

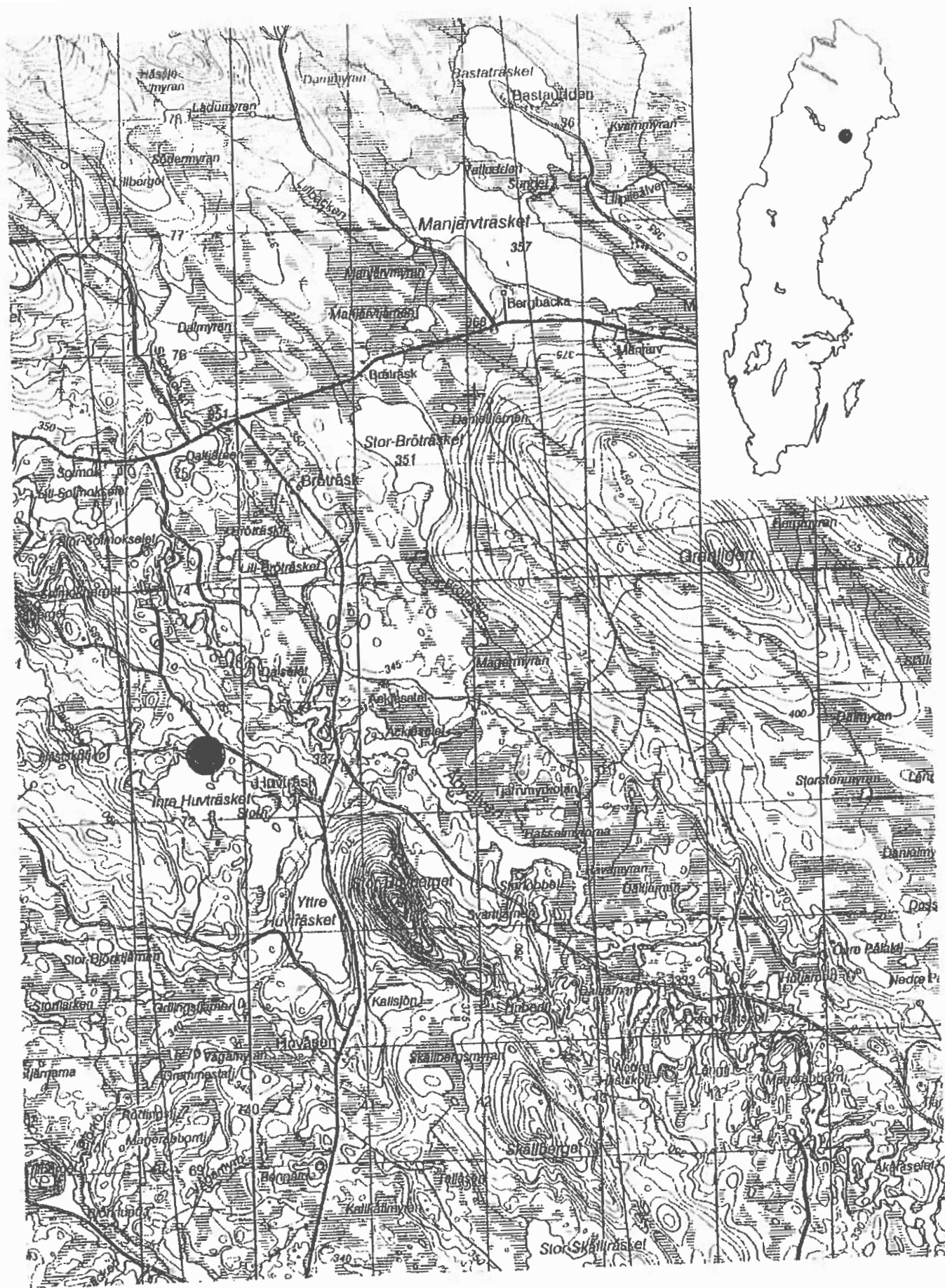
Rapport över provtagning i kavelbro, fornlämning utan Raä-nr,  
Huvträsk, Piteå kommun, Norrbottens län,  
2010

Ingela Bergman

Silverbuseet  
Rapport

## Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens dnr:	431-7134-10
Institutionens dnr:	SMA 2006/030
Finansiär:	Silverbuseet, Arjeplog
Fornlämningsnummer:	tidigare oregistrerad fornlämning, utan nummer
Kommun:	Piteå kommun
Socken:	Piteå lfs
Landskap:	Norrbotten
Fastigheter:	Piteå kronopark
GPS-koordinater, RT 90 2,5 gon V, korrigeringsfaktor user grid:	72 71 995/17 02 412
Typ av uppdrag:	Provtagning i samband med forskningsundersökning, inom ramen för forskningsprojektet <i>Ancient trails and foreign powers: Contact between Sami and Nordic societies in the Scandinavian alpine region in AD 800-1500</i> , vilket finansieras av Vetenskapsrådet.
Datering och typ av datering:	2 262 ±31 BP (Ua 40 530); 120 ±30 BP (Ua 40 652); 158± 30 BP (Ua 40 653); 167± 30 BP (Ua 40 654); 2 520±31 BP (Ua 40 655); 3 969±36 BP (Ua 40656 ). Samtliga AMS-dateringar.
Typ av fornlämning:	Kavelbro
Tid för genomförande av fältarbete:	2010
Antal fältdagar:	1
Antal rapportdagar:	1
Antal fyndhanteringsdagar:	0,5 (preparering av kolprover för analys)
Undersökningsledare:	Ingela Bergman
Rapportansvarig:	Ingela Bergman
Deltagare:	Docent Ingela Bergman, Silverbuseet; professor Olle Zackrisson, SLU, Umeå; professor Lars Östlund, SLU, Umeå.
Undersökt yta (m <sup>2</sup> ):	Provtagning med sond/träborrh
M ö. h:	300 m ö. h.
Koordinatsystem:	Fristående
Kartblad:	Terrängkartan 1:50 000, 727 Långträsk
Dokumentationshandlingar:	Fältskiss
Digital dokumentation, programvaror:	Microsoft Office Word 97-2003
Summa fyndmängd:	Inga fynd tillvaratogs
Antal fotografier:	-
Antal ritningar:	1, förvaras i Silverbuseets arkiv
Tidigare publikationer i projektet:	
Bergman, I., Östlund, L., Zackrisson, O. & Liedgren, L. 2006. Stones in the snow: a Norse fur traders' road into Sami country. <i>Antiquity</i> , Vol. 81, No. 312: 397-408.	
Bergman, I., Östlund, L., Zackrisson, O. & Liedgren, L. 2008. Värro Muorra: The landscape significance of Sami sacred wooden objects and sacrificial altars. <i>Ethnohistory</i> , Vol. 55, No. 1: 1-28.	



0 3 Km

På kartan är provtagningsplats vid Huvträsk markerad med svart cirkel. Utsnitt ur Terrängkarta, (27 Långträsk), skala 1:50 000. © Lantmäteriet 2011, medgivande MS2011/02235.

## Bilaga 1

Förenklad rapport över provtagning i oregistrerad fornlämning, kavelbro, vid Huvträsk, Piteå kommun, Norrbottens län, 2010.

Övrigt deltagande personal: Professor Olle Zackrisson, SLU, Umeå, samt professor Lars Östlund, SLU, Umeå.

Rapportansvarig: Docent Ingela Bergman, Silvermuseet

Antalet rapporttimmar: 8

Fyndhantering, s:a timmar: 4 timmar, preparering av prover för analyser

Fornlämning: Kavelbro, tidigare oregistrerad

Fornlämningsbild: På flack myrholme V om kavelbron är två härdar. I området finns även en registrerad husgrund med spismur, Raä 693:1.

Naturgeografi: Kavelbron är belägen i Huvträsk NV del, i myrmark vid mynningen en mindre bäck vilken har sitt utlopp i Huvträsk.

Förteckning över prover: Prov <sup>14</sup>C-1:1, kolprov

Prov <sup>14</sup>C-2, kolprov

Prov <sup>14</sup>C-3, kolprov

Prov <sup>14</sup>C-4, kolprov

Prov <sup>14</sup>C-5, kolprov

Prov <sup>14</sup>C-6, kolprov

Arbetsmetod:

Provtagning med vedborr.

<sup>14</sup>C-dateringar, AMS, <sup>14</sup>C-lab, Ångströmlaboratoriet, Uppsala universitet:

<sup>14</sup>C-1, 2 162 ±31 BP (Ua 40 530)

<sup>14</sup>C-2, 120 ±30 BP (Ua 40 652)

<sup>14</sup>C-3, 158 ± 30 BP (Ua 40 653)

<sup>14</sup>C-4, 167 ± 30 BP (Ua 40 654)

<sup>14</sup>C-5, 2 520 ±31 BP (Ua 40 655)

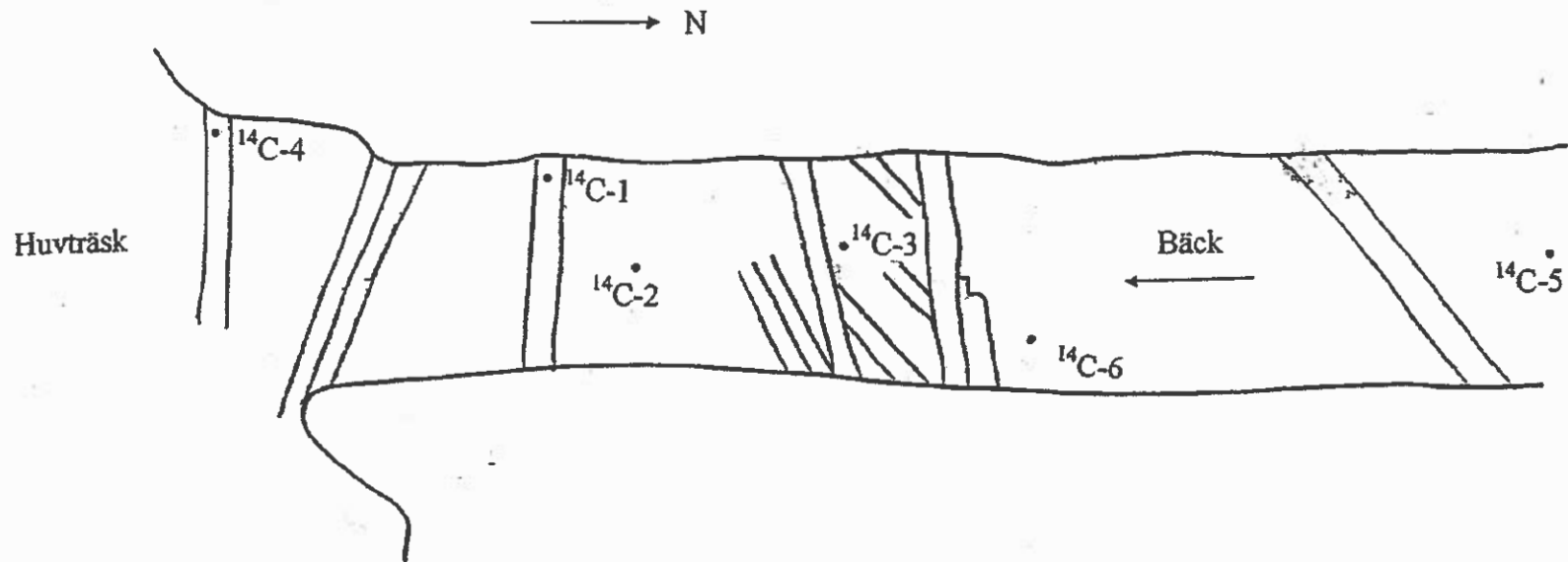
<sup>14</sup>C-6, 3 969 ±36 BP (Ua 40 656)

Områdets höjd över havet: 350 m ö. h.

Ritningslista: Fältskiss

Principskiss över kavelbro vid Huvträsk, Piteå kommun, Norrbottens län. Provtagning för  $^{14}\text{C}$ -datering.

Ingela Bergman



Prov nr	Djup under vattenyta
C14-1	ca. 0,6 m
C14-2	0,8 m
C14-3	0,85 m
C14-4	0,50 m
C14-5	0,95 m
C14-6	1,5 m



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
Norrbottnens län	Piteå kommun	Norrbottnen
Socken/Stad	Kartblad	Fastighet/kvarter
Piteå lfs	Terrängkartan, Långträsk 727, skala 1:50 000	Piteå kronopark

Beslutande länsstyrelse	Länsstyrelsens dnr	Beslut enligt KML	Datum för beslut
Länsstyrelsen, Norrbotten	431-7134-10	Undersökning av fast fornlämning enligt 2 kap. 8§	2010-09-06

**Undersökningens art och omfattning**

Undersökarens dnr/projektnr	Typ av undersökning/åtgärd	Fältarbetstid start	Fältarbetstid slut
2006/030	Särskild undersökning	2010-09-09	2010-09-09
Undersökande/ansvarig organisation	Ansvarig person	Typ av exploatering	
Silvemuuseum/INSARC	Ingela Bergman	forskningsundersökning, provtagning	
Uppdragsgivare/exploatör	Antal arbetsdagar	Beräknad rapporttid	Total faktisk kostnad
Silvemuuseum/INSARC	1	1	20 000

Beräknat	Yta, ext (m <sup>2</sup> )	Yta (m <sup>2</sup> )	Volym (m <sup>3</sup> )	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
						8	
Undersökt	Yta, ext (m <sup>2</sup> )	Yta (m <sup>2</sup> )	Volym (m <sup>3</sup> )	Schakt (m)	Timmar, grov	Timmar, arkeolog	Timmar, maskin
						8	

**Berörda RAÄ-nr/tillfällig arbetsidentitet (objektnr)**

Registrerad fornlämning

**Datering**

120+/- 30 BP; 158+/- 30 BP; 167+/- 30 BP; 2262+/- 31 BP; 2520+/- 31 BP; 3969+/- 36 BP

Rapport inkommer senare  Ja  Nej

**Sammanfattning av undersökningsresultaten och förslag till fortsatta åtgärder**

Sammanfattning av undersökningsresultaten  
14C-analyser påvisar sentida datering (1800-tal) samt indikerar ett förhistoriskt (ca 1000 f. Kr - Kr. f) undre skikt av stockar, vilka möjligen utgör delar av kavelbro.

Förslag till fortsatta åtgärder  
Stockar med förhistorisk datering bör undersökas genom utgrävning för fastställande av huruvida stockändarna bearbetats eller ej.

Ingela Bergman  
(Underskrift)

2012-01-09  
(Datum)