

Kirikuküla	p.a.	3160 -	la. 1
Porkuni	p.a.	3168 -	la. 8
Jumal	p.a.	3128 -	la. 14
Vanamöisa	p.a.	3149 -	la. 21
Annikvere	p.a.	3148 -	la. 28
Nõha	p.a.	3159 -	la. 32
Angusti	p.a.	3187 -	la. 38
Milda?			

No 63

Südaniie salutavaas olukorras.

19.07.74.

1

Krimmila p.a. 3160

O₁

<143,00 0,2 meetrit glauconitiivis pe selles kifud karboonatkiivides - paaverat nim puudest läädi mõtt (E. Kivimäe andmeid ka).

Cats

143,00 - 170,00 Glauconitlastest pimedatest alumi-
27,00 18,50 lüdist, mis praegu vallaas, hulgelt seidi-
sanisse.

Lk

170,00 - 180,60 Alumitsari ja alumolüdi vaheldumine.

10,60 6,50 Ülemises osas 60:40, allmises pooles 85:15. Kivis tühjeliselt li-kivimine: alumitsari läätides rohketest edukust ja pesadist seal hulgas ja glauconiidide nähtatuid ülevaest (intervalli ülemise piir lä-
bedal).

Alumolüd allasas glauconiidiruumas, vahita-
tud, eesm 2-5 sm-sta kihidena.

Allasas massiivse, pausmaanhilise, tsementeruum.

Passeel 176,40 m eesel 1,5 m-ne üht, mis koosneb puudast glauconitiivast. Kõik ell-
lest allpool rohkasti glauconiidiruumad ta-
seered.

Intervalli alumiinide pür vastab puuri mõ-
intervalli lõpuga, on sõtötu terav.
Lugpleddest on nõedad kavat püriidi-

Glauconiidid

Oceanostomine

MR - 4
198,0 m

gl. proovid MR - 6
292, m

MR - 5
295,2 m

21

väigud, osk. alumiinides osas, vahelduvad-
la-tüüp. väigud ülduust piirat-
lates, ~~laius~~ laius laius 180, 50 m.

lnz["]

180,60 - 184,20 Saav alumiinides, kirjuväriline, vaheldu-
1,60 1,30 vad punakaspunimed ja halli-lille kis-
pud tasemeed 35:65.
Intervalli ülemine 5 m suurustollastas
vääruund.

lnz'

184,20 - 216,30 Saav alumiinides, valdavalt roosakollal,
34,10 26,70 tumerete lillakashallide tasemeetega,
eriti intervalli ülaosas ja osa alumiinide
piiri läheduses, nad mitte $\geq 10\%$ vask
mõist.

Intervalli alumiinides 2 meetri lõikel pole
suuremat vallalt hõled, mõotööde pär
võtke osude ja osa osdi kõrgemal,
kõrtes tasemeel 213,20 m, mis
lõikel 1 m il m m - ne tugevasti
tsekkustamund alumiinid laatgas
nii.

Praegu pole pandud mõneku neli
niise glauconiidipindadiga alum-
iolidi ühe peale mis hõgli milt
leitud pürimintüdil analoogias.
Kõrgitud pärde vaheljatavas osas
tasemeel 213,40 - 213,60 m navi suurust-
tumud.

Kuivitavad pinnadipälped sari-
pindadel (vt. E.Po uga).



216,30 - 231,50
15,20 18,00

lk 2
Sari alumüridas sagedastel üleminekutega
alumütnikes, vallaosalal rohekaashall,
ilaoras nimis rohake lõlakashallide
vahetasustega. Ka intervalli allasas,
basamel 236,0 - 235,0 m kõneb keskkõle
oskustunnid intensiivselt lõlakatalvine
tase (M.R. tase).

231,50 - 245,00
13,50 8,80

lk 1
Alumütnik ja lõvakuivide valgedunnid m-
tevalles ülemistes 10 meetris 85:15,
alumistes 3,5 meetris 30:70.
Sari nõdederidas, muid peenelamellideselt
lagunes ja mühkideselt pinnadipätkude-
vadene.

Intervalli alumistes osas glaukuus mõdinu-
ne lõvakuvi vähenihtides sageli heo-
püs käikudeta või glaukuusid rohast
alumüdikäikudest läbitud.

Värvuselt rohekaashall, muid alumistes
0,5 meetris lagulised intensiivselt lõl-
akaspunumaid värvusuid. Siin ka völ-
guvedad ja ületunehed alumi-
dikid.

Lõvakuvid iloras tugevamini tsemen-
teruumid, muid mõõdsustele valenihi-
dudes, mispuhes varieeruvad no pene-
misi ja neidetundised sortimangata ei-
muid. Iloras lõvakuvi sorteritud, vel-
davalt peeneteraline, ning väga glau-
kuus mõdinuar glaukuusid kõneb glau-
kuus mõdinuar glaukuusid kõneb glau-

Crioceros cariniceps.

244,50 m

ln,

Sari, punane

TC-80 x-20

remaini - 10

Siit põeldus: anomalne närvuse
kõrvale kalle on väid rauasundi
puudus, soga (sks - red.) tingimustel
riktav, sariksupoolt se ei
puuduta.

horisontaal - vör lämpuruhilise, haju-
salt vör lastgate sihtide - peradina.
Rikasloomult piirudiväine esibel tasandil
244,0 m, närist ka rigavarm Platy-
sclites, Sabellidites fragmentidines
tasandil 244,90 m.

VNr 2 (+Nr 1)

245,00-263,50 Šlamm nävis seguest aleurüdimaterjalist,
18,50 9,00 informatsioonita.

263,50-263,70 Alemitšari, ellipsospinaarspiumi ja
pelitalevulöödi nelihalli müraspidoli-
roksa peenentilise vaheldumine.

263,70-270,80 Šlamm nävis seguest aleurüdimaterjalist,
7,10 5,20 informatsioonita.

270,80-271,00 Alemitšari, punaspiumi, massivne.
0,20 0,15

271,00-278,00 Šlamm nävis seguest aleurüdimaterjalist,
7,00 4,50 informatsioonita.

Nr 1

278,00-279,80 Alemitšari ja pelitalevulöödi vahedul-
mine (70,30).
Tasavall eemitas ja kirjutavoline.

95t	Kem *	56	TC-M	$\frac{z-14}{m}$	X	K
35		72		5	j	23
	7	75				25
5	5	60				40
		62			j	38

Savias

♂ 160 - 1A kollane
 ♂ 160 - 1B tumedla
 ♂ 160 - 1C kollane
 punasuurja
 ♂ 160 - 1D rohekas
 hele

Yaredus - volgasiidu märged
 suureneb K siisaldus, tasemeti auomaal-
 gale noos punakaspunumi ainetel sissemoodiga
 (sega juur ka nahaliik ehitallust), X-
 kaob. Noorus laudamata hennatistest
 piigutustekoorde, noos põnevustel aineded
 95t: 107.

Muunitvaari valdavalt punakaspunua,
 massiivne, tasemeti aja viivikohilise
 poi regi hall. Mitmeid tasemeti tuge-
 vasti eeskujuud ning seotöötlu kollase-
 punasuurja

Pelitahveldit esinemasti massiivne, ro-
 heasvalge, punakaspunadlitütege (vi, tau-
 pi), tasemeti aja algsest rohekasheest,
 mitud kollasus ooristumuid (vt täupi).
 Intervall üldtavalult sarnane lamavale
 põnumisveonikule, mõitudes sellest tas-
 kes vt-täuppi vaherakida pedest.
 Pärast pandud tugevasti ooristumuid
 tasemete peale.

vt

279,80-289,50
4,70 2,90

Pelitahveldit nr 1 (alumiinist), massiivne
 vör seltsutu lääpe viivikohilisega - vas-
 tab hinnalt väga lehjale lama varitsamile.
 Intervalli üldmine 0,8 m kirjaväärvi-
 seis põnumuid ja siinitasalt kõvaalne.
 Seal 0,2 meetrit homogenalt kollane,
 sejärel 0,3 meetrit tunnelillist oorivihoge
 kemmas, sejärel 0,5 meetrit puunakeelse-
punaase'kiiput, alloraas kilehallias leostumuid.
 Sellist allapoole jätkub rohekasheel kivim
 liasmitte punakaspunumide laianduse (ca
 1,50 meetrit).

Intervalli alumiin 0,70 m jällegi kollas-
 tiseas-halli-kiipu ilmiste põnumisjäl-
 gedega, kuid selge fisionutsita.

Intervalli alumiin piir raskests astetava,
 kuid siiski üksa õune: lopel selge
 ooriväärvinine - põnumine, algab gd3 lähip-
 kivim.

gd₃

$$\begin{array}{r} 284,5 - 300,8 \\ \hline 16,3 \quad 13,1 \end{array}$$

Aleuviitsavi, aleurolisidi ja lirakivi vaheldumineel (50:30:20) Vaheldumine tihed, selge laieline või läätselise leustuviga. Kivimistoolid lähesti hõõpeliid gd₃-le:

Aleuviitsavi, punakaspunum, valdavalt massiivne, intervalli ülaosas ja kahete osigalt virakihilial moodustab 5-50 cm monoliitlike mайд riikte, mis valdavad intervalli ja ülaosas. Sisaldaab hajusal viles.

Aleurolist rahl hõõpi; a.) rohunes, relliidinasi, rohkest liotüürivastel pindadest läbiluid moodustat mõne cm süste kontakts' saviga või erineb xirmete ja jämetivine roosavas aleurolistis b.) jämetivine roosavas aleurolistis, mis annab siisivaid uleniinervuid liivaasivis sisaldaab rohkesti päävaine (5-15%) ja lainyaid vilgupindalaid, mis annavad rahutu gd₃-lõanelite leustuvat. Moodustavad harilinnill mõne cm vahemikku, mida eriti rohkesti intervalli üle ümbers 1 m ja intervalli keskosas (289-292).

Zinaniini analoogiline ulakirjeldatule jätmast visuaalselt väikerist eristatav. Ainsult laiemel 299,7 enneb 10 cm kõrte kruusliivakivi või graanuliidi, mis muust intervallist lõhesti eristatakse. Sisaldaab rohkesti päävaine, väga nurgeliss ja kuni 5 mm.

$$\begin{array}{r} 300,8 - 337,6 \\ \hline 36,8 \quad 22,6 \end{array}$$

gd₂

Šlamon, valdavalt penetraalisest liivast, laiiseguine, informatsiooni vaene

> 337,6

Alluskord: erindatud gneissina,
mis ulenurdes 3,5 m leigebainiis
pursunud punane-valge-mustava ja.
Samakad pursunid produktid puidu-
rad. Alloraas punane-mustava ja
kobalti peeneteraliseen, kobalti jaune-
kristalline kivid.

19.07.94.a.

8

Südamerik pks/ks/ek osas kehavarõhu,
ki osas kõrvinine; nr₁ gd₃ osas iisne
eronduslik; gd₂ aga ainult sariseguse
šlammimina.

Pormuri p.a. 168 f.

164,40 glaukonitlin ja karbonaatkivimid.

Oja

164,40-166,00 Statistiseemalilt pündub - lähesti normaal-
01,60 1,00 ne E.K. järgi. On kõmuni-setebaine lõvandus
rikuallikas musta oboluse detruudiga,
mis tiivisti toodsa ühise lõvanduse.

L₁ ts

166,00-188,70 Šlamm peene-kuuri kõmuni-setebainest ei-
22,70 10,40 vast, detruudinivas - hulsett ei vasta tõ-
livallile.

lk

188,70-189,20 Alumiinitsovi, rohekas hall, väga ühtlane, iisa
0,50 0,50 lk-lõvendine, mida selgete elutepemise pälge-
data. Ko ei önnestumud lõike faunat.

189,20-193,80 Šlamm valgest pinnateinalist aluritsest ma-
4,60 3,00 terpalist, sedavõrd h-lõvendine, et axatavasti
mitte õiges sehas.

193,80-194,20 Alumiinitsovi, rohekas hall, idu karbonaatli-
0,20 0,20 dega tsenunteritust alurolitidi vahikohaga,
tsenavad üksikud alurolitidige läistunud
näigud ϕ 2-3 mm.

194,20-194,70 Šlamm lõvamaterjalist, rafomatskoonte

194,70 - 201,60 Alumoliidi ja alumitsari vahelduvad.
6,90 5,00 Alumiisis 3 meetriks valdab kellerohusahall pellidraas alumistit, tasavuti tugevasti tsementeeritud (85%), savi vaid ühekoste vahemikuidena.

Alumiisis osas valdab alumitsari (90%), mõllus alumoliidi järgud, glaukoniidi peral, 1-8 mm-sed alumstiddi vahemikud ja ümarused Volborthilla ja ka sed Kõrgem Volborthille 198,20 m. Kärni halva seimundi töötu alumiist püri raske täpsustatud seltsomustada. Alumoliidi ühtide, punasevärvi lõue lu savi, püridikümnde ja Platysolenitese järgi age üheasutel selt määratud.

lk " 3

201,60 - 218,50 Savi alumidiitas, vijuvāmiline, vahelduvad 16,90 16,20 roheneashallid ja lõhnavasprummid, alumiisis 2 meetris es intensiivselt punavasprummid tasnevad. Niisustest intensiivsem põetud intervalli alumiisis pürias. Tööds selt väärineerd võrdsed mullahed.

lk " 3

218,50 - 236,00 Savi alumidiitas, valdavalt roheneashall, 17,50 14,00 vaid intervallai alumiisis ja alumiisis 4-5 meetris violettkirjute vooduditega (3-5 m). Alumiise pür pandud alumoliidi vleidi glaukoniise järgi ja see on üsna selge, mitigi püri mälesti sidamistlus ei leime. (ka e.)

lnx - ln₂, pildproblem.

esne intervalli ülemisel pindl osa-
võttmeid saab taset.

ln₂

236,00-249,50 13,50 9,70 Plevna tsari näkemashall, läriante mõõdud halli ainsule laikudele, mis peamiselt on intervalli ülemistes osas. Kõrte ja tase-
meli 271,80 m võrdleviõidu intensioone (5 m) ja omab väga välist korrelatsio-
ni liist tähenust. Intervalli alumine pinn pandud esneesse
10 m se peldidina alundilöödi üli peale.

ln₁

249,50-267,10 17,60 12,30 Alust sari ja lõivaviri, hõaven ja alun-
eel oledi vahelduvuse. Valdab alumiini sari,
eriti intervalli ülemistes 5 meetrit, mis
esneb vaid üks 10-m-iidu peldidina
alundilöödi ülit ja siinest hõavesed
3-5 mm-iidud isehüved. Seetõttu on mõel-
dar petri asetamine ka sortensuval ja
mõõdetavalise lõivavirri 0,5 meetrise ülik
pealispinnale, mis asub läsemeli 256,80 m.
Alundes osas lõivavirde oravael sun-
nen, mida ei ületa ükski 10 %. Lõivaviri
reeglinn tugevasti tsementseeritud, lisaks
glaukonitidis, miksnes mõnel tase-
meli domineerivad mustad fosfat'seem-
nid (?) glaukonitiditerad. Alumiini 3-5 meetrit sari valmihed
0,5-1,0 m-iidu läsemeliseas lillatoo-
holised. Intervallides teorema pindi väike

tagasi kordlikult, mõgi' ned tasneel 287,10 m esmeline veeb asva rohkust. Intervalli alusel on 2 meetrit rohkesti vteguminaid plaatide mõõdu pindad, millel rohku esmeline sabellidites. Seda mõõtmaan loome ongi vähe rohkust tasneel 266,0 - 266,8 m, mis te ei ole mitte rohkestasaga' kui ka valedates rohudes.

Platysolenistest aluseltes mõõttes ei leitud, kuiži kõrku seda aldaa.

V OR 2

267,10-293,50 Žlaamme nollaharvalgest keskusest alalisest 26,90 13,50 liivast mille terad rõõdleviin lähedalt ümardatud. Žlaamur iluselt vähe usaldusväärene.

PR, + KB + gd3

293,50-297,70 Kuumtoav ja alundisdi vaheldumine 4,20 3,00 (30 : 70).

Kuumtoav punavaaspuna enamatte värvustatud ava horizontaalsete hõlessege, mõde mõõdu intervalli ülaosas on formuurud oksostunud.

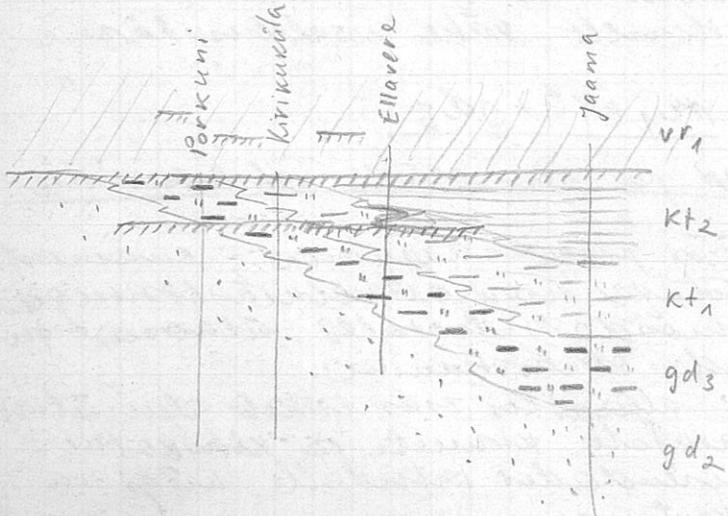
Intervalli aluseltes osas esmeline alundisdi valg lausupate nimete ja nihikute tenu, surruendades intervelli mõgi' raiutut testunui.

Alundisdi 2 tüüp': a) plaatidega, ülaosas valge, hajusa mäsketöödiga, allasas rohekas, brotudi pindadest 'lahitud.

Kt. lateraalne arendus:

Suga, põimustareered silmas põlaidus, vastab antud tase kt-le. Kuni tänu, et lauvaanit-savi arenduseks siin lateraalselt tähisti gd₃-struktureid idafaciisele ümber, mis on ka igati loogiline gd₃-at üleminekuks vält. Jaama p-as silmas pidades.

Kas nii:



3. Vr₁ Vr₂ -1977

Vr₁ Vr₂ -1977

29770-30060

2,90 2,40

b) jämede teraline roosanas aluvoolist (üleminekuuge liivaliinides), mis olgu-prudadest läti tult eamjaski hõlme.

Alumitsari vör pidi aluvoolist laiavalt peenekoheline, kõrvi üles viyeldetud kivimitega 'Haldas, sealbulgas ja violtsiidas pruune närvööndid', mis ümsett minnaasid ja annavad korduvalle sletötte gd₃-e idafaciise lõue. Intervalli eripäraus on ülemise 0,6 m ja alumise 0,3 meetri intensiivne osavastamine, mis vastab ümsett subaarselise põruvusele ja on rõõlistatav vastasate taseme tegevaaberpuunamandus. Sejuunes ülemine põrusuurib lõuing on sedelt tsionaalne, ühal punase-oorvainpun, all pehktalt oonbraollane.

30060-33090 Alumitsari, alundidid ja liivaviri keem-
28,40 8,90 vas gd₃-struktureid üla-

viyeldetud, kuid esinevad intervalli piires esinevad proportsioonides. Nii valdavas ülaüloses 5 meetrit peamiselt alundidid, pargalevas 10 meetrit on valdavas (76%) punavas-pruun alumitsari, milles ümarused 10-20 m-sed liivaviri tasemed. Eriponenüs on mitmete aruasapindade esinevile kontrollil liivavir-

vidoga ning basemel 312,50 m edes
ne 10 sm ñe liivavõrkist on väga
kruusarijas muutudes analoogilist
vihli punarõngas 3160.

Intervalli alumised meetrid on pälgi,
alumaliidi - liivavõr - misamad uin
punaraspuna sari eesmäärates
õhustest vahide soi katalundlike
lamelliidina.

qd₂

330,00 - 343,00 Šlamm valdavalt vesani sevalosest
13,00 3,40 liivast halvasti ümardatud teradega,
kuid väga rõostatud punaka ja
rohelise (lin!) saituvateste poolt.
Sedotu väheosaldatav.

> 343,00

Aluskord:
jameda kivistalliline noosanas graanit,
mis ülemises 2,2 meetrit tugevasti
porosund ja kaoliinistunud. Poru-
moodustokas valdatavad väga 3
faset:

ülemine - 343,0 - 346,0 m punase-
valgevärgi, basemeté väga pude
kiirja, mille vasloniitne massis
säilimine vaid svartri terad.

teine tase - 346,0 - 360,0 m - eondatud
hallikas-valge-kirju porosumapro-
duktiga, mis kõrvuti kaoliiniidoge
ka, nähtavasti, alorüti.

alumine - 360,0 - 365,0 m - pälgi-
punase-valge-kirju, supna ülemi-
reauge väheporosumine kiostus.

Q - 128 - Ilumäe p.a. ?

< 20,0 glaukonitliiv ja karbonaatkivimid

O1 PK

20,0 - 21,0
1,0 0,8

Diktioonellemasilt, ulatas ca 0,3 m
vildaga nihitabud pruunidall peenetrotsi-
ne liivakivi ilma (?) oboliidide frag-
mentidega

21,0 - 29,7
8,7 5,2

Slamm valdavalt pruunidallist liivast,
mis pene või keretamine rikkalikult
tundmat detritus sisaldab. Allapoole
muutub epevalt valgevamaks, kuid
siiski ei ole lamavalt, pruunimis-
erineku taha jäävate interkavallist vana
hüppelidest.

Separat ka pär biiglidult üm-

C1 fs

29,7 - 44,1
14,4 5,1

Slamm hõlvalgest aleuviidist, mis allaras
roheka sari segune, kärrasse eesivanud,
ulatas aga visustatud musta delviidiiga
- seotuna vahemallataas konkreetsel
tingiolduse mõttel. Siiski muinne ts ja
va muid vana ühemõttelisug

44,1 - 55,8
11,7 2,8

aleuviitava ja aleuviidi raheldumise
(75:25), ulatas savivihed
nõglööpsidega ja üksand 2-3 m
aleuviidiroogud ja aleuviidid
mäcidõsemad, glaukonitdi vaenmad,

See pär chambonnali,
panndud kõrvalle he
pohjal E. Kivimargi,
võlle fassaadsete
konstruktsioonide näha-
selt saab läks pM siin
suure parem. Averstades ts. väikel pannut
on võimalik pööri arctanini ja tase-
melle 25,0, mis vaheldub paremisi mere
konstruktsioone

43,0 m
1,6 m

telementeerunumad. Alasas savid vallavatad, siialdavat elujälgi ja glauconitidivärvard kilesid - pesi riiklikult, alatas ka piiri-dikome. Alates lõunast 49,0 muudavad glauconiidist "silmad". Alusstividid alatas ohunele 1-2 cm ühtlaseks sujuvate ole-ninekutega savites (peenemad erimad) von siis tasapindilist glauconitidiga riivastust (jämedamad erimid).

Intervalli alumine 0,2 m miskuue käes punsunud ja väikesteks töökristust lagune-vaad, milles näöl olevat mõi lai uus ja lk lääne. Kuna vall püritabud tõr-rotise lk yleminga, all puna valge osa ees- saviga, siis mõi lippuvat pandud keskell.

Lyyk 54,6 ; Võl - 55,2

Alumises 1 m val riiklikult korr-potatuid, sageli kolmukerised püritatu-mad naiste ja orgaanikerised.

ln₃"

55,80-79,80 Saat alumiiditas, viipuvärvilise, vahelduvad 24,0 20,40 intensiivselt punakaspunased, uheksashallid ja ollekashalli-kirjad lõsemest (30:40:30). Ersti selgelt eslevad punakaspunased lõsemest intervallil alumiiditas 2 meetrit, samuti ülevallos 5 meetrit, kus nad aga vahelduvad püle vahvatüllamate lõsemestega. Oosrustumis-pälgi kontantidel ei leidne.

Intervalli ülevallos 1,5 meetrit - vahvatüllate - hallviirpus (kas lk mõõretus?).

Intensiivselt punastes lõsemest sagelased vör-lemosi ja mõõdetorralistel alumiidist üled vör-pesgi perad.

Intervall suurima pünsdiwärmude väne,

MR-9
glauk. proov
83,60
ln³

need vähe regi rohkaas tasemeed. Siiski esineb laiu (3-5 mm) linte.
Kogn intervallis Platysolenites ja kõrgem 5-6,0 m.

ln³

99,80 - 98,60 sari alumidikas valdavalt rohkaashall, 18,80 13,90 vaid tasemeest 93,0 m kõrgusele tõunavad valvaturdelle - hallituruud valvatasmed, mis aga ei moodustas üle 10% vihmrost. Tasemeel 83,60 m esineb 2-3 tm-ne ülit punakaspunin'-osmakkalase - segust sari, mille pindadel näeneid rievisbaasid glaukonidimoodustised. Normalis, et glaukas mitte nii vettel vaid koostuvate astene, mida tundmasa hõlmasas ja pudi. Sellist tasemeest 0,3 m allpool jäälegi roheltkalli sari, selleks aga ka roheltkalli - osmakkal sari 5 sm-he ülit.

Intervalli ilmudes eras alumidid kolledid väga vähe, vaid alumides rohkaashallis näenud juba üks rohkesti kergi mitte uvgalja, ain laiaravas intervallis. Intervalli alumides eras väga vähitult punja rievinid, harvem üks 3-4 mm - sed püündivatlike, peaaegu kõigil palal ka Platysolenites.

Alumide pih pandud glaukoniditundus alumidid alumitsari mittidid 3 sm - se kiti peale (pürimüntid?).

ln²

98,60 - 97,30 Alumitsari, valdavalt rohkaashall, vaid 18,70 8,70 tasemeel 100,0 - 103,0 m üks sage-

Fasenduseks
 WR proovle 8
Φ128-1 glauk.
 liivavärdest
 lvn,
 117,30-122,60m

daste asuvatulilla-hallivärvete vahel
tarviti vähemalt.

Tal on rohelist maaümbre, mida suurust
nimis alumiiditööst lõhutud mõru-
vord sisaldavad siinased ne kivimaterjalid ring moodustavad regi mõne-
muud siin tütserd vehevarata, näit-
tus 112,50 - 113,70 m.

Põhusti väikesi ja keskmisi piirkondi väime,
latusega üle 2 mm ei ole esinevat.

lv 1

117,30-122,60 Alumiitsari ja liivavör valdavuse /70:30/
5,30 3,60 Alumiitsari rohelinehall, peenteas plaatidest
 tagunev, maahest selgete üledeta, muid
 rohkesti püürividavate - vias:
 tarviti puned ja keskised üldigud lause
 kihlastavad vormid (vt E.Po väripala).
 Liivavör kermuse - viim püüdeks teralised,
 õma sorteeringata, heleda valge piima-
 ga glaukossidini kasad.
 Intervalli ülemise pinn läbival liivavör
 tiistest kruusaruumi ring sisaldab rohe-
 valt läbi numbravard varfikite - seega aua-
 loog raeberpuuraukuudet nähtavile.

122,60-125,80 3laam, sari seguine, informatsioonita.
3,20 1,00

125,80-127,40 Liivavör ja alumiitsari valdavuse /80:20/
1,60 0,70 Liivavör veldavalt peeneteroline, selge ko-

Karbonaat, pinnit!

Karbonaadit
proov 40
Φ 128-2
160,00 m
lühiväär valk.
tsenendige

roontaal - nr 1 vallaauvalosusega tasapind -
sete glaukonidinaalide järgi. Kõmudi selt
tsenendidega.

Alumiinikivi rohelineval, kõlme 1-2 sm - se
rahesisid ja, millest ülekaalul vanaalust
peam. piimidi kainule, alumiini ja ganguste
elupalggedega.

Võr 2

127,40 - 151,10 Šlaamur, ülaosas puhkav, vallavalts valgest
23,70 17,00 peene - heini keskusest teerab sest hästi lämar-
diumid vartoliivast. Ülaosas nävis segusuniga
informatsiooni väesem.

Võr 1

151,10 - 151,40 Alumiitsaars punaspruur, marruvine, paari
0,30 0,20 3-5 mm - se heledas muskoviti- si salddava
piittaleuvalöödi vahelikuga.

151,40 - 159,50 Šlaamur, pruuni vaskhallist alepidomita ja
8,10 2,60 liist, informatsiooniväene.

159,50 - 160,00 Alumiitsaars punaspruur, marruvine, paari
0,50 0,40 3-5 mm - se heledas muskoviti- si salddava pe-
litaleuvalöödi vahelikuga.

Alumiinisel pürel ca 5 sm - ne võib granelit-
set liisavat, mis tugevasti tsenendidega
karbonaatse tsementidega. Tsementideks on ka
piiridi agregaatid. Porsundisel moodustat-

nr, -gd₃ füüsiline pün?

vad selged pointlasted. Puidumaterjal
braundtelt vastsist, vordlemissi hoiatust
ümardatud. See üldavasti füüsilineks
püniks nr, -gd₃ vahel, kuiž kivimiline
pile pole siiti muutunud. Sünni allpool
ilmuvad rohelise välguga pinnad ja
päevamür.

gd₃

169,00 - 166,20 flumitsari, aluslidi ja peeneteralise lõiva m
6,20

flumitsari massiivne, punasaprüm, vaid
ülemises 2 meetris üöngalt täpitasava riiv-
kihi osas, millel tasandel 162,0-162,40 m
lähestatav nära ebatasmine. Koodustes
5-30 cm-seid kihid ja õhemad niireed-
kites aluslidi.

flumolit rohevas, rohkestest välgupindadest kes-
nev, vaid ülemises 1 meetris pikkedam, nr,
melism, kuiž räsaldest on siin ümber
broktilised.

Lõivaos roosanas, väga pääroturrikas (15-20%),
välgupindadest räsaldest. Lõineb kõlme 5-10 m-se
väljakühta intervalli alusides osas, ülavalpool
vaherohid ümberstupidatud ja koostiselt lähedased
ja meede teralistele aluslidi.

gd₂

166,20 - 204,90 flamme väljasroosast kerkkiviteralised li-
38,70 24,40 vast, väga ühtlane uga ulatus. Si-
saldest rohkesti päevamür (5-15%)
vartsisterade ümardatud hall uluni'kes-
mine.

maie. Blusikord:

-204,90 erindatud püstiselt tunduvenitud quardiga, mille ülemine osa ca 8m ulatuses hallikas-valge-kirjuas vördelehvist pude-
dabs naabritsernud. Savinate pomu-
misproduktide osakaal niski suhtel-
selt väike.

Jasemest 212,0 m allapeole uinrun punar-
e-hallikaspuu, mida niski veel vörde-
miso pommid. Naabriostunuspõlge regi-
selle jasemel 245,0 m.

Ka punangu lõpus siigasel 251,80m,
kivim mitte eriti väike, kuid traaldab
vertkaaslike hõmatut punased pindatid.

20.07.74.

21

Kdu vordlemos teas resumomas, kuidas ts-V osas valdavalt õlanguvaha.

Väinamõisa p.a. # 149

c 64,60 Varangu raud, glaukonüütiv ja karbonaatstrukts.

On ptk

64,60 - 68,00 Stratiomeetrit
3,40 2,10

68,00 - 68,20 Liivanori, peeneteraline, rohakate oboliididega, all-
0,20 osas tugeva karbonaatsse tsemendiga.

E₁ ts

68,20 - 68,30 Kluuslit, pimedatraline, valge, alaosas peeharhi
0,10 0,05 latitud taseprindsete näitevate glaukonüüdidis-
kaste pindade peelt.

68,30 - 85,20 Õlangu aleuritsetest E₁-kluulistest mäterjalist, väga
16,90 19,20 puhas, ülemises osas väljatöstetud kluuslit käo-
nitas.

85,20 - 85,60 Kluuslit, pimedatraline, valge, alaosas 1-2 m-s tu-
gevas poikiloklastilise tsemendiga. Linaldas roh-
kesti verajad pürükonnaretsi soove $\phi 0,5\text{--}3,0$ mm.
Kajutalt glaukonüüdite ja tunedate mineraale,
polimorfi koostises armvaldavaus uurtas.

lk

85,60 - 97,50 Aleuritnah' ja aleurolüdi valdumine. Ülemises
11,90 5,40 3 meetris on valdasaus (66%) aleurolüidid,
allosas aga aleuritnahid (95%).

Aleurolüidid esinesid massides, püründides,

Eriopos fosfaat
 dolc
 Fosfaadi pesa
 sants
 la 96,30 m

97,50 - 115,70
 18,20 10,40

vähavas vilges detridugaga, emamasti kaupust glaukoniti trüldavad. Värd lätsasid lase-
 mest märgataks väldeseks glaukonitide järgi.
Pleuroites kõhenashale, väga aliumiidosegrine.
 Siinase voldede pesade glaukonitide täidis-
 tega, muidus üritus nagedi väga sortesi-
 matustas. Värd lätsasid osas närv puh-
 tamad, peenelitrlislikud laseunovad aliumidi
 volded ja väga harvade biogliiufidugad.
 Siini lätsavad kohal aletes üle mälest
 püült nobelised glaukonitidolumad, mis pat-
 kuvasid intervalli alumiini püürimise
 lätsavil 96,30 m aliumit näri läbirubund
 keevitust fosfaatist materjalist, millega kon-
 tantil näri nägi glaukonitidoluks.

Intervalli alumiini pür tõme selge: valgetu-
 lillausrünla ravi lätsasid osas püürimisel
 regi ootustus, vähavasti pühmikorostutrilise.
 Fosfaatseeritud kontantil leida ei õnnestunud.
 Särs rohast püürdumaine, emamasti horro-
 paratus.

Nolborrella lätsaselt 97,30 m ja kõrgusel
 (tõemist püri ei täpsustatud).

ln' 3

Saar aliumiidolas, siipuvärvilise, vahelduvad
 punakaspunad ja lollauashallid virpusid lase-
 med, üspurves intensiivselt punakaspunad,
 neoduduvad intervalli allossa.
 Intervalli alumiini pür tömmatus siinase 58m
 lätseme alla, mis ooxrostumine kontantil
 aga jäävab, separast on öömaelia mõne
 taolise kili esinemine veelgi sügavamal,
 mis on praegu 2 meetrile üla.

qp-149-1 qp-149-2

glauc.	glauc.
134,30m	MR. 10
MR. 11	148,80 m

11570 - 134,40 Sar'i, aluviaalidias, valdavalt roheas hall, vaid
18,70 10,60 türkisnõune violetti-hallvalgega fäse metsiga. Alu-
 viides 3 meetriks munitub hajutatud aluviaali-di-kinnanuks, mõstöötu alamise pär-
 astamine väljaltki nähe. Allapoole 134,40m,
 millest kõrgemal ca 2 m kõni vade, vole-
 de mulla suurel osas üks põsilt,
 mis tõttu on pär vee ja põri misk tüt'
 vesi vaid annab kaas keskel sellegipäraselt
 pär mõndud asukas pärastintervall
 lõpuks.
 Tänavul 134,30 m esneb siit violetthalli-
 sar'i, millel suured värshelbed glauas-ri-
 di terad ja segr metsed.

ln 2

134,40 - 152,90 Huumetsnar'i, valdavalt roheas hall, vägo har-
18,50 13,30 vade violetihallide valgetasmetega. West
 Intervallivorm 5 sm-se osas nigaavusel ca
 142,0 m. Sar'i elupälgedenäas: rohasti peen-
 ja verunisi püridatudine, ebaotstarvend er-
 gasnikakorveid, Niitväljaard, ja peatalku-
 rjal suudleva Platybolusites.
 Tänavelli alumiinie pär pandud eesmese
 liivaukratki peale! Sisik esineb vaid 2 sm. alumu-
 niiniksi 146,8; Alumiinist pärust ca 20 sm kõrgemal kõrvi-
 rihas munitust sartustatakse, ϕ 3-4 mm.

ln 3

152,90 - 167,00 Alumetsnar'i ja liivaukr' vaheldumine (85:15),
14,10 11,50 kuid suhtvaleoorrad intervalli ei ole-

des ennevad. Alumiinid ja neetid leiva-
kive ca 30%, seepäräk kuni tasemel 1630 m naard pesalgu puiduvad
või vaid öhuseste 1-2 m vahel mit-
tidena. Märgitud tasemel allapoole
lühavivid puud valdavad (55%), muo-
dustades 2-30 m-sed vähendite.

Tasemel 164,0-164,4 m moodustub oma-
päane lühavimist, mille puhesasse
savisse hajusalt surutud isme sorten-
tud lävaterade mass.

Lühavivid glauasutidinaas, muid ühi-
tatuud glauasutidi järgi neiglina pun-
dub. Alumiinid ja neetid tsaldaab roh-
esti lapinuid fosfatiseruvad värisevad,
Ø kuni 1 m.

Saare valdavalt rohemaallod, ailedest
läbitud. Ilmades 3 metris aage mõ-
ned on tihimised lühavaspunilaud
mõõndad, paanselge 0,5-1,5 m. Vake-
niis 158,0-162,0 m saar valedva-
ne, sageli lühavaashalli-airipi king-
vihaline elujälgedega. Esinevad sel-
pinsid vörigul, laiidesga kuni 3 mm.
Intervallid alumiinistest mõistatud savimist
rohemaall, ailede-pa värvandinaas,
muid ilmuvaid ka püba värvandega
nähtud pinnad.

Seepäräk piiridi värvandega saad väheldu-
vad tühjade airimitega, viimane osi-
kuaderinaas tase nügavall 164,50 m. Sel-
list allapoole saad vaid härkuhavaade,
enamasti probleematsiliste piiridivaidi-
dega, sõige otlguruinaad, lähenevad neos-

Foto!

167,00-176,00
9,00 5,50

176,00-176,50
0,50 0,40

176,50-192,30
15,80 9,20

192,30-195,50
3,20 2,10

Siinelt pelitahkunoolüüdile ja mõlemas osas
sabellidites kõrmet.

Sabellidites alates tasemelt 164,70 m
intervalli alumine piirini, see mille
lähedal ühel ühispindal väges roosave-
line mihkpetna (vt. E.Po näispale, E.P.: foto).
Seb. veel ka üllalt 153,20 m.

V 84₂

Šlamm, valdavalt peneferalisest, ülaosas
koguni verministeralisest liivast, mõs kile-
hall ja pimedamate fraktsioonide osas
võrdluseks hästi inimardumus. Isaldele
üleskuud glaukossiditeri ja roheas rai'
tikke, mõstökked mitte eriti pulas.

Mehrolüt pelitida alumolüdi ja punase
aleuritsari viimeltega, monomineraal-
se, muid isaldestab mineraalidlikeusi.
Kahel tasemel intensiivselt koncreollastas
värvinuid.

Šlamm, hallikassvalgest puna-uni ver-
ministeralisest liivast, mõle inimardatas
ja terapimedas näib murenemas allapoole.

nr. 1

Aleuriitsari ja pelitahkunoolüdi valitudundide
(E5: A5).

Aleuriitsari punastaspunane, massiivne,
modustab uni 0,5 meetriid ühete.
Pelitahkunoolüüt helikvale roheas töökoga,
kahat lõhendatud galione, enamasti band'

muudomiti sõaldaas.

Intervalli alumine piiri tinglik, siis suurfilose kontantita, pindud tasevad, millest allapoole muuvad rohelise hõltsidige vallud pinnad ja päävakivi. Siis roosava alumolüdi vahemikko. (Kuna lamaavaas intervallis 2 m -al evaristumud siht tasemeel 198,90 m, siis on mõeldav piiri hõltsamine kui mita.)

qd3

195,50 - 213,80
18,30 13,60

Muuritsavr, alumolüdi ja livaatoni (jämeda terabe alumolüdi) tihedate qd3-stiililine osaheldurmine (40:10:50).

Vaheldumine intervalli ei osades erinev: intervalli ülemises 4 meetri veldavad alurutnärvid, sejarel 3 metri ületuses livennärvid, siis pälvi 5 meetri ületuses alumutnärvid, sellest allapoole taas põiklõsteus livennärvid, mis ilmusse lumeni jämeda liva ja arunise loend, eriti maa- ja taimede osade korrelatsiooni tähkinduse (vt. uuebepuurevuse). Kinnitulibid intervallis ümpletoosed qd3-le: sari punases pruun, ruus-süne; alumolüüt rohekas, rohmete vtlooplindadege; livaatoni roosava, päävakivirises (5-10 %), vtlooplinddest lauparaatiliseas kiimdetud.

qd2

213,80 - 223,00
9,20 5,70

Šlamme peenetelkrest livanematejelist, helle, päävamad sõaldaas, krabi halva taimedusega.

223,00 - 227,70
7,70 3,20

Alurut osa, peitataanud läbi ja liivavõi ka-
heldumine (70:15:15).

Korintiiliroo aantegelised 195,5-213,8 m
rattavallile, misjubas sand valdavad
rattavalli alumises osas.

227,70 - 237,00
9,30 5,80

Ülaann pene-auni keskusesteraaldest
hallikast ravinegust lävast, vordle-
misel infomatsioonivalee suud hõltav
süni päevamitsand siing terade hall
ümardatus.

237,00 - 267,50
30,50 0,00

Kõm puidus: vastavalt kaste ei õn-
restunud lõda (kastid nummerdatust)

> 267,50

Uusord:

Ümardatus punase-hallikarpa hästi tu-
meda gneissiga võruvaga, mis ülemises
10 meetris pikkumud moodustades va-
hetult intervalliilehiseid pünti puidde
rohelise tugevalt klorodistruund kivim.
Sellest allpool kivim klorodistruund
põhimainiks lagunemata K-päevavõi
keosalid kristalliroogmikud.

Südamer üksna kalvas siisundis -
ni; puurimiskvaliteedi kui ka
säiluvuse osas. Kordab läheval
annvale p.a. qp-145, 146, 149 lõte-
loiget, mitsustu vaadatud vaid põgul-
salt, piiride määratlemise aspektilt,
rühmades ka eripooni.

< 17,5 (glaucosilliiv?) ja lubjakivid
(O, Et + pu) + Et

$$\frac{17,5 - 47,2}{29,7} \quad 12,0$$

Slammi valdavalt peenestatustest
liivast, hall, savireguule, informatsioo-
nivalge. Sisaldab ülemaise paaig
m rütmalikult musta Cr.-defiitit,
vabaltult ülemaise püsil ka glau-
kosilliiva tükkide.

C₁ Et

$$\frac{47,2 - 56,6}{9,4} \quad 6,5$$

Aleuritsoovi ja aleuroliidi vaheldu-
mine (70:30). Erjapones on ca 30 cm
tugevasti tsementeerunud aleuroliidi
ebamaine intervallit allas ca 56 m
Intervallit aleuroit põro rakkelt mab-
ratar - Südamerik konkurkaerdatud
slammissina selle osas - olmalt olnud
nedil ka punaruumel (vt. 149)

C₁ Et₃

$$\frac{56,6 - 76,3}{19,7} \quad 12,8$$

Savi, aleuriiditas, kirjivärvi linnel -
vahelduvad intensiivselt punakaspunnid
ja violettkas-hallikirjud savi, lase med,
allas erinevad, ülaosas vilmased. Punak-
roheka vahetood siiski ligilähedaselt
võrdne.

II Alumine lase 5 cm, sellal ca 10 cm
roheka tallikirju siis ca 0,3 m punast-
neid lasemed võivid qp-149-s pünduda!

Piirimüritiidi eninemärgi

glauc.
MR-12
108,30m-

Zniproon glauconiidid
q. 148-1

Lihavitsi suurte
kiledeid ümarquarts
kuvarsitroodega
132 - 133

76,3 - 76,5
0,2 0,15

ln₃
Sari, punakaspruuni ookerikriju -
rastab ülmsest oonristomist lasemel.
Sel pinnil teredes punaruumed.
Siiski pole oonristamine siin
kuigi selge ega rõhulatast.

76,5 - 101,8
25,3 22,8

Savr, aleuriidikas, valdavall rohe-
kas tall, ülal- ja alasas orjki -
mangala valte violetihallide lõike-
dega, mis, kui küll, ei moodusta
10% -gi kivimust.

Intervalle peene vüllastikuna,
sulatub aleuriid piiri rannale paasus.
Tasandil 101,8 leitud ohvuse 3 mm
pausule laiujas - laibuline kihl
glauconiididest aleurolitiki, mis
voib olla piirnistiidi analoogies.
Sõltub andud oshta ka paususest!

ln₂

101,8 - 117,4
15,6 15,0

Sari, aleuriidikas, roherastall, allosas
üle minne aleuriitsavits, kiledarohes,
võrennes 5 m üldab lõikkalliiviga
sid ültes ja sarnaneb ln₃-le.
Alumine piir üsna selge, pindud
lõvakivideks ilmunise järgi.

ln₁

117,4 - 134,0
16,6 12,6

Aleuriitkari, lõvakivi ja aleuro-
liidi vahel domine 60 : 30 : 10.
Ülal 1 m valdab sari üheksesse
vahesüklidega, üle all ca 20 kihl
võige ja meleteremal, kuvarsargust
liiva, läbi seeravaks rõhulists kuvars-

Allpool olevad ja tulevad kivid gl. Grav 30
 kaaluga. Allpool, väljapäeval valdab ca 10
 m osas savi ölmets aleuroloindis
 või savisequise relitalekuvoltsid (1) - 10 cm
 vahemõõtidega. Aleuruks 3 m mõõtul
 jõllipäeval valdavaus liivaväris, mis on
 sooritustunn, peatustalrum ja heleda
 neerja voldkujuga glaukonitid visas.
 Selle liivaväriga piirnevad allpool
Sab - tüüpilised relitalekuvoltsid,
Sari roheastall, värvusdega, mis piirnevad
 salasallide loodus, roobali aga
 puuduvad. Kabel laskuril 118,8 ja
 120,8 sari lillavärvil, vleauril
 palal ja oorvistusil, osasdest ümard
 piirivedenärvudega
Sab 133,0
Plat. - piire ei ole, Sab allpool ei
 leheda.

Vvn₂

134,0 - 145,2	
11,2	2,8

Savik. QP-148-2
 Valge aleuriitsavik
 (leht-küta)
 137 - 170 m

Slamus sari sequest liivamatit, alist,
 infotseerimata. Selle ülemises osas
 aga tööksidides lagunenud monoliit
 (vahemõõst 134 - 140) hõi püsilisi urq
 kivimist - valgesid lilla lapolsoo ripsi
 vahetasemega relitalekuvoltsidid või iegi
 aleuriitsavikist, mis ümber oobivists
 kaoliniitide.

145,20 - 153,50	
8,30	2,00

Kõm püntiliselt hõivatud valdavalt ölam-
 mises ja püntilispragmises; ümber ale-
 uritses 0,5 meetrit erineb liiv, liivaväri;
 ümber 0,4 meetrit erineb monoliit, vee-
 jõuelisest närvust.

nr 1 + gd 3

153,50 - 173,60
20,10 1420

Intervall esindatud gd 3-tüüpikimuis - alenutisarvide, aleurolitide ja lüvaniside saheldunusega (50 : 15 : 35).

Ainult intervalli ülemine 0,5 meetrit esindatud nr. 1420 põnevapruuni aleuriitari ja halli, ainult mustkollistitsaldaate pellivaleurolitidiga.

Põhjal ilmuvad pääsavorn-niina lüvanini (aleurolitide?) ja brotudi-pindadega vahelikud.

Tüüpilist püri süm ei ole.

Real tasemele intervallis tulev otsustamine:
154,50 ; 154,70 - 154,90 ; 155,20 ; 162,10 - 162,40 ;
163,10 - 163,30 ; 163,40 - 163,60 ; 167,00 ja 167,30 m.

gd 2

173,60 - 220,50
46,90 29,80

Šlamuri roosanast keskise terolisest lüvarst mis tüüpiliselt gd 2-tüüpi. Pääsavriden' kas, vahetamata kvartsiterodiga.

Ülemine 0,5 meetrit on täisvõselt punakaspunua, sarisequue, neemelab gd 1-kirmit.

220,50 - 220,80
0,30

Lüvanir üleminekujas gravelliidias või tsq. konglomeratsdits, tugevasti tsementeritud (adibonaatse tsentendiaga?), värvuselt valge, tsaldaab sariksid pesi, nianced ja seltsi kvartsi neerised ϕ 0,5-1,2 mm. Pääsavorn väga vähe - omapärane gd - basaal.

Alusrood:

Quvor, ülemises 10 metris tugevasti peritud lillakaspunase üldtoonoga hallvalge-viigute vahetasutega, mõs negline pudelid, sarikomponendlitakad.

Kas need on vastavased si vastas mõttile
ktz põnumiskoristikule?
- eriti E.Pi uue kontseptoonu
valgusel.

Kp. 3148-3
tsementeerimud
gravelliid
220,50-220,80
gd 2

> 220,80

Kõm to osas hoopis si puudub, kus osas
flumastivust nähtustatud, mõs salumüti puudub
ning väistuslinnus setotka vast vaid mõe,
gd₃ osas. Setotka vaadates põguralt,
peamiselt põistkunnes.

575,80

∅ 159 - p. a. Vohaga
Varangu sari (0,6 m), glauconiidilõi (0,4 m)
ja luigasord.

O1pk

75,80 - 81,20 Sintionemusallt.
5,40 2,10

81,20 - 99,60 Kõm puudub, vasts mingi sari kannatas,
18,40 0,40 mõosakas punin, alloses rohekas, la-hüvelne.

E₁ lk

99,60 - 118,20 Alumitsari ja alkusöödi vaheldumine (80:20).
18,60 4,80 Konsutiibid tüüpilised la-le kariandide ja
alutitlased glauconiidide alkaliitides. Tase-
mel 117,60 m glauconiidide mitatükkelt
nikastunud tase.

Intervall: alumiinine pür vilustikus pu-
deuneel, muid töölõigiliselt üksa selge 10m-
pius kontaktsiibid arvum alkusöödi vah-
eühtedega ülalt, vellavashalli-korpu saviga
altpealt.

ln³

118,20 - 141,60 Sari alküüditise, virpuvarvlike, vaheldu-
23,40 17,30 vaid rüteniivselt punavaaspuunide ja
rohevashalli-vellavashalli-tasemed.
Rütenides 8-1 meetris punavaaspuunide
toon vaheldumine. Tasemeel 137,30 m näit
mingit selepuunid roheaste sari-pür
glauconiidide tüündide sari, mits hulstelt
mitte rohapealne.

Ouurustamine tase!

Alumurdid vahendeid ln^1 -s!

141,60 - 155,50
13,90 8,80

ln^1_3
Sav', alumiindias, valdavalt roheas-hall, vaid ülemistes osas märgatavate lillanaas-roheas-halli-kirjute vahetustega.

Intervali alumiinde püsiv paandumud tugevasti tsementeritud liivamõõ ja selle all lasuv osatüdri üles peale.

Intervali ülemises pörist ca 15 cm alla pole tähdeldatav 2 cm ulatuses sav' ooorustumine!

$ln^1_3 + ln^2_2$

155,50 - 165,70
10,20 6,70

Sav' alumiindias, valdavalt roheashall, vaid mitte allosas mitme lillanaigrasemega, mõde tasanditel 156,70 ja 158,30 m sadab ooorustumine.

Kõrval intervallis märgatavalt ei ole, mistööta vörb kuulub ln^1_3 .

ln^2_2 kannas näigete märitse sellel olemasolu alumiind pürol, mõnd see on alumiinsel pürol pe pulbitalumooludone täg'i intervalli keskosas, tasandil 157,80 m.

165,70 - 193,40
27,70 14,60

Sav' alumiindias, valdavalt roheashall, mõnd mitmel tasandil sisu lillanaas-hallinaigruse. 1 intervali keskosa läänaomik märgatavate roheliste valedepadega tasandil 168,50-168,70 m. Ooorustumist sün pole (võrmelik, M.R.' tase).

lv,

193,40 - 202,00
8,60 4,90

Alumiitsari ja liivavir vaheldumine,
milles on üksnes väljusid alumiidi mõne min-sed vaheshoid.
Alumiitsari rohelinehall, värd paaval
Tasmeel lõlouspruun, näitlus
193,80 ; 196,00 ; 197,20 m. Need el-
latoonilised sariühid on alt kou-
tantemossaas eeskuollase sari
Tasmetege, vör eeskuollase mard-
ga läbi põrimuund. Tugevamad sari
ühid vehetult interkelli ülekuusele
püste pääsa liivavir kõhi all, samuti
tasmeel 196,00 m.

Alumiitsari sooldab ülaosa rõh
seda püsimäritaine, alumiide & metalli
ulatuses uud värd ümaruvel vold-
pindadel, mida põhiosm sin juba
peenlitnõestus laguneb.

Kuni mlets saarend ei normalde
fauna levikut täpselt pöördida.
Lügavarn Plesty solenites Tasmeel 201,00 m.
Sakelli dites Tasmeel 201,50 m.

Lügavänd tündib seitset luy, üleüosed
eruväisti glauconiidirihmed, kolisti mih-
tised, profaatsmised sooldavad. Ta-
smeel 195,80 m 5 m-ne nihk nähe
ei tündi glaucoosidiga.

Intervallid alumiide pärisega: samas
puinuvat intervallis on rohelinehallid
luy, sardi kontants luumalge vsp-e
pürit alumiidiidiga. Vsp värb mitte
puinuvat, mida pärise antud ujul
baevalt västab tegelikusse.

nr 2 puidut

202,00 - 212,70
10,70 2,80

Alemit sari pe pelitalumoliidi vahel
deunduse (65 : 55).

Alemit sari punasavspuum, massivne,
nähtava väga läraudiga, moodustab
5-15 sm süd. lihtte.

Pelitalumoliit valdavalt valge või
nõrgalt roheks tsooje, pude, kaoli-
nisti selt sisalduv, mustorüti osaldas.
Vaid intervalli alumine osas mitus üa-
stikud selgunead algupinnad millel
peale mustorüdi ja rohelist brotiti.
Tartovali alumine piir näitub pun-
ruvast intervalli lõpus ja on ka korr-
moldiselt selge: naatalata brotindoga
pindade lähenemisele algavad alles
selletult piirkond allapoole päävau-
rikuks alemitoliidi - liivavari vaheli-
kivid. (lõhusel püükole piiri jäng).

qd3.

212,70 - 2123,00
9,30 2,60

Alemit sari, alemitoliidi pe liivavari lihe
qd3 - huvilise vaheldumuse (70 : 25 : 5).

Alemit sari punasavspuum, uhatatud
massivne, enamasti aga alemitoliidi
kihtidesid ümber 5m-istus tasandustus
eraldatud. Tormuti kõrvalde oon-
tusmisjälgedega.

Alemit onapärane: enamasti uhe-
varhaste või nõrga lõllaus läsa-
toonuga pe väga pindadiga, millel

Mu1-gd3 püriprobleemid

Ootustundne!
Kas nad 2 taset ei näita, ja
et posimustasemetele idapõde-
maas läti lõtus? Igakohes noo-
pelas E.Pi' mee kontseptsiooniga.

age pole veel gd3-le tüüpilist
brotdirokusest lõunel regi uue
10-sm-st mõlevälget peltaliumiivid
kaoliniidone määravat vahemikku,
mis tõesti on -kiini -õmelised.
Seega intervallit normalis tulevad
ks on, te, muid õhuseid 05-10
sm-sed roosaku lüvaniv vahemik
vaga pidevaminiivaid (5-15%).

228,00 - 224,60 Lüvaniv, pene - uuni asemetsateraline,
2,60 1,00 roosavanhall, satendlikas vilgupindade
ja rohe päävauri lisandipa (uus-
mõlest 5-10%). Cerade põhmaras
kinnitust (uhisti regi hõst) ümar-
dunud.
Intervallit pürit mõlemas suunas
teravat.

224,60 - 240,00
15,40 4,50

Alumitsaart, aleuolitid ja lüvaniv. Lõhe
gd3-paelone vaheldumine (50:30:20).
Kinnitustubed analoogilised intervallide
212,70 - 222,00 m muid vilgupindaid
raigdasemad, märasse brotdirokua-
mid ning lüvaniv vahemikid pa-
semad (juuni 10 sm) ja ka jämede-
teraliseeritud. Kinnitis 2 tugevat oon-
nistumustant: 225,0 - 230,0 ja 232,70 -
233,20 m

gd2

240,00 - 251,40
11,40 7,50

Ülaam valdavalt roosavanhalli sari- se
qurst peenest aleuolitidest, iluselt cha-
rusaldatas. Alumisel põrvel paar tundu-

ühemahalli - valgevööguus põrumud alus
soora voriust, mis ei ole omal kohal.

251,40 - 254,40 Valdavalt šlamm, millel nägnud
3,00 1,00 kesksetestelise, pääsuvärikas neosa-
ha liivakivit ja punasprummi liiv-
sari-müntid ja osa puusepe halle-kirja
muusapondadega alurüttsari litvid.
Intervallo alumine 0,10 m esindatud
monoliitsema sõdaeritiigje, mis
moodustub punasprumust ja alu-
rit rakkide abilisate volgurivaste
petitallerdud pindadega.
Intervallo alumine pür vätilik pun-
riniintervallega ja on normaaliselt
tume pärna.

qd4

254,40 - 256,00 piikit, mille põhimaad moodustab
1,60 0,60 punaspruma ravi, mille sum-
tud rõunest lähevatsärgiga naedud
liive- ja vruusamistepali. Valdavalt
halvasti kuumandunud vörtsid. Lai-
guti halvoleli-sus tasudatud
Alussel pürol tina kvartsihark
graniitset kirnit (basaltsuongloueraad
osa?). Otsene kontakt aluskerra-
ga pole üle sõlbumud, kuid värv-
toonilt vägagi terav.

> 256,00

Blusordi: Quars, punase-must
niper, valdavalt peentavtallidine, mis
kasvab 270,0 m lugevasti põrumud moodustades
ühemahalli - valgevööguus (naerimist-ulosniite) pudude ki-
vitus, mille alumises osas relatiivselt roosakad päävan-
veed.

21.07.74.

38

E.P. - 29.06.76 ilm u.

Pk-ts osas domoinina, ek luugasti lühemad ja kaheksa osa slaminina?), allavas lk-luugasti panevul segi aktod : vaheldunud muutus 5x, ka-osa hea

Mõõtme

Bruguse (?) p.a. ♂ 187

< 79,4 glaukonitliiv (0,6 m), karbonaatkiivisid

C₁ ts (+ O₁ pk M + (O₁ pk T))kilk töenäolisell pindul,
kuna šlammu ei sisalda
kildatükk, kilk aga (v)
heledat debriti)

(E.P.: vab sisaldata ka lk-maastiku polyal)

79,4 - 107,2 Šlammu helihallist peenetralsest lirivast (verdi jämmedast ds jaoks), mis sisaldatab palju glaukonitdiiseri ja heledat debriti. Alles laiemelt 85,4 muutub šlammu puentaliseks hallikas leezives ja märgatenall debriidivalsemaks - kiroptilult 11.-linnulikes. Kuna samas ka kasti piire, siis ei ole mis 85,4 null Loodine, kuid vab olla korkuleppeliseks

E₁ lk107,2 - 109,0

1,8 1,7

Aluvitšavide ja alluviolistiide vahelmine 90:10. Kivim kiroptilise lk ihmelise - uljasas kill liigglüüsides valne, kuid siiski kohu renurad värvined kargud, seepärä rikkalik liigglüüsides vorm kihipindadel ja glaukonitdiisides

C₁ lk + ln !109,0 - 113,8

4,8 4,7

12,0 [ln]

Puurimisintervall, kus lk ja ln kivim on mitmekordseid ega nii - ihmelise puurimisprotsess - südantlike valvest kasti aedlatud. Fauna ja

109 ~~birka~~

lk - 0,60

110 ~~birka~~

ln 1,20

111 ~~birka~~

0,45

ln

0,25

112 ~~birka~~

en 0,10

en 0,15

ln 0,55

113 ~~birka~~

lk 0,70

114 ~~birka~~

Akr. 1

109.-109,5

Seega ln	lk	lk	lk
1.20	0.60	0.60	0.60
	0.45	0.40	0.40
	0.10	0.25	0.25
	0.55	0.15	0.15
	0.20	0.70	0.70
		2.50	2.10

Seega piir

$$\text{lk} = 111,3$$

See annab lk-d aga
lõiga vahel.

Akr. 2

123,7 - 123,9

Akr. -3

133,1 - 134,2

litak. Enne järgi on valskord
nordlastad soovialeval püdel

En sami ushali lilla uatoonrele, ushats
aga hele rohenehall, mässivale, vären-
devale, mõede alueriidi vilededegi.

En arvull savina, tihedasti aga
alueriidi lõhi põimunud mistöös qau-
kondiinias ja sortooniala. Isaldaal
suheloleval palju põridiinaine.

Molemna kivini läksidus teeb suda-
miku algseisundi mõõtramise värvel,
mistöös normaliinid oleid ja sooviale-
val rekonstruktsiooni. Pealegi ei
saanud sielanikke pürotada.

113,8 - 114,4

0.6	0.6
+ 2.5	
3.1	

Savi alueriidi vias, valdavalt rohenehall
relja intensiivselt punakaspununi
2-5 cm laiemaks allvas, mis lubab
intervalli isekorvana eriti tette

114,4 - 138,8

24,4 - 22,7

Savi alueriidi vias, valdavalt rohenehall,
misid üsna rohelist laemistel (20-30%)
intervallist siiski kahvatulilla-halliseid
vahel laemut 125,0 ja 128,3 savi.
intensiivselt kumulatooloonele

Kogu intervallis rikkalikult kõrnel,
kirjades paarsel 3-5 cm laiustel,
allvas ka peani ja keskmine. Kogu
intervallis

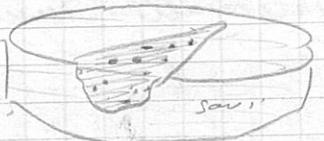
Intervalli alueriine piir paandud
vilede ilmunmise järgi. Tosi kõt, allpool
roheste laemaid, kus vilenid ei ole, misid
vildinill piir laemut on objektivne.

Ka lume laemani üldosas kõne
teradega laesid ja kirjutavatele ge. sarij,
mis vabalt vastava piisavim, kuidasid

E.P.-1976 ln₂
Pruunikaspunaal task! ^{en₂} Normalne pikk - 150,0
 (neid ümalt 2 - mõlemas laiemus → (pruuntaskuut all.)
 olemas!) ? Kuidas tundub

Akr. 4
 153,1 - 153,3

Piiriiniistridi ln₂ ja analoog?



Piiriiniistrit lug/ln₂ olemas!

Akr. 5 172,2 - 172,6

138,8 - 163,8
 25,0 23,3

ln₂

Savi, alevoi'divas, rohekas tall,
 väid ulenisev osas, eriti aga
 valgeväises 149,0 - 152,5 rohebat
 lillakats valgeväistöll - lairuudel
 poolt siirgavas väljel mudele-
 tud. Tasemeel 149,6 - 150,0 saav-
 nitult paari cm kihina salu-
 siivelt pruunikaspunaale väh-
 vuud (naga ln₂ "kivim")

Intervalli älemisel nii veel samuti-
 punanatsoorist voldedega saav, milleks
 rohestr eroschedaer glauconitoid-
 teri, mis saavimatuks ei oleks tund-
 ved anti'geeniscina. Selle all saavne
 murestuid volumnivene jälg, mis
 läidetud rauana maha, alga ja
 glauconitoidteri - normalne ehk need
 piiriiniistridi analoog.

Alumine piir 150 mäitel sorgiima
 liivakristalli pealt, mille alla jääb
 ca 5 cm ulatuses savi - ja murestuid
 miski'ti, mis matal pinn vobestell.

Seejälg! intervallide rikkalikust,
 ln₂ tööpi laiu näide ei näi en-
 neval.

163,8 - 176,3
 12,5 8,6

ln₄

Alumitsnaart ja liivaanu reheldumine (90-10),
 sealnees liivaanud estuevad pesavillett
 intervelli ülemises 3 meetris, kus nad muo-
 dustavad 2-10 mm-sid valgeväiste. Allpool
 vaid ümaste 0,5-1,5 mm-sti huvade vale-
 väistidena.

Liivakristall glauconitoidteras, trüddas mõ

E.P.

Glaucosordi glaucis?
 Mõkihiit ei ole glaucosordi vorm!
 Liivavärvi shagel - tõlendal
 glaucosordi taimi näha palju!
 Vägatalu poornus?

E.P. - siisks lõig autod neapoosi pimes
 vorma ühelaadse ehitustunnusega -
 3-jasid. Alusniid liivakivid rööter-
 ritud, pidi. venistiga, ülemised jõmeteetud
 - mingeole vapustuvale viitav

Fot. mõistetud

glaucis + öhia

3 187-1
 liivavärvi mitme-
 negusete glaucos-
 ordi taim pidega
 164,75 m,

glaucosordi ümardunud teri mis on te-
 teste vahelisi ühamaäärse kontuuriga. Teine
 diagresate ja vahastavasti on sarnane kvarsit-
 tradel - viimased kannavad rohevalt.

Intervallid üliühväl püüril onneks ca 10-mõõde
 paari küt, millest rohevalt glaucosordi liiva teri, mõõ-
 tette moodustub mitmete kõrval. See aga
 mitte eriti glaucosordi viimas.

Alurütssoo saldavalt rohevalt, vildi-
 vaid mõaldab palg 0,5-2,0 sm-seid violetti-
 värd vahetaseisest, millest ona uskumatute-
 valised, esa aga intensiivelt punasavum-
 aid. Kõrgem ja ülmikas on nende ainsel
 0,1 meetrise leibavärvi all tasemeel 164,80 m.

Intervallid alumiini pür vettus punamusta-
 tervallide ja on seotud teras.

Kagu ülatuses pürtsuruundud näigud ja
Platysolenites-viimane sügavas m 175,60 m.

Sabellidist ega temale vallendumatu ar-
 munit leida ei õnnestunud.

176,30 - 182,00
 5,70 3,00

Ülaann saldavalt rohevalt vahet-
 suata mõõrejärgist liivast, mis informatsio-
 onita, mõõt mõõtlaasestatult ja ülaannest
 mitte omel kohal peatatakse ka, glaucos-
 ordi viimas liivatrukk tund.

Liivavärvi d tõusp glaucosordi ja mõõtmeid
 fosfatiseerimud ollesid.

Intervallid alumiini pür tänuvalt hulgat,
 mis samolaadsed liivavõrtikud sedulik
 all on allpool. Puri põle väritatakse
 tundusnes ümardusappeliseks.

182,00 - 204,50
2d,50 11,50

V v₂

šlamm, keskkise-võr pinnatelostest 105-
vast, mis oga suugut mitte v₂-ilmeline:
terad enamasti uljelised, nahaste
isnel põlevantide.

204,50 - 207,10
2,60 1,50

M₁

Aluvitnari ja pülitalemuoliidi vaheldumine
(85:15)

Aluvitnari marrine, punasprümne,
nõrga lõigus varjundiga. Värd üld-
juhul harjuel taputab puna virutatö-
sus.

Pülitalemuoliid helikalge, nõrgalt roheks,
taolindine mudar, mürskavalt tõsal-
das.

Tasmeti, eriti intervalli ülemises osas mõ-
lemad virutatubid vahelduvad peene-
lamellideist.

Mümine pui Etolaozi-Balti- jaastuni ja
väruse pargi-trav.

H₂

207,10 - 209,90
d,80 1,10

Põruuksosia: esindetud väga hiivuvär-
tlike mürkühilise rongga, mõllu tasmete
vahelduvad helikalbed (leostunud), eener-
kollased, eenerollane-punasprümne ja pu-
nasprümne tasmed. Jälgetas tratus
tsiinaabsus, mille näite väga välja peetud
puhas eenerollane rong lämbi tirava-
kontaktideist lamavate hälgedel sandil.
Sellist nõrgemalõpääravas 0,5 meetri's vahel-
dub helikalb rong eenerollase-

E.P.: 1976

Järvik pilt põruuksosia ja
muntusata sari valbel
- regionalne nahus

muusakirjuge, ilmuses osas saldadad muusaspunured ja ourisegused leiodud.

209,90 - 214,60
4,70 4,40

Muuritsari, well, tasemeti tühjelõestelt la-
minaritsvari-silindre, tasemeti aga alu-
nitseni pletitalumolide lähenes.
Sosalda savinamaal tasemeel korrapä-
ratusd lamineritabend, kuidgi vähe, noh-
keid vilgupindaid ja va huldatud
alumistest vaheliste, pausidega ~~ja~~
2-30 mm. Viimaste osatähtsus mõnumel
aluspole ja intervalli alumine pür ongi
pandud uende sagenevuse ning tühji-
liste lamineritsaride vadumise järgi.
Alumistid kuid röövuvad seismisel ratu-
sustelt soveruolesse, mis viibid siis
pütseli fsemendole. Ka sandes oniib
öhused 1-2 mm-seid sederödi laator,
kuidgi harva.

ut 1

214,60 - 216,90
2,30 1,70

Muuritsari, pletitalumolide ja pimedastora-
lise alumistidi vaheldumine (50:30:20).
Värvus rohevalhall, pimedastorastel alu-
nitsidel mitanduvad kolauas-well, tur-
tumid säilib nirkatlikeks, on aga märk-
sa valgetum ja väiken väljepetrum,
alumistidiniastel tasemetel siigelt lau-
jas. Erineb rohkest vilgupindaid, erde-
nisti aga kõlesid ei oksi ebataval.
Intervallid alumine pür üma sulge: la-
manis ilmuvad lõikad rantsadmed, mõ-
el autus intervalli keskkonna 7 sm-ile
pimedastorise alumistidi üht.
(võdpidurust aga piir ega - viimes varvid)

Praatikrolli pindul,
oorvistumine! Või see kaas?

216,90 - 221,50
4,60 4,60

Alumelit autus intervallis vordlemis
päävainirihas (5-10%), läheneb oma
hulelt gd3 tiigipõrvule.

gd3

Pelitallumoliidi alumitsav ja aliumolodi
tõke, tiigipõrvelt gd3 silumine vaheld-
muine (50:20:30)

Pelitallumolit valdavalt voldavaall,
lantje peorakolmusega, mür sageli usé-
lutatud, sulgjate suurteina või ebare-
misvähetat riidutud. Kivim arstiidi-
pindaderiaas. Kohati, aad'kus tasmeel
30-40 m läheb supuvalt üle voldavaas
alumitsavas. Lusamast saab aga 1-2
sm-te punasuspunnde, lillates vooliste
rahvichtide - läinude - lauelliidena.

Alumelit osines intervallis mõne muutuse
läinute looduselus ning ümases allas
moodustab umbi 10 sm-selb volgupindadest
läbitud viite.

221,50 - 233,80
12,30 8,60

Alumitsav ja pelitallumoliidi-alumolidi
vaheldmuine (80:20).

Alumitsav punasuspunne, valdavalt,
otki intervalli aliumides osas, massiivne,
vaid üldisest lõikavate hallede läinude
ja pelitallumoliidi rahvichtide poest net-
kestatud. Üldisest osas vaheldmuine
pelitallumoliidi ja aliumolodoga tõke,
laatspalt horisontaalilise ning
värus sinu enam hallidam, ulinnes

laamisse üle supuvalt. Seotud intervalli alumiini pür tinglik, pandud pöholisse rõõmumustuse järgi.

Intervalli alumiini pür kattub puurimisintervalllo lõpuga ja on vastu kaheksa ühik ūlemusi õrav.

qd₂

233,80 - 263,00
2,90 15,00

Ülaamme, valdavalt peeneteralisest leeduhallist sari seoses liivast, üma rütmateste osavale, suure puurimisosa röövalduse tööde. Põhimassi terad siis ei väga halvasti imarduvad.

Intervalli alumiinis osas terasemus suureb ring pür vastu laamait õrav (kattub ütlik puurimisintervalllo lõpuga).

qd₁

263,00 - 267,90 Alumiitsari puuaspruna, ümberkuju, puitatud, vähemalt 1,40 m kallid, ühisiust lõikavate värvinumustega eristuvad.

Allapoole ümber suuntes supuvalt mälesti seotud ülaamme mittegaasid alluvatse nör isegliivamustepali mulla ümberkuute puuasatra-puistetega nör suuntes uvarst - kaheks päävatuks uingelsete tüavidiga, millel on ulatus 5-10 mm.

Intervalli alumiinis osas kinni kelli-puuase-tähmilone, tasudusprotsesside

~~46~~
tagapäeval unustatud õmber. Seega
intervall tervamus tüüpiliselt gd, -l-
miline, pimedus muu vaid elevantumine.

> 267,90

Blusord:

esindatud peeneterelise puuvaha-helli-
kielu, peaaegu vertikaal-lasikorves-olev
quidriga, mis peaaegu puuvahga lõpuu
(301,60 m) üns tugevasti persimund.
Tugevatuleksun puuvahine palgtau siisni-
tavamini 283,0 m, mis ühendab puuvah-
valge-kielu, ünsa pude, huldet koolimüts-
seli tsoondile vastav.

Sellist allapoole üivan mõne meetri
ulatuses roheamatu leodidega, huldet
klootimütselise tsoondile vastav.
Allras persimundi rõõndoloni, roheas-
hallaed pindadeks üritatud, haldu-
mises läbitav.