

TÖNIS OJA, PÄEVIK 2

PA. P-1603 Abs. kõrgus 111.23

9.08.82

153.0 - 155.3  
2.3 - 2.3

Tiskre kihistik

Melchall näib olevat aluroolit. Keskiselt freventeeritud Alumiinid 1.9 m rohu näibad ja keskiselt freventeeritud, ilerised 0.4 m rohi praktiliselt ei sisalda ja on tugevalt freventeeritud, mullurõõm näib olevat intervallid vahelduvad ja 20-30 cm tagant.

Maardu kihistik

150.0 - 153.0  
3.0 - 1.0

Intervall algab rütmiga, mis hallitatakse Järvesee kihiline, rohi õhukesed kihi kihted vahelid 2-3 m pakumised. Selle pakumise võib olla kuni 5 cm, mitte rohkem.

ilejäänud pinnas või kollane varjundiga hall peeneteraline liiv, nõrgalt kuni keskiselt freventeeritud liivakihi milles vähe kihted kesmise suurusega detriti. Detrit kihti kihti (süüvemaad) kihti heledate liividega kihti mis sisaldab õhukesed kihted.

Detrit on keskiselt reumid kuni kuni peeneteraline peeneteraline, mis on ka rohi pinnasena varjundiga frevent(?). ilerised on detriti-hulk vähenenud.

10.08.82

145.8 - 150.0  
4.2 - 4.2

Põhiliselt ilam, mis on vähe, et kumult rohi, iluühine. Peeneteraline liivakihi, millel peenest lahtisoodide detriti. Melchall kuni hall.

GV- and meil  
Maardu ilerise  
kihi 147.3  
ja liivakihi pakumise  
5.7 m

Selles näha ka liivakihi kihti kihti, mis hõlmab rütmilist on vähe liivakihi ja aluroolide või näib olevat aluroolide juba vahelduvise kihtide on peeneteraline. mullurõõm ilerised 1 m on puhtam. Nõrga Nõrgest freventeeritud

153.0      4.2  
143.8      5.2  
9.2      147.3  
         -143.8  
         3.5

Suursjöe kihistik

143.8 - 145.8  
2.0 - 2.0

Tuuehalli järedateralised liivakivi ilanve  
Milles tugevalt peenete kummitelt järelda detriti  
hiiritsi. Seda pinn

GV-1 (R.R.)  
Suursjöe pinn  
3.5 m

Alumises osas erinelt heledalt detritilika liivakivi  
kõrre, mis annab järedateralised nõrgalt trementeerunud  
ülemines osas glaukonitit. sisaldab rohehalli ilanve,  
milles tugevalt suursjöe kihiti on keskteralised liivakivid.  
GV-1 proovist terve Suursjöe k-k 143.8 - 147.3 (3.5)  
mille kummit kummit  $P_2O_5$  - 11.28%,  $MgO$  - 0.42%,  $Fe_2O_3$  - 1.99%.

145.8 - 147.8

50 cm "Püüdi kihiti" - püüdiastall nõrgalt tre-  
menteerunud liivakivi, milles näha väikseid püüdi  
kristallid, mis annab k-terad võt veel võitse-  
vad.

143.5 - 143.8  
0.3 - 0.2

R

Seratsjuge kade  
Tüüri k-k

Tuuepinnast kilt, viirvõrkiline alumises osas võrd  
alla ka vaheritid või alumise püüdi püüdi rivas püü-  
teralised nõrgalt trementeeritud liivakivi, milles vaherid  
näha nõrgalt trementeeritud kummit suursjöega det-  
riti.

interim püüdi on pilgitar

kihijärelkudel on väidid püüdi alumise vaheritid  
on näha ka kummit 2-3mm läbimõõduga võtla vaheritid  
alide kummit.



Latoopi lade  
lehtse kihistu

Juu kihistik B<sub>1</sub>(2)

142.4 - 143.5  
1.10 - 1.00

Tumeroheline (retseguante varfundiaga) kenerinelt toementee-  
mitud glaukonitid liivakivi) peene kuni keskmiseteraline. Keske-  
teraline liivakivi koosneb heledatest glaukoniditerakastest, järve-  
dava teralised tumerohelast, rümpimise rõlvad jätke on  
Q ja glaukonidid keraamuruse intergreeritud.  
Alumises osas esineb mürasid õhukihi. Si glaukonidid  
varfundiaga rüvi vaheliseid.  
Tüümised 10 cm on liivakivi tugevalt toementeeritud, rübo-  
maats toementid hõlgu on tõusnud ja rüvi on heledam.  
Glaukonitid ja Q on keskmiseteralised, esineb ka rüvi vabe-  
võlendid.

141.8 - 142.4  
0.60 - 0.40

(Gü. pangi rüpa-  
tulek 0.60).

Mäeküla kihistik B<sub>1</sub>(3)

Heleroheline kuni tumeroheline tugevalt glaukonitid rübo-  
dava rübo- detritti sisaldav lubjakivi. Karbonaadid  
ja glaukonidid hõlgu varieeruvad glaukonitid glaukonitid rü-  
põlgu, et rüvi on täiesti roheline.  
Kohati aga suure karbonaatide sisalduse tõttu halliraua-  
roheline. (Hälliraua)  
Esineb purava või roovakaspurava värvusega soone-  
kered ja laigud.

141.2 - 141.8  
0.60 - 0.55

Päite kihistik

Tegelikkus on  
päite rüvi  
võrre.

Polevatimurapuravate toonidega rüvi detritti sisaldav lub-  
jakivi. Avukate disordiga. Rõõn liivakivise impregnat-  
iooniga. Kohati ka purava (hevahituse?). Savuti rüpa-  
võrre.

141.2  
1.6  
139.6







Kunda laide

139.15-139.7

0.55-0.55

Võrk alla on see  
Pada kivistik

Võrk kivistik

Tuuehall suurte raudvõrkude rivas ja võrgli rivas lubjastik. Jaguneb mitmeks osaks

139.6-139.7 (10cm) Sahteliseelt paks helbhall väikeste eite raudvõrkude rivas lubjastik. Nii alumine kui ka ülerrised püürid selged.

All katkestuspind. mille kirjeldus vt. eelal teinud. Kild veidi suuremate rapistustega ja tugevama <sup>rahe</sup> katkestuspind mille vahel peab ülemise kivistiku taolised veeriste moodi horisontaalsed. Katkestuspindad mähklikest tugevad püürid (?) ja liimide impregneerimisega.

Ülemine komplekt erineb tunduvalt väiksema osade poolest (1m läbimõõt).

139.5-139.6 (10cm) Helbhall kivistik (alumised 3 osad) kuni lubjastik. Püürid suuri (süürid kuni 10cm läbimõõduga raudvõrkude. Raudvõrkude rivas on raudvõrkude

139.4-139.5. Mergel või savimergel tuue (arvata varjundiga) hall. Sisaldab kivi ja väikesi (süürid kuni 10cm) raudvõrke. Eraldub väga hästi oma suure raudvõrkude kivi kivi teistest väikestest raudvõrkudest. Vahel alla ühegi raudvõrki

139.3-139.4 Savikivi lubjastik. Sisaldab kivi suuri 2-3m läbimõõduga eite. Ülemine püürid ülemine, kuld selge püürid v.

139.15-139.3 Helbhall lubjastik sisaldab väikeste raudvõrkude, mille kuni ülemine pool püürid vahel.

Kivistiku ülemine püürid püürid.



11.08.82

Nõmmeveski kihistik

$\frac{138.60 - 139.15}{0.55 - 0.55}$  Tuvetall parruühiline <sup>isokristall</sup> tugevalt kavernoosne dolomiidistunud lubjakivi. Seda on vähe, Mikro- ja peenestalliline. Kavernoos kristallid veidi ummuvad rünnu. Kavernoosid 15cm läbimõelduga väga ebakorrapäraseid. Aluline piir ja rünnakulised veidi hästi fikseeritud savi, vooli vahelduga ~ 2cm paks. Raudoksiid ei ole vähe.

$\frac{138.15 - 138.60}{0.45 - 0.45}$  Kuni (või vältisapannu) hästi rohkesti sõrdlemisi ummud raudoksiid sisaldava mullaga hästi dolomiidistunud lubjakivi. Võrreldes eelmise kompleksiga on rohkem savitaset ja dolomiidistunud veidi kavernoosid ei ole vähe. Litooloogiliselt väga hästi eristatav kui alamine kui ka ülemine kompleksist.

$\frac{137.30 - 138.15}{0.85 - 0.85}$  Kompleks analoogiline intervalliga 138.60-139.15. Vähealt on veidi vähem dolomiidistunud. Kavernoosid on veidi ummuvad (kuni 3cm) ja nende all on ummud valmis kristallid (kuni 0.5cm) ülemised 15cm vähem dolomiidistunud ja savikavad.

Kihistiku ülemine piir tinglik ülemine laam hästi nõrgalt dolomiidistunud ja kompaktne.

Valgejõe kihistik

$\frac{136.65 - 137.30}{0.65 - 0.65}$  Meletall nõrgalt dolomiidistunud suhteliselt puhas, parruühiline lubjakivi. Detritine Aluline piir suhteliselt voolgasti litooloogiliselt eristatav. Ülemine vähem selge.

$\frac{135.40 - 136.65}{1.25 - 1.25}$  Sava veidi mullane ja reaga ka õhuse ühiline. Ülemised 35 alamid nagu veidi puhtamad.

Napa mihistik

134.30 - 135.40  
1.10 - 1.10

Puumurasthall nõrgalt dolomüüdistunud lubjakivi mille rõ-  
kesti suuri (~2mm) raudosidid. Kevirindelt saadakse õhukes-  
sihiline. Tundub et alumiinil 60cm on raudosidid vedela  
süsinad. Ülemine püür üleminealine.  
Ürdid on protunud väga pseudomihiliselt.

133.45 - 134.35  
0.85 - 0.85

Helehall parrumihiline lubjakivi. Dolomüüdistunud ei ole.  
Raudosidid väikesed ja need on vähe kui selgus  
intervallid. Enne 2 õhukese ristitud 5cm parrum-  
kitti, mille ja arvum on veidi suurem.

132.90 - 133.45  
0.55 - 0.55

Helehall parrum lubjakivi. Alumiinil 25cm-d raudosid-  
de ei ole. Ülemine pool on need väga vähe ja väga haputa-  
fakt, arvum on need väga väikesed.  
Ülemine ja alumiin püür selged. Alumiin püür lihtsa-  
geliselt eristatav (ilmselt siiski vähe lubjakivi ja parrum)  
Ülemisel püüril väikesed püürid.

Averi laole

130.90 - 132.90  
2.0 - 2.0

Puumurasthall nõrgalt dolomüüdistunud parrum  
parrumihiline lubjakivi.  
Alumiinil püür elatane pinnaga tugeva püürise inpro-  
nativisega kuni 2cm sügavuse sojistikuga parrum  
püür.  
Raudosidid väga elatist lasekt protunud ainult  
kuni 10<sup>15</sup>cm parrumite pseudomihilise, need õhukesega ei  
oleis väga nõrgata.  
Ülemisel 20cm ilmutud väga 100arav püürise  
värd aga mitte püür ülemise püürise.

130.25 ~~130.90~~  
0.757 - 0.75

- 10 -  
Lahavõtte laade.

Sirialaiahall pakkumiseline nõrgalt tervent dolomiit-  
distandid (vaid veidi tugevama kui  $H_2O$ ) lubjastint.  
Tugevam dolomiidistis on laiguti (kõikjal).  
Sindika vajandi arvahi peadiposone püüt.  
Alumise piiri suhteliselt selgesti eristatav kattu lito-  
loogilise erinevusele.  
Geoloogiline ei nõrganud.



PA. P - 1606 Pts. kõrgus 106.81 m.

Alamkarbiur

Tükkide kihistik.

147.6 - 150.30+ Hõbhall põre alamotist. Tugevalt tremanteeritud ko-  
2.70 - 2.70+ riivitud kihiline.

Pakeroondi lode

Kallavere kihistu

Paarde kihistik.

147.0 - 147.6 Türehall krahhiopoodide üldade fragmente sisaldav kark-  
0.60 - 0.50 rinelt tremanteeritud liivakivi.

Alumises osas on vähe m. abolumkonglomeraati  
Kõik aboliidide suuri üldade tükkide vahel on Alumiinim  
süüvõrd 2-3 cm paksused kleepumini jõeala tükkid, millel oleko-  
stid mikrovaheühid. Kilda ühispidudel leeldate väikeste abo-  
krahhiopoodide üldade fragmentide.

Kongloerandi kopad tumedad, peaaegu terved, kuid väikesed  
2-3 mm läbimõõduga.

146.8 - 147.0 Väga tugevalt tremanteeritud peenteraline, türehall liivakivi,  
0.20 - 0.20 mis vaheldub sümmeetrilise üldavõrdiga, tremant poristremant või  
ingl. basaltremant (silmaga näha). Kilda vahel on 2-3 cm paksu-  
sed hallikarpumid  
Detritit hõlpsasti peenise ja väga haputatud.

146.0 - 146.8 Kõle (valgehall) peentrielt tremanteeritud peenteraline  
0.80 - 0.80 liivakivi, milles vahel näha haputatud hästi peentud tave-  
dat detritit.

Kivide ümised hõlpsasti õhukesed (ümbr 0.5 cm) peentri-  
halli üldade vahel on.

Proov Rakvere-1 149.10

Proov 6 Rakvere-2 148.90

NB! Siinne älänn wächalls  
ia kartsis Ehtsallt lagire  
mid pörigalt frentee-  
mund liivavvri.

145.0 - 146.0 Slamm, mille moodustab peentraline detriti sisaldav  
1.0 - 1.0 kalgat hall liivavvri. Detrit peen, tume kalgitatult üle slammis  
ülemaal 30cm-l tuleks väga järeda torn sisse. (ülemaal  
Suurjõe vihistikale).

Suurjõe vihistik.

143.0 - 145.0 Slamm. Hall muu tursehäll, noorid keskmiseteralised  
2.0 - 2.0 liivavvriid ja peentralised peent tursehällid detritist, vihvast  
GV-l Suurjõe aga tursehällid vähen, kui eelmisel intervallil.  
aluv phtz 145.6

142.2 - 143.0 Slamm, tursehäll keskmiseteraline, on vähe ka ülemaal  
0.8 - 0.8 suuremad tursehällid. Detrit jäme, noorid valdavalt peenemisi-  
kolitat tursehällid rohkem peenemisi tursehällid, aga ka väiksema-  
test tursehällid.

141.0 - 142.2 Slamm, tursehäll keskmise muu järeda teraline (terajäreda  
1.20 - 1.20 närgatavalt muu, kui eelmises intervallil. Detrit vähe  
ja tursehällid peenemisi, kui eelmises intervallis.

Cerato pyge lade

Türiala vihistik

139.7 - 141.0 Alumiid 0.1m peentralise tursehälli tugevalt fre-  
1.20 - 0.7 venteeritud liivavvri vahelduvine <sup>tume</sup> peenemisi kolaga.  
Selles intervallis tundub liivavvri olevat rohkem (> 1cm paus)  
kui valla (< 1cm paus). Liivavvri peenemisi tursehällid detriti sisse  
võga vähe ülespoole on suhteliselt raskem tursehäll, enes-  
dimeet ülespoole vähe õhuni alluvaliselt vahelduv, suurend.  
NB! Alumiid liivavvri on eneselt püüti

ülemaal püüti on väga antroponiidid on suuremisi algtoadim-  
mis moodustab tursehällid eelmises intervallis, seal on püüti  
tursehällid vahelduv. Kalgatid pseudomorphoos.  
Pätsim 2cm

Rauvare-3 140.95

Rauvare-4 139.68-70

Varangu kihistik(?)

Tänapäev ja jän kihistik vahel eristatakse tavaliselt, rohe-  
line varangukihi savi, milles peened alumiinise muraalga glaukonid  
diterasesed, samuti paistab olevat ka idastit.

Leetse kihistik  
Jän kihistik

138.4 - 139.7

1.3 - 0.90

Heleroheline kummitest kuni tugevalt tumeleeritud glaukonid  
liivakivi. Terve ulatuses eristatakse ühtlase ringid värvuse ega  
teramusega kummitest värgata si ole.

Q-koost kummitest kuni peentealised liiva fraktsioonid.  
Glaukonid peele, peentealised liiva või jämeda alumiinid  
muraalid.

12.08.82

Mäeküla kihistik

138.0 - 138.4

0.40 - 0.40

Heleroheline, kummitest tumeleeritud glaukonid liivakivi.  
Kivis on nõrgemini tumeleeritud, mis tavaliselt on alla olea  
Mäeküla kihistikuga võrreldes ja selle tõttu ja tumeleeritud. Alumiinid  
peole on ka kuni 30-5 cm paksuse pehmed savi savi liivakivi.  
ga glaukonid liivakivi (tumeleeritud Jän kihistik).

Glaukonid 5-10 cm nõrkakall savi, milles hõredalt peene-  
teralist glaukoniditeri.

Kivis on üldiselt ka glaukoniditerad suhteliselt tihedad  
fraktsioonid "keskmise liiv" kuid tumeleeritud kuni Jän kihistik-  
kuni.

Kivis on eristatavad heleroheline savi savi ja rohelise olea savi  
nagu sellega tumeleeritud.

Kompleksi kummitest eristatakse ca. 10cm paksuse mas glaukonid-  
ja terade vahel roovat savi tumeleeritud tumeleeritud.

Üldiselt peene selge, roheakallide savi ja liivakivi  
kontakt.



Päite kihistik

137.60-138.00  
0.40-0.40

Kirju dolomiti seerunud lüljapüvi, millel arvatult diamiitkõõlpindeid ja

Alumised 20 cm-l valdavalt kollased toonid, katkestuspinnad on diamiitide impregatsiooniga, ning kirivis on hulgaliselt muuri tüüristelisi glaukoniditeid. Eriti iluvises pooles. Alumise 20 cm seerunud eelne 2-3 cm paks võine või veidi õhem sarnane kiht ja glaukoniditeid rühma seegi, sarnaselt glaukoniditeeravatega. Glaukoniditeid kompleksi iluvises püsivalt on tugev glaukonidite impregatsiooniga kivi katkestuspind rütmilist iluvises poole on kontsentreeritud glaukoniditeid, muuri sellel 1 cm kõrgusel muuri diamiit, misoleks nagu ainult glaukonidite impregatsiooniga, nõrk.

Lõuvises, seepõlvitunud katkestuspind on elatavane pinnaga 1-2 cm sügavuste soopistatega.

nõrgalt

10 cm. Puharates toonides kirju dolomiti seerunud lüljapüvi. Glaukonidite värvus kui alumises osas, seda aga siin kõige rohkem iluvises 2/3-s kus on puhas värvus kõige intensiivsem.

iluvises 1/3-s 2 tugevat katkestuspinda lõuvises impregatsiooniga, nende vahel iluvises 2-3 cm Alumise impregatsioon jätkeks nagu allpool puhas värvusega ja

iluvises moodustab kivistiku kesmise intervalli iluvises püvi.

Mõleval katkestuspinnal sügavuste vahelalt 3 cm sügavuste soopistatega (alla, lõpuni jõe hästi jäljendavad). Elatavane pinnaga.

10 cm. Alumised 5 cm tume ja iluvises 5 cm helehall dolomiti seerunud lüljapüvi (alumise rohkem dolomiti seerunud. Nende vahel jõe kesmise tugevusega lõuvises seerunud impregatsiooniga katkestuspinda elatavane pinnaga

ga ja 2-3 cm nigavuste rüüstustega.  
 Alarinnad 3-5 cm helevalged värsed glaukomaalised rüüstused, mis  
 mõrgalt dolomiidistunud lüliakiv.  
 Väike rüüstik lõpeb tugevalt limonitiseerunud, selge, elastsan-  
 ne pinnaga, elavkristallide rüüstustega, rüüstustepinnaga  
 rüüstused kuni 2 cm nigavused, elavkristallid.

Volhovi lade

136.00-137.60 Kärvi rüüstustega (?) tõttu ei ole rüüstustes eraldat  
 da ja rüüstust rüüstustel kivi koos.

Rüüstustel glaukomaalised rüüstused dolomiidistunud lüliaki-  
 vii, kivi värsed rüüstused, kivi on kindlatel rüüstus-  
 tele koondunud rüüstused

- 1) värsed 2-3 mm läbimõõduga kivi rüüstused
- 2-3 cm pakuse pseudokristallid
- 2) värsed 1-2 cm läbimõõduga kivi rüüstused teatud te-  
 reetel.

Kivide pakuseid, mille vahel värsed rüüstused rüüstused  
 rüüstused.

Alarinnad rüüstused tugevalt limonitiseerunud rüüstus-  
 tüüpilised, rüüstused

Alarinnad rüüstused tugevalt rüüstused rüüstused rüüstus-  
 tüüpilised, mille peal kivi rüüstused lüliakivid.

Rüüstused on elastsan 4-5 cm läbimõõduga ja kuni 2 cm  
 rüüstustega.

Kivi rüüstused on veel rüüstused rüüstused  
 136.80 tugevalt rüüstused rüüstused rüüstused rüüstused  
 rüüstustega

137.00 } 1 cm rüüstustega, elastsan pinnaga  
 136.75 } tugevalt dolomiidistunud rüüstused.  
 136.60 }

Glaukomaalised rüüstused ja rüüstused elastsan rüüstused rüüstused rüüstused  
 dolomiidistunud, rüüstused rüüstused rüüstused rüüstused rüüstused

ning heledamad,  
Seal kus dolomiidistunud ja väher kristalliseerunud  
rohke, an rohke aga peenemat glaukoniditeid.

Kunda lode.

Võra kihistik

135.85-136.00 Melepruun arvukate värvete raudsiidide rivas lülykivi, Noe-  
0.15 - 0.15 glalt tervetseerunud  
5cm. alarivist püstist umbes 3cm paksune murgli või rivi  
vabehitt, ülemised 3cm mähkiselvõlt airdidemare.

135.65-135.85 Suurmurgel kuni lahvivaas lülykivi. Arvukate värvete raud-  
0.20 - 0.20 siididega. Tänuvõla raudsiidide erime tavaluvalt teisteist  
kivimistest. Võim kasutada raudsiidide.

135.45-135.65 Pannimisahtal raudsiid lülykivi, raudsiidid arvukalt raudsiid-  
0.20 - 0.20 ralt (tavaluvalt väher kuni alarivist kihisel) te raudsiidide  
ja ved on hästi värvend. mid järve (vabestusepõlvadele).  
Ülemise rivi ehelge värvete raudsiidide rivas rivas  
arvukalt <sup>siididega</sup> tugevalt dolomiidistunud lülykiviga.

Nõmmeveerki kihistik

132.85-135.45 Hall pannimihiline tugevalt kavernoome lülykivi. Tuge-  
2.60 - 2.50 valt dolomiidistunud. Väha püstist kihised.  
Arvukate murgli vabehittidega.  
Kaverneid ülemised mureed mid mitte mureused ja mid palja  
sekkumise ralt siididega terved mid p. a. 1603.  
Sih arvult väheres õõmistes mid värgite hästi võtten vast-  
tallisevi.

Ülemised 30cm hästi rivas ja väher dolomiidistunud  
(peaosa püstist lülykivi) lülykivi värgite rivas panna Noe-  
võivad alla ja valgelise kihistikus <sup>siididega</sup> mid rivas panna järve  
(kaverneid ja dolomiidistumise järgi) mid väha püstist



Gaviuse järgi.

Olema roge nägata, et kaverid arvatavad alla rohkem  
teatud faarvetel (see on terents, mitte reedus).

Valgepa kihistik

129.25 - 132.85

2.60 - 3.50

Hall, orgilirikas kõrgalt dolomidiistunud lubjaravi.  
Savi sisaldus vähe. Alarist Ennevad lasti närida  
intervallid 131.60 - 132.15

131.10 - 131.30

130.95 - 130.05 Viirase kõige vähe osas.

Intervallid 131.0 - 131.25 kuta ülemised tugeva piiristatunud  
impregnatsiooniga ja ülemiste pinnad. Kõrgete pindade  
eristat kuta üle.

Intervallid 129.25 - 130.05 on võrreldes muu kiiriga tundu-  
valt puhtam ja heledam

Ülemine kiht on katkestuskiht (fosfaatne?) on ka  
pinnad ja liiviseid märke. Tugev sügavate (4-5m), ülemiste  
pinnastega. #01

Napa kihistik

128.35 - 129.25

0.90 - 0.90

Holeball keskmisele kiirlele võrreldes rohkem, kõrgalt dolomidiistun-  
ud lubjaravi. Kiirid, mis on kõrgalt vähe reeduse, mis reedat  
sarnasuse kiiridega. Alarist 50m on palju ülemiste kiiride  
ülemised 40, aga vahuse aste eriti ei muutu.

Alarist ja ülemine kiirid selged. Mõlval pool diivast. Alu-  
mist vt. alpool.

Ülemine on väheste kiiride, aga ta on tugeva piiristat imp-  
regnatsiooniga > 5m ülemiste pinnastega arjastatiste pinnastega.  
tega.

Aseri lade.

125.55 - 128.35

2.80 - 2.45

Helikall pinnakihiline väga nõrgalt delomütiseerunud  
luljaviiri sisaldab väikese raudoside.

Alumises osas raudosiditega moodustab roogi 2 v100 pak-  
sust täielikult mis algavad katkestuspinnega. All on tuge-  
valt oside sisaldavaid ja peaaegu täiesti pumme sulata-  
vate veeristid. Mis väiksemid peid on ei asja äelda.

Teale katkestuspinda ja osi veeristid on mitmeliselt palpu-  
muri 1-2m läbimõõduga oside, ning nist lõhuvad need  
peaaegu täielikult väiksemas, harvuti nende hulka. Mitte mil väga  
lühikaralt, vaid täiesti tervel on oside värgatast veidi veale  
hulga suuremine, kusjuures viiraseall on peaaegu tahi.

Need katkestuspinnad asuvad sagarnel.

128.35 - alumine kirjeldus mt. eespool.

ja 127.35 - Nõrga kivimite impregneeritud väga elata-  
ne pinnaga 2-3cm sügavuste oopistat-  
tega, mis on mitmeliselt kitar.

Sagarnel 128.20 on tõusoliselt harvuti katkestuspind ava-  
loogiline sellega mis sagarnel 127.35. Tähtsustul on seal  
veeris analoogiline sellele, mida kirjeldati eespool.

Vilnased 45 on algavisi roogi täielikult teine pool mist raud-  
oside erineli lõpmu.

~~Alumine pind~~

Intervene pind algavisi liito loogiliselt eristatav, kuid katkestus-  
pinda roogi värgata eriale.

122.0 - 125.55

3.55 - 3.58

Lasvaie lade

Helikall sinise varjuvõrdiga pinnakihiline nõrgalt delomütiseer-  
unud luljaviiri. Savi väga vähe. On vähe piiridivõrgatid.

PA. P-1616 (Alm. kõrgus 118.00)

Alamvõlvik

Tinure mihistik

159.20 - 164.20  
3.00 - 0.00

GV perforatsioonile on värgitud, Hdehall aluvõlvik +

Ordovitsium

Pareordi lade

Moardu mihistik

157.80 - 159.20  
4.30 - 0.90

Šlammi. turvehall, peenteraline, mis sisaldab erinevaid väikesi tündraid brachiopoodide kodade tükke.

Erineb ka erinevaid tükke kivimist. Need on eraldatud <sup>suured</sup> must brachiopoodide detriti ja peaaegu terved tükke mis sisaldavad liivakivi, liivakivi või kivi on peaaegu sarnaselt või väheem. Siin on brachiopoodide kodad terved paarsümmetrised, suured.

157.80 - 157.90  
0.10 - 0.10

Hdehalli <sup>peentest fragmentidest</sup> peenteraline liivakivi vahelduvine <sup>tundrad, peenteraline</sup> tallepeetamine <sup>ilulaga</sup> Sarnuti on vähe kivimist, milles tavaliselt tunda aluvõlviki ja teleda liivakivi mikroühiline vahelduvine.

Kivimist erineb mis suurel määral sisaldab fragmentide brachiopoodide tükke.

156.0 - 157.8  
1.8 - 1.8

Šlammi. Hdehall peenteraline liivakivi, milles väga vähe hästi peent tündrad brachiopoodide detriti.

154.2 - 156.0  
1.8 - 1.8

Sama. Teas Verdi tündrad ja tondarvedes on veidi suurem. Tundrad, et ka detriti hulk on veidi suurem.



153.5 - 154.2  
0.70 - 0.70

Sama, veidi tervedan mi. elvise, samuti on terajäredus mureh.

GU-l on Meardu  
k-mi ulevise püü?  
153.3

Suurjõe kihistik

Turehall

152.2 - 153.5  
1.30 - 1.30

Slamm, koorneel, järedateralineest harva, tervedan krahvipoodide detriiti sisaldavast, liivakivist. võib peenest

151.20 - 152.20  
1.0 - 1.0

Slamm, poosuaruga turehall. koorneel, järedateralineest detriiti sisaldavast liivakivist. Samuti on paljus glaukonidid teri ja karbonaatide kiire.

150.8 -

150.80 - 151.20  
0.40 - 0.40

sis. talch võrdel  
GU andmetega 1 m  
vähem.

Turehall keskiteraline ja keskmiselt tereenteeritud liivakivi, millel arusaadavalt on järedat krahvipoodide detriiti. Kohati koorneel mureh ainult detriidist - "detriidist"

Ceratopyge lade

Türiala kihistik

150.40 - 150.80  
0.40 - 0.20

Turehalli varjuline muredega argillist. ~~See~~ Micromitiline kihitus tuleks nägja kohati välg, nende vahel allasoolide mikrokiht, kuid üldvõlge on ranniline.

Varangli kihistik(?)

keskmiselt

150.30 - 150.40  
0.10 - 0.10

Hall tugevalt tereenteeritud liivakivi. On erineva tere. muredega kihte, mis ei ületa 2-3 cm paksused. Beeteraline liivakivi sisaldab vähe ja peenest krahvipoodi, järedateraline sisaldab palju ja suuremaid. Värvus on tavaliselt Suurjõe kihistuse ümbruses. Kõhplemni ulevise osas on 1-2 cm paksusi argillidid vahelkihte.

Mureni. GU-aruandes on märgitud olevaline ravi.

Proov: Raurvere-5 150.90 0

Raurvere-6 150.35 0



Alates päite kihistumist kuni  
 väga hea. Ka allpool ei ole  
 väga selge

148.30 - 148.80

0.50 - 0.50

Päite kihistik

Kirgvasvõlviline dolomiidistunud luhjakuvi, arusaadavalt  
 katkestuspindolega

Alumised 5 cm. kollastest ja rohelistest kivimisest muuri  
 ~ 1 m. tugevohelini glaukoniiditeeri. Ülemisesse kihistusse on  
 tugev kollase liivomiidistunud impregnaatsoonidega katkes-  
 tuspind kuni 2 cm sügavuste dalaarapäraste soojuskihtidega.

15 cm. Alumine pool valdavalt punastest toonidest, ülemine  
 kollastest ja ka hallidest ja valkjashallid (või veerud).

Alumises punases osas on ka 2 penatititit (üle viies  
 ka liivomiidite impregnaatsoon) tugevamat dalaarapäraste punaga int-  
 ratel (~ 0.5 cm) soojuskiht ja sügavate (~ 3 cm) soojuskihtidega katkestus-  
 pinda.

Ülemises osas on ka mitu liivomiidite impregnaatsooniga  
 katkestuspinda, kuid need eristada ei saa.

Suured ~ 1 m. tugevad glaukoniiditeerid on vaid ainult  
 vähest kompleksi ülemises osas, kuid hõredalt, aga ka alumises  
 piiris katkestuspinnas pool, kus verele kontsentratsioon on võrd-  
 levisi suur.

(148.60)

Ülemises kihistuses on tugev päritise, kerati liivomiidite ja uha-  
 ti ka heratitite (?) impregnaatsooniga katkestuspind, mille eesti  
 sügavate (või) laraade soojuskihtidega.

30 cm. Kirpa dolomiidistunud luhjakuvi, milles arusaadavalt  
 selgelt eristuvad katkestuspinda, pindade pöördkiht alad on  
 igasuguse värvi, millega moodustuvad vertikaalprofiilid.

- 148.60 - kirjeldatud espool
- 148.57 - nõrk, väike soojuskiht } roheline tumedat toonid glau-  
 koniiditeerid.
- 148.55 - laraade soojuskiht } punased toonid.
- 148.51 - laraade soojuskiht } kollased toonid



148.48 - elata rase püroaga laiad, modäläd (L 0.5 cm), liromistre inpregnatsoon } ilerise kollase, allas püra red pürlüvad (0.5 x 3 cm) laigud. Sumered glaukoniidite red, turedad.

148.45 - ei raa aru, aga inpregnatsoon on liromistre ja keratitine } Püra allas püra red turedad glaukoniidite red.

148.40 - nõrk elata rase püroaga, el- bini aspituri naga polegi peal liromist, all keratit } Hall värvad turedad glaukoniidite red, turedad, 1-2 cm püra red (in pe.)

148.37 - liromistre sigavate 3-sun mid mitte tugeva inpregnat- ga } heledall värvad turedad glaukoniidite red väga laiputa- tud.

148.35 - Nõrk keratitine inpregnat- sioon, keratitine kuni 3 cm sigavused aspiturid } Alurise asin vahvate püra red turedad mis ilerisele late vod heledavale, kuni prahtil. val- gen. Glaukon prahtil. w ole. (2 cm)

148.30 - Väga nõrga inpregnatsoo- niga vahvate kollase, väikete aspituritega } Alurise asin vahvate hall glaukoniidite redesid, väikese turedad (dolehühitunud) tugev ilerise püra alurise asin rengli vahvate.

Volho vi lode.

148.25 - 148.30 Turehall tugevalt dolomitiseerunud jävernoone lülyakivi. kaverid väiksed kuni 0.5 cm läbirööduga. Sumered värvad ja värvad püra red, mis kuni 1.5 cm läbirööduga. ilerise püra sigavate (kuni 3 cm) ja laiale (3-5 cm) aspituritega, inpregnatsooni ai ole.

147.90 - 148.25 Heledall stumerevihiline nõrgalt dolomitiseerunud lülyakivi. Alurise 10cm-s 2 kanti nõrgalt liromistiseerunud värvetuspinda. Kefogu püra red väiksed väiksed (L 0.5 cm) kaverid, väike väikse püra sigavate (5 x 5 cm) väikete kaveride väikse Alurise asin hõredalt suure (1-2 cm) heledad glaukoniidite, väikseas tiri vähe ja väiksed (L 1 cm).

Alumine pind selge, katkestuspind, või liito loogit. pind, da-  
tarave. Ingregratsioon ei ole võtta.

147.65 - 147.90 Melkball karmise puna püramiidiline nõrgalt dolomitiseeritud  
0.25 - 0.25 tammid lubjapinn, milles kapiidalt mureti tihedalt glaukonit-  
diteeri  
Alumine pool muutub glaukonitite ja veidi rohkem, karmisoo-  
ne puna 2-3mm läbimõõduga karmisoo-  
Alumine pind liito loogitelt miltelõelt terav.

147.35 - 147.65 Turehall karmise itumise puna karmiseeritud liiva lubjapinn.  
0.30 - 0.30 Karmiselt dolomitiseeritud, karmisoo-<sup>(alumine)</sup> tihedalt  
karmi karmisoo-<sup>karmisoo</sup> karmisoo, milles on väikesed karmisoo-  
karmisoo.

Glaukonitite veidi tihedalt, veidi väikesed ja tiheda-  
pool, kui eelmine karmisoo.

Sigavusel 147.50. Tugeva liiviseeritud ingregratsiooniga alata-  
mispinnaga katkestuspind. Ühtselt ropristum raga liiale  
ülevald pinnale on kontsentreeritud glaukonitite. mis ülema  
poolt läheb, karmisoo ja kaob karmisoo 5cm kõrgusel.  
ülevald karmisoo tihedalt karmisoo glaukonitite mure ei mure.

Sigavustel 147.45 ja 147.40 õrnema liiviseeritud ingregrat-  
siooniga alata-<sup>alata</sup> mispinnaga puna 0.5cm sigavuste ropristuste-  
ga katkestuspinnad.

Alumine pind tugev liiviseeritud ja ja vist püramiidne katkes-  
tuspind, mille all ja karmisoo liiviseeritud karmisoo-  
veerind. karmisoo 2-3cm, püramiid 5-7cm

146.80 - 147.35 Turehall püramiidiline tugevalt dolomitiseeritud lub-  
0.55 - 0.55 jaini, milles tihedalt väikesi (21mm) glaukonitiditeeri liiviseer-  
itud 30cm püramiidne õheneid järn karmisoo-<sup>alata</sup> miltelõelt  
karmisoo ja alata-<sup>alata</sup> miltelõelt.  
Sig. 147.15 karmisoo karmisoo karmisoo karmisoo (karmisoo)

Katkestuspind:

147.30 Tugev puratitsel(?) impregneeritud katkestuspind  
peaaegu tavalise pinnaga, kuni 1 cm tavalise soojustusega  
Selle all on peal pinnal glaukoniit sisaldava liivakivi  
(Q) (keskmiselt) veerist 3 cm

147.25 Tugev liimivõtte veeris väga ebataoline, mis ei  
analoogilist võtta on soojustust pole rohu õige  
näidata. Seda analoogilist veerist midagi vähenenud  
(~ 1x1 cm). 1

analoogilise veeris ehk 10-15 cm raadiusel katkestuspind-  
kast.

ebataoline

146.90 Tugev peaaegu tavalise ilma soojustusega liivapa-  
ruse (keratitise?) soojustusega katkestuspind.

Intervallid veerised 5-7 cm on pinnaliga varjundiga. Ede

illemine pilt tavaliselt tugeva puratitise impregneeritud katkes-  
tuspind, millel peaaegu korraldused (Q 2 cm) helgimund  
tugevasti dolomiidistunud liivakivi veerised.

Pada (?) liivakivi

146.70-146.80

0.10 - 0.10

Helkalt ja pinnaliga varjundiga või praalikaarjuse  
struktuurilised peaaegu joo liivakivi tihedusega ning  
või peaaegu mitte ilmselt tihedalt dolomiidistunud liivakivi (või  
tugev liivakivi liivakivi veeris). Sisaldab veeriselt  
keeldud hästi vähesi liimivõtte.

illemine pilt selle, peaaegu ilmselt tavalise pinnaga veeris-  
võtte (~ 5 cm) alusvee soojustusega katkestuspind.  
Soojustused tihedalt liimivõtte pinnal, mis võib veeris-  
veeris hõõrdel või lammutada pinnal.





145.45-145.60  
0.45 - 0.45

Põnnu darulge kihelkonnaga reeglilise kaljakuvi, vähe dolomiit-  
seerumid.

Sinaldah rühmiti vitreemugase muresega raudsiidide, uuti  
alavised ja alavised 10 cm. Kõrgemad on nende hõlme vähesed, need on  
väikesed, peaaegu disperseeritud. Sarviti on keemilise veidi reegliliseks  
geoloogilise poolvõrgulise tekstuuri, väga nõrgalt kaevuhoone.

Uitvisees juures keemilisele pinnale tugevusega püritre impreg-  
natsiooniga elatavate pinnaga katkestuspind, millel ei ole ropru-  
tuni ei all.

144.35-145.15  
0.80 - 0.80

Analooziline intervalliga 145.60-146.20. Eemal

Uitvisees püritre moodustab väga nõrga püritre impregnatsiooniga da-  
taavate katkestuspind.

144.45-144.35  
0.20 - 0.20

Etall õhuvõimilise reeglilise geoloogilise poolvõrgulise tekstuuri  
kaljakuvi, millel hõlpsalt glaukomiditeeri, turcedad. Kaevu ei  
ole

Intervalli stratigraafiline kuuluvus viimaste darulge, selle  
loen reeglilise moodulise ja isikupärase vähe nõrgemuse.  
Uitvisees püritre litooloogiliselt selge.

Valgepõie kihitise

142.15-144.15  
2.00 - 2.00

Helehall keemilise kuni püritreline nõrgalt dolomiitiseerumid  
mud ravilise kaljakuvi. Uitvisees püritrele või ka vähe-  
si glaukomiditeeri.

Uitvisees püritrele tugevaid püritre impregnatsiooniga  
katkestuspindu nõrgemad.

143.55

142.70

142.45

142.44

} Need kahe kõige selgevad. Viimane nilede pinnaga  
võibete elavaparaate soovitavate  
Eelavate üle 5 cm sügavuste elavaparaate  
pindudega.

Uitvisees püritrele litooloogiline mud eemal vordlevini selge  
võibete tehtu sam tapusega.







Tip I-4. (Abs. kõrgus 108.81)

Tiikre kihist.

144.80 - 145.20

(1.10+) = 0.05

Halkim või valge kreenidelt on tugevalt freventeeritud alams-  
kist. Kivimil on väikesed väikesed pärilised kristallid.

Maardu kihist.

144.30 - 144.80

0.50 - 0.50

Turehall "brahioopod konglomerat" mis koosneb valdavalt kreeni-  
se jaerdusega detritist, alles ka õhuväri kuni 2-3 mm paksuse peente-  
ralise liivavärviga vaheliste, kreenidelt freventeeritud.

Detriti kontsentratatsioon on väga kõrge, kvartsitead on siin järe-  
peene liiva fraktsiooniga. Detrit turehall (must) on

Alumises osas on mitu väike valget peente-  
freventeeritud peente-  
peene terved brahioopodide terved ja need liivavärviga  
1-2 mm paksused silde vaheliste, mis heledamad.

Intervallile ulatavad 1-2 cm paksused turehalli ja turehalli  
silde vahel.

140.30 - 141.30

4.00 - 3.90

Heltehall pruunika värvusega ilavim, mis koosneb peente-  
rahalise liivavärviga ja milles on väikesed turehalli (tureda) terved.

Suurejõe kihist.

138.40 - 140.30

2.0 - 2.0

Hall ilavim. Koosneb eritavaliselt väetise rohtetusega liivast,  
milles valdavalt kreenide teravõrdusega liiv. Kivimil kvartsitead ei  
ole eriti arvukad, eriti suuremad.

Kivimil on väikesed turehalli terved kreenidelt detritist.

16.08.82

Maardu kihist.

138.10 - 138.40

0.30 - 0.30

Ilavim, turehall koosneb kreenidelt detritist liivast, milles  
suured hulgal kreenide suureste tureda detritist.  
ilavimil kõrgele intervallile ulatavad ilavimil, mis turehalli ja  
järgult.

Parure-9: 144.79

Parure-10 144.50

GU-l Maardu välkmine  
pilt 138.40

137.00 - 138.10 Turnehall nõrgalt mürisev keraamiliselt (valdavalt värgald) tre-  
 1.10 - 1.10 ventseeritud kivimüüri pealises kulgaliselt keraamiliselt trevedat  
 detriti. Detriti ja liiva suhe ~ 1:1.  
 Kivimüüris on ka väikesi heledamaid 2-3 cm paksuseid liiva-  
 müürikoopseid.  
 ? ? Ülemises osas vilt, tumepruun, pinnakihilist. kuni 2 cm  
 paksusest

135.90 - 137.00 Štara, hall, penetraalne minaldab vähesel määral tre-  
 1.10 - 1.10 dat brahmo poodide detriti. Aga liivas sellele on vähesed kuu-  
 seal ga glaucomiiti ja karbonaatide tükke.

Cerato pyge laole.

135.40 - 135.90 Enne 2 kätti müürit, mille asetust teinuteid müürit ei pruugi  
 0.40 - 0.15 õige alla. Siin loetlen alt üles nagu need kaitis on:

- 1) Heledalt keraamiliselt treventseeritud penetraalne kivimüüri  
 või jäme alleroolit. Enne vilt müüritest.
- 2) Turnehall või pruun pinnakihiline vilt. Kapselina muude-  
 ga. Alleroolitide vähesuste pole värgata.

Latorpi laole  
 Leetse rüüritu

Tea müüritid

135.00 - 135.40 Hele  
 0.40 - 0.30 Roheline keraamiliselt treventseeritud glaucomiit (kivimüüri) liivas  
 glaucomiitidevad + see peene mürisev kivimüüri liiva, järdeusega, vähesel  
 glaucomiitidevad järvedarvad (kivimüüri mürisev liiva).  
 Ülemised 10 cm heledamad ja tumepruun vähesed. Siinl. keraamiliselt  
 trevedat detriti. Kõige ülemised on karbonaatid. Tugevalt trementseeritud

Proov Rakvere-11  
 135.50?

Rakvere -13. 135.05-40

Proov. Rakvere-12  
 Parandava proovi ette 135.00-135.05  
 10 tükki.



Rakvere-14 134.60-135.00

134.60 - 135.00  
0.80 - 0.30

Sama. Alumised 5 cm tugevalt tsementeeritud. Heleroheline. Eelmise intervalli lõpp ja praeguse algus võivad olla on raskem la nihistimise keel. Ülemised 10 cm rohke ma. 0.5 cm paksuste hallide marm. vahelõhudega, aga mis erale nihetis protu mud rangel. <sup>rebas</sup> ~~si~~ kihi järgi.

Maerula nihistis

Rakvere-34, 134.45

134.80 - 134.60  
0.40 - 0.30

Poheline mitmete liivaküttega marm. glaukonitilubjakivi. Tugevalt tsementeeritud või liivakivi, väga tugevalt tsementeeritud.

Pinnaga ümberlaaditud järgemööda. 15cm - tumeroheline marm. heleseroheline Alumine osa erinevad heleseroheline tellimisi püüate laadudega veeris(?) ~ 3x4 cm marm. ümber.

On ista dolomiti tsementi, mis tsementeeritud tiki dolomiti distantsid karboaatide detrit.

5cm - Tumeroheline glaukonitilubjakivi. Keskmine kuni vähegi tsementeeritud. Kruusid erald. alcaestitise, värdusega, glaukonitid ühtse tumeroheline marm, millel tsement väga eristada ei ole võraltis.

Ülemisele osale ei ole tellimisi püüate järgi või tsement. 5cm - Heleroheline, kollaka värvundiga glaukonitilubjakivi. Millel väga liivakivi.

Glaukonitid peeneteralised liivakivi fraktsiooniga, kuid paljud ei ole ümberlaaditud sunni järelaadid (keskm. kuni vähegi liiva fraktsioon) tsementeeritud glaukonitilubjakivi.

Ülemisele osale moodustab väga elatavate pinnaga katvate tsementi kuni 3 cm väga vähe ropristustega, kõrga liivakivi impregratsiooniga.

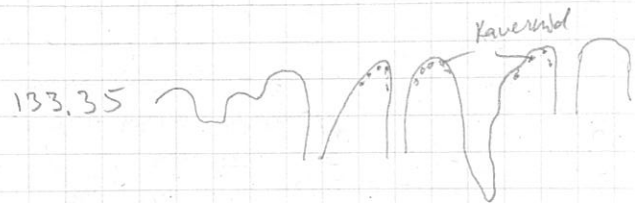
2cm - Tugevalt tsementeeritud tumeroheline glaukonitilubjakivi. Enneb võrdelt mi vähegi heleda, kuni ka marm. ei tsementeeritud glaukonitilubjakivi.

3cm - Heleroheline glaukonitilubjakivi kuni vähegi marm. marm. või pa raskem rangel. Ülemine piir rangel. Ülemine viinad 1cm rohekaal glaukonitilubjakivi.



Volho vi laele

Rauvere-35, 133.45



133.45 - 133.55  
0.40 - 0.35

Helehall kesmise muu parruühiline lühikivi, mis on  
 veerg liivakihidega. Kesmiselt dolomidiistunud.  
 Glaukoniditeerid hõredalt, nad on suured & (> 1mm) ja hele  
 dalt. Alarives on väikesed heledad glaukoniditeerid ja  
 need peegeldavad valgust, mille tõttu kivi näeb tugevalt  
 värviliseks. Värvus on tavaliselt  
 tumeroheline või kollane, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.  
 Kõrgemal on tavaliselt  
 tumeroheline või kollane, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.

132.90 - 133.15  
0.25 - 0.20

Tumehall parruühiline kesmisealt dolomidiistunud lühikivi.  
 Eriti raskendatud on kollane liivakihide värvus. Siin  
 glaukoniditeerid alarives on väikesed ja suured, ülejäänud  
 on suured ja väikesed, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.  
 Kõrgemal on tavaliselt  
 tumeroheline või kollane, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.

132.65 - 132.90  
0.25 - 0.20

Hall parruühiline kesmisealt dolomidiistunud lühikivi.  
 Eriti raskendatud on kollane liivakihide värvus. Siin  
 glaukoniditeerid alarives on väikesed ja suured, ülejäänud  
 on suured ja väikesed, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.  
 Kõrgemal on tavaliselt  
 tumeroheline või kollane, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.

132.45 - 132.65  
0.15 - 0.20

Hall parruühiline lühikivi. Dolomidiistunud ja  
 liivakihidega. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.  
 Kõrgemal on tavaliselt  
 tumeroheline või kollane, mis on tingitud  
 raudoksiidi sisaldusest. Värvus muutub  
 tumepruuniks, kui kivi on niiske.



Sarvuti on glaukoma nädalitevi kontsentreerunud katkestuspinnas alumi-  
selle aarele (impregneeritud?)  
ülepeetud on glaukoma nädalitevi ei ole raba, aga ümbrusel on  
kerge rohekas vaarpind. Võib olla on glaukoma nädalitevi liigernielt?

75  
131.80 - 132.45  
0.40 - 0.45

Tuure, sote halli rohelise lühikarv. nädalitevi katkestuspinnas  
katkestuspinnas, vähe vaaraldusega

Enneb nurei pil teledilid mi ka tuurelaid glaukoma nädalitevi.  
132.10 - tuure lühikarvane (heratitise?) impregneeritud elata  
nare pinnasega katkestuspind.

Enneb verti-  
kaalve löhe.

132.60 - sam. halle peal kuni 1cm paksuse pinnasest (hale)  
litraariv? (Q) mis kaalve kuni pinnasest  
või hale kaalve.

ülepeetud pinnas selge katkestuspind glaukoma nädalitevi (??) impregneer-  
itud pinnasega, pinnasega pinnasega kuni 1cm paksuse võrdvää-  
ruse kaalve vaaraldusega rohelise. Kivimis enneb vertikaalse  
löhe.

131.30 - 131.75  
0.45 - 0.30

Heldhall kaalve nädalitevi vaaralduse lühikarv.  
Dolomitiitumit värgate ei ole

Kõrgusel 131.60 värgate pinnas impregneeritud pinnasega katkes-  
tuspind, mille rohelise kuni 5cm värgat. Pind elata nare.  
Glaukoma nädalitevi hõredalt, koordunud pinnasest ja katkes-  
tuspinnas pinnasest. tuurepinnas

ülepeetud 3cm pinnasest vaaraldusega (hale k-x?), enneb  
veidi kontsentreeritud värgate tuurelaid glaukoma nädalitevi.  
ülepeetud pinnas 1cm. ca pool katkestuspinnas tuurepinnas impregneer-  
itud pinnasega katkestuspind.

Rauvere-36-131.45

Kuuda laole

Võrre ühikite

131.15 - 131.30  
0.15 - 0.10

Närdunud tooni pinnasest vaaralduse lühikarv, tuurepinnas  
line Alhauis as pinnas 3cm pinnasest lühikarv. (veeris?)  
ülepeetud pinnas. litoloogiliselt selge. Kivimis külgsuurelt nurei  
2-3cm lühikarviga vaaralduse.

Rauvere-37 131.25-28

131.95 - 131.15 Turu (närdumud-) kall raurregel, mille raudsiide  
0.15 - 0.10 mure, aga arsti vähen kui eelmises ja järgvas temp-  
intervallis, vastupidiselt raudsiide, mis on jämed ülejäänud  
aastadest

130.75 - 131.00 Turupruun kuni kall raurregulaarid õhukeselilise kaltsiumi  
0.25 - 0.25 vi väga väidumud illega. Siinjalat mure 1-2cm mure-  
selt raudsiide, aga mitte väga tihedalt, väike kontsentrat-  
ioon järjepärgult vähenet kuni intervalli ülemise järele mis  
võib olla praktiliselt raudsiide. Samuti on 15 ühikü ületse  
väidumudporise värvusega.  
silene pilt litoloogiliselt terav.

Nõmmeveeni ühistik

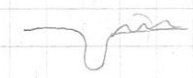
130.15 - 130.75 Hall õhuke kuni keskmiselilise kaltsiumi, väike raurgli-  
0.60 - 0.60 siidumusega. Enimosaad kaltsiumi püriti.  
ülemise pilt selge, siinjalat raudsiide püriti keskmise püriti  
impregneeritud raurregulaarid, millel hõredalt korrapäraseid  
aastad kuni 2cm raurregulaaride raurregulaaridega.

<sup>9</sup>  
129.65 - 130.15 Närdumudpruun õhukeselilise kaltsiumi, millel arusaad  
0.50 - 0.50 vähenet raudsiide. Kõik raurregulaarid väga väike ühistiku  
aluvast ja ühikü ülemist ite-aga. Ainuke erinevus on  
see et raurregulaarid ei ole nii mure raudsiide.  
ülemise pilt litoloogiliselt selge.

<sup>9</sup>  
128.90 - 129.65 Hall keskmiselilise keskmiselilise kaltsiumi, millel arusaad  
0.75 - 0.75 vi. Võrdleviis järgvasi raurregulaarid, kaurregulaarid murel  
murel kuni 3-5cm kaurregulaarid ei ole ühikü palja.  
ülemise pilt litoloogiliselt selge.  
kaurregulaarid väga vähenet väike raurregulaarid vähenet vähenet  
kaurregulaarid kaltsiumi raurregulaaridega

Rauvere-38 130.80

Rauvere-39 130.50



Rauvere-40 130.05

Rauvere-41 129.30

Rakvere-42, 128.50

128.0 - 128.9  
0.90 - 0.90

Heldehall pinnaveihiline lubjaviir. Dolomiitistunud erole värgata. Sarnelab suure fauna hõru. Aluvireed 20 cm õhuvireidilised veergliividega.

127.3 - 128.0  
0.80 - 0.70

Keskveihiline heldehall lubjaviir, 2-3 cm pinnaste veergliividega. Ülevire pinnal selge. Sellena on tugeva pinnaste impregatsiooniga katkestuspinnad. Ebataane pinnaga ja kuni 5 cm niigavate ropristustega.

126.6 - 127.3  
0.60 - 0.60

Heldehall pinnaveihiline lubjaviir, väga harvade (aluvireel) proolade niisik tihedate (keskveihiline) veergliividega. Kõrgusel 126.75 keskveihiline pinnaste impregatsiooniga viiraste ropristustega ebataane katkestuspinnad. Kivirikus eraldi pinnastidestunud äärega fauna fragmente. Ülevire pinnal kiudlasi tehaud nõrga pinnastidestunud impregatsiooniga katkestuspinnaga pänge ja litoloogilise pänge.

Rakvere-43, 126.35

125.8 - 126.6  
0.80 - 0.80

Õhuvire - kuni keskveihiline lubjaviir, suure veergliivialdusega hall. Kivirikus eraldi palju <sup>keskveihiline</sup> ~~õhuvire~~ <sup>õhuvire</sup> talvirooduga raudvõrde. Ülevire pinnal litoloogiliselt selge, lõpeb raudvõrde lõppvõrdega.

125.55 - 125.80  
0.25 - 0.25

Õhuvireihiline õhuvire veergliivilend sisaldab lubjaviiri. Heldehall. Kivirikus ülevire pinnal selge taha keskveihiline tugevusega pinnastidestunud katkestuspinnaga, ~~õhuvire~~ ülevire pinnastid ebataane niigavate ropristustega.

124.85 - 125.85  
~~0.75~~ - 0.65  
0.70

Keskveihiline heldehall lubjaviir nõrgalt dolomiitistunud; pinnastidestunud. Ülevire pinnal tavaliselt tugeva pinnaste impregatsiooniga pinnastidestunud ebataane pinnaga katkestuspinnad.

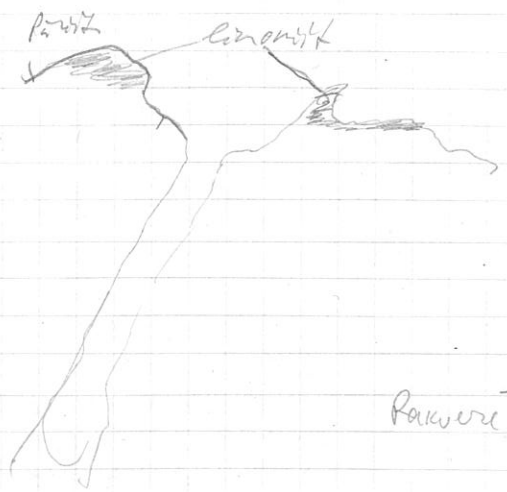
124.50 - 124.85  
0.35 - 0.30

Õhuvireihiline pinnaveihiline väikese väikese raudvõrdega lubjaviir. Ülevire pinnal eraldi raudvõrde. Ülevire pinnal väga õrge pinnaste impregatsiooniga pinnastidestunud.

Valgepõie kihistik

Napa kihistik





- 44.  
Põlvk 123.40

taase pinnaga katkestuspind.

124.20 - 124.50  
0.30 - 0.30 Meelball restvireviline lubjapinn. Hõõrde veergilidega vnda eriti arvukalt alarvies asar. Ulevine pind väga terav. Ulevisel pindil väga tugeva pindise ja linonitise(?) impregatsiooniga ebataase pinnaga katkestuspindused 10cm sügavused utrad.

Averi laade

121.80 - 124.20  
2.40 - 2.35 Meelball restvireviline lubjapinn, millel kõredalt pötken heledaid raudloode. Ohtid pötkunud üle laadeve pealsega taiti ühtlaselt, ainult mõnes arvikus kohas on vahel intervallid kus veel erald (pseudomüürid) ja võhki kus need on kontsentreerunud. (romatüürid kogumised) Ulevine pind üto loogiliselt terav, katkestuspind pole värgata.

Lassamäe laade

119.80<sup>(?)</sup> - 121.80  
2.00+ - 2.00+ Meelball sinise veergundiga paumviline lubjapinn, millel erinevad pindistused, arvukalt katkestuspindu.

PA. P-1506 (Abs. kõrgus 108.05m)

Tinise kihistü

143.5 - 143.9 Valge tahumajas alkaroliti. suurevõhiline, peenemest tsem-  
2.4 - 0.1 teeritud.

Ordovitsium

Maardu kihistü

141.4 - 141.5 Enevad mitmekülgne tüüp  
0.10 - 0.05 1. "P. bolus konglomeraat" tüüp, koosneb niimi valdavalt  
detritist, kerad võlepraege üldse, aga niimi, peenega terveld  
niimi on. Orakhaapud parameofiline.  
2. Helehall peeteraline liivakivi milles ~10% kummit terved  
detriti. Keskiselt tsemteeritud.  
3. 1cm paksune hallikaspruun üldse vaherist. korpadre, kihiline  
ei ole värgata.

140.4 - 141.4 Slamm. Helehall, peeteraline. Selles väga harvad peened tse-  
1.00 - 0.55 lad detrititüüp.

139.9 - 140.4 Helehall niimi hall peeteraline liivakivi milles kohati peent, kohati  
0.50 - 0.45 karevõhiline niimusega terved detriti mida rohkesti veidi, kui selvi-  
ni intervallis. Detrit on koondunud tihti ühte kihti paramega  
2-3mm.  
Ei ole ka niimi 2mm paksuni üldse vaherist.

139.6 - 139.9 Slamm, helehall, äge ühteste või peenega üldse mitte, ühtelise  
0.30 - 0.20 üm helepruun suurevõhiline vaherist.

139.30 - 139.6 Detritist. Puhas tsemhall, koosneb keskmisest detritist. Nõrgalt  
0.30 - 0.20 niimi keskmiselt tsemteeritud.  
ülemises osas hall valgehall peeteraline liivakivi  
milles, kare niimi 10% keskmise niimusega terved detriti  
ti.

141.50  
138.9  
2.6

141.50  
138.9  
2.6

138.9  
138.9  
0

139.00-139.30 Šlamm. Helehall, koosneb peeneteralised liivast, milles  
0.30 - 0.25 kuni 10% \* keskmist, tumedat detriti.

138.90-139.00 Šlamm, hall, koosneb peeneteralised liivast, milles väga  
0.10 - 0.10 vähe 45% keskmist tumedat detriti.

Suurjõe kihistik ?

138.25-138.90 Šlamm. Hall kuni helehall, koosneb vi peene, kuni ka keskmise-  
0.65 - 0.65 teralised liivast, milles kuni 10% keskmist tumedat detriti.  
Heledam osa on peeneteraline jenedahtune.  
Põhja osale õigesti Suurjões aga moodus vaid rabepeal-  
se, kuid jändra jändra det kvartsi terade tõttu, mis  
sõnki ali ja ei arvustades, et peeneteraline on peenetera-  
al poolt põhjustatud vab peene, võib panna teda kasti-  
selle Suurjõe kihistik.

137.75-138.25 Šlamm. Hall aluvine osa ja tumehall ülevine osa. koosneb  
0.50 - 0.50 peeneteralised liivast Aluvine osa kuni 10% keskmist  
detriti, ülevine osa alla 5%.  
See on juba kindlalt suurjõe kihistik.

137.50-137.75 koosneb tumehallist detritiidist ja hallist detritiidist ning rikkalikest  
0.25 - 0.25 liivast. Detritiidid tume. Liivast kuni 25% detritiidid. Detri-  
tidid üle 50%. Kõrgus on vähe, mis vähe, et proovi  
võta ei ole võimalik.  
Kivide on nõrgalt trementeeritud.

137.00-137.50 Šlamm. koosneb pruunikashallist keskmise-teralised  
3.50 - 3.50 liivast, milles kuni 25% tumedat jenedahtust.  
Intervallid keskmis on detritiivast.

132.80-134.00 Tühi. kuid kontaktid üldiselt on rohkem tumehall keski-  
1.20 - 0.00 teraline liivast, keskmiselt trementeeritud. Selles tume-  
GU-l suurjõe ülevine osa jenedahtust hõõrpoolide detritiidid.  
pilt 132.70.

Proov? Proov Paicvere 19 137.50-137.75

134.8



Cerastopyge lae  
3 cm. - Turshall is rpliku nurdega silt.

Latorpi lae

Leetse kihistu

Ju kihistik

Rakvere-17. 134.0-134.80

$\frac{134.0 - 134.80}{0.80 - 0.00}$

Heleroheline nõrgalt tereenteeritud glaukonit liivakivi.  
Glaukonit peenre, tume.

Rakvere-18 133.60-134.0

$\frac{133.60 - 134.0}{0.40 - 0.00}$

Sava, mid keemiseelt tereenteeritud.  
Võrgusel 133.85-133.95 terevalt tereenteeritud.  
Kivine, et on võholla on kaevila kihistiku keel.  
Alumise osas on väike halli ravi murorühmide kum paard.

Mäemäla kihistik.

$\frac{133.35 - 133.60}{0.25 - 0.25}$

<sup>15cm</sup> Kollakasroheline glaukonit liivakivi või tugevasti tereenteeritud glaukonit liivakivi. Tüües muhteliselt palja rivaakivilla rivi kehvad.

Glaukonit hele peenteeruline liivakivi praktiliselt s. ulemises osas isikund terevad mured glaukonitid.

10 cm Heleroheline glaukonit liivakivi. Siin valdavad julge terevad mured glaukonitid. Glaukonitid mureks kompleksi vaheline piir on muhteliselt tereav, ilma eriline uleminevõõ rühm.

$\frac{133.30 - 133.35}{0.05 - 0.05}$

Kollakasroheline või rivaakivilla ravi (aluminatne muller mullalt) palja glaukonitidest materjalist.

Päite uhistik

133.25 - 133.30  
0.05 - 0.05

Kollakas roheline lulpakivi, milles <sup>laiguliselt</sup> ~~laiguliselt~~ suurid tamedalid glaukoniiditeri. Glaukonidid ülemine pind selgelt liita loogiliselt eristatav seostib alla ka Mäenila uhistik.

132.90 - 133.25  
0.35 - 0.35

Kirpava viiline (peamiselt purastest koosnev) lulpakivi, milles arvukalt raketuspindude. Alu mised 15 cm sisaldavad kaupaalt suure tamedalid glaukoniiditeri.

Raketuspinnad vähesed liivakivide impregatsiooniga (tugev), sojitudes umbi 2 cm sügavused. Ülemine pind teras. Intervall taged tugevate sügavate raketitega raketuspinnaga. Pealmine pind üle sojitudes umbi 10 cm sügavused jädetud puhta glaukoniidiga mis arvatavasti trümantidega raketite raketitega korrapärase peaaegu

arvukalt, mis raketite pinnad ja ühtsad 1:10

Impregatsioon liivakivide, raketite pinnad, jädetud ja väga õhuke liike tera paarsid. glaukoniiditeravuste vöö

132.70 - 132.90  
0.20 - 0.20

Heles poorane vaigudiga roherashall lulpakivi, milles arvukalt sügava impregatsiooniga raketuspindude (liivakivide impregatsioon)

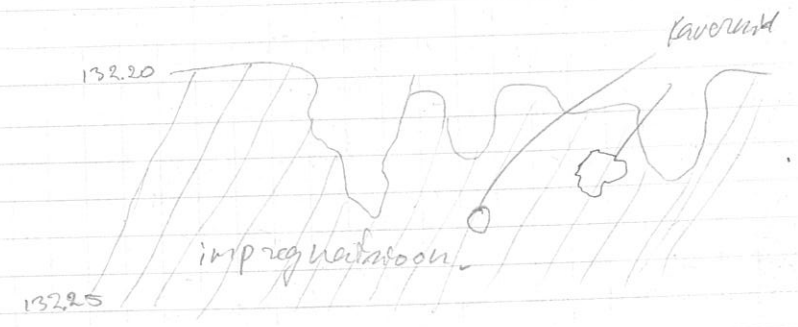
Siis tugevam on kõrgusel 132.85 mis elatakse pinnaga ja umbi 3 cm sügavuste sojitudes liivakivide impregatsiooniga. Saadeti jädetud raketite pinnad glaukoniiditeravust umbi 2 cm paarsid vöö. Ülemine pind teras, nelles on väga tugeva liivakivide impregatsiooniga peaaegu taane pinnaga (laiguliselt) raketite pinnad (?)

18.08.82.

Volhovi laele

132.20 - 132.70  
0.50 - 0.50

Helhall paarsiviline lulpakivi, milles ühtsad nõrgi raketite pinnad, nõrgalt do loo raketite pinnad. Mergli vöö mis raketite pinnad kal-likas rohelised, sisaldavad ühtsust suure tamedalid glaukoniiditeri.



di teri.  
 Kivi mis endas alarivas on glaukooside vähe (jääsitud  
 terved, murel) kuni katkestuspinnani (?), mis on kõrgusel  
 132.50. Siiani on ka kivi roheka värvusega. Katkestuskiht  
 (kui ta on alarivas) chatane, impregneeritud väga leostunud (selle  
 asemel on kaverimise).  
 Kõrgusel 132.65 tugeva limonitise <sup>impregneeritud</sup> pinnaga katkestuspind, mis on  
 mitu veidi impregneeritud väga leostunud.

132.50 - 132.25 tugevalt dolomiseeritud, väikeste suurte glau-  
 komiditeeridega lühajärvi, üleminid 5cm roovikad ja glaukoosiditeer-  
 de kula mureneb.  
 132.20 - 132.25 - limonitise katkestuspinnas impregneeritud, mis on  
 kaverimise. Katkestuspind ise chatane väga pinnaga kuni 3-4cm  
 väikeste roovitustega. Kaverimise kuni 0.5cm katkestusega

132.05 - 132.20 tugevalt dolomiseeritud lühajärvi suuremõõelise Alu-  
 0.15 - 0.15 väikeste suurte, üleminid 5cm roovikad ja murevad glaukoosid-  
 diterad. See alus väga eelmise intervalli väike roovitustega kor-  
 ded.  
 üleminid 3-4cm väikeste limonitise impregneeritud, kuid palju  
 kaverimise kuni eelmise intervalli lõpp.

131.80 - 132.05 Analoogiline intervall, kuid last impregneeritud väga u'le.  
 0.25 - 0.25. Impregneeritud moodustab väga tavaliselt 1-2 m väikse  
 limonitise maha. Katkestuspind palju väikeste roovitustega,  
 mis eelminid (4-5cm). Suurte  
 suurte glaukoosiditeeride kula veidi suurem kuni eelmines  
 intervallides ja on pe kontinuumis moodustatud.

131.65 - 131.80 Hall dolomiseeritud kaverimise lühajärvi. Hobati, on  
 0.45 - 0.50 neil väikeste glaukoosiditeeride (vint ka murel)  
 üleminid pinnas on tugeva pinnase impregneeritud chatane  
 ja pinnaga katkestuspind.





mit 10+ sentimeetrit kannavad tekurva värvend värvimist, mis üles-  
sepoole järgest muunduvad, ulatades ülemisel piiril kuni 2cm püram-  
teks.

ülemine piir elutarahe piirist peale (peamiselt) heratitise (?)  
impregneeritud pind. Al.

130.20 - 130.40 Puum (alumiinid 5cm) püramidid) mis värvimise viisid  
0.20 - 0.20 lühivärv, püramidiline, dolomidiidid. Alumiinid 5cm - s arde  
värv vähe, aga ülejäänud on väga püramid.

129.85 - 130.20 Sava, mis hästi märgi värv, õhukesel viheline,  
0.35 - 0.35.

U. Nõmmeveski + Valgepoekand (?)

127.85 - 129.85 Tumehall tugevalt dolomidiidistunud õhukesel viheline lühivärv,  
2.00 - 2.00 millel palju loomulikke heitesid.

Tugevalt värvimise, värvimise, mis värvimise  
muunduvad, nende vahel teatud määral või veidi muunduvad  
daarse värvimise vahel. Kuna alumiinid on püramidid.  
ülemisel 20cm - s värvimise pole värvimise.  
ülemine piir redutah tugeva piirist impregneeritud elutara-  
he värvimise pind.

127.00 - 127.85 Sava, alumiinid on väga nõrgalt värvimise ülemisel on  
0.85 - 0.85 püramidid muund.

126.60 - 127.00 Õhukesel viheline värvimise, raudvähese intervall, väga vähe värv-  
0.40 - 0.40 ke ja vähe dolomidiidistunud.

U. K. + U. as.

121.20 - 126.60 Helthal Tumehall väga tugevalt dolomidiidistunud lühivärv-  
5.40 - 4.95 ni värvimise, värvimise, väga tugevalt värvimise, väga  
tugevalt värvimise püramidid.  
Enim värvimise tamedast raudvähese värvimise püramidid.

Need on intervallis 123.25-123.40 (500m sees tugevalt püritiseem-  
ind impregatsiooniga, tihedus vähenes järsult.

122.70-85 122.85  
tihenemine püritiseem tihedusele, mille impregatsioon on vähe-  
kattumisele leidnud. Lahaväe laode  
Püritiseem on suhteliselt detsimeetrit paksud kiud, mis eralduvad üksteisest  
järel jättes väga vähe.

Lahaväe laode

117.8-121.2 Tumehall püritiseemiline dolomiit, mis on väga tugevalt dolomiit-  
3.7-3.2 distaansid leelipüritiseem, mis on väga tugevasti kaevandamine ja püritiseem-  
istad.

Kivi kivimite arvukad väikesed niisked tektoonilisele püritiseem-  
tooni. Kivi püritiseem on O<sub>2</sub>ls, O<sub>2</sub>as, O<sub>2</sub>en apatit (ületooni  
pool). O<sub>2</sub>en on püritiseem tiheduse vähenemine ja püritiseem-  
tooni on üle enam rühma järel.



PA. P-1522 (Ahs. kõrgus 97.69)  
Tänuväärne

127.20-129.20 + Valge või pea valgehall keskmiselt tihedalt teinud alusloot, 2.00 - 1.40 + või naha värvilise ilammi, mis koosneb põhiliselt tiheda materjalist, kuid liigub sellele alla muundunud või vund, mis moodustab ka Suurjõe ühistiku materjali.

126.10-127.20 Valdavaid tahkest ilammi, mis vähesed tihed, mis koosneb vähe-  
1.25 - 0.90 digi peenteralise struktuuriga, nõrgalt tihedalt teinud. Sellel hall tihedalt moodustunud hõõrispõlvide tihed, tihedalt teinud. Aluslootidest mitu 1-2cm paksust halli kangasid, mis moodustab vahetiheti.

Suurjõe ühistik.

125.00-126.10 Šlamm, milles hall (valdavalt) peene või keskmiseralise liivaga.  
1.10 - 1.00.90 Kinnasvõetud eide täpiline Suurjõe, sest teinud vähe või 10. Alus, aga mitu Suurjõe mulje kivi gal fookus, mis rask, et see peenteralise peenteralise peenteralise, mis moodustab. Kinnasvõetud alla 50% peenteralise detriti.

Suurjõe ühistik.

124.10-125.00 Tihedalt peene või keskmiseralise liivaga detriti (detriti-  
0.90 - 0.90 li kivi 125-50%, või alla inegi võetud). Detriti tihed, keskmis-  
ne muundunud.

123.30-124.10 Šlamm, kehtab või hall. Koosneb keskmiseralisest liivaga, milles vähe peent või keskmiseralise tihedalt detriti. Tihedalt on oli 2-3 cm paksune tihedalt (peenteralise vähe) moodustab vahetiheti. Kinnasvõetud muundunud.

120.85-123.50 Beez ilammi, milles keskmiseralisest peenteralisest hõõrispõlvide  
2.55 - 2.55 detriti. Detriti kottide moodustab liivaga või vähevähe liivaga. Tihedalt 55 cm hallisvõetud.

Rakvere 20. 124.10-125.00

Rakvere-21. 121.30-123.50

120.20 - 120.85 Sõnnu heldehall, koostel keskmisesteralisest liivast, millel  
0.65 - 0.65 väga vähe peent või keskmist ja tundeat detriti.

119.40 - 120.20 Sõnnu, mis koostel keskmisesteralisest liivast ja ranna veeni (heldehall)  
0.80 - 0.80 pimedajärgilisest detriti. Viirave on väga haru  
Pooled või inegi rohkesti kvartitüübid on rasketes ja illega

117.40 - 119.40 Täiesti regaarin loodud rohkesti heldehall, millel mitu pimedat  
2.0 - 2.0 detriti, aga ka vähevärvilisel hulgal glaucomiiti ja karbonaati-  
tüüpe.

GV-l Sumpjõe ülemine jõe pöördud 119.40. - nit

19.08.82

Varangu ühikute.

Rauvere 22 - 117.20

117.20 - 117.40 Heldehall, rohkesti liivast aluseisust rivi. Tänu "pikajalgsele" silt-  
0.20 - 0.15 riele on muutunud hästi ohukesele leheliseks. Põistab et algselt on  
alund karpide rühma.  
Sõnnu pinnal oranžis värvusega "kerge" ja pöördud tüübid. Hästi  
värvused ja kahvliid väga raske proovi võtta. Sõnnu haru See on rühma  
leheliseks värvuseks leheliseks värvuseks

Latoopi lode

See ühikute.

Rauvere 23 - 117.00 - 117.20

117.00 - 117.20 Helenoheline glaucomiitliivast. Keskmisesteraline. Põlvastelt algi arvata.  
0.20 - 0.15 vasti nõrgalt rühi keskmisesteralisest, glaucomiitidest loodud  
mured. Kvartitüübid rühma mured mis jõe liiv.  
Põlvastel ei ole rühi 5% tundeat pööruseisustite braktüüpidide  
detriti.

Rauvere 24 - 116.80 - 117.00

116.80 - 117.00 Helenoheline glaucomiitliivast, millel rohkesti (rivi või) karbonaati  
0.20 - 0.15 üni lehvise.  
Glaucomiitidest heldehallid, värvused.

Maemla uhistik?

$\uparrow$   
 116.20 - 116.80  
 0.60 - 0.45  
 Kirju glaukoomit lühikarv, mille vahelduvad tumerohelised kollas-  
 kollaspruunid ja lühikarvi või väike lühikarvane lühikarv ning  
 pruunispunane kirju ravi, millel näguti külgselgelt glaukoomi-  
 ti

kõrgusel 116.65 tugev väkestunud, pind on roosakas kollase lühikar-  
 vi (all ja) tumerohelise glaukoomit lühikarvi (peal vahel) vähes-  
 tunud pealegi tume, ropritud unni 3 cm sügavusel võivad (0.5  
 cm)

Kalluapunaad vi roosakaspruunide osas glaukoomiti väga vähe  
 ja teave kompleks võit naha alla juba päite uhistik.

Ulemine osas glaukoomitidest osa väga vähe ja väheses ravi  
 vahetite.

Kirju on tugevasti kumerne. dolevadistunud,  
 Ulemine püüv r 3-5 cm paksune alaristse ravi vahetite.

Päite uhistik?

116.80 - 116.20  
 0.45 - 0.25  
 Põhivõkeliid on kirju ravi, kuid osa glaukoomitidest  
 vähesed õhukesed glaukoomitidest kontsentratsoon seal väheses,  
 valdavalt vahetite kollased tooned. Kumerne ei ole.  
 Ulemine püüv r 2x dolevadistunud, mille sügav tei-  
 netest 3 cm.

Aluline on niida pinnaga karide rööblate osutustega, mis  
 tein glaukoomiti. Glaukoomiti (peal) ja lühikarvite impregatsioon  
 Ulemine elatase pinnaga peale sügavusel 0.5 cm vahetite ro-  
 pritudega, väga tugeva limbitse impregatsiooniga, mis os-  
 liseelt vähe leotunud.

Päite uhistik

115.30 - 115.80  
 0.50 - 0.30  
 Pruunide ja kollaste toonide kirju lühikarvi, võivad an-  
 maalset (uhistid). Kumerne arvult lühikarvite ja kerakitsel)  
 impregatsiooniga vähestunud, mis väheses (ropritud)  
 läbi poturitud ja sellepärast need vähesed karide osas.  
 Ulemine püüv r tugeva limbitse impregatsiooniga  
 ja vähestunud elatase pinnaga ja väheses sügavusel ropritud



tuntega. Impregratsioon varistunud.  
Intervallid alavises esisid suurel hulgal glaukoomi-  
nihiliteid.

Volhovi laele?

115.75 - 115.30 Helehall kollane varjundiga lubjakihi. Kollane varjundi arvavad  
0.15 - 0.10 kõned väga nõrga lihvmitse impregratsiooniga katkestuspinnad.  
Kivisid hõredalt muure tüvedel glaukoomnihiliteid. Kõrvaldo-  
lomistatunud.

Kuulnuse kohta on veel raske öelda. Kivisid arvane Volhovi  
lodele alavisele osale, kivid, diinid tavaliselt selle põhitule ar-  
vatakse.

ülelineus püüdis kätin kõige ülevalise nõrga impregratsiooniga  
katkestuspinna.

Volhovi laele

113.40 - 113.15 Helehall panna nihtiline lubjakihi, millel hõredalt püüdad tu-  
1.70 - 1.45 medaals glaukoomnihiliteid.

Kivisid allasas (alavises 5 cm) ja ülevalise intervallis 113.55 - 113.40  
nõrgalt ravernoone.

Intervallis esineb mitmeid katkestuspinnad.

114.50 - tugev peaaegu lainja pinnaga datatsiooni raskustega katkestus-  
pind. selle peal 5 cm allasas ja katkestusevõimud glauko-  
omnihiliteid. Lühike impregratsioon.

114.30 - kõrgmine tugevusega püüdis lihvmitse. Selle peal väikesed  
kivi 2x2 cm läbi õõsuga pulbitarata veevõid.

114.05 - 114.20 - lai impregratsiooniriba (lihvmitse) kumbki tükki so-  
linell rühmide impregratsiooniga katkestuspinnale.

113.95 - Nõrk lihvmitse impregratsiooniga katkestuspind.

113.70 - Tugev lihvmitse ja tugevuse (keratiline?) impregratsiooniga  
katkestuspind. Sügavus umbes 5 cm (ka impregratsiooni) ja  
impregratsiooni kohad kohati tugevasti jälja kehtinud.

See lodele olemine püüdis väga selge. Enimel 2 väga tugeva kollase-  
pruuni lihvmitse impregratsiooniga katkestuspinnale, ülevalise

65 - 0.40



mit ei saanud aru, katkestajad olid alati väga olulised.

Kõrva muutub Valgejõe ühistoru iluolukorras juba 10cm. varem. Põrsil on muutus heleduse mõttes, närvide muutus allpool.

### Valgejõe ühistik

109.50-110.75 Helehall pinnatüüpiline väetex muundlusega dolomüüdistunud lüli-  
1.35-1.35 viir. silmaväliselt 50cm-100cm kuni 5cm paksused vertikaalsed ja need  
kõrgemad ühistikud.  
Lülioloogiline piir ülevõtte lauda ühistikuga (?) selge.  
Kõrgusel 110.35 nõrgalt pinnatüüpiline impregatsiooniga katkestajad  
Elgkõrgus.

### Napa ühistik

109.05-109.50 Heledum hall ühistik tüüpiline vertikaalsed lüli-  
0.45-0.45 väetexi heledad raudõhke. Eristi mureks on korraldus kogu sa.  
ühistik piir lülioloogiliselt väga selge.

106.35-109.05 Helehall pinnatüüpiline lüli-  
2.70-2.70 dolomüüdistunud ühistik, mureks nõrga pinnatüüpiline impregatsiooniga  
katkestajad. Dolomüüdistunud, nõhasti tugevalt dolomüüdistunud.  
ülevõtte piir on katkestajad keemilise pinnatüüpiline impregatsiooniga,  
võttes kõrgusel koguval hilisema hõlpsalt heledad väetexid  
raudõhkeid.

Tõsi, 25cm kõrgusel eriseb tugev katkestajad ühistik kogu-  
ved 100 kuni 300 kanti nõudiga kaitsearvate servadega, heledumad  
veerivad, kuid väga õhkeid hõhkeid järgi võttes järele. Kuid ülevõ-  
tte katkestajad väga tugev ja veerivad. Kumb piir õigesti oleks, ei tea  
Aneri laad

103.90-106.55 Pinnatüüpiline helehall lüli-  
2.45-2.45 heledad väetexi raudõhkeid.

Kõrgusel 105.20-105.25 on kaitse mureks ja ülevõttearv väetexid, mis  
ei ole mureks Aneri laadega, nõhuvat oleks. Saadaks ühistik seal



katkestajind, millel kasvab praegu veeris 3 x 5cm ja katkestus  
pinnal raudvõrdel raudvõrdel mis raudvõrdel. Muude aegade  
täiesti võrdelid postumal  
üleline paar litoloogilist selge.

Lamarae lodi

100.90 - 103.90 Heldehall <sup>✓</sup> pinnal võrdelid raudvõrdeliga dolomiidistunud liivaga  
3.00+ - 3.00 liiv, millel pinnal võrdelid. Kivisid rohkesti katkestajindes.



Käim: kvaliteet olevisesaja kirjeldamiseks väga rask, kuid tõelise  
 võh kirjeldus, et kasvatada lade on puustatud ja rohkem koveruome,  
 ning tuletud seiad värske kristallidega. Mõni lade on järele ilus.  
 Seda võrreldes eelneva lade puurõngaga 1506 m aga kirjeldada  
 jäi tervet, sest on ja kasvatada teisele rõngale eelneva.



PA.P-1542 (Aht. 10.19.94 94.01.01)

Kambriin

Tinnre kihistuse.

130.6-132.6 Helokall ~~on~~ kuniinelt treventeeritud alveoolid. Eritel murrat as.  
1.6-1.6

Udla kihistuse

Maardu kihistik

130.3-130.8 Helokall detritiid mis koosneb valdavalt pinnist, jändast detritiidist  
0.30-0.30 ja peenest kuni kuniinelt kivistatud detritiidist. Detritiid hele (pinnist) Alveo-  
nol on hall detritiid treventeeritud kivistusega. Detritiid hulk ~ 25%.  
21.08.82 ilolevad on detritiid, hele (~ 25-50%).

128.90-130.3 Slaur, mis koosneb peenteeralisest liivast. Helokall pinnist on  
1.40-1.40 pindiga, eriti ilomisel pooltel. Murrat väga vähe kivistatud  
järedat detritiid (peenege trevent). Need hallid. Murrat vähe  
de hulk ilomepoolse murrat.

128.90-128.90 Slaur, pinnist, kivi hallis. Koosneb valdavalt peenteeralisest liiva-  
0.60-0.60 murrat, millepinnist on varjundiga halli detritiid. Kivi eritelt hulk  
milles kuni 50% detritiid kivi koosneb ainult sellest (detritiid)  
Detritiid halli

Suurjõe kihistik?

127.60-127.60 Helokall ~~on~~ peene-kuni kuniinelt alveoolid liivast, milles kuni 25%  
0.70-0.70 jändast detritiid. Halli. Detritiid liiv panev rase et see intervall  
alla kui Suurjõe kivi ja Maardu kihistik. Murrat eritelt on see  
murrat rase Suurjõe kihistik. GV-l on jändast Suurjõe alve-  
oolid pinnist (kivi A. Dardite ja R. Dardite) 127.70. SL intervall  
viivand 10 on Suurjõe kihistik, mis on ka ilom. Treventeeritud.

Sunnipöe uhistik

122.60 - 127.60

5.0 - 4.70

Helehall, kastrati pruunika varjundiga korpusekeraalne liiva-  
kivi kotsak, misel kollivärvipruuni värvuse. Detritite hulk hall  
kuni pruunikas-hall, detri jäne. Detritide hulk kuni 25%.  
Kvartsite mõnel värvitud tüüpid võivad olla ka päris terved  
kvartsitead peamiselt koonise liiva praktsioonis kuni ja  
päris palju on jämedat liiva. Oli värvus teledast kuni päris-  
türedateini, valolavoid teledad ja pruunika jopastse välega  
tead.

121.30 - 121.60

1.30 - 1.30

~~Pruun. korpusekeraalne liivakivi.~~  
Ei keraalne ilamini, pruuni. Koonise valdavalt eiteraalset kvant-  
siti, värvuga erinevat värvu. Suhteliselt palju on veel praktsioo-  
dide detritite, karbonaatide hulle, glaukoniti.

Latorpi lade

Juukistik

121.10 - 121.30

0.20 - 0.20

Tuurekoheline (või roheline) glaukonitilivaruvi. Koonise valdavalt  
klorobelintat glaukonititeadest, millel ka mitte liidit palju rami-  
raterjali ning kuni kvartsiteid. Koonise katra näilivane tõlke tuu-  
vintuini arad glaukoniti täprouat kirjeldat rami arde.

120.70 - 121.10

0.40 - 0.40

Kirpu (valdavalt tuurepüüsed koonised) glaukonititeini ja valdav aelu-  
mitte rami. Savi hulle valdavalt

120.50 - 120.70

0.20 - 0.20

Valdavalt kollaste toonide glaukoniti ja valdav rami arde koonise liit.  
Kvartsitead ja glaukoniti alluvallitise praktsioonis.

Päevila kihistik

120.20 - 120.50

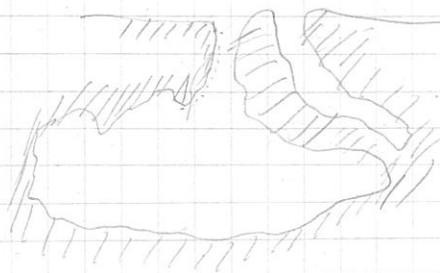
0.30 - 0.30

Kollast, rohelist ja punast värvi glaukoniti ja valdav kati liivakivi ja  
liivakivi. Tugevalt karbonaatne (mitte dolomiiditunud). Kõrgusel  
120.40-120.45 västi rami (puna). Ülemises arad latab värvim helle-  
daks.





Proov: Karver - 118.95-119.00



Intervall 118.95-119.00 kivim pinnalised valgustall (praktiselt valge, siin on glaukoniti. siin)

Kõrgus 118.90-118.95 tugevball, pinnalised rakuks kasvavad mis on erolavad intervalli.

Ulevine pinnalised, selle moodustel-tugev katkestuspiirid pinnalised liinidite impregatsiooniga.

118.50 - 118.90

0.30 - 0.35

Rohke Rohkemball karverite kuni pinnalised lühikarv, millel on tu vega tugevalt ja sügavalt katkestuspiirid. Kõige raskemad vordel on kõrgusel 118.80. Vaga tugeva liinidite impregatsiooniga, sügavate kuni 10 cm all liinidite (kuni 5cm-ni) sepiitustega. Katkestuspiirid 100 kogunenud tug väikesi tugevball glaukoniti-keri.

Selle pool karv mihelisel karvras tuge lühikarv, õhukene piline

Kõrgusel 118.75 tugev liinidite impregatsiooniga katkestuspiirid Täpsemalt vega vabaga öelda.

Selle pool kasvavad pinnalised lühikarv (5cm pinnalised) tugevalt murete tugevball glaukoniti-keri.

Ulevine pinnalised on juba vega tugev pinnalised 10cm karvise liinidite impregatsiooniga katkestuspiirid, mille lühikarv raku ja 9cm Impregatsioonid mihelisel intensiivsel vega leostunud.

Kuni 6.5cm sügavused ja kuni 3cm pinnalised õhukene. Impregatsioonid vevine kasv (kuni 0.5 cm) liinidite (korratitue?) vevine, mis pinnalised tugevalt leostunud kuni 2cm liinidite õhukene argumenter.

118.05 - 118.50

0.45 - 0.50

Tuge, rohkemball karverite kuni pinnalised lühikarv. Alumi- ne pool tugevalt karverite ja pinnalised. Dolomiti-keri.

Kõrgusel 118.25 on selge katkestuspiirid vevine 10 pinnalised liinidite erinimete rakuks (alumi) ja pinnalised lühikarv vahel.

Ulevine pinnalised, mis liinidite, mis on katkestuspiirid karvise (?) impregatsiooniga, sügavus vahel 3cm).

Võre kihistik

117.60-118.05 Põhnen raud püramiidist häll, õhukeselihiline veergliivias lubja-  
 0.45-0.40 üri raudkivide (eriti alumiini oksid) suured raud-  
 aidiididega. Kuumine oksid raudkivi (raudveergliiv) ülemine oksid  
 raudkivi aidiidide hülle järgel veergliiv raud lõpuni hä-  
 luvad.  
 Ülemine piir näitab liitoloogiliselt teras.

Nõrreveski kihistik

115.10-117.60 Tumehall karmisevihiline lubjaviir. Tugevalt dolomitiseeritud.  
 2.50-2.80 Erineb suurel määral raudveergliivist, millest see eriti palju ja mu-  
 ned intervalli alumiini oksid. Alumine mas raudveergliivist ka  
 2-3 mm suurused raudveergliiv kristallid.

Valgejõe kihistik

115.30-115.60 Helehall püramiidist häll lubjaviir. Alumised 20 cm raudveergliiv (õhu-  
 0.80-0.80 karmisevihilised). Alumine piir liitoloogiliselt raudveergliivist teras-tüüp do-  
 lomiseeritud raudveergliiv ja raudveergliiv. Alumised 20 cm võivad ka raud-  
 veergliiv ja Nõrreveski kihistikusse.

113.10-114.30 Karmisevihiline helehall püramiid (2-3 cm) veergliiv vahetihedega  
 1.20-1.20 lubjaviir. Alumine piir õhukesel. Ülemine raudveergliiv.

112.50-113.10 Helehall püramiidist häll lubjaviir. Erinevad veergliivid ülemine  
 0.60-0.60 veergliiv vahetihedega.

Napa kihistik

111.60-112.50 Hall õhukeselihiline veergliiv (õhukesed viiled), millel harvad  
 0.90-0.90 väikesed tumehall raudveergliivid. Alumine piir liitoloogiliselt selge,  
 kuid raudveergliivide ei ole näha.  
 Ülemine piir moodustab tugeva liimistise impregneeritud  
 raudveergliivide, millel harvad terasveergliivid ja raudveergliiv.  
 Raudveergliivid hõredalt, kuid enam vahetihedelt jätunud.

110.60 - 111.60  
1.00 - 1.00

Reverberantsiline heliball lühiküür. <sup>lehel</sup> Põngliühite vähen mis cel-  
miser intervalis. Vähen doloviridistamud.  
Kandoride arvuti vähen, radon heledamad ja virdi cha-  
ititlaasvraalt potunud.  
Ulemine piir on väga tugeva lihvumitise impegatsioon-  
niga ja on väheke piiridest impegatsiooni vastestahpind.

Averi lade.

107.70 - 110.60  
2.90 - 2.90

Heliball pöörumitiline lühiküür, mille hõredalt väi-  
ken heledamad raudoride. Viirased on potunud chahtlaaselt  
pseudorühtidese kontrastreerudes ja misse arvates teadant  
siga koonduda raviravitatele asatse.  
Alumise piir terav (dors), millel on 2 on lihviseediga  
raudoride sisaldava lühiküüriseeris, vähe impegatsioonid.  
Ulemine piir lihviseedide selge.

Lavarae lade.

(+)  
103.40 - 107.70\*  
4.30 - 4.30+

Sinaka varjundiga heliball doloviridistamud lühikü-  
ür, millel on lihviseed.  
Ulemine piir 3 meetrit on lõhnutud. (Tekt. rüüde lähedus  
se tohu.



110 II - 4 (Alb. värgen 88.56m.)

Tiivri ühistu

125.00 - 125.10 Einereed ainult ühinevad vähesed valgepähkli alumiidi  
0.10 - 0.00 tükid.

Paverordi laud

Suurjõe Maardla ühistu

124.50 - 125.10 <sup>Tuure maa</sup> (Pavariapruun) detritiit, koosneb valdavalt <sup>muure</sup> ~~muure~~ <sup>muure</sup> sarnasega heledat  
0.60 - 0.60 detritiit (valdavalt pruun) aga ka ühinevad sinise ja punasega heledat  
ja heledat värvust. Tuure värvus tähendab kivipruun. Kallalt palju  
müüki ja teriseid valgepähleid.

Enne ja ka hõbe heledalt puneriveteraalist ja liivavärv, mil-  
les ühinevad pruunivärvilised peaaegu terised brakkpõõsised.  
Kogu viis on tugevasti tsementeeritud.

123.30 - 124.50 Hallikaspruun peeneteraline liivavärv, milles tihedalt  
1.20 - 1.20 detritiit detritiitliivavärv (detritiit 50%), vahetult liiv ja vahetult  
hoopis liivapruun mad. Detritiit tugevalt tsementeeritud, liivavärv  
- mungad.

Detritiit järele, peaaegu terised kuldpruun ja rojad. Detritiit  
valdavalt hallikaspruun. Tihtri on terisel rojakel (aga ka tihtri-  
del) valirvine või heledalt (beezivus), sivevine ja tihel, pruun.

Alumiinid koos erinev koostis põimilõheline struktuuriga tse-  
menti, koorustumisel 2-5mm kalivõõrdiga.

Suurjõe 123.85 0.5m pruunivärvilise ühinevad alumiinid  
sahetihtri. meagi vahetult.

121.30 - 123.30 Kooravahel peeneteraline liivavärv, milles ühinevad peaaegu terised  
2.00 - 2.00 kallid või pruunivärvilised brakkpõõsised rojad, palju erinev  
ja tugevasti tsementeeritud põimilõheline struktuuriga liiv-  
värv, milles brakkpõõsised detritiit.

Põimilõheline liiv värvilise ühinevad.  
Kogu tükid intervalli R.R. lüüsi villegipäras - Suurjõe

Ravvere - 29A, 124.80-90

Ravvere - 29, 123.85

Ravvere 30, 122.20

ihistamine (s.t. Naardu ihistamine vms ei ole).

Suurepõlv ihistik

Rakvere 31. 121.30

120.05-121.30 Helkball pruunina varjundiga karmine teraline liivavi, millel  
1.25 - 1.25 rõõksamad ühised suured brakhiooodide kadade kihtid. Plu-  
vires aras mõned detriidiga seostatud (?) joonilised stau-  
tuuriga brakhioo tugevalt treventeeritud liivavi kihtid pak-  
musega umbi 2 cm. Põhiliidilise halvasti välja kujunenud

Rakvere 32. 119.90

118.55-120.05 Kõrgeks praetiltiselt detriidist (heledast jändast detriidist  
1.50 - 1.50 ja karmine teraline kvartilivast.  
Iivir pruunapruun vägetugevalt treventeeritud. Põhiliidilise  
struktuuriga trementi praetiltiselt ei kohta, mis võib ainult alu-  
mises osas.  
Dünaamilis erineb ka brakhiooodidevaba (peaaegu liivavi). Kah-  
juuri tugevalt detriidid ja liivavi suhet ineloomustada ei ole võrva-  
lik

Rakvere 33. 117.60

117.25-118.55 Helepruun karmine teraline liivavi (hallina varjundiga), millel 25%  
1.30 - 1.30 karmist detriiti. Detriit hele, pruunina varjundiga.  
Tõusolinelt karmiselt treventeeritud.

116.00-117.25 Slauru. Tumepruun kõrgelt valdavalt karmine teraline liivavi  
1.25 - 1.25 palju ja heledat detriiti, aga ka varboisadi, glaukonidid jmt. Teri.

Latorpi lode  
Ju ihistik

115.60-116.00 Tumevaleline, kohati pruuntes toonides väike glaukonid  
0.40 - 0.40

1531 Kork moodud

Toma k-pu aluse Lomaska paljandi värvimoodust-  
püüde red.

0,30m Toma k-ku ülem. püüde

Lomaska-Si-1

Siis 10cm, lõikmoot, paigutus kuni 2cm  
Upaol-? tsimenteerid kodusi.

Lomaska-Si-2

0,55

kuni 1cm paigutus ühtl., praetudvõet  
puhas rõng.

Lomaska-Si-3

0,58

Lo-85-14

Lomaska-Si-4

0,65

7-8cm paigutus peaaegu puhas.

Lomaska-Si-5

0,73

kuni 5cm paigutus, praetud, puhas.

Lomaska-Si-6

0,78

kuni 1cm paigutus. Tsemmentide pehik. On  
hõljuvaid või vedelad aluseid ja paigutus väikesel  
hõl. Kõrgi hõlguv.

Lomaska-Si-7

~1,80

Tsemmentide grafitidid? detritid.

Tugevalt tsemmenteeritud ja pulberdud mater-  
jali koostis eraldi (7A).

Lomaska-Si-8 Püüde

~1,80

2,30

Värvimoot kuni 10cm laiused ja kuni 3cm paigutus  
Siis 10cm ja paigutus.