

Puurukuden skem

Φ 358 - kätti	2
Φ 361 - Pihla	7
Φ 355 - Sääre	10
Φ 353 - Kikkaste	15
Φ 351 - Kaurste	21
Φ 352 - Kaurste	26
Φ 377 - Kordla	29
Φ 378 - Hauasma	33
Φ 371 - Leluvälja	36
Φ 367 - Mõnnuma	41
Φ 363 - Nalga	45

Huumaa
1988 - 1991

N^o 91

20. VII 1988.

K.M.

Φ 358 - Hiiti (Ledgi)

Puurõudamiku müteloelt paksu, kuid
alates niigavusest 182 m ei ole selge
õige arstis, kuna korstaaž muutub
alates niigavusest 164,7 m niigavamaale.

Q, pk
KLS

1530-155,7
2,7 1,8

Lüvanõu? peme-kuni keskmiseteraline, valajas
hall müteloelt nõrgalt tsumentumand.
Sisaldab hulgaliselt brakh. detriti, eriti
valt rällõude tümbuse suurepäi uhi-
kust sisaldab ka peaaegu terveid kaasi.
Saunuti erineb rällõudest puurõudamiku
veerokas rühma põlvkondlikes meriala kõr-
ge porfaktse ulgese laudedand müteloelt.
Klamine püv lito loogilisele tsav.

KLM

155,7-159,2
3,5 0,8

Jämedatavaliste alunditide pe argillü-
tide tihed vaheldumine, misjuures rää-
lumud puurõudamiku mad võrdsetes
puldades, armet argil. koondumud
intervalle ulgese, alund. alundine
osa.

Alunditide hildad valupakallid
sisald. brakh. detriti (tõned kaadud
puldavad) saunuti ka loogilisele
müteloelt.
Argillitide ulgese pindadel ka pe-

vt. T. Oja kp

Silmad ja närvide parandamine
-kardiovaskulaarsete

algu tumeid vaasi (S. celatus).
Intervallid vahemaa ca 1 cm-ne ker-
bonaadisoon (vt. T.O. närvide).
Alumine pinn lõtkoloogiliselt selge.

E₁ ir

159,2 - 182,0?
22,8 3,1

Algu al. saaride ja p. alumiinide va-
helaadumise määra alumiinide vahe-
kõrgused 60:30:10.

Intervallid vahelalt tüüpiline irbeid:
haldab hulgaliselt brogluife, suhteliselt
palju glaukoniiti, misel pinnal ku-
sald kolhothellidid ja Luukattelid.

Alumiinid ja feldspidistunud tase-
med pinnal.

Alumine pinn lõtkoloogiliselt ebaselge
ja rikkalik alumiinide, kristall-
müüri väetud väetuste raskustate
pinnalaste alumiinide, mis esine-
vad hajutatult jämealaste alu-
minide, ja raskustate raskustate
väetuste, mis rikkalikud raskustate
haldid.

E₁ sl

182,0 - 201,2
19,2 2,5

Jämealaste alumiinide ja al. saaride
vahelamine, vahelduvad kristallid (70%).
Jämedad al. vahelduvad, vahelduvad
raskustate kristallid, vahelduvad
haldid, hajutatud ja rikkalikud endast
raskustate kristallid. Haldid peale

kvarts? muhtiselt palju glauk., eriti rut.
allosas ja rluu (ra kindlasti tinnunid
põnni b'okidoliti)

Al. saad nõelised (nõelisevad lammud
tõnni ja lammud tinnati omadest), ei-
nevad ni tinnute vähimide ni ne
10 an ste nihidene. tinnunid valul-
dumine laatyelt lameline. tinnunil
vihpindadel vas kinnustatud ved elu-
tegevuse jäljed.

Glaukoniditinnunite järgi meenutab ni-
m E.P.-le ja K.S.-le nõnnu k'õnnu
võnnit.

Alumise pira l'itoloogilist selge.

6.1.14

201,2 - 220,4 Sõilunud pinnidandamis peasegi
13,2 2,1 võrdsetes osades savi- ja alumiinidid-
nend. Admitt mude parjutumise on
võnnu: tinnunite peali veldavad
saviõnnid alumise alumidid.

Savi alumiinid, nõnnakelid, savi
tinnunite tinnu võnnuõnnid, ni va-
helduvad plummid-kallid, nõnnakelid
ning eekollased nõnnakelid ja lammud.
Nõnnakelid parjutumelt meenutab võnnu-
õnnid tinnu osa tinnunite võnnu.

Alumise mat'el parjutumid savi-
des tinnunite vihupindadele, k'õnnu
võnni 2 mm sed tinnunite vähimide,
nõnn võnn võnnu võnnu ni pesa-
de ja tinnunite. Alumise ma-

Alumise võnnu?

tugele keostes alati na tumedat glaukoosi.

Janedatavalised alundidid tugevasti sementumund kasaale koob. Kõnevdiga midagi mitte jousel irnel na periklo! elastilise kõnevdiga tugev. Vaadeldud intervalli viimane väge vähe glaukoosi.

Sarved oma loomult valbortkul- lade, glauk. pesade ja värvuste põ- miteerumised värvuste peolest on aga täiesti lühikesed.

220,4 - 229,0 Šlammi, infota.
5,4 1,9

229,0 - 232,0 Kõrre oma linnelt täiesti lühikesed na sarv, mis viimeldatud intervallid 201,2-220,4.

232,0 - 272,8 Šlammi, infota.
40,8 6,0

272,8 - 278,0 Valdavalt gravellid, ainult 2 alundidid: monoliitid, mis moodustavad sademund pinnakompositsioon ca 20%.

Alundidid helled, pehmed, vilgu- riinad, glauk. ei leitud. Gravellidid sortumata, valdavad pe- halletult ummefraantsõnne na li- vatum ring vähesed murused. Kõnevdid

valdavalt kvartst rüüva melitus-
astuga. Lisaks kvartile vündest
nõrgalt porruud pöevahre, mis-
kud tumelepruud mürasle ning
püüdiaristalle.

Ei leitud ühtigi glaukoniti,
hõeldas, et see on E, vs basaal
vagu interpretatsioon K.S. peelt.

Muskord

> 2780

Porruud grauitgreiss.

20. juulil 1988.

K.M.

⊕ 361 - Pihla

Puurüdamik on kalvas sirdudes;
 kudepalju on olnud ja v-s-i kasumel.
 Pihlinfo arvestaasi järgi.

O, kl

< 170,2 m Mullist vaadatud ainult kl Mosa, mis
 isandatud kurogeomeetria orgillitide ja
 pämedateraliste aluseolukordiga, millel
 muhtemat sageli suuremõõdueliste
 abelidide liise fragmente.

E₁ m

170,2 - 177,4	7,2	0,6	Sõelumud puurüdamikus ja tumele alumiiniseerid, mis rohevalhallid, bro- gümifidiga, veega rühnuvad, jämedatunde- sed aluseolukord (30%) kujutavad endast kl M kõrgust - brakk. fragmentidega. Karostaasi andmeid intervall eristub väga selgelt - ühtlaselt kõrgjooniline sarrakõnn.
---------------	-----	-----	---

E₁ sb + t₅

177,4 - 189,5	12,1	1,9+	Šlammi, rüfeta, Karostaasi andmeid madala ring- jooniga aluseid, mille juurde duuparavalt madaldub allasummas- tõlgendatav sl-ha.
---------------	------	------	---

189,5-209,5
20,0 1,94

Glamm, infeta.

kerotaaži karakteristlike väge
isoleerimiseks: k. st kõrgem, alle-
minnas pidevalt tühise kiirgusega,
isoleerimiseks ca 5 m-se niini mi-
nuga vahetult pürit.

Ej lk

209,5-241,0
31,5 6,2

Saavutused valdavalt alumiinirand,
mis moodustavad ca 80%, pämede-
kerelised ja pel. al. ca 20%.

Kõrva küllalt lk- stumline, esinevad
alumiinise motuželoge püritumid kää-
gurid, tühised värvunud pürit. kää-
gurid, tug. ramb. suurendage tsement.
alumiinilised niivid, mis võnevad
tiipol. lk-st vähe glaua. ja elmas-
de esineb kiirguse hajusalt, mitte
peradina.

Pürit püritumid kerotaaži andmeid.

Ej sr

241,0-250,0
9,0 0,2

Pelidikas alumiinilist savi püritumid ja ki-
metega valdavalt rohkeas hall plekti-
mud alüminoge, esineb tühise hallikas-
rohelise liitel. glaua. si liidumud.

kerotaaži andmeid võrdlemiseks ilut-
lame madalam. kiirgusega Tut.,
mis jätub k.m.

allosas ravimus annuud.

Karstaaži
andmed →

250,0-286,7
36,7 8,5

15
Šlaun, infeta.

Karstaaži andmed allmas
istruuga intervall;

istruuga osal 250-264,0 m
valdab karstivim, misgi kehutuil-
meliste maktsim andmed.

alumine osa valdavalt madalajoo-
vilne tüüp, milles vahemikus
273-276 m uurand karstivimite
väljalöögid.

286,7-287,5
0,8 0,8

Gravellit, sortimata. ilumides
osad võib ilgi naadida karstivim
ta muistoludist. koos valdavalt
mine melist astmuga vaatrite-
radist, mis omas ahel seotud
kaol mitre keemilise, mis puures
kael sem. hulk intervalli allosas
harraks.

Int. allosas esmesad ka uurand
lõlaka haldid võivad ja tähend,
misde võib naadida ka veri
ümbertöödeldud V kravolite.

Glaukoniti ei liitad.

Alusford

>287,5m Mugavasti possumud querri.

E.P.

Φ 355 - Sädre

Südameid mitmeliselt meenvali teedilone, esanduslik mitme intervalli asas (0,4 pk, E, ir, lk, V).

0,4 pk

1234-129,2
5,8 3,5
Ülal 0,4 m tumedat argilliti antrako-
nidi ja püridi konkretsioonidega su-
päril 2,5 m valdavalt punetavalist detri-
dikast liiva, supäril liivaniid ja ar-
gillidi vaheldumist (0,6 m), millel vi-
mane rõdaniht asub vahetult intu-
valli alumisel püridi (detriktne kirjeldus
vt. T. Kurovits).

E, ir

129,2-130,2
1,0 0,9
Alumitrass, iluminekutige pelitaleuroli-
dias ring nürnid 15 cm-seid alumidi-
nihte moodab. Varruvalt hall, südameka
niskumise tõttu püridi kollusti kuuks pu-
dener, kivid sinise ala tüüpiliste jee-
tega — püridi korgud, latvõtu tustum,
aludid niite ei ole.

130,2-135,6
5,4 1,9
Alumidiit, jämeda toraline, massivne,
hallivastalge, paaegru monomineraalne,
sl-lumelise. Sisaldab aga mitmeid
tasemel halli savi-pelitaleuroliidi va-
hekihte, mis meelne väga homo-
geensed või mõnikord püridiagregasti-

dist lõetud, traldavad mõnel kihil
 pinnal aga elujärgedele sarnanevad
 koraruse ja ühel korral ne midagi
 pinnakorraldusi. Niimane sõnaku tõttu
 ongi int. interpretatsioon ikk kaaluma.
 Seda viimistab ka varasem karakte-
 ristne, mille järgi alumiinid ma-
 dale jõudga, esinevad vaid tervalt
 iluuses ja meetris, andes sarnasust
 talle tsileomulise maastiku int.
 allas.

SL + ts

135,6 - 167,0
 31,4 3,0

Šlemm helhallist alumiidist, rufota.
 korotasi andmetel tervalt selgelt
 & esaline.

alumine - 135,6 - 144,6 m - madale su-
 juures allapoole pidevalt madalduva
 kirkusjõuga tuge sarnasust - väes
 olle sl.

alumine - 144,6 - 167,0 m - mürusa kõr-
 gema kirkusjõuga, allapoole pidevalt
 tõusva ja vaheld. sarnasust
 kirkusjõuga - väes olle ts.
 Tsileomulise maastiku (1 m) olemasolu
 just alumisel pinnal.

E₁ lk

167,0 - 194,8
 27,8 6,1

Tõstetud mürasid vahelduvad alu-
 midid, peit alumiidid ja alumiid-
 raud 50:10:40.

tsileomulise maastiku

SL: 135,6 - 144,6 m
 9,0

ts: 144,6 - 167,0 m
 22,4

seli lk-le - kivim glaukonidivane, aluminoidid sageli vilgurtunud, peenest-
klastiline tsement praktiliselt puudub.
Eruvad aga liigluifid ja ilu- ja
pinnakivide. Need viimased vahetult int. alumisel pinnel.

Int. remoras, 172-177m; kohusti valbothellid!

Erujuones on lk ukordpaatus: 27,8m, mis on aga tõelises vastavuses ka-
raktsi karakteristikaaga, mille põhjal lk eristub ühte kõrgeseroloogiv kivi-
reha. Tõsi, int. alumine ore (183,2-
197,8m) on mõneti madalamas kü-
gustorenlage, kuselt ka aluminoid rikkam, mis järgitav ka tervis tinnase läbi-
lõigetu, vastandline mandri omadele. Tekstidest stratogr. interpretatsiooni
aga kõneviisi võimalda.

54

197,8-212,4
17,6 1,9

Šlamm, vood intervalli illoosid 0,3m-se
monokristalline pliidikast aluminoididist,
mis massiivne ja rufovane, kogu-
sarnasandi tihed rõhushell-tüüpiline sr.
Karakterist põhjal int. 2-oruline: üle-
mine pool voodi madala pinnalõu-
miste maksimumitaga, alumine aga raku-
struktuur, rohete niiskustunniidiga.

43

212,4-251,6
39,2 5,9

Südamia esandatud vahelduvalt šlamm
ja mitmetest intervallist tõstetud sarni-

arvatakse moodustidega, Nümmared tüüpiliselt vs-tuulised, rohkemhällid, ko-
progeensed, peenaltalt lagunevad, so-
vati alumiini viledust, peadist ja kää-
gutärdetist täbetud. Nümmared meelne
melvalged, neosake vaipundige määra-
kord.

Intervalli ülaosas, tase on ca 210 m,
2 m-ne püüetise sortumata liiva-
kivi vahelised sünkide kiledate glaukonid-
teradega. Mõnda glaukoniti intervallis
vähem.

Intervalli alumises osas, eriti tase
mitel 230 - 250 m hakkab nummine
alumiinid, liivakivide pe 1 degi arvu-
pajundade osatähtsus, mis annab koo-
rntle lauge horisontaalvõrdluse.
Harmenaks muudavad alumiinid kää-
gutud, ilmuvad sünkide murevõrdluse-
kord, rühmitusemitel võrre määrisse
se ihuilese pelitaalumididna.

glaukoniti lihtid.
Karidaari andumitel rut. kahutu,
and tüüpilise süsli vs-le:
ülaosas on 5 m naviidid, supe-
rel valdavad madalama värguse-
koga liivakivid, millel 2 tase on -
224-223 pe 234-237 m - mõne meetrise
tugevad naviid väljalöögid. Intervalli
alluses 241,5 - 251,6 m värgupitum liiva-
kivitase, millele k. 5. sünkide kilit
tähelepanu - kõrgune värguspoon!
Tõttu koga tegemist süsli vs osana.



251,6 - 255,0 3,4 0,1 3 lamur alumidist iüle alumisest
kõrga, and tüüpiliselt V-tuulise.

punakas-pruun, massiivne, rohke vilt-
 gilaandi tattu lasepindelt lagunen.
 Mõel pinnal kruusepiste mujalistest
 wartest sünnuta noosade jäevakord.
 dege, mis võiks olla ka basaalhiias.
 Kivistest kõveral istub intervall
 sord. kõrgema, sordakumitidele omase
 niigustese rüga.

Aluskord

= 255,0 Quartz, islemistes, meekristis halli-puna-
 stüürimis, vaskunud, quartzet struktuurid
 rüa litades.

K.M

Φ 353 - Kivaste

Puuristamine kaas seisundis.

> 114.0 Kuude lade.

0, tr

114,0 - 114,5 0,5 0,01 karstaaži andmeid kroglime ar-
gillit, vrd ka liitse glaukonit.

0, kl5

114,5 - 117,0 2,5 1,3 Lüvaakivi, valdavalt peene- kilemb-
kruviga, keskmiseteralsete, vrd.
hulgaliselt pindkruvise detriiti,
härade suuremaid fragmente, kivim-
keskmiselt peeneteralised, neopun-
ne iduand 0,3 m-s nähtavad
ilusad hõredalt jagunenud porolite-
klastilise temerandiga toonud. See-
loosumit 5 kõvustauli antud pun-
aupus on argillidid vehevalt. Kõli ole-
miskolu pe peasega tihete õhuse-
kaaneliste kuzidil ebahõredale esre-
mine 115,8 m.

Pär lamavara kl M-1 süllalt
idulimemilise pe panded pämeda-
teralite alurootivide temerandis järgi.
Kivimite terasumise vassab alt ülles.
Eocondontes notchpeakensis
Cordylodus andresi

mineer. 353-1
Lüvaakivi
114,5 - 115,7
kl5

mineer. 353-2
Lüvaakivi
115,7 - 117,0
kl5

N3 A. Põldvere Cordylodus procerus
järgi (k. suureja parau-
duste järgi)
353-1 - 115,0 - 115,7

353-2 115,7 - 116,5 obolus apollinis (vähe)

miner. 353-3
 jämedataval. alundist
 Cordylodus proavus 116.5 (117,0-118,7)
 klm

ut. märges alundist l. -
 miner. 353-4
 jämedataval. alundist
 118,7-120,5
 klm.

miner. 353-5
 al. sav. + pel. al.
 in
 125,5-126,5

kl M

117,0-120,5
 3,5 1,3

Jämedataval. alundist kergetse argillidid vahenitõrdege, mis alu-
 mose osas moodustavad ca 10 cm
 kihi. Kõrre üldiselt hästi toe-
 miteerunud, kusepurs argillidid-
 pealvee osa 'basaalne karbuaatse
 teendoga. Kihilõus - nii hori-
 sontaal - kui vallaaditud lõus, mis
 kehtus valdavalt detriidiga.
 Alumiine pür litoloogiliselt terav.
 Eocondotus notchpeakensis
 Cordylodus andrusi
E₁ ir

120,5-126,5
 6,0 3,1

Itte al. savide ja pel. alundistide
 vaheldumise kusepurs pel. al. kor-
 galt ühendalus. Kivimid põhjas-
 hallid, peenekiilised, kihistunud
 enamusis ebataasad, 'kattud' ni
 alumiine materjaliga, mis püritse-
 münd kõrundega (võimald vä-
 kesed). Tarneti alumiine materja-
 lise tihedus vähe küljaliselt,
 üldiselt tihedus kraustul tiipis
 tihedus glaukoniti - rüüstand
 terad, founst ei lestad.
 Alumiine pür vastu ilamud.
 Karstazi andmetel intervall
 väga nõrga ja vähemhõltselk
 püritse - karge kiirgasfooni
 ühtlane savikivim

Selle intervalliga on juhtunud
 ehitus. Arvestades on siia loetud
 ka kaks stammiosa (toelise +
 E.P.) $138,5 - 150,0 = 11,5$ m, mis
 karotaaži põhjel asuvad alla-
 pool tõusiva fauniga ja piir. e selge
 miimikuniga, nägu naaberpuur-
 ommendust.

Seeja peab proov. intervall
 vaud ole $150 - 162,8$, mis normaali-
 seerum ka te peatum

aurit. 353-6A + minera. 353-6
 Aavid
 $138,5 - 139,5$ +
 +
 minera. 353-6
 jämedatavaline
 alusliit
 $138,5 - 139,5$
 +

E.P. Kirjelduse osi elupaalgi-
 dest pole õige. Mitmel tasemel
 heleda alusliidi täidistega kareel,
 ka nn. Plat - tüüp. karne,
 hobati rohkesti. Täsemine $159,5$ m
 monoliit mõnusa broglap-
 dega ja vähe Volke kojaga
 savist. Seda nimetatakse nõrk
 lk tunnused (pale raku
 glaukoorid!). Ka võimalik p.a.
 sp 351 detaleid ni uatku.
 Normaalne folgeadada
 mingi lk-patru lk ühikute
 osana. - E.P.

minera. 353-7
 jämedatavaline
 alusliit
 $150,0 - 153,0$
 +

minera. 353-8
 jämedatavaline
 alusliit
 $161,8 - 162,8$
 +

E1 sl

$126,5 - 138,5$
 $12,0$ $3,1$

slamm, rüfsta.
 Karotaaži andmetel välja peetud
 madala fauniga ümismis nõrkade
 välja loovidega alusliit.

E1 t (?) - vt. märkust vasakul!

$138,5 - 162,8$
 $24,3$ $4,5$

jämedatavalise alusliidide ja peliid-
 alusliidide vaheldumine 70:30.
 Alusliidid valkjashallid, kõrgalt
 ja kiudiselt tsementeerunud, kütpeu-
 kes ahumites 0,5 meetri selgesti näh-
 tav porist. kõrb. tsement. kõrgemal
 vrd tüüpitud faunid.

Savd rohelist, kõrgalt pleenitud
 tootega, moodustavad uuni 10 cm
 vaheliste tavaliselt vahelised 1-2 cm
 niimaseid rohkem int. üleuresi pedes.

Savdes ja jämedates al. hulga-
 selt mlae (ka pruuni brotiti),
 muraorid, libehesed sapeli tervest
 suuremad; samuti roogu inteval-
 lts, eriti aluses 1 m - 5, glaukoorid.

Faunat ja elutegevuse jälgi ei leitud
 kuid võiks ümismis püridiuristalle.

Karotaaži põhjal intervall kõrge
 (maaga samam!) ümismisfauniga, kahe
 tüüpa ümismisfauniga (alusliidid!) allas
 E1 lk

$162,8 - 172,0$
 $9,2$ $5,8$

M. savd pl. alusliidid ja jämedate-
 valise alusliidide vahelised liige 80:10:10

NB? Ude nr. 9p-351

mineer. 353-8
alundit
sarivõrdidega
172,0-174,0
sr

mineer. 353-9
alundit
177,0-178,0
sr

mineer. 353-10
alundit
180,0-181,0
sr

E.P. Tšepoolet, du järged alla
intervallis vtiarid sedarvõrd vtiarid -
võrd, et teki t. cahlum, kas mitte
on oia. Tjal jätud mitte tšepoo-
sonu! Paraku allapoole nendi oia -
noal vähenes ja vtiarid alluudus -
mõnu!

172,0-200,0
28,0 6,4

Valdavalt püüde trahviseid alundit-
dud, nõrgalt nõuashallid, millest
võttes (ca 2 m) pelet võrsid 1-2
m st. vahemikudena, tšepoolet age
valdavalt uatõendline kinnite ja
harem uuni 3 m st. vtiaridena,
kinnite paigutus tnt. nõuashallid
düstab tšepoolet vtiaridena ja vti-
aridid sulgevat vtiaridest.

Alundit oiaas kogu nõuashallidest
ja tšepoolet kogu vtiaridest tšepoolet
ni määrata. Järgit tnt. alundit
peelis ca 60 cm-st tšepoolet tnt.
glauk. ja järgit ei leitud, vtiarid
tnt. vtiaridena 1 m trahviseid tšepoolet
võlt Scolithus-tšepoolet kogu ja

18
Intervall nõuashallid, vtiaridena
võlt tšepoolet harva alundit, vtiaridena
pakusega 1 kuni 5 m. Järgit
rage vtiaridena. nõuashallid, vtiaridena tnt. kogu
ja vtiaridena, vtiaridena sagelised
ja vtiaridena vtiaridena. nõuashallid ja
glaukõidiga tšepoolet tšepoolet
saged vtiaridena. vtiaridena age
võlt mitte vtiaridena glauk. vtiaridena.
Alundit püüde glaukõidiga ja vtiaridena.
võlt vtiaridena tšepoolet, tšepoolet.
võlt vtiaridena tšepoolet.

Karolajõrg oia ei oia Traditõovõn-
line murre savi-alundit annas
mõni 187,0, arvatakse age püüde
lipivõrd (K.M.) ja lamamis savisust,
E. sr 18

am. 353 - 10A
 sam
 200,5 - 202
 vs

allantab oma chitusele durke
 uhostraku.

Alumine pür slammis
 Karotajil põhjel eristatult algele
 intervall 187,0 - 200 m, mille pealme
 172 - 187,0 m väga tihedalt eristatav
 lk-s - omades vinnast vord vordt ma-
 E, vs dalama, allasunnas valge
 madalduvama kiirgustooni

200,0 - 227,6
 27,6 5,8

Intervallis peol slammine, peol
 püüridaminiina. Slammis on
 valdavalt alumiit savid, mis põh-
 lised rohelisehallid, vord int. ilualltes
 1/2 meetris väga pleumeud, kao-
 taimid rohelise tooni. Kogu ala-
 kuse, kome nihipindadel hulga-
 löset rügelkõrre, kivamatujal-
 väre, aga na alumiit mator-
 jalga tär taimid väike (peol aga
 puuduvad ilualltes 0,5 meetris).
 Taimat ja püüridaminiid väre
 si leitud

Alumine pür slammis.
 Karotajil kiirgustooni 200 - 207,5
 valdavalt savid, 207,5 - 227,6 madala
 kiirgustooniga liivakivid.

V (?? E.P.)

227,6 - 242,0
 14,4 1,6
 (k 0,2)

Kävi 0,2 m. Slammis, rufota.
 Kävi paakub uches vahemikus
 litistina. Ilualltes: pealagu
 valged, kõrgalt helihallid ja

Et midagi mureneni kaardri
tunnust, kolleegi jaoks (E.P.) →

See on meenutat loepoolest
mandri nähtud vendi (?)
samoviidistunud pärinud
(Koloreri, Katar, Martus)
Muide vendi kuuluvus pole
eriti veene

Kp + Fe
Korpu
alumiinivah
samoviidid
90-353-241,9

reputatsioon endast tug, kaaluvõid-
tunnud võlgurust pel. al., mil-
lis kohati nihkumisel püüdi
seemned laigud. (hõõldas, et see
osa vendi mureneni keotik.)

Alumiinid liivad; kinnivõlvilised,
millel tumehallid fionid punakas-
pruunid laigud. Kõrvuti võlvilised
lõtvane viid, pelit alumiinid, vana-
sahat üks tohutu ja tee näoliselt
ne alumiinid oari. Osa funktsiooni
näoliselt nämsidige läh' tubuunid
(omajärgi roheas värvus, suur
võlvil ja abitarane murenenid)

Karvataz põhjal intervall eristub;
võlvilise laevast vendi roheama välli-
se kiirgus taseviga (lirvanid, ikk),
alumiinid 2 m samoviidid (samoviid)
Alumiinid

242,0

Kristalline vundament - quet-
id, mille võlvilise osa väge tu-
gevasti poruunid.

E.P.

Φ 351 - karaste

Puursüdameid mitmeliselt hial: täielik
napp lk ja vs ülaosas, mis mõnikord kü-
stunus õpeltu.

O₁pk

77,4-85,0

7,6 1,4

Liivakivi, puurimaskell, detriidid, rias,
kolme vägapetuma argillid, ushoga,
mõnest rünnane intervall alumiit
pürol. Detrit. ülaosas must ümar-
dunud, alumiit üldsuhtide vahel
aga suuremehiline, kellepürol ja
päljaskell. (Detritumelt - v. kurvits).

E₁ir

85,0-87,4

2,4 1,0

Alumiit, pelitaalumiit ja alumiit
Lk lõppümmeine larpete elataraste
pindede ühtidena. Tõetud suda-
mikus valdab alumiit materjal
(ca 70%), mistõttu tüüpiline klaaster
pole üht. väljendunud ning ka püridi-
kõrgud miteliselt harvad. Põhulsti
kristallid, püridiagregate, Intervall
alumiit pürol 0,1 m-ke inonidit
O₁pk võrmit. (Jumel puurimaskelluse)
Karasteasi andumisel intervall
võlase vägapetud kõrg ühingufo-
vige, mis sulab tükki karude
argillidiga.

sl + ts

87,4-104,0 slamm helivalgest alluvioonist, infota,
 26,6 3,8 karotaaži andumisel madala, alla
 muinas pidevalt rõõgema kurgu-
 froniaga võtmis alundlül, mille roots
 kurgult jagada 2 ossa:
 sl = alluvioon 87,4 - 98,0 m = 10,6 m ja
 ts = alluvioon 98,0 - 114,0 m = 16,0 m.

lu?

114,0-124,0 Alumitvari ja alluviooni vaheldumine
 10,0 5,6 40:60, tüve tüüpiliselt lu - alluvioone
 5-10 cm-ite kihtidena. Sageli jälgitav
 gradatsiooniline alluvioon alluvioonist
 al. sarnas, mis suurendab tarussust
 lu-ga peegli. Selge ümberised bio-
 geograafiline intervallid on veel harvad,
 kuid mis on olemas. Seevast väga
 palju helide alluvioone tärtnud
 liikumiskõpsed.

Alluvioone vähese graanulid, mis
 rohkem võlgu loomadega (uus-
 korit ja brodit). Kevadil nad tu-
 gevasti kementumund korb. te-
 mendige, mis peidoklastid te-
 menditüüpil ei omada.

Alumiseks lauanidse sügav.
 Aluvioonis püüas röötnud kurgu-
 all 0,5 m paksune monoliitne
 alluvioonid.

karotaaži andumisel intervalli
 alluvioone püüas ca 1 m-ae muini-
 mine, mis taval. võtnud ts püüas.

lk

124,0 - 145,8
21,8 7,9

Alumise ja alumolüdi vaheldumise
60:40. Vaheldumise tüüpiliselt
la planeer. Enamasti 5-15 cm ste
võrdne, korpuses int. alumises
peetis alumolüdi kiht moodustab
struktuuri või pinduvad korpis.
Eelneks on gradatsioonid ühe-
mõne kihi peetis alumolüdis.
Nagu lasumis, on ka selles in-
tervallis glaukomiti väge vähe.
Alumolüdi kihtade vahelised
kiht hajustavad kiht on in-
dividuaalselt vahelduva võrdlusega,
milles valdab muškoniit.

Int. rühmas poolis avatult
Võlb. kihtide ja selgesti võistu-
vaid broglüüfi, allsarnas rask mu-
tus homogeneususe peenikelt, et
lagunevaks ja elujõudvaks.
Võlvumise võlb. süg. 196,0 m.

Intervalli alumise püü korras
väga selge: järsk rühmitus mada-
ldefrontis rühmitus. Sõdamisus
endas aga vahetu kontaktumindne
vs kiirvõlviliste rühmituste, mis te-
kitab segaduse: mis pole tõstetud
se intervalli?

su

145,8 - 160,5
14,7 0

Sõdamisus pindub. Eristub aga selge
intervallina korras, kõrgel: ma-

Kp. värdisk.
Φ 351-1
125,0
Võlb. kiht
al. rask
lk

Kp. värdisk.
Φ 351-2
126,0
gradatsioon-
ilise kihtide
vahel
lk

sr intervall pole millegi
parast tõstetud!

dal, kurgusoon uelje saarhaua väl-
 jalööga. Seega tüüpiline er-
 jaab arvamuatus, kuidas seda
 intervalli mõeldakse, peamiselt inter-
 valli Hise - tegemist on glusselt
 peamiselt lipikute suvalise paotamisega
 tõetud nämis.

VS

1665-1685 Savi, alumiit, iirite alumiidid.
 8,0 4,8 vahemikudega. Savi kohati ühtlane,
 peenemhõltselt lagunen, enamasti
 aga peentest alumiididipindadest ja
 kilidest tähtid, mis vitavad
 üheselt muutmisele vs-i. Taremeti
 ned riled roosau teoatlised, ma-
 masti vlgumised, kohati perse-
 kevad ning iseseisvatlus alumiid-
 dritidena iluimevad.
 Alumiidid hallikasvalged, peaaegu
 monokroomkased, hapusa muutuvi-
 di lisand ja glauk. iiritevadega.
 Intervall tihedus rüpuvärviline,
 midgi valdab roheshall värvtoon
 (ca 85%), eralt rogu tõetud tida-
 niim uletuses määrdund pua-
 kas punane, violetkas-punane ja
 ookerkollased närvitameid, poku-
 sige enamasti 3-5 cm. Jaab mille
 värvuse sennudastimist võiksile
 isegi hõlsemate ensüdatiioon prot-
 sseide mõjutusel. Püridiitidid ega
 faunat ei leetud, eralt alumiid-
 täidisege näime.

108,5-1953
26,8 3,5

Slamm, helevalgest penetralisest liivast, milles kvartstükkidest koosnevalt ümarannul, halvasti sorteeritud, märgatava noosa jäva- või liisandiga (1-2%), praktiliselt glaukoniidita, niigi üsna tihenemine.

Karotaaži andmetel ongi intervall madala niigufosfiiga liivavina milles vaevalt tavaliselt 177,5m piki 0,5-metri sarkam väljalööki.

Teistes muusidamikes täheldatud sarkas vahetase sliiv pindub. k.s. ristab int. alumise peole alates tammust 184,0m veidi kõrgema kirkustaseme põhjel (probleemastatiline tase).

195,3-1954
0,1 0,1

Omajärgane võrk, mis koosneb kurgelistest kvartstükkidest, mis osavahel seotud nõrga (lõhedose tungimud?) sarkastajeli poolt. Ei nähtud ei E-S ega V-S nähtud viimisele, samuti ei ole teravalt lamavast aluskorravõrku.

Aluskord

>195,4 m

Kleemna lõtkuga intervall; vahetult allumisele püüv 0,3m marmuuretkabariid laadist graniiti, mis koosneb koosanest püüvavõrk ja teada liitvart sarkast püüvproduktist. Selle all veidi jämedaurotallist, mis peenestallist kujul taas jämeda-kristallilist kaolinoidilõmbulisea püüvproduktist.

E.P.

Φ 352 - Foreste

Südamekõrge vahuvõlvitud, mahlane rõõm-
raste ning on lisaks ka lühikõnnuud, mis-
tõttu raskusvõimud vilustikuks. Kõrge rühmas
Ojpk (T. kurrus).

Ojpk

93,0 - 99,8 Ülal 0,6 m argillid, all liivakivi erineva det.
6,8 3,9 niidrisalduse ja sarrustusega, all 0,5 m-5
2 helesüüsi argillid, vahelise - mis ole-
mine intervall, alumisel pürel. Sedim.
tseloosus muutus ei ole.

E₁ir

99,8 - 107,0 Kõrgepõhja, peitaleurudid ja alurudid: va-
7,2 3,5 haldumise 50:40:10 fraktsioonide ja lühikõnnu-
Tõrreidena: viivad ebastabiilselt pindadega
põhja, mis mitte väga selgete värvidega.
Pürelist: mis põhja ei ole.

Kõrgepõhja põhjal jaguneb 2 rühmas
osaks. Ülal ühtlaselt kõrgel kõnnuuduga
sarrustuse, all madalalõulise alurudid
üle tugeva mahlumise alumisel pürel.

T₁ + SL

107,0 - 135,5 Sõnnu, infota.

28,5 2,5 Kõrgepõhja andmetel madala kõnnuuduga
alurudid, mille fraktsioonid tõuseb
alurudid viitide rühmas. Sõnnu on rin-

gud, oldelt väljapellum - saage loobes mi
ks mi kl mid nende piiristamine pole
täpselt võimalik.

ks - lk(?)

135,5 - 140,0 Raskesti interpretatsioon intervall:
4,5 1,7 karstasii järgi algab ilalt lk - savi-
delt tseolomilium kõrgel kirkusloonega,
alleras annab age 2-meetrise väge-
pikud minimaalini. Tõstetud intervallis
põhijärgelise marmine alusolüüt rohe-
kashalli ühtjalt laguneva (mitte ts-kl-
melise) alusolüütiga.
Eluülg ei lootud, us glaukoniti
vaid tseolomiliuma.

lk

140,0 - 147,5 lihtselt kõrgel kirkusloonega saviolüüt.
7,5 1,6 ka tõstetud marmineosar pinnas üllus-
tunus lagunevad savi, mis lk - meline,
mid ilme alusolüütide vahelühidita.
Pär lamantose alusolüütidese järel,
mid ilme konglomeraadita.

sr

147,5 - 176,0 karstasii andmetel illoosar saviolüüt, alla
28,5 2,5 poole madaldava kirkusloonega alusolüüt.
Tõstetud marmineosar pinnas illoosar
puri tseolomilium veldavalt väljapell
kõrgelt rehte tseolomiliuma marmine, ts-

medetsudone naviisandoge alundit.
Punased naviisandoge alundit
pälgi si haldel: üms tüpsone si viia.

VS

176,0 - 218,8 Slamm, rüta.
42,8 3,5 Karobasi and met age üms rütaandis:
ilaoas 8 m naviisandit, sellest alpool
madalalendline liivandit ühe tapita-
vama väljalöögiga karmul 201-203 m.

Alusand

> 218,8 m Põrnuosa gueros, tunkhall, omapärase
0,1 meetrise soovitud naviisandoge
ilundel pürel. Nümanu 1776 ka
olla rütaandis.

Ojupindude. Südamia dislokatsioonid.

kärg. kändide
alundit,
massiivne
84,0m
sl

29
22. juulil 1988.

E.P.

Ø 3,77 - kändle

kuuvas omapärase südamega lähilõige
kraatri lähikonnast; alamordovitsiumi kihid
täielikult püüvad, 0,2m lubjaurid lamavad
vahetult terrigumetel virmitel.

Eir

82,2-82,4 0,2 0,2 Pelitaundit selge kraatentastum ja rikkalike
dijalgedega. Ülaosas karbonaatsidga tsuun-
teriumid ning melottu lamuusse rüpuvett
iluminev (või alla rekuvi viimase os. E.P.).

sl + ts

82,4-130,0 47,6 11,2 Valdavalt glauun valupashallist püüdate-
alidist aturobidist, mildest löstetud süda-
mikka ülemises 2 meetris. See reku ma-
tustis rikkalikest massiivset alundidist
milles raud tüüruud rohkesti rasi
rakkamand vahelike. Viimased annavad
väga kollakuid pindard südameku, aga ka
massiivne alundit re laguneb 45°-se kurga
all. Seega on võimalik intervalla plow tüges
kallutatust, millele näib mitavet ka suur
pausus. Lamun ja lamun on tüüru selge
kõhtuhoilise ehtusega.

ks - lk?

130,0 - 141,5 Savi ja alundidid vaheldumine 50:50, kus-
 11,5 1,5 juures karetsassi põhjal eristub lammit
 kõrgema sünkroonise intervalline, mille
 alumisel pinnel selge 2- mutine miinimum.
 Kõikumiselt meenutab väga lk utriit,
 kuid sarnasused on vaheldselt sile-
 rohkad, elujärgedegad, vaid ümruute ver-
 tikaalsete helidete värgutäidetege.
 Alundidid kohati sarnasused, kohati kül-
 hallid, ümruute hajusate glaukoiditrededege
 Pär lammituse mitte mitte selge, kuid pinnel
 värg toimuval savi plastuse järn su-
 nennine.

lk

141,5 - 150,0 Savi ümruute alundidid ja peitakunolidid.
 8,5 5,1 vahemütidega 75:15:10.
 Savi rohkesti, rohkest alundidid pin-
 dadest, peradist ja värgutäidetest tähts,
 värg ümruu graanulitredede mi utri-
 dis. Glaukoiditi ümruu värg vähe.
 Alundidid valijashallid, manissid, info-
 vared, farneti hajusate glaukoiditredede-
 vad.
 Intervalli alumises peoles kohasti
 vab. küljed ja vastandloku pinnidinahe.
 Int. ümruuas listud fossaatsne brakhoj.
 fragment (trilobit?).
 Intervalli alumine pinn mi utriit-
 selt mi karetsaastelt küpuliselt selge.

Kirjuriõõnlinus.

sr + vs?

150,0 - 190,0
40,0 5,0

Šlammas, hehkelist alumiidist, prautili-
selt infeta, vadd üleüldis meeteris tõste-
tud raudsest marsarist sarvast
alumiidist, milles sarvastega õhust
vaeveltajutavate lamellidena, milles
mõnused arustavad ka mingid
murdeturvad - üldiselt kõrgkõrvalise
lähedane m. Tappeli murdele. Et neid
mõned punaspruunid värvilised

Kardaaži andmetel intervall selgelt
2. osaline; üleüldis 10 meetrit ühtlase
mõõlt kõrgpõlvise sarvide sarvast
kõrgustamisega, mille ristamine
lastavast la-st on ühtlase, kame
ning võib põhjustada vigu.

Intervalli alumine osa mädalepõu-
line mõnede nõrkade väljalöödega
kõrgustades.

Alumiidist pärinev väetis vs-le iseko-
münd tugevad väljalöögid.

VS

190,0 - 223,0
33,0 5,0

Šlammas hehkelist alumiidist, infeta.
Vadd üleüldis 0,6 meetris tõstetud mono-
lit nõuashellist alumiidistide sarvast
sarvist, milles ristatavad murdunud helide
alumiidistidega värgid. Ühtlasele
sari 5 cm ulatuses suuremääriselt vär-
sund; põlvivad punaspruunid, lül-
lanaspruunid ja eumakollased värvilised

and.

Raretasini andumise int. 2-osaline:
 Ülemises 4 meetris valdavalt savi-
 müd (silt ja sildamük), alumises mada-
 lafentliised liivakivid siltmüde siltva-
 mude väljalõikudega, mis mooduvad
 int. umosa.

Aluskiord

> 223,0m Puna-svalgealgaüks porsunud graniitid-
 rist, mille ülemise osa moodustab 0,1 m
 ulatuses justami lätipeetud pe Vor viirmit
 meenitabaks massias võrmitud selle
 lugumiseus V.: pole siiski mingit alust.

22. juulist 1988

E.P.

Φ 378 - Rausma

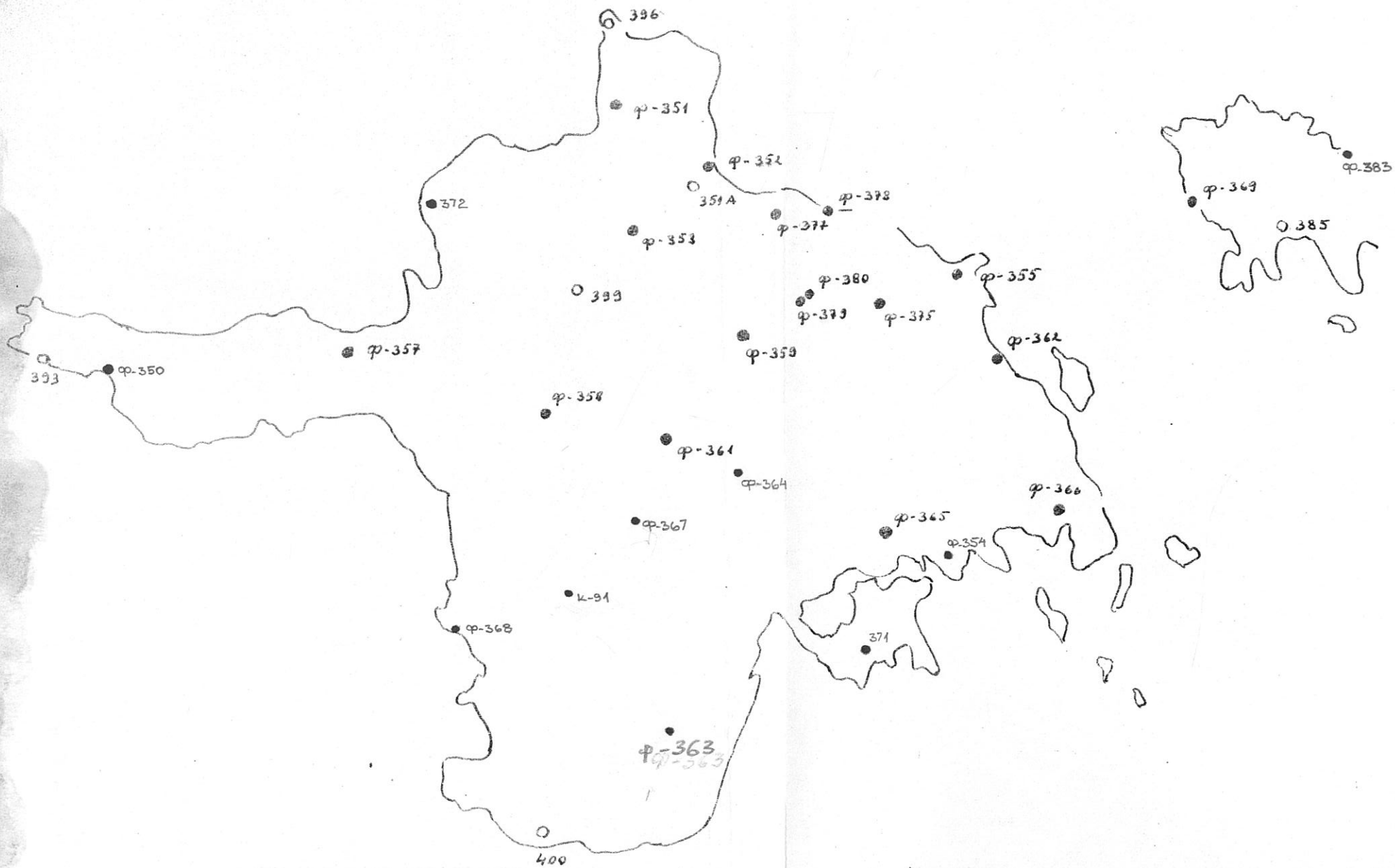
Sidamini ulhvapeelse kvaliteediga, kuid asendi tõttu väestati veeltsoonis juuriski mõttes muudatav. E-i ueltes lubjavee tugevasti kretilisumund ja sisaldab suure koosana graanulid näkne (need lõb-pun-ustud), Seega lammitugi selge imelompanga-tatad veldam. ka E-i ueltes ilmunis oras dislokatsioonid, need oma järjestuses ueltes olemas. Paraku ei lähe aretama lõpuni, mistõttu niigeldus antud kihidalt ja ske-maatselt.

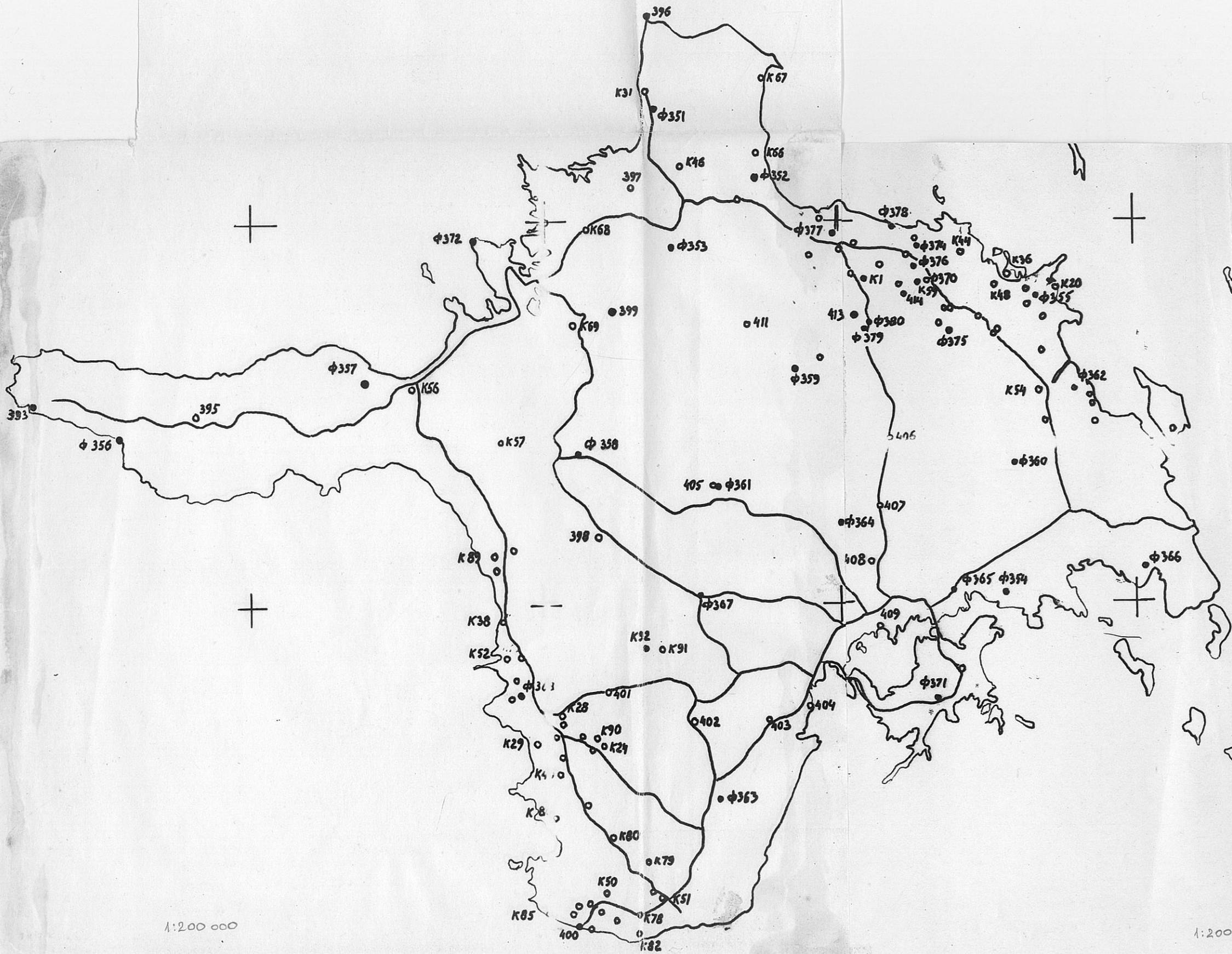
E₁ir

45,5-52,6 Alumiinvee ja plütaalveealuse kihi ir-tüüpi
6,9 4,0 vaheldumise. Sidamini suure Φ tõttu
E-osa selge väestam-taustuniga. Kihid-
sus tasuelti tugevasti deformeerumund.
Kivitat, et int. alumises 1,5 meetris kiidim
jendlasid pummitus värvumund ja mullumitab
argilliti-kuselt niigelt pümpeme niigustus.
Kandmaasid järgi int. niitlaselt kõrge
niigustusvõime tõttu selgesti eristatav.

sl + ts

52,6-130,0 Šlammi melhallet jämeda teravilist alundli-
77,4 19,0 dest, praatselt infete. Daldel niigelt
niigustusvõime sidamini monolite pummitus-
intellidide lõpumas(4). Nertst pummitu





1:200 000

1:200 000

ont. ilaosas (0,7 m) mis esendatud mas-
nise kühkalli infoalse jämeda toralise
alundliidiga - tüüpiline lk.

Alumistes moodulites üksikmudel lokaal-
ilagaüks rohkeasell elupõlvade sari
(5-16 cm) ja keskmel 87,5 m ka hõlpsalt
alundliit sarilauulide, mürgarja tee-
munkatsoon ja ümbruste glükoosivõid-
teradega - tõenäoline b.

Karolassi andmetel ont. ümne elavli-
kavetlõuult rahutudluuline kimp, es-
nestades tume suurt peensus, võrquali-
tud deformatsioonid ja pealinidud.

lk

130,0-145,6 Alumistsari, peit alundliidid ja alundliidid
15,6 1,8 tüüpiliselt lk-ruumiline vaheldumine.

ka võrvaltööbed lähedased raskem-
tervallides ühildatavale. Intersallid
rohkesti koll. helged.

Karolassi edasi ei jätun, seetõttu
lamami kohta puurimudolipimeete järgi.

sr

145,6-159,9 Alundliit, pliidikas, massiline, info-
14,3 0,8 valne, ümne sr tüüpivõimina.

vs

159,9-207,9 Tõstatud viidanimu osas vs-ruumiline kiirim,
48,0 2,0 peamiselt rohkeasell sari rohkesti

Karolassi lõpp.

noosakeste või mitmevärvaste alumiini-
hüdriidide. Pärilikkus ei ole.

iluhüües tõstmisvõttes alumiinist
kõrgema võimega, mis selgelt tekitab
jälgede hõlmamiseks hõlde jomum-
miste vallasuure libisemispindade.
Allpool violetneid sarrasteid vaid kõr-
vade impregnatsioonidena ümbrustel
võib pindadel.

Intervalli alumine pool valdavalt
ilumunne, mis muutub väärtuselt
peamiselt liivavõrdiga (vagu kõrgel).
Valutelt alusele peal tõstetud
0,2 meetri monotoon tugevate tre-
mendumise tõstmise ja ning vime-
valt ulatunud pindadele gra-
nellidest, millele ka ümbruse noosa-
ne pööravõrdi tri. graanulite ei
leitud. Ilumne alusekõrgemendi ba-
siilne impregnatsioon kasaalust, mille koos-
tus stratiograafiat määrata ei võimalda.
Tõenäoline E₁.

Huskerd

> 207,9 quartz, iluosa sarrasteid vallasu-
pinnasestõrjumine, aluosa kett.

Sügavusel K. Suurojal karotati järgs
parandatud - õigemini, liigestes antud
karotati karakteristikal analüüs!

K-91 Suuroja

Puuridamisk ei ole kristallinkumid on
peatumud sõre kihtides. Puuritused hidroge-
loogilistel eesmärkidel. On väga hea kvaliteetiga, mis
sõltu kvaliteetse sortimise ja proovimiseks.

Kallavere kihtide

185.0 - 189.0 liivakivi valdavalt peenetalune
4 1.80 ülemine kihtide keskmine intervalloos
Eraldab hulgaliselt musta liiva-
laotide fragmente mis markeritavad
kallavere kihtidest teksteeritud. Fragmente
eriti hulgaliselt intervalli keskmes
osas. Alumine ja ülemine püra katkes-
kestega. Alumine püra markeritud argillid
kihtide, mille pakum 2 mm. See osas eraldatud
Suuroja kihtide kumid ~~190~~

189.0 - 193.5 Aluskiht jämeda teraline argillid
4.5 3 vahetihedega, mille paksus varieerub
mõnest mm-st kuni 1 sm-ni. Kihtide saged
katkestused ja ka hargnevad. Kihtide peale
orgaaniliste kihtide kor raske mure-
laotide kihtide. Argillid kihtide hulk
intervalli alumise püra sees on kasvab
kustures alumisel. Süg. 190 m karbonaatses tsemel-
diga kiht. Oluline kontakt kl ja ir vahel paardub
K. Suuroja legenduses mäda kihtide sortid antrakoniidid.

Isbeeni kihtide

193.5 - 2020 Tihe aluskihtide peenetalune
8.5 8.5 aluskihtide vaheldumline kustures
sõre kihtide erinid on raskes haldid
Intervalli tsemelise isbeeni kihtide kihtide
palju kihte hoolimise järgi. Intervalli
alumises osas on jämeda teralist alus-
kihtide ülekool (v 50%), kumid alumises

Sü

Sp-proov karb. süg. 190 m
Antrakoniid

Süg. 201,8 m, uus vertikaalses tihes
profati rünnud pinnaga üleri- orgaanilise fossiilid
sü. Süg. 201,8 m - pinnale konkreetse. K-91 201.7 m

Foto - 6
Süganurk 201,8
Py- aluskihtide suur mitte-
sentriline pinnale konkreetse



osas jämeda kivilisid ~20% peenitaleeruliste 50% ja
alumiinisaat 30% Eidel auts 10 nglo mersat (1/16)
Alumine pür pandud savikihtide värvu-
se muutumise järgi.

202,0-204,4
2,7 1,9

Jämeda tavaline alumiinilise alumiinisaat
võhkihtide ja vilediga. H-saard u meo-
dusta üli 15% intervallist.

Intervalli vlemises osas al-saard rohkem,
alumiinides vähem, harva meodustavad vähe-
nihte paanusega üm 30m, tavaliselt 1-2mm,
mis omavahel veldatud alumiinilist mater-
jalist pindadega.

Teelõmmulid, et sav pindadel hulgaliselt
Sveltohes-tüüp? väike.

Savikametes intervallides vaheti iseg?
üllalab tüüpline unakust-tekstuur.

(K. summo) ^{alumiinilise} ^{alumiinilise} ^{alumiinilise} ^{alumiinilise}
saard tumehallid, pruunide alatasudga, saad
üür üm 100 tasevut rõhuas alatoon.

Alumiinilised talujaskallid, kesmuiselt kum-
teerunud, väikese kumbeidre varkoraaste tse-
mendiga. Etrub nähtaval mufel nō muis-
kovitō üm brotito.

Kontantid üürimüüpidel vohil travad.
Alumine pür pandud savikihtide radumise
järgi.

soela kihtide

204,4-213,0
8,6 2,2

Jämeda tavaline alumiinilise, kühell, saad kom-
ponent prautiliselt pindub.

Alumiinilised kõrgalt ja kesmuiselt kum-
mud üürimite värvaste varb. kumbeid tse-
mentiga, tasevuti voneb ka väikese (küni
2mm) kumbeid tseme.

Alumiinilised mineralogiliselt küpsed: võhta

Org. määramine
saad K 91-202,8m

Karotegz. See K.S. poolt E, SE-
toetud intervall isloomestat
toepoolt suhteliselt villase
madalafoonilise kiirgusastmega,
mis aga samasid eristab
sujuva ilmnemise kaudu.

val meful tuntav waarts ja meuskomit.
Sügarusele 213.0 m pindul ts/se piir
(K. Suurepa); samal taseul toimub
kriimilise muutus; ilmuvad savi vahelised.

213,0 - 234,0
21,0 7,3

Jämedatavaline alusliit savi vaheliste,
lihtide ja siltidega, mis pures int. tükikeses
peetis savi osatähtsus saadunud pinnu-
dauimus ca 5%, aluses peetis üle 10%
Ilmnestid sarnased lahvale intervallile,
mineralogiliselt koostise sarnas glaukonit,
mille peetis kasvab intervalli aluses piir
pures.

Tekstuur intervalli aluses peetis seld-
valt massiivne või porsvathiline, aluses
aga sageli õhuse- ja meuskomilise,
mõnedel lahvaste pindadega.

Kõhivõnnad intervalli aluses peetis
mõneminutilise siltide ja glaukonidiga.
Tõeliselt vilgukula aluses intervalli
peetis kasvab (savi tükikeses).

Savid meuskomilised, villalt või värvil-
sed.

Intervalli aluses peetis moodustavad
kuni 20 cm. sild, liht, siltsuurelised, st
mis lihtides peetis lihtetud alusliid-
di meuskomilised (vt. foto 4), kuid vana ne
laavad savi meuskomilised alusliidides "liht-
hulgaliselt moodustades konglomeraati.

("Alusliidid" meuskomilised "savi meuskomilised"
alusliidid pole tegelikult meuskomilised, vaid
alusliidid peetis, sageli pinnul ja diforadi-
runud sisevilgusega - teistsugune adi-
mentoloogiline fenomen.

liivaki kihistu

234,0 - 244,3
10,3 5,9

valdavalt alurüütsaad, milles on 5cm paks-
sused tugevasti tsementumund alurüüdi
kihid. Nende raskus 10-15%.
Alurüütsaad nõrkshallid, väljarevitud iselom-
ne 20cm, mis nõrkshallid kihid ja kiirud
arudevad liivhappumastega, viimased
amandade soonevõllastega - murenevad.
Alurüüdi hallid, sageli pehmed, tugevasti
tsementumund, mis kiirgustest põhikultuuri
tsement püüdnud. Liivaki kihidile võivad
võtta laskude, pesade, kammide võlgede
puudis.

Alurüüdi püüdnud 10cm paksune konglome-
raadikiht, mis liivaki püüdnud kiirgustest
selle kiirgustele meenustele võivad liivaki-
seda kiirgustele võivad (3 kiirgust). Tsementide subte-
ktselt palju glauusiditoni.

Sõmu kihistu

244,3 - 263,4+
19,1 7,2

Liivaki püüdnud kiirgustele ja kiirgustele
vaheldumise (70:30) püüdnud kiirgustele
hallid, liivaki nõrgalt ja nõrkshallid ts-
mentumund sageli pehmed kiirgustele
kiirgustele kiirgustele. Liivaki püüdnud
palju võivad (kiirgustele ja kiirgustele),
kiirgustele kiirgustele. Glauusiditoni
Püüdnud kiirgustele - nõrkshallid ja kiirgustele
kiirgustele hallid. vaheldumise ja kiirgustele
kiirgustele kiirgustele. Esimesel kiirgustele,
kiirgustele, kiirgustele ja kiirgustele kiirgustele,
kiirgustele kiirgustele kiirgustele alurüüdi
kiirgustele, m.s. kiirgustele.

Murenevad kiivid

NB! Alurüütsaad
ku basalkonglo-
meradid! - BR

Püüdnud kiivid

Peetuumundab muremaksuus ehetigeus-
pälgedel muremaksuus raskamaste täsmatub;
nende hulgas valdasad vertikaalsed, kärgid,
tähtumud alumise meeterjalga.

Üldmõtted

Emaldatud piirid on lasti põhjendatud
karotaaži karantoonist naga. Meespoolne
tõlgadus on erinev raiid ts osas-
see ilmest pundud (ei ole ts remlist
kinnist, lk-l jorrukskoorix)

Kuivitar on reel, et vaata mata nähtlile
litoloogilisele lätedusele, or st. kärguspoon
lignale 2 x kõrgem kui soela omal -
sida imlikum, et se-s on gaarooniidi.
ja ulgulisand ka ridaadelt nähtav. Se kar-
otaaži karantoonist naga nähtal aga silget ja
syrivat laugustendentsi võlespoole - avamer-
lõbe tiagi maste lugevumusest selline kärgus



Q-367 Männamaa

Asub K-91 verdi kirdes, põhimõttelisel korraldusel
 suda, seltsku raadatud - kirjeldatud pealiskaudisemal,
 Suda mük kirkumik voolatudiga, mõnes intervallis,
 raskst SR ja vs - suurte kadudega
 Karatõaži järgi on liigestus väga selge, elamisa-
 raatus on taheldatav vaid 0-50 piiril, kus vahumik
 174-192 on erinevalt tõlgendatav

Kallavere kihistu

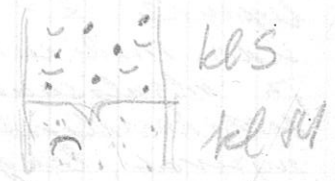
180,2 - 1830 Liivimaa karsuulid karsuulitavaline, eraldel
 2,8 1,4 hulgaliselt brakh. fragmente, mis mõne-
 vaid nihet' avarustatunud,
 ilmsine pür markuulidust vahustus-
 ponnage, talosmuulid, et ilmsine 30cm
 tugevasti tekkimatuud rask. tekkendiga.
 Allapooli karsuulidelt, põhitilist rasktekkendiga.
 Intus intervalli loitakse suurjõe kihistatun.

Maardu kihistik
 Pür hütal uui füroloogi kirdelt terav?

183,0 - 187,0 Jäme deterveline alusliit kuroguuse argil-
 4,0 1,8 lüüdi vahumikudiga, võimaste osatükisus
 intervalli aluses osas kasvab. Eeldatav
 et ülekaud 20% raskumund pürvõ-
 daukuis.
 Intervalli üluses osas ümardud kumid
 sad perspekti terad kurgulaatide peal-
 mid, mis megavates J. h. ja L.P. post
 uui obelisk spelleris.
E₁ ir

187,0 - 198,0 Alusliidi ja alusliidi vaheldumine (65-85)
 11,0 4,5 Alusliididest hügline pürvõmud (müü
 20cm), erinevalt tekkimatuud, sageli mes

187
 - 194 1,2
 174-198 ? (h. pür: 212
 226,6 SC (100 pöly)
 237,4 SC = 10,8
 255,6 SR
 298,0 vs. rakes rask val. laskus
 222,0



irbeni

Pü φ 367-187,3m

Pü φ 367-187,5m

Pü φ 367-187,8m

siisid need saarlamellidest lõikatud
saarid rütmilised, enamasti umbes 5-6m-ise
vahetüheduse, väga aluuridamisega, rohete
brosturbatsoomilised ja ümbrustel pinda-
del ne peeti püüdnud.

Karotavil järgi intervall selgelt uskeosoline,
mis sidamikus ei avaldu (õeldine vaer):

alumine 194-198 m. Junduvall madalame
võrgus püüdnud intervall.

Intervalli ülises osas on mitu rühmitust peenest
püüdnud allidest kaonevaid protokollid-
teemilist agregate, mis tihedalt kaotavad
kompleksi hüdriidid.

Intervalli alumine püü on mõnevõrra
suvaline, kuna on allapoole jätud veel
ku-ku-ku aluridamis, milles, tõi mil, ja
saarid vahetüheduse ja püüdnud kaotavad
(Püüdnud saarid jätud just sellise inter-
valli!)

L₁ soela

198,0 - 226,6 Aluridamis, püüdnud tavaline, valupashell, valdavalt
28,6 8,5 massiivne, mis saarlamellid sidamikus tase-
miti mõne 5-6m-ise rütmilise saar
vahetüheduse. Sidamikus on ja püüdnud
püüdnud intervalli aluses 2 meetrit.
Intervalli ülises osas püüdnud 0,8m allpoole
ca 7m-ine püüdnud tavaline, tihedalt lõhki-
dist viin, püüdnud vilustimise püüdnud
mid saar vahetüheduse, mis võiks olla orga-
nismikam, analoogiline K-91 püüdnud
it-ü rütmilise.

Kivimad püüvalt haprus rümpulisead,
alumiinise & muetris ka rokasuhte,
ja tumeid ermit haldavete püüda
duna; glaukonite suhteliselt vähe.
Intervallid alumine püü vastu muetris
koostut selge.

Karotaaži andmetel intervall pole ka-
heks jagatav, kuigi künguspea reegli püüda
ult madaldub iiskpüü.

E₁ su

226,6 - 237,4 Alumiinise ja alumiseid vaheldumise
10,8 4,2 (50:50), ümra tüüp kuju, rümpulise alumi-
nise eluajaga ja harvade, kuigi
alumise püü läheduses suhteliselt suurte
püüdi ka rümpulise.

Ülemine 0,6 m suhteliselt korpuse-
line (roheline - rohelise - ookerkollane)
- porumise korik. Tase 233 ja 235 m
Hõlvorhilla, alumine rümpulise kühjaka.
Glaukonite suhteliselt vähe.

Alumised püüid konglomeraat püüda,
püüid bioloogilise ja karotaažilise selge

E₁ su

237,4 - 265,6 Alumiinise, sarisega, rohekas hall,
28,2 1,0 ümra ilmetu, marmine - tüüp kuju
ilma marminevärvete anomaalidega.

E₁ vs

265,6 - 298,0 Kilaosid (ca 15 m) rohekas hallid
32,4 1,9 saad, suhteliselt lagunenud, ilma
püüid bioloogiliste leidudega ja püüid

Käikudela. Ainsad elujalged - valge
alumiiditardsega veerakalustunud ϕ 2-3
mm. Esmas hajusid kivim., sealhulgas ka
mesta liotisi, mis moodustab sät frag-
mente.

Allas valge liivakivi, orgaanilise valvel
mas püsiv geotermiline liiv, kohati
jammedat vahetasevõttega. Monokristal-
laadne, valdavalt kristallmardunud
kvartsiid koosneb kivim, millel roosaka-
toonilist kvartsi ja tumedaid maaki-
minerale. Ka hajusid muskoviti ja
valge kaolinitid teemendi tomp. Valvel
alumiidil püsiv helde polidaleurooloidi liit
mis vs - jaoks mitte just jama korpilid.
N- tunnused ei ole. Põh rasku
rundamendi väerdunud sarimundid
selgi.

Aluskiord

> 298,0 Punaretoosiline gneiss ja kivim, alasas
lugemisi jorunud.

Handwritten notes at the bottom of the page, possibly bleed-through or additional field notes.

Uuadatud läbiviiget veel kord 17. juulil 1997
koos Anneli Muttala'ga, kes proovis (väikesed
20-60g) lõtvava pealset osa akritarhude
määramiseks

Akr. №1 194.90 - Kallavere

Akr. №2 197.70 - Irbeni

Akr. №3 208.75 - Irbeni

04. juulil 1991. 45

N - 363 Valgu

Südame läbiline iluüksus on kvalitiline,
50-ns on puuritud tohutu kaasa.

Kallavere vihistu

1890-1950 iluüksus on kujutatud endast suupõie⁹¹
7,0 3,0 vihistu, mis esindatud vulgaarselt
lühk. fragmente sisaldava kesumiseetna
lõse tiivamiriga. Suupõie iluüksus on
sõlitud ainult antrakoniidi konkret-
tsioonid, mille läva pesades glaukonit,
Kallavere alumine osa kujutab endast
laardu vihistu (puuritudamukku
2 m). Koostiselt valdab iluüksus on
jämedeteraline aluüksus, aluüksus-uro-
geeni sisaldav argillit. Kõrgem alu-
üksus on Kallavere vihistu

0.1-0.05 laardu vihistuile kelesuulosa
suhteliselt tiheda karbopoolne (krak.)
estruktuur, millest osa teatavalt kuulub
olekus apollinisele.

Litoloogiline struktuur täeldetakse
suupõie ja laardu vahel, mille füüs-
iline piir puudub, on rohkem iluüksus-
line.

E₁ ir

195,0-213,6 Intervall ulgult kaheosaline, eriti karotaaži
18,6-138 järgi: tasemest 203,5 m kõrgemal valdavad
kraasterstruktuuriga aluüksusid, konkreetid sari-
kondid, millest allpool aluüksusid sarko-
mati vahetasemitega. Seisuta on K.S.

Kp. nändish.
porsimund
aluvärv
233,5m

Plat. 235,5m.

rohkemis see all eses.
Intervallid ~~rohkem~~ on kindlatud
naldavalt hõlvallide aluvärvidega,
mis on määritatud ja määratud ja
gün el vā: sv kōlvit, kindlatud
aga rohkesti hapusid glaukooside.

Intervallid
alloran rohkem
kõlevad sarrid

Intervallid ileldised ja needid misid
kõrvavärvist porsimund taset.

Intervallid aluvärvist porsimund taset
määratud basaaluonploueraat.

Porsimund 235,5m kitud ihel sarrilist
rohkesti Platyglaukosites(?) fragmente; Nalbot
helle: 245,9-246,2m. kuhjetena.

SV

258,0-272,5
14,5 0,9

Harmidelt napi väljatulevise intervall,
mis kordasid porsimund on väga selge;
madala kirkusega aluvärvide
värvide, mille sarrid sarrilist taset
ilumise kitud sarrid. Iluselt vilgu
ja glaukooside lisandite.

NS

272,5-293,5
21,0 0,9

Napi väljatulevise intervall, mis
kordasid andmetel väga karkatiline
ja jaguneb vahus osaks: ilumise 272,5-
279,0 on kindlatud peamiselt sarridega,
sarrilised vādamisfragmentide punktus
litistis laguneva vahustalli sarrid,
mille margatavalt hapusid kōlvit-
kōlvit ja aluvärvilised. Elufelid
praktiselt puuduvad.

Intervalli alumine osa peaks olema laste-
dastud valge, äärmiselt madalafooniitri
monomineraalse kvartsiivage, mida tü-
damikus pole aga testitud.

Testitud on vaid pakutult vunda-
meendi pealsetest intervallidest rohkas-
halli-valgeniirne pelitaalumeeriti, milles
proolitid värvilised ja rohkesti
muusoniiti. See võim vs peaks mõniti
eksektiivne (võiks kuuluda ne vendi),
nend analoogid testitud pinnaruumis
(nõut. 367) olemas.

Aluskiht

> 293,5m Tugevasti porumund ülal valgeniirne
all pruunas-valgeniirne gneiss, süda-
mikus raldavalt sarvite porumund-
produktidena.