

1 - Oniši p.a. 94. ... 2
10 - Madona p.a. 93. ... 10
24 - Aluksne p.a. 99. ... 24
32 - Dzūkene p.a. 100. ... 32
36 - Seampe p.a. 83. ... 36

42 - Vilkiškiai (kasipalode
pūkt) ul. pūkt.
kastik № 53

№ 48

ENSU TA
Geologia Instituut
Kambriumi rühm.
Mees. Pihrus.
Estonia post. 7, Tallinn.

Kaust pargi

0₁
€ 828.00
pft 1020.20

~~828.20~~ ~~AKK~~

L. Vanilb V. Koro p. 2. nr.

akritarkid
1022.-1016
E. Po.

P.S. 1974 - ega väga lu rümbeline
küll pole, pole justkui psh-
mõelise erinevust ka lauru-
teel, nihkides elutusemi, pole
margata

Platysolenites
Tadas völliis akrit.
intervallist

X-10 TC-78 K-12
X-8 TC-77 K-15

Proovid 94-Dv1
94-Dv2
savi komponendid

1017.8 - Dv1
1016.5 - Dv2
aleuroliit + aleuroitran

Oviid p.a. 94.

Aluskord

> 1022.40

Suurestalliline, väga poruunud, granitne
halekivi-tüüpis kivim. Kärnis sarakumid
ca 0.2 m-ne tiian, allist sügavamale - suur
kärni vada (poruuniskasv?)

lu(?)

1022.4-1018.4
4.0 0.05

Livakivi, valdavalt keskerne sorteerimata.
Kestis praktiliselt monomineraalne - kvarts,
päevane üürimid, glaukonit, e listud intervall
li vada ametatud lu poolt selle intervalli
arvele).

1018.40-1016.50
1.90 1.70

Aluroitran, sedlikult vist küll aleuroliit, mis
läbitud nõudest 1-2 mm-est aleuroitran, nõu-
tidest. Komplex väga peenelt horisontaalvi-
hiline.
Savi valdavalt nõekas hall, lu rümbeline, pal-
judel tasemetel ka vllanaspunane, nõhata
ka sordistrukt. Lõhnasid määrdunud muo-
sordid ja üürimite kütid: kütid (k. m.
pargi) vnnel ja glaukonit). Läbitud nõu-
kestest värvudest, mis aga ei ole eriti sel-
ged. Ø 2-3 mm. Püridi vnnel ei vnnel; vnnel-
selt vnnel määrdab väga lihtla p.a. basaal
kihte.

Platysolenites (Serpulites?) - 1017.50 m

Pür lanuva intervalliga villalt selge li-
toloogiliselt. Peenuhitud aleuroliit - vnnel
kruusaga.

Tutvustamine on kõva! See näitab
 tavaliselt aegsasti p. a. s. nähtust, samuti
 kaapvali, paljude la- i: maagi-
 puisted, punavärvilisus.

Katkestus kolme võhri?

1974 Tammel 1003,8 lihted
 üks prolli kühmud moodustis-
 meenitab Sal, kuid röömutatata!
 Kp.

X-10 FC-40 K-50
 v.m. X-8? FC-50 K-40

MS
 994! on katkestus -
 liit ka meenitab.

X-10 KC-75 K-15
 Ov 4B 1003,8

Ov-4B Aleuriitbari, kollane-
 pruuni värvi, k₂-it-
 meli, värvilisus
 994,1

Ov-4C Aleuriitbari, sinakasvalge
 993,9

Ov-4D Aleuriitbari, punane-
 halli värvi, anal-
 meli, värvilisus
 994,0

Kaigud

Kuivatõhed

Ov-4E Sama, katkestus-
 alla-ookriitguuseks
 porimud.

Ov-4A saure
 Aleuriit, roheline
 samavärvilisus 1003,8

Pruunid
 saurekomponentide

Ov-3 - 1014.0 m
 vaheldavalt punakas-
 pruun pleeritud katust saure

Ov-4 - 1007.0 m
 matine punakas-
 pruun saure

Ov-5 - 985.0 m
 peliitaleuriit, rohe-
 kashall, teinute
 punakaspruunide
 katundide, massiivne

Ov-5A 977.0 m
 peliitaleuriit, värju-
 vahelduvad sinakasvalged,
 punakaspruunid, ookerkollased

Katkestuspind (võimalik ka pds piir?)

Püstitud pldstada ka

1016.50-968.40
 47.10 23.40

? (tüüpiline durbe, E.P. le tundub
 riigi rohem podraue baraelna)

Aleuriit, pimedat-
 teraline, roheline, peneteraline liivakivi, Puhas-
 tes tasevates massiivne, selge kristallilisus
 vaid karvade, ilaosas sagelikeste pünte sa-
 viinmetega ning üürnute tumedate maagi-
 mineraalide puistetega.

Intervalli allumises 1 m sissealdis rohkesti
 rruusakeri ning moodustab reigi pimepruune
 liivakivi vaheldite (basaalid ahed).
 Kõrvuti kirjeldatud võrreiga võrdub ka-
 terallits ka sarkamard katund 0.05
 st 0.07 m-ni (ca 10%).

Intervalli allumises peotes sarkasid katund
 intensiivalt punakaspruunid, hallide ki-
 hilisest lõhavad kaanduslaikudega. Oma-
 vad sira ka pimepruunide ja tasevite
 ka kõrgel sarkaspruunid.

Intervalli keskosas punakaspruunid
 sarkasid erinevad ilaosaarastelt viki-
 lisest lõhavadate murekate pünte-
 kudena ning vundega kõrvuti sagelaste
 ka rohemahalli sarkaspruunid, ka roa küll
 pesedaste vundide, sagelaste massiiv-
 se aleuriiti pigmenteeriva kaigusa li-
 sandina.

Kates intervalli allumises pindult erinevad
 saures problemaatilise kontuuriga aleu-
 rotetsed, värgutised, mis iluselt deforme-
 ruunid võivad tihedusest. Võivad ka
 kuivatõhed.

Paremelt 994.0 m rõdelt väljendunud kat-
 kestuspind, mille all on 3 m ulatuses sarkasid
 vaheldite, ookerpruunid (subarabidne poru-
 mine?!). Selle peal pimepruunid võivad
 hõlpsalt punakas-hallivärvi sarkasid

Katkestuspind ei ole praegusel
 kujul enam selge, kuidgi rorui-
 erimud siiski muutuvad ka
 sel piiril. Allpool erimud aga
 rohkem niiskusele ebilusega pusa-
 raspruun - ookerpruunide taseviltid
 ookerpruunide on siin ka paunem.
 Allpool aga paunest tooni vart
 värvitud tasevilt, siin on meenutab
 mere laone pra. erimud trohl,
 sündi" roruiud. See kontaktidel
 ookerjalgedega. Kontrollide samo-
 sordill.

969,3

siit Tadael ja
 Veleoohal maarekud
 ka anitarkidol

006-969.30

navi, roheashall,
 roheate aluolide,
 värvudiga.

K-10 K-78 K-12

Selles osas sarniloostruktes erimud
 rohate pruune värvunguri tvi
 - proli. muremooststruk
 vt. eriproov.

0000

Kongl. - oigemini granuliitane
 pind, millest veidi kõrgemat
 sarni ka värvitud post.
 pinnaga roruid, vardi
 vöö, vööpindid

v

poruunata kivim 2 m-se kihina. Tuleb
 aga märkida, et kivimil raleoonus all-ja
 kõlaleel side, katkestuspinda erimud ei
 näe oleval; rahest armult võpajel, et pu-
 raspruunid sari ootatikus ille värvud,
 roheashallid oma suuruse.

Intervalli alumine pind rordleudol ille
 reuuline, misgi rordleudolil viltalt selge;
 pandud ille värvudine roheashallid
 sarni all ja vattub juurelintervalli
 lõpuga.

?

969.40-961.50

7.90 4.80

Aluolide roheashall, sarni aluolide värvud-
 rikka aluolide vaherõhudega, sarni suurim
 (0.20 m) ja võlapetum intervalli alumisel pindol.
 Aluolide, roheashall, väga sarni ning rohe-
 ulatuses aluolide värvudist läbitud, moodusta-
 des tüüpilise kivana vrasvud. Vahetaval glau-
 kovite ei lotud.

Intervall ristub litoloogilist; sarni kon-
 taate ki lastumil vrt samavõrre ei ole;
 tüüpilise intervalli alumisel pindol mure mure
 paunide granuliitane pind, mis vortud inter-
 valli pindis. See tvi. pind roruid.

Intervalli alumise osas erimud ka paunid
 laine, enamasti valbandilena värvud vrasvud

pds

961.50-959.50

2.00

Aluolide ja aluolide tvi vrasvud tüüpilise
 vaherõhude (60.70). Rohkesti rordleudol
 muremises aluolide värvud, vrasvudis rordle
 glaukovite värvud. Sisaldab ille värvud ja
 vrasvud värvud ja sarni vrasvud

Ov - 6 A
Alumiseks, rohkas
960,2
TC-64 TC-M-20 K-16

Tammul 955,1 ennevad

88 kiledid brakkioodide
fragmendid ja Torilellad
torukesed

Ov - 6 B

Alumiseks, kirja
rohkas halli violetikas-
pruun, goosstümmislaiku-
dega 955,0

Tammul 957,3 leitud

biogloof koonuse na
(nagu samraunasu)
H. E. Po - Kp

Tammul 957,6 kiiljad
biogloofid - eks norm,
ennevad jäljed (H. E. Po?)
- norgemad unjad.

Samas ka värsitud
fosf. veerind ϕ 5-7 mm

Ulemine küline pür pedraas - saks
vahel ?!

Ov - 6 C
Alumiseks rohkas hall
943,0

vaseguse raud pür; ka ühtlased fosfaat-
hised.

Päsemest 960,80 m kõrgusel marmellett
kolbortihelised

Intervalli ilmine pür Hinglia, pandud kirju-
väriliste erimite ilmnemise järgi.

959.50 - 962.0
7.50 4.00 Alumised rohete alumiseks (peletalluolised)

vahetühedega. Viimased moodustavad enamasti
mõne km. pakuti alumiseks lähitud
kruustentusturpa laupjad vahetühed. Väid
ühtlased massidenaadid tammul.

Värvus vaheldus: rohkas halli või violetikaspruun
intervalli alumisel püril ka ookerkollane (stümpine
pür).

Alumised, pämetorine, võrdlemisel vertikaalsed, val-
davalt peene horisontaalstruktuuriga glaukoosid
püriliste järgi. Ühtlased tammul misis kruu-
sammutevald raldas või regi gravellidena-
tajaline ilmnemine.

Intervalli ilmine pür väga ilmnemine!
alumised püril samal ajal ilmnemine, kaavad vää-
rdevahetühed ning kirjuvärilised.

Saks

958.00 - 922.00
30.00 15.30 Alumised pämedatralne, hallikasvalge, veld-

valt madaline ühtlased raudvärilised ja veeriste-
ga. Hinnelt intervalli alumises 3 m-s tammul
hinnalt alge horisontaalstruktuuriga glaukoosid-
pindade järgi Viimane asaku on mütet-
kõrvaline misiselt raud ja seeb intervalli

OV - 6D

Peltitalumooli, rohkeastall,
krapats niisoodustusega

Foto →

934.0

KZ

SK



OV 6E

Alumiitvari, rohkealt af-
pindl-kõnnudon

921.0

Kõige ilmnises osas leitnud
brechhia fossils fragment.

(koos püüva ilmnemise) lamava rüü-
valliga. Alalpool kivim marmoraal, ülemine
sarskimeetega - sin tugevline m.
Intervall ilmnine jõe allge; marmoraal alu-
koldi ebetasand peldipinnal lamb uetav-
tuspinnal laadilt rohke kraustentastumpe
(ilalpool) rohkeas sav. (Teatud foto).

Kurzume

922.80 - 915.80 Alumiit paljude alumiitvari vaheldudega
7.00 ! 9.40! (90.10).

Alumiit sarskimeetega laangad, krapevate kime-
tuna, enamasti mõni mm, mõnel tase-
-misi 10 sm-ite urdidega. Kõrgel ust-
kõnnudest läbitud, ka õhkestel pindadel,
moodustades tüüpilise kraustentastumpe.
Kontaktid alumiitidega tihti laangate mu-
lituspindade taolisel, teravad.

Alumiit rohkeastall, jämeterne, rohke sa-
sarskimeetega ning sarskimeetega kime-
tuna, moodustades tüüpilise kime-
tuna. Tase 920.50 m ca 10 sm-ite
kõnnudest riasatunud kiht (mitme
läätse pesena) ja 919.80-920.00 m- mit-
misi 2-5 sm-ite üldide kiht koosnes
magneti. Ürdidekaste kihtide alumi-
ite joad selgelt kulutusid: tasulad-
selt lamavate kihte lõksas.

Püütud teha foto. (Brekchiepoodi fragment ilalpool)
Intervall ilmnine jõe allge; marmoraal alu-
koldi ebetasand peldipinnal lamb uetav-
tuspinnal laadilt rohke kraustentastumpe
jõega (pindustintervall lõpp).

915.00 - 905.30 Alumiit rohkeastall, monolitne, misd väga
9.70 6.10 sarskimeetega: sav esnel ni krapevate kime-
tuna

V

X-15 rc-65 K-20

Proov sarv-
komponendile
017-916.00 m
sarv, rohkemhall

X-30 rc-63 K-7

Proov sarvkuup
sarv, lollakashall
018-903.25

Tasemeid - 896.0
lihted rohk. rihimel(?)
obust peenentv., sahelli'di'li'
meenitav organison
- hoolitelmint (?)

ebamaaraste uuri kaududest läbiõetantud
kinnitena, uuri teinud vaid viite ei mee-
dusta. sellele vastamata uuri tüüpilise li-
vaurastentustunuga.

Erinevad rannasõidikihid:
910.50 - 1 sm ; 909.70 - 1 sm + 1 sm ; 908.60 - 909.40 -
5 + 1 + 18 sm ; 907.00 - 2 sm.

Rannasõidid erinevad sage aluroolide ning
ei oma faskulaadset välituspindu alu-
misel püüel, vaid moodustavad tasapind-
sed viite. Püütud teha foto.

Intervall: ilmumine pür vastu rannasõid
ollasid sarvaid nõrdleuuri selge (vast-
tub pürimõõnteravalliga).
Ilmitud pürimõõnteravad.

906.30 - 908.20
4.10 3.00

Sarv mõt aluroolisarv, rooletmas hall, väheste
rohkeste värvilainudega, viitlus püüdü, see-
est tüüpilise ovaalses eraldis erinevad
süüsi aluroolidevõrgud, misid keed vähe ning
uurga eraldrege. Tasevõlde püüdüvad hob-
põrd. Rohkesti pürimõõnterike, samuti palju
lyakrellarid, tüüritud krahvopoodide
fragmendid. Erinev vaddel vastu.
Intervalli ilmumine pür rannasõid - püüdüd lolla-
ka teoni järk-järgulise kadumise järgi.

901.20 - 894.80
6.40 6.20

Aluroolit, aluroolisarv pe rannasõidide et uuriuuri
vaheldumise (45:35:20), vaheldumise allorast
ke, mõne tüüste viitidena, superel 0.7-1.0 m
-te monoolitsemate viitidena, milles selgelt

monotonneid värke
 milles tadas näeb uundi
 vrrbali analoogi, millega
 teava praeguse interpret.
 pärgi on seotud ainult
 kaluse kompleks.

Kirjeldatakse intervall alumises
 oas sarrkannu, islaoras alum
 volitise matrijal, rruam, kus-
 pumel Haglindas püvikuuude
 vahel misb rüta rüp. 890.0m

(savi)ks
 kas mitte 892.00?
 Ov 9- 882.00m
 pelitaleumolit
 (alumidokas savi),
 roheskall

x-20 rc-93 x-2

valdava mäs. võr teine komponent ja kor-
 ge isleuistis rruaoididega taseeris oas
 krossi täiesti kreensterilaadelt lot-pet-
 muu.

Esinevad rruaoidide vtiid:
 895.00-0.5+1+1.5m; 895.20-5+5.5m; 896.70-
 897.10-12+8+1.5m; 898.20-4m.
 Ouisidokaste vtiidide alumised pinnad sün-
 jalle ebatasel, sageli lamulaadelt lama-
 värtise vtiidene laskuvad. Kontaote komplekt-
 reerivad ne normitud vtiididepood-põlv vtiidide
 Savides esinevad vtiidide rruaoidid püviki-
 vtiidid, intervalli võrgis taseeris rruaoid
 leida vtiidide rruaoidid brakhiopeodide rruaoid.
 Intervalli isleuistis püvikuuude isleuistiline, mis
 krossi rruaoidid selge. Esinevad lot-pet-ruaoidid
 teostumise roheskall pelitaleumolitid.

894.80-883.65 Pelitaleumolit, roheskall, itaruuti 1-2km-ite
 14.15 9.00 massiivse alumidokas rruaoididega.
 Pelitaleumolit kujutab endast tihedalt rrua-
 doidide vtiididest läbitud rruaoidid, mil-
 les vtiidid ja lot-pet rruaoidid rruaoidid
 alumidokas rruaoidid. Krossi krossi ebata-
 se (väljapaistunud massiivsed vtiidid), kus
 pimes murdepindadel erohelise glaukoni-
 doidid alumidokas rruaoidid.
 Kross glaukoniidide esinevad veel pindadel
 rruaoidid selte väärised mustad ja tumepruunid
 brakhiopeodid fragmendid, mitte hulgaliselt.
 Püvikuuude vtiidid ebamäärased, väärised
 (Ø 1mm), põhiliselt seotud massiivse rrua-
 oide rruaoididega.
 Itaruuti rruaoidid kirjeldatava intervallis püviki

Kaapi rütmilise iseloomuga
 f. mantoroni vartid, mille
 hulk väheselt kasvab.

Karotäsi järgi 880.5

X-16 FC-60 K-24

sarvkomp-
sari, hall
 0v10-882.0

881.20 Awa
 amiterhid

$\frac{E_2 \text{ dm}}{E_2 \text{ kb}}$ 874

X-15 FC-50 K-15
 FC-M-20

sarvkomp-
sari, hall
 0v11-863.00

Kõikalt keruvad, tänu rütmilise iseloomuga
 hulle, väheselt püü lisaks märksid
 veel, kuusasa pimedatena liiva vähe-
 hõlga.

karotäsi

883.65 - 862.90 Aluoliidid ja aluoliidid kate sarid (70:30) tihed
 20.75 4.90 vaheldumine.

Aluoliidid hõlksid, kumise vartid tihed
 Ø-ga 0.05 m ja ainult ülises rütmilise
 jaoks. Kuusasa tihedatena pimedatena
 aluoliidid. Koosub põhiliselt vartid ja
 glaukonit ümbrise kavadid teradega. Mak-
 simealne aluoliididiki paksus 10 m, põhili-
 selt 2-4 m. vaheldumine saridega hori-
 zontaalselt, ainult kihidena ei ole
 tasapäralsed, vaid rütmilise vaheldu-
 se tiheduse tihedus.

Aluoliidid sarid tihedatena, ^{nõrgalt rütmilise tihedusega} massiivsed,
 hõlksid aluoliididiki pindadega pime-
 hõlksid. Kihidena ei ole paksus 3 mm-
 Ø aluoliididiki materjaliga tihedatena
 hõlksid, valland ja hõlksid sarid.
 Kõikide tihedatena on glaukonit rü-
 damine kui aluoliididiki tihedus.

Kihidena ei ole tihedatena
 fragmendid (braktopodid?).

Aluoliididiki paksus on loetud 5 m paksust
 kuusasa materjaliga tihedatena
 vartid (liivad), kuusasa kuusasa tihedatena
 hulk pimeatena väheselt. Vartid
 sarid rütmilise tihedatena, koosub
 rütmilise tihedatena glaukonit tihedatena
 kui valdavalt glaukonit liivaga tihedatena.
 Üksikud karbonaatid koosneva põikoleantid.

Karotaaži 855,0
päägi

Sariks
Ov 12 - 85010-853.70
alundidomes navi
FC-40 K-60 3

Ordo mit siini kast ei oland O₁VL
välja tõstetud. Valhov?

Loosus kvartile ja glaukonidite püritiisid
brahkopodide fragmendide ja Ø 5 mm
lame must fosfaalveeris.
Tilumine põlvkonnale supus (villaltu) ja
kruvalisva fraktsiooni tuade hullu vä
heueb.
Tilumine pür pandud hellide sarva
heuebide kadumise järgi.

Kibartar?

862.90-857.25 jämedetriline alundliit pehkele. Väga
5.65 2.20 nõrgalt markeritud horisontaalsete
tuudeste mineraalide ja tühikute brahkopod-
difragmentidega. Üldmulje võrdus: massiiv-
ne, tsemencemantide kelmune, sarnunud
kõrnid.
Kogu intervallis esineb tühikuid glaukonidite ja
brahkopodide musti fragmente (villaltu-
koti).
Mikroloogiliselt intervall väga rarruane
deimenele ja loitud kibartarse kuuluvaks
alund glaukonidide ja brahkopodide
aluse analoogiliselt võrgale pa.50-le.

deimena

857.25-828.00 Kõrni sarnunud 1 tükki litva ja 1 tükki
28.75 0.05 sari.
Litvaani püritiline, pisutiselt monomi-
neraalne kvartist, tugevasti tsemencem-
und poikloklastilise karbonaate tsem-
diga, poikloklastid - kuni 5 mm.
Sari, alundidikas, pehkele, tõenäoliselt kao-
limine koostisega, haldab tühikuid
kõrnide lihtsust.

Madona p.a. 93.

Aluskord

>1111.30

Regulatsioonid geoloogide kompleks.
Ehitamine meeter tugevasti põrnuud ja
täiesti läbitruubunud kausaaniididega (he-
matit).

gdov?

1111.30 - 1096.90

14.40

8.00

Sage sorteerimata liivauride ja plütaali-
poliidide (aluvitauride) vaheldumine (50:50).
Intervall algab 10 m-se konglomeraadiga,
mis koosneb kuni 1 m-se ϕ ga kvartsi ja
päävauride, tõenäoliselt ka granitite ki-
rivate tükidest ja kvartsi pävauriteradest
kruusa- ning liivafraakti komponendid. Kalli-
as-veelid raviga tsementseerunud.
Pär kipeeldatakse intervalli litoloogiliselt
teras: kõrgemal lamuvad sorteerimata kruu-
saxad liivaurid. Koostis osas eriti
mündatud li come.

Liivaurid kruusaxad, sorteerimata, valdab
pime terine fraaktsioon. Kiltide porsus mõ-
nest mm-ist kuni 50 mm-ni, misjuures kon-
tardid plütaaliuridega, millest teravad.
Nävis põhiliselt pinnaspruun, lilla ala-
tooniga, milles sisenevad haledamad kosa-
kas-kollakas-pruunid jaad ja vahendid,
müüased vahel ka valgehallid.

Purduminaalid liivaurides halvasti külle-
tatad ja tugevasti värvunud osas kaetud
hemeidid kolega. Koosneb põhiliselt

Kivim vahendusel 1087.00-1089.10 m
oma teatavalt ja isemõeldud
%-lised hulgas aga ka mine-
koloogilise koostise poolest sarnas-
te mine qdz ge. Erinev aga
mõnast määral pinnakandele su-
gava pinnaspruuni värvumise järgi.
Selles osas on ka kuigi vähe nähtu-
dan Niivikoma p.a. qdoriga.

kvartist päevakividest ning veldest, mille
hulgas valdab roheline brodit. Niivikoma
on ka velduga kaetud pind. Kõiki
hulgaliselt täheldatud mineraale. Kesk-
mõeldud tsementsementid.

Pelitaaluroolidid pinnaspruunid, kivi-
litsalt alumiinid, massiivne. Kõrgel
loogilise tasaparallelselsetas litistis, mille
pinnad kaetud rohelise velduga
(põhja rohelist), mille mõõtmised ulatuvad
muni kuni 1000 m.

Pelitaaluroolides esinevad rohmakallid lat-
gud (φ kuni 5 mm) ja latsojad vahelkallid
(paksusega kuni 2 mm).

Kõikide pinnad on kaetud krusaete kivide
võlvumise alusel.

1096.90-1087.00 Pelitaaluroolit ja alumiinid-
9.90 6.60 ^{kuigi} ^{alumiinid} ^{alumiinid} (90:10)

Pelitaaluroolit ja alumiinid kaetud väga ti-
hedate velduga - pruunikas, mille rõ-
malik vahetunde veld, mis veldus antud reos.
Kõik on kaetud pinnaspruun, kivi-
pinnadil esineb lollane alumiinid kivi-
5% pelitaaluroolidest (alumiinidest) rohm-
kallid ja vahelkallid, vahelkallid
esinevad kuni 2 m paksuste vahelkallide-
na, latsojulistel peradel ja enamvä-
heni suuremõõtmeliste latsojulistel, vi-
mased jätavad kivi pinnal kaetud hulga.
Pelitaaluroolides (alumiinidest) jälgitav
roheline teatav, krusaete kivi pinnas
kõrgel 1-3 m püres, nende kivi pinnas
teatav massiivne. Kõik pinnad mar-

kehitatud kas liiva- või kruusapraant-
 krooni kvartsi, päevakivi ja vilgu tera-
 dega või vilgupindadega. Niimas-
 tel esineb ka suure (kuni 4 mm φ) vilgu-
 lehesed, harvem kivihiind marmuri-
 arnult lilla-punakaspruuni kilega (he-
 masteit), kivim praant loolt ranna, mis la-
 mavas intervallis.

Liivakiud, kruusakad sorteerimata, harvem kum-
 tiine, kohati gravellid, punakaspruun, ebakor-
 rapärase niugundena lilla-alaotsuga, mis
 esineb ka haledad roosakas-kollakas-pruuni
 laotjad kihti. Purdnad halvasti uulu-
 tatud, kvartsiaga nõrvilt suhteliselt palju
 päevakivi ja tumedate mineraalide puustid
 (lainudena). Vilke suhteliselt vähe, küljal-
 selt aga vähe liivakiude-pelitaleuoli-
 tide kontaktidel. Kihtide paksus mõnest
 mm kuni 5 mm-ni.

1087.00-1082.50 Liivakiiv, pelitaleuoliidi vaheldumine (80:20).

4.50 2.40 Intervall kirjeldatud liivakiiv veldsunde
 pärgi: mõlemad pürid on islembekundid.
Liivakiiv intervalli aluses osas valdavalt
 keemundeteraline, islembes - peentralne.
 Kruus ja pümetise liivapraanti sarni ma-
 terjal esineb kihtis. Värvuses valdab puna-
 kaspruun lilla alatsuga, haledavärvilid
 pest väga vähe. Koostis analoogiline lam-
 vatele intervallidele.
 Kontaktid pelitaleuoliitidega teravad, mitte
 alati tasapinnised.

Pelitaleuoliit esineb kuni 10 mm ste välti-
 duna, megnurris ta osatähtsus intervalli

E.P. Mulle tundub, et selle
 alaosas ennevates
 on alusliites
 pakuvakive väga vähe,
 millest on vilku vist mitte(?),
 kerakiheline ruum on täidetud
 raskel kaolinist massiga - seega
 kõrgel küpsusaste on siin nagu
 suurenemine.
 See aga ilmselt tendents qd-sisene,
 sest tekstuurne tunnus seab kogu väärdlused
 ühele - qd₁₊₂
 Karofaasi järgi on 12 m kas
 gravellit või liivakivne, milles
 võivad sarnanud vahetuvad,
 see just alumises - kärnita inter-
 valli osas - seega võimalik ka vr₁!

ilmses osas kasvab.
 Kihipinnad on võrdväärsed kontaktidel
 kui ka võrdsed napeli vahel hulga-
 liselt võrdlusekestega (ilgajinnad), mille
 hulgas ka palju rohelist biotiti.

1082.50 - 1081.10 Pelitakumolüt (aluvit savi) tumesta liiva-
 1.40 1.00 kivi vahetite ja lastsedega (95:5)^{mark}.
 Kivimüüride peelsõu väga harvane ka-
 masvetele, teatav erimeels määratav vaid
 tekstuurnis. Tekstuurn laimjalt korrosi-
 taalvõime, voolivus peamiselt mõned
 gravilomestilise koostisega, kuid osu-
 laelselt antud momendil määratav erine-
 va värvuse järgi: kõrge pelidivannad kivi-
 mid kollakalt punakas-punased ja lii-
 vakad rohevahelid roosavahelid ja
 roosakaspunad. Kihelisest moodusta-
 vate kiheliste paksum pehmeliselt mõni
 ruum, ühisand mõni sru.
 Intervall lõpeb 5 m ulatuses roheas-
 halli ja valkjashalli värvusega liiva-
 kivide ja pelitakumolütidega. Mõned eri-
 kevust ilmses piiri puhul ei ole määr-
 gata.

Vrr₁₊₂?

1081.10 - 1076.60 Kärn pundub.
 4.50 0.00
 vr₂?

1076.60 - 1072.10 Gravelit, heledalt, tugevasti purvimislahusega
 4.50 1.00 tähtsuhunnud, sorteerimata, esnel ilmses
 mid põmedeteralises liivakivis, koosneb

Kaolimütsed
toimivad

Litol. proov
kõigile frakt.
saiste
Graveliit, interv.

Balti mere alumine püür.
1066. m

Nõis vastata mere la, l.

põhiliselt kvartist, mille trahvi sulitus-aste mitmesugune, valdavalt keskmine. Pesele kvarti ühikute laaduna võivad tumedate mineraalide müürid, eries peasega valged katabendilise müürid, mis deformeeritud kvartterade vahel ja on tõenäoliselt kaolimütsed. Kõikide ühtus halvasti väljapüüend, horisontaalne, kihilisus kinnistatud eriuval terrassaarega ühtide vaheldumist.

Mõlemad püür intervallid hästi teravad. Lammari moodustavad valdavalt püürkaspüürid peletalundidid, mille ilmses osas püüvad kruusafraaktiooni kvartterad. Lammari kaspüürid on üll kruusafraaktiooni teri, mis nün kõrvuti kvartsi ja glaukonit.

L¹ lu

1072.90 - 1064.50 Alveooliidikas savi, karpüür kuni 5 sm-Ste
7.60 2.50 mehitsete kruusakate vahelkõhtidega. Savi-
kud karpüürid üld ca 5%. Alveooliidikas
savi nõrkahallid, esinevad tarapa-
kallidest liitrest, karpüüris liitri pindadel
alveoolidest materjalist katabendilise mü-
lised. Põhiliselt müürikas püür, väl-
japüüvad mehitsete vahelkõhtide tasemed.
Alates intervalli algusest - savi, püür-
seeriumid savi, valdavalt 1 mm ja
1.5 mm, kuid ka üürüid korrapära-
tuid, laiali valguvate aartega. Kruusid
püürdaga täitunud üürü - üürü. Sa-
muti väga vähe alveoolidest materjaliga teri

L.P.

glaukonit moodustab kihindadel
ka kalleid ja miktites kivimite
kohal ka kvartsi tsementeeriva
massi.

Fosf. veeris!

Litoloogiliselt sarnane mere l₂-le,
kuud väikest pakset arvestades
võib olla ka l₁ koostisosa.
Savis peenhajusalt vilku.

9/15
tunud väike, misjuures viimased
küllalt ebamäärase kujuga.
Miktite uuring rohkem ideaalselt
võrre ja liivafraaktsiooni sarnase-
kujud teradest; lisaks kvartile ist-
neb neid hulgaliselt ka glaukoniti-põhi-
liselt heterogeilselt, aga ka peaaegu must-
pait samas moodus (kas mikroomeerid?).
Miktites vahumittides tavaliselt ka pürro-
dikonkreetsioone: keralaadsed, φ kuni 4 mm.

Esimene Platysolemitis - 1065.40 m

Pürid: alumine markeritud gradelüts
vahetihiga, praegusel ajal pakuse-
ga 2 m, siin peale kvartsi glaukoniti ja
väike forfaatne seerid gradelüt tugevasti
tsementeerunud vartkaste poriloklasti-
se tsementiga.

Ülemine pandud miktite vähes-
kõhtide kadumise järgi.

1064.50 - 1059.00
5.50 5.50

Aleuroliidikas savi, rohekashall, alumiini
materjali vilediga, kujumuse intervall
ilmses osas kannavad esinema alu-
miini materjali perad-latid-põlvuuga
kuni 1 m. Aleuriidides viledes kõrvetis
põhifraaktsiooniga - liiva- ja turvunud kuu-
seteni. Kivimil laguneb põhiliselt tasapa-
kalleelult, peale elumainitud vileda ki-
hipindadel hulgaliselt pürrosterumid.
Käike. Lisaks lamavas intervallis esi-
mole siin ka haruldased ja kolmnurk-
se kujuga ning ebamäärased kujuga,

Ø kuni 2 mm. Nid. juba lüü-jaoliselt rohkesti
 Platysolenites - suhteliselt harva vaada-
 tud fikuridel.
 Sügavusel 1060.0 m - peamiselt hõõletunud
 meenutav ränk.
 Üleminevad lamavane ja lamavane rütu-
 valli pildivad.

Suhteliselt õrnad ja väikesed -
 vähem meenutavad Serpulidid.

1057.00 - 1057.50
 7.50 6.00

Aleuoliddikas savi üleminevatega alu-
leit savikes, milles hulgaliselt aluülitest
 materjalist koosnevad õhukesed (1-2 mm)
 laastid, suuri väike (Ø 1 mm) piiratud mee-
 nitavaid pesi, aga ka kilbid. Tase-
 meli korral väga rarrune Tallinnas
 tumbuse rünni kihistusele.
 Aluülitest materjalid eriel kõrvuti
 kvartsiiga palja glaukonid, kusjuures
 kilbid liigis ka vruusafraaktiooni
 kvartsiidid.
 Kogu intervalli ulatuses eruel suhteli-
 selt sageli Platysolenites ja väga erineva
 kuju ning suurusega piiratud rünnud
 väike. Punduvad armelt laavad (üle
 3 mm) lü-le eriti tseleomulidud piiri-
 tiseerunud käigud.
 Pürid üleminevused: ni lamavane ni
 lamavane vähem aluülitest materja-
 list pesi.

1051.50 - 1049.60
 1.90 1.90

Aleuoliddikas savi üleminevatega alu-
leit savikes, tihedalt aluülitest mater-
 jalist laastide ja pesidega. Korral
 kirjeldus intervallis vastab lamavale.

1049.60 - 1046.00
3.60 2.90

Alumisele diana rasi ülaminepüüde alu-
müüdele, liivakivi ja muudki vaha-
kütidele (90:10).

Saialõhmed nõuashallid, lagunevad
tasaparelliselt, nihkivad sageli
terriiduse materjali võled, kusjuures
esinevad alurüüdiste uuni vana-
fraktsioonid. Koostavad kvartsiid, glau-
konidid (peamiselt kuniiselt nõelne-
tüüpline glaukonid, värvus) ja väikes-
test lametatist veldapinnalitest musta-
dust moodustistest (fosfaatid mikro-
veerid?). Kulgalt nihkivad püü-
tiseerumid nõu, eriti peen (1 mm φ),
mille hulgas ka hargnevad, vähe-
keskmis (2-3 mm φ) ja väga harva
suured ebamäärase kujuga värgud.
Platysolenites - üksikud.

Kontaktid rasi- ja liivakivi vahel
tõlalt teravad, niiskete ristumise aja
ülaminekulised: terriiduse materjali
võled lõhevad üle aeglaselt liivakivi
niisketõks, kusjuures rasiuunide
hulk pidevalt väheneb.

Liivakivi ja niisketõksed võivad hõl-
kallid nõuete alatooraga vahel ka
püüdehallid (püüdehallid) (püüdehallid)
mõned?), kohali tugevasti poro-
lastilise tsuunidiga tsuunid-
mud. Kivid: niisketõks murest kuni
10 m ni. Ühisuud tsuunid - teeline
liivakivi, sagedamini aga niisketõks, s.t.
ühisalt esineb nõuete kui rasi-
fraktsiooni uuni ja alurüüde liiva-

pa urusateri kuni värvete neeristeni.
 Ferrugine matupae neemel põhiliselt
 mitmesuguse kulutusastmega kvarti-
 stradest, millele peaduna lisandub
 tumedaid mineraale. Palju liivast
 fraktsiooni moodustab glaukoniidid.
 Esineb püriidi kristalle.

Alumine pür trass: alusliidi vatel sa-
 ridel kasvab konglomeraatne sorteri-
 mata liivakivi, milles vürtsid lame-
 dad (kuni $\Phi 1.5$ cm) rohkemhallast sa-
 rist koosnevad, ühtlased värvused
 (± 4 mm) forfaatid ja rumber rannas
 moodus kvarts.

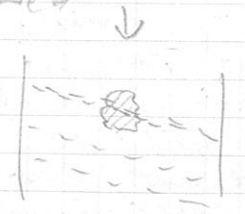
Basaalikihis peaduna palju ererde-
 list glaukoniti (kohanevate lemmega!)
 Kõrgemas müntüdihihtides esineb ühe-
 aegselt ere- ja glaukonitroheline glau-
 konit. Hilised praetiliselt püriduvad.
 Aluline pür lita loogiline, pandud
 reservate raskivimidele püridu-
 mise järgi.

1046.00-1042.70	Liivakivi sorterimata, kruusakas, ter-
330	1.80 meti müntüdihiht, pruunikashall, mis võib olla püridumistatuse läbitu- bunnidest kragitud roheliste vööndite- ga glaukonidi järgi. Põhiliselt rallea- kihiline, tase meti horisontaalne ⁽⁰⁻¹⁰⁾ kihi- list põhjustab erineva terasvinnusega kihtide vaheldumine, aga ka glau- konidi kihiline kontseentratsioon. Glau- konidihihtides kuni 2 mm püri- sused, misjuures 80% rist kihtides

Kallakivi hihtisus $< 10^\circ$

Autig. mineralogenes:

Selgelt näha, kuidas suur
carb. poikilokraasid haarab
lindase kihipindadel kujunevad
autoklaasid glaukoniidid
moodustusest



Tundub villaltat
toenäoline: Ln_1
 Ln_2

Kõrge Ln_2 -hulke

glaukoniidid (põhiliselt tumehelise, üast-
kuid helisehelised).

Levandi koostel põhiliselt kvartst, mille
terade ulatusaste väga erinev: kõrguti
härnikulutatutega võib ka kandliski.
Teisest komponendist on glaukonit, väga
vähk esineb päevane ja vltu.

Kogu intervallis väikesed (2-4 mm) mustad
fosfaatid niirised ja üksteisest ruumid (10m),
saamuti esineb auge välgapüstid sarvveeriste
järgi ning kuni 7mm-leri kvartsteri.
Sarni esineb ka vltudena kihipindadel.

Alumine pür isleminekuline, kujutab endast
litoloogiliste erimite püri, islemine kül-
lalt teras, samuti on alumilidid kaad
sarnid üksteisega pimedatavalise matufal
kiledega.

Ln_2 (?)

1042.70 - 1044.70 Alumilididest sarn isleminekuline alumit-
4.60 1.60 sarnis, rohkeasfalle, laagub löögil tara-
paralleelseteks ebataaste pindadega lstru-
teks. Eraldab eriti intervalli alumises

osas põhiliselt liivaprautkooni porduar-
tegalist vltud, milles esineb ka väikesi
tumeid (fosfaatid niirise-) veeriseid.
Litipindadel hulgaliselt pürtruumid
kaune, valdavalt väikesi (0.1mm), kuid ka
keskusi ja ainet üksteisest ruumid, saamuti
kolmnurkseid. Neid pindadel üksteisest
väikesed (2-3 mm) pürtruumidest
intervalli alumist osast 1042.50 m
litud kõrgeim platyvoluutis.

Murenenis koostis!

E. P.

Püriidi lagunemine siin:

ookerkollases savis püriidikätkud
punaad (hematitatsioon?)
ülemines pruuninastillias aga
kollased (götkitatsioon).

See nähtavasti muutus
püriidikätkude piirist naga
vastupidine kiirist omale!

Päris ülaosas püriidikätkud
kaovad hoopis - kiirist lillaas
pruun toon ~~asub~~ asendub siin
miski kollakana - nähtavasti
kasutatakse tekkinud götkit
siin ära kiirist üldpigmen-
tatsiooniks

1041.10-1040.30
0.80 11.80

! Kirjeldus selles intervallis antud
Käsi järgi (uärmu rõhaku).

Savi aluseoludikes, võrrelda teinud
ka aluseoludikes, kirjeldamine. Kujutab
endast murenenis koostist: 5

5m - ookerkollane rohkas hallide värgu-
dega, milles punktseisundid vä-
gud, nende tumber sooristunud
pöörded;

40cm - ookerkollane (valdavalt), milles
lainedena rohkas hall-puna-
kastlõlõde teovidega, punktseisun-
dud värgud kas tavalisi sooristu-
nud või punaspruuniks muu-
tud.

60cm - vahelduvad hallikas-violetid ja
sooristunud värgud ja laugud, kus
punas ookeristunud värgudes iselub
ka violetikas-rohkas halli lauge.
Hallikas-violetis osas esineb sooristu-
tud värgus värgudel ja lüüripin-
dadel.

40cm - valdavalt hallikas-violetid, ooker-
värgus esineb värgudena (punkt-
seisundid värgude järgi) ja lit-
ripindadel.

35cm - siin valdab samuti hallikas-vio-
lett, mis nagu muutud kollakate
täppide pealt, ooker nagu läbi
kogu kehtimise rühmud. Esineb ka
üksikuid rohkas halli saripisi,
mis muudeti samana lamavale,
kuid tavaliselt püriidiseisun-
dud värgud nagu nagu üli-
mases (35cm) intervalli osas.

Karotaaži värgi 1034 $\frac{en}{12}$

Volkovale võetud mit pelit-
alundidist auritarkude proov.

Vastu ülemist piiri muutub val-
davaks oovistunud ravi.
Kile kaolimite osa murenemis kooi-
kul püüdnud. Kallikas-violeti värv küb-
lalt intensiivne, kuid tmas püüdnud
punased ja pruunid toonid (mis olid jäl-
gitavad sama punraugu gdoovis), Kokas
värviirimiti imp. muudavad kuumi värvi

iz

laminaat avilandult
lagunevaks - alge
struktuuri lõplik lagu-
nemine?

1040.30 - 1037.00 Kärn püüdnud.
3.30 0.00

1037.00 - 1033.00 Lühivärv, penetralne, hästi sortuitud,
4.00 0.10 hallivärv, koosneb valdavalt hästi-
kultuutud kvartitradist, mis sisaldab
nähtaval hulgal tumedaid mineraale,
glaukoniiti ei leidud. Sellis rühmaltis
erineb ka helikale pelit-alundidist lit-
ter, tugevasti tihenevad, milles pelgi mure-
korvidelikeus, ja murevus nra rühmaltis
tundub olvat kahtlane.

1033.00 - 1022.70 Kärn püüdnud.
10.30 0.00

1022.70 - 1000.00 Lühivärv ülemiste pelit-alundidistide vaha-
22.70 6.70 kütidega (95:5).
Lühivärv hallivärv, valdavalt penetra-
line, vaid ülemiste tasemel keskmine
koosneb põlvkult murevuselt ja hästi kulu-
tatud kvartitradist, mis sisaldab ka
nähtaval hulgal murevuselt ja tu-
medad mineraale. glaukoniiti ei leidud.

Lohetäited?

Tekitud ka foto,
(14.11.2.1973 - 15.11.73.)
silguse mäetis,
et lohistest aru
sada.



998.0 m
karotasaži pörgi
61:0 püv

pleatsifoonid
tähtsavad
valgeid ja
hallide taustel.

1001.3
998.1
3.2

97.6
96.5

Litri hõlmab
dalkimundmitel niian pooli
silgus, et nad läbivad vashi-
kaatsunnas ca 2 em pü.
alluroolidevahi, olles ilmselt
lohetäited

Klaster nügavusest 1019.3 m kuni küljalisele
piiride nügavusest 1001.3 m, põhikõrguselt
4-6 mm, millest mõned täiesti krad ja ko-
hati pealt muutaks osundumund. Enamuses
on need nügavusest keondunud ni-
kipindadele, kuid on ka kajatutelt kivi-
mis.

Pleitsialumolüüdid, hallid, kõrgalt roheas
alatooniga, hõnneund, mid nihilise kütusega.
Kihipindadel küljalisele väikeri muutubi-
dihõnne ja rõhkest? brotiti. Sauniti ed-
ne neil pindadel, suolitusel tüüpi
nõu kuld väike, millest vähe värd
valgeid aluminise materjaliga, kätumund
kettad 3 mm. Tähtselt pleitsialuro-
lüüdi pakus ei ole 1 km.

(foto)

Kõrgusel nügavusest 1001.3 m on 100 m
nn. kure tüüpi horisontaalsed vähe.
Ilmselt püv vastu ordonimist. Kõrg-
lalt tasane. Lõunni moodustavad pa-
urordi lademe obolus-tüvavõrd, kusjuu-
res nõtand nendiga - laryas pind amp-
litundiga 1 km.

Oipk

1000.00 - 999.00
1.00 1.00
Jämedotavaline tüvavõrd küljaliste obolus-
fragmentidega, kusjuures fragmentide liika
rühmaliit ülasas kasvab.
Nendel kasvavad sarkas-üldjas kivid, mil-
les vahelduvad diktiokumavõrd-tüüp?
muutad kivid roheas-hallidega. Ülas-
tes nähtaval küljalise glaukoüti. Mõlemis
esimel muisti, pealegi tavad tüvavõrd küh-
kropeodide värv (oboluse tüüp). Sari-

—
0,1 p

kaud kiviülevõ 10 m, edasi tuleb glau-
konit-lüvaani' karko koose tse tse mündiga,
milles ei nõelised uui ka mustad kilt-
pad saad õhuste vohuhtidega.

Kärni vaatlus lõpetatud sügavusel
997.5 m.

E.P.

Glaukoniidirikka kiviülevõ peal erinud 0₁-s
omipärane rohekaskalt sinisavi meenutav
margel, milles peenexiteerius - see kiviülevõ
näga sarnane Dohle püüranguga 0₁-le
(detailis värvitoonis ainult mingi erinevus)

Alusne
A. Rykcke p.a. 99

On olemas intervall väljamõeldu armandest
"Suurpuuk E.L. ja Koostekko B.A., 1972", mis
arvab 5. vööndite vahele ja mis on tehtud
vaid täiendused põhiingeldusele.

gd 2

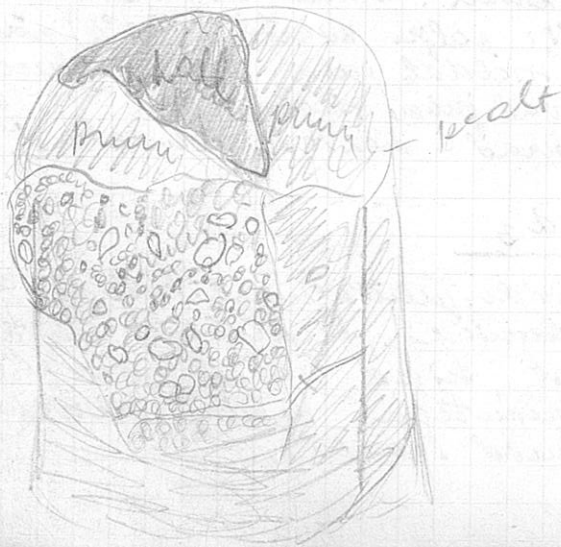
1168.0-1146.0 Gravelit-põhikivim, ilmnemine tege jämedate
22.00 liisus vertikaalselt liivastiks.
Mineraaloloogilistelt valdab kvarts (~70%) ja päevaki-
vite (~30%). Vähe väga vähe, kinnuvad hü rohelis-
sed brotsidid või muuskovidid.
Eruvõime tugevuseid tõi halvasti muudetud -
nurgelised. Põhiliselt hallikas-violetes ja roo-
sahas-punane värvus esinevad peaaegu uelged
õhukesed katkendlikud kiht-pisad, mis tee-
näoliselt kaolinitsid.

1146.0-1138.0 Liivakivi, aluminis mas jämeda, kusjuures
ferumvõime ilmselgelt vähealt või ilmselgelt on
peeteraliline erim. Kõhiti gravelitised vake-
kivid. Koostis: palju kvarts (<70%), päevakivi
(<30%), mis valdab juba rogu ulatuses vähe,
mis moodustavad juba välgupindu.
Tugevused tavad - halvasti muudetud.

gd 3

1138.0-1139.8 Tihed aluminisavide, pulit-aluminoliteide ja alumi-
nolite vaheldumise. Aluminolite mis tõi üle
10% intervallist, tõi rohkem omavahel to-
hedate ilmnemine tege. Valdab punakaspruun
helidard värvusid ca 10%.

Sellel intervallil võib olla ka juba
osa vt-d.



(kp. 1)

Proon
intervall
1126.3-1126.5

Al 99-1

peenuhitatud
alumiit sari

Alumiitides kõrvuti vattiga veel palju
päevakive, aga ka vilke: võivad veldab
roheline brotit; pruun brotit puudub või
on tunda vähe (võib olla vähe seeläbi määramist).
Alumiitides, osalt ka plütaalumiitides
jalgita horisontaalselt liin teatud, alumiit-
sari - määrded.

Põhipõndadel teinud unusafraktsiooni tei-
tlemine, järgmine intervallides, alumiit-
sari pindlõhn pindlõhn.

1121.8-1125.5 Veldab alumiit sari, mis võib ilmneda
plütaalumiitides.

Alumiitides osas kõrvuti puuvaspinnudega
esineb rohelise värvuse ja pehme kõrgelt
roheline alumiit. Alumiitides ja ilmuises
osas puuvaspinnude väga vähe, veldab ro-
helise värvuse, mispinnud stp. 1126.5-1126.3 m
valdavalt ookerkollane, teinud rida sari te-
sariid ka all- ja ülalpool rida taset.

Kogu intervallil on melko palju peenuhitatud,
mis võib ilmneda sariidiliste värvide vahel-
mises, teelise värvilise teinud sariidiliste
intervallil 1126.3-1126.5 m.

Tasemele võib vaadeldavas intervallis jääda
teinud alumiit, millel peenuhitatud teinud
puudub ja millele kõrvuti kõrvuti vattiga
esineb vattiga hulgal päevakive ja vilke
(ka roheline brotit); võivad ilmneda ka rohi-
põndadel vähesel määral ilmneda.

Alumiit pindlõhn: plütaalumiitides lam-
gravelit, mis annab kuni 5 m-se tase-
laadse sariidilise lamamise. Joonis.

Vre 1+2

1125.5 - 1125.0 Gravelit, pelitabundit ja alumiitpavi vahetitega.

Gravelidid koosnevad pehkest kivest ja kruusega, kummitest ja kasti kulutatud vartstendist, pesaduna kummitate mineraalide kille. Vlk gravelitides puidub.

Tsement erialt rohevalge, tsementoliseelt kaolinise, voolikus korrapäraselt hõõson-taoline ja kollane, halvasti väljakujunenud granulatsiooniga järgi.

Pelitabundit (alumiitpavi) alumises osas rarnane gds.e ilmuisele osale; peeneki-lone kihtus, violetikaspruunide, soerok-laste ja helihallide väikeste vaheldumise kihiplindadel laminaarid kihti, topograafia ja vlgumilord (uus palja rohelist brotiti).

Alumises osas vahelduvad violetikaspruunid ja valjakallid teavad kusepimes ki-vim oma ilmuelt rarnane'le vlg-le tistis, rohelise brotiti ja päevani puiduvad.

Alumine 3m kumis põhilisele gravelit, mis puidumud kumis tugevasti tsementeruumid, tsementoliseelt karbonaate tsementiga.

1115.0 - 1114.50 Lühemad, sortimata, traldab rohvasti kruusamaterjal, tugevasti tsementeruumid tsementoliseelt karbonaate porfiroklastilise tsementiga.

Vastu ilmuist pini värvumud kollakas ja violetikas pusekividide mõjul.

Alumise pini ilmuisele.

Alumine pini kumis kufal puidub.

G₁ NW

1114.50 - 1114.00 Erandatud peamiselt pimekivse alu-
 lidaga, milles tumehalli alurünnak võt-
 vilgumise peletalunolide osuühend paksu-
 sega 2-5 mm.
 Intervalli alloras rari tumehall alurünnak-
 ilma glaukoniidita (sellist osast võetud Enn-
 Volnoda akritarhiiproov nr. 9 roveni korp-
 leevga - vt. kinnendi).
 Intervalli ülaloras rariühmed rohmatoonilised,
 heledalge alurünnakidid stumvad glaukoniidite-
 rad (kas lu?).
 Seega intervall autigeenilt mineraloogilist
 rünnakult erinev, biotidivõrkud vilgumised
 on aga siduvalis lüüks ning muidist erista-
 vaks tunnuseks.
 Savipindadel intervalli alloras helida alu-
 rünnakidaga täitunud kängud ($\Phi \approx 3$ mm),
 nende kontuurid süüsi üllaltki ahvased,
 deformeeritud.

lu

1114.00 - 1113.50 Vastab originaal kirjeldusele.

1113.50 - 1112.50 Lohesahall, ülaloras violetikas, oravilge ualdi-
 sega alurünnak, koostiselt lakje. Püüdi-
 väike väga väike, vaid iürimise tasemele roh-
 kesti (väikesel ja keskmisel), realkulgas ka paar
 kolm nöörit moodustist.
 Intervalli ülaloras lihtsaks kõrvanis püüdi-
 kärgud hematitipunaks värvunud, muid tõttu
 ilmselt sekundaarne märgistus.
 Erinevad iürimised vilgumised tasapinnad.
 Faunat ei leitud, vaid 1 rünnakiline pü-
 üdikäik ($\Phi \approx 2$ mm).
Platysolenites - 1113.40 m

Proov saule

Alusue 1

Saviühmed
 alurünnakidelt
 rc - 60 k - 40

Mõneti erinev lu-st!

~~Intervallist~~

Proov saule

Alusue 2
 Alurünnak, rari.
 rehkakivale

Süüpile lu noolus x-12 rc-75 k-13

1113.50-1111.50 Lüvaskivi, sorteerimata, kohal gravellit-
ne, vastab üldjoontes originaalväljeldu-
selle, sisaldab vaid üksikuid fosfaat-
veeriseid ja rikkalt glaukoniti, mis ko-
hali tekenturvas murrata terade vahela

1111.50-1109.50 Savi alundikar, rohkehall, väga terava-
mugalistele mündepindadega üksikuid peen-
aleholiidilike (2-3mm) sisaldav. Kogu rater-
vallis püridi käägu, misgi tarmuti vähem, tarm-
uti rikkalt. Erineb üksikud alundidiga
käägu väike (φ 5-6 mm).

Sabellidites - 1111.40 m
Platycolenites - 1110.50 m, 1111.30 m. (Serpulites)

1109.50-1106.50 Lüvaskivi, valdavalt vesituvane, üksikud ta-
semeri aga gravellitne või peeneteraline. Si-
saldab rikkalt glaukoniti, ka teinud tühja
ning ravinike vastavalt originaalväljeldusele.

1106.50-1094.00 Savi rohkehall, väga jämetuvane materjali-
rikas, mis esineb alundidid ja gravellidid üle-
dena või niitidiliseadsete läbisõbratena,
harvema väljapeetud 1-2 mm ste niitidena.
Sagidased ka alundidid.

Kõikum terituvane lähemal peeneteralidile,
omades selgi teatud sarnasust krasviteer-
tunvaga. Sisaldab valdavalt ovala- ja kuur-
niitidid niitidid murrata luge ravinid, pindma-
terjali jämedus aga on min väga vähe -
kuni 1-5 mm ste kvarta teradeid. Rohkesti
püridi käägu, laisega kuni 3 mm.

Proov savi
Rohkehall 3
rohkehall alundidid
1094.20

Mureneni k koori k!

reimäni 5

x-2

rc-90

proov narve

1092.0

ollakashelli narv

Alusne -4

k-8

proov narve

1091.00

aleurit narv

ollakas, võrk kiifu

Alusne 5

reimäni 5

rc-92

k-8

Proov narve

Alusne 6

1090.20

narv ookerkollane

reimäni 10

rc-82

k-18

reimäni 3

Proov narve

aleurit narv

int.

Alusne 7

reimäni 2

rc-75

k-25

Platysolenites - rogu intervallis.
Nitthalle (prohl.) - 1106.0 m.

1094.00-1090.00 sarv pormunud, kirjuväriline; Alusne selge
kõrvakalsus.

Alusne 2.5m esindatud valdavalt rohe-
kashalli aleuritidiga sarviga, milles tihed
kud ollakashallid, oovilangulised 5-10mm-
tasemed. Põhidiivärgid ei tasemeid pu-
nakaspruunide või ookerkollaste värvunud.
Keskmine osa umbes 0.8m esindatud valda-
valt pruunikashalli kuni rohelise sarviga,
milles põhidiivärgid juba raskesti märgatavad.
Intervalli ülemine osa (värnis ainult ca 0.60
m) esindatud määrdukkollase või kol-
lakaspruuni laiguliselt kollakaspruuni sa-
rviga, milles põhidiivärgide reliktid valgu-
tintavad.

Kelchalle laene jf. intervalli ülases kaotini-
distantsile võtavad tumised ja rohe.
Intervalli ülemine püs vastu valkjasrohelat pe-
litaleuroliiti terav.

121

1090.00-1089.50 Aleurit narv, väga hele, valkjasroheline, mus-
kovidirikas, marmorne, karpliku murdega.
Aleuritab välisluult m, kivimist, eristub te-
ravalt m tasemist kui lammutist, mis-
li murruendekorooni ore, ilmselt endast ei
kujuta, elupälgi ei esine, lihtud vaid tihed-
kud mustjad lamivarididilidid murentavad
põhjad.

Litolo.

Al 99-8
1089.50-1080.0
liivaniivi

Litolo. Al 99-9
1080.0-1072.0
liivaniivi

Litolo. Al. 99-10
aleuroliidi ja
aleuriit raski vaheldumise
1068-1072

Litolo. Al 99-11
liivaniivi
1066.6-1062

1089.50-1072.00 Liivaniivi, penetraline, valge, nõrgalt hementeerunud. Väga sarnane kruusakas liivaniivi, sorteerimata, tihvitud kruusafraakti 100. ni wartsterad esimesed kogu intervallis. Tihvitud tasevate ravinad vahelised, heledad rohehallid, mitlis vertikaalsed ebamäärane kontuuriga valged kõrgulaadised scolitus tüüpi moodustised. Ülemine juri litoloogiliselt traas, kontaktid ei ole stabiilsed. Glaukonit ei leidud.

1072.0-1068.0 Aleuroliidi (traste 0.05 mm) ja aleuriit raski vaheldumine (50:50).
Aleuroliit melkale aleuriit raski tume, peaaegu must, paskhall pluuviisiga vaheldumise. Vaheldumine toimub põhiliselt horisontaalselt, vahel ka diagonaalselt, vahel ka distuuga. Vaheldumise viimaste paaris mõni alus, tihvitud tasemel kuni 5 m.
Aleuriit raski esimesed rohehallid ja kollad (ilmselt püridi järgi). Vaheldumise intervalli juriid litoloogiliselt traasid, kuni muundumise juriid vämmi ei ole.

1068.0-1066.6 Liivaniivi, veldavalt penetraline, taseviti kogu vahelise, roome peamiselt hõõrdumisele vastupidine, tihvitud tasevate mineraalid, nõrgalt hementeerunud. Intervallis peaaegu valge kaolinitsed kiirid. Taseviti esimesed hõõrdumise tüüpi hementaatsiooni-foosooliselt porfiroonlastiline hement.

1066.6-1064.1 Mõeldokumentatsioon, erigi slamm.
(Sis. valged liivainetihed - võrreldes
tõestest intervallidest pärit.)

1064.1-1056.0 Loitud algiiveldusest 2 intervalli
(olid värvina) ning sätlemine vaid
peenimõõlakuldest läbitõmbunud tükid.
Vastu endo kütumise sätlemine 3 su vämi,
mis kujutab endast puuetalvise tüüpi
kruusapraatvõõri kvartitradega tugevasti
tsementunud liivaini millel valged kao-
kõvitsed torud ja viimled.

O, pk

1056.0-1046.8 Alumiitvõõri nõuakohale saav alumiitvõõri
materjaliga tähtsused väikesed (1-2 mm)
horisontaalselt kulgevad kiirgused.
Kulgaliselt valged ja kollasest
kõõpoodide fragmente, valgetest
remsast praost A. Rõõmsõõrale.
Kõrgemal tüüpiline obolus-liivaini.

Loitud, 1999-12
Alumiitvõõri
1046.8-1056.0

1:200

1-2m

O₁pk / E₁₂ trüglükü pür 980.0 m.

Lillakivi pelit aluoluk
(kas mitte nõbristata)
Baldone pumangus
esinevaga?

Litol. + Kp.
DZ 100-7

978-984
i2?
jäme aluoluk
Kipn. pl. al.
Kivikitege

Litol. + Kp.
DZ 100-6

987-989
aluoluk; jäme-
aluk
i2?

Dzerbene p.a. 100.

On olemas intervall-väljakivutus aruandest
"Suurpõlv E.U. ja Kooosteko B.A. 1972" mis
arab 5 vööndi kaustas ja nia on tehtud
vaid tärendused põhikiveldusele.

915-963 O₁vl - vaata alukiveldust.

963-978 O₁lt - vaata alukiveldust.

O₁pk + E₁₂

978-982 Intervallist väljakivutus vaid 0.2m liivakihi
mis sisaldab muu glaukonidite ja muuta
skolidide fragmente - seega O₁pk.
Kivestades pausiti võiks O₁pk-E₁₂ püri paasa
tasemele 980.0 m.

982-984 Pelitakumolit valdavalt velufashall, kõrgalt rohke,
kohati neorakastille toonuga, peenestatud, sisaldab
rohkesti peene liivakihi (aluolukide) laathard, sage-
li karni ulatuses kõleduavad kihid, millega
peimurdes moodustub laimjas vürkideks.
Intervalli allosas moodustub jäme terdest sortem
mata kvartsilivast baasliit. Seetõlku pür küllalt
li terav, kuid litogeenitises mõttes võrdlema
illeminevusele. Kogu intervallis hulgaliselt mit-
memõelises muretes kerajard pürü dikouuretkoone,
sagedi kuhjetuna.
Kõrva murete - oluselt kaoliit-Haldav.

984-987 Liivakihi peene- või megi venterine, pelitakumitsete
kõhude ülas - vaata alukiveldust.
Intervalli illemine osa kujutab endast omalaad.

set lohkud, millel valge pelitaleuroliidi kihi teravaunjalised katked ja poolimardid ning need kihi - korrosioonast pind muutub kiiva lõhedist läbitud pelitaleuroliidi kihipinda. (Tehtud fotod).

Intervalli allora muinas pelitaleuroliidi pidevalt tugevaks röövels värvistoon.

987-989 Liivakivi helihell, vähest pelitaleuroliidi kihidega - vaata algkirjeldust.

989-992.5 Liivakivi ja pelitaleuroliidi vaheldumine (80:20) - vaata algkirjeldust. Pelitaleuroliidi vahelkihid lamjad, sageli karguvad, kohati muljutud, põljustabad liivakivi kallakutõlvise. Värvus rohehalli õlemünnitega valgeks - geneetiliselt täiesti laesuvate intervallide analoog.

992.5-997.0 Aleuroliitide ja liivakivide vaheldumine (60:40). Aleuroliitid moodustavad massiivsed karploku mundege kihti, paksusega 10-40 cm, harvem erinedis õhuniis vahelkihtide kinnitena liivakivi kihtides. (Kõrva muudab 1/4 pelitaleuroliite). Intervalli alumine piir värv kiivite muutuse järgi küllalt teras, vähemasti pandav 10-20 cm-se täpsusega; konkreetset füüsilist piiri aga ei ole. Ka liivakivide röövels all ja ülalpool piiri näib samalaadseis: monomineraalne kvarts, hea sorteeritus ja ümardatus, mustade maakivieraalide kohalised külvad.

997.0-1006.5 Liivakivi, pünetuoline, kohati röövels pümedatuse lühne aleuroliit - vaata algkirjeldust.

Litel +kp.

987-992.5
pünetuoline aleuroliit
kinnitena röövels
münnitega
iz?

Litel +kp.

992.5-997 iz?
aleuroliit röövels halli
pel. al. vahelkihtidega

Litel +kp.

aleuroliit pünetuoline
hallide pel. al. vahelkihtidega
987-997 iz?
1001-997

Litel +kp.

997-1006.5
pünetuoline aleuroliit
kinnitena röövels
münnitega
iz?

NB!

+ Intervalli alumise piiri lähedal pelitaleuroliit 10 m ulatuses röövels kiivalt rohehall, massiivne, karploku mundege, värvistoonilt E₁-e kivineid muudab. Tundub mõneta röövels rohehalli intervalli helidakuse pelitaleuroliitide seas.

Kogu intervalli ulatus esialdseks tumehalli (pruunika, violetika) pelitaaliumolüüdide, alumiinivahumite suures koguses ning vaid mõne muu-
 ste laarjete hirmetena, mis suures osas rühmitse gruppeerunud. Erilise tähelepanu väärib paksumad massiivid kihte (intervalli üle-
 osas) või valge alumiinilüüdiga peenelt (dei-
 muna "tüüp") läbi põimunud kihte (intervalli alluses).

Sarvikite värvus näib mõnevõrra muutuvat all üles pruunikast halliks. Intervalli alumine pind vastab värvikadu, kuid kihtidelt selge: lamamis raskusad võivad juba selge rohega tooniga.

1006.J-1012.0

Lüüdi või alumiinivahumite algselgust. Erinevad rohead raskusad ja välgurokud pinnad (pelitaaliumolüüdid), mis annavad kihtidele horisontaalsuunalisuse.

Sarvikite kihtide värvus intensiivset rohekashall, kuid glaukonite ne mis on jämedaeralisemas põhikivis on sinistunud leida.

Tasemel ca 1010.8 m saad kihte läbivad vertikaalsed ts tüüp värgud, Ø ca 4mm.

Intervalli alumine 50 m kujutab endast sordimata kesktüüp liivakivi üsna raskusadega. Eraldab üsna raskusad pinnakivide ja tüüpikes (raskusadest tüüpikesid poovides?) noosad raskusadega.

Intervalli alumine pind vastab põimunud greisid väga huvitav, põlgitav tüüp värvikadu, millel näha subvertikaalsete greisipindade küljete katete pükumise liivakivi -

Lüüdi + rp.

Lz 100-1

1006.5-1012.0

Alumiinivahumid
 pelitaaliumolüüdid
 üldiselt
 12?

kuivata kontakt alumiinivahumitega.

seega basaalkivi rehiinisel gnessi pinda
oluliselt ei tasandatud (teatud foto).

Üldmäärus: Seega E₁-s eristub kolm
lito loogilist kompleksi:

alumine - rohewaskalli navi ja kõrundega
(E₁?)

keskmine - pruunikaskalli navi ja tihedalt
läbipõrnuv (dm³ tüüp - kivi)
mitte eriti tüüpiliselt).

ülemine - heleroheas-kalli, kokati kivi-
värviise, kinnelt kaalmiti-
saldava navi materjali-riikas ki-
vime (müüritab vrt. helidavet
inmeid).

Üldjoontes näivad need kompleksid ter-
ritoriaalselt väljapututina, vähemasti
naaberpuuraukude andmetel (Baldone,
Alushe, Soole).

Slampe p.a. 83.

On olemas intervall-valgakiirgus aruandest „Suurpuub e.l., 1971, Cerynga“, mis asub rööndite kaustas ja viis on tehtud vaid täiendused põhikiirgeldusele. Praegu puuritudamie kilehottides, fragmentaarne.

Aluskord

> 942.0 Rokekashalli-valgakiirgus positiivne gabro-korist, mis käänis lagunel punktis tükeldis.

K2

942-967. Peamiselt alveoolitide ja savide vaheldumine (80:20) Savi enamasti punne kiirgema, mis käänudest läbitud. Kiirgusid aga sedavõrd nõrksti, et isa muudkiind usaldatud saviga.

Intervallis 966.45-970.25 (kõikolt) esinevad omapäraseid tumeheliseid triksaalult kasvavad vahelid, mille alumine pind tahulaadult lamavast kihti lõikav (foto). Suubi all usha kvartsterade tsemmentumaine tumehelise mastiga (karmotileptoklorit?).

Viimalikud eidiiki analoogid.

Alveoolidid kasvati tugevasti tsemmentumund pot-ntoklastilise karbokaatse tsemendiga.

Savis kasvati püridinäärne kütelt pikki (kuni 5 mm), enamasti 1 mm laiusel.

967.0-955.70 Kiirum vastab originaalkiirgeldusele, kuid alveoolidid valdavad (ca 75%), mitte aga savid kogu originaalkiirgelduses. Rokevad savid enamasti õhukste kiirgema, mis kraustulaadult käänudest läbitud. Lõikub

Eriproov

eidiidid + õhik

SL1-966.45-970.25

eidiide analoogid?

K2

Eriproov

karbokaat

SL2-967.0

Alveoolidid tugeva karbokaatse tsemendiga.

ka värvudeta, struktuuris kihtideks lagunevad mõnevõrra saheliditise traansiivimut meenutavad aluroolite- ja peliitakooliti. Erinevad püriidokäigud, kasumeta rikkalikult. Faunat ei leitud.

955.70-953.00 Aluroolite ja savide vaheldumine (60:40) -
 tseolom Na⁺sal originaalkiirgeldusele. Eriliseks on krakentekstruktuuri vähesus (vaid 0,5-1,0 cm-Ste kihtidena) ja ka vertikaalsed väike suhteliselt vähe, täidekind helikalli aluroolidega, meenutavad mõniti ts-käike (Φ 3-4 mm). Vardel üsna mitu aluroolidepindadil kogumikuna hästi individualiseeritud välgapreparaatidega väike, mis meenutavad lu-1 erinevad (hühnen drap-pen) - tehtud fotod).
 Erineb ka püriidikäike ja väga mitmel tase-mel helida aluroolidega tähtsused kuivustö-keid.

953.00-946.00 Liivakivi - lähedane aluroolitele, praegu vähesed kihtidena, puurimistest täbenist puurimiseks värvunud. Sisaldab lapikuid savimeeroseid (Φ 8-15 mm).
 (Tundub mõnevõrra nõrkana ka tüüpstruktuuri vahel.)

946.00-939.50 Savide ja aluroolite vaheldumine (50:50 või 40:60).
 Intervall on tseolomult lähedane lame-vale, savid anisotroopsed, üsna mitu helidate aluroolidekäikude ja valgete lõhetärdetega.

Kuivustöed!
 tehtud foto

Intervall 938-941 m leititud
velged brahhtopoodide fragmendid.

Rikkalikumalt elujälgi vaid üksikud tase-
meel.

Pärn küi lammani kui lasumise tinglik-
tõenäsurelevaldus.

939.50-938.80 } Säilunud karmi kottides lamanile analoogi-
line kiirum. Saarsuse suurenenud, mida
938.80-938.00 } rõhutat algajeldus, ei tundu olevat õige.
Aluvoolide nägude, müristõhed, lamad pü-
risediräigud.
Järeltõrre aluvoolide pindadel vähe rohelist
glaukonitide terti.

938.00-935.00 Aluvoolide-aluvoolide vaheldumine (70:30).
Kas selle intervalli esimeste kiirumest tinglik-
selt kiirum ning samasulmine. Erinevus va-
hest aluvoolide kiirumide selgumise väljendatud
horisontaalsuhtluse rohkemate pindade pöör, mil-
les koostis närimetajaliga ka peent glaukonitide-
sega meenutab püra lamade intervallide kiir-
umit.
Ka näid tunduval elujälgedi-vaesematena.

935.00-930.00 Lüvanin, aluvoolide ja aluvoolide vaheldu-
mine (30:40:30).
Vaheldumine selgete iseseisvate 10-50 cm-
te kiirumena, kihistunud horisontaalsed, võid-
leivot tasased. Aluvoolide kiirumid süüsi rapeli
kõrgele selidatist aluvoolide kiirumidest võid-
leivast pesadest-kiirumidest, samuti väikendist
ja lõhedest.
Tüüpilist "kraustumit" vähe, vaid üksikud

tasemisel enamasti toimub lagunemine
plaatjateks viitides, mille tingib peene vilgu
pikkus.

Neuroliidid röhkaskallid, massiivsed, +
saldavad glaukonidite ja liivunud brakkio-
poodide fragmente. Annab loogil tasemed
kõhupõhjad, kuid glaukonidite ei esine.
Liivahori penetraalne, puurimisest
puurimisvõimsus vähenenud, toimub välja-
peetumalt üksnes intervalli alumisest 2 m-s, ol-
les seega justkui basaalalates intervallile.
Saldab glaukonite ja mitmel tasemel kol-
lektsioonide kahjustatud röhkaskallist sa-
nuvatest neuroididest ($\varnothing 5-10$ mm).

(Seega intervall erineb mõnevõrra tüü-
pilisest k2-st, lähenedes kb tüüpsele kivimile.
Sarikivide väljakuulaga aga võib gneissilise
rünga lamavaga.)

Intervalli alumine piir tundub olevat
täiesti võlpinenultne ja krs piiri paari
algsinelduse 930.0 m tundub olevat
vähki põhjendatud.

Esinevad brakkiopoodide fragmentid

930.00-905.00 Tegelikult intervall koosneb erinevatest ki-
vimektsioonidest, mistõttu ta peotatud väiksemale.

930-923.7 Kivim intervallis analoogiline la-
manile, püüdnud aruvalt kindlad
liivakivimektsioonid; olevaltsete ja sar-
kivimektsioonide vahelkord krs 60:40 või 50:50.
Kindlad brakkiopoodide fragmentid
püüdnud. Sügavusest 928.0 m leitud
kõrrekestega plinaspüüdnud frag-
ment (Hilobit?). E.Po. kollektioonid.
Glaukonit hästi nähtav, kahjustatult
kivimektsioonid.

Litol.

SL 3-929-930
Pimedatralne
alundit

Lotol. Sl. 83-4

Jämedateralne
alunolüt

923.0
K2 - K6

Lotol. Sl. 83-5

K2 - K6
918-916
Jämedateralne
alunolüt

Kas siin mitte $\frac{E_1}{E_2}$ püri?

Lotol. Sl. 83-6

908.6-910.0
jämedateralne
alunolüt ja
pelit alunolüt
K6?

923.7-911.0 või 910.0 Vaeldavad jämedateralised alunolüt

lõdvad, milles rohemahallid pelitalunolütid (alunolütisid) kas rööpsvõale kohaldene (2-4sm) või teravannergeliste kohaldene. Pelitalunolütides lüdgalselt rüü, vrt. nihipindade. Alunolütisites kivimite jagutatult merokline glaukoniit. Püri jagunemine rüüvalli asub tühis rüüvõlli ja pole peetõttu sügavusega täpselt määratav. Püri parempoolse aluseks on glaukonoidi kadumise lahusvates liivakiivides ja alunolütides ning valkjashallide kaolinitsete pesade hõõrumine. Selle intervalli alusele püri pandud ühelt poolt alunolütse kivimi vaeldamine järgi rüüvalli, teiselt poolt rüüvõlli värvuse muutumise järgi; lahusvates tumehallid roheks alatoonide, siin aga rohemahallid, mis rüüvõlli määratavad.

Samuti püritavad vaeldavaid intervallis kindlad elutegevuse jäljed.

(911) 910-905.0 Liivavõrde (jämedateralne alunolüt)

ja alunolütisid (pelitalunolüt) rüüvõlli. Säilunud värv järgi (rööpsvõ). Mõlemad rüüvõlli moodustavad rüüvõlli vaid rüü, kuid erinevad ka ebamaaraste lahusvate ja pesadega, vrt. nihipindade lähedal, kusjuures kindlad alunolütse materjaliga täitunud kängud püritavad. Samuti ei leitud siit glaukoniti ja rüüvõlli ülemises osas värvused kerajas marmaritud (pürituse tunnused).

Geneetiliselt see intervall tähedane
vanusale (905-900.5).

Litol. Sl. 83-7

900.5-905.0

KB?

plütaaliumidit ja
pimedotralohe
aliumidit

905.0-900.5

Vastab põlvkonnalt originaalkristallise-
mleose erivõimega, et originaalid määrgi-
tud sarnad on uas plütaaliumidid või
aliumidid. Erinev 911(990)-905 m inter-
vallist sarnasamatid võid mitte nohkuse
poolist.

Kindlad elutegemise jäljed püüduvad, võt-
vad kuumustõhked ja viitide deformatsioon-
kõed, mis mõnel tasapinnal meenutavad
horisontaalsuurt karkke.

glaukoniti ei leitud. Erinevad sulfid-
ide ja aliumidide matupalga täitunud lõhed.
Ülemine pinn lütooloogiliselt teras, lam-
mi moodustavad põlvkonnalt sarnasamatid
devabad liivakivid.

dm

900.5-880.5

20,0

Sätkunud väga ühased kuumustõhked, kus
oli võimalik jälgede, vastand need origi-
naalid yeldustele, var. järgmistes moment-
ides: 880.95-881.50 m - märgitud glaukoniti
ei leitud, mille võne aga nohkitus var-
vunud lõhepinde ja liivakivide röö-
muustust võib täiendade tumedate mi-
naalide nielvide ~~erinevusega~~, kuumustõhke-
tõhke kvartstõhke ring jaasega valgete
sarnasamatid ja tõmpude erinevusega.
Kvartstõhke kuulutus suhteliselt hea.

Litol. Sl. 83-8

886,95-889,00

liivakivi, peenetera-
line, valge
dm

Vilkiškiai p.a.

Tadase poolt 12.11.73 demonstreritud
kollektsoonmaterjali ja etnikide ja'rgi.
(setaku s'gavused orienterivad)

Puurauk asub Vilniusist veidi loones v'si
SSO, praegu teedu kaugupiiril. Kordab vilniuse
lahilõrjet, on erakordselt laiulik vanemate
k'itide osas:

Vol M'p'ruccakar chuta

527,7 - 507 Peamiidil moreemineenutavad
mikriidid: puuakaspuumid
savimaterjali's suured kvartsid
ja ka pk terad (φ 2-3cm)
Kirin k'rvinnu'na n'eenutab mit'e
gd's - temas ennevad ka hallid
molekulid la'gud. Sontsiimatus
- lahendab tilli'idell, ongi vanusel
aluseis

duroccakar chuta

497,7 - 488,3 Peamiidil graniidid - v'rga
nurgel'ist teradega (φ - 5-7mm)
enamasti roosakarvalged (kaali-
m'itsete kompedega) v'si puu-
kasp'uumid, mit'et mõned mit-
tulavad sp - mikriidid ennevad
tilli'idilaadseid. v'it'kinnunuti ja'rgid
v'ot'e olla na mit'e gd: pk r'ikkad;
kaolint'sus

v

Edolukar chuta

462 - 412,1 Liivakiidid v'si graniidid praevad v'si
valged, pk - r'ikkad, mõned ei erine v'eldse

378,6 - 375,5

Rohked alluvioossed savid
ilma ühegi püriidikaigula
kihivindadel rikkalikult
Sab. kalumistad.

Kõlpsuvalt roadalea
müüritab monerost
lahjal ut_2 viivit. ilmneb
nagu mingi püriidilüksus,
sahviti määrdundkõikad
uõõd, mis justkui viitavad
sideriidilainetele olemasolule;
makroskoopilist rüd siiski
mitte näha.

Tadax andmeid on selle peal
kirju mureneniiskoorik - seega selge
katseskoorik; kollektiivse materjal sellest
puudub

337,5 - 294,0

lh

Savi, rohkestall, üsna lu
muuline - eripõhjus on
üksnes püriidikaigude täielik
puudumine; Püriid "halvad"
kärqud (alla 1mm) on jälgi-
savad üksnes kõige alluvioossed
savipatal - 297 - 294,0
Kirjuvärvilised karmid ründa-
vad täiesti

Lammast, ülasas pruunid alluvioossed
ja ühegi täiesti gdz iselised kirjud pelik
alluvioossed vilgakulvidega ja kõrge murena

Kõrvalkäär chuga (?? - E.P.)

411 - 380

Pruunid alluvioossed vahelduvad
rohkest pelikalluvioosidega, milles
rubjed rohkest vilkast kuni intervalli
ülasani välja (seega pigem gdz kui vr.)
Ennevad ka liivaini röhkekihid ja
jämetused alluvioossed. Ennevas pelik
muglits, püriid, lossi koll, alluvio
rohkest. Ütal ennevad ookeristunud
taened, kiviin püriidid ennevad
kõlpsuudina materjad, alluvioosides
mista maamineraali püriidid
- need selgid vt tunnused pole
(EP - rohkest gdz; K.M - vrb olla
siiski ka vr.). Lillad loonid ja
murenenidiga taened ning viiv-
võhõlõtus puudub.

380 - 378,6 ?

Savikarvaka chuga ?

käripatalid põlvud

jäng - vt. ulmus lu.

p. 9. Taucioni's

Amb ca 60 km Vilniusest edelas

Selles ~ 470 m hiltall valyts 1-2 mm
kaoliniidi tompudiga
seminagematu kivim -
hiltall pelitaleuroolit
-ilmiselt väga küps kivim!

a 570 m Hall pelitaleuroolit,
vilgurikas, vedilisel juhe
sobivam E, kivimilene

p. 9. Ilgai - 54

Amb ca 80-90 km Vilniusest
edelas, obe läänes Taucioni'sest (ca 30 km)

~ 515 m lilla-rohukas hallisaja
(ilmise kaoliniidilõuadega!)
pelitaleuroolit (mehurata
vedel vn. - igal pulbul
küps kivim)

Pozanob) amlmarxu 850,4 - 853,7

860?

869,4 $\frac{9}{10}$

876,0

944,5 $\frac{8}{10}$

877,4

956,2 $\frac{7}{10}$

878,3

958,5 $\frac{6}{10}$

879

air. (Poz.)

957,8 $\frac{11}{10}$

Volvothello

880,0

963,0 $\frac{5}{10}$

880,4

(Poz)

965,8 $\frac{4}{10}$

880,45

(Янкаунас)

983,0 $\frac{3}{10}$

881,5

889,6

996,5 $\frac{2}{10}$

890,6

1017,5 $\frac{1}{10}$

any. (gros) Poz.

892,9

(Poz.)

892,4

(Янка.)

892,5

893,0

897,0

903,9

air, vinnyma (Poz)

919,5

920,0