

Rannamõisa klint  
"Karavaid" 1970

Taga-Roostoja pa. 25A-K5	
Piitse p.a. 65-K5	4
Vaikla p.a. 24A-K5	14
Saha p.a. 60	25
Maidla 75A	32
Pa. 80 (Ojamaa)	41

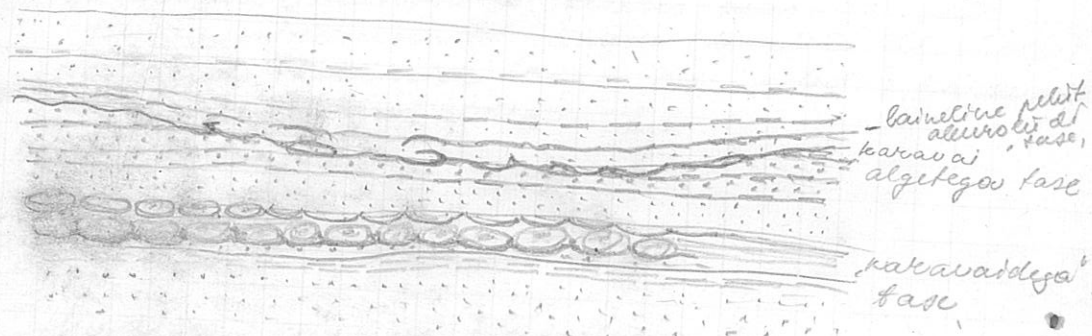
N<sup>o</sup> 85  
1986

Rannamoisa klint

5. juunil  
1970.a

Paljand A-B - asub "Muruuga" tsepi kohal  
muruääres.

Nälgakujuvõhude "karavaid" asuvad ühes ja  
neude algudel teises tasemes



"Karavaide" ristilõiked. (Antud paljandis sulatellised  
võhused "karavaid",  $\phi$  vranuses ~ 30 sm ümber)

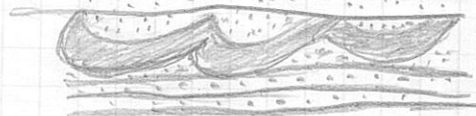


Alamne "karavaide" tase rasub pelit alveoolide  
üle paksus varieerub mõnest mm-st kuni 10 sm-ani.  
Pelit alveoolide kihi paksuse muutlikus on seotud  
ühtlasest karmuaga kuulatud alveoolide pinnaga  
kusjuures alveoolide pinnas ebatasasused ulatuvad  
kuni 10 sm-ni. Ühtlase pinnas munitab alveoolide  
pinda toravamurgeliste vöödega pinda

Kõhale on, karavaidel" korvabaid ainult üksi  
ots, kuna edasi tähele horisontaalsuunalistele



Tüüpiliselt "karavaidel" korvabaid, kuna kahtle korvabaid  
on paljandi osas väga kergimeenus, karavaidiga  
keskmees "karavaidel" moodustavad sõna  
põhjalalevoolit, mille keskmes osas kõrgalt  
tsementsevad jämeda teraline aluvoolit  
paljandi keskmes osas on need "karavaidel"  
võige pealt ära värgatud.



Ülemises "karavaidel" algetega tasemes on ainult  
rõhkest korvabaid alumine kiht osa, keskmees  
põhjalalevoolit kuni kõrgel korvabaid korvabaid  
võige aluvoolit, eriti tugevalt kiht kihted istu-  
vad kaesi keskmes osas, kuna ääres pool  
see tase asendub batija pinnaga.  
Võimaldavas kohas "karavaidel" pühitelyed  
on kausi ühel ja "tetsel" serval võrdvalt  
ordentseeritud

5



155-170°

N pühitely / mõned paljandi  
kaelstas.

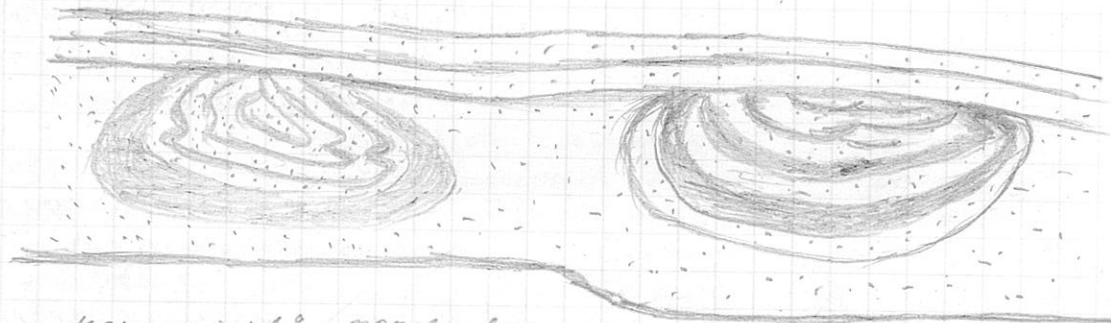


220-230°

## Paljand A

"Karavaid" tunduvalt suuremad kui B-5

Pikkem diameeter 50-60 sm-it, lühem 20-30 sm-it  
Asuvad alveoolide ühis, pealt kaetud vaheldu-  
vate alveoolide ja pelit-alveoolide kihilisega,  
kusjuures vämmased nägus lõikavad, "karavaidid"  
iluvad.



"karavaidid" moodustavad alveoolide tsaldava  
vajutakult glaukonüti, Savikate kilede pinda-  
dele esineb vee ja glaukonüti kile. Pelit-  
alveoolide on suhteliselt rikkad glauko-  
nüst, pünüst ja veeust.

karb. + KP nõidisk. K25 - 1199  
 alundit, sugurast, lühen-  
 tunnud, porsemerjätge-  
 dige.  
 KP nõidisk. K25 - 1135  
 savi, kirjuvärviline  
 KP nõidisk. K25 - 134 - 142  
 savi - pelit alundit,  
 kirjuvärviline, porsemer-  
 jätgedega

Taiga-Roostoja 25A-K5

1. out. 86

Puursiidamiku vaadatud 6V Piiss  
 baaris.

Kametaari andmetel lasuni moodustab  
 datopi ladu. Lühie kihistu, puursiidamikus  
 püüdnud. Pannidest püüdnud, mi Tiinvali  
 augilist ja kallavni obelustivakoni (ka nar-  
 rotaari andmetel).

121.0 - Anke Põldvere, E, VK

119,8 - 142,0 alunditid ühine alunditav  
 22,2(5,0) vahetidega. Sõltuvad puursiidami-  
 kus savi oraktsis mitte üle 5%.

Alunditid jämeda kralend kildad, koosivad  
 põhiliselt vabrikist kuud sisaldavad suhteli-  
 selt palju viker, millest iluuis oras valdab  
 vuskerit aluuis poolis aga rög roheline  
 biotit. Pärvaore lubiall suhteliselt vähe  
 nöha. glaukonit. erine nõharaal kufne  
 põhiliselt intervall aluuis poolis, iluuis aga  
 ühinevad ja iluuis ca 2 m ei sudes-  
 tunud liide. Aluuis püüdnud glaukonit-  
 vabrik liivane kaitudena, mis ähtlan  
 sisaldab suhteliselt palju püüdnud kouk-  
 retricone. aluuisand põhuste vahetidega,  
 mille püüdnud kava ühtal ten, kava  
 püüdnud kuni 3cm-ni. savi kirjuvärviline  
 valitud rohelinehallid ja püüdnud valitud  
 värvid ja vahetid. aluuisand suhteliselt  
 vilgavahad, sisaldavad sageli aluuisest  
 ja liiva materjalist mis ja lootsi rong  
 vabale tarnele ühinevad Suo litos - kivi  
 käine.

Intervallid ülemine 20 m liigvaste tse-  
mentkonnid tõenäoliselt peribolita tsemen-  
diga, kuidu aga kinniselt tsementkonnid  
ja põlvikult ja tsementdiga. Aluselt vastu  
alumiselt piiri ca 30 cm ulatuni jälle  
liigvaste tsementkonnid peribolita tse-  
mentdiga ja ka tsementdiga. Ülemine  
ülemine ja peale mitmes suhteliselt palju  
õnnidamised piiritsid nõuetriid.

←, lk ?

142,0 - 143,0 Tihed alusliitide ja alusliitide  
1,0 0,50 de vaheldumise (40:60). Vaheldumise  
erineb ka hulgaliselt alusliitide peribolita tse-  
mentdiga. Alusliitide vahelised kivid, põlvikult, pleidid-  
kivid, saviid, rohkeid kalleid. Mõlemas kinnis-  
tsementdiga suhteliselt palju granoolit, enamast  
hajusalt. Kihid pindade erineb üksteisest bio-  
geeni, mis omad ilmselt sarnased tsementdiga  
lk omad.

Intervallid võivad osas juuresidamuse pinnal  
kalleid kantsi ja piiride jämede liivaga.  
Iradega, mis kinniselt saviid erinevad mõnda  
kinnisliitide. Alusliitide pinnal litoloogiliselt ühe-  
mõlemas, värvus järgi selge.

←, lk

143,0 - 151,6  
8,6 8,0 saviid ja alusliitide vaheldu-  
muse (70:30), saviid rohkeid  
kalleid, erineva granoolitise  
koostisega valdavalt alusliitide saviid.  
Alusliitide põlvikult pleitrek erineva, kinnis-

KP näidisk. K25-143,2  
savi, kinnisliitid

⊕ Väga arvukad ülemine 6,30 m, mis mooda-  
kinnisliitide liigvaste, okkistunud, har-  
vem okkistunud calused liigvaste  
kinnisliitide. Kinnisliitide intervallid kinnisliitide  
nõrgalt porisevad taset.

jämedatavalise alundivõiduga moodustavad  
vahvite põhitsest 1-2 cm paksus ... 10 cm.  
Põhivahvite vahviteid, iseloomuliku  
värvuse tootmise põhiolulise karbonaatsü-  
sment. Suht. palju glaukoniti mis erineb  
nii hajusalt värvuse, roogumiskina ja kortsut.  
Relevantid kihti. Fossilid õpitud põlvitelt  
intervallile allumest põlvilt mis ca 0,5 m  
ulatus erineb nii Volbortulle kui Ducko-  
liella. Alumine pür püritumumid võtmise  
itumumid järgi kihtid selge.

E, LNK

151,6 - 182,6 Sari alundivõidus võrjuvärviline  
31,0 25,7 kuid üldiselt valdavalt sohvama-  
hall, On nähtav ühtlasi kõrgi  
intervallile ulatus, ainult fassmeti sisaldab  
alundivõidudega intervallile. Intervallile ühe-  
mises 8- mitise violeti-hall komponent  
nõrgalt esildatud enamast vahvatulita-  
de ebamaanast laienduse mis pideva-  
malt ilmuvad ca 15 m allpool ülemist  
pürit. Intervallile alimises osas violeti-hall  
värvitoon fassmet moodustades 5-25 cm  
laugulise võrdluse. Vahvite mis 1790-1804 m  
miski Intensiivset püritaspruumi fassit, kõrgi  
intervallile püritidivõidud alloras lauguga  
nisi 3 mm fassmet 159 m lauguga nisi  
5-6 mm, kõrgi Intervallile ka Platysolenites  
ni leitud ainult ülemises püritalusis osas.

EnM

182,6 - 199,8  
17,2 12,1

Alumise sohvama-  
halli võrdluse fassme-

kogu. Iseloomulikus joones on alumiinise  
 vaterjali esinemine õhukesel kihtina  
 millel ilmumine oleme peenit pool kilt  
 väga järsk kuid süsui üsna ühemõtte-  
 line. / Sarns' rohkesti püridinäärme lauru-  
 aga ümbr 2 mm, kogu intervallis ka  
Platysolemitis.  
 Alumiin pür liivakivi kihtide ilmumise  
 järge selge.

199,8 - 215,6  
 15,8 14,6

ln 5

alumiinisaaside ja liivakivide  
 ning alumiinide vaheldamine  
 (75:20:5). Alumiinisaadid rohkem -  
 hallid mitmesuguse granulomeet-  
 riaga. Valdavaalt süsui. En M-  
 tüüpi kihtidega rohkem - hallid  
 püridinäärme kihtid erimud,  
 mis aga vähestest tarajändse-  
 mad horisontaalselt laadest-  
 pindadega. Enim ka rühmsortu-  
 ritud alumiinisaadid - peenit - al-  
 urolite. Intervallis ka õrnemud  
 lilla toonilisi liivakive.

Liivakivid väga suureva fra-  
 ktsiooniga ja sementatsiooniastme-  
 ga - 0,5 m ülemisest pürist allpool  
 0,2 m ümbr gravellidraivina (selle  
 all sari 0,5 m ulatuses abak-  
 laadset ookeristunud). Liivakivi  
 moodustab 2-20 cm ühikuid vah-  
 kilt ja vaid intervalli alumises  
 osas ümbr 1 m-ni kilt. Liivakivi  
 kõrgal granulomeetria (heli vorm).  
 Alumiinide õhukesel kihtidel,  
 vahelkihtide või pindadega.



Intervali alumiselt pinnelt  
litud. Platy zolimites sülist 0,3 m  
kõrgusel Zabellitites (hõlvad  
üksipland).

Intervali alumine pinn kar-  
nostaasi järgi tõlgendatav mit-  
metri - juur tasemel 220,2 m,  
müü 215,6 m tundub rääksi-  
mana (kõrvalt T. saaduga).

$$\begin{array}{r} 215,6 - 228,5 \\ 12,9 \quad 0,7 \end{array}$$

V vr K

Intervalis tõstetud airmest võrjuda  
sande vahetarmid. Karnostaasi  
andmete intervallid terikuna mono-  
numeraalselt madala sünkronisega  
kivainidid - süga vrk tüüpikindid.  
Kõrva andmeid ei ole vaid süga-  
rind 220,0 ca 0,5 meetri sarnas-  
väljalõik millest võib näha  
tõstetud südamiku moodid.

Moodid esindatud punaka-pruuni  
alumiitsani ja nõrgalt rohka heli-  
kalli peliit-alumiitide vaheldumise-  
kivimis rohkelt muhkovi, punaka-  
pruunil sarnil tasemel. Lillakas vr S-  
isloamulise lisatsoon ja püri-  
lises taandus moodidena püriidi-  
kristallide ümber.

$$\begin{array}{r} 228,5 - 238,4 \\ 9,9 \quad 3,5 \end{array}$$

vr S

Alumiitide ja alumiitsandi vaheldumise  
(70:30), ülemise kivaini vaheldumise-  
alumiitidid esindatud peamiselt  
peliit-alumiitidena, millele sagedaselt

koostumine !

sujuvad ülemised alumisandid.  
Alma ilmelt nad väga mitmekesised mis annavad intervallile väga rahutu ilme. Enimelt punase valguirfisid subteliselt massiivsed kiinad, mis füüsiliselt v. S - ilmese laigulise läbipõmmisega, samuti punakihitatud laminaaritear-iilmelisi erimeed mis intervallis mitmel tasemel eokõrgetumad ja kitsematel taandekandides meeski läbitud. Intervalli alumises osas pelut alumelädid lähedand gdlu kiinutele: valdab rohkehalli koostilise sagedaite vitkupindadega põhimaa, milles kätkestamine laikeude rõuditena lillakapruun sarnam erim. Sarnam suurendat vutepi rohu vitgulesand, milles valde va mustorõõdi rõõval on rohkesti, miti intervalli alumises osas ka 60tkit. Tassul n 233m erim ka 10 cm kuzina kivakiin vahumit milles rohkesti päevakivi - üsna küüpitim gdlu kiinud !

Intervallis alumine pür põll sindamine füüsiliselt väga selge, kuna võib olla moodustatud ka raest. Kiti aga jätub allpool vitkupindude üksteis sarnavini persandid osa.

$$\frac{2384}{2,6} - \frac{2410}{2,6}$$

KTM

Alumise ar, vitkupindade, persandid, valdavad gdlu eokõrged läbipõmmud punakihitatud laminaaritear, mille ülemises osas on meeski püvama-

KP näidise K25-250,7  
laminaatsani  
südmeidiga

KP näidise K25-260,7  
laminaatsani

241,0 - 257,5  
16,5      16,5

257,5 - 261,2  
3,7      3,7

40  
püüni kaudu pigmendiga  
sarnad. Intervalli alumine  
0,4 m eristatud halli põhitöö-  
suga nõrgalt sooritunud sarni-  
ga. Suga ilmneb sidemikus ka-  
antud muutmises koostise isel-  
kuupiline koostis.

Sari alumises, kohast ülemise-  
kudega laminaatsani, hall väljapu-  
teit. peenike latud, kuid siinaterne-  
valt võetakse väärtus libisevate kas-  
tundiga. Sisaldab arvulalt laetajaid  
ja kiirguskoostisid sidemidest-  
sioon, eriti vahemikus 248 - 254 m.  
Kogu intervallis orgaaniline aine kiire-  
süd ja vedelikeidide liinjad frag-  
mente. Intervalli alumine pür ühemi-  
noolim - panded alumise koostise  
eritaksu suurenenud, massiivne  
koostisega sarni saadud ja kuu-  
sa-lüüa rüüa pindade ilmutis  
järgi.

K+J

Alumise sari hall valdavalt peenike  
nokke alumise pindade lüüa-  
rüüa laetajate vahetide ja massiiv-  
sari vahetidega. Sidemidest-  
koostis püüni intervalli ülemise  
osa orgaaniline järgi kasuist tun-  
davalte harvemad

Intervalli alumine pür selge ja  
ühemõelise nii iselusevate alumise  
kui ka lüüa värvitunde ilmutis järgi.

261,2 - 266,6

5,4 3,8

gdU

Pelitaleuroliidid ja peliidid aluroliidide  
 lihe füüsiliselt gdlU-ilmelise vaheldumise.  
 Vaadates sobivalt kinn, suhteliselt mas-  
 siivne intervali iseloomuga sarnane-  
 ke vaheldumise ilaas, allas aga enam  
 ulatatum puna laiuga, kustumisega. Kinn-  
 tüüpide vaheldumise sageli väga lihe  
 õrnalt läbi põimuvad kihedena. Täiesti  
 sorteeritud niigipindasid suhteliselt vähe ka  
 liivakivi katted ja vahetuid, mis inter-  
 vallide mujalt tüüpilised siin praegu  
 puuduvad. Väikesed sorteeritud liiva-  
 kummi kuni 1-2 cm suurused sisse viinud.

Intervalli alumine pter litoloogialt ja  
 karotaaži karotaažistid algj: allpool  
 ilmuvad liivakivikihed, kuid kihistumise  
 püri võib via ka allpool taandamine  
 278,0m see vahemikus 270-278m on jät-  
 legi valdavalt pelitsed kiivid.

266,6 - 304,5

27,9 13,8

gdM (?)

Kummi koostisega intervall, mida võib  
 käsitada Moldova kihistumise üsna ting-  
 likult peamiselt karotaaži karotaažina  
 põhjal. Viimase järelgi intervall iseloomud  
 ~140% ulatus suhteliselt kõrge kiir-  
 gusega liivakividega ja neidege  
 regulaarselt põimuvad peliididate  
 kiividega. Südamikus on fookusid  
 peamiselt pelitsed kiivid - peliidid  
 aluroliidid, pelitaleuroliidid ja alu-  
 ritid - mis ülalpool kaitsevad ja

KP reidid. K25-305  
mikstolüü

kihitatunud all osas puuand ja mas-  
sivõõrsamad rõhokid vaid üksteisega taan-  
durkainudega jämedatavalisemat pinda-  
de läheduses.

Lüvakiivid tõstetud vaid vahel in-  
tervallis 266,6 - 270,0 ja 284,0 - 290,0 m  
ülemisel vasemel näed punktualseid  
beežinad, rohke päevaheri lisandiga  
(5-10%) alumisel samuti punktualsed  
kuid intensiivselt punakas või lillakas-  
pruunid praktiliselt ümardumata  
sügava kummitisõngiga. Lüvakiivid nõ-  
limal vasemel nõrgalt kummitsevad.  
Intervall alumisel püü ülemineku-  
-punakaspruunides massivates sari-  
des ilmub jäme-lüva ja kumisa lisand,  
sageli ka aluskona kummitisõng.  
Püü kummitisõng võetud sorteerimata-  
ilmelise kummi esinemine.

304,5 - 305,8  
1,3 - 1,3

gd0

Kumitoolit, punakaspruun kumide hal-  
vide taandurkainudega, praktiliselt mas-  
siivse kumitõngiga sari-mass, millel rohke-  
sti sorteerimata pindmaterjali  $\phi \dots 10$  mm.  
Vahel vastises valdavalt mungelised  
või nõrgalt ümardunud kvartseid, pä-  
ravere ja aluskona kummi kummi on  
suhteliselt vähe. Vilgupindand ei erin,  
halvide taandurkainude püü iseloomu-  
lik salge kummitisõng kaotunud kummit.  
Sügala intervallid demar kummi kummitisõng  
gd0 püüd püü mungal sageli erinva  
kummitisõng.

Kumitoolit on aegajaga, et antud silda-  
müüri kummitisõng kummitisõng kummitisõng

alusel pooli eristatav si lamivast  
gdM-st, iga te lamivast aluskonait.

>305,8 m

aluskooid

Porsunud jämedaaki aline broditgneiss,  
ülemises 15 meetris punasvalguirja  
allpool vähem porsunud osas Linnhäll.

2. okt 1986.

Püsk paar. 65-75

Puursüdarnike ei ulata vundamendini,  
vaadatud Ofc püsk treloomuuta-  
mise eesmärgel.

Asub Oandu keldast lõunas pool  
0,1kl

85,3 - 87,3 3,0m kivakivi püsk, milles  
2 2 sl. hulgaliselt paksekaanelisid lubjate  
brahhiopoodide fragmente. Värvus  
püskikivihall.

Lõikumisel moodustuvad lühikesed  
kristallid glaukonitkivakivast,  
argillid püskikivis

E, UK?

87,3-88,7

1,4 2, põlvkonnalt  
3, ühtselt  
puursüdarnike  
litifika  
Oksustades sarnaselt  
litifika püskikivis  
põlvkonnalt jämeda tera  
alurovõrdne, milles  
üksikud püskikivid

fauna proov

87,8-88,7

1-0,5 - brahhiopoodide  
fragmendid (ei ole võimalik  
määrata); muudki aga fauna  
puudub.

15  
nõrgalt kinnivõrdleed võivad. Neuro-  
litidus leitud glaukoomis ja võrk-  
kuid rohelise võlgu lehelisel. Litid  
omavahel liitunud aga liitute bralid  
pööride fragmente sisaldavate  
slammidest.

Sarharuse tõttu lamavate neuro-  
litidega võt antud rutiinalli  
tõenäoliselt vaadelda ka vani  
kristallise kooluvaks.

G, VK

$\frac{88,7 - 93,0}{4,3}$     3,3

Neuroliit alveoliteerid ja  
peletakuroliidi valukristidest  
(90:10)

Neuroliidid heledad sisaldavalt  
suhteliselt palju glaukoomi,  
mis sageli ka külvandena  
kristallidadel. Neudest erineb  
nii muskovit kui ka rohelise  
bratit, kuid mõlemad hapusalt  
kristid.

Kristid keskmiselt bementkri-  
stid ja küllalt kompaktsed.



akntarbid

süg. 89,5 m

- akntarbid ei ole

16  
Tsement tõenäoliselt saadud kuld tasemelt  
osaliselt ka tõenäoliselt kerbovat.  
Vaadeldava intervalli üllemises osas  
kindlasti pehmelõkseline karbonaatne  
kogu ulatuses hulgaliselt pinud  
kõnkrakoonid ( $\varnothing \rightarrow 5 \text{ mm}$ ), mis aega  
üllemises osas tihedalt porseerunud,  
sarnaselt silt sautkrakoonide kogu-  
määratlejad: rohkeasjalik punakusor-  
litide tihedate aeg võrgudega,  
mis põhjustab porseerimise mulje,  
omad erisugused remelt karm  
küllalt sarnane Tuga-Roostop-  
p.a. vaki.

Südamik asub Püssers, puunkud GV kaard-  
dostamiskühma (V. Nõmmsalu, T. Saadu) poolt.  
Südamik üsna halvaledelikult, ainult sari-  
vad intervallid ilmasti tihedalt kaun-  
lanud.

< 115,6

Alamordoniitiumi kühmid, esinevad  
südamikus vaid karbonaatühmitena  
mille alloras omapärases punase ki-  
vime suured glaukonidid (datop?)  
Kõnetasid, andmete intervallid alumi-  
ni on suured kate-tipuline ca 1,5 m  
väljalõike, mis on rütmilise rütmiga ni-  
de glaukonidid või kogumid kilda  
kihina (T. Saadu). O<sub>2</sub>pk. kõrval tüüp-  
kujul puudub ka pole teie süda-  
mikus arvatavasti puudub tervel-  
iult (E.P.)

Min. proovid GV

0241180  
(115,6 - 121,1)

Min. proovid GV  
0241220  
(121,1 - 125,4)

Min. proovid GV  
0241280  
(125,4 - 130,2)

115,6 - 132,6  
17,0            3,7

E, ik(?)

Alumoolit jämedakraalome ushats  
üleminev pünetualisus tüvanivis,  
suhurivalge alloras veidi roosakas,  
rohke geoidi-kematidid lõppidega,  
pümidikülvide järgi kinnis nõrgalt  
tämentanumid, misgi tõstetud etas  
hea südamikuna, sisaldab vaid  
üle sarikama rohkeas-kalle punase-  
siru tem vk-ilmelise vahumis, milles  
sõlmest viker ja palju pümido-  
kõnnitioone, kuid ei ühtegi biogeeni  
fi.

Koostis valdavalt nõrklisem koostis  
 imardunud vants, millel vaid väsi-  
 nud roosanaid (kvart, päevani?) ter.  
 Kurovõdelehtude tumedaid võlvide  
 sarnasusega pindade, aga ka bro-  
 tidileheri. Gnaasmiti ülaosas  
 vaid hankuvate stratu (E.P.)  
 alloran veidi rohkem, kuid enamasti  
 leida plannud võlvina. Kivim  
 massivne selge kihisisuuta, allunud  
 ilmselt poraunio protaasideli (poraunio  
 pümit, roosanaid üldtoon).

Intervalli alumine pür kattub  
 pürimõsintervalliga, kuid on ka kiir-  
 mitist selge - sisetud värvuse muutu-  
 siga: roosanaid allurõude lanuvad  
 rohuaskeali - valge kirjude, ka roosanaid  
 21 järgi eristub intervall selgesti on  
 ühtlase madala poonitise kiirgaska-  
 naitvõlviga - süpärast mehitab  
 üsnagi E<sub>2</sub>pl kiirmit (K.M.) nuda  
 taaga detaitunnuste põhjal üst poe.

132,6 - 139,2  
 6,6 0,4

E, ts(??)

Alurõud ja nudaaluv, massivne,  
 suhkurvalge, roosanaid muidpinnaga,  
 nuda põhjustab rohuaskealiide sari-  
 kiirmit alumise kiirmit, Kiirmit  
 väga tiskre - ilmeline, sisaldab punkt-  
 jald pümiti agregate, (P...Annis) sari-  
 kat kiirite pümit ka rohkem gna-  
 konit. Alumine pümit varta sama-  
 mit selge poonitõudatiline struktuur.  
 Esineb üs tcm poonine massivne  
 rohuaskealiide sari kiht. (vt. akaitahtu pümit)

Min. pümit GV  
 0241360  
 (132,8 - 139,2)

Akraitõud ilmselt pümitaiaid akraitõud 24-5k  
 Protoophæridium sp. - 5 eks. 136,0 K.M.  
 Lophosphæridium sp. - 1 eks.  
 - millel alusel pole vanaist võimalik määrata.

Intervalli alumine pür vastu coars-  
 -sused lammitid pümitiselt väga slege,  
 ka karotaa: karotist: vält hästi üks-  
 -siv: lammitid tõrgune pümpoosiga.  
 Intervalli stratigraafiline kuuluvus on  
 tõlgendatav vahelt: E, ts-na kirium  
 iseloomult, karotaa:it, vännuse muut-  
 -selt; E, rk-na lammitid tõte lk oovis-  
 -tunud eral. Probleemi lahendamise  
 -pääs aitama annavad ja muu-  
 -haleogia.

139,2 - 147,8  
 8,6            7,1

E, lk

lk porseemid

alumiitsoide ja alumiitide tüüpi-  
 -selt lk-ilmelise vaheldumise korralde  
 tüüpstruktuuridega (65:35). Enjoenus  
 on vahelt rohkehallide plütaalmo-  
 -litide 10-30 cm vahelike erne-  
 -mine eelt intervalli kurnoraja tuge-  
 -va karbonaati sümendiga alumi-  
 -litide vähem osanaal. Joonumit  
 -rohkest kogu intervalli itenvalt pü-  
 -nit suurema kogumina tasemel  
 146,0 m.

Võibolla 147,7 ja kõrgimal.

Intervalli alumine pür kahtub  
 pümpoosintervalliga, on slege, aga  
 pümpoosiliselt, litoloogiliselt ja karoo-  
 -taazinaarust: vält.

147,8 - 173,2  
 25,4            23,6

EnK

Sani alumiidukas künföömiline itenosa  
 2,5m valdavalt rohkehall, sellest  
 allpool slege ksemeti allaltai inter-

süüsed lihtsaspinnid loogid ja  
võõrad kuugi nende oranjalid  
üleka 15-20%-. Vahumikus 167,8 -  
-169,0 m rüli intensiivselt pinnaspin-  
ni vahetust, mis võimaldavad  
täpselt rõõkistuse Tuga - Rostoja pinn  
anguga.

Intervalli alumine pür läbimis-  
kumid südamikus, raskust määratletav  
kuid san mudepinna ja küttele saage-  
nemise järgi süüsi küllalt vähesel määral.  
Kogu intervallis Platysolemitis.

173,2 - 193,4  
20,2 18,6

lnM

Alumitravi, valdavalt rohuosake üle-  
mises 8 m - määrdavate violetthalide val-  
võõrdstega ja kohati iseloomuliku  
ovaalja määrduga, mis talle üsna lüh-  
imulise. Esinevad süüsi rohud alumidi-  
vited ja allpool on sarnid ühtlase  
rohuosake värvusega. Süüsi rohud alumo-  
liidestite intervallis on ka mitu  
õhukes ( $\approx 1$  mm) sarnasvõõrdaid helidaid  
alumidi pindu. San. rüas pinnidvõõrd-  
dust, kogu intervallis Platysolemitis.

Intervalli alumine pür väike esimene  
liivane rüki histoloogilist tüüp.

193,4 - 210,4  
17,6 15,4

lnS

keruka ehk turgu intervall - valda-  
valt alumitravi ja liivatravi, allpool  
ka alumotravi vaheldumise (45:20:5).  
Intervalli ülaosa mitu 5-30 cm grana-  
lita, sageli tugevalt sarnasvõõrd

glaukoniidi rikka liivavärviki vahuni-  
 kus 200-206,0 valdavalt alumiini-  
 sand, sellist allpool aga vaheldu-  
 mine tihedam kumaram ilmuvad ka  
 viikunera alumiidi vaherihid. Sand  
 süü vahelduvaimelised, kohati püüdi  
 häkkuda kohati nende korras katete  
 järgendatiga, kohati aga täiesti vor-  
 miduga  $\phi$  1mm. Platy zolentist selle  
 osas ei leidud. Sabellit sarnasel 209,8  
 - 2

210,4 - 222,0  
 11,6      0,3

Vrk

Liivavärv toetud sidamum sorteerimata  
 kruusa lisandiga, keskmiselt tomentumid,  
 monomineraalne koostisega (Q) kanonaaži  
 andmetel rogu intervall ühtlase madala  
 kiirgusfooriga liivavärvina sugu vrk tüp-  
 kiirgus. Intervall toetud ka ühe  
 sarnama püüdnud liivavärv 5cm  
 kiht, mis annab sarnalt vähem tüüp-  
 line.

222,0 - 232,2  
 10,2      6,0

vrS

Alumolüüdi, plütaalumolüüdi ja  
 alumiinsandi vaheldumum (20:60:20).  
 Intervall järgnevatena ülemine 1m  
 valdab püüdnud - valgusfoo tüüp-  
 liselt vrS-ilmelise vaheldumum. Allpool  
 muutub valdavaks lühikall soon, esinevad  
 ühised sorteeritud sügavalge püüdnud-  
 tralise alumolüüdi vaherihid, aga ka  
 peenihitatus hallid laminaaritsandid  
 menutavad kivimküübid. Viimased reig-  
 lina ootustunud, isegi vanaid ooku

KP nõiduse 24 K5-2150  
 liivavärv

ühine eripära - laminaaritsandide püüdnud!  
 K17-1  
 (mõnus värv  
 - lühel)

saameid võib eristada 4. Intervallis  
alloran ka gd-ilmust kinnit: 0,1 m  
kiht keegi päevanõuga lüvanõu  
ja mõlema vilguga näetud alumit-  
soid kihipindu.

Intervalli alumine pür vastu ooa-  
ristatud lamamit selge ja katub  
puurimostintervalliga. Huvitav on pür  
aga kaardaaži kõrval, kus intervalli  
alumisid 2 m eristavad intensiivsema  
kõrgus saamega.

$$\frac{232,2 - 233,5}{1,3} \quad 1,3$$

\*M.

Porsunud laminaatsari, kollakas-  
kollakirju.

$$\frac{233,5 - 259,0}{23,5} \quad 21,6$$

Sari alumidena, punerikuline —  
juupiline laminaatsari soidu ja ooga-  
naha vileduga. Enipäras on suhteliselt kile-  
di väike dispersse intervalli tälemis oas,  
milles praktiliselt puudub ka soidut.  
Allpool on sari helikell flussid alu-  
nide rõuam ja tema täheledearvad  
kuni 1 cm soidu läätjad moodustub.

Intervalli alumine pür vastu peliidina  
alumidide kihte tihedalt selge.

$$\frac{257,0 - 261,0}{4,0} \quad 3,4$$

\*J

alumidid peliidinaid või peliidid,  
nõuashallid, massiivsed, alloran kõige  
kõrgema vihtisusega vilgupindade või  
soiduamete saame ja igi. Nii mand  
meenutavad lahjat laminaatsari mit  
oma kihtalusega, kuid juupilist lamina-

niisani intervallin ei erin.  
Intervallin aluminen puit ulommuksella  
- pandud punakaspruunide värvitaku-  
de ilmutamis järgi lamamis.

261,0 - 271,0  
10,0      8,3

gdU

Kuivana elutamisega intervall: valdab  
alumiinilise värvi, milles punakaspruun  
saikama kiirid 0.5-1 cm vahetas-  
med, rohud vilgupinnad ja üksteis  
bežiina lüvaarid laotsed. Tekstuur  
laotsjalt looveline - tümpiline. gdtu  
Pundak süüvik oranaal suurem  
allapoole kuid kihitatakse sätub  
noaga intervallin.

Iseloomulik et antud intervall eris-  
tub kt-st kõrgema kõrgusjoon po-  
lest, mis tõuseb allapoole (vilgud!).

KP nädisk. 24 K5-2898  
lüvaarid, helehall  
vilgupindadega

271,0 - 298,0  
27,0      15,5

gdM

lüvaaride ja ulmuse intervallile  
tümpilise peit alumiinid ja alumiini-  
dide vahetamine (50:50). Intervallin  
ilmaas valdavad bežiinid põeva-  
võrreid vilgupindadega penetra-  
lõid lüvaarid väliste peitidina vah-  
kihtidega. Intervallin miksos (280-290).  
valdavad alumiinid peit alumiini-  
did vähete lüvaarid laotsdiga. Väri-  
foonilt punasid ja halli tooni võideld.

Intervallin alloran intensiivset pu-  
nakaaspruunide sageli massiivsed puna-  
si värvitakseid lüvaarid haniade  
vilgupindade ja heledamate ilmaori  
tümpilise lüvaarid vahetidega.

KP nädisk. 24 K5-2975  
lüvaarid, punakas-  
pruun



Intervallid alumised piirid 0.5 m massiiv-  
set püüdnud kiirid, mis teeb püü-  
lemise lamamuga veidi liigvõr-  
r. Pär süski ühemõeldum.

298,0 - 300,0  
2,0        2,0

gd 0

Müstelid kirpivärviline valdavalt  
punaaspruun, hõrsouadalt püü-  
vate taanduslaadiga. Väimastes  
sorteeritud parem, mistõttu mõned  
nõrgemad niigad intervallid kral-  
dumise lamamist on mõnevõr-  
ra liigvõr. Jäme püüde sorteerimata  
niim on tähtsate ühes alu-  
mised piirid 0.2 m ulatuses, kus  
eristamine runda mündistki pole liht-  
ne. Kõnedaari abil süski ühemõeldu-  
ne.

> 300,0

aluskiord

Punane-valgekirjuus püüand  
jämedatunaltne gneiss ja granitoidid.

4. aug. 1987.

Saka p. a. № 60

Puursüdamike vaadakeid Püssi baasi koos T. Saadrega. Puursüdamike mitte eriti heas seisundis: liivakivid ja jämeda teralised alusliivid põlamine, suhteliselt suured kaod.

Lamant moodustavad glaukoniidiga karbonaat tsemendiga liivakivid

0, tr + 0, kl 0

<sup>?</sup>  
10,6 - 14.7  
H. 1 0.4

kroogeenne argillit ja liiva-  
kivi. Ülemises osas argillii-  
di kihtid (0, tr?) suurem  
osa aga sarnaneid puur-  
südamikest liivakivi  
argilliidid vahelkiididega  
(0, kl 0). Liivakivides hulga-  
liselt kahtloppude fragmente

0, kl R

14.7 - 18.4  
3.7 3.3

Valdavalt nõrgalt tsementeer-  
itud (kastis põlamine muu-  
tunud) liivakivi ühtlase  
tekstuuriga tsementeer-  
itud teraga (n 10% sarnaneid  
puursüdamikest)  
liivakivid puna- ja kaskmure-  
teralised, esakeldavad alu-  
mises osas ka jämedad liiva

kvartol terti. Hulgaltelt graanit-  
pöörde detriit, millest  
osa kullitatuva, arstunud  
te rünnad karbi pöörmad.

E, to

18.4-20.0 Aleuroliit jämeda teraline tuge-  
1.6 0.2, vastis tsementseerunud, hele ma-  
aegse väge, sisaldab 'suhkri-  
selt' peenelt glaukonitit ja  
faseritit juhtide-kontaktoosone  
(Ø → 3mm)

E, to + E, lk

20.0-43.6 Alamne süg. 33 m. peenetera-  
23.6 17 lise liivakivi või jämeda-  
teralise aleuroliidi järgi.  
Alumises osas koolalt soolne,  
sisaldab ka glaukonitit.

E, lk

43.6-44.6 Aleuroliidi juurede  
1 0.8 vahedumtue, sõrmed  
puuridamitüks 70:30,  
Aleuroliidi hallid tugewarid  
tsementseerunud karbonaatsed  
basal tsementid, siisaldavaid  
glaukonititit mit külvalend.  
Müüridadid mit ka  
harkudega - pisadega  
kivim

Alumise juure karbi kaos

E, ln K

44.6 - <sup>79.6</sup>~~79.6~~  
35.0 17.2

Savi alumiiditas alumises osas tavaliselt aluuritne  
Näide järgi ligistub intervall 4-ko  
44.6 - 50. - rohkeashall  
50.0 - 59.2 - valdavalt rohkeashall voolsete laskudega  
59.2 - 73.2 - ühtine tugevate voolsete ja pumakaspüüvite vahelised  
73.2 - 79.6 - valdavalt rohkeashall voolsete laskudega

E, ln M

49.6 - 105  
25.4 16.5

Savi alumiiditas alumisest materjalist peadega ja kivipindadega. Intervallid 79.6 - 87.8 - hõrd rohkeashallid voolsete laskudega ja vöönditena, edasõ rohkeashall.  
Alumisel pool 5 sm - ne mihstolüdi kiht, millel peale koostis kor suure ja lauakaudel teri

E, ln S

105 - 116.8  
10.8 7.4

Savi alumiiditas ja aluuritne, rohkeashall, ühtine väga harvade nõrgalt lillakate laskudega

Saavdes raterwallis 113-146.8 lüva-  
 nörde valgekõrva, milles kõrv  
 sisaldab hulgaliselt glaukoniiti,  
 liidriselt otsustades säbernuid puur-  
 südantkei järgi lüvanõude osa-  
 tähtsus samal kiirguskoo antud  
 puur augus mitte üle 10%.  
 Normalk, et lü alumine puur  
 allpool, sest lamam s'lammi  
 sisaldab veel glaukoniiti.

N<sub>2</sub>ur K.

116.8-131.2? Valdavalt s'lammi ühtluse  
 14.4 9.7 Kõrgend litritega, mis keepte-  
 vad endas sõtkerimata po  
 peenehärast kvartsliivakite,  
 milles õhukesed saavvalkekütid.

N<sub>2</sub>ur S

131.2? -146.5 Põhiliselt s'lammi punakas-  
 19.3 9.8 pruun, milles ühtlused  
 lüvanõud ja alumiinisaav-  
 litiid. Lüvanõud saarnased  
 lasuakile kahnuka kiirguskoo  
 omadele saavd aga kiirgus-  
 närvilised po sisaldavad  
 hulgaliselt viku, mis kiir-  
 pindadel. Vilkudest esineb  
 nii muskoniit, kui ka rohe-  
 line brokit

Ukt M

146.5-160. Saav<sup>2</sup> alumiin, vür-  
 13.5 13 kiirgus, rohekashall

Muremeeskortik

Cokristamine ülemisel pinnal

Ülemine 1. m porsand. Staal-  
dab vulgariiselt rüüridi konk-  
retioone intervallid ülemise  
paales.

Alumine pür ülemisekaline pa  
pandud marmuseste pelet-  
aleuro tüdi kütise alumine  
pang

N<sub>2</sub>gd 7

160 - 169.0 Narkituste savide ja  
9.0 5.4 marmuseste aleuro + saerde  
vaheldamine. Esmasid ka  
intervallid peletise aleuro-  
tüdi vahel mid paksusega  
suni 1 sm. võrre röötkas-  
hall

Alumine pür pandud kokkoster  
and ja püriakapriidide värvilist  
kudepüriidide ning väriliste tek-  
tuend kokkumise pang.

N<sub>2</sub>gd 6

169.0 - 180.0 Aleurotsavide ja peletaleuro-  
11 6.2 tüdi tüe vaheldamine  
kütise mid valdavalt värvil-  
selt püriidide püriidid. Üe-  
mine 0.1 m kokkosterand  
kütise tüe püriidide kütise  
Alumine pür vastu ülemise

N<sub>2</sub>gd M

180.0 - 218.9 Slamm üvakti pang, milles  
38.9 - 19.6

olevut savi ja pelutaleuroot kalle  
vähemäid, nende osatõhusus  
saadunud puurõudamiskes v  
10%

218,9 - 229,4 puurõudamisk puucub  
10.5 000 mistõlgu pole võimalik  
määrata Osa kivistiku  
estneerist

> 229.4 - aluskord - keskmiselt porseand  
granit gneissid.





Mardla 75 A.

On vaadatud püni puureid dami uhhordlas (koos T. Saadrega), rümpitades endast avaris-puurangu asenduspuurangu, E-O piirvihtide uas diabeleardina, ulatudes lühaltisse.

O<sub>1</sub> lt

< 61,8 Lette vihmata glaukonitliivakivi.

O<sub>1</sub> tr

61,8-62,2 Kerogenne argillit.  
0,4 0,05

O<sub>1</sub> kl

62,2-63,3 Liivakivi, valdavalt peeneteraline, sisaldab hulgaliselt lumitsa krahki. detriti, aga ka tihemaid terved karbi-poolmeid.  
1,1 0,02

L<sub>1</sub> s

63,3-70,8 Jämeda teroliste aluroolide ja alurooltsarude tihke vaheldumine, kusjuures üleüldises osas vahetorras 60:40, alumises 80:20. Iseloomulik, et üleüldises osas alurooltsarv moodustavad harva väljaputud vahetite, vaid peamiselt erinevad laabrite, murdote, pesadega jne. Alumises osas on alurooltsarv umbes 4 cm paksuste venisvate vahetite duna. Alurooltsarv valgehallid, kesmiselt tsem-turund, sisaldavad hulgaliselt glaukonit.

NB Juar!

Mõeldud faunaproov  
62,8 m

Arvutarkade proov:

T 64,3 m

V 68,0 m

ni viiridene viiripindadel kui ke kaju-  
totult viirid. viiripindadel tavaliselt  
ka suured murevõrdilised, vahati su-  
nejalgediga.

Sable viirakallid, valdasad iatavol  
hulgal vlam, peamiselt murevõrdilise ja  
viiripindadel ka hulgaliselt püüdi konk  
keti sone.

Üldiselt rogu intervallide talsoomula  
püüdi murevõrdilise esinemine, miti uhi-  
nesti need sarivaheliste läheduses.

Alumise püüdi pandud keskosate oari vahi-  
viiride sadumise järgi.

70,8-78,9  
8,1 3,0

Alumisel, valupaskall, peamiselt kõrgalt tre-  
mentumund, vart alumisel püüdi ja vahati  
ka intervalli keel - kesumisel trementumund  
murevõrdilises 0,4 meetris esineb vah.  
püüdi oari, tühj tühj tühj - m. ker-  
reliivakivi.

Sõlunud püüdi daniimilise alumisel viir-  
lise distasega, markentid sarivaheliste  
tasemeti glaua. viirige, murevõrdilise lähe-  
kestega. Saumiti on viiripindadel viiride  
lülilt kiti püüdi murevõrdilise. Niime-  
sild ka kajuatult viirid, murevõrdilise  
nd taval. alla 5 mm.

> 78,9 m

E<sub>1</sub>-lu, mis läbitud 8,5 m ulatuses sellis  
püüdi. Viirid üle püüdi  
№ 75.

P.a. 75-K5

E<sub>1</sub>A

757-78,1  
2,4 2,3 plemslit jämedateralne, hallikasvalge, usumiselt  
trementerunud. Allosas marmorne saripuhas,  
rohkeste punktjate püüdi agregaatidega. Allosas  
olemb peen horisontaalvõlvitus rohkeste glauko-  
niidiplüüstite ja saripiindade järgi. Esineb ka  
sarmeeritud. 0,3m püüst kõrgemal ca 0,15-  
m-ke labirintsetustunnuga rohkeste pelit-  
aluseididid vahemikt.

Jutuvelli basaalosa esindatud 0,3 m-ke  
selge porifoonlastilise struktuuriga hemes-  
elavainuga, milles rohkesti glaukonitid ja  
püüti. Niimane lapiluite või lõhetäite-  
kõste liitumarets esindena.

Püü karmumise võimulivelt ümne selge  
kurgid mõned tüübid võivad alla kasti  
panded läbiuugi.

E<sub>1</sub>B

781-92,0  
13,9 5,2 plemütsarv ja aluseididid täiendavalt ka-  
haldumise (70:30).

plemütsarv rohkehallid, aluseididid segused,  
allosas rohkeste värgitarditega, allosas ka  
murelõhede täitena.

plemütsarv enamasti plüüdidid või pelit-  
sed, ümarmil kasumil jämedateralised ja  
väga tug. trementerunud, meenitavad lubja-  
kive.

J. Tammeaard kogus  
põrsidipoori  
kambadest nõrkest  
(+foto)

Intervall: alumine pür faunastahvalt ja ka  
kõikumiselt tühav, misgi sõdamis nästi  
põrsidid nädi sigistab.  
Ühel viimasele etteb mis lk. -luuline  
väljaputud püridi näidustite mis ka Velb.  
(92,0 m):

E<sub>1</sub> LK

92,0-125,0 Sarr, alumiidikas, tüüpiliselt LK luuline:  
33,0 27,2 ilumise 1 meetris nõuashallus värvu-  
mid, allpool veldavalt violetinashelli värvu-  
suurte (4,5 mm) sigete püridi näidustega.  
Tasemel 113,2-113,7 m etteb 4 väljaputu-  
mat mullis 5 cm paksust intensiivselt puna-  
kaspriinid duvälgeidete nõuashallus, Tasemel  
121,0-122,0 m - misin väljaputud nõuash-  
hall, isidatid LK-M-luulise nõuashalli  
alumiididiledega alumiidistaviga. Selle all  
aga sarr jälle lollanashelli, tasemeti ko-  
gus intensiivselt punakaspriin, nähtavate  
välgeidete. Väimane agaolu teib LK-M  
püridi näidustite nädi sigistab, mis su-  
letta, et lamami üldosa on tõstetud  
sigimulputud sõdamikuna. Pür sarr  
väga tõenäoline.

Platycolerites - 92,1 m ja allpool.

(Velborthella - 92,4 m - luulist tühav LK-st.)

E<sub>1</sub> LK M

125,0-145,0  
20,0 16,2 Alumiidistav, nõuashelli, veldavalt LK-M-luuline,  
nõuashelli välede, püridi näidustite ja

Platysolenitese fragmentidega.

Alumised kihtides nõuasti glaukoniti ja mureeni. Eelneks on ühtipindne mureeni pindide küljega.

Pär lamamisega ühivõrdelt selge.

E<sub>1</sub> lms

145,0-160,5  
15,5 45,2

Alumised kihtide liivakivide vahelise kihtidega (30:10).

Intervall ühes tüüpilise Kiide-Eesti lms-ki, mille liivakivide vahelised kihtidevad intervalli ilmutuse mudritega ja alumise 3 mudritega.

Ilmutised liivakivid nõuduvad jämedadateralised, sortimata, keskmiselt fragmentarised, rohelise glaukonidi ja glaukonidostunud kvartsega.

Allas liivakivid ühtlasemad, punetematsemad, peenihistatud, sagedasti rohelise glaukonidiga. Eelneks aga on jämedateralised sarneliste vahelised.

Sagelised enamasti alluritud, sagedaste helidate alumise kihtidega ja värgkõrgedega, kuid intervalli allasas kihtidekihtide rühmselt rohelise-kalli-kõrged, rohelise peene pindide värgkõrgedega.

Allas (ca 6m) pindidevärgkõrged muutuvad hõlvadaks.

Platysolenites - 156,3 m.

Sakellidites - 160,0 m.

Pär lamamisega ühtlaselt väga selge ja ühivõrdeline, kuid kontaktid ilmutusega.

Pär tegelikult 179, 2 karbasaar järgi.  
(Allapoole karbasaar püündub.)

E.P.; meenutab reidi Erede ja tiste  
sütkandi p.a. lühilõiget - liivandid  
V4 S-5.

## V4K

160,5-170,6 glauun, valdavalt valgest penitralisest  
10,1 1,6 hästi tumardunud kvartslievast, milles  
märksid muudkiidid, üldelt värvunud  
sari tüüpi ja glaukoniditeerigi.

## V4S

170,6-180,2  
9,6 4,7 plumbitide, pelitallumite ja liivandide  
vaheldumise, rõhitud mõõdukas 40:40:20.  
Intervall kiirusvõrre, vahelduvad ro-  
hkeakallid ja pinnaspruunid võruid, kes-  
juures valdavad kallid, mis sin ei ole  
alati valjad, vaid enamasti suure või  
rohke lisatõrrega. Väimane põhjustatud  
saviandist ja see põhjustab meelivaid üle-  
mõõdukaid pelitallumitideid, haise roguud  
alunud savis. Tähtsusest valdavad  
massiivsed võruid, vaid tasevete hori-  
sontaalset niimihitakust.

Intervalli aluses Amuris ja ka üle-  
osas mitmed eemistunud tasevete, mis  
teevad pindlemise lamandist mõnevõrra  
kuruhaks. Kõrvalt selle sisse selge -  
allapoole jätuvad vaid savid.

Liivakivi penitraline, rallokataline,  
meodustab väljapüütuna laste intervalli  
alltas ca 177-179 m. Liivakivi mõõdukas  
keraalne, misgi rohete neosavete tase-  
diga. Etneb ka maaalimiseali pind-  
tid ja pinnaspruunid impregneeritud  
tasevete.

Tegeleit jär 179,2m  
karot.

Kp.  
vaidisloogu  
75-K5  
Laminatsioon  
orgaanikaikas  
(karotid K+M)  
180,0

V<sub>2</sub> kt M

179,2

180,2 - 198,2

18,0 11,3

Sarv, alurüüme, mürvikiiline, ainult intervall.  
Keskosa ca 10cm-ine massiline veehõõlt kalli  
Avaldab veeru ulatuses nihkumisele kuul  
galtelt lagunenud org. ahtelid, aga ka kivi-  
kuid *Dendrotaenia* fragmente. Sideriitide suh-  
teliselt vähe, erand põlvitist mägavaru nihk-  
pindadel, harvem moodustab (m) 1cm-pak-  
suri karkaridene, nihkumisele sageli ve-  
rõlgulihelised, eriti hulgaliselt mägavaru  
196,4 - 196,7 m, mis võib käärida juba pe-  
litaleenulidist.

Alumine jär veldurüüme, paadud  
massiivsete ja nihkumise alusliikide tse-  
ssosa kuumise järgi.

V<sub>2</sub> kt J

198,2 - 201,8

3,6

3,4

Uhe mürvikiiliste alusliikide ja massiiv-  
sete pelitaleenulide vaheldumise. Harvade  
tasemil ka ühinevaid kihilised jämeda-  
teralised alusliidid, mis kihilisus märke-  
ntud granuloomeetide erinevusega.

Sügavusel 198,7 m on 4cm pakune  
setilise britia niht millel sideriitide  
trement. Kogu intervallis väikesed sideriit-  
dokumendatsioonid ja nihkumisele tasemele  
orgaanilised võled.

Antud puurangus võrrelduvalt suure  
gaasiga nihkumise 50:40:10 sarve uasus  
võrrelduvalt loodus peale jämeda teralise  
alusliidi ja setilise britia ja liivakivide.

Alumine pür pandud sarvliste vahelike  
tide alumise järgi.

### V<sub>2</sub> gd U

$\frac{201,8 - 205,0}{3,2} \quad 2,1$

Alumise aluvärsaride, pelitalemoletide ja  
aluvärsaride vaheldumine 45:45:10.

Intervall põlvikult põhjavahalt tühikute  
pühakaspruunide vahelike ning laikudega.  
Intervallile pehmoonulõu nõrgendade  
lähenine ning tühikute kasumest vihi-  
jündadel orgaanilised ained.

Sideriit piludub.

Alumine pür tühikute- ja sarviumutuste  
järgi teras.

$\frac{205,0 - 211,5}{6,5} \quad 5,3$

Aluvärsar ja pelitalemoletide vaheldumine  
(? 70:30). Värsarid vahumode kasutatakse  
iseseisvalt vähenemisele võrreldes teras.  
Lisaks veel õunad (1-2 mm) jämeda tera-  
lõu aluvärsaride läätseid.

Võrreldes intervallile vähemalt pühakas-  
pruun ümardate põhjavahallide, ilemeses  
osas kokkavõtte värsaride ja laikudega.

Värsarid vihi- ja nõrgendade nõrgendade.

Alumine pür võrreldes intervallile ümumutuste  
järgi teras.

### V<sub>2</sub> gd M

$\frac{211,5 - 249,3}{37,8} \quad 8,0$

Lisavärsarid aluvärsaride ja pelidide vahel  
vaheldudega, viimaste lühike sätumised pühikute



Kp. hõrdiskogune

75-5K

Liivaini pinnas-  
pinn

gd M

222,8 m

---

südamikus 2,5 m, tõenäoliselt nende  
osakahtsus intervallis mitte üle 10%.

Liivaini põhilistelt peene- ja kes-  
mõõtmelised nageli ja soetudruudid,  
terasid valdavalt halvasti mullitakud,  
kõrgevad kvartst, põuainest ja traada-  
vad suhteliselt palju rullid. Värvus roosa-  
kashallist pruunini.

M. sarnad ja pl. alusolidid viiruvämi-  
lised valdab pinnas- ja pinn. Oms re-  
loomult üldelt sarnased lahvale vi-  
iruvämi- ja lahvale.

Kogu intervallis lasti liivainide taseme-  
tel on esimese vöökiirguse mullitakud  
wartstori.

Aluskiord

> 249,3 m Porsumud graniitkiord.

Kirjeldused koopia  
E. Kalaal

41

04.06.88.a.

P.a. 80 - (Ojamaa).

kuub Okt. karjäärst ette lõuna pool Ojamaa  
jõe paremal kaldel.

Puustatud armult lms-ni, lüdamis võrdlemise  
kes walituediga.

Kirjeldatud põrsalt karjääriga kooskõlastatult.

< 78,3

Leetse kihistu varbonastne glaukonit-  
liivakivi

O<sub>1</sub> pk Kl+tr

78,3-78,6

0,3 0,2

Reeglilt mitterelt melkall, sisaldab  
melgalt glaukonit liivakivis ja  
liivakivis vaheliste. Liivakivis liiv-  
nis ca 30%. Mõeldav, et see osa ei  
ole veel tüürvõlli võlvitud, vaid kalla-  
rele.

Alumine pür vastu glaukonit.

78,6-79,4

0,8

Glaukonit keskumisevalise liivakivi pürgi  
milles melgalt pindulikuksüste det-  
müti ja suluri glaukoniditeeri.

Alumisel püril sädumid karmoliteer, mil-  
les lisaks kõrgemalhelsoomustatud liiv-  
kivile jämedaeralise kaolüüdkivine  
almsõlvi lastevõlv.

E, f

79,4-96,4  
17,0 9,6

Alumised, jämedateraline muller eest  
nt. allosas kuni 10cm-paksused alum.  
kihtid (pl. al.) vahustid (alla 5%),  
jämedateralised alumkihtid peaaegu  
valged, hõrd. mullid. palju glau.  
nähtavad pulgarised muskoviidi kihi-  
used, millest sageli erapärast pünne-  
konakristallid (φ kuni 3mm)  
Al. sard (või pl. al.) nõrkas hallid,  
kendi. horisontaal. jämedate alum. kihi-  
gaalset ni pünnekonakristallid kuni  
glau. tui. gl. peolest intervall siin sub-  
kihtid mäs (Hilumäe!), muredu tüüp.

lk

96,4-109,6  
13,2 7,9

karst. andmed jaguneb intervall kihtid  
2 osaks, mis on ka kaardistajate algse  
lühikese esilõunuse põlvkonna:  
alumine osa (101,8-109,6 m) on püsiva  
jõuga täiesti lk-stuolone, ilmselt  
valdavad sard.  
Alumised, pl. al. ja al. sard kihi-  
pelelt lk-stuolone vaheldumine (20.20.60)  
Alumised valdavad nt. ülendis 3 m s,  
marrised või horisontaalvõhised, ilmselt  
selgkujulise jooniloolastilise tsuundita,  
taseme glau.-rikkad. Nende vahel  
5-15 cm sed nõhke alumise kihi  
milles selgkujulised muredu alumise  
kihtid värgid - mitte mitte lk-stuolone  
sed.

Intervalli alumises osas alumine ma-  
terjal reisivard nahkihte praegu ei  
moodusta, mis peamiselt laupate  
läätseste peadene sarvise põlvkult  
või siis sarvise vähe eristuva massiivse  
pl. alumidraas.

Intervallis nõrgesti glaukoniti nõhete  
silpete läätseste - nihkete nihtidena,  
võib t. kasulul ca 102,0 m.

Intervalli alumises osas nõrgesti  
Hob., mis teeb püri lamamige ühe-  
mõhelist silgus.  
Püritamul leitud ka väike fos-  
faatveinis, mis võib midamini  
välispiinul (Hnepressitud).

En K'

109,6 - 130,8  
27,2 25,2

Savi alumidraas, kimpvärvi line, veldo-  
valt nõrkasell, nihtles arvukalt voo-  
lthalle laigulisi vahitasemeid (ca  
20%).

Intervalli alumises 8 meetris violet-  
püriidide 5-15 m-ite vahitasemete  
nõhete intensiivsus suureneb ja nende  
sagedus tiheneb. Niivõrd tihedalt  
En K - Hülline, nihaas peamiselt  
easade, allpool värvuruvamate püri-  
diivaididega.

En K" (?)

136,8 - 138,0  
1,2 1,3

Savi alumidraas, veldavalt püriid-  
püriid (alluvapüriid E.P.), mis on  
nõhaste nahkihtidega. Praetivalt  
püriidid näidatakse.

138,0 - 139,0  
1,0 2,8

Savi, alumiinikas, kirjurihärkinä.  
Olemuselt ilmiinimäinen, ronevad  
intensiivset rolett pinnad. Värviruumd  
(kuni 30%), milles veel tüüpilisi alu-  
moolidokumeneid ei ole, kuid alumiini-  
kaine helde kaitse juba küll.  
Sutetta on pür lamamisse karkasti  
määratav. Ei aita eluliselt se-  
rardeaz.

ln M

139,0 - 158,4  
19,4 19,4

Alumiinivahetuskiv, ronevad, ronevad  
rolett kirjut vahetasemete, ronevad koh-  
usti helde alumiini ronevad ja pür-  
seerumid väine, ning ronevad alu-  
mütsemad vahetuskiv (0,5-2 cm).  
Alumiinises metapeltis vahetuskiv ronevad ronevad,  
glaukoniit ronevad. Etnel konkreetse ronevad  
pürüti, sagedasti ronevad ronevad ronevad  
kontakti merkeidana.

ln S

158,4 - 174,5+  
16,1+ 15,8

Alumiinivahetuskiv, ronevad ja alumiinid ronevad  
haldumise (75:20:5).

Intervall jaguneb kolmeks osaks:  
illemises 1 m-s esineb mitu halvasti-  
sorteeritud ronevad ronevad ronevad ronevad  
teraline ronevad ronevad;  
järgmises 1 m-s meetris ronevad ronevad  
praktiliselt pürüti ronevad ronevad ronevad

väga suurete läätsjate vahelikeks;   
 aluses 4-5 meetris vahelduvad   
 liivakiv, alusliiv ja sarsid pe-   
 aegu võidetes hulka.   
 Liivakiv on enamasti ühtlased,   
 kohati rohelise glaukonidipruunidega;   
 alusliiv massiivsed - sortimata   
 peenelüüsi, mis intervall   
 allas;   
 sarsid alles intervallis püüdi väike-   
 rased, mis Sobel fragmentidega.   
 Intervalli keskosas sarsid valdavalt   
 roheshallid, sageli lühikese kül-   
 dega, püüdi väikekujud.

P. a. N<sup>o</sup> 76-K5 Pagarü

On vaadatud Püsst kõnnikollas vaki  
kõrste. Levisi täpsustamiseks. Sügavusel  
kõrste karotaaži andmetest.

0, 6

95,3 glaukonülvakivi karbonaate fremendiga

0, 4

95,3-96,0 Särel und puursüdamikes  
võrdelis hulkades argillit pe  
0,7 0,2 lüvakest mis vaheldub 3 sm  
kuni mõne mm pakuste vahel  
Hidena. Argillitide klastriididel  
graptolitide detrit. Alami ne  
võib tekk kavernse eltsusega  
kussuures teinimike seeria  
kõrste sargel antrokooidel  
kristallidega

0, kl

96,0-97,5 kääru püüdub, sturades

1,5 0 karotaaži kõvera põrgi lõva  
võide alumises osas kääru vöga-  
püüd argillitid vö karptidiga  
Mikastundid kääru

5, 5

97,5-110,5 Ameerit jämedateralne

13

2,5

valkjashell, säreunud

puursee damikus tugevasti (vartu  
ülemist pinda) ja keskmiselt tsementarmind.  
Alumisel pinnel harnestüvaktid.

Aleuroliidid sisaldavad peale vartu  
hõrdeasti veel glaukonüüti, musko-  
viidi lühikert, püüdi kros'alle ja  
konkretasone. Siinuvad püütiskeruvad  
Skoethos - tüüpi käigud, sageli paari-  
kaarid.  
Puursee damik valdavalt intervali  
ülemisest osast

110,5 - 113,2 Jämedoteraline aleuroliit

27 1,0 (190:10) peletaleuroliidi vahetiheduse  
Aleuroliidid küllalt sähna-  
red eesvõrre, kusjuures erineb  
tarnet harnestüvaktid! Peletaleu-  
roliidid "rohukas hallid, nõrgalt  
pleekunud.  
Aleuroliidides kogu ts-i ülalises  
värkesed saavutavad perand-veerused.  
Alumine pind litoloogiliselt selge

E, lk

113,2 - 123,8 Täppiline lk - ilmeine armid

10,6 5,3 kusjuures ülemises osas  
leiduvad aleuroliidid, üldiselt  
vahetihed 60:40 saavutamine  
kaseks. süg. ~ 121,6 - 122 m glau-  
konüüdi rikkad taseid.  
Madalam vööbort hella 123,7 m

E, ln

> 123,8 - nosta kühkku kühkudat  
na saad.



Tiskre shatotüübi puurauk

1 m - maapinnast aluspõhja algus

1 - 1,6 - põnnakate

1,6 - 1,8 - sodi - ei ole selge, kas juur aluspõhjust  
ei saanud vett, mis ann

---

puurauku sügus + 0,10 m veetasemest rõõgmal

0,00 - 0,80, sellest 0,40<sup>0</sup> mireselget, 0,40 jämedakra-  
line alurolüüt jätut alurolüüdi vahetiti-  
duga, millest puursüdarnite tükkid olid