		Schakt1	32,579			
1041	Bergart	Avslag	1	88,1		Schakt1	31,194			
1042	Kvarts	Slaget	1	1,5		Schakt1	32,266			
1043	Kvarts	Slaget	1	57,1		Schakt1	30,529			
1044	Kvarts	Slaget	1	5,4		Schakt1	31,209			
1045	Kvarts	Avslagsfragment	1	5,4		Schakt1	32,346			
1046	Kvarts	Slaget	1	1,7		Schakt1	30,747			
1047	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,5		Schakt1	30,339			
1048	Kvarts	Slaget	1	0,4		Schakt1	27,527			
1049	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,3		Schakt1	30,687			
1050	Bergart	Slaget	1	4,8		Schakt1	30,135			
1051	Kvarts	Avslag	1	29,6		Schakt1	31,15			
1052	Kvarts	Slaget	1	3,6		Schakt1	33,494			
1053	Kvarts	Slaget	1	1		Schakt1	32,937			
1054	Kvarts	Avslag	1	12,5		Schakt1	28,746			
1055	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,7		Schakt1	30,754			
1056	Kvarts	Slaget	1	0,7		Schakt1	27,883			
1057	Kvarts	Slaget	1	5,9		Schakt1	31,195			
1058	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,7		Schakt1	30,361			
1059	Kvarts	Avslagsfragment	1	2		Schakt1	30,932			
1060	Bergart	Avslagsfragment	1	11,5		Schakt1	33,574			
1061	Kvarts	Splitter	1	0,3		Schakt1	30,434			
1062	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,5		Schakt1	29,113			
1063	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,9		Schakt1	29,915			
1064	Kvarts	Slaget	1	7,7		Schakt1	31,821			
1065	Bergart	Avslagsfragment	1	7,8		Schakt1	30,479			
1066	Kvarts	Slaget	1	6,1		Schakt1	31,065			
1067	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	30,259			
1068	Bergart	Avslagsfragment	1	64,9		Schakt1	33,027			
1069	Kvarts	Slaget	1	13,1		Schakt1	31,115			
1070	Bergart	Slaget	1	35,8		Schakt1	32,726			
1071	Kvarts	Kärna	1	7,9	Pf/städ. Använd som skrapa?	Schakt1	28,814			
1072	Kvarts	Slaget	1	18,3		Schakt1	34,037			
1073	Kvarts	Slaget	1	12,2		Schakt1	32,265			
1074	Kvarts	Splitter	1	0,4		Schakt1	31,158			
1075	Bergart	Avslag	1	31,7		Schakt1	32,984			
1076	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	27,548			
1077	Kvarts	Slaget	1	1,1		Schakt1	30,787			
1078	Kvarts	Avslagsfragment	1	4,4		Schakt1	30,901			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1079	Bergart	Avslag	1	45,3		Schakt1	30,344			
1080	Kvarts	Slaget	1	24,3		Schakt1	34,021			
1081	Bergart	Avslagsfragment	1	6,6		Schakt1	31,021			
1082	Kvarts	Splitter	1	0,1		Schakt1	29,213			
1083	Flinta	Avslagsfragment	1	5,8	Fagment av yxa, mejsel.	Schakt1	29,961			
1084	Kvarts	Slaget	1	1,4		Schakt1	29,634			
1085	Kvarts	Slaget	1	1,4		Schakt1	29,697			
1086	Kvarts	Avslag	1	8,3		Schakt1	30,24			
1087	Kvarts	Kärna	1	72,4	Nodul, flera pf.	Schakt1	30,08			
1088	Kvarts	Avslag	1	10,3		Schakt1	29,534			
1089	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,4		Schakt1	30,212			
1090	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,4		Schakt1	29,145			
1091	Kvarts	Slaget	1	0,8		Schakt1	27,514			
1092	Kvarts	Slaget	1	1,3		Schakt1	31,28			
1093	Kvarts	Avslag	1	8,6		Schakt1	31,38			
1094	Bergart	Avslagsfragment	1	2,5		Schakt1	32,278			
1095	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,9		Schakt1	34,081			
1096	Kvarts	Kärna	1	7,7	Flera pf	Schakt1	31,415			
1097	Kvarts	Kärna	1	22,9	Pf	Schakt1	29,948			
1098	Bergart	Avslag	1	6,7		Schakt1	28,69			
1099	Kvarts	Avslagsfragment	1	29,3		Schakt1	28,481			
1100	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,9		Schakt1	28,833			
1101	Kvarts	Splitter	1	0,1		Schakt1	29,054			
1102	Kvarts	Avslagsfragment	1	10,6		Schakt1	29,432			
1103	Bergart	Avslag	1	48,6		Schakt1	32,528			
1104	Kvarts	Avslag	1	2		Schakt1	29,383			
1105	Kvarts	Avslagsfragment	1	16,2		Schakt1	29,395			
1106	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,8		Schakt1	29,936			
1107	Kvarts	Avslagsfragment	1	21,1		Schakt1	28,994			
1108	Bergart	Slaget	1	8,1		Schakt1	27,597			
1109	Kvarts	Slaget	1	3,6		Schakt1	30,054			
1110	Kvarts	Slaget	1	19,2		Schakt1	29,784			
1111	Kvarts	Avslag	1	21,2		Schakt1	29,029			
1112	Kvarts	Slaget	1	17,8		Schakt1	31,375			
1113	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,3	Del av kärna.	Schakt1	30,722			
1114	Kvarts	Slaget	1	58,3		Schakt1	34,095			
1115	Kvarts	Avslagsfragment	1	16,8		Schakt1	31,281			
1116	Kvarts	Slaget	1	70,8		Schakt1	33,993			
1117	Kvarts	Avslagsfragment	1	10,7		Schakt1	28,662			
1118	Bergart	Avslagsfragment	1	3,6		Schakt1	28,991			
1119	Kvarts	Avslagsfragment	1	9,4		Schakt1	28,854			
1120	Kvarts	Kärna	1	12,6	Pf/städ. flera pf	Schakt1	29,508			
1121	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	28,953			
1122	Kvarts	Avslag	1	12,7		Schakt1	27,034			
1123	Kvarts	Avslagsfragment	1	9,2		Schakt1	29,114			
1124	Bergart	Avslagsfragment	1	22,9		Schakt1	29,16			
1125	Kvartsit	Slaget	1	16,1		Schakt1	28,38			
1126	Kvarts	Slaget	1	6		Schakt1	34,103			
1127	Kvarts	Avslagsfragment	1	1		Schakt1	30,163			
1128	Bergart	Avslagsfragment	1	0,4	Del av spån.	Schakt1	29,77			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1129	Kvarts	Splitter	1	0,3		Schakt1	29,487			
1130	Kvarts	Slaget	1	2,8		Schakt1	28,232			
1131	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,2		Schakt1	29,712			
1132	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,6		Schakt1	29,492			
1133	Bergart	Slaget	1	15,9		Schakt1	31,822			
1134	Bergart	Avslagsfragment	1	1,9		Schakt1	30,293			
1135	Bergart	Avslagsfragment	1	32,4		Schakt1	28,191			
1136	Bergart	Avslag	1	36,1		Schakt1	29,838			
1137	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	32,499			
1138	Kvarts	Kärna	1	13,8	Flera pf	Schakt1	29,102			
1139	Kvarts	Slaget	1	9,1		Schakt1	30,244			
1140	Kvarts	Slaget	1	0,4		Schakt1	30,418			
1141	Kvarts	Splitter	1	0,3		Schakt1	30,514			
1142	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,7		Schakt1	30,564			
1143	Kvarts	Slaget	1	0,8		Schakt1	30,194			
1144	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,8		Schakt1	30,139			
1145	Kvarts	Slaget	1	0,8		Schakt1	29,653			
1146	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,8		Schakt1	31,541			
1147	Kvarts	Slaget	1	1,2		Schakt1	30,203			
1148	Kvarts	Slaget	1	0,8		Schakt1	30,217			
1149	Kvarts	Avslag	1	3,1		Schakt1	26,794			
1150	Bergart	Avslagsfragment	1	4,1		Schakt1	32,309			
1151	Bergart	Slaget	1	44,8		Schakt1	29,887			
1152	Bergart	Avslagsfragment	1	97,4		Schakt1	29,943			
1153	Bergart	Avslagsfragment	1	58,1		Schakt1	28,863			
1154	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,5		Schakt1	28,531			
1155	Kvarts	Avslag	1	35		Schakt1	32,38			
1156	Kvarts	Slaget	1	3,6		Schakt1	30,064			
1157	Bergart	Avslag	1	18,9		Schakt1	33,058			
1158	Kvarts	Slaget	1	78,5		Schakt1	29,436			
1159	Sandsten	Slaget	1	199,7	Ev. slipyta.	Schakt1	31,71			
1160	Bergart	Avslag	1	201,3		Schakt1	32,653			
1161	Kvarts	Slaget	1	5		Schakt1	32,177			
1162	Bergart	Avslagsfragment	1	8,5		Schakt1	29,873			
1163	Kvarts	Kärna	1	111,5	Flera pf	Schakt1	30,397			
1164	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,7		Schakt1	31,419			
1165	Bergart	Avslagsfragment	1	6,2		Schakt1	28,204			
1166	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,5		Schakt1	29,877			
1167	Kvartsit	Avslag	1	106,9		Schakt1	32,465			
1168	Bergart	Avslagsfragment	1	6,5		Schakt1	30,309			
1169	Kvartsit	Slaget	1	260,5		Schakt1	29,514			
1170	Kvarts	Kärna	1	268,5	Flera pf	Schakt1	31,654			
1171	Kvarts	Avslagsfragment	1	9,9		Schakt1	30,207			
1172	Bergart	Slaget	1	1,8		Schakt1	29,807			
1173	Kvarts	Slaget	1	10		Schakt1	30,927			
1174	Kvarts	Slaget	1	13,3		Schakt1	30,083			
1175	Bergart	Kärna	1	70,4		Schakt1	31,789			
1176	Bergart	Slaget	1	31,7		Schakt1	29,528			
1177	Kvarts	Avslag	1	11,9		Schakt1	30,001			
1178	Bergart	Avslag	1	10,5		Schakt1	29,926			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1179	Bergart	Slaget	1	8,2		Schakt1	31,958			
1180	Bergart	Slaget	1	167,2	Kvartsitisk	Schakt1	30,808			
1181	Sandsten	Redskap	1	442,3	Slipsten	Schakt1	31,448			
1182	Sandsten	Slaget	1	514,5		Schakt1	32,507			
1183	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,6		Schakt1	30,378			
1184	Kvarts	Avslagsfragment	1	7,2		Schakt1	31,418			
1185	Bergart	Avslagsfragment	1	14,8		Schakt1	32,138			
1186	Sandsten	Redskap	1	20,9	Slipsten/bryne	Schakt1	30,131			
1187	Bergart	Avslagsfragment	1	2,9		Schakt1	29,436			
1188	Kvarts	Slaget	1	18,1		Schakt1	29,983			
1189	Bergart	Avslagsfragment	1	3,8		Schakt1	30,131			
1190	Bergart	Avslag	1	186,3		Schakt1	30,607			
1191	Kvarts	Kärna	1	71,1	Pf	Schakt1	30,524			
1192	Kvarts	Slaget	1	49,3		Schakt1	29,977			
1193	Kvarts	Avslag	1	0,2		Schakt1	32,381			
1194	Kvarts	Slaget	1	5,4		Schakt1	29,577			
1195	Kvarts	Splitter	1	0,1		Schakt1	32,327			
1196	Kvarts	Avslagsfragment	1	11,9		Schakt1	29,857			
1197	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	27,981			
1198	Bergart	Slaget	1	1,2		Schakt1	32,84			
1199	Bergart	Avslag	1	2		Schakt1	29,162			
1200	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,9		Schakt1	30,196			
1201	Kvarts	Avslagsfragment	1	32,9		Schakt1	29,719			
1202	Kvarts	Avslagsfragment	1	27		Schakt1	29,14			
1203	Kvarts	Slaget	1	28,4		Schakt1	31,12			
1204	Bergart	Avslagsfragment	1	18		Schakt1	29,252			
1205	Kvarts	Slaget	1	45,3		Schakt1	34,073			
1206	Bergart	Avslag	1	34,5		Schakt1	30,091			
1207	Kvarts	Slaget	1	68,9		Schakt1	29,784			
1208	Kvarts	Kärna	1	151,2	Pf. Knacksten?	Schakt1	32,89			
1209	Kvarts	Avslagsfragment	1	2		Schakt1	29,459			
1210	Bergart	Slaget	1	40,5		Schakt1	30,811			
1211	Sandsten	Slaget	1	93,9		Schakt1	34,042			
1212	Bergart	Avslag	1	45,8		Schakt1	32,15			
1213	Kvarts	Slaget	1	41,9		Schakt1	30,714			
1214	Bergart	Slaget	1	246,7		Schakt1	31,521			
1215	Kvarts	Avslag	1	91,3		Schakt1	28,989			
1216	Kvarts	Slaget	1	93,4		Schakt1	34,062			
1217	Sandsten	Slaget	1	247,3		Schakt1	30,131			
1218	Bergart	Avslag	1	273,2	Kvartsitliknande	Schakt1	30,012			
1219	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,6		Schakt1	29,898			
1220	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,8		Schakt1	30,266			
1221	Sandsten	Redskap?	1	600,9	Slipsten.	Schakt1	29,838			
1222	Sandsten	Redskap	1	531,6	Malsten. Del av limpfor- mig löpare	Schakt1	31,015			
1223	Kvarts	Kärna	1	534,7	Stort moränstycke. Pf	Schakt1	29,946			
1224	Bergart	Redskap?	1	254,9	Eggredskap?	Schakt1	27,956			
1225	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,3		Schakt1	30,182			
1226	Kvarts	Splitter	1	0,4		Schakt1	29,15			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1227	Kvarts	Kärna?	1	570	Moränsten m några avspaltningar	Schakt1	28,961			
1228	Sandsten	Redskap	1	283,8	Slipsten	Schakt1	31,218			
1229	Kvarts	Slaget	1	311		Schakt1	34,075			
1230	Sandsten	Redskap	1	155,8	Slipsten	Schakt1	33,068			
1231	Kvarts	Kärna	1	275,4	Grov. Flera pf	Schakt1	31,015			
1232	Bergart	Avslagsfragment	1	9,9		Schakt1	30,64			
1233	Kvarts	Slaget	1	9,8		Schakt1	29,813			
1234	Kvarts	Kärna	1	122,8	Pf. Skrapa?	Schakt1	34,034			
1235	Kvarts	Slaget	1	113		Schakt1	29,002			
1236	Bergart	Slaget	1	91,9		Schakt1	31,4			
1237	Bergart	Avslag	1	117		Schakt1	30,121			
1238	Sandsten	Avslag	1	58,1		Schakt1	30,487			
1239	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,6		Schakt1	31,526			
1240	Grönsten	Redskap	1	1,3		Schakt1	32,036			
1241	Kvarts	Slaget	1	1		Schakt1	30,184			
1242	Sandsten	Slaget	1	6		Schakt1	30,557			
1243	Bergart	Avslagsfragment	1	22,4		Schakt1	30,979			
1244	Bergart	Avslagsfragment	1	9,5		Schakt1	30,052			
1245	Bergart	Slaget	1	2		Schakt1	30,111			
1246	Bergart	Avslagsfragment	1	10	1/2 avslag.	Schakt1	32,478			
1247	Kvarts	Slaget	1	0,6		Schakt1	31,639			
1248	Bergart	Slaget	1	6,6		Schakt1	32,134			
1249	Bergart	Avslagsfragment	1	55,7		Schakt1	31,786			
1250	Bergart	Slaget	1	3,7		Schakt1	30,016			
1251	Bergart	Redskap?	1	30,9	Slipsten/bryne.	Schakt1	28,3			
1252	Bergart	Avslagsfragment	1	3,5		Schakt1	31,792			
1253	Kvarts	Avslag	1	11,8		Schakt1	28,419			
1254	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,6		Schakt1	30,186			
1255	Kvarts	Avslag	1	14,4		Schakt1	30,131			
1256	Sandsten	Redskap	1	49	Slipsten	Schakt1	30,941			
1257	Bergart	Slaget	1	6,6		Schakt1	29,977			
1258	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,7		Schakt1	30,117			
1259	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,4		Schakt1	29,678			
1260	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	31,458			
1261	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,8		Schakt1	27,297			
1262	Kvarts	Slaget	1	5,1		Schakt1	28,611			
1263	Bergart	Slaget	1	3,9		Schakt1	32,614			
1264	Bergart	Slaget	1	16		Schakt1	31,213			
1265	Kvarts	Slaget	1	3,8		Schakt1	34,075			
1266	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,5		Schakt1	29,602			
1267	Bergart	Avslagsfragment	1	5,9		Schakt1	32,126			
1268	Kvarts	Slaget	1	12,4		Schakt1	30,319			
1269	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,5		Schakt1	30,292			
1270	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,3		Schakt1	32,325			
1271	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	28,273			
1272	Kvarts	Slaget	1	6,4		Schakt1	30,114			
1273	Kvarts	Slaget	1	1,7		Schakt1	34,016			
1274	Bergart	Avslag	1	8,2	Kvartsit?	Schakt1	29,373			
1275	Kvarts	Slaget	1	0,4		Schakt1	31,566			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1276	Kvarts	Slaget	1	3		Schakt1	33,911			
1277	Bergart	Avslagsfragment	1	2,5		Schakt1	32,525			
1278	Bergart	Avslagsfragment	1	0,3		Schakt1	32,112			
1279	Kvarts	Slaget	1	0,7		Schakt1	29,948			
1280	Kvarts	Avslagsfragment	1	4,2		Schakt1	31,139			
1281	Bergart	Avslagsfragment	1	5,4		Schakt1	30,143			
1282	Bergart	Slaget	1	4,6		Schakt1	31,348			
1283	Kvarts	Slaget	1	0,3		Schakt1	29,658			
1284	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,9		Schakt1	31,307			
1285	Kvarts	Slaget	1	7,4		Schakt1	30,265			
1286	Kvarts	Avslagsfragment	1	1		Schakt1	30,347			
1287	Kvarts	Splitter	1	0,1		Schakt1	30,143			
1288	Bergart	Avslag	1	13,8		Schakt1	30,012			
1289	Bergart	Slaget	1	10,9		Schakt1	29,947			
1290	Kvarts	Slaget	1	1,9		Schakt1	28,669			
1291	Kvarts	Slaget	1	8,6		Schakt1	31,353			
1292	Kvarts	Splitter	1	0,3		Schakt1	29,864			
1293	Kvarts	Slaget	1	14,9		Schakt1	31,186			
1294	Kvarts	Kärna	1	2,7	Liten bp-kärnrest	Schakt1	30,067			
1295	Kvarts	Avslagsfragment	1	5,5		Schakt1	30,061			
1296	Kvarts	Slaget	1	20,2		Schakt1	34,059			
1297	Kvarts	Slaget	1	39,9		Schakt1	31,643			
1298	Kvarts	Slaget	1	13,8		Schakt1	34,109			
1299	Bergart	Avslag	1	6,1		Schakt1	31,473			
1300	Kvarts	Slaget	1	43,7		Schakt1	32,28			
1301	Kvarts	Slaget	1	35,8		Schakt1	30,067			
1302	Kvarts	Slaget	1	14,9		Schakt1	30,296			
1303	Kvarts	Avslag	1	33,2		Schakt1	30,378			
1304	Kvarts	Slaget	1	0,9		Schakt1	34,07			
1305	Bergart	Avslag	1	11,5		Schakt1	30,082			
1306	Bergart	Avslagsfragment	1	16,2		Schakt1	29,744			
1307	Bergart	Slaget	1	29		Schakt1	30,371			
1308	Kvarts	Kärna	1	63,4	Pf. Skrapa?	Schakt1	31,284			
1309	Bergart	Avslagsfragment	1	30		Schakt1	30,906			
1310	Kvarts	Slaget	1	32,1		Schakt1	30,751			
1311	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,1		Schakt1	29,988			
1312	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,2		Schakt1	34,095			
1313	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,9		Schakt1	29,047			
1314	Sandsten	Slaget	1	47,5		Schakt1	28,64			
1315	Kvarts	Kärna	1	11,9	Uppfriskningsavslag?	Schakt1	29,473			
1316	Kvarts	Slaget	1	1,6		Schakt1	28,451			
1317	Kvarts	Slaget	1	1,6		Schakt1	26,393			
1318	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,6		Schakt1	29,006			
1319	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,6		Schakt1	28,377			
1320	Kvarts	Slaget	1	0,6		Schakt1	28,5			
1321	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,5		Schakt1	28,016			
1322	Kvarts	Slaget	1	1		Schakt1	29,603			
1323	Kvarts	Slaget	1	0,8		Schakt1	29,946			
1324	Kvarts	Avslagsfragment?	1	2,8	Retusch? 1/2 avslag?	Schakt1	31,894			
1325	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	28,779			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1326	Kvarts	Slaget	1	5,4		Schakt1	30,794			
1327	Kvarts	Slaget	1	6		Schakt1	30,178			
1328	Kvarts	Slaget	1	5,9		Schakt1	29,91			
1329	Bergart	Avslagsfragment	1	4,4		Schakt1	31,17			
1330	Kvarts	Slaget	1	0,6		Schakt1	29,445			
1331	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,9		Schakt1	32,476			
1332	Bergart	Slaget	1	77,9		Schakt1	32,84			
1333	Kvarts	Slaget	1	79,6		Schakt1	34,045			
1334	Sandsten	Redskap	1	101,7	Bryne/slipsten.	Schakt1	32,128			
1335	Bergart	Kärna	1	228,6	Slipyta?	Schakt1	32,951			
1336	Bergart	Kärna	1	345,3		Schakt1	31,03			
1337	Kvarts	Redskap	1	193,5	Grov skrapa	Schakt1	33,625			
1338	Kvarts	Kärna	1	212,4	Grov morännodul. Pf	Schakt1	32,376			
1339	Kvarts	Kärna	1	18,9	Liten Pf/städ, flera pf	Schakt1	29,893			
1340	Kvarts	Splitter	1	0,3		Schakt1	27,641			
1341	Kvarts	Splitter	1	0,2		Schakt1	29,512			
1342	Kvarts	Slaget	1	9,7		Schakt1	29,272			
1343	Kvarts	Slaget	1	25,7		Schakt1	29,959			
1344	Bergart	Avslagsfragment	1	3,3		Schakt1	33,06			
1345	Kvarts	Slaget	1	8,9		Schakt1	30,822			
1346	Kvarts	Redskap?	1	2,3	Borr/stickel?	Schakt1	28,714			
1347	Kvarts	Splitter	1	0,1		Schakt1	29,192			
1348	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,116			
1349	Keramik	Kärl	1	7,8		Schakt1	29,853			
1350	Keramik	Kärl	1	4,3		Schakt1	30,292			
1351	Keramik	Kärl	1	3,9		Schakt1	30,358			
1352	Keramik	Kärl	1	1		Schakt1	29,911			
1353	Keramik	Kärl	1	3,5		Schakt1	31,734			
1354	Keramik	Kärl	1	8,3		Schakt1	30,279			
1355	Keramik	Kärl	1	2,1		Schakt1	30,318			
1356	Kvarts	Slaget	1	1		Schakt1	28,625			
1357	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,5		Schakt1	31,206			
1358	Bergart	Slaget	1	1,2		Schakt1	30,195			
1359	Kvarts	Splitter	1	0,3		Schakt1	29,707			
1360	Kvarts	Avslagsfragment	1	1		Schakt1	28,263			
1361	Kvarts	Avslagsfragment	1	6,1		Schakt1	28,728			
1362	Kvarts	Slaget	1	1		Schakt1	27,893			
1363	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,7		Schakt1	29,084			
1364	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,4		Schakt1	29,851			
1365	Kvarts	Slaget	1	8		Schakt1	33,679			
1366	Kvarts	Slaget	1	8,6		Schakt1	29,894			
1367	Kvarts	Avslagsfragment	1	2		Schakt1	34,056			
1368	Bergart	Avslagsfragment	1	9,3		Schakt1	29,68			
1369	Kvarts	Slaget	1	28,6		Schakt1	30,433			
1370	Kvarts	Slaget	1	1,4		Schakt1	32,492			
1371	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,3		Schakt1	29,315			
1372	Kvarts	Slaget	1	1,4		Schakt1	29,676			
1373	Bergart	Avslagsfragment	1	15,8		Schakt1	32,194			
1374	Bergart	Avslag	1	2,2		Schakt1	31,165			
1375	Bergart	Avslag	1	13,1		Schakt1	33,084			

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1376	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,1		Schakt1	29,413			
1377	Kvarts	Avslag	1	2,1		Schakt1	29,851			
1378	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,9		Schakt1	32,48			
1379	Bergart	Avslagsfragment	1	14,4		Schakt1	29,701			
1380	Kvarts	Kärna	1	170,4	Grov m flera pf. Ev skrapegg.	Schakt1	31,221			
1381	Kvarts	Slaget	1	5,1		Schakt1	29,956			
1382	Bergart	Avslagsfragment	1	314,9		Schakt1	30,406			
1383	Bergart	Kärna	1	316,7		Schakt1	31,694			
1384	Sandsten	Slaget	1	925,6		Schakt1	33,197			
1385	Bergart	Kärna	1	10701		Schakt1	32,08			
1386	Bergart	Kärna	1	12391		Schakt1	30,759			
1387	Sandsten	Redskap	1	105,7	Slipsten/bryne. Ngt osäkert	Schakt1	32,582			
1388	Kvarts	Splitter	25	3,8		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1389	Kvarts	Slaget	15	41,1		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1390	Kvarts	Avslagsfragment	15	45		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1391	Kvarts	Avslag	3	11		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1392	Porfyr	Avslag	1	3,4	Röd	Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1393	Bergart	Splitter	1	0,1		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1394	Bergart	Avslagsfragment	1	7,3		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1395	Bergart	Slaget	6	74,9		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1396	Bergart	Avslagsfragment	2	50		Grävenhet	30,227		1890	1890, s1
1397	Kvarts	Splitter	5	0,6		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1398	Kvarts	Slaget	5	4,1		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1399	Kvarts	Avslagsfragment	5	2,2		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1400	Kvarts	Avslag	2	19,3		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1401	Sandsten	Slaget	2	60,1		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1402	Bergart	Slaget	1	61,5		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1403	Bergart	Slaget	2	12,4		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1404	Bergart	Avslagsfragment	2	1,7		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1405	Bergart	Avslag	2	41,5		Grävenhet	30,183		1892	1890, s2
1406	Bergart	Slaget	1	9,5		Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
1407	Kvarts	Slaget	3	11,4		Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
1408	Kvarts	Splitter	4	0,7		Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
1409	Kvarts	Slaget	4	7,2		Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
1410	Bergart	Avslag	1	8,7		Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
1411	Bergart	Slaget	1	0,4		Grävenhet	30,185		1900	1890, s3b
1412	Bergart	Slaget	1	0,1		Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
1413	Kvarts	Splitter	1	0,1		Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
1414	Grönsten	Redskap	1	22,7	Mejsel("ostronöppnare")	Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1415	Sandsten	Slaget	1	63,73		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1416	Porfyr	Avslagsfragment	1	8,57	Röd. Moränutsida.	Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1417	Bergart	Avslagsfragment	2	5,31		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1418	Bergart	Avslag	2	177,3		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1419	Kvarts	Avslagsfragment	6	20,3		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1420	Kvarts	Slaget	2	6,7		Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1421	Bergart	Avslagsfragment	3	125,9		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
1422	Skiffer	Avslagsfragment	1	2	Röd.	Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
1423	Bergart	Slaget	4	23,8		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1424	Kvarts	Avslagsfragment	6	16,8		Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
1425	Sandsten	Slaget	3	41,7		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1426	Bergart	Slaget	4	62		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1427	Bergart	Avslagsfragment	4	18,6		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1428	Bergart	Avslag	1	23,1		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1429	Kvarts	Splitter	1	0,1		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1430	Kvarts	Slaget	1	17,2		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1431	Kvarts	Avslagsfragment	4	9,1		Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1432	Sandsten	Slaget	1	23		Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
1433	Porfyr	Avslagsfragment	1	0,1	Röd. Litet	Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
1434	Flinta	Avslagsfragment	1	0,8		Grävenhet	29,718		1918	1891, s 5
1435	Bergart	Avslag	1	116		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
1436	Bergart	Slaget	2	20		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
1437	Porfyr	Slaget	2	1	Röd.	Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
1438	Kvarts	Slaget	7	12,1		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
1439	Kvarts	Splitter	2	0,1		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
1440	Kvarts	Avslagsfragment	2	3,3		Grävenhet	31,745		1904	1904, s 1
1441	Kvarts	Avslagsfragment	4	16,7		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
1442	Kvarts	Slaget	1	8,6		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
1443	Bergart	Avslagsfragment	1	8,2		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
1444	Sandsten	Slaget	1	9,1		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
1445	Bergart	Avslagsfragment	1	4,6		Grävenhet	31,662		1962	1904, s 2
1446	Porfyr	Avslagsfragment	3	56,2	Röd.	Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1447	Bergart	Avslagsfragment	1	0,5		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1448	Kvarts	Avslagsfragment	2	4,2		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1449	Kvarts	Slaget	3	1,7		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1450	Sandsten	Avslagsfragment	1	118,4		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1451	Bergart	Slaget	5	172,5		Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1452	Bergart		1	1,8	Spelkuleliknande.	Grävenhet	31,657		1965	1904, s 3
1453	Kvarts	Avslagsfragment	1	3		Grävenhet	31,62		1968	1904, s 4
1454	Kvarts	Slaget	2	1		Grävenhet	31,62		1968	1904, s 4
1455	Bergart	Avslagsfragment	2	0,7		Grävenhet	31,62		1968	1904, s 4
1456	Bergart	Avslagsfragment	1	22,6		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
1457	Kvarts	Splitter	1	0,2		Grävenhet	31,504		1945	1945, s 1
1458	Kvarts	Slaget	2	1		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
1459	Bergart	Avslagsfragment	1	1,4		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
1460	Bergart	Slaget	1	0,8		Grävenhet	31,475		1961	1945, s 2
1461	Bergart	Redskap?	1	91,6	Knacksten?	Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
1462	Kvarts	Slaget	1	13,3		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
1463	Bergart	Slaget	1	17		Grävenhet	31,436		1966	1945, s 3
1464	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,3		Grävenhet	31,429		1969	1945, s 4
1465	Sandsten	Redskap	1	738,2	Slipsten.	Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1466	Bergart	Avslagsfragment	1	4,4		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1467	Bergart	Slaget	4	37		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1468	Kvarts	Avslag	1	5,6		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1469	Kvarts	Avslagsfragment	4	20,2		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1470	Kvarts	Slaget	8	21,7		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1471	Kvarts	Splitter	8	1,2		Grävenhet	28,585		1963	1963, s 1
1472	Bergart	Slaget	9	90,6		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
1473	Bergart	Avslagsfragment	1	3,4		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1474	Bergart	Avslag	1	6,1		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
1475	Kvarts	Avslagsfragment	2	3,3		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
1476	Kvarts	Slaget	8	21,6		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
1477	Kvarts	Splitter	3	0,5		Grävenhet	28,71		1967	1963, s 2
1478	Kvarts	Splitter	3	0,3		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1479	Kvarts	Avslag	1	1,2		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1480	Kvarts	Avslagsfragment	9	21,9		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1481	Kvarts	Slaget	7	27,6		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1482	Bergart	Slaget	6	101,1		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1483	Bergart	Avslagsfragment	2	138,2		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1484	Bergart	Splitter	1	0,1		Grävenhet	28,671		1971	1963, s 3
1485	Kvarts	Slaget	3	0,7		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
1486	Kvarts	Avslagsfragment	2	0,6		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
1487	Sandsten	Avslagsfragment	2	1,3		Grävenhet	28,622		1998	1963, s 4
1488	Kvarts	Avslagsfragment	3	15,6		Grävenhet	28,579		2047	1963, s 5
1489	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,4		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
1490	Kvarts	Slaget	2	1,2		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
1491	Kvarts	Splitter	1	0,1		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
1492	Bergart	Slaget	1	22,6		Grävenhet	28,558		2056	1963, s 6
1493	Bergart	Avslagsfragment	1	1,4		Grävenhet	26,272		1972	1972, s 1
1494	Kvarts	Avslagsfragment	1	28,7		Grävenhet	26,272		1972	1972, s 1
1495	Kvarts	Slaget	2	2,6		Grävenhet	26,272		1972	1972, s 1
1496	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,3		Grävenhet	26,341		2028	1972, s 2
1497	Grönsten	Avslagsfragment	1	0,7		Grävenhet	26,341		2028	1972, s 2
1498	Kvarts	Splitter	2	0,2		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1499	Kvarts	Avslagsfragment	3	5,1		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1500	Bergart	Kärna	1	423,7		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1501	Bergart	Slaget	2	106,6		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1502	Bergart	Avslagsfragment	2	83,3		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1503	Bergart	Avslag	1	34,7		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1504	Sandsten	Slaget	2	126,7		Grävenhet	32,639		2057	2057, s 1
1505	Bergart	Avslag	3	150,2		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
1506	Bergart	Avslagsfragment	4	41,6		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
1507	Kvarts	Avslagsfragment	2	15,8		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
1508	Kvarts	Avslag	2	19		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
1509	Sandsten	Slaget	1	12,1		Grävenhet	32,607		2061	2057, s 2
1510	Sandsten	Slaget	1	32,7		Grävenhet	32,598		2401	2057, s 3
1511	Bergart	Slaget	1	0,8		Grävenhet	32,598		2401	2057, s 3
1512	Kvarts	Slaget	1	0,9		Grävenhet	32,598		2401	2057, s 3
1513	Bergart	Avslagsfragment	1	91,7		Grävenhet	32,584		2657	2057, s 4
1514	Kvarts	Splitter	9	0,7		Grävenhet	34,066		2058	2058, s 1
1515	Kvarts	Slaget	16	57,2		Grävenhet	34,066		2058	2058, s 1
1516	Kvarts	Avslagsfragment	12	78,4		Grävenhet	34,066		2058	2058, s 1
1517	Kvarts	Avslagsfragment	3	0,9		Grävenhet	33,976		2060	2058, s 2
1518	Kvarts	Splitter	4	0,3		Grävenhet	33,976		2060	2058, s 2
1519	Kvarts	Slaget	11	24,5		Grävenhet	33,976		2060	2058, s 2
1520	Kvarts	Slaget	2	1,3		Grävenhet	32,984		2658	2658, s 1
1521	Kvarts	Slaget	4	13		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
1522	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,9		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
1523	Bergart	Avslagsfragment	1	5,8		Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1524	Bergart	Avslagsfragment	1	3,3		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
1525	Bergart	Avslag	1	3		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
1526	Kvarts	Avslagsfragment	1	1		Grävenhet	32,909		2667	2658, s 3
1527	Kvarts	Splitter	1	0,1		Grävenhet	32,819		2677	2658, s 4
1528	Bergart	Avslag	1	4,8		Grävenhet	32,819		2677	2658, s 4
1529	Bergart	Avslagsfragment	2	30,9		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
1530	Bergart	Slaget	2	215,9		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
1531	Kvarts	Slaget	2	6,6		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
1532	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,4		Grävenhet	32,806		2679	2658, s 5
1533	Kvarts	Avslag	1	2,8		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1534	Kvarts	Slaget	1	8,9		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1535	Kvarts	Splitter	1	0,2		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1536	Bergart	Slaget	1	0,2		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1537	Sandsten	Avslag	1	213		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1538	Sandsten	Avslagsfragment	3	334,4		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1539	Sandsten	Slaget	6	516,4		Grävenhet	32,344		2659	2659, s 1
1540	Bergart	Slaget	1	14,1		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
1541	Kvarts	Slaget	3	1,5		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
1542	Kvarts	Splitter	3	0,4		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
1543	Kvarts	Avslagsfragment	3	2,3		Grävenhet	32,281		2678	2659, s 2
1544	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,6		Grävenhet	32,239		2680	2659, s 3
1545	Kvarts	Avslagsfragment	2	2,4		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
1546	Kvarts	Splitter	4	0,5		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
1547	Kvarts	Slaget	4	53,6		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
1548	Bergart	Avslagsfragment	4	15,3		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
1549	Bergart	Slaget	2	15,9		Grävenhet	31,223		2660	2660, s 1
1550	Bergart	Slaget	2	212,6		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
1551	Bergart	Avslagsfragment	2	16,8		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
1552	Kvarts	Avslagsfragment	2	0,4		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
1553	Kvarts	Slaget	2	12,9		Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
1554	Kvarts	Splitter	1	0,2		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
1555	Bergart	Avslagsfragment	2	3		Grävenhet	31,151		2724	2660, s 3
1556	Kvarts	Splitter	1	0,2		Grävenhet	31,135		2732	2660, s 4
1557	Bergart	Avslag	1	7		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1558	Bergart	Avslagsfragment	3	39,2		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1559	Bergart	Slaget	2	39		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1560	Sandsten	Avslagsfragment	1	16,3		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1561	Bergart	Avslagsfragment	2	17,8		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1562	Kvarts	Avslagsfragment	7	9		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1563	Kvarts	Avslag	1	57,5		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1564	Kvarts	Slaget	3	7,2		Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1565	Kvarts	Kärna?	1	22,5	Ev halv skrapa?	Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1566	Kvarts	Avslagsfragment	1	6		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
1567	Kvarts	Slaget	2	4,3		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
1568	Bergart	Avslagsfragment	5	20,9		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
1569	Bergart	Slaget	1	3,1		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
1570	Sandsten	Avslagsfragment	2	10,6		Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
1571	Sandsten	Redskap	1	16,1	Slipsten/bryne.	Grävenhet	29,941		2881	2722, s 2
1572	Bergart	Avslagsfragment	6	94,9		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
1573	Bergart	Avslag	1	2,3		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1574	Bergart	Slaget	1	1,3		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
1575	Kvarts	Avslag	1	27		Grävenhet	29,874		2925	2722, s 3
1576	Flinta	Slaget	1	1,8	Fragment av yxa/mejsel, med retusch?	Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
1577	Sandsten	Redskap?	2	75,1	Slipsten?	Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
1578	Bergart	Slaget	2	8,6		Grävenhet	29,856		2926	2722, s 4
1579	Bergart	Slaget	1	0,8		Grävenhet	31,818		2723	2723, s 1
1580	Flinta	Slaget	1	0,4	Fragment av yxa/mejsel.	Grävenhet	31,818		2723	2723, s 1
1581	Kvarts	Avslagsfragment	1	2,3		Grävenhet	31,739		2733	2723, s 2
1582	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,3		Grävenhet	31,711		2734	2723, s 3
1583	Kvartsit	Avslagsfragment	1	65		Grävenhet	31,743		2774	2723, s 4
1584	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,4		Anl	30,187	1910		
1585	Bergart	Slaget	1	6,5		Anl	30,187	1910		
1586	Kvarts	Slaget	1	0,4		Anl	30,146	1920		
1587	Bergart	Avslag	1	0,9		Anl	29,897	1927		
1588	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,6		Anl	28,643	2029		
1589	Kvarts	Splitter	4	0,7		Anl	28,643	2029		
1590	Kvarts	Splitter	1	0,1	Svallad.	Grävenhet	33,756		2434	2434, s 1
1591	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,3		Grävenhet	27,085		2661	2661, s 1
1592	Kvarts	Slaget	1	3,6		Schakt1	28,507			
1593	Kvarts	Avslagsfragment	1	0,8		Schakt1	32,38			
1594	Kvarts	Slaget	1	2,2		Schakt1	32,393			
1595	Kvarts	Avslagsfragment	1	1,3		Rens	32,396			
1596	Kvarts	Slaget	1	2,1		Schakt1	30,182			
1597	Kvarts	Slaget	1	2		Rens	32,449			
1598	Kvarts	Slaget	1	1,1		Rens	32,336			
1599	Kvarts	Slaget	1	0,4		Schakt1	30,347			
1600	Kvarts	Slaget	1	0,6	Svallat.	Schakt1	34,042			
1601	Kvarts	Slaget	1	1,4		Schakt1	30,216			
1602	Kvarts	Slaget	1	7,5		Schakt1	28,731			
1603	Kvarts	Avslagsfragment	1	3,2		Schakt1	32,49			
1604	Kvarts	Slaget	1	20,5		Schakt1	29,002			
1605	Kvarts	Slaget	1	37		Schakt1	29,87			
1606	Kvarts	Slaget	1	1,3		Schakt1	29,456			
1607	Kvarts	Slaget	1	0,4		Schakt1	29,276			
1608	Kvarts	Slaget	1	6,7		Schakt1	30,805			
1609	Kvarts	Slaget	1	3,4		Schakt1	30,383			
1610	Kvarts	Slaget	1	6,6		Schakt1	28,498			
1611	Kvarts	Slaget	1	10,2		Schakt1	30,229			
1612	Bergart	Slaget	1	48,9		Schakt1	31,164			
1613	Bergart	Slaget	1	0,7		Schakt1	30,156			
1614	Bergart	Avslagsfragment	1	57,2		Schakt1	31,91			
1615	Kvarts	Slaget	1	2,4		Schakt1	31,106			
1616	Kvarts	Slaget	1	0,6		Schakt1	29,359			
1617	Kvarts	Slaget	1	4		Schakt1	34,031			
1618	Kvarts	Slaget	1	0,8		Schakt1	29,847			
1619	Kvarts	Slaget	1	1,9		Schakt1	32,954			
1620	Kvarts	Slaget	1	2,6		Schakt1	31,348			
1621	Kvarts	Slaget	1	11,9		Schakt1	30,286			
1622	Bergart	Avslagsfragment	1	1,3		Schakt1	30,618			

Bilaga 10. Fyndtabell

Fnr	Material	Sakord	Antal	Vikt	Anmärkning	Fyndom- ständighet	Max z	Anl	Gräv- enhet	Ruta, stick
1623	Bergart	Avslagsfragment	1	2,1		Schakt1	31,914			
1624	Sandsten	Redskap	1	202,9	Slipsten	Schakt1	30,722			
1625	Bergart	Redskap?	1	9000	Malsten. Halv, sadel- formad	Schakt1	32,747			
1626	Bergart	Redskap?	1	8000	Malsten. Del av sadelfor- mad(?)	Schakt1	33,78			
1627	Bergart	Kärna?	1	8500	Ev. Slipyta.	Schakt1	31,518			
1628	Sandsten	Redskap	1	6000	Malsten. Sadelformig	Schakt1	33,675			
1629	Keramik	Kärl	1	1	En väldigt slät yta.	Grävenhet	29,955		2722	2722, s 1
1630	Keramik	Övrigt	1	1,8	Tegelliknande, men med en gråaktig yta på en sida.	Grävenhet	29,882		1893	1891, s2
1631	Keramik	Kärl	1	0,6	Tegelliknande, med en gråare yta.	Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1632	Organiskt material	Nöt	2	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	29,939		1891	1891, s1
1633	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	29,84		1906	1891, s3
1634	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	30,227		1896	1890, s3a
1635	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Anl	30,187	1910		
1636	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	29,808		1909	1891, s4
1637	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	32,961		2663	2658, s 2
1638	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	30,135		1908	1890, s4
1639	Organiskt material	Nöt	1	0,1	Hasselnötsskal.	Grävenhet	31,163		2720	2660, s 2
1640	Sandsten	Redskap	1	6500	Slipsten	Schakt1	33,675			
1641	Bergart	Redskap	1	4000	Mal-/slipsten.	Schakt1	29,938			
1642	Bergart	Redskap	1	676	Mal-/slipsten.	Schakt1	29,976			
1643	Sandsten	Redskap	1	872,1	Malsten. Limpformad löpare?	Schakt1	30,345			
1644	Bränt ben	Bränt ben	2	0,2		Anl	32,524	2668		
1645	Keramik	Figurin?	1	3,5		Grävenhet	29,84		1906	1891, s 3

