

VEHMAA LAITTISTEN KAPPELMÄKI 2002

LÖYTÖLUETTELO (diar. 15.5.2002)

KM 2002023

Koeoja 1

kras 0

:1	Palanutta savea	1 kpl	x=997,40, y=1032,20	26,9 g
:2	Ikkunalasia Väriltään vihreää, paksuus noin 1 mm, lasissa ilmakuplia.	1 kpl	x=999, y=1032	0,3 g
:3	Palanutta savea	1 kpl	x=1002,30, y=1031,50	0,3 g
:4	Ikkunalasia Väriltään tumman sinistä, paksuus noin 1 mm, lasissa ilmakuplia, yhdellä syrjällä nyrhintää.	1 kpl	x=1001,60, y=1032,50	0,5 g

kras 1

:5	Naulan katkelma? Pituus 30 mm. Muodoltaan lituska, voi olla jonkin rautaesineen katkelma, ei siis välttämättä naula.	1 kpl	x=998,20, y= 1032,90, z=188	5,4 g
:6	Naulan katkelma? Pituus 22 mm, ehkä hevosenkengän naula.	1 kpl	x=998,40, y=1032,10, z=188	3,7 g
:7	Naulan katkelma Pituus 35 mm, ehkä hevosenkengän naula.	1kpl	x=1000,40, y=1032,80, z=188	5,4 g
:8	Naulan pää Halkaisija 22 mm.	1 kpl	x=1000,85, y=1032,75, z=189	7,3 g
:9	Ikkunalasia Väriltään sinivihreää, paksuus noin 1 mm. lasissa ilmakuplia, yhdellä sivulla nyrhintää.	1 kpl	x=1000,93, y=1032,45, z=187	2,3 g
:10	Rautavarras Pituus 62 mm, j-muotoon vääntynyt, luultavasti naulan varsi.	1 kpl	x=1001, y=1032,90, z=188	8,8 g
:11	Rautavarras Pituus 32 mm, luultavasti naula tai naulan katkelma.	1 kpl	x=1001,40, y=1032,40, z=185	2,8 g
:12	Saviastian pala Punaruskea, sekoite hiekkaa.	1 kpl	x=1001,80, y=1032,30, z=185	0,7 g
:13	Palanutta savea	8 kpl	x=1001, y=1032	6,2 g

**KM 2002023**

:14	Palanutta luuta	1 kpl	x=1001,50, y=1032,10, z=183	0,4 g
:15	Ikkunalasia Väriltään vihreää, paksuus noin 1 mm, lasissa ilmakuplia.	1 kpl	x=1001,50, y=1032,75, z=187	0,1 g
:16	Ikkunalasia Väriltään vihreää, paksuus noin 1 mm, lasissa ilmakuplia.	2 kpl	x=1001,60, y=1033,00, z=187	0,8 g
:17	Ikkunalasia Väriltään vihreää. Isomman palan paksuus noin 2 mm, siinä nyrhintäjälkiä. Pienemmän palan paksuus noin 1 mm. Molemmissa ilmakuplia.	2 kpl	x=1001,80, y=1032,80, z=187	1,8 g
:18	Ikkunalasia Väriltään vihreää, paksuus noin 1 mm, lasissa ilmakuplia.	1 kpl	x=1001,95, y=1032,85, z=186	0,3 g
:19	Ikkunalasia Väriltään vihreää, paksuus noin 2 mm, lasissa ilmakuplia.	1 kpl	x=1002, y=1032,20, z=185	0,6 g

**krs.2**

:20	Savitiivistettä	1 kpl	x=997,80, y=1032,50, z=195	0,9 g
:21	Kvartsi-iskos	1 kpl	x=997,70, y=1032,85, z=190	1,2 g
:22	Savitiivistettä	5 kpl	x=998,60, y=1032,10, z=198	3,4 g
:23	Palanutta luuta Seulalta.	1 kpl	x=998, y=1032	0,2 g
:24	Kvartsi-iskos	1 kpl	x=998, y=1032, z=191	1,0 g
:25	Saviastian pala Likamaaläiskästä. Väri musta, sekoite hiekkaa.	1 kpl	x=999,60, y=1032,50, z=193	0,4 g
:26	Palanutta savea	1 kpl	x=999, y=1032, z=194	5,2 g
:27	Naula Pituus 102 mm, neliskanttinen kanta 16 x 18 mm.	1 kpl	x=1000,45, y=1032,65, z=192	21,3 g
:28	Naula Pituus 35 mm, pyöreähkö kanta, halk 20 mm.	1 kpl	x=1001,50, y=1032,50, z=195	8,6 g
:29	Naula Pituus 70 mm, kanta puuttuu, teillä tietymättömillä, sijainti jäänee ikuisiksi arvoitukseksi.	1 kpl	x=1001,50, y=1032,50, z=197	10,6 g

**KM 2002023**

:30 Saviastian pala 1 kpl x=1001,30, y=1032,60, z=187 1,2 g  
Reunapala, väri ruskea, sekoite hiekkaa, sisäpinta rapautunut pois. Löytyi kiven alta, joka ehkä kuuluu kirkon perustukseen.



:31 Saviastian pala 1 kpl x=1001,10, y=1032,50 0,4 g  
Väri ruskea, toinen pinta rapautunut pois, sekoite hiekkaa.

:32 Palanutta savea 3 kpl x=1001,10, y=1032,50 0,8 g

**krs. 3**

:33 Palanutta savea 2 kpl x=997,30, y=1032, z=197 0,8 g

:34 Saviastian pala 1 kpl x=998,50, y=1032,70, z=205 0,1 g  
Reunapala, paksuus 4 mm, väri ruskea, sekoite kvartssia/hiekkaa.



:35 Palanutta savea 7 kpl x=1000, y=1032 3,8 g

:36 Palanutta luuta 1kpl x=1000,50, y=1032,12, z=197 0,3 g

:37 Lyijypuitteen pala 1 kpl x=1001, y=1032 1,2 g  
Seulalta, pituus 20 mm, paksuus n. 2 mm, vääntynyt.

:38 Saviastian pala 2 kpl x=1001, y=1032 9,6 g  
Isomman paksuus 9 mm, väri punaruskea, sekoite kvartssia/hiekkaa. Rakenne melko karkea.

:39 Palanutta savea 2 kpl x=1001, y=1032 1,4 g

:40 Kivilaji-iskos 1 kpl x=1001, y=1032 1,5 g

## KM 2002023

### kurs.4

:41	Naula Pituus 36 mm, kannan halkaisija 20 mm.	1 kpl	x=1001, y=1032,20	11,8 g
:42	Naula Pituus 30 mm, likamaaläiskästä.	1 kpl	x=1001,50, y=1032,70, z=216	3,7 g
:43	Saviastian pala Väri ruskea, sekoite hiekka/kvartsi.	1 kpl	x=1001, y=1032	0,4 g

### kurs.5

:44	Metallikuula Halkaisija 12-13 mm. Väri harmaa, konservoitu, ei magneettinen, kovaa ainetta. Punnus?. Sijaiti noin 4 cm dokumentoidun hautarakenteen ulkopuolella vaaleassa hietamaassa.	1 kpl	x=1001,50, y=1032,41, z=222	4,1 g
:45	Naula Pituus 34 mm, kannan halkaisija 20 mm, neliskulmainen. Sijaiti dokumentoidussa hautarakenteessa, luultavasti arkun naula.	1 kpl	x=1001,60, y=1032,50, z=222	9,4 g
:46	Palanutta savea Seulalta.	1 kpl	x=1001, y=1032	0,6 g
:47	Saviastian pala Löytyi jätemaakasasta täyttövaiheessa. Väri ruskea, sekoite hiekkaa, paksuus 9 mm.	1 kpl		7,4 g

### Koekuoppa 2

x=981, y=1037

### kurs. 0

:48	Kivikiikko Halkaisija 60 mm, paksuun 8-10 mm, tehty nyrhimällä punaisesta hiekkakivistä.	1 kpl		59,6 g
-----	---	-------	--	--------

## KM 2002023

:49	Saviastian pala	3 kpl	5,0 g
	Väri punaruskea, sekoite kvartsi/hiekka, melko karkea rakenne.		
:50	Savikiekon katkelma?	1 kpl	2,6 g
:51	Palanutta savea	8 kpl	4,2 g
:52	Kvartsi-iskos	8 kpl	18,1 g

### kr. 1

:53	Saviastian pala	2 kpl	1,7 g
	Reunapala. Paksuus 7 mm. Toisesta rapautunut toinen pinta pois. Väri ruskea, sekoite kvartsia/hiekkaa.		



:54	Saviastian pala	7 kpl	7,5 g
	Värit vaihtelevat punaruskeasta mustaan. Sekoite kvartsia/hiekkaa, isoimman palan paksuus 9 mm.		
:55	Savitiiviste	3 kpl	6,4 g
	Paloissa toisella pinnalla olki tms. painanteita.		
:56	Palanutta savea	12 kpl	11,9 g
:57	Palamatonta luuta	1 kpl	1,7 g
:58	Kvartsi-iskos	2 kpl	1,9 g

### kr. 2

:59	Saviastian pala	4 kpl	3,5 g
	Väri vaihtelee vaalean ruskeasta punaruskeaan. Sekoite kvartsia/hiekkaa. Kaikista rapautunut toinen pinta pois.		
:60	Savitiiviste	18 kpl	43,1 g
	Paloissa sileitä, kuperia olki- ja oksapainanteita. Monet toiselta puolelta sileitä, ikään kuin painettu savea tiivisteeksi jotain vasten.		
:61	Palanutta savea	3 kpl	4,8 g

**KM 2002023**

:62 Palanutta luuta 1 kpl 0,1 g  
Nivel?

**krs. 3**

:63 Savikiekon katkelma 1 kpl 16,2 g  
Ehkä pystykangaspuun loimien painon katkelma. Reiän reuna ehjänä, viiva ja kuoppakoristeinen.



:64 Savitiiviste 8 kpl 29,9 g  
Paloissa sileitä ja kuperia pintoja sekä olkipainanteita. Mahdollisesti myös oksapainanteita. Joissakin paloissa toinen pinta sileä, toinen esim. olkipainanteinen.

:65 Palanutta savea 6 kpl 6,2 g

:66 Kvartsi-iskos 2 kpl 9,5 g

**Koekuoppa 3** $x=995, y=1045$ 

:67 Saviastian pala 4 kpl 3,2 g  
Väri punaruskea, sekoite kvartsi/hiekka. Kaikista toinen pinta rapautunut pois.

:68 Palanutta savea 20 kpl 9,7 g

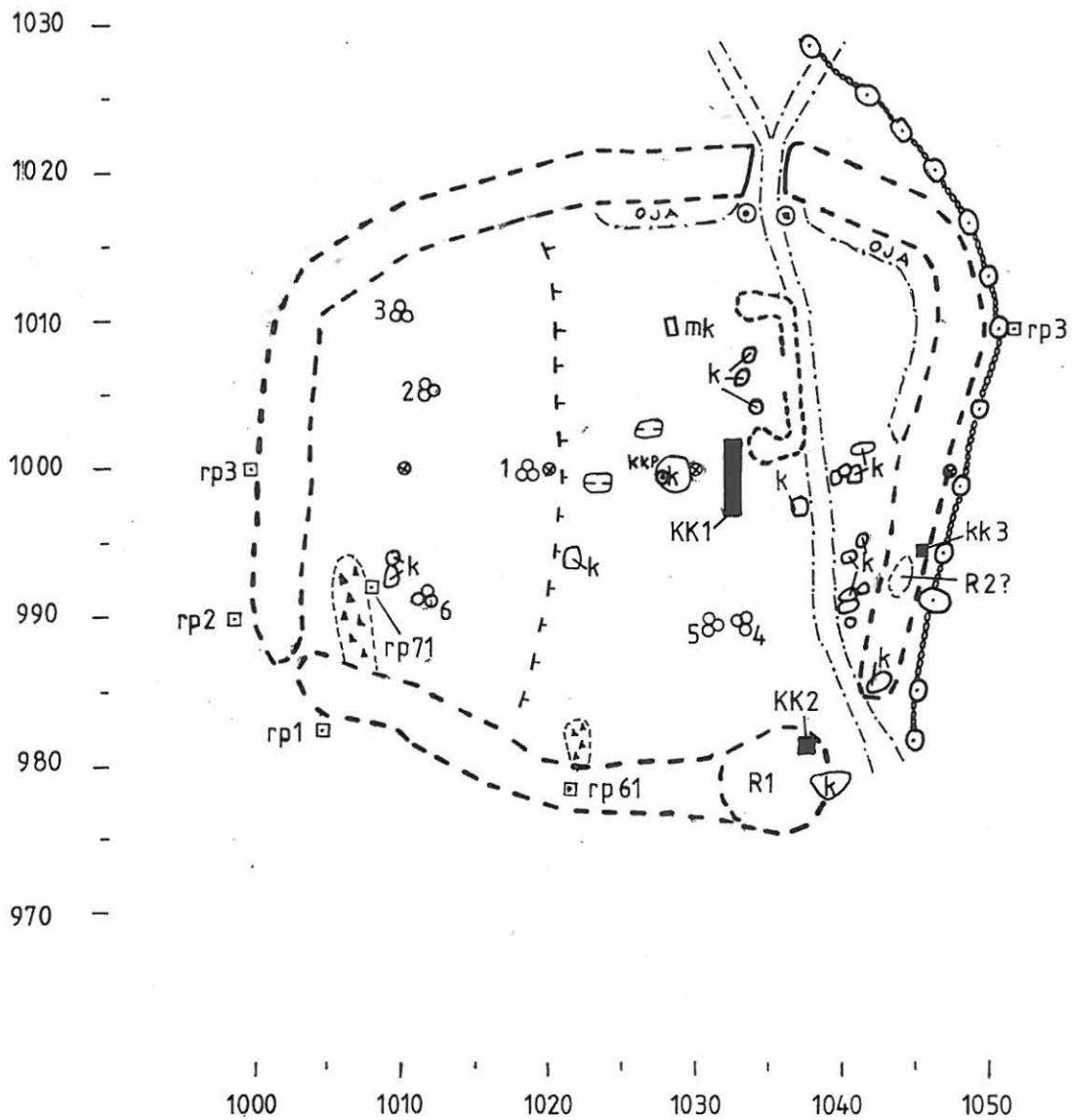
:69 Palamatonta luuta 1 kpl 2,2 g  
Nivel.

:70 Kvartsi-iskos 2 kpl 1,4 g

## Vehmaa Laittisten Kappelmäki

### Karttaluettelo

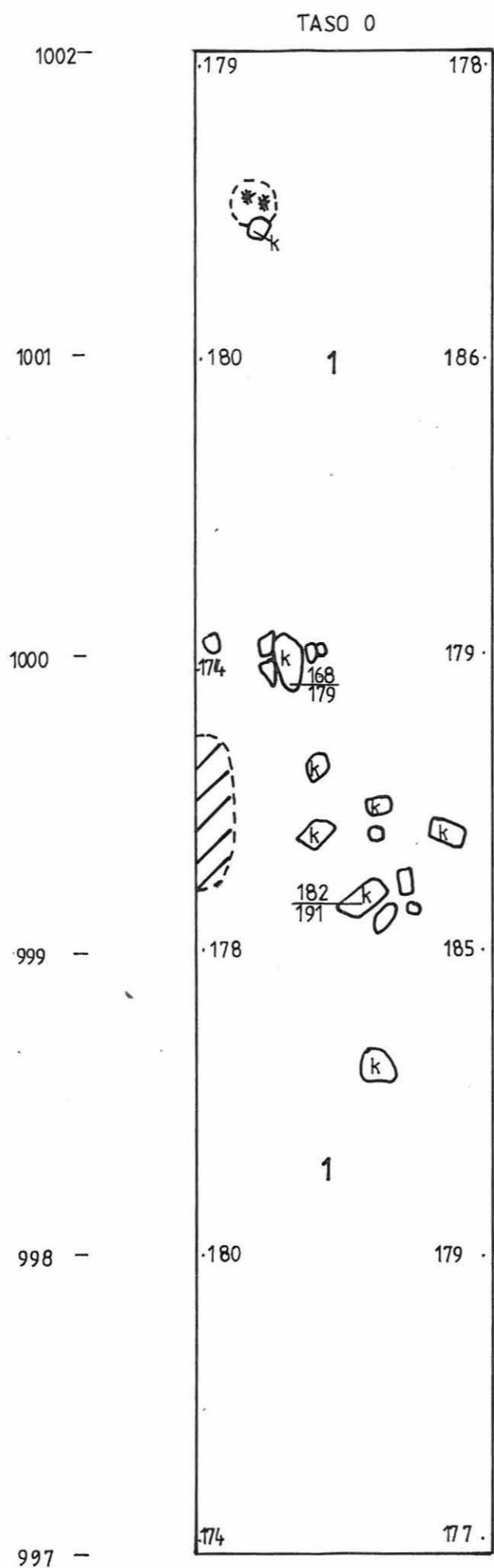
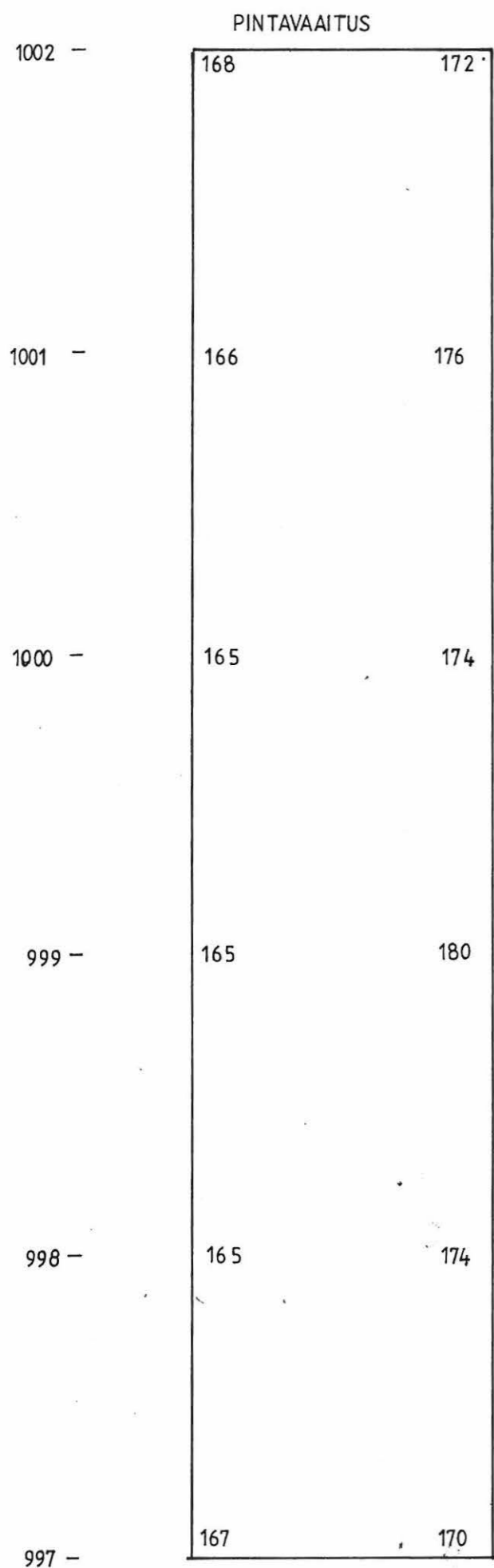
Kartta 1	Yleiskartta				MK 1:500
Kartta 2	Pintavaaitus/tasokartta	taso 0	Koeoja 1		MK 1:20
Kartta 3	Tasokartta	tasot 1-2	Koeoja 1		MK 1:20
Kartta 4	Tasokartta	taso 3	Koeoja 1		MK 1:20
Kartta 5	Tasokartta	taso 5	Koeoja 1		MK 1:20
Kartta 6	Profiilikartta	länsiprof.	Koeoja 1		MK 1:20
Kartta 7	pinta/pohja/tasokartta	tasot 0-3	Koekuoppa 2		MK 1:20



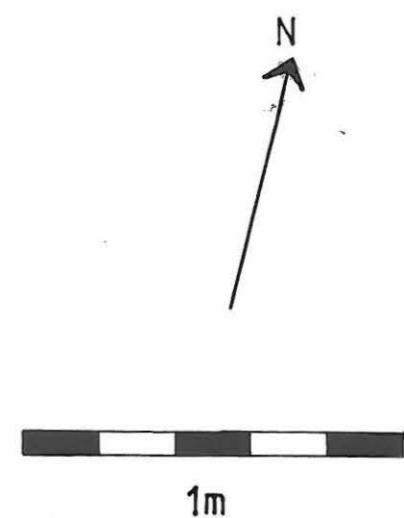
- ⊙ peruslinjan paalu
- koeoja tai -kuoppa
- ⊙ myllynkivi
- ⊙ kettinkiaitta
- rp □ rajapyykki
- ⊙ kuoppa
- k ⊙ kivi
- ⊙ kivetty paalunsija
- ⊙ kivi ko
- mk □ muistokivi
- R ⊙ röykkiö
- ⊙ kirkon perusta
- vanha fien pohja
- TTTT terassi
- ⊙ kivetty aita

<b>VEHMAA</b> Laittinen, Kappelmäki J.Taivainen 2002	Yleiskartta Mk 1:500
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTO- RIAN OSASTON ARKISTO, HKI
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Lempiäinen	Kartta 1

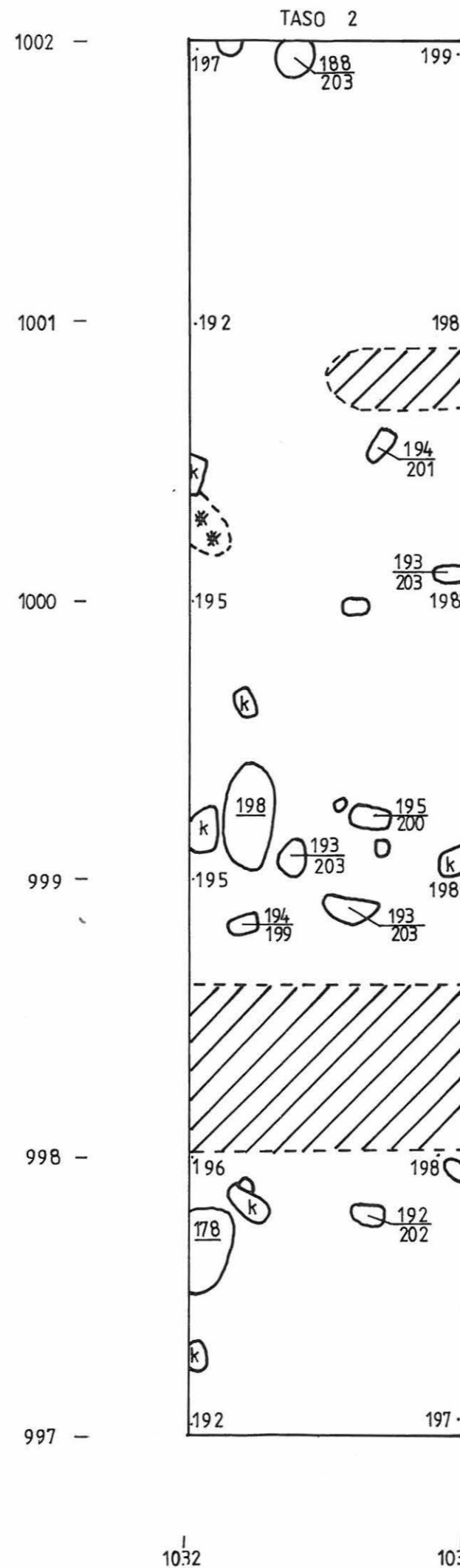
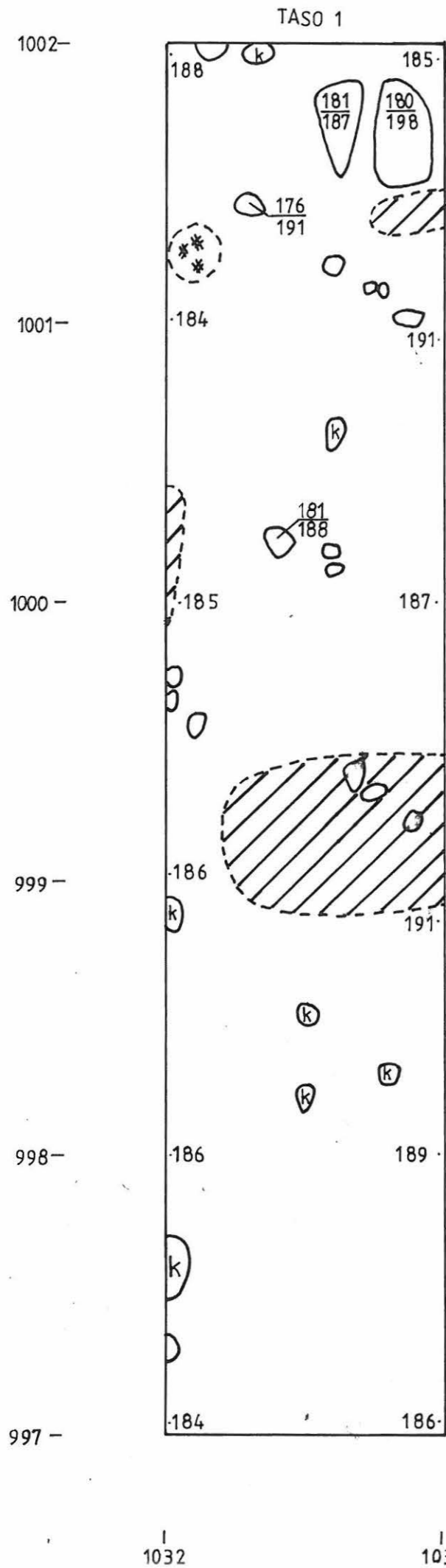




- 1 multa
- $\frac{123}{456}$  (k) kivi; pinta- ja pohjavaaitusluku
- //// tumma likamaa
- ## hiiltä



VEHMAA Laitinen, Kappelmäki J. Taivainen 2002	Pintavaaituskartta Tasokartta, taso 0	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Lempiäinen	TL 100	MK 1:20
	Koeoja 1	Kartta 2



2 vaalean ruskea hienohieta

$\frac{123}{456}$  (k) kivi; pinta- ja pohjavaaitusluku

/// tumma likamaa

\* \* \* hiiltä

- - - maalajien raja

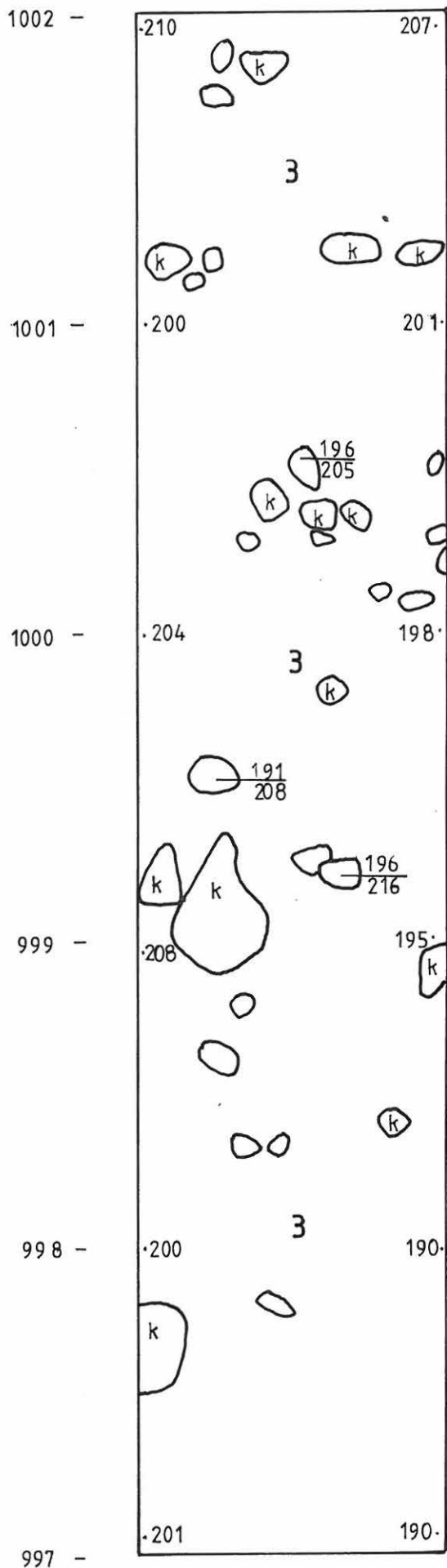
N



1 m

VEHMAA Laitinen, Kappelinmäki J.Taivainen 2002	Tasokartta, tasot 1-2	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M.Lempiäinen	TL 100	MK 1:20
	Koeoja 1	Kartta 3

TASO 3



3 ruskea hieno hieta,  
seassa savea

$\frac{123}{456}$  (k)

kivi; pinta- ja pohja-  
vaaitusluku

N

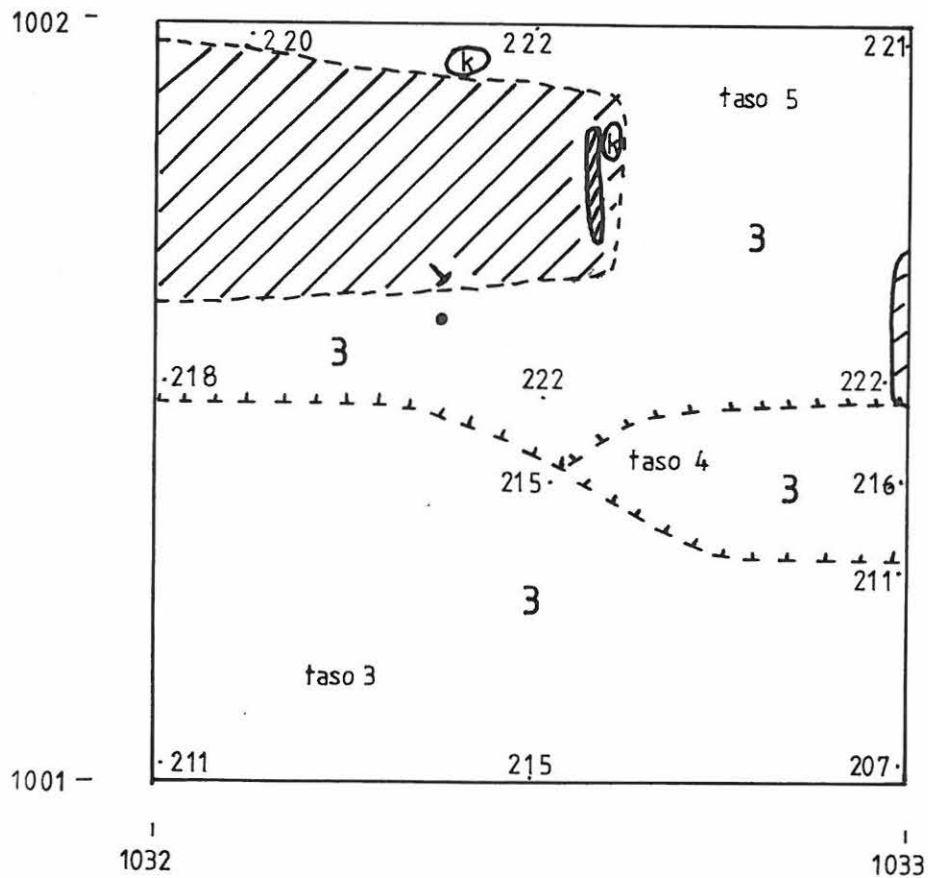


1m

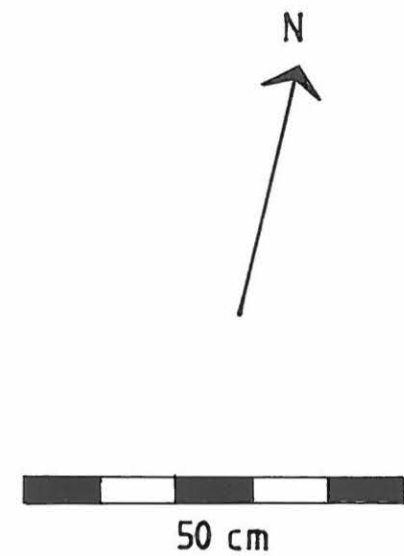
VEHMAA Laittinen, Kappelmäki J. Taivainen 2002	Tasokartta, taso 3	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORI OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Lempiäinen	TL 100	MK 1:20
	Koeoja 1	Kartta 4

1032

1033

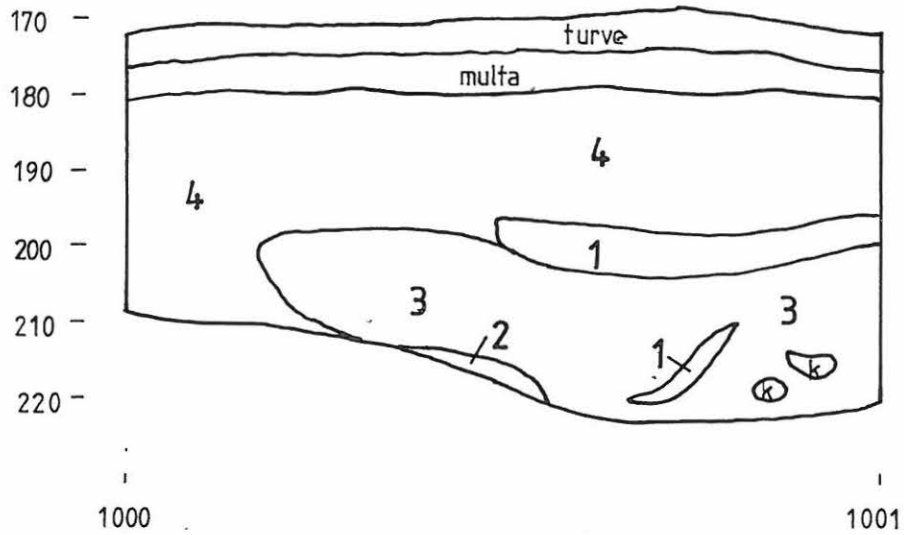


- 3 ruskea hieno hiehta
- (k) kivi
- ↘ tasojen raja
- ▨ arkun puuta
- punnus ?
- ↘ naula
- ▨▨▨ tumma likamaa
- - - maalajien raja

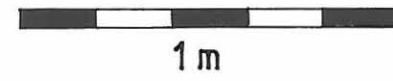


VEHMAA Laitinen Kappelmäki J.Taivainen 2002	Yksityiskohtakar tta Hauta 1 Ruutu 1001/1032	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Lempiäinen	TL 100	MK:1 10
	Koeoja 1	Kartta 5

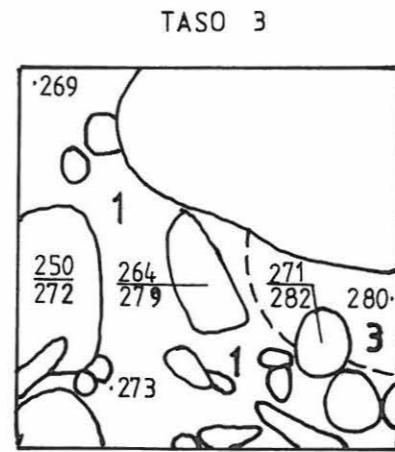
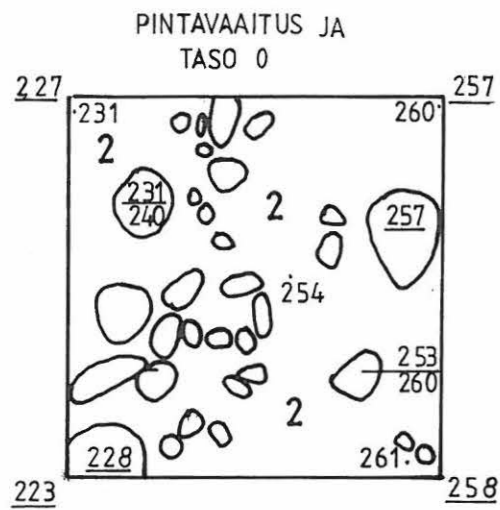
168      169      170      171      171      169  
209      210      214      222      222      220  
|            |            |            |            |            |



- 1 vaalea hieno hieta
- 2 savi
- 3 tumma likamaa
- 4 vaalean ruskea hieno hieta
- ⊕ kivi



<b>VEHMAA</b> <b>Laitinen</b> <b>Kappelmäki</b> J. Taivainen 2002	Profiilikartta      RUUTU Länsiprofiili      1001/1032
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN GSASTON ARKISTO, HELSINKI
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Lempiäinen	TL 100      MK 1:20
	Koeoja 1      Kartta 6



- 1 vaalea hiekka
- 2 tumma likamaa
- 3 vaalea likamaa

○ kivi; pinta- ja pohjavaaitusluku

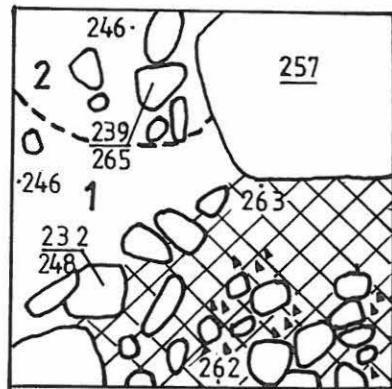
⊠ palaneita kiviä

lk laakakivi

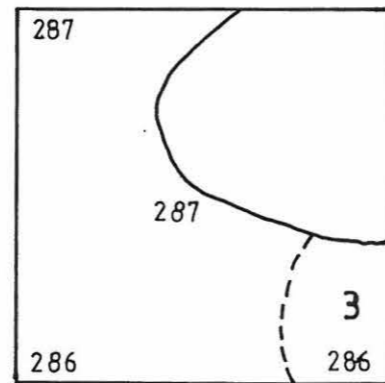
⊠ nokimaa

--- maalajin raja

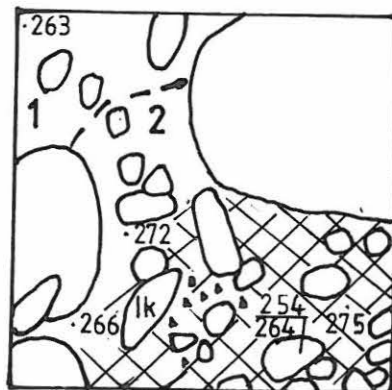
TASO 1



POHJAVAAITUS



TASO 2



VEHMAA Laitinen, Kappelmäki J.Taivainen 2002	Pinta- ja pohjavaaitus Tasokartta, tasot 0-3	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M.Lempiäinen	TL 100	MK 1:20
	Koeoja 2	Kartta 7

## Vehmaa Laittisten Kappelmäki 2002

### Luettelo mustavalkonegatiiveista

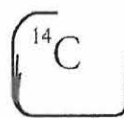
- 125331:1 Kirkon perustukset. Pohjoiskoillisesta. 8.5.2003. Jouni Taivainen (JT)  
125331:2 Koeoja 1 paalutettuna. Kaakosta. 8.5.2003. JT  
125331:3 Kaivaminen alkaa koeojalla 1. Kaakosta. 9.5.2003.JT.  
125331:4 Koeoja 1, taso 0. Kaakosta. 9.5.2003.JT.  
125331:5 Koeoja 1, taso 0, kiveystä ruudussa 999/1032. Idästä. 9.5.2003.JT.  
125331:6 Mittausta koeojalla 1. Koillisesta. 9.5.2003.JT.  
125331:7 Rökkiö eteläportin länsireunassa. Koekuopan paikkaa mietitään. Pohjoisesta. 10.5.2003. JT.  
125331:8 Koeoja 1, taso 1. Etelästä. 10.5.2003.JT.  
125331:9 Koeoja 1, taso 1, mahdollisia peruskiviä.Lännestä. 10.5.2003. JT.  
125331:10 Koekuoppa 2 eteläportin rökkiössä. Pohjoisesta. 10.5.2003. JT.  
125331:11 Koekuoppa 2, kivikiekko kerroksessa 0, ”in situ”. Idästä. 10.5.2003.JT.  
125331:12 Koekuoppa 2, kivikiekko lastan kärjen kohdalla kerroksessa 0, ”in situ”. Idästä. 10.5.2003.JT.  
125331:13 Koekuoppa 2, taso 0. Idästä. 10.5.2003.JT.  
125331:14 Koekuoppa 2, taso 1. Idästä. 10.5.2003. Mia Lempiäinen (ML)  
125331:15 Koekuoppa 2, taso 1. Idästä. 10.5.2003. ML.  
125331:16 Koekuoppa 2, taso 2. Idästä. 10.5.2003.ML.  
125331:17 Koeoja 1, taso 2. Etelästä. 10.5.2003.JT.  
125331:18 Koeoja 1, ruumishautahahmo pohjoispäässä. Etelästä. 11.5.2003. JT.  
125331:19 Koeoja 1, ruumishautahahmo pohjoispäässä. Etelästä. 11.5.2003.JT.  
125331:20 Koeoja 1, ruumishautahahmo pohjoispäässä. Etelästä. 11.5.2003.JT.  
125331:21 Koeoja 1, lähikuva ruumishautahahmon ulkopuolella olevasta ”punnuksesta”. Etelästä. 11.5.2003. JT.  
125331:22 Koeoja 1, Mia Lempiäinen piirtää ruumishautaa, Matti Hukki kehittelee teorioita. Luoteesta. 11.5.2003.JT.  
125331:23 Koeoja 1, Mia Lempiäinen Piirtää ruumishautaa. 11.5.2003. Avaruudesta.JT.  
125331:24 Koekuoppa 3 pohjaan kaivettuna. Idästä. 11.5.2003.JT.  
125331:25 Koekuoppa 3, yleiskuva. Idästä. 11.5.2003. JT.

## Vehmaa Laittisten Kappelmäki 2002

### Luettelo diapositiiveista

- 125330:1 Kirkon perustukset. Pohjoiskoillinen. 8.5.2002. Jouni Taivainen (JT)
- 125330:2 Koeoja 1, taso 1. Etelästä. 10.5.2002.JT.
- 125330:3 Koekuoppa 2 eteläportin röykkiössä. Pohjoisesta. 10.5.2002.JT.
- 125330:4 Koekuoppa 2, taso 1. Idästä. 10.5.2002. JT.





## Report

on C-14 dating in the Poznań Radiocarbon Laboratory

*Customer:* **Dr. Jouni Taivainen**  
Vehmaan Kotiseutuyhdistys ry

Virastotie 22b8  
23100- Mynämäki  
Finland

*Job no.:* 33/02

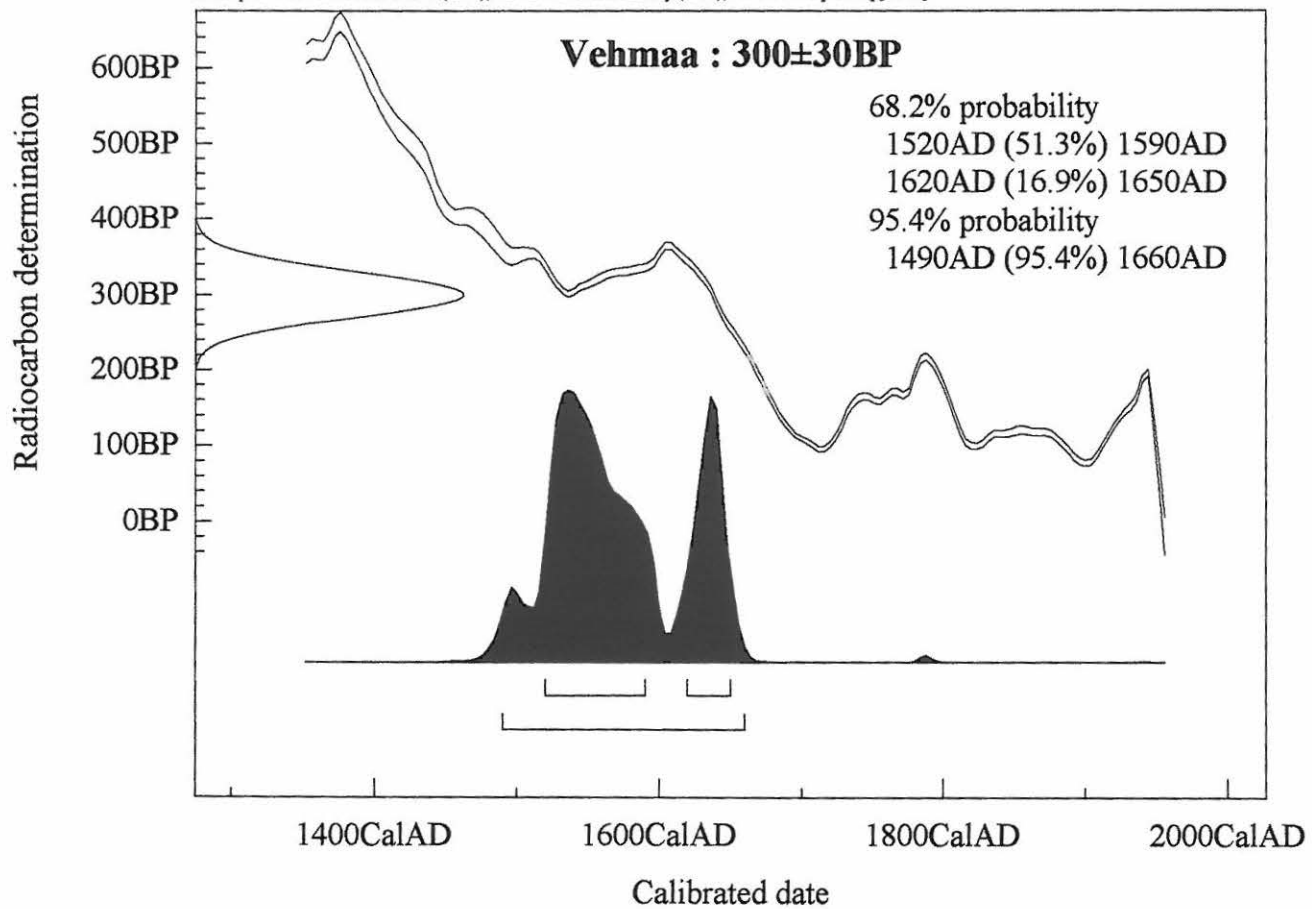
<i>Sample name</i>	<i>Lab. no.</i>	<i>Age</i>	<i>Remark</i>
Vehmaa Kappelmäki	Poz-377	300 ± 30 BP	

Comments:

*Head of the Laboratory*

  
*Dr. hab. Tomasz Goslar, prof. UAM*

Atmospheric data from Stuiver et al. (1998); OxCal v3.5 Bronk Ramsey (2000); cub r:4 sd:12 prob usp[chron]



## **Oy Ars Longa Ab**

Perämiehenkatu 12 E 528.

00150 Helsinki.

Puh: 09-631 305, fax: 09-654 504

E-mail: info@ars-longa.inet.fi

### **KONSERVOINTIKERTOMUS**

**Kokoelma:** Vehmaa/Laattisten Kappelmäki

**Kohde:** Pallo

**Materiaali/**

**tekniikka:** Materiaalia ei voitu määrittellä. Se on kuitenkin erittäin kovaa, harmaat, metallimaista mutta ei magneettista (ei rautaa).  
Pallon halkaisija on 12 - 13 mm.

**Vauriot:** Pallo oli hienojakoisen kovan raudan korroosiota muistuttavan maa-aineksen peitossa.

**Konservointi:** Pallo puhdistettiin kirurginveitsellä, puutikuilla ja ohutlankaisella rautaharjalla. Puhdistus tehtiin mikroskoopin avulla.

**Konservaattori:** Oy Ars Longa Ab/Lasse Mattila  
17.6.2002