

Rapport över provtagning för ^{14}C -analyser i fornlämningarna Raä
255, 364, 1034, 1122 och 1124 Piteå kommun, Norrbottens län,
2009

Ingela Bergman

Silverbuseet
Rapport

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr:	431-6074-09
Institutionens dnr:	SMA 2006/030
Finansiär:	Silverbuseet, Arjeplog
Fornlämningsnummer:	Raä 255, 364, 1034, 1122 och 1124
Kommun:	Piteå kommun
Socken:	Hortlax (Raä 255) och Piteå socknar
Landskap:	Norrbottn
Fastigheter:	Raä 255: Blåsmark 1:11 Raä 364: Böle 4:21 Raä 1034: Lillpite 25:6 Raä 1122 och 1124: Svensbyn 29:4
GPS-koordinater (RT 90 2,5 gon V):	Raä 255: 72 50 687/17 51 927 Raä 364: 72 68 385/17 54 900 Raä 1034: 72 67 576/17 39 382 Raä 1122: 72 52 817/17 46 588 Raä 1124: 72 52 804/1746 661
Typ av uppdrag:	Delundersökning/Provtagning. Pilotstudie inför ett planerat forskningsprojekt med inriktning på kustens vikingatida och medeltida bebyggelse samt de handelsnätverk som förbundit inland och kust.
Datering (AMS) C14-lab, Ångströmlaboratoriet, Uppsala:	389±30 BP (Ua 39 200), Raä 364:1 96±30 BP (Ua-39206), Raä 1122:1 165±30 BP (Ua-39 207), Raä 1122:2 134±30 BP (Ua 39 208, Raä 1124:1
Typ av fornlämning:	Härdar
Tid för genomförande av fältarbete:	2009
Antal fältdagar:	3
Antal rapportdagar:	1
Antal fyndhanteringsdagar:	1 (preparering av kolprover för analys)
Undersökningsledare:	Ingela Bergman
Rapportansvarig:	Ingela Bergman
Deltaföre:	Docent Ingela Bergman, Silverbuseet
Undersökt yta (m ²):	Provtagning med jordsond
M ö. h:	45-150 m ö. h.
Koordinatsystem:	Fristående
Kartblad:	Lantmäteriets vägkarta 1:100 000, Älvsbyn 24 K samt Luleå 24 L
Dokumentationshandlingar:	Fältritningar 1:10, förvaras i Silverbuseets arkiv.
Digital dokumentation, programvaror:	Microsoft Office Word 97-2003
Summa fyndmängd:	Inga fynd tillvaratogs, enbart kol för analys.
Antal fotografier:	Ingen fotodokumentation
Antal ritningar:	3 (figurerna 1-7 i bilaga 2).

Tidigare publikationer i samband med pilotstudien:

Bergman, Ingela. 2010. Finnar, lappar, renar och bönder. Om medeltida befolkningsgrupper och näringar avspeglade i ortnamn i Bottenvikens kusttrakter. *Arkeologi i Norr* 12: 167-191.

Bergman, I., Östlund, L., Zackrisson, O. & Liedgren, L. 2008. Värro Muorra: The landscape significance of Sami sacred wooden objects and sacrificial altars. *Ethnohistory*, Vol. 55, No. 1: 1-28.

Bergman, I. 2006. Vessels and kettles. Socioeconomic implications of the cessation of asbestos pottery in Northern Sweden. *Arkeologi i norr* 10: 1-15.

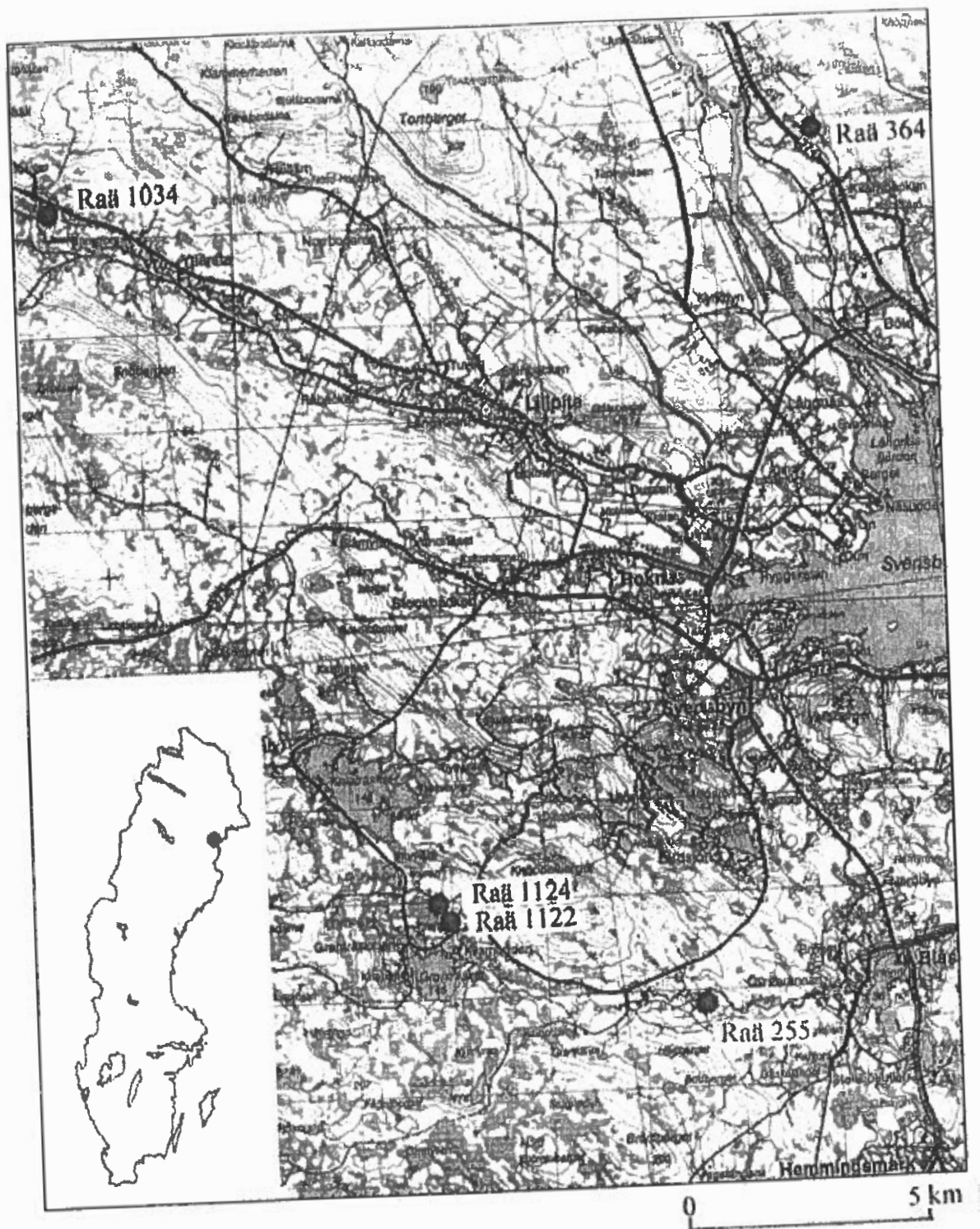
Tidigare rapporter i samband med pilotstudien:

Bergman, Ingela. 2008. Rapport över provtagning, fornlämning Raä 1138, Piteå socken, Norrbotten, 2008. Silvermuseet. Rapport 57.

Bilaga 1

Förenklad rapport över provtagning i fornlämningarna Raä 255, 364, 1034, 1122 och 1124, Piteå kommun, Norrbottens län, 2009

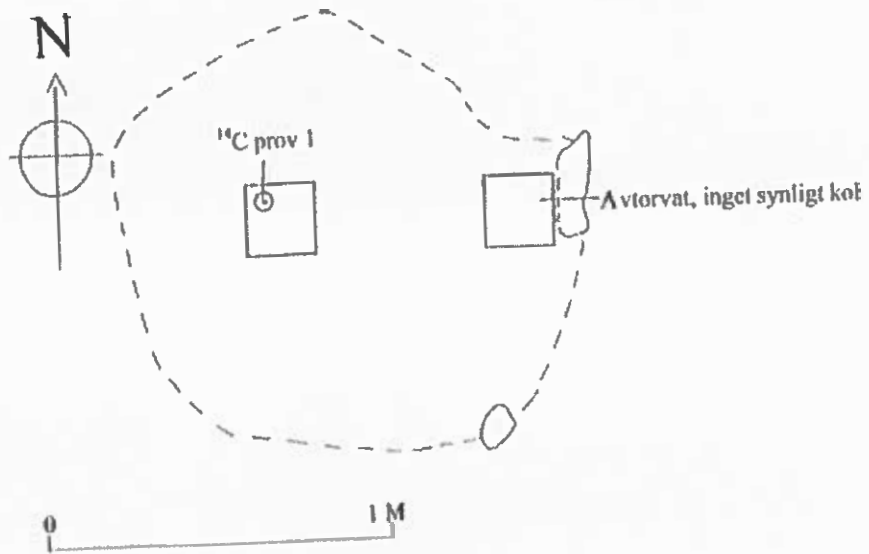
Rapportansvarig:	Docent Ingela Bergman, Silvermuseet
Antalet rapporttimmar:	8
Fyndhantering:	4 timmar, preparering av prover för analyser
Förteckning över prover:	Prov 255:1, kolprov, Raä 255:1 Prov 364:1:1, kolprov, Raä 364:1 Prov 1034:1 och 2, kolprov, Raä 1034:1 Prov 1122:1:1-3, kolprov, Raä 1122:1 Prov 1122:2:1, kolprov, Raä 1122:2 Prov 1124:1:1 och 2, kolprov, Raä 1124:1
Datering (AMS) C14- lab, Ångströmlaboratoriet, Uppsala:	389± 30 BP (Ua 39 200), Raä 364:1 96±30 BP (Ua-39206), Raä 1122:1 165±30 BP (Ua-39 207), Raä 1122:2 134±30 BP (Ua 39 208), Raä 1124:1
Områdets höjd över havet: Naturgeografi:	45-150 m ö h Samtliga fornlämningar är belägna sedimentområden (sand) med tall och lavhedar. Fornlämningarna Raä 255; 1034; 1122 och 1124 är belägna vid myrmark. Raä 364 är belägen på sedimentterrass i N slutningen av ett lågt berg.
Fornlämningsbild:	Fornlämning Raä 255, härd, utgör del av en boplatz, 70x45 m (Ö-V) bestående av fem härdar och en boplatzgrop. Raä 364, härd, är belägen 30 m N om en kokgrop. Härdarna Raä 1034 och Raä 1124 är båda solitära, men på fornlämning Raä 1122 finns två härdar belägna 19 m från varandra.
Arbetsmetod:	Provtagning med jordsond. Vid provtagning i härd Raä 255 rensades två ytor, c. 0,2 x 0,2 m stora, med skärsliv.
Ritningslista:	1 planritning, Raä 255:1, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20 1 planritning, Raä 364:1, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20 1 planritning, Raä 1034:1, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20 1 planritning, Raä 1122:1, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20 1 planritning, Raä 1122:2, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20 1 planritning, Raä 1124:1, fältritning i skala 1:10, i rapport 1:20



Översiktskarta över undersökta fornlämningslokaler inom Piteå kommun Norrbotten. Lokalerna markeras med fylld cirkel och lokalernas Raä-nummer anges med siffror. Utsnitt ur Vägkartan, skala 1:100 000. © Lantmäteriet, medgivande MS2011/002235.

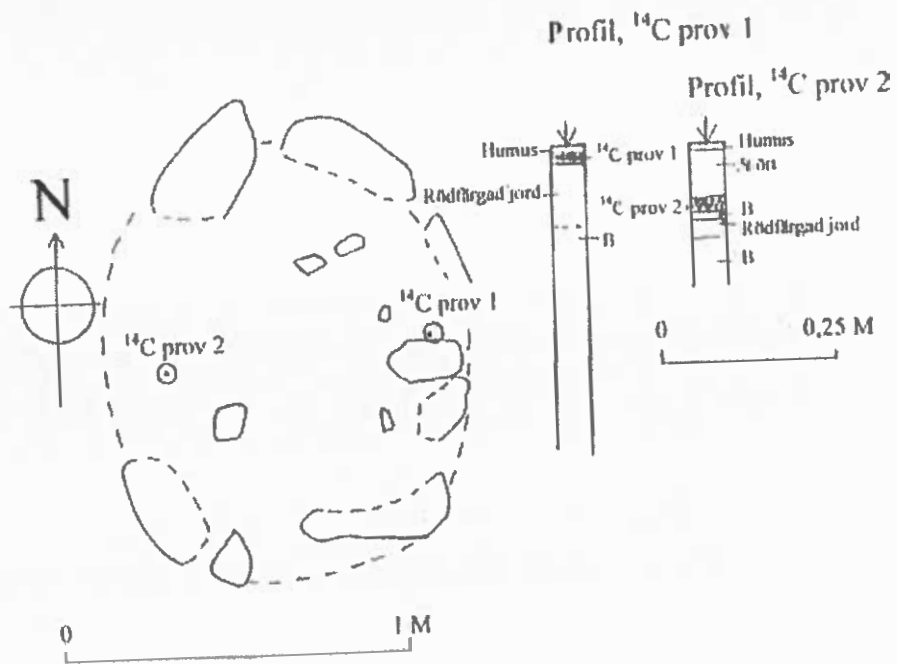
Härd, Raä 255, Hortlax sn
Ritningar av I. Bergman, 2009

Fig. 2



Härd, Raä 1124:1, Piteå sn
Ritningar av I. Bergman, 2009

Fig. 3



Härd, Raä 1122:1, Piteå sn
 Ritningar av I. Bergman, 2009

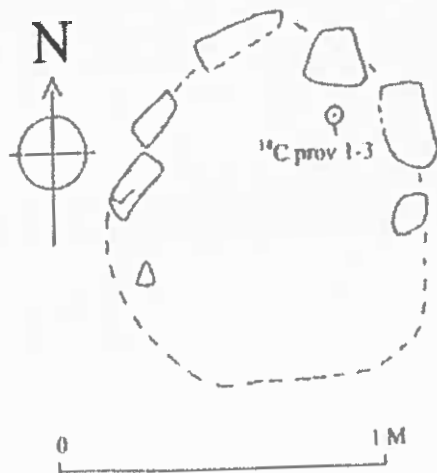


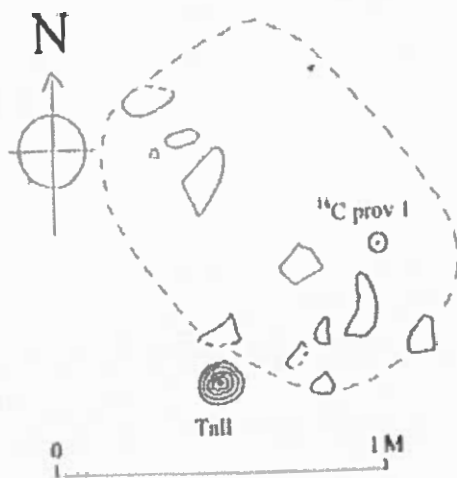
Fig. 4

Profil, ¹⁴C prov 1-3

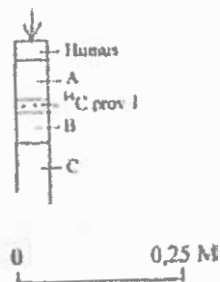


Härd, Raä 1122:2, Piteå sn
 Ritningar av I. Bergman, 2009

Fig. 5

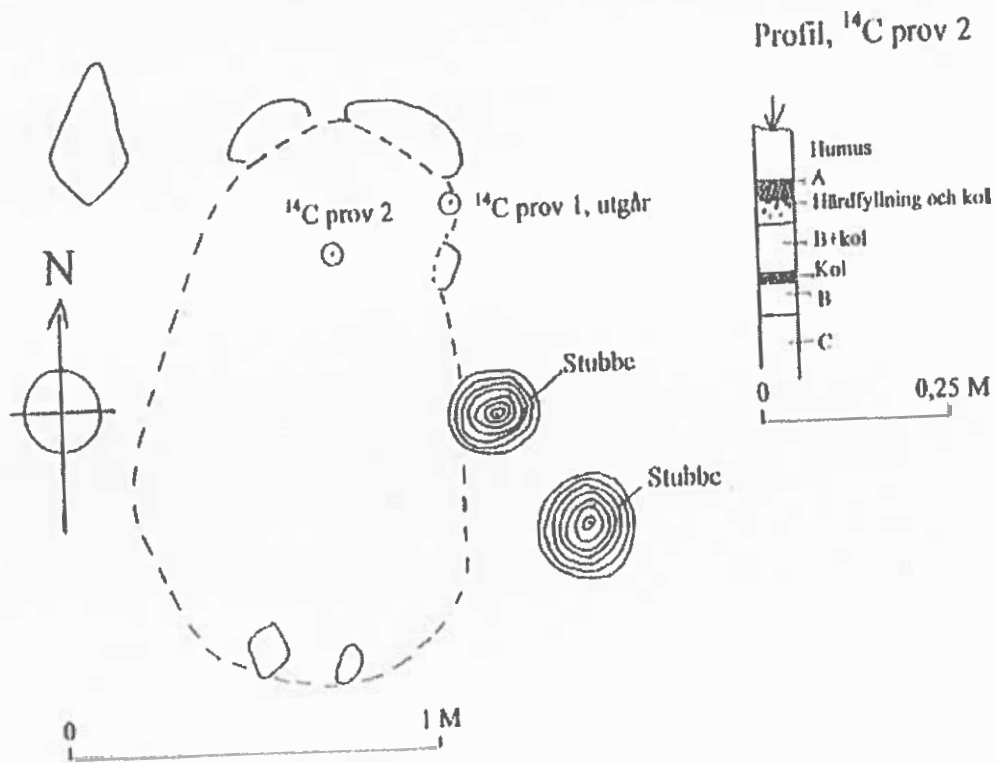


Profil, ¹⁴C prov 1



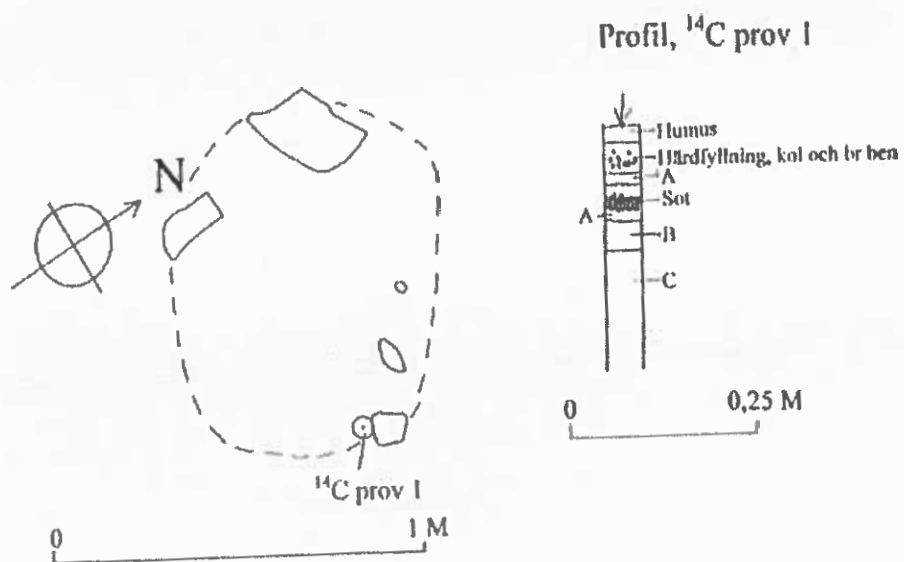
Härd, Raä 1034:1, Piteå sn
 Ritningar av I. Bergman, 2009

Fig. 6



Härd, Raä 364:1, Piteå sn
 Ritningar av I. Bergman, 2009

Fig. 7





Fält med grå bakgrund och fet ram är obligatoriska för redovisning till FMIS.
För anvisningar, klicka på rubrikerna och länkar på sidan 2.

Geografiska och administrativa uppgifter

Län	Kommun	Landskap
Norrbottnen	Arjeplog	Norrbottnen
Socken/Stad	Kartblad	Fastighet/kvarter
Piteå	Vägkartan Älvsbyn 24 K, Luleå 24 L	Blåsmark 1:11, Böle 4:21, Lillpite 25:6 och vensby

Beslutande länsstyrelse	Länsstyrelsens dnr	Beslut enligt KML	Datum för beslut
Länsstyrelsen, Norrbotten	431-6074-09	Undersökning av fast fornlämnning enligt 2 kap. 8§	2009-06-22

Undersökningens art och omfattning

Undersökarens dnr/projekt nr	Typ av undersökning/åtgärd	Fältarbetsstart	Fältarbetslut
SMA 2006-030	Annan åtgärd	2009-06-01	2009-10-15
Undersökande/ansvarig organisation	Ansvarig person	Typ av exploatering	
Stiftelsen Silvermuseet	Ingela Bergman	forskningsundersökning	
Uppdragsgivare/exploatör	Antal arbetsdagar	Beräknad rapporttid	Total faktisk kostnad
Silvermuseet	3	1	-

	Yta, ext (m ²)	Yta (m ²)	Volym (m ³)	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
Beräknat	0						
Undersökt	0						

Berörda RAÄ-nr/tillfällig arbetsidentitet (objekt nr)

Raä 255 (Hortlax), Raä 364, 1034, 1122, 1124 (Piteå)

Datering

1600-1900-tal

Rapport inkommer senare Ja Nej**Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder**

Sammanfattning av undersökningsresultaten
Undersökningen avsåg provtagning för kolanalyser. Dateringarna visade sig vara yngre än förväntade medeltida dateringar.

Förslag till fortsatta åtgärder
Fortsatt provtagning i fler anläggningar..


Ingela Bergman
(Underskrift)

2012-01-09
(Datum)