

Esihist. tsto 238/29.12.1987

TURKU (MAARIA) HALINEN. 1987

esihistoriallisen muinaisjäännösalueen inventointikertomus

piirros 2.15

liite 2:1

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	1
2. TUTKIMUKSEN TAUSTAA	2
3. HALISTEN KYLÄ KULTTUURI-JA LUONNON- MAANTIETEELLISENÄ ALUEENA	3
4. KESÄN 1987 KENTTÄTYÖT	4
4.1 Yleistä	4
4.2 Pintapoiminta	4
4.3 Koekuopitus	5
5. HAVAINNOT	6
5.1 Yleistä	6
5.2 Asuinpaikka 1	7
5.3 Asuinpaikka 2	8
5.4 Asuinpaikka 3	10
5.5 Kuppikivi	15
6. LYHYESTI TULOKSISTA JA V:N 1988 TUTKIMUKSISTA	15

LIITTEET

Karttaluettelo	Liite 1:1
Dialuettelo	2:1
Löytöluettelo	3:1-11
Peruskarttaotteet	4:1-2
Selostus fosfaattitahratestistä	5:1-2
Fosfaattinäyteluettelo	6:1-13
Hiili- ja nokimaaluettelo	7:1
Selostus koeruuduista	8:1-73
Selostus pintapoimintakaistoista	9:1-3

TURKU (MAARIA) HALINEN INVENTOINTIKERTOMUS 1987

Kenttätöaika: 4.5.-24.7.1987

Kunta: Turku

Entinen kunta: Maaria

Kylä: Hälinen

Tilat: Omistaja Tūrun kaupunki: Kaupunkitātilā 1:36; Etuperkko 1:38; Frantsi 2:54; Komonen 3:33
Omistaja Rakennusyhtiö Ruōla: Sipimetsä 1:43; Sipikumpu 1:44; Sipiharju 1:45; Sipiniitty 1:48

Tilat pelto-osiltaan vuokralla: Heikki Ranti: Frantsi 2:54
Leena Sipilā: Kaupunkitātilā 1:36; Etuperkko 1:38; Sipimetsä 1:43; Sipikumpu 1:44; Sipiharju 1:45; Sipiniitty 1:48
Kalevi ja Uolevi Yrjōlā: Komonen 3:33

Karttalehti: 1043 12 (painettu 1978)
X= 6706 - 6707
Y= 573 - 574

Korkeusjärjestelmä: NN60

Löydöt: TYA 438: 1-143

Valokuvat: Diapositiivit TMM

Aikaisemmat tiedot: Veikko Lehtosalo 1961
Kimmo Seppänen 1976-1977
Timo Sepänmaa 1985-1986
Teija Tiitinen 1986
Anna-Liisa Hirviluoto 1954 (Ravattula)

Aikaisemmat löydöt: KM
TYA

1. JOHDANTO

Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto jatkoivat kesällä 1987 edellisenä vuonna aloitettua arkeologista inventointia Turun kaupungin Halisten kylässä. (ks. T. Tiitinen 1986)

Kenttätyöt tehtiin ajalla 4.5.-24.7.1987, ja esityöt aloitettiin 21.4. Keväällä pidettiin kolme suunnittelukokousta, joihin vaihtuvalla kokoonpanolla osallistui edustajia Turun maakuntamuseosta, Turun yliopiston arkeologian osastolta, Turun kaupungin kiinteistöosastolta ja museovirastosta. Kokoukset pidettiin 17.2, 23.2 ja 29.4. Lisäksi on useampaan otteeseen oltu yhteydessä toimistoarkkitehti H-L Hämäläiseen, jolta on ssatu tietoja kaavaoitusjärjestyksestä jarakennusaikataulusta. Jälkityöt tehtiin Turun yliopiston arkeologian osaston tiloissa ajalla 27.7.-16.10.1987.

Kenttä- ja jälkitöiden suunnittelusta, johtamisesta ja raportoinnista vastasi HuK Teija Tiitinen. Teknisinä apulaisina, joiden tehtäviin kentällä kuului mittaamista ja kartoitusta toimivat: HuK Aija Antikainen (jälkityöt: karttojen puhtaaksipiirto, näytteiden järjestäminen ja puhtaaksikirjoitusta) ja fil. yo. Teija Nurminen (jälkityöt: löytöjen järjestäminen ja luettelointi, sekä osittain karttojen puhtaaksipiirtoa). Tutkimusapulaisina kentällä toimivat lisäksi HuK Liisi Eränkö, HuK Anna-Maija Kolehmainen-Niskakoski ja fil. yo Ilse-Mari Söderholm. Myös he osallistuivat mittaukseen ja kartoitukseen. Kenttätöihin käytettiin 365 miestyöpäivää, jatkuvan sateen vuoksi menetettiin 4 miestyöpäivää. Esitöihin käytettiin 8 miestyöpäivää ja jälkitöihin 130 miestyöpäivää.

Kustannusarviossa oli rahaa varattu 128.000mk. Yllättäen palkkakustannuksiin ei mennytkään arvioitua summaa, joten yhteensä rahaa käytettiin vain n. 126.000mk, josta palkka, sotu- ja eläkemaksuihin käytettiin n. 97.5% ja materiaaleihin n. 2.5%.

Kenttätyöt keskitettiin kahteen eri alueeseen Vanhan Ravattulan tien ympäristöön ja V:n 1986 tutkimusalueen itäpuolelle kylän koillisosaan (kortteleiden 10-22 ja 36-41 alueille). Peltoaluetta tutkittiin yhteensä n.7ha ja metsäaluetta n.12ha. Kylmä kevät, syvä routa ja jatkuva sade aiheuttivat sen, että tutkimukset eivät edenneet suunnitellussa aikataulussa. 500 koekuopan

sijasta tehtiinkin vain 410 ja myös peltopoimintalinjoja jouduttiin tekemään aiottua harvempaan. Karttojen alkuperäispiirroksat, diapositiivit ja alkuperäinen inventointiraportti ovat sijoitettu Turun maakuntamuseon arkeistoihin ja löydöt sekä näytteet sijaitsevat Turun yliopiston arkeologian osaston kokoelmisissa. Kun tekstissä viitataan löytönumeroihin on lyhenne TYA jätetty lukemisen helpottamiseksi pois.

2. TUTKIMUKSEN TAUSTAA

V:n 1986 kenttätutkimukset olivat jatkoa v:lle 1986, jolloin tehty inventointi oli enemmänkin koeluontoista. Halisten kylän alueelle on laadittu vuonna 1986 uusi rakennuskaava, jonka mukaan alueelle rakennetaan parin tuhannen asukkaan lähiö; enimmäkseen Halisiin on tulossa pienrakennuksia, mutta myös kerrostaloja 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. Menettylyn katsottiin palvelevan sekä tutkijoita että rakentajia.

Alunperin kenttätutkimukset oli tarkoitus jakaa kolmeen osaan, että vuonna 1986 tehtiin koeinventointi, jossa tarkkailtiin kenttämetodien tarkkuutta ja kestoa, jonka jälkeen tutkimuksen päävaihe oli tarkoitus suorittaa vuonna 1987, ja vuonna 1988 oli suunnitelmassa lähinnä tehdä tarkistusotoksia edellisten vuosien tulosten pohjalta ja tutkia mahdollisesti aiemmin inventoimatta jääneet alueet. Koska Turun kaupunki ei kuitenkaan myöntänyt tarpeellista määrärahaa v:lle -87 jouduttiin tutkimusalueella supistamaan huomattavasti ja v:n -88 vastaavasti laajeni samansuuruiseksi kuin v: -87 alue.

Halisten kylää on arkeologisesti inventoitu kaksi kertaa aiemmin. V. Lehtosalo teki eräänlaisen pikainventoinnin v. 1962 ja K. Sepänen 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 kylän alueen ilmavalokuvannut tutkija Markku Ikäheimo toukokuussa 1986.

Nämä edeltävät kenttätyöt ovat olleet käyttökelpoisia vuosien 1986-1987 tutkimusten suunnittelun pohja- ja vertailumateriaalina. Samalla niiden avulla on voitu rajata joitain alueita tutkimuksen ulkopuolelle.

Systemaattinen otanta valittiin tutkimusmenetelmäksi ja suunnittelun alkuvaiheessa. Tällä menetelmällä vältetään intuitiivisesta tutkimuksesta johtuvat alueelliset painotukset ja samalla saadaan tilastollisesti käyttökelpoista materiaalia. Tiukasta systemaattisuudesta jouduttiin kuitenkin luopumaan jo tutkimusten alkuvaiheessa. Koska tällöin eräitä mielenkiintoisia alueita olisi jäänyt kokonaan tarkastamatta. Tästä on ollut se etu, että nyt halutessa voidaan tutkia systemaattisen ja intuitiivisen inventoinnin tehokkuutta eri muinaisjäännöstyyppeiden löytämisessä. (ks. enemmän tutkimuksen taustasta: T. Tiitinen 1986)

3. HALISTEN KYLÄ KULTTUURI-JA LUONNONMAANTIETEELLISENÄ ALUEENA

Halisten kylä sijaitsee Turun kaupungin koillisosassa. Se on n. 2.0x1.0km laaja NW-SE suuntainen mäkialue. Sen rinteet laskevat loivasti savisina peltolina pohjoisessa Topinojaan ja etelässä Aurajokeen. Historiallisesta ajasta asti on asutus sijoittunut kylän lounaispäähän, Aurajoen rannalle lähelle paikkaa jossa sijaitsee joen viimeinen koski merelle päin mentäessä. Kylän pohjoisosast ovat mäntyvaltaista sekametsä aluetta, josta vain Topinojaa reunustavat alueet ovat peltona. Halisten keskustassa on useita pienehköjä avokallio paljastumia.

Halisten kylä kuului aiemmin Maarian kuntaan, mutta suurten alue liitosten aikaan neljäkymmentäluvulla sen alueet liittyivät Turun kaupunkiin. Huolimatta Turun kaupungin läheisestä sijainnista on Halinen pysynyt vuosisatojen ajan lähes muuttumattomana. V:n 1799 Isojakokartassa näkyvä kyläkeskus on vielä paikallaan, samoin kuin siitä n. 300m itään sijaitseva torppa-alue. Vasta jatkosodan jälkeen on alueelle lohkottu uusia tontteja. Viime vuosikymmeninä tapahtunut Turun kaupungin väkiluvun kasvu on aiheuttanut laajenemispaineita uusille alueille, ja nyt kahdeksankymmenluvun puolivälissä on Halistenkin alue joutunut uuden kaavan myötä ratkaisevan muutoksen eteen.

4. KESÄN 1987 KENTTÄTYÖT

4.1 Yleistä

Kesän 1987 aikana keskityttiin kahteen erilliseen alueeseen: ensin tutkittiin alue joka sijaitsee Vanhan Ravattulan tien molemmin puolin siten, että Virnamäki muodosti etelärajan ja metsäalueet pohjoisrajan. Toinen alue sijaitsee edellisvuoden tutkimusalueesta itään käsittäen kylän koillis- ja pohjoisosat. Peltoaluetta tutkittiin yhteensä n. 7ha ja metsäaluetta n. 12ha. Vuodelle 1988 jää näin ollen tutkittavaksi peltoaluetta n. 8.5ha ja metsäaluetta n. 11ha.

Tutkimusjärjely määräytyy rakennusaikataulun mukaan, eli ensin rakennettavat alueet myös tutkitaan ensimmäisinä, jotta inventointi mahdollisimman vähän hidastaisi rakennustöitä. Rakennusjärjestys taas perustuu kunnallistekniikan vientiin alueelle. Putki- ja muut verkostot tuodaan ensinnä niille alueille, joissa on jo olemassa asutusta tai tietoa, näiltä alueilta sitten jatketaan tarpeellisuusjärjestyksessä. Lisäksi rakennusjärjestyseen vaikuttaa paikalle kaavoitetun rakennuksen koko: Turussa on pulaa nimenomaan omakotitalo- ja penrakennusalueista, joten nämä todennäköisesti tullaan rakentamaan ensimmäisenä.

Systemaattisessa otannassa käytettiin edellisenävuonna alueelle laadittua koordinaatistoa. Sekä x-että y-akselin 0-linja on valittu siten, että niiden miinuspuolelle ei tarvitse mennä tämän inventoinnin aikana. X-akselin 0-linja on Aurajoen eteläpuolella ja Y-akselin 0-linja on Frantsin tien länsipuolella. Päälinjat kulkevat 20-metrin välein, mutta kunkin koeruudun paikka pystytään sijoittamaan metrin tarkkuudella, käytännössä mittavirhetä kuitenkin tulee aina sen verran, ettei todelliseen metritarkkuuteen voida päästä. Mittausket tehtiin Turun kaupungin mattausosastolta lainaksi saadulla Zeiss-merkkisellä minuuttiteodoliitilla sekä Turun yliopiston arkeologian osaston Sokkisha TM 20 Teodoliitilla.

4.2 Pintapoiminta

Peltoalueilla käytettiin jälleen pintapoimintamenetelmää. Seitsemän hehtaarin laajuudesta alueesta tarkistettiin 1.6ha eli hieinan vajaa neljännes. Pintapoimintalinjoja oli 28 ja ne sijaitsivat 15-30m päässä toisistaan. Linjojen sijaintia toisiinsa näh-

den ei voitu valita systemaattisesti koska usean linjan kohdalla olisi ollut pelto-oja. Mahdollisten muinaisjäännösten sijaintiin nähden linjat kuitenkin olivat täysin satunnaisesti asetettu. Linjat tarkistettiin kahden hengen ryhmissä niin, että kukin katsoi n. 3m levyisen alueen eli yhden linjan leveys oli n. 6m. Linjojen pituudet vaihtelivat 50-160m välillä.

Pintapoiminnassa ei löydetty yhtään kiinteää muinaisjäännöstä. Ainoa esihistorialliseen muinaisjäännökseen viittaava löytö tuli linjalta 615: pala tummanharmaata tiivistä keramiikkaa(438:128) Se löytyi kahden peltosaarekkeen eteläpuolelta, myös näistä molemmista löytynyt muutama pala keramiikkaa. varsinaista kiinteäämuinaisjäännöstä ei niissäkään ole kuitenkaan todettu. Mahdollisen paikalla sijaitsevan muinaisjäännöksen/jäännösten löytämiseen tarvittaisiin kuitenkin tarkemmat tutkimukset esim. koekaivaukset. Alueelle on kaavoitettu rivitaloja.

Muu pintapoiminnassa löydetty materiaali oli melko uutta talousjätettä. Joukossa tosin oli runsaasti tuluspiitä, muutama ajoittamaton hioin ja rautaveitsi. Pintapoiminnan yhteydessä ei otettu näytteitä.

4.3 Koekuopitus

Metsäalueille tehtiin yhteensä 410 koekuoppaa eli jaettuna 12ha alueelle tuli yksi koekuoppa keskimäärin n.290m² kohden. Kuoppien etäisyys toisiinsa nähden vaihteli 10-20m välillä. Niillä paikoilla, missä muinaisjäännöksen todettiin sijaitsevan tai sen sijainti oli hyvin todennäköinen käytettiin tihämpää otantaväliä, kuin muilla alueilla.

Koekuoppien koko oli n.50x50cm ja ne kaivettiin puhtaaseen maahan saakka. Näin meneteltiin myös niissä tapauksissa, joissa kuoppasta löytyi muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä (so. löytö, palaneita kiviä, hiilikerros jne) kulttuurikerroksen vahvuuden selvittämiseksi. Koekuopista otettiin maanäytteet fosfaattitestien varten 5cm turpeen alta ja 15cm välein tästä pohjaan saakka.

Systemaattisen otannan lisäksi tehtiin seitsemäntoista ns. intuitiokuoppaa, joiden sijaintipaikat valittiin niiden houkuttelevuuden vuoksi. Näistä ainoastaan yhdestä löytyi varmoja merkkejä

muinaisjäännöksestä: nro I/7, kaksi keramiikan palaa(438:42). Näiden tulosten perusteella ei intuitiokuoppien teko vaikuta kovin kannattavalta. Intuitiokuoppien sijaintia ei mitattu tarkasti.

5. HAVAINNOT

5.1 Yleistä

Kesän 1987 inventoinnin yhteydessä löydettiin koekuopituksen avulla kolme kiinteää muinaisjäännöstä: asuinapikat 1,2 ja 3. Varsinaisen tutkimusalueen koillispuolelta löydettiin yleisövihjeen perusteella kuppikivi ja lisäksi useasta koekuopasta löydettiin merkkejä esihistoriallisesta asutuksesta, vaikka käytävissä olevilla metodeilla ei pystyttykään todistamaan, että näillä paikoilla sijaitsee muinaisjäännös.

Jonkinverran merkkejä muinaisjäännöksestä löytyi Virnamäen pohjoispuolelle tehdyistä koekuopista(kortteli 11 etelä reuna). Muutamasta kuopasta löytyi kulttuurikerrokselta vaikuttavaa maata ja hiilikerrosta (mm. 484/459, 490/470), keramiikan pala löytyi ruudusta 490/470(438:1). Verrattaessa tuloksia v:n 1977 tuloksiin vaikuttaa siltä, että asutus Virnamäellä olisi sijainnut mäen eteläpuolella ja pohjoispuolella siitä olisi vain haja-merkkejä.

Mielenkiintoisena löytöalueena voidaan pitää Vanhan Ravattulan tien ja Virnamäen pohjoispuolitse kulkevan peltotien risteyksessä sijaitsevaa pientä peltosaarekettä, jossa on vuosisadan alussa sijainnut torppa, joka paikallisten asukkaiden mukaan on palanut vuosisadan alkupuolella useampaan kertaan. Torpasta on jäljellä maakellarin pohja peltosaarekkeen lounaiskulmalla. Alueelta löytyi kolme palaa esihistorialliselta vaikuttavaa keramiikkaa ruuduista 585/794(438:22), 585/794(438:21) ja 586/794(438:24). Löytöruudut sijaitsevat peltosaarekkeen koillispuolella, lisäksi löytyi ruudusta 597/779 runsaasti palanutta savea (438:25). Fosfaattitahratestissä alueelta saatiin esiin melko voimakkaat fosfaattiarvot. Nämä ovat kuitenkin jo I-sarjasta, jonka tuloksiin myöhempi asutus on todennäköisesti myös vaikuttanut.

Muutama keramiikan pala löytyi myös Vanhan Ravattulan tien eteläpuolella olevista peltosaarekkeista (kortteli 11), jotka sijaitsevat Y-linjojen 580 ja 660 välissä. Pienemmällä saarekkeel-

la (laajuus n.70m²) oli pieni pyöreä kivistä kiviröykkiö, josta löytyi pala keramiikkaa (438:26) ruudusta 595/595. Keramiikka vaikuttaa kuitenkin hajalöydöltä ja röykkiö peltosaarekiolta. Pienemmän peltosaarekkeen koillispuolella sijaitsee toinen peltosaareke, jossa on kaksi moreenikumpua. Näistä suuremmasta, läntisestä, kumusta löytyi esihistoriallista keramiikkaa, toisessa palassa on mahdollisesti tekstiilipainannetta (438:30, ruuut 620/620) pienempi keramiikan pala (438:31) löytyo ruudusta 620/625. Fosfaattiarvot eivät kuitenkaan tukeneet sitä oletusta, että paikalla sijaitsisis muinaisjäännös. Ainoastaan parista ruudusta löytyi hieman kohonneita fosfaattiarvoja. Löydön tarkemmaksi selvittämiseksi paikalla tarvittaisiin koekaivaukset.

Näiden lisäksi löytyi Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella sijaitsevan omakotialueen pohjoispuolelta (korttelista 19) ruudusta 760/444" pieni pala huonosti säilynyttä esihistorialliselta vaikuttavaa keramiikkaa. Löytöpaikka sijaitsi useita satoja metrejä muista löytö alueista, eikä kuopasta tai sen ympäristöstä löytynyt mitään muuta esihistorialliseen muinaisjäännökseen viittaavaa merkkiä. Löytöalueen itäpuolelta saatiin kuitenkin II-sarjan fosfaattinäytteistä esille selvästi kohonneita fosfaattiarvoja. Nyt tehtyjen havaintojen perusteella keramiikkapalaa on pidettävä hajalöytönä, eikä se tule todennäköisesti aiheuttamaan jatkotutkimuksia. Paikalle on kaavoitettu omakotitaloja.

5.2 Asuinpaikka 1

(tontti: Komonen 3:33, omistaja Turun kaupunki, kortteli 22 itäreuna)

Asuinpaikka 1 sijaitsee Vanhan Ravattulan tien pohjoispuolella pienellä NW-SE suuntaisella n.1600m² kokoisella peltosaarekkeella. Paikalla on sijainnut rakennus joskus tällä vuosisadalla paikalle lahonneista hirsistä päätellen. Saareke erottuu ympäristöstään vain hieman korkeampana kohtana, jossa kasvaa mäntyjä, koivuja ja pihlajaa. Aluskasvillisuus on vahvaa lajeina mm. eri heinäkasveja, sammalta, apilaa, suolaheinaa, maitohorsmaa ja kieloa. peltosaarekettä ympäröi hyvin märkä heinää kasvava punainen ruskamaa alue, jota sen kosteuden vuoksi ei ole kynnetty pelloksi.

Paikalle tehtiin yhteensä 13 koekuoppaa (ruudut 705-744/685-690). Näistä kahdeksasta löytyi kiinteään muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä; 715/685:palanutta savea (438:32); 725/685: palanutta

savea (438:34) ja kuonaa (438:685); 730/685: paksu tumma kulttuurikerros; 730/690: useita paloja keramiikkaa (438:38); 735/685: keramiikkaa (438:40) sekä I/7:keramiikkaa (438:42). Löydöt viittaavat asuinpaikkakerrokseen.

Alueella oli ympäristöstään poiketen erittäin vahvat fosfaattiarvot Koska fosfaatin määrä oli II-sarjassa runsaampi kuin I-sarjasta antaa se löytöjen kanssa aiheen olettaa, että fosfaatti on peräisin esihistoriallisesta asutuksesta eikä alueella myöhemmin tapahtuneesta toiminnasta. (ks. taulu kuva) Varsinainen muinaisjäännösalue vaikuttaisi olevan n. 400² laaja. Aivan sen päälle ei ole kaavoitettu rakennuksia. (ks. kartta nro)

5.3 Asuinpaikka 2

(tontti: Komonen 3:33, omistaja Turun kaupunki, kortteleiden 21 ja 32 välinen alue)

Asuinpaikka 2 sijaitsee hiekkamoreenirinteellä, terassamaisella kohdalla. Paikka viettää melko loivasti suuntiin S-W. Se on n. 2.400m² laaja alue, jolla kasvaa mäntyjä, kuusia, pihlajia, haapoja ja katajia. Aluskasvillisuus on melko runsasta mm. mustikkaa, ketunleipää, valkovuokkoja, kieloja, puolukkaa, metsäorvokkia sekä sammalta ja heinäkasveja. Alueen länsipuolella on n. 3000m² laaja vetinen ja upottava suoalue.

Paikalle tehtiin yhteensä parisenkymmentä koekuoppaa, joista seitsemästä löytyi merkkejä esihistoriallisesta astuksesta; 835/670: keramiikkaa (438:44); 830/700 keramiikkaa (438:43); 845/660: keramiikkaa (438:45) ja kvartsi-iskos (438:46); 845/670: keramiikkaa (438:47); 845/680 kvartsi-iskos (438:48); 845/690:keramiikkaa (438:49); 854,5/669,5:kvartsi-iskoksia (438:50). Lisäksi kuopasta 855/680 tuli esiin tumma hieman punertava kerros, joka vaikutti kulttuurimaalta.

Lukuunottamatta ruutua 830/700 näistä kaikista tuli hyvin voimakkaita fosfaattiarvoja. Alueen eteläpäässä on jäljistä päätellen ollut viime vuosina väliaikaista asutusta, mutta se ei liene vaikuttanut fosfaattitestin tuloksiin, sillä korkeat fosfaattiarvot tulivat lähes poikkeuksetta samasta syvyydestä kuin esinelöydöt eli keskimäärin n. 30cm turpeesta. (ks. taulu kuva). Myös tässä tapauksessa jäljet viittaavat asuinpaikkakerrokseen.

TURKU, HALINEN inventointi 1987

Taulu 1

Asuinpaikka 1 kuva 1

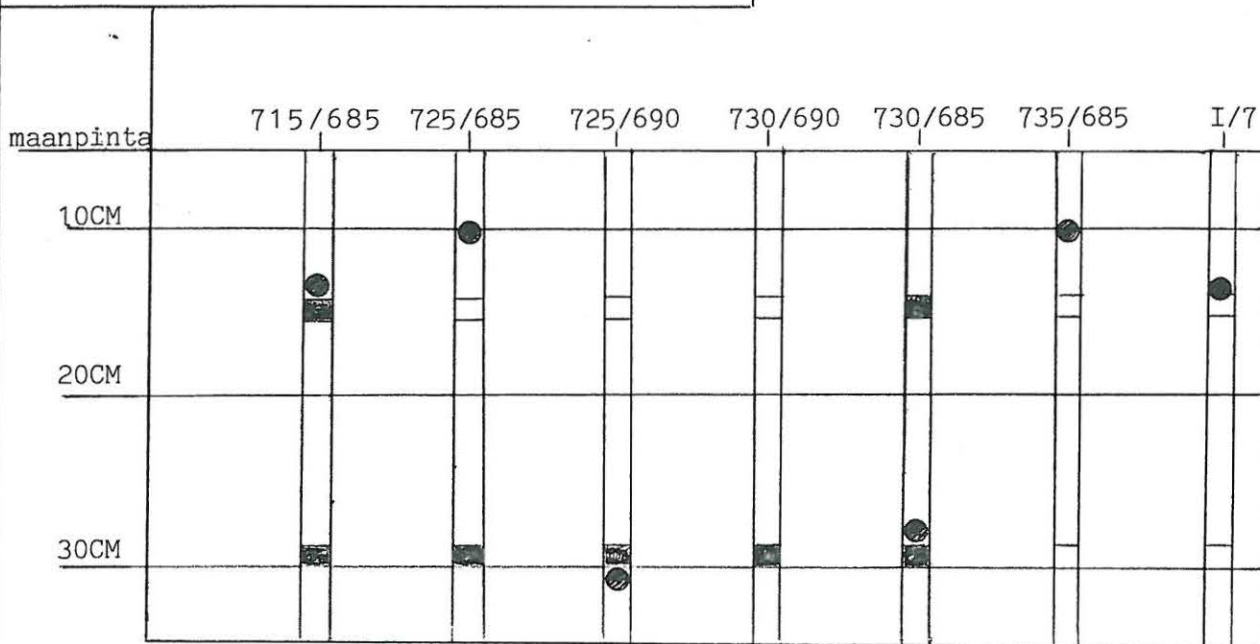
Asuinpaikka 2 kuva 2

(pystyakseli ilmoittaa löytösyvyyden senttimetreinä)

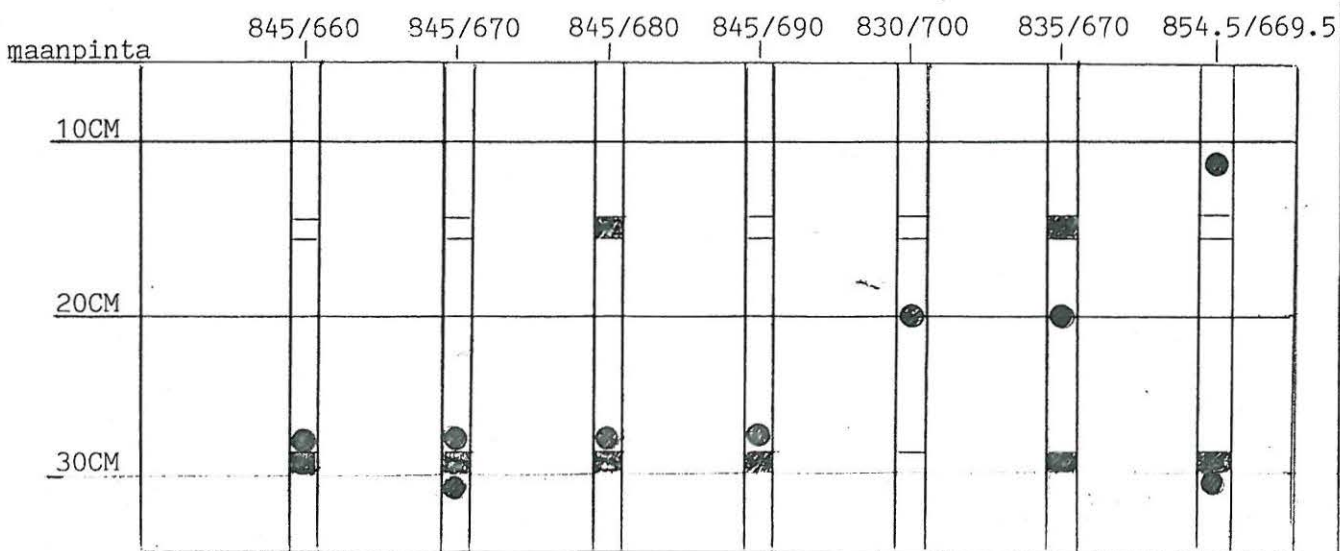
● = löytö

■ = näyte, jossa fosfaattia on melko paljon tai runsaasti

Kuva 1



Kuva 2



Löytöjä ei ole voitu ajoittaa tarkasti niiden fragmentaarisuuden vuoksi. Täysin tyylipiirteetön keramiikka saattaa kuitenkin ajoittaa alueen kivikauden lopulta rautakauden alkuun. Myös sijaintikorkeus tukisi tätä oletusta (n. 23.0 - 26.0m mpy).

Löytöalueen pohjoisrajaa ei valitettavasti selvitetty vielä kesällä 1987, koska tutkimukset pyrittiin keskittämään ainoastaan rakennettavaksi tulevilla alueilla. Arkeologisten tutkimusten kannalta olisi kuitenkin tarpeellista jatkaa kesällä -88 pohjoislinjan tarkistusta. Tähän mennessä saatujen tulosten perusteella asuinpaikka kerroksen laajuus on n. 1300m². (ks. kartta nro).

Muinaisjäännöksen länsipuolella sijaitsevan suoalueen itälaidassa (koekuoppa I/9 vieressä) on erikoinen laakea n. 2.0 x 1.0m kokoinen kiintokivi, jonka pinnalla on mielenkiintoisen näköisesti rapautuneita uria ja koloja. Sen päältä sammaleen alta löytyi vihreäksi patinoituneita metallihippuja (438:84).

Muinaisjäännösalueen itä- ja länsipuolelle aivan sen välittömään läheisyyteen on kaavoitettu omakotitaloja (kortteli 22) ja asuinpientaloja (kortteli 32). Länsipuolella rakennukset jopa mahdollisesti tulevat leikkaamaan jonkinverran muinaisjäännöstä. Mikäli aluetta ei ennen rakennustoiminnan alkua voida arkeologisesti tutkia, on sen suojeluun kiinnitettävä erityistä huomiota.

5.4 Asuinpaikka 3

(tontit: Kaupunkitätilä 1:36 ja Etuperkko 1:38, omistaja Turun kaupunki, kortteli 36)

Asuinpaikka 3 sijaitsee tutkimusalueen koillisosassa laajahkon kalliomäen itärinteellä. Asuinpaikasta suurin osa on tuhoutunut jo vuosisadan alkupuolella, kun alueelta on otettu hiekkaa. Hiekkakuoppa on pohjois-eteläsuuntainen ja sen laajuus on n. 60 x 30m. Sen pohjalla kasvaa täysikokoisia havupuita. Muilta osiltaan rinne on hyvin karkeaa moreenia, mutta juuri kuopan kohdalla on ollut hienojakoisemman hiekan alue. Nykyisin se on nähtävissä ohena kaistaleena hiekkakuopan länsireunassa - paikoitellen vain n. 50cm leveänä, leveimmilläänkin se on vain n. 2m.

Löytöjen perusteella asuinpaikan säilynyt osa vaikuttaisi myös sijaitsevan ainoastaan tällä kapealla kaistaleella. Paikalla kasvaa havupuuvaltaista sekametsää (mäntyä, kuusta, katajaa, pihlajaa). Aluskasvillisuus ei ole kovin tiheää puiden varjostuksen vuoksi (mustikkaa, puolukkaa, valkovuokkoa, heinäkasveja ja sammalta).

Alueelle tehtiin nelisenkymmentä koekuoppaa, joista vian viidestä löytyi esihistorialliseen asutukseen viittaavia merkkejä: 1060/1130 kvartsi-iskoksia (438: 52); 1085,8/1133,3 keramiikkaa (438:66); 1090/1135 keramiikkaa (438:68,69) ja 1140/1170 porfyryri-iskos (438:75). Koekuoppien lisäksi tehtiin hiekkakuopan laitaan koepistoja lapiolla viiden metrin välein pohjois-etelä suunnassa. 0-pisteenä on käytetty ns. hiekkakuopan niemekettä (n. piste 1085/1134) tästä etelään sijaitsevat kuopat ovat saaneet tunnuksen S/metrimäärä --pisteestä ja pohjoisen sijaitsevat N/metrimäärä. Näistä saatiin löytöjä kuopista S/10 kvartsi-iskoksi (438:53); S/5 kvartsi-iskos (438:55); N/10 keramiikkaa (438:70) ja N/15 keramiikkaa (438:71). (Ks. löydöistä taulu 2)

Hiekkakuppan niemেকে (n. piste 1085/1134) tutkittiin toisaalta sen sortumavaaran vuoksi ja toisaalta lisäinformaation saamiseksi. Niemekkeen eteläosa kaivettiin lapiolla ja maa seuloittiin. Pohjoisosa kaivettiin lastoilla ikäänkuin tasokaivauksena. Kohdasta ei kuitenkaan ole piirretty taso karttoja. Lastoilla kaivamiseen siirryttiin kun paikalta löytyi ensimmäinen keramiikan pala (438:56) ks. löytökartta nro . Kaivetun kohdan laajuus oli n. 1.50 x 1.40-0.50m. Niemekkeestä löytyi yhdeksän keramiikan palaa (löytönumerot 438: 56-64) sekä piinuo-lenkärjen katkelma (438:65). Löydöt tulivat 10-50cm syvyydestä. Kohdasta johon tehtiin N-S suuntainen profiili (ks. kartta nro) löytyi tumma nokimaakuoppa, joka saattaa olla kivettömän lieden jäännös. Nokimaakerros oli kulttuurikerroksen alapuolella n. 35-50cm syvyydessä. Nokimaasta otettiin hiilinäyte (nro), jota säilytetään mahdollista lisämateriaalia varten yliopiston arkeologian osaston varastossa. Nokimaakuopan syvyys on n. 20cm ja sen havaittavissa oleva leveys n. 80-90cm.

Profiili peitettiin plastiikalla ja tuettiin paksulla hiekkakeroksella enemmän sortumisen estämiseksi. Valitettavasti poliisi syksyllä tehdyn rikosilmoituksen perusteella on käynyt

TURKU, HALINEN inventointi 1987

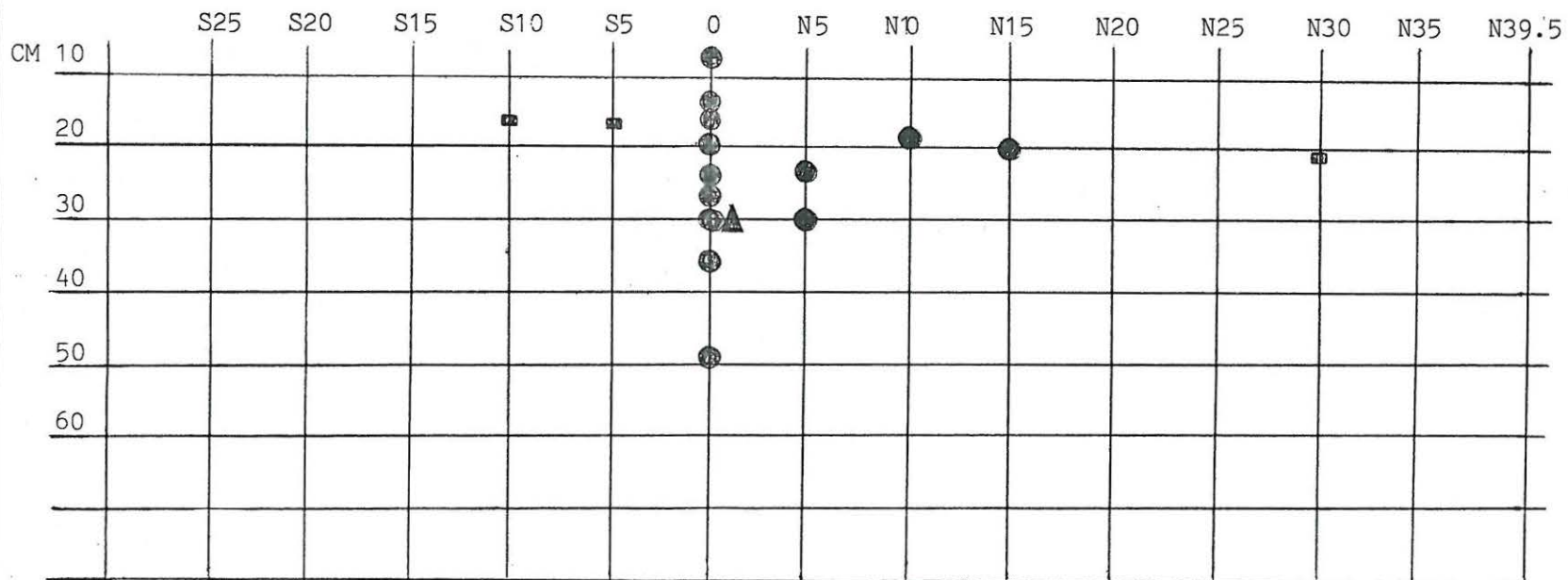
Taulu 2

Hiekkakuopan länsireunan löydöt asuinpaikan kohdalla
(pysty akseli ilmoittaa löydön syvyyden senttimetreissä)

Keramiikkaa ●

Iskos ■

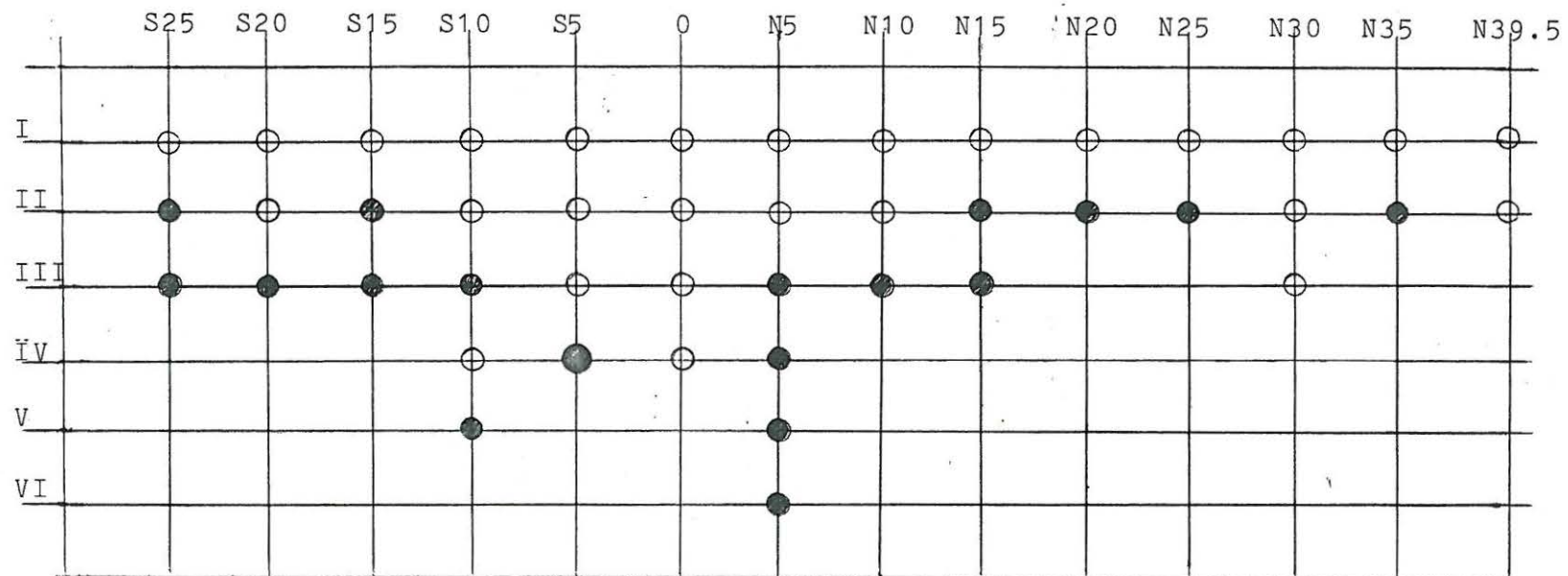
Nuolenkärki ▲



TURKU, HALINEN inventointi 1987
 Hiekkakuopan länsireunan fosfaattiarvot asuinpaikan kohdalla

Taulu 3

Vähän tai ei lainkaan fosfaattia ○
 Fosfaattia melko paljon ●
 Fosfaattia erittäin runsaasti ●



käivamassa paikan uudelleen auki ja näin ollen osittain tuhonnut jäljelläolevaa muinaisjäännöstä. (ks. hiekkakuopan niemekkeestä otetut diapositiivit)

Asuinpaikka alueelta piirrettiin lisäksi profiilikartat koe-kuopasta 1090/1135 ja koeojasta 1085,8/1133,3 (tehtiin kulttuurimaan laajuuden selvittämiseksi hiekkakuopan niemekkeen länsipuolella). Ks. kartta nro kuvat 1 ja 2.

Asuinpaikka kolmen alueella fosfaattiitesti antoi yllättäviä tuloksia: hyvinkin voimakkaita fosfaattiarvoja oli vielä materiaalilöytöalueiden ulkopuolella sekä hiekkakuopan länsi-että koillispuolella. Koillispuolelta löytyi lisäksi porfyryri-iskos joten mahdollista on, että asuinpaikka alue sittenkin hyvin ohuena kerroksena jatkuisi laajemmalle kuin mitä v:n 1987 tulokset antavat olettaa. Koska hiekkakuopan koillispuolella oleva alue olisi voinut olla asutukselle sopivaa maaperänsä ja kaltevuutensa puolesta on asuinpaikan laajuuden tutkimuksia syytä jatkaa vielä vuonna 1988. Myös hiekkakuopan länsipuolelta löytyi muutama epävarma kvartsi-iskos. Asutus ei kuitenkaan ole voinut kohonneista fosfaattiarvoista huolimatta olla täällä kovinkaan vahvaa sillä heti huuhtoutumiskerroksen alla on erittäin karkea ja tiivis moreeni.

Hiekkakuopan laitaan tehdyistä N ja S kuopista otettiin myös fosfaattinäytteet, joiden tuloksista ilmeni, että korkeat fosfaattiarvot tulevat poikkeuksetta esiin vasta n. 20-30cm turpeen alarajasta, kuitenkin reuna-alueilla fosfaatit ovat jonkinverran ylempänä kuin asuinpaikka alueen keskellä. Yllättävää oli se, että hiekkakuopan niemekkeen alueella ei vaikuttanut olevan lainkaan fosfaattia vaikka siellä löytötiheys tuntui olevan muita alueita suuremmat. (ks. fosfaateita taulu nro 3)

Myös asuinpaikkaalue 3:n keramiikka on täysin vailla jollekin keramiikkaryhmälle kuuluvia piirteitä. Suurin osa materiaalista on karkeaa, koristelematonta ja rapautunutta; se muistuttaa jonkinverran viereisen Niuskalan kylästä löydetyn Kiukaisten kulttuurin aikuisen asuinpaikan keramiikkaa. Ajoitukseen sitä ei kuitenkaan voida käyttää. Nuolenkärki katkelmallisenakin sitä vastoin vaikuttaisi ajoittuvan kivikauden lopulle.

kylän etelä- ja pohjoisosissa. Yhteensä on löydetty kuusi kiinteää muinaisjäännöstä ja samalla on tehty useita havaintoja hajalöydöistä.

Koska Halisten kylän eteläosa - Aurajoen ranta-alueet - on kokonaisuudessaan kaavalla rauhoitettu virkistysalueeksi aiempien inventointien tulosten ja kulttuurimaiseman suojelun vuoksi, ei vuosien 86-88 inventointi ulotu sinne. Tämä tulee myöhemmin aiheuttamaan tutkimuksellisen ongelman. Totutun ajattelumallin mukaan muinaisjäännökset yleensä sijaitsevat kylien eteläosissa, jossa lämpätaloudelliset olosuhteet ovat suotuisimmat. Nyt suoritetun inventoinnin jälkeen mallia ei voida Halisten kylän alueella testata, koska sen pohjoisosat tulevat olemaan eteläosaa huomattavasti intensiivisemmin tutkittu. Tunnettujen muinaisjäännösten eri tyypit ja määrä, eivät enää ole vertailukelpoiset Halisten kylän eri alueiden kesken.

Tästä huolimatta työn ollessa vasta puolivälissä voidaan olla tyytyväisiä suoritetun inventoinnin tuloksiin. Kylän esihistoriallisen asutuksen kuva on oleellisesti laajentunut niin maantieteellisesti kuin aikaperspektiivissäkin mitattuna. Aiemmin asumattomina pidetyistä kylän pohjois- ja koillisosista on löydetty kiinteän asutuksen merkkejä, jotka ulottunevat nuoremalle kivikaudelle asti. Tämä on huomionarvoinen tulos ennestään räutakautisena pidetyn kylän tutkimuksessa.

Vuonna 1988 inventointia tullaan jatkamaan kylän luoteisosassa kortteleiden 1, 13 ja 23-26 kohdalla. Alue on peltona ja se tullaan inventoimaan edelleen pintapoiminta menetelmää käyttäen. Samoin inventointia jatketaan kylän kaakkoisoassa kortteleiden 32-36 ja 40 kohdalla. Alue on pääasiassa metsää ja se tullaan koekuopittamaan kahdenkymmenen metrin välein, tarvittaessa otantaväliä lyhentäen. Samalla jatketaan kesällä -87 löytyneiden asuinpaikkojen 2 ja 3 rajojen tarkistusta.

Turussa 5.11. 1987

Teija Tiitinen

Teija Tiitinen

kenttätyön johtaja

Karttaluettelo

Kartta 1: Yleiskartta asuinpaikka-alueista 1 ja 2 MK 1:500

Kartta 2: Yleiskartta asuinpaikka-alueesta 3 MK 1:500

Kartta 3: Kuva 1 Koe-oja 1085,8/1133,3 profiili MK 1:10

Kuva 2 Koekuoppa 1090/1135 profiili MK 1:10

Kartta 4: Hiekkakuoppaniemekkeen profiilit MK 1:10

Kartta 5: Hiekkakuoppaniemekkeen löytökartta MK 1:10

Peruskarttaotteet

Liite 4:1 Turku, Halistenkylä ympäristöineen: inventointialueet
vv.1986-1987

Liite 4:2 Turku, Halistenkylä ympäristöineen: Alueen muinaisjäännökset

Luettelo HALISTEN INVENTOINNIN 1987 yhteydessä tehdyistä löydöistä

Löydöt on luetteloitu koekuopitus aleittain siten, että eteläisimmän ja läntisimmän koekuopan löydöt on ensimmäisinä, koekuopan sisällä on tarvittaessa käytetty järjestystä: arvometallit, keramiikka kiviesineet ja iskokset, rautakuona, resentit löydöt. Keramiikan värin määrittämisen yhteydessä on käytetty Munsell'in värikarttaa. Luettelon on laatinut Teija Nurminen. Luettelossa mainitaan ainoastaan löydön alanumero, päänumero on

Koekuoppa 490/470

1. Keramikkaa 1kpl, yht. 8.43g. paksuus 11mm. Ulkopinta tasainen ja hyvin säilynyt, tekstiilipainannetta muistuttavaa koristelua, väri: 7.5yr 6/6 (punertavan keltainen). Sisäpinta huonommin säilynyt, väri: 7.5yr N3-N4 (tumman harmaasta hyvin tumman harmaaseen). Saviaines melko tiivistä, sekoitteena kiven muruja, murtumapinnat säröisiä. Löytösyvyys 38cm.

Koekuoppa 491/462

2. Palanutta savea, paino 0.36g

Koekuoppa 500/490

3. Palanutta savea (mahdollisesti tiiltä) useita paloja, paino yht. 79.34g

Koekuoppa 505/510

4. Palanutta savea (mahdollisesti tiiltä), 3kpl, paino yht. 0.52g

Koekuoppa 505/510

5. Palanutta savea (mahdollisesti tiiltä), paino 0.34g

Koekuoppa 505/540

6. Palanutta savea (mahdollisesti tiiltä), paino 3.21g

Koekuoppa 530/550

7. Palamatonta luuta, 2kpl paino yht. 16.26g. Löytösyvyys 10cm.

Koekuoppa 530/560

8. Palanutta savea (mahdollisesti tiiltä), 14 kpl paino yht. 4.95g

Koekuoppa 540/620

9. Palanutta savea, useita muruja paino yht. 4.00g

Koekuoppa 1/6

10. Tuluspiitä, paino 6.69g harmahtavaa materiaalia

11. Rautalevy, paino 7.1g, rautamöykky, paino 16.2g

Koekuoppa 573/779

12. Pronssilastuja, paino 0.5g

13. Pyöreä pronssinappi, paino 2.4g

14. Litteä metallinappi, paino 1.6g

15. 10 pennin raha v:lta 1900, paino 12.6g (löytynyt koekuopan jatkeesta tielle päin)

16. 5 pennin raha 1900-luvun alusta, paino 5.3g (löytynyt koekuopan jatkeesta)

17. 10 pennin raha v:lta 1907, paino 12.6g

18. 5 pennin raha v:lta 1916, paino 6.4g

Koekuoppa 574/784

19. Litteä Pronssinappi, apino 0.4g (rikkinäinen)

20. Pronssinappi, paino 0,4g

Koekuoppa 585/786

21. Keramiikkaa 1kpl, paino 4,46g paksuus 10mm;vain toinen pinta ehjä.Väri: 10yr 4/1-3/1 (tumman harmaasta hyvin tumman harmaaseen) saviaines tiivistä, rikkoutunut pinta kuonamaista. Sekoitteena kiveä.

Koekuoppa 585/788

22. Keramiikkaa 1kpl, paino 2.86g, paksuus 5mm, vain toinen pinta ehjä. Väri: 7.5yr 5/4 (ruskea). Saviaines tiivistä, sekoitteena kiveä.

Koekuoppa 585/796

23. Kuonaantunutta rautaa

Koekuoppa 586/794

24. Keramiikkaa 1kpl, paino 2.26g, paksuus 7mm. Ulkopinta 5yr 5/6 (keltaisen punaista), sisäpinta 5yr 3/1-2.5/1(mustasta tumman harmaaseen). Saviaines melko tiivistä, sekoitteena kvartssia, kiilletä, murtumapinnat säröisiä.

Koekuoppa 597/779

25. Palanutta savea, useita paloja paino yht. 31.12g

Koekaista 595/595

26. Keramiikkaa 1 kpl, paino 0.60g, paksuus 4mm. Ulkopinta 5 yr 5/2 (punaisen harmaa), sisäpinta 5 yr 3/4 (hyvin tumman harmaa). Sekoitteena kvartssia, kiveä. Löytösyvyys: 17cm.

Koekuoppa I/3

27. Palanut luu, paino 0.43g

Koekuoppa I/5

28. Palanutta savea, 5kpl, paino yht. 0.90g

Koekuoppa 615/615

29. Rautamöykky, jossa kiinni kivä, paino 3,4g Löytösyvyys: 35cm

Koekuoppa 620/620

30. Keramikkaa 1 kpl, paino 7.72g, paksuus 12mm. Ulkopinta 7.5yr 6/6 (punaisen keltaista), pinnalla tekstiilipainanteen näköistä koriste-
lua. Sisäpinta 7.5yr 6/6 (punaisen keltaista, seassa mustia nokiläik-
kiä). Saviaines melko tiivistä, murtumapinnat säröisiä, sekoittee-
na kiveä. Löytösyvyys 32cm.

31. Keramiikansiru, paino 0.25g, huonosti säilynyt pintojen väri:
5yr 5/3, seassa tummempia läikkiä. Saviaines melko tiivistä, pala
peräisin mahdollisesti melko ohuesta keramiikasta.

Koekuoppa 715/685

32. Palanutta savea 2kpl, paino yht. 4,54g

Koekuoppa 725/685

33. Palanutta savea 2 kpl, paino yht. 1.41g, tiivistä savimateriaalia

Koekuoppa 725/690

34. Palanutta savea 4 kpl, paino yht. 4.49g, löytösyvyys 30cm

35. Kuonaa 1kpl, paino 0,3g

Koekuoppa 730/685

36. Naulan varras tai rautavartaan katkelma 1kpl, paino 4.9g

37. Nahkaa 2kpl, paino yht. 0.1g, Löytösyvyys: 40cm

Koekuoppa 730/690

38. Keramiikkaa, palat jaettu neljään ryhmään laatunsa perusteella:
38:1 1kpl, paino 0.85g, paksuus 5mm. Ulkopinta 5 yr 6/6 (punaisen
keltainen) Sisäpinta: 7.5yr 5/2 (ruskea). Pieni pala tiivistä koris-
telematonta keramiikkaa.

38:2 14kpl, paino yht. 15,32g, paksuus max: 8mm, seitsemässä palassa tekstiilipainannetta muistuttavaa kuviota, yhdessäkään ei sisäpinta ole säilynyt. Ulkopinta: 5yr 6/6 punaisen ruskea. Huonokuntoista, pksuhkoa, suhteellisen tiivistä saviainesta, sekoitteena kivenmuruja.

38:3 5kpl, paino yht. 2,29g, Ulkopinta(säilyneissä) 7.5yr 6/6 (punaisen keltaista), joukossa harmaata, sisäpinta(säilyneissä) tummanharmaata. Joukossa mahdollinen pohjapala. Saviaines tiivistä, mahdollisesti palat ovat peräsin melko ohuesta astiasta, sekoitteena kivenmurusia.

38:4 44kpl, paino yht. 41.72g, paksuus min: 2mm max: 9mm. Väri vaihtelee eri paloissa esim: 7.5yr 6/6 (ruskea) 7.5yr 5/4(punaisen keltainen). Palat erilaisia, useimmista puuttuu toinen tai molemmat pinnoista, saviaines suhteellisen tiivistä, sekoitteena kivenmuruja. Löytösyvyys kaikissa paloissa n. 15cm

39. Rautapaloja 2 kpl, löytynyt turpeen alta

Koeoja 735/685

40. Keramiikkaa 1 kpl, reunapala paino 1.19g, paksuus 5mm Molemmat pinnat: 5yr 5/6 (keltaisen punaista, jonka seassa harmahavaa) pienen tiiviin ja ohuen keramiikka astian reunapala, sekoitteena kvartsia ja kiillettä.

41. Rautavartaan katkelma, paino 2.3g, patruunan hylsy, paino 1.7g Litteä pyöreä rautalevy, paino 0.4g.

Koekuoppa I/7

42. Keramikkaa 2kpl, paino yht. 1.74g paksuus: 4-6cm, molemmat palat ovat huonosti säilyneet, suhteellisen tiivistä, vähäsekoitteista keramiikkaa.

Koekuoppa 830/700

43. Keramikkaa 1kpl, paino 0,64g , paksuus 4mm (toinen seinämä rapautunut) ehjä pinta: 10yr 5/3; pieni vaikeasti määriteltävissä oleva keramiikansiru, sekoitteena kivenmuruja. Löytösyvyys: 15-20cm.

Koekuoppa 835/670

44. Keramikkaa 2kpl, paino yht. 1,53g, paksuus 5cm (molemmissa paloissa on toinen pinta tuhoutunut) Ehjäpinta: 10yr 6/3 (haalean ruskea). Tiivistä saviainesta, sekoitteena kiven siruja. Löytösyvyys 15cm

45. Keramikkaa 7kpl, paino yht. 4.26g, paksuus max: 6mm (kaikista toinen pinta rapautunut väri: 10yr 6/3 haalean ruskea ja 10yr 3/4(harmaa)

Saviaines melko tiivistä, sekoitteena kivensiruja. Löytösyvyys 25-40cm.

46. Kvartsi-iskos, paino 17.89g, pituus 45mm, leveys 29mm, valkoista läpikuultamatonta kvartssia. Löytösyvyys: 40cm.

Koekuoppa 845/670

47. Keramiikkaa 1 kpl, paino 2,44g, paksuus: 10mm, huonostisäilyneet seimät kumpikaan ei mahdollisesti ole alkuperäinen pinta. Toinen pinta 7.5yr 5/6 (voimakkaan ruskea) toiselta puolelta harmaahhko. Kuonam ista keramiikkaa. täynnä pikkuisia reikiä, jotka ovat mahdollisesti syntyneet jonkin orgaanisen materiaalin pois rapauduttua. Reiistä huolimatta ei saviaines ole haurasta. Löytösyvyys n. 30cm.

Koekuoppa 845/680

48 Kvartsi-iskos, paino 5.68g, pituus: 30mm, leveys: 25mm, valkoista läpikuultamatonta kvartssia. löytösyvyys n. 25-30cm.

Koekuoppa 845/690

49. Keramiikkaa 3kpl, paino yht. 1.89g, palat huonosti säilyneet, väri: 10yr 6/3(haalean ruskea). Tiivistä tsaisen väristä saviainesta, jossa kivenmurusia sekoitteena. Löytösyvyys n. 20-25cm

Koekuoppa 854,5/669,5

50. Kvartsi-iskoksia 2 kpl,

1. pituus: 38cm, leveys: 25mm, paino 10,70g löytösyvyys 10cm

2. pituus: 16cm, leveys: 13mm, paino 2,15g löytösyvyys: 35cm

Molempien materiaali on valkoista läpikuultavaa kvartssia

Koekuoppa 1060/1100

51. Kvartsi-iskos (?), paino 0.57g valkoista läpikuultavaa kvartssia

Koekuoppa 1060/1130

52. Kvartsi-iskoksia 2 kpl, paino yht, 1.16g

Koekuoppa s10

53. Kvartsi-iskoksia (?) 3kpl, paino yht. 1.93g

54. Palanut luu 1kpl, paino 0.06g

Koekuoppa s5

55. Kvartsi-iskos, paino 1.51g, valkoista läpikuultavaa kvartssia

Hiekkakuopan niemeke (ks kartta nro)

56. Keramiikkaa 1kpl, paino 0.66g paksuus 5mm (vain toinen puoli säilynyt) ehjäpinta väri: 10yr 5/4(keltaisen ruskea). Pieni keramiikan pala, sekoitteena maasälpää. Löytösyvyys: 35cm

57. Keramiikkaa 1kpl, paino 3,39g, paksuus: 7mm (vain toinen puoli säilynyt), ehjäpinta väri: 10 yr 6/3(haalean ruskea), sekoitteena maasälpää ja kiillettä, huonosti säilynyt. Löytösyvyys: 15cm
58. Keramiikkaa 3 kpl, paino yht; 5,48g, paksuus: 10mm. Molemmat pinnat 10yr 5/3(ruskea, jossa tummeman harmaita laikkuja), Löydössä yksi iso pala, josta kaksi muuta ovat murentuneet, huonosti säilynyttä, sekoitteena kvartssia, kiillettä ja maasälpää. Löytösyvyys: 15-20cm
59. Keramiikkaa 1kpl, paino 2.31g, paksuus: 5mm (vain toinen pinta ehjä) ehjäpinta väri. 10yr 6/3(haalean ruskea). Huonostisäilyvää materiaalia. Sekoitteena maasälpää ja kiillettä. Löytösyvyys:20cm
60. Keramiikkaa 1kpl, paino 6,08g, paksuus: 7mm Reunapala. (ulkopinnassa on mahdollisesti naarmutusta) sisäpinta väri: 10yr 5/3(ruskea) Murtumapinnat ovat säröisiä ja helposti murenevan tuntuksia, sekoitteena maasälpää ja kvartssia. Löytösyvyys: 20-25cm
61. Keramiikkaa 1kpl, paino 4,26g, paksuus: 10mm. Ulkopinta väri: 10yr 5/3(ruskea, sisäpinta mustanharmaa. Pieni pala paksuhkoa keramiikkaa, sisäpinta kupera ja ulkopinta kovera. Sekoitteena kiveä murtumapinnat ovat säröisiä. Löytösyvyys: 25cm
62. Keramiikkaa 1kpl, paino 0,61g, molemmat pinnat rapautuneet. Väri: 10yr 5/3(ruskea). Pieni huonosti säilynyt keramiikanpala, sekoitteena kiveä. Löytösyvyys: 30cm
63. Keramiikkaa 1 kpl, paino 6.44g, paksuus: 8mm. Ulkopinta väri: 5YR 5/3(ruskea) sisäpinta väri: 5yr 5/4(ruskea) sisäpinnassa mahdollisesti naarmutusta. Ulkopinta kupera, siäspinta kovera. Sekoitteena maasälpää, kvartssia ja kiillettä, murtumapinnat ovat rosoisia. Löytösyvyys: 5 cm
64. Keramiikkaa 1kpl, paino 0.91g, molemmat pinnat rapautuneet. Väri: 7.5yr 5/4(ruskea) ja 10yr 6/3(harmaanruskea). Pieni huonosti säilynyt keramiikanpala, sekoitteena maasälpää ja kiillettä. Löytösyvyys: 50cm
65. Piinuolenkärjen katkelma, paino 2.17g, pituus: 27mm, levyes:13-3mm paksuus: 6mm, kellertävänruskeaa materiaalia, reunat retusoitu. Löytösyvyys: 30cm

Koeoja 1085,8/1133,3

66. Keramiikkaa 1 kpl, paino 0.26g, molemmat pinnat rapautuneet, väri: 10 yr 5/3(ruskea). Löytösyvyys: 5cm(turpeen alta)

Koekuoppa 1090/1120

67. Kvartsi-iskoksia (?) 2kpl, paino yht. 3.52g

Koekuoppa 1090/1135

68. Keramiikkaa 3kpl(joista 2 yhteenliimattua)paino yht: 16.53g, paksuus: 11mm, Ulkopinta: 10yr 6/3(vaalean harmaa), sisäpinta mustanharmaa. Paksuhkoa keramiikkaa, jossa murtumapinnat ovat murenevia, sekoitteena runsaasti maasälpää, kvartsia ja kiillettä. Löytösyvyys: 25cm.

69. Keramiikkaa 1kpl, toinen pinta rapautunut, Ulkopinta väri: 7.5yr 6/6(keltainen)pinnassa mahdollisesti naarmutusta, sisäpinta 10yr 5/3(ruskea) sekoitteena kiveä, jota melko vähän. Löytösyvyys. 30cm

Koekuoppa N10

70. Keramiikkaa 1kpl, paino 6.58g paksuus: 9mm. Ulkopinta väri: 2.5yr 5/6(punainen), sisäpinta mustanharmaata. Paksuhkoa keramiikkaa, jonka murtumapinnat ovat hyvin säröisiä, ulkopinnan väri on ormaalia punaisempaa, sekoitteena maasälpää ja kiillettä, sekoitetta melko runsaasti. Löytösyvyys: 15-20cm

Koekuoppa N15

71. Keramiikkaa 3kpl, paino 8.78g, huonosti säilyneitä, joita yhdessäkään ei ole molemmat pinnat ehjät. Väri: 10yr 5/4(keltaisen ruskea). Murenevaa keramiikkaa, sekoitteena runsaasti maasälpää ja kiilltettä. Löytöpaikka ei ole aivan tarkka

Koekuoppa N30

72. Kivilaji-iskos, paino 1.46g

Hiekkakuopan länsireuna (tarkka löytöpaikka tuntematon)

73. Porfyryri-iskoksia 2kpl, painot: 69.05g ja 1.91g

Isomman mitat: pituus: 68mm, leveys: 39mm, apksuus: 29mm

74. Palanut luu 1kpl, paino 0.15g

Koekuoppa 1140/1170

75. Porfyryri-iskos, paino 87.02g, pituus: 120mm, leveys: 34mm

Koekuoppa 760/444

76. Keramiikkaa 1kpl, paino 1.11g, paksuus 6mm. Ulkopinta väri: 7.5yr 6/6(punaisen keltainen) Sisäpinta väri: 10 yr 6/2(vaalean ruskean harmaa). Löytösyvyys: 10-20cm

Koekuoppa I/13(763/447)

Kvartsi-iskos(?), paino kellertävän valkoista kiiltävää, mutta läpikuultamatonta materiaalia.

Koekuoppa 770/559

78. Rautalevy, paino 2.8g

Koekuoppa 780/480

79. Kvartsi-iskoksia 2kpl, paino yht. 1.85g, valkoista läpikuultamatonta kvartssia.

Koekuoppa 780/499

80. Raudan pala, paino 1.6g

Koekuoppa 800/618

81. Rautapaloja 8kpl, paino yht. 7,4g

Koekuoppa 810/560

82. Rautapaloja 3kpl, paino yht. 5.1g

Koekuoppa 845/480

83. Rautalevy 1kpl, paino 1.3g

Laakakivi, jossa rapautuneita kuoppia

84. Pronssisilppua (?), vihreäksi patinoitunutta ohutta metallilastua, löytyi kiven päältä sammalen alta.

Koekuoppa 1385/960

85. Kvartsi-iskos, paino 19.44g, valkoista läpikuultamatonta materiaalia, mitat: 36x32mm. Löytösyvyys: 20-25cm

Koekuopitusalue A

86. Paino tms., paino 28.39g

87. Luuta 2kpl, paino yht. 4.39g

88. Kuonaa 5kpl, paino yht. 5.83g

89. Modernia palanutta savea 1kpl, paino 0.20g

90. Palanutta savea 1kpl, paino 0.73g

91. Kuonaa 1kpl, paino 1.69g

Peltopoiminta

Poimintalinja 190

92: Tuluspii, paino 7.14g materiaali mustanharmaa

Poimintalinja 210

93. Hioin(?), gneissiä, paino 183.68g mitat. 99x36x26 m

94. 2 rautanaulaa, paino 23.6g, hevosenkengännaula 5.9g

Poimintalinja 230

95. Palanutta savea (mahd. tiiltä) 3kpl, paino yht. 11.62g

96. Tuluspii 3kpl, paino 137.82g, materiaali harmaata ja ruskeaa

Poimintalinja 250

97. Tuluspii 1kpl, paino 13.88g, materiaali harmaata

Poimintalinja 270

98. Hioin (?), kiilleliusketta, paino 45.26g mitat: 52x23x16mm

99. Tuluspii 1kpl, paino 6.06g, materiaali harmaata

100. 2 rautanaulaa, paino yht. 19.8g

Poimintalinja 290

101. Palanutta savea 1kpl, paino 0.54g

102. Tulus piitä 8kpl, paino yht. 105.37g, materiaali harmaata

Poimintalinja 310

103. Palanutta savea (tiiltä?), paino 5.31g

104. Tuluspii 1kpl, paino 2.50g, materiaali harmaa

105. Litteä pyöreä alumiinilevy, paino 2.1g

Poimintalinja 330

106. Tuluspii 1kpl, paino 3.66, materiaali mustaa

107. Rautsnaulan katkemia 2kpl, paino 12.8g

Poimintalinja 370

108. Rautanaula, paino 27.1g

Poimintalinja 395

109. Tuluspiitä 2 kpl, paino yht. 21.41g, materiaali harmaata

110. Rautanaulan katkelma, 4.4g, Soljen neula 25.7g, Soljen puolikas 10.

Poimintalinjojen 370-390 puolestavälistä

111. Palanutta savea 3kpl, paino 4.63g

112. Palanutta savea, paino 8.65g

Poimintalinja 410

113. Palanutta savea, paino 8.65g

114. Tuluspiitä 3kpl, paino 24.41g

115. Rautaisen veitsen katkelma, paino 27.3g

116. Pyöreä kuparilevy, paino 3.9g

117. 10 pennin raha v:lta 1919, paino 4,7g

Poimintalinja 430

118. Tuluspiitä 2 kpl, materiaali tummanharmaata

119. Rautalevy, paino 11,5g

Poimintalinja 475

120. Tuluspii, paino 34,67g, materiaali harmaata

121. 5 pennin raha v:lta 1917, paino 5,7g

Poimintalinja 500

122. Palanutta savea, paino 6,41g

Poimintalinja 550

123. Tuluspii, paino 3,28g, materiaali harmaa

Poimintalinja 585

124. Tuluspii, paino 3,86g, materiaali harmaa

125. Veitsen katkelma, paino 12,2g

Poimintalinja 600

126. Palanutta savea 2 kpl, paino 6,04g

127. Rautalevy, rautakärki ja rautanaula

Poimintalinja 615

128. Keramiikkaa 1 kpl, paino 2,04g, paksuus 6mm, ulkopinnan väri 7.5yr 5/4 (ruskea, jossa nokiläiskiä), sisäpinnan väri 10yr 3/4 (tummanharmaa) tiivistä savimateriaalia, sekoitteena kvartssia, maasälpää ja kiillettä.

129. Tuluspii, paino 1,86g, materiaali harmaa

130. Rautanaula, paino 8.1g

Komosen pellon poimintalinjat

Poimintalinja 600

131. Kivilaji-iskos, paino 20.78, mitat: 55x28x8mm

Poimintalinja 640

132. Kiviesineen katkelma, paino 4,84g, mitat: 48x10x6mm

133. Tuluspii, paino 3,67g, materiaali harmaa

Piste 690/645

134. Kuvioitu metallivarsi, paino 12,0g

Poimintalinja 660

135. Mahdollinen kiviesineen katkelma, paino 9,79g, mitat: 29x26x8mm

Poimintalinja 680

136. Tuluspii, paino 3.10g, materiaali harmaa

137. Hioin, paino 80,40g, mitat: 81x34x - 17x19mm (tasapaksu)

138. Hioin(?), savikiviluisketta l. fylliittiä, paino 4,91g
mitat: 35x27x2mm

139. Hioin(?), paino 118,03g, mitat: 85x25x30mm

140. Tuluspiitä 3kpl, paino yht. 75,68g, materiaali harmaa

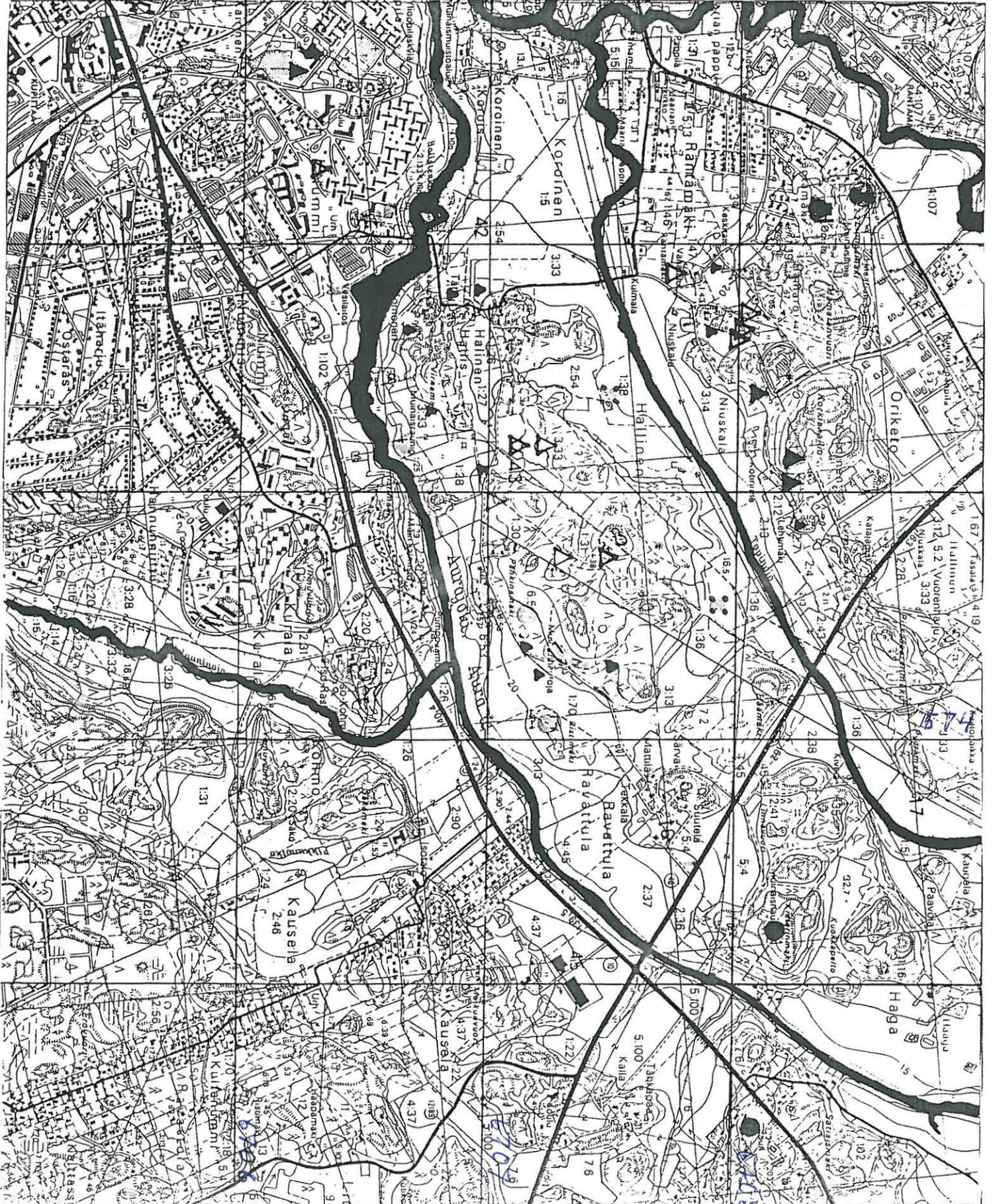
141. Rautanaula, paino 10,1g

142. Rautainen vyönsolki, paino 9,7g

143. Piitä 4 kpl, paino yht. 33,39g, materiaali harmaa

Turku, Halisen kylä ympäristöineen: alueen muinaisjäännökset
ote peruskartta lehdestä 1043 12 (painettu 1978)

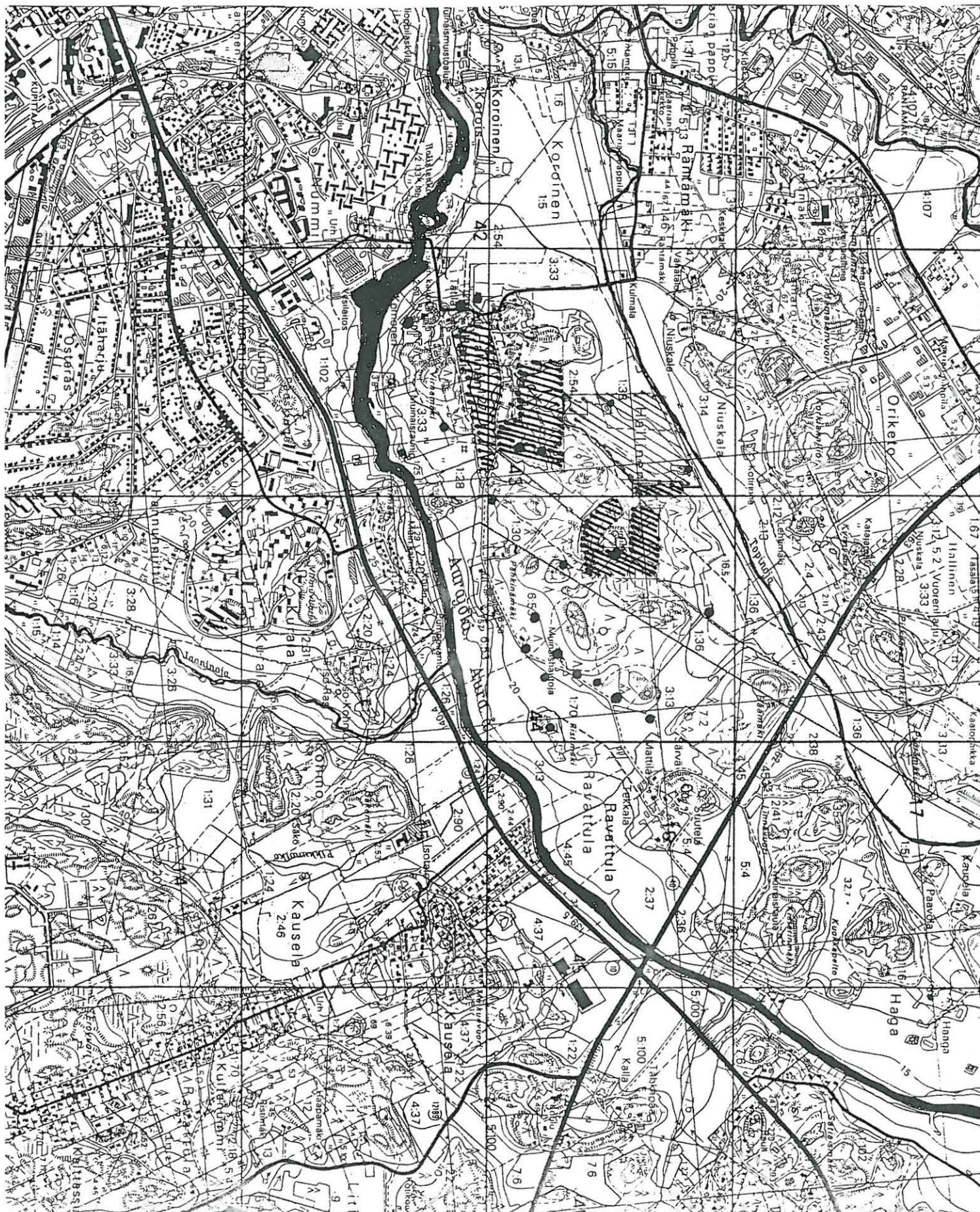
- Kivikautinen asuinpaikka ▲ Ajoittamaton asuinpaikka △
 Asuinpaikkaan viittaava irtolöytö ▲
 Pronssikautinen hautaraunio ● Rautakautinen hautaraunio tai kalmisto ●
 Ajoittamaton rainio ○ Rautakautiseen kalmistoon viittaava löytö ▼
 Kuppikivi ■
- X= 6706-6707 Y= 573-574



Turku, Halisen kylä ympäristöineen: inventointialueet 1986-87
 öte peruskarttalahdestä 1043 12 (painettu 1978)

Harmaalla varjostettu alue = Halisen kylä
 Punaisella varjostettu alue= inventointialue 1986
 Sinisellä varjostettu alue = inventointialue 1987
 Musta pyöröylä = muinaisjäännös

X= 6706-6707 Y= 573-574



FOSFAATTITAHRATESTI

Tutkimusalueen fosfaattianomalioiden löytämiseksi suoritettiin nk. fosfaattitahra l. spot-testi. Katso testin periaatteista enemmän v:n 1986 inventointikertomus tai Liippo-Nissinaho-Poutiainen-Tiitinen: Turku, Maaria, Jäkärä 1984 - Fosfaattitesti.

Näytteet otettiin puhdistetulla kaivauslastalla kunkin koeruudun pohjoiseinämästä. Näytteen määrä oli n. 0.5dl. Ne on jaettu ottosyvyytensä perusteella kuuteen sarjaan siten, että sarja I on n. 5cm turpeen reunasta ja sarja II tasta n. 15cm tästä, III sarja 30cm turpeesta jne aina 15cm välein pohjaan saakka. Koska koekuoppien kskimääräinen syvyys on n. 40cm, on samasta ruudusta yleensä vain kaksi näytettä. Näytteet laitettiin mini-grip pusseihin ja niitä säilytetään Turun yliopiston arkeologian osaston varastotiloissa toistaiseksi.

Näytteet on käsitellyt ja testannut T. Tiitinen. Kaikki näytteet on testattu kertaalleen 3.-9.9.-87, ja tulosten varmistamiseksi on kiinteiden muinaisjäännösalueiden näytteet testattu toistamiseen 14.10.-87. Visuaalisen värintarkkailun perusteella näytteet jaettiin kolmeen luokkaan: 1= näytteessä ei ole lainkaan tai on vain vähän fosfaattia; 2= näytteessä on selvästi fosfaattia; 3= näytteessä on runsaasti fosfaattia.

Tulokset: Näytteissä tuli selvästi esiin Vanhan Ravattulantien eteläpuolella sijaitseva pieni peltosaareke, josta löytyi savitiivistettä ja esihistoriallista keramiikkaa. Fosfaattinäytteisiin on kuitenkin saattanut vaikuttaa paikall vuosisadanvaihteessa sijainnut talo. Keramiikkaa ja kohonnut fosfaattiarvo kuitenkin yhdessä edellyttävät alueen tutkimista mikäli paikalle tulee rakennustoimintaa.

Selvä anomalia alue on nähtävissä myös asuinpaikka 2:n kohdalla I-sarjan näytteissä kuitenkin heikompana kuin II-sarjassa. Koska alueella ei kuitenkaan ole juurikaan merkkejä myöhemmästä toiminnasta on syytä olettaa, että jo I-sarjankin kohonneet fosfaattiarvot johtuvat esihistoriallisesta asutuksesta.

Lisäksi I-sarjassa tuli esiin anomalia-alue asuinpaikka 3:n luonaispuolelta, se ei ole erityisen vahva, mutta jatkuu selvänä vielä II-sarjassa.

Asuinpaikka 1 tuli esiin vasta II-sarjan fosfaattinäytteissä. Vaikka paikalla on merkeistä päätellen sijainnut rakennus joskus viimeisen vuosisadan aikana, tulivat korkeahkot fosfaattiarvot samasta löytösyvyydestä kuin esihistoriallinen keramiikka. Fosfaatin levintää alueella voidaan pitää esihistoriallisen asuinpaikan laajuuden kuvastajana paikalla.

II-sarjassa tuli myös erittäin selvästi esiin asuinpaikka 2. Paikalta saatiin hyvin korkeita fosfaattiarvoja ja myös tällä paikalla ne tulivat aina samasta tasosta tai alemmaa kuin Keramiikkätja iskoksét.

Asuinpaikka 3 näkyy sekín fosfaattitestin tuloksissa vaikka ei niin selvästi kuin edelliset. Asuinpaikan alueelta saatiin kylläkin voimakkaitakin fosfaattiarvoja, mutta niitä saatiin myös lähialueilta, joista ei löydetty merkkejä ihmisen toiminnasta. Tulos voi johtua myös siitä, että korkeat fosfaattiarvot viittaavat toimintaan, jota käytettävissä olevilla metodeilla ei ole voitu havaita.

Melko korkeita fosfaattiarvoja saatiin myös asuinpaikka 3:n pohjoispuoliselta rinteeltä laajahkolta alueelta. Historiallisella ajalla paikalla ei ole koskaan ollut asutusta, paikalla on kuitenkin pidetty Borin prikaatin harjoituksia ja fosfaattiarvot voivat johtua tästä. Ne saattavst liittyä myös jollain tavalla asuinpaikka 3:n alueella tapahtuneeseen toimintaan.

Luettelo HALISTEN INVENTOINNIN 1987 yhteydessä otetuista ja testatuista FOSFAATTINÄYTTEISTÄ (1-758) 2-testin tulos välimerkin jälkeen mikäli näyte on testattu uudelleen.

NRO	RUUTU NRO	NÄYTTEEN OTTO PVÄ	NÄYTTEEN TESTI PVÄ	TESTITULOS
1	472/459	22.05	03.09	1 I SARJA
2.	477/451	22.05	03.09	1
3.	484/459	21.05	03.09	2
4.	490/470	21.05	03.09	1
5.	491/462	22.05	03.09	1
6.	495/500	21.05	03.09	1
7.	495/510	21.05	03.09	1
8.	495/520	21.05	03.09	1
9.	500/467	21.05	03.09	1
10.	500/470	21.05	03.09	1
11.	500/480	21.05	03.09	1
12.	500/490	21.05	03.09	1
13.	500/500	25.05	03.09	1
14	505/510	21.05	03.09	1
15.	505/520	26.05	03.09	2
16.	505/530	20.05	03.09	1
17.	505/540	20.05	03.09	1
18.	520/534	19.05	03.09	1
19.	520/540	20.05	03.09	1
20.	520/570	18.05	03.09	1
21.	523/570	18.05	03.09	1
22.	525/534	20.05	03.09	1
23.	530/534	20.05	03.09	1
24.	530/540	19.05	03.09	1
25.	530/550	19.05	03.09	1
26.	530/560	18.05	03.09	1
27.	530/600	18.05	03.09	1
28.	530/605	18.05	03.09	2
29.	530/610	18.05	03.09	1
30.	530/620	18.05	03.09	1
31.	530/625	18.05	03.09	1
32.	535/540	19.05	03.09	1
33.	535/550	19.05	03.09	1
34.	535/560	19.05	03.09	1
35.	536/610	18.05	03.09	1
36.	540/570	27.05	03.09	1
37.	540/590	18.05	03.09	1
38.	540/600	18.05	03.09	1
39.	540/610	15.05	03.09	1
40.	540/620	18.05	03.09	1
41.	543/600	18.05	03.09	1
42.	545/610	15.05	03.09	1
43.	550/630	15.05	03.09	1
44.	573/779	12.05	03.09	1
45.	575/784	13.05	03.09	3
46.	575/789	13.05	03.09	1
47.	580/799	13.05	03.09	3
48.	585/779	12.05	03.09	1
49.	585/796	14.05	03.09	2
50.	585/799	13.05	03.09	2
51	586/794	13.05	03.09	2
52.	590/779	12.05	03.09	1
53.	590/799	13.05	03.09	2
54.	590,5/595	25.05	03.09	1
55.	595/595	25.05	03.09	1

56.	595/595-600W	27.05	03.09	1	I SARJA
57.	595/595-600E	27.05	03.09	1	
58.	597/779	12.05	03.09	1	
59.	615/606	28.05	03.09	1	
60.	615/615	28.05	03.09	1	
61.	620/615	28.05	03.09	1	
62.	620/620	28.05	03.09	1	
63.	620/625	28.05	03.09	1	
64.	625/615	28.05	03.09	1	
65.	625/620	27.05	03.09	1	
66.	625/625	27.05	03.09	1	
67.	625/630	22.05	03.09	1	
68.	625/640	22.05	03.09	1	
69.	625/648	22.05	03.09	1	
70.	630/630	27.05	03.09	1	
71.	630/640	22.05	03.09	2	
72.	630/648	22.05	03.09	1	
73.	640/515	28.05	03.09	1	
74.	640/520	28.05	03.09	1	
75.	643/340	29.05	03.09	2	
76.	645/515	28.05	03.09	2	
77.	705/685	29.05	03.09	1/1	
78.	715/685	29.05	03.09	2/1	
79.	715/690	29.05	03.09	1/1	
80.	725/685	29.05	03.09	1/1	
81.	725/690	29.05	03.09	1/1	
82.	730/525	12.06	03.09	1	
83.	730/685	29.05	03.09	2/1	
84.	730/690	29.05	03.09	1/1	
85.	735/535	15.06	03.09	1	
86.	735/655	29.05	03.09	1	
87.	735/690	01.06	03.09	1/1	
88.	735.5/680	01.06	03.09	1/1	
89.	740/455	15.06	03.09	2	
90.	740/525	12.06	03.09	2	
91.	740/685	01.06	03.09	1/1	
92.	744/690	01.06	03.09	1/1	
93.	749,5/441	15.06	03.09	1	
94.	750/455	15.06	03.09	1	
95.	750/490	15.06	03.09	1	
96.	750/500	12.06	03.09	1	
97.	750/510	12.06	03.09	1	
98.	750/520	12.06	03.09	1	
99.	750/525.5	12.06	03.09	1	
100.	760/444	15.06	03.09	1	
101.	760/455	15.06	03.09	1	
102.	760/456	16.06	03.09	1	
103.	760/470	12.06	03.09	1	
104.	760/500	12.06	03.09	1	
105.	760/510	12.06	03.09	1	
106.	760/550	10.06	03.09	1	
107.	760/570	10.06	03.09	1	
108.	765/505	12.06	03.09	1	
109.	770/460	15.06	03.09	1	
110.	770/470	15.06	03.09	1	
111.	770/480	15.06	03.09	1	
112.	770/490	11.06	03.09	1	
113.	770/509,5	12.06	03.09	1	
114.	770/528	11.06	03.09	1	
115.	770/540	09.06	03.09	1	
116.	770/559	09.06	03.09	1	
117.	770/570	10.06	03.09	1	
118.	770/580	10.06	03.09	1	
119.	780/460	16.06	03.09	1	

120.	780/470	15.06	03.09	1	I SARJA
121.	780/480	11.06	03.09	1	
122.	780/490	11.06	03.09	1	
123.	780/499	16.06	03.09	1	
124.	780/520	11.06	03.09	2	
125.	780/550	09.06	03.09	1	
126.	780/580	10.06	03.09	1	
127.	780/590	10.06	03.09	1	
128.	790/480	11.06	03.09	1	
129.	790/490	11.06	03.09	1	
130.	790/505	11.06	03.09	1	
131.	790/520	11.06	03.09	1	
132.	790/550	09.06	03.09	1	
133.	790/580	10.06	03.09	1	
134.	790/590	10.06	03.09	1	
135.	790/600	10.06	03.09	1	
136.	800/490	11.06	03.09	1	
137.	800/520	11.06	03.09	1	
138.	800/550	09.06	03.09	1	
139.	800/580	10.06	03.09	1	
140.	800/590	10.06	03.09	1	
141.	800/610	10.06	03.09	2	
142.	800/618	10.06	03.09	1	
143.	800/550	09.06	03.09	2	
144.	810/560	09.06	03.09	1	
145.	810/570	09.06	03.09	1	
146.	810/590	10.06	03.09	1	
147.	810;5/705	22.06	03.09	1	
148.	820/560	09.06	03.09	1	
149.	820/670	01.06	03.09	2/2	
150.	820/695	22.06	03.09	1/1	
151.	820/700	22.06	03.09	1/1	
152.	820/705	23.06	03.09	1/1	
153.	825/490	17.06	03.09	1	
154.	825/520	17.06	03.09	1	
155.	825/671	01.06	03.09	2/2	
156.	830/530	16.06	03.09	1	
157.	830/540	16.06	03.09	1	
158.	830/570	09.06	03.09	1	
159.	830/580	09.06	03.09	1	
160.	830/650	09.06	03.09	1/1	
161.	830/660	09.06	03.09	1/1	
162.	830/670	01.06	03.09	1/1	
163.	830/680	01.06	03.09	1/1	
164.	830/690	02.06	03.09	1/1	
165.	830/695	23.06	03.09	2/2	
166.	830/700	23.06	03.09	1/1	
167.	830/705	23.06	03.09	1/1	
168.	835/490	17.06	03.09	1	
169.	835/500	17.06	03.09	1	
170.	835/670	01.06	03.09	1/1	
171.	840/525	17.06	03.09	1	
172.	840/580	09.06	03.09	1	
173.	840/590	09.06	03.09	1	
174.	840/600	02.05	03.09	1	
175.	840/670	02.05	03.09	2/2	
176.	840/700	23.06	03.09	2/1	
177.	845/480	17.06	03.09	1	
178.	845/490	17.06	03.09	1	
179.	845/500	17.06	03.09	1	
180.	845/510	17.06	03.09	1	
181.	845/520	17.06	04.09	1	
182.	845/550	16.06	04.09	1	

183.	845/560	09.06	04.09	1	I SARJA
184.	845/600	09.06	04.09	1	
185.	845/645	02.06	04.09	1/1	
186.	845/650	02.06	04.09	1/1	
187.	845/660	02.06	04.09	1/2	
188.	845/670	01.06	04.09	1/1	
189.	845/680	02.06	04.09	2/1	
190.	845/690	02.06	04.09	1/1	
191.	845/700	23.06	04.09	1/1	
192.	855/680	02.06	04.09	1/1	
193.	855/690	23.06	04.09	1/1	
194.	857/700	23.06	04.09	1/1	
195.	850/525	16.06	04.09	1/2	
196.	845.5/669.5	02.06	04.09	1/1	
197.	855/615	02.06	04.09	1	
198.	855/650	09.06	04.09	1	
199.	855/660	02.06	04.09	2/2	
200.	1000/1010	13.07	04.09	1	
201.	1000/1050	13.07	04.09	1	
202.	1000/1070	13.07	04.09	1	
203.	1000/1090	14.07	04.09	1	
204.	1005/990	10.07	04.09	1	
205.	1010/1030	13.07	04.09	1	
206.	1020/990	10.07	04.09	1	
207.	1020/1010	13.07	04.09	1	
208.	1020/1030	13.07	04.09	1	
209.	1020/1050	13.07	04.09	1	
210.	1020/1070	13.07	04.09	1	
211.	1020/1090	14.07	04.09	1	
212.	1020/1110	14.07	04.09	1	
213.	1020/1130	15.07	04.09	1	
214.	1040/990	10.07	04.09	1	
215.	1040/1010	10.07	04.09	1	
216.	1040/1030	13.07	04.09	1	
217.	1040/1050	13.07	04.09	1	
218.	1040/1070	13.07	04.09	1	
219.	1040/1090	14.07	04.09	1/1	
220.	1040/1110	14.07	04.09	1/1	
221.	1040/1130	15.07	04.09	1/1	
222.	1045/960	10.07	04.09	1	
223.	1046/1180	21.07	04.07	2/1	
224.	1050/1130	15.07	04.09	1/1	
225.	1060/910	09.07	04.09	1	
226.	1060/930	09.07	04.09	1	
227.	1060/950	09.07	04.09	1	
228.	1060/970	10.07	04.09	1	
229.	1060/990	10.07	04.09	1	
229.	1060/990	10.07	04.09	2	
230.	1060/1010	10.07	04.09	1	
231.	1060/1030	13.07	04.09	1	
232.	1060/1050	13.07	04.09	1	
233.	1060/1090	16.07	04.09	1/1	
234.	1060/1100	16.07	04.09	1/2	
235.	1060/1110	15.07	04.09	1/1	
236.	1060/1120	15.07	04.09	1/1	
237.	1060/1130	15.07	04.09	1/1	
238.	1070/1100	16.07	04.09	1/1	
239.	1070/1120	16.07	04.09	2/2	
240.	1070/1130	15.07	04.09	1/1	
241.	1070/1190	21.07	04.09	1	
242.	1070/1200	20.07	04.09	1	
243.	1080/930	09.07	04.09	1	
244.	1080/990	10.07	04.09	1	

245.	1080/1120	16.07	04.09	1/1	I SARJA
246.	1080/1130	16.07	04.09	1/1	
247.	1090/1120	17.07	04.09	1/1	
248.	1090/1130	17.07	04.09	1/1	
249.	1090/1135	16.07	04.09	1/1	
250.	1090/1160	20.07	04.09	2/2	
251.	1095/1170	20.07	04.09	1/1	
252.	1100/930	09.07	04.09	1	
253.	1100/990	10.07	04.09	1	
254.	1100/1120	17.07	04.09	1/1	
255.	1100/1125	17.07	04.09	1/1	
256.	1100/1130	17.07	04.09	1/1	
257.	1110/1125	17.07	04.09	1/1	
258.	1100/1160	20.07	04.09	1/1	
259.	1110/1135	17.07	04.09	1/1	
260.	1110/1160	20.07	04.09	1/1	
261.	1110/1170	20.07	04.09	1/1	
262.	1120/915	09.08	04.09	1	
263.	1120/940	09.07	04.09	1	
264.	1120	960	08.07	1	
265.	1120/1135	17.07	04.09	1/1	
266.	1120/1140	17.07	04.09	1/1	
267.	1120/1145	17.07	04.09	1/1	
268.	1120/1160	20.07	04.09	1/1	
269.	1120/1170	20.07	04.09	1/1	
270.	1120/1180	21.07	04.09	1/1	
271.	1125/1150	20.07	04.09	1/1	
272.	1130/1145	17.07	04.09	1/1	
273.	1130/1170	20.07	04.07	1/1	
274.	1140/1165	20.07	04.09	1/1	
275.	1140/1170	20.07	04.09	1/1	
276.	1145/1170	20.07	04.09	1/1	
277.	1180/1040	06.07	04.09	1	
278.	1180/1060	06.07	04.09	1	
279.	1180/1080	06.07	04.09	1	
280.	1180/1100	06.07	04.09	1	
281.	1180/1120	06.07	04.09	1	
282.	1180/1160	06.07	04.09	1	
283.	1180/1160	06.07	04.09	1	
284.	1200/855	24.06	04.09	1	
285.	1200/995	30.06	04.09	1	
286.	1200/1040	03.07	04.09	1	
287.	1200/1060	03.07	04.09	1	
288.	1200/1100	03.07	04.09	1	
289.	1200/1120	03.07	04.09	1	
290.	1200/1140	03.07	04.09	1	
291.	1215/1060	03.07	04.09	1	
292.	1220/855	24.06	04.09	1	
293.	1220/955	29.06	04.09	1	
294.	1220/975	30.06	04.09	1	
295.	1220/995	30.06	04.09	2	
296.	1220/1015	30.06	04.09	1	
297.	1220/1035	30.06	04.09	1	
298.	1220/1080/	03.07	04.09	1	
299.	1220/1100	03.07	04.07	1	
300.	1220/1120	03.07	04.09	1	
301.	1220/1140	03.07	08.09	1	
302.	1240/845	24.06	08.09	1	
303.	1240/855	24.06	08.09	1	
304.	1240/865	25.06	08.09	1	
305.	1240/955	29.06	08.09	1	
306.	1240/975	29.06	08.09	1	
307.	1240/995	29.06	08.09	1	
308.	1240/1010	30.06	08.09	1	
309.	1240/1040	03.07	08.09	1	

310.	1240/1080	03.07	08.09	1	I SARJA
311.	1240/1060	03.07	08.09	1	
312.	1240/1100	03.07	08.09	1	
313.	1240/1120	02.07	08.09	1	
314.	1240/1140	02.07	08.09	1	
315.	1240/1160	02.07	08.09	1	
316.	1259/955	29.06	08.09	1	
317.	1259.5/995	30.06	08.09	1	
318.	1260/845	24.06	08.09	1	
319.	1260/855	25.06	08.09	1	
320.	1260/865	25.06	08.09	1	
321.	1260/975	29.06	08.09	1	
322.	1260/1015	30.06	08.09	1	
323.	1260/1080	01.07	08.09	1	
324.	1260/1100	02.07	08.09	1	
325.	1260/1120	02.07	08.09	1	
326.	1260/1160	02.07	08.09	1	
327.	1280/845	25.06	08.09	1	
328.	1280/855	25.06	08.09	1	
329.	1280/865	25.06	08.09	1	
330.	1280/955	26.06	08.09	1	
331.	1280/1000	30.06	08.09	1	
332.	1280/1015	30.06	08.09	1	
333.	1280/1040	30.06	08.09	1	
334.	1280/1060	01.07	08.09	1	
335.	1280/1080	01.07	08.09	1	
336.	1280/117	02.07	08.09	1	
337.	1295/855	26.06	08.09	1	
338.	1300/865	26.06	08.09	1	
339.	1300/955	26.06	08.09	1	
340.	1300/975	26.06	08.09	1	
341.	1300/1000	26.06	08.09	1	
342.	1300/1023	01.07	08.09	1	
343.	1300/1040	30.06	08.09	1	
344.	1300/1060	01.07	08.09	1	
345.	1300/1100	02.07	08.09	1	
346.	1315/1060	01.07	08.09	1	
347.	1320/855	26.06	08.09	1	
348.	1320/865	26.06	08.09	1	
349.	1320/940	26.06	08.09	1	
350.	1320/965	26.06	08.09	1	
351.	1320/980	07.07	08.09	1	
352.	1320/1000	07.07	08.09	1	
353.	1320/1040	01.07	08.09	1	
354.	1320/1080	01.07	08.09	1	
355.	1325/955	26.06	08.09	1	
356.	1335/1000	07.07	08.09	1	
357.	1340/960	07.07	08.09	1	
358.	1340/980	07.07	08.09	1	
359.	1360/960	08.07	08.09	1	
360.	1360/980	07.07	08.09	1	
361.	1361/1000	07.07	09.09	1	
362.	1367/933	08.07	09.09	1	
363.	1385/960	08.07	09.09	1	
364.	I:15	08.07	09.09	1	
365.	477/451	22.05	09.09	1	II SARJA
366.	490/470	21.05	09.09	1	
367.	491/462	22.05	09.09	1	
368.	495/500	25.05	09.09	1	
369.	495/510	21.05	09.09	1	
370.	495/520	21.05	09.09	1	
371.	500/470	25.05	09.09	1	
372.	500/490	21.05	09.09	1	

373.	500/500	25.05	09.09	1	II-SARJA
374.	505/510	21.05	09.09	1	
375.	505/520	26.05	09.09	2	
376.	505/540	20.05	09.09	1	
377.	520/534	19.05	09.09	1	
378.	520/540	20.05	09.09	1	
379.	525/534	20.05	09.09	1	
380.	530/534	20.05	09.09	1	
381.	530/540	19.5	09.09	1	
382.	530/550	19.05	09.09	1	
383.	530/560	18.05	09.09	1	
384.	530/600	18.05	09.09	1	
385.	530/605	18.05	09.09	1	
386.	530/610	18.05	09.09	1	
387.	530/620	18.05	09.09	1	
388.	530/625	18.05	09.09	1	
389.	535/540	19.05	09.09	1	
390.	535/560	19.05	09.09	1	
391.	536/610	18.05	09.09	1	
392.	540/570	27.05	09.09	1	
393.	540/610	15.05	09.09	1	
394.	540/620	18.05	09.09	1	
395.	550/630	15.05	09.09	1	
396.	575/784	13.05	09.09	1	
397.	575/789	13.05	09.09	1	
398.	580/799	13.05	09.09	1	
399.	585/779	12.05	09.09	1	
400.	585/796	14.05	09.09	1	
401.	585/799	13.05	09.09	1	
402.	586/794	13.05	09.09	1	
403.	590/779	14.05	09.09	1	
404.	590.5/595	25.05	09.09	1	
405.	595/595	25.05	09.09	1	
406.	595/595-600W	27.05	09.09	1	
407.	595/595-600E	27.05	09.09	1	
408.	597/779	12.05	09.09	1	
409.	615/606	28.05	09.09	1	
410.	615/615	28.05	09.09	1	
411.	620/615	28.05	09.09	1	
412.	620/620	28.05	09.09	1	
413.	620/625	28.05	09.09	1	
414.	625/615	28.05	09.09	1	
415.	625/620	27.05	09.09	1	
416.	625/625	27.05	09.09	1	
417.	625/630	22.05	09.09	1	
418.	625/648	22.05	09.09	1	
419.	630/630	27.05	09.09	1	
420.	630/648	22.05	09.09	1	
421.	640/515	28.05	09.09	1	
422.	640/520	28.05	09.09	1	
423.	643/340	29.05	09.09	1	
424.	645/515	28.05	09.09	1	
425.	705/685	29.05	09.09	1/2	
426.	715/685	29.05	09.09	2/2	
427.	715/690	29.05	09.09	2/2	
428.	725/685	29.05	09.09	2/2	
429.	725/690	29.05	09.09	2/2	
430.	730/525	12.06	09.09	3	
431.	730/685	29.05	09.09	2/2	
432.	730/690	29.05	09.09	1/1	
433.	735/535	15.06	09.09	1	
434.	735/685	29.05	09.09	1/1	
435.	735/690	01.06	09.09	1/2	
436.	740/525	12.06	09.09	1	

					II SARJA
437.	740/455	15.06	09.09	1	
438	750/500	12.06	09.09	1	
439.	750/510	12.06	09.09	1	
440.	750/529.5	12.06	09.09	1	
441.	760/444	15.06	09.09	1	
442.	760/465	16.06	09.09	1	
443.	760/455	15.06	09.09	1	
444.	760/470	16.06	09.09	1	
445.	7607500	12.06	09.09	2	
446.	760/510	12.06	09.09	2	
447.	760/550	10.06	09.09	2	
448.	765/505	12.06	09.09	1	
449.	770/460	15.06	09.09	1	
450.	770/470	15.06	09.09	2	
451.	770/480	15.06	09.09	1	
452.	770/490	11.06	09.09	1	
453.	770/509.5	12.06	09.09	1	
454.	770/528	11.06	09.09	1	
455.	770/540	09.06	09.09	2	
456.	770/580	10.06	09.09	1	
457.	780/460	16.06	09.09	1	
458.	780/480	11.06	09.09	1	
459.	780/499	16.06	09.09	1	
460.	780/520	11.06	09.09	3	
461.	780/580	10.06	09.09	1	
462.	780/590	10.06	09.09	1	
463.	790/490	11.06	09.09	1	
464.	790/520	11.06	09.09	1	
465.	790/580	10.06	09.09	1	
466.	790/590	10.06	09.09	1	
467.	790/600	10.06	09.09	1	
468.	800/520	11.06	09.09	3	
469.	800/600	10.06	09.09	1	
470.	800/610	10.06	09.09	2	
471.	820/560	09.06	09.09	1	
472.	820/670	01.06	09.09	2/2	
473.	825/490	17.06	09.09	1	
474.	825/520	17.06	09.09	1	
475.	825/671	01.06	09.09	2	
476.	830/530	16.06	09.09	1	
477.	830/540	16.06	09.09	1	
478.	830/570	09.06	09.09	1	
479.	830/580	09.06	09.09	1	
480.	830/670	01.06	09.09	2/2	
481.	830/680	01.06	09.09	2/2	
482.	830/690	02.06	09.09	1/1	
483.	830/700	23.06	09.09	1/1	
484.	835/490	17.06	09.09	1	
485.	835/670	01.06	09.09	2/2	
486.	840/525	17.06	09.09	1	
487.	840/580	09.06	09.09	1	
488.	840/590	09.06	09.09	1	
489.	840/670	02.05	09.09	3/2	
490.	840/700	22.06	09.09	3/2	
491.	845/480	17.06	09.09	1	
492.	845/490	17.06	09.09	1	
493.	845/520	17.06	09.09	1	
494.	845/650	02.06	09.09	1/2	
495.	845/880	02.06	09.09	2/1	
496.	845/670	01.06	09.09	3/2	
497.	845/680	02.06	09.09	1/1	
498.	845/680	02.06	09.09	3	
499.	845/690	02.06	09.09	2/1	

500.	854.5/669.5	02.06	09.09	2/2	II SARJA
501.	855/650	09.06	09.09	1/1	
502.	855/660	02.06	09.09	2/2	
503.	855/680	02.06	09.09	1/1	
504.	855/690	23.06	09.09	2/2	
505.	1000/1010	13.07	09.09	1	
506.	1020/1010	13.07	09.09	1	
507.	1020/1090	14.07	09.09	1	
508.	1020/1110	14.07	09.09	2	
509.	1040/990	10.07	09.09	1	
510.	1040/1010	10.07	09.09	1	
511.	1040/1030	13.07	09.09	1	
512.	1040/1070	14.07	09.09	1	
513.	1040/1090	14.07	09.09	1/2	
514.	1040/1110	14.07	09.09	1/1	
515.	1040/1130	15.07	09.09	2/2	
516.	1045/960	10.07	09.09	1	
517.	1046/1180	21.07	09.09	1/1	
518.	1050/1130	15.07	09.09	1/1	
519.	1060/910	09.07	09.09	1	
520.	1060/950	09.07	09.09	1	
521.	1060/990	10.07	09.09	1	
522.	1060/1010	10.07	09.09	1	
523.	1060/1030	13.07	09.09	1	
524.	1060/1090	16.07	09.09	3	
525.	1060/1100	16.07	09.09	1/1	
526.	1060/1110	15.07	09.09	1/1	
527.	1060/1120	15.07	09.09	1/1	
528.	1060/1130	15.07	09.09	1/1	
529.	1070/1100	16.07	09.09	1/2	
530.	1070/1120	16.07	09.09	2/2	
531.	1070/1130	15.07	09.09	3/2	
532.	1070/1190	21.07	09.09	1	
533.	1070/1200	21.07	09.09	1	
534.	1080/990	10.07	09.09	1	
535.	1080/1120	16.07	09.09	3/2	
536.	1080/1130	16.07	09.09	1/2	
537.	1090/1120	17.07	09.09	1/1	
538.	1090/1130	17.07	09.09	2/2	
539.	1090/1135	16.07	09.09	1/1	
540.	1090/1160	20.07	09.09	1/1	
541.	1095/1170	20.07	09.09	1/1	
542.	1100/930	09.07	09.09	1	
543.	1100/990	10.07	09.09	2	
544.	1100/1120	17.07	09.09	3	
545.	1100/1125	17.07	09.09	1/1	
546.	1100/1130	17.07	09.09	2/2	
547.	1100/1160	20.07	09.09	3/2	
548.	1110/1135	17.07	09.09	1/1	
549.	1110/1160	20.07	09.09	1/1	
550.	1110/1170	20.07	09.09	1/1	
551.	1120/915	09.07	09.09	1	
552.	1120/940	09.07	09.09	1	
553.	1120/1145	17.07	09.09	1/1	
554.	1120/1160	20.07	09.09	2/1	
555.	1120/1170	20.07	09.09	2/2	
556.	1120/1180	21.07	09.09	1/1	
557.	1125/1150	20.07	09.09	2/2	
558.	1130/1170	20.07	09.09	2/2	
559.	1140/1165	20.07	09.09	2/2	
560.	1140/1170	20.07	09.09	2/1	
561.	1145/1170	20.07	09.09	2/2	

562.	1180/1040	06.07	09.09	2	II SARJA
563.	1180/1140	07.06	09.09	1	
564.	1200/855	24.06	09.09	1	
565.	1200/995	30.06	09.09	1	
566.	1200/1040	03.07	09.09	1	
567.	1200/1060	03.07	09.09	2	
568.	1200/1120	03.06	09.09	2	
569.	1200/1140	03.06	09.09	1	
570.	1215/1060	03.07	09.09	1	
571.	1220/1100	03.07	09.09	2	
572.	1220/1120	03.07	09.09	2	
573.	1220/1140	03.07	09.09	2	
574.	1240/845	24.06	09.09	1	
575.	1240/865	25.06	09.09	3	
576.	1240/955	29.06	09.09	1	
577.	1240/975	29.06	09.09	2	
578.	1240/995	29.06	09.09	1	
579.	1240/1060	03.07	09.09	1	
580.	1240/1080	03.07	09.09	1	
581.	1240/1100	03.07	09.09	1	
582.	1240/1120	02.07	09.09	2	
583.	1240/1140	02.07	09.09	3	
584.	1259/955	29.06	09.09	1	
585.	1259.5/995	30.06	09.09	1	
586.	1260/845	24.06	09.09	1	
587.	1260/855	25.06	09.09	1	
588.	1260/865	25.06	09.09	1	
589.	12607975	20.06	09.09	1	
590.	1260/1100	09.07	09.09	2	
591.	1260/1120	02.07	09.09	2	
592.	1260/1160	02.07	09.09	2	
593.	1280/845	25.06	09.09	1	
594.	1280/855	25.06	09.09	1	
595.	1280/865	25.06	09.09	1	
596.	1280/1080	01.07	09.09	1	
597.	1280/117	02.07	09.09	1	
598.	1300/865	26.06	09.09	2	
599.	1300/955	26.06	09.09	1	
600.	1300/975	26.06	09.09	1	
601.	1300/1000	26.06	09.09	1	
6 2.	1320/855	26.06	09.09	1	
603.	1320/865	26.06	09.09	1	
604.	1320/940	26.06	09.09	2	
605.	1320/965	26.06	09.09	2	
606.	1320/980	07.07	09.09	1	
607.	1320/1000	07.07	09.09	1	
608.	1325/955	26.06	09.09	2	
609.	1360/960	08.07	09.09	1	
610.	1385/960	08.07	09.09	2	
611.	I:15	08.07	09.09	2	
612.	491/462	22.05	09.09	1	III SARJA
613.	495/500	25.05	09.09	1	
614.	495/520	21.05	09.09	1	
615.	520/534	20.05	09.09	1	
616.	620/625	28.05	09.09	1	
617.	625/625	27.05	09.09	1	
618.	625/630	22.05	09.09	1	
619.	643/340	21.05	09.09	2	
620.	715/685	29.05	09.09	2/2	
621.	750/529.5	12.06	09.09	1	
622.	760/455	15.06	09.09	2	
623.	750/500	12.06	09.09	2	
624.	770/480	15.06	09.09	2	

625.	770/528	11.06	09.09	2	
626.	770/540	09.06	09.09	2	
627.	780/460	16.06	09.09	1	
628.	800/520	11.06	09.09	2	
629.	820/670	01.06	09.09	1 /1	
630.	825/671	01.06	09.09	2 /2	
631.	830/670	01.06	10.09	1 /1	
632.	830/690	02.06	10.09	1 /2	
633.	835/670	01.06	10.09	2 /3	
634.	840/590	09.06	10.09	1	
635.	840/670	02.05	10.09	2 /3	
636.	845/660	02.06	10.09	2 /3	
637.	845/680	02.06	10.09	1 /2	
638.	845/690	2.06	10.09	1 /2	
639.	855/650	09.06	10.09	2 /2	
640.	855/660	02.06	10.09	1 /2	
641.	855/680	02.06	10.09	2 /2	
642.	1046/1180	21.07	10.09	1 /1	
643.	1060/1100	16.07	10.09	1 /1	
644.	1070/1190	21.07	10.09	1 /1	
645.	1070/1200	20.07	10.09	1 /1	
646.	1090/1120	17.07	10.09	1 /1	
647.	1090/1135	16.07	10.09	2 /2	
648.	1090/1160	20.07	10.09	1 /2	
649.	1095/1170	20.07	10.09	1 /1	
650.	1110/1170	20.07	10.09	1 /2	
651.	1120/1180	21.07	10.09	1 /1	
652.	1140/1170	20.07	10.09	1 /2	
653.	1200/1120	03.06	10.09	1	
654.	1200/1140	03.06	10.09	1	
655.	1260/845	24.06	10.09	1	
656.	1260/855	25.06	10.09	1	
657.	1260/975	29.06	10.09	2	
658.	620/625	28.05	10.09	1	IV SARJA
659.	625/625	27.05	10.09	1	
660.	855/650	09.06	10.09	2	
661.	1090/1135	16.07	10.09	2	
662.	1090/1135	16.07	10.09	2	V SARJA
663.	1090/1135	16.07	10.09	2	VI SARJA
664.	1060/930	09.07	10.09	2	II SARJA

Hiekkakuoppa-alueen fosfaattinäytteet:

665.	HKN1	21.07	10.09	1	
666.	HKN2	21.07	10.09	1	
667.	HKN3	21.07	10.09	1	
668.	HKN4	21.07	10.09	1	
669.	KOEOJa 1	22.07	10.09	1	
670.	KOEOJA 2	22.07	10.09	1	
671.	KOEOJA 3	22.07	10.09	1	
672.	N10-90NW	22.07	10.09	1	
673.	N10-90NW2	22.07	10.09	1	
674.	N10-90NW3	22.07	10.09	2	
675.	S5 1	21.07	10.09	1	
676.	S5 2	21.07	10.09	1	
677.	S5 3	21.07	10.09	1	
678.	S5 4	21.07	10.09	3	
679.	S10 1	22.07	10.09	1	
680.	S10 2	22.07	10.09	1	
681.	S10 3	22.07	10.09	2	
682.	S10 4	22.07	10.09	1	
683.	S10 5	22.07	10.09	2	
684.	S15 1	22.07	10.09	1	
685.	S15 2	22.07	10.09	2	
686.	S15 3	22.07	10.09	2	

687.	S20 1	22.07	10.09	1
688.	S20 2	22.07	10.09	1
689.	S20 3	22.07	10.09	2
690.	S25 1	22.07	10.09	1
691.	S25 2	22.07	10.09	2
692.	S25 3	22.07	10.09	2
693.	N10 1	22.07	10.09	1
694.	N10 2	22.07	10.09	1
695.	N10 3	22.07	10.09	2
696.	N15 1	22.07	10.09	1
697.	N15 2	22.07	10.09	2
698.	N15 3	22.07	10.09	2
699.	N20 1	22.07	10.09	1
700.	N20 2	22.07	10.09	2
701.	N25 1	22.07	10.09	1
702.	N25 2	22.07	10.09	2
703.	N30 1	22.07	10.09	1
704.	N30 2	22.07	10.09	1
705.	N30 3	22.07	10.09	1
706.	N35 1	22.07	10.09	1
707.	n35 2	22.07	10.09	2
708.	N39.5 1	22.07	10.09	1
709.	N39.5 2	22.07	10.09	1
710.	s25-5E	22.7	10.09	1
711.	S20-20E	22.07	1	
712.	S15-10SE	22.07	1	
713.	2090/1160-4SW	22.07	10.09	1
714.	1110/1160-5S	22.07	10.09	1
715.	1120/1160-4SW	22.07	10.09	1

I-Kuopat

716.	I:1	21.05	10.09	3	I SARJA
717.	I:2	29.05	10.09	1	
718.	I:3	29.05	10.09	1	
719.	I:4	29.05	10.09	1	
720.	I:5	29.05	10.09	1	
721.	I:6	22.05	10.09	1	
722.	I:7	21.05	10.09	1	
723.	I:8	22.06	10.09	1/1	
724.	I:9	09.06	10.09	1/1	
725.	I:10	09.06	10.09	1	
726.	I:11	11.06	10.09	1	
727.	I:12	12.06	10.09	1	
728.	I:13	15.06	10.09	1	
729.	I:17	15.06	10.09	1/1	
730.	I:1	21.05	10.09	3	II SARJA
731.	I:2	29.05	10.09	1	
732.	I:3	29.05	10.09	1	
733.	I:4	29.05	10.09	1	
734.	I:5	28.05	10.09	1	
735.	I:7	29.05	10.09	1	
736.	I:11	11.06	10.09	1	
737.	I:12	12.06	10.09	1	
738.	I:13	15.06	10.09	1	
739.	I:17	15.07	10.09	1/1	
740.	I:3	29.05	10.09	1	III SARJA
741.	I:13	15.06	10.09	1	

Koekuopitusalue A

742.	KKA	22.06	10.09	1
743.	KKB	22.06	10.09	1
744.	KKC	22.06	10.09	1
745.	KKD	22.06	10.09	1
746.	KKE	22.06	10.09	1

747.	KKF	22.06	10.09	1
748.	KKG	22.06	10.09	1
749.	KKH	22.06	10.09	1
75 .	KKI	22.06	10.09	1
751.	KKJ	18.06	10.09	1
Hiekkakuoppa 2				
752.	Näyte1	14.08	10.09	1
Erikoisnäytteet				
753.	845/680 (kult,maa)	02.06	10.09	1
754.	800/520	11.06	10.09	1

Luettelo HALISTEN INVENTOINNIN 1987 yhteydessä otetuista HIILI-
ja NOKIMAANÄYTTEISTÄ

Hiilinäytteet

NRO	KUOPPA	OTTOSYV.	PAINO	MUUTA
1	477/451	7cm	0.52g	Virnamäen N-osa
2.	490/470	30cm	0.23g	Kuopassa oli myös palaneita kiviä
3.	490/470	50cm	0.71g	
4.	505/510	35cm	0.06	Kuopassa oli myös palaneita kiviä
5.	520/540	26cm	1.32g	
6.	595/600	?	0.19	Kuopasta myös keramiikkaa
7.	730/685	?	0.98	Kuopasta tummaa kulttuurimaata
8.	770/540	turpeen alta	2.06g	Kuopasta palaneita kiviä
9.	845/660	?	0.81	Kuopasta myös keramiikkaa
10.	Hiekkakuo- pan liesi	30-35cm	1.25g	Säilytettävä mahd. kaivauksia varten
11.	1320/980	30-35cm	6.73g	Vaikuttaa modernilta
12.	I:3	17 m	0.96g	Kuopasta vain moderneja löytöjä.

Nokimaanäytteet

1.	484/459	13-15cm	21.17g	Vahvasti noensekaista
2.	530/560	32cm	33.51	joukossa hiilensiruja
3.	530/560	35-39cm	89.40g	hienoa ainesta, joukossa hiiltä
4.	530/560	35-39cm	84.27g	"
5.	530/560	42cm	32.94	"
6.	530/560	45cm	3.26cm	pääasiassa hiilenmuruja
7.	530/560	koko kuoppa	122.45	noensekaista maata
8.	645/515	koko kuoppa	86.22	erittäin laimeasti noensekaista
9.	800/520	30-35cm	13.25	hiekkaa, jossa hiiltä joukossa
10.	800/520	30-35cm	10.29	vahvasti hiilensekaista maata jossa osittain hiiltyneitä paloja

SELOSTUS TURUN, HALISTEN KYLÄN INVENTOINNIN YHTEYDESSÄ
TUTKITUISTA KOERUUDUISTA (sivut 1 -

1.5. - 17.7.1987. Tutkimuspäivämäärä mainittu suluissa.

472/459 (22.5.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 20x157 cm (W - E), syvyys 17-28 cm (E - W), sijaitsee Virnamäen pohjoispuolella kallioisella mäellä, sen länsireunalla irtolohkareiden välissä. Kerrokset: turve 4 cm; tumma palanut maa, jossa palaneita kiviä (ka n. 5 cm Ø) 7-14 cm (paksuimmillaan länsireunassa); hiekkamoreeni 1-11 cm (itäreunassa ohuin); pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 1. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

477/451 (22.5.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x60 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee Virnamäen kallioisella pohjoisrinteellä, jolla irtolohkareita. Kerrokset: turve n. 5 cm; hienojakoinen tummanharmaa multa, jossa muutama pala hiiltä sekä kiviä (n. 7 cm Ø) 12 cm; ruskea hiekkamoreeni, joka vähitellen muuttuu saviseksi; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 2. I tulos 1, nro 365. II tulos 1

Hiilinäyte nro 1. 0.52 g, 7 cm:n syvyydestä

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

484/459 (22.5.) sijaintikorkeus välillä 24-25 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 13-17 cm (S - N), sijaitsee Virnamäen kallioisella pohjoiseen viettävällä rinteellä. Kerrokset: turve n. 10 cm, seassa nokimaata; nokista maata, jossa palaneita kiviä n. 3-5 cm; vanha kellertävä sammalkerros 1 cm; kuopan puolivälistä etelään päin hiekkaa 2-3 cm; pohjalla peruskallio.

Fosfaattinäytteet: nro 3. I tulos 2

Nokimaanäyte nro 1. 21.17 g, 13-15 cm:n syvyydestä

Tuskin nokimaakaan on esihistorialaista.

490/470 (21.-25.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 64 cm, sijaitsee Virnamäen loivasti pohjoiseen viettävässä rinteessä, traktoritiestä n. 11 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm, seassa lasinpala; multaa 28 cm; hiekkaista savea 17 cm; sinertävää savea, joka jatkuu pohjaan asti. Palaneita kiviä oli 30-55 cm syvyydessä.

Löydöt: nro 1. keramiikkaa 38 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 4. I tulos 1, nro 366. II tulos 1

Hiilinäytteet: nro 2. 0.23 g, 30 cm:n syvyydestä ja nro 3. 0.71 g, 50 cm:n syvyydestä

Keramiikan pala on esihistoriallinen.

491/462 (22.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x47 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteessä, syvennyksessä kallionnyppylällä, traktoritiestä n. 10 m etelään. Kerrokset: turve n. 3 cm; tummaa multaa n. 30cm, seassa paljon kiviä (ka 5x10 cm) ja kaksi mahd. palanutta kiveä (5x4x3 cm ja 12x6x5 cm); karkea punertavanruskea hiekkamoreeni n. 20 cm; pohjalla kallio.

Löydöt: nro 2. keramiikan pala n. 50 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 5. I tulos 1, nro 367. II tulos 1, nro 612. III, tulos

Keramiikan pala on esihistoriallinen, ei merkkejä kulttuurikerroksesta.

495/500 (21.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 53x56 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteellä, pienen kalliokumpareen länsipuolella vanhan ojan vieressä, traktoritiestä n. 20 m etelään. Kerrokset: turve n. 8 cm, jonka alla suuri männyn juurakko; tumma hienojakoinen multa n. 12 cm; kellertävänruskea hiekkamoreeni n. 20 cm, muuttuu pohjaa kohti punertavammaksi ja savisemmaksi; pohjalla savi. Kivet suurimmaksi osaksi alle 5 cm Ø. Kuoppa jätettiin kesken 18 cm:n syvyydessä roudan takia, sen sulettua kaivettiin loppuun 25.5..

Fosfaattinäytteet: nro 6. I tulos 1, nro 368. II tulos 1, nro 613. III tulos

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

495/510 (21.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee Virnamäen loivasti pohjoiseen viettävällä rinteellä melko tasaisella paikalla. Kerrokset: turve 6 cm; tumma hienojakoinen multa 12 cm, seassa keskimäärin 8 cm:n kokoisia kiviä ja yksi 32 cm Ø; ruskea hiekkamoreeni n. 25 cm, muuttuu pohjaa kohti savisemmaksi; pohjallasavi.

Fosfaattinäytteet: nro 7. I tulos 1, nro 369. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

495/520 (21.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 47x53 cm, syvyys 40/67 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteessä kahden kallionnyppylän välissä, traktoritiestä n. 20 m etelään. Kerrokset: turve n. 4 cm, tumma hienojakoinen multa 12 cm; hieno ruskea mullan- ja hiekansekainen maa 8 cm; erittäin tumma juova 3.5 cm, kiertää koko kuopan, mutta näkyy selvimmin

SE-nurkassa; ruskea mullan- ja hiekkansekainen maa jatkuu, muuttuu vähitellen kellertävämmäksi ja karkeammaksi moreeniksi; pohja savensekaista moreenia. NW-nurkassa suuri kivi, sen alla toinen kivi, joka jatkuu pohjaan asti. Myös S-seinämässä suuri kivi, joka jatkuu 48 cm:n syvyydestä pohjaan asti. Lisäksi kuopassa oli kaksi n. 15x15 cm kokoista irtokiveä. Fosfaattinäytteet: nro 8. I tulos 1, nro 370. II tulos 1, nro 614. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

500/467 (21.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 30x60 cm, syvyys 19 cm, sijaitsee Virnamäen loivasti viettävällä pohjoisrinteellä, ojan reunassa n. 2 m traktoritiestä etelään. Kerrokset: turve n. 5 cm; savensekainen harmahtava multa 11 cm, suuria juuria; tummanharmaa kova savi pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 9. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

500/470 (21.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteessä, sen loivassa pohjoisreunassa n. 3 m traktoritiestä etelään. Kerrokset: turve 5 cm; savensekainen harmahtava multa 13 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 10. I tulos 1, nro 371. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

500/480 (21.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x47 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa pohjoisrinteessä kalliopenkereellä, traktoritiestä n. 5 m etelään. Kerrokset: turve 5 cm; hienojakoinen tumma multa 15 cm, runsaasti ohuita juuria; pohjalla peruskallio.

Fosfaattinäytteet: nro 11. I tulos 1

Ei muinaisjäännöksiin viittaavia merkkejä.

500/490 (21.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x53 cm, syvyys S-reuna 50 cm, N-reuna 40 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa pohjoisrinteessä, traktoritiestä 6-7 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm; multa 10 cm (S-reuna), 17 cm (N-reuna); keltainen savi 20 cm (S-reuna), 23 cm (N-reuna); pohjalla savi ja vettä.

Löydöt: nro 3. palanutta savea 10-20 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 12. I tulos 1, nro 372. II tulos 1

Palaneet savet joko esihistoriaalisia tai nykyaikaisia, ei muuta muinaisjäännökseen viittaavaa.

500/500 (21.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee Virnamäen loivalla pohjoisrinteellä, kuivuneen ojan ja katajapensaain välissä. Kerrokset: turve n. 6 cm; tumma multa 16 cm; ruskea hiekkamoreeni, jota kaivettu n. 10 cm. Pohjoisreunassa hiekkamoreenia, jonka seassa vaaleanruskeaa hienoa hiekkaa. Kuopan itäseinämässä kaksi 25-30 cm Ø kiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 13. I tulos 1, 373. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

505/510 (21.-26.5.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 46 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteessä kallioisen mäen alapuolella, traktoritiestä n. 5 m etelään. Kerrokset: turve n. 10 cm, seassa lasinpala; multa 5 cm; hiekkaista savea 31 cm pohjaan asti. Kuopasta palaneita kiviä.

Löydöt: nro 4. palanutta savea 15 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 14. I tulos 1, nro 374. II tulos 1

Hiilinäyte nro 4. 0.06 g, 35 cm:n syvyydestä

Palanut savi joko esihistoriallista tai historiallista, ei muuta muinaisjäänökseen viittavaa.

505/520 (20.-26.5.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 52 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteellä tasaisella kostealla paikalla, traktoritiestä n. 6 m etelään. Kerrokset: turve 10 cm, seassa palaneen savein pala; multa 5 cm; hiekkainen savi 25 cm; sinisavea 12 cm = pohja, pohjalla myös vettä.

Löydöt: nro 5. palanutta savea turvekerroksesta

Fosfaattinäytteet: nro 15. I tulos 2, nro 375. II tulos 2

Palanut savi joko esihistoriallista tai historiallista, ei muuta muinaisjäänökseen viittaavaa.

505/530 (20.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Virnamäen itäpuolella tasaisella ja kostealla paikalla. Kerrokset: turve 6 cm; tumma multa 15 cm, kostea ja vaikeasti seulottavaa; kellertävänruskea hiekka, joukossa hiukan savea, vetistä; pohjalla vettä ja n. 20 cm:n pituinen kivi. Kuopasta löytyi rikottu juomapullo ja eläimenluu.

Fosfaattinäytteet: nro 16. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

505/540 (20.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 41 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoispuolella, traktoritiestä n. 10 m etelään vanhan ruohottuneen traktoritien reunassa, tasainen soistunut paikka.

Kerrokset: turve n. 4 cm; erittäin tumma multa n. 8 cm; mullan ja hiekansekaista maata 9 cm; savista hiekkaa, hyvin vetistä 20 cm, jonka jälkeen pohjalla olevan veden vuoksi kaivaminen lopetettiin. Kuopassa muutama suurehko kivi seinämissä ja yksi irrallaan (n. 20x19 cm).

Löydöt: nro 6. palanutta savea n. 10 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 17. I tulos 1, nro 376. II tulos 1

Palanut savi joko esihistoriallista tai historiallista, ei muuta muinaisjäännökseen viittaavaa.

510/550 (20.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoispuolella alavalla kostealla paikalla. Kerrokset: Heti turpeen alta alkoi märkä multa ja vesi. Kuoppaa ei kaivettu syvemmälle. Näytteitä ei otettu.

Ei muinaisjäännökseen viittaavaa.

520/534 (20.5.) sijaintikorkeus välillä 24-25 m mpy, laajuus 54x60 cm, syvyys 64cm (E-reuna)/28 cm (W-reuna), sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, n. 4 m tiestä, pienen metsäsaarekkeen länsirinteessä, jossa irtolohkareita. Kerrokset: E-seinäma: turve 3 cm; tumma hienojakoinen multa 22 cm; kellertävä karkea hiekkamoreeni 12 cm; multa 15 cm, karkeampaa ja vaaleampaa kuin turpeen alla; hiekan- ja savensekaista maata 12 cm; pohjalla silttiä. W-seinäma: turve 3 cm; hienojakoinen multa 23 cm; kivi 25x35 cm, peitti puolet kuopasta.

Fosfaattinäytteet: nro 18. I tulos 1, nro 377. II tulos 1, nro 615. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

520/540 (20.5.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 57 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen loivassa etelärinteessä, n. 1.5 m em. tiestä N. Kerrokset: turve 10-11 cm; multaa ja kiviä 18 cm; hiekkamoreenia 29 cm; pohja samaa puhdasta hiekkamoreenia. Turpeesta lasinpaloja. E- ja N-reunassa suuria kiviä, jotka jatkuvat pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 19. I tulos 1, nro 378. II tulos 1

Hiilinäyte nro 5. 1.32 g, 26 cm:n syvyydestä

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

520/570 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x52 cm, syvyys 20-25 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunalla, n. 10 m etelään traktoritiestä, n. 10 m lähteestä länteen. Kerrokset: turve 5 cm; multa 15 cm (W-seinäma) ja 20 cm (E-seinäma); pohjalla savi. Juuria ja kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 20. I tulos 1

Ei muinaisjäännöksiin viittaavia merkkejä.

520/580 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus: lapionpisto, sijaitsee Virnamäen pohjoispuolella. Kerrokset: Heti turpeen alla vetinen savimaa.

Näytteitä ei otettu.

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

523/570 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turpeen sijaan pehmeä kerros maatuneita neulasia n. 5 cm; multa 21 cm; pohjalla savi. Kuopassa paljon juuria ja kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 21. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

× 530/540 (19.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella n. 12 m, pikkusaarekkeen pohjoisrinteessä n. 10 m pellosta etelään. Kerrokset: turve n. 5 cm; hienojakoinen tumma multa 15 cm, alaosa muuttuu karkeammaksi; mullansekainen hiekkamoreeni 8 cm; pohjalla savi. Paljon juuria ja muutama suurehko kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 24 tulos 1, nro 381. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

525/534 (20.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 7 cm, multa 23 cm, tummaa ja helposti seulottavaa, runsaasti 4–20 cm Ø kiviä; ruskeankellertävä hieno hiekka 20 cm, jonka aikana maan laatu ei muuttunut.

Fosfaattinäytteet: nro 22. I tulos 1, nro 379. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

530/534 (20.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 52 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 7 cm, multa 20–23 cm, 5–20 cm Ø kiviä; ruskea hiekka 20 cm, maan laatu ei muuttunut = pohja.

Fosfaattinäytteet: nro 23. I tulos 1, nro 380. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

530/550 (19.5.) sijaintikorkeus välillä 21–22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 43 cm (E-reuna)– 30 cm (W-reuna), sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen länsirinteessä. Kerrokset: turve 10–15 cm; multa 10–23 cm; hiekkainen multa 10 cm; pohjalla puhdas hiekka.

Löydöt: nro 7. luu n. 10 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 25. I tulos 1, nro 382. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

530/560 (18.–19.5.) sijaintikorkeus välillä 21–22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 53 cm (E-reuna)– 60 cm (W-reuna), sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevasta traktoritiestä n. 2 m pohjoiseen, itärinteessä. Kerrokset: Itäreuna: turve 10 cm; multa 15 cm; nokimaa ja palaneita kiviä 12 cm; Hiekkaista savea 16 cm; pohjalla hiekkaa. Länsireuna: turve 10 cm; multa 10 cm; nokimaa ja palaneita kiviä 21 cm; hiekkaista savea 19 cm; pohjalla puhdasta hiekkaa.

Löydöt: nro 8. palanutta savea

Fosfaattinäytteet: nro 26. I tulos 1, nro 383. II tulos 1

Hiilinäytteet: nro 2. 33.51 g, 32 cm:n syvyydestä; nro 3. 89.40 g, 35–39 cm:n syvyydestä; nro 4. 84.27 g, 35–39 cm:n syvyydestä; nro 5. 32.94 g, 42 cm:n syvyydestä; nro 6. 3.26 g, 45 cm:n syvyydestä; nro 7. 122.45 g, koko kuopan alueelta.

Paksu nokimaakerros ja palanut savi voisivat viitata muinaisjäännökseen.

530/600 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee Virnamäen itäosassa kallioisen mäen päällä, aukea paikka, jossa irtolohkareita. Kerrokset: turve 4 cm, alapinnassa lasinpaloja; multa 9 cm; savensekainen multa 15 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 27. I tulos 1, nro 384. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

530/605 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20–35 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; multa 25–30 cm, jossa 4 cm:n vahvuinen tumma kerros (pinnasta 14–18 cm:n syvyydessä); pohjalla ruskea savinen hiekka. Muutama suuri kivi (Ø 24 cm) esti tehokkaan pohjaan kaivamisen. Pohjalta löytyi modernia ruskeaa pullolasia.

Fosfaattinäytteet: nro 28. I tulos 2, nro 385. II tulos 1

Tumma maakerros saattaisi viitata muinaisjäännökseen.

530/610 (18.5.) sijaintikorkeus välillä 21–22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 44 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve

n. 10 cm; multa 34 cm; pohjalla savensekaista hiekkaa. Länsireunassa suurehko kivi (20x25x20 cm), irrallisia n. 10-15 cm Ø kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 29. I tulos 1, nro 386. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

530/620 (18.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 36 cm, sijaitsee Virnamäen itäpäässä, mäennyppylän alapuolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve 5-8 cm; multa 13-16 cm; savinen multa; pohjalla puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 30. I tulos 1, nro 387. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

530/625 (18.5.) sijaintikorkeus välillä 20-21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 29 cm, sijaitsee Virnamäen itäpäässä, mäennyppylän alapuolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve 5 cm, seassa pala piikkilankaa; multa 24 cm; pohjalla savi. SE-kulmassa 25x25 cm kokoinen kivi, joka ulottui pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 31. I tulos 1, nro 388. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

535/540 (19.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; multa 23 cm; pohjalla ruskea hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 32. I tulos 1, nro 389. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

535/550 (19.5.) sijaintikorkeus välillä 21-22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 22-30 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, pikkusaarekkeen kallioisella pohjoisrinteellä. Kerrokset: turve 6 cm; multa 16-24 cm, S-seinäämästä paljastui kallio; pohjalla ruskea hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 33. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

535/560 (19.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisreunassa olevan traktoritien pohjoispuolella, loivassa pohjoisrinteessä tien vieressä. Kerrokset: turve 6 cm; multa 24 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 34. I tulos 1, nro 390. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

536/610 (18.5.) sijaintikorkeus välillä 21-22 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee Virnamäen itäpäässä, kallioiden mäen itärinteessä, jossa useita irtolohkareita. Kerrokset: N-seinämä: turve 6 cm; hiekansenkainen multa 11 cm; savensekainen hiekka 13 cm; pohjalla savi. S-seinämä: turve 6 cm; hiekansenkainen multa 6 cm; savensekainen hiekka 28 cm; pohjalla savi. Kuopassa runsaasti kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 35. I tulos 1, nro 391. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

540/570 (27.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 51 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoispuolella olevan traktoritien pohjoispuolella, tiestä n. 3 m pohjoiseen, alavassa kosteikossa pellon ja tien välissä.

Kerrokset: turve n. 10 cm; multa 41 cm; sinisavea 10 cm, jota myös pohja.

Fosfaattinäytteet: nro 36. I tulos 1, nro 392. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

540/590 (18.5.) sijaintikorkeus välillä 21-22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa pohjoisrinteessä tien vieressä. Kerrokset: turve 7 cm; multa 20 cm; pohjalla kellertävää savensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 37. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

540/600 (18.5.) sijaintikorkeus välillä 21-22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; multa 13 cm; pohjalla ruskeankellertävää savensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 38. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

540/610 (15.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee Virnamäen koillisreunassa loivassa rinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; multa 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 39. I tulos 1, nro 393. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

540/620 (15.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Virnamäen loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve 5-8 cm; multa 16 cm; savensekainen multa 9 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 9. palanut savi 10-34 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 40. I tulos 1, nro 394. II tulos 1

Palanut savi voi olla esihistoriallista tai historiallista, ei muuta muinaisjäänökseen viittaavaa.

543/600 (18.5.) sijaintikorkeus välillä 21–22 m mpy, laajuus 40x35 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee Virnamäen pohjoisrinteellä traktoritiestä n. 5 m etelään, kalliainen aukea paikka, jolla muutamia kivenlohkareita. Kerrokset: turve 3 cm; multa 10 cm, molemmista tiilenpalasia; savensekainen multa 7 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 41. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

545/610 (15.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 10 cm, sijaitsee Virnamäen kallioidella koillisrinteellä, traktoritiestä 5m etelään, muutama melko iso kivi. Kerrokset: turve 4 cm; multa cm, hyvin hienojakoista; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 42. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

550/630 (15.5.) sijaintikorkeus välillä 20–21 m mpy, laajuus 53x50 cm, syvyys 41 cm, sijaitsee Virnamäen itäpäässä, kallioiden mäennyppylän itäpuolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa 31 cm; pohjalla savi. Kuopan W-reunan keskellä maatonut hirsi 20x15x15 cm, turvekerroksessa, tod.näk. kyseessä on kuopan länsipuolella sijainneen rakennuksen jäännöksistä.

Fosfaattinäytteet: nro 43. I tulos 1, nro 395. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

573/779 (12.5.) sijaintikorkeus välillä 20–21 m mpy, laajuus 72x70 cm + laajentuma pohjoiseen 120x30 cm, syvyys 28 cm (W-reuna), 13 cm (E-reuna), sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella kallioiden mäennyppylän länsirinteellä. Kerrokset: turve 5–8 cm; hiilimaa 2–5 cm; länsireunalla savinen hiekka n. 15 cm; pohjalla kallio, joka viettää idästä länteen. Turvekerroksen alla oli laatoiksi lohkoutuneita kiviä.

Löydöt: nro 12. pronssilastuja; nro 13. pyöreä pronssinappi; nro 14. litteä pronssinappi; nro 15. 10 pennin raha v:lta 1900; nro 16. 5 pennin raha 1900–1:n alusta, löytyi kuopan jatkeesta; nro 17. 10 pennin raha v:lta 1907; nro 18. 5 pennin raha v:lta 1916, kaikki hiilikerroksesta.

Fosfaattinäytteet: nro 44. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä. Paikallisen asukkaan kertoman mukaan mäellä on palanut rakennus n. 70 v. sitten.

575/784 (13.5.) sijaintikorkeus välillä 20–21 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella kallioiden mäennyppylän etelärinteellä. Kerrokset: turve 5–8 cm; huuhtoutumiskerros 5–10 cm;

palokerros n. 10-18 cm; hiekkainen savi 22 cm; pohjalla puhdas hiekka.

Löydöt: nro 19. litteä pronssinappi; nro 20. pronssinappi, mol. 15-30 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 45. I tulos 3, nro 396. II tulos 1

Ei merkkejä muinaisjäänöksestä. Paikallisen asukkaan mukaan mäellä paloi rakennus n. 70 v. sitten.

575/789 (13.5.) sijaintikorkeus välillä 20-21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella pienen kalliokumpareen etelälaidalla, lähellä vanha maakellari. Kerrokset: turve n. 7 cm; savensekainen hiesu n. 18 cm; pohjaan asti jatkuu puhdas vaalea hiesu. Kuopassa 4-5 n. 10 cm Ø rapakiveä ja saman verran hiukan isompia mukulakiviä. Fosfaattinäytteet: nro 46. I tulos 1, nro 397. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

580/799 (13.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella pienen kalliokumpareen itäpuolella n. 1 m traktoritiestä pohjoiseen. Kerrokset: turve n. 3 cm, seassa hiiltä; savista hiekkaa n. 10 cm, paljon erikokoisia kiviä, lasinpalasia, tiiltä, hiiltä, posliinia ja salaojaputkea; tummahko savi-multa 12 cm, rautanauloja, -putki, lasia ja posliinia.

Fosfaattinäytteet: nro 47. I tulos 3, nro 398. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

585/779 (12.5.) sijaintikorkeus välillä 02-21 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella pienen kalliokumpareen länsirinteessä, lähellä maakellari. Kerrokset: turve 5-6 cm; multa 24 cm, runsaasti kiviä; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 48. I tulos 1, nro 399. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

585/794 (14.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 10 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella pienen kalliokumpareen itärinteen alapuolella. Kerrokset: turve n. 10 cm, löytyi keramiikanpala eikä kaivettu enempää.

Löydöt: nro 22. keramiikan pala, heti turpeen alta

Näytteitä ei otettu

Esihistoriallinen keramiikan pala voisi viitata muinaisjäänökseen.

585/796 (14.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella pienen kalliokumpareen itärinteen alapuolella. Kerrokset: turve 6 cm; multa 24 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 23. kuonaantunutta rautaa

Fosfaattinäytteet: nro 49. I tulos 2, nro 400. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

585/799 (13.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella, pienen kalliokumpareen itärinteen alapuolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve n. 10 cm; savinen multa 25 cm; pohjalla puhdas savi. Toisessa kerroksessa hiilenpalasia todennäköisesti palaneesta rakennuksesta, joka on sijainnut kuopan itäpuolella.

Fosfaattinäytteet: nro 50. I tulos 2, nro 401. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

586/794 (13.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella, pienen kalliokumpareen itäpuolella tasaisella maalla. Kerrokset: turve n. 5 cm; kostea savi, seassa hiiltä, joka todennäköisesti peräisin n.70 v. sitten palaneesta rakennuksesta. Mahdollisesti kuopan kohta on vielä jokin aika sitten ollut peltoa.

Löydöt: nro 24. keramiikkaa

Fosfaattinäyttee: nro 51. I tulos 2, nro 402. II tulos 1

Keramiikan pala viittaa muinaisjäännökseen, ei muuta muin.jäänn. viittaavaa.

590/779 (12.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 23 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella, pienen kalliokumpareen länsirinteessä, n. 10 m entisestä maakellarista. Kerrokset: turve n. 5 cm, multa n. 18 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 52. I tulos 1, nro 403. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

590/799 (13.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella, pienen kalliokumpareen pohjoispuolella, pellon vieressä. Kerrokset: turve n. 5 cm; märkä savi 15 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 53. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

590.5/595 (25.5.) sijaintikorkeus välillä 20-21 m mpy laajuus 40x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolisen pellon keskellä olevassa pienessä peltosaarekkeessa, sen eteläreunassa. Kerrokset: turve 5 cm; savinen multa 20 cm; pohjalla savi. Kuopassa yksi kivi n. 30 cm Ø, turpeen alta posliinin pala.

Fosfaattinäytteet: nro 54. I tulos 1, nro 404. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/595 (25.5.) sijaintikorkeus välillä 20-21 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolisella pellolla, pienen kallioisen peltosaarekkeen päällä. Kerrokset: turve n. 5 cm; hienojakoinen multa 31 cm, runsaasti kiviä (5-20 cm Ø), multa muuttuu syvemmällä karkeammaksi; keltaista hiekkaa n. 1 cm; pohjan peitti iso kivi tai kallio. Heti turpeen alta löytyi kaksi lasinsirua.

Fosfaattinäytteet: nro 55. I tulos 1, nro 405. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

595/595 - 595/600 + kuoppa matalan kiviröykkiön keskelle (27.5.) sijaintikorkeus välillä 20-21 m mpy, laajuus 30 cmx5 m (koeoja), n. 25x30 cm (kuoppa), syvyys 30-50 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolisella pellolla pienen kallioisen peltosaarekkeen päällä. Länsiosassa pieni kiviröykkiö. Kerrokset: turve 4 cm; tumma hienojakoinen multa 26 cm, muuttuu vähitellen kellertäväksi karkeaksi hiekaksi. 10-15 cm:n syvyyteen asti sekä kaistasta että erityisesti kuopasta runsaasti posliinia ja lasia sekä muutamia hiilen paloja.

Löydöt: nro 26. keramiikan pala, koeojan länsireunasta.

Fosfaattinäytteet: nro 56. I (W-pääty) tulos 1, nro 57. I (E-pääty) tulos 1 nro 406. II (W-pääty) tulos 1, nro 407. II (E-pääty) tulos 1

Keramiikan pala on esihistoriallinen ja saattaisi viitata muinaisjäännökseen.

597/779 (12.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella, pienen kallioisuuksien länsirinteessä. Kerrokset: turve 6-7 cm; multa 15 cm; pohjalla savi.

Löydöt: palanutta savea, koko multakerroksen alueelta

Palanut savi voi olla joko esihistoriallista tai historiallista, ei muuta muinaisjäännökseen viittaavaa.

615/606 (28.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen länsireunassa pellon vieressä. Kerrokset:

turve 7 cm; harmaa savensekainen multa, joka vähitellen muuttuu pohjasaveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 59. I tulos 1, nro 409. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

615/615 (28.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 51 cm (N-reuna), 32 cm (S-reuna), sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen etelärinteessä.

Kerrokset: turve 10 cm; multa 5 cm; hiekkainen savi 36 cm (N-reuna) ja 22 cm (S-reuna); pohjalla hiekka ja iso kivi.

Löydöt: nro 29. rautamöykky, jossa kiinni kiviä, 35 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 60. I tulos 1 , nro 410. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/615 (28.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 47x50 cm, syvyys 30 cm (N-reuna), 47 cm (S-reuna), sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; karkeahko multa n. 40 cm; hiekka n. 5 cm. N-reunassa suurehkot kivet estivät kaivamisen 30 cm:ä syvemmälle, S-reunassa pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 61. I tulos 1 , nro 411. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

620/620 (28.5.) sijaintikorkeus välillä 22–23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen keskivaiheilla ison kiven vieressä. Kerrokset: turve 5 cm; tumma multa 20–22 cm, helposti seulottavaa; kellertävä hiekkamoreeni n. 20 cm, ei muutosta, joten ei kaivettu enempää. Kuopassa melko runsaasti kiviä, pinnasta lasinpala.

Löydöt: nro 30. Keramiikan pala n. 32 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 62. I tulos 1 , nro 412. II tulos 1

Esihistoriallinen keramiikan pala voisi merkitä muinaisjäännöstä.

620/625 (28.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; tumma hienojakoinen multa 25 cm, muuttuu vähitellen hiekkaisemmaksi n. 5 cm; keltainen hiekkamoreeni, joka vähitellen muuttuu savisemmaksi, kunnes n. 60 cm:n syvyydessä on puhdas harmaa savi. Joka kerroksessa paljon kiviä.

Löydöt: nro 31. pieni pala keramiikkaa n. 20 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 63. I tulos 1 , nro 413. II tulos 1 , nro 616. III tulos , nro 658. IV tulos

Esihistoriallinen keramiikan pala voisi merkitä muinaisjäännöstä.

625/615 (28.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; multa 32 cm; pohjalla savi. Kallio peittää kuopan itäpuolen.

Fosfaattinäytteet: nro 64. I tulos 1 , nro 414. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

625/620 (27.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 40 cm (N-reuna), 52 cm (S-reuna), sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan

eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen keskiosassa. Kerrokset: turve 4-5 cm; tumma multa n. 21 cm, helposti seulottavaa; keller-tävänruskea hiekkamoreeni n. 16 cm; pohjalla keltainen savi, joukossa pikkukiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 65. I tulos 1, nro 415. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

625/625 (22.5.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 62 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen keskivaiheilla. Kerrokset: turve n. 5 cm; tumma hienojakoinen multa 9 cm; hiekansekainen multa 16 cm, aluksi punertavaa, mutta muuttuu vähitellen keltaisemmaksi ja savisemmaksi n. 30 cm; pohjalla savi. Runsaasti pikkukiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 66. I tulos 1, nro 416. II tulos 1, nro 617. III tulos, nro 659. IV tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

625/630 (22.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 65 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen keskivaiheilla. Kerrokset: turve n. 7 cm; tummanruskea humuksensekainen moreeni n. 10 cm; punaruskea melko puhdas moreeni n. 25 cm; puhdas savi n. 5 cm; punaruskea melko puhdas moreeni n. 15 cm; pohjalla savea ja kallio tai kivi. Useita kiviä 10-15 cm Ø, kaksi suurempaa ja muutama rapakivi.

Fosfaattinäytteet: nro 67. I tulos 1, nro 417. II tulos 1, nro 618. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

625/640 (22.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 30x30 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen välisessä tasaisessa kohdassa. Kerrokset: turve n. 5 cm, alla puhdas ruskeanharmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 68. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

625/648 (22.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, mäen muodostavista moreenikumpareista pienemmällä. Kerrokset: turve 8 cm; moreeni n. 10 cm, harmaanruskeaa; pohjalla savi. Runsaasti kiviä, 4 tiilen palaa.

Fosfaattinäytteet: nro 69. I tulos 1, nro 418. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

630/630 (27.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 56 cm

(S-reuna), 32 cm (N-reuna), sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, kahden moreenikumpareen muodostaman mäen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; multa 20 cm (S), 4 cm (N); savinen hiekka 26 cm (S), 12 cm (N); pohjalla hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 70. I tulos 1 , nro 419. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

630/640 (22.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys n. 20 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, mäen muodostavan kahden moreenikumpareen välisessä tasaisessa kohdassa. Kerrokset: turve n. 2 cm; puhdas harmaa savi. 1 pala tiiltä ja lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 71. I tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

630/648 (22.5.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien ja suuren ojan eteläpuolella, mäen muodostavista moreenikumpareista pienemmällä. Kerrokset: turve n. 10 cm; tummanruskea humuksensekainen moreeni n. 30-35 cm; pohjalla savi. Lasinsiru, tiilenmuruja, kiviä, pohjaa kohti rapakivien osuus vähenee.

Fosfaattinäytteet: nro 72. I tulos 1 , nro 420. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

640/515 (28.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien eteläpuolella, tien ja pellon välisellä ruohikkoisella kaistaleella. Kerrokset: turve n. 7 cm; tummanruskeanharmaa savensekainen multa n. 30 cm; pohjalla vaaleanruskea savi. Turpeen alta lasinpala.

Fosfaattinäytteet: nro 73. I tulos 1 , nro 421. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

640/520 (28.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 45x47 cm, syvyys 36 cm, sijaitsee pienellä ruohikkoisella kaistaleella vanhan ojan vieressä, n. 10 m Vanhasta Ravattulantiestä etelään. Kerrokset: turve n. 4 cm; tummanharmaa mullansekainen savi. 28 cm; pohjalla sinisavi. Tiiltä, posliinia, lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 74. I tulos 1 , nro 422. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

643/340 (29.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee heinikkoisella saarekkeella Vanhan Ravattulantien eteläpuolella. Kerrokset: turve 7 cm; ruskea savensekainen multa n. 35- 40 cm; pohjalla vaaleanruskea savi. Tiiltä, lasinpalasia, rautanaula.

Fosfaattinäytteet: nro 75. I tulos 2 , nro 423. II tulos 1 , nro 619 III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

645/515 (28.5.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pienellä peltosaarekkeella n. 6 m Vanhasta Ravattulantiestä etelään. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa 25 cm; nokimaa 5 cm, seassa palaneita kiviä; savinen hiekka 5 cm = pohja.

Fosfaattinäytteet: nro 76. I tulos 2 , nro 424. II tulos 1

Nokimaanäyte nro 8. 86.22 g, koko kuopan alueelta

Nokimaa ja palaneet kivet tuskin merkkejä muinaisjäännöksestä.

705/685 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaarekkeen S-päässä. Kerrokset: turve 4-5 cm; ruskea multa n. 20 cm; savinen hiekkamoreeni n. 15 cm, harmaanruskeaa; pohjalla savi. l lasinsiru.

Fosfaattinäytteet: nro 77. I tulos 1 , nro 425. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

715/685 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaarekkeen S osassa. Kerrokset: turve n. 4 cm; karkea multa n. 15 cm, seassa n. 5 cm Ø kiviä; kellertävä hiekkainen savi n. 10 cm; irtonainen harmaa savi n. 13-14 cm; pohjalla kiinteä savi. Savikerroksessa 10-15 cm Ø kiviä. Löydöt: nro 32. palanut savea n. 15 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 78. I tulos 2, nro 426. II tulos 2 , nro 620. III tulos

Ei kulttuurimaata, mutta palanut savi voisi viitata muinaisjäännökseen, sillä useasta muusta saarekkeen koekuopasta löytyi esihistoriallista keramiikkaa.

715/690 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus n. 45x45 cm, syvyys 58 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaarekkeen S osassa. Kerrokset: turve 8 cm; ruskea multa n. 35 cm, seassa muutamia alle 7 cm Ø kiviä; pohjalla kellertävänruskeaa hiekkaa, jota kaivettiin n. 13 cm. Turpeen alta pieni tiilen pala ja modernia keramiikkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 79. I tulos 1 , nro 427. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

725/685 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm (W), 35 cm (E), sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suun-

taisen peltosaarekkeen keskivaiheilla. Kerrokset: turve 8-10 cm; humuksen-
sekainen multa n. 15 cm; savensekainen hiekkamoreeni 10 cm. W-reunassa
iso kivi tai kallio vastaan 15 cm:n syvyydessä, E-puolella kalliopohja n.
35 cm:n syvyydessä. Maakerrosten rajat jyrkät.

Löydöt: nro 33. 2 palaa palanutta savea n. 10 cm maanpinnasta

Fosfaattinäyttett: nro 80. I tulos 1, nro 428. II tulos 2

Savitiiviste voisi viitata muinaisjäännökseen, sillä useasta muusta saarek-
keen koekuopasta löytyi esihistoriallista keramiikkaa.

725/690 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 52 cm,
sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaa-
rekkeen keskivaiheilla. Kerrokset: turve 8-9 cm; multa 15-18 cm; hiekkai-
nen savi 20-23 cm; pohjalla savi. Kuopan N-reunassa muhkea juurakko, 35-40
cm:n syvyydessä palaneita kiviä (25x13 cm).

Löydöt: nro 34. palanutta savea 30 cm:n syvyydestä ja nro 35. kuonaa 30-40
cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 81. I tulos 1, nro 429. II tulos 2

Kuona ja palanut savi viittanevat muinaisjäännökseen.

730/525 (12.6.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 45-
50 cm, sijaitsee Kotirinne-tontin ja kuntopolun välissä olevalla aukealla.
Kerrokset: turve n. 7 cm; musta multa n. 15 cm; punainen hiekkamoreeni poh-
jaan asti, eteläreunassa iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 82. I tulos 1, nro 430. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

730/685 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm,
sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella N-S -suuntaisen keskivai-
heilla. Kerrokset: turve n. 8 cm; multa tai tumma kulttuurimaa n. 25 cm;
kellertävä hiekkamoreeni n. 10 cm; pohjalla savi. Maa hyvin pehmeää, seassa
puujätettä, lasia, kumin pala, lasitetun tiilen tai keramiikan pala, hiiltä.

Löydöt: nro 36. naulan varras tai rautavartaan katkelma ja nro 37. nahkaa

Fosfaattinäytteet: nro 83. I tulos 2, nro 431. II tulos 2

Hiilinäyte nro 7. 0.98 g

Ei varsinaisia esihistoriallisia löytöjä, mutta paksu tumma kulttuurikerros
saattaisi viitata muinaisjäännökseen.

730/690 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 15 cm
(N), 30 cm (S), sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suun-
taisen peltosaarekkeen keskivaiheilla. Kerrokset: turve 3 cm; tumma multa
jatkuu pohjaan asti, vaalenee hiukan alemmas mentäessä; aivan pohjalla SW-
nurkassa havaittavissa hiekansekaisuutta. Kallio estä kaivamisen 15 cm:n
syvyydessä N osassa ja 30 cm:n syvyydessä S osassa kuonaa

Löydöt: nro 38. keramiikan paloja 10-30 cm:n syvyydestä ja nro 39. epä-
määräinen rautaesine heti turpeen alta

Fosfaattinäytteet: nro 84. I tulos 1 , nro 432. II tulos 1

Esihistoriallinen keramiikkaa viittaa muinaisjäännökseen.

735/735 (15.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x50 cm,
syvyys 44 cm, sijaitsee itään viettävässä rinteessä kuntopolusta n. 30 m
länteen. Kerrokset: turve 10 cm; multa 10 cm; punertavaa rautapitoista soraa
24 cm; pohjalla keltaista savensekaista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 85. I tulos 1 , nro 433. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/545 (16.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 18 cm,
sijaitsee n. 15 m kuntopolusta länteen. Kerrokset: turve n. 8 cm; tumma
savensekainen multan. 10 cm; pohjalla osittain harmaa puhdas savi ja osit-
tai kallio.

Näytteitä ei otettu.

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735/685 (29.5.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 30-150 cm NW-SE, sy-
vyys 5-25 cm, S-N -suuntainen peltosaareke Vanhan Ravattullantien pohjois-
puolella, saarekkeen NW osassa, oja tehty pieneen kivistykseen. Kerrokset:
turve n. 5 cm; tumma multa, pohjalla kallio. Enimmäkseen nykyaikaista jätet-
tä: lasia, puuta, sukka, kengänpohja, patruunan hylsy.

Löydöt: nro 40. keramiikkaa, nro 41. rautavartaan katkelma, patruunan hylsy
ja litteä pyöreä rautalevy

Fosfaattinäytteet: (otettu NW päästä 5 cm ja 15 cm turpeen alta) nro 86. I 1
tulos 1 , nro 434. II tulos 1

Esihistoriallinen keramiikka viittaa muinaisjäännökseen.

735/690 (1.6.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm,
Sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaa-
rekkeen NE osassa. Kerrokset: turve n. 5-7 cm; multa n. 30 cm; pohjalla
hiekkamoreeni ja suuri kivi (44x25 cm). E-seinämässä hiililäikkä 18-22 cm
syvyydessä, kuopasta myös 2 lasinsirue, 2 naulaa ja muovin pala.

Fosfaattinäytteet: nro 87. I tulos 1 , nro 435. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

735.5/680 (1.6.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys
16 cm (E), 22 cm (W), sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S
-suuntaisen peltosaarekkeen W reunan lähellä. Kerrokset: turve n. 5 cm; itä-

puolella turpeessa ja sen alla maatuneen puun jäännöksiä; tumma multa n. 10-17 cm; pohjalla kallio. Multakerroksesta lasinpalanen.

Fosfaattinäytteet: nro 88. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

740/455 (15.6.) sijaintikorkeus välillä 21-22 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee talon pihasta n. 20 m pohjoiseen, etelään loivasti viettävässä rinteessä, isosta siirtolohkareesta n. 2m lounaaseen. Kerrokset: turve n. 5 cm, pinnalla neulasia, tumma; tummanharmaa savensekainen multa n. 10 cm; melko irtonainen savi n. 20 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 89. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

740/525 (12.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 30-35 cm, sijaitsee Kotirinne-tontin ja kuntopolun välissä olevalla puuttomalla aukealla, loivasti itään laskeva rinne. Kerrokset: turve n. 8 cm; multa/tumma hiekka n. 10 cm; hiekka 12-17 cm; pohjalla kallio (W) ja savi (E). 15-20 cm:n syvyydessä n. 5 cm paksu hiilikerros, jonka jälkeen hiekka on punertavaa vaaleten pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 90. I tulos 2 , nro 436. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä ellei hiilikerros ole sellainen.

740/685 (1.6.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 9-15 cm, sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaarekkeen N osassa. Kerrokset: turve 4-5 cm; tumma huokoinen multa jatkuu kal-liopohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 91. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

744/690 (1.6.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 15 cm (N), 30 cm (S), sijaitsee Vanhan Ravattulantien pohjoispuolella, N-S -suuntaisen peltosaarekkeen N osassa. Kerrokset: turve n. 5 cm, jonka alta alkoi puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 92. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

749.5/441 (15.6.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee metsässä ojan reunustamalla alavalla paikalla. Kerrokset: turve n. 1 cm, jonka alla heti savi, seassa tiilensiruja.

Fosfaattinäytteet: nro 93. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

750/455 (15.6.) sijaintikorkeus n. 22 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 46 cm, sijaitsee metsäisessä etelään viettävässä mäenrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; multa l. huuhtoutumiskerros 10 cm; rautapitoinen hiekka ja sora 26 cm; pohjalla keltainen hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 94. I tulos 1 , nro 437. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

750/490 (15.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 34 cm, sijaitsee Kotirinne-tontin pohjoisen aidan vieressä loivasti länteen viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve 6 cm; mullan ja harmahtavan hiekan sekainen huuhtoutumiskerros n. 28 cm; pohjalla kivi, samoin NW-nurkassa.

Fosfaattinäytteet: nro 95. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

750/500 (12.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee Kotirinne-tontin pohjoisaidan vieressä. Kerrokset: turve 8 cm; tumma multa n. 10 cm; punaruskea soramoreeni n. 30 cm; pohjalla vaalea savensekainen hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 96. I tulos 1 , nro 438. II tulos 1 , nro 623. III tulos

Eimuinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

750/510 (12.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 41 cm, sijaitsee Kotirinne-tontin pohjoisaidan tuntumassa loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; savensekainen hiekka n.21 cm; pohjalla puhdas hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 97. I tulos 1 , nro 439. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

750/520 (12.6.) sijaintikorkeus välillä 25-26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee kallioisen mäen päällä ruohoisella aukiolla, kuntopolusta n. 45 m W. Kerrokset: turve n. 10 cm; tummanruskea multa ja suuria kiviä n. 20 cm; pohjalla kallio, jonka päällä ohut hiekkakerros.

Fosfaattinäytteet: nro 98. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

750/529.5 (12.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 45-33 cm, loivassa itärinteessä n. 10 m kuntopolusta W. Kerrokset: turve 10 cm, tumma multa 12 cm; punertava hiekkamoreeni n.10 cm; SW-kulmasta 33 cm:n syvyydestä alkava kivi peittää viistosti alaspäin lähes koko kuopan, S-reunassa pohjalla hiukan vaaleaa hiekkaa. Turpeen alla vuorivillaa ja lasinpala.

Fosfaattinäytteet: nro 99. I tulos 1 , nro 440. II tulos 1 , nro 621. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/444 (15.6.) sijaintikorkeus välillä 21-22 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee länteen viettävässä rinteessä n. 8 m pellostasta E. Kerrokset: turve 5 cm; savensekainen hiekkainen multa 15 cm, tummaa, vaaleanruskea hiekkamoreeni 15 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 76. keramiikan pala 10-20 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 100. I tulos 1 , nro 441. II tulos 1

Esihistoriallinen keramiikanpala voisi viitata muinaisjäännökseen.

760/455 (15.6.) sijaintikorkeus välillä 22-23 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee metsänreunassa pellonreunasta itään. Kerrokset: turve 8 cm; ruskea huokoinen multa 26 cm; pohjallanruskea hiekkamoreeni. Fosfaattinäytteet: nro 101. I tulos 1 , nro 443. II tulos 1 , nro 622. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/465 (16.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 35 cm, lähellä peltoa loivasti etelään viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; tummanharmaa multainen huuhtoutumiskerros n. 5 cm; hiekansekainen multa n. 8 cm; kellertävä hiekkamoreeni, joka pohjalla savisempää. Multakerroksesta modernia rautaa.

Fosfaattinäytteet: nro 102. I tulos 1 , nro 442. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/470 (16.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 43 cm, loivasti etelään viettävä rinne n. 30 m itään pellostasta. Kerrokset: turve 8 cm; multainen huuhtoutumiskerros n. 10 cm; rautapitoinen hiekkamoreeni n. 25 cm; pohjalla hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 103. I tulos 1 , nro 444. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/500 (12.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 95x40 cm, syvyys n. 33 cm, länteen viettävä rinne aivan Kotirinne-tontin N puolella, kuopanteessa, joka tontin asukkaana mukaan lienee Porin Prikaatin kaivama. Kerrokset: turve n. 7 cm; tummanharmaa multa 15 cm, seassa isohkoja kiviä; purnertavan kellertävä hiekka n. 10 cm, seassa pieniä kiviä; pohjalla isoja kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 104. I tulos 1 , nro 445. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/510 (12.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee kuntopolun länsipuolella kallioisen mäen länsirinteessä, lähellä siirtolohkareita. Kerrokset: turve 10 cm; rautapitoista savensekaista hiekka n. 38 cm; pohjalla rautapitoinen puhdas hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 105. I tulos 1 , nro 446. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/520 (15.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 7 cm, sijaitsee kuntopolun länsipuolella kallioisen mäen päällä metsän reunassa. Kerrokset: turve 5 cm; tumma multa ja paksuja juuria, joiden takia kuoppaa ei voitu kaivaa enempää.

Näytteitä ei otettu.

Ei mitään muinaisjäännökseen viittaavaa.

760/550 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 40 cm, metsässä n. 7 m kuntopolusta itään. Kerrokset: turve 10 cm; tumma humus 18 cm; kellertävä savensekainen hiekka jatkuu pohjaan asti. Kuopassa iso juurakko, muttei kiviä. Pinnasta moderni nappi ja naula.

Fosfaattinäytteet: nro 106. I tulos 1 , nro 447. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

760/570 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee kuntopolusta itään ja pellonreunasta n. 25 m länteen ja muutama metri pohjoiseen, metsässä tasaisella maalla. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutuniskerros 5 cm; pohjaan asti savea.

Fosfaattinäytteet: nro 107. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

763/580 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 5 cm, kuntopolusta itään ja pellonreunasta n. 5 m pohjoiseen metsänreunassa. Kerrokset: turve n. 5 cm; pohjalla kallio, joka vietti lännestä itään.

Näytteitä ei otettu.

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

765/505 (12.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15-35 cm, sijaitsee kuntopolusta länteen, Kotirinne-tontin pohjoispuolella, loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; tumma kuohkea multa syvimiltä kohdin n. 30 cm. E- ja N-reunan isot kivet estivät kuopan syvemmälle kaivamisen. Kuopasta löytyi pala modernia lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 108. I tulos 1 , nro 448. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/460 (51.6.) sijaintikorkeus välillä 23–24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35/44 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 65 m W, Kotirinne-tontista n. 20 m N, kallioisessa länsirinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; mullan- ja hiekansekaista maata n. 20 cm; pohjalla puhdasta hiekkaa. Kuopassa suuria juuria, jotka haittasivat kaivamista.

Fosfaattinäytteet: nro 109. I tulos 1 , nro 449. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/470 (15.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 55 m W, Kotirinne-tontista n. 20 m N, loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa n. 10 cm; rautapitoinen sorainen hiekka 25 cm; pohjalla keltainen hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 110. I tulos 1 , nro 450. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/480 (15.6.) sijaintikorkeus välillä 24–25 m mpy, laajuus 35x50 cm, syvyys 56 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 45 m W, Kotirinne-tontista n. 20 m N. Kerrokset: turve 12 cm; humuksensekainen multa n. 15 cm; punertavankeller-tävä hiekka n. 25 cm; pohjalla puhdas savi. Turpeen alta vanhaa lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 111. I tulos 1 , nro 451. II tulos 1 , nro 624. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/490 (11.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 49 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 35 m W, Kotirinne-tontista n. 20 m N. Kerrokset: turve n. 10 cm; humus n. 10 cm; rautapitoinen moreeni n. 25 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 112. I tulos 1 , nro 452. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/509.5 (12.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys n. 33 cm, sijaitsee n. 20 mW kuntopolusta, Kotirinne-tontista n. 20 m N, kallioisen mäen päällä pienen aukion laidassa. Kerrokset: turve n. 10 cm; tummanruskea multa n. 20 cm; pohjalla kallio tai iso kivi. E-senämässä iso kivi, useita n. 10 cm Ø irtokiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 113. I tulos 1 , nro 453. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/520 (11.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 8 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 20 m W, metsän reunassa itään viettävällä kallioisella mäellä. Kerrokset: turve n. 6 cm; tumma multa n. 2 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: ei otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/528 (11.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee metsän reunassa kuntopolusta n. 5 m W, itärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; tummanharmaa hiekkansekainen multa n. 15 cm; ruskea hiekka-moreeni pohjaan asti. SE-kulmassa iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 114. I tulos 1 , nro 454. II tulos 1 , nro 625. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/540 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee n. 5 m kuntopolusta E loivassa rinteessä. Kerrokset: turve 8-10 cm; värjäytynyt hiekka, joka muuttuu vähitellen kohti pohjaa savisemmaksi ja väri muuttuu kellertävästä vihertävänharmaaksi. Hiekkakeroksessa kiviä (alle 10 cm Ø), yksi palanut kivi ja hiilenpala.

Fosfaattinäytteet: nro 115. I tulos 1 , nro 455. II tulos 2 , nro 626.

III tulos

Hiilinäyte nro 8. 2.06 g turpeen alta

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/550 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 5 cm, sijaitsee tasaisella maalla metsänreunassa kuntopolusta n. 20 m E. Kerrokset: turve 5 cm, jonka alla niin suuret juuret, ettei kaivamista voitu jatkaa. Näytteitä ei otettu

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/559 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, kuntopolusta itään tasaisella maalla metsässä, pellosta n. 20 m NW. Kerrokset: turve n. 5 cm; peltosavi 30 cm; pohjalla puhdas savi.

Löydöt: nro 78. rautalevy peltosavesta

Fosfaattinäytteet: nro 116. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/570 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee kuntopolun itäpuolella metsässä n. 10 m pellosta NW. Kerrokset: turve n. 5 cm; peltosavi n. 13 cm; puhdas savi pohjalla.

Fosfaattinäytteet: nro 117. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

770/580 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee Ravattulantien pohjoispuolisen Komosen peltoalueen NW-kulmassa.

Kerrokset: turve n. 5 cm; multa n. 1-2 cm, hyvin huokoista; savista multaa, joka pohjaa kohti muuttuu yhä savisemmaksi ja pohjalla puhtaaksi saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 118. I tulos 1 , nro 456. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/460 (16.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 53x50 cm, syvyys 70 cm, sijaitsee länteen viettävällä kalliorinteellä. Kerrokset: turve 20 (max), 10 cm (minimi); tumma multa 15 cm; punaruskea karkea moreeni n. 35-45 cm; pohjalla savensekainen maa. Kuopassa n, 20 yli 10 cm Ø kiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 119. I tulos 1 , nro 457. II tulos 1 , nro 627.

III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/470 (15.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys n. 2 cm (W), 22 cm (E), sijaitsee metsässä pellosto n. 20 m E ja kalliosta n. 10 m SE. Kerrokset: turve n. 3 cm; hiekkainen humus 0-20 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 120. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/480 (11.6.) sijaintikorkeus välillä 24-25-m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa luoteisrinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; tumma multa n. 2 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertava hiekka, joka muuttuu vähitellen kellertävämmäksi ja savisemmäksi; pohjalla isoja kiviä.

Löydöt: nro 79. 2 kvartssia

Fosfaattinäytteet: nro 121. I tulos 1 , nro 458. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/490:sta n. 1 m SE (11.6.) sijaintikorkeus välillä 25-26 m mpy, laajuus 60x40 cm, syvyys 32 cm, sijaitsee mäenharjanteen eteläpuolella ison siirtolohkareen vieressä. Kerrokset: turve n. 8 cm; harmahtava hiekka n. 10 cm; punertava hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 122. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/499 (16.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 25 cm, pienen aukion laidalla siirtolohkareiden vieressä loivassa länsirinteessä.

Kerrokset: turve 7-8 cm; tumma multa n. 15 cm; pohjalla kallio.

Löydöt: nro 80. raudan pala

Fosfaattinäytteet: nro 123. I tulos 1 , nro 459. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/520 (11.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kallioisen mäen päällä ruohoisella aukiolla kuntopolusta n. 30 m W. Kerrokset: turve 7-8 cm; tumma multa 7-8 cm; kellertävä hiekkamoreeni n.

18 cm; pohjalla harmaa savi. N-seinämää peitti iso kivi. muutenkin kuopassa

runsaasti kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 124. I tulos 2 , nro 460. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/550 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee metsän reunassa n. 15 m kuntopolusta E. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 125. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/580 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30-48 cm (E), sijaitsee metsässä kivikossa pellostä n. 10 m N. Kerrokset: turve n. 10 cm; hiekka 25 cm; pohjalla hiekkaista savea ja kallio, joka viettää jyrkästi lännestä itään. Kuopassa runsaasti kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 126. I tulos 1 , nro 461. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

780/590 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee metsässä n. 15 m Komosen peltojen pohjoispuolella. Kerrokset: turve 4-5 cm; tumma multa n. 8 cm; ruskeankellertävä hiekka ohjaan asti, pohjalla muutama nyrkin kokoinen kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 127. I tulos 1 , nro 462. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/480 (11.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 22-28 cm, sijaitsee metsäisellä kalliopohjaisella länsirinteellä. Kerrokset: turve n. 13 cm; tumma kuohkea multa; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 128. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/490 (11.6.) sijaintikorkeus välillä 25-26 m mpy, laajuus 52x40 cm, syvyys 44 cm, sijaitsee metsäisessä itärinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 12 cm; hiekka 35 cm. NE- ja SW-kulmassa iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 129. I tulos 1 , nro 463. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/500 (11.6.) Kuoppaa ei voitu kaivaa tiheän juuriston vuoksi.

790/505 (11.6.) sijaintikorkeus välillä 26-27 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 12-18 cm, sijaitsee N-S -suuntaisen harjanteen laella. Kerrokset: turve n. 5 cm; kiviä paljon ja multaa; pohjalla kallio, viettää idästä länteen.

Fosfaattinäytteet: nro 130. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/520 (11.6.) sijaintikorkeus n. 26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40-50 cm, sijaitsee N-S -suuntaisen mäen rinteessä olevassa syvänteessä. Kerrokset: turve 10 cm, alla tiivis kivikerros; multa 20 cm; ruskea savensekainen hiekka pohjaan asti, seassa kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 131. I tulos 1, 464. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/550 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 15 m W. Kerrokset: rahkasammalturve n. 15 cm; humuksensekaista savea, joka muuttuu pelkäksi saveksi. Kuoppa täynnä juurakkoa, joka esti syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 132. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/580 (10.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 20 cm (S), 35 cm (N), sijaitsee tasaisella paikalla n. 20 m pellostä N. Kerrokset: turve 5 cm; hiekka 30 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 133. I tulos 1, nro 465. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/590 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee n. 20 m pellostä N. Kerrokset: turve 01-12 cm; pohjaan asti kellertävän punertavaa hiekkaa, N-puolella kivi häyttasi pohjaan kaivamista.

Fosfaattinäytteet: nro 134. I tulos 1, nro 466. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

790/600 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Komosen peltoalueen NE-kulmassa loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 4 cm; hienojakoinen multa 8 cm, vaihtuu vähitellen kellertäväksi hiekaksi; pohja savinen.

Fosfaattinäytteet: nro 135. I tulos 1, nro 467. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/490 (11.6) sijaintikorkeus välillä 25-26 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 8-20 cm, sijaitsee Kotirinne-tontista n. 30 m N, länsirinteessä. Kerrokset: turve 6 cm; tumma kuohkea multa, jonka alta paljastui kaksi isoa kiveä, joiden takia ei voitu kaivaa syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: nro 136. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/520 (11.6.) sijaintikorkeus välillä 24–25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 12 cm (S), 37 cm (N), sijaitsee metsän reunassa kallioisessa itärinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; tumma multa n. 17 cm; punaruskea hiekka n. 12 cm, seassa hiiltä; NW-kulmassa pohjassa pari cm punamultaa. S-reunan hiilialue jatkuu NE-kulmaan, hiilensekaista maata n. 25–35 cm:n syvyydessä, hiilialueen laajuus n. 20x35 cm. Pohjalla pohjoiseen viettävä porrasmainen kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 137. I tulos 1, nro 468. II tulos 3, nro 628. III (punamultanäytteestä ositettu fosf.testiä varten näyte III:sta vastaava näyte) tulos

Punamultanäyte nro 754. n. 35 cm:n syvyydestä, tulos

Hiilinäytteet: nro 9. 13.25 g, 35 cm:n syvyydestä; nro 10. 10.29 g, 30–35 cm:n syvyydestä

Mahdollisesti kulttuurimaata, ei muita merkkejä muinaisjäännöksestä.

800/550 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 23–24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys n. 15 cm, sijaitsee metsässä tasaisella maalla kuntopolusta n. 15 m E. Kerrokset: turve n. 7 cm, alla heti savi. Kaivaminen lopetettiin runsaan ja tiheän juuriston takia. Turpeen alta runsaasti lasinsiruja.

Fosfaattinäytteet: nro 138. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/580 (10.6.) sijaintikorkeus välillä 23–24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee metsässä tasaisella maalla suosta n. 20 m W ja pellostosta n. 30 m N. Kerrokset: turve 10–12 cm; savi, pohjalla puhdas savi. NW-nurkassa suuri kivi, joka peitti kuopasta lähes puolet.

Fosfaattinäytteet: nro 139. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/590 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee suosta n. 10 m W ja Pellostosta n. 30 m N. Kerrokset: turve 6 cm; tumma kostea multa n. 2 cm; pohjalla harmaa kostea savi.

Fosfaattinäytteet: nro 140. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/600 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee suosta n. 20 m S. Kerrokset: turve n. 20 cm maatuneitten juurien kanssa (paksuus vaikeasti määriteltävissä); pohjalla harmaa puhdas kostea savi. Kuopassa ei kiviä, mutta paljon juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 469. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/610 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Komosen peltoalueen N puolella olevalla loivalla etelärinteellä. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros 3-4 cm; hiekansekainen savi, kellertävää, muuttuu pohjaa kohti mentäessä savisemmaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 141. I tulos 2, nro 470. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

800/618 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 14-25 cm (N-reuna syvempi), sijaitsee pienen kiviröykkiön reunaosissa runsaat 10 m Komosen pelloista N, metsän reunassa. Kerrokset: turve 2-5 cm; kuoppa täynnä alle 20 cm Ø kiviä, joiden seassa tummaa multaa; pohjalla kallio.

Löydöt: nro 81. raudan paloja

Fosfaattinäytteet: nro 142. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/550 (9.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys n. 30 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 10 m E. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 15 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 143. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/560 (9.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 20 m E. Kerrokset: turve n. 13-15 cm; pohjalla savi. Turpeen alta metalliesineen kappale.

Löydöt: nro 82. rautapaloja turpeen alta

Fosfaattinäytteet: nro 144. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/570 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee moreeniharjanteen NE puolella. Kerrokset: turve 10 cm; pohjalla harmaa vetinen savi.

Fosfaattinäytteet: nro 145. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810/590 (10.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee tasaisella maalla n. 10 m päässä suosta. Kerrokset: turve 7 cm; savi, ja pohjalla sinisavi.

Fosfaattinäytteet: nro 146. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

810.5/705 (22.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys

40 cm, sijaitsee metsäniemekkeellä, kesantopellosta n. 5 m W. Kerrokset: turve n. 5 cm; savi, ja pohjalla sinisavi.

Fosfaattinäytteet: nro 147. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

820/560 (9.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee moreeniharjanteen länsiosassa kuntopolun kulmassa. Kerrokset: turve 10-13 cm; hiekkamoreeni n. 30 cm, ei muutu muuksi. Kuopan S-reunassa iso kivi, muuten paljon alle 20 cm Ø kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 148. I tulos 1, nro 471. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

820/670 (1.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 52 cm, sijaitsee ojan vieressä Komosen kesantopellon N-reunassa loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; kellertävän hiekansekaista tummaa multaa n. 2 cm; kellertävä hiekka 24-26 cm; hyvin tumma maa (ei hiiltä, pikemminkin maatumisen jälkiä) 8-10 cm; pohjalla harmaa savi. Kuopan maa mahdollisesti sekoittunut ojan kaivamisen yhteydessä.

Fosfaattinäytteet: nro 149. I tulos 2, nro 472. II tulos 2, nro 629. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

820/695 (22.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee metsäniemekkeellä n. 15 m E pellosta. Kerrokset: turve n. 5 cm; savensekainen multa, joka melkein heti muuttuu kellertäväksi saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 150. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

820/700 (22.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee metsäniemekkeellä n. 10 m pellosta W. Kerrokset: turve 5 cm; kellertävä savensekainen hiekka 5 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 151. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

820/705 (23.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee metsäniemekkeellä pellosta n. 5 m W. Kerrokset: turve 5 cm; tumma multa n. 2 cm; savensekainen hiekka n. 20 cm; pohjalla harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 152. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/490 (17.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee metsän reunassa n. 5 m peltoteiden risteyksestä N. Kerrokset:

turve 10 cm; multa n. 5 cm; harmaanruskea savensekainen hiekka, joka pohjaa kohti muuttuu saveksi, pohjalle kertyy vettä. Turpeen alta lasinsiruja. Fosfaattinäytteet: nro 153. I tulos 1, nro 473. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/520 (17.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee W-E -suuntaisen moreeniharjanteen laella kuntopolusta n. 15 m W ja peltotiestä n. 3 m N. Kerrokset: turve 10 cm; humusmulta n. 5 cm; punertava hiekkamoreeni, joka pohjaa kohti muuttuu savisemmaksi. Paljon kiviä ja 6 lasinpalaa.
Fosfaattinäytteet: nro 154. I tulos 1, nro 474. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

825/671 (1.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee Komosen peltoalueen laidassa loivalla etelärinteellä n. 6 m ojusta N. Kerrokset: turve n. 5 cm; hieno harmahtava multa 10 cm; kellertävä hiekansekainen multa, joka vähitellen muuttuu savisemmaksi; pohjalla savi.
Fosfaattinäytteet: nro 155. I tulos 2, nro 475. II tulos 2, nro 630. III tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/530 (16.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee etelään viettävällä moreenimaalla. Kerrokset: turve 10 cm; hieno vaaleanharmaanruskea hiekka n. 5 cm; harmahtava moreeni n. 10 cm; punertavan kellanruskea moreeni pohjaan asti.
Fosfaattinäytteet: nro 156. I tulos 1, nro 476. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/540 (16.6.) sijaintikorkeus välillä 24-25 m mpy, laajuus 60x50 cm, syvyys 5/35 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä n. 10 m kuntopolusta. Kerrokset: turve n. 7 cm; multa n. 6 cm; punertava hiekka n. 10 cm; kellertävä hiekka pohjaan asti. N-senämässä suuri kivi joka peittää koko seinämän.
Fosfaattinäytteet: nro 157. I tulos 1, nro 477. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/570 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 25-26 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys n. 30-35 cm, sijaitsee kuntopolun eteläpuolisen E-W -suuntaisen moreeniharjanteen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; pohjaan asti puhdas moreeni. Runsaasti juuria N-reunassa, turpeen alta 1 lasinsiru.
Fosfaattinäytteet: nro 158. I tulos 1, nro 478. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/580 (9.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys n. 40 cm, sijaitsee moreeniharjanteen päällä kuntopolusta n. 10 m S. Kerrokset: turve 5-8 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; pohjalla kellertävä hiekka. Juuret ja kivet haittasivat kaivamista.

Fosfaattinäytteet: nro 159. I tulos 1 , nro 479. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/650 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee suosta n. 20 m E ja pellostasta n. 30 m N loivan etelärinteeseen alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; savi pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 160. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/660 (9.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, loivan etelärinteeseen alalaidassa soisen metsäalueen E-puolella. Kerrokset: turve n. 15 cm, pohja erittäin musta; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 161. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/670 (1.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 51 cm, loivassa etelärinteessä suosta E. Kerrokset: turve 5-10 cm, alta rautalevy; hiekkaista savea 36 cm; pohjalla kivi ja savea.

Fosfaattinäytteet: nro 162. I tulos 1 , nro 480. II tulos 2 , nro 631. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/680 (2.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee Komosen peltoalueen N-puolella olevassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; tumma multa 15 cm; harmaa savensekainen hiekka n. 10 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 163. I tulos 1 , nro 481. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/690 (2.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee suon E-puolella loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; tumma savensekainen multa 20 cm; hiekan- ja mullansekaista savea 6 cm; pohjalla harmaa savi. Kuopan W-sivu lähes kokonaan kiveä.

Fosfaattinäytteet: nro 164. I tulos 1 , nro 482. II tulos 1 , nro 632. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/695 (23.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee metsäniemekkeessä n. 2,5 m Ø kumpareen reunassa. Kerrokset: turve n. 5 cm; hiekkamoreenia ja runsaasti rapakiveä pohjaan asti. Kumpareeseen ilmeisesti siirretty maata myöhemmin.

Fosfaattinäytteet: nro 165. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

830/700 (23.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee metsäniemekkeen N-osassa loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; tumma multa n. 5 cm punertava hiekka n. 40 cm; pohjalla savi. Löydöt: nro 43. keramiikan pala n. 15-20 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 166. I tulos 1, nro 483. II tulos 1

Esihistoriallinen keramiikka voi viitata kiinteään muinaisjäännökseen.

830/705 (13.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 5/37 cm, sijaitsee metsäniemekkeessä n. 5 m kesantopellosta W. Kerrokset: turve 7 cm; huokoinen tumma multa n. 8 cm; kellertävä savinen hiekka pohjaan asti. Kuopan S-puoliskon täyttää suuri kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 167. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

835/490 (17.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; tummahko savensekainen multa 10 cm; savensekaista hiekkamoreenia, joka vaalenee pohjaa kohti ja muuttuu lopuksi lähes saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 168. I tulos 1, nro 484. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

835/500 (17.6.) sijaintikorkeus välillä 23-24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee W-E -suuntaisen moreeniharjanteen reunalla itärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; savensekainen multa, joka pohjaa kohti muuttuu saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 169. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

835/510 (17.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länteen viettävällä moreeniharjanteella kosteassa notkelmassa. Kerrokset: ohuen turpeen jälkeen tumma multa joka vähitellen muuttuu punertavaksi moreeniksi, pohjalla maa hyvin kosteaa.

Näytteitä ei otettu.

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

835/670 (1.6.) sijaintikorkeus välillä 24–25 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee Komosen peltoalueen N-puolella olevalla loivalla etelärinteellä. Kerrokset: turve 5 cm; hienojakoinen tumma multa n. 10 cm; punertavanruskea hiekka n. 32 cm, muuttuu pohjaa kohti kellertävämmäksi ja karkeammaksi; pohjalla savi.

Löydöt: nro 44. keramiikan pala n. 15 ja 25 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 170. I tulos 1 , nro 485. II tulos 2 , nro 633. III tulos

2 esihistoriallisen keramiikan palaa viittaavat muinaisjäänökseen.

840/525 (17.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 20 m NW, harvassa metsässä pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; hiekansekainen harmaa multa 7 cm; hiekkamoreeni pohjaan asti. Kuopan E-reunassa isoja juuria ja länteen viettävä kivi tai kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 171. I tulos 1 , nro 486. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/580 (9.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee suon NW-puolella olevan moreeniharjanteen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; erittäin karkea puhdas moreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 172. I tulos 1 , nro 487. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/590 (9.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee suon NW-puolella olevan moreeniharjanteen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 7 cm; tumma kuohkea multa n. 23 cm; ruskeankellertävä hiekka, jonka alaosa muuttuu savisemmäksi pohjalla. Kuopan S-reunassa n. 30 cm:n syvyyteen asti suuri juurakko, N- ja W-seinämässä iso kivi n. 30 cm:stä pohjaan asti. Turpeessa lasinpaloja.

Fosfaattinäytteet: nro 173. I tulos 1 , nro 488. II tulos 1 , nro 634. III tulos

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/600 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 55x60 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee suon NW-puoleisen moreeniharjanteen E-osassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; alla puhdas moreeni pohjaan asti. Turpeen alta lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 174. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

840/670 (2.6.) sijaintikorkeus välillä 24–25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee suon E-puolella olevassa loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; hiekka 35 cm; pohjalla savista moreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 175. I tulos 2 , nro 489. II 3, nro 635. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

840/700 (23.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys 35 cm, metsäniemeke n. 10 m kesantopellosta W. Kerrokset: turve n. 6 cm; karkeahko multa 10 cm; punertavanruskea savensekainen hiekka n. 15 cm; pohjalla savi. Fosfaattinäytteet: nro 176. I tulos 2 , nro 490. II tulos 3

Ei muinaisjäännöksen viittaavia merkkejä.

845/480 (17.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä pellon laidassa traktoritiestä n. 5 m. Kerrokset: turve n. 5 cm; multa n. 7 cm; kellertävä hiekkamoreeni pohjaan asti, paljon kiviä. Raudanpala n. 15 cm:n syvyydestä.

Löydöt: nro 83. rautalevy n. 15 cm:n syvyydestä.

Fosfaattinäytteet: nro 177. I tulos 1 , nro 491 II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/490 (17.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 38 cm, sijaitsee loivassa SW- rinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; multa 5 cm; hiekkamoreeni ja rapakiviä pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 178. I tulos 1 , nro 492. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/500 (17.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee traktoritiestä n. 20 m N loivassa SW-rinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; hiekansekainen multa 16 cm; hiekkamoreeni ja kallio pohjalla. Kuopan pinnasta tuli ammuspatruuna.

Fosfaattinäytteet: nro 179. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/510 (17.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla traktoritiestä n. 20 m N. Kerrokset: turve n. 5 cm; tummanruskea huokoinen multa 2-3 cm; tummanharmaa moreenihiekan.15 cm; pohjalla suuria kiviä, joiden takia ei voitu kaivaa syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: nro 180. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/520 (17.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla n. 30 m kuntepolusta W. Kerrokset: turve 10 cm, seassa lasinpaloja ja posliinia; huuhtoutumiskerros 10 cm; rautapitoinen hiekka 35 cm, pohjalle kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 181. I tulos 1 . nro 493. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/540 (16.6.) sijaintikorkeus välillä 24–25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 28 cm, sijaitsee metsäisen rinteen päällä n. 10 m traktoritien ja kuntopolun risteyksestä W. Kerrokset: turve 10 cm; musta multa 18 cm; suuret juuret estivät pohjaan kaivamisen.

Fosfaattinäytteitä ei otettu.

Ei merkkejä muinaisjäännöksestä.

945/550 (16.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 17 cm, sijaitsee etelärinteessä n. 10 m kuntopolusta. Kerrokset: turve 7 cm; multaa kaivettu S-reunasta n. 10 cm, muuten kalliota ja juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 182. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/560 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee traktoritien jakuntopolun haarassa. Kerrokset: turve 17 cm; savi.

Fosfaattinäytteet: nro 183. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/600 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 33 cm, sijaitsee suon NW-puolella olevan moreeniharjanteen E päässä. Kerrokset: turve 8 cm; ruskeanharmaa hiekansekaista savea ja isoja kiviä (10–20x15–25 cm) pohjalla hiekansekaista savea. S-reunan peittää iso kivi.

Fosfaattinäytteet: 184. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/645 (2.6.) sijaintikorkeus välillä 23–24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä suon E puolella. Kerrokset: turve 10 cm; savi pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 185. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/650 (2.6.) sijaintikorkeus n. 24 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 36 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä suon itäpuolella. Kerrokset: turve 10 cm, eläimenluu; multa 10 cm; moreenia pohjaan asti, jonka kivi peitti lähes täysin.

Fosfaattinäytteet: nro 186. I tulos 1, nro 494. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

845/660 (2.6.) sijaintikorkeus välillä 24–25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys n. 50 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä suosta n. 30 m E. Kerrokset: turve 7 cm; tumma multa n. 12 cm; ruskeanpunertava kulttuurimaa 20 cm; poh-

jalla vaaleankellertävää hiekkaa. Kaivamista vaikeutti NW- nurkasta SE-
nurkkaan jatkuva kivi n. 25 cm:n syvyydessä sekä suuret juuret. SW-seinä-
mässä hiilialue n. 25 cm:n syvyydessä. Löydöt: nro 45. keramiikkaa ja nro
46. kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: nro 187. I tulos 1, nro 495. II tulos 2, nro 636. III
tulos

Hiilinäyte nro 9. 0.81 g

Keramiikka, kvartsi-iskos ja kulttuurimaa viittaavat muinaisjäänökseen.

845/670 (1.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm,
sijaitsee loivassa etelärinteessä suosta n 40 m E. Kerrokset: turve 7 cm;
tumma multa 10-12 cm, huokoista ja helposti seulottavaa; ruskea hiekkainen
multa n. 16 cm; pohjalla harmaa savi.

Löydöt: nro 47. keramiikan pala n. 30 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 188. I tulos 1, nro 496. II tulos 3

Esihistoriallinen keramiikka viittaa muinaisjäänökseen.

845/680 (2.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm,
sijaitsee loivassa etelärinteessä suosta n. 50 m E. Kerrokset: turve 5-7 cm;
multa 10 cm; kulttuurimaa 10 cm; hiekka n. 20 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 48. kvartsi-iskos 25-30 cm syvyydestä.

Fosfaattinäytteet: nro 189. I nro tulos 2, nro 497. kultt.maanäytteestä
erotettu fosf.näyte tulos 1, nro 498. II tulos 3, nro 637. III tulos
Kulttuurimaa ja kvartsi-iskos viittaavat muinaisjäänökseen.

845/690 (2.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm,
sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 60 m suosta E. Kerrokset: turve n. 5 cm;
hyvin tumma multa 7-10 cm; punertavaa melko hienoa hiekkaa (kulttuurimaata)
n. 20 cm; kellertävä hiekka n. 15 cm; pohjalla harmaa savi.

Löydöt: nro 49. 3 keramiikan palaa n. 25-30 cm:n syvyydestä

Fosfaattinäytteet: nro 190. I tulos 1, nro 499. II tulos 2, nro 638. III
tulos

Keramiikka viittaa muinaisjäänökseen.

845/700 (23.6.) sijaintikorkeus välillä 24-25 m mpy, laajuus 45x55 cm, sy-
vyys 27 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 5 m kesantopellosta W. Ker-
rokset: turve 4 cm, hyvin huokoinen; tumma multa n. 10 cm; kellertävä savi
pohjaan asti. Savessa melko suuria kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 191. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

850/525 (16.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 25 cm,
sijaitsee pohjoisrinteessä traktoritiestä n. 10 m W. Kerrokset: turve n. 7 cm;

tumma hienojakoinen multa n. 2 cm; kellertävä hiekkamoreeni, jonka alla suuria kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 195. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

854.5/669.5 (2.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 50x35 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä suosta n. 40 m E. Kerrokset: turve 8 cm; tumma multa n. 10 cm; kellertävä hiekka n. 10 cm; hiekansekainen savi n. 12 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 50. 2 kvartsi-iskosta

Fosfaattinäytteet: nro 196. I tulos 1 , nro 500. II tulos 2

Kvartsi-iskos viitanee muinaisjäänökseen.

855/615 (9.6.) sijaintikorkeus n. 23 m mpy, laajuus 45x60 cm, syvyys 25 cm, suoalueen NW-puolella olevan moreeniharjanteen E-päässä. Kerrokset: turve 3-5- cm; runsaasti juuria, joiden alta alkaa heti karkea puhdas moreeni. Kaivaminen lopetettiin suuren kiven vuoksi. Turpeen alta 2 lasinpalaa.

Fosfaattinäytteet: nro 197. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

855/650 (9.6.) sijaintikorkeus välillä 24-25 m mpy, laajuus 50x50, syvyys 55 cm, sijaitsee suon itäpuolella n. 20 m, SW-rinteessä. kerrokset: turve 6 cm; maatumatonta kasvijätettä n. 10 cm; punertavanke llertävä hiekka 25 cm; savensekainen hiekka n. 12 cm; pohjalla puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 198. I tulos 1, nro 501. II tulos 1, nro 639. III tulos , nro 660. IV tulos

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

855/660 (2.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys n. 50 cm, sijaitsee suoalueesta n. 40 m NE ja kuntepolusta n. 25 m S. Kerrokset: turve n. 10 cm; keltainen hiekansekainen savi 40 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 199. I tulos 2 , nro 502. II tulos 2 , nro 640. III tulos

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

855/680 (2.6.) sijaintikorkeus välillä 25-26 m mpy, laajuus 40x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee n. 30 m kuntepolusta S suon NE puolella loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 8 cm; tumma multa n. 10 cm, mahdollisesti noki-
nen; punertava maa n. 10 cm; keltainen hiekansekainen savi; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 192. I tulos 1 , nro 503. II tulos 1 , nro 641. III tulos

Musta ja punertava maa näyttävät kulttuurimaalta.

855/690 (23.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee suon itäpuolella n. 60 m ja kuntopolusta n. 35 m S, loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve n. 5 cm; ruskeanharmaa huuhtoutumiskerros n. 5 cm; ruskehtavanharmaa hiekka 25 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 193. I tulos 1, nro 504. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

857/700 (23.6.) sijaintikorkeus n. 25 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 35 m S loivassa etelärinteessä. Kerrokset: turve 4-5 cm; hyvin tumma multa 3-4 cm; hiekansekainen ruskea savi pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 194. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/1010 (13.7.) sijaintikorkeus välillä 29-30 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä lähellä sähkölinjaa. Kerrokset: turve 6-7 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; kellertävänruskea hiekka-moreeni, joka pohjalla muuttuu savisemmaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 200. I tulos 1, nro 505. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/1050 (13.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 45x40 cm, syvyys 17 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä kahden ison kiven välissä. Kerrokset: pelkkää märkää turvetta.

Fosfaattinäytteet: nro 201. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/1070 (14.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 30 cm, melko aukea paikka, kostea maasto. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; savensekainen hiekka pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 202. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1000/1090 (14.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 30 cm, melko avonainen metsikkö ja suotyypinen maasto. Kerrokset: turve 13 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; ruskeanharmaa savensekainen hiekka pohjaan asti. Maaperä hyvin kostea.

Fosfaattinäytteet: nro 203. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1005/990 (10.7.) sijaintikorkeus välillä 28-29 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, länsirinteessä pellosta NE, maasto soista, lähellä sähkölinjaa. Kerrokset: turve n. 10 cm; hyvin kostea tumma multa n. 12 cm; harmaa savi pohjaan asti.

Fosfaatinäytteet: nro 204. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1010/1030 (13.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee loivassalänsirinteessä suoperäisessä metsässä lähellä sähkölinjaa. Kerrokset: turve n. 10 cm; multa 2-3 cm; pohjaan asti harmaa savi. Fosfaatinäytteet: nro 205. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1020/990 (10.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä lähes sähkölinjalla. Kerrokset: turve 12 cm; multa 7 cm; pohjaan asti savea.

Fosfaatinäytteet: nro 206. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1020/1010 (13.7.) sijaintikorkeus välillä 30-31 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä sähkölinjalla aivan sähköpylvään juuressa. Kerrokset: turve 12-20 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; pohjaan asti punaisenruskeaa hiekkamoreenia.

Fosfaatinäytteet: nro 207. I tulos 1 , nro 506. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1020/1030 (13.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 45x25 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä sähkölinjasta n. 20 m S. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; ruskea hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaatinäytteet: nro 208. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1020/1050 (13.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve n. 12 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; punertava moreeni, joka pohjalla muuttuu savisemmaksi.

Fosfaatinäytteet: nro 209. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1020/1070 (14.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; ruskea hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaatinäytteet: nro 210. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1020/1090 (41.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 40 cm, loivassa länsirinteessä melko aukealla paikalla polun vieressä. Kerrokset:

turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; moreeni, joka muuttuu pohjalla savisemmaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 211. I tulos 1 , nro 507. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1020/1110 (14.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee polun vieressä melko aukealla paikalla loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punainen hiekkamoreeni, joka muuttuu pohjassa kellertäväksi.

Fosfaattinäytteet: nro 212. I tulos 1, nro 508. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1020/1130 (15.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä kostealla paikalla. Kerrokset: turve 15 cm; harmaa hiukan savensekainen hiekka pohjaan asti. Pohjalle kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 213. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1040/990 (10.7.) sijaintikorkeus välillä 30-31 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä lähellä sähkölinjaa. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; ruskea hiekkamoreeni pohjaan asti, mutta pohjalla savisempaa.

Fosfaattinäytteet: nro 214. I tulos 1 , nro 509. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1040/1010 (10.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve n. 8 cm; multa n. 10 cm; harmaa hiekka pohjaan asti. Erittäin paljon kiviä.

Fosfaattinäytteet: nro 215. I tulos 1, nro 510. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1040/1030 (13.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä sähkölinjan kohdalla. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; punertavanruskea moreeni 15 cm, muuttuu pohjaa kohti kellertäväksi; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 216. I tulos 1 , nro 511. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1040/1050 (13.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee kallioisen mäen länsirinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; musta mullansekainen moreeni; pohjalla 2-3 cm harmahtavaa moreenia ja kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 217. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1040/1070 (14.7.) sijaintikorkeus välillä 33-34 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä melko aukealla paikalla. Kerrokset: turve 12 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; kellertävä moreeni, joka alhaalla vaaleampaa.

Fosfaattinäytteet: nro 218. I tulos 1 , nro 512. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1040/1090 (14.7.) sijaintikorkeus välillä 33-34 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punertavaa hiekkamoreenia, joka muuttuu pohjaa kohti kellertäväksi.

Fosfaattinäytteet: nro 219. I tulos 1 , nro 513. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1040/1110 (14.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä melko aukealla paikalla kuusikon reunassa. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7-10 cm; punertavankellertävä hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 220. I tulos 1 , nro 514. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1040/1130 (15.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; punertava hienojakoinen hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 221. I tulos 1 , nro 515. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1045/960 (10.7.) sijaintikorkeus välillä 29-30 m mpy, laajuus 60x45 cm, syvyys n. 30 cm, sijaitsee kallioisen mäen alapuolella ampumaradasta E. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 6 cm; kellertävä hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 222. I tulos 1 , nro 516. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1046/1180 (21.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä luontopolun vieressä. Kerrokset: turve 5-10 cm; harmaa huuhtoutumiskerros n. 13 cm; E- ja S-seinämässä n. 8-10 cm paksu tumma kerros, josta vähän hiiltä; hyvin hienoa vaaleaa hiekkaa 2-3 cm; punertava karkea moreeni n. 12 cm, vaalenee pohjaa kohti; pohjalla hienoa puhdasta hiekkaa tai silttiä

Fosfaattinäytteet: nro 223. I tulos 2 , nro 517. II tulos 1 , nro 642.

III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1050/1130 (15.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee tiheään kuusikon keskellä n. 5 m hiekkakuopasta S. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5-10 cm; punertavanruskea moreeni pohjalla. Fosfaattinäytteet: nro 224. I tulos 1 , nro 518. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/910 (9.7.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee SW-rinteessä lähellä kolmiomittauspistettä nro 4886. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; punertava moreeni, joka vaalenee pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 225. I tulos 1 , 519. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/930 (9.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee ampumaradasta n. 10 m NW . Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 226. I tulos 1 , nro 664. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/950 (9.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee ampumaradasta n. 10 m N. Kerrokset: turve 8 cm; huutoutumiskerros n. 7 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni, joka pohjalla vaaleaa.

Fosfaattinäytteet: nro 227. I tulos 1 , nro 520. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/970 (10.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 04 cm, sijaitsee kallioisen mäen alapuolella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavankellertävän ruskea hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 228. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/990 (10.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 36 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä n. 50 m sähkölinjasta W. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; punertavan kellertävänruskea hiekkamoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 229. I tulos 1 , nro 521. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1010 (10.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä sähkölinjasta n. 30 m W. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni pohjaan asti. Fosfaattinäytteet: nro 230. I tulos 1 , nro 522. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1030 (13.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kalliomäen länsirinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; loppu punertavanruskeaa hiekkamoreenia. Fosfaattinäytteet: nro 231. I tulos 1 , nro 523. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1050 (13.7.) sijaintikorkeus välillä 34-35 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kalliomäen länsirinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 2-3 cm; loppu punertavanruskeaa hiekkamoreenia, joka pohjalla muuttuu savisemmaksi. Fosfaattinäytteet: nro 232. I tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1090 (16.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee kaakkoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 01 cm; punertavanruskea moreeni n. 25 cm pohjaan asti. Fosfaattinäytteet: nro 233. I tulos 1 , nro 524. II tulos 3
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1100 (16.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee moreenimäen itärinteessä hiekkakuopan S-päästä n. 40 m W. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 15 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni pohjaan asti. Löydöt: nro 51. kvartsi-iskos Fosfaattinäytteet: nro 234. I tulos 1 , nro 525. II tulos 1 , nro 643. III tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1110 (15.7.) sijaintikorkeus välillä 34-35 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee pienellä aukiolla metsän keskellä loivassa etelärinteessä hiekkakuopan S-päästä n. 30 m W. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; punertava hiekkamoreeni, joka muuttuu pohjalla vaaleammaksi. Fosfaattinäytteet: nro 235. I tulos 1 , nro 526. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1060/1120 (15.7.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 43 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä hiekkakuopasta n. 20 m W. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; kellertävä hiekkamoreeni 15 cm; punertava hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 236. I tulos 1 , nro 527. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1060/1130 (15.7.) sijaintikorkeus välillä 32-33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee hyvin loivassa etelärinteessä hiekkakuopasta n. 5-10 m W. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5-7 cm; punertava hiekkamoreeni, joka pohjalla muuttuu kellertäväksi ja savipitoiseksi.

Löydöt: nro 52. kvartsi-iskos 2 kpl

Fosfaattinäytteet: nro 237. I tulos 1 , nro 528. II tulos 1

Kvartsi-iskokset ja palaneet kivet saattavat viitata muinaisjäänökseen.

1070/1100 (16.7.) sijaintikorkeus välillä 36-37.m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä terassimaisella tasanteella. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 7-8 cm; punaruskea moreeni pohjaan asti, erittäin kivistä.

Fosfaattinäytteet: nro 238. I tulos 1 , nro 529. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1070/1120 (16.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 40x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa etelärinteessä n. 20 m hiekkakuopasta W. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; vaaleahko hiekkamoreeni, joka pohjalla vielä vaaleampaa. S- ja E- seinämässä iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 239. I tulos 2 , nro 530. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1070/1130 (15.7.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee hiekkakuopasta n. 1 m W. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; punertava hiekkamoreeni, joka pohjalla muuttuu vaaleaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 240. I tulos 1 , nro 531. II tulos 3

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1070/1190 (21.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee melko tasaisella paikalla loivassa NW-rinteessä metsätiestä n. 10 m NW. Kerrokset: turve n. 12 cm; huuhtoutumiskerros n. 12 cm; punertava hiekkamoreeni n. 5 cm, jonka jälkeen muuttuu kellertävänruskeaksi; pohjalla silttimoreeni. Keskellä kuoppaa oli n. 30 cm Ø rapakivi, joka hajosi. Fosfaattinäytteet: nro 241. I tulos 1 , nro 532. II tulos , nro 644. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1070/1200 (20.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee NW vittävässä moreenirinteessä metsätiestä n. 10 m NW. Kerrokset: turve 6-7 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; ruskeanpunertava hiekkamoreeni 20 cm; kellertävä hieno hiekka 17 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 242. I tulos 1 , nro 533. II tulos 1 , nro 645. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1080/930 (9.7.) sijaintikorkeus välillä 29-30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee länsirinteessä kalliomäestä n. 10 m W. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 3 cm; loppu punertavaa hiekkamoreenia. Kiviä runsaasti koko kuopan alueelta, estivät syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 243. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1080/990 (10.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee kalliomäen itäpuolella. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni 25 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 244. I tulos 1 , nro 534. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1080/1120 (16.7.) sijaintikorkeus välillä 35-36 m mpy, laajuus 40x40 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee itärinteessä hiekkakuopan W-puolella. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punertava moreeni, joka pohjaa kohden muuttu karkeammaksi n. 35 cm; pohjalla savensekainen vaalea moreeni.

Fosfaattinäytteet: 245. I tulos 1 , nro 535. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1080/1130 (16.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee hiekkakuopan W-ruenan tuntumassa. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; kellertävä moreeni, joka muuttuu pohjalla punertavammaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 246. I tulos 1 , nro 536. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1085.8/1133.3 (22.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 80x35 cm, syvyys 60 cm, sijaitsee hiekkakuopan niemikkeestä W. Kuopan N-profiilista on piirretty kartta. Havainnot: koeojan E-päässä on havaittavissa kulttuurimaa-kerrosta. Aivan itäosasta löytyi keramiikan siru. Siirryttäessä länteen päin

maa muuttuu koko kuopan alalta erittäin karkeaksi moreeniksi. W-osassa ei myöskään ole kulttuurimaata. Kuoppa tehtiin, jotta saataisiin selvyys kulttuurimaan jatkumisesta länteen päin. Turpeen alta tuli muutama tiilensiru.

Löydöt: nro 66. keramiikan siru kulttuurimaakerroksesta

Fosfaattinäytteet: nro 669. I tulos 1 , nro 670. II tulos1 , nro 671. III tulos 1

Itäpäässä on kulttuurikerroksen näköistä maata ja sieltä löytyi pieni keramiikan siru, jotka osoittavat asuinpaikan jatkuvan hiekkakuopan W-puolella. 1090/1120 (17.7.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 47 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä hiekkakuopasta n. 15 m W. Kerrokset: turve 10-20 cm; huuhtoutumiskerros 5-8 cm; punainen hiekka 10 cm; pohjalla vaaleankeltainen hiekka 9-22 cm.

Löydöt: nro 67. 2 mahd. kvartsi-iskosta

Fosfaattinäytteet: nro 247. I tulos 1 , nro 537. II tulos 1 , nro 646. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1090/1130 (17.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee itään vittävällä kallio-moreenirinteellä, hiekkakuopasta n. 5-6 m W. Kerrokset: turve 7-8 cm; huuhtoutumiskerros n. 11 cm; punertava hiekkamoreeni, joka vaalenee pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 248. I tulos 1 , nro 538. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1090/1135 (16.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 70x40 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee aivan hiekkakuopan N-reunassa. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3 cm; ns. kulttuurimaa paksuimmillaan n. 20 cm, harmaanruskea hiekka; punaruskea hiekkamoreeni n. 25 cm; pohjalla savi.

Löydöt: nro 68. 3 palaa keramiikkaa ns. kultt.maasta ja nro 69. 1 keramiikan pala ns. kultt.maasta

Fosfaattinäytteet: nro 249. I tulos 1 , nro 539. II tulos 1 , nro 647. III tulos , nro 661. IV tulos , nro 662. V tulos , nro 663. VI tulos
Keramiikka ja kulttuurimaa osoittavat asuinpaikkaa.

1090/1160 (20.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee itään viettävän moreenirinteen ja pienen suon välissä hiekkakuopan E-puolella. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; keltävä hiekka n. 20 cm; harmaa siltti n. 13 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 250. I tulos 2 , nro 540. II tulos 1 , nro 648. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1095/1170 (20.7.) sijaintikorkeus välillä 32–33 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä, sen alapäässä melko tasaisella paikalla, hiekkakuopasta n. 10–12 m E. Kerrokset: turve 15–20 cm; huuhtoutumiskerros 5–10 cm; punertavankellertävä moreeni 5–7 cm; keller-tävä moreeni; pohjalla vaaleankellertävä hiekkamoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 251. I tulos 1 , nro 541. II tulos 1 , nro 649. III tulos

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1100/930 (9.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x65 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee aivan kalliomäen alapuolella melko tasaisella paikalla. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea moreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 252. I tulos 1 , nro 542. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1100/990 (10.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kalliomäen itäpuolella. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; punertava hiekkamoreeni, joka pohjalla muuttuu vaaleammaksi ja savisemmaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 253. I tulos 1 , nro 543. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1100/1120 (17.7.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee itään viettävällä moreeni- ja kalliomäellä, hiekkakuopasta n. 15 m W. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 6–7 cm; punertavaa karkeahkoa moreenia pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 254. I tulos 1 , nro 544. II tulos 3

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1100/1125 (17.7.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivan itärinteen terassimaisella tasanteella hiekkakuopasta n. 10 m W. Kerrokset: turve 10–15 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; ruskeanpunertava hiekka n. 20 cm; kellertävä hiekka n. 10–15 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 255. I tulos 1 , nro 545. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1100/1130 (17.7.) sijaintikorkeus välillä 35–36 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä hiekkakuopasta n. 5 m W. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros 10–15 cm; vaaleanruskea moreeni n. 25–30 cm; pohjalla keltainen siltti.

Fosfaattinäytteet: nro 256. I tulos 1 , nro 546. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1100/1160 (20.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivasti itään viettävällä moreenirinteellä hiekkakuopan E-puolella. Kerrokset: turve n. 8 cm; huuhtoutumiskerros 5-7 cm; kellertävän-punertava hiekkamoreeni jatkuu pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 258. I tulos 1 , nro 547. II tulos 3

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1110/1125 (17.7.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 17 cm, sijaitsee kivisessä itään viettävässä moreenirinteessä n. 12 m hiekkakuopasta W. Kerrokset: turve 5-6 cm; tiivis runsaskivinen moreeni, punertavanruskea, jota selvästi koskemattomana ei jatkettu syvemmillä.

Fosfaattinäytteet: nro 257. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1110/1135 (17.7.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee hiekkakuopan reunasta n. 1 m W loivasti itään kohti kuoppaa viettävässä rinteessä. Kerrokset: turve n. 5-6 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni n. 30 cm; itäseinämässä ja pohjalla iso kivi. Turpeen alta 2 pientä palaa kirkasta lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 259. I tulos 1 , nro 548. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1110/1160 (20.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee hiekkakuopan E-puolella. Kerrokset: turve 7-8 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; karkea moreeni, ruskean kellertävänpunertavaa, jatkuu samanlaisena, joten ei kaivettu syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: nro 260. I tulos 1 , nro 549. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1110/1170 (20.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 60x55 cm, syvyys 53 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä hiekkakuopasta n. 10-12 m E. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10-15 cm; tumma punertavanruskea hiekkamoreeni 7 cm; vaaleankellertävä hiekkamoreeni 15 cm; pohjalla savi .

Fosfaattinäytteet: nro 261. I tulos 1 , nro 550. II tulos 1 , nro 650. III tulos

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/915 (9.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; ruskea hiekkamoreeni n. 23 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 262. I tulos 1 , nro 551. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/940 (9.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee länsirinteessä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; harmaanruskea hiekkamoreeni pohjaan asti. Runsaasti kiviä, jotka häirtasivat kaivamista.

Fosfaattinäytteet: nro 263. I tulos 1 , nro 552. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/960 (8.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 22 cm, sijaitsee polun vieressä kalliomäen alapuolella. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros hyvin ohut; punertava hiekkamoreeni n. 15 cm, hyvin tiukkaa ja paljon kiviä; pohjalla vaaleampaa moreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 264. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/1135 (17.7.) sijaintikorkeus välillä 36-37 m mpy, laajuus 50x40 cm, syvyys n. 20 cm, sijaitsee n. 10 m hiekkakuopasta NW. Kerrokset: turve n. 6 cm; huuhtoutumiskerros 6 cm; tiukka moreeni, jossa paljon kiviä, ei jatkettu syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: nro 265. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/1140 (17.7.) sijaintikorkeus n. 36 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 23 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä hiekkakuopan reunasta n. 6-7 m W. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; erittäin tiukkaan pakkautuneita kiviä ja moreenia 9 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 266. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/1145 (17.7.) sijaintikorkeus välillä 35-36 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee melko jyrkässä itärinteessä hiekkakuopan NW-osassa, lähellä reunaa. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; karkea punertava moreeni, jota kaivettiin 28 cm.

Fosfaattinäytteet: nro 267. I tulos 1 , nro 553. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/1160 (20.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee itärinteessä hiekkakuopasta n. 2 m N. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 9-12 cm; ruskean kellertävänpunertava moreeni 15 cm; vaaleankellertävä moreeni 11-16 cm. Turpeen alta tiilen palanen.

Fosfaattinäytteet: nro 268. I tulos 1 , nro 554. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1120/1170 (20.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 42 cm, sijaitsee melko tasaisella kohdalla jyrkän itärinteen alapäässä hiekkakuopan NE-puolella. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; ruskea (hiukan punertava) hiekkamoreeni n. 20 cm; pohjalla vaalea silttimoreeni. Fosfaattinäytteet: nro 269. I tulos 1 , nro 555. II tulos 2
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1120/1180 (21.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 52 cm, sijaitsee melko jyrkän itärinteen alapuolella tasaisella paikalla hiekkakuopan NE-puolella. Kerrokset: turve 10-12 cm; vaaleanruskean-harmahtava karkea hiekka melkein pohjaan asti; aivan pohjalla puhdas harnah-tava siltti.

Fosfaattinäytteet: nro 270. I tulos 1 , nro 556. II tulos 1 , nro 651. III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaaviamerkkejä.

1125/1150 (20.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys n. 35 cm, sijaitsee melko jyrkässä itärinteessä hiekkakuopan pohjoispuolella. Kerrokset: turve n. 5 cm, neulasten täyttämä; harmaa huuhtoutumiskerros n. 10 cm; punertava moreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: 271. I tulos 1 , nro 557. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1130/1145 (17.7.) sijaintikorkeus välillä 35-36 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee n. 10 m hiekkakuopasta N, itärinteessä. Kerrokset: turve 5 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; karkea tiivis hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 272. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1130/1170 (20.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä hiekkakuopasta NE. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; vaalea moreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 273. I tulos 1 , nro 558. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1140/1165 (20.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä n. 30 m N hiekkakuopasta. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm, ruskehtavanharmaa; punertava hieno hiekkamoreeni, joka vaalena alaspäin; pohjalla kellertävä hiekkamoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 274. I tulos 1 , nro 559. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1140/1170 (20.7.) sijaintikorkeus n. 32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys n. 60 cm, sijaitsee jyrkän itärinteen loivahkossa alaosassa, hiekkakuopasta n. 30 m NE. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertava moreeni n. 3 cm; vaalea 2 cm paksu raita moreenia; punertava hiekkamoreeni, joka vaalenee pohjaa kohti; pohjalla vaalea hieno hiekkamoreeni n. 5 cm. Löydöt: nro 75. 1 kivilaji-iskos, porfyyyria
Fosfaattinäytteet: nro 275. I tulos 1 , nro 560. II tulos 2 , nro 652. III tulos

Kivi-iskos osoittanee hiekkakuopan asuinpaikan jatkuvan ainakin tänne asti.

1145/1170 (20.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee jyrkän itärinteen alaosassa, hiekkakuopasta n. 30 m NE. Kerrokset: turve 8 cm; harmaa huuhtoutumiskerros 2 cm; harmaanruskea maa n. 7 cm; punertava moreeni 10 cm; pohjalla kellertävä moreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 276. I tulos 1 , nro 561. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä, ellei harmaanruskea maa ole kulttuurimaata.

1180/1040 (6.7.) sijaintikorkeus n. 34 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; kellertävänruskea hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 277. I tulos 1 , nro 562. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1180/1060 (6.7.) sijaintikorkeus välillä 35-36 m mpy, laajuus 53x50 cm, syvyys 23 cm, sijaitsee kallioisen mäen pohjoisrinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; tumma multa (humusta) 12 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 278. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1180/1080 (6.7.) sijaintikorkeus n. 37 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteellä. Kerrokset: turve 10 cm; musta multa (humusta) 15 cm; pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nro 279. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1180/1100 (6.7.) sijaintikorkeus n. 37 m mpy, laajuus 53x60 cm, syvyys 27 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; ruskea hiekkamoreeni pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 280. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1180/1120 (6.7.) sijaintikorkeus n. 37 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 18 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros olematon, heti hiekkamoreenia, ei kaivettu syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: nro 281. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1180/1140 (6.7.) sijaintikorkeus n. 35 m mpy, laajuus 40x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee pohjoisrinteen pohjoisreunalla suunnilleen sähkölinjan kohdalla. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 18 cm; punaruskea hiekkamorreni 8 cm; pohjalla savensekaista hiekkaa tai silttiä.

Fosfaattinäytteet: nro 282. I tulos 1 , nro 563. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1180/1160 (6.7.) sijaintikorkeus n. 33 m mpy, laajuus 50x45 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee sähkölinjan eteläpuolisessa metsässä. Kerrokset: turve n. 10 cm; siltti pohjaan asti.

Fosfaattinäytteet: nro 283. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1200/855 (24.6.) sijaintikorkeus välillä 20–21 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä harvassa kuusi- mäntymetsässä. Kerrokset: turve n. 10–15 cm; harmaanruskea savensekainen hiekka n. 20 cm, hyvin märkää; loppu hienoa hiekkamoreenia. Paikka soinen, kuoppaan valui vettä heti turpeen alaisista kerroksista lähtien.

Fosfaattinäytteet: nro 284. I tulos 1 , nro 564. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1200/995 (30.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x35 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee lähellä luontopolkua, sen NE-puolella. Kerrokset: turve n. 5–7 cm; punertava hienojakoinen hiekkamoreeni pohjaan asti, jota kohti vaalenee.

Fosfaattinäytteet: nro 285. I tulos 1 , nro 565. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1200/1040 (3.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys n. 50 cm, sijaitsee kalliomäestä N ja suosta E, loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; harmaanruskea hiekka, jossa muutama n. 30 cm Ø kivi, n. 30 cm; loppu savista hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 286. I tulos 1 , nro 566. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1200/1060 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 29–30 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteen alapuolella. Kerrokset:

turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; harmaanruskea hiekka n. 23 cm; pohjalla harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 287. I tulos 1 , nro 567. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1200/1100 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys n. 25 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteen reunalla, loivassa alarinteessä. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros n. 3 cm, jossa alkaa myös erittäin tiivis kivikerros, jonka seassa vähän hiekkaa. Kivet jatkuivat edelleen eikä kuoppaa kaivettu syvemmälle.

Fosfaattinäytteet: nro 288. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä. Kivikerros ehkä valunut jääkaudella tai myöhemmin ruodan vuoksi rinteän alapuolelle tiiviiksi kerrokseksi.

1200/1120 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 31-32 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteen reunalla, loivassa alarinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; loppu punaruskeaa rautapitoista hiekkamoreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 289. I tulos 1 , nro 568. II tulos 2 , nro 653.

III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1200/1140 (3.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee kalliomäen pohjoisrinteen alalaidassa n. 20 m sähkölinjasta NW. Kerrokset: turve n. 12 cm; huuhtoutumiskerros n. 10 cm; punertavaa rautapitoista hiekkaa n. 33 cm; pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 290. I tulos 1 , nro 569. II tulos 1 , nro 654.

III tulos

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1215/1060 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 28-29 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee loivassa pohjoisrinteessä n. 5 m luontopolusta S. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 8 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni n. 3-4 cm, muuttuu pohjaa kohti kellertävämmäksi; pohjalla harmaa silttimoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 291. I tulos 1 , nro 570. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/855 (24.6.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä harvassa metsikössä. Kerrokset: turve n. 10 cm; harmaa savi n. 15 cm; pohjalla kellertävänharmaa savi tai savinen moreeni. Pohjalle kertyy vettä, ympäristö hyvin kostea.

Fosfaattinäytteet: nro 292. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/955 (29.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 75x45 cm, syvyys 25 cm, sijaisee peltotien eteläpuolisessa metsässä. Kerrokset: turve 8 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni pohjaan asti. Isot kivet estivät syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 293. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/975 (30.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 6-20 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä peltotiestä SE. Kerrokset: turve n. 10 cm; ruskea hiekkamoreeni; pohjalla kallio, joka alkaa osittain heti turpeen alta.

Fosfaattinäytteet: nro 294. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/995 (30.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 30 cm, sijaitsee etelärinteessä, kuopanteessa jossa on ehkä ollut jokin rakenne (jäljellä pari lahoa hirttä). Kerrokset: turve n. 7 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni; pohjalla harmaa jasavinen moreeni, joka hyvin kovaa ja tiivistä.

Fosfaattinäytteet: nro 295. I tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/1015 (30.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 20 m SE. Kerrokset: turve 5 cm, alla heti kostea harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 296. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/1035 (30.6.) sijaintikorkeus välillä 28-29 m mpy, laajuus 70x70x70 cm, syvyys 20 cm, sijaitsee peltotien SE-puolella. Kerrokset: turve 10 cm; heti turpeen alta juurakko ja vetinen savi. Kuusenjuurakon vuoksi kuoppa kaivettu kolmionmuotoiseksi.

Fosfaattinäytteet: nro 297. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1220/1080 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 29-30 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys n. 30 cm, sijaitsee kuntopolusta n. 5 m E kostealla aukealla paikalla. Kerrokset: turve n. 10 cm, jonka alla heti harmaa kostea savi.

Fosfaattinäytteet: nro 298. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1220/1100 (3.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee loivassa länsirinteessä sähkölinjasta n. 70 m W. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros 8 cm; punertava hiekkamoreeni n. 2-3 cm; kellertävä hiekkamoreeni n. 20 cm; pohjalla vaalea siltti.

Fosfaattinäytteet: nro 299. I tulos 1 , nro 571. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1220/1120 (3.7.) sijaintikorkeus n. 31 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä sähkölinjasta n. 50 m W. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 6-7 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni n. 12 cm; pohjalla hyvin hienoa savista hiekkaa tai silttiä.

Fosfaattinäytteet: nro 300. I tulos 1 , nro 572. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1220/1140 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 30-31 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pohjoisrinteen alapuolella tasaisella maalla sähkölinjasta n. 30 m W. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; loput harmaata savea.

Fosfaattinäytteet: nro 301. I tulos 1 , nro 573. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/845 (24.6.) sijaintikorkeus välillä 19-20 m mpy, laajuus 40x60 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsässä n. 15 m pellostosta E. Kerrokset: turve n. 10 cm; harmaanruskea savi n. 15 cm; pohjalla vaalea savi.

Fosfaattinäytteet: nro 302. I tulos 1 , nro 574. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/855 (24.6.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 40x35 cm, syvyys n. 30-35 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsässä. Kerrokset: turve n. 10 cm; savi ja runsaasti juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 303. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/865 (25.6.) sijaintikorkeus välillä 20-21 m mpy, laajuus 55x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsikössä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; kellertävänharmaa hiekkamoreeni seassa vähän punertavaakin; pohjalla harmaa moreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 304. I tulos 1 , nro 575. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1240/955 (29.6.) sijaintikorkeus välillä 28-29 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee peltotien eteläpuolisessa metsässä länsirinteessä.

Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni pohjaan asti, jonka lähellä muuttuu savisemmaksi.

Fosfaattinäytteet: nro 305. I tulos 1 , nro 576. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1240/975 (29.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee peltotien länsipuolisessa metsässä aukealla ruohikkoisella paikalla.

Kerrokset: turve n. 8 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; loppu punertavanruskeaa hiekkamoreenia, joka vaalenee pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 306. I tulos 1 , nro 577. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1240/995 (29.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee peltotien SE-puoleisessa metsässä.

Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; loppu punertavanruskeaa hiekkamoreenia, lähes koko pohjaa peitti iso kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 307. I tulos 1 , nro 578. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1240/1010 (30.6.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 50x35 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee loivassa itärinteessä tiheässä kuusimetsässä.

Kerrokset: turve 10-15 cm; harmahtava hieno hiekka, joka pohjalla muuttuu saviseksi.

Fosfaattinäytteet: nro 308. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1240/1040 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 27-28 m mpy, laajuus 40x55 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee tasaisella kostealla paikalla kallioisen mäen alapuolella.

Kerrokset: turve 10 cm; harmaa hyvin kostea savi. Kuoppaan tihkui vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 309. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1240/1060 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 28-29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee luontopolusta n. 15 m S tasaisella paikalla.

Kerrokset: turve 8-9 cm; huuhtoutumiskerros n. 6 cm; punakellertävä hiekkamoreeni, vaalenee pohjaa kohti; pohjalla silttimoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 311. I tulos 1 , nro 579. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/1080 (3.7.) sijaintikorkeus välillä 29–30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee tasaisella paikalla melko avoimessa metsässä. Kerrokset: turve 9 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; hiekkamoreeni, pari cm punertavaa, sitten muuttuu kellertävämmäksi yht. n. 20 cm; pohjalla harmahtava siltti.

Fosfaattinäytteet: nro 310. I tulos 1 , nro 580. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/1100 (3.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee kallioisella tasaisella paikalla lähellä luontopolkua. Kerrokset: turve n. 7 cm; huuhtoutumiskerros 9 cm; punaruskea hiekkamoreeni, joka vaalenee pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 312. I tulos 1 , nro 581. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/1120 (2.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 37 cm, sijaitsee loivassa pohjoisrinteessä n. 5 m E luontopolusta. Kerrokset: turve 7 cm; huuhtoutumiskerros 3–4 cm; loppu punaruskeaa moreenia, joka vaalenee pohjaa kohti, ja muuttuu pohjalla siltiksi.

Fosfaattinäytteet: nro 313. I tulos 1 , nro 582. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/1140 (2.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee hyvin loivassa itärinteessä sähkölinjasta n. 40 m W. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm, punaruskea hiekkamoreeni n. 20 cm; pohjalla vaaleasiltti.

Fosfaattinäytteet: nro 314. I tulos 1 , nro 583. II tulos 3

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1240/1160 (2.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 20 cm, kostea tasainen paikka. Kerrokset: turve n. 10 cm; harmaa hyvin kostea savi. Kuoppaan tihkui koko ajan vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 315. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1259/955 (29.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 35x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee peltotien SE-puolisessa metsässä peltotien vieressä. Kerrokset: turve 10 cm; huuhtoutumiskerros 10 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni, jossa runsaasti suuria kiviä; pohjalla savinen hiekka.

Fosfaattinäytteet: nro 316. I tulos 1 , nro 584. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1259.5/995 (30.6.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee peltotien SE-puolisessa metsässä melko tasaisella paikalla. Kerrokset: turve n. 10 cm; harmaa huuhtoutumiskerros n. 15 cm; kellertävänruskea hiekkamoreeni; pohjalla harmahtava hiekansekainen savi.
Fosfaattinäytteet: nro 317. I tulos 1 , nro 585. II tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1260/845 (24.6.) sijaintikorkeus välillä 19–20 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsässä pellolta n. 10 m E. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; kellertävä hiekka 25 cm; harmahtava savensekainen hiekka pohjaan asti.
Fosfaattinäytteet: nro 318. I tulos 1 , nro 586. II tulos 1 , nro 655.
III tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1260/855 (25.6.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 50x60 cm, syvyys 55 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsikössä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; punertavanruskea hiekkamoreeni n. 20 cm; loput harmaata hiekkamoreenia.
Fosfaattinäytteet: nro 319. I tulos 1 , nro 587. II tulos 1 , nro 656.
III tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1260/865 (25.6.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 45x50 cm, syvyys 40 cm, sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsikössä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n. 5 cm; kellertävä hiekka n. 15 cm; pohjalla harmaa savipitoinen hieno hiekka.
Fosfaattinäytteet: nro 320. I tulos 1 , nro 588. II tulos 1
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1260/975 (29.6.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 50 cm, sijaitsee peltotien SE-puoleisessa metsässä. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; loppu punertavanruskeaa hiekkamoreenia, joka vaalenee pohjaa kohti.
Fosfaattinäytteet: nro 321. I tulos 1 , nro 589. II tulos 1 , nro 657.
III tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1260/1015 (30.6.) sijaintikorkeus välillä 27-28 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 25 cm, sijaitsee melko tasaisessa metsässä. Kerrokset: turve 6 cm; huuhtoutumiskerros 7 cm; hieno ruskeanharmaa hiekka pohjaan asti. Fosfaattinäytteet: nro 322. I tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1260/1060 (3.7.) sijaintikorkeus n. 28 m mpy, laajuus 55x65x60 cm, syvyys 15 cm, sijaitsee loivassa luoteisrinteessä melko avonaisessa metsässä. Kerrokset: turve poistettiin ja alta tuli näkyviin huuhtoutumiskerros, mutta juuret estivät kaivamisen.
Näytteitä ei otettu.
Ei näyttänyt poikkeavalta.

1260/1080 (1.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 15 cm (syvin) 5 cm (matalin), sijaitsee pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve 5-10 cm; humus 5 cm; pohjalla kallio, S-päässä heti turpeen alla. Fosfaattinäytteet: nro 323. I tulos 1
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1260/1100 (2.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 45x55 cm, syvyys 48 cm, sijaitsee kalliotasanteen eteläpuolella. Kerrokset: turve 6-9 cm; huuhtoutumiskerros n. 15 cm; punaruskea hiekkamoreenin. 20 cm; pohjalla silttimoreeni. Turpeen alla varsinkin huuht.kerroksessa n. 10-20 cm Ø kiviä tiiviisti pakautuneena.
Fosfaattinäytteet: nro 324. I tulos 1 , nro 590. II tulos 2
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1260/1120 (2.7.) sijaintikorkeus n. 30 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 35 cm, sijaitsee avonaisessa kuusivaltaisessa kangasmetsässä. Kerrokset: turve n. 6-7 cm; huuhtoutumiskerros n. 7 cm; vaaleahko hiekkamoreeni, joka pohjalla vaihtuu siltiksi.
Fosfaattinäytteet: nro 325. I tulos 1 , nro 591. II tulos 2
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1260/1140 (2.7.) sijaintikorkeus välillä 29-30 m mpy, laajuus 50x50 cm, syvyys 12 cm, sijaitsee melko harvassa metsässä loivassa pohjoisrinteessä. Kerrokset: turve n. 10-12 cm; turpeen alla kallio.
Näytteitä ei otettu.
Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1260/1160 (2.7.) sijaintikorkeus n. 29 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 45 cm, sijaitsee tasaisessa kuusi- ja mäntymetsässä. Kerrokset: turve n. 8 cm;

huuhtoutumiskerros n. 8 cm; punaruskea hiekkamoreeni n. 25 cm; loppu siltti-
morenia.

Fosfaattinäytteet: nro 326. I tulos 1 , nro 592. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/845 (25.6.) sijaintikorkeus n. 19 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 45 cm,
sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsikössä länsirinteessä. Kerrok-
set : turve 10 cm; tumma punertavanruskea moreeni, joka pohjalla muuttuu
kellertäväksi. Lähes puolet kuopasta peitti kivi, pohjalle tihkui vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 327. I tulos 1 , nro 593. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/855 (25.6.) sijaintikorkeus n. 20 m mpy, laajuus 55x55 cm, syvyys 45 cm,
sijaitsee loivassa länsirinteessä pellon ja kuntopolun välisessä metsikössä.

Kerrokset: turve n. 10 cm; humus n. 10 cm; hiekansekainen kellertävä moreeni.

Kuoppa kostuu pohjaa kohti ja pohjalle kertyy vettä.

Fosfaattinäytteet: 328. I tulos 1 , nro 594. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/865 (25.6.) sijaintikorkeus n. 21 m mpy, laajuus 45x45 cm, syvyys 45 cm,
sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsässä. Kerrokset: turve n. 10 cm;
huuhtoutumiskerros n. 10 cm; ruskea hiekkamoreeni n. 20 cm; loput savense-
kaista hiekkamoreenia, pohjalla myös vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 329. I tulos 1 , nro 595. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/955 (26.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x40 cm, syvyys 5-
30 cm, sijaitsee n. 5 m traktoritiestä N, pienen mäennyppylän päällä, jolla
suuria kivenlohkareita. Kerrokset: turve n. 5 cm; huuhtoutumiskerros, jonka
jälkeen suuret kivet ja juuret estivät syvemmälle kaivamisen.

Fosfaattinäytteet: nro 330. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/1000 (30.6.) sijaintikorkeus n. 27 m mpy, laajuus 55x50 cm, syvyys 30
cm, sijaitsee itärinteessä. Kerrokset: turve n. 10 cm; huuhtoutumiskerros n.
5 cm; hieno hiekka, joka vaalenee pohjaa kohti.

Fosfaattinäytteet: nro 331. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/1015 (30.6.) sijaintikorkeus n. 27m mpy, laajuus 45x50cm, syvyys 20cm, sijaitsee suoperäisessä metsässä, tasaisella maalla. Kerrokset: turve n. 10cm; puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 332. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/1040(30.6.) sijaintikorkeus n. 26m mpy, laajuus 45x55cm, syvyys 25cm, sijaitsee harvahkossa hieman suoperäisessä metsässä tasaisella paikalla.

Kerrokset: turve 7cm; harmaa puhdas savi; pohjalle kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 335. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/1060(1.7.) sijaintikorkeus n. 26-27m mpy, laajuus 55x45cm, syvyys 35cm, sijaitsee loivasti länteen viettävällä rinteellä, kallioisen mäen juurella.

Kerrokset: turve 10cm; punertavanruskea hiekan ja mullansekainen maa, joka jatkuu pohjaan saakka; n.35cm syvyydessä oli maanseassa hiiltä.

Fosfaattinäytteet: nro 334. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/1080(1.7.) sijaintikorkeus n.27-28m mpy, laajuus 45-50cm, syvyys 30cm, sijaitsee pohjoiseen viettävällä kallioisella rinteellä, melko aukealla kohdalla. Kerrokset: turve 10cm; hyvin tummaa multaa 5cm; muuttuu vähitellen puhtaaksi karkeaksi hiekaksi.

Fosfaattinäytteet: 335. I tulos 1 596. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1280/1117(2.7.), sijaintikorkeus n. 30m mpy, laajuus 45x55cm, syvyys 50cm, sijaitsee kalliomäen itäpuolella, pohjoiseen viettävällä rinteellä, harvassa metsässä. Kerrokset. turve 14cm; huuhtoumiskerros 8cm; punertavaa, hiekkamoreenia, joka vähitellen muuttuu kellertäväksi saveksi, kuopassa oli paljon kiviä, joiden keskikoko oli n. 15cm.

Fosfaattinäytteet: nro 336. I tulos 1 nro 597 II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1295/855(26.6.) sijaintikorkeus n. 20m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 20cm, sijaitsee pellon ja kuintopolun välisessä metsässä, pienen kumpareen laella. Kerrokset: turve 10cm, loput mullan ja humuksen sekaista maata, pohjalla peruskallio.

Fosfaattinäytteet: nro 337 I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

1300/86526.6.) sijaintikorkeus n. 21m mpy, laajuus 50x55cm, syvyys 35cm, sijaitsee länteen viettävän kalliomäen rinteellä, kuusimetsässä.

Kerrokset: turve n. 7cm; tumma multa n. 5cm; harmaata savensekaista maata n. 5cm, jonka jälkeen alkaa puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 338 I tulos 1 nro 598 II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1300/955(26.6.) sijaintikorkeus n. 25-26m mpy, laajuus 50x60cm, syvyys 30cm, sijaitsee loivasti itään viettävässä rinteessä, harvassa metsässä.

Kerrokset: turve n. 5cm; punaruskean laikukas hiekkamoreeni n.20cm, jonka alla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 339. I tulos 1 nro 559 II tulos 1

1300/975(26.6.) sijaintikorkeus 26-27m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 40cm, sijaitsee kuntopolun ja peltotien välisessä maastossa, pienen kumpareen vieressä. Kerrokset: turve n. 10cm; loput punertavaa hiekkaa, pohjalla kallio. Kuopan länsireunalla oli kivi oka peitti kuopasta n. neljänneksen.

Fosfaattinäytteet: nro 340 I tulos 1 nro 600 II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

1300/1000(26.6.) sijaintikorkeus n. 26-27m mpy, laajuus 45x55cm, syvyys 40cm, sijaitsee n. 5m traktoritiestä itään metsänreunassa. Kerrokset: 10cm; huuhtoutumiskerros n. 7cm, tämän jälkeen heikkamoreenia, joka vähitellen muuttuu puhtaaksi saveksi. Kerrokset: turve n. 10cm; huuhtoutuiskerros n. 7cm; alla hiekkamoreeni, joka vähitellen nuuttuu puhtaksi saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 341 I tulos 1 nro 601 II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

1300/1023(1.7.) sijaintikorkeus n.26m mpy, laajuus 45x45cm, syvyys 20cm, sijaitsee metsässä, melko tasaisessa kohdassa. Kerrokset: turve n.12cm; jonka alla harmaata vetistä savea, kuopan pohjalle alkoi heti kertyä vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 342 I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1300/1040(30.6.), sijaintikorkeus 25-26m mpy, laajuus 50x55cm, syvyys 25cm, sijaitsee laakealla paikalla harvan metsän keskellä. Kerrokset: turve n.15cm; jonka alla oli heti puhdas harmaa savi, kuoppa oli täynnä juuria.

Fosfaattinäytteet: nro 343. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

1300/1060(1.7.) sijaintikorkeus n. 25-26m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 20cm, sijaitsee loivasti pohjoiseen viettävällä rinteellä, harvassa metsässä.

Kerrokset: turve n.10cm; parin sentin huuhtoumiskerros, jonka alla oli puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 344 I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

1300/1080(1.7.) sijaintikorkeus n. 25m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 7cm, sijaitsee pohjoiseen viettävällä rinteellä, suuren kuusen juurella, aivan vieressä itäpuolella nousee kallio. Kerrokset: turve n. 7cm, jonka alla kallio.

Näytteitä ei voitu kallion vuoksi ottaa

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1300/1100(2.7.) sijaintikorkeus n.26m mpy, laajuus 45x40cm, syvyys 8-30cm, sijaitsee jyrkän kallion juurella kuopanteessa, pohjoiseen viettävällä rinteellä. Kerrokset: turve 8cm, jonka alla harmaa puhdas savi, kuopan itäpuolta peitti suurikokoinen laakakivi.

Fosfaattinäytteet: nro 345. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1315/1060(1.7.) sijaintikorkeus n.25m mpy, laajuus 55x45cm, syvyys 35cm, sijaitsee pohjoiseen viettävällä rinteellä, kuusimetsässä. Kerrokset: Turve n. 13cm; huuhtoumiskerros n. 2cm, jonka jälkeen alkoi puhdas harmaanruskeasitti.

Fosfaattinäytteet: nro 346. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1320/855(26.6.) sijaintikorkeus n.19m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 45cm sijaitsee pellon ja kuntopolun välisessä metsässä. Kerrokset: turve n.10cm; huuhtoutumiskerros n.5cm, jonka jälkee puhdasta vaaleanruskeata hiekkaa, pojalla sinertävä savi.

Fosfaattinäytteet: nro 347. I tulos 1 nro 602. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1320/865(26.6.) sijaintikorkeus n. 20m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 50cm, sijaitsee länteen viettävällä rinteellä, metsän keskellä. Kerrokset: turve n.5-15cm; turpeen alla heti karkea moreeni, joukossa useita suurikokoisia kiviä; länsiosassa lähes puoli kuoppaa peittävä kivi.

Fosfaattinäytteet: nro 348. I tulos 1 nro 603. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1320/940(26.6.) sijaintikorkeus n.24-25m mpy, laajuus 60x45cm, syvyys 40-50cm, sijaitsee kuntoradasta länteen 5m etsän laidassa. Kerrokset: turve 10cm; alla kiven sekainen hiekkamaa, väriltään punertavaa, jossa ruskeita läikkiä; pohjalla puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 349. I tulos 1 nro 604. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1320/965(26.6.) sijaintikorkeus n.25m mpy, laajuus 45x45cm, syvyys 45cm, sijaitsee kuntopolun eteläpuolisessa metsässä, metsänhakualueella.

Kerrokset: turve n.8cm; huuhtoutumiskerros 7cm; jatkuen kellertävänruskeana hiekkamaana; pohjalla peruskallio.

Fosfaattinäytteet: nro 350. I tulos 1 nro 605. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1320/980(7.7.) sijaintikorkeus n.25m mpy, laajuus 55x50cm, syvyys 45cm, sijaitsee traktoritiestä n. 10m pohjoiseen, metsässä loivasti pohjoiseen viettävällä rinteellä. Kerrokset: turve n.10cm; huuhtoutumiskerros 7cm; alla ruskea hiekkamoreeni; pohjalla idästä länteen viettävä kallio. Kuopan eteläreunasta n. 30-35cm syvyydeltä tuli hiiltä. (lasinpala aivan turpeen alta).

Fosfaattinäytteet: nro 351. I tulos 1 nro 606. II tulos 1

Hiilinäyte: nro 11 (paino 6.73g)

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1320/1000(7.7.) sijaintikorkeus n.26m mpy, laajuus 60x45cm, syvyys 48cm, sijaitsee traktoritien ja kuntopolun välisessä metsässä, kuopan kohdalla maa viettää itään. Kerrokset: turve n. 10cm; huuhtoutumiskerros n.8cm; tämän jälkeen vaalea hiekkamoreeni; pohjalla kivikova moreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 352. I tulos 1 nro 607. II tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1320/1040(1.7.) sijaintikorkeus n.25m mpy, laajuus 45x45cm. syvyys 20cm, sijaitsee lähellä traktoritietä kuusivaltaisessa metsikössä irtolohkareen vierellä. Kerrokset: turve n.8cm, alla pari senttiä silttiä, joka muuttuu vahitellen saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 353. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1320/1080 (1.7.) sijaintikorkeus n.24m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 20cm, sijaitsee pohjoiseen viettävällä kostealla rinteellä. Kerrokset: turve n.8cm; alla märkä savi, pohjalla kertyi vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 354. I tulos 1

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä

1325/955(26.6.) sijaintikorkeus n.25m mpy, laajuus 55x45cm, syvyys 50cm sijaitsee kuntopolun eteläpuoleisessa metsässä. Kerrokset: turve n.10cm; huuhtoutumiskerros n.5cm; punertavanruskeaa hiekkamoreenia n. 20cm joka alkaa vaaleta vähitellen.

Fosfaattinäytteet: nro 355. I tulos 1 nro 608. II tulos 2

Ei muinaisjäänökseen viittaavia merkkejä.

1335/1000(7.7.) sijaintikorkeus 23-24m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 30cm, sijaitsee traktoritien pohjoispuolella metsässä; maa viettää pohjoiseen.

Kerrokset: turve n.10cm, jonka jälkeen alkaa puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 356. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1340/960 (7.7.) sijaintikorkeus n.24-25m mpy, laajuus 55x45cm, syvyys 41cm, sijaitsee traktoritien ja kuntopolun välisessä metsässä. Kerrokset: turve n.15cm; huuhtoutumiskerros 5cm, loput savensekaista harmaan ruskeaa hiekkaa, pohjalla savi muuttuu puhtaaksi siniharmaaksi pohjasaveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 357. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1340/980(7.7.) sijaintikorkeus n. 24m mpy, laajuus 55x55cm, syvyys 40cm, sijaitsee metsässä lievästi pohjoiseen ja itään viettävässä notkelmassa.

Kerrokset. turve 15cm; huuhtoutumiskerros n. 5cm, jaktkuu kellertävänä hiekkana joka pohjaa kohden muuttuu puhtaaksi saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 358. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1360/960(8.7.) sijaintikorkeus n.24m mpy, laajuus 55x50cm, syvyys 45cm, sijaitsee kuntopolun eteläpuolisessa metsässä. Kerrokset: turve n.10cm; huuhtoutumiskerros n.5cm, jonka jälkeen ruskeanpunertavaa hiekkamoreenia, pohjalla savi.

Fosfaattinäytteet: nro 359. I tulos 1 nro 609. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1360/980(7.7.) sijaintikorkeus n.23-24m mpy, laajuus 55x50cm, syvyys 38cm, sijaitsee traktoripolun ja kuntopolun välisessä metsässä. Kerrokset: turve n. 10cm; huuhtoutumiskerros n.5cm, alla hiekansekaista savea, joka on aluksi ruskean harmaata, mutta muuttuu vähitellen harmaanruskeaksi puhtaaksi saveksi.

Fosfaattinäytteet: nro 360. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1360/1000(7.7.) sijaintikorkeus n. 22m mpy, laajuus 55x50cm, syvyys 37cm, sijaitsee metsässä kuusien keskellä, tasaisella paikalla. Kerrokset: turve n. 10cm; huuhtoutumiskerros n.5cm, jonka alla on puhdas savi.

Fosfaattinäytteet: nro 361. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1360/933(8.7.) sijaintikorkeus n.24m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 20cm sijaitsee kuntopolun vieressä. Kerrokset turve 10cm, jonka alla on kovaa savea.

Fosfaattinäytteet: nro 362. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

1385/960(8.7.) sijaintikorkeus n.24m mpy, laajuus 60x45cm, syvyys 45cm, sijaitsee kuntopolun pohjoispuolella tasaisella alustalla. Kerrokset: turve n. 10cm; huuhtoutumiskerros 4-5cm, punertavankellrtävää hiekkamoreenia, kuopasta löytyi runsaasti nyrkinkokoisia kiviä, ja maa oli erittäin tiivistä ja hankalaa kaivaa.

Löydöt: nro 85 kvartsi-iskos

Fosfaattinäytteet: nro 363. I tulos 1 nro 610. II tulos 2

Kvartsi-iskos viittaisi muinaisjäännökseen, mutta kuopassa ei ole havaittavissa mitään kulttuurikerrokseen viittaavaa.

Kuopat, joiden sijaintipaikka on valittu intuitiivisesti

I/1(21.5.) sijaintikorkeus on n.26m mpy, laajuus 40x40cm, syvyys 40cm, sijaitsee Virnamäen pohjoispuolella, tien reuna on n. 10m kuopasta etelään. Kerrokset: pinnalla ei, ollut varsinaista turvekerrosta vaan paksuhko karikekerros, jonka alla oli multakerros 16cm, tämän alla pehmeää savea. Kuopasta löytyi nykyaikaista, rauta-, lasi- ja muovirojua.

Fosfaattinäytteet: nro 716. I tulos 3 nro 730. II tulos 3

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

I/2(29.5.) sijaintikorkeus n. 20m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 15-43cm sijaitsee kallioisella ja ruohikkoisella pienellä oektosaarekkeella Ravattulantien eteläpuolella. Kerrokset: turve 7-8cm, jonka jälkeen tummaa savensekaista multaa. Länsireunassa oli puolikuoppaa peittävä kivi, joten kuoppaa ei voitu kaivaa kokonaa. Löytöinä muutama tiilenpalanen.

Fosfaattinäytteet: nro 717. I tulos 1 nro 731. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/3(29.5.) sijaintikorkeus n.20m mpy, laajuus 45x45cm, syvyys 45cm sijaitsee pienellä kallioosella peltosaarekkeella, Ravattulantien eteläpuolella. Kerrokset: turve n.5cm, sen alla savipitoinen multa, väriltään tumman harmaata 25cm, alinna kellertävän mullansekainen savimaaja pohjalla puhdas savi. n. 17cm syyvyydellä oli hiiltä.

Fosfaattinäytteet: nro 718. I tulos 1 nro 732. II tulos 1 nro 740 III 1

Hiilinäyte: nro 12 (paino 0.96g)

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/4(29.5.) sijaintikorkeus n.20m mpy, laajuus 60x50cm, syvyys 20-35cm Sijaitsee peltojen ympäröimällä matalalla kalliosaarekkeella, Vanhan Ravattulan tien eteläpuolella. Kerrokset: turve n.10cm, jonka alla alkaa multakerros, pohjalla on peruskallio. Löytöinä: tiiliä ja lasia.

Fosfaattinäytteet: nro 719. I tulos 1 nro 733. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/5(28.5.) sijaintikorkeus n.20m mpy, laajuus 50x30cm, syvyys 30cm sijaitsee peltosaarekkeella, Vanhan Ravattulantien eteläpuolella.
Kerrokset: turve 5cm, jonka alla savipitoinen multamaa 20cm, pohjalla puhdas savi. Paikoitellen hiilen muruja. Löytöinä modernia materiaalia mm. tiiltä, lasia ja posliinia.

Löydöt: nro 28 palanutta savea

Fosfaattinäytteet: nro 720 I tulos 1 nro 734. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/6(22.5.) sijaintikorkeus n. ?, laajuus 50x38cm, syvyys 17cm
Kuoppa sijaitsee n. 10m tiestä etelään, pienen kallion itäpuolella.
kerrokset: turve 5cm, jonka jälkeen alkaa erittäin vahva savensekainen multa, joka vähitellen muuttuu puhtaaksi saveksi. Kuopan pohjalle kertyi vettä. Kuopasta löytöinä tulivat 1 rautalevy ja 1 rautamöykky.

Löydöt: nro 10 piitä, nro 11 rautalevy ja rautamöykky

Fosfaattinäytteet: nro 721. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia löytöjä.

I/7(29.5.) sijaintikorkeus n. 22m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 35cm
Sijaitsee peltosaarekkeen itäreunalla Ravattulan tien pohjoispuolella.
Kerrosket: turve 4cm; vaalea multamaa, jossa jonkinveran kiviä 15cm; savipitoinen kellertäväharmaa maakerros 15cm, alla puhdas savi.

Löydöt: kaksi keramiikan palaa löytönumero 42, 15 cm syvyydestä.

Fosfaattinäytteet: nro 722. I tulos 1 nro 735. II tulos 1

Keramiikanpalat viittaavat muinaisjäännökseen, samoin viereistä kuopista tulleet keramiikanpalat.

I/8(22.6.) sijaintikorkeus n.24m mpy, laajuus 40x40cm, syvyys 40cm
Sijaitsee metsäniemekkeellä, n. 15m itään pellostä, harvassa metsässä.
Kerrokset: turve 5cm, jonka alla pari senttiä tummaa multaa, tämän jälkeen puhdas harmaa savi.

Fosfaattinäytteet: nro 723. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/9(9.6.) sijaintikorkeus n.23m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys 27cm
Sijaitsee aivan suon laidassa länteen viettävän rinteiden alapuolella.
Kerrokset: turve 10cm, jonka jälkeen puhdasta ja erittäin märkää savea, pohjalla vettä.

Fosfaattinäytteet: nro 724. I tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/10(9.6.) sijaintikorkeus n.?, laajuus 50x50cm, syvyys 40cm
Sijaitsee tasaisella alavalla metsäisellä maalla, siirtolohkareiden keskellä.

Kerrokset: turve n.10cm; huuhtoutumiskerros n.5cm; pohjalla puhdas savi.
Fosfaattinäytteet: nrö 725. I tulos
Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/11(11.6.) sijaintikorkeus ?, laajuus 50x50cm, syvyys 40cm
Sijaitsee itään viettävällä kalliorinteellä.

Kerrokset: turve n.8cm; multakerros 2cm; punertavaa moreenia 10cm,
joka vähitellen vaihtuu kellrtäväksi moreeniksi n. 20cm, pohjalla puhdas
savi.

Fosfaattinäytteet: nro 726. I tulos 1 nro 736. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/12(12.6.) sijaintikorkeus ?, laajuus 50x50cm, syvyys 51cm

Sijaitsee itäänpäin viettävällä kallioisella rinteellä.

Kerrokset: turve n.10cm; tumma hiilimaakerros n.10cm; hiekkakerros 31cm;
pohjalla kallio.

Fosfaattinäytteet: nrö 727. I tulos 1 nro 737. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/13-763/447(15.6.) sijaintikorkeus ?, laajuus 60x51cm, syvyys 58cm,
sijaitsee metsässä pellon reunalla, maa viettää länteen päin.

Kerrokset: turve n. 10cm; huuhtoutumiskerros n. 5cm; tumma hiekka n.25cm;
alla ruskeaa moreenia, joka pohjaa kohden muuttuu savisemmaksi.

Löydöt: mahdollinen kvartsi-iskos nro 77.

Fosfaattinäytteet: nro 728 I tulos 1 nrö.738. II tulos 1 nro 741. III
tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/14(17.6) sijaintikorkeus ?, laajuus 55x45cm, syvyys 30cm,

sijaitsee ruutujen 835/510 ja 520 puolivälissä, ikäänkuin laaksossa itä-
ja länsirinteiden välissä. Kerrokset: turve n. 10cm, tumma kostea hyvin
märkä multa, jossa erittäin runsaasti rautarojua, pohjalla peruskallio.
Näytteitä ei otettu.

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/15(8.7.) sijaintikorkeus n. 24m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 48cm
kuntopolun pohjoispuolella terassilla, avoimella paikalla.

Kerrokset: turve n. 10cm, huuhtoutumiskerros n. 5cm, jonka jälkeen puner-
tavan kellrtävä ruskea hiekka, pohjalla savi.

Fosfaatinäytteet: nro 364 I tulos 1 nro 611. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/16(17.7.) sijaintikorkeus n.34m mpy, laajuus 50x50cm, syvyys n.10cm, sijaitsee hiekkakuopan pohjoispuolella olevassa aiemmin ihmisen tekemässä kuopassa, on mahdollisesti porin prikaatin tekemä potero.

Kerrokset: turvekerrosta ei ollut lainkaan vaan ainoastaan paksu karike, jonka alla oli haudattuna muovikassi, joka sisälsi patruunoita, sekä kolme viinapulloa.

Näytteitä ei otettu.

Ei muinisjäännökseen viittaavia merkkejä.

I/17(15.7) sijaintikorkeus n.34-35m mpy, laajuus 50x45cm, syvyys 55cm, sijaitsee aivan hiekkakuopan laidassa 4,80m kuopasta 1070/1130 koilliseen. Kerrosket: turve 10cm; huuhtoutumiskerros 7cm, loppu punertavaa hiekkamoreenia.

Fosfaattinäytteet: nro 729.I tulos 1 nro 739. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

Selostus koepistoista, jotka tehtiin lapiolla hiekkakuopan reunaan. Nimikoodi merkitsee pistokohdan etäisyyttä ruudusta 1086/1134(hiekkakuopanniemeke ks. kartta nro) etelään (S) tai pohjoiseen(N) metreissä, sijainnista ks. kartta nro

S/5(21.7.) sijaintikorkeus n. 34-35m mpy, laajuus 40cm, syvyys 70cm
Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros 3cm, punertava hiekka 3cm, tumma raita 2cm, mahdollinen kulttuurikerros 10cm, loput punertavaa hiekkaa, kivikerros sijaitti n. 45-50cm syvyydessä.

Löydöt: 1 mahdollinen kvartsi-iskos nro 55

Fosfaattinäytteet: nro 675. I tulos 1 nro 676. II tulos 1

677. III tulos 1 678. IV tulos 3

Kohdassa mahdollisesti kulttuurimaata..

S/ (22.7.) sijaintikorkeus n. 34-35m mpy, laajuus 40cm, syvyys 65cm,
Kerrokset: turvekerrosn. 5cm, jonka alla vaaleaa punertavanruskeaa maata n.15cm, sen alla n. 2cm paksu raita, joka laskee loivasti viistoon pohjoiseen päin, punertavanruskeakerros n. 6cm, tumma mahdollinen kulttuurikerros n. 15cm, alinna punertavaa karkeahkoa hiekkaa, kerrkos vaaleaa alaspäin, huom kerrosket kaikki laskivat viistosti pohjoiseen päin. N. 40cm syvyydessä muutamia isompia kivä, myös useita paloja hiiltä löytyi, kvartsit löytyivät kivikerroksen alta.

Löydöt: luunpala nro 54, kvartsi-iskoksia 3kpl (?) nro 53.

Fosfaattinäytteet: nro 679. I tulos 1 nro 680. II tulos 1

nro 681. III tulos 2 682. IV tulos 1 683. V tulos 2

Kohdassa mahdollista kulttuurimaata.

S/15(22.7.) sijaintikorkeus n.34m mpy, laajuus 40cm, syvyys 55cm
 Kerrokset: turve n. 5-6cm, harmahtavanruskea mahdollinen kulttuuri-
 kerros n.7cm, loput punertavan ruskeaa hiekkaa, enemmän kiviä jo
 pinnemmalla kuin kahdessa edellisessä kuopassa.

Fosfaattinäytteet: nro 684. I tulos 1 nro 685. II tulos 2
 nro 686. III tulos 2

Kulttuurimaata saattaa olla hiukan heti turpeen alla.

S/20(22.7.) sijaintikorkeus n. 34m mpy, laajuus 45cm, syvyys 60cm
 Kerrokset: turve n.8cm, alla harmahtavaa hiekkaa n. 5cm, melkein heti
 turpeen alla isoja kiviä, näiden alla tumman punainen ruskea kerros
 n. 10cm, väri vaalena tasaisesti pohjaa kohden.

Fosfaattinäytteet: nro 687. I tulos 1 nro 688. II tulos 1
 nro 689. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

S/25(22.7.) sijaintikorkeus n.33-34m mpy, laajuus 35cm, syvyys 65cm
 Kerrokset: turve n.6cm, harmaanruskehtava hiekka n.5cm, punertavanrus-
 kea hiekka n. 15cm, jonka jälkeen vaalenee tasaisesti kohti pohjaa.

Fosfaattinäyte: nro 690. I tulos 1 nro 691. II tulos 2
 nro 692. III tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

N/10(22.7.) sijaintikorkeus n. 35-36m mpy, laajuus 45cm, syvyys 70cm
 Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros 5-10cm, mahdollinen kulttuuri-
 maata (ruskeanharmahtava hiekka) 35cm, pohjalla kellertävä hiekka.

Löydöt: keramamiikkaa 1 pala n. 15-20cm nro 70.

Fosfaattinäytteet: nro 693. I tulos 1 nro 694. II tulos 1
 nro 695. III tulos 2

Paikalla sijaitsevaan muinaisjäännökseen viittaavat keramiikanpala ja
 kulttuurikerros.

N/10:stä 90cm luoteeseen(22.7.) sijaintikorkeus n. 35-36m mpy, laajuus 70cm
 syvyys 47cm, kerrokset: turve 10cm, huuhtoutumiskerros 5cm, mahdollista
 kulttuurimaata 7-12cm, puhdasta kellertävää hiekkaa.

Fosfaattinäytteet: nro 672. I tulos 1 nro 673. II tulos 1
 nro 674. III tulos 2

Epävarma kulttuurikerros saattaa viitata muinaisjäännökseen

N/15(22.7.) sijaintikorkeus n.35-36m mpy, laajuus 45cm, syvyys 58cm
 Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros 5cm, kulttuurimaata 5-10cm,
 keltaista hiekkaa. Kohdasta tuli kolme lasinpalaa

Löydöt: testikohdan vierestä on aiemmin löytynyt kolme keramiikanpalaa nro 71

Fosfaattinäytteet: nro 696. I tulos 1 nro 697. II tulos 2
nro 698. III tulos 2

Muinaisjäännökseen viittaavat kulttuurikerros ja vierestä löytyneet keramiikanpalat.

N/20(22.7.) sijaintikorkeus n. 36m mpy, laajuus 50cm, syvyys 50-75cm

Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros 15cm, karkea hiekkamoreeni, joka jatkuu pohjaan saakka.

Fosfaattinäytteet: nro 699. I tulos 1 nro 700. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä

N/25(22.7.) sijaintikorkeus n. 36m mpy, laajuus 45cm, syvyys 55cm

kerrokset: turve 7cm, huuhtoutumiskerros 7cm,, jonka alla puhdasta hiekkamoreenia, joka paikoitellen hyvin ruskeaa. Kuopan lähistöltä on aiemmin löytynyt kivilaji-iskos.

Fosfaattinäytteet: nro 701. I tulos 1 nro 702. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

N/30(22.7.) sijaintikorkeus n. 35-36m mpy, laajuus 40cm, syvyys 35cm

Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros 4cm, alla hiekkamoreeni, pohjoislaidalla näkyvässä tumma läiskä n. 20cm syvyydellä, läiskä ei näytä juuren aiheuttamalta.

Löydöt: kivilaji-iskos nro 72

Fosfaattinäytteet: nro 703. I tulos 1 nro 704. II tulos 1

nro 705. III tulos 1

Muinaisjäännökseen sijaintiin paikalla saattaa viitata löytynyt kivilaji-iskos.

N/35(22.7.) sijaintikorkeus n.35m mpy, laajuus 55cm, syvyys 43cm

Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros 8cm, alla kellertävä hiekkamoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 706. I tulos 1 nro 707. II tulos 2

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

N/39.5(22.7.) sijaintikorkeus n.35m mpy, laajuus 40cm, syvyys 35cm

Kerrokset: turve 5cm, huuhtoutumiskerros n.15cm, alla puhdas karkea hiekkamoreeni.

Fosfaattinäytteet: nro 708. I tulos 1 nro 709. II tulos 1

Ei muinaisjäännökseen viittaavia merkkejä.

Selostus havainnoista, jotka tehtiin peltopintapoiminnan yhteydessä
HALISTEN INVENOINNIN 1987 aikana

Pintapoimintakaista 190

Tasaisen tummaa, melko kuivaa peltomaata, ei maalaji-tai väri vaihteluita. Löydöt: Tuluspii (luettelo nro 92). Massalöydöt: 12 rautanaulaa, 2 raudanpalaa, 3 kuonanpalaa, 1 tuluspii, 1 kvartsi, 1 savitiiviste, 1 historiallisen ajan keramiikan pala.

Pintapoimintakaista 210

Tasainen savimaa, ei maalaji-tai väri vaihteluita. Melko kivinen. Löydöt: 1 mahdollinen hioin (luettelonro 93), 2 rautanaulaa, 1 hevosenkengän naula luettelo nro 94). Massalöydöt: 8 rautanaulaa, 3 rautapiikkiä, 2 rautakappaletta, 7 rauta-kuonanpalaa, 3 kevytkuonan palaa, 1 kvartsi

Pintapoimintakaista 230

Ei väri-eikä maalajivaihteluita, melko kivinen, kohoo pohjoispäässä. Löydöt: savitiiviste (luettelonro 95) tuluspii (luettelonro 96). Massalöydöt: 8 rautanaulaa, 3 rautakappaletta, 8 kvartsia, 2 liitupiipunpalaa, 9 kevytkuonaa, runsaasti talousjätettä (posliinia, lasia, luuta).

Pintapoimintakaista 250

Ei väri-tai maalaji vaihteluita, maalaji melko hienojakoista, melko kivinen, Löydöt: tuluspii (luettelonro 97). Massalöydöt: 7 rautanaulaa, 6 rautapalaa, 12 kevytkuonaa, 5 rautakuonaa, runsaasti talousjätettä.

Pintapoimintakaista 270

Tasainen savinen kaista, keski osasta melko vetinen, ei maaväri-tai-lajivaihteluita. Löydöt: mahdollinen hioin (luettelo nro 98), tuluspii (99), 2 vanhan näköistä rautanaulaa (luettelonro 100.) Massalöydöt: 11 rautanaulaa, 7 rautakuonaa, 7 kevytkuonaa, 1 hevosenkenkä, riippulukko, 4 rautapalaa, 2 saranaa,

Pintapoimintakaista 270

Tasaista savista peltoa, ei maalaji-tai väri vaihteluita, maalaji melko hienojakoista, kivisyys melkovähäistä. Löydöt: palanutta savea (luettelonro 101), tuluspii (luettelonro 102). Massalöydöt: 8 piitä, 2 kvartsia, 7 rautanaulaa, 7 rautapalaa, runsaasti talousjätettä.

Pintapoimintakaista 310

Tasainen peltokaista, ei maalaji-eikä-väri vaihteluita, kivisyys melko vähäistä. Löydöt: Litteä, pyöreä alumiinilevy (luettelonro 105), palanutta savea (luettelonro 103), tuluspiitä (luettelonro 104). Massalöydöt: 7 rautanaulaa, 7 rautapalaa, 5 rautakuonaa, 5 kevytkuonaa, 5 tiilikkuonaa, 3 kvartsia, 2 nappia, talousjätettä melko runsaasti.

Pintapoimintakaista 330

Tasainen kahden pelto-ojan halkaisema peltokaista, eimaalaji-tai-väri vaihteluita. Massalöydöt etupäässä linjan eteläosasta, kuonakeskittymä toisen ojan reunassa, on todennäköisesti peräisin lannoitusmateriaalina käytetystä lämmitysätteestä. Löydöt: tuluspiitä (luettelonro 106), 2 taotun näköistä rautanaulaa (luettelo nro 107). Massalöydöt: 2 rautanaulaa, 4 rautakuonaa, 5 kevytkuonaa, 7 hiilenkappaletta, 6 rautapalaa, hevosenkenkä, 8 kvartsia.

Pintapoimintakaista 355

Tasainen tumma peltopintakaista, savista maata, kivisyyttä j nkinverran, ei maalaji-tai väri vaihteluita. Massalöydöt: 8 rautanaulaa, 3 rautapalaa, 1 rautakuona, 1 kvartsi, runsaasti talousjätettä.

Pintapoimintakaista 370

Tasainen savinen peltokaista, ei maalaji-eikä-väri vaihteluita, kivisyys vähäistä. Löydöt: rautanaula (luettelonro 108). Massalöydöt: 5 rautanaulaa, 3 kevytkuonaa

Pintapoimintakaista 395

Savinentasainen peltopoimintakaista, jonka kaksi pelto-ojaa halkaisee, Ei maalaji-eikä -värivaihteluita. Kivisyys melko vähäistä, talousjätettä erittäin runsaasti. Löydöt: tuluspiitä (luettelonro 109), rautanaulankatk, rikkoutunut solki (luettelonro 110). Massalöydöt: 5 rautanaulaa, 6 rautapalaa, 1 rautakuona, 5 kevytkuonaa, 4 tiilikuonaa, 1 kvartsi.

Pintapoimintakaista 410

Tasainen savinen peltopoimintakaista, ei maalaji-tai-värivaihteluita, kivisyys vähäistä. Löydöt: 3 tuluspiitä (luettelonro 114), rautaveitsenkatk. (luettelonro 115), palanutta savea (luettelonro 113), pyöreä kuparilevy (luettelonro 116), 10 pennin raha v:lta 1919 (luettelonro 117). Massalöydöt: 6 rautanaulaa, 5 rautaesinettä, 1 rautakuona, 1 kevytkuonaa, 2 tiilikuonaa.

Pintapoimintakaista 430

Tasaista, savista peltomaata. Kivisyys melko vähäistä, ei maalaji-tai-värivaihteluita. Löydöt: tuluspiitä (luettelonro 118), rautalevy (luettelonro 119). Massalöydöt: 4 rautanaulaa, 8 rautapalaa, 5 rautakuonaa, 1 kevytkuona, 2 kvartssia.

Pintapoimintakaista 450

Tasainen, savinen peltokaista, ei maalaji-eikä- vaihteluita. Massalöydöt: 8 rautanaulaa, kankikuolain, 2 kevytkuonaa, 4 tiilikuonaa, 1 lasikuona, 6 kvartssia

Pintapoimintakaista 475

Osa kaistaa tummaa savista peltomaata, osa kesannolla. Ei maalaji-eikä-värivaihteluita. Löydöt: 5 pennin raha v:lta 1917 (luettelonro 121), tuluspiitä (luettelonro 120). Massalöydöt: 2 rautanaulaa, 3 rautapalaa, 5 rautakuonaa, 1 kevytkuona, runsaasti talousjätettä.

Pintapoimintakaista 500

Tasainen savinen peltokaista, ei maalaji-eikä-värivaihteluita, eteläosa kaistasta on äestämätöntä, joten siitä ei voitu tehdä havaintoja, kiviä melko vähän. Löydöt: palanutta savea (luettelonro 122), Massalöydöt: 1 rautanaula, 1 rautapala, 5 kevytkuonaa, 3 tiilikuonaa.

Pintapoimintakaista 520

Tasainen savinen peltokaista, ei maalaji- tai värivaihteluita, sekä etelä, että pohjoispäässä kesantopeltoa. Massalöydöt: 6 rautanaulaa, 5 rautapalaa, 3 kevytkuona, 1 tiilikuona, 2 kvartssia.

Pintapoimintakaista 535

Hyvin tasainen savinen peltokaista, leveän pelto-ojan halkaisema, lähes kivetön eteläpää kosteampi kuin pohjoispää. Poimittu sateen jälkeen. Massalöydöt: 21 rautanaulaa, 3 rautapalaa, 4 rautakuonaa, 3 kevytkuonaa, 4 kvartssia, koko kaistan alueella oli hiiltä etenkin sen eteläpäässä.

Pintapoimintakaista 550

Tasainen savinen peltokaista, ei maalaji-tai värivaihteluita, kivisyys hyvin vähäistä. kaita kävelty sateen jälkeen. Löydöt: Tuluspiitä (luettelonro 123). Massalöydöt: 19 rautanaulaa, 12 rautapalaa, 4 kevytkuonaa, 2 tiilikuonaa, 5 kvartssia.

Pintapoimintakaista 565

Tasainen savinen peltokaista, ei maalaji-tai värivaihteluita, etelä on jonkinverran kosteampi, kävelty sateen jälkeen. Massalöydöt: 7 rautanaulaa, 5 rautapalaa, 5 rautakuonaa, 11 kevytkuonaa, talousjätettä melko runsaasti.

Pintapoimintakaista 585

Tasainen peltokaista, jonka varrella pieni peltosaareke, savista maata, saarekkeen kohdalla tavallista enemmän kiviä, kaistan eteläpää pohjoistaosaa kosteampi, peltosaarekkeen kohdalla suuria hiilipaloja, kävelty sateen jälkeen. Löydöt: tuluspiitä (luettelonro 124), veitsen katkelma (luettelonro 125) Massalöydöt: 18, rautanaulaa, 2 rautapalaa, 6 kevytkuonaa, 11 rautakuonaa, 2 kvartssia.

Pintapoimintakaista 600A

Tasainen, savinen peltokaista, jossa ei maalaji-tai-väri vaihtekuita, kiviä ei juuri lainkaan, talousjätettä huomattavasti vähemmän kuin muissa poimintakais-toissa, kaista on kävelty sateen jälkeen. Löydöt: palanutta savea (luettelonro 126), rautalevy-, piikki- ja kärki (luettelonro 127). Massalöydöt: rautanaula 10kpl, rautakuona 2kpl, kevytkuona 3kpl, rautapaloja 7kpl, 1 tiilikuona.

Pintapoimintakaista 600B (Komonen)

Tasainen peltokaista, lievästi pohjoiseen nouseva, savinen, ei maalaji-tai-väri vaihteluita. Löydöt: kivilaji-iskos (luettelonro 144). Massalöydöt: 16 rautanaulaa, 10 rautapalaa, 2 rautakuonaa, 5 kevytkuonaa, 3 kvartssia, muutama hiilenpala kaistan pohjoispäässä.

Pintapoimintakaista 615

Tasainen peltokaista, ei maalaji-tai väri vaihteluita, eteläpäässä tosin pohjoispäätä kosteampaa. Löydöt: keramiikka (luettelonro 128), tuluspii (luettelonro 129) rautanaula (luettelonro 130). Massalöydöt: 8 rautanaulaa, 10 rautapalaa, 7 rautakuonaa, 8 kevytkuonaa, 1 tiilikuona, 1 kvartsi.

Pintapoimintakaista 620

Tasainen savinen peltokaista, ei maalaji-tai-väri vaihteluita, kiviä erittäin vähän, myös talousjätettä erittäin vähän. Massalöydöt: 1 rautanaula, 1 rautakuona, 4 kvartssia.

Pintapoimintakaista 640

Tasainen peltokaista, jossa ei maalaji-tai väri vaihteluita, kiviä erittäin vähän. Löydöt: mahdollinen kiviesineen katkelma (luettelonro 145) tuluspii (luettelonro 146). Massalöydöt: 8 rautanaulaa, 2 rautapalaa, 3 rautakuonaa, 1 kvartsi.

Pintapoimintakaista 660

Tasainen, ei maalaji-tai-väri vaihteluita. Löydöt: mahdollinen kiviesineen katkelma (luettelonro 148). Massalöydöt: 3 rautanaulaa, 5 rautapalaa, 1 rautakuona.

Pintapoimintakaista 680

Savinen, tasainen peltokaista, ei maalaji-tai-väri vaihteluita, kiviä ei juuri lainkaan. Löydöt: tuluspii (luettelonro 149). Massalöydöt: 21 rautanaulaa, 7 rautapalaa, 1 kvartsi.