

Esihist. tsfo 132/15.6.1989

TURKU (M A A R I A) H A L I N E N 1 9 8 8

esihistoriallisen muinaisjäännösalueen inventointi-
kertomus

TURKU (MAARIA) HALINEN INVENTOINTIKERTOMUS

Kenttättyöaika: 2.5.-16.8.1988

Kunta: Turku

Entinen kunta: Maaria

Kylä: Halinen

Tilat: Omistaja Turun kaupunki: Kaupunkitätilä 1:36;
 Etuperkko 1:38; Frantsi 2:54; Komonen 3:33
Omistaja Rakennusyhtiö Ruola Oy: Sipimetsä 1:43;
 Sipikumpu 1:44; Sipiharju 1:45; Sipipelto 1:48;
 Sipikallio 1:46; Sipiniitty 1:46

Tilat pelto-osiltaan
 vuokralla: Heikki Ranti: Frantsi 2:54
Leena Sipilä: Kaupunkitätilä 1:36; Etuperk-
 ko 1:38; Sipimetsä 1:43; Sipikumpu 1:44; Si-
 piharju 1:45; Sipiniitty 1:48
Kalevi ja Uolevi Yrjölä: Komonen 3:33

Karttalehti: 1043 12 Littoinen (painettu 1978)
 x= 6706-6707
 y= 572-574

Korkeusjärjestelmä: NN 60

Löydöt: TYA 455:1-107

Valokuvat: Mustavalkonegatiivit TMM
 Diapositiivit TMM

Aikaisemmat tiedot: Veikko Lehtosalo 1961
 Kimmo Seppänen 1976-1977
 Timo Sepänmaa 1976
 Teija Tiitinen 1986-1987
 (Anna-Liisa Hirviluoto 1954 Ravattula)

Aikaisemmat löydöt: KM 12411 (keihäänkärki)
 TMM 13423 (miekka)
 TYA 91:1-35 (Seppänen1976)
 TYA 96:1-36 (Seppänen 1977)
 TYA 438:1-143 (Tiitinen 1987)

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	s. 1
2. TUTKIMUKSEN TAUSTAA	2
3. HALISTEN KYLÄ KULTTUURI-JA LUONNONMAANTIETEELLISENÄ ALUEENA	3
4. KESÄN 1988 KENTTÄTYÖT	3
4.1 Yleistä	3
4.2 Pintapoiminta	4
4.3 Koekuopitus	5
5. HAVAINNOT	6
5.1 V:n 1988 inventoinnin aikana tehdyistä havainnoista	6
5.2 Vuosien 1986-1988 aikana löydettyt kiinteät muinaisjään- nökset	7
5.2.1 Asuinpaikka 1	8
5.2.2 Asuinpaikka 2	11
5.2.3 Asuinpaikka 3	15
5.2.4 Asuinpaikka 4	19
5.2.5 Asuinpaikka 5	23
5.2.6 Uhrikivi 1	26
5.2.7 Uhrikivi 2	29
5.2.8 Mahdollinen hautaraunio	30
6. INVENTOINTITULOSTEN LUOTETTAVUUDESTA JA JATKOTOIMEN- PITEIDEN HAHMOTTELUA	33

LIITTEET:	1 karttaluettelo
	2 peruskarttaotteet
	3 kartta rannan pintakäyristä
	4 selostus koekuopista
	5 selostus pintapoimintalinjoista
	6 selostus inventoinnissa käytetystä ajasta v. 1988
	7 löytöluettelo
	8 fosfaatinäyte- ja testitulostuettelo+ kartta
	9 hiili- ja nokimaaluettelo
—	10 mustavalkonegatiiviluettelo
	11 diapositiiviluettelo
—	12 ilmakuva Turun Halistenkylän ja sen lähiympäristön muinaisjäännöksistä ja irtolöydöistä

1. JOHDANTO

Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto jatkoivat ja loppuun suorittivat Turun Halisten kylän arkeologisen inventoinnin, joka aloitettiin kesällä 1986, ja jota jatkettiin kesällä 1987. Kenttätyöt tehtiin ajalla 9.5.-16.8.1988. Esityöt aloitettiin kahta viikkoa aikaisemmin ja jälkityöt tehtiin 17.8.-31.10 välisenä aikana Turun yliopiston arkeologian osaston tiloissa.

Kenttä- ja jälkityöiden suunnittelusta, johtamisesta ja raportoinnista vastasi HuK Teija Tiitinen. Tutkimusapulaisina, joiden tehtäviin kentällä rutiinitöiden ohella kuului osallistuminen mittauksiin ja kartoitukseen, olivat HuK Aija Antikainen (jälkityöt: karttojen puhtaaksi piirustus ja puhtaaksikirjoitus), HuK Liisi Eränkö (jälkityöt: puhtaaksikirjoitus, osallistuminen fosfaattinäytteiden järjestämiseen ja testaukseen), HuK Teija Nurminen (jälkityöt: fosfaattinäytteiden järjestäminen, testaaminen ja niiden perusteella laaditun kertan tekeminen), fil.yo. Ilse-Mari Söderholm (ei osallistunut jälkityöihin), fil.yo. Katri Vuola (löytöjen puhdistus, järjestäminen ja löytöluettelon laatiminen). Kenttätöihin käytettiin yhteensä 338 miestyöpäivää, esityöihin käytettiin kymmenen miestyöpäivää ja jälkityöihin 126 miestyöpäivää. Sateen ja sairastumisien vuoksi menetettiin kentällä yhteensä 16 miestyöpäivää.

Kustannusarviossa vuodelle 1988 oli varattu rahaa 135 000mk. Tämä summa ylittyi 2 000mk:lla kohonneiden palkkakustannusten vuoksi. Materiaaleihin käytettiin yhteensä 2 300mk, eli n. 1.7% kokonaiskustannuksista. materiaalikustannusten alhaisuuteen vaikutti ennen se, että voitiin käyttää edellisinä vuosina hankittuja tarvikkeita.

Kenttätyöt keskitettiin kahteen eri alueeseen: Halisten kylän luoteisosaan Koroisten kaaren eteläpuolelle pelto- ja metsäalueille (korttelit 1, 13, 23-26) ja itä- ja kaakkoisosaan lähinnä metsäalueille (korttelit 32-36). Peltoalueita tutkittiin yhteensä 10ha ja metsäalueita 8ha.

Karttojen alkuperäispiirroksat, diapositiivit, mustavalkonegatiivit sekä alkuperäinen inventointiraportti on sijoitettu Turun maakuntamuseon arkistoihin ja löydöt sekä hiilinäytteet sijaitsevat

Turun yliopiston arkeologian osaston kokoelmissa. Fosfaattianalyysiä varten otetut maanäytteet (myös edellisten vuosien) on hävitetty testauksen jälkeen. Kun tekstissä viitataan löytönumeroihin on lyhenne TYA jätetty lukemisen helpottamiseksi pois.

2. TUTKIMUKSEN TAUSTAA

V:n 1987 kenttätyöt olivat jatkoa v:lle 1986, jolloin tehty inventointi oli enemmänkin koeluontoista. Halisten kylän alueelle on laadittu v. 1986 uusi asemakaava, jonka mukaan alueelle rakennetaan parin tuhannen asukkaan lähiö; enimmäkseen Halisiin on tulossa pienrakennuksia, mutta myös kerrästaloja on kaavoitettu etenkin kylän pohjois- ja koillisosiin. Koska Halisten kylä on jo pitkään tunnettu yhtenä Turun kaupungin tärkeimmistä muinaisjäännösalueista, päätettiin, että rakennettavaksi kaavoitetulla alueella aloitetaan heti tarkka arkeologinen inventointi. Menettelyn katsottiin palvelevan sekä rakentajia että tutkijoita.

Alkuperäisen suunnitelman mukaan kenttätyöt oli tarkoitus jakaa kolmeen osaan siten että ensimmäisessä vaiheessa v. 1986 rajatulla alueella tehtiin koeinventointi, jossa tarkkailtiin kenttämenetelmien tarkkuutta ja kestoa, tämän jälkeen kesällä 1987 oli tarkoitus suorittaa alueen kokonaisinventointi, ja kolmannessa vaiheessa kesällä 1988 oli tarkoitus tehdä tarkistusotoksia ja tutkia aiemmin mahdollisesti tutkimatta jääneet alueet. Koska Turun kaupunki kuitenkin ei myöntänyt tarpeellista määrärahaa v:lle 1987 jouduttiin silloista tutkimusaluetta supistamaan huomattavasti ja v:n 1988 tutkimusalue laajentui vastaavasti.

Halisten kylää on inventoitu arkeologisesti kaksi kertaa ennen v.1986. V. Lehtosalo teki eräänlaisen pikainventoinnin v. 1962 ja K. Seppänen teki vv. 1976-77 ajankohtaan nähden erittäin tarkan inventoinnin Niuskalan ja Halisten kylien jokivarsialueilla. V:n 1976 inventoinnin yhteydessä tehtiin Halisten kylän pohjois- ja itäosissa fosfaattikartoitus suunnitteilla olleiden tielinjausten kohdalla. Lisäksi on Halisten kylä ilmakuvaattu toukokuussa 1986. Ilmakuvausten suoritti tutkija Markku Ikäheimo.

Nämä edeltävät kenttätyöt ovat olleet käyttökelpoisia vuosien 1986-1988 tutkimusten suunnittelun pohja-javertailumateriaalina. Samalla niiden avulla on voitu rajata joitain alueita tutkimuksen ulkopuolelle.

3. HALISTEN KYLÄ KULTTUURI-JA LUONNONMAANTIETEELISENÄ ALUEENA

Halisten kylä sijaitsee Turun kaupungin koillisosassa. Se on n.2x1km laaja NW-Se suuntinen mäki-alue. Sen rinteet laskevat loivasti savisina peltoina pohjoisessa Topinojaan ja Etelässä Aurajokeen. Historiallisesta ajasta asti on asutus sijoittunut kylän lounais-päähän, Aurajoen ranalle lähelle paikkaa, jossa sijaitsee joen viimeinen koski merelle päin mentäessä. kylän pohjoisosat ovat mänty-valtaista sekametsäaluetta, josta vain Topinojaa reunustavat alueet ovat peltona. halisten keskustassa on useita pienehköjä avokallio-pajastumia.

Halisten kylä kuului aiemmin Maarian kuntaan, mutta suurten alue liitosten aikana neljäkymmentaluvulla sen alueet liitettiin Turun kaupunkiin. Huolimatta Turun keskustan läheisestä sijainnista on Halinen pysynyt vuosisatojen ajan lähes muuttumattomana. V.1799 Isojakokartassa näkyvä kyläkeskus on vielä paikallaan, samoin kuin siitä n. 300m itään sijaitseva torppa-alue. Vasta jatkosodan jälkeen on alueelta lohkottu uusia tontteja. Viime vuosikymmeninä tapahtunut Turun kaupungin väkiluvun kasvu on aiheuttanut laajenemispaineita uusille alueille, ja nyt kahdeksankymmentaluvun puolivälissä on Halisten kyläkin joutunut uuden kaavan myötä ratkaisevan muutoksen eteen. (kulttuuri- ja luonnonmaantietellisistä olosuhteista enemmän v.n 1986 inventointikertomuksessa)

4. KESÄN 1988 KENTTÄTYÖT

4.1 Yleistä

Kesän 1988 aikana oli tarkoitus inventoida kaikki ne alueet, jotka olivat jääneet aiempien vuosien inventointien ulkopuolelle. Tämä päämäärä saavutettiin muilta osin paitsi Halisten kylän pohjoisimpaan osaan kaavoitetun tien osalta, jossa systemaattista otantaa ei ehditty suorittaa (ks. kartta nro 1b koekuopittamaton alue kaavoitetulla alueella). Tälle tieosuudelle tehtiin ainoastaan muutamiin intuitiivisesti valikoituihin kohtiin 15 koekuoppaa. Näistä kartalle merkitsemättömistä koekuopista ei löydetty mitään klintteään muinaisjäännökseen viittaavaa.

Kenttätyöt keskitettiin kahteen eri kohteeseen. Toukokuussa inventoitiin Koroisten kaaren eteläpuoliset pelto- ja metsäalueet (korttelit 1, 13, 23-26). Kuun alussa tehtiin viisitoista miestyöpäivää

ainoastaan mittaus- ja kartoitustöitä, tämän jälkeen tehtiin 35 miestyöpäivää koekuopitusta metsäsalveilla, kun pellot oli äestetty toukokuun puoliväliin mennessä suoritettiin pintapoiminta ja kuun loppupuoli käytettiin koekuopitukseen ja alustaviin mittauksiin kakkoalueella.

Kesä-heinäkuu sekä elokuun kaksi ensimmäistä viikkoa inventoitiin Halisten kylän itä- ja kakkoisosassa kortteleiden 32-36 alueilla. Syksyllä kynnon jälkeen pintapomittiin Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella tein varressa oleva pieni peltoalue, joka edellisen kesän inventoinnin aikana oli ollut kesannolla, ja jätetty sen vuoksi tuolloin inventoimatta. Tähän käytettiin kolme miestyöpäivää.

Edellisien vuosien tapaan työssä käytettiin systemaattista otantaa v. 1986 laadittua koordinaatiston pohjalta. Sekä Z- että Y-akselien 0-linjat on valittu siten, ettei niiden miinuspuolelle tarvinnut tämän inventoinnin aikana mennä. X-akselin 0-linja on Aurajoen eteläpuolella ja Y-akselin 0-linja on Frantsin tien länsipuolella. Päälinjat kulkevat 20-metrin välein, mutta kunkin koekuopan paikka kyetään ainakin teoriassa sijoittamaan maastoon metrin tarkkuudella. Käytännössä heittoa voi kuitenkin olla jopa muutamia metrejä. Mittaukset tehtiin Turun kaupungin mittausosastolta lainaksi saadulla Zeiss-merkkisellä teodoliitilla ja 50-metrin kuitumittanauhalla.

4.2 Pintapoiminta

Pintapoimintaa käytettiin edellisistä vuosista poiketen sekä äestetty että kynnetyn pellon tutkimukseen. Kymmenen hehtaarin laajuudesta alueesta tarkistettiin 2.1 ha eli n. 20% koko alasta. Poimituskaistojen lukumäärä oli 42 ja ne sijaitsivat 20 m päässä toisistaan. Linjat tarkistettiin kahden hengen ryhmissä siten, että kukin katsoi n. 2 m levyisen alueen. Aiempien vuosien kokemukset ovat osoittaneet, että tätä leveämpi kaista ei ole enää tehokkaasti yhden ihmisen hallittavissa.

Pintapomintaan käytettiin alkaa yhteensä 266 työtuntia, eli yhdessä työtunnissa ehti yksi inventoija tarkistamaan n. 78,2 m² laajuisen alueen. Pintapoimintahehtaaria kohti työtunteja käytettiin 126 ja kokonaisalueen hehtaaria kohti 27 tuntia.

Pintapoiminnassa ei myöskään v. 1988 löytynyt mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä. Tämä johtuu joko siitä, että

pellot savisina alueina eivät ole Halisten kylässä tarjonneet sopivaa alustaa esim. asuinpaikoille tai kalmistoille, tai siitä että otantaverkko ei ole ollut riittävän tiheä ja/tai havainnoinnin tarkkuus ei ole ollut riittävä. Mahdollisesti löydöttömyys saattaa johtua myös siitä, että ne peltoalueet, joilla halisten kylässä muinaisjäännöksiä sijaitsee ovat kaavoitetun alueen ulkopuolella. Tällöin kyseessä lähinnä olisivat Aurajoen rannoilla olevat etelään viettävät rinteet, jotka ovat nykyisin peltona on uudessa asemakaavassa merkitty virkistysalueiksi.

4.3 Koekuopitus

Metsäsalueille tehtiin yhteensä 456 koekuoppaa. Koekuopitusväli vaihteli 10-20m. Yleisimmin kuopitusvälinä oli edellisistä vuosista poiketen 15m. Tähän päädyttiin kompromissina sen vuoksi, että 20m kuopitusvälillä ei katsottu saavutettavan riittävää intensiteettiä ja toisaalta 10m kuopitusvälillä käyttämällä olisi työaikaan kullunut kohtuuttoman kauan yhtä hehtaaria kohti käytettävissä olevaan työaikaan nähden.

Koekuopitukseen käytettiin yhteensä 2438 työtuntia ja työtä tehtiin yleensä viiden hengen ryhmässä. Tutkitun alueen kokonaispinta-ala oli 8ha. Hehtaaria kohti työaikaan käytettiin 305tuntia ja koekuoppaa kohti keskimäärin 5.4tuntia. Työaikaan on laskettu myös mittaukset ja kartotoitus.

Koekuoppien koko oli 50x50cm ja ne kaivettiin puhtaaseen maahan saakka paria poikeusta lukuunottamatta, myös niissä tapauksissa, joissa koekuopasta löytyi muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä (so. palaneita kiviä, hiilikerros, löytö) kulttuurikerroksen vahvuuden selvittämiseksi. Ainoastaan mikäli kuopassa oli kiinteään rakenteen jäänteet (kuten tulisijalta vaikuttava hiili- ja kivikerros) ja ja rakenne voitiin liittää ympärillä olevaan selvästi havaittuun kiinteään muinaisjäännökseen, jätettiin kaivaminen löytötasoon. Tämä tehtiin sen vuoksi, että ei haluttu tuhota mahdollisissa myöhemmissä kaivauksissa saatavaa informaatiota ei edeltäkäsintuhottaisi. Kuopat kaivettiin lapiolla ja maa seulottiin 0.7cm silmäisellä seuralalla. Useimmiten havainnot löydöistä tehtiin vasta seuralasta, joten seulan käyttöä koekuopituksessa on pidettävä välttämättömänä myös tulevaisuuden kenttätyökohteissa.

5. HAVAINNOT

5.1 v:n 1988 inventoinnin aikana tehdyistä havainnoista

Kesän 1988 yhteudessa löydettiin koekuopituksen avulla kaksi kiinteää muinaisjäännöstä: asuinpaikat 4 ja 5. Lisäksi kahdesta koekuopasta löydettiin voimakas tumma noki/hiillimaa-alue, josta ensimmäisestä (hiillialue I) löytyi kvartsi-iskos ja toisen (hiillialue II) lounais- ja luoteispuolelle tehdyistä koekuopista (koekuopat i/21 ja i/22) löytyi savitiivistettä ja keramiikkaa.

Hiillialue I oli laajuudeltaan n. 40x40cm ja sen paksuus oli n. 5-7cm. Hiillimaa ei ollut tasainen vaan laikukas. Se tuli esiin n. 30cm syvyydeltä turpeen yläpinnasta laskien. Hiillimaan yläpuolella oli purnertavan maan kerros 8ks. tarkemmin koekuoppakuvaus). hiillialue sijaitsi itäkoilliseen viettävällä loivalla rinteellä, josta n. 25m sijaitsi kostea suo. Asuinapikka 3 on löytökohdasta n. 200m koilliseen. Koekuopassa ja sen ympäristössä ei havaittu selvästi ympäristöstään poikkeavia fosfaattiarvoja, hieman kohonneita kylläkin. Mikäli hiillialue on syntynyt ihmisen toiminnan johdosta, johon sen yläpuolelta löytnyt kvartsi-iskos (455:43) viittaisi, voisi paikalla olettaa sijainneen väliaikaisen levähdyspaikan, jokin pyyntitukikohta tms.paikalla tehdyn suhteellisen tiheän koekuopituksen perusteella ei alueella voitu kuitenkaan havaita mitään laajempaan kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.

Hiillialue II oli laajuudeltaan n. 95x85xm laaja ja sen syvyys oli n. 10cm. Hiiltä alkoi tulla esiin jo n. 10 turpeesta, mutta varsinainen hiilikerros tuli esiin vasta n. 25cm syvyydeltä. Se sijaitsi länteen viettävällä rinteellä, epätasaisessa paikassa, suon lähellä n. 75m länteen hiillialueesta I. Hiillialueen viereen tehdyistä koekuopista i/21 ja i/22 löytyi savitiivistettä (455:46) ja keramiikkaa (455:47). Myöskään tämän alueen ympäriltä ei voitu löytää selvästi korkeampina erottuvia fosfaattiarvoja. Hiillialue II funktiota ei ole voitu lainkaan selvittää. Mikäli osa palaneesta savesta on keramiikkaa, kuten vaikuttaisi, on paikalla täytynyt olla pitempi kuin hetkellinen käyttötarkoitus. Selviä asuinpaikka havaintoja ei alueella kuitenkaan tehty.

Muita varsinaisia hajalöytöjä ei vuonna 1988 v:n 1987 tapaan tehty.

Fosfaattiarvoista: kohonneita fosfaattiarvoja havaittiin myös muualta kuin niistä kohdista, joista on löydetty muitakin kiinteään

muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä. Tällaisista selvimpiä ovat metsäalue Halisten kylän luoteisoassa joka sijaitsee linjojen 950-1050/ 155-355 välissä. Koska alueelta ei ole tehty mitään sellaisia havaintoja, jotka viittaisivat kiinteään muinaisjäännökseen, on kohonneita fosfaattiarvoja pidettävä myöhemmän asutuksen aiheuttamina. ruudusta 980/185 näytti spot-testin perusteella olleen erityisen vahvat fosfaattimäärät. Tämä johtui selvästi paikalla sijaitsevas- ta (ajoitus n. 60-luku) jätteistä, joita myös ympäristössä näytti olevan runsaasti.

Toinen alue, jossa on selvästi kohonneet fosfaattiarvot, on Sipiniit- ty 1:48 tilalla. Myöskään täältä ei ole löytynyt mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, ja myös nämä kohonneet ar- vot voidaan tulkita nykyihmisen aiheuttamiksi. Halisten kylän alu- eella on kaksi havaintoihin vaikuttavaa häiriötekijää: vuosisadan alkupuolella alueella on pidetty Porin prikaatin ja /tai suojelus- kunnan harjoitusleirejä. Näistä on muistona mm. kartallakin näkyvä kivivallitus kiintopisteen 4886 kaakkoispuolella ja kivirakennelma asuinpaikan 5 pohjoispuolella (ks. dia). Lisäksi eri puolel- la kylää on poteroita tai tykinalusta kuoppia. Toinen häiriötekijä on alueella majailevat asunnottomat alkoholistit, joiden tilapäisiä asumuksia alueella on runsaasti. Todennäköisesti kohonneet fosfaat- tiarvot, joille ei voida löytää muuta selitystä johtuvat näistä te- jöistä. Luonnollisesti kyseessä saattaa olla myös inventoijien ha- vainnointitarkkuudesta. Mikäli alueella sijaitsee muinaisjäännös, jossa löytötiheys on harva ja kulttuurikerros ohut on täysin mahdol- lista, että tällainen asuinpaikka tai kalmisto on jäänyt havaitse- matta.

5.2 Vuosien 1986-1988 aikana löydetyt kiinteät muinaisjäännökset

Seuraavissa luvuissa käsitellään yksittäin vuosien 1986-1988 aika- na löydetyt muinaisjäännökset. Kustakin jäännöksestä on lyhyt sanal- linen kuvaus, joka sisältää tiedot sijainnista, löydöistä, fosfaatin levinnästä sekä säilymisedellytykset lähinnä uutta asemakaavaa silä mälläpitäen. Lisäksi jokaiseen kuvaukseen on liitetty peruskartta- ote sekä ote kantakrtasta, jossa on esitetty inventoijan mielipide muinaisjäännöksen laajuudesta eli rauhoitettavasta alueesta. Alu- eet on rajattu mahdollisimman laajoiksi. Mahdollisten koekaivaus- ten avulla alueet voitaneen haluttaessa rajata tarkemmin.

5.2.1 ASUINPAIKKA 1

Tila: Komonen 3:33

Omistaja: Turun kaupunki

Tilan vuokraajat: Kalevi ja Uolevi Yrjölä

Kohteen sijainti uudessa asemakaavassa: kortteli 22

X= 6707 12 Y= 572 80 Z= 22.0

Kohde sijaitsee Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella pienellä NW-SE suuntaisella n. 1 600m² laajuisella peltosaarekkeella. Paikalla on sijainnut rakennus joskus 1900-luvun aikana, paikalle lähonneista hirsistä päätellen. Saareke erottuu ympäristöstään vain hieman korkeampana kohtana, jossa kasvaa mäntyjä, koivuja ja pihlajaa. Aluskasvillisuus on vahvaa, lajeina ovat mm. eri heinät, sammal, apila, suolaheinä, maitohorsma ja kielo. Peltosaarekettä ympäröi hyvin märkä, heinää kasvava punainen ruskamaa-alue, jota ei ole kynnetty pelloksi sen kosteuden vuoksi.

Asuinpaikka löydettiin vuoden 1987 inventoinnin yhteydessä, jolloin saarekkeelle tehtiin yhteensä 13 koekuoppaa (ruudut 705-744/685-690). Näistä löytyi kahdeksasta koekuopasta kiinteään muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä (so. artefakteja tai kohonneita fosfaattiarvoja) 715/685 palanutta savea (438:32); 725/685 palanutta savea (438:34) ja kuonaa (438:35); 739/685 paksu tumma kulttuurikerros; 730/690 useita paloja keramiikkaa (438:38); 735/685 keramiikkaa (438:40); 1/7 keramiikkaa (438/42). Löydöt viittaavat asuinpaikka kerrokseen.

Alueella oli ympäristöstään poiketen erittäin vahvat fosfaattimäärät. Koska fosfaatin määrä oli II-sarjan näytteissä runsaampi kuin I-sarjan näytteissä antaa se löytöjen kanssa aiheen olettaa, että se on peräisin esihistoriallisesta asutuksesta eikä alueella myöhemmin tapahtuneesta toiminnasta.

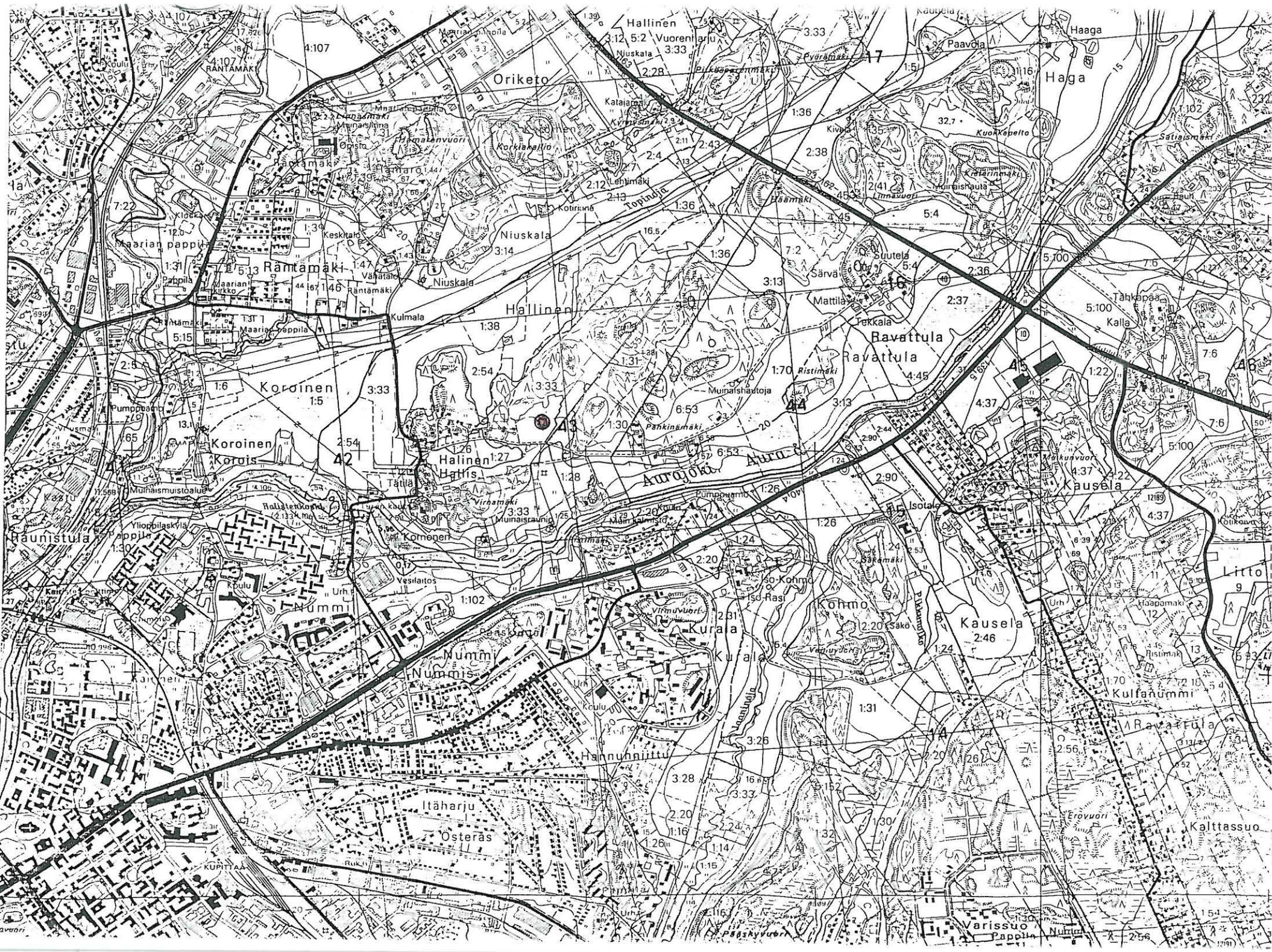
Muinaisjäännösalueen laajuus: n. 450m² paksuus: n. 35cm

Valokuvat: Diapositiivit TMM

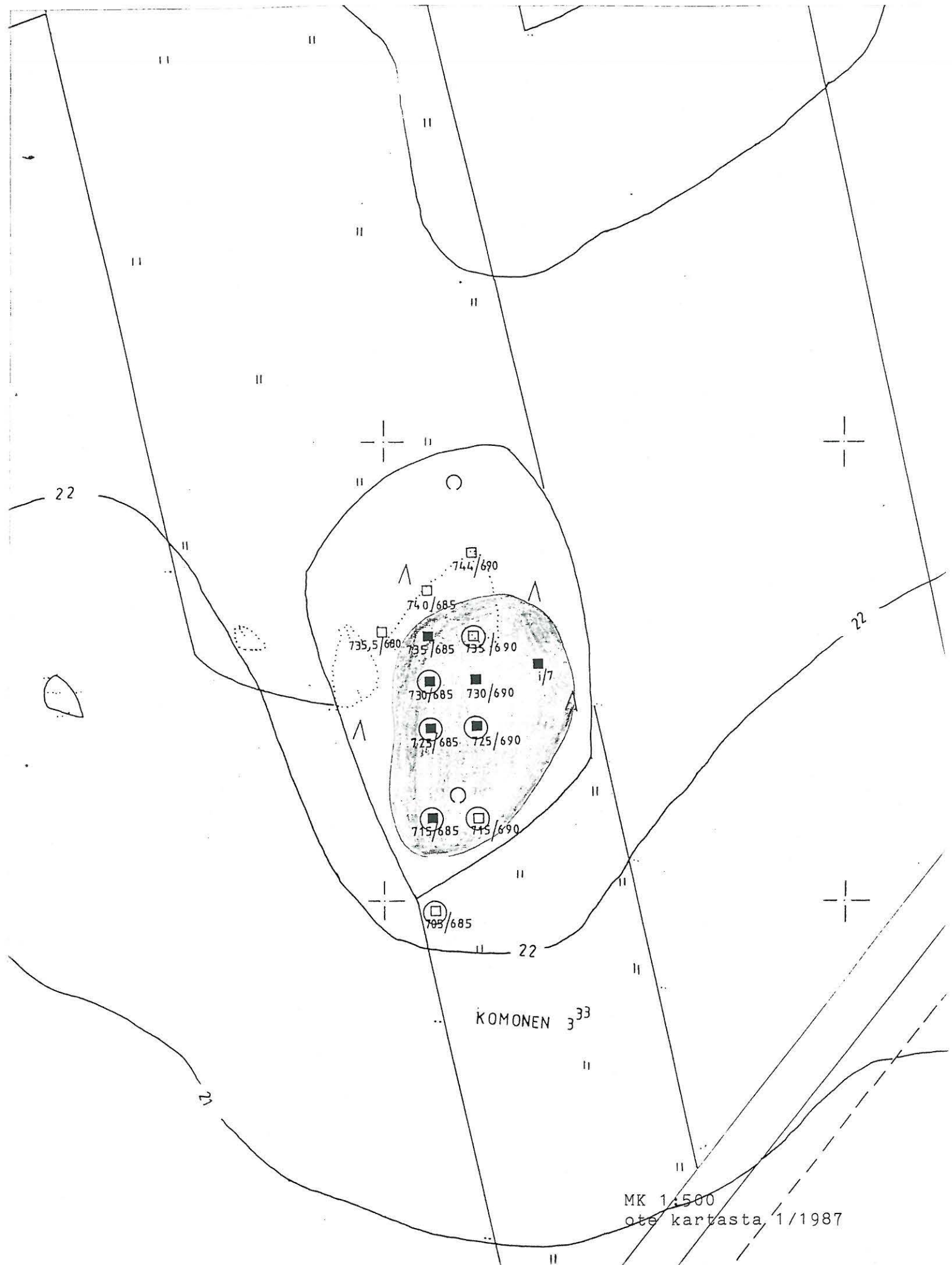
Mustavalkonegatiivit TMM

Ajoitus: paikalta löytynyt keramiikka ei anna mahdollisuuksia tarkkaan ajoitukseen. Alueen sijaintikorkeus antaa mahdollisuuden ajoitukseen pronssikaudesta eteenpäin.

Säilymisedellytykset: Muinaisjäännös sijaitsee välittömästi korttelin 22 länsipuolella, jonne on kaavoitettu omakotitaloja. Mikäli asuinpaikkaa ei voida tutkia, on se suojeltava huolellisesti rakennustöiden ajaksi.



■ koekuoppa, jossa löytö ○ koekuoppa, jossa fosfaattia
varjostettu alue inventoijan ehdotus suojeltavaksi alueeksi



5.2.2 ASUINPAIKKA 2

Tila: Komonen 3:33

Omistaja: Turun kaupunki

Kohteensijainti uudessa asemakaavassa: kortteleiden 21 ja 32 välinen alue

X= 6707 23 Y= 572 80 Z= 23.0-26.0

Kohde sijaitsee hiekkamoreenirinteellä terassimaisella kohdalla, Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella olevan pellon ja kuntopolun välisellä alueella. Paikka viettää loivasti etelään ja länteen. Paikalla kasvaa mäntyjä, kuusia, pihlajia, haapoja ja katajia. Aluskasvillisuus on melko runsasta mm. mustikkaa, puolukkaa, valkovuokkoja, ketunleipää, kieloja, metsäorvokkeja sekä sammalta ja heinäkasveja. Alueen länsipuolella on n. 3 000m² laajuinen vetinen ja upottava suo.

Muinaisjäännös löydettiin v:n 1987 inventoinnin yhteydessä, v. 1988 alueelle tehtiin lisää koekuoppia asuinpaikan rajojen selvittämiseksi. Muinaisjäännökseksi rajatulle alueelle (ks. kartta s.) tehtiin yhteensä 30 koekuoppaa, joista 26 löytyi kiinteään muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä (artefakteja tai kohonneita fosfaattimääriä). Löytöjä tuli seuraavista koekuopista: 835/670 keramiikkaa (438:44); 830/700 keramiikkaa (438:43); 845/600 keramiikkaa (438:45) ja kvartsi-iskos (438:48); 845/690 keramiikkaa (438:49); 854,5/669,5 kvartsi-iskosia (438:50); 865/650 hiotun esiinseen pintapaloja (455:31) ja kivilaji-iskos (455:32); 865/660 kvartsi-iskos (455:33) ja kivilaji-iskos (455:34); 865/670 keramiikkaa (455:37) ja kvartsi-iskos (455:35) sekä kivilaji-iskoksia (455:36); 865/680 keramiikkaa (455:38). Lisäksi ruudusta 730/685 tuli esiintumma paksu kulttuurikerros.

Muinaisjäännöksen alueella on selvästi kohonneet fosfaattimäärät. Alueen rajat hahmottuvat jo I-sarjan näytteissä, selvemmin asuinpaikka kuitenkin tuli fosfaattianomaliana esiin vasta II-sarjan näytteissä. III-sarjan näytteissä tulee alueen pohjoisosa aiempia kerroksia selvemmin näkyville, yleensä asuinpaikka 2:n fosfaattimäärät ovat sen eteläosassa voimakkaampia kuin sen pohjoisosassa. Fosfaattarvot rajaavat asuinpaikan laajemmaksi kuin löytömateriali.

Muinaisjäännöksen laajuus: n. 2 500m² paksuus: n. 40cm

Valokuvat: Mustavalkonegatiivit TMM

Diapositiivit TMM

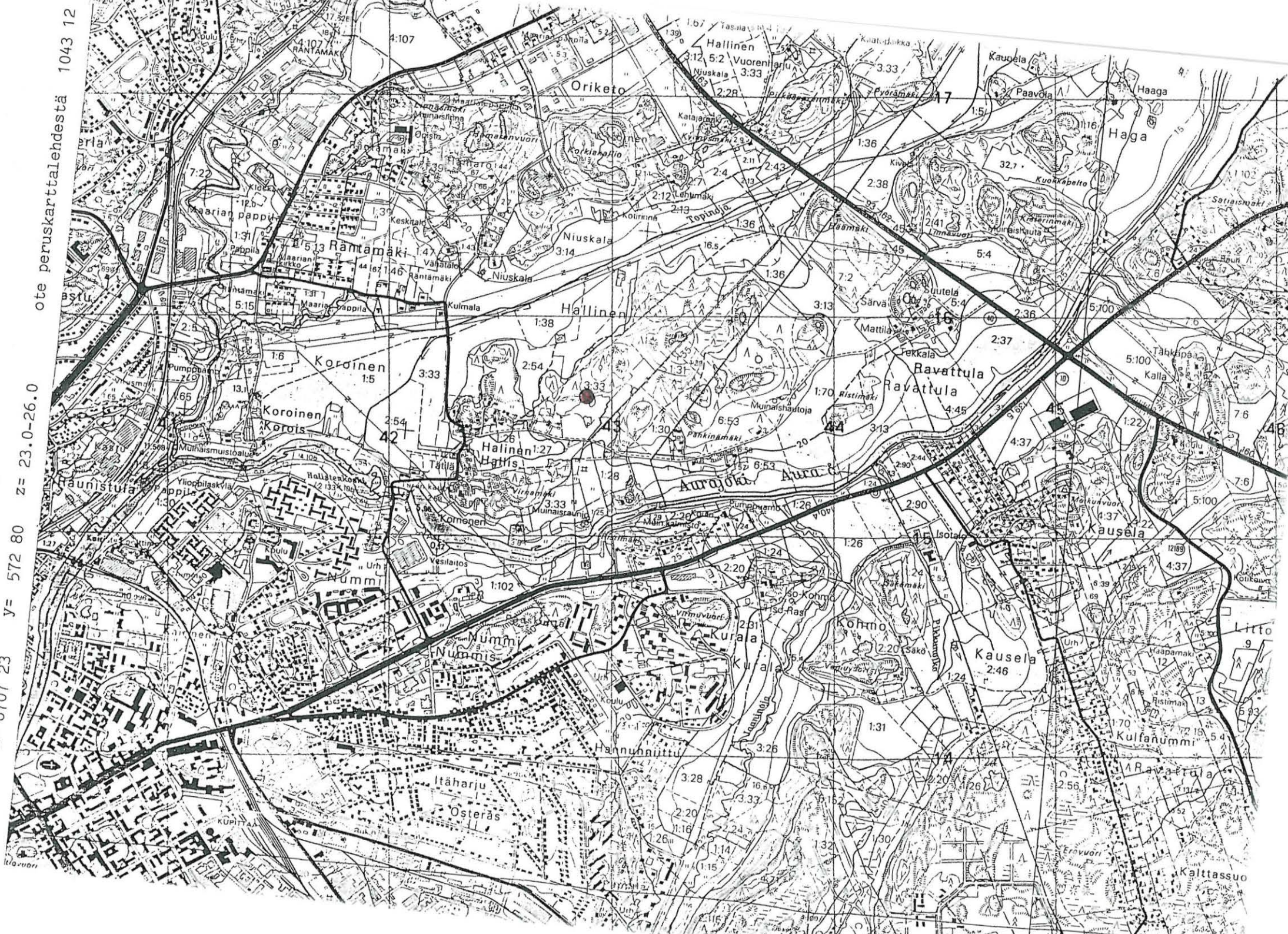
Ajoitus: Paikalta löytnyt keramiikka ei piirteettömänä anna mahdollisuuksia tarkkaan ajoitukseen, mahdollisesti se on peräisin metallikauden alkupuolelta. Sijaintikorkeus mahdollistaa ajoituksen Kiukaistenkulttuurin lopulta eteenpäin.

Säilymisedellytykset: Asuinpaikka 2 jää uudessa kaavassa kahden korttelin (21 ja 32) väliin. Maanpintaa ei sen päältä todennäköisesti tulla rikkomaan. Alue kuitenkin jää runsaan ja kuluttavan asutuksen keskelle, aivan rakennusten välittömään läheisyyteen. Mikäli muinaisjäännöstä ei voida arkeologisesti tutkia, on sen suojeluun kiinnitettävä erityistä huomoita.

...ORUKU, HALINEN

x= 6707 23 y= 572 80 z= 23.0-26.0

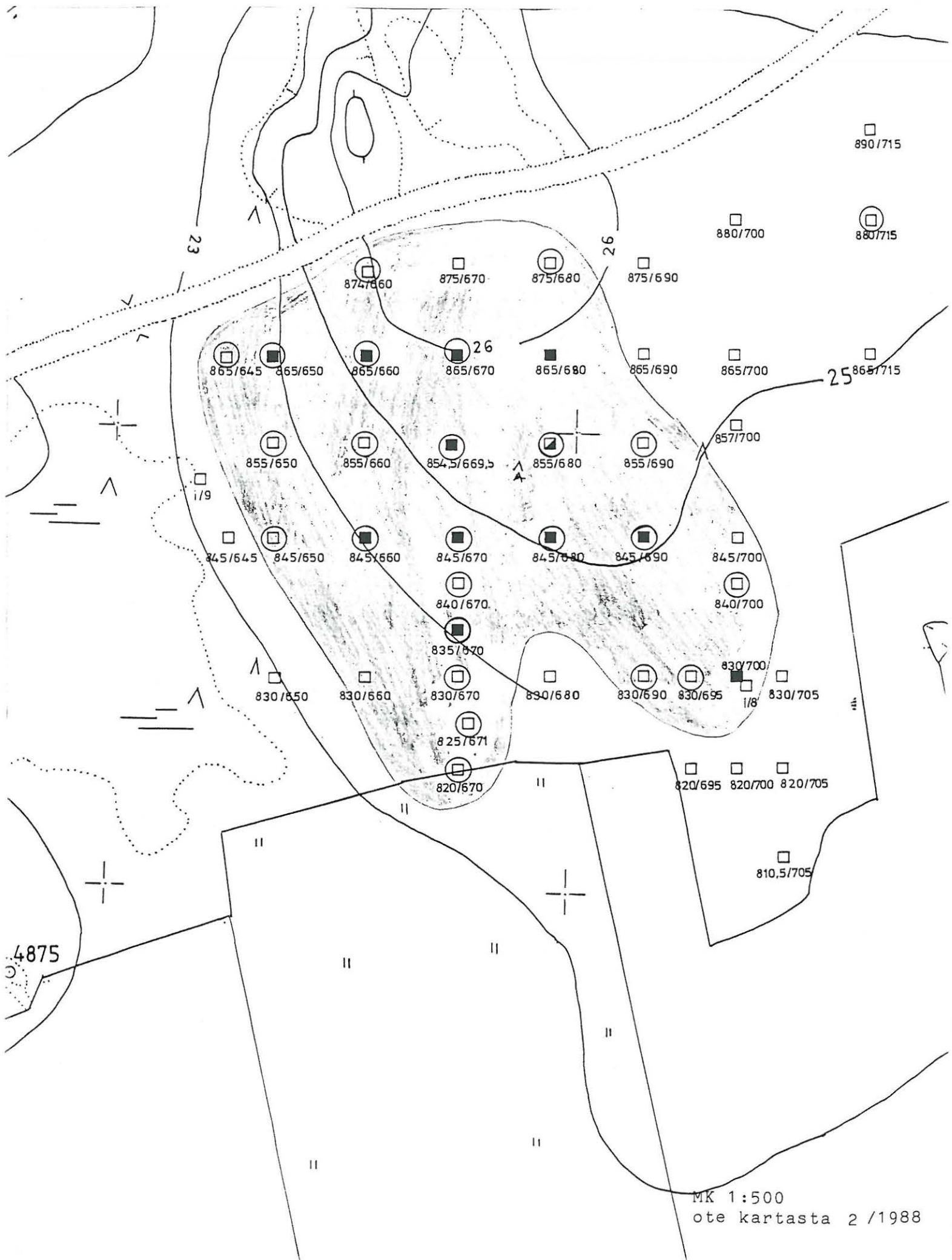
ote peruskarttalehdestä 1043 12



■ koekuoppa, jossa löytö

varjostettu alue inventoijan ehdotus suojeltavaksi alueeksi

○ koekuoppa, jossa fosfaattia



5.2.3 ASUINPAIKKA 3

Tilat: Kaupunkitätilä 1:36, Etuperkko 1:38

Omistaja: Turun kaupunki

Kohteen sijainti uudessa asemakaavassa: korttelin 36 koilliskulma ja korttelin 40 lounaisosa, suurin osa alueesta sijaitsee korttelissa 36.

X= 6707 52 Y= 573 27 Z= 31.0-36.0

Kohde sijaitsee Halisten kylän keskiosan pohjoispuolella Vanhalta Ravattulan tieltä Häämälle kulkevan traktoritien länsipuolella. Asuinpaikka on laajahkon kalliomäen itärinteellä. Asuinpaikasta suurin osa on tuhoutunut jo vuosisadan alkupuolella, kun alueelta on otettu hiekkaa. Hiekkakuoppa on N-S suuntainen ja sen laajuus on n. 30x60m, sen pohjalla kasvaa täysikokoisia havupuita. Muilta osiltaan rinne on hyvin karkeaa moreenia, mutta juuri kuopan kohdalla on ollut hienojakoisemman hiekan alue. Asuinpaikan kohdalla kasvillisuus on mäntyvaltaista sekametsää, aluskasvillisuus ei ole ei ole runsasta, valtalajeina ovat mustikka, puolukka, oravanmarja, metsätähti, heinäkasveja ja sammalta. Asuinpaikan itäpuolella on suomainenkosteaa alue.

Alue löydettiin v:n 1987 inventoinnin yhteydessä, jolloin muinaisjäännöksen alueelle tehtiin yhteensä n. 25 koekuoppaa. Koska muinaisjäännöksen laajuudesta haluttiin saada tarkempia tietoja, tehtiin kesällä -88 kahdeksan uutta koekuoppaa paikalle. Kaikista varsinaisten asuinpaikan päälle tehdyistä koekuopista on 28 löytynyt muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä (artefakteja tai kohonneita fosfaattiarvoja). Löytöjä tuli seuraavista ruuduista: 1090/1120 kvartsi-iskoksia (438:67); 1060/1130 kvartsi-iskoksia (438:52); 1085/1133,7 keramiikkaa (438:66); 1090/1135 keramiikkaa (438:68,69); 1140/1170 porfyryri-iskos (438:75); s/10 kvartsi-iskoksia (438:53); s/5 kvartsi-iskos (438:55); n/10 keramiikkaa (438:70); n/15 keramiikkaa (438:71); 1150/1170 kvartsi-iskos (455:103); 1150/1175 kvartsi-iskoksia (455:104). Hiekkakuopanniemekkeestä (ks. v:n 1987 inventointikertomus s. 11) löytyi keramiikkaa yhdeksän palaa (438:56-64) ja piinuoelnkärjen katkelma (438:65).

Fosfaattitestissä alue hahmottuu heikosti jo I-sarjan näytteissä. Lähiympäristönsä verraatuna voimakkaammat fosfaattimäärät tulevat kuitekin esille vasta II-sarjan näytteissä, jossa selvimmin erottuvat hiekkakuopan reuna-alueet, myös asuinpaikan koillisosassa

näkyä anomalia alue. II-sarjan näytteissä on selvästi vähemmän fosfaattia kuin II-sarjan näytteissä. Selvimmin II-sarjan näytteissä erottuvat muutama näyte hiekkakuopan länsi- ja itäreunoilta sekä alueen koillispuolelta. Hiekkakuopan eteläpuolella ei fosfaattia enää III-sarjan näytteissä ollut. Fosfaattiarvot rajaavat muinaisjäännöksen selvästi laajemmaksi kuin löytöaineisto.

Muinaisjäännöksen laajuus: n. 3 000m² paksuus: n. 60cm

Valokuvat: Mustavalkonegatiivit TMM

Diapositiivit TMM

Ajoitus: Myös asuinpaikka 3:n keramiikka on vailla jollekin tietylle keramiikka ryhmälle tyypillisiä piirteitä. Suurin osa on kärkeää koristelematonta ja hyvin rapautunutta. Hiekkakuopan niemekkeestä löytynyt piinuolenkärjen katkelma vaikuttaa ajoittuvan kivi-kauden lopulle. Sijaintikorkeus sallisi ajoituksen

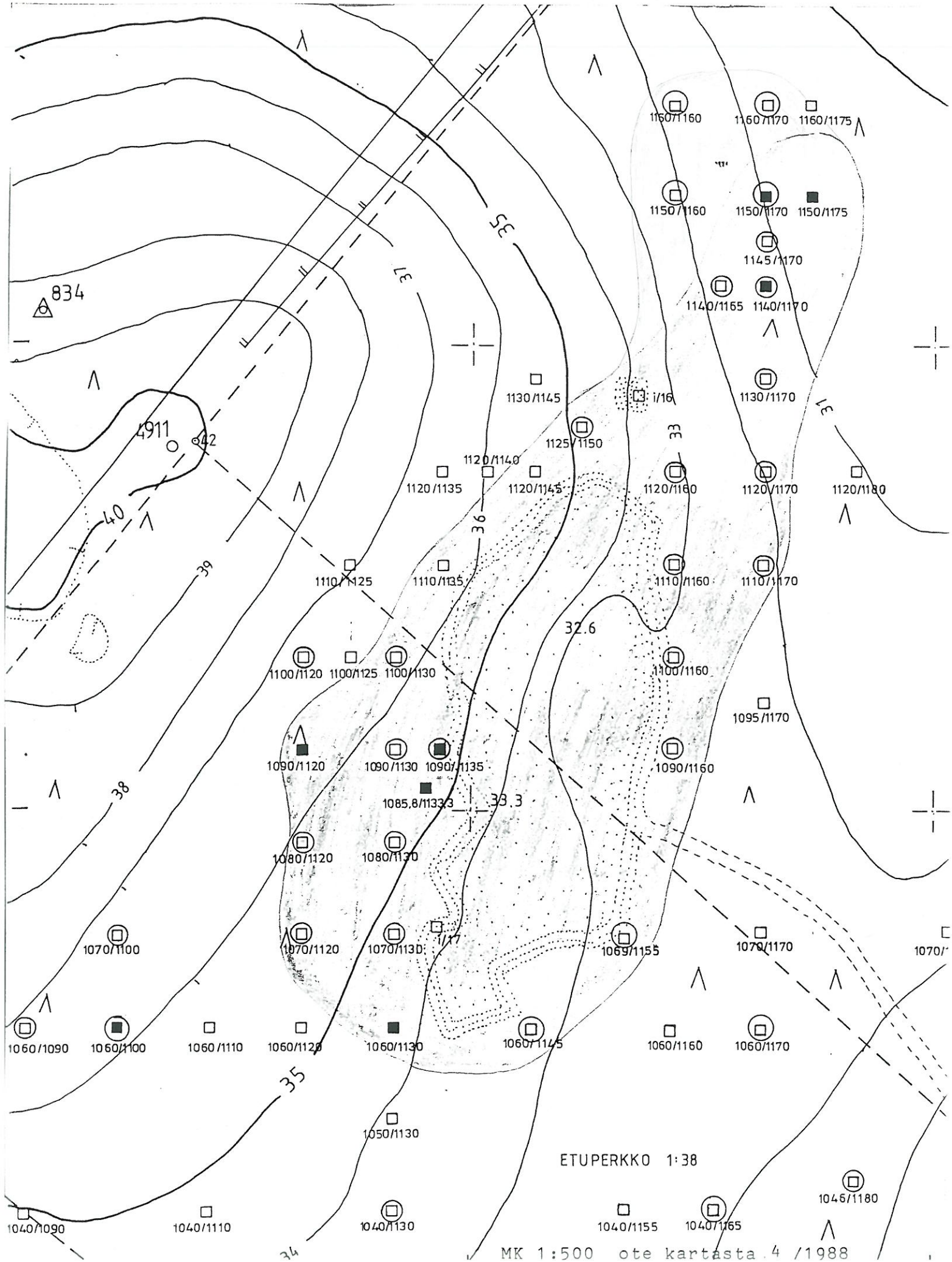
Säilymisedellytykset: Asuinpaikka-alueen kohdalle on uudessa asemakaavassa merkitty kerros-rivi- ja omakotitaloja. Alue tulee tuhoutumaan täydellisesti rakennustöiden alettua. Koska asuinpaikalla on vielä koskemattomia alueita sen koillisosassa sekä ohut kaistale hiekkakuopan reunassa, tulisi paikalla suorittaa ainakin koekäivaukset ennen maansiirtotöitä. Tutkimuksessa saataisiin tietoa asuinpaikan reuna-alueiden käytöstä ja sen muotoutumisesta.



■ koekuoppa, jossa löytö

○ koekuoppa, jossa fosfaattia

varjostettu alue inventoijan ehdotussuojeltavaksi alueeksi



5.2.4 ASUINPAIKKA 4

Tila: Sipipelto 1:46

Omistaja: Rakennusyhtiö Ruola Oy

Kohteen sijainti uudessa asemakaavassa: kortteli 33

X= 6707 02 Y= 573 05 Z= 22.0-27.0

Kohde sijaitsee Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella n. 100m ennen Kaarinan kunnan rajaa. Paikka on etelään viettävä hiekkarinne. Kasvillisuus on mäntyvaltaista sekametsää, aluskasvillisuus on suhtellisen runsasta lajeina mm: mustikka, puolukka, juolukka, oravanmarja, ketunleipä, sananjalka, kielo, heinäkasveja ja sammalta.

Timo Sepänmaa oli v:na 1986 löytänyt Vanhan Ravattulan tien varresta savitiivistettä (ks. Sepänmaan tarkastuskertomus 1986). Vuoden 1988 inventoinnissa em. paikan pohjoispuolelta koekuopituksen avulla löytyi muinaisjäännös alue, joka vaikuttaisi jakaantuvan kolmeen osaan. Alueelle tehtiin yhteensä 33 koekuoppaa.

I Vanhan Ravattulantien ja metsätien risteyksen itäpuolella ruutujen 585-595/875-890 kohdalta löytyi runsaasti savitiivistettä. Löydöt: 455:1,2,5-12. Savitiivisteeseen lisäksi paikalta löytyi pala keramiikkaa ja kvartsi-iskos. Savitiivistettä ei tullut niin runsaasti, että sen perusteella voisi olettaa paikalla sijainneen rakennuksen.

II Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella n. 50m Kaarinan rajasta länteen sijaitsee n. 0.50-1.0m ympäristöstään korkeamana erottuva n. 10m Ø oleva kumpu, josta myös löytyi runsaasti savitiivistettä sekä muutama pala keramiikkaa (joista yhdessä sisäpinta on niin kiiltävä ja tumma, että se voisi olla keskiaikainen) ja kvartsi-iskos. Kummun funktiota ei koekuopituksen avulla kyetty selvittämään. Alueelta saatiin löydöt: 455: 3,4,20, 48-51.

III Kahden edellisen pohjoispuolella ja osittain niiden välissä sijaitsi muinaisjäännös, joka löytömateriaalin perusteella vaikuttaa esihistorialliselta asuinpaikalta. Tästä saatiin talteen löytöjä seuraavista ruuduista 595/897,5 mahdollisesti työstetty kvartsi-iskos (455:13); 595/905 palanutta savea (455:14) ja kvartsi-iskos (455:15); 595/927 palanutta savea (455:16) ja kvartsi-iskoksia (455:17) sekä porfyryri-iskos (455:27); 635/935 palanutta savea (455:48); 1/24 palanutta savea (455:54) jakivilaji-iskoksia (455:23) 1/27 keramiikkaa (455:54), kivilaji-iskoksia (455:57), 1/28 palanutta savea (455:56) ja kvartsi-iskoksia (455:55); 1/29 kvartsi-iskoksia (455:58) ja kivilaji-iskoksia (455:59); 1/30 palanutta

savea (455:60); i/31 palanutta savea (455:61); i/32 kvartsi-iskos (455:62), porfyryri-iskoksia (455:61); i/32 kvartsi-iskos (455:62) porfyryri-iskoksia (455:63); i/33 palanutta savea (455:64), kvartsi-iskos (455:65) ja porfyryri-iskos (455:66). Ruudusta 605/912 tuli esille nokimaa-alue joka vaikuttaisi tulisijain jäänteeltä. Nokimaata ei kaivettu pintaa syvemmälle, jottei mahdollista rakennetta tuhottaisi ennen tarkempia tutkimuksia. Kuopassa i/27 näkyi itäseinämässä harmahtava likamaaläikkä, myös löydöt keskittyivät ruudun itäosaan. Eteläseinämässä oli havaittavissa tumman maan alhaalta ylöspäin kaareutuva raja, joka erottui selvästi länsiseinämän puhtaasta maasta.

Asuinpaikka 4 erottui fosfaattitestissä I-sarjan näytteissä ainoastaan neljässä näytteessä, joista yhdestäkään ei tullut voimakkaita määriä näkyviin spot-testissä. Alue erottuu selvästi vasta II-sarjan näytteissä. Fosfaatit näyttävät painottuvan asuinpaikan länsi- ja luodeosaan, voimakkaimmin tämä ilmiö on nähtävissä II-sarjan näytteissä. Asuinpaikka 4:ssä kohonneet fosfaattimäärät eivät muista asuinpaikoista poiketen rajaa muinaisjäännösaluetta juuri-kaan löytöaluetta laajemmaksi.

Muinaisjäännösalueen laajuus kokonaisuudessaan: n. 2 700m²

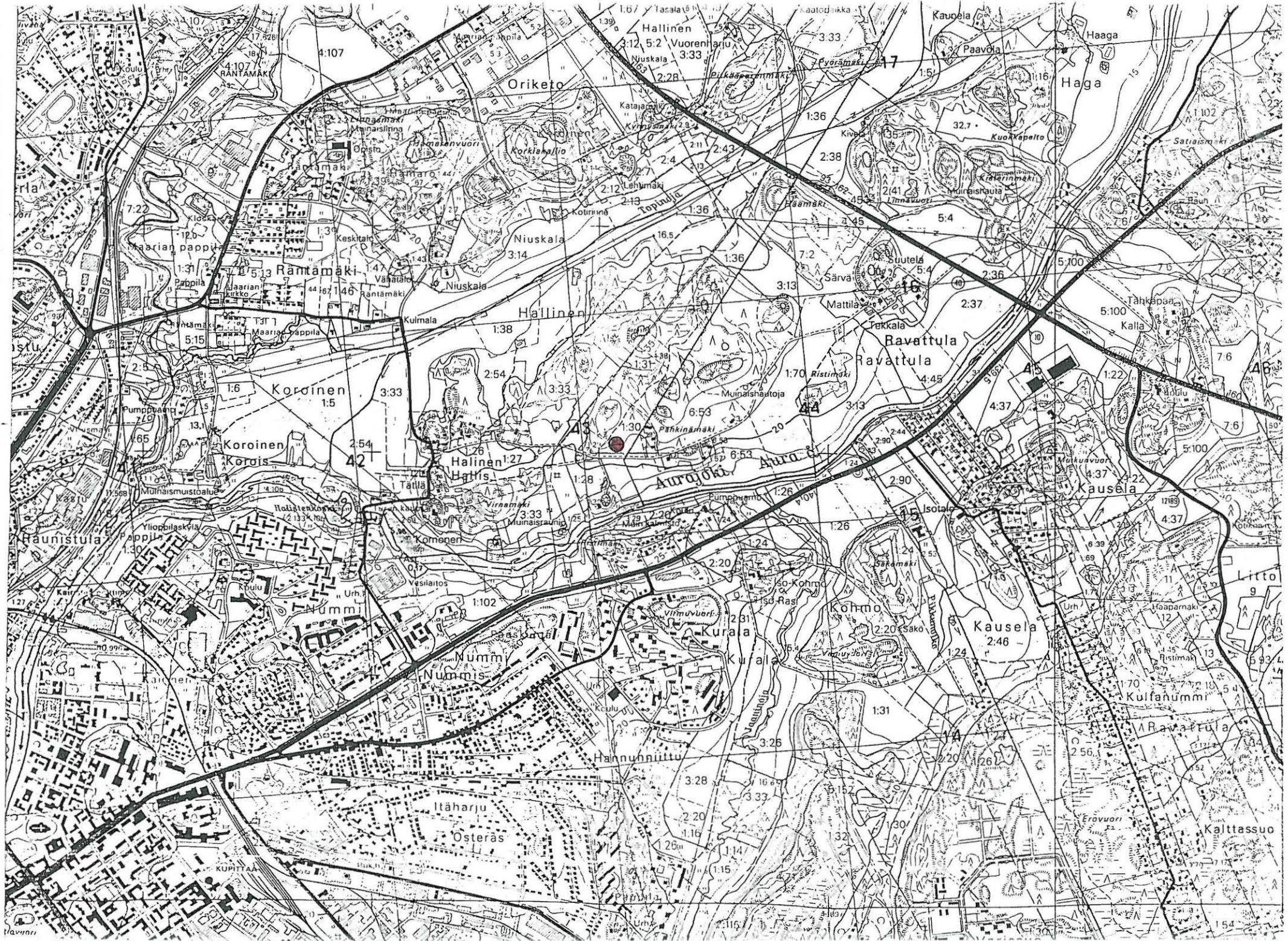
Muinaisjäännöksen paksuus keskimäärin: n. 40cm

Valokuvat: Mustavalkonegatiivit TMM

Diapositiivit TMM

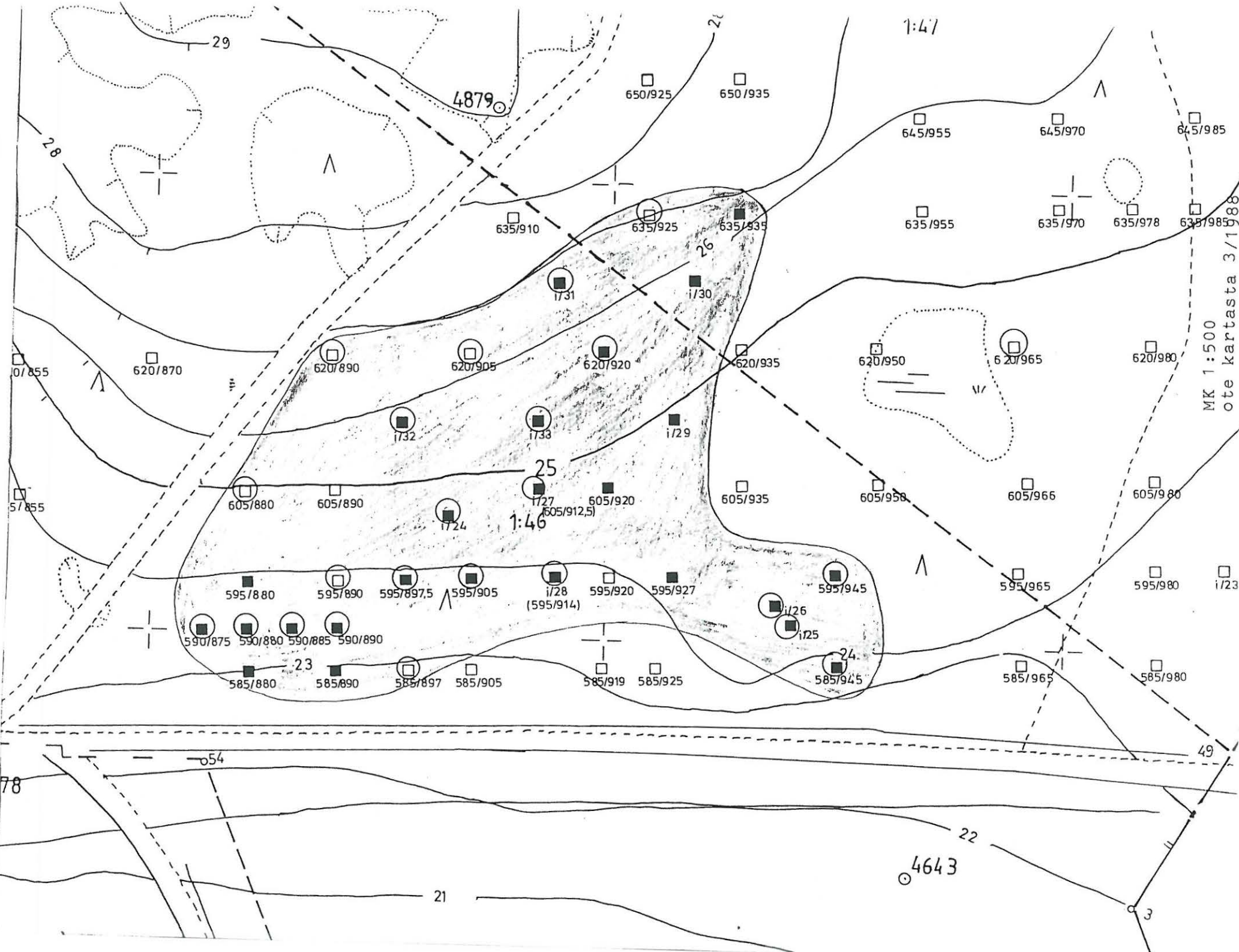
Ajoitus: inventointilöytöjen perusteella vaikuttaisi siltä, että alueella on kaksi joko rautakauden lopulle tai keskiaikaan ajoitettavaa kokonaisuutta, jotka ovat muodostuneet alkaisemman esihistoriallisen asuinpaikan päälle ja eteläpuolelle. Esihistoriallisen asuinpaikan sijaintikorkeuteen perustuva aikaisin mahdollinen ajoitus on kivikauden loppu.

Säilymisedellytykset: Muinaisjäännöksen päälle on kaavoitettu rivitaloja, mikäli alue tullaan rakentamaan muinaisjäännös tuhoutuu täydellisesti. Tämän vuoksi alue tulee tutkia arkeologisesti ennen rakennustöiden alkua.



TURKU, HALINEN: asuinpaikka 4 laajuus n. 2 700m²

■ koekuoppa, jossa löytö
○ koekuoppa, jossa fosfaattia
varjostettu alue inventolijan ehdotus suojelettavaksi alueeksi



MK 1:500
ote kartasta 3/1/1988

5.2.5 ASUINPAIKKA 5

Tila: Komonen 3:33

Omistaja: Turun kaupunki

Kohteen sijainti uudessa asemakaavassa: kortteli 32

X= 6707 26 Y= 572 90 Z= 24.0-26.0

Kohde sijaitsee Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella olevan pellon ja kuntopolun välisellä alueella. Paikka on etelään loivasti viettävä moreeni-paikoitellen kalliiorinne, joka päättyy vetiseen savi-maahan. Paikalla kasvaa mäntyvaltaista sekametsää, aluskasvillisuus on - muutoin kuin kallion kohdalla - runsasta, valtalajeina ovat mm: mustikka, puolukka, oravanmarja, kielo, metsätähti, horsma, vadelma.

Alue löydettiin v:n 1988 inventoinnin yhteydessä koekuopituksen avulla. Muinaisjäännökseksi rajatulle alueelle alueelle tehtiin yhteensä kahdeksan koekuoppaa, joista kaikista löytyi muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä (artefakteja tai kohonneita fosfaattimääriä). Löytöjä tuli seuraavista koekuopista: 865/767,5 palanutta savea-joukossa mahdollisesti keramiikkaa - (455:40) ja kvartssia (455:41); 685/775 keramiikkaa (455:39); 880/775 suuri kvartsi kimpale, josta on mahdollisesti tehty iskoksia (455:); ruudusta 857,5/775 löytyi tulisijaan viittaava hiilialue, muista koekuopista tuli kohonneita fosfaattimääriä.

Asuinpaikka 5 tulee esiin melko heikkona fosfaattianomaliana kaikissa näytesarjoissa, yhdessäkään näytteessä fosfaattia ei ollut erittäin runsaasti. Selvimmin alue hahmottuu II-sarjan näytteissä kohonneet fosfaattimäärät rajaavat muinaisjäännöksen pohjoisosan hieman laajemmaksi kuin löytöaineisto. Sekä vähäinen löytömateriaali, suhteellisen alhaiset fosfaattimäärät ja asuinpaikan pieni koko viitannevat siihen, että alue on ollut vain lyhyen aikaa käytössä.

Muinaisjäännöksen laajuus: n. 700m²

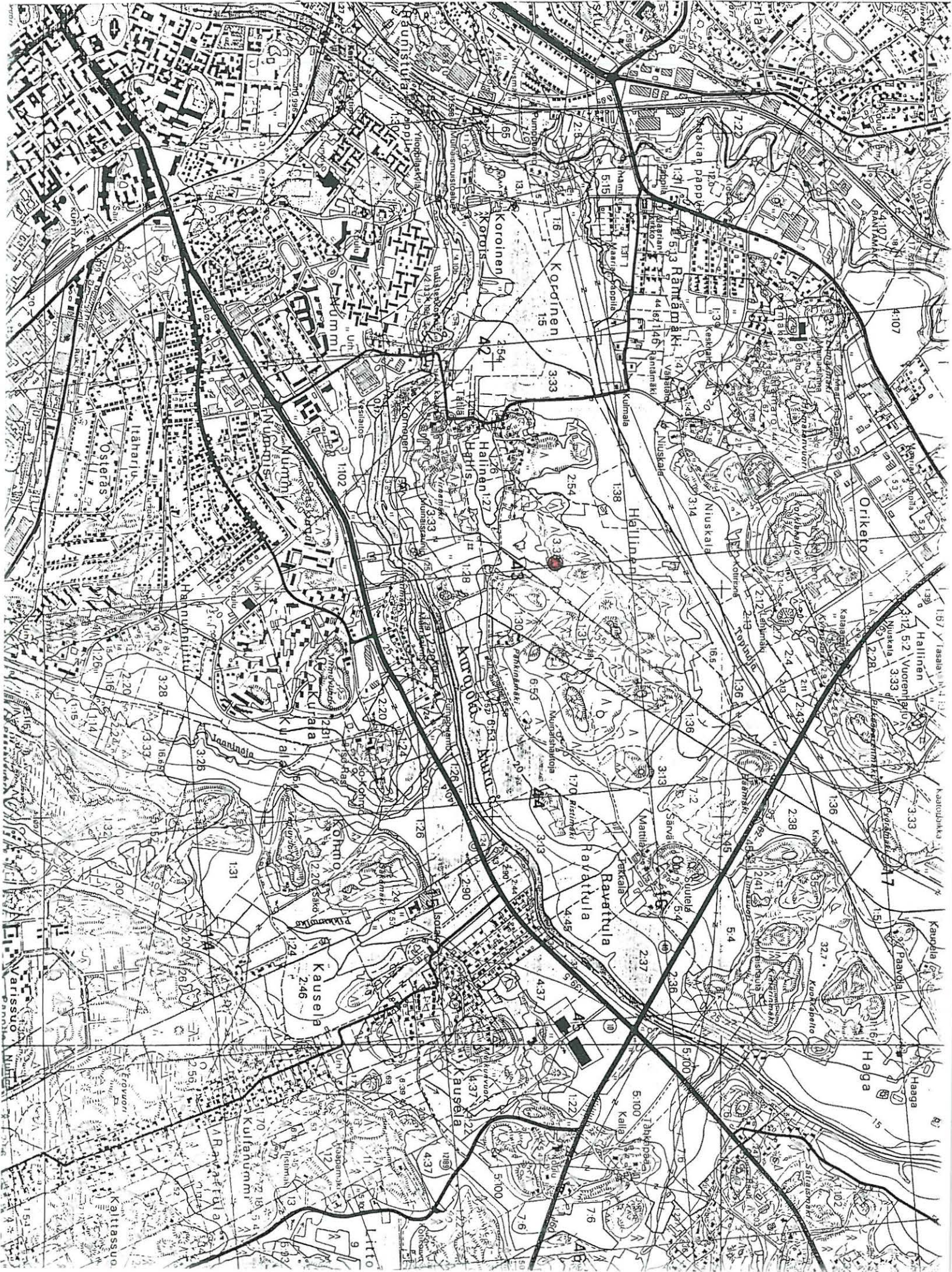
Muinaisjäännöksen paksuus: n. 10-40cm

Valokuvat: Mustavalkonegatiivit TMM

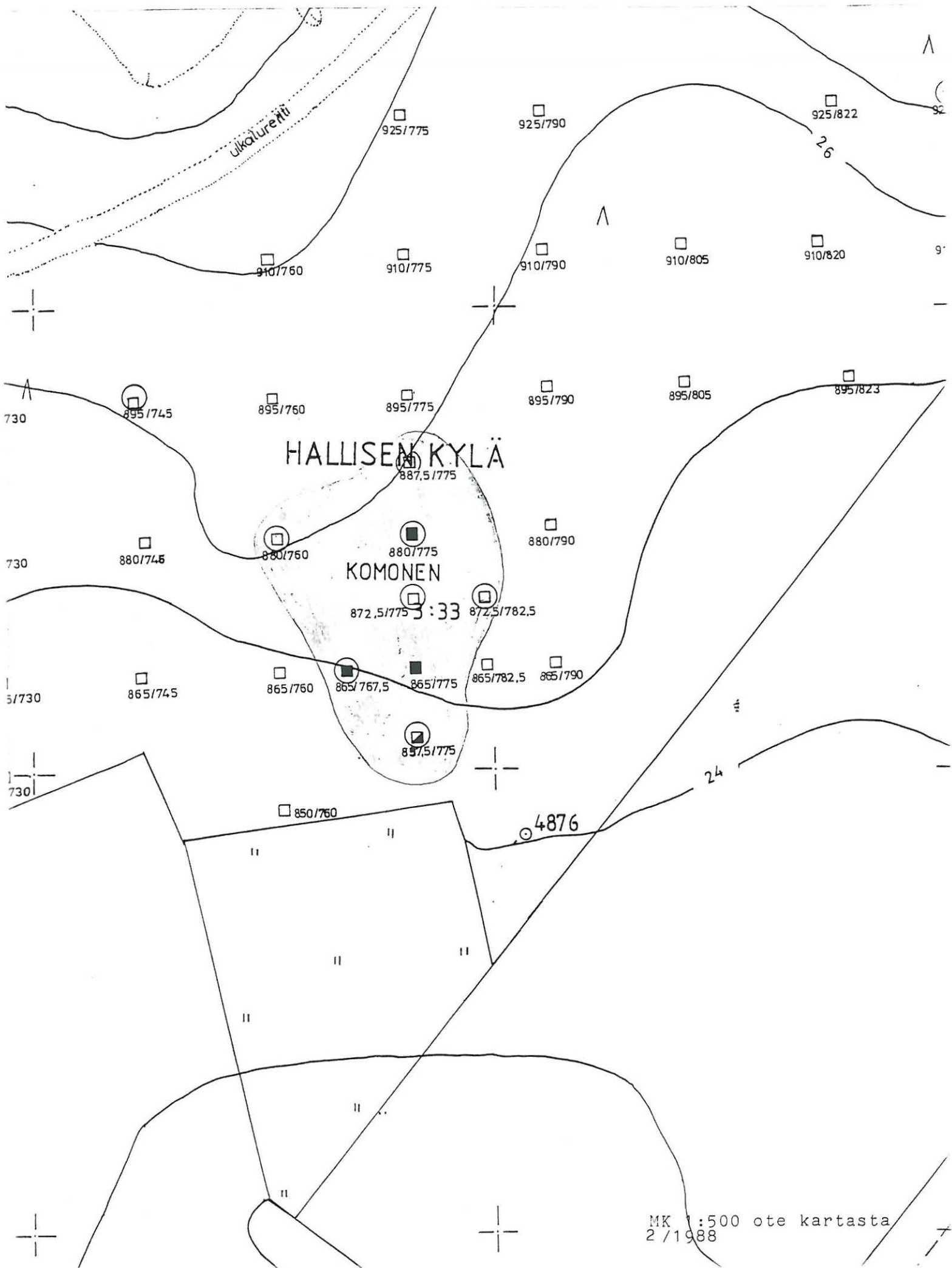
Diapositiivit TMM

Ajoitus: Alueelta talteen saatu löytömateriaali ei anna mahdollisuuksia ajoitukseen, sijaintikorkeus sallii ajoituksen kivikauden lopulta eteenpäin.

Säilymisedellytykset: Muinaisjäännöksen päälle on kaavoitettu asuin-pientaloja, mikäli alue tullaan rakentamaan tuhoutuu muinaisjäännös täydellisesti.



TURKU, HALINEN: asuinpaikka 5 -25- laajuus n. 700m²
■ koekuoppa, jossa löytö ○ koekuoppa, jossa fosfaattia
varjostettu alue inventoijan ehdotus suojeltavaksi alueeksi



5.2.6 UHRIKIVI 1

Tila: Etuperkko 1:38

Omistaja: Turun kaupunki

Vuokraaja: Leena Sipilä

Kohteensijainti uudessa kaavassa: kortteli 27

X= 6707 49

Y=572 63

Z= 15.0

Kohde sijaitsee peltosaarekkeella, sen lounaiskulmassa. Kiven lounaiskulma on pellon laidasta n. 80cm. Saareke on melko tasainen vain, kiven itäpuolella maa kohoaa hieman paikalla, jossa sijaitsee sortunut lato. Kiven ympärillä on ainoastaan alukasvillisuutta: nokkosia, maitohorsmaa, heinäkasveja.

Uhrikivi löydettiin v:n 1986 inventoinnin yhteydessä. Kivi on NE-SW suuntainen ja sen koko on 2.20x0.70x1.40m korkeus on n. 0.50m. Kupit ovat kiven ohuimmassa (NE) osassa, varmojen kuppien lukumäärä on 14, mutta niitä saattaa olla useampiakin, koska kivi on rapakiveä ei kaikkia kuppeja voida varmuudella määritellä ihmisen muotoilemiksi. Kuppien koko vaihtelee 10x5cm - 11x8cm välillä, syvyys vaihtelee 1.0-1.2cm välillä.

Kiven sijaintisaarekelle on tehty koekuopat 1055-1110/510-540, niissä ei kuitenkaan ole havaittu mitään kalmistoon tai asuinpaikkaan viittaavaa, kohonneet fosfaattarvot johtunevat paikalla olevasta uudehkosta talousromusta. HUOM! sortuneen ladon alle ei päästy tekemään koekuoppia.

Muinaisjäännöksen laajuus: n. 2m²

Valokuvat: mustavalkonegatiivit TMM

diapositiivit TMM

Ajatus: kiven sijaintikorkeus mahdollistaa ajoituksen pronssikauden lopulta eteenpäin, on kuitenkin mahdollista, että kivi ajoittuu vasta historialliseen aikaan.

Säilymis-edellytykset: Uhrikiven sijaintipaikalle on kaavoitettu julkisten lähipalvelurakennusten kortteli. Tässä yhteydessä uhrikivi tulisi suojata siten, että se voitaisiin säilyttää vahingoittumattomana.


1 x=6707 49 y= 572 63 z= 15.0 -27-
2 x=6707 90 y= 573 46 z= 18.0

ote peruskarttalehdestä
1043 12 Littoinen



OTE KARTASTA TURKU, HALINEN INVENTOINTI 1986

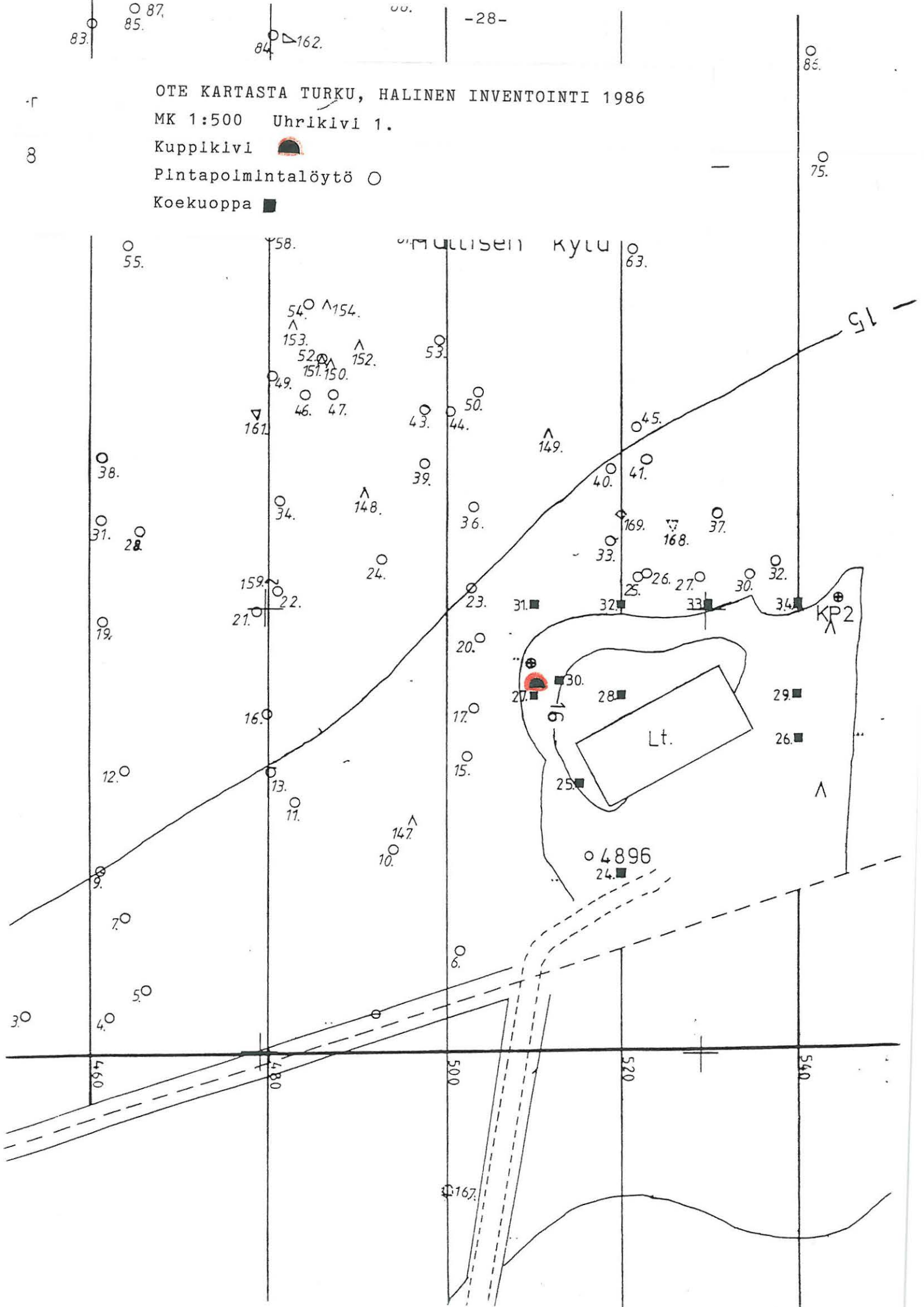
MK 1:500 Uhrikivi 1.

Kuppikivi 

Pintapölmäntalöytö ○

Koekuoppa ■

8



5.2.7. UHRIKIVI 2

Tila: Komonen 3:33

Omistaja: Turun kaupunki

Kohteen sijainti uudessa asemakaavassa: ei sijaitse kaavoitetulla alueella

X= 6707 90 Y=573 46 Z= 18.0

Kohde sijaitsee Halisten kylän koillisosassa sijaitsevalla peltoniemekellä, niemekkeen pohjoispäässä. Paikalla kasvaa runsaasti nuorta haapaa, pihlajaa, taikinanmarjaa ja muutama kuusi. Alue ei ole täysin luonnonvaraisessa tilassa, koska sitä on käytetty pitkään väliaikaisena asuinpaikkana.

Muinaisjäännös löydettiin v:n 1987 inventoinnin yhteydessä yleisö-vihjeen perusteella. Kupit sijaitsevat peruskalliossa, joka pistää laakeana alustana esiin sammaleen alta. Sen nähtävissä oleva pituus on 2.1m ja leveys 1.3m. Kupit ovat melko kaltevalla länteen viettävällä pinnalla, varmojen kuppien lukumäärä on 69. Lisäksi kallion pinnalla on joitain kuoppia, jotka on saattaneet syntyä rapautumisen johdosta, kyseessä ei kuitenkaan ole rapakivi. Kuppien keskimääräinen halkaisija on n. 5cm ja niiden syvyys vaihtelee 1-2cm välillä.

Kiven sijaintiniemekkeelle tehtiin kesällä 1988 koepiston omaisia kuoppia, joissa kuitenkin ei havaittu mitään kalmistoon tai asuinpaikkaan viittaavaa. Kuoppia ehdittiin tehdä ainoastaan niemekkeelle, jossa kuppikallio sijaitsi, joten mikäli lähiympäristössä tul-laan tekemään maankäyntötöitä on alue tutkittava arkeologisesti.

Muinaisjäännöksen laajuus: n. 2.5m²

Valokuvat: mustavalkonegatiivit TMM

diapositiivit TMM

Ajoitus: uhrikiveä ei voida tarkasti ajoittaa, sijaintikorkeus mahdollistaa ajoituksen pronssikauden lopulta eteenpäin.

Säilymisedellytykset: Nykykunnossaan uhrikivi ja sen ympäristö eivät ole vaarassa tuhoutua.

5.2.8 MAHDOLLINEN HAUTARAUNIO

Tila: Frantsi 2:54

Omistaja: Turun kaupunki

Kohteen sijainti uudessa asemakaavassa: Välittömästi korttelin 31 pohjoispuolella

X= 6707 80 Y=572 90 Z=16.0-17.0

Kohde sijaitsee 80x50m laajuuisella N-S suuntaisella peltosaarekkeella, jonka korkein kohta kohooa n. 3m ympäristöstään. Saarekkeella on erittäin runsaasti irtokiviä. Raunio kohdalla maa viettää jyrkästi pohjoiseen.

Raunio löydettiin v:n 1986 inventoinnin yhteydessä. Sen koko on 9.40x6.60-4.40m ja korkeus n. 0.40m, sijaintisuunta on luode-kaakko. Raunio muoto on epämääräinen, kivien koko vaihtelee n. 30-70cm välillä, paikoitellen kivet ovat pyöreähköjä ja sammaloituneita, mutta osa näyttää vain jokin aika sitten raunioon nostetuilta. Rauniota on ilmeisesti pengottu läheistä sähkölinjaa rakennettaessa.

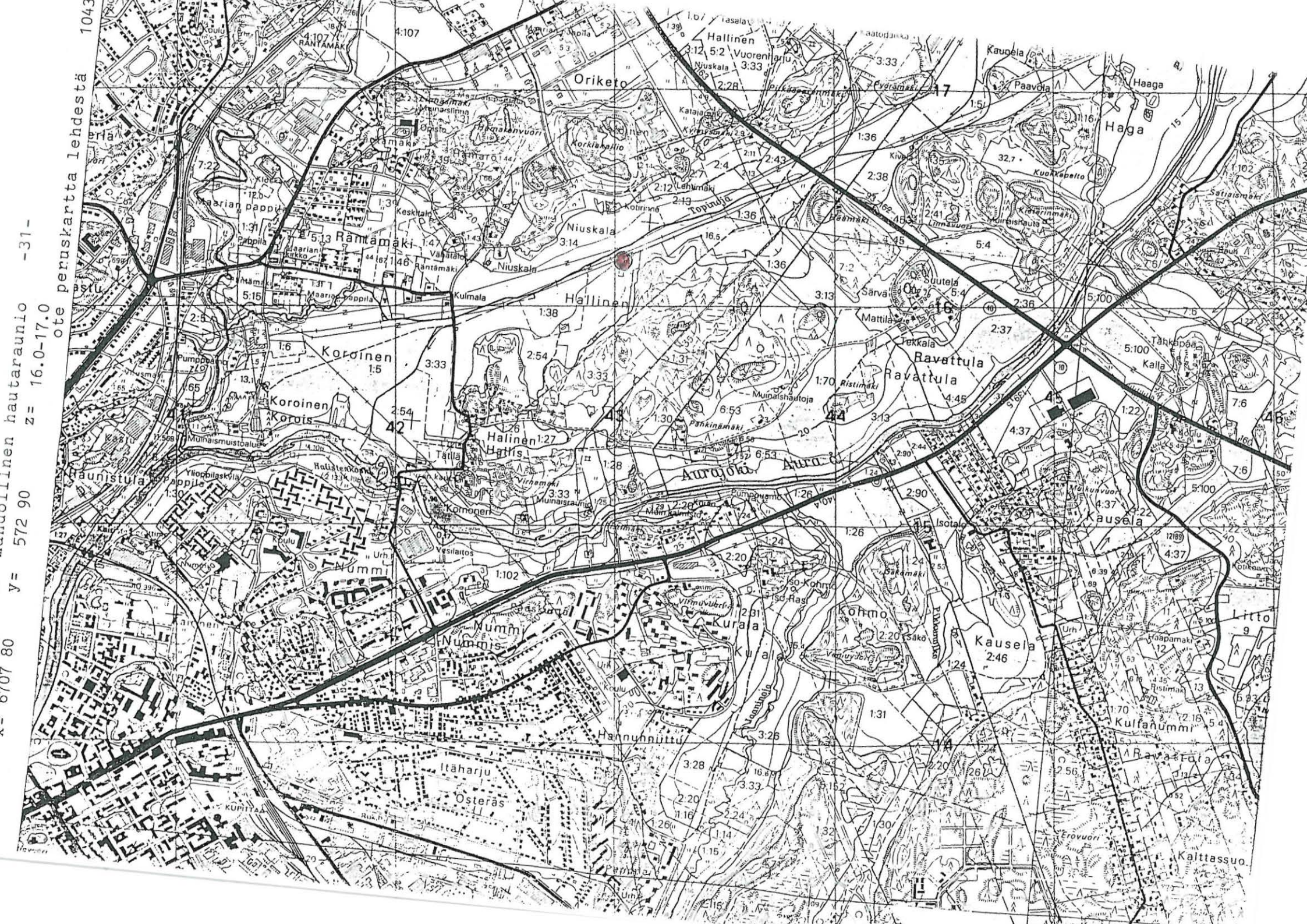
Röykkiön eteläpuolelle tehtiin v. 1986 viisitoista koekuoppaa, joista yhdestäkään ei löytynyt kiinteään muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä. Rauniosta n. 30m etelään sijaitsee maakumpare, johon tehtiin koekuoppa. Paikalla oli runsaasti kiviä ja kyseessä saattaa olla maatunut kiviraunio. Asian selvittämiseksi paikka olisi täytynyt tutkia tarkemmin.

Muinaisjäännöksen laajuus: n. 60m²

Valokuvat: mustavalkonegatiivit TMM
diapositiivit TMM

Ajoitus: Rauniota ei voida ajoittaa tarkasti. Sijaintikorkeus mahdollistaa ajoituksen nuoremmalta roomalaisajalta eteenpäin (n. 200jKr)

Säilymisedellytykset: Raunio sijaitsee aivan korttelin 31 pohjoispuolella, johon on kaavoitettu omakotitaloja. Ainakin rakennustöiden ajaksi raunio on suojattava, jotta se voitaisiin säilyttää.



x = 6707 80
y = 572 90
z = 16.0-17.0

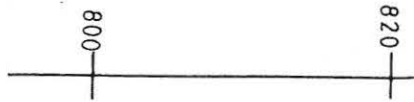
ote peruskartta lehdestä 1043

OTE KARTASTA TURKU, HALINEN INVENTOINTI 1986

MK 1:500

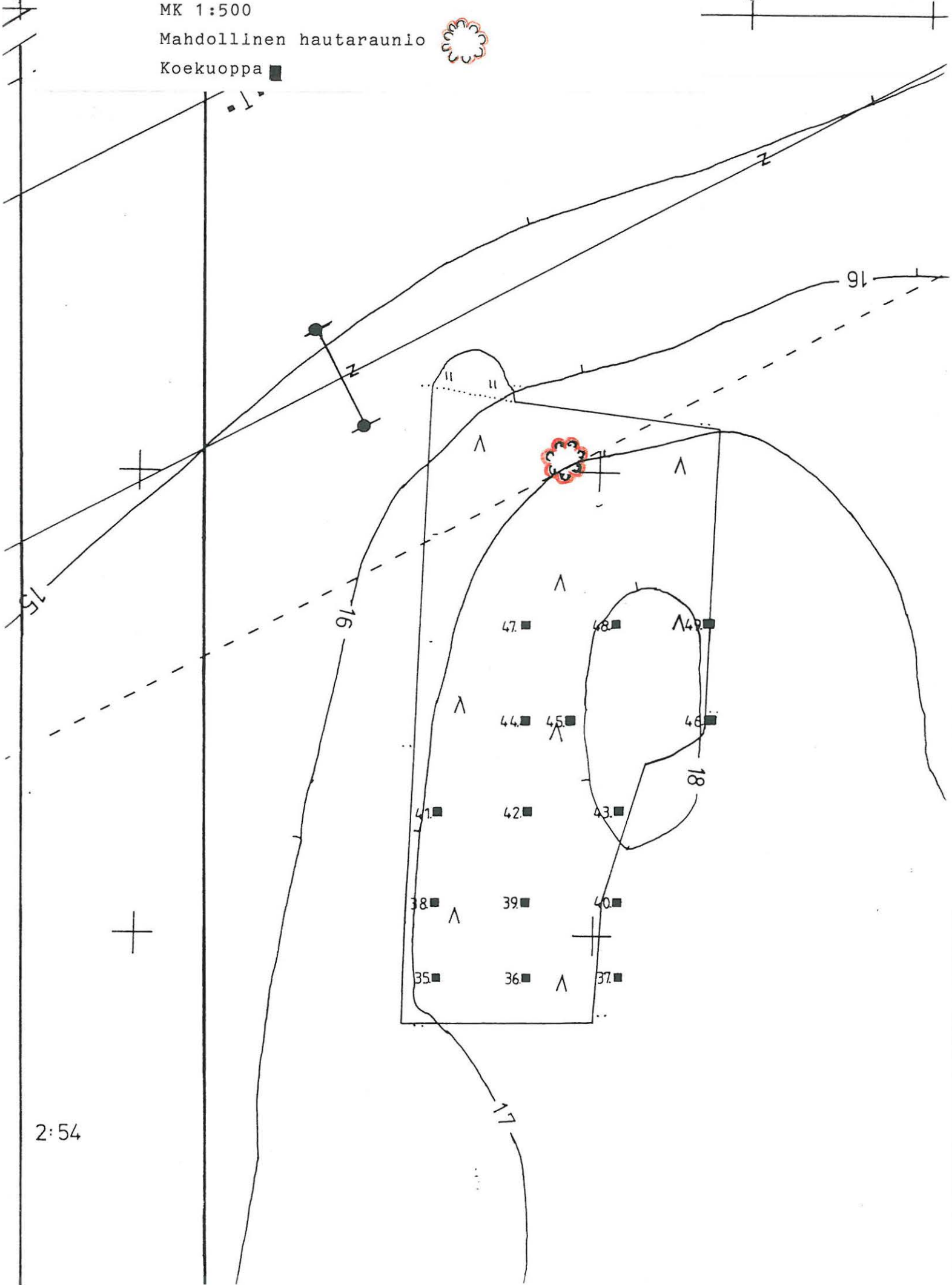
Mahdollinen hautaraunio

Koekuoppa



720

820



2:54

6. INVENTOINTITULOSTEN LUOTETTAVUUDESTA JA JATKOTOIMENPITEIDEN HAHMOTTELUA

Turun Halisten kylässä on vuosien 1986-1988 aikana suoritettu Suomen oloissa erittäin laaja ja kattava inventointi. Alueella on tutkittu yhteensä 20,6 hehtaaria metsäalueita ja 25,7 hehtaaria peltoalueita. Koko kylän alueesta on tutkittu n. 40%. Tutkitulle alueelle on tehty 915 koekuoppaa ja poimittu pinta-ala on yhteensä 6,4 hehtaaria.

Tutkimus on tehty systemaattista otantaa käyttäen niillä alueilla, jotka on uudessa asemakaavassa merkitty rakennettaviksi sekä sellaisilla alueilla, jotka sijaitsevat rakennettavien alueiden välittömässä läheisyydessä tai niiden keskellä, ja joista on ennako tietojen perusteella voitu olettaa löytyvän muinaisjäännöksen. Tällaisia ovat mm. olleet Virnamäen pohjoisosat ja peltosaarekkeet, joissa on havaittu kulttuuri-indikaattoreina pidettyjä kasveja (kuten sikoangervoa tai tervakukkaa)

Otannassa käytettyä koekuopitusväliä on jouduttu inventoinnin aikana muuttelamaan kulloistenkin maasto-olosuhteiden ja käytettävissä olevan työajan vaatimusten mukaisesti. Kuopitusväli on laajimmillaan saattanut vaihdella 5-25m välillä. Ääritapaukset ovat kuitenkin olleet poikkeuksia. Hyvin tiheää väliä on käytetty ainoastaan jo havaitun muinaisjäännöksen rajojen tarkistamisessa. Harvaa koekuopitusväliä on taas käytetty silloin kun maasto-olosuhteet ovat olleet poikkeuksellisen hankalat (esim. kostea upottava suo), tai mikäli koekuopan oikealla kohdalla on ollut jotain, mikä on estänyt kaivamisen kuten kallio. Pääsääntöisesti koekuopitusväli on vaihdellut 10-20m välillä siten, että pienillä peltosaarekkeilla- ja niemikkeillä käytettiin 10m väliä ja pohjoisilla metsäalueilla käytettiin 20m väliä.

Kuopitusvälin vaihtelu tuo luonnollisesti tulkintoihin joitain ongelmia. Huomattavin niistä on se, että eri alueiden vertailtavuus kärsii. Asuinpaikka 1 löytyi 10m kuopitusväliä käyttäen, asuinpaikat 2 ja 3 20m kuopitusvälillä ja asuinpaikat 4 ja 5 löytyivät 15m koekuopitusväliä käyttäen. Myöhemmin kuopitusväliä on tiuhennettu näillä asuinpaikoilla tarkemman kokonaiskuvan saamiseksi. Tulokinnan ja tulosten luotettavuuden kannalta problemaattista on se, että kylän eri alueiden muinaisjäännöksillä on näin ollen ollut erilaiset mahdollisuudet tulla havaituksi.

havaittavia, muinaisjäännöksen koko pieni, tai tyypiltään ennestään tuntematon, ovat ne voineet jäädä inventoijilta huomaamatta.

Edellä esitetyistä virhe- ja häiriötekijöistä huolimatta Halisten kylän inventointia voidaan pitää onnistuneena ja runsaasti uudenlaista informaatiota antavana. Alueelta löytyneet kiinteät muinaisjäännökset laajentavat kylän esihistoriallista kuvaa sekä maantieteellisesti, ajallisesti että tyypillisesti. Asumattomina pidetyiltä kylän pohjois- ja koillisalueilta löytyi suhteellisen runsaasti todisteita esihistoriallisen ihmisen toiminnasta. Aiempien inventointien perusteella Halisten kylän esihistoriallisen asutuksen katsottiin sijainneen lähinnä Virnamäellä ja sen ympäristössä sekä Aurajoen rannoilla.

Ajallisesti Halisten kylän esihistoria on pidentynyt huomattavasti. Rautakautiseksi oletetun kylän esihistoria voidaan tämän hetkisen informaation perusteella todeta ulottuvaksi ainakin kivikauden lopulle. Lisäksi alueelta on löytynyt uudentyyppisiä muinaisjäännöksiä, joita siellä ei aiemmin tiedetty sijaitsevan (asuinpaikkoja 5kpl, uhrikiviä 2kpl ja mahdollinen hautaraunio). Esihistoriallisen tiedon ohella inventointi on antanut tietoa myös arkeologisista kenttätöyömenetelmistä tarkan dokumentaation vuoksi.

Halisten kylän esihistorian tutkimuksen kannalta ongelmaksi jää kuitenkin se, että nyt tehty inventointi ei ulotu Virnamäkeen ja Aurajoen ranta-alueille. Koska näiltä alueilta on jo aiemmin löytynyt muinaisjäännöksiä ja toisaalta niillä on huomattava kulttuurimaisemallinen arvo, on nämä alueet kaavoitettu virkistysalueiksi, eikä niitä näin ollen ole katsottu tarpeelliseksi tutkia tämän inventoinnin yhteydessä. Halisten kylän esihistorian tutkimuksen kannalta olisi kuitenkin välttämätöntä saada myös nämä alueet inventoiduksi samalla intensiteetillä kuin rakennettavaksi kaavoitetut alueet.

Kun rakennustyöt alkavat alueella lähivuosina tulevat asuinpaikat 3,4 ja 5 tuhoutumaan täydellisesti. Tämän vuoksi ne on tutkittava arkeologisesti ennen rakentamista. Koska alueiden kartoitus koekuopituksella ei ole kovin tarkkaa, koekuopista saatavan vähäisen informaation vuoksi, olisi näillä alueilla syytä suorittaa ensin huolellisesti suunnitellut koekaivaukset. Asuinpaikat 1 ja 2 jäävät rakennettavien alueiden ulkopuolelle mutta rakennusten välittömään läheisyyteen. Mikäli näitä alueita ei voida tutkia on niiden suojeluun kiinnitettävä erityistä huomiota.

Turussa 17.11.1988

Teija Tiitinen

Teija Tiitinen, kenttätöyöjohtaja

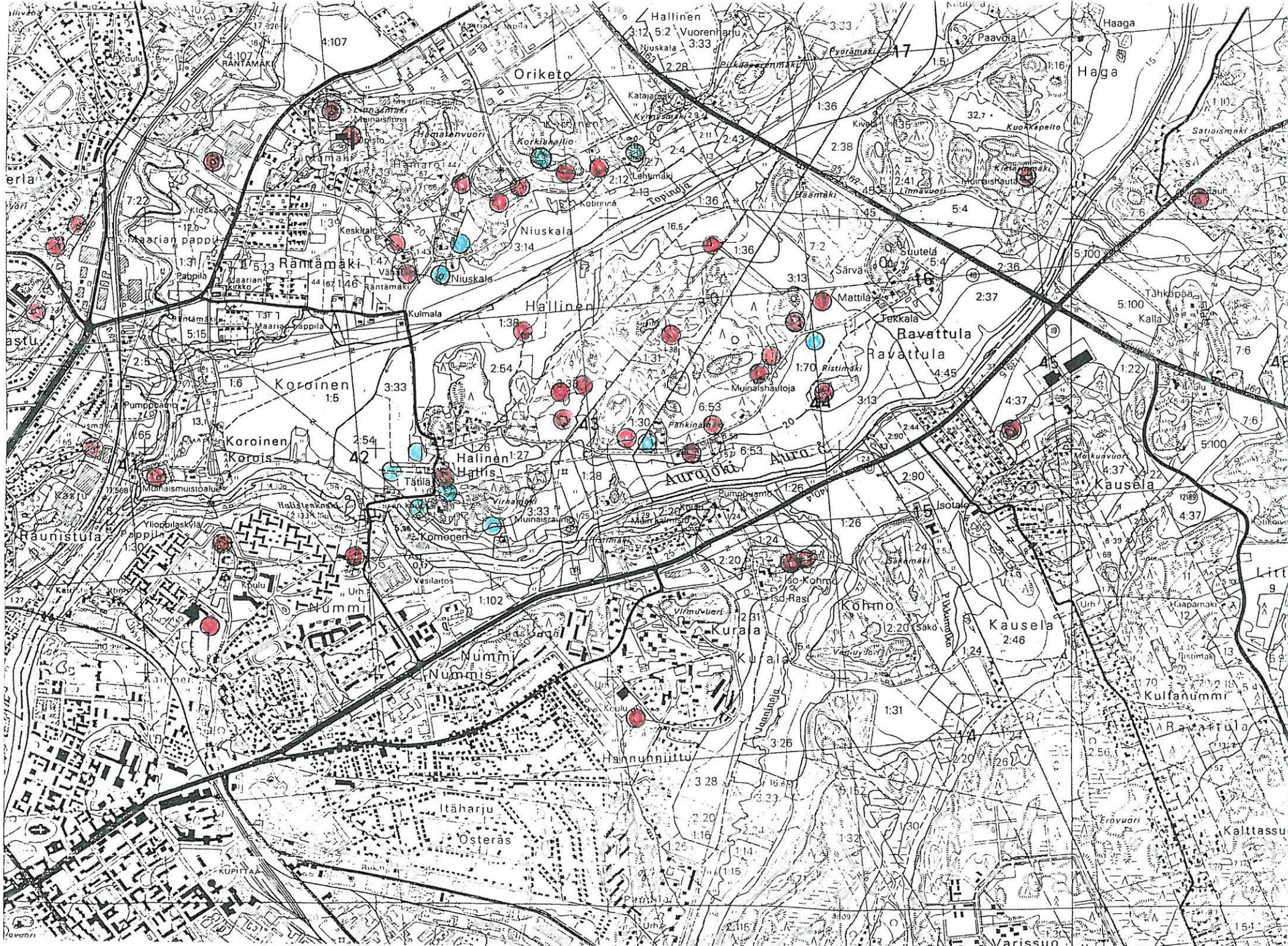
KARTTALUETTELO

1. Kartta 1a: Yleiskartta, jossa uusi asemakaava ja alueen kiinteät muinaisjäännökset, MK 1:2000
2. Kartta 1b: Yleiskartta, jossa uusi asemakaava ja alueelle tehdyt koekuopat, joihin merkitty löydöt ja fosfaattimäärät
3. Kartta 2: Asuinpaikat 2 ja 5, MK 1:500
4. Kartta 3: Asuinpaikka 4, MK 1:500
5. Kartta 4: Asuinpaikka 3, MK 1:500

Lisäksi kertomukseen kuuluvat seuraavat peruskarttaotteet ja muut kartat:

- ote peruskartasta 1043 12 : inventoidut alueet vuosina 1986-88, liite 2:1
- ote peruskartasta 1043 12 : Halisten kylän ja lähiympäristön muinaisjäännökset, liite 2:2
- kartta rannan pintakäyristä, MK 1:10 000, liite 3
- kartat 1-3 Halisten kylän fosfaatti psot-testien tuloksista MK 1:4000, liitteet 8:16-18

Hallisten kylän ja sen lähilämpärästön muinaisjäännökset ● ja irtolöydöt ● ja irtolöydöt ●









TURKU, HALINEN
INVENTOINTI 1986-1988


KARTTA RANNAN PINTAKÄYRISTÄ


MK 1:10 000


piirt. T. TIITINEN


	25m mpy n. 2000v eKr
	20m mpy n. 1300v eKr
	15m mpy n. 600v eKr
	10m mpy n. 200v jKr
	alle 10m mpy

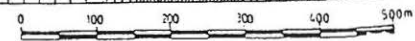
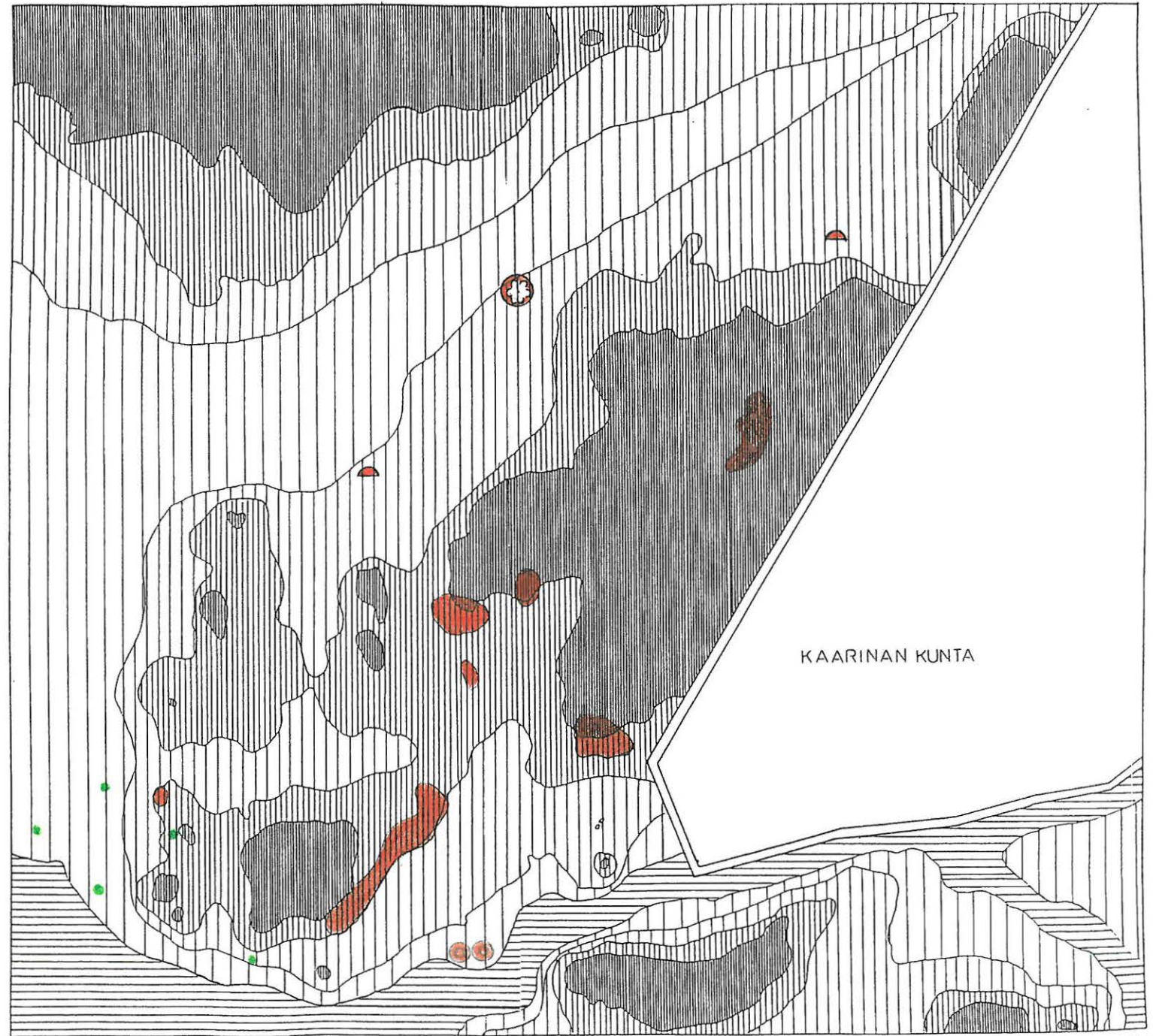
 asuinpaikka tai kalmisto

 hautakumpu

 uhrikivi

 hautaraunio (?)

 irtolöytö



Huom! kartalla näkyvät ainoastaan Halistenkylän muinaisjännökset ja irtolöydöt

SELOSTUS TURUN, HALISTEN KYLÄN INVENTOINNIN YHTEYDESSÄ TUTKITUISTA KOERUUDUISTA

577/815 (28.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pellonreunassa teiden risteyksen lähellä. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskean-harmaa savinen mullansekainen hiekka n. 30 cm; pohjalla sinisavi. Rautanaula löytyi n. 15 cm syvyydestä. Fosfaattinäytteet: nro 1. I tulos 1, nro 448. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

577/825 (28.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee pellon laidalla Vanhan Ravattulantien vierellä. Kerrokset: turve 10 cm; hiekkansekainen harmaanruskea savi 35 cm; harmaa savi 5 cm. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 2. I tulos 1, nro 449. II tulos 1, nro 745. III tulos 1
testi 2: nro 2. I tulos 2, nro 449. II tulos 1, nro 745. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

577/835 (1.8.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee pellon ja tien välissä pienellä saarekkeella. Kerrokset: turve n. 8 cm; mullansekainen hiekka n. 3 cm; savensekainen multa 20 cm; loput harmaata savea. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 3. I tulos 1, nro 450. II tulos 1
testi 2: nro 3. I tulos 1, nro 450. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

585/880 (18.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 5 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen ja traktoritiestä n. 20 m itään. Kerrokset: turve 8 cm; harmahtava vaaleanruskea hiekkansekainen savi 20 cm; loput kovaa harmaata savea. Turpeen alta vihertävä lasin pala, pullonkorkki ja vähän hiiltä. Kuoppa kaivettu n. 1.30 m WSW oikeasta paikastaan. Löydöt: nro 1. palanutta savea/savitiivistettä
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 4. I tulos 1, nro 451. II tulos 1
testi 2: nro 4. I tulos 1, nro 451. II tulos 1
Palanut savi/savitiivistettä viittaa muinaisjäännökseen.

585/890 (18.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 5 m tiestä. Kerrokset: turve 10 cm; mullansekainen savi 13 cm; loput kovaa vaaleaa savea. Löydöt: nro 2. savitiivistettä 10 cm syvyydestä alaspäin
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 5. I tulos 1
testi 2: nro 5. I tulos 1

Savitiiviste viittaa muiniasjännökseen.

585/897 (20.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 57 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 5 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; harmaanruskea hiekka, joka vaalenee syvemmillä 20 cm; vaaleankellertävä hiekka, seassa limoniittia 27 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 6. I tulos 1, nro 452. II tulos 1, nro 746. III tulos 2
testi 2: nro 6. I tulos 1, nro 452. II tulos 3, nro 746. III tulos 1

Ei muiniasjännökseen viittaavia merkkejä.

585/905 (18.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 5 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; mullansekainen savi, joka vaihtuu pohjaa kohti saveksi. Suuren männyn takia kuoppa kaivettu n. 0.70 m SW oikeasta paikastaan.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 7. I tulos 1
testi 2: nro 7. I tulos 1

Ei muiniasjännökseen viittaavia merkkejä.

585/919 (18.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivan etelärinteiden alapäässä n. 5 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; mullansekainen savi 5 cm; kova vaalea savi 11 cm. Huuhtoutumiskerroksesta lasin pala.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 8. I tulos 1
testi 2: 8. I tulos 1

Ei muiniasjännökseen viittaavia merkkejä.

585/925 (18.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelään ja lounaaseen viettävässä rinteessä kumpareen länsireunalla, n. 5 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; heikosti havaittava huuhtoutumiskerros n. 2 cm; mullansekainen savi n. 5 cm; loput kovaa harmaata savea.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 9. I tulos 1
testi 2: nro 9. I tulos 1

Ei muiniasjännökseen viittaavia merkkejä.

585/945 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 60x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee etelärinteessä pinellä kumpareella n. 6-7 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 6-9 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaalea kellertävänharmaa hiekkamoreeni, runsaasti soramaisia kiviä n. 25 cm; pohjalla puuterimainen savensekainen hieno hiekka, jossa pieniä kiviä seassa.

Löydöt: nro 3. savitiivistettä/palanutta savea, nro 4. kvartsiiskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 10. I tulos 1, nro 453. II tulos 3

testi 2: nro 10. I tulos 1, nro 453. II tulos 3

Löydöt viittaavat muiniasjännökseen.

585/965 (15.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelärinteessä tiheässä ryteikössä n. 6 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve n. 7 cm; sekoittunut multa, josta ei pysty erottamaan kerroksia. Hyvin runsaasti juuria.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 11. I tulos 1
 testi 2: nro 11. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

585/980 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 40x30 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 7 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; loput kovaa savea.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 12. I tulos 1
 testi 2: nro 12. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

590/875 (20.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee etelärinteiden alaosassa Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskehtavankellertävä hiekka, joka muuttuu savisemmäksi pohjaa kohti 15 cm; savi 7 cm.

Löydöt: nro 5. keramiikkaa, nro 6. savitiivistettä
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 13. I tulos 1, nro 454. II tulos 1
 testi 2: nro 13. I tulos 1, nro 454. II tulos 2
 Hiilinäyte nro 1. 1.39 g, löytösyvyyttä ei mainittu
 Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

590/880 (19.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 63 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 10 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 6-7 cm; huuhtoutumiskerros 5-7 cm; tummanruskea hiekka 25-30 cm, seassa savitiivisteet ja hiilihippuja, joita eniten E- ja N-seinämässä, selvin raja E-seinämässä; vaalea harmaankellertävä hiekka, joka muuttuu savisemmäksi pohjaa kohti n. 10 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 7. palanutta savea
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 14. I tulos 1, nro 455. II tulos 2, nro 747. III tulos 2, nro 849. IV tulos 2
 testi 2: nro 14. I tulos 1, nro 455. II tulos 2, nro 747. III tulos 2, nro 849. IV tulos 2
 Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

590/885 (19.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee etelärinteessä, lähes sen juurella n. 15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; vaaleanharmaan kellertävä hiekka, joka muuttuu savisemmäksi pohjaa kohti n. 30 cm; pohjalla puhdas savi.

Löydöt: nro 8. savitiivistettä, mahd. keramiikkaa
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 15. I tulos 2, nro 456. II tulos 1
 testi 2: nro 15. I tulos 2, nro 456. II tulos 2
 Hiilinäyte nro 2. 0.37 g, löytösyvyyttä ei mainittu.
 Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

590/890 (19.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 51 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 10-15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; ruskehtavankellertävä hiekka 12 cm; vaaleanharmaan kellertävä hiekka, joka muuttuu savisemmäksi pohjaa kohti 27 cm.

Löydöt: nro 9. palanutta savea, nro 10. kvartsi-iskos 2 kpl
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 16. I tulos 1, nro 457. II tu-

los 1, nro 748. III tulos 2

testi 2: nro 16. I tulos 1, nro 457. II tulos 2, nro 748. III tulos 2

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

590/995 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee tasaisella paikalla, n. 1 m päässä etelässä ja idässä pelto, Vanhasta Ravattulantiestä n. 20 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 2 cm; savi 10-15 cm (tod.näk. viereisestä pelto-ojasta kaivettua maata); savensekainen hieno hiekka 26 cm; pohjalla kova savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 17. I tulos 1

testi 2: nro 17. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

594/825 (28.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee pienellä kumpareella Vanhasta Ravattulantiestä n. 5 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; mullansekainen harmaanruskea tiivis hiekka 28 cm; pohjalla kiviä. Kuopasta tiiltä ja lasia 7-35 cm syvyydestä. Kumpare lienee syntynyt lähellä sijainneen myllyn tms. purkujätteistä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 18. I tulos 1, nro 458. II tulos 1

testi 2: nro 18. I tulos 1, nro 458. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/880 (19.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee etelärinteellä Vanhan Ravattulantien ja pienen peltotien välissä, molemmista n. 20 m päässä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 5-7 cm; vaaleanruskea hiekka 25 cm.

Löydöt: nro 11. palanutta savea, nro 12. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 19. I tulos 1, nro 459. II tulos 1

testi 2: nro 19. I tulos 1, nro 459. II tulos 1

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

595/890 (18.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 62 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 9 cm; huuhtoutumiskerros 5-8 cm; ruskehtavanharmaa hiekka 20 cm; kellertävä hiekka 35-38 cm, muuttuu pohjaa kohti harmaammaksi. Kuopasta 3 pientä hiilen palaa.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 20. I tulos 1, nro 460. II tulos 1, nro 749. III tulos 2

testi 2: nro 20. I tulos 1, nro 460. II tulos 1, nro 749. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/897.5 (20.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 3 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punaruskea hiekka 30 cm; vaaleanruskea hiekka, joka vähitellen muuttuu saveksi. Kuopasta n. 5 pientä hiilen palaa.

Löydöt: nro 13. porfyryri-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 21. I tulos 1, nro 461. II tulos 1, nro 750. III tulos 2

testi 2: nro 21. I tulos 1, nro 461. II tulos 1, nro 750. III

tulos 3

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

595/905 (18.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 75x45 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä Vanhasta Ravattulantiestä n. 20 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 5-10 cm; vaikeasti havaittava huuhtoutumiskerros n. 5 cm; keltainen hiekka, joka muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti. SW-kulmassa ollut suuri kivi esti kuopan kaivamisen syvemmäksi. S-reunassa oli muutama hippu hiiltä n. 20-30 cm syvyydessä.

Löydöt: nro 14. palanutta savea, nro 15. mahd. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 22. I tulos 1, nro 462. II tulos 1

testi 2: nro 22. I tulos 1, nro 462. II tulos 3

Löydöt viittavat muinaisjäännökseen.

595/920 (18.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä Vanhasta Ravattulantiestä n. 15 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3-5 cm; hiekkanekainen savi, joka muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 23. I tulos 1, nro 463. II tulos 1

testi 2: nro 23. I tulos 1, nro 463. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/927 (18.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 65x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee pienen, vain vähän ympäristöstään erotuvan, kumpareen W-laidalla aivan sen juurella Vanhasta Ravattulantiestä n. 20 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; hiekkanekainen savi, joka muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi n. 25 cm; pohjalla puhdas savi.

Löydöt: nro 16. palanutta savea, nro 17. kvartsi-iskos 2 kpl, nro 18. porfyryri-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 24. I tulos 1, nro 464. II tulos 1

testi 2: nro 24. I tulos 1, nro 464. II tulos 1

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

595/945 (15.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20-40 cm, sijaitsee etelään laskevan rinteiden laella n. 20 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea hieno savihiekka 15 cm; pohjalla vaalea kova savi. NE-nurkassa iso kaivamista rajoittanut kivi.

Löydöt: nro 19. palanutta savea n. 15-25 cm syv.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 25. I tulos 1, nro 465. II tulos 1

testi 2: nro 25. I tulos 1, nro 465. II tulos 2

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

595/965 (14.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee hyvin loivassa etelärinteessä n. 10 m tiestä. Kerrokset: turve 10 cm; vaaleanharmaa hieno savensekainen hiekka 20 cm; pohjalla kivi tai kallio.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 26. I tulos 1

testi 2: nro 26. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/980 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee tasaisella paikalla Vanhasta Ravattulantiestä n. 15 m pohjoiseen, entisestä peltotiestä n. 2 m itään ja Kaarinan rajasta n. 3 m länteen. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; vaalea hieno savensekainen hiekka 25 cm; pohjalla savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 27. I tulos 1, nro 466. II tulos 1

testi 2: nro 27. I tulos 1, nro 466. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/995 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 42x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee n. 5 m länteen pellostasta ja Kaarinan rajasta. Kerrokset: turve 5 cm; hiekkansekainen savi 25 cm; pohjalla kova savi.

Löydöt: nro 20. keramiikkaa

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 28. I tulos 1, nro 467. II tulos 1

testi 2: nro 28. I tulos 1, nro 467. II tulos 1

Keramiikka viittaa muinaisjäännökseen.

605/810 (1.8.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 10 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; hiekka 5 cm; loput savea. Kuopasta vihreää ja väritöntä lasia, pullonkorkki, tiilen paloja, raudan pala ja 1 hiilen pala.

Fosfaattinäytteet: nro 29. I tulos 1, nro 468. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/825 (28.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 39 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolisessa kumpareessa olevassa kuopanteessa, josta otettu soraa. Kerrokset: turve n. 1 cm; loput sora-moreenia ja pohjalla isoja kiviä (halk. 20-30 cm). Kuopasta pullonkorkki, lasin pala, tiiltä ja kuonaa.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 30. I tulos 1, nro 469. II tulos 1

testi 2: nro 30. I tulos 2, nro 469. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/855 (20.7.) sijaintikorkeus n.24 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä kivipalkkien keskellä n. 5 m traktoritiestä länteen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 4 cm; vaaleanruskea hiekkansekainen multa, joka muuttuu vähitellen saveksi. Heti turpeen alta ja osin seasta lohkonaisia kiviä (ehkä kivipalkeista), erilaisia kuonia ja lasia.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 31. I tulos 1, nro 470. II tulos 1

testi 2: nro 31. I tulos 1, nro 470. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/880 (13.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä traktoritiestä n. 3 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5-10 cm; moreeni, jonka hiekka hyvin hienoa 40-45 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 32. I tulos 1, nro 471. II tulos 3, nro 751. III tulos 1

testi 2: nro 471. tulos 2, nro 751. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/890 (13.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee etelärinteessä traktoritiestä n. 13 m länteen ja Vanhasta Ravattulantiestä n. 25-30 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; loput hienoa keltaista hiekkaa. Kuopassa isoja juuria.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 33. I tulos 1, nro 472. II tulos 1

testi 2: nro 33. I tulos 1, nro 472. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/920 (13.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 60x48 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee etelärinteessä n. 25 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; tiivis harmahtavankellertävä hyvin hieno hiekka n. 25 cm; hiekka vaihtuu vähitellen saveksi.

Löydöt: nro 24. palanutta savea, nro 25. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 34. I tulos 1, nro 473. II tulos 1

testi 2: nro 34. I tulos 1, nro 473. II tulos 1

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

605/935 (14.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 30 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10-15 cm; tummanruskea huuhtoutumiskerros, harmaa ja savimainen n. 10 cm; savensekainen hiekka, jossa ruosteläikkiä n. 20 cm; pohjalla savi ja sinisavi. Hiiltynestä juuresta jäänyt muutama hiilen pala.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 35. I tulos 1, nro 474. II tulos 1

testi 2: nro 35. I tulos 1, nro 474. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/ 950 (14.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee pienen matalan kumpareen NE-puolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros epäselvä n. 3 cm; hiekkamoreeni, joka pohjaa kohti karkeampaa n. 20 cm; pohjalla puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 36. I tulos 1, nro 475. II tulos 1

testi 2: nro 36. I tulos 1, nro 475. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/966 (14.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 30 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen ja Kaarinan rajalta n. 50 m länteen. Kuopan ympäristö roskainen ja risukoinen. Kerrokset: turve n. 13 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; savensekainen hiekka n.25 cm; pohjalla sinisavi. Kuopasta 1 tiilen pala. Etelä- ja länsiseinä-mässä epäselvä ja rikkonainen hiilikerros n. 30-32 cm syvyydessä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 37. I tulos 1, nro 476. II tulos 1

testi 2: nro 37. I tulos 1, nro 476. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/980 (14.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee entisen peltotien kohdalla n. 50 m Van-

hasta Ravattulantiestä pohjoiseen ja Kaarinan rajalta n. 30 m länteen. Kerrokset: turve 5-7 cm; multa 2 cm; savi 18 cm. Kuopasta muutama tiilen pala.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 38. I tulos 1

testi 2: nro 38. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/995 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee tasaisella maalla pellon vieressä n. 20 m Ravattulan rajalta länteen. Kerrokset: turve 12 cm; loput savea, pohjalla sinisavea. Kuopasta pari palaa hiiltä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 39. I tulos 1

testi 2: nro 39. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

605/1005 (14.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee aivan Ravattulan rajalla n. 1.5 m pellonreunasta. Kerrokset: turve 5-7 cm; loput hiekansakaista savea, maa homogeenista. Kuopasta muutama pala hiiltä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 40. I tulos 1

testi 2: nro 40. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

615/795 (28.7.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen ja pellon reunasta n. 5 m itään. Kerrokset: turve 7 cm; hiekansakainen savi 15 cm; loput kovaa rautapitoista savea. Kuopasta 1 tiilen muru.

Fosfaattinäytteet: nro 41. I tulos 1, nro 477. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/810 (28.7.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee hakamaisessa metsikössä lähellä peltoa n. 30 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; loput harmaanruskeaa savea. N-seinämässä n. 25 cm syvydessä melko hajanainen hiilialue, jonka laajuus n. 5x7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 42. I tulos 1, nro 478. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/825 (28.7.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 65x55 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee alavalla metsäisellä paikalla n. 30 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 18 cm; savensakainen hiekka 15 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 43. I tulos 1, nro 479. II tulos 1

testi 2: nro 43. I tulos 1, nro 479. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/840 (28.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus ei mitattavissa, sillä juurten takia kuopasta tuli hyvin epämääräisen muotoinen ja kokoinen, syvyys n. 10 cm, sijaitsee etelärinteen juurella tasaisella alueella, josta n. 5 m etelään kohoa kalliokumpare, Vanhasta Ravattulantiestä n. 40 m pohjoiseen ja traktoritiestä n. 30-40 m länteen. Kerrokset: turve n. 10 cm; saven- ja hiekansakainen moreeni. Heti turpeen alta alkoi niin tiheä juuristo, ettei kuoppaa voitu kunnolla kaivaa, vaikka sitä laajenneltiin eri suuntiin. Fosfaattinäytettä varten kaivettiin lastalla pieni kuoppa.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 44. I tulos 1

testi 2: nro 44. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/855 (20.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 7 cm (N) ja 15 cm (S), sijaitsee kallioisella etelärinteellä n. 30 m traktoritiestä länteen ja Vanhasta Ravattulantiestä n. 50 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 2-3 cm; ruskea hiekka 8 cm (S); pohjalla kallio.
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 45. I tulos 1
testi 2: nro 45. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/870 (20.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee etelärinteiden yläosassa peltotiestä n. 25 m länteen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; kellertävä hiekkamoreeni, joka muuttuu pohjaa kohti vaaleammaksi.
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 46. I tulos 1, nro 480. II tulos 1
testi 2: nro 46. I tulos 1, nro 480. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/890 (12.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa etelään ja itään viettävässä rinteessä n. 2 m traktoritiestä itään. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; hiekansekainen savi 18 cm; pohjalla vaalea savi.
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 47. I tulos 1, nro 481. II tulos 2
testi 2: nro 47. I tulos 1, nro 481. II tulos 3
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/905 (12.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivassa kaakkoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; kellertävä hiekka, joka vaalenee pohjaa kohti 40 cm.
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 48. I tulos 2, nro 482. II tulos 2, nro 752. III tulos 2
testi 2: nro 48. I tulos 2, nro 482. II tulos 2, nro 752. III tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/920 (13.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; savensekainen vaaleanruskea hieno hiekka 35 cm; harmaa hiekansekainen savi 5 cm.
Löydöt: nro 26. keramiikka, nro 27. kvartsi-iskos
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 49. I tulos 1, nro 483. II tulos 1, nro 753. III tulos 2
testi 2: nro 49. I tulos 1, nro 483. II tulos 2, nro 753. tulos 2
Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

620/935 (13.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee traktoritien itäpuolella loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; tumma hienojakoinen savi 10 cm; tiivis vaalea savi 10 cm.
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 50. I tulos 1, nro 484. II tulos 1

testi 2: nro 50. I tulos 1, nro 484. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/950 (13.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee hyvin kosteassa sekametsässä Kerrokset: turve 20 cm; mullansekainen savi 3 cm; sinertävänharmaa tiivis savi 10 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 51. I tulos 1
testi 2: nro 51. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/965 (13.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee kosteikon reunassa tiheässä kuusimetsässä. Kerrokset: turve/karike 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; sinisavi 15 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 52. I tulos 2
testi 2: nro 52. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/980 (13.7.) sijaintikorkeus n.24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee pellon pohjoispuolella kosteassa maastossa. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea hiukan savensekainen hieno hiekka 25 cm; pohjalla harmaanruskea savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 53. I tulos 1, nro 485. II tulos 1
testi 2: nro 53. I tulos 1, nro 485. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/995 (11.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x53 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee n. 15 m pellostä ja Kaarinan rajasta länteen, tasaisella paikalla. Kerrokset: turve n. 7-10 cm; savi, joka kovenee pohjaa kohti. S-reunassa vähän hiiltä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 54. I tulos 1, nro 486. II tulos 1
testi 2: nro 54. I tulos 1, nro 486. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

634/810 (1.8.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee tasaisella paikalla pellon reunassa. Kerrokset: turve n. 10 cm; savi.

Fosfaattinäytteet: nro 55. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/825 (1.8.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee lounaisrinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; kellertävä savensekainen hiekka 10 cm; pohjalla harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 56. I tulos 1, nro 487. II tulos 2
testi 2: nro 487. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/910 (11.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä n. 5 m tiestä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; vaaleanruskea hiekkansekainen savi, seassa suuria kiviä 15-25 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 57. I tulos 1, nro 488. II tulos 1

testi 2: nro 57. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/925 (11.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee n. 15 m tiestä itärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea hiekansekainen savi, joka muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti 30 cm.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 58. I tulos 1, nro 489. II tulos 1, nro 754. III tulos 2
 testi 2: nro 58. I tulos 1, nro 489. II tulos 1, nro 754. III tulos 2
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/935 (11.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itärinteessä tien itäpuolella. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; hiekansekainen savi 7 cm; vaalea tiivis hiekansekainen savi.
 Löydöt: nro 28. palanutta savea
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 59. I tulos 1, nro 490. II tulos 1, nro 755. III tulos 1
 testi 2: nro 59. I tulos 1, nro 490. II tulos 1, nro 755. III tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/955 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee eteläkaakkoon viettävässä rinteessä olevalla alavalla paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; mullansekainen savi 5 cm; pohjalla runsaasti juuria.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 60. I tulos 1
 testi 2: nro 60. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/970 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla. Kerrokset: turve n. 12 cm; siltti n. 20 cm; loput savea. Turpeen päältä 2 peltipurkkia, heti turpeen alta 1 pala hiiltä.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 61. I tulos 1, nro 491. II tulos 1
 testi 2: nro 61. I tulos 1, nro 491. II tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/978 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee pienellä metsäisellä N-S -suuntaisella kumpareella. Kerrokset: turve 8 cm; hiekansekainen savi 12 cm; tiukka savi.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 62. I tulos 1
 testi 2: nro 62. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/985 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x35 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee matalan kumpareen hyvin loivasti itään ja etelään viettävällä rinteellä, kumpareen itälaidalla. Kerrokset: turve 10 cm; loput hiekansekaista tiukkaa savea.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 63. I tulos 1
 testi 2: nro 63. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

635/995 (11.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivan etelärinteen alapuolella tasai-

sella maalla. Kerrokset: turve 11 cm; hiekansekainen savi.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 64. I tulos 1, nro 492. II tulos 1
 testi 2: nro 64. I tulos 1, nro 492. II tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/840 (1.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee kallioalueen luonaisreunalla. Kerrokset: turve 20 cm; kallio.
 Fosfaattinäytteet: ei otettu
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/955 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa eteläkaakkoisrinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; siltti 15 cm; kova savi 2 cm.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 65. I tulos 1
 testi 2: nro 65. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/970 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x35 cm, syvyys 22 cm, sijaitsee hyvin loivassa luonaisrinteessä Kaarinan rajan ja traktoritien puolivälissä aivan suuren kiven vieressä. Kerrokset: turve n. 5 cm (melkein pelkästään havunneulasia); loput kovaa silttiä.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 66. I tulos 1
 testi 2: nro 66. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/985 (11.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 23 cm, sijaitsee tasaisella paikalla lähteestä ja Kaarinan rajasta n. 45-50 m länteen. Kerrokset: turve 10 cm; hiekansekainen savi 10 cm; kova savi pohjalla 3 cm.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 67. I tulos 1
 testi 2: nro 67. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/1000 (11.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla lähteestä ja Kaarinan rajasta n. 25-30 m länteen. Kerrokset: turve n. 15 cm; loput savea, varsinkin pohjalla hyvin kovaa ja vaikeaa kaivaa.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 68. I tulos 1
 testi 2: nro 68. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/1015 (8.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 35x40 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee tasaisella soisella paikalla n. 10 m pellosta ja Kaarinan rajasta länteen. Kerrokset: turve n. 15 cm; loput savea.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 69. I tulos 1
 testi 2: nro 69. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

650/825 (1.8.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee loivan länsirinteen alaosassa. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertavanruskea hiekka 25 cm; vaalea saveansekainen hiekka n. 10 cm; loput puhdasta silttiä.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 70. I tulos 1, nro 493. II tulos 1, nro 756. III tulos 2, nro 850. IV tulos 1

testi 2: nro 70. I tulos 1, nro 493. II tulos 1, nro 850. IV tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

650/925 (11.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee itärinteessä n. 7 m tiestä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; kellertävä savensekainen hieno hiekka 30 cm; loput harmaata hiekkansekaista savea.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 71. I tulos 1, nro 494. II tulos 1, nro 757. III tulos 2

testi 2: nro 71. I tulos 1, nro 494. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

650/935 (11.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee tien itäpuolella loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; kellertävä savensekainen hieno hiekka 20 cm; pohja täynnä juuria.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 72. I tulos 1, nro 495. II tulos 1

testi 2: nro 72. I tulos 1, nro 495. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

660/940 (11.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteessä n. 15 m tiestä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; punertava savensekainen hieno hiekka 20 cm; harmaa savensekainen hiekka 12 cm; pohjalla hiekkansekainen savi.

Fosfaattinäytteet: nro 73. I tulos 1, nro 496. II tulos 1, nro 758. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

660/955 (8.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee itärinteen juurella tasaisella maalla. Kerrokset: turve 7 cm; savensekaista hiekkaa 28 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 74. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

660/970 (8.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 14 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; mullansekainen savi 10 cm; harmaa kova savi 8 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 75. I tulos 1, nro 497. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

660/985 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; hiekkainen savi 10 cm; harmaa savi 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 76. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

660/1000 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 30x40 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee hyvin kosteassa maastossa lähellä peltonreunaa ja Kaarinan rajaa. Kerrokset: turve 10 cm; siniharmaa savi 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 77. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

665/825 (1.8.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee länsirinteessä pellonreunasta n. 7 m

itään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; loput hiekkansekaista savea. Kuopasta 1 hiilen pala.
Fosfaattinäytteet: nro 78. I tulos 1, nro 498. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

675/940 (8.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itäkaakkoon viettävällä rinteellä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskea hiekka 7 cm; vaaleankellertävä hieno hiekka 15 cm; loput puhdasta savea. Fosfaattinäytteet: nro 79. I tulos 1, nro 499. II tulos 2, nro 759. III tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

675/955 (8.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee itäkaakkoon viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; ruskea hiekka 10 cm; loput savea, joka harmaantuu pohjaa kohti. Pinnalta pieni tiilen pala.
Fosfaattinäytteet: nro 80. I tulos 1, nro 500. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

675/970 (8.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itäkaakkoon viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; savi 30 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 81. I tulos 1, nro 501. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

675/985 (8.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; loput savea.
Fosfaattinäytteet: nro 82. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

675/1000 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 20 m lähteestä länsiluoteeseen. Kerrokset: turve n. 10 cm; loput savea.
Fosfaattinäytteet: nro 83. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

675/1015 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 2 m lähteestä länsiluoteeseen. Kerrokset: turve 10 cm; savi 10 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 84. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

680/825 (1.8.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee länsirinteessä pellon reunassa. Kerrokset: turve 15 cm; kosteaa savea loput.
Fosfaattinäytteet: nro 85. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

690/955 (8.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteessä n. 10 m tiestä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; punertava hieno hiekkanseainen savi 40 cm; pohjalla harmaa savi.
Fosfaattinäytteet: nro 86. I tulos 1, nro 502. II tulos 1, nro 769. III tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

690/970 (8.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 60x55 cm,

syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä tien lähellä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; hiekkainen vaaleanruskea savi 10 cm; vaalea savi 10 cm. Fosfaattinäytteet: nro 87. I tulos 1, nro 503. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

690/985 (8.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 17 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; loput harmaata savea. Fosfaattinäytteet: nro 88. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

690/1000 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; loput harmaata savea. Fosfaattinäytteet: nro 89. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

690/1015 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 35x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee kosteikossa itärinteen alapuolella. Kerrokset: turve 15 cm; savi 15 cm. Fosfaattinäytteet: nro 90. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

690/1030 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä soisella paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; loput savea. Fosfaattinäytteet: nro 91. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

695/825 (1.8.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee länsirinteellä kalliomaen alapuolella pellon laidasta n. 7 m itään. Kerrokset: turve 10 cm; kostea savinen moreeni pohjalla. Fosfaattinäytteet: nro 92. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

705/975 (5.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea hiekka 15 cm; vaalea hiekansekainen savi 23 cm; pohjalla kivi. Fosfaattinäytteet: nro 93. I tulos 1, nro 504. II tulos 2, nro 761. III tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

705/985 (7.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee metsäisessä etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; hiekansekainen savi 22 cm, muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti. Fosfaattinäytteet: nro 94. I tulos 1, nro 505. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

705/999 (7.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee suoperäisellä alavalla metsämaalla. Kerrokset: turve 15 cm; savi 5 cm. Fosfaattinäytteet: nro 95. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

705/1015 (8.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x40 cm,

syvyys 30 cm, sijaitsee suoperäisellä alavalla metsämaalla.
 Kerrokset: turve 15 cm; savi 15 cm.
 Fosfaattinäytteet: nro 96. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

705/1040 (5.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä suoperäisellä piakalla. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; loput savea.
 Fosfaattinäytteet: nro 97. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

720/985 (5.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivasti tieltä itään laskevassa rinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; mullansekainen hieno hiekka 5 cm; saven- ja mullansekainen hieno hiekka 10 cm; harmaa kova savi 8 cm.
 Fosfaattinäytteet: nro 98. I tulos 1, nro 506. II tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

720/999 (5.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa kaakkoisrinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; loput harmaata savea.
 Fosfaattinäytteet: nro 99. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

720/1020 (5.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 40x55 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee tasaisella hyvin kostealla paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; savi 10 cm.
 Fosfaattinäytteet: nro 100. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

720/1040 (5.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee tasaisella hyvin kostealla paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; savi 20 cm.
 Fosfaattinäytteet: nro 101. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

725/1060 (5.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee kaakkoisrinteessä n. 15 m päässä talon pihasta. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; savi 5 cm.
 Fosfaattinäytteet: nro 102. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/999 (4.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 40x30 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa koillisrinteessä tien itäpuolella. Kerrokset: turve 15 cm; loput savea.
 Fosfaattinäytteet: nro 103. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/1010 (4.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 40x35 cm, syvyys 10 cm, sijaitsee etelärinteiden alapuolella tiheässä kuuksikossa. Kerrokset: turve 5 cm; savi 5 cm.
 Fosfaattinäytteet: nro 104. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/1025 (4.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa lounaisrinteessä. Kerrokset:

turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; savea loput.
Fosfaattinäytteet: nro 105. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/1040 (4.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; savi 15 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 106. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/1060 (5.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; vaaleanruskea savensekainen hiekka 5 cm; loput vaaleanruskeaa hiekansekaista savea.
Fosfaattinäytteet: nro 107. I tulos 1, nro 507. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/997 (4.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee etelärinteen alapuolella n. 3 m tiestä itään. Kerrokset: turve 5 cm; multainen savi 10 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 108. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/1010 (4.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; loput savea.
Fosfaattinäytteet: nro 109. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/1025 (4.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelärinteen alaosassa n. 25 m tiestä itään. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; multainen savi 18 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 110. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/1040 (4.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; loput savea.
Fosfaattinäytteet: nro 111. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/1060 (4.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; savi 10 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 112. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/1075 (4.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea savensekainen hieno hiekka 20 cm, muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi.
Fosfaattinäytteet: nro 113. I tulos 1, nro 508. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/1010 (1.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 10 m metsätiestä itään. Kerrokset: turve 8 cm; mullansekainen savi 5 cm; savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 114. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/1025 (1.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys 22 cm, sijaitsee etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 115. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/1040 (1.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee etelärinteessä alemman suuren muurahaispesän vieressä kuusitiheikössä. Kerrokset: turve 12 cm; savi 2 cm. Muurahaispesän takia kuoppa kaivettu n. 1 m N oikeasta paikastaan.

Fosfaattinäytteet: nro 116. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/1060 (1.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 23 cm, sijaitsee lounaisrinteessä suurehkon kiven vieressä. Kerrokset: turve 13 cm; savinen hiekkamoreeni 8 cm; pohjalla savi. Turpeessa hiiltyneitä juuria. Suuren kuusen ja muurahaisesten takia kuoppa kaivettu n. 1.5 m N oikeasta paikastaan.

Fosfaattinäytteet: nro 117. I tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/1075 (1.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee sekametsässä. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros savensekaista hiekkaa 7 cm; harmaa savensekainen moreeni 10 cm; kellertävänruskea moreeni 11 cm; savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 118. I tulos 1, nro 509. II tulos 1, nro 762. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/1090 (4.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 48x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivan kaakkoisrinteen alapuolella sekametsässä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punaruskea savensekainen hieno hiekka 20 cm; harmaa savensekainen hiekka 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 119. I tulos 1, nro 510. II tulos 1, nro 763. III tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

775/160 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 10 (N)-15 (S) cm, sijaitsee pohjoisrinteessä peltojen ympäröimällä metsäisellä kalliosaarekkeella. Kerrokset: turve 10 cm; multa 5 cm; pohjalla kallio. Turpeesta tiilen muruja.

Fosfaattinäytteet: nro 120. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

775/1010 (30.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee tasaisessa maastossa tien itäpuolella. Kerrokset: turve 15 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 121. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

775/1025 (1.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee metsäisessä etelärinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; savensekainen hiekka 30 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 122. I tulos 1, nro 511. II tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

777/130 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee peltoniemekkeen takaisessa metsikössä. Kerrokset: turve n. 7 cm; kivinen multa 12 cm; ruskea hiekka 12 cm; loput harmaata hiekansekaista savea.

Fosfaattinäytteet: nro 123. I tulos 1, nro 512. II tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

777/140 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 45x60 cm, syvyys 7-15 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä peltosaarekkeessa. Kerrokset: turve n. 7 cm; multa, jossa runsaasti osittain maatu-neita käpyjä ja kaarnaa, n. 8 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 124. I tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

780/970 (22.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee kalliorinteessä "telttakylän" alapuolella. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni n. 45 cm; pohjalla kivi tai kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 125. I tulos 1, nro 513. II tulos 3, nro 764. III tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

780/1010 (30.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee tasaisessa maastossa tien itäpuolella. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; harmaa savensekainen hiekka n. 18 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 126. I tulos 1, nro 514. II tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

780/1040 (1.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee etelärinteessä harvassa mäntymetsässä. Kerrokset: turve 13 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; vaaleanruskea hiekka, joka vähitellen pohjaa kohti muuttuu saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 127. I tulos 1, nro 515. II tulos 2
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

780/1061 (30.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee metsäisessä etelärinteessä. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; kellertävänruskea hiekka 29 cm. S- ja N-reunassa iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 128. I tulos 1, nro 516. II tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

780/1075 (1.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee metsäisessä etelärinteessä. Kerrokset: turve 15-20 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; rikastumiskerros 28-33 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 129. I tulos 1, nro 517. II tulos 1, nro 765. III tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

780/1090 (1.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x30 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee etelään viettävällä moreenimäellä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; keltainen hiekka 15 cm; loput savista hiekkaa. Kuopassa runsaasti juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 130. I tulos 1, nro 518. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/ 1105 (4.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee kallion länsipuolella loivassa rinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punaruskea hiekkamoreeni 30 cm, aluksi suuria kiviä, pohjaa kohti hienonee ja sekoittuu saveen.

Fosfaattinäytteet: nro 131. I tulos 1, nro 519. II tulos 1, nro 766. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

785/140 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee peltoniemekkeen takaisessa metsässä. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa, jossa pieniä kiviä 20 cm; harmaa savi pojaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 132. I tulos 1, nro 520. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

785/150 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä metsäisellä niemekkeellä. Kerrokset: turve 5 cm; mullansekainen hiekka 25 cm; pohjalla kellertävä siltti. Paljon tiukasti pakkautuneita kiviä. SE-kulmassa oleva iso kivi esti syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 133. I tulos 1, nro 521. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

785/160 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee erittäin loivassa pohjoisrinteessä peltoniemekkeellä n. 12 m pellostä länteen. Kerrokset: turve n. 12 cm; multa n. 7 cm; multa, jossa kiviä n. 13 cm; mullansekainen savi n. 5 cm; pohjalla savi. Kuopassa 2 punaista hiekkakivilaakaa.

Fosfaattinäytteet: nro 134. I tulos 1, nro 522. II tulos 1, nro 767. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

785/165 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä pellon ympäröimässä kallioisessa metsäisessä saarekkeessa. Kerrokset: turve 10-12 cm; multa 3 cm; mullansekainen hiekka 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 135. I tulos 1, nro 523. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/970 (22.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee koillisrinteessä "telttakylän" alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; vaaleanharmaa hiekka 10 cm; punertava runsaskivinen hiekka 27 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 136. I tulos 1, nro 524. II tulos 2, nro 768. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/1025 (30.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee länsirinteessä n. 10 m traktoritiestä itään. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertava savensekainen hieno hiekka 15 cm; harmaa savensekainen hiekka 10 cm; hiekansekainen savi 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 137. I tulos 1, nro 525. II tulos 1, nro 769. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

795/160 (20.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 51 cm, sijaitsee erittäin loivasti pohjoiseen ja koilliseen viettävässä rinteessä pellon vieressä. Kerrokset: turve 10 cm; multa 25 cm; mullansekainen savi n. 15 cm; loput savea. Kuopasta pala rautalankaa.

Löydöt: nro 29. palanutta savea

Fosfaattinäytteet: nro 138. I tulos 1, nro 526. II tulos 1, nro 770. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

795/1040 (30.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 37x47 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; moreeni, aluksi punertavanruskeaa ja pohjaa kohti kellertävämpää 24 cm. Pinnasta pari hiilen palaa. Pinnalla runsaasti isoja kiviä ja juuria, pohjalla ei paljoa kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 139. I tulos 1, nro 527. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

795/1060 (30.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee etelärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; loput tiivistä moreenia, jossa isoja kiviä (halk. n. 20 cm).

Fosfaattinäytteet: nro 140. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

795/1075 (29.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee tasaisella paikalla metsäisen etelärinteen tasanteella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; keltaisenruskeamoreeni 20 cm; pohjalla moreeni savisempaa. Kuopan keskellä ja eteläpuolella iso juuri vaikeutti kaivamista.

Fosfaattinäytteet: nro 141. I tulos 1, nro 528. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

795/1090 (29.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 53x40 cm, syvyys n. 37 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä melko lähellä Kaarinan rajaa. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; ruskeankellertävä hiekkamoreeni n. 18 cm; pohjalla tiukka karkea moreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 142. I tulos 1, nro 529. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

795/1105 (29.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 22 cm, sijaitsee metsäisessä lounaisrinteessä. Kerrokset: turve 9 cm; moreeni 13 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 143. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

805/145 (20.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee metsäisellä niemekkeellä n. 8 m pellostata etelään. Kerrokset: turve 5 cm; tummanharmaa savi 35 cm; pohjalla vaaleanharmaa savi. Kuopassa ruukunpalasia, posliinia ja tiiltä.

Fosfaattinäytteet: nro 144. I tulos 1, nro 530. II tulos 1, nro 771. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

805/160 (20.5.) sijaintikorkeus n. 17 m mpy, laajuus 55x50 cm,

syvyys 35 cm, sijaitsee pellon vieressä pellolle työntyvässä niemekkeessä. Kerrokset: turve 5 cm; pohjaan asti savi, joka syvemmälle mentäessä muuttuu vaaleammaksi. Kuopasta tiilen palasia ja rautanaula.

Fosfaattinäytteet: nro 145. I tulos 1, nro 531. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/970 (21.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 65 cm, sijaitsee pohjoisrinteen alapuolella kuusitiheikön reunassa. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 13 cm; punaisenkirjava hiekka 25 cm; savensekainen hiekka 15 cm; savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 146. I tulos 1, nro 532. II tulos 1, nro 772. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/990 (21.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee pohjoisrinteen alapuolella soistuvassa metsässä. Kerrokset: turve 7 cm; savi 13 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 147. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/995 (21.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee kallion pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1000 (21.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee hyvin loivassa etelärinteessä lähellä metsätietä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; savi 3 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 148. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1020 (21.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä aivan metsätien vieressä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 15 cm; punertavankirjava hieno hiekka 17 cm; savensekainen hiekka 13 cm. Kuopassa hyvin vähän kiviä. W-seinästä muutama tiilen pala.

Fosfaattinäytteet: nro 149. I tulos 1, nro 533. II tulos 2, nro 773. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1045 (28.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 22 cm, sijaitsee länteen ja lounaaseen viettävässä rinteessä traktoritiestä n. 15 m itään. Kerrokset: turve n. 5 cm; loput rapautuneiden kivien sekaista mustaa multaa.

Fosfaattinäytteet: nro 150. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1060 (28.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee erittäin loivassa länsirinteessä, lähes tasainen paikka. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm, hiekkaa; ruskea hiekka 22 cm. Kuopan W- ja SW-puolella iso kivi ja E-puolella isoja juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 151. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1075 (29.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla traktoritien ja Kaarinan rajan välissä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros harmaata hiekkaa 8 cm; punertavanruskea hiekka n. 30 cm; pohjalla harmaankellertävä savinen hiekka. Pinnalla isoja mäännyjuuria.

Fosfaattinäytteet: nro 152. I tulos 1, nro 534. II tulos 2, nro 774. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1090 (29.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa metsäisessä etelärinteessä melko tasaisella paikalla. Kerrokset: turve 9 cm; huuhtoutumiskerros harmaata hiekkaa 5 cm; ruskehtava hiekka 8 cm; ruskean ja keltaisen punertava hiekka 13 cm. E-, S- ja W-reunalla isot kivet estävät syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 153. I tulos 1, nro 535. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/1105 (29.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee aivan metsäpolun pohjoispuolella loivasti etelään ja lounaaseen viettävässä rinteessä vilkkaiden muurahaispolkujen vieressä. Kerrokset: turve n. 10 cm; loput tiukkaa moreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 154. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/965 (21.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee pohjoisrinteen alapuolella sekametsässä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; punertava hiekka 10 cm; savensekainen hiekka 10 cm; pohjalla savi 13 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 155. I tulos 1, nro 536. II tulos 1, nro 775. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/975 (21.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee metsäpolun vieressä kuusi- ja mäntykan-kaalla. Kerrokset: turve 10 cm; savinen hiekka 20 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 156. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/990 (21.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee kosteikon reunalla lähellä metsätietä. Kerrokset: turvemulta 20 cm; savi 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 157. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/1035 (13.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 10-15 cm, sijaitsee etelärinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; mullansekainen moreeni 0-5 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 158. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/900 (27.6.) sijaintikorkeus n. 15 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee tasaisella paikalla kuusikon laidassa. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; mullansekainen hiekka 5 cm; punainen hiekkamoreeni 10 cm; pohjalla kallio tai iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 159. I tulos 1, nro 537. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/205 (19.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee länsirinteessä kallion alapuolella, tiestä n. 10 m päässä. Kuopasta n. 1.5 m N on halkaisijaltaan n. 3 m oleva kuopanne. Kerrokset: turve 5 cm; multainen hiekka, joka muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti 35 cm; pohjalla savi. Fosfaattinäytteet: nro 160. I tulos 1, nro 538. II tulos 1, nro 776. III tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/215 (19.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee länsirinteessä n. 20 m pellostä itään ja n. 10 m kalliosta länteen. Kerrokset: turve 7 cm; kuiva turvemainen multa 8 cm; märkä multa n. 15 cm; pohjalla 3 isoa kiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 161. I tulos 1, nro 539. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/900 (23.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x35 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee hyvin loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; harmaa hiekka 5 cm; punertava hiekka 10 cm; vaaleanruskea hiekka 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 162. I tulos 1, nro 540. II tulos 1, nro 777. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/915 (23.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee hyvin loivassa pohjoisrinteessä kuusi-tiheikön reunassa. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea hiekka 8 cm; punaruskea hiekka 20 cm; pohjalla savinen hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 163. I tulos 1, nro 541. II tulos 1, nro 778. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/935 (27.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteen alapuolella. Kerrokset: turve 20 cm; savensekainen multa 5 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 164. I tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/975 (13.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee etelään ja länteen viettävällä rinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; loput punertavaa tiukkaa moreenia. Runsaasti isoja kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 165. I tulos 1, nro 542. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/990 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee tasaisella paikalla. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea hiekka 25 cm; vaalea savensekainen hiekka 8 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 166. I tulos 1, nro 543. II tulos 1, nro 779. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/1005 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x55 cm,

syvyys 30 cm, sijaitsee tasaisella soisella paikalla. Kerrokset: turve n. 15 cm; vetinen hiekan-, saven- ja liejunsekainen kerros n. 15 cm; pohjalla vettä. Pinnasta tiilen muru.

Fosfaattinäytteet: nro 167. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

840/1020 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 13 cm; hiekkainen huuhtoutumiskerros 8 cm; ruskeanharmaa savensekainen hiekka 12 cm; pohjalla savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 168. I tulos 1, nro 544. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

840/1035 (13.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 34 cm, sijaitsee moreenimäen länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; hiekkainen huuhtoutumiskerros 5 cm; pohjalla moreeni n. 20 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 169. I tulos 1, nro 545. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

850/760 (2.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee niityn viereisessä lepikossa kuivuneen ojan ja metsän välissä. Kerrokset: turve 6 cm; savi 24 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 170. I tulos 1

testi 2: nro 170. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

853/915 (22.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa pohjoisrinteessä kuusitiheikössä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea savensekainen hieno hiekka 15 cm; hiekansekainen savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 171. I tulos 1, nro 546. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

853/925 (22.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee kosteassa korvessa. Kerrokset: turve 10 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 172. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

853/940 (20.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee länsirinteen alapuolella melko lähellä pellon reunaa. Kerrokset: turve 15 cm; harmaanruskea savi 10 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 173. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/730 (1.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee vaikean maaperän vuoksi n. 8 m S oikeasta paikastaan ojan ja niityn välisessä haaparyteikössä. Kerrokset: turve n. 10 cm; peltosavi. Turpeen alta uudehkon keramiikka-astian pala.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/890 (27.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 10-25 cm, sijaitsee kallioisen aukean reunalla kuusimet-sikön vierellä, ympärillä modernia jätettä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; mullansekainen harmaa hiekka 5

cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 174. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/900 (27.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertava tummanruskea hiekka 20 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 175. I tulos 1, nro 547. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/975 (13.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys n. 30 cm, sijaitsee lounaaseen ja etelään viettävässä rinteessä, vieressä SW-puolella kuopanne. Kerrokset: turve n. 8 cm; punertavanruskea multa, jossa runsaasti pieniä lohkeilleita kiviä 28 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 176. I tulos 2, nro 548. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/990 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 44x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä olevassa notkelmassa. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertava hiekka 3 cm; loput savensekaista moreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 177. I tulos 1, nro 549. II tulos 2

Muut näytteet: punertavasta maasta maanäyte 20 cm syvyydestä, fosf.testattu nro 860. tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/1005 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kahden harjumaisen muodostelman välissä pienen suonsilmäkkeen pohjoispuolella. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; nokikerros 5 cm; kostea vaalea savensekainen hiekka pohjaan asti. Ei kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 178. I tulos 1, nro 550. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/1020 (13.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 10 (W)-15 (E)cm, sijaitsee metsäisen länsirinteen alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; vaaleanruskea moreeni 5 cm; pohjalla hiekkaa ja W-puolen peittää kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 179. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/1035 (13.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 4-20 cm, sijaitsee moreenimäen länsirinteellä. Kerrokset: turve n. 4-20 cm; heti alla kallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/1050 (13.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee hiekkaharjanteen päällä avonaisessa kuusimetsässä. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; punertava hiekka 25 cm; savinen hiekka 5 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 180. I tulos 1, nro 551. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/1065 (13.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä välittömästi po-

lun vieressä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros harmaata hiekkaa 8 cm; loput kellertävää hiekkaa, iso kivi esti syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 181. I tulos 1, nro 552. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

857.5/775 (9.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 20 m pellolta pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; ruskeanharmaa hiekkamoreeni 10 cm; kellertävänruskea hiekkamoreeni 13 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 182. I tulos 1, nro 553. II tulos 1

testi 2: nro 182. I tulos 1, nro 553. II tulos 2

Hiilinäyte nro 3. 4.05 g n. 30 cm syvyydestä

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

860/205 (19.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee metsässä pellosta n. 8 m itään. Kerrokset: turve 7 cm; hienojakoinen multa 15 cm; ruskeankeltainen hiekka 28 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 183. I tulos 1, nro 554. II tulos 1, nro 780. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/645 (2.8.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoisosassa länsirinteen alaosassa suosta n. 15 m itään ja kuntopolusta n. 5-10 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; ruskean- ja punertavankellertävä hiekka, joka muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi.

Löydöt: nro 30. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 184. I tulos 1, nro 555. II tulos 1, nro 781. tulos 2

testi 2: nro 184. I tulos 1, nro 555. II tulos 1, nro 781. III tulos 2

Kvartsi-iskos viittaa muinaisjäännökseen.

865/650 (1.8.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoisosassa länsirinteessä suosta n. 10 m itään ja kuntopolusta n. 7 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 3 cm; punertava hiekka n. 15 cm; kellertävä hiekka n. 10 cm; pohjalla siltti.

Löydöt: nro 31. hiotun kiviesineen pintapala 2 kpl, nro 32. kivilaji-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 185. I tulos 2, nro 556. II tulos 1, nro 782. III tulos 1

testi 2: nro 185. I tulos 1, nro 556. II tulos 1, nro 782. III tulos 2

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

865/660 (1.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoisosassa itärinteen yläosassa kuntopolusta n. 10 m etelään. Kerrokset: turve 13 cm; punertavanruskea hiekka, jonka seassa pyöreähköjä kiviä 10-15 cm; kellertävänharmaa hiekansekainen savi 27-32 cm, muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi. Punertava kerros voimakkein E-seinässä.

Löydöt: nro 33. kvartsi-iskos, nro 34. kivilaji-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 186. I tulos 1, nro 557. II tulos 1, nro 783. III tulos 3
 testi 2: nro 186. I tulos 1, nro 557. II tulos 2, nro 783. tulos 3

Muut näytteet: rautanäyte punertavasta maasta 25 cm syvyydestä, fosf. testattu nro 861. tulos 1 (testi 1), tulos 2 (testi 2)
 Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen. Punertava maa saattaa olla kulttuurimaata.

865/670 (1.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoisosassa loivassa etelärinteessä n. 10 m kuntospolusta etelään. Kerrokset: turve 5 cm; harmaanruskea hieno hiekka, huhtotumiskerros 10 cm; kellertävänpainen hiekka 7 cm; karkea märkä harmaanruskea savensekainen hiekka 25 cm; pohjalla harmaa savi.

Löydöt: nro. 35 kvartsi-iskos, nro 36. kivilaji-iskos, nro 37. keramiikka; iskokset n. 15-35 cm syv., keramiikka n. 15-25 cm syv.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 187. I tulos 1, nro 558. II tulos 2, nro 784. III tulos 3

testi 2: nro 187. I tulos 1, nro 558. II tulos 2, nro 784. III tulos 3

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

865/680 (1.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 44 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoisosassa etelärinteessä harvassa männikössä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea karkea hiekkamoreeni 15 cm; kellertävä hiekkamoreeni n. 8 cm; pohjalla puhdas savi.

Löydöt: nro 38. keramiikka

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 188. I tulos 1, nro 559. II tulos 1

testi 2: nro 188. I tulos 1, nro 559. II tulos 2

Keramiikka viittaa asuinpaikan jatkuvan ainakin tänne asti

865/690 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 35x35 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjois- ja itäosassa etelään ja itään viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve 13 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; loput vaaleanruskeaa hiekkää. Kuopasta tiilen muruja.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 189. I tulos 1, nro 560. II tulos 1

testi 2: nro 189. I tulos 1, nro 560. II tulos 1

Ei enää muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/700 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa kaakkoisrinteessä asuinpaikan nro 2 itäpuolella. Kerrokset: turve 7 cm; mullansekainen savi 5 cm; pohjalla puhdas harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 190. I tulos 1

testi 2: nro 190. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/715 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 itäpuolella loivassa kaakkoisrinteessä n. 15-20 m pohjoiseen pellon reunasta. Kerrokset: turve 10 cm; loput savea. Kuopan keskellä suuri kivi. Kuopasta 1 tiilen muru.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 191. I tulos 1

testi 2: nro 191. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/730 (2.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 22 cm, sijaitsee loivassa kaakkoisrinteessä pellostasta n. 20 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 12 cm; loput savea.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 192. I tulos 1
 testi 2: nro 192. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/745 (2.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelärinteiden alaosassa. Kuoppa kaivettu n. 3 m NNW oikeasta paikastaan vaikean maaston takia. Kerrokset: turve 13 cm; loput puhdasta kosteaa savea. Kuopasta tiilen muru.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 193. I tulos 1
 testi 2: nro 193. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/760 (2.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50cm, syvyys 40 cm, sijaitsee hyvin loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; vaaleanruskea savensekainen hieno hiekka n. 15 cm, muuttuu pohjaa kohti savisemmäksi; pohjalla savi. Kuopasta tiilen muruja.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 194. I tulos 1, nro 561. II tulos 1
 testi 2: nro 194. I tulos 1, nro 561. II tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/767.5 (9.8.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 46 cm, sijaitsee matalan mäen loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; loput kellertävää moreenia, joka pohjalla muuttuu savisemmäksi.
 Löydöt: nro 40. keramiikkaa, nro 41. kvartsi-iskos 2 kpl
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 195. I tulos 1, nro 562. II tulos 1
 testi 2: nro 195. I tulos 1, nro 562. II tulos 2
 Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

865/775 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 40 (S)-55 (N) cm, sijaitsee etelärinteiden alaosassa pelloista n. 60 m pohjoiseen ja itään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; voimakkaan likaisenharmaa ja tummanruskea maakerros, jossa hiilen paloja 17 cm; edellinen muuttuu kellertävämmäksi pohjaa kohti 16 cm. N-seinämässä suuri kivi, joka peittää kuopasta lähes puolet.
 Löydöt: nro 39. keramiikkaa 10-30 cm syv.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 196. I tulos 1, nro 563. II tulos 1
 testi 2: nro 196. I tulos 1, nro 563. II tulos 1
 Hiilinäyte nro 4. 1.80 g n. 20 30 cm syv.; puhdistettu likamääräisestä, joka fosf. testattu nro 862. tulos 1
 Keramiikka viittaa muinaisjäännökseen.

865/782.5 (9.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee matalan metsäisen mäen loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 15 c; huuhtoutumiskerros 5 cm.
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 197. I tulos 1
 testi 2: nro 197. I tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/790 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee matalan kumpareen loivassa kaakkoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; keller-tävä hiekansekainen savi 5 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 198. I tulos 1
testi 2: nro 198. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/915 (22.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 35x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kosteassa kuusikossa loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; purnertavanruskea hiekka 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 199. I tulos 1, nro 564. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/930 (20.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 200. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/940 (20.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee länsirinteen alapuolella lähellä peltonreunaa. Kerrokset: turve 8 cm; puhdas savi 7 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 201. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

865/960 (20.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteen juurella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; mullan- ja savensekaista hiekkaa 15 cm; pohjalla harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 202. I tulos 1, nro 565. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

870/205 (19.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee länsirinteessä kallion ja traktoritien välissä, tiestä n. 8 m. Kerrokset: turve 5 cm; savimainen harmaa multa 25 cm; pohjalla savea ja tiukkaan pakkautuneita kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 203. I tulos 1, nro 566. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

870/990 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla kahden mäennyppylän välissä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; keltainen karkea hiekka 25 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 204. I tulos 1, nro 567. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

870//1005 (13.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee harjun loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; tiukka kellertävä moreeni 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 341. I tulos 1, nro 656. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

870/1020 (13.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 40x55 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; ruskea hiekkamoreeni 22

cm; vaalea savinen hiekka 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 205. I tulos 1, nro 568. II tulos 1, nro 785. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

870/1035 (9.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys n. 15 cm, sijaitsee etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 15 cm; alla heti kallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

872.5/775 (9.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 30-36 cm, sijaitsee n. 2 m metsäpolusta länteen ja n. 10 m pohjoiseen muinaisjäännöksestä. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 9 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni 11 cm; loput kellertävää hienoa hiekkaa; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 206. I tulos 2, nro 569. II tulos 2

testi 2: nro 569. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

872.5/782.5 (9.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee matalan metsäisen mäen etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; punertava hiekka 3-5 cm; kellertävä hiekansekainen sora n. 15 cm; pohjalla savi. Kuopasta 2 tiilen murua.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 207. I tulos 1, nro 570. II tulos 2

testi 2: nro 570. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

874/660 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoispuolella terrassin laella kuntopolusta 4-5 m etelään, n. 2 m kolmiomittauspisteestä lounaaseen, kuntopolun castakkaisella puolella myös korkeuspiste. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea hiekka E-seinämässä 5 cm, isot kivet estävät näkymästä muissa seinämissä; N-seinämässä alkaa ruskeankellertävä hiekka heti huuht. krs:n jälkeen ja E-seinämässä punertavanruskean hiekan jälkeen; ruskeankellertävä vaihtuu vähitellen pohjaa kohti saviseksi. Pinnalla isoja kiviä ja heti turpeen jälkeen ohut hiilikerros.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 208. I tulos 1, nro 571. II tulos 2

testi 2: nro 208. I tulos 3, nro 571. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

875/670 (2.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee tasaisella paikalla harvassa männikössä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm, moreenia; punaruskea moreeni pohjaan asti, syvemmälle ei voitu kaivaa tiukan moreenin vuoksi. W-seinämässä turpeen ja huuht.krs:n välissä nokiläikkä johtunee juurista. Kuopasta tiilen muruja.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 209. I tulos 1, nro 572. II tulos 1

testi 2: nro 209. I tulos 1, nro 572. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, asuinpaikka nro 2 ei näytä jatkuvan näin pohjoiseen.

875/680 (2.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee asinpaikan nro 2 pohjoispuolella mäen laella kuntopolusta n. 10 m päässä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punaruskea hiekka 7 cm; kellertävä hiekka, joka pohjalla muuttuu saveksi. NE-nurkassa isoja kiviä. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 210. I tulos 2, nro 573. II tulos 2
testi 2: nro 210. I tulos 3, nro 573. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

875/690 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 pohjoispuolella mäenlaella. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; punaruskea hiekkamoreeni 20 cm; kellertävä hiekka, joka muuttuu pohjassa saveksi. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 211. I tulos 1, nro 574. II tulos 1
testi 2: nro 211. I tulos 1, nro 574. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

875/900 (27.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä pellon reunassa. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; harmaa hiekka 5 cm; loput savea. Fosfaattinäytteet: nro 212. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

875/940 (20.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys 13 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; loput savea. Kuopan ympäristössä modernia maatuvaa romua. Fosfaattinäytteet: nro 213. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

875/960 (20.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee länsirinteen alapuolella kuusitiheikön lähellä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punertavanruskea hiekansekainen savi 5 cm; vaaleanruskea hiekansekainen savi 5 cm. Fosfaattinäytteet: nro 214. I tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

875/975 (20.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; multa, jonka seassa maatonutta puuta 20 cm; loput mullansekaista hiekkaa; pohjalla kallio. Fosfaattinäytteet: nro 215. I tulos 1, nro 575. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880/205 (19.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 10-37 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä pellostosta n. 5 m itään. Kerrokset: turve 10 cm; multa, joka pohjaa kohti muuttuu vähitellen saveksi. Lukuisat juuret estivät kuopan syvemmälle kaivamisen. Kuopasta piikkilankaa ja lasia. Fosfaattinäytteet: nro 216. I tulos 1, nro 576. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880//700 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee asuinpaikan nro 2 koillispuolella kun-

topolusta n. 15 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; loput savea ja kuoppa täyttyi pian vedellä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 217. I tulos 1

testi 2: nro 217. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, asuinpaikka nro 2 ei näytä jatkuvan tänne asti.

880/715 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee keskellä alavaa suomaista aluetta. Kerrokset: turve 15 cm; huhtoutumiskerros 2 cm; savi 8 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 218. I tulos 2

testi 2: nro 218. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880/730 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 31 cm, sijaitsee suomalaisen alueen itäpuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; loput savea, pohjalle kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 219. I tulos 1, nro 577. II tulos 1

testi 2: nro 219. I tulos 1, nro 577. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880/746 (5.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla hyvin loivassa länsirinteessä ison kiven vieressä. Kerrokset: turve 7 cm, ruskea hiekka 5 cm; maatunut turvemainen kerros 5 cm; harmahtava hiekka n. 3 cm; loput punertavan- ja kellertävänruskeaa hiekkaa, iso kivi peitti kuopan S-puoliskon ja juuret ja pohjalla oleva kivi estivät kuopan syvemmälle kaivamisen. Pinnalta tiilen muru. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 220. I tulos 1, nro 578. II tulos 1

testi 2: nro 220. I tulos 1, nro 578. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880/760 (5.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 3 cm; punertava moreeni n. 35 cm; loput vaaleaa silttiä. Kuopan E-laidassa 65x65x25 kokoinen kivi. Turpeen alta muutama tiilen pala.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 221. I tulos 1, nro 579. II tulos 2, nro 786. III tulos 2

testi 2: nro 221. I tulos 2, nro 579. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880/775 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 35x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee hiukan etelään viettävässä rinteessä ison kiven vieressä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5-10 cm; punertava hieno hiekkamoreeni 7 cm; vaalea hiekkamoreeni 15 cm; harmaa savi n. 3 cm; pohjalla kallio. Kiviä runsaasti, eniten pintakerroksissa, E-seinämässä 2 isoa kiveä.

Löydöt: iso kvartsi, mahdollisesti iskos-materiaalia

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 222. I tulos 1, nro 580. II tulos 1, nro 787. III tulos 2

testi 2: nro 222. I tulos 1, nro 580. II tulos 2

Löytö saattaa viitata muinaisjäännökseen.

880/790 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä kosteassa maaperässä. Kerrokset: turve 6 cm; ruskea hiekka 5 cm; kellertävän-

ruskea savensekainen hiekka 25 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 223. I tulos 1, nro 581. II tulos 1

testi 2: nro 223. I tulos 1, nro 581. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

880/1065 (9.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee tasaisella paikalla moreeniharjun ja suon välissä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; punertava hieno hiekka 10 cm; savensekainen hiekka 10 cm. Ei kiviä. Turpeen alta tiilen pala.

Fosfaattinäytteet: nro 224. I tulos 1, nro 582. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

885/1005 (13.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys turpeen verran, sijaitsee länsirinteen alaosassa. Kerrokset: turve ja sen alla peruskallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

885/1020 (13.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee länsirinteessä metsäpolun eteläpuolella. Kerrokset: turve 10 cm; tumma multa 7 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; tiukkaan pakkatunutta moreenia 27 cm, seassa isoja kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 225. I tulos 1, nro 583. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

855/1035 (9.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee moreenimäen laen länsilaidalla. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; rskehtava tiukka moreeni 10 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 226. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

885/1125 (6.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 5-10 cm, sijaitsee länsirinteessä traktoritiestä n. 5 m itään. Kerrokset: turve 5-10 cm, alla kallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

887.5/775 (9.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee pienellä kumpareella pienestä suosta n. 5 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskehtava hiekka 15 cm. 2 suurta juurta estää kuopan kaivamisen syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 227. I tulos 2

testi 2: nro 227. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/715 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kuusimetsässä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; harmaa savi 20 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 228. I tulos 1, nro 584. II tulos 1

testi 2: nro 228. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/945 (20.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivan länsirinteen alapuolella kos-

teassa sekametsässä. Kerrokset: turve 10 cm; harmaa savi 15 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 229. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/960 (20.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä kostealla maaperällä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskea savi.

Fosfaattinäytteet: nro 230. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/975 (20.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 35cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punertava hiekka 10 cm; savensekainen hiekka 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 231. I tulos 1, nro 585. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/1050 (9.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee metsäisellä pohjoisrinteellä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; karkea moreeni 25 cm. Kuopassa paljon pieniä kiviä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 232. I tulos 1, nro 586. II tulos 1

testi 2: nro 586. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/1065 (9.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivan itärinteen alapuolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; voimakkaasti punaiseksi värjäytynyt rikastumiskerros 7 cm; kellerävä hiekkansekainen savi 10 cm; pohjalla sinertävä savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 233. I tulos 1, nro 587. II tulos 1

testi 2: nro 587. I tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

890/1080 (9.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 5-20 cm, sijaitsee itärinteen juurella suon vieressä. Kerrokset: Kuoppa oli täynnä juuria eikä sitä voitu kaivaa, juurien alla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 234. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/218.5 (19.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee länsirinteessä kallion ja traktoritien välissä, tiestä n. 8 m. Kerrokset: turve 10 cm; tumma multa 15 cm. Paljon juuria, jotka estivät kuopan kaivamisen syvemmälle. Kuopasta lasin ja tiilen palasia.

Fosfaattinäytteet: nro 235. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/730 (2.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 35x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivan etelärinteen yläosassa. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; savinen harmaa hiekka 10 cm; pohjalla puhdas savi 5 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 236. I tulos 1

testi 2: nro 236. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/745 (5.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelärinteessä suomalaisessa maastossa. Kerrokset: turve n. 15 cm; savi 10 cm. S-puolella iso kivi. Pinnaasta tiilen pala.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 237. I tulos 1

testi 2: nro 237. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/760 (2.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 35x40 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä kuntopolusta n. 10 m etelään. Kerrokset: turve 4 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; tummanharmaa savi 11 cm; pohjalla peruskallio.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 238. I tulos 1, nro 588. II tulos 1

testi 2: nro 238. I tulos 1, nro 588. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/775 (8.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee mäen laella alavalla paikalla suonsilmästä n. 5 m kaakkoon. Kerrokset: turve 17 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaalea karkea moreeni 13 cm; pohjalla kallio, jonka päälle kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 239. I tulos 1

testi 2: nro 239. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/790 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 19 cm, sijaitsee matalan kumpareen pohjoispuolella suomalaisella alueella. Kerrokset: turve 19 cm; kallio. Kuoppaan tuli vettä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 240. I tulos 1

testi 2: nro 240. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/805 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; mullansekainen savi 3 cm; ruskea savi 14 cm, pohjalla vettä. Kuopasta 1 tiilen muru.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 241. I tulos 1

testi 2: nro 241. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

895/823 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee tasaisessa soisessa maastossa, pellot ympäröivät idästä ja etelästä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; savi, jossa soraa 17 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 242. I tulos 1

testi 2: nro 242. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

900/1005 (13.6.) sijaintikorkeus n. 31 cm, laajuus 45x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; tiukka moreeni 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 243. I tulos 1, nro 589. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

900/1035 (9.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 55x47 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kallioisen metsäisen mäen päällä. Ker-

rokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; tiukka moreeni 20 cm, keskellä kuoppaa iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 590. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/950 (17.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee länsirinteen alapuolella lähellä peltoa. Kerrokset: turve 17 cm; puhdas harmaa savi 13 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 244. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/960 (17.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kallioisella länsirinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; mullansekainen punertava hiekka 15 cm; savensekainen hiekka 5 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 245. I tulos 1, nro 591. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/975 (20.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25-47 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaalea hiekka, joka muuttuu pohjaa kohti saviseksi. Kuopan keskellä ollut paksu juuri ja suuri kivi estivät syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 246. I tulos 1, nro 592. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/990 (20.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee lounaisrinteessä. Kerrokset: turve 13 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punertava hienojakoinen hiekka, jossa paljon pieniä ja keskikokoisia kiviä 27 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 247. I tulos 1, nro 593. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1050 (9.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee NNW-SEE -suuntaisen moreeniharjun päällä, sen pohjoisosassa. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; rikastumiskerros täynnä rapakiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 248. I tulos 1, nro 594. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1065 (9.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 54 cm, sijaitsee loivan itärinteen alapuolella avonaisella mäntykankaalla. Kerrokset: turve 8 cm; multa 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; kellertävänpunertava hiekka 12 cm; vaalea savinen hiekka 17 cm. Kuopassa iso rapakivi, muuten melko vähän kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 249. I tulos 1, nro 595. II tulos 1, nro 788. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1080 (9.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee alavalla paikalla n. 5 m suomalaisesta alueesta länteen. Kerrokset: turve 10 cm; savi 20 cm, pohjalla vesi.

Fosfaattinäytteet: nro 250. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1095 (9.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys n. 15 cm, sijaitsee keskellä märkää suota. Kerrokset:

turve n. 10 cm; vetinen savivelli, kaivettiin vain ensimmäiseen näytteeseen asti eli 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 251. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1110 (9.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 17 cm, sijaitsee hyvin kosteassa tiheässä sekametsässä. Kerrokset: turve 5 cm; lehtimulta 2 cm, ei kunnolla maatunutta; savi 10 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 252. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1125 (6.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huhtoutumiskerros 5 cm; kuiva savi 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 253. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1140 (6.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 45x50cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä traktoritiestä n. 3 m länteen. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; hiekka 20 cm; pohjalla savinen hiekka 5 cm. Kopasta hiukan hiiltä.

Fosfaattinäytteet: nro 254. I tulos 1, 596. II tulos 1, nro 789. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

905/1155 (6.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee kallion alapuolella traktoritiestä n. 5 m itään. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; ruskeankellertävä hiekka 15 cm; punertava hiekka 16 cm; vaalea savinen hiekka 1-2 cm. Kuopasta hiiltä 10-15 cm syv.

Fosfaattinäytteet: nro 255. I tulos 1, nro 597. II tulos 1, nro 790. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

910/760 (5.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä kuntopolusta n. 10 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; loput hiekkamoreenia, ruskeaa ja itäseinässä punertavanruskeaa, vaaleenee pohjaa kohti. Kuopasta 1 kirkas lasin pala.

Fosfaattinäytteet: nro 256. I tulos 1, nro 598. II tulos 1, nro 791. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

910/775 (8.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee tasaisella paikalla märällä heinikkosella aukealla. Kerrokset: turve n. 10 cm; loput märkää savea ja vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 257. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

910/790 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x35 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee tasaisella paikalla kuntopolusta n. 25-30 m etelään. Kerrokset: turve + multa 15 cm; ruskeanharmaa savi 15 cm. Kuoppa kaivettu n. 1 m SW kuusen ja muurahaispesän takia.

Fosfaattinäytteet: nro 258. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

910/805 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x30 cm, syvyys 29 cm, sijaitsee keskellä suota. Kerrokset: turve 15 cm; vetinen lieju 14 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 259. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

910/820 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 30x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee alavalla paikalla suomaaston itäpuolella. Kerrokset: turve 10 cm; savi 20 cm; savinen sora 10 cm, muuttuu pohjalla saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 260. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

910/835 (8.8.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä kosteassa maastossa. Kerrokset: turve 14 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; punertavanruskea moreeni 20 cm; savi 5 cm. Pintakerroksesta pieni tiilen muru.

Fosfaattinäytteet: nro 261. I tulos 1, nro 599. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

915/1010 (14.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 10-12 cm, sijaitsee metsäisen kallioisen mäen laella. Kerrokset: turve 6 cm; punaruskea hiekka 4-6 cm; pohjalla kalliota.

Fosfaattinäytteet: nro 262. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

915/1170 (6.6.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 67 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä kalliosta n. 7 m länteen ja traktoritiestä n. 5 m itään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; tummanruskea multainen hiekka 10 cm; punaruskea hiekka 47 cm; savi 2 cm. Melko pinnalta hiilen pala.

Fosfaattinäytteet: nro 263. I tulos 1, nro 600. II tulos 1, nro 792. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/225 (18.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee matalan mäen laella. Kerrokset: turve 9 cm; tumma multa 10 cm; loput ruskeaa hiekkaa. Kuopassa suuria juuria, jotka estivät syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 264. I tulos 1, nro 601. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/960 (17.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee jyrkän kalliorinteen länsipuolella. Kerrokset: turve 10 cm; hiekansekainen multa, jossa saven määrä lisääntyy pohjaa kohti 25 cm; pohjalla kalliota.

Fosfaattinäytteet: nro 265. I tulos 1, nro 602. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/975 (27.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 145x95-110 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee länsirinteessä lähellä suota. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; hiekansekainen savi 25 cm; nokimaa 6-7 cm; loput savea. Hiilialueen laajuus N-S-suunnassa 95 cm ja W-E-suunnassa 85 cm, syvyys n. 10 cm, muuten maa vaaleanharmaata savensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 266. I tulos 1, nro 603. II tulos 1, nro 793. III tulos 1

Hiilinäyte nro 5. 27.06 g, n. 25 cm syv., nokimaa kerroksesta tehty myös fosf. testi nro 865. tulos 1

Voimakas hiilikerros puhtaan maan alla voisi viitata muinaisjäännökseen.

920/1040 (14.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; rikastumiskerros tiivistä karkeaa moreenia 18 cm, ei voi kaivaa syvemmälle. Kuopasta 2 puhdasta luonnonkvartssia.

Fosfaattinäytteet: nro 267. I tulos 1, nro 604. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/1050 (10.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 120x90 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa itäkoillisrinteessä suosta n. 25 m länteen. Kerrokset: turve n. 6 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; ruskehtavanpunertava hiekka 2 cm; kellertävä hiekka 5 cm, E-seinässä hiekka värjäytynyt punaiseksi; punaisen kellertävä hiekka 17 cm; harmaa savensekainen hiekka, joka pohjalla karkeampaa. Kuopan eteläosassa oli musta hiilimaaläikkä, jonka vuoksi kuoppaa laajennettiin S, SE, E ja W. Hiilimaa-alueen laajuus n. 40x40 cm ja syvyys n. 5 cm. Hiilimaa ei ollut tasainen vaan laikukas.

Löydöt: nro 43. kvartsi-iskos 2 kpl n. 25 cm syv.

Fosfaattinäytteet: nro 268. I tulos 1, nro 605. II tulos 2

Hiilinäyte nro 6. 12.28 g, n. 30-35 cm syv.; fosf. testattu nro 867. tulos 2

Punertavan maan näyte 25 cm syvyydestä, fosf. testattu nro 866. tulos 1

Hiilikerros ja kvartsi-iskokset voisivat viitata muinaisjäännökseen.

920/1055 (14.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee koillisrinteen alaosassa. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; harmaa savensekainen hiekka 3 cm; punertava savensekainen hiekka 15 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 269. I tulos 1, nro 606. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/1065 (9.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa pohjoisrinteessä polun ja suon puolivälissä. Kerrokset: turve n. 10 cm; lehtimulta n. 7 cm; harmaa hiekkansekainen savi n. 3 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 270. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/1080 (9.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee tasaisella paikalla soisen alueen länsilaidalla. Kerrokset: turve paksua rahkasammalta n. 15 cm, alla savi ja vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 271. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/1140 (6.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä pienen ruohoisen alueen reunalla. Kerrokset: turve 13 cm; kostea multa 20 cm; savensekainen multa 7 cm. Kuopassa kiviä alkaen 25 cm syv., poh-

jaa kohti maaperä muutti kosteammaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 272. I tulos 1, nro 607. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

920/1155 (6.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 57x42 cm, syvyys 70 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä traktoritiestä n. 5 m luoteeseen. Kerrokset: turve n. 15 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; ruskea karkea hiekka n. 10 cm (rautapit. ?); vaalea karkea hiekka, jossa ruskeita raitoja n. 20 cm; vaalea karkea hiekka n. 5 cm; savensekainen harmaa karkea hiekka n. 10 cm. Ei kiviä eikä juuria. Hiiltä muutama pala.

Fosfaattinäytteet: nro 273. I tulos 1, nro 608. II tulos 1, nro 794. III tulos 1, nro 851. IV tilos 2, nro 857. V tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

925/775 (8.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä suoalueen yläpuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; keltaisenruskea hiekka 10-13 cm, seassa punertavaa maata; loput savensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 274. I tulos 1, nro 609. II tulos 1

Erikoisnäyte punamaasta, fosf.testattu nro 868. tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

925/790 (8.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee tasaisella paikalla n. 20 m kuntopolusta etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; punertavanruskea savinen hiekka 15 cm, muuttuu pohjaa kohti saviemmaksi; pohjalla märkä savi.

Fosfaattinäytteet: nro 275. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

925/822 (8.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee etelärinteen laella kuntopolsta n. 50 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskea hieno rantahiekka, jossa mustia laikkuja 20 cm, vaalenee syvemällä; keltainen hiekka 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 276. I tulos 1, nro 610. II tulos 1, nro 795. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

925/835 (9.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee tasanteella, jolta maa alkaa viettää etelään, vieressä ihmisen rakentama tasainen rakennuksen perusta tms. tasanne, joka saattaa liittyä entiseen ampumarataan. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; kellertävänpunertava hiekkamoreeni 29 cm; vaalea savensekainen moreeni 3 cm. Kuopasta 3 hiilen palaa.

Fosfaattinäytteet: nro 277. I tulos 1, nro 611. II tulos 1, nro 796. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

925/850 (9.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x55cm, syvyys 45-50 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä 5 m pellostalänteen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaalea hieno hiekka 30-45 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 278. I tulos 1, nro 612. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/225 (18.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee etelärinteen alapuolella kostealla suoalueella. Kerrokset: turve 5 cm; kostea multa 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 279. I tulos 1, nro 613. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/235 (18.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 53x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee etelärinteen alapuolella suomalaisessa ympäristössä. Kerrokset: turve 5 cm; hyvin kostea savensekainen tumma multa 15 cm; vaalea hiekkansekainen savi 10 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 280. I tulos 1, nro 614. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/1040 (14.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 35 cm, sijaitsee koillisrinteessä. Kerrokset: turve 20 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; kellertävänpunainen hiekkamoreeni 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 281. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/1050 (14.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee koillisrinteen alapuolella valoisaalla mäntykankaalla. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; hiekkansekainen savi 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 282. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/1055 (14.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee koillisrinteen alapuolella hyvin kosteassa maastossa. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; hiekkansekainen harmaa savi 5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 283. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/1065 (14.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee koillisrinteessä kosteassa paikassa. Kerrokset: turve 15 cm, huuhtoutumiskerros 5 cm; hiekkansekainen savi 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 284. I tulos 1, nro 615. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/1150 (6.6.) sijaintikorkeus n. 334 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee metsäisellä länsirinteellä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; karkea ruskehtava hiekka 20 cm; savensekainen hiekka 7 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 285. I tulos 1, nro 616. II tulos 1, nro 797. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

930/1170 (6.6.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 47x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä traktoritiestä n. 5 m länteen. Kerrokset: turve n. 10 cm; karkea hiekka n. 30 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 286. I tulos 1, nro 617. II tulos 1, nro 798. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/295 (25.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; ruskeanpunertava hiekka 15 cm; loput harmaata silttiä. Keskellä kuoppaa isohko juuri, ei yhtään kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 287. I tulos 1, nro 618. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/960 (17.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee tasaisella rehevällä kosteikkoalueella pellon vierellä. Kerrokset: turve 8 cm; harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 288. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/975 (17.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 30 cm, sijaitsee länsirinteessä son lähellä. Kerrokset: turve 10 cm; alla puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 289. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/1010 (14.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee kallioisen mäen päällä kuusimetsän reunassa. Kerrokset: turve 5 cm; tumma multa 10 cm; punainen multa 15 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 290. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/1025 (14.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys = turpeen paksuus, sijaitsee harjanteen pohjoisrinteen yläpäässä. Kerrokset: turve n. 10 cm; alla kallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/1050 (14.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 45x30 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa koillisrinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 291. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

935/1065 (9.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee suon länsipuolella harjun alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; lehtimulta, joka ei kunnolla maatonutta 3 cm; loput savea; pohjalle kertyi runsaasti vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 292. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/215 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 35-50 cm, sijaitsee etelärinteessä pellon vieressä. Kerrokset: turve 5 cm; multa 15 cm; loput hiekansekaista multaa.

Fosfaattinäytteet: nro 293. I tulos 1, nro 619. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/225 (18.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee lounaisrinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; multa 10 cm; keltainen hiekka 25 cm, seassa paljon kiviä; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 294. I tulos 1, nro 620. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/235 (18.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kallioisella etelärinteellä. Kerrokset: turve 8 cm; turvemainen multa 10 cm; hiekan- ja savensekainen multa 22 cm; pohjalla hiekkamoreeni. Kuopan N-seinäma on kalliota.

Fosfaattinäytteet: nro 295. I tulos 1, nro 621. II tulos 1, nro 799. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/255 (18.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 40x55cm, syvyys 30 cm, sijaitsee mäen päällä pienellä metsäaukiolla. Kerrokset: turve 5 cm; musta hienojakoinen multa 10 cm; harmah-tava karkeahko multa 15 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 296. I tulos 1, nro 622. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/275 (19.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee täysikasvuisessa metsässä. Kerrokset: turve 5 cm; turvemainen multa 13 cm; ruskea hiekka 12 cm; loput vaaleanharmaata savensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 297. I tulos 1, nro 623. II tulos 1, nro 800. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/790 (9.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee loivassa lounaisrinteessä kuntopolun vieressä kosteassa maastossa. Kerrokset: turve 17 cm; loput sa-vea ja vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 298. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/805 (9.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys n. 20 cm, sijaitsee n. 20 m kuntopolusta etelään. Ker-rokset: turve n. 5 cm; pohjalla savi. Turpeen alla läpinäkyvää muovia.

Fosfaattinäytteet: nro 299. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/820 (15.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee lounaisrinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; punertavankeltainen hiekkamoreeni n. 35 cm, muuttuu pohjaa kohti hienojakoisemmaksi hiekaksi; poh-jalla harmaa savensekainen hieno hiekka. Kuopan W- ja S-laidalla kaivamisen estivät isot kivet, jotka tulivat esiin heti turpeen alta. Turpeen alta pari tiilen murua.

Fosfaattinäytteet: nro 300. I tulos 1, nro 624. II tulos 1, nro 801. III tulos 2, nro 852. IV tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/827.5 (15.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivan mäen laella n. 10 m länteen suo-jelskunnan (?) rakennelmasta. Kerrokset: turve 10 cm; punerta-vanruskea hiekkamoreeni n. 40 cm, vaalenee pohjaa kohti, jolloin myös kivisyys vähenee; pohjalla savensekainen hiekka. Turpeen alta tiilen pala. Kallio peitti puolet kuopasta.

Fosfaattinäytteet: nro 301. I tulos 1, nro 625. II tulos 1, nro 802. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/835 (15.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 54 cm, sijaitsee tasaisella paikalla suojeluskunnan (?) rakennelmasta n. 15 m loteeseen. Kerrokset kuopan eri laidoilla erilaiset lieden takia: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; voimakkaasti värjäytynyt tummanruskea hiekka 15-20 cm riippuen seinämästä; kuopan E-seinämässä vaaleanruskea puhdas hiekka, joka pohjalla savisempaa. W-seinämässä kiviensekainen voimakas hiilimaa, joka on kuopan mallinen, n. 25 cm syvä ja se näkyy myös S- ja N-seinämässä. Pinnalta 1 tiilen muru. Fosfaattinäytteet: nro 302. I tulos 1, nro 626. II tulos 1, nro 803. III tulos 1. Hiilinäyte nro 7. 24.65 g n. 15 cm syv. Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

940/850 (15.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä n. 10 m niitystä pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; hiekkansekainen harmaa savi n. 20 cm; pohjalla siltti. Lapionpistolla kokeiltiin siltin jatkuvuus. Fosfaattinäytteet: nro 303. I tulos 1. Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

945/835 (15.8.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa kaakkoisrinteessä metsäisellä terassirinteellä. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; pohjalla ruskea hiekkamoreeni, joka vaalenee ja karkeutuu pohjaa kohti. Fosfaattinäytteet: nro 304. I tulos 1, nro 627. II tulos 1. Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/185 (17.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 60x60 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee peltoniemekkeellä etelärinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; loput savensekaista multaa, jossa paljon kiviä, pohjaa kohti karkeampaa; pohjalla savi. Fosfaattinäytteet: nro 305. I tulos 1, nro 628. II tulos 1. Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/205 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä peltotien vieressä. Kerrokset: turve 4 cm; multa 23 cm; puhdas hiekka 13 cm; pohjalla savi. Runsaasti kiviä. Fosfaattinäytteet: nro 306. I tulos 1, nro 629. II tulos 1, nro 804. III tulos 2. Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/215 (17.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä pellosta itään. Kerrokset: turve 5 cm; harmaanruskea kuiva multa 25 cm; punertavankellertävä savensekainen hiekka n. 20 cm; pohjalla savi. Fosfaattinäytteet: nro 307. I tulos 1, nro 630. II tulos 1, nro 805. III tulos 1, nro 853. IV tulos 1. Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/225 (17.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä kallion alapuolella. Kerrokset: turve 5 cm; harmaanruskea hiekkansekainen multa 15 cm; punertavanruskea hiekka, joka vaalenee pohjaa kohti 30 cm; pohjalla savi. Kuopassa paljon suuria kiviä. Fosfaattinäytteet: nro 308. I tulos 1, nro 631. II tulos 1, nro

806. III tulos 1, nro 854. IV tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/235 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee länsirinteen yläosassa kivikkoisessa maastossa. Kerrokset: turve 5 cm; multa 10 cm; punaruskea hiekka 30 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 309. I tulos 1, nro 632. II tulos 1, nro 807. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/255 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee etelärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; multa 5 cm; soramoreeni 20 cm; pohjalla hiekkamoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 310. I tulos 1, nro 633. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/295 (25.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 8 cm; tummanharmaa hiekansekainen multa 20 cm; loput kellertävää hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 311. I tulos 1, nro 634. II tulos 1, nro 808. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/975 (17.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 30x30 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteen alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; savi 25 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 312. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/985 (17.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea hiekansekainen savi 25 cm, seassa runsaasti pienehköjä kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 313. I tulos 2, nro 635. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/1000 (17.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kapean rinnemuodostelman jyrkän länsisivun alapuolella. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; loput hiekkamoreenia, seassa rapakiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 314. I tulos 1, nro 636. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/1010 (17.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa kallioisessa rinteessä, joka itäpuolelta muuttuu jyrkemmäksi. Kerrokset: turve 5 cm; hyvin tamma kiinteä multa 30 cm; pohjalla rapakiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 315. I tulos 1, nro 637. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/1150 (2.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 45x60 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; vaaleanruskea savensekainen hiekka 10 cm; loput kellertävää hiekkamoreenia; pohjalla vaaleanharmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 316. I tulos 1, nro 638. II tulos 1, nro 809. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/1170 (2.6.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros, jossa rapakiveä joukossa kuopan pohjoispuolella, iso kivi peitti kuopan eteläpuolen.

Fosfaattinäytteet: nro 317. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

950/1195 (2.6.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 4-18 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä siirtolohkareesta n. 10 m lounaaseen, traktoritiestä n. 2-3 m itään. Kerrokset: turve n. 4-15 cm; multa n. 3 cm koilliskulmassa; pohjalla kivi tai kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 318. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

955/805 (15.8.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 51 cm, sijaitsee länteen ja lounaaseen viettävässä rinteessä aivan polun vieressä kuntopolusta n. 15 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; harmaanruskea karkea moreeni 15 cm; loput ruskeaa hienompaa moreenia.

Fosfaattinäytteet: näytteet hukkuneet.

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

955/820 (15.8.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee kalliomäen länsilaidalla, rinteellä joka viettää etelään ja lounaaseen, kuntopolusta n. 30 m etelään. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 2-5 cm; ruskea karkea sora moreeni niin syvälle kuin voitiin kaivaa, kaivamista vaikeutti tiukka moreeni ja isot kivet.

Fosfaattinäytteet: nro 319. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

955/835 (15.8.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itään ja kaakkoon viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; loput karkeaa moreenia, kiven takia ei voitu kaivaa enempää.

Fosfaattinäytteet: nro 320 I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

955/850 (15.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä pellostasta n. 10 m länteen. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; loput keltaista hienoa hiekkaa, joka pohjalla muuttuu saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 321. I tulos 1, nro 640. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

960/165 (16.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys n. 30 cm, sijaitsee länteen viettävässä nurmikkorinteessä n. 2 m ojasta länteen ja n. 7 m pellostasta itään. Kerrokset: turve n. 7 cm; multa n. 18 cm; loput kellertävää hiekkaa. Kuopasta tiiltä, posliinia ja lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 322. I tulos 1, nro 641. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

960/175 (17.5.) sijaintikorkeus n. 17 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä n. 2 m ojasta itään ja pellostasta n. 5 m itään. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa

10-15 cm; puhdas vaaleanruskea hiekka 13 cm; pohjalla puhdas savi. Pintakerroksesta tiiltä, lasia ja raudan pala.

Fosfaattinäytteet: nro 323. I tulos 1, nro 642. II tulos 1, nro 810. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

960/185 (17.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys n. 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä n. 15 m pellostosta pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; multa 15 cm; hiekka n. 15 cm; pohjalla savi. Kuopasta tiiltä, hiiltä, lasia, pullonkorkkeja, nauvoja ym. rautaromua, eläintenluita ym. talousjätettä.

Fosfaattinäytteet: nro 324. I tulos 1, nro 643. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

960/195 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x65 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee länsirinteessä peltoniemekkeellä. Kerrokset: turve 12 cm; tumma multa n. 10 cm; ruskea karkeampi multa n. 25 cm; loput kellertävänruskeaa silttiä.

Fosfaattinäytteet: nro 325. I tulos 1, nro 644. II tulos 1, nro 811. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

960/205 (17.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 70x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä traktoritien vieressä. Kerrokset: turve 8 cm; tumma multa n. 10 cm; punertavanruskea karkea hiekka, joka muuttuu saviseksi ja vaaleaksi pohjalla. Kulmissa isot kivet.

Fosfaattinäytteet: nro 326. I tulos 1, nro 645. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

960/215 (17.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee ladon vieressä traktoritiellä. Kerrokset: turve 5 cm; vaaleanruskea savi 10 cm; tummanruskea maa 10 cm; pohjalla kallio. Turpeen alta moderni rautamöykky.

Fosfaattinäytteet: nro 327. I tulos 1, nro 646. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

965/295 (25.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; tumma multa n. 10 cm; loput karkeaa ruskehtavaa moreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 328. I tulos 1, nro 647. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

965/305 (25.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee itärinteessä, rinne päättyy peltoon. Kerrokset: turve 7 cm; ruskea hiekansekainen multa 10 cm; kellertävä hiekka 27 cm; pohjalla hieno vaalea hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 329. I tulos 1, nro 648. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

965/320 (25.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee kaakkoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; hiekansekainen multa 20 cm; punertava hiekkamoreeni 13 cm. Kuopan eteläosassa kaivamista estävä kivi. Kuopasta tiilen pala.

Fosfaattinäytteet: nro 330. I tulos 1, nro 649. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

965/1000 (17.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä n. 15 m suosta etelään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; loput hiekkamoreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 331. I tulos 1, nro 650. II tulos 3
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

965/1010 (17.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee pohjoiseen viettävällä kalliolla, jonka koillispuolella on suonsilmäke. Kerrokset: turve 15 cm; alla kallio.

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/165 (16.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee länsirinteessä ojasta 1 m itään ja pellostä 5 m itään. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa 15-20 cm; keltainen hiekka n. 15 cm; pohjalla siltti. Kuopassa runsaasti erikokoisia kiviä. Mullasta runsaasti tiiltä ja 1 raudanpala.

Fosfaattinäytteet: nro 332. I tulos 1, nro 651. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/175 (17.5.) sijaintikorkeus n. 17 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 10-20 cm, sijaitsee länsirinteessä aukion keskellä. Kerrokset: turve n. 5 cm; tumma savimainen multa kalliioon asti, seassa melko paljon kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 333. I tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/185 (17.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä aukiolla. Kerrokset: turve 5 cm; multa 20 cm; pohjalla kallio, jota ennen kiverros. Kuopasta tiiltä ja muovia.

Fosfaattinäytteet: nro 334. I tulos 3
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/205 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 25-35 cm, sijaitsee loivasti länteen ja etelään viettävällä mäellä, heti itäpuolella suuri lato. Kerrokset: turve 7 cm; multa 10 cm, seassa rapakivi; loput rapakivensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 335. I tulos 1, nro 652. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/802 (15.8.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 55x53 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee länteen viettävän kalliomäen kivisellä moreenirinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; punertavanruskea karkea hiekkamoreeni 12 cm; hienempi vaaleanruskea hiekka 11 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 336. I tulos 1, nro 653. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/822 (15.8.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee kalliomäen läntisellä moreenirinteellä kivikon keskellä. Kerrokset: turve 12 cm; tummanruskea multa 8 cm. Kuopassa runsaasti juuria ja iso kivi W-puolella.

Fosfaattinäytteet: nro 337. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/835 (15.8.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 23 cm, sijaitsee etelään viettävän rinteen tasanteella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 2 cm; loput punertavanruskeaa hiekkaa. Syvemmälle kaivamisen estivät kallio ja tiukkaan pakkaantuneet kivet.

Fosfaattinäytteet: nro 338. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/850 (15.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; kellertävänruskea hiekkamoreeni 35 cm, vaalenee pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 339. I tulos 1, nro 654. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/865 (16.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 30x25 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee hyvin loivassa itärinteessä n. 3 m pelto-ojasta länteen. Kerrokset: turve n. 10 cm; loput savea, sinertävää ja seassa ruskeita laikkuja.

Fosfaattinäytteet: nro 340. I tulos 1, nro 655. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/1134 (2.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivan länsirinteen alapuolella hyvin kostealla aukealla paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; harmaa märkä savi 25 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 342. I tulos 1, nro 657. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/1149 (2.6.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; ruskea hiekansekainen multa 10 cm; punertavankellertävä hiekka 25 cm; pohjalla vaalea savi.

Fosfaattinäytteet: nro 343. I tulos 1, nro 658. II tulos 1, nro 812. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/1170 (2.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä traktoritiestä n. 15 m länteen. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm, hyvin tumma; kellertävänharmahtava hiekkamoreeni 27 cm; pohjalla kivi tai kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 344. I tulos 1, nro 659. II tulos 1, nro 813. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

970/1195 (2.6.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä traktoritiestä 1 m itään. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; punaruskea hiekkamoreeni, jossa runsaasti rapakiveä 15 cm. NE-nurkan iso kivi peitti puolet kuopasta.

Fosfaattinäytteet: nro 345. I tulos 1, nro 660. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

975/295 (25.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivan kallioisen itärinteen yläpäässä rohoisella aukealla. Kerrokset: turve 5 cm; tumma mullansekainen hiekka 15 cm; karkea punertava hiekka, jossa paljon kiviä 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 346. I tulos 1, nro 661. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

980/165 (16.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 60x60 cm, syvyys 10-30 cm, sijaitsee länsirinteessä n. 10 m pellonreunasta. Kerrokset: turve n. 8 cm; multa ja punaisempi maa yht. n. 2-22 cm; pohjalla suuria kiviä tai kallio. Kuopasta tiilen pala. Fosfaattinäytteet: nro 347. I tulos 1, nro 662. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

980/175 (17.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 16 (N)-25 (E) cm, sijaitsee länsirinteessä pellonviereisessä metsäniemekkeessä. Kerrokset: turve 8 cm; multa, jossa runsaasti kiviä. Suret kivet estivät syvemmälle kaivamisen. Fosfaattinäytteet: nro 348. I tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

980/185 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä keskellä kaatopaikkaa. Kerrokset: turvetta ei ollut; maaperä tummaa hienojakoista multaa; pohjalla kallio. Kuopassa runsaasti talousjätettä. Fosfaattinäytteet: nro 349. I tulos 3, nro 663. II tulos 3, nro 814. III tulos 3
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

980/205 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee ladon ja traktoritien välissä ladonseinän vieressä. Kerrokset: turve 5 cm; hyvin tumma multa 15 cm; tummanpunertava karkea maa (moreeni?) 20 cm; pohjalla vaalea savi.
Fosfaattinäytteet: nro 350. I tulos 1, nro 664. II tulos 1, nro 815. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

980/320 (25.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itärinteessä n. 50-60 m pellonreunasta länteen. Kerrokset: turve 10 cm; punertava hiekan- ja savensekainen multa 13 cm; N-seinämässä ohut hiiliraita n. 25 cm syv.; hiekansekainen savi n. 12 cm; pohjalla savi n. 5 cm. Pinnalta hiilen pala.
Fosfaattinäytteet: nro 351. I tulos 1, nro 665. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/295 (25.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee aukealla mäen laella. Kerrokset: turve n. 5 cm; hyvin musta hiilinen maa n. 10 cm; tummanpunertava ruskea hiekka 20 cm; pohjalla savi.
Fosfaattinäytteet: nro 352. I tulos 1, nro 666. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/305 (25.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 15-30 cm, sijaitsee mäenlaen itäosassa. Kerrokset: turve n. 10 cm; loput ruskeaa hiekansekaista multaa, joka muuttuu hiekkaisemmaksi pohjaa kohti; pohjalla kallio.
Fosfaattinäytteet: nro 353. I tulos 1, nro 667. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/850 (15.8.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni, jossa

paljon kiviä, muuttuu harmaaksi pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 354. I tulos 1, nro 668. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/865 (15.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee kalliomäen itärinteen alaosassa kesantoniitystä n. 25 m pohjoiseen moreeni- ja savialueen reunalla. Kerrokset: turve 13 cm, huonosti maatonutta; huuhtoutumiskerros 2 cm; puhdas savi pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 355. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/1000 (17.6.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 20x20 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee tasaisella suomalaisella alueella. Kerrokset: turvekerros ja haiseva savimainen multakerros.

Fosfaattinäytteet: nro 356. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/1155 (2.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivan länsirinteen alapäässä. Kerrokset: turve 5 cm; huutoutumiskerros 2-3 cm; harmaa savensekainen hiekka 15 cm, seassa hyvin runsaasti kiviä; loput harmaata savea, jossa hieman hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 357. I tulos 1, nro 669. II tulos 1, nro 816. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/1170 (2.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 50x55cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä hakkuuaukiolla traktoritiestä n. 15 m länteen. Kerrokset: turve 8 cm; tummanharmaa multa 22 cm; harmahtava savensekainen hiekka 20 cm; pohjalla suuri kivi. Kuopassa suuria juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 358. I tulos 1, nro 670. II tulos 1, nro 817. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/1190 (2.6.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä traktoritiestä n. 2 m länteen. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 5-6 cm, karkeaa harmahtavaa hiekkaa; loput punaruskeaa moreenia; pohjalla iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 359. I tulos 1, nro 671. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

985/1200 (2.6.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä traktoritiestä n. 5 m itään. Kerrokset: turve 11 cm; huutoutumiskerros karkeaa harmaata hiekkamoreenia 10 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni 14 cm; pohjalla isoja kiviä N-, E- ja W-puolella.

Fosfaattinäytteet: nro 360. I tulos 1, nro 672. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

990/155 (16.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50-70 cm, sijaitsee pellolle laskevassa länsirinteessä n. 5 m pellosta. Kerrokset: turve n. 5 cm; vaalea hiekka n. 20 cm; punertava hiekka n. 5 cm; tumma hiekka 2-3 cm; kellertävän-punertava hiekka n. 10 cm; pohjalla mullansekaista maata, jossa paljon suuria kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 361. I tulos 1, nro 673. II tulos 1, nro

818. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

990/165 (16.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 65x60 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee luoteeseen viettävässä harvassa lehtipuuvaltaisessa metsäniemekkeessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; loput muhevaa lehtimultaa.

Fosfaattinäytteet: nro 362. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

990/175 (17.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee melko jyskässä luoteisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; multa 20 cm; loput kiviensekaista multaa. Kuopan päällä talousjätettä, mm. maitopussi.

Fosfaattinäytteet: nro 363. I tulos 1, nro 674. II tulos 1, nro 819. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

990/205 (17.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee mäenrinteen laella ladosta n. 2 m länteen, mäkeä ympäröi peltoalue. Kerrokset: turve 8 cm; multa 10 cm; punertava multa 7 cm; savi 15 cm. Turpeen alta piikkilankaa.

Fosfaattinäytteet: nro 364. I tulos 1, nro 675. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

995/305 (24.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kuopan E-NE-kulmassa iso juuri ja W puoliskon peittää iso kivi, joten vain SE-kulma on kaivettu main. syvyyteen. Kerrokset: turve 10 cm; huutoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea moreeni 10 cm. Kivet estivät syvemmälle kaivamisen.

Löydöt: nro 44. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: nro 365. I tulos 1, nro 676. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä; ympäröivistä koekuopista ei löydy tukea yksinäiselle iskokselle.

995/320 (24.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37-45 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä n. 30-40 m pellostä länteen. Kerrokset: turve 10 cm; tumma multa 10-15 cm; punertavanruskea moreeni 7 cm; savi 3-5 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 366. I tulos 1, nro 677. II tulos 1, nro 820. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

995/335 (24.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus ?, syvyys 10 (N)-27 (S) cm, loivassa itärinteessä n. 20 m pellostä länteen. Kerrokset: turve 10 cm; hiekansekainen multa pohjalla olevaan kallioon asti.

Fosfaattinäytteet: nro 367. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

995/345 (24.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee itärinteen alaosassa pellostä n. 10 m länteen. Kerrokset: turve 10 cm; savinen multa pohjaan asti; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 368. I tulos 1, nro 678. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/175 (16.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 45x50 cm,

syvyys 35 cm, sijaitsee jyrkässä länsirinteessä n. 5 m pellostalta. Kerrokset: turve 5 cm; tumma multa 15 cm; tummanruskea hiekansekainen multa 15 cm; pohjalla kallio.
Fosfaattinäytteet: nro 369. I tulos 1, nro 679. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/255 (24.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 (W)- 37 (E) cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Koekuopan länsilaidalla kallio. Kerrokset itäpuolella: turve 10 cm; multa 10 cm; loput punertavaa hiekkaa.
Fosfaattinäytteet: nro 370. I tulos 1, nro 680. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/270 (24.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50, syvyys 10-35 cm, sijaitsee mäkisaarekkeen laella. Kerrokset: turve 12 cm; musta multa 10 cm; karkea punaruskea moreeni 13 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 371. I tulos 1, nro 681. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/280 (24.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee melko tasaisen mäen laidalla sen keskiosan itäpuolella. Kerrokset: turve 10 cm; puhdas tiukka ja karkea moreeni 10 cm. Kuopan pinnalla tummaa maata, jossa mustuneita kiviä.
Fosfaattinäytteet: nro 372. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/850 (15.8.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskea runsaskivinen hiekkamoreeni n. 10 cm; punainen hiekkamoreeni 2 cm.
Fosfaattinäytteet: nro 373. I tulos 1, nro 682. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/865 (15.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee kalliomäen itälaidan ja suon välissä. Kerrokset: turve 9 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; savi 7 cm; punertavanruskehtava hieno hiekka 5 cm; pohjalla kellertävä siltti.
Fosfaattinäytteet: nro 374. I tulos 1, nro 683. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/1170 (2.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x30 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee suomaastossa n. 20 m tiestä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; savi 3 cm. Juuristo esti syvemmälle kaivamisen.
Fosfaattinäytteet: nro 375. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1010/205 (23.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä pellon eteläpuolisessa metsässä. Kerrokset: turve 10 cm; tumma multa 5 cm; tumma hiekansekainen multa 15 cm; loput hiekansekaista savea.
Fosfaattinäytteet: nro 376. I tulos 1, nro 684. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1010/215 (23.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä n. 15 m pellostalta etelään ja ladosta n. 15-20 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm;

tumma multa 10 cm; ruskeankeltaista savensekaista hiekkaa 15 cm; savensekaista hiekkaa 10 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 377. I tulos 1, nro 685. II tulos 1, nro 821. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/255 (24.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee mäen laella pellon eteläpuolisessa metsässä. Kerrokset: turve 5 cm; hyvin musta hiilensekainen multa 12 cm; punaisenruskea hiekka 20 cm, muuttuu vaaleammaksi pohjaa kohti savensekainen hiekka 8 cm; pohjalla savi. Kuopassa runsaasti kiviä, mutta eivät vaikuta tulella olleilta.

Fosfaattinäytteet: nro 378. I tulos 1, nro 686. II tulos 1, nro 822. III tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/265 (24.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee kallioisella mäellä, missä runsaasti siirtolohkareita. NW-kulmassa pohjaan asti kivi ja juuria. Kerrokset: turve n. 7 cm; hyvin tumma maa n. 7 cm; punaruskea hiekkamoreeni 40 cm, muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 379. I tulos 1, nro 687. II tulos 1, nro 823. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/280 (24.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee mäen laella. Kerrokset: turve 5 cm; tumma multa 15 cm; punaruskea hiekka 20 cm, muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 380. I tulos 1, nro 688. II tulos 1, nro 824. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/295 (24.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee kallioisen mäen laella. Kerrokset: turve 10 cm; multa 5 cm; punertavankellertävä karkea hiekkamoreeni 20 cm, muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 381. I tulos 1, nro 689. II tulos 1, nro 825. III tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/305 (24.5.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; tumma multa 15 cm; loput punaruskeaa hiekkamoreenia, joka muuttuu vaaleammaksi ja savisemmaksi pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 382. I tulos 1, nro 690. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/315 (24.5.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 65x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivassa kallioisessa itärinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; harmaa multa n. 15 cm; kellertävänpunainen karkea hiekka n. 33 cm, muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 383. I tulos 1, nro 691. II tulos 1, nro 826. III tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/335 (24.5.) sijaintikorkeus n. 25 cm, laajuus 55x65 cm,

syvyys 40 cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; harmaanruskea multa 15 cm; vahvasti savensekainen kellertävä hiekka n. 18 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 384. I tulos 1, nro 692. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1010/345 (24.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee itärinteen alapuolella n. 15 m pellostä länteen. Kerrokset: turve 5 cm; harmaa mullansekainen savi 10 cm; kellertävä savimainen hiekka 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 385. I tulos 1, nro 693. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1010/1180 (2.6.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kahden kannon välissä loivassa länsirinteessä n. 10 m traktoritiestä länteen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; harmaa hiekka 8 cm; kellertävänpu-
nertava savimainen hiekka 12 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 386. I tulos 1, nro 694. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1010/1200 (2.6.) sijaintikorkeus n. 37 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee länsirinteessä traktoritiestä n. 2 m itään. Kerrokset: turve 10 cm; harmahtava karkea hiekka 15 cm, seassa 2 rapakiveä (halk. n. 10 cm). Isot kivet estävät syvem-
mälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 387. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1010/1220 (2.6.) sijaintikorkeus n. 39 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee kalliokumpareen länsirinteiden alapuolella traktoritiestä n. 22 m itään. Kerrokset: turve n. 15 cm; huuhtoutumiskerros hiekkaa n. 15 cm; loput punertavanruskeaa hiekkamoreenia. E- ja W-reunassa isot kivet estivät syvemmälle kaivamisen. Kuopassa runsaasti kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 388. I tulos 1, nro 695. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1015/850 (16.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee pohjoisrinteen alapuolella. Kerrokset: turve 18 cm; huuhtoutumiskerros 4 cm; kellertävän- ja punertavanruskea märkä hieno hiekka 15 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 389. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1015/865 (16.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kalliomäen itälaidan alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; punertavanruskea savensekainen siltti; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 390. I tulos 1, nro 696. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1020/215 (23.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä n. 5 m pellostä etelään. Kerrokset: turve 10 cm; musta multa 10 cm; kellertävää sa-
ven- ja mullansekaista hiekkaa 15 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 391. I tulos 1, nro 697. II tulos 1, nro 827. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1020/230 (23.5.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 65x60 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä n. 20 m pellostä etelään. Kerrokset: turve 10 cm; musta turvemainen multa 10 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 392. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1020/240 (23.5.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 15-30 cm, sijaitsee jyrkässä rinteessä pellon eteläpuolisessa metsässä. Kerrokset: turve n. 10 cm; musta multa n. 20 cm; loput hiekkansekaista multaa; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 393. I tulos 1, nro 698. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1020/1165 (2.6.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä suomalaisessa paikassa. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros hiekkaa 12 cm; savensekainen hiekka n. 10 cm; savi 2-3 cm. Turpeen alta tiilen muruja.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 394. I tulos 1, nro 699. II tulos 2

testi 2: nro 394. I tulos 1, nro 699. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1025/395 (25.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee lähes mäen laella hiukan pohjoiseen viettävän rinteän puolella. Kerrokset: turve 12 cm; tumma huuhtoutumiskerros 3 cm; karkea hiekkamoreeni 27 cm; pohjalla hiekkamoreeni. Keskellä kuoppaa juuri.

Fosfaattinäytteet: nro 395. I tulos 1, nro 700. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1030/230 (23.5.) sijaintikorkeus n. 17 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 25 (S)-40 (N) cm, sijaitsee pohjoisrinteessä pellostä etelään. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa 15 cm; punaruskea mul-lansekainen hiekka n. 12 cm; punaruskea savensekainen hiekka n. 5 cm; pohjalla kallio. Turpeen alta lasin pala.

Fosfaattinäytteet: nro 396. I tulos 1, nro 701. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1030/235 (26.5.) sijaintikorkeus n. 18 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee epätasaisella itärinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; keltaruskea soramoreeni 15 cm; tiukka moreeni pohjalla.

Fosfaattinäytteet: nro 397. I tulos 1, nro 702. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1030/240 (23.5.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 (N)-30 (S) cm, sijaitsee pohjoisrinteessä n. 30 m pellostä etelään. Kerrokset: turve 10 cm; musta turvemainen multa 10-20 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 398. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1030/255 (23.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 10 (S)-20 (N) cm, sijaitsee jyrkässä pohjoisrinteessä n. 25-30 m pellostä etelään. Kerrokset: turve 10 cm; musta turvemainen multa 10 cm; pohjalla kallio, NE-kulmassa rapakivikallio.

Fosfaattinäytteet: nro 399. I tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1030/345 (24.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee itärinteessä n. 10 m pellosta länteen. Kerrokset: turve 8 cm; mullansekainen savi 22 cm, muuttuu saviemmaksi pohjaa kohti; pohjalla savi 3 cm. Kuopasta lasin pala ja hiilen muru.

Löydöt: nro 45. palanutta savea

Fosfaattinäytteet: nro 400. I tulos 1, nro 703. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä, ympäröivistä kuopista ei tukea yksinäiselle löydölle.

1030/850 (16.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä kuntopolusta n. 5 m kaakkoon. Kerrokset: turve 13 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm, hyvin tummanharmaa, ehkä hiilensekainen; vaaleanharmaa huuhtoutumiskerros n. 5 cm; ruskea hiekka 10 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 401. I tulos 1, 704. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1030/865 (16.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä kuntopolusta n. 20 m kaakkoon. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; punertavanruskea hiekka, joka vaalenee pohjaa kohti ja muuttuu pohjalla saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 402. I tulos 1, nro 705. II tulos 1, nro 828. III tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1030/880 (16.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kalliomaän koillisrinteen alapuolella suon reunassa. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; kostea savi 16 cm; pohjalla soransekainen savi 3 cm, pohjalla kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 403. I tulos 1, nro 706. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1040/1155 (31.5.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee hyvin kostealla suoaukealla. Kerrokset: turve 30 cm; harmaa hiekka 23 cm, hyvin kosteaa, pohjalle kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 404. I tulos 1

testi 2: nro 404. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1040/1165 (2.6.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee soisen alueen reunalla hiekkakuopasta muutama kymmenen metriä kaakkoon. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 15 cm; harmaa hiekka 10 cm; vaalea harmaanruskea savensekainen hiekka 10 cm; sinisavi 2 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 405. I tulos 1, nro 707. II tulos 1, nro 829. III tulos 2

testi 2: nro 405. I tulos 1, nro 707. II tulos 1, nro 829. III tulos 3

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1045/865 (16.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 30x30 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee tasaisella paikalla kuntopolun vieres-

sä. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertava-ruskea hiekka 20 cm; pohjalla hiekansekainen savi.

Fosfaattinäytteet: nro 406. I tulos 1, nro 708. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1045/880 (16.8.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 30 cm (lapionpistolla), sijaitsee suomalaisessa maastossa kuntopolusta n. 10 m kaakkoon. Kerrokset: turve 15 cm; loput savea.

Fosfaattinäytteet: nro 407. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1050/345 (26.5.) sijaintikorkeus n. 17 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itärinteessä n. 5 m pellostä länteen. Kerrokset: turve n. 5-10 cm; mullansekainen savi n. 15 cm, muuttuu vähitellen puhtaaksi saveksi pohjalla. Kuopassa erittäin runsaasti juuria. Muutama pala lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 408. I tulos 1, nro 709. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1054/255 (23.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 40-50 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä pellostä n. 5 m etelään. Kerrokset: turve 7-10 cm; musta multa n. 5 cm; mullansekainen hiekka 15 cm, seassa modernia lasia; loput savensekaisu hiekkää.

Fosfaattinäytteet: nro 409. I tulos 1, nro 710. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1054/275 (26.5.) sijaintikorkeus n. 17 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee itärinteessä pellostä n. 20 m länteen. Kerrokset: turve 12 cm; hiekkainen multa 6 cm, muuttuu savisemmaksi pohjaa kohti; savinen siltti 32 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 410. I tulos 1, nro 711. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/880 (16.8.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm (lapionpisto), sijaitsee kosteassa maastossa kuntopolusta n. 10 m päässä. Kerrokset: turve 15 cm; savi 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 411. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1145 (31.5.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee hiekkakuopan itäpuolella valoisalla kuusikankaalla. Kerrokset: turve 15 cm; musta multa n. 7 cm; punaruskea maa 10 cm; punertava hiekka 20 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 412. I tulos 1, nro 712. II tulos 1

testi 2: nro 412. I tulos 1, nro 712. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1160 (31.5.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 35x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee hiekkakuopasta kaakkoon soisessa metsikössä luontopolusta n. 10 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 18 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; tumma kostea multa 15 cm; savensekainen hiekka 2 cm, pohjalla savisempää.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 413. I tulos 1, nro 713. II tulos 1

testi 2: nro 413. I tulos 1, nro 713. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1170 (31.5.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee hiekkakuopasta kaakkoon soisessa metsikössä luontopolusta n. 10 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; mustanruskeaksi värjäytynyt kerros 10 cm (kulttuurimaata?); vaalea savensekainen hiekka, jossa värjäytymiä 20 cm; savi 13 cm, seassa kananmunan kokoisia kiviä. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 414. I tulos 1, nro 714. II tulos 1, nro 830. III tulos 2
testi 2: nro 414. I tulos 1, nro 714. II tulos 1, nro 830. III tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, paitsi jos värjäytynyt maa on kulttuurimaata.

1062/275 (26.5.) sijaintikorkeus n. 15 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee itärinteen alapuolella olevalla tasaisella alueella, josta ilmeisesti jo aikaisemmin on kaivettu maata, pellostä n. 10 m länteen. Kerrokset: turve 7 cm; savi 8 cm. Fosfaattinäytteet: nro 415. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1062/295 (26.5.) sijaintikorkeus n. 16 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä pellostä n. 5 m päässä. Kerrokset: turve 7 cm; savensekainen multa 20 cm; mullansekainen savi 18 cm; pohjalla sinisavi. Fosfaattinäytteet: nro 416. I tulos 1, nro 715. II tulos 1, nro 831. III tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1062/315 (26.5.) sijaintikorkeus n. 15 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee pohjoisrinteen alapäässä pellostä n. 8 m etelään. Kerrokset: turve 8 cm; tummanharmaa mullan- ja hiekansekainen savi 22 cm, suuret juret estivät syvemmälle kaivamisen. Fosfaattinäytteet: nro 417. I tulos 1, nro 716. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1062/330 (26.5.) sijaintikorkeus n. 15 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 70 cm, sijaitsee pellostä n. 5 m etelään. Kerrokset: turve 5 cm; tumma savensekainen multa 20 cm; loput hiekansekaisesta savea, joka vaalenee ja muuttuu savisemmäksi pohjaa kohti. Turpeen alta tiilen muru. Fosfaattinäytteet: nro 418. I tulos 1, nro 717. II tulos 1, nro 832. III tulos 1, nro 855. IV tulos 1, nro 858. V tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1069/1155 (31.5.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 80 cm, sijaitsee hiekkakuopan itäreunalla melko avonaisella paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; musta multa 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; vaaleanruskea hieno hiekka 20 cm; keltaisenpunertava karkeahko hiekka 20 cm; savensekainen hiekka 18 cm. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 419. I tulos 1, nro 718. II tulos 1, nro 833. III tulos 1, nro 856. IV tulos 2, nro 859. V tulos 1
testi 2: nro 419. I tulos 1, nro 718. II tulos 1, nro 833. III tulos 3, nro 856. IV tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1070/1170 (31.5.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm,

syvyys 35 cm, sijaitsee luontopolusta n. 20 m pohjoiseen kosteassa maastossa. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; harmaa hiekka 15 cm.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 420. I tulos 1, nro 719. II tulos 1

testi 2: nro 420. I tulos 1, nro 719. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1150/1160 (22.8.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteessä n. 25-30 m hiekkakuopasta pohjoiseen asuinpaikan nro 3 pohjoisosassa. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; voimakkaan tumman punertavanruskea hieno hiekka 7-10 cm; vaalea punertavanruskea karkea hiekkamoreeni 15 cm; pohjalla savi. Kuopasta 1 punertava "raaka-ainekiivi" porfyriittia, ei otettu talteen, koska ei ollut työstetty.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 421. I tulos 1, nro 720. II tulos 2, nro 834. III tulos 1

testi 2: nro 421. I tulos 1, nro 720. II tulos 2, nro 834. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1150/1170 (22.8.) sijaintikorkeus n. 30m mpy, laajuus 55x30 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteen alaosassa hiekkakuopalla sijaitsevan asuinpaikan nro 3 pohjoisosassa. Kerrokset: turve n. 15 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; punaruskea hiekka 25 cm, muuttuu pohjaa kohti vaaleammaksi; loput puhdasta harmaata hienoa hiekkaa.

Löydöt: nro 103. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 422. I tulos 1, nro 721. II tulos 2, nro 835. III tulos 1

testi 2: nro 422. I tulos 1, nro 721. II tulos 3, nro 835. III tulos 2

Kvartsi-iskos osoittaa hiekkakuopalla sijaitsevan asuinpaikan nro 3 jatkuvan ainakin tänne asti.

1150/1175 (22.8.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteen alaosassa suomalaisen alueen reunalla asuinpaikan nro 3 pohjoisosassa. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; harmaanruskea hiekka 30 cm, vaalea pohjaa kohti.

Löydöt: nro 104. kvartsi-iskos 3 kpl n. 20 cm syv.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 423. I tulos 1, nro 722. II tulos 1, nro 836. III tulos 1

testi 2: nro 423. I tulos 1, nro 722. II tulos 1, nro 836. III tulos 1

Kvarti-iskokset osoittanevat asuinpaikan nro 3 jatkuvan tänne asti.

1160/1160 (22.8.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 49 cm, sijaitsee itärinteessä suon länsipuolella ja asuinpaikan nro 3 pohjoispuolella. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 4 cm; punaruskea hiekka 6 cm; kellertävä punertavanruskea erittäin karkea moreeni, jonka alla savensekainen moreeni.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 424. I tulos 1, nro 723. II tulos 1, nro 837. III tulos 2

testi 2: nro 424. I tulos 1, nro 723. II tulos 1, nro 837. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, asuinpaikka nro 3 ei

ilmeisesti jatku näin pohjoiseen.

1160/1170 (22.8.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 40x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee itärinteessä asuinpaikan nro 3 pohjoispuolella. Kerrokset: turve 15 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; harmaa savensekainen hiekka 25 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 425. I tulos 1, nro 724. II tulos 1

testi 2: nro 425. I tulos 1, nro 724. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, asuinpaikka nro 3 ei ilmeisesti jatku näin pohjoiseen.

1160/1175 (22.8.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee itärinteen alaosassa soisessa maastossa asuinpaikan nro 3 pohjois-/koillispuolella. Kerrokset: turve 15 cm; loput savea, seassa soraa.

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 426. I tulos 1, nro 725. II tulos 1

testi 2: nro 426. I tulos 1, nro 725. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, asuinpaikka nro 3 ei jatku tänne asti.

Kuopat, joiden sijaintipaikka on valittu intuitiivisesti

I/18 (19.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee länsirinteessä kallion alapuolella traktoritiestä n. 10 m itään. Kerrokset: turve 7 cm; harmaa hyvin karkea soransekainen multa 15 cm; punertava hiekka 18 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 427. I tulos 1, nro 726. II tulos 1, nro 838. III tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/19 (24.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 90x50 cm, syvyys 10-20 cm, sijaitsee kallioisen mäen laella kahden ison siirtolohkareen juurella, pienemmästä n. 1 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; ruskeanpunertava multa 10 cm (vain SW-kulmaa voitiin kaivaa tiheän juuriston takia).

Fosfaattinäytteet: ei ole otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/20 (25.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kallioisen mäen laella aukealla paikalla, n. 6 m kuopasta 985/295 SSW. Kerrokset: turve 8 cm; hyvin tumma multa 10 cm; hyvin karkea punaruskea hiekka 20 cm; savi 2 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 428. I tulos 1, nro 727. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/21 (27.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä kuopan 920/975 vieressä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; hiekansekainen savi 25 cm.

Löydöt: nro 46. palanutta savea 2 palaa, mahd. keramiikkaa

Fosfaattinäytteet: nro 429. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, paitsi jos löydöt yhdessä viereisen I-kuopan löytöjen ja koekuopan 920/975 hiillilueen kanssa kuuluvat muinaisjäännökseen.

I/22 (27.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee länsirinteessä kuopan 920/975 vieressä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; savinen hiekka 25 cm; pohjalla hiekkainen savi 8 cm. Kuopasta hiiltä. Löydöt: nro 47. keramiikkaa/palanutta savea 2 palaa, toinen keramiikan reunapala, 20 cm syv. Fosfaattinäytteet: nro 430. I tulos 1, nro 728. II tulos 1, nro 839. III tulos 1
 Löydöt yhdessä viereisen I-kuopan löytöjen ja koekuopan 920/975 hiilialueen kanssa voisivat viitata muinaisjäännökseen.

I/23 (13.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee melko aukealla paikalla Vanhasta Ravattulantiestä n. 15 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 2 cm; harmaanruskea tiivis hieno hiekka 10 cm; punaruskea savensekainen hieno hiekka 5 cm; vaaleanharmaa hiekansekainen savi 13 cm. Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 431. I tulos 1, nro 729. II tulos 1
 testi 2: nro 431. I tulos 1, nro 729. II tulos 1
 Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/24 (13.-14.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 75x65 cm, syvyys 50-60 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä pienessä kuopanteessa n. 25 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kuoppa on kaivettu n. 3.75 m lounaaseen koekuopasta 605/905, jota ei suuren männyn takia kaivettu lainkaan. Kerrokset itäseinämässä: turve 16 cm; huuhtoutumiskerros 5-10 cm, tummanharmaata hiekkaa, jossa punertava vivahe; rikastumiskerros ruskean harmaankellertävää hiekkaa 10-15 cm; vaaleanruskea hiekka pohjaan asti; seinämän pohjoisosassa n. 30 cm syv. harmaa likamaaläikkä n. 7x15 cm, alla isohkoja kiviä; pohjalla moreeni ja isoja kiviä. Kerrokset länsiseinämässä: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; vaalea kellertävänruskea hiekka n. 20 cm, seassa kiviä (halk. 10-20 cm); vaalea harmaankellertävä puuterimainen hiekka 15-20 cm; pohjalla tummempi karkea moreeni. Löydöt: nro 21. keramiikkaa, nro 22. palanutta savea, nro 23. kivilaji-iskoksia
 Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 432. I (W-seinä) tulos 1, nro 433. I (E-seinä) tulos 1, nro 730. II (W-s.) tulos 3, nro 731. II (E-s.) tulos 1, nro 840. III (W-s.) tulos 2, nro 841. III (E-s.) tulos 1
 testi 2: nro 432. I (W-s.) tulos 1, nro 433. I (E-s.) tulos 1, nro 731. II (E-s.) tulos 1, nro 841. III (E-s.) tulos 2
 Muut näytteet: näyte likamaaläikästä, fosf.testattu nro 869. tulos 1
 Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

I/25 (15.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 140x30 (W), 140x70 (E), syvyys 42-45 cm, sijaitsee n. 2 m halk. olevassa kuopanteessa (kahdesta kuopanteesta itäisemmässä) n. 10 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kuopan W-pää on kuopanteen reunalla ja E-pää kuopanteen keskellä. Kerrokset N-seinässä: turve 5-10 cm; huuhtoutumiskerros n. 2 cm; ruskehtava hiekka 5-15 cm; vaalea hiekka pohjaan asti, jota kohti myös muuttuu karkeammaksi. Kerrokset E-pään S-senässä: turve 5-7 cm; huuhtoutumiskerros 5-6 cm; puhdas vaalea hiekka, joka muuttuu karkeammaksi pohjaa kohti. Molemmissa kerrosten rajat epätarkat. Löydöt pääasiassa kuopan W-päästä: nro 48. palanutta savea,

mahd. keramiikkaa

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 434. I (W-pää) tulos 1, nro 435. I (E-pää) tulos 1, nro 732. II (E-pää) tulos 1, nro 733. II (W-pää) tulos 2, nro 842. III (W-pää) tulos 2
testi 2: nro 434. I (W-pää) tulos 1, nro 435. I (E-pää) tulos 1, nro 732. II (E-pää) tulos 1, nro 733. II (W-pää) tulos 2, nro 842. III (W-pää) tulos 2
Löydöt viittaavat muinaisjäänökseen.

I/26 (15.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x105 cm, syvyys 30-45 cm, sijaitsee loivan etelärinteen alaosassa n. 15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen (läntisessä kuopanteessa). Kerrokset E-päässä: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; harmaanruskea hieno hiekka 10 cm; vaalea hieno hiekka 25 cm, vaalenee yhä pohjaa kohti; pohjalla vaaleanharmaa hiekansekainen savi. Kuoppa laskee länsipäätä kohti. Kerrokset W-päässä: turve 8 cm; harmaanruskea hiekka 10 cm; vaaleanruskea hiekansekainen savi 10 cm.

Löydöt kuopan E-päästä: nro 49.-50. keramiikkaa 15-40 cm syv., nro 51. savitiivistettä 15-20 cm syv.
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 436. I (W-pää) tulos 1, nro 437. I (E-pää) tulos 1, nro 734. II (W-pää) tulos 1, nro 735. II (E-pää) tulos 2, nro 843. III (E-pää) tulos 2
testi 2: nro 436. I (W-pää) tulos 1, nro 437. I (E-pää) tulos 2, nro 734. II (W-pää) tulos 2, nro 735. II (E-pää) tulos 3, nro 843. III (E-pää) tulos 3
Löydöt viittaavat muinaisjäänökseen.

I/27 (=605/912.5) (19.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 20-35 cm, sijaitsee etelärinteessä n. 25 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 10 cm; harmaanruskea hiekka 10 cm; loput kellertävää savensekaista hiekkaa. Hiilialue alkaa n. 30 cm syv. kuopan puolivälistä eteläosaan, muodoltaan vähän pitkulainen suunnassa NE-SW. Koska kuoppa sijaitsee mahdollisella asuinpaikalla ja hiilialue saattaa olla tulisija, ei kuoppaa kaivettu syvemmälle.

Löydöt: nro 52. keramiikkaa, nro 53. palanutta savea, nro 54. kvartsi-iskos, nro 55. kivilaji-iskos
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 438. I tulos 1, nro 736. II tulos 1
testi 2: nro 438. I tulos 1, nro 736. II tulos 2
Hiilinäyte nro 8. 7.47 g, n. 30 cm syv.
Löydöt viittaavat muinaisjäänökseen.

I/28 (=595/914) (19.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 52x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivan etelärinteen alaosassa n. 15 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3-4 cm; kellertävänruskea hiekka 25 cm; savi 5 cm. Kuopasta muutama hiilen pala.

Löydöt: nro 56. palanutta savea, nro 57. kivilaji-iskoksia
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 439. I tulos 1, nro 737. II tulos 1, nro 844. III tulos 2
testi 2: nro 439. I tulos 1, nro 737. II tulos 1, nro 844. III tulos 2
Löydöt viittaavat muinaisjäänökseen.

I/29 (20.7.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee hyvin loivassa etelärinteessä Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella. Kerrokset: turve n. 5 cm; ruskea

hiekkä n. 10 cm; punertavanruskea hiekkä 15-20 cm; harmaanruskea hiekkä n. 10 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 58. kvartsi-iskoksia, nro 59. kivilaji-iskoksia
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 440. I tulos 1, nro 738. II tulos 1, nro 845. III tulos 1
testi 2: nro 440. I tulos 1, nro 738. II tulos 1, nro 845. III tulos 1

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

I/30 (20.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa kaakkoisrinteessä n. 50 m Vanhasta Ravattulantiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; harmaanruskea hieno hiekkä 5 cm; harmaa savi 12 cm.

Löydöt: nro 60. palanutta savea
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 441. I tulos 1
testi 2: nro 441. I tulos 1

Palanut savi viittaa ehkä muinaisjäännökseen.

I/31 (20.7.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 15 m traktoritiestä etelään. Kerrokset: turve 6 cm; huutoutumiskerros n. 5 cm; punertavanruskea hiekkä 15 cm; vaaleanharmahtava hieno hiekkä 24 cm.

Löydöt: nro 61. savitiivisteiden pala
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 442. I tulos 1, nro 739. II tulos 2, nro 846. III tulos 2
testi 2: nro 442. I tulos 1, nro 739. II tulos 2, nro 846. III tulos 2

Löytö viitanee muinaisjäännökseen.

I/32 (20.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 58x50 cm, syvyys 65 cm, sijaitsee etelärinteen yläosassa traktoritiestä n. 15-20 m itään. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskehtava hiekkä 10-13 cm; vaaleankellertävä hiekkamoreeni 35-40 cm, muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi. Kuopassa useita halk. 15-20 cm kokoisia kiviä. Hiiltä n. 50 cm syv. muutama hippu.

Löydöt: nro 62. kvartsi-iskos, nro 63. porfyryri-iskos
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 443. I tulos 1, nro 740. II tulos 1, nro 847. III tulos 3
testi 2: nro 443. I tulos 1, nro 740. II tulos 2, nro 847. III tulos 3

LLöydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

I/33 (20.7.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee loivassa itään ja etelään viettävässä rinteessä melko tasaisella kohdalla traktoritiestä n. 25 m itään ja Vanhasta Ravattulantiestä n. 40-50 m pohjoiseen. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; ruskea hiekkamoreeni 49 cm, muuttuu vähitellen vaaleankellertäväksi pohjaa kohti.

Löydöt: nro 64 palanutta savea useita paloja, osa mahd. tiiltä, nro 65. kvartsi-iskos, nro 66. porfyryri-iskos
Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 444. I tulos 1, nro 741. II tulos 1, nro 848. III tulos 3
testi 2: nro 444. I tulos 1, nro 741. II tulos 2, nro 848. III tulos 3

Löydöt viittaavat muinaisjäännökseen.

I/34 (28.7.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, sy-

vyys 47 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella jatraktoritien länsipuolella lähellä ojaa, vieressä myös ilmeisesti muualta tuodusta maasta muodostunut kumpare, joka saattaa liittyä lähellä sijainneeseen myllyyn. Kerrokset: turve 20 cm (heinäinen); kellertävänruskea hieno hiekka 25 cm; puuterimainen vaalea hiekka 2 cm. Kuopan seinämissä suria kiviä (halk. n. 30 cm). Pinnalta ruostunut oluttölkki.

Löydöt: nro 67. savitiivistettä

Fosfaattinäytteet: testi 1: nro 445. I tulos 1, nro 742. II tulos 1

testi 2: nro 445. I tulos 1, nro 742. II tulos 1

Savitiiviste liittyä joko muinaisjäännökseen tai kumpareeseen ja entiseen myllyyn.

I/35 (1.8.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 30x30 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee tasaisella paikalla kivirykelmän keskellä Vanhasta Ravattulantiestä n. 10-15 m pohjoiseen ja pellostä n. 5-7 m länteen. Kerrokset: turve 10 cm; multa 33 cm, muuttuu vähitellen pohjaa kohti saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 446. I tulos 1, nro 743. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/36 (24.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee kallioisen mäen laella melko aukealla paikalla suuren siirtolohkareen juurella, sen itäpuolella. Kerrokset: turve n. 7 cm; musta multa 5 cm; loput punaruskeaa moreenia. Turpeen alla maa hyvin mustaa, siinä ei kuitenkaan hiiltä. Kuopasta lasia, muovikamman piikkejä, patruuna ja kvartssia.

Fosfaattinäytteet: nro 447. I tulos 1, nro 744. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

Selostus havainnoista, jotka tehtiin peltopoiminnan yhteydessä
HALISTEN INVENTOINNIN 1987 aikana

Pintapoimintakaista 75

Tasaisen harmaata peltomaata, ei maalaji- tai väri vaihteluita.
Massalöydöt: 5 rautanaulaa, 4 rautakappaletta, talousjätettä
(luita, lasia, posliinia, yms.), liitupiipun osia.

Pintapoimintakaista 95

Tasaisen harmaata peltomaata, ei maalaji- eikä väri vaihteluita.
Löydöt: tuluspii (luettelonro 69). Massalöydöt: 1 rautanaula, 3
rautakappaletta, 11 savitiivistettä, 3 piitä, talousjätettä,
liitupiipun paloja, eläimen hammas.

Pintapoimintakaista 115

Tasaisen harmaata peltomaata, ei maalaji- eikä väri vaihteluita.
Massalöydöt: 2 rautanaulaa, 2 rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 135

Tasainen, harmaa peltokaista, n. 60 m pohjoispäästä savi keller-
tävää. Löydöt: raha (luettelonro 71). Massalöydöt: 5 rautanau-
laa, 3 rautakappaletta, 12 savitiivistettä, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 155

Eteläpäässä savessa runsaasti hiekkaa, kaista laskee pohjoiseen
päin ja tulee kosteammaksi ja savisemmaksi. Löydöt: vihreä
pronssinen tai kuparinen koristehela (luettelonro 72), kerami-
ikan pala (luettelonro 73). Massalöydöt: 1 rautanaula, 5 rauta-
kappaletta, 2 hevosenkenkää, vähän talousjätettä, kohtalaisen
runsaasti tiiltä ja savitiivistettä.

Pintapoimintakaista 175

Kaistan eteläpäässä hiekansekaista savea, muuten tasaisen har-
maata savea. Massalöydöt: 1 rautanaula, talousjätettä.

~~Pintapoimintakaista 195~~

Kaistan eteläpäässä hiekkakaista savea, muuten tasaisen harmaata
savea, eteläpää nousee jyrkästi. Massalöydöt: 5 rautanaulaa, 5
rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 215

Kaistan eteläpäässä kellertäviä hienon hiekan läiskiä, eteläpää
nousee jonkin verran. Löydöt: keramiikan pala (luettelonro 70).
Massalöydöt: 3 rautanaulaa, 2 rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 235

Kaistan eteläpäässä kellertäviä hienon hiekan laikkuja, kaistan
puolivälissä pohjoispäähän asti ruskehtavia savilaikkuja, etelä-
pää nousee jonkin verran. Massalöydöt: 1 rautanaula, 1 rautakap-
pale, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 255

Tasainen, harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita.
Massalöydöt: 2 rautanaulaa, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 275

Kaistan puolivälissä hiekkaisempi kohta, muuten tasaisen harmaa-

ta. Massalöydöt: 3 rautanaulaa, liitupiipun varsi, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 295

Kaistan eteläosa harmaata savea, puolivälistä pohjoispäähän asti ruskeita savilaikkuja. Massalöydöt: 5 rautanaulaa, 3 rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 315

Tasainen, harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 3 rautanaulaa, 2 rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 335

Kaistan pohjoispää märkä, siellä vähän soraa tai sepeliä, muuten ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 2 rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 355

Kaistan pohjoispää märkä, muuten ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 1 rautanaula, 1 rautakappale, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 380

Kaistan pohjoispää märkä, muuten ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 6 rautanaulaa, 2 rautakappaletta, talousjätettä.

Pintapoimintakaista 400

Kaistan pohjoispää märkä, muuten ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 24 rautanaulaa, 13 rautakappaletta, talousjätettä, 2 liitupiipun varren katkelmaa.

Pintapoimintakaista 420

Kaistan pohjoispää märkä, muuten ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: tuluspii (luettelonro 74). Massalöydöt: 18 rautanaulaa, 6 rautakappaletta, talousjätettä, 2 liitupiipun varren katkelmaa, 2 kuparilevyä, 1 patruuna.

Pintapoimintakaista x=790

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: rautaniitti (luettelonro 75). Massalöydöt: 1 rautakappale, talousjätettä, 1 liitupiipun katkelma.

Pintapoimintakaista x=810

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: kupariraha (luettelonro 76), tuluspii (luettelonro 77), epävarma tulusrauta kaistaväliltä 810-850 (luettelonro 78), tulusrauta kaistaväliltä 810-950 (luettelonro 79). Massalöydöt: talousjätettä, 1 liitupiipun katkelma.

Pintapoimintakaista x=830

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: "kuparomedaljonki" eli kuparinen koristelevy (luettelonro 80). Massalöydöt: 1 rautanaula, 1 rautakappale, talousjätettä, vähän palanutta savea.

Pintapoimintakaista x=850

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: tuluspii (luettelonro 81). Massalöydöt: 2 rautakappaletta, talousjätettä, 4 liitupiipun katkelmaa, vähän palanutta savea.

Pintapoimintakaista x=870

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, jonka puolivälissä kellertävää hiekansekaista savea. Massalöydöt: 4 rautanaulaa, 2 rautakappaletta, talousjätettä, 3 liitupiipun varren katkelmaa.

Pintapoimintakaista x=890

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita Löydöt: keskiaikaista (?) keramiikkaa (luettelonro 82), tuluspii (luettelonro 83). Massalöydöt: 4 rautanaulaa, 5 rautakappaletta, talousjätettä, 5 liitupiipun vartta, jonkun verran palanutta savea.

Pintapoimintakaista x=910

Hiukan itään päin nouseva harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: raha(?) (luettelonro 84). Massalöydöt: 1 rautanaula, talousjätettä, 5 liitupiipun varren katkelmaa, vähän palanutta savea.

Pintapoimintakaista x=930

Melko tasainen harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 1 rautanaula, 1 rautakappale, talousjätettä, 7 liitupiipun varren katkelmaa, jonkun verran palanutta savea.

Pintapoimintakaista x=950

Melko tasainen harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Löydöt: mahd. keramiikkaa (luettelonro 85), tuluspii (luettelonro 86). Massalöydöt: 1 rautakappale, talousjätettä, 7 liitupiipun varren katkelmaa, jonkin verran palanutta savea. Keramiikka saattaisi viitata muinaisjäännökseen.

Pintapoimintakaista x=970

Melko tasainen harmaa peltokaista, ei maalaji- tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 3 rautanaulaa, 1 rautakappaletta, talousjätettä.

Työajan käyttöPintapöiminta

Työryhmän koko	5 henkeä
Otantasuhde	20%
Kaistaleveys	4m
Kaistaväli	20m
Poimittu ala	2.1ha
Otannan koko ala	10ha
Käytetty työaika	266 tuntia
Työtunteja/ha	27
Työtunteja/ poiminta ha.	126
Poimittu pinta-ala/työtunti	78.2m ²

Koekuopitus

Työryhmän koko	6 henkeä
Koekuopitusväli	15m
Kuoppien lukumäärä	456
Käytetty työaika	2438 tuntia
Tutkittu pinta-ala kokon.	8ha
Työaika/ ha	305 tuntia
Työaika/ koekuoppa	5.4 tuntia

Luettelo HALISTEN INVENTOINNIN 1988 yhteydessä talteen saaduista löydöistä

Löydöt on luetteloitu siten, että eteläisimmän ja läntisimmän koekuopan löydöt ovat ensimmäisinä. Mikäli samasta koekuopasta on useita löytöjä on keramiikat luetteloitu ensin riippumatta löytösyvyydestä. keramiikan määrittelyssä on käytetty Munsell'in värikarttaa. inventoinnin johtajana toimi T. Tiitinen. Luettelon on laatinut K. Vuola. Luettelossa mainitaan ainoastaan löydön alanumero, päänumero on TYA 455. Aikaisemmat löydöt TYA 438: 1-143

Koekuoppa 585/880

1. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 29.69g

Koekuoppa 585/890

2. Palanutta savea 1 pala, paino 0,21g, mahdollisesti tiiltä

Koekuoppa 585/945

3. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 50.11g, löytösyvyys n. 25cm
4. Kvartsi-iskos, paino 1.17g, valkoista mustaläikkäistä kvartssia

Koekuoppa 590/875

5. Keramiikkaa 1 pala, paino 0.69g, reunapala, reunan muoto hieman kaareva, päältä tasainen, ulkopinta paikoitellen ehjä, väri 10 yr 6/7- 4/2, sisäpinta ehjä väri 10 yr 7/3. paksuus 4.6-4.8mm, savialnes hienojakoista, tiivistä.
6. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 14.25g

Koekuoppa 590/880

7. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 43.05g

Koekuoppa 590/885

8. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 24.76g

Koekuoppa 590/890

9. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 4.86g, yksi paloista mahdollisesti keramiikkaa.
- 10 Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 4.57g, harmaata läpikuultamatonta kvartssia

Koekuoppa 595/880

11. Palanutta savea 1 pala, paino 1.05g
12. Kvartsi-iskos, paino 1.72g vaaleanharmaata lähes läpikuultamatonta kvartssia löytösyvyys 15cm

Koekuoppa 595/897.5

13. Porfyryri-iskos, paino 28.03g, pituus 5cm, leveys 3.2-4cm, paksuus 1.8cm. Muoto kolmiomainen litteä, leveämpää päätä on mahdollisesti työstetty, löytösyvyys n. 25cm.

Koekuoppa 595/905

14. Palanutta savea, mahd. tiiltä, paino 0.62g

15. Kvartsi-iskos, paino 45.59g, pituus 6.2cm, leveys 5.4cm, paksuus 2.2cm, väri lähes valkoinen

Koekuoppa 595/927

16. Palanutta savea, mahd. tiiltä, paino 0.1g

17. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 14.25g, melko epäpuhdasta kvartssia

18. Porfyryri-iskos, paino 3.22g, löytösyvyys n. 15-20cm

Koekuoppa 595/945

19. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 66.25g, löytösyvyys n. 1tvm

Koekuoppa 595/995

20. Keramliikkaa 1 pala, paino 0.88g, molemmat pinnat rapautuneet, keramiikan väri 10 yr 6/6 (ruskean keltainen) ohut neliön muotoinen pala, savi melko hienorakeista, koko 1x1cm, löytösyvyys n. 20cm

Koekuoppa 1/24

21. Keramliikkaa 1 pala, paino 4.22g, ulkopinta ehjä, sileä ja kaareva, sisäpinta rapautunut, väri 2,5 yr 6/8 (vaalean punertavan ruskea), savi on hienojakoista ja tiivistä materiaalia, pala lievästi kaareva, koko 2,2-3,6cm, löytösyvyys n. 30cm

22. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 4.96g, osa paloista mahdollisesti keramliikkaa, löytösyvyys n. 30cm

23. Kivilaji-iskoksia 2 kpl, paino yht. 19g, lähes mustaa kiveä, isomman iskoksen mitat: 4.2x2.3cm paksuus 1.5cm, löytösyvyys n. 30cm

Koekuoppa 605/920

24. Palanutta savea 1 pala, paino 0,1g, löytösyvyys n. 20cm

25. Kvartsi-iskos, paino 0,5g, löytösyvyys n. 20cm

Koekuoppa 620/920

26. Keramliikkaa 1 pala, paino 6.25g, koko 2.5x3.5cm, sekä ulko-että sisäpinta rapautuneet, väri 7.5 yr 6/4 (vaalean ruskea) ja 2.5 yr 5 (harmaa) saven sekotteena kvartssia tai maasälpää

27. Kvartsi-iskos, paino 5.48g, väri vaalean harmaa

Koekuoppa 635/935

28. Palanutta savea 1 pala, paino 0,79g, löytösyvyys n. 25cm

Koekuoppa 795/160

29. Palanutta savea 1 pala, paino 0,16g

Koekuoppa 965/645

30. Kvartsi-iskos, paino 2.08g, väri tumman harmaa, löytösyvyys 15cm

Koekuoppa 865/650

31. Hiotun esineen pintapaloja 2 kpl, paino yht. 5.34g, löytösyvyys n. 20cm

32. Kivilaji-iskos, paino 3.77g, löytösyvyys n. 20cm

Koekuoppa 865/660

33. Kvartsi-iskos, paino 4.51

34. Kivilaji-iskoksia 2 kpl, paino yht. 2.78g

Koekuoppa 865/670

35. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino yht. 4.32g, vaaleaa läpikuultavaa kvartssia, löytösyvyys n. 15-30cm

36. Kivilaji-iskoksia 8 kpl, paino yht. 46.58g, löytösyvyys n. 15-30cm

Koekuoppa 865/670

37. Keramiikkaa 4 palaa, paino yht. 2.47g, vain kahdessa palassa on toinen pinta ehjä, keramiikka aineksen väri 7.5 yr 5/4 (ruskea), savimateriaali hienojakoista, löytösyvyys n. 15-25cm

Koekuoppa 865/680

38. Keramiikkaa 1 pala, paino 0.7g, ulkopinta sielä ja hyvin säilynyt, sisäpinta rapautunut, seinämän väri 10 yr 5/3 (ruskea), savimateriaali hienljakoista, ehjäpinta melko kiiltävää

Koekuoppa 865/775

39. Keramiikkaa 3 palaa, paino yht. 11.85g, isoimman palan mitat: 3.4x3.4cm paksuus 1.6cm, väri ulkopinta 10 yr 6/3 (vaalean ruskea) sisäpinta 10 yr 2/1 (musta), pinnat melko sileät, sekoiteaineista erotettavissa maasälpä, yhteenliimattuja paloja 2, löytösyvyys n. 10-30cm

Koekuoppa 865/767.5

40. Palanutta savea (joista kaksi mahdollisesti keramiikkaa) paino yht. 0.3g, löytösyvyys n. 15 cm

41. Kvartssia 3 kpl, paino yht. 58.46, mahdollista iskosmateriaalia

Koekuoppa 880/775

42. Kvartsi 1 pala, paino 492g, mahdollista iskosmateriaalia, väri vaalean harmaa

Koekuoppa 920/1050

43. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 4.89g, lähes valkoista kvartsiä, löytösyvyys n. 25cm

Koekuoppa 995/305

44. Kvartsi-iskos, paino 0.27g, harmaata läplkuultavaa kvartsiä

Koekuoppa 1030/305

45. Palanutta savea 1 pala, paino 3.60g

Koekuoppa 1/24

46. Palanutta savea 2 palaa, paino yht. 1.1g (mahdollisesti keramiikkaa) väri 10 yr 5/3, savialnes hyvin tiivistä, sekoitteita ei ole havaittavissa

Koekuoppa 1/22

47. Palanutta savea 2 palaa, paino yht. 2.45g, toinen paloista mahdollisesti keramiikan reunapala, joka kapenee kohti reunan päällystää, hiukan kaareva, molemmat pinnat ehjät, sisäseinä hiukan kovera, ulkoseinä kupera, väri 10 yr 5/3 (ruskea), savialnes tiivistä, sekoite hienoa hiekkää, toisessa palassa ei ole erotettacissa sekoitteita, löytösyvyys n. 20cm

Koekuoppa 1/25

48. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 84.23g, (kuopan jatke osasta n.63,65g)

Koekuoppa 1/26

49. Keramiikkaa 1 pala, paino 1.15g, molemmat pinnat ehjät, sisäseinä hiekan kovera, ulkoseinä kupera, paksuus 8mm, väri 10 yr 6/3 (vaalean ruskea) savimateriaali hienojakoista, tiivistä savea, löytösyvyys n. 15cm

50. Keramiikkaa 1 pala, paino 2.85g, ulkoseinä sileä ja hyvin säilynyt, sisäseinä rapautnut, ulkopinnan väri 10 yr 6/3 (vaalean ruskea) savialnes hienojakoista, sekoiteainesta erotettavissa kvartsi, löytösyvyys n. 20cm

51. Savitiivistettä useita paloja, paino yht. 116g, löytösyvyys n. 10cm

Koekuoppa 1/27

52. Keramiikkaa 1 pala, paino 0.78g, toinen pinnolista kiiltävän musta, toinen rapautunut väri 2.5 yr 2.5/0 (musta), löytösyvyys n. 20cm

53. Palanutta savea 3 palaa, paino yht. 1.26g, löytösyvyys n. 10cm

54. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 6.02g, vaaleaa osittain läpikuultavaa kvarttsia, löytösyvyys n. 20cm

55. Kivilaji-iskoksia 1 kappale, paino yht. 94.79g suurin iskos: mitat 6.2x2.5cm, paksuus 4.1cm. Iskos kartiomainen, paino 94.23g, löytösyvyys n. 20cm

Koekuoppa 1/28

56. Palanutta saveauseita paloja, paino yht. 0.94g

57. Kivilaji-iskos, paino 0.67g

Koekuoppa 1/29

58. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht. 4.11g, löytösyvyys n. 25cm

59. Kivilaji iskoksia 4 kpl, paino yht. 6.51g

Koekuoppa 1/30

60. Palanutta savea 1 pala, paino 0.47g, mahdollisesti kiveä

Koekuoppa 1/31

61. Palanutta savea 1 pala, paino 0.29g

Koekuoppa 1/32

62. Kvartsi-iskos , paino 2.58, läpikuultamatonta valkoista kvarttsia

63. Porfyryri-iskoksia 2 kpl, paino yht. 4.47g

Koekuoppa 1/33

64. Palanutta savea (joukossa mahdollisesti myös tiiltä) useita paloja, paino yht. 0.94g

65. Kvartsi-iskos? paino 60.4g, jokseenkin epäpuhdasta vaaleaa kvarttsia

66. Porfyryri-iskos, paino 1.69g

Koekuoppa 1/34

67. Palanutta savea 1 pala, paino 1.27g

Pintapominnan yhteydessä talteen saadut löydöt, PL= poimintalinja ks. inventointikertomus

PL. Tuluspiii paino 1.98g, väri vaalean harmaa

PL. 95

69. Tuluspiitä 2 kpl, paino yht. 99.85g, väri harmaan eri sävyjä

PL. 215

70. Keramiikkaa 1 pala, paino 5.76g, molemmat pinnant ehjiä ja tasaisia, väri sisäpinta 5 yr 6/6 (punertavan keltainen) ulkopinta 10 yr 673 (vaalean punaisen keltainen), pala koveran kupera, savilaines tiivis

PL. 135

71. Metalliraha 1 kpl, paino 2.05g halk. 1.8cm

PL. 155

72. Metallilevy, paino 1.22g, silmälasien mallinen levy, jossa kohokuviointia

73. Keramiikkaa 1 pala, paino 11.71g ajoitus historiallinen aika, mahdollisesti astian jalka

74. Tuluspii paino 3.52g, väri tumman harmaa

PL. 790

75. Rautaniittejä 2 kpl, paino yht. 9.72g

PL. 810

76. Kupariraha, paino 7.62g, halk. 3cm, toisella pinnalla epäselviä kohokuvioita

77. Tuluspii, paino 1.85g, väri harmaa

PL. 810-850

78. Tulusrauta (epävarma) paino 42.30g

PL. 830

80. Kuparimedaljonki, paino 10.84g, toisella pinnalla kohokuviointia

PL. 850

81. Tuluspiitä 2 kpl, paino yht. 8.29g, väri kellertävän harmaa

PL. 890

82. Keramiikkaa 1 pala, paino 6.2g, ajoitus historiallinen aika, mahdollisesti osa kahvasta

83. Tuluspii, paino 4.93g, väri punertavan harmaa

PL. 910

84. Metalliraha, paino 1.15g, halk. 1.6cm

PL. 950

85. Keramiikkaa 1 pala, paino 4.2g, toinen pinta tasainen ja ehjä, toinen pinta rapautunut, väri 5 yr 6/6 (punertavan keltainen) tiivistä kovaksi poltettua keramiikkaa

86. Tuluspiitä 2 kpl, paino yht. 2.66g, värit harmaa ja musta

Irtolöydöt

Ruudusta 920/1170 parikymmentäsentiä etelään tien varresta.

87. Kvartsi-iskos, paino 6.13g, vaaleanharmaata puhdasta kvartssia

Vanhan Ravattulantien varsi, x= n.580-585 y= n.860-1000

88. Palanutta savea useita paloja, paino yht. 26.88g, joukossamusta sileä mahdollinen keramiikan pala, suurimmassa palassa mahdollinen oksan painanne

89. Kvartsi-iskos, paino 0.47g, harmaata läpikuultavaa kvartssia

90. Kivilaji-iskos (epävarma) paino 18.29g

Virnamäen eteläpuoleinen pelto

91. Keramiikkaa 1 pala, paino 17.25g, molemmat pinnat ehjiä, paksuus 14-16mm, väri ulkopinta 7.5 yr 6/4 (vaalean ruskea) sisäpinta kovera, ulkopinta kupera, savimateriaali tiivistä

92. Keramiikkaa 2 palaa, paino yht.12.68g, molemmat reunapaloja, ajoitus historiallinen aika, väri kellertävän punainen

93. Palanutta savea 2 palaa, paino yht. 3.88g

94. Hioin, paino 45.1g, suorakulmainen poikkileikkaus lähes neliö, mitat 4x2.6x3cm

95. Kvartsi-iskos paino 12.95g, valkoista läpikuultavaa kvartssia

96. Tuluspii useita paloja, paino yht. 11.05g väri harmaan eri sävyjä

Virnamäen lounaispuoleinen pelto

97. Rautaniitti, paino 3.41g

98. Tulusrauta, paino 23.17g

99. Lasia, paino 6.06g, hyvin patinoitunut, lievästi kupera

Hiekkakuopan niemekkeen profiili

100. Keramiikkaa 3 palaa, paino 3.28g, väri 10 yr 6/4 (vaaleankeltaisen ruskea) Keramiikka aines haurasta ja karkeaa, suurimman palan ulkoseinä hiukan kaareva. Palat on liimattu yhteen

Löytöpaikka tuntematon

101. Resenttilöytö, poistettu kokoelmasta

Vanhan Ravattulaätien pohjoispuoli, Turun ja Kaarinan kuntien rajalta, Kaarinan puolelta pellolta

102. Kivilaji-iskos, paino 52.92g, tumman harmaata porfyyyriä

Varsinaisen kenttätöajan jälkeen tutkitut koekuopat

Koekuoppa 1150/1170

103. Kvartsi-iskos paino 9.59g, läpikuultavaa väritöntä kvartssia

Koekuoppa 1150/1175

104. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino yht. 1.64g, akaksi paloista puhdasta läpikuultavaa kvartssia, yksi iskoksista valkoinenTimo Sepänmaan löydöt105. Palanutta savea useita paloja, apino yht. 9.4g, x= 6706 70 y= 572 60

z= n. 20.0m mpy PK 1043 12

106. Keramikkaa 1 pala, paino 3.16g, molemmat pinnat ehjiä, paksuus13mm, väri 7.5 yr 5/4 (ruskea), saviaines karkeajakoista ja tiivistä

Luettelo HALISTEN KYLÄN INVENTOINNIN V. 1988 yhteydessä otetuista ja testatuista FOSFAATTINÄYTTEISTÄ (1- 910), 2-testin tulos väli-merkin jälkeen mikäli näyte on testattu uudelleen

NRO	RUUTU NRO	NÄYTTEEN OTTO PVÄ	NÄYTTEEN TESTI PVÄ	TESTITULOS
I kerros				
1.	577/815	28.07	03.08	1
2.	577/825	28.07	03.08	1/2
3.	577/835	01.08	03.08	1/1
4.	585/880	18.07	27.07	1/1
5.	585/890	18.07	27.07	1/1
6.	585/897	20.07	27.07	1/1
7.	585/905	18.07	27.07	1/1
8.	585/919	18.07	27.07	1/1
9.	585/925	18.07	27.07	1/1
10.	585/945	14.07	27.07	1/1
11.	585/965	15.07	27.07	1/1
12.	585/980	14.07	27.07	1/1
13.	590/875	20.07	27.07	1/1
14.	590/880	19.07	27.07	1/1
15.	590/885	19.07	27.07	2/2
16.	590/890	19.07	27.07	1/1
17.	590/995	14.07	27.07	1/1
18.	594/825	28.07	03.08	1/1
19.	595/880	19.07	27.07	1/1
20.	595/890	18.08	27.07	1/1
21.	595/897.5	20.07	27.07	1/1
22.	595/905	18.07	27.07	1/1
23.	595/920	18.07	27.07	1/1
24.	595/927	18.07	27.07	1/1
25.	595/945	15.07	27.07	1/1
26.	595/965	14.07	27.07	1/1
27.	595/980	14.07	27.07	1/1
28.	595/995	14.07	27.07	1/1
29.	605/810	01.08	03.08	1
30.	605/825	28.07	03.08	1/2
31.	605/855	20.07	27.07	1/1
32.	605/880	13.07	27.07	1
33.	605/890	13.07	27.07	1/1
34.	605/920	13.07	27.07	1/1
35.	605/935	14.07	27.07	1/1
36.	605/950	14.07	27.07	1/1
37.	605/966	14.07	27.07	1/1
38.	605/980	14.07	27.07	1/1
39.	605/995	14.07	27.07	1/1
40.	605/1005	14.07	27.07	1/1
41.	615/795	29.07	03.08	1
42.	620/810	28.07	03.08	1
43.	620/825	28.07	03.08	1/1
44.	620/840	28.07	03.08	1/1
45.	620/855	20.07	27.07	1/1
46.	620/870	20.07	27.07	1/1
47.	620/890	12.07	27.07	1/1
48.	620/905	12.07	27.07	2/2
49.	620/920	13.07	27.07	1/1
50.	620/935	13.07	27.07	1/1
51.	620/950	13.07	27.07	1/1
52.	620/965	13.07	27.07	2/1

53.	620/980	13.07	27.07	1/1
54.	629/995	11.07	27.07	1/1
55.	634/810	01.08	03.08	1
56.	635/825	01.08	03.03	1
57.	635/910	11.07	27.07	1
58.	635/925	11.07	27.07	1/1
59.	635/935	11.07	27.07	1/1
60.	635/955	11.07	27.07	1/1
61.	635/970	11.07	27.07	1/1
62.	635/978	11.07	27.07	1/1
63.	635/985	11.07	27.07	1/1
64.	635/995	11.07	27.07	1/1
65.	645/955	11.07	27.07	1/1
66.	645/970	11.07	27.07	1/1
67.	645/985	11.07	27.07	1/1
68.	645/1000	11.07	27.07	1/1
69.	645/1015	08.07	27.07	1/1
70.	650/825	10.08	03.08	1/1
71.	650/925	11.07	27.07	1/1
72.	650/935	11.07	27.07	1/1
73.	660/940	11.07	27.07	1
74.	660/955	08.07	27.07	1
75.	660/970	08.07	27.07	1
76.	660/985	08.08	27.07	1
77.	660/1000	08.07	27.07	1
78.	665/825	01.08	03.08	1
79.	675/940	08.07	27.07	1
80.	675/955	08.07	27.07	1
81.	675/970	08.07	27.07	1
82.	675/985	08.07	27.07	1
83.	675/1000	08.07	27.07	1
84.	675/1015	08.07	27.07	1
85.	680/825	10.08	03.08	1
86.	690/955	08.07	27.07	1
87.	690/970	08.07	27.07	1
88.	690/985	08.07	27.07	1
89.	690/1000	08.07	27.07	1
90.	690/1015	08.07	27.07	1
91.	690/1030	08.07	27.07	1
92.	695/825	10.08	03.08	1
93.	705/975	05.07	27.07	1
94.	705/985	07.07	27.07	1
95.	705/999	07.07	27.07	1
96.	705/1015	08.07	27.07	1
97.	705/1040	05.07	27.07	1
98.	720/985	05.07	27.07	1
99.	720/999	05.07	27.07	1
100.	720/1020	05.07	27.07	1
101.	720/1040	05.07	27.07	1
102.	725/1060	05.07	27.07	1
103.	735/999	05.07	27.07	1
104.	735/1010	04.07	27.07	1
105.	735/1025	04.07	27.07	1
106.	735/1040	04.07	27.07	1
107.	735/1060	05.07	27.07	1
108.	750/997	04.07	27.07	1
109.	750/1010	04.07	27.07	1
110.	750/1025	04.07	27.07	1
111.	750/1040	04.07	27.07	1
112.	750/1060	04.07	27.07	1
113.	750/1075	04.07	27.07	1
114.	765/1010	01.07	27.07	1
115.	765/1040/	01.07	27.07	1

116.	765/1040	01.07	27.07	1
117.	765/1060	01.07	27.07	2
118.	765/1075	01.07	27.07	1
119.	765/1090	04.07	27.07	1
120.	775/160	20.05	27.07	1
121.	775/1010	30.06	27.07	1
122.	775/1025	01.07	27.07	1
123.	777/130	20.05	27.07	1
124.	777/140	20.05	27.07	1
125.	780/970	22.06	27.07	1
126.	780/1010	30.06	27.07	1
127.	780/1040	01.07	27.07	1
128.	780/1061	30.06	27.07	1
129.	780/1075	01.07	27.07	1
130.	780/1090	01.07	27.07	1
131.	780/1105	04.07	27.07	1
132.	785/140	20.05	27.07	1
133.	785/150	20.05	27.07	1
134.	785/160	20.05	27.07	1
135.	785/165	20.05	27.07	1
136.	790/970	22.06	27.07	1
137.	790/1025	30.06	27.07	1
138.	795/160	20.05	27.07	1
139.	795/1040	30.06	27.07	1
140.	795/1060	30.06	27.07	1
141.	795/1075	29.06	27.07	1
142.	795/1090	29.06	27.07	1
143.	795/1105	29.06	27.07	1
144.	805/145	20.05	27.07	1
145.	805/160	20.05	27.07	1
146.	810/970	21.06	27.07	1
147.	810/990	21.06	27.07	1
148.	810/1000	21.06	27.07	1
149.	810/1020	21.06	27.07	1
150.	810/1045	28.06	27.07	1
151.	810/1060	28.06	27.07	1
152.	810/1075	29.06	17.07	1
153.	810/1090	29.06	27.07	1
154.	810/965	29.06	27.07	1
155.	825/965	21.06	27.07	1
156.	825/975	21.06	27.07	1
157.	825/990	21.06	27.07	1
158.	825/1035	13.06	27.07	1
159.	830/900	27.06	27.07	1
160.	840/205	19.05	27.07	1
161.	840/215	19.05	27.07	1
162.	840/900	22.06	27.07	1
163.	840/915	23.06	27.07	1
164.	840/935	27.06	27.07	2
165.	840/975	13.06	27.07	1
166.	840/990	13.06	27.07	1
167.	840/1005	13.06	27.07	1
168.	840/1020	13.06	27.07	1
169.	840/1035	13.06	27.07	1
170.	850/760	22.06	03.08	1
171.	853/915	22.06	27.07	1
172.	853/925	22.06	27.07	1
173.	853/940	20.06	27.07	1
174.	855/890	27.06	27.07	1
175.	855/975	13.06	27.07	2
177.	855/990	13.06	27.07	1
178.	855/1005	13.06	27.07	1
179.	855/1020	13.06	27.07	1

180.	855/1050	13.06	27.07	1
181.	855/1065	13.06	27.07	1
182.	875,5/775	09.08	11.08	1/1
184.	865/645	02.08	03.08	1/1
185.	865/650	01.08	03.08	2/1
186.	865/660	01.08	03.08	1/1
187.	865/670	01.08	03.08	1/1
188.	865/680	01.08	03.08	1/1
189.	865/690	02.08	03.08	1/1
190.	865/700	02.08	03.08	1/1
191.	865/715	02.08	03.08	1/1
192.	865/730	02.08	03.08	1/1
193.	865/745	02.08	03.08	1/1
194.	865/760	02.08	03.08	1/1
195.	865/767,5	09.08	11.08	1/1
196.	865/774	08.08	11.05	1/1
197.	865/782,5	09.08	11.08	1/1
198.	865/790	08.08	11.08	1/1
199.	865/915	22.06	27.07	1
200.	865/930	20.06	27.07	1
201.	865/940	20.06	27.07	1
202.	865/960	20.06	27.07	1
203.	870/205	10.05	27.07	1
204.	870/990	13.06	27.07	1
205.	870/1020	13.06	27.07	1
206.	872,5/775	09.08	11.08	2
207.	872,5/782,5	09.08	11.08	1
208.	874/660	02.08	03.08	1/2
209.	875/670	02.08	03.08	1/1
210.	875/680	02.08	03.08	2/3
211.	875/690	02.08	03.08	1/1
212.	875/900	27.06	27.07	1
213.	875/940	20.06	27.07	1
214.	875/960	20.06	27.07	2
215.	875/975	20.06	27.07	1
216.	880/205	19.05	27.07	1
217.	880/700	02.08	03.08	1/1
218.	880/715	02.08	03.08	2/1
219.	880/770	02.08	03.08	1/1
220.	880/746	05.08	11.08	1/1
221.	880/760	05.08	11.08	1/2
222.	880/775	08.08	11.08	1/1
223.	880/790	08.08	11.08	1/1
224.	880/1065	09.06	27.07	1
225.	885/1020	13.06	27.07	1
226.	885/1035	09.06	29.07	1
227.	887,5/775	09.08	11.08	2/1
228.	890/715	02.08	29.07	1/1
229.	890/945	20.06	27.07	1
230.	890/960	20.06	29.07	1
231.	890/975	20.06	29.07	1
232.	890/1050	09.06	29.07	1
233.	890/1065	09.06	29.07	1
234.	890/1080	09.06	29.07	1
235.	895/218,5	19.05	29.07	1
236.	895/730	02.08	03.08	1/1
237.	895/745	05.08	11.08	1/2
238.	895/760	02.08	03.08	1/1
239.	895/775	08.08	11.08	1/1
240.	895/790	08.08	11.08	1/1
241.	895/805	08.08	11.08	1/1
242.	895/823	08.08	11.08	1/1
243.	900/1005	13.06	29.07	1

244.	905/950	17.06	29.07	1
245.	905/960	01.07	29.07	1
246.	905/975	20.06	29.07	1
247.	905/990	20.06	29.07	1
248.	905/1050	09.06	29.07	1
249.	905/1065	09.06	29.07	1
250.	905/1080	09.06	29.07	1
251.	905/1095	09.06	29.07	1
252.	905/1110	09.06	29.07	1
253.	905/1125	06.06	29.07	1
254.	905/1140	06.06	29.07	1
255.	905/1155	06.06	29.07	1
256.	910/760	05.08	11.08	1
257.	910/775	08.08	11.08	1
258.	910/790	08.08	11.08	1
259.	910/805	08.08	11.08	1
260.	910/820	08.08	11.08	1
261.	910/835	08.08	11.08	1
262.	915/1010	14.06	29.07	1
263.	916/1170	06.06	29.07	1
264.	920/255	18.05	29.07	1
265.	920/960	17.06	29.07	1
266.	920/975	27.06	29.07	1
267.	920/1040	14.06	29.07	1
268.	920/1050	20.06	29.07	1
269.	920/1055	14.06	29.07	1
270.	920/1065	09.06	29.07	1
271.	920/1080	09.06	29.07	1
272.	920/1140	06.06	29.07	1
273.	920/1155	06.06	29.07	1
274.	925/775	08.08	11.08	1
275.	925/790	08.08	11.08	1
276.	925/822	08.08	11.08	1
277.	925/835	09.08	11.08	1
278.	925/850	09.08	11.08	1
279.	930/225	18.05	29.07	1
280.	930/235	18.05	29.07	1
281.	930/1040	14.06	29.07	1
282.	930/1050	14.06	29.07	1
283.	930/1055	14.06	29.07	1
284.	930/1065	14.06	29.07	1
285.	930/1150	06.06	29.07	1
286.	930/1170	06.60	29.07	1
287.	935/295	25.06	29.07	1
288.	935/960	17.06	29.07	1
289.	935/975	29.07	1	
290.	935/1010	14.06	29.07	1
291.	935/1050	14.06	29.07	1
292.	935/1065	09.06	29.07	1
293.	940/215	17.05	29.07	1
294.	940/225	18.05	29.07	1
295.	940/235	18.05	29.07	1
296.	940/255	18.05	29.07	1
297.	940/225	19.05	29.07	1
298.	940/790	09.08	11.08	1
299.	940/805	09.08	11.08	1
300.	940/820	15.08	18.08	1
301.	940/827,5	15.08	18.08	1
302.	940/835	15.08	18.08	1
303.	940/850	15.08	18.08	1
304.	945/835	15.08	18.08	1
305.	950/185	17.05	29.07	1
306.	950/205	17.05	29.07	1

307.	950/215	17.05	29.07	1
308.	950/225	17.05	29.07	1
309.	950/235	18.05	29.07	1
310.	950/255	18.05	29.07	1
311.	950/295	25.05	29.07	1
312.	950/975	17.06	29.07	1
313.	950/985	17.06	29.07	2
314.	950/1000	17.06	29.07	1
315.	950/1010	17.06	29.07	1
316.	950/1150	21.06	29.07	1
317.	950/1170	02.06	29.07	1
318.	950/1195	02.06	29.07	1
319.	955/820	15.08	18.08	1
320.	955/835	15.08	18.08	1
321.	955/850	15.08	18.08	1
322.	960/165	16.05	29.07	1
323.	960/175	17.05	29.07	1
324.	960/185	17.05	29.07	1
325.	960/195	17.05	29.07	1
326.	960/205	17.05	29.07	1
327.	960/215	17.05	29.07	1
328.	965/295	25.05	29.07	1
329.	965/305	25.05	29.07	1
330.	965/320	25.05	29.07	1
331.	965/1000	17.06	29.07	1
332.	970/165	16.05	29.07	1
333.	970/175	17.05	29.07	2
334.	970/185	17.05	29.07	2
335.	970/205	17.05	29.07	1
336.	970/802	15.08	18.08	1
337.	970/822	15.08	18.08	1
338.	970/835	15.08	18.08	1
339.	970/850	15.08	18.08	1
340.	970/865	16.08	18.08	1
341.	970/1005	13.06	29.07	1
342.	970/1134	02.06	29.07	1
343.	970/1149	02.06	29.07	1
344.	970/1170	02.06	29.07	1
345.	970/1195	02.06	29.07	1
346.	975/295	25.05	29.07	1
347.	980/165	16.05	29.07	1
348.	980/175	17.05	29.07	2
349.	980/185	17.05	29.07	3
350.	980/205	17.05	29.07	1
351.	980/320	25.05	29.07	1
352.	985/295	25.05	29.07	1
353.	985/305	25.05	29.07	1
354.	985/850	15.08	18.08	1
355.	985/865	15.08	18.08	1
356.	985/1000	17.06	29.07	1
357.	985/1155	02.06	29.07	1
358.	985/1170	02.06	29.07	1
359.	985/1190	02.06	29.07	1
360.	985/1200	02.06	29.07	1
361.	990/155	16.05	29.07	1
362.	990/165	16.05	29.07	1
363.	990/175	17.05	29.07	1
364.	990/205	17.05	29.07	1
365.	995/305	24.05	29.07	1
366.	995/320	24.05	29.07	1
367.	995/335	24.05	29.07	1
368.	995/345	24.05	29.07	1

369.	1000/175	16.05	29.07	1
370.	1000/255	24.05	29.07	1
371.	1000/270	24.05	29.07	1
372.	1000/280	24.05	29.07	1
373.	1000/850	15.08	18.08	1
374.	1000/865	15.08	18.08	1
375.	1000/1170	02.06	29.07	1
376.	1010/205	23.05	29.07	1
377.	1010/215	25.05	29.07	1
378.	1010/285	24.05	29.07	1
379.	1010/265	24.05	29.07	1
380.	1010/280	24.05	29.07	1
381.	1010/295	24.05	29.07	1
382.	1010/305	24.05	29.07	1
383.	1010/315	14.05	29.07	1
384.	1010/335	24.05	29.07	1
385.	1010/345	24.05	29.07	1
386.	1010/1180	02.06	29.07	1
387.	1010/1200	02.06	29.07	1
388.	1010/1220	02.06	29.07	1
389.	1015/850	16.08	18.08	2
390.	1015/865	16.08	18.08	1
391.	1020/215	23.05	29.07	1
392.	1020/230	23.05	29.07	1
393.	1020/240	23.05	29.07	1
394.	1020/1165	02.06	29.07	1/1
395.	1025/305	25.05	29.07	1
396.	1030/230	23.05	29.07	1
2397.	1030/235	16.05	29.07	1
398.	1030/240	23.05	29.07	1
399.	1030/255	23.05	29.07	1
400.	1030/345	24.05	29.07	1
401.	1030/850	16.08	18.08	1
402.	1030/865	16.08	18.08	1
403.	1030/880	16.08	18.08	1
404.	1040/1155	31.05	29.07	1/1
405.	1040/1165	02.06	29.07	1/1
406.	1045/865	16.08	18.08	1
408.	1050/345	26.05	29.07	1
409.	1054/255	23.05	29.07	1
410.	1054/275	26.05	29.07	1
411.	1060/880	16.08	18.08	1
412.	1060/1145	31.05	29.07	1/1
413.	1060/1160	31.05	29.07	1/1
414.	1060/1170	31.05	29.07	1/1
415.	1062/275	26.05	29.07	1
416.	1062/295	26.05	29.07	1
417.	1062/315	26.05	29.07	1
418.	1062/330	26.05	29.07	1
419.	1069/1155	31.05	29.07	1/1
420.	1070/1170	31.05	29.07	1/1
421.	1150/1160	22.08	24.08	1/1
422.	1150/1170	22.08	24.08	1/1
423.	1150/1175	22.08	24.08	1/1
424.	1160/1160	22.08	24.08	1/1
425.	1160/1170	22.08	24.08	1/1
426.	1160/1175	22.08	24.08	1/1
427.	i/18	19.05	29.07	1
428.	i/20	25.05	29.07	1
2429.	i/21	37.06	29.07	1
430.	i/22	27.06	29.07	1
431.	i/23	13.07	29.07	1/1
432.	i/24W	14.07	29.07	1/1

433.	1/24E	14.07	29.07	1/1
434.	1/25W	15.07	29.07	1/1
435.	1/25E	15.07	29.07	1/1
436.	1/26W	15.07	29.07	1/1
437.	1/26E	15.07	29.07	1/2
437.	1/27	19.07	29.07	1/1
439.	1/28	19.07	29.07	1/1
440.	1/29	20.07	29.07	1/1
441.	1/30	20.07	29.07	1/1
442.	1/31	20.07	29.07	1/1
443.	1/32	20.07	29.07	1/1
444.	1/33	20.07	29.07	1/1
445.	1/34	28.07	03.08	1/1
446.	1/35	01.08	03.08	1
447.	1/36	24.05	29.07	1

II kerros

448.	577/815	28.07	18.08	2
449.	577/825	28.07	18.08	1/1
450.	577/835	01.08	18.08	1/1
451.	585/880	18.07	18.08	1/1
452.	585/897	20.07	28.08	1/2
453.	585/945	14.07	18.08	2/3
454.	590/875	20.07	18.08	1/2
455.	590/880	19.07	18.08	2/2
456.	590/885	19.07	18.08	1/2
457.	590/890	19.07	18.08	1/2
458.	594/825	28.07	28.08	1/1
459.	595/880	19.07	18.08	1/1
460.	595/890	18.07	18.08	1/1
461.	595/897,5	20.07	18.08	1/1
462.	595/905	18.07	18.08	1/2
463.	595/920	18.07	18.08	1/1
464.	595/927	18.07	18.08	1/1
465.	959/945	15.07	18.08	1/2
466.	595/980	14.07	18.08	1/1
467.	595/995	14.07	18.08	1/1
468.	605/810	01.08	18.08	1
469.	605/825	28.07	18.08	1/2
470.	605/855	20.07	18.08	1/1
471.	605/880	13.07	18.08	2/2
472.	605/890	13.07	18.08	1/1
473.	605/920	13.07	18.08	1/1
474.	605/935	14.07	18.08	1/1
475.	605/950	14.07	18.08	1/1
476.	605/966	14.07	18.08	1/1
477.	615/795	28.07	18.08	1
478.	620/810	28.07	18.08	1
479.	620/825	28.07	18.08	1/2
480.	620/870	20.07	18.08	1/2
481.	620/890	12.07	18.08	2/2
482.	620/905	12.07	18.08	2/2
483.	620/920	13.07	18.08	1/2
484.	620/935	13.07	18.08	1/1
485.	620/980	13.07	18.08	1/1
486.	620/995	11.07	18.08	1/1
487.	635/825	01.08	18.08	2/1
488.	635/910	11.07	18.08	1
489.	635/925	11.07	18.08	1/1
490.	635/935	11.07	18.08	1/1
491.	635/970	11.07	18.08	1/1
492.	635/995	11.07	18.08	1/1

493.	650/825	01.08	18.08	1/1
494.	650/925	11.07	18.08	1/1
495.	650/935	11.07	18.08	1/1
496.	66+/940	11.07	18.08	1
497.	660/970	08.07	18.08	1
498.	665/825	01.08	18.08	1
499.	675/940	08.07	18.08	2
500.	675/955	08.07	18.08	1
501.	675/970	08.07	18.08	1
502.	690/955	08.07	18.08	1
503.	690/970	08.07	18.08	1
504.	705/975	05.07	18.08	2
505.	705/985	07.07	18.08	1
506.	720/985	05.07	18.08	1
507.	735/1060	05.07	18.08	1
508.	750/1075	04.07	18.08	1
509.	765/1075	01.07	18.08	1
510.	765/1090	04.07	18.08	1
511.	775/1025	01.07	18.08	1
512.	777/130	20.05	18.08	1
513.	780/970	22.06	18.08	2
514.	780/1010	30.06	18.08	1
515.	780/1040	01.06	18.08	2
516.	780/1061	30.06	18.08	1
517.	780/1075	01.07	18.08	1
518.	780/1090	01.07	18.08	1
519.	780/1105	04.07	18.08	1
520.	785/140	20.05	18.08	2
521.	785/150	20.05	18.08	1
522.	785/160	20.05	18.08	1
523.	785/165	20.05	18.08	1
524.	790/970	22.06	18.08	2
525.	790/1025	30.06	18.08	1
526.	795/160	20.05	18.08	1
527.	795/1040	30.06	18.08	1
528.	795/1075	29.06	18.08	1
529.	795/1090	29.06	18.08	2
530.	805/145	20.05	18.08	1
531.	805/160	20.05	18.08	1
532.	810/970	21.06	18.08	1
533.	810/1020	21.06	18.08	2
534.	810/1075	29.06	18.08	2
535.	810/1090	29.06	18.08	1
536.	825/965	21.06	18.08	1
537.	830/900	27.06	18.08	2
538.	840/205	19.05	18.08	1
539.	840/215	19.05	18.08	1
540.	840/900	22.06	18.08	1
541.	840/915	23.06	18.08	1
542.	840/875	13.06	18.08	2
543.	840/990	13.06	18.08	1
544.	840/1020	13.06	18.08	1
545.	840/1035	13.06	18.08	3
546.	853/915	22.06	18.08	2
547.	855/900	27.06	18.08	1
548.	855/975	13.06	18.08	1
549.	855/990	13.06	18.08	2
550.	855/1005	13.06	18.08	1
551.	855/1050	13.06	18.08	2
552.	855/1065	13.06	18.08	1
553.	857,5/775	09.08	18.08	1/2
554.	860/205	19.05	18.08	1
555.	865/645	02.08	18.08	1/1

556.	865/650	01.08	18.08	1/1
557.	865/660	01.08	18.08	1/2
558.	865/670	01.08	18.08	2/2
559.	865/680	01.08	18.08	1/2
560.	865/690	02.08	18.08	1/1
561.	865/760	02.08	18.08	1/1
562.	865/767,5	09.08	18.08	1/2
563.	865/775	08.08	18.08	1/1
564.	865/7915	22.06	18.08	1
565.	865/960	20.06	18.08	1
566.	870/205	19.05	18.08	1
567.	870/990	13.06	18.08	2
568.	870/1020	13.06	18.08	1
569.	872,5/775	09.08	18.08	2/1
570.	872,5/782,5	09.08	18.08	2/2
571.	874/660	02.08	18.08	2/1
572.	875/670	02.08	18.08	1/1
573.	875/680	02.08	19.08	2/2
574.	875/690	02.08	19.08	1/1
575.	875/975	20.06	19.08	1
576.	880/205	19.05	19.08	2
577.	880/730	02.08	19.08	1/1
578.	880/746	05.08	19.08	1/1
579.	880/760	05.08	19.08	2/2
580.	880/775	08.08	19.08	1/2
581.	880/790	08.08	19.08	1/1
582.	880/1065	09.06	19.08	1
583.	885/1020	13.06	19.08	1
584.	890/715	02.08	19.08	1
585.	890/975	20.06	19.08	1
586.	890/1050	09.06	19.08	1/2
587.	890/1065	09.06	19.08	1/2
588.	895/760	02.08	19.08	1/1
589.	900/1005	13.06	19.08	1
590.	900/1035	09.06	19.08	1(1.krs näyte)
591.	905/960	17.06	19.08	1
592.	905/975	20.06	19.08	1
593.	905/990	20.06	19.08	1
594.	905/1050	09.06	19.08	1
595.	905/1065	09.06	19.08	1
596.	905/1140	06.06	19.08	1
597.	905/1155	06.06	19.08	1
598.	910/760	05.08	19.08	1
599.	910/835	08.08	19.08	1
600.	915/1170	06.06	19.08	1
601.	920/255	18.05	19.08	1
602.	920/960	17.06	19.08	1
603.	920/975	27.06	19.08	1
604.	920/1040	14.06	19.08	2
605.	920/1050	10.06	19.08	2
606.	920/1055	14.06	19.08	1
607.	920/1140	06.06	19.08	1
608.	920/1155	06.06	19.08	1
609.	925/775	08.08	19,08	1
610.	925/822	08.08	19.08	1
611.	925/835	09.08	19.08	1
612.	925/850	09.08	19.08	1
613.	930/225	18.05	19,08	1
614.	930/235	18.05	19.08	1
615.	930/1065	14.06	19,08	1
616.	930/1150	06.06	19,08	1
617.	930/1170	06.06	19,08	1
618.	935/295	25.05	19,08	1
619.	940/215	17.05	19.08	1

620.	940/225	18.05	19.08	1
621.	940/235	18.05	19.08	1
622.	940/255	18.05	19.08	1
623.	940/275	19.05	19.08	1
624.	940/820	15.08	19.08	1
625.	940/872,5	15.07	19.08	1
626.	940/835	15.08	19.08	1
627.	945/835	15.08	19.08	1
628.	950/185	17.05	19.08	1
629.	950/205	17.05	19.08	1
630.	950/215	17.05	19.08	1
631.	950/225	17.05	19.08	1
632.	950/235	18.05	19.08	1
633.	950/255	18.05	19.08	1
634.	950/295	25.05	19.08	1
635.	950/985	17.06	19.08	2
636.	950/1000	17.06	19.08	1
637.	950/1010	17.06	19.08	1
638.	950/1150	02.06	19.08	1
639.	näyte kadonnut			
640.	955/850	15.08	19.08	1
641.	960/165	16.05	19.08	1
642.	960/175	17.05	19.08	1
643.	960/185	17.05	19.08	1
644.	960/195	17.05	19.08	1
645.	960/205	17.05	19.08	1
646.	960/215	17.05	19.08	1
647.	965/295	25.05	19.08	1
648.	965/305	25.05	19.08	1
649.	965/320	25.05	19.08	2
650.	965/1000	17.06	19.08	3
651.	970/165	16.05	19.08	1
652.	970/205	17.05	19.08	2
653.	970/802	15.08	19.08	1
654.	970/850	15.08	19.08	1
655.	970/865	16.08	19.08	1
656.	870/1005	13.06	19.08	2
657.	970/1134	02.06	19.08	1
658.	970/1149	02.06	19.08	1
659.	970/1170	02.06	19.08	1
660.	970/1195	02.06	19.08	1
661.)/%/295	25.05	13.08	1
662.	980/165	16.05	19.09	1
663.	980/185	17.05	19.08	3
664.	980/205	17.05	19.08	1
665.	980/320	25.05	19.08	1
666.	985/295	15.05	19.08	1
667.	985/305	25.05	19.08	1
668.	985/850	15.08	19.08	1
669.	985/1155	02.06	19.08	1
670.	985/1170	02.06	19.08	1
671.	985/1190	02.06	19.08	1
672.	985/1200	02.06	19.08	1
673.	990/155	16.05	19.08	1
674.	990/175	17.05	19.08	1
675.	990/205	17.05	19.08	1
676.	995/305	24.05	19.08	1
677.	995/320	24.05	19.08	1
678.	995/345	24.05	19.08	1
679.	1000/175	16.05	19.08	1
680.	1000/255	24.05	19.08	1
681.	1000/270	24.05	19.08	1

682.	1000/850	15.08	19.08	1
683.	1000/865	15.08	19.08	1
684.	1010/205	23.05	19.08	1
685.	1010/215	23.05	19.08	1
686.	1010/255	24.05	19.08	1
687.	1010/265	4.05	19.08	1
688.	1010/280	24.05	19.08	1
689.	1010/295	24.05	19.08	1
690.	1010/305	24.05	19.08	1
691.	1010/315	24.05	19.08	1
692.	1010/335	24.05	19.08	1
693.	1010/345	24.05	19.08	2
694.	1010/1180	02.06	19.08	1
695.	1010/1220	02.06	19.08	1
696.	1015/865	16.08	19.08	1
697.	1020/215	23.05	19.08	1
698.	1020/240	23.05	19.08	1
699.	1020/1165	02.06	19.08	2/3
700.	1025/305	25.05	19.08	2
701.	1030/230	23.05	19.08	1
702.	1030/235	26.05	19.08	1
703.	1030/345	24.05	19.08	1
704.	1030/850	16.08	19.08	1
705.	1030/865	16.08	19.08	1
706.	1030/880	16.08	19.08	1
707.	1040/1165	02.06	19.08	1/1
709.	1050/345	28.05	19.08	1
710.	1054/255	23.05	19.08	1
711.	1054/275	26.05	19.08	1
712.	1060/1145	31.05	19.08	1/2
713.	1060/1160	31.05	19.08	1/1
714.	1060/1170	31.05	19.08	1/1
715.	1062/295	26.05	19.08	1
716.	1062/315	19.08	1	
717.	1062/330	26.05	19.08	1
718.	1069/1155	31.05	19.08	1/1
719.	1070/1170	31.05	19.08	1/1
720.	1150/1160	22.08	24.08	2/2
721.	1150/1170	22.08	24.08	2/2
722.	1150/1175	22.08	24.08	1/1
723.	1160/1160	22.08	24.08	1/1
724.	1160/1170	22.08	14.08	1/2
725.	1160/1175	22.08	24.08	1/1
726.	1/18	19.05	24.08	1
727.	1/20	25.05	24.08	1
728.	1/22	27.06	24.08	1
729.	1/23	13.07	24.08	1/1
730.	1/24W	14.07	24.08	2
731.	1/24E	14.07	24.08	1/1
732.	1/25W	15.07	24.08	2/2
733.	1/25E	15.07	24.07	1/1
734.	1/26W	15.07	24.07	1/2
735.	1/26E	15.07	24.08	2/2
736.	1/27	19.07	24.08	1/2
737.	1/28	19.07	24.08	1/1
738.	1/29	20.07	24.08	1/1
739.	1/31	20.07	24.08	2/2
740.	1/32	20.07	24.08	1/2
741.	1/33	20.07	24.08	1/2
742.	1/34	28.08	24.08	1/1
743.	1/35	01.08	24.08	1
744.	1/36	24.05	24.08	1

III kerros

745.	577/825	28.07	24.08	1/1
746.	585/897	20.07	24.08	2/1
747.	590/880	19.07	24.08	2/2
748.	590/890	19.07	24.08	2/2
749.	595/890	18.07	24.08	2/2
750.	595/897,5	20.07	24.08	2/2
751.	605/880	13.07	24.08	1/2
752.	620/905	12.07	24.08	2/2
753.	620/920	13.07	24.08	2/2
754.	635/925	11.07	24.08	2/2
755.	635/935	11.07	24.08	1/1
756.	650/825	01.08	24.08	1
757.	650/925	11.07	24.08	2
758.	660/940	11.07	24.08	1
759.	675/940	08.07	24.08	2
760.	690/955	08.07	24.08	2
761.	705/975	05.07	24.08	2
762.	765/1075	01.07	24.08	1
763.	765/1090	04.07	24.08	2
764.	780/970	22.06	24.08	1
765.	780/1075	01.07	24.08	1
766.	780/1105	04.07	24.08	2
767.	785/160	20.05	24.08	1
768.	790/970	22.06	24.08	2
769.	790/1025	30.06	24.08	1
770.	795/160	26.05	24.08	1
771.	805/145	20.05	24.08	1
772.	810/970	21.06	24.08	2
773.	810/1020	21.06	24.08	2
774.	810/1075	29.06	24.08	2
775.	825/965	21.06	24.08	2
776.	840/205	19.05	24.08	1
777.	840/900	22.06	24.08	2
778.	840/915	23.06	24.08	2
779.	840/990	13.06	24.08	2
780.	860/205	19.05	24.08	1
781.	865/645	02.08	24.08	2/2
782.	865/650	01.08	24.08	1/2
783.	865/660	01.08	24.08	2/3
784.	865/670	01.08	24.08	3/3
785.	870/1020	13.06	24.08	1
786.	880/760	05.08	24.08	2
787.	880/775	08.08	24.08	2
788.	905/1065	09.06	24.08	2
789.	905/1140	06.06	24.08	2
790.	905/1155	06.06	24.08	1
791.	910/760	05.08	24.08	1
792.	915/1170	06.06	24.08	1
793.	920/975	27.06	24.08	1
794.	920/1155	06.06	24.08	1
795.	925/822	08.08	24.08	1
796.	925/835	09.08	24.08	2
797.	930/1150	06.06	24.08	1
798.	930/1170	06.06	24.08	1
799.	940/235	18.05	24.08	1
800.	940/275	19.05	24.08	2
801.	940/820	15.08	24.08	2
802.	940/827,5	15.08	24.08	1
803.	940/835	15.08	24.08	1
804.	950/205	17.05	24.08	2
805.	950/215	17.05	24.08	1

806.	950/225	17.05	24.08	1
807.	950/235	18.05	24.08	2
808.	950/295	25.05	24.08	2
809.	950/1150	02.06	24.09	2
810.	960/175	17.05	24.08	2
811.	960/195	17.05	24.08	1
812.	970/1149	01.06	24.08	1
813.	970/1170	02.06	24.08	1
814.	980/185	17.05	24.08	3
815.	980/205	17.05	24.08	1
816.	985/1155	02.06	24.08	1
817.	985/1170	02.06	24.08	1
818.	990/155	16.05	24.08	1
819.	990/175	17.05	24.08	1
820.	995/320	24.05	24.08	2
821.	1010/215	23.05	24.08	2
822.	1010/255	24.05	24.08	1
823.	1010/265	24.05	24.08	2
824.	1010/280	24.05	24.08	2
825.	1010/295	24.08	24.08	1
826.	1010/315	24.05	24.08	2
827.	1020/215	23.05	24.08	1
828.	1030/865	16.08	24.08	1
829.	1040/1165	02.06	24.08	2/3
830.	1060/1170	31.05	24.08	2/3
831.	1062/295	26.05	24.08	1
832.	1062/330	26.05	24.08	1
833.	1069/155	31.05	24.08	1/3
834.	1150/1160	22.08	24.08	1/1
835.	1150/1170	22.08	24.08	1/2
836.	1150/1175	22.08	24.08	1/1
837.	1160/1160	22.08	24.08	2/2
838.	1/18	19.05	24.08	1
839.	1/22	27.08	24.08	1
840.	1/24W	14.07	24.08	2
841.	1/24E	14.07	24.08	1/2
842.	1/25W	15.07	24.08	2/2
843.	1/26E	15.07	24.08	2/2
844.	1/28	19.07	24.08	2/2
845.	1/29	20.07	24.08	1/1
846.	1/31	20.07	24.08	2/2
847.	1/32	20.07	24.08	3/3
848.	1/33	20.07	24.08	3/3

IV kerros

849.	590/880	19.07	24.08	2/2
850.	650/825	01.08	24.08	1/1
851.	92071155	06.06	24.08	2
852.	940/820	15.08	24.08	2
853.	950/215	17.05	24.08	1
854.	9507225	17.05	24.08	1
855.	1062/330	26.05	24.08	1
856.	1069/1155	31.05	24.08	2/2

V kerros

857.	920/1155	06.06	24.08	2
858.	1062/330	26.05	24.08	1
859.	1069/1155	31.05	24.08	1

Erikoisnäytteitä

860.	855/990	13.06	26.08	1
punertava maa				

861.	865/660	01.08	26.08	1/2
	(punertava maa)			
862.	865/775	08.09	26.08	1
	(likamaa)			
863.	880/775	08.08	26.08	1
	(punertava maa)			
864.	920/975	23.06	26.08	1
	(hiilensekainen maa)			
865.	9207975	23.06	26.08	2
	(puhdas maa)			
866.	920/1050	10.06	26.08	1
	(punertava maa)			
868.	925/795	08.08	26.08	1
	(punertava maa)			
869.	1/24	14.07	26.08	1/2
	(likamaa läikkä)			

Kairausnäytteet

870.	A8	15.06	26.08	1
871.	A9	15.06	26.08	1
872.	a1	15.06	26.08	1
873.	a2	15.06	26.08	1
874.	a3	15.06	26.08	1
875.	a8	15.06	26.08	2
876.	a9	15.06	26.08	1
877.	a10	15.06	26.08	1
878.	a11	15.06	26.08	1
879.	b1	15.06	26.08	1
880.	b2	15.06	26.08	2
881.	b3	15.06	26.08	2
882.	b4	15.06	26.08	1
883.	b5	15.06	26.08	1
884.	b6	15.06	26.08	2
885.	b7	15.06	26.08	1
886.	b8	15.06	26.08	2
887.	b9	15.06	26.08	1
888.	b10	15.06	26.08	1
889.	b11	15.06	26.08	1
890.	c1	15.06	26.08	2
891.	c2	15.06	26.08	1
892.	c3	15.06	26.08	1
893.	c4	15.06	26.08	1
894.	c5	15.06	26.08	1
895.	c6	15.06	26.08	1
896.	c7	15.06	26.08	1
897.	c8	15.06	26.08	1
8978.	c9	15.06	26.08	1
899.	c10	15.06	26.08	1
900.	c11	15.06	26.08	1
901.	c12	15.06	26.08	1
902.	d1	15.06	26.08	1
903.	d2	15.06	26.08	1
904.	d3	15.06	26.08	1
905.	d4	15.06	26.08	1
906.	d5	15.06	26.08	1
907.	d6	15.06	26.08	2
908.	d7	15.06	26.08	1
909.	d8	15.06	26.08	1
910.	d9	15.06	26.08	1

TURKU, HALINEN

Inventointi v.1986-1988

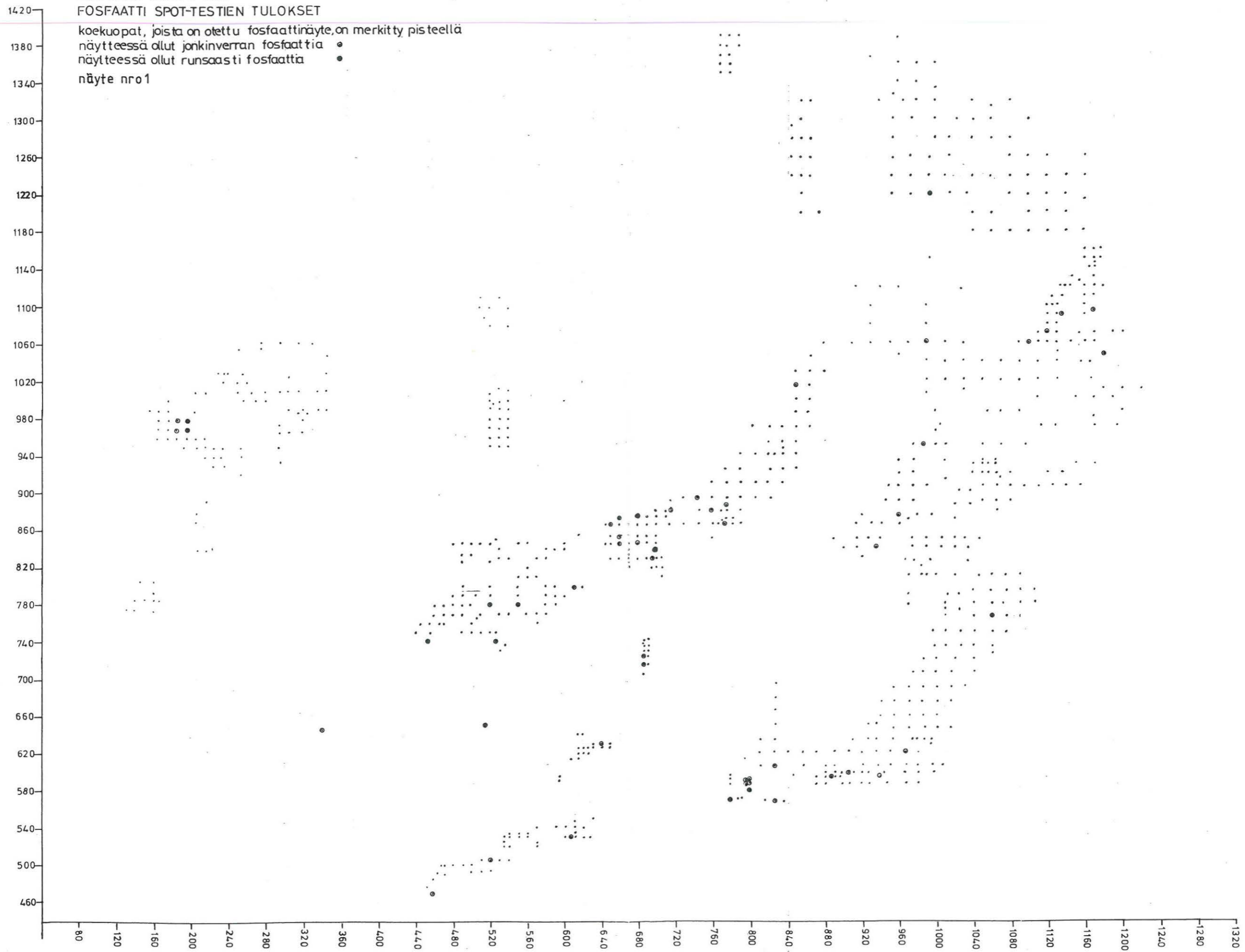
FOSFAATTI SPOT-TESTIEN TULOKSET

koekuopat, joista on otettu fosfaattinäyte, on merkitty pisteellä

näytteessä ollut jonkinverran fosfaattia ○

näytteessä ollut runsaasti fosfaattia ●

näyte nro 1

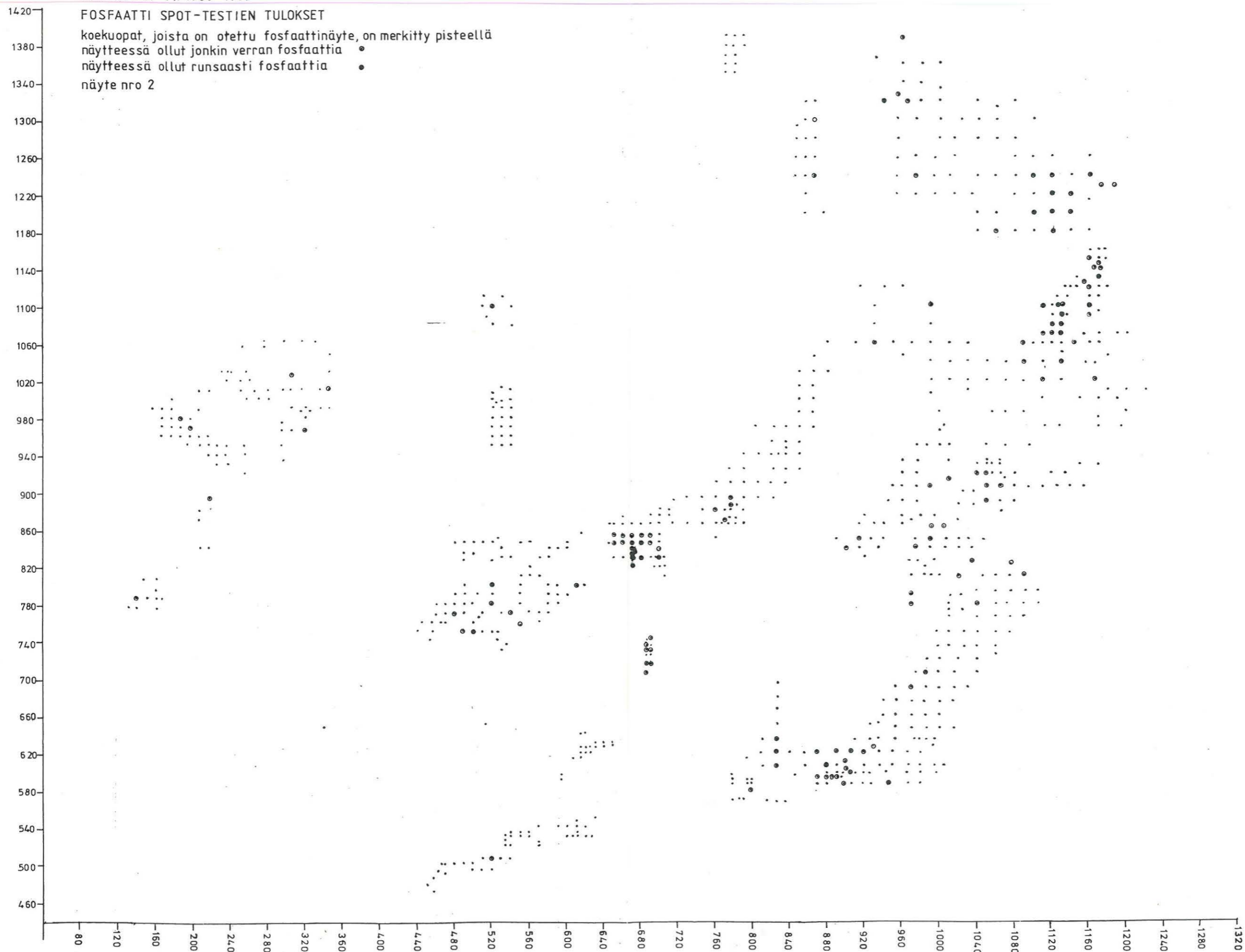


TURKU, HALINEN

Inventointi v. 1986-1988

FOSFAATTI SPOT-TESTIEN TULOKSET

koekuopat, joista on otettu fosfaattinäyte, on merkitty pisteellä
näytteessä ollut jonkin verran fosfaattia •
näytteessä ollut runsaasti fosfaattia •
näyte nro 2

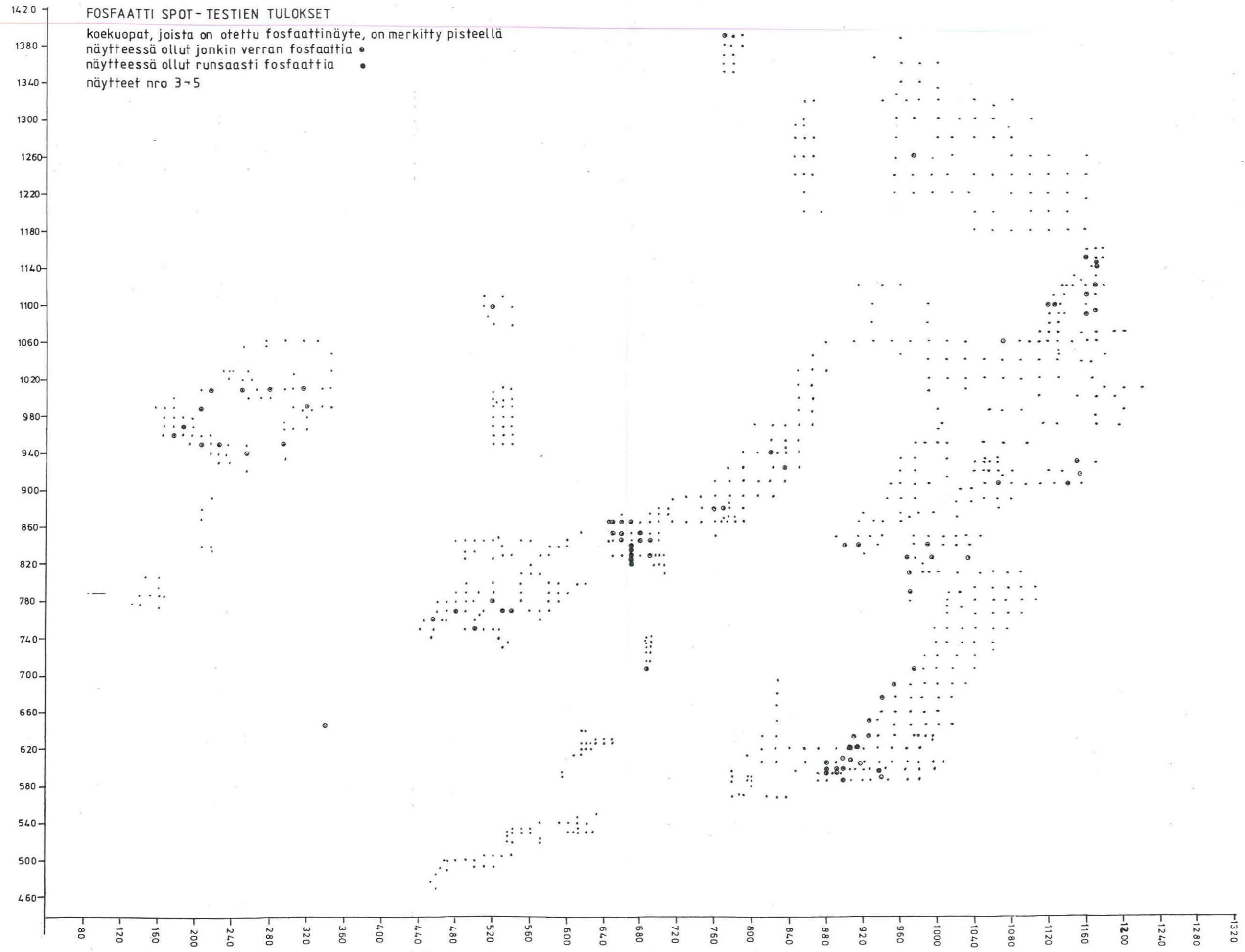


TURKU, HALINEN

Inventointi vv. 1986-1988

FOSFAATTI SPOT-TESTIEN TULOKSET

koekuopat, joista on otettu fosfaattinäyte, on merkitty pisteellä
näytteessä ollut jonkin verran fosfaattia •
näytteessä ollut runsaasti fosfaattia ●
näytteet nro 3-5



Luettelo HALISTEN KYLÄN INVENTOINNIN v. 1988 yhteydessä talteen
saaduista HIILINÄYTTEISTÄ

NRO	LÖYTÖRUUTU	LÖYTÖSYVYYS	NÄYTTEEN PAINO	OTTO PVÄ
1	590/875	?	1.39g	20.07
2.	590/885	?	0.37g	19.07
3.	857,5/775	n. 30cm	4.05g	09.08
4.	865/775	n. 25-30cm	1.80g	08.08
5.	920/975	n. 25cm	27.06g	20,23,27.08
6.	920/1050	n. 30-35vm	12.28g	09,10.06
7.	940/835	n. 15cm	24.65g	15.08
8.	1/27	n. 30cm	7.47g	19.07

TURKU HALINEN INVENTOINTI 1986-1988

DIAPOSITIIVIT (lopussa maimittu kuvauspäivä ja kuvaaja)

1. Ilmakuva kylän länsiosasta, jonne historiallisen ajan asutus on keskittynyt. Kuvassa keskellä Frantsintie ja Vanha Ravattulantie. Etualalla näkyvissä Hamarontie. Aurajoen ja Vanhan Ravattulantien välissä Virnamäki. Kuva otettu pienlentokoneesta, länsiluoteesta. 9.5.1986. M. Ikäheimo.
2. Näkymä Kaarinan, Kauselan Muikunvuorelta Turun Halisten kylän suuntaan. Kuvattu itäkaakosta. 17.10.1988. T.Tiitinen.
3. Näkymä Turun Halisten kylään sen koillisosasta Häämäeltä, Kaarinan rajalta. koillisesta. 17.10. 1988. T.Tiitinen
4. Turku, Halinen 7.2. 1986 valmistunut uusi asemakaavaluonnos. Kuvannut T. Tiitinen.
5. Näkymä kuntopolulta Halisten kylän kaakkoisosaan. Kuvassa keskellä peltosaareke, jossa on ollut vuosisadan alussa torppa, saarekkeelta löytyi myös esihistorialliselta vaikuttavaa keramiikka, sekä savitiivistettä. Kuvattu länsiluoteesta. 17.10.1988. T. Tiitinen.
6. Ilmakuva, Halisten kylän keskiosasta. Kuvan vasemmassa alalaidassa olevalla peltosaarekkeella sijaitsee asuinpaikka 1. Kuvattu pienlentokoneesta, 9.5. 1986. M. Ikäheimo.
7. Ilmakuva Halisten kylän keskiosasta. Kuvassa näkyvät oikeassa alalaidassa peltosaareke, jossa sijaitsee asuinpaikka 1. Asuinpaikat 2 ja 5 kuvan alareunassa metsässä kuntopolun ja pellon välissä, sekä asuinpaikka 4 kuvan ylälaidassa tiheässä metsässä. Kuvattu pienlentokoneesta 9.5.1986. M. Ikäheimo
8. Peltosaareke, jolla sijaitsee asuinpaikka 1. Kuvattu lounaasta kuntopolun päästä, 23.7.1987. T. Tiitinen.
9. Asuinpaikka 2. kuvan keskellä metsässä mäntytiheyden kohdalla. Kuvattu kuntopolulta lounaasta, 17.10.1988. T Tiitinen.
10. Asuinpaikka 2. kuvattu pohjoisesta, 17.10.1988. T. Tiitinen.
11. Asuinpaikka 2. Kuvattu etelästä, 17.10 1988. T. Tiitinen
12. Sama, eri kulma.
13. Asuinpaikka 2. koekuoppa 855/680, jossa tumma hieman punertavaa mahd. kulttuurikerros. 23.7.1987. T. Tiitinen
14. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan reuna. Kuvattu hiekkakuopan itäreunalta 17.17.1988. T. Tiitinen.
15. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan reuna, Kuvattu hiekkakuopan itäreunalta 17.10.1988. T. Tiitinen.
16. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan profiilissä oleva tumma nokimaa (liesi) kaakosta. 21.7,1987. T.Nurminen.
17. Sama, eri kulma. T. Nurminen.

18. Sama idästä. T. Nurminen.
19. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan niemekkeen profiili A-C kaakosta. Kuvattu 20.7.1987. T. Nurminen.
20. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan niemekkeessä oleva (luonnollinen?) kiveys. Kuvattu kaakosta 20.7.1987. A-M.Kolehmainen-Niskakoski.
21. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan seinämä peitettynä muovilla ja havuilla. Kuvattu kaakosta, 23.7.1987. T. Tiitinen.
22. Sama poliisien käytyä paikalla. Kuvattu kaakosta, 16.10.1987 T. Tiitinen.
23. Asuinpaikka 3. hiekkakuopan reunan koekuopan 910 profiili. Kuvattu koillisesta, 21,7,1987. T.Tiitinen.
24. Ilmakuva Halisten kylän keskiosasta. Kuvassa alhaalla Aurajoki. Keskellä olevassa metsikössä, Peltotien, Vanhan Ravattulantien ja Metsätien risteyksessä koilliseen (kuvassa vasemmalle) sijaitsee asuinpaikka 4. Kuvattu pienlentokoneesta. 9.5. 1986. M. Ikäheimo.
25. Asuinpaikka 4. pellon takana metsikössä. Kuvattu etälästä, 22.7.1988. T. Tiitinen.
26. Asuinpaikka 4. pellon takana metsikössä. Kuvattu, 22.7.1988. T. Tiitinen.
27. Asuinpaikka 4. yleiskuva alueesta, länteen kuopasta 588/925. Kuvattu kaakosta 22.7.1988. T. Tiitinen.
28. Asuinpaikka 4. alueen kaakkoisosassa oleva kumpare, josta tuli runsaasti savitiivistettä. Kuvattu lännestä, 22.7.1988. T. Tiitinen.
29. Koekuoppa 605/912,5 hiilialue, mahd. tulisija. Kuvattu idästä, 22.7.1988. T. Tiitinen.
30. Sama lastan kanssa.
31. Asuinpaikka 4. koekuoppa I/C4, länsiseinämä itäkoillisesta. seinämässä näkyvillä kulttuurikerrosta, 22.7.1988. T. Tiitinen.
32. Sama, eteläseinämä, tumman mahd. kulttuurimaan kaareutuminen ylöspäin kuopan länsiseinämä kohti. Kuvattu pohjoisesta, 22.7.1988, T. Tiitinen.
33. Sama, itäseinämä, jossa kulttuurikerros vahvin seinämän alareunassa, kivien päällä likaläikkä. Kuvattu lännestä 22.7.1988. T. Tiitinen.
34. Asuinpaikka 5. yleiskuva. Kuvattu idästä, 17.10.1988 .T.Tiitinen.
35. Ilmakuva Halisten kylän pohjoisesta keskiosasta. Kuvan kes-

kellä peltosaareke, jolla sijaitsee uhrikivi 1. Kuvattu-pienlentokoneesta, 9.5.1986. M. Ikäheimo.

36. Ilmakuva Halisten kylän koillisosasta. Kuvan yläosassa olevalla peltoniemekkeellä sijaitsee uhrikivi 2. Kuvattu pienlentokoneesta, 9.5.1986. M. Ikäheimo.
37. Uhrikivi 2.sijaintiniemeke eteläkaakosta. Kuvattu, 17.10.1988. T. Tiitinen.
38. Uhrikivi 2. idästä, 24.8.1987. T. Tiitinen.
39. Sama, kupit rajattuina liidulla, tulitikkuaski mittakaavana. Kuvattu 24.8.1988. T. Tiitinen.
40. Ilmakuva Halisten kylästä pohjoisosasta, peltosaareke, jolla sijaitsee mahdollinen hautaraunio. Kuvattu pienlentokoneesta, 9.5.1986. M. Ikäheimo.
41. Peltosaareke, jolla mahdollinen hautaraunio sijaitsee idästä, 20.7.1987. T. Tiitinen.
42. Mahdollinen hautaraunio,lähikuva (raunio heinäkasassa peittyneenä). Kuvattu 17.10.1988. T. Tiitinen.
43. Koekuoppa 920/1050, jossa vahva nokimaa-alue. Kuvattu idästä 10.6.1988. T. Tiitinen.
44. Koekuoppa 920/1050, nokialue, Kuvattu ylhäältä 10.6.1988. T.Tiitinen.
45. Koekuoppa 920/1050 nokialue etelästä. 10.6. 1988. T.Tiitinen.
46. Koekuoppa 920/1050 laajennettuna, etelästä, 10.6.1988. T. Tiitinen.
47. Sama mittanauhan kanssa.
48. Koekuoppa 920/975 hiilialue. Kuvattu lännestä,27.6.1988. T. Tiitinen.
49. Sama alempana.
50. Asuinpaikka 5:stä koilliseen sijaitseva suojeluskunta rakennelma ? Kuvattu idästä, 17.10.1988.
- 51 Löytömateriaalia asuinpaikka 3:sta hiekkakuopan niemekkeestä löytynyttä keramiikka. Kuv. T, Tiitinen.
52. Löytömateriaalia: asuinpaikka 3:sta hiekkakuopan niemekkeestä löytynyt piinuolenkärjen kalkelma (TYA 438:65) sekä hiekkakuopan reunasta löytyneitä porfyryri-iskoksia.
53. Turku, Halinen inventointi, vuoden 1987 työntekijät ryhmäku-
vassa vas: Aija Antikainen, Teija Tiitinen, A-M Kolehmainen-
Niskakoski, Liisi Eränkö, I-M Söderholm, Teija Nurminen.
54. Työkuva: Punaiseksi (V. 1988 oranssiksi) maalattu paalu

jätettiin aina löytöruudun kohdalle. Kuv. T. Tiitinen.

55. Työkuva paalutettu koelinja 605 (asuinpaikka 4). Kuvattu idästä. Paalutuksessa käytettiin metallitankoja, joiden päässä on punainen lippu. Kuvattu ,22.7.1988.T. Tiitinen.
56. Työkuva: Aija Antikainen ja Liisi Eränkö dokumentoimassa kuoppaa 920/975, joista löytyi hiililaikku. lapiolla kaivettumaa laskettiin aina etealalla olevan kaltaise seulaan läpi.Kuvattu 10.6.1988. T. Tiitinen.
57. Työkuva: Aija Antikainen ja Ilse-Mari Söderholm varjostavat koekuoppaa 920/1050 kuvauksen aikana. 10.6.1988. T. Tiitinen.
58. Työkuva: Ilse-Mari Söderholm ja Aija Antikainen kaivavat kuoppaa 920/1050, koska oletettiin ,että paikalla saattaisi olla kiintöjäännös, on lapiokaivauksesta siirrytty lastakäivaukseen. Kuvattu 10.6.1988. T. Tiitinen.
59. Työkuva: Maakunta-arkeologi Leena Lehtinen tutustumassa pintapoimintaan, Halisissa toukokuussa 1986. Kuv. T. Tiitinen.
60. Työkuva: pintapoiminta käynnissä, löytöjen reduktoinnissa käytettiin apuna samoja metallipaaluja kuin koeruutujen paalutuksessa. Vas. Aija Antikainen, Teija tiitinen, Teija Nurminen. Kuv. L. Lehtinen.
61. Työkuva Aija Antikainen ottaa esille mittauksessa käytettyä Sokkkisha merkkistä teodoliittiä. Kuv. toukokuu 1986,T. Tiitinen.
62. Työkuva: pintapoimintaa vas. Teija Nurminen, Teija tiitinen, Aija Antikainen. Kuv. toukokuu 1986, L. Lehtinen.
63. Ravattulan kylä kuvattu Kaarinan, Kauselan, Muikunvuorelta, Etelästä. 17.10.1988. T. Tiitinen.
- 64 Yleiskuva, Ravattulan ja Halisten kylän välialue. Kuvattu Kaarinan, Ravattulan muikkuvuorelta 17.10.1988. T. Tiitinen.