

ESSELTE 2352-96

Grävningdagbok

Ebba Durin

Alvaska Pålbyggnad

Juni - Aug 1978

Samt Juni - 20 juli 1979

78-06-01.

Östra schaktet.

Profilgrävning.

X 224 → 224,15

Y 421

Z 99,21/17 markyta

Kutan ligger i schaktets  
norra höft del med början  
vid den västligaste kantst.

06-01-78.

78-06-01

Det horisontella röre laget av  
rutans 15 cm bestod av ganska  
fött växande gräs o torr jord.  
För att kunna fåga vad på  
alla grusken små stenar, söcker  
kon, kol, benfragment m m, som

kunde tänkas dyka upp. Klippte  
jag först bort gräset så höga det  
gick ö reppäckte sedan snart  
att din granna var det bästa  
redskapet på detta ställe. De  
olika fenden markerades med  
bändstickor ö lägesbestämningarna  
na reppmättes för y ö z-axlarna.  
y-mätten angavs med hjälp av  
en mätstock per cum när z-  
mätten angavs med hjälp av  
aquameter. Starkt beväri orsaka-  
de gräsrötterna, de gräset växte  
i stora tovor, som var bewärliga  
att få bort utan att vresa jorden.  
Mitt på y-axeln ungefär mell. y  
470 ö y 530. blev det ett hål sedan  
en särskilt bewärlig tova avlägs-  
nats. Jag gick sedan arbeta ut  
från detta hål mot utans slut-  
markeringar. Första dagens lästa  
z-värde blev 99,13. Drygt 3

Sidor fylldes med fjöd av  
gruskom, stora stenar, stenar, kol  
sädenkoru (1st) brändbiten, bränd-  
lera. Gruskommen ledde stort!  
Aqua meter värd 3232.

78-06-02

Dagen förflyter i stor sett som  
föregående. Hållt mellan 47-ö-53  
kvarstör ö arbetsförfarandet är  
detsamma som i går. Nu tillkom-  
mer en liten oförd bebit, mersa  
kol (störbitan) brända sädenkoru (2st)  
finkom de vanliga gruskornen,  
stenarna ö brända bebitar. När  
jag nått ner till ett z-värde av 99,12  
märker jag att fjödfrekvensen  
bli mindre ö jorden lättigen  
fastare, gräsrötterna färre ö risken  
för ras ej så stor. Per-ö-öke  
vattensällan rimhållet i gårdagens  
hink. Tack ö lov bli det inte så

mycket att lägga i pisen för bort-  
sättat material. Efterligare 5 sidor  
fylldes med anteckningar om fenn.  
Aquam värde 32,2

78-06-05.

Torsällning av jord från 2/6  
gav ej mycket  
Hålet mellan y 47 - y 53 försvinnat  
ö profiler till vänster vid z 99,11  
Jorden är dock fortfarande lös där.  
I ritans östra del efter y 85  
finns här frekvensen av gruskan  
redan vid z 99,14.  
Under förmiddagen utrym-  
des schaktet en stund, då  
Anders fotograferade. Då kom-  
de Ulrika ö jag på att se hur  
sådant gick till.  
Numeriskt efter z-99,08 ligger  
fjunden ej så tätt. Lågsta

z-värde för dagen 99,07.  
Vattensällade mirran jäg slutade  
för dagen.

Sidantal i liggaren. 12,5  
Instrumentvärde 100,52  
Besökare: Göran Buren hult.

78-06-06

Gårdagens jord torr sällas.  
I ritan från y 60 ö fram till  
y 100 ligger framför allt grus-  
kornen glesare.  
Området mellan y 45 - y 55  
har fortfarande den lösaste jorden  
Under förmiddagen hittas  
det 1:sta <sup>flintstycket</sup> ~~fyndet~~, ett avslag  
från en flintyta (x 224,14,  
y 71 z 99,07).  
Vidare hittas lite recent material  
(järnfragment ö tegel) y 40 z 99,06  
resp y 68 z 99,06.  
Lite djupare ner ett flintstycke

flötspän (y 3 z 99,02)  
Dagens lägsta z värde 99,00  
Rent allmänt ligger grusken  
småsten m.m. glesare än fört.  
Instumentvärdet under dagen  
100,49. Aquametervärdet 32.  
Sidnummer i liggaren är 20.

78-06-07

Dagens instrumentvärde 100,53  
Däraf följer att Aquameter-  
värdet blir 9,31 jämfört  
med tidigare 9,32.  
Antalet grusken o småsten  
fortsätter att minska. Ett par  
1 cm stora kolbitar hittas. (z 98,99  
z 98,98)  
Lägsta z-värde 98,98  
Arbetet fick avbrytas länge  
stunder på grund av i-

hållande i grusken.  
Sidnummer i liggaren: 22.  
Vattensättade gårdagens jord,  
som lämnas att forka.  
Dagens jord torrsätts, så även  
den jord som fallit ner från profil  
bågen av x 223 o y 422.

78-06-08

Dagens instrumentvärde 100,  
Aquametervärdet 31.  
Grusken, ett fåtal, från den vatten-  
sättade jorden (06-06) ligger i ferd-  
pisen.  
Under förmiddagen deshereser  
vi (Ulrika, Elisabeth, Mats, Anders  
o jag) reformationen av det bli-  
vande museet.  
Efter kaffet fortsatte grävningen.  
Jorden har blivit mycket fastare.

det går lättare att gräva ö antalet  
grusken var är litet jämfört med  
tidigare.

Sidnummer i leggen 24.

Lägsta z-värde 98,93.

Besökare under dagen: Västerna.

Pump tills m. Paul Karlsson samt

2 journalister från Motald's res-  
tidning.

Vädret förf. ostadigt.

Elisabeth Clätig ö går hem <sup>hem</sup> minn

78-06-09

Aquametervärdet återgå till 32.

Instrumentvärdet 106,51.

Upprepade reynskumar för oss att  
avbryta arbetet.

Vattensällan grändagen förd. Endast  
3 grusken blir reultatet.

Är nu nere i det nästan fjerdtonne  
skiktet.

Prof. Malmer på ängeran profet gräs-

ningens värde. Eventuellt. Skall en  
profil grävas i södra delen av sekak  
bet.

Vi håller ett nytt samman träck beträff  
funda museet. Dispositionen i det  
närmaste klar. Kludens för protokoll.

Besökare från Sund under dagen.

Stig ö Bärbro Welinder med  
hörsh gäst.

Hans Göransson ö Thomas Persson  
Kommer för att stanna till onsdagen 14/6.

Hydrologisk under sökning på  
börjas av.

Lägsta z-värde 98,87 ö 86. På denna  
nivå noteras inga grusken i dag. Lägsta  
fyndnivå under dagen: z 98,88.

Fynden mättes med latens ej  
aquameter, som övertogs av  
Anders.

Sidnummer i leggen 25.

78-06-12.

Ulrika, Anders Mats o jag arbetar vidare med museet under förmiddagen, då vädet är stormigt o regnigt. Vi gör klart ett första till indelning i olika sektioner samt en lista över önskat material att arbeta med. Montera anländen under dagen.

Gräven sedan klur min ruta ned till 98,81 nivå. Vår på denna <sup>niva</sup> registreras enstaka gruskom.

Dagen grävningar avbryts 16<sup>10</sup>, då vädet visar sig högt o gypusant.

Instrumentvärde 100,49.

Fyndet utmättes med hjälp av lattan o gquameten.

Sidaantalet i liggaren stannar vid 25.

Besökare under dagen: Ingegerd Särwick från Göteborg.

78-06-13.

Ny profilgrävning X 224 → 224,15

Y 424

Z 99 22/20 markyta.

Övre lagret bestod som i förra ritan av tät vävande gräs, som fick klyppas bort. Även här tog jag fingranna till hjälp, men fyndfrihetsen av gruskom var betydligt mindre än i Y 424.

Lagsta Z-värde 99,14

Sidnummer i liggaren 3.

Efter lunch fick jag börja hjälpa Anders att sälla då X 219 Y

426 o ruta X 220 Y 426. Avförbades. Fynd av stenar brända o obrända ben havelnötkål, kol flintspan o keramik noterades. Brigitta Hultén anlände o

skall stanna veckan ut.

78-06-14

Anders o jag fortsätter att gräva ut en blivande arbetsbänk.

längs schaktets östra sida.

x 219 y 426.

x 220 - " -

x 221 - " -

x 222 - " -

En märkan färdig utgrävda ner till 98,75.

Vi har bara sållat jorden från de 2 förstnämnda bunkarna, där jord dumpas från tidigare grävningar. Flest fjärr gjorden i x 219 av sten sten (brända o obrända) keramik kol kanelnäs. Skat samt flinta.

Profil ritades av x 220 o x 222

Vädret har blivit bättre mit den vinden o rätt mycket sol.

78-06-15

Grävde ut x 219 y 426 ner till z 98,75. Sållade den bortgrävda jorden. Resultat. Ett par brända benbitar samt 3 stenar.

Pick sedan börja gräva nere i fjärrlagret i x 221 y 423 som Mats M sållat upp i fotet. 5 cm skikt skall grävas. Nivån var 98,60 när jag började gräva. Brända o obrända ben små stenar bark kol hittades.

Under eftermiddagsrasten informerade Birgitta Hultén om hur hon planerat gå till bågen vid den keramisk teknologiska analysen o vilka frågeställ-

ninga o problem som kan  
läsas uppkomma. Hon vill  
veta om alla att komma med  
idéer som kunde bidra till  
analysen.

Vädret har varit mycket  
gråväligt.

78-06-16.

Under förmiddagen kafferat pratar Mats  
lite om hur arbetet fortskridit i väst  
schakt. Vidare har han jobbat med sten-  
material som han tar bort, läggs i se-  
parata pösar o hållas konshuttis sten.

En animerad diskussion upp-  
står angående hur man skall  
dokumentera sten resp träma-  
terial. Man enas dock om att  
väl som pösar i ett schakt inte  
alltid går att tillämpa i ett  
annat.

Birgitta Helthen gräver i x 220  
y 423 bedrivt nu o tar bl. a prov  
för sin keramisk analys.

En trevlig o kunnig behållnings  
Hon reiser till beakt till skåne  
i dag, men åter kommer i augusti  
Allika skall gräva x 221 y 423  
när hon är klar med sin projekterade  
profil. Igår ritade hon in grenarna

på plan o' idag fotograferade hon  
dem för att sedan kunna se bort  
dem o' slutligen det hela.

"min" reka framkommer tydligt  
ett grevverk som påminner om  
det som finns i mellersta schaktet.  
Hittade idag en herminiskärra,  
som Birgitta fastslog hade grophem  
när den fros. lita. lita.

Kegn på eftermiddagen. Under  
rasten närformade vi i musei-  
gruppen de övriga om hur vi tänkt  
utforma det hela. Planerna godtog  
o' vi bestämde att nästa steg skulle  
bli att gå igenom de foton, som  
finns för hands.

78-06-19.

Startar dagen med att dricka freda-  
gens kaffekoppa, samt deltaga  
även i lunchens förberedelser  
färam skön av besökare under  
dagen. bl.a. Botaniska Sällskapet  
Theogisterar inte mindre än  
2 fjerd, flintavslag från flintyta  
vilka mättes o' ritades av på  
planen samt infördes i fjerdbakke.  
Cecilia är med nästan hela  
dagen o' hjälper bl.a. till med  
ett vattenlälla.

Samlade även ihop det som Per-  
the sällade åt Birgitta H. i fredag  
o' lägger i lådan med adress x 220,  
y 423.

En fin dag att gräva med lagom  
blått o' solken.

Övriga besökare - Clas-Håkan  
Landskron m. mamma  
Ulrika o' Per-Arne Sjåta

78-06-20

Ruta X 221 y. 423. Z 98.60-55.  
Ulrike o Per-Åke förfarande gjuka  
Mab R. där för Muechens tillag-  
ning o bjöder på en god grönvaks-  
röv med stekt fläsk i.

Det lager av brända ben, arka (ena  
som fanns i Brigitta Hultkens ruta  
skälles sig in i min. Graven för att  
bestämma den utbredning. En verkligt  
stark koncentration av brända  
ben påträffas.

Därtill registreras 2 nya fynd o  
märkas på planen. En flintskapan  
samt ett kvartitkavstyg kolgen  
stipat. Flintskapan befinns vara  
guld för högerhänta.

Vidare hittas jag ett fiskben (para-  
sphenoid?) o Scyllia finner  
2 sädeskor samt 2 tänder av  
gädda vid vattensällningen.

Vidare förfarande ytterst grön-  
vaktigt. Beslut fattas om att göra  
ett picnic till Kallskären utomför  
Vadstena. Under kvällen.

78.06.21

Ruta X 221 y 423 z 98.60-55  
Fortsätter att gräva öfverför  
allt få fram mönstret som  
barken öfver eventuella grenar  
bildar. Rifar in ett 5 cm  
långt ben <sup>(obränt)</sup> på plattan y 91-93  
x 94-86. z 98.57.

Idag står Anders för lunchen  
Puljong öfverhaka serveras.  
Hjälper till med ett härligt  
sprillköket öfver hela bebjungen.  
Cecilia hjälper mig att vatten  
sälla på eftermiddagen.  
Alrika fortf. sjuk. Perthe är  
sjukskrivare över hela nästa vecka.  
Vädret mycket vackert.

78.06.22

Ruta X 221 y 423 z 98.60-55  
Gräver vidare för att se om  
Anders säger klita fram från  
barkkonstruktionen i rutan.  
I rutan nordligaste del ingefär  
mitt på y-linjen framkommer  
den? delvis dolt under  
träet (barken) Det ser ut att sträcka  
sig vidare under träkonstruc-  
tionen i sydöstlig riktning. Ser  
ut att vara rätt stort öfver plattan.  
Intressant om det är ett ben kan  
i så fall tyda på en tidigare  
respektive senare användning  
av platsen.

Idag är det min tur att stå  
för lunchen. Tonfisksallad ser-  
veras.  
Inför midsommars helgen slutar  
vi idag kl. 15<sup>00</sup>.

Cecilia hjälper mig att vatten-  
sälla. En liten keramikfragment  
samt 1 sådeshorn jämte nejot  
som ser ut som "mörsan" blev  
en hasselnöt blev skörden. Det  
rituämnda stoppas till en särskild  
påse för närmare beaktning.

78.06.26.

X 221 y 423 z 98.60-55  
Pulsar vidare i "min" ruta.  
Sai sedan även till  
X 220 y 423 z 98.60-55  
för att gräva fram begravnings-  
gravmärket med brända ben  
arkhällen<sup>(?)</sup> stark koncentration  
av brända ben framkomme. Vidare  
en mängd <sup>kol</sup> <sup>mycket</sup> o. även obrädda  
ben. Gräv för sig till för att om  
möjligt få fram nejot större  
benfragment som kan ritas in  
på plan o. eventuellt artbestäm-  
mas.

Reyn o. arkshurar gör att arbetet  
får avbrytas ett par gånger.  
Vårta skaktet för fotografier  
Ulrika har kommit åter men  
är fortfarande dålig o. kan ej  
örja gräva.

På eftermiddagen anländer  
Thomas Bartholin med fru o 2  
döttrar

Tittar närmare på vad jag hade  
vara ett stort platt ben i ruta  
x 221 y 423. o konstaterar att det  
ej är ben utan näver, tunn som  
ser blåaktig ut i brott ytan. Outy-  
ligen björknäver, det kommer att  
frånqva av Thomas B. till analys.

78.06.27

X 220 y 423 z 98.65-60

Gräver fram begravningsen för  
ben-aska lagret. Närmast utan-  
för becks följa ett lager av stora  
kol bitar blandade i sin tur med  
brända ben. Frökolvat till övert.  
Ritar in ett röbensfragment ca  
(5 cm) på planen plus ett par  
petior av Musc. bovid.

Hittar ett Kapaleid försäde o en  
prot. del av en Metapod m. epifys.  
som sparas för ett kunnna om  
möjligt arbetstämman senare.

På eftermiddagen går vi d. v. i  
musiegruppen upp till Broby  
för att yllkna vidare, då det  
regnar o museet dessutom bör  
vara klart i stort sett till på  
onsdag nästa vecka då det skall  
öppnas för allmänheten.  
Vadret klarar o grävningarna

kan fortsätta. Vi skall dock träffa  
i kväll o' arbeta med museet.

Besökare: Gumborgs manna med  
vänninnor som medför härliga  
kakor till eftermiddagens te.

78.06.28

En regnig början på dagen.  
Matt Kildberg gör läggor  
fram varit bearbetade förelag  
från i går kväll beträffande  
museets utformning.

Särskilt har sig Ben till på  
lokaler o' Matt får göra hän-  
der att mäta den rätt inbän-  
digt.

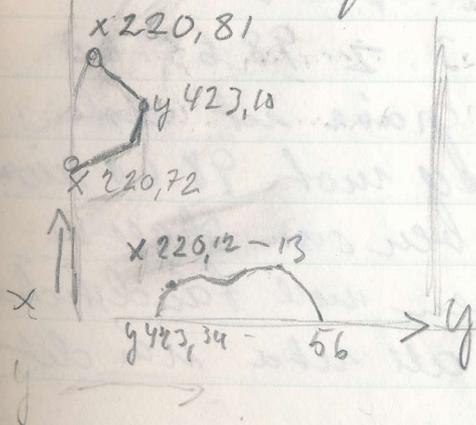
Trots att det vill fortsätta att  
snöregna hela dagen går det  
bra att gräva.

220 y 423 z 98.65-60

Fortsätter att gräva ut resten  
av rutan ned mot 98.60 nivå.  
Markerar de ben som skall in-  
ritas på planen med bändsticka  
då det ej går att rita när det  
är så vått.

Träffa på en stor ansamling

hasselrotter (X 220, 12-13 y 423 34-56  
 z 98,65-58) Tar till vara dem  
 för att förha dem innan de  
 skall sändas på C. 14 analys.  
 Hitlar vidare en stor auslämning  
 av näjor som eventuellt kan  
 vara väckfön. (X 220, 22-1 y 423, -10  
 z 98,61). De som hamnar i detta  
 sällat flyter o skummas av.  
 Resten läggs i en plastpås.  
 Skall sända ett prov till Hans  
 G. o be honom undersöka dem.  
 Besökare. Greta Arwidsson



78.06.29

X 220 y 423 z 98.65-60.  
 Ritlar in de ben (4st), som  
 markerats på planen  
 Städer upp i fynd läderna  
 o sortral in i sambandspar.  
 Skickar i väg prov från fö.?  
 ansamlingen till Hans Göransson.  
 Gräver fram så mycket som går  
 av högen med hasselrotter.  
 o lägger på förk med gäddrogas  
 Tar fyndprov vid X 220, 30  
 y 423 72 z 98,65.  
 Städer vidare i rutorna för att  
 om möjligt få fram väckmö-  
 ster.  
 Av de två proven som Thomas  
 Bartholin tog i värt schakt.  
 framkom lind, aln, hassel, sälg.  
 "Mina" rutorna är inte riktigt  
 klara än. Visade sig dock, att

Nåveru som låg under barken  
var björknåveru

Ubruka tellbåka i arbete i gott.

Greta Arwidsson kvar t. 6 m  
skunchen.

78.06.30.

X 220 y 423 z 98,65-60.  
Fästskedet fördjupas ena främ 5 cm  
skiktet 98,65-60.

Jordprov taget ska uttales  
härledet (X 220,30 y 423,72  
z 98,65-64) Det är prov nr. 1  
ö registreras.

Dikens samling det nu förhållande  
huvudmätningarna provet in ö regi-  
teras som CK-prov nr 1.

Träproverna för X 221, y 423  
blom Visade bark alun ö  
kassel. I X 220, y 423 var det  
omöjligt att få fram någon trä-  
bestämning, då proverna var alltför  
upplösta.

Bojar på ny nivå i ruta  
X 220 y 423 z 98,60-55  
för att få den att <sup>stanna</sup>  
med X 221, y 423 <sup>nya</sup> foto.

gräfering o retning. Nivån  
konfater naturligt vis endast  
omläst utav för handen o  
asylaget.

Vädret fint för vattenställning  
o förklaring.

Thomas Bartholin reser i morgon  
Götte.

Det visar sig att rubans mått  
måste korrigeras innan grävning  
kan börja. Mätten kollar med  
det som redan inritats på planen  
vid en tidigare nivå.

En 10-cm projicerad profil går  
i nord-sydlig riktning (y 424,00-10)  
o därvidan grävd o utad av klats

78.07.03

Kegring måndagsmorgon.

x 220, y 423 z 98,60-55

Gräver o putsar vidare i utkan.

Går efter tel. samtal med klats

över till att mata in x y z-  
koordinaterna för de "pögs" som

utmärker Thomas i bldprover  
där sådana tagits i schaktet.

Det visar sig bara ett beväntligt  
förslag på mätten ej stämmer  
visar i rubana x 219, y 425, x

219 y 424, y x 220, y 425 x

220 y 424. Tar fram planen

för att jämföra måttet som går efter  
som redan är inritade.

Gumborg föreslår att jag lägger  
över "filmen" o bekräftar då flakstruktur

tionen o redan markerar nivå  
i koordinater där för att kolla om

de är rätt. Ett gatt ofråge, som

får fullföljas om möjligt i morgon  
Hög tid dock att rita in "pegel"  
var nummer är på väg att suddas  
ut av all väta.

Sammantalt har 47 prover  
tagits. Nr 41 & 42 togs i Anders  
ruta & är redan inskrivna i  
boken. Viltet regnande!

78.07.04

Malb M. fortsätter med arbetet  
att föra in kärproven på planen.  
Typerin hade jag vid rensning  
en förväntad x & y koordinaten  
i x 419 y 425. Mätten stände  
dock takt & 100.0 i väja rutor  
var även koordinaterna rätt an-  
gona, så Malb var nöjd med  
fredagens arbete.

x 228 y 424<sup>10</sup> - 298.65-60  
Fortsätter att gräva & markerar  
ben sten & keramik för kammande  
ritning. Hittar ett par små  
flintstenar. Det ena har slag-  
beila. Hittar i sället något som  
hans för vara en liten frukt-  
kärna.

Vädret jättefint, men vi slutar  
gräva redan kl. 14<sup>45</sup>, då  
vi skall åka till Skara, &

(museet)

besöka Ulf-Erik Hagberg & Carl Kullberg, som påstår att han har hittat en ny påbyggnad vid Homborgsgrön.  
Per Åke är tillbaka igen. Trevligt att få våra gamla vänner!

78.07.05

Besöket i Sbara igår var mycket givande när det gällde museet. Roligt att träffa Ulf-E. Hagberg in persona. Achid Sundebloms utställning: Vi spann på ruta 0, vand var verkligen spännande. Utgrävningen var dock ej mycket att se. Tjuga fynd visades bara omfattades & påtarna lyske med sin framvarb. Träffade dock Elisabetta Tregren som har hand om fynden av Björben. På hemvägen besökte vi Ekomballen, som var magnifikt

x. 220 y 424,0 <sup>425</sup> z 98,65-60.

Då det visar sig att en stor del av rutans redan befinner sig på 98.60 nivå, beräknar Mats att jag kan börja rita, så snart som möjligt d. v. s. idag efter

lunch.

Arne hjälper mig att förskärmen på plats. Det visar sig vara en trevlig överraskning att rita in föremålen efter den.

Klockan 15<sup>00</sup> sker dock ännu första visningen av påbyggnaden & museet öppnas, så arbetet blir inte så god. Studens, Ulrike & jag beslutar oss för ett skamm kläder & jobba ett tag, så väcket är fint. 17<sup>15</sup> börjar det dock att regna så vi packar i korg & drar hemåt.

78.07.06.

x 220 y 424 z 68,65-60.

Ritar klart in på planen med rutnätets hjälp. Tar sedan bort rutnätet & mäter in nivåer, jäg-lägger enl en vinkod, ben, keramik till bark. Stenar märkas med KA (kalksten) S (sandsten) G (granit & övrig sten). Arklaget in prickas.

C14 prov tas av förkolat trä.  
(x 220 <sup>10</sup>/<sub>7</sub> y 424 <sup>24</sup>/<sub>35</sub> z 98,66+63)

En träbit (x 220,25 y 424,35 z 98,64) impregneras med alkohol-lösning & inpackas för träprov. I ritans sydvästra hörn finns ett kraftigt område av lerä som det också skall tas prov på.

Arklaget i denna rita finns längs x-axeln & en bit inåt. Det verkar ha runnit neråt inåt i ritan. Här är nivåerna

98,66 - 98,64 (Auklaget)

Det är skönt att få börja gräva  
ner resten av hutat till 98,60  
Tar bort snårre steun o keramik-  
bitar, som irritats på jorden men  
hindrar vidare grävning.

Utbildningsgräver i X222 y 423 som  
gränsar till nivå X221 ruta.

Med ritad sektion (X222, p) förväntat. o.  
sedan tar de bort ett ben (atlas)  
av nöl som ligger lite in i X222.

Jag tvättar benet, som naturligtvis  
var skört o gick sönder vid uppbyg-  
ningen. Det skall sedan laggas  
i en separat minigrip-påse, men det  
vore stoligt att se om det gick att  
sätta samman först.

78 07-07

X 220 y 424, z 98.65-60.

Tunnan jag lånar denna nivå  
fotografier jag den. Ett rätt  
besvärligt för arbete att bera  
plankorn stadigt fast så att  
de ej vringlar. Läggen dem  
bakom ritans södra linje  
o tar sedan 2 kort i svart/vitt  
rakt ovanifrån ständigt söller  
om ritan. Att ställa in kameran  
var ganska besvärligt. "Polkagräsen"  
placerades längs X-koordinatens  
gränslinje mot X 219 y 424.  
Sedan gällde det att ställa in  
skärpan o sedan hålla kame-  
ran rakt över ritan så att denna  
kom mitt i bild. Knepigst!

Till o blandare ställs in med  
hjälp av exponeringsmätare.  
Gumborgs värdfolk kom o bjöd  
på 11-kaffe. Ett trevligt avbrott.

X 220 y 424,10-425 z 98,60-55

Nytt 5 cm lager pötorjas. Få se  
vad det kommer att innebära.

Fortsätter att ta bort smärre stenar  
ö heravik, som läggs i påsar ö  
skivas på.

Får ej glömma anteckna att först av  
allt <sup>Ellas</sup> tog jag ett lerprov (X 220,0-06  
y 424,10-15 z 98,60-64) för analys.  
ö införde det i loggaren. Kells med  
jerdproven (Nr 2)

78.07.10

X 220 y 424,10-425 z 98,60-55

Sorterar in vattenållat torrt  
material, samt kvarvarande  
material från 98,65-60 nivå,  
som torrt över helgen.

Fortsätter sedan att gräva ut  
rutan. Stämmer 2 cm längs <sup>X 220,00</sup>  
profilen mot X 219 (skall utas sektör)  
Det verkar på sina ställen under  
asklagret i rutans västra del komma  
ett skikt av lera, samma som i söder <sup>del</sup>  
Hittar 2 flintavslag vilka klassificeras  
som fynd ö skall inritas ö inskrivas.  
I rutans norra del längs y-linje  
fortsätter här som Anders grävt  
fram in i min ruta.

Fresöhan: Keith ö Lena Holgersson  
från Ölands kontrakt med Åke ö  
Katarina. De kommer samtidigt

med att väcket blir sämre med  
regn o åska. Visar dem runt  
o tar med dem till väst frim  
museum. Sedan dricker vi  
te med kumbakt chockladkaka  
o Elisabeths jordgubbar m vispgrädd  
som pricken över i.

78.07.11

X 220, 4424, 10-425 = 98.60-55  
Fortsätter att gräva ner mot  
-55 nivån. Samma lerhielt som  
i rutans södra del (lämp g-koordinat)  
framkommer nu tydligt i västra  
delen o skäcker sig ett par dm  
in i rutan.

Ritar på planen in en metapod  
u epityp av vin samt en abbor-  
fentagg samt 2 flintavlag.  
Av den flinta som rubricerades  
som fynd i går visar sig ett  
(fyndnr 18) vara en liten skrapa  
och andra ett avlag med steggar.  
(fyndnr 19)

Väcket är rätt varmt o skönt  
frånsett en o annan regnshur  
Även i rutans sydöstra del syns  
ark ler. Lagret tydligt.  
Innan större stenar kan avlägs-

Nes väste ny fotografiering, slie.  
Två hydrologer på besök!

78.07.12.

X 220 y 424,10-425 z 98.60-55.

Gräven vidare i rutan Noran  
under asklagret i rutan. Värken  
det förhåller sig på följande sätt:  
Från y 424,10 till 424,50 ö från  
X 220,0 till X 220,20 är lerlagret  
djupt även den del som <sup>synes</sup> ligger på  
98,60 nivå. Gräven ner till 98,56  
ö det syns än.

X 220,30 - 50. Mät ca y 424,50.  
Tunnare lerskikt från ca 98,61 m  
till 98,59. Under detta följer ett  
nytt asklager med få brända  
ben men med handnåls skal o  
kol inblandade. Under detta ligger  
bark (trä?) färentäda.

X 220,70 - 220,99 y 424,00 - 40.

Asklager blandat med lera fram-  
kommer vid 98,58? Detta lager  
kolla!

Lycks skicka sig ner under  
Gården? (Frakt) o in i Anders  
ruta. (X 221 y 424)

Putan utan fri från snåre ste-  
nar som jämt flint avlag, be-  
heravik ritas in på plan innan  
de tas bort. Redan ritad sten  
som utan att skada utvärderingen,  
kan tas bort avlägnas o läggs  
någrispåsar.

Mats berättar att jag i dagboken  
skall rita in skriften av y 424,00  
redan som sedd från årst, denna  
ritas alltså in på sjöll ritning i  
y 424,10 i dagboken.

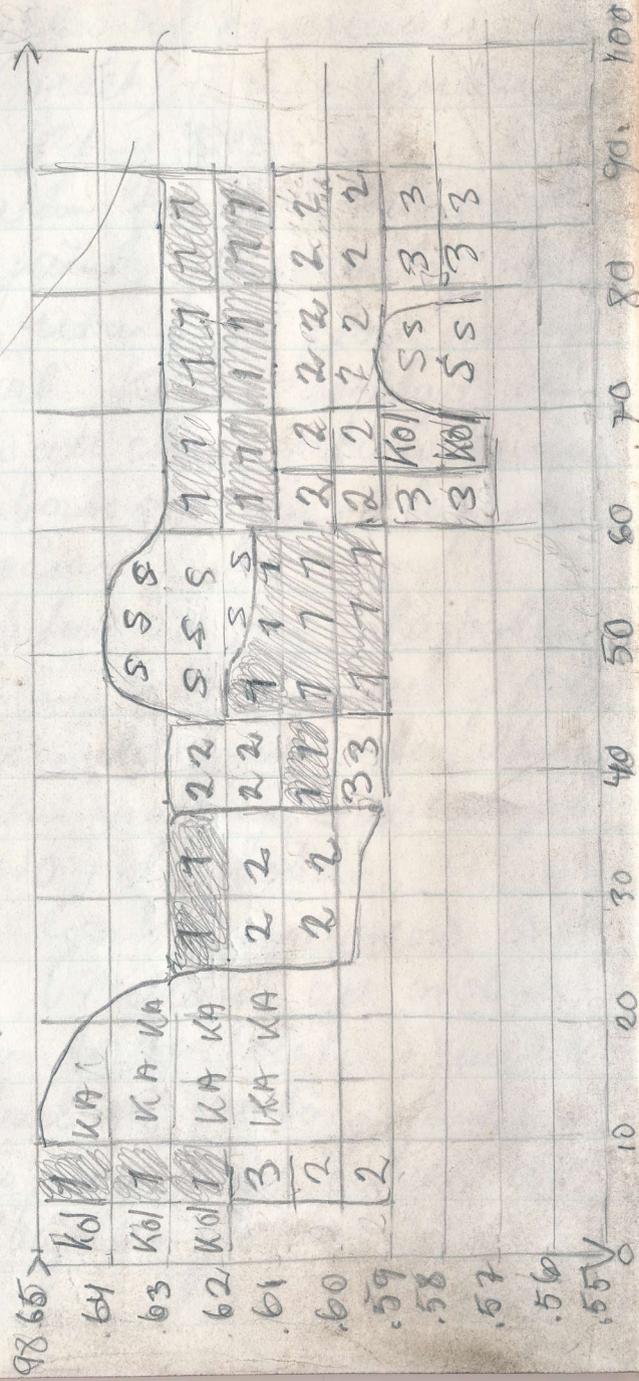
Besökare. Gert Magnusson o  
Oscilia? Berättas att vi skall  
besöka dem första helgen i augusti  
dagens femd en ferdag från  
abbord i ruta, samt en del av  
en hyoidbåge av gädd!

Sektion av profilen i nord-syd. riktning y 42410.  
 ruta x 220, y 42410 sedd från öster.

- 1 = mörkt lager
- 2 = Epistasklager
- 3 = Grönigul lera.

x 220

x 220



78.0713

x 220 y 42410 z 98.60-55.

Rutan nu färdig, grävd till 98.55  
 nivån där det gått att gräva så  
 djupt utan att ta bort väsentlig-  
 heter. Ritan o mäter in på plan  
 resterande kvarvar, ben, skivan  
 som sedan tas bort. Markerar nya  
 nivåer o omfattning på ask o ler-  
 lager <sup>samt</sup> ritat in här som för kolmat.  
 Idag har vi många besökare efter  
 lunchen bl a holländare, amatör-  
 arkeologer  
 Kl 1400 kommer Peter Jankovs.  
 Han har kurs på <sup>arkeologi</sup> Visingsö o vill  
 visa deltagarna Alvartha på byggnad  
 Bli orbedd att tala om vad  
 som finns i Östra schaktet o  
 vad vi syftar med där.  
 Vädret fint men mycket blårigt.  
 I kväll skall vi träffas hos Hans

o Audrea o diskutera kommande  
arrangemang inför 70-årsjubileet.

78.07.14.

Det småregnar så profilgräv-  
ning o sektionens ritning får anstå  
till lämpligare väderlek. av  
x 220 y 424,00 ± 98 65 - 55.  
I stället börjar jag gräva ut.  
x 220 y 425,00 ± 98,60 - 55.

Denna rutan har en 25 cm  
bred profil längs östra x-axeln  
(y 425,75 - 426,00)

Hittan nästan medeltäta en  
bränd fiskkötta in situ. Arte-  
tor blev är en stjärtkötta av  
sill. (x 220, y 425 ± 98,)

Tyvåren gav köttan sönder sedan  
den stoppats i min grip paxen.

Hittan vidare innehåller av 2  
fiskkötta samt en gälfenstrike (Åshorre?)  
Men i denna bräda förbättrar ask-  
lagret i västra delen men verkar

yttligt än så länge.  
Besökare från Thara: Alf Erik  
Hagberg, Birgitta Hjoluman samt  
Cecilia?  
Vidare Elisabeth Sægren med  
man o barn.

Birgitta Hjoluman är intresserad  
av värt sätt att vattensälla o  
jag visar henne, leder till gårdstid.  
Vägen

78. 07. 17.

Vackert väder. Ritat in sekken  
av X 220 y 424,10 z 98,65 - 55  
i dagboken.

Forträller sedan att gräva försiktigt  
X 220 y 425<sup>06-75</sup> z 98.60-55.

Sei nu att asblegret dyker upp  
över mitten hela rutan fram till  
y 425,75. Det verkar komma från  
fjärn rutan o antalet brändla ben  
har ej lika stort. Kolbitarna är rätt  
stora. Får gräva försiktigt, då jag är rädd  
att det kan vara hotade hästamman.  
Man stöter på o skadar

Hittar en mandibula <sup>mit fäveler</sup> (sin) plus en  
skum av gnagare (rodentia) vilken  
skall ritas in på planen.

Grubberg påpekar att man skall  
vara uppmarksam på att även små  
gnagares fänder kan ha beaktat  
bats o används som verktyg. (jmf.

bäverns) Svart dock i detta fall upp-  
säckta ut med blotta ögat

På eftermiddagen övergick jag till att  
gräva <sup>projicera</sup> profilen  $\times 220$  y  $424,00-10$ .

Utgångsläget är  $98,60$  som högsta  
(vid  $\times 220,00-10$ )  $\bar{o}$   $98,62$  som lägsta  
(vid  $\times 220,90-99$ ) värde. Börjar vid  $\times 220,40$   
 $\bar{o}$  går söderut för att komma ut i kila  
delvis nivå längs hela profilen.

Besökare: Hans  $\bar{o}$  Helde Bergström  
Hon har skrivit om Smörkullen.

78.07.18.

$\times 220$  y  $424,00-10$   $\bar{z}$   $98,65-60$   
profitgrävning

Börjar dagen med att sortera in  
gårdagens olika artefakter i resp  
mini pappasär.

Ritar sedan in bestämda ben  $\bar{o}$   
andra <sup>(över 5 cm)</sup> (som skall in på planen,  
innan de kan tas upp i pappasär.  
(fram  $\times 220$  y  $425,75$   $98,60-55$   
rutan)

Fortsätter sedan profitgrävningen  
för fram arklagrets begränsning i  
profilen ( $98,62$ )  $\bar{o}$  ritat in det jämte  
arklagrets begränsning innan gräv-  
ningen kan fortsätta.

Området fram  $\times 220,00-15$  tycks  
rymmas av en förkotad stock  $\bar{o}$   
leunos utgrävt tills vidare.

Resten av en sandsten  $\times 220,46$   
 $-42$   $\bar{z}$   $98,65$   
 $60$  grävs bort, sedan

Oleu ö kvarliggande steven ritats  
in på planen.

TV inspelning, under eftermiddagen.  
Resultatet kommer i Rapport på  
torsdag (20/7).

Brita ö Oleu har komm. med  
med Mats ö skall börja gräva  
i väst schakt.

78.07.19.

X 220 y 424,00-10 z 78.65-60

Gräver vidare i profilen så gott  
det går då vädet verkligen  
inte är grävvänligt. Idag  
blev det inte så mycket gjut  
dehvis p.g. av vädet men  
därhitt kommer inbyggnaden  
av det färdigställda museet  
kl 1400.

Desförinnan har vi förberedelser  
nu att prysla med.

Trots ett ihållande regn möter  
många upp ö bjuds på Sanguin  
djup ö godis. Bland de inbjud-  
na märks Bo Lagercrantz, chef  
för dindhöpings museet.

Mats håller tal ö något för-  
sknad inbyggnadstalar Paul  
Karlsson minar Oleu Offent-

lige visningen börjar i hålland  
regn. Fin uppslutning o bra  
flöjsäljning skett av sär-  
tycken. Även grisen fick  
sin behåvda del.

När visningen var över o ästa  
besökaren gått var arbetet  
och så slut!

På kvällen opera föreställning  
Genevieve på Valdehusa lott.

78.07.20

Härligt att vädret rasat blivit  
bättre o därmed lättare att  
profilgräva.

X 220 y 424,00-10 avslutas  
i 98,65-60 nivån o 98,5955  
på börjas.

Mycket brända ben i synvinkeln  
seppelaukade med kolbitar i  
del ljusa ask (eer?) lagret

från X 220 70 - 95. Brända  
benen avtar men gott om kolbi-  
tar X 220 60 - 70. Derlagret  
framför kalkstenen praktiskt taget  
tomt.

Vid 98.59 nivån ändras ask/lerlagret  
karaktär blir mycket lösare i  
konsekvensen, samtidigt uppträ-  
der mer heranik medan brändben  
avtar. efter X 220,70 lerproo taget  
X 220,90-95 y 424,00-07 298<sup>59</sup>/<sub>57</sub>

Färgen mer gulvit än gråvit.  
Träkolent framtaåder mer  
sammankängande x 220,  
o vid 98.56 visar sig nya kalk-  
stenar. 4

Både Brita Elin o. Mats gräver  
profiler löpande från väst  
till öst (y-linjen) för x 224.

4) Efter 98.58 nivåer klyftan brändes  
ben ej lika talrikt som förel  
mellan x 220 - 99.

78.07.21.

Under de första morgon timmarna  
lyggligt väder o jag kan börja rita  
sektionen av x 220 y 424,00  
Klär den sektionen sedd från öster  
alltså spegelvänt mot tidigare ritning  
ar. Det beror på att x 220 y 423  
ej har grävts ut, då anslaget beva-  
rats för att ritas in på planen in-  
nan det tas bort.

Värdet försämrats dock o verkliga  
sluffar träffar oss. Snart väntar  
all verk samhet in ställas.  
Det enda som kan göras är säll-  
ning.

Anders åter in med Hans o Ancha  
till Odles hög för att köpa stöcken  
Alrika örens botten museifotena till  
engelska. o jag hjälper Gunborg att  
sälla till

Brita o Elin beser museet. Klocker.

1500 kommer vi överens om att det  
inte är mycket vi kan göra.  
Mats är fortfarande borta & Grubbe  
& Arne avslutar arbetet.  
Grubbe är stolt nog att släppa  
huru mig, så jag slipper vänta på  
Gustav.

Stor besvikelse, då inget program  
om oss visas i gårdagens  
rapport!

78.07.24.

Avsluten ritningen av sektionen  
4220 y 424,00 sedd från öster.  
Visar resultatet för Mats, som  
godkänner det hela.

Vi kommer sedan överens om  
att jag skall fortsätta att gräva  
den projicerade 25 cm profilen  
av 4221 y 425,75 - 426,298<sup>57</sup><sub>53</sub>  
Det skall bli en trevlig övövär-  
ling & en ny erfarenhet att gräva  
då inget ask eller lager annat  
att finnas.

Det som sist grävde den profilen  
var Grubbe Jansson från året  
Grävde idag 4221,00 - 50 ner till  
98,57 nivå utan att göra någon  
sensationsfulla fynd! Hittar ett  
mycket smalt & litet flintavfall.  
Något som är så smyggt borde inte  
kallas avfall utan något annat

o flertaligare. Mats föreläsning UFO!  
(Unidentified Flint Object)

Kulturgeografen B. Vindelhed  
m. fru på besök. Vädret skönt  
o varmt, men flugorna säte  
besvärande.

78.07.25.

Profilmörning

X 221 y 425,75-426 Z 9860-55  
Gräver vidare. Det går inte så  
långsamt som jag trodde det  
skulle göra.

Stämplet av brända  
ben fragment o även obrända  
minskar efter X 221,50.

Större delen av profilen  
från X 221,85 till X 222  
nyttas av ett stort skulder-  
blad av nöt (el. kronhjort).  
Hittar en relativt oshaddad  
svintand (X 221,02 y 425,07  
Z 9856).

Över hela profilområdet o i  
samtliga nivåer finns träkol  
bitar ibland rätt stora.

Småa träötter grävs bort  
men förhoppningsvis rätt sparsamt.

Hoyrens bli klar med profi-  
grävningen i morgon förmiddag  
om det gynnsamma vädet  
försätter.

78 07. 26.

Gräver färdigt profilen  
 $x 221$   $y 425,75 - 426$   $Z 98.60 - 55$   
Västen ingenting var ritat  
i denna ruta fäst, så att  
gå in profilen på planen tog  
rätt lång tid, men var soligt  
då det fanns rätt många  
bleu att rita in varav några  
gick att bestämma. Allting  
infördes sedan i blocket med  
koordinaterna angivna ( $x y z$ )  
Det jord pelare som en del av fri-  
muren legat på bogs båt o  
behållning o hål som då fram  
kom antecknades.

Orens gå sedan att gräva ut  
del som återstår av profilen  
i ruta  $x 220$   $y 425,75 - 426$   
 $Z 98.60 - 55$ .

För övrigt pågå för närvarande

Städning, o fin putsnings  
skakket, de fotograf  
rin, planeras tidigt fredag.  
Idag slutar vi redan kl 16<sup>00</sup>  
efter en skitlång väcker arbet-  
dag, för att kunna resa till  
Helsingfors 17.30 o hälsa på  
Harry Bergensblad. o äta lunch  
gärna på Kroateryt o besöka  
fina museer i Krukhuset.

78.07.27

Vädret varmt men snarast  
solsken an solsken.  
Gräver vidare i profilen x 220  
y 425,75 - 426.0 avslutar  
98.55 nivå.  
Mellan x 220,50 - 35 får jag  
gräva ner nivån ytterligare  
för att kunna avsluta till  
ett redan framgrävt backmärke  
i profilen. Mellan på 98.53  
nivån. <sup>fynd</sup>  
Ritar in ett litet flintavslag  
m. slipyta på planen (fynd nr 15)  
Sedan får det ganska lång  
tid att sortera in i samlings-  
påsar o föra in antalet påsar från  
olika kategorier i pärmen  
för samlingspåsarna  
Övergår sedan att städa utom  
x 220, y 424,10 - 425 o x 220

g 425,00-75 inför som vi hoppas  
morgondagens forsfoto.

Matt, Nilla & Elin beser till  
Stim efter lunch, då Elin  
beser till Skottland i majon

78.07.28.

En dag som gjord för fotografiering.  
Vacker utom att vara för solig.  
Vi städen färdigt klipper luggen  
på gräskanten, plockar bort  
plywoodskivor & plankor svören  
& markerar rutorna med "pegs"  
Placerar ut fotobryssen.

Börjar med Sered fotografiering.  
Jag med kameran Rolleiflex  
för svart-vit film. Ulrika med  
Hängfilmskameran. Anders för  
bok över varje taget kort, från  
vilket väderstreck det tas & vilken  
eller vilka rutor det sätts.  
Sedan placerar vi fotostaket i  
lämplig position (m.n. om schaktet)  
Anu visar hur kameran sätts  
fast, hur vattenplanet justeras  
& hur viktigt det är att kameran  
sitter i rätt vinkel. Vi fotografierar

på ett avstånd av 8 m. både med  
svart/vitt & färg

När vi torrlagt färdigt lägger  
vi ut plankor "polkagris" & nordpil  
så att vi kan lodfotografiera varje  
ruta för sig, jag med svart/vitt

Ulrika i färg

Detta tar hela dagen.

Håller ingenhå i TV. Botten  
tycker sämrliga

78.07.31

Ett alldeles otroligt härligt  
sommardäder, men på gränsen  
vad gäller värmen att gräva i.  
Ägnan dagen åt att först ge  
Ulrika en hand med att lägga  
ut ritamen över hennes ruta.  
Det är lite knepigt då en "polka-  
gris" står i vägen. Vi saktar i den  
änden nord-syd. x-linjen & i den (den  
nordligaste) av y-linjen & får det  
ramen. Rosten får hon kompletten  
i efterhand.

Går sedan över till att mäta in  
z-värdena i ruta x 221 y 424  
(av det som Anders redan ritat)  
När detta är klart övergår jag  
till planritning av x 221 y 424<sup>500</sup>  
-75, dvs den ruta jag redan ritat in  
profilen (y 425.75-426) i plan på.  
Tar under tiden 3 jordprover  
x 1.298.55

nr (10:1), (10:2), (10:3) från x 224,56  
y 423,24, z 99,24-11, 99,11-98,98. 98,98-81  
där studens gräver ut en arbets-  
bänk åt oss ner till 298,75 nivå  
Efter arbetsdagens slut raka  
vågen till Vättern o 22 gradigt  
vatten för att bada!

Louise Leckersköld o Christian  
Lindqvist anländer.  
Louise skall gräva en vecka hos  
oss Christian resten av säsongen hos  
Hans.

78.08.01

Augusti får en fin start med  
solluarvårme o sol.

Skall börja gräva ut ruta:  
x 223, y 425,00-75, z 98,55-50.

Kollar först sedan rutans kontoll-  
måttets till tidigare planritningarna  
stämmer med utvärande utseende.  
Först på plats i rötternas utvättning  
en av en större sten (G).

Rutans sydvästra hörn innehåller  
en större stenkuppling.

Fruget asklager framkommer  
under dagens grävning.

Däremot hittar jag en hund(?)  
fand, som på rotens ömse sidor  
bär spår av bearbetning, för att  
kemna bäras som hundpärla  
Tanden är mycket fint bebehållen  
o bör kunna artbestämmas utan  
svårighet. (En lateral förestånd  
; mässigt)

dumok pausen tillbringes  
vid Sveckerkapellet, där vi  
badar & äter Andreas goda  
sallad & dricker öl & läsk.  
Besökare: Nils Olof. Svenvall  
i & för studier inför kommande  
TV-inspelning i Föreläsning & Fårsteg.

78.08.02.

Värdut fortfarande skälade  
vacker & lunchen intas med  
bad vid Sveckerkapellet.  
Gräver färdigt ner till c:a 98,50 i ruta  
x 223 y 425,00-75 z 98,55-50.

I rutans norra del finns  
gott om träkolbitar.  
Evenhult antydman blir verk-  
nister på sina ställen vid  
z 98,50 nivå. Inutan även scapula (Hornig)  
Övergår sedan till att gräva  
profilen x 224,00 -15 y 425.  
98,54 -50.

Flintavlag med slipyta (y 425,60  
z 98,51) dagens fynd!

Louise gräver i Inutan beedvid  
mig & hittar en utomordentligt  
vacker Svavelkisoll!

Denna onsdag är det offentlig  
visning igen. Inte lika mycket

folk som vanligt. Inläsnings-  
kenn är slut & vädret inbjuder  
kanske mer till bad än besök  
hos oss.

78.08.03

Fortfarande vackert väder.  
Gräver färdigt profilen:  
X 224,00 - 15' & 425 ner till  
298,50 nivån. & fästade  
påsarna. Ritat in hundtanden  
jämlig flintavslagen med  
slipyta från profilgrävningen  
(3 skivor på planen & skivor i  
skiktet i fyndboxen).

Att observera beträffande denna  
profil (X 224,00 - 15') är att den  
egentligen omfattar 5 cm  
av X 223 (dvs från X 223,95)  
p.g.a felaktighet i systemet  
från början. Till detta måste  
hän syn tas vid ritning i  
plan! (ej sektion).

Efter hushållens början jag gräver  
profilen i nord-sydl. riktning  
425,75 - 426 X 223 298,50 - 50

Besökare ö lunchgäster:  
Kerstin ö Harry Bergsbladh  
mfl. från Huswama.

78.08.04

Möt tyvärr en dåligt väder.  
vilket utesluter profilgrävning.  
Sorterar in material ö övrig-  
göd sedan till att gräva  
ut ruta X221 y 425,00-75.  
Z 98.55-50.

Hinner tyvärr inte gräva så  
mycket idag då vi slutar  
redan klockan 15<sup>00</sup>. då  
vi skall på exhibition till  
Tjukt över veck-ender.  
Sista arbetsdagen innan se-  
mestern. Audrea har bakat  
en tårta ö alla önskar mig  
en trevlig semester.

78.09.04.

Åter till arbetet ö Alvarsta  
efter semesteren. Tyvärr är  
värdet erbarmligt dåligt,  
men arbetslusten är god ö det  
är treoligt att träffa alla gamla  
ö nya arbetskamrater.

Albika har slutat ö Elisabeth  
Herner gräver i väst schakt.  
Anu-Charlotte Rydberg ö jag  
kamperar i hög. Hoi arbetar  
i västra schaktet. Nafkauting  
får dagen är Lars Gunnarsson  
från Vimmerby.

Det går inte fäst gräva men  
vi pumpar ö löser så gott  
det går för att hålla utkan  
vattnet, som stiger upp i schak-  
ten.

Efter lunch åker Gunbag ö  
vi andra (utom Arne) i väg

ö beser Sverker gård. Vi kända 78. 09. 05

först upplevt hos. Den Johansson  
Sedan ser vi på platsen där  
Otto Frödin anord Sverker möda-  
re lägga begravnarna medan där-  
erof P. H. Arne ansåg det vara  
resten av en megalitgrav. Vi  
letar heranin på åkern, men  
hittar ingen.

Sen på eftermiddagen klarna  
vädrut & vi fortsätter att pumpa  
ö ösa där det fortfarande stiger  
vatten i skaktet.

Vi får även idag starta med ett  
pumpa bort vatten samt ösa  
i skaktet, då regnet fortsätter  
att falla under morgonen. Sedan  
det ett vint replikerna  
Ritar & kompletterar <sup>ritning på planen av</sup> de ben  
i ruta X 222 y 425 som skall  
lagas bort & ingår i profilen  
y 425,75 - 426. Överför dem med  
bestämningar till beuplaren &  
skriv in dem i profiliggaren.  
Tar sedan upp dem & lägger dem  
att torra så sakliga  
Övergår till att göra samma sak  
i ruta X 221 y 425, men  
går där först rita sektionen  
i nord-syd. riktning (y 426) där  
ingen tidigare ritning. Det är  
rätt jobbigt då det äro böjät regna  
gräver sedan in i sektionen för att

få fram det stora skulderbladet  
kan lös? som sticker in i y 426  
(x 221 74-83 z 78.59-57). Det visar  
sig att ledpinna (fovea articularis)  
är intakt.

78.09.06.

Ämnar en reprimand morgon. Startar  
dagen med att skriva in de  
brända o o brända ben, som <sup>ritade in</sup> tag  
itoy bort från sekken. (x 221  
y 426) få att kunna få fram  
scapulan, i profil liggaren.  
Sållade sedan det bortgrävda  
materialet från x 221 y 426 vilket  
även det grävdes bort för att få ut  
scapulan.

Gräv sedan över till ruta x 222  
y 425,00-75 o fortsätter att ta bort sådant  
som hindrar fortsatt grävning. Kollar  
dock först att allt som skall tas bort  
finns med på planritningen, om  
inte ritas det in. Rötter bark  
sten o benfragment avlägsnas.  
2 styck en liten flintskapa o  
ett släpstenfragment <sup>(i profilen)</sup> av sandsten  
noteras. Regnet gör att vattnet

triger i schaktet. o försväran arbete  
Mats har dock införskaffat några  
helt ypperliga vapen att  
suga upp med. Det underlättar.  
Besökare: Under förmiddagen  
Vadstena Folkhögskola.

Efter lunch "doktoranden" m. fl  
från Stockholm. De år 19st.

Karl Goran Sjöholm från Göteborg  
kommer o skall gräva i vårt schakt.

Middag i kväll på Vätterhästen  
tills med gästerna fr. Stockholm.

Margit Larsson, Magnus H. Ingrid  
o många fler. (19st)

Vi har fått en ny "grovis"  
Herald Johanson.

7809.07.

Första morgonen med uppkäll-  
väder där här veckan.

Börjar dagen med att skiva  
lappar med koordinater o mät  
till det material som ligger  
i läden o forkan. Sorterar in det  
som går i parar för olika nivåer  
från de rutor o profilen jag haft  
om hand under veckan!

Efter lunch åker Ann-Charlotte  
o jag till Odes hög o handlar  
rostbiff, potatis o t. m. till  
en gemensam lunch.

Det är roligt att ordna med  
lunchen o att det uppkallas.

Efter lunch är väderet riktigt  
bra. Sätter igång att gräva  
profilen X 222 lg 425 75-426  
färdig ner t. o m. nivå 98.50.  
Mats, studen Elisabeth o jag

jobbar över i det fina vädret.  
Här kvart över sex! Profilen  
blir klar o är nu färdig för att  
ritas<sup>nu</sup> på en ny plan.

78.09.08.

Tät dunnna på morgonen, men  
det klarar ganska snart.  
Går över till ruta x 222 y 424  
(Z 98.60-55). I denna ruta ritas  
sektionen av x 222,00 i väst-  
östlig riktning, så man bör  
observera detta o kolla att sådant  
som legat kvar för fotografier  
o nu skall tagas bort är inritat  
i sektionen, samt vid vidare  
grävning spara ett par centimeter (för  
x 222,00-02) för sektionens rik-  
ting. Samma gäller sektion y 424 n.s. riktning.  
I denna ruta finns så gott som  
ingen inritat på plan.  
Börjar i rutans södra del, där  
ett asklager finns på 98.55 innan  
att rita in sten, ben, bark, källor  
ansamlingar, som ligger kvar på  
jordpelare efter fotografiering.

Tar sedan bort förmålen o skriver

78.09.11.

repps deras koordinaater o nivåer.

Samt lägga in dem i miniguip-  
påsarna efter förklaring.

Vi får fortfarande ösa ut Hans  
Göransson's borrhål! Det är verk-  
ligen bra att ha då vattnet  
rinner ner dit.

Reppet hålls väder men rätt blånigt  
mellan morgonen.

Fortsätter i ruta X222 y424,10-  
425. Profeten y424,00-10 är utgrävd  
Eustakeri sten kvar. Kollar om  
de har ritats in i sektion innan  
jag far bort dem.

Kollar in kvantitett av sten,  
samt aurantiager av kol, bark  
event. fjäskat från på plan innan  
de grävs bort. Nivåerna är 98,60-55  
o  $\geq$  98,55-50.

Kan så äntligen starta med att  
gräva bort asklaget i södra delen.  
Heimer se att det kommer fram  
stora kalkstenar (En fortsättning  
av hårdan i X221, y424.) innan  
örregnet är över oss o vi måste  
fäcka o sluta gräva.

Efter lunch har jag hand om

Material från profilterna  
X 221 y 425, 75-26 0 x 222  
y 425, 75-426, vilket förti ligga  
0 forka, där det rime håller  
mycket bra. (Mandibula bos?  
radius bos? scapula bos?)

Ligger det skulleggen i samling-  
påsarna 0 för in det i pårmens örn  
dena. Känns skönt att få undan  
allt detta 0 utnyttja en regnig  
eftermiddag.

Besökare! Vadstena Folkhögskola  
vetken medförde 2 härliga gräddor  
tor samt 12 vetekransar, något som  
verkligen uppskattades denna  
regniga dag!

Mat 0 Gumborg är borta hela veckan  
där det är stor arkeologkonferens  
på Gotland.

Vi har en prya från Linköping  
En rar flicka som heter Charlotte  
Flodin

78.09.12.

Vädret gråvåntigt så gott som  
hela dagen.

Gräver vidare i ruta x 222  
y 424.10-425. Gräver bort asklag-  
ret utanför härdlen i rutan  
södra del. Asklaget mestadels  
lerblandat 0 med mycket trä-  
kol. Triga brända ben ett fat  
om. Stor skillnad på det asklager  
som finns utanför härdlen i ruta  
x 220 y 423. 6 ler där antalet  
brända ben var rätt stort. Nivå  
Z 98.54-50.

Övergån sedan till rutan norra  
där det finns ett nytt asklager  
som ritas in nivå Z 98-60.  
Stora koncentrationer av träkol  
(förhövat trä?) noteras 0 ritas  
på plan. Ett fynd (soavelkis)  
dokumenteras. Börjar sedan gräva

bart arklaget. Kalkstenar fram-  
kommer omedelbart i utans  
nordvaster del. Graven framden  
o fler kolconcentrationer till  $z 98.55$   
o rifar in dem pa plan sedan.  
Aven har ytterst fa branda ben i  
arklaget. Graven vidare ner mot  
 $z 98.50$  nivån. Under arklaget  
kommer sa ett lerlager som ar  
vatt fnyddtamt. Tar bort svarre  
kolconcentrationer. Event. kolade  
stochar bevaras. Under leran  
kommer bark.  $h^{\sim}?$  pa vinn  
stallen. d angst inon.  $x 222.95-223$   
 $y 424.60-80$ . fortaltta arklaget  
ned enstaka bida da ben ned till  
nivå  $98.53$ . dar <sup>bark</sup>  $h^{\sim}?$  vidtaget.  
Pa lagre nivå stiger vattent o forsva-  
rar arbelet. Eljest en givande  
arbetsdag. solig o fin! I morgon dags  
att grava prof. prof.  $y 424.60-10$ !  
Leran forekommer också mellan

Kalkstenarna i utans nordvaster  
del. Dar nyttjade lerlaget  
aldan pa  $z 98.56$  nivån.

78.09.13

Underbart med solken att  
starta dagen i.

Börjar med den projicerade profi-  
len längs y 424.00-10 i "nlin"  
ruta x 222. Den skall sedan  
ritas i sektion y 424.00.

Tar bort ett par stenar (y)  
varav en ingår i sektionen. o börjar  
gräva. Charlotte skriver medan  
jag gräver. Det fungerar fint.  
Riggaren håller sig helt ren.  
Oväntat lagren 98.84 var till  
98.57. Det är skablandat med lokalit.  
Eustaku brända ben. En del av  
profilen upp mot x 222.50 gräv  
förs ner till barklaget (98.53)  
Efter arklaget följer lera, som är  
kått fyndtorn (98.56-52) mellan  
Kalkstenarna o vidare mot söder  
i profilen, Det tunnare dock ut

o koncentrationer av träkol  
i sektionen (efters x 222.60) Underst  
kommer sedan barken.

Da sektionen skall ritas, ser jag  
att där finns en stor sandsten redan  
inritad bl. a vilken ej kan upptäck-  
tas vare sig på plan eller i sektion-  
gånge. Något verkens vara fel.

o jag berättar att går en helt ny  
sektion ritning, även det jag grävt  
fram idag. Sedan går Mats berättar  
vidare i fjärr.

Anders o jag jobbar kvar till  
kvart. Åter på idet första båret.

Besökare: Historielärare från  
Jonkoping. Mycket intresserade  
av allt som rör påbyggningen  
spec. dateringstyper.

78.09.14.

Dagen startar i hållande  
regn. Panar på att skriva  
in fyndparan i pärmen för  
samlingparan. o sortera upp lite  
helt allmänt.

Beställer på Haus' begäran tan-  
kartonger från ICA o VIVO;  
Odes väg.

Haus Goransson Auländer.

Haus B. Christian o jag följer  
med honom ut mot Sikkhöjden  
Vi avväger under tiden då  
han är här för att avväga in  
sitt provborrnin, från i juni.  
Haus B sköter instrumentet, jag  
räknaren, Christian o Haus G  
lattan. Det drar ut på tiden  
då hålet är värfatt hitta då  
pärmen som markerar det är bort.  
Vi lyckas dock medelst instrumentet.

o stegning så småning på nå  
resultat! Vi återvänder till  
pålbyggnaden vid 14-tiden  
Börjar i ruta x 222 y 423  
med att ställa bort sten m m  
som Ulrike ritat in på planen.  
En sten visar sig vara ett fynd.  
(slipsten, fragment av sandsten)  
Börjar gräva bort bakh o anlägg  
Ett del som ritats in på planen  
som bakh visar sig vara härl  
sammanpressad jord.

Anders, jag arbetar till lite  
över sek. Men Elisabets stam  
kvän är skud.

Regnet upp hörde redan vid 11-tid  
o under eftermiddagen kommer  
solen åter.

78.09.15.

Tunt väder från tre 13-tiden.  
Fototrätter och gravar: X 222  
y 423 z 98.60-55. Tsevaran  
den bark samt <sup>del</sup> trä vilket visar  
en utgåva ett vint sammanhäng-  
ande mönster. Under vid  
ungefär 98.54 nivå kommer  
ett nytt barklager med  
trä. Sklaget är lerblandat,  
men innehåller lite hal o ja  
brända ben. På ungefär 98.56  
nivå består det av mest lera.  
Hans o jag äter tre Odehöj  
skal för lunch. Kartongerna  
som jag bestämde i går skall  
härkas lunchmat köpas (6 st  
rostbiff m. potatis sallad o syltost)  
har bestämt g. Vidare köper  
avskedsteja åt Arne samt  
kaffe o skorpor.

Vi gräver under eftermiddagen  
hos regnet. Gräver färdig bakan  
med tre z 98.54 nivå ungefär.  
Dags att göra en ny ritning av  
den. Regnet ökar i styrka o  
vi ger upp 16 15.

78.09.18.

Storvigt o kallt men soligt  
väder.

Tar en förnyad överblick av  
x 222 y 423. o berättar av  
vanta med ritande o i stället  
försöka få fram bättre konturer  
av eventuella samt det utbredda  
lager av trä<sup>?</sup> med bark som  
frånkommer under arslögret.  
Vretan nordostna del.innan jag  
ritar. Trätt verkar på nya håll  
helt upplöst, man kan gå på som  
hålor rätt igenom det. Därunder  
finns bark ibland nere vid  
z 98.50. nivå.

Gräven ner, där så är möjligt till  
z 98.50.

Thomas Bartholin kommer o Mats  
o Gumborg har återvänt efter  
Göteborgs konferensen. Mats

berättar att Tomas skall få nya  
färdplaner i sin ruta innan jag  
går på bidare.

Besökare: dilly Wallas, Ber Nyström  
mfr. från Göteborg.

Arne kommer o säger adjo o  
medför tårta o kram!

Det blir tant efter honom o  
hans glada muska!

78.09.19.

Något blåsig i kyligh i luften  
men skånskt sol.

Kollar sektionsritningen av  
 $X 222 y 424 z 98.65 - 52$  till-  
sammans med Mats. Sandstener  
som fanns inritad ändras till kalk-  
sten av mindre dimensioner. Anslaget  
korrigeras i ändringarna för över  
på "gamla" ritningen.

För att sedum för klarhet i  $X 222$   
 $y 423$ . beslutar Mats att nya  
träprover (omfattningar) skall  
göras i de fall där tillräckliga prover  
ej skänkes med Ulrikas plan-  
ritning eller är tvetydiga.

11 omfattningar göras av de gamla  
koordinaterna så gott det går. Några  
erna kan skilja sig något åt  
från före gående.

Mittler kaffe-pausen beslutas

nu krabbfest på torsdag kväll  
när Ingrid Olsson kommer.  
Lyckas efter ett stultiga försök för  
Ostenssons livs i Vadsboarna att  
vara i telefon i beställer 6 krabb.  
Gräver bort resterna som lämnats  
av den projicerade profilen i  $X 222$   
 $y 424,00 - 10$ . Gör ett fjärd. bit av ett  
kvadrantblock. Kitar in det samt lämnar  
hans kvar i sektionen av sten, även  
på planen.

För in sandlingspösa i parimen för  
desamma. Uppmärksam på ett fel,  
som jag gjat före semestern. Har  
antagligen fått in parimen från den  
projicerade profilgrävningen av  
 $X 220 y 424,00 - 10$  under beteckningen  
 $X 222 y 424,00 - 10$ . Detta måste kollar!  
I kväll blir det utgång till Bråke-  
källa Varsödjöarna i Domarlunden  
sedan middag på lokal. (Mats Lars  
Anders, Karl Göran, Ann Charlotte, Elisabet  
& jag)

78.09.20

Vackert väder men kyligt.  
Molnar på framgå eftermiddagen  
o då sjunker temperaturen.  
Kallt att "svampa" upp  
vatten från rutan!

Går över att gräva i ruta X 222  
y. 425,00 - 75 z 98,50 - 45.

Denne ruta har fört legat för  
djupt under vatten för att kunna  
grävas. Sektion som skall ritas  
löjer tämp X 222,00 i väst-östlig  
riktning. I sektionen ligger några  
stenar kvar som Karl-Göran ritat  
in. Tar bottenmått på dem o avlägga  
dem. Arklager blandat med lera  
o kol som sträcker sig från X 222,00  
40 o y 425,00 - 40. Ritad in på  
planen. Nivå 298,50.

Stochan framkommer gäende  
i syd-öst - nord-västlig riktning

Nuden arklageret kommer  
lera i rutans sydvästligaste hörn  
på stilsnivån. Eljest tycks  
stochan ligga närmare eventuella  
lager. Hans Göranssons borrhål  
tycks ha gått rakt igenom  
en stock. Stocklaget förbättra  
fänkyl - Görans ruta X 221. y 425

Elisabeth får av Tomas veta att  
hon har utövel i sin ruta.  
Projektets expert på konservering  
ämländer: Lars-Luo.

Han stannat över krabb fester.  
Gårdagens utflykt var mycket  
lyckad.

78.09.21.

Vacker väder o varmare!  
Ett fint gråklimat med rök-  
ord.

Vi beslutat att forsfotograf-  
ring skall ske nästa onsdag  
(09.27.) o att till den samtliga  
rutor skall ha fått fram bark-  
reys. Stock lagat klart o tyd-  
ligt. Mitt ansvar är rutorna  
x 222, y 423, 424, 425 med  
proj. profiler o sektioner.

Börjar idag med att gräva ut  
den projicerade profilen i x 222  
y 425, 75 - 426. Ritat någon ny  
plan, i nuvarande stadiet. Det Mats  
vill ha med kvartsmått o sken-  
ken bark på redan förefintliga  
plan. Trodde knappast att det skulle  
gå bra med det gamla. Ny  
nivå alltså 98.50 - 45.

Halv elva äker Mats o jag  
i väg till Vadsena för att hämta  
krabbor m.m.

Åter halv ett o lagom för att möta  
Berit o Per Sporen som kommer  
för att hälsa på. Visar dem  
kunt sedan vi ätit. Mats upptäc-  
ker att vi glömt på en rickel. Per  
är mån och hämtar dem i Vadden.  
Ber hon om köpa en braus till  
Leet, som vi sen dricker tillsammans.

Gräver flitigt i detta härliga väder.  
Hinner ungefär halva profilen  
(x 222 00 - 50) P = 98.46 nivå reys  
bark - stocklaget tydligt. Inga  
speciella fynd, mest bark, kol  
lib. o en  
I kväll krabbsfest på Höje!

28.09.22

Fotfarande fint väder.  
Graven färdigt den projicerade  
profilen K 222 y 425,75 - 426.  
ner till 98,45. Det är rätt fint  
gjort då bark trä-redensyftet  
på 98,50 nivån på flera ställen.  
Går även här resten av utans  
K 222 y 425,00 - 75. Ö försöker jag  
fram Stochans konturer tyd-  
ligt. Ritar in 4 flint avlag samt  
en benmejsel skadad (kan vara  
särverkad av en fibula sus) som  
sannolikt redan i vassdags (20/9)  
På övre till raka K 222  
y 424,10 - 425. Närmast kalkstenar  
na i utans södra del fortfarande  
ask-beräp starkt uppbländat med  
kol. Stora Stochan framträder  
som verkar ha barken bevarad  
runt sidorna medan träet runt

har upplästs. Stochan ligger  
även här i sydöst-nordväst. Rikt-  
ning. Stenrikt i utans nord-  
östra del. Fästas då nya Stena-  
verkan komma från under 98,50-  
nivån. Rikt ryller närmare  
kalkstenarna i händelse i utans  
södra del. Runt rikt avblåser  
starkt språttigt uppländat med  
kol. Stora koncentrationer av  
träkol (färdigt stock) i utans  
norra del mellan kalkstenarna  
ö rikt.

Utöver gravmarken sätter i gång  
med att ta ut av öfa fram  
jälarna som markeras med  
paukpriman

78.09.25

Skapligt väder, men rätt kyligt  
ö bländigt.

Eftersom de två gravor som togs  
om i K 222 y 423 visar sig  
bestä. i alla fall utom ett bopå-  
re gräva ut denna ruta ut  
till 98.50 nivå för att få fram  
stockgolvet bättre samt kontu-  
rerha på det stad som ligger  
ovanpå på sina ställen. Serblådet  
arktyger med kol framkommer fläcki-  
vis mellan träet. Biten koncentra-  
re av kanelnötkahol lihasa. Arkty-  
laget ligger ovanpå back evant.  
Stochar. Stockgolvet ligger även  
här i sydöst nordväst. riktning.  
upp genom ungefär halva rutan  
där det verkar slutat ö möta  
andra stochar som ligger i från  
Anders ruta ut i norr i sydöst.

li riktning.

Graven äiden litar den profilerade  
profilen y 424-10. när till  
stockgolvet som bopå i 98.52  
nivån ö ritat delhinnor  
y 424 ö y 426.

Det skulle då istället sett ut som  
3 rutor vara klara inför tau-  
foto grafieringen på onsdag. Bara  
det vill låta bli att regna!  
Utter ö hans maskin gräver lite  
i dag.

Besökare: Kulturgeografer  
från Stockholm, samt engelsmän  
(ca 7 st)

78.09.26

Sdag verkar vädret hotande  
Norrköping har spått att vi får  
regn resten av veckan. Vi  
beskutar därför att tomfoto-  
grafera idag i st. f. i morgon.  
Visserligen är inte alla uter  
klara men annars får vi kanske  
inget foto alls o den risken  
kan vi ej ta.

Anders Hans Karl-Göran Nygren  
nyp bänket sedan vi städut  
o "vampet" vatten så gott det  
går o salt ut kryssen  
→ Kalleiflaskan var 2 kort kvar  
(Film nr 12). Där tog jag från  
söder över mina ritar x 222 y 425  
o y 424.

Därefter böt jag film. Tack så  
långt att få kameran i läge över  
vattenet. Vi startar med svart

vitt o fotsrätter med färg  
Skat före lunch är vi klara.  
Mats ber mig hjälpa till att and-  
na middag för vår petograf  
Erik Skurav, som kommer  
i dag. Dylbas får jag i Orremins  
o dilda deras bjudning för  
Ann-Charlotte o mig till i morgon  
i st.

Hjälpa Elisabeth att rita in  
sten bark m m i ruta x 221  
y 425, 00-75, så att sådant kan  
tas bort o hon fortsätta att  
gräva.

Sedan åker Hans o jag i väg o hand-  
lar rätt såh m m. Inger kvällens  
öringar.

78.09.27.

Hällsiga ören Alvarha.

Vi bär upp parar & kartonger  
som samlat på hög till Broby  
där blickare samlat parar  
finns. Parar på & kollar  
instrueringen av fyndparar  
från X 220 y 424,00-10. Ser att  
dessa mycket riktigt ingår på  
fel plats (X 222 y 424,00-10)  
Det gäller mixerar 98.65-60 &  
98.60-55 & gjades i juli. Skönt  
att få felet uppkädat.

Följer sedan med Gruborg  
& Elisabeth in till Vadsbena  
& uttalar lite ärenden m.m.

Det regnar fortfarande när vi  
återkommer vid lunchtiden.

Elisabeth & jag åter hemme  
hos henne.

Vid 14-tiden är regnet när-

mar ören. & vi kan börja  
ösa i schaktet & äntligen gräva  
Skall örensa projekterad profil-  
grävning i X 223 y 425,75-426  
efter studens.

Börjar med att rita in kvarvarande  
ben, stenar, anläggningen av kol  
& ben m.m. på planen samt  
ett keramikfynd som studens re-  
dan tagit upp (X 223,86 y 425,77  
Z 98.50)

Petrogaf Ahman kvar.  
I kväll är sten-Charlotte &  
jag bjöds på middag hos  
Orenius.

7809.28.

Lätt duggregn under förmiddagen. Sedan uppehåll med kallet.

Tar upp ben sten bank som jag ritade in på planen i gård X 223 y 425,75 - 426 nivå 98.55-50.

Tunnan jag börjar gräva profilen gör jag över "minna" 3 rutor X 223 y 423, y 424, y 425 ötar bort <sup>blå</sup> "min" ben rejäl "en fjantant bas? wavelhis som legat kvar över fotografieringen.

Besvärligt att gräva & skriva när det är så kallt. Elisabetta hjälper mig att skriva i liggaren då det duggar rätt bra när jag börjar med profilen.

Och regnet upphör & det blir bättre. Här dock "vamp" hela tiden. Kitar & tar bort ~~minne~~

ben & sten under tiden. Oväntat att länns sädant loar på jordupphöjningar under vintern. Anders & Karl-Göran kollar fix punkterna & upptäcker att en av dem (en sten i schaktet) som haft 98.58 rätteligen varit haft 98.60 i stället. Stenen ligger i X 223 y 425. Vi rättar felet & räknar efter 98.60 bakåt efter. Svårt att justera redan begynnad fel.

Gräva ner profilen till 98.45 där så är möjligt. I kväll skall vi ha avslutningsfest på Våberggården kl 19<sup>00</sup> ("gäsfest")  
Besökare: Tunga Serning (med vild hund)

7809.29.

Sista arbetsdagen. Tyvärr är  
vädret inget vidare.

Får in omfattningsansökan från  
gärdagen proflegrävning i  
Pärmen (K 223, 425, 75-426  
Z 98 55-95).

Sedan beslutar vi fotografera  
varje ruta foto mycket dåligt  
ljus. Karl Göran lod fotar med  
svart-vitt. Jag sved fotar med  
färg. Roligt att få använda  
Canon-cameran. Den verkar  
trölig att arbeta med. Tar till  
viss en del övervakningsfoton över  
händarna o Askgruvan. Hoppas  
nu bara korten blir lyckade.  
Det klannar något under  
eftermiddagen o efter den ge-  
mensamma lunchen på verkstads-  
ket o god sparrisoppa, som

Gruberg säkertvligt ordnar  
vakuten livsandelarna o vi gör  
en ny fotografiering. i Bäck  
svart vitt o färg.

Vi får låna Arnis Yashica o då  
intraffar en rolig grej. Vi vet ej  
om det någon ej heller spanka  
slutaren, det sker automatiskt, så  
vad vi gör är att ställa in "förbeval  
utlösning" av de tre första korten.  
Resultatet blir bli intressant.

Så är dagen slut o vi skall släpa  
åt. Det känns konstigt o ödsligt på  
något sätt. Alla lyckas ha svårt att  
bryta upp.

Spåro kan man inte orsken  
dummat är att få återkomma.

79-06-05.

Tillbaka i Östra schaktet.

Önskeväder att starta gräv-  
säsongen med.

Koligt att träffa "gamla" be-  
kanta från förra året o m-  
konstnärerna: Anders H, Birgitta H  
o Stefan B.

Anders o jag startar dagen med  
att kolla upp rutacifret. Det  
sejdes stanna rätt bra Över-  
huvudtaget. Ser schaktet mycket  
fint ut. Endast ruta X 219 y 423  
var ett par cm fj högt läpp X kupa.

Sedan går vi igenom o baddar  
båda kamerorna. o jag klyper  
fem 8 ark av det plastade veltoppet  
fem kommande planer.

När Mats kommer vid 11-måret  
ber han oss starta med att foto-  
graferar varje ruta. Anders

sköter foto grafierandet o jag  
skriver i kameraboken. Vi  
fotar i både färg o svartvitt.

Sedan går Mats igenom uppläg-  
ningen av planer, profiler o färd-  
böcker, som han ordnat upp  
på ett mer praktiskt sätt, lätt  
överskådligt. Därefter berättar  
vi hur vi skall gå till verket  
de närmaste dagarna.

Jag skall starta med att gräva  
ned Syd västra kornet av ruta  
X 221 y 424 till 298.50. Jag  
börjar på 298.57 - 55. Denna ruta  
saknas <sup>för närvarande</sup> planritningarna på 298.55-50  
o det bör göras underast.

Vi bestämmer fixen i schaktet  
på <sup>östra</sup> 2-stenan till 98.60.

Det känns verkligen hemtamt  
o trevligt att vara här igen!

79.06.06

Gräver ner till  $\approx 98.55$  & berättar  
sedan att grävningen är i denna  
rätta dvs  $\times 221, y 424,10 - 425$  nivå  
 $\approx 98.50$ . Heltan i bänstant, bearb-  
tad samt en bit av ett spånblock.

Birgitta Hultén & Siv Olsson  
kommer på besök i fjern Svud.  
men stanna bara över dagen.  
Grunberg Janzon kommer från  
disputationen Noel Broadbent i  
Uppsala. Hon har med sig "min  
Älskade" & vi väljer hit en  
libria som Birgitta & väninnan  
lovat ta med till Hans Göransson  
för pollenanalys.

På eftermiddagen kommer  
Carlo skola på besök. De är  
på skolorresa genom Östergötland.  
Jag får ledigt från grävningen  
av Mats & guidar dem runt.

De verkar mycket intresserade  
både lärare & elever. Verkligt  
roligt att de hade tid att besöka  
oss.

Ritar & skriver in fynden &  
lägger resten jämfört det vatten-  
sällade materialet i plastpåsar.  
Klockan är mycket & det är  
ingen idé att blocken från ritrum  
ni m. Fortätter i stället <sup>nu</sup> att bryta  
gräva ut  $\times 220, y 424,10 - 425, z 98.55 - 50$   
Denna rätta är <sup>överallt</sup> heller inte ut-  
grävd ordentligt. Till  $\approx 98.50$  nivå  
Här finns tydliga spår av svan-  
mjällor i rutans norda del, den som  
grävs till  $\times 221, y 424,10 - 425$  där ändes  
hål i koncentrationer av svanmjällor.

79.06.07

79.06.08

J. Sinner

79.06.11

Bara 90 varmt på morgonen!  
Men snart kommer soffan o  
värmern o det blir utmärkt  
grävväder med lagom värme.  
Stefan Berg har grävt lite  
i x 220 y 424,6-425 z 98,55-50.  
den ruta jag började med i onsdag.  
I dag fortsätter jag med den rutan.  
Stöter rätt snart på en egendom-  
lighet i den nordöstra del. Verkar  
som fröansamlingen warka gränsområde  
grönica med fatula frön. Tar ett  
blodprov (B16) x 220,63 y  
424,70 z 98,54-53, som skall sällas  
till Hans Göranson. Skall bli grämnat  
att se om det blir något av det.  
Har markerat koncentrationen med  
"pegs". Hittar även 1 feantand  
cervid? 1 lika gränskapa + hantig <sup>m. släppta</sup> ben-  
fragment på 5 m vilken alla

läggs in på planen. Stora ansamlingen  
av kol arken, hasselknötskal.  
Tjockaste lagret verkar ligga i  
rutans södra o västra del.  
Detta lagret fortfarande finns kvar  
nere på z 98,50 nivån.  
Tar undan en pösa med prov  
av detta lager för att koka med  
Mat, när han kommer i morgon  
om det skall grävas <sup>x 220,05 y 424,70</sup>  
<sub>z 98,53</sub>  
Sparar ett par sm långs x 220  
där profilen ritas.  
I dag var det mycket att  
vattenmåla!

79.06.12.

Fotfarande härligt gråväder även  
nu morgnarna är lite kyliga.  
Mats åter från Lund, med honom  
Thomas Bartholin.

Vi beslutar att jag skall fortsätta  
med reka X 221 G 423 som bekäns  
ses över innan nästa storfotodrive.  
Startar med att taga bort det röiga  
bark & hasselnöts lager som ligger  
i nordvästra hörnet. Hittar ett  
slipstenfragment av sandsten samt  
en fragment av rös innan nivåen  
98.50 km nås. Lite trä (en pila evnt)  
kommer till synes samt fortsätter be-  
fläcka att dyka fram under barken.  
Botten av hasselnötslaget ej nådd.  
men hörnet ser riktigt välprövat  
ut efteråt. Fortsätter sedan med  
att rita in det barkslikt, som  
Magnus H fick fram igår, samt justera

in bark som delvis täcker över  
ett brett bänd av nivå som löper  
i ruttens nordöstra del & som ej åter-  
fanns på planen.

Sedan vidtager fotografiering, innan  
det är dags att fortsätta att ta bort  
<sup>det</sup> övre barklaget som täcker berget.  
Sammanlagt tar jag 6 färgfoton  
& 3 svartvita. Måtte nu både några  
av dem bli lyckade!

Tre stenar (G) samlas på planen  
& ritas in & tas bort.

Under rasten på em. bestäms  
att vi skall göra en utflykt  
ihvils & se Örnens fjäll sjösidan  
med Kockgavelns gamla bl. a.  
Start fr. Hårbaluden kl 1900.

79.06.13.

Gårdagens utfärd mycket lyckad.  
I dag är vädet delvis sämre  
kylligare & mindre sol.

Arbetet i x 221 y 423 fortsätter.  
Börjar med att ta bort barken  
som ligger från 98.63 nivån.

Arbetet ned mot 98.55 nivån.

Under barken framkammer ett  
lertapp i rutans mitt östra del  
i både <sup>orange</sup> gult & blått! I den östra

kanterna av amlin av holligen  
keramik, som i sin tur kan ha avskad-  
kommitt den gula skiftningen. Tydligt  
att inte Brögitta H. är här!

I den sydliga begränsningen ligger  
i rikt öst-västl. riktning ett  
kraftigt sula.

En annan lerkoncentration  
av mer vitgrå <sup>grå</sup> tycks ligger  
i rutans sydöstra hörn. Magra  
kon. finns!

Ritar in en sandsten samt  
bark i sektion y 423 innan  
de tas bort. Ett ben som  
håller på att falla ner från  
sektionen i rutan x 222  
ritas också in.

Grävandet avbryts för en stund  
då Anders blir sjuk. Ta försiktigt  
den film som sitter i Rollei-kordan  
då man behöver den kameran vid  
fotografering av de påsar som  
tas upp. Jag fotar x 223 y 423  
x 223 y 424 x 223 y 425. Totalt  
2 kort av varje ruta från söder  
1 kort av dem var från norr, &  
då samtidigt profilen x 224, 00-15  
Gunnar Frödin på besök.

79.06.14.

Dagen börjar mulet men solen ger sig inte så regnet kommer av sig.

Gräven från Lerkanenhamarna o påsar den, vät i o för fotografiering. Näverstaket som ligger i syd-ost - nordvästlig riktning i mitten (X221 y423) är ju sedan det mesta av barken färdigt bort mycket fint.

Utan tillhör med största säkerhet en stor björn! Den är helt intakt o skall skyddas för torra så länge den ligger på plats. Den var utan tvivel lättast att hitta.

Fotokan tar jag sedan med tyngdpunkt på Lerkanenhamarnas utan o även näven. 6 foton.

4 fön väst, 1 fön syd ytterligare.

2 fön väst Avvänder Canon o 50mm objektiv. Nya 98.06.15

Diskuterar med Hans färgen på leran o utvans placering. Hans tror att leran o becaunth klumpen kan komma från ett dött brant eller obrant helt kär, på även den andra leran (i sydv. hörn et) med korvkoru i.

Får svar från Hans G som meddelar att det var svinmullafärd korsade, snabba hela. Har fröna medvetet korsat?

Faktiskt sedan att gräven bort asklagret utanför här den samt resten av barken. Under askan o barken kol + hasselnötsskal.

Efter arbetets slut utfärd till Birgitta Ulfväs o slutmet: vänesresterna i Motala!

79.06.15

Väcket ostadigt med "spridda" skurar.

Gräver färdigt x 221 y 423 ner till 98.50 nivån, där så är möjligt men stannar vid ca 98.55-56 eljest. Bäckan in mellan ordentligt med bortgått sämmaterial. så att den ej ligger fritt o forklar sönder.

Gör samlingspåsarna klara med material från 98,65-60 o 98.60-55. nivåerna.

Börjar sedan gräva profil x 222 y 425, 75 - 426. Den behövs städas efter vintern o grävas ned ordentligt till 98.45 nivån där så är möjligt. Det kommer fram en lugg sandsten som går in i sektion y 426. Arbetet hindras av att det

regnar då o då.

Därefter skall profil x 220 y 425 75 - 426 grävas ner i sin södra del så att den

går kant i kant med rutan. Det går rätt snabbt. Bl. a påträffas ett flintavslag.

Dagen går mot sitt slut o alla diskutera med oss vad vi skall göra under måndagen förniddagen, då han är i

Stulen. Jag skall börja med att gräva bort ett lager o arkivhol- u anslutningslager som finns kvar i x 220 y 424 10-425.

Utsänden igår var från "Själens godhet Alfars kunnigt af släkten Herkulia samt Preben Kiloster."

79.06.18.

Tråkande väder lagom varmt & mycket sol.

Startar med att gräva bort lerlagret i x 220 y 424,10 - 425 z 98.55-50. Under leran i utans Sydvästra del kommer en fin stoch fram.

Ash- & kol-hasselnöts lagret är märkligt. Det blir mer & mer luttelnötter & mindre & mindre aska så och kol.

Hasselnötskhalen har olika storlek & form. En del av dem liknar ekollon men Thomas slår fast att det rör sig om hasselnötter.

Ett fjäd i utans nordvästra del: Keramik - ett skuldrfragment.

Gräver ner till 98.50 där så är

mejligt. Sedan utan skall ritas & fotografaras behövs den nog ytterligare en punkt m.m. Men den får antas bli del i tillfället är värt att komma åt överallt.

Jobbigt att sälla de bortgrävda "hasselnötskals material"

Åskåd att gräva ner profilen till samma nivå som sistans & rita den i skivan.

Påbörjar profilgrävningen x 220 y 424,10 - 10 z 98.60-55

76.06.19.

Det fina grävvädet fortsätter  
Profilmåttningen x 220  
y 424,00-10 fortsätter, men  
först plochar jag in omfam-  
ningen av haselnötter som  
jag grävde bort från själva  
rutan i går.

Får undan en stor plank på  
för C-14 analys. Markerar  
den med röttans nr 2 samt anger  
att provet kommer från syd-  
västra delen. Det är prov nr 4.

Profilen ritas i sektion y 424  
så jag sparar några cm från  
kanten. För att kunna rita  
måste denna sektion ses spegel-  
vänt. Kolad stock framkomme  
i södra delen under leran  
Sedan följer i nordlig riktning  
Haselnöts koncentration uppbländad

med kol. Under den stora  
kalkstenen mellan x 220 20-50  
lera. Mellan 98.59 - 51 <sup>nivån</sup> Hasel-  
nötter uppbländad med kol.  
ö enstaka brända ben. Fran-  
ken x 220,40 är koncentrationen  
uppbländad med grått asklager.  
Trä med kolad yta dyker upp  
mellan x 220,50-56 på 98.53 nivå.  
Haselnöts koncentrationen ser  
ut att fortsätta men jag avbryter  
profilmåttningen vid 220,66/67  
i sektioneritningen ngt tidigare  
där 'hård' konstruktionen har tid  
Timgon är det dags för torvfote-  
grävning.

Thvåll träffas valla på Höje  
1930. Då skall Thomas berätta om  
sin vedanalys ö dess resultat.

79.06.20

Skålande väder. Egentligen all-  
deles för soligt för fotografering.  
Medan Anders hjälper till  
att montera bänket efter vintern  
så städa vi andra. Tar bort  
bräder, plank, klipper bort gräs o  
phragmites mm.

Så här allt klart o för foto-  
graferingen kan börja.  
Anders kinnar upp kameran  
o justerar lensarna.

Elisabeth knäpper av o går  
för jag fotobok o ser samtidigt  
till att kameran hänger punkt  
lallt med skakket.

Vi har tur när blocken när-  
mar sig sol. Kommer några  
moln som gör det möjligt att  
fota i skugga bädd med  
svart-vitt o färg (50 mm o

35 mm objektiv)  
Sedan tar Anders några öller-  
sikt-bilder av skakket.

Så snart vi ätit lunch, får Gunnar  
o jag i väg för att med hennes  
Centaflet fotografera våra grä-  
stenäldegravar vid Reeters  
gården. Inpedimenten visar  
sig vara 3 värtar om Reeters-  
gården samt 1 östent värtar  
Gunnar Frödin hus.

Hoppas fotodagen visar gott resultat  
i alla avseenden.

Sedan vi går hem går vi igenom  
med Mats vad vi skall göra här-  
näst. Vi delar upp skakket o får  
vändera 3 rutor i X-linjen. Dessa  
är x 22,2; y 423, 424, o 425 med  
profiler o deltoner. Skall börja  
med att rita in y 425, 90-926 på  
planen

79.06.21

lika vackert väder som vanligt.  
Börjar med att rita in de  
10 cm som fattas på planrit-  
ningen av  $x 222$  y 425.  
(nämligen y 425, 90-426).

Sedan övergår jag till att mäta  
nivåerna ö höjd till dem på planen.  
Ett utmärkt sätt att i detalj  
blåsbekant med Anders röst  
mäter av rutorna i frägen.  
( $x 222$  y 423-425.)

Försöker markera de många nivåer  
som möjligt för att få fram skill-  
naderna i höjd mell. bank ö ha  
framför allt. ö om möjligt botten-  
mått på höjdheter. Ett arbete som  
tar mycket tid.

Ett välkommet avbrott i vänn  
blev lunchen, som avnjöts  
vid Presterkapellet, i samband

med bad!

Efteråt berättar jag nivåmätning-  
arna. Det klarar sig eftermiddag-  
ens sent. Späda sedan väg-  
narna, sopar ö tämmer pappers-  
korgar.

Mitt i de 4 rutorna  $x 222$  y 424-  
425 ö  $x 223$  y 424-425 ligger  
ett rose, som nu skall tagas  
 bort, men samtidigt ritas i  
sektionerna som löjer i y 425 ö  
 $x 223$ . Anders har börjat ta  
 bort översta lagret av de stenar,  
som ej berörs av sektionlinjerna  
ö jag mäter in deras bottenmått.  
Öasemålen är många om vad  
man helst skulle önska  
att såret dolde! Bänken flint-  
yta, björn skulle tee!

79.06.25

Tillbaka efter Midsommars-  
helgen o möts av isen o  
regn.

Börjar med att öra bort vattnet  
från plasten, samt rita en  
plan över träet i "nirva" ruta.

Sedan jobbar studens o jag  
så fort det klarnat med att  
montera ner röret. i X 223

y 424 o 425. så långt det går

Sedan jobbar studens pater o  
jag gräver/del material, som  
kommit fram vid sten borttagning.

i X 223 y 425 z 98.62 - 50.

Hittar en del bra bänke, brände  
o obrädda lite kol, o sten.

Taga fynd tilltills

Gör redan en plan för profil  
y 425 x 222-223 o en för  
profil x 223 y 424-425. o +1

för att kunna rita in de stenan  
som ligger i profilen / Tar egentl  
bort 2 o ritat in dem där de  
ligger färdigt när att ramlas ner.  
Studens kommer åter o vi fort-  
sätter då med att rita in stenan  
o ta bort dem som ligger i profilen  
y 425 x 223

76.06.26.

Det har blivit betydligt. Fåra  
veckans värmes trycks ej återkom-  
ma i brådskhet! Men motiven  
lätta under dagen o solen  
kommer fram.

Anders o jag fortsätter med röset  
Nu är samtliga stenar i X 223  
y 424-425 som går att avlägga  
bottarna. o vi fortsätter med  
den del av röset som går in i X 224  
y 424-425. Även den sekta  
som löper i X 223 går till  
så långt det går samt den del  
av profilen y 425 som går in  
i X 222.

Därefter återstår att gräva ner  
nivåerna så att nya plan kan  
riktas över röset.

Eventuella fynd beslutat vi att  
ta koordinaterna + nivå på

o sedan lägga dem i plank på en  
för att därefter föra in dem på de  
nya planerna.

Elizabeth hittas ett intressant  
fiskben i dag. En del av höjden  
underkärl, men ville inte stura  
säger då det ej går att bestämma  
arten.

Gräver färdigt ner till 98.85 m  
där såd är utgj till i X 223, y 425.  
o börjar i X 223 y 424 på 98.60-55  
I kväll äker Ulrik Anders o  
jag till Västergötland för att  
franföra allt detta till Sketars-  
lösa. Övriga går på Västerna-  
operan.

79.06.27

Gärdagens utflykt lyckad i högsta grad, de slutarplöset visar sig vara en megatitgrav o inget håll kvar.

Plöset är resterna material från gårdagen i på en. Örtar är bara på planen för rötterna för att sedan kunna ta bort dem o fortsätta gräva. En fluta visar sig vara en avslagen gränshög alltså ett fynd.

Gräven vidare i x 223 y 424, 10-425. Här kommer inte blöta många nya stenar som i y 425.

Dagens fynd kom när en askkol- och koncernhållare betegrävdes o ritades i y 424: En benaspets, avbruten.

Sällningen o uppdelningen

mellan de olika nivåerna tar tid

Vädret är demotant höstligt i dag med mycket kraftig blödd o kylor, dock inget regn bara ett o annat småstänk.

Mats åter till Stockholm i kväll o kommer ej åter förrän i söndag kväll.

Ulman (björn) från x 221 y 423 som Elisabetta tagit upp från becken o på sprickor i sin julkåpa. Jag tar ut den o lägger den i Kallmyrsvatten i en balja i st. Besökare: Göran Burenhult.

79.06.28.

Fotfarande blänst ö rätt kallt. Idag visar sig dock solen tämligen mält.

Jag gräver färdigt ö ritar in Mändres stenar ö gör rutan  $\times 223$  y 424 ö 425 bilarna vad gäller rörensningen ner.

Här visar 98.45 där så är möjligt. Nu återstår endast  $\times 222$  y 425 så är det klart för nästa steg nämligen borttagande.

Birgitta Ahlberg anländer Hon skall gräva hos oss i Ö. ö börja med att ta bort den del av <sup>norra</sup> skakt kanten som håller på att rasa under mineras som den är efter vintern. Vi lägga ett rött diagonalt gn rutan ö tar alltså bara bort halva.

Jag får mig sedan en titt på de ben som finns i museet vilket Max bad mig om innan han reste för att se vad som kan behövas kompletteras till de texter som redan finns. Christian lovar att göra teckningar av de nyben som läggs öft. Börjar sedan gräva i  $\times 222$  y 425. Örens bort det kulhåligen som ligger kvar där under borttagna stenan. Hittar både brända ö o- brända ben flintavslaget. Skippa åkol. Instruerar sedan Birgitta i profilgrävning som hon skall börja med i  $\times 220$  <sup>lynen</sup> y 425, 75-426.

79.06.29.

Fortsärande i ett kallt o blånst  
med det blir en fin eftermiddag.  
Minade äta kappoteket i hallen  
i morse o träskt ut i ryggen.  
Mätte det nu bara inte bli  
värre än det redan är!

Reusan färdigt o utan ni mitt  
fjerd från igår (flintavsk. m. slipfa)  
ruta X 222 g 425 omkring röret.

Nu är det klart att röret  
i ni plan röre nr 2. betydligt  
mindre än röre nr 1.

Det går långsamt att arbeta  
i dag p.g. a ryggbesvär, som  
tyvärr är som under dagen  
lopp. Efter lunch är dock  
det held klart o säkert  
Anders o jag bāja med att  
ta bort även röre 2.  
Klockan tre ferbar vi ut

Anders som slutar idag  
med "Champagne" o hälsa  
mycket trevligt, Anders visar  
att vara en kaxare på att  
"chjita i väg" klockan  
Vi kommer med att få bort  
resten av röret samt ruta  
o ta bort de stenan som ligger  
i sektionerna (g 425 = X 223)

7907.02

Rätti kylig morgon, men fram på  
dagen en varm o' skön sol, som  
ger oss en skalande sommarida.  
Min ryggs kånus tack o' lov bättre  
Sorterar upp freedagens material med  
o' får in dem i fynd påse för teck-  
ningen

Börjar sedan gräva bort den jord  
som framkommit samband med  
bort flyttat av skenan i röse 2  
x rutorna x 222 y 424 o' y 425  
Taru sensationella fynd, tyvärr  
under rösestenarna. Hittas ett  
lustigt ben, som är svårt att bestämma  
mat men som event. kan vara  
ett fjelben (coracoid). Gräven ner  
teck 98.45 nivån.

Overgår sedan att göra samma  
ledda i Anders ruta x 223  
y 425.

Lars Urvitz från Göteborgs inst.  
hamnen på en fångst och vilt  
Hittas ett par fjelstakar, x 223  
y 425.

Prata lite om faktiska grävningarna  
"mina" rutor. Skall tecknas och  
med ta till provet i x 222 y 423  
om jag är tillräckligt rörlig i morgon

7907.03

En jättefin dag med sol  
ö lagom värme.

Tar träprover (nr 220-228)  
i x 222 y 423.

Kontrollerar med den gamla  
planen öen träprover bagna  
i denna ruta, så att inga  
dubblningar görs på ledan  
bestämda träprover.

Ritar in på den nya planen  
(nr IV) för träprovsalet de  
prover jag tar idag ö lägger  
in dem för att Thomas skall  
beta på dem, när han kommer  
åter i mitten av juli.

Sedan är det så klart att börja  
gräva i x 222 y 423. Jag tar  
bort det övresta barkskikt ö  
upplästa trä som ligger i rutan  
sydvästra ö nordvästra del, till

väntar om den stock, som löper  
längs värdens (x 221 y 424) västra  
kant ö in i min ruta.

Det ser ut att komma ett  
nytt lager bark över det o-  
skiktade under.

Hittar en underkalkskälva av  
rädjen sin största delen intakt.  
Ritar in ö tar bort den ö lägga  
den i bunken med vatten där  
skivan ligger, för att den ej skall  
förstöras.

Gumborg bjuder på glass, solen  
flödar ö reggen känns bättre!

79.07.04

Vädet bröder på Sol o lagom  
värme. Selediskt för arkeologer  
på grävning.

Graven vidare x 222, 423.

Härutans yttersta lagdärå  
det kommer fram många keram-  
nötter. Överst under det  
borttagna kät o barken nya  
barkbitar som i rutans mitt  
ligger utan nya ordning.

Härnöttschal o keramikbitar  
finns bland barken. Under  
dessa ett nytt asklager kommit  
asklaget uppkör vid ungefär  
x 222, 60. Det har <sup>den</sup> stoppats  
av stockar som löper in från  
x 223, 423 i syd öst rikt  
ning o vars begränsningar  
jag tycker mig se. 2 stockar  
kraftiga, o kolade.

Ännu en så gott som bort-  
rutnad päle kommer fram  
i rutans södra del.  
Ask-kol laget är uppblåst med  
brända ben. Det visar sig vara  
uppdelat i 2 sektioner ungefär vid  
x 222, 65 y 423, 35. Till vänster  
ett lager nivå 98  $\frac{54}{52}$  som stoppas  
av fåt närliggande stockar till höger  
ett lager nivå 98  $\frac{53}{51}$  som slutar  
vid x 222, 74 y 423, 48.

79.07.05.

Vädret startar rätt mycket den utlovade värmen låter vänta på sig. I måndagen är det ju här den dock kommer börja med ett parbytt & 222 y 223 i o för plan ritningen med hjälp av ritrumen. Harald säger till 4 blössor, som kan hjälpa till med att placera ut rumen på rätt höjd över rutan.

Det är så roligt att rita med hjälp av rumen bycken. Det går mycket fortare till med hjälp av enbart kunnighet!

Barbbitarna som verkligt gå till bollen & bollar i rutans höjden jag kunna rita av så det ger rätt intryck av

"kurighet".

Den ärestu färgläggningen. Allt är klart färdigt efter middagen.

Sorterar in gårdagens 'skred' i plastpåsar & sällan degen förskäddade material.

Väntar med fotografier på till i morgon. Det är för mycket druggor i skottet under sen eftermiddag.

För in underläppen av räljerna samt skrivtaiden 2 st. på benplanen för rutan

79.07.06.

Fint väder utan att vara  
alltför soligt. Passar bra att  
fotografera. 3 i färg o 3 i sv. vitt  
på x 222 y 423.

Körjar sedan med x 222 y 424.  
Ritar in ett par ben o tar  
bort dem. Används då plan nr II  
Tar sedan bort sten o utgår då  
på plan nr IV, som studens ritat  
över rektan. Städen o jublar  
blant.

Fortsätter med x 222 y 425.  
Har funnit flera karbuhäva  
stenar, samt 1 ben att ta  
bort. 2 av stenarna går in i  
sektion y 426 o måste ritas  
in på den planen innan de tar  
bort. Ett par har bottenmått  
98.43 resp 98.44 men går fint  
att ta bort.

På eftermiddagen bjuder vi  
Gumborg på jordgrubban med  
viss glädde samt portvin.  
Elisabeth 1 o 2, Birgitta o Hilbey  
Magnus H samt underbelemnad  
bjuder på en sång, dagen före  
den Gumborg skettar nämligen  
o avfäras därför enl. god sed.  
Det är även Birgittas sista arbets-  
dag o både hon o vi tycker det  
är lite tråkigt.

7907.09

Städer klart x 222 y 425.00-75  
z 7855-45 ö sällan samt  
lägger in i påsen.

Vädret är tyvärr inte det bästa.  
En ö annan regnstorm, men  
det är inte alls kallt guldhelst.  
Skall fortsätta med profeten  
x 219 y 425,75-26.

De stenar, bl. a kalk stenar,  
som troligen tillhör en ny hand  
som förhåller in i sektionen y 426  
samt två ö bark. måste först ut  
ordentligt på plan innan de  
kan tas bort. De har bara  
anlytts först på tidigare planer.  
Stor variation på nivåer fr. 98.60  
Plan nr V. Det tar tid att  
justera ritningarna av stenar-  
na.

Tar sedan bort all konstruktion

sten ö börja gräva bort resterande  
material som legat under den.  
Nivå 98.60-55 klaras av  
idag. Gör ett fejnd: Toppen  
av en eldstapelssten.  
Även två på öilhet två prova tagit  
ö som ligger på denna nivå skall  
grävas bort.

7907.10

Vädret vackert på morgonen  
men mulnar till före  
dagen. Ett öarvatt stänk.

På eftermiddagen är det dock  
fint och soligt.

Fotbilden att gräva profet i X 219  
y 425, 75-426. 298.55-50.

Det visar att det barklager som  
ligger i profeten sydöst om höri kan  
läs under sig. Ö kan grävas  
bort utan farliga kvar inför nästa  
torufoto. Likaså visar sig det  
fa hä som löper in från nordöst  
i utans övre del som här  
redan tagits på höra till vad som  
synes vara en planka, bred.  
Ö får således också ligga kvar  
Nytt hä tycks komma fram  
på 98.50 visen.  
Pubar ö slyggan till inför foto.

gräverna ö qui sedan om till  
X 220 y 424.10-425 298<sup>55</sup>/<sub>50</sub>.

Bojan med att ta bort den  
konstruktiva sten som Mats ritat  
in på plan V. Det stora sandsten  
som kan höra till handen i rutorna  
X 219 y 424 (ö som skälen i i X 220  
y 424) får ligga kvar.

Bojan på gräva i utans södra  
del för att få fram fortsättning på  
de grävorna som löper in från X 219.  
Ikväll utfärd till Skärörp  
Deltagare: Mats, Britta, Elisabetta  
Anders, Stefan, Magnus, Gustav  
Cecilia & Ebba

79.07.11

Gäddagens utfärd mycket lyckad  
Väcket i dag ostadigt. Mellen någon  
regnstänk men klarnar framåt  
eftermiddagen.

Forträter ett gräv i x 220 y 424,10 -  
425 nivå 98,55 - 50

Det finns barkskikt som finns in-  
ryttat i rutans sydöstra hörn för bort  
ö fortsättning på pinnlagret i Mats 1  
x 219 y 424,9 fortsätter fint in i x 220

Norr om sandstulen från ca x 220,84 -  
x 220,60 ö y 424,59 - 80, 298,54 framkom-

mer ett lager med stora kolbitar ark-  
blandat ö bemänt med kamelötter

Träprov (270 ö 271) tas bägge i rutan  
norra kant. Prov 271 utgör av en  
hel liten pinn. Utöver det i ritade

stora barkgöhet (rutans norra del)  
Kommer här(?) En ausamlig benbitar  
(bara i leikam abore?) under ö över

en borttagen kalksten. Ausamligens  
rymmer över stora kolbitar. Den  
begränsning är x 220,81 - 92 y  
424,80 - 90 z 98,52. (Plan VI)  
Några flintfragment tillhör den  
benaktiga ej högklassiska sorten  
bl. ett avlag med sligylta fynd (nr 25)

79.07.12

Varm dag som börja med regn  
men blåsnar ö blir ju redda  
till morgontid.

Startar med att ta nya träproven  
i X 220 y 424 10-425. (275-278)  
Gräver sedan bort bark ö trä där  
proven tagits. Hansel nötskal  
dyker upp över hela rutan  
Ny ausdunkin, ben<sup>10st</sup> (varan 2 brändt)  
med kol inblandat. (X 220 61-74)  
y 424,84-98 298.50)

Det trä? som syns kommer under  
barken i rutans norra del. Visser  
sig var bark tröskan. Prov tas ö  
sedan grävs det bort.

Pålen som finns i ritat (X 220,79 y 429,30)  
visar sig vara en stubbe.

Nya som mällesjon har inte  
lykt upp vid såll någon  
ännu. Ett fint fragment av en

flintsten låter jag ligga  
kvar till fotografier.  
Rutan är nu utgrävd ö  
gott det går till 98.50 nivå.  
Inför för fotandet.

X 220 y 425,00-75. Här i sitt  
nordöstra hörn ett område som  
ligger på högre nivå än utom  
området. Gräver ö utjämnar  
nivå i rikheten. Ett stort keru-  
mit fragment kommer från  
Fästet sedan med samma  
arbete i profilen X 220 y 425,75-  
426. Där norra del har högre  
nivå än södra delen hos profilen  
X 221 y 425,75-426. (98.50-45)  
Som mällesjon i sållat

79.07.13.

liksom vid förra fotografieringen var värdet mycket högt och vackert.

Vi börjar där för med att lodfotografiska samtliga rektor. Anders fotar och jag skriver. Även övriga fotar. Anders, Hans och Arne ställer fotet på plats.

Kameran monterar 8 m höj och övrigt skiktet.

När blöcken blir 11 kan vi börja då har sluggen längs skiktets östra kant för provut.

Vi fotografierar med både Kalleitorden och Canon AE1. Den här gången både skriva och korrigerat på av.

Det blaser rätt kraftigt ibland.

vället för torret att grunda. Den här gången hängen ligger exakt över skiktets mitt (vid den mellersta händens södra kant).

Vi lyckas dessutom få 5 få Canonkameran rätt avbörd och vare min cigarettändare förutom det vanliga lodet.

När vi tar de sista fotona med 50 mm objektivet hjälper Arne mig med att höja torret 1 m, så att marginalerna ej blir så rätta som förra gången. På eftermiddagen genomgår med Mats av nästa veckas arbete.

Skall börja med att ta prov i X 222 och 223. i den del där jag går och serast och fele fram över varret av bark och hö.

Middag Vättern hästen 1800. Welinder här. Diskussion efteråt hos Gumbay

79.07.16.

Den första verkligt regniga  
dagen i år. Ett viltkanne  
i vållande druggregn.

Går en häprowsplan (nr V)  
för de nya proven som ska  
tas i x 222 y 423.

Trotsar väder och  
tar proverna.

Sitter sedan inne och  
i pärmen.

Städer undan på ar och botten-  
sättat material som ligger  
 kvar sedan i torsdags. Och för in  
den i samling pärmen.

Bojar sedan ta bort bark och  
från som redan är dokumente-  
rerat. i x 222 y 423.

Kommer nytt bark-hälager  
under. Dagens fynd: ett  
fragment av flintgrå en gammal

san bär slj, spår men tydligen  
ej färdigt ställt!

Arbagnat (+kol + brända ben) som  
tidigare ritats in för kompletteras  
da dess utbäckning är mer  
omfattande än som syns i  
bark och häftas bort.

Gertrud Nordberg kommer för att  
gräva några dagar

79.07.17

Skålande varmt väder.

Geokud skall gräva i väst

och i östra riktning.

Profilen x 220 y 425,75-426.

Paul Sinclair med sin au-  
ständ.

Starta en försändelse sedan  
en stor del av eftermiddagen  
går ett bra samtal med honom.

Här så äntligen börja gräva

i x 222 y 423 nivå 98.55-50 <sup>in</sup>  
färdigt utan där stocharna går

i riktning från sydost <sup>riktning</sup> mot norr.

Skulle ark-kollaget kommer  
my bakh ö trät som började synas  
vid x 222,68 y 423,34 98,54 fortsätter  
i sydvärtl. riktning.

Skitta dessutom nya pölar i  
hållet med stora fräse tecknet  
(se plan V) kommer en pöle.

Desutom 2 pölar till (2 98.47  
(Väda 2) i riktning söder del sen  
del ut att bli en <sup>pöle</sup> fin som går in  
i x 221.

I kväll bli det utfärd till  
Orskid ö sedan snart hos  
kinseren i Motala.

Börjar med 98.50-45 nivå. Märker  
då tydligt ett smuligt kollager  
mellan ö omkring palanen (från  
ca x 222 05 - 25 y 423,12 - 50)

Enstaka handelställen på trä-  
fas

79.07.18.

Tyvare en muller morgon, som  
öregår i regn. Putsar dock  
klart i ö för planritning nr: VI  
av x 222 y 423. (Även denna  
plan skickas till mellan nivåerna  
98.60-45).

Ritar klart före lunch ö hinner  
färglägga innan det stora regnet  
bryter loss på allvar.

Kan dock nivellera klart ö  
lägga in fyndet (fragment av tillhörig  
latta örnstipad yta) samt ett ben  
som tydligen är ett fragment av  
pelvis etc.

Denna plan ser mindre röj  
ut än den förra. Mitt i rutan  
ett kraftigt varskikt vars övre  
del lyfts på inöst västl. riktning  
den mest i n. väst - s. öst. riktning.  
Det är endast rutans sydöstra hörn

som är lite röj i d. v. s. sydöst  
om "pälraden". Där skall jag  
i morgon gräva vidare sedan  
rutan fotografats.

Gårdehus utflyktshälsning  
var den finaste kista med  
gavelhål som finns i närheten  
av Öralid

79. 07. 19.

Medlet ö lite sluggren fram-  
på dagen. Hinner dock  
fotografera "min" ruta.  
Vakt vitt ö färg.

Tar de härbren som behövs  
för att kunna gräva vidare  
på 98.50-45 nivån. Uppsticker  
rätt snart ett grevverk som  
fin stora delar är bränd. I rutans  
södra del. Det framkommer  
stad ett under det smuliga  
kollagret. Mitt i sticket en liten  
pale (eller rot) fram. Den är  
inte bränd. Tar här samman-  
lagt 13 härbren varav 11  
på de brända kvistarna.  
Har de först gjort en ny härbrens  
plan nr VI, då denna plan  
ej ryms på plan nr V.  
Nivåerna mell. 98.50-45

Hittar en distal ledtrulle av  
en metapod av event. rådjur  
Den bär spår av något, el polle-  
ring ö kan eventuellt vara  
övre delen av en pnyl.

Tugu grör av hakt gylltja  
när jag har passerat 98.45 nivå  
ner mot 98.40 i rutans sydöstra  
hörn. Kan därmed skörja nytt  
trä (bark) Hanelnötterna bycks dock  
på upphällningen. Anmärkas  
bå det jag hittade 3 hela på 98.45  
nivån. Skall ej gräva ner  
längre i rutans utans övergå till  
att montera ner "mellesta" här den

79.07.20.

Tråkigt att vädet fortfar med  
att vara så småreghet o' turt.  
I dag blåser det velen utom  
rätt kraftigt.

Imorn jag kan börja plocha  
bot stödnarna i mellersta hånden  
måste en profil dras diagonalt  
genom hånden. så att även  
epenhetll. underliggande stödnarna  
kan ritas i <sup>vinkelrätt</sup> genanbärning.

Pratar med Hans o' Arne o'  
höi deras synpunkter.

Ligger sedan fram ett förslag  
samt Gerhud o' Anders tycker  
beaktat betligt. Gerhud är  
här god hjälp då hon har stor  
gränsvinn i samsvarhet.

Förslaget går ut på att profilen  
dras så lätt den kan användas  
inte bara för denna hård utan

även för den i x 220 o' för  
stockgolvet i x 222 y 425.  
Profilen löper mellan:  
x 220,20 y 422,90 —  
x 222,90 y 426.

Den är i sin helhet 4,10 m. lång  
Den del som används vid  
hårdens nedmontering löper mellan:  
x 221,40 y 424,25 —  
x 222,15 y 425,10.

Dessa punkter ligger längs  
profilen vid 1,80 m o' 3 m o'  
utmättes med hjälp av lod o'  
mätband.

Den speciella profilen för hånden  
är således 1,20 m lång o' benämns  
profil genom hård x 221,70 y 424,50  
o' löper i sydväst- nordöstl. riktning.

Andrapunkterna för profilen i sin  
helhet markerades med hjälp  
av den plan i skala 1:500 som  
finns över hela schaktet.

Denna plan använde jag mig  
och så av vår specialprofilens  
hården skulle markeras ut.

Överför sedan vårderna <sup>och markerar</sup> ~~profilen~~ <sup>höjden</sup> ~~höjden~~ <sup>linj</sup>  
planen i skala 1:10. över hårdens

Hade tidigare på dagen ritat  
en specialplan över hårdens,  
där jag använde mig av tidigare  
planer. Trodde det skulle gå

att kalha över stenarna eller  
dena var så ofullständigt ritade  
att jag fick göra en så gott som  
helt ny plan. Dessutom fanns ej  
fullständiga nivåer över vårderna

Viktigt med profilen är också  
att den ska hårdens högsta  
sten  $\bar{o}$  hårdplattan för att  
att den läggs vinkelrätt över <sup>de</sup> stöden  
som eventuellt ligger under den.

Gör sedan en speciell profilplan  
 $\bar{o}$  markerar in de högsta vårderna  
för de översta stenarna (Tst)

hården. Här stenarna ligger  
utan tillsvindare.

Börjar med att ta bort sten  
som ligger utanför profilen  
Ange deras mittkoordinater  
 $\bar{o}$  numerera dem i löjande  
följd. Genom hårdens ligger även  
profilen i väst-östl. riktning i  
X 222 linjen.

Specialprofilen ligger i sydväst-  
nord-öst  $\bar{o}$  ritas från sydöst.