

Eurajoki, Liinmaan linna 2005

MV 125524

Liite 3

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125 524	1	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Yleiskuva. Pintamaan K102 poiston jälkeen. R100 ja R101 kiveykset.	NE	HL	14.7.2004	2004	mv	kino
125 524	2	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Yleiskuva. Pintamaan K102 poiston jälkeen. R100 ja R101 kiveykset.	SW	HL	14.7.2004	2004	mv	kino
125 524	3	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. R100.	S	HL	14.7.2004	2004	mv	kino
125 524	4	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. R101.	S	HL	14.7.2004	2004	mv	kino
125 524	5	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Yleiskuva. Pintamaan K200 poiston jälkeen.	S	HL	14.7.2005	2004	mv	kino
125 524	6	Eurajoki	Liinmaan linna	Yleiskuva Liinmaan linnamäestä.	SW	HL	16.7.2004	2004	mv	kino
125 524	7	Eurajoki	Liinmaan linna	Liinmaan linnan vallihauta.	SE	HL	16.7.2004	2004	mv	kino
125 524	8	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Alueen lounaisreuna K103 ja R100 kiviä.	SE	HL	16.7.2004	2004	mv	kino
125 524	9	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Alueen lounaisreuna K103 ja R100 kiviä.	W	HL	16.7.2004	2004	mv	kino
125 524	10	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1 lounaispääty. Kivien R100 poiston jälkeen. K103.	S	HL	19.7.2004	2004	mv	kino
125 524	11	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1 lounaispääty. Kivien R100 poiston jälkeen. K103.	SW	HL	19.7.2004	2004	mv	kino
125 524	12	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. R204.	SW	HL	22.7.2004	2004	mv	kino
125 524	13	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. R204.	SW	HL	22.7.2004	2004	mv	kino

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125 524	14	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. R204.	SW	HL	22.7.2004	2004	mv	kino
125 524	15	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107 kerroksessa K103.	SW	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	16	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107 kerroksessa K103.	SW	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	17	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107 kerroksessa K103.	SE	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	18	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Koekuoppa KU2.	E	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	19	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Koekuoppa KU2.	SW	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	20	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Koekuoppa KU1.	NE	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	21	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Koekuoppa KU1.	SE	HL	23.7.2004	2004	mv	kino
125 524	22	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107. C-14 näytteiden ottokohdat (merkitty nauloin).	SW	HL	26.7.2004	2004	mv	kino
125 524	23	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107. C-14 näytteiden ottokohdat (merkitty nauloin).	SW	HL	26.7.2004	2004	mv	kino
125 524	24	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. R204.	SW	HL	27.7.2004	2004	mv	kino
125 524	25	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Kaakkoisprofiili.	NW	HL	28.7.2004	2004	mv	kino
125 524	26	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Kaakkoisprofiili.	NW	HL	28.7.2004	2004	mv	kino
125 524	27	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Kaakkoisprofiili.	NW	HL	28.7.2004	2004	mv	kino
125 524	28	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Koillisprofiili.	SW	HL	28.7.2004	2004	mv	kino
125 524	29	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Luoteisprofiili.	SE	HL	28.7.2004	2004	mv	kino
125 524	30	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Luodon tutkiman koeojan koillisprofiili.	SW	HL	28.7.2004	2004	mv	kino

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125 524	31	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Luodon tutkiman koeojan luoteisprofiili.		HL		2004	mv	kino
125 524	32	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Luodon tutkiman koeojan lounaisprofiili.	NE	HL	28.7.2004	2004	mv	kino
125 524	33	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107.	SW	HL	29.7.2004	2004	mv	kino
125 524	34	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107.	SW	HL	29.7.2004	2004	mv	kino
125 524	35	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107.	NE	HL	29.7.2004	2004	mv	kino
125 524	36	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107.	NE	HL	29.7.2004	2004	mv	kino
125 524	37	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107.	SE	HL	29.7.2004	2004	mv	kino
125 524	38	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puiden R106 ja R107 koillispääty.	SE	HL	29.7.2005	2004	mv	kino
125 524	39	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puiden R106 ja R107 koillispäädyt dendronäytteidenoton jälkeen.	NE	HL	29.7.2004	2004	mv	kino
125 524	40	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puiden R106 ja R107 koillispäädyt dendronäytteidenoton jälkeen.	NE	HL	29.7.2004	2004	mv	kino



125524_1



125524_2



125524_3



125524_4



125524_5



125524_6



125524_7



125524_8



125524_9



125524_10



125524_11



125524_12



125524_13



125524_14



125524_15



125524_16



125524_17



125524_18



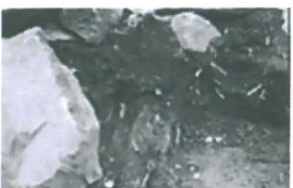
125524_19



125524_20



125524_21



125524_22



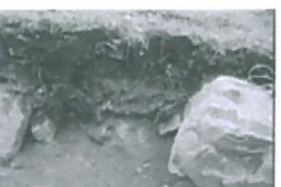
125524_23



125524_24



125524_25



125524_26



125524_27



125524_28



125524_29



125524_30



125524_31



125524_32



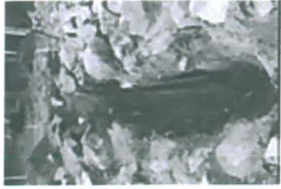
125524_33



125524_34



125524_35



125524_36



125524_37



125524_38



125524_39



125524_40

EURAJOKI, Liinmaan linna 2004

DIA 125525

Liite 4

ID	Alanumero	Kunta	Kohde	Aihe	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125 525	1	Eurajoki	Liinmaan linna	Yleiskuva Liinmaan linnasta.	SW	HL	16.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	2	Eurajoki	Liinmaan linna	Yleiskuva Liinmaan linnan vallihaudasta.	SE	HL	16.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	3	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Yleiskuva. Pintamaan K102 poiston jälkeen. R100 ja R101 kiveykset.	NE	HL	14.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	4	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Lounaispäätty. Kivien R100 poiston jälkeen. K103	SW	HL	19.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	5	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Puut R106 ja R107.	NE	HL	23.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	6	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Koekuoppa KU1 alueen lounaispäädyssä.	NE	HL	23.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	7	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 1. Koekuoppa KU2 rakenteiden R100 ja R101 välisellä alueella R100 vieressä.	W	HL	23.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	8	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Pintamaan poiston jälkeen.	S	HL	14.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	9	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. R204.	SW	HL	22.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	10	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. R204.	SW	HL	22.7.2004	2004	Dia	kino
125 525	11	Eurajoki	Liinmaan linna	Alue 2. Kaakkoisprofiili.	NW	HL	28.7.2004	2004	Dia	kino



125525_1



125525_2



125525_3



125525_4



125525_5



125525_6



125525_7



125525_8



125525_9



125525_10



125525_11



Alue1



Alue1_2



C14 näytteidenottoaikka



C14 näytteidenottoaikka_2



Kiveys R100



Kiveys R100 länsipääty



Kiveys R100 länsipääty_2



Kiveys R101



KU1



KU1 pohja



KU2



KU2 pohja



KU2 pohja_2



KU2 profiili



Länsipääty



Puu R106_2



Puu R106_3



Puu R106_4



PuuR106



PuuR106 alkaa tulla esille



Puut näytteidenottokohdasta



Puut
näytteidenottokohdasta2



Puut R106 ja R107



Puut R106 ja R107_2



Puut R106 ja R107_3



Puut R106 ja R107_4



Puut R106 ja R107_5



R100 kivien poiston
jälkeen



R100 länsi kivien poiston
jälkeen



R100 länsipääty



R100 länsipääty_3



Alue2



Alue2 eteläprofiili



Alue2 lisäosa



Alue2 pohja



Alue2_2



Alue2_3



Alue 2 lisäosa_2



Eteläprofiili



Eteläprofiili1



Eteläprofiili2



Eteläprofiili3



Itäprofiili



Itäprofiili Luodon kuoppa



Kiveys R204



Länsiprofiili Luodon kuoppa



Pohjoisprofiili



Pohjoisprofiili Luodon kuoppa



R204 lisäosa



R204 lisäosa_2



R204 lisäosa_3



R204 lisäosa_4



R204_2



R204_3



R204_4



R204_5



R204_6



R204_7



R204_8



Liinmaa04 001



Liinmaa04 002



Liinmaa04 003



Liinmaa04 004



Liinmaa04 005



Liinmaa04 006



Liinmaa04 007



Liinmaa04 008



Liinmaa04 009



Liinmaa04 010



Liinmaa04 011



Liinmaa04 012



Liinmaa04 013



Liinmaa04 014



Liinmaa04 015



Liinmaa04 016



Liinmaa_ark_päivä04

Eurajoki, Liinmaan linna

KM 2004071

Liite 6

KM	Alanro	Kerros	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta	Konser
2004071	1	K201	Kynttilänpidike	Rauta	Rautainen kynttilänpidike, jossa piikkimäinen lyhyt varsi . Yläosa on taivutettu pyöreäksi.	1	Pituus 59, halk. 23, varren halk. 7	36	Luetteloitu ennen konservointia.	<input checked="" type="checkbox"/>
2004071	2	K201	Varras	Rauta	Kaarevaksi väännetty rautavarras, jonka molemmat päät on käännetty ulospäin. Muistuttaa suuharppua.	1	Pituus 50, halkaisija 6	18	Luetteloitu ennen konservointia.	<input checked="" type="checkbox"/>
2004071	3	K201	Naula	Rauta	Hevosenkengännaula.	1	48 x 15 x 7	6		<input type="checkbox"/>
2004071	4	K201	Nauvoja	Rauta	Neljä rautanaulaa ja kaksi rautavarrasta.	6		81		<input type="checkbox"/>
2004071	5	K201	Luu	Luu	Eläinten luita.			26		<input type="checkbox"/>
2004071	6	K201	Luu	Luu	Palaneita eläinten luita.			20		<input type="checkbox"/>
2004071	7	K203	Luu	Luu	Eläinten luita			16		<input type="checkbox"/>

EURAJOKI, LIINMAAN LINNA
Arkeologinen tutkimus 12.-30.7.2004

NÄYTTEET

MAANÄYTTEET:

Näyttenro:	Paikka:	Näytteenotto päivä:
1	Alue 2 R204 kivien välistä, K203 Hiekkaa ja tummaa maata sekaisin. Seassa nokea ja hiiltynyttä puuta. Alla luonnollinen moreeni.	27.7.2004
2	Alue 2 K201 Musta multamainen maa, jossa seassa hiekkaa ja tiilimurskaa, tiilen paloja ja savitiivistettä. Paikoittain linssejä, joissa noen tahrinmaa maata, jossa seassa hiiltä. K201 on heti pintaturpeen alla.	29.7.2004
3	Alue 2 K201 Musta multamainen maa, jossa seassa hiekkaa ja tiilimurskaa, tiilen paloja ja savitiivistettä. Paikoittain linssejä, joissa noen tahrinmaa maata, jossa seassa hiiltä. K201 on heti pintaturpeen alla.	29.7.2004
4	Alue 2 K203 Hiekkaa ja tummaa maata sekaisin. Seassa nokea ja hiiltynyttä puuta. Alla luonnollinen moreeni.	29.7.2004
5	Alue 2 K203 Hiekkaa ja tummaa maata sekaisin. Seassa nokea ja hiiltynyttä puuta. Alla luonnollinen moreeni.	29.7.2004
6	Alue 1 K103 Hienojakoinen kellertävän ruskea luonnollinen maakerros. Pintamaan alta ja kivivallin kivien välissä ja alla.	29.7.2004
7	Alue 1 K102 Musta / tumman ruskea turve. Kivivallin kivien välissä.	29.7.2004
8	Alue 1 K102 K102 Musta / tumman ruskea turve. Kivivallin kivien välissä.	29.7.2004
9	Alue 1 K104 Kivivallin reunasta. Saven ja hiekan sekainen maa. Pääasiassa savea.	29.7.2004

Dendronäytteet:

Näyttenro:	Paikka:	Näytteenottopäivä:
1 - puupala	Alue 1, R106	29.7.04
2 - puukiekkko	Alue 1, R106	29.7.04

C-14 näytteet

Näyttenro:	Paikka:	Näytteenottopäivä:
3 - hiiltä	Alue 2, K201	20.7.04
4 - hiiltä	Alue 2, K203	21.7.04
5 - palanutta luuta	Alue 2, K201	22.7.04
6 - hiiltä	Alue 2, K201	26.7.04
7 - hiiltä	Alue 2, K203	27.7.04
8 - palanutta ja palamatonta luuta	Alue 2, K203	21.7.04
9 - puuta	Alue 1, R106	26.7.04
10 - puukiekkko	Alue 1, R106	26.7.04

HELSINGIN YLIOPISTON
 AJOITUSLABORATORIO
 PL 64, (Gustaf Hällströminkatu 2)
 00014 Helsingin yliopisto
 Puh. 191 50740

Kari Uotila

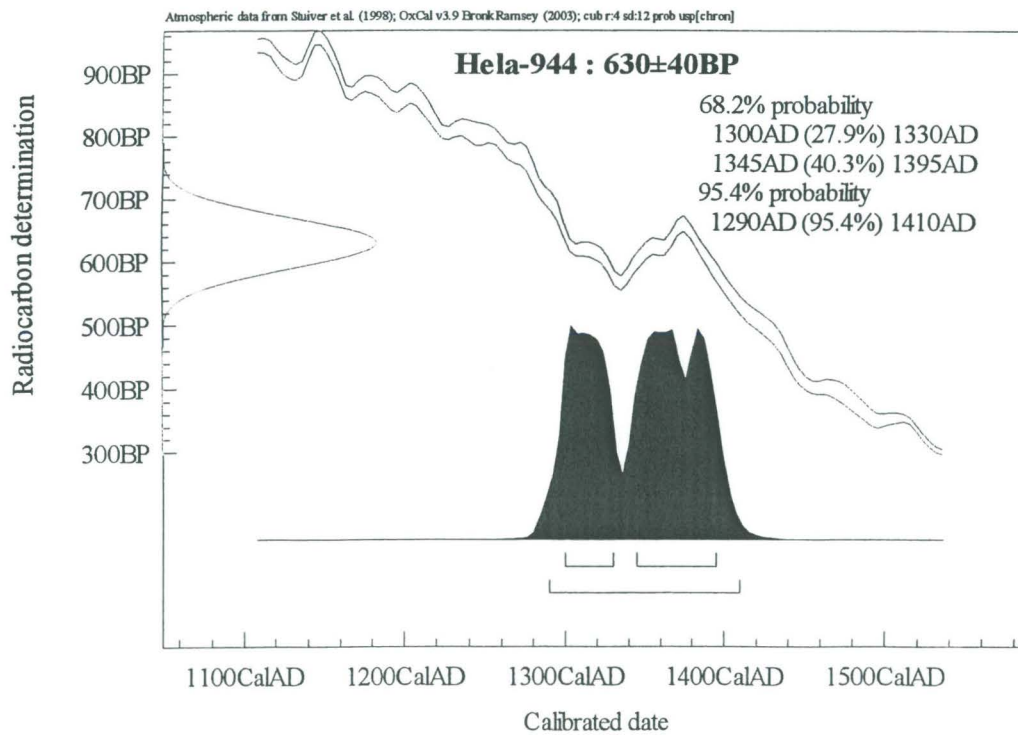
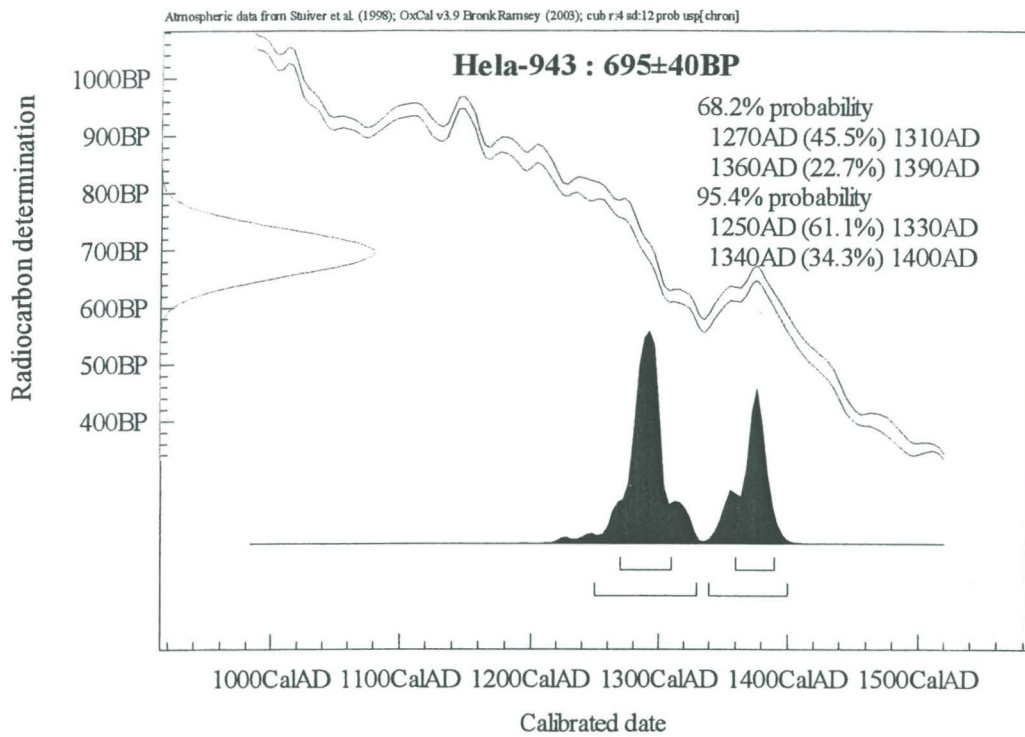
AJOITUSTULOS

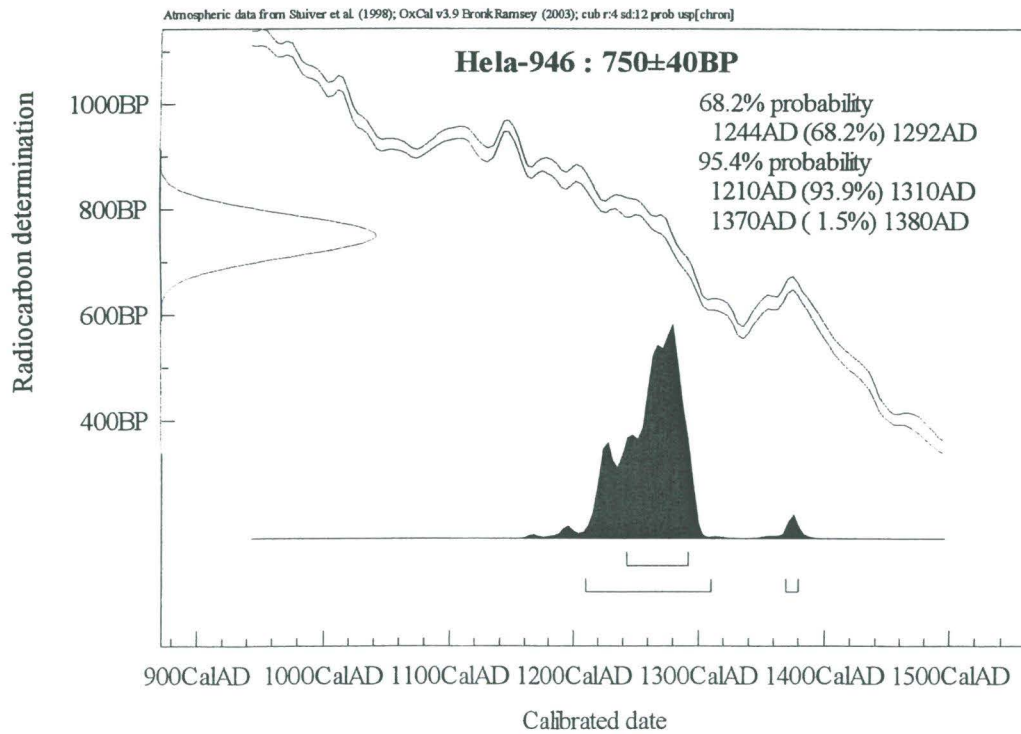
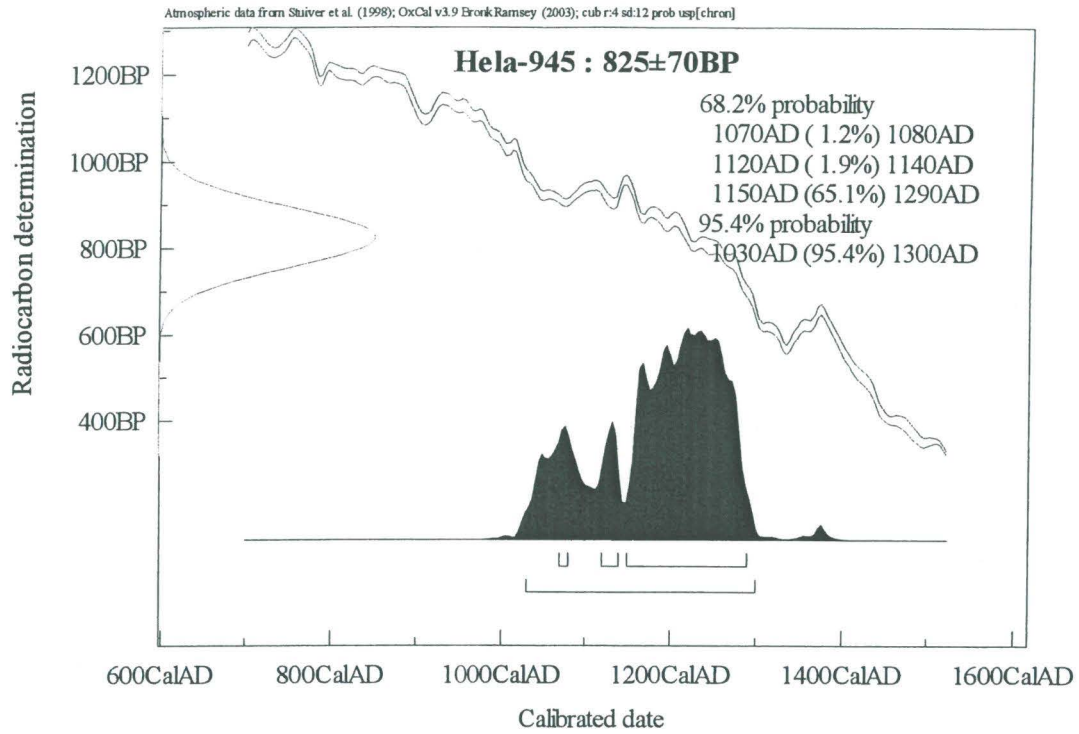
Lab. no.	Näyte		$\delta^{13}\text{C}$	Ikä (BP)
Hela-943 Häili	Liinmaan linna, näyte 3	K201	- 24,6	695 ± 40
Hela-944 Häili	Liinmaan linna, näyte 4	K203	- 25,6	630 ± 40
Hela-945 Luu	Liinmaan linna, Näyte 5	K201	- 14,8	825 ± 70
Hela-946 Häili	Liinmaan linna, näyte 6	K201	- 25,2	750 ± 40
Hela-947 Häili	Liinmaan linna, näyte 7	K203	- 27,8	930 ± 40
Hela-948 Luu	Liinmaan linna, näyte 8	K203	- 21,6	590 ± 40

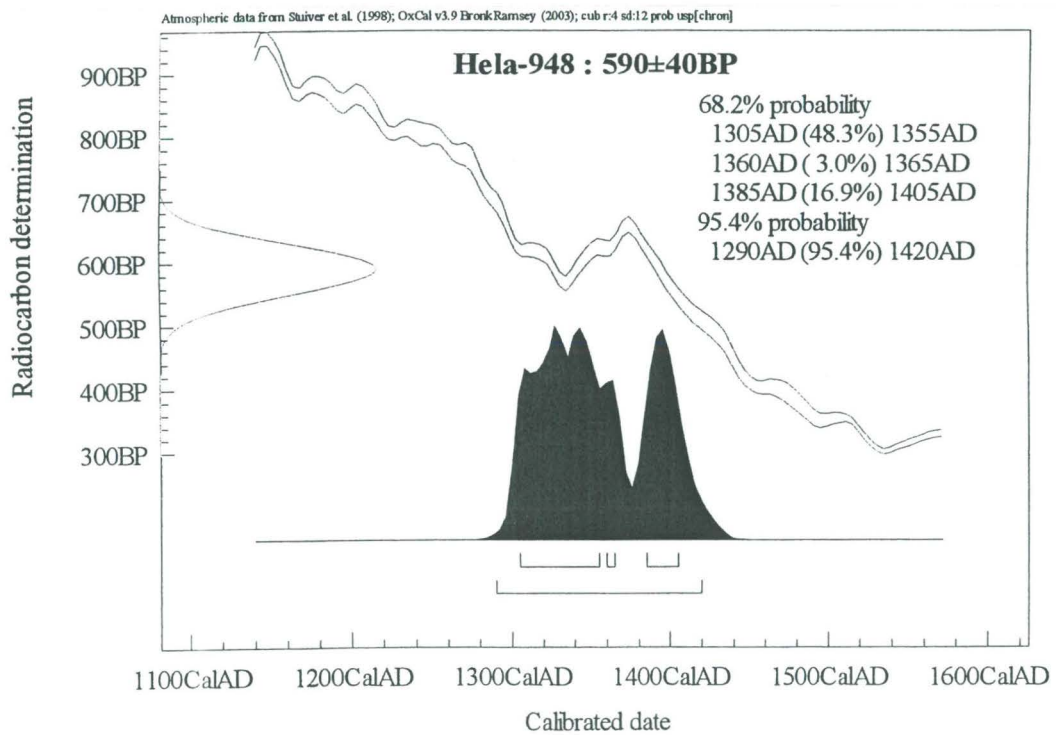
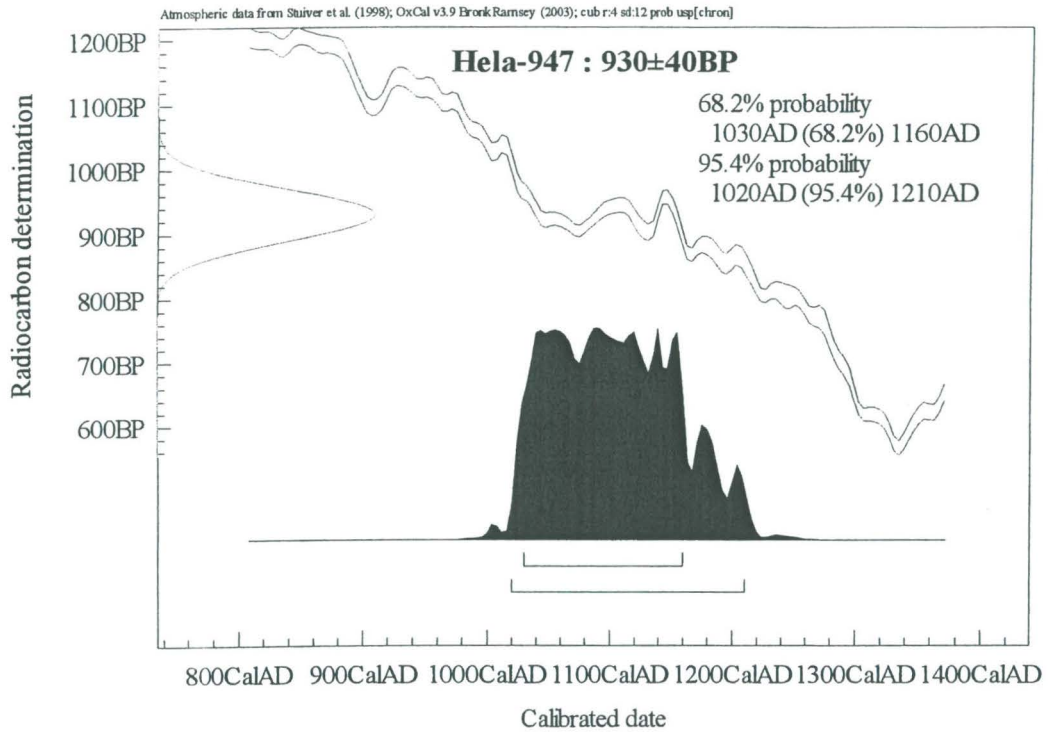
Tulos on ilmoitettu vuosina vuodesta 1950 AD lukien ja perustuu ^{14}C :n puoliintumisaikaan 5568 vuotta. Epätarkkuuteen ($\pm 1 \sigma$) sisältyvät näytteen mittauksista ja tarpeellisista vertailu-mittauksista aiheutuvat tilastolliset virheet. $\delta^{13}\text{C}$ arvo on annettu promilleina suhteessa VPDB standardiin. Jos $\delta^{13}\text{C}$ arvo on ilmoitettu on annettu ikä korjattu isotooppifraktioitumiselle vastaamaan $\delta^{13}\text{C}$ arvoa -25 ‰.

Helsingissä 15.10.2004

Högne Jungner







JOENSUUN YLIOPISTO
Karjalan tutkimuslaitos
Ekologian osasto

DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO

PUULUSTOAJOITUKSEN SELOSTE

N:o 252

Näytteet: FIT8801

Kohde: arkeologisissa kaivauksissa paljastunut rakennehirsi

Tunnus: FIT88

Paikka: Liinmaa

Kunta: Eurajoki

Työn tilaaja: Turun yliopiston arkeologian oppiaineen SuVi-projekti

Tilaus: 13.8.2004/Kari Uotila

Näytteenotto: Kari Uotila 2004

N-lkm⁰: 1

Näytteiden säilytys: Dendrokronologian laboratorio

N:o	Näyte	Sijainti kohteessa: ¹	Sp. ²	lkm.	mean	s.d.	a.c.	m.s.	Vuodet	Pt. ³	Puun kaatoaika ⁴
01A		mittauslinja A		53	182.3	57.8	.590	.235	1292-1344		
01B		mittauslinja B		51	176.2	62.1	.689	.254	1295-1345		
01X	hirsi	alue 1, R106, Dendro1	1	54	181.3	57.0	.661	.230	1292-1345		vähintään 2 vuotta 1345 jälkeen

Lausunto: Eurajoen Liinmaan kaivauksen alueen 1 rakenteen 106 rakennehirrestä otetun dendrokronologisen ajoitusnäytteen FIT8801 (ks. kansikuva ja liitekuva 1) lustosarja on varsin lyhyt, vain 54 vuosilustoa. Lisäksi puolet koko lustosarjasta on reaktiipuuta eli puu on kallistunut jostain syystä ja oikaissut itseänsä pystympään kasvattamalla reaktion tavallista paksumpia lustoja, joissa puuaines mikroskooppisesti tarkasteltuna poikkeaa puuaineksesta tavalliseen tapaan suoraan kasvaneessa yksilössä (ks. liitekuva 2). Reaktiipuun esiintyminen useimmiten vaikeuttaa ajoitusta ja voi tehdä sen mahdottomaksikin.

Liinmaan hirren vuosilustosarja sopii kuitenkin vahvin sidoksin kymmeneen 1300-luvun alkupuolella Varsinais- Suomessa kasvaneisiin puihin. Lisäksi kiekosta mitatun lustosarjan samankaltaisuus hyvin mittavista lustoaineistoista laadittujen, koko viime vuosituhannen kattavien, lustokalenterien kanssa on erinomainen. Mihinkään muuhun ajoitusasemaan näyte ei saa lähimainkaan yhtä korkeita testiarvoja.

Dendrokronologisen ajoituksen mukaan Liinmaan hirressä on vuosilustoja aikaväliltä 1292-1345. Lisäksi näytteessä ovat vuosien 1346 ja 1347 lustot mittauskelvottomaksi lahonneena. Näytekappaleessa ei ole jäljellä puun alkuperäistä kuorenalaista pintaa. Sitä, kuinka paljon lustoja puun pinnasta on lahoamisen (ja veistäminen?) myötä kadonnut, on vaikea arvioida. Näyte on luultavasti kokonaan ydinpuuta eli tällöin vähintään n. 5 cm kerros puuainesta puuttuisi. Säilyneessä osassa lustot ovat hyvin leveitä (keskipaksuus lähes 2 mm). Jos kadonneessa osuudessa keskipaksuus on ollut edes puolet tästä (= 1mm), merkitsee n. 5 cm puuttuminen siten n. 50 luston puuttumista. Näin ollen kaatoajankohdaksi tulisi aikaisintaan 1300-luvun loppu. Jos taas kadonneessa pintaosuudessa kasvunopeus on ollut huomattavasti alhaisempi, tulee puuttuvaan lustoosuuteenkin huomattavasti lisää ja kaatoajankohta olisi 1400-luvulla. Jos pintapuusoisuuden lisäksi osa ydinpuusoudesta on kadonnut, kasvattaa tämä yhä lisää puuttuvien pintalustojen lukumäärää. Koska kuten edellä on tullut ilmi, puuttuvaa vuosilusto-osuutta on mahdotonta arvioida luotettavasti, joudutaan tässä tapauksessa tyytymään takaraja-ajoitukseen eli ajankohtaan, jota aikaisemmin kyseistä puuta ei ole voitu kaataa. Takaraja on Liinmaan rakennehirren kohdalla vuosi 1345.

Joensuussa

10.1.2005

Pentti Zetterberg

Pentti Zetterberg
Dendrokronologian laboratorion esimies

Viittausohjeet:

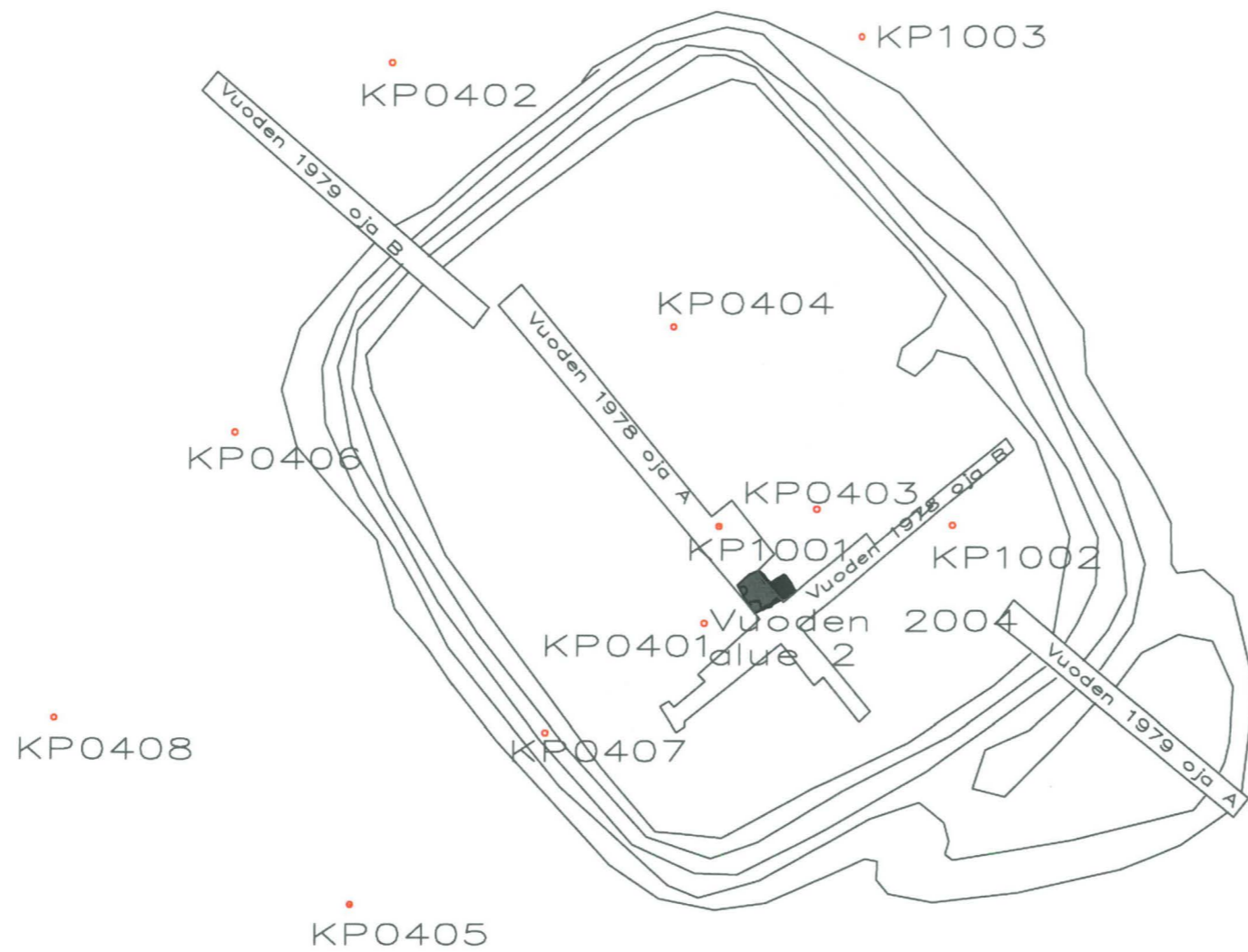
Zetterberg, P., 2005. Eurajoen Liinmaan rakennehirren iänmääritys, dendrokronologinen ajoitus FIT8801. Joensuun yliopisto, Karjalan tutkimuslaitos, Ekologian osasto, Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 252:1-3.

Yhteystiedot:

Joensuun yliopisto Karjalan tutkimuslaitos Ekologian os. Dendrokronologian laboratorio, PL 111, 80101 JOENSUU.
Sähköposti: pentti.zetterberg@joensuu.fi, Internet: www.joensuu.fi/penttizetterberg

Yläviitteet:

- 0: näytelukumäärä runkoa/erillisiä näytteitä.
1: s. = seinä, hk. = hirsikerta alhaalta lukien.
2: puulajit, 1 = mänty (Pinus sylvestris), 2 = kuusi (Picea abies), 3 = tammi (Quercus robur), 4 = kuusi/lehtikuusi (Picea/Larix sp)
3: näytteen pinta, 1 = kaarna, 2 = alkuperäinen, 3 = mantopuu (pintapuu), 4 = sydänpuu,
A = kesäpuu (myöhäispuu), B = kevätpuu (varhaispuu)
4: mikäli puu alkuperäinen pinta puuttuu, esitetään kaatoajankohdaksi puuttuvan lustomäärän mukainen kaatoaika



KP0409

 Vuoden 2004
 alue 1

KP0410

0 10 20 30 40 50 m

EURAJOKI

Linna

Kari Uotila, Hannele Lehtonen
 2004

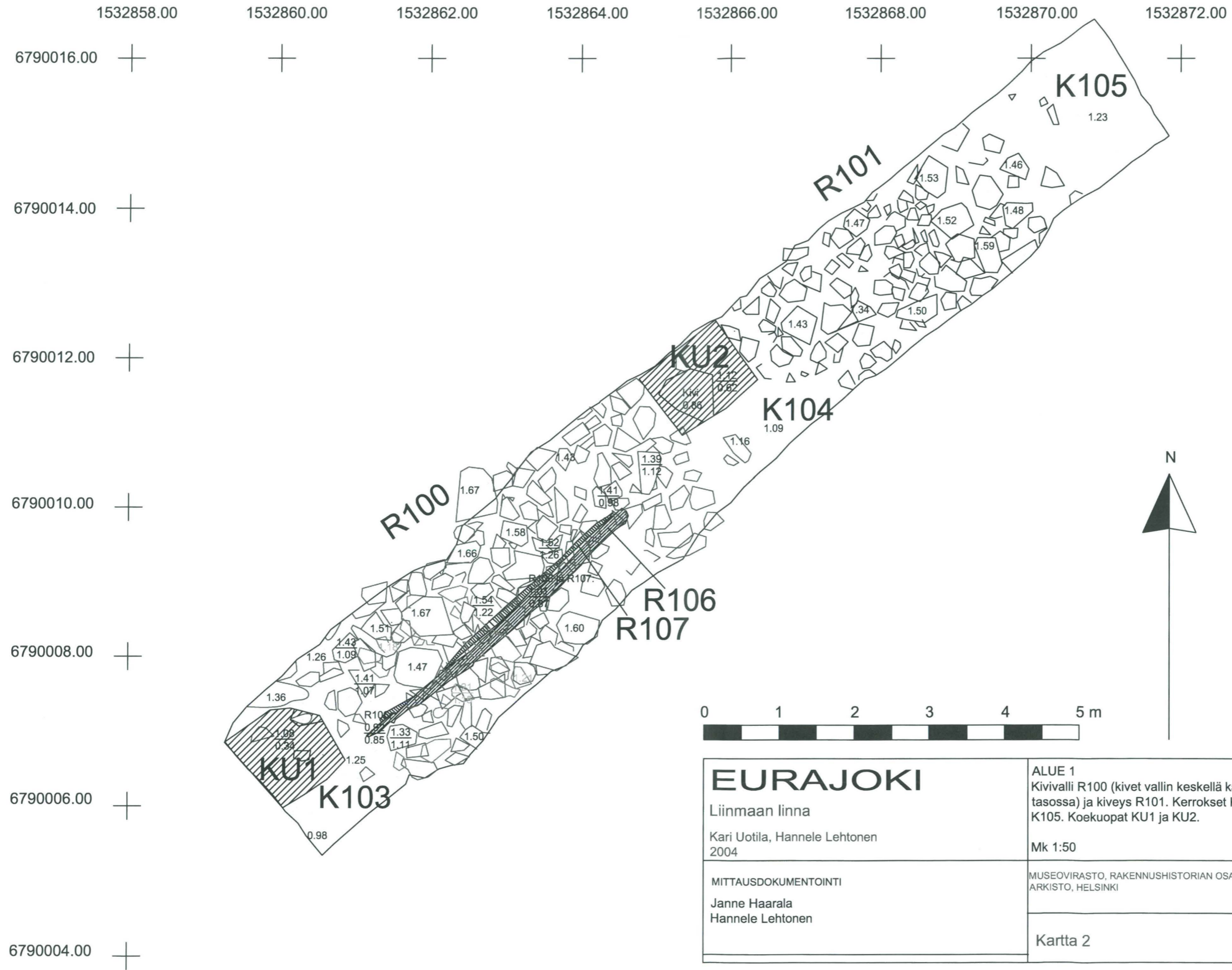
MITTAUSDOKUMENTOINTI
 Janne Haarala
 Janne Hymylä
 Hannele Lehtonen

Kiintopisteet (KP) ja
 vuosien 1978–1979 ja
 2004 kaivausalueet

Mk 1:500

MUSEOVIRASTO,
 RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
 ARKISTO, HELSINKI

Kartta 1



<p>EURAJOKI</p> <p>Liinmaan linna</p> <p>Kari Uotila, Hannele Lehtonen 2004</p>	<p>ALUE 1</p> <p>Kivivalli R100 (kivet vallin keskellä kahdessa tasossa) ja kiveys R101. Kerrokset K103, K104, K105. Koekuopat KU1 ja KU2.</p> <p>Mk 1:50</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>Janne Haarala Hannele Lehtonen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Kartta 2</p>

1532925.00

1532927.00

1532929.00

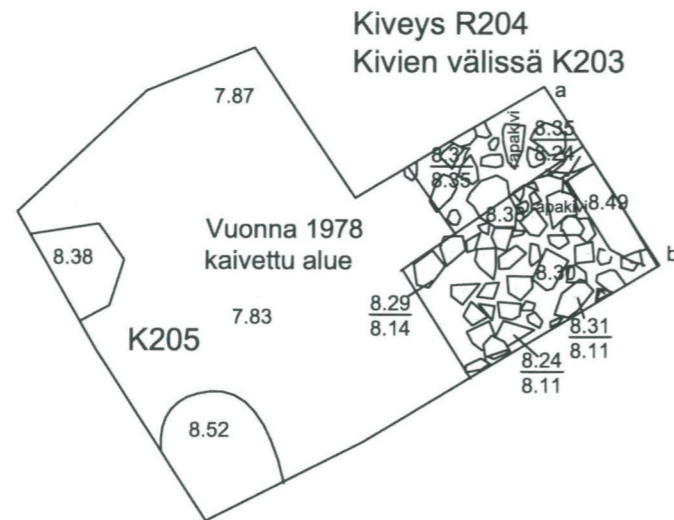
1532931.00

6790062.00

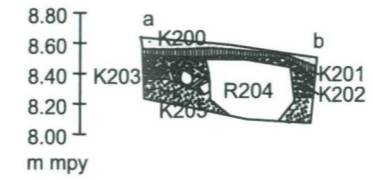
6790060.00

6790058.00

6790056.00



Alue 2 Koillisprofiili (a-b)



-  K200 Pintaturve
-  K201 Tumma humusmaa
-  K202 Hiekkakerros
-  K203 Tumma humus ja tiilimurska
-  K205 Moreeni



EURAJOKI

Liinmaan linna

Kari Uotila, Hannele Lehtonen
2004

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Janne Haarala
Hannele Lehtonen

ALUE 2
Kiveys R204, K203 ja K205.
Koillisprofiili (a-b)

Mk 1:50

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Kartta 3