

Punaigred 19. juuni 1964
E. Jürgenson, päevik 17

KAUSTIK

Litoloogia ja
Mineraloogia
sektor

1964/65 a

E. Jürgenson

SISUKORD:

- V1. Või - 1 - 2
- V2. Kurevee - 3 - 7
- V3. Väike talu - 8 - 13
- V4. Uduesoo - 14 - 21
- V5. Lügalamma - 22 - 25
- V6. Metoni la IV - 26 - 27
- V7. Martna 28 - 37
- V8. Lahmuse 38 - 44
- 9. proovide no rekordid

19. V 64 Püstit.

Või No 1

Pinnakate pinnad

- 0.00 - 0.83
0.83

Väljas kollakas hall kivi sinakate pinnakate e. lundega, põnnult go. t. t. lundega peen-kui mikro kristalliline dolomiit. Õrnelt ühtlaid peen-kavene. Niimete hulk muutub sügavusega.
- 0.83 - 1.26
0.43

Tugevasti kavernoosne sinakahal laiguti kollakahal valdavalt peen kristalliline dolomiit. Õrnelt ühtlaid pinnad. Kaveraid tekivad kivistise lahusumise. Kivistised peamiselt brakhopoodid ja stromatopoodid? Rohkesti karnoididele detm. d.
- 1.26 - 1.56
0.30

Hall peen kristalliline peen kavernoosne dolomiit. Kivim on peamiselt sordalaad rohkelti purdetum. Pluum 4 sm-ni. on kavernoosne ja omavad võrgalt väljakujunenud britiseentid tekstuuri.
- 1.56 - 2.92
1.36

Hall tumedate pinnade lundega kitledam dolomiit. Sügavusel 2.30 on kalürites
- 2.92 - 4.74
1.82

Hall peen-kui mikro kristalliline dolomiit. Kivi pinnad konarjad. Õrnelt korrapäraseid haigevard kivi pesadele võtminevõrd mingi vaheliste patsunge kui paar mm-ni. Diskid sügavusel 3.45, 4.15 ja 4.74 miimane disk on alum. pinn.
- 4.74 - 5.83
1.09

Põhiliselt samasuguse dolomiit kui eelneval komplektsel, kuid sordalat peeni spindlit lubriktalad. Sügavusel 5.32 impregneeritud disk. millele kohati kasvavad peale lubriktalad kompl. lõpul

noik laavyas põhivestl impregneeritud
dust.

5.83 - 6.53 Hall laiguti hildam, laiguti tumedam
0.72 ~~peenestatakse dolomit~~
5.83. desk.

Lahted laavyatist katkendlikest
mergli vahelikest tibatud peenestatakse
dolomit. Erineb hildamast kahe
sügavusel 6.03 ja 6.21 ^{6.30} ^{6.35} ~~deske~~ ^{peenest}
impregneerimisega.
Alates sügavusest 6.55 kuni lõpuni
erineb peenestis materjaliga tihedam
laht.

6.55 - 8.00 Põhiliselt samaaegselt dolomit kuni
1.45 ~~almses komplektis~~ kuni peenestatud
peenestatud laigud ja lahted tihedalt
hildamast peenestisega ääristatud laht.
7.83 desk.

Lirevere pira.

0.00 - 0.08
0.08

prinnakate

0.08 - 2.75
2.67

Hõltselt nõrga kollaka varjundiga peene-
kristalliline peenikaverinoome dolomiit.
Esmas määrtused umbes paars mm-lise
paksusega sarrkared korduvad. Kõrval on
prinnaselt oluld detritsiidid. Detritsiidid
koostised on: estrakoodid, krossid, krossid,
brakhiopoodid, sammalloomad.

2.75 - 3.52
0.77

Halkjashall nõrga rohke varjundiga sarrkare
dolomiit. Esmas peenikristalliline tekstuur,
mis on määrtatud sootse viimist.

3.52 - 4.14
0.62

Halktasvalge ^{dolomiit} lahtine arvukatest loom-
laadest kaverinoost, mis arvatakse
on keldrand sammalloomade lahtisust.

4.14 - 4.53
0.39

Halktasvalge õrnade raketate lahtisega
peenikristalliline dolomiit. Esmas väikesed
kaverinoome.

4.53 - 4.61
0.08

Põhitavalts sama, mis eelmises kihis, tugevasti
kaverinoome.

4.61 - 4.83
0.22

Halktasvalge hõrdam peene-
kristalliline dolomiit. Esmas krossipõrsad
lavapord sarrkared vaheliste nõhke varjundiga.

4.83 - 5.13
0.30

Halkjashall kühvi kollakas nõhke varjundiga
eruhusega dolomiit.

5.13 - 6.14
1.01

Halktasvalge, hõltselt hõrdam peene-

1 - 2 m
5 - 10

Kristalliline dolomiit.

6.14 - 6.70
0.56
 Valkjas punakristalliline kavernoosne dolomiit. Erineb kolmest kollakast, kahetükkisest, kolmest, mis on tingitud ilmselt raud- ja mangaanist. Kahetükkisest 1078 märkuse roheline savine materjal liivast.

6.70 - 7.14
0.44
 Valkjas, punakristalliline nõrgalt valge-kuivunud horisontaalsetele tektoonilisele dolomiit. Erineb rohelise savistand kihtide ja vahetihelise, sügavusel 7.03 erineb katkestusjoone, mille all umbes paarsa m-i ulatuses on kuum savikam, sisaldades vasese rauda, mis on kuumest puhumast kuumust.

7.14 - 7.28
0.14
 Valkjas, kavernoosne punakristalliline dolomiit. Erineb värvimise suunas ja kuivude kavernoos, millest koosneb sekundaarne kaitsekiht kristallide.

7.28 - 8.10
0.82
 Valkjas, nõrga rohekuivunud savine dolomiit. Erineb punakristalline tekstuur, mis on tingitud põhivõrd rohekestest, osalt katkestustest, vältivad provokatsioonid. Savine materjal hulla suunas alla poole.

8.10 - 8.75
0.65
 Hall vahelduva detritsi sisaldusega lülit. Erineb rohelise ookeri savikihtide ja kumardama hallita savimaterjaliga kaetud stütolüütidest. Detritsi hulk väheneb alla poole, kus erineb peaaegu täiesti detritsi vaba vahetihelise. Kompl. alum. ja kofet seerite sagedusega savine / punane diidige.

2/2

8.75 - 9.12
0.37 Hall sama tps peenditnutae peen-
installeeriti lubjes. Eerub keru-
laaryand kumidama mergi vahikite
kiht lojeb diskoatiuhtedepuuga-
mille kohal umbes 6m. ulatus
erub vatesi pindistatud venserd.

9.12 - 10.15
1.03 Sinelaskall ulem, oas peenditnutae
alun. oas detritae jaanuta lubjes.
Kivimis erub pinnita materjaluga
pindud heledamad karguad.

10.15 - 10.16
0.01 Probleemakivi kiht poissuud
pinniduga.

10.16 - 10.43
0.27 Sinelaskall, tihedalt karkudest labitud
sarkas lubjes. Kiht lojeb diskoati-
uhtedepuuga.

10.43 - 11.28
0.85 Sinelaskall tihedalt heledamatest karkudest
labitud peenditnutae lubjes.
Erub stilo luforudead. Lugaussel
10.51 durk. Detritidi koostises & niinoidi
luted. Kiht lojeb durkiga.

11.28 - 13.00
1.72 Sinelaskall peenditnutae kohet. sarkas
lubjes. Erub laaryand mergi vaha-
kiht. Lugaussel 11.79; 12.12; 12.26
ja kompl. alum. pinnid. durkud.

13.00 - 17.60
4.60 Hall peenditnutae lubjes. laaryate
vahelduva pabruuga. kumikalli mergi vaha-
kihtiduga. Erub nohkesti heledama materjaliga
tattunud karu, mis kohet hulgivad
peeruuga vertikaalselt. Durk. eruvad
sugruustel 13.45; 16.46; 16.76; 13.85;
13.70; 15.10 ja 16.25 mingi kompl.
alum. pinnid.

17.60 - 18.10 Sirekashall püündetütsar lubja, kumidat
 0.50 saarka lubja, sähelohidega. Kohati
 eeneb heledama materjaliga tihedum
 Distsid 17.85, 18.00, 18.11

18.10 - 18.30 Rokekashall mergel, alum. 20m-ist on
 0.20 karbonaatsem, sisaldab rohkesti diintri,
 liht lijab desloantimaterjaliga.

18.30 - 18.84 Sirekashall püündetütsar mitralistallu
 0.54 aalt mugulpradue, aalt peen mugulaga
 lubja. Eeneb laevaga kumidat mergel
 sähelohidega paksusega kuni 1.8m.
 Koopl. lojult. eeneb 11m-ist kuni
 lubja. liht, mille põhja taga
 püündetütsar sähelohidega
 dist.

18.84 - 19.95 Hall püündetütsar saarka lubja.
 1.11 mitralistallu püündetütsar
 Eeneb rohekashall mergel sähelohidega
 paksusega kuni 2.8m. Sähelohid 19.16
 eeneb dist.

19.95 - 20.58 Sirekashall mitralistallu püündetütsar
 0.63 kirjatuud, kohati saarka, kohati
 püündetütsar lubja. Eeneb heledama
 materjaliga tihedum, katte.
 Distsid 20.15, 20.25, 20.40, 20.56

20.58 - 21.37 Rokekashall mergel lubja, mugulaga
 0.79 lubja, mugulaga paksusega kuni
 4.8m. Kohati eeneb heledama mater-
 jalgiga tihedum sähelohidega. Katt
 lojult desloantimaterjaliga.

21.37 - 21.51 Sinalaskall peenedmist. kuni peen-
0.14 detm. the lubjale.

21.51 - 21.53 Heleroketaskall metsa bontsaustsari
0.02 Eriksel suuni bontsade lald.

21.53 - 22.49 Sinalaskall komaparalate tuu-
0.96 kallude meigli vahelikeiduga lubjale.
Eriksel puusteid lastunud, lamuti
1078 märkeid uhtunud puustidestunud
veemaaalastund moodustasin
kibi alum. p-r. terat.

22.49 - 22.76 Suunilaskall omikotuskallilise
0.27 lubjale. uhtunud kivistust ragnuhtidega.
Eriksel stultolust pruden.

22.76 - 26.08 Kall meigli lubjale. mugulatega,
3.32 omis kibi uht. paalas meitrus eiruvad
kibidamalt, all pool harvemini
Mugulate keskm. paksus 4 sm.
Meiglikoltside paksus 0078 uhtunud
mugulate vahel 15 sm-ni

26.08 - 31.40 Kall kuni Sinalaskall peenedmistal
5.32 muguljale lubjale. Detm. di. hull ja
suurus vahelkib kibi. Meigli vahelkib
on launjad launjad, moodustades
kohet 3-4 sm. kibi mooduga p-r.
kohet ahentad ja kohet uht stultolust
pruden. Eriksel eiruvad n. g. arustel
26.08, 27.23, 28.09 ja 28.55.

20. VI. 64. a.

Vaike talu №1, 2

0.00 - 1.26 1.26 *sinakate*

1.26 - 1.95 0.69 *Mikrokristalliline helikall, kchati kollaka värvundiga dolomüt. Esineb ühtlased kaverne, kivim on labitud stiilolud pindadest, loomapaaradest ning lihtsatest.*

1.95 - 2.49 0.54 *Sinakaskall, laiuti kollakeshell sügavesti kavernoone mikrokristalliline dolomüt. Tugev lattu karmi's.*

2.49 - 3.70 1.21 *Sinakaskall laiuti pruunikaskall loovasti kavernoone peenest kristalliline dolomüt. Esineb sarikat jesi, milles sekundaarsed kaltsiidi kristallid. Karmi's tugev lattu.*

3.70 - 4.00 0.30 *pruunikaskall peenest kristalliline kavernoone dolomüt.*

4.00 - 4.65 0.65 *Helikall, alum. oses rohela värvundiga sarikas dolomüt. Esineb nõrgalt väljakujunenud horisontaal kihilise tekstuur. Sari sisaldus suureneb sügavusega. Kaverne esineb ainult väikeses tase meetres.*

4.65 - 5.96 1.31 *Hall sinakate püritsete laetudiga peenest kristalliline dolomüt. Väikeses tase meetres esineb kaverne.*

9.

Lohali on kivim läbitud laevastest
kalkendilest mergli vahelikkudest,
millede hulk suureneb kivi alum
osas.

5.96 - 6.11 Tihedam sinakasall peene-kuni
0.15 mikrokrustalliline dolomüt.

6.11 - 6.52 Hõlhall sinakate piiride vüümidega
0.41 mikrokrustalliline dolomüt.
Kivi alum. osas suureneb savi-
materjali hulk.

6.52 - 7.01 Sinakasall dolomüt
0.49

7.01 - 7.17 Sinakasall peentavernoome peene-
0.16 krustalliline dolomüt ühtlase värvu-
maga mergli pesadega. Kivi lõpus
subteliselt tasane dist.

7.17 - 7.65 Vähdavalt sinakasall mikrokrustalliline
0.48 kollakasall peentkrustalliline dolomüt.
Esihob horisontaalkihtlase tekstuuris,
mis lohali on marleeritud peente
kavimidega.

7.65 - 8.07 Põhikasall dolomüt horisontaal-
0.42 kihelise tekstuuriga, mis on
marleeritud mikrokrustallilisest piiridist
ja savi-
materjalist vahelikkudest.

8.07 - 8.61 Sinakasall valdavalt mikro-
0.54 krustalliline. Lohali peeni kavim
sisaldav dolomüt. Siigavusel 8.35-
- 8.44 esineb konglomeraat, mis
koosneb heledamast savi-
materjalist

põhimassast ja lamidamast püüdnud
hüd veerdest.

8.61 - 9.62 Valdavalt kollakashall peen-
1.01 kavernoosse peenestalliline dolomüt.
Esiinib horisontaalse raketashalli
dolomüdi vahelike, mis kokevi
enti alum. osas osutuvad mikro-
Binstallatsioon, kinnim on jumeaselt
olnud detruktae ja sügavuses 8.94-
- 9.16 sivaldand veitbard,
Düerd 8.82 ja 9.16

9.62 - 9.92 Sinakashall, sügavasti püüdnud
0.30 korpud peen- kumi mikroestalliline
dolomüt, Esiinib karki kadu.
Lihhi ülem. osas esiinib sinakate püüdnud
veerdestega konglomeraat (4 sm-bit).

9.92 - 10.41 Kollakashall peenestalliline kavernoosse
0.49 dolomüt. Kokevi esiinib
tumedama raketashalli sarvka materjali
vahelike kes

10.41 - 11.05 Kollakashall mikroestalliline dolomüt
0.64 sinakashallide püüdnud väändega
dolomüt, Kokevi esiinib peeni kavernoosse
Sügavusel 10.74 esiinib kergelt
kavernoosse detruktioonideford.

11.05 - 11.38 Helehall kumi püüdnudhall peen-
0.33 püüdnud, osalt peenestalliline
dolomüt. Põhimassina on peenestalliline
keledam sarvka materjal
püüdnud materjal koosneb
mikroestallilistest püüdnud

11.38 - 11.49 Valelduvalt kollakaskall ja
0.11 sinakaskall lähedal savikes
dolomüt.

11.49 - 12.23 Valdavalt sinakaskall peene kristalliline
0.74 peentaveroosne dolomüt. Ühtlased
kivid heledamad ja enam kaverroosneid.
Loheti esineb peentumult materjali
kõvemete kikkide pinnal võib mõelda
süüvel. lohesid, mis on tortunud
kaltsiidiga.

12.23 - 13.72 Rohkakaskall savikes dolomüt punede
1.49 mate domeniiseta vahelkividega.
Esineb vahelduva intensiivsusega
püüdi korjand.

13.72 - 14.47 Helehall kivi peenejurnulise lohete
0.75 ulllase tiistumiga dolomüt.
Purnulise materjal on enamasti
püüdiastunud. Esineb ühtlased
kavere. Kivistisest sätitud kaveru
setilaud. Esineb toruward disti-
laadised moodustusi, kindlam
dist. sügavusel 14.00.

14.47 - 14.85 Kollakaskall sinakaskallude püüdi
0.38 laadudega peene kuni mikro kristalliline
dolomüt. Loheti esineb kavere.
Sügavusel 14.49 esineb dist, mille
all on peentest püüdiastunud
nennerd.

14.85 - 15.76 Helehall, lohete intensiivsemalt lohete
0.91 nõrgema mikro kristallolise püüdi
kujutatud savikes dolomüt. Esineb
domeniidi vahelkivi.

15.76 - 16.64 Kollataskall sinelate püüdi künjedega
0.88 peenikristalliline dolomiit. Kõhki-
erineb väikesi kaverne. Umbes paar-
kümmend sm-nt. Kivi ulatub
osast on kuum saavutam. Kompleksi
lopuks umbes 7sm. ulatuses kinnatatakse
mitmekristalliline dolomiit.

16.64 - 17.05 Kollataskall saavutas dolomiit.
0.41 Kivi lopeb diskontinuitetiga ja
järgnevalt.

17.05 - 17.68 Kollataskall tugevasti püüdi künjedega
0.63 tumedamaite künjedega dolomiit.
Erineb heledamad künjedega
moodustuse. Kõhki erines
on kuum kollataskall ja suhteliselt
suurema karbonaatsusega.

17.68 - 18.03 Heledam kollataskall saavutas dolomiit
0.35 kallakiviselt omenteeritud
püüdi künjedega.

18.03 - 18.16 Kollataskall kornapäraste püüdi-
0.13 künjedega peenikristalliline peen-
kaverne dolomiit.

18.16 - 18.89 Püüdi künjedega kollataskall
0.73 püüdi künjedega kaverne dolomiit.
Kaverne künjedega on seotud püüdi-
kristallide kontaktsioonidega.

18.89 - 20.15 Kollataskall vahelduvate püüdi-
1.26 künjedega kaverne peenikristalliline
dolomiit.

20.15 - 22.08 Kollataskall kaverne kaverne
1.93

püüdi Eirpedegri sarikes dolomit

22.08 - 22.03 Mikapentoniidid samal
0.15

22.03 - 22.52 Sinakaskall ja helikalli laigubra
0.39 peenestallitlus ühes latta käänurdega
dolomit.

Udresoo p.-a.

0.00 - 0.10 / 0.10 fornuhete

0.10 - 1.24 / 1.14

Valkjas kollane peene kristalliline dolomüt läbitud laimakest katkündlike savikatest kihetest. Esineb karene, millede suurus peib valdavalt alla 5m-ni. Vahemikus 0.28-0.35 esineb võrku õrvetlaadse moodustuse.

1.24 - 3.07 / 1.83

Vahelduvalt kollases- ja sinakas-hall peene kristalliline dolomüt. Disksid 1.81, 1.83 ja 1.92, 2.86 peeni veenõelid. 1.45, 1.57 disksid.

3.07 - 3.12 / 0.05

Kollakashalli ja sinakashalli liiva karbonaatne savi.

3.12 - 3.32 / 0.20

Sinakashall peenekristalliline dolomüt rohkesti sboletotontidega. Kivi lõpul disk.

3.32 - 4.21 / 0.89

Sinakashall kehiti kollakashall helidametist püüdiiga anveotatud katkudest läbitud peene-kuni mitterkristalliline dolomüt. Esineb ulatuvad laujard rohke saviha materjali kihel, entfi utem. vas. Kiht lõpeb tugevasti püüdistuand diskiga.

4.21 - 4.63 / 0.42

Sinakashall korduvatest diskantiruse teonpindadest läbitud peene-kristalliline dolomüt.

üksikutes tasemetis onub varlesid
nennuid. Kivi alum. osas moodub
kevim sauskamel.

4.63 - 4.89 Põhikastall peenekihiline dolomiit
0.26 eurypteriididega.

4.89 - 5.34 Hall peenekihiline dolomiit
0.45 varleste heledamate katkudega
Lugavusel 5.26 ja kivi
lopus onvad distud. Viimane
neist on tugevasti pürüduritud.

5.34 - 5.74 Tume sinakasall peenekihiline
0.40 dolomiit. Kivi ülem. osas on
mõnede launpud tumedamad
sünte materjaloga vaheld. Viimane
on ebaregulaarse paksusega
ja haruld. Esineb mõnede
kaverite. Kivi alum. 5 sm-nt.
eraldub om. heledama värvuse
tõttu ja on pürüduritud ka launpud
kui ka launpud osast katkestas-
pürüduridega.

5.74 - 7.04 Hall peenekihiline peentaveroomne
1.30 dolomiit. Siinmis onub harva
tumedamaid murgli vaheld. millede
paksus ei ületa enamasti 0,5 sm.
Peimaaselt on kevim nõrksti
sisaldanud detriti, millest on
säilinud ainult väikesed surnud
relveid. Vahemikus 6.84 - 7.00
esineb pürüduritud impregnatsiooniga
vannid ja väikeste katkendlike
distilatsioonid moodustusi.

22 punkti 64.a.

7.04 - 7.06
0,02

Mustjas roostekirju primaarselt arvatakse püritfae kivim, mis porsumisel on kattunud liiviga.

7.06 - 7.70
0,64

Sinakeshell värbeste heledama halli kargulaadsete laetudega peenebinstalliline dolomüt, kivi ülem. 4. sm. esineb sügavale korrapäraste lõppudega disk. Kivimis esineb kahekordne väga õhukesi domemidi lamelle. Domemidi vahelised saaguvad alum. 3. sm-ns.

7.70 - 8.76
1,06

Hellhall ülem. osas kollaka värvundega peenebinstalliline dolomüt. Kivim on küllaltki tih. Laverne esineb harva. Kivim on primaarselt sisaldanud rügooside ja brahhiopoodide detriti. Kivi alum. osas esineb tervalt püritfaetud püritfa impregnatsiooniga laet.

8.76 - 11.44
2,68

Hall peenebinstalliline kavernoosne dolomüt. Kavernid on tingitud peamiselt korallide (tahuldadid, rügoosid) lahustumisest. Primaarselt on kivim sisaldanud rikkelti peent detriti mis osalt on püritfaetunud. Esineb ulatuvad domemidi pesalei mis laetavad üle stüloliit pinda detrit. Sügavusel 9.11 esineb osalt kulunud diskontinuitetilaadne moodustus, millel rikkelti peenebinstallilist püritfa. Kompl. lõpeb ebatahtselt nõrgalt valjakujulised korallilõhkud.

11.44 - 11.88

0.44

Hall peenestalliline peenkavernoome dolomüdi. Esineb nõrku mikro- kristallilise püüdi värsitud ja lauke. Põhiti võib märkida sabikama mahajali erinemist. Kihi alum. osas näeb dolomüdi sialdus ja touseb kaltsiidi sialdus.

11.88 - 13.00

1.12

Sinabashall peenestalliline, laiguti nõrgalt dolomüdiastunud lubjal. Kirimis esineb ohulisi laigud katkendlike mergli vahelike, milliseid välm. Osas leidub harva alum. peoles meetms võrdlemisi tihedalt. Esineb heloda- ma materjaliga täitunud usti- kärgu laadserd moodusturi, mis kohati kulguvad peaaegu vertikaalselt. Esineb harva uimardatud peene detriti ja uksikuid suuremaid brahhiopoodide fragmente. Sügavusel 12.67 esineb mõne mm-liku läbimõõduga püüdotud veenistest koosnev pesa. Kompl. lõpul disk.

Algavad maasikid.

13.00 - 13.40

0.40

Helidam hall mikro- kuni peene- kristalliline peenestalliline lubjal. Esineb rohkesti väikseid sphaerilisi retikuleid, entti kihi välm. osas. Tüüpilist kivistest brahhiopood. Kohati võib märkida kuumis sarnast materjali lisandit. Mikro-kristallilise püüdi esineb.

Kas väikest laudena või looses
pene detriidiga.

13.40 - 14.02

0.62

Hall pene installatsioon lubjak.
Erineb pinnidega äärestatud
leledama materjaliga tähtsuse
kõrguse. Kohati võib märkida
pinnidestunud veenilaadset
moodustusi. Kivi on tähtsuse
võrrelist laimetest tumedama
mergi vahetikkidest. Alates sügavusest
13.28 ilmuvad ^{hõreda} pinnike materjaliga
tähtsuse mõne mm-lik laibi-
mööduga kivid. Diskid esinevad
sügavusel 13.56 ja 13.84. Mõlemad
diskid on avatavasti lahekorras.

14.02 - 14.12

0.10

Sinakashall pinnidestunud detriidiga
lubjak. Tähtsuse ohulisest laimest
tumedamatist mergi vahetikkidest.
Erineb tihedalt, ehamekus horisontaal-
selt kulgevaid mõne mm-lik
laibi-mööduga pinnike, veidi sarte
materjaliga tähtsuse kõrguse
plum. pinnit pinnitse impugatsioon
ga diskontinuitetidega.

14.12 - 14.21

0.09

Keledam hall rohkesti detriti
sivaldava lubjak. Pikk lamamisega
leiar.

14.21 - 14.30

0.09

Rohkeshall alum. osas hele-
hall sarkos lubjak.
Väikse 2 sm-nt koosneb pene-
betulise tekstuuriga mergist
mõnede väikeste karbonaatide
veeridega.

Keskmises osas esineb tihedalt
pruunilaid katguleisi. Karbonaatse
kehv suuresugavungu. Alum.
pinnal nõrgalt laudjas diskontin-
nuiteedipind.

14.30 - 14.90 Hall peenebriistalilise peent
0.60 detriti sisaldav, kohati savikas
lubjak. Esineb rikkalt ussi-
kalle, mis valdavalt on tattuud
heledama materjaliga, kohati
ainustatud mikrobristalilise
pinnadist. rikkalt peentel
on tattuud pruunika materjaliga.
Sügavusel 14.49 esineb pinnadiga
impregneeritud veeni.

14.90 - 14.98 Sinakaskell peeni- kuni jämeda-
0.08 detritilise lubjak. Sisaldab rikkalt
kulutatud ja lahustatud korallide
fragmente. Kivi alum. pind terav.

14.98 - 15.90 Sinakaskell peenditritul peene-
0.92 briistalilise lubjak. katguleisi
tekstuuriga. Lahtid harvade
nõrgalt laudjatest tumedamatest mureli-
nahelikeidest, mis kohati lahevad
üle stüloliitpinnadide.
Sügavusel 15.12 - 15.14 esineb
sügavate soppidega nõrga pinnate
impregneeritud diskontinuu-
teedipind. Soppidest harvade
aegne hõõsalaadised katguleid.
Sügavusel 15.23 esineb pinnate
impregneeritud veenid. Sügavusel
15.31 esineb pruunikas 4 mm-ni
paksuse mureli keht, milles heledamad
katguleid.

Vahedult selle all on. kvartse
pruunika materjaliga taitunud
kõrgused. Sügavusel 15.36
katkestusjoon. Vahemikus 15.36 -
15.41 pruunika materjaliga taitunud
ussilõigud. Komp. alum. pinnal
1070 märke ainult väga nõrka
katkestust.

15.90 - 16.25 Valkjeshall püritu detritoloog. lubjak.
0.35 kivi alum. 5 m. no. erineb tihedalt
helle laevaga mergli vahetate.

16.25 - 16.36 Samasugune lubjak. laetud
0.11 suurepõlvikust tugevasti püritidistunud
detritumiteedipindadest. kivi
alum. pinnal stüülidipind.

16.36 - 16.72 Hall peene-kuni mikrokrustalliline
0.36 lubjak. sisaldab suhteliselt
vähem detriti kui varem. Kohalikes
Sügavusel 16.54 püritu impregnatsioon
ga detritumiteedipind
Sügavusel 16.60 - 16.72 erineb
tumedamaid mergli vahetate.

16.72 - 16.84 Hõbehall kocheti kollakas
0.12 metabentoniit

16.84 - 17.27 Hõbehall suukate püritidiladusega
0.43 peenekrustalliline lubjakas dolomiit,
kilt lopeb katkestusjoonaga.

17.27 - 17.70 Vahelduvalt pimedet märke
0.43 kuusi bromofüü dolomiidistunud
mergeli ja peenedet märke dolo-
miidistunud lubjak.

Kitt lõpetab katkestuspruunaga

17.70 - 17.75 Helehall peenemalliline lubjak.
0.05 Kitt lõpetab katkestuspruunaga.

17.75 - 18.10 Osalt sinakahal, osalt pruuni-
0.35 kahal kavernoosne peenemalliline
lubjakas dolomiit. Diskid
esikwad sügavusel 17.95, a
18.05

Liigalaskma p.-a.0.00 - 0.37
0.37

Prinakati

0.37 - 1.75
1.38

Hallhall püüdi lai kudega
mikroinstallatsioonide dolomüt. Esineb
rohkesti karene katimõõduga
enamikus vahem kui 1 sm.
Esineb ulatuid stüloliitjoondand.

1.75 - 2.07
0.32

Hallhall kohati kollakas-hall
peenestallitine dolomüt.
Läris suured kaod.
Kivi alum. osas võib märkuda
parekristallid teistest. Samas on
kivim nõrgalt tekumiseosne,
sisaldades musti arvavaarti nehtelise
kuulunud fragmente.

2.07 - 3.07
1.00

Kollakas-hall vattuste sinakate
mikroinstallatsioonide püüdi laekudega
kareneosne dolomüt. Esineb
mõne sm. paksused õhukesi
mergli laudelle mis koopl.
alum. osas omavad kalletumelise
asetuse.

3.07 - 4.45
1.38

Osalt sinakas-hall, osalt kollaka-
hall tihedam peenestallitine
dolomüt. Esineb harva peen
karene ja harva tumedamad
bakterilise mergli vahetikesi,
mis võivad ulatuda stüloliit-
joondades.

4.45 - 6.15 Halli tugvasti kavernoosne
1.70 peenestalliline dolomiit.
Esiinib stüloliitjondand.

6.15 - 7.65 Halli valdavalt mitroknostalliline
1.50 dolomiit. Esiinib ukstüid mustjand
domenüdi kelmoid, mis sageli
kalarad ka stüloliitjondand. Ukstüid
tasemetis esiinib nõrdelimon tihedalt
peeni kaverne.

7.65 - 8.47 Põhiliselt samasugune dolomiit
0.82 kui eelmises kelmis, kuid esiinib
suuremaid kaverne, mis tihedalt
kärnis sügav tadu.

8.47 - 8.83 Halli peenestalliline dolomiit
0.36 esiinib ukstüid kaverne. Põhjusti
leidub musta saarke materjaliga
kõllunud stüloliitjondand.
Kavayad mergi vahelikest esiinib
rohkesti kompl. alum. osas.

8.83 - 9.50 Põhiliselt sama, kuid võib
0.67 märkuda kallakihulist tekstuuri.
mis on markeritud peamiselt
saarkestest kelmest. Kompl. alum.
osas esiinib kettendele mergi
vahelikest.

9.50 - 13.20 Kivim on põhiliselt sama kuid
3.70 esiinib lüüa nõrgalt kavayad
kuni sm.-ni peensusel tumehalli
domenüdi vahelikest. Kivi alum.
osas esiinib püridistunud veerused
ja püritist detriti. Kompl. lõpeb
kalkistustjonega.

23 VII 64a

F₂

24.
Lohati võrk kivimite märgude
laanyeskihilist tekstuuri

F₁

13.20 - 15.30
2.10

Sinakeshell domerit. Esineb ulatunud
laanyard sarkemaid läätseid.
Püüti esineb mikro kristalliliste
larkudena ja peenekristallilise
väikese kogumises, mis arvata vasti
margivad primaaralt toimunud kivimite

15.30 - 15.60
0.30

Samasugune sinakeshell ^{karbonaatne} domerit
kui ulatunud kuid esineb ulatunud
selgimisi väikekujunenud sarkemaid
valeliste, milles levalub suhteliselt
halvasti sarkemaid brachiopoodid
ja gastropoodid. Karbonaatne osas ulatunud
kavene.

15.60 - 17.60
2.00

Sinakeshell karbonaatne domerit
rõõlemisi tihedalt kivistunud mikro-
kristallilist püüdist. Esineb
harva konapereku kujuse tumeda-
maid margilisel

17.60 - 20.55
2.95

Sinakeshell domerit. Esineb
ulatunud. Katkendliku sarkemaid
kihites. Kivimis esineb rohkelt
püüdistunud kivimite fragmente
brachiopoodid, trilobidid ja
ulatunud halvasti sarkemaid
kaltsitud kinnoidulidid / Kivimite
fragmentid on enamasti horisontaalselt
kihiliselt orienteeritud.

20.55 - 22.77
2.22

Sinakeshell domerit, osalt sarkemaid
domerit. Lohati võrk märgude
nõrgalt väikekujunenud horisontaalselt

Kehitust tuletamine. Esimese perioodi
 püüdnud leida kivist fragmente
 (suhteliselt harvem kui teises perioodis)
 mis koosnevad enamasti brachropodidest
 ja trilobitidest.

Mitskula p.-a. IV

0.00 - 0.67 Pinnalates
0.67

0.67 - 1.39
0.72

Kollalaskell mikrokrustalliline
kohati saavkas lubja. Kivim
on loomarpse struktuuriga. Esineb
rohkesti stromatopora vahemal
mairal koralle, brakhjopoode.
Kivim on alhavad tugevate porsu-
muse mottetu primaarselt
arvatavasti püritsed mürid
on muutunud rooste kollaseks
(göht)

1.39 - 2.26
0.87

Kollalaskell jämeda kristalliline
jämedetüüpi lubja, porsunult
laguneb utruklike terakesteks.
Kosneb valdavalt kinnoidude
varrelahidest. Esineb arvult vähesed
stromatopora, kohati nõrga märgide
värvete varste esinemist.

2.26 - 2.70
0.44

Peenekristalliline detritaal lubja.
detrit valelduva suunaga. Esineb korn-
fraktuurid horisontaalselt kulgevate
sarkand vaheliste. Valdavad kinnoidid
kinnoidid. Kõrnis on suured kornid.

2.70 - 4.70
2.00

Helikall kohati kollalaskell püritsetüüpi
püritsetüüpi lubja. Esineb stromatopora-
püritsetüüpi. Kivimistest peamiselt kinnoidid,
brakhjopoodid ja ostuloidid. Esineb
vähesed korgelt lavaperid, umbes

mm-ri pakuseid merigi vahelike, milleda vaikus pruunikashall.

4.70 - 6.62
1.92

Helihall tihedalt peenestalliline lubjak. Struktuuris kihkides on korras jooksunud kollakashallid. Korral kristalliline kaltsiidi peen latvaseduge kuuri 3 sm. Savikihte korral harva ja need on enamasti ohukend ning katkendid.

6.62 - 7.48
0.86

Helihall samuti struktuuriga peen- detruktuur peenestalliline lubjak. Korral tekivad tumedamad ohukend savilaud vahelike, kohati 1076 märke stulohitjundid.

7.48 - 8.03
0.55

Jämedatruktuur lubjak, latvud tumedamad savilaud vahelike pakusega kuuri 1 sm. Kivostri fragmentidest peamiselt brahkopoodide ja krioriide fragmentid. Kivostri fragmentid on valdavalt horisontaalselt orientitud.

9.03 - 9.10
0.07

Sinakashell peenestalliline lubjak. Kihiti korral jämedamad detrukti, üldiselt 1076 märke savimaterjali hulga suuremest sügavusega. Kohati suuremate ja ka kaltsiidi ja piiride kristallide koostisega kivostriest brahkopood, koralli, krioriide ja sammalloomi.

Martna p-a.

0.00 - 2.00 frimchate
2.00

2.00 - 3.02
1.02

Laltised lubjak. tükid, kivim
peene-kuni mikrokrustalliline
kohati rohkem, kohati vähem
püüdist kirjetatud. Püüdist esineb
peamiselt allidamata ussi kaardude
ümber, kohati diskontinuaalselt püüdist
meeustavas tasemes. Kompl. lõpus
näga tasane püüdistunud dtsk.
Kompil. etineb tabulaate ja stromato-
poore.

3.02 - 3.70
0.68

Sinabaskall peenekrustalliline
lubjak. alum. osas harvade katteallide
peenestaskalli meigi vahetihedusega.
Esineb mikrokrustalliline püüdist
kirjatid mis teatud tasemes,
eriti kivi ülem. osas, esinevad
ühtlasti katteallide, allpool
püüdist aga allidamata ussi
katte No. 6 märgide tugevasti
lahustuud stromatopora fragmentide
diameetriga kuni 5 sm. -d

3.70 - 6.00
2.30

Helkell mikrokrustalliline kuni
peenestalliline lubjak. Kivimi
tükid on peenemugulised.
Esinevad lühijad ebahetlas
paksusega tugevad tumedamad
meigi vahetihed.

6.76 - 6.86
0.10

Helikall peenmikrokristalliline peen-
puru lubjak. Need koosnevad
põhiliselt / ostrikooidide ja
gastrokoidide sissevalatistest,
erineb üksteisest suhteliselt
hästi ümardunud, kuivad
sugevasti üksteiskristalliseerunud
stroomatopore.

6.86 - 6.96
0.10

Helikall peenmikrokristalliline pümnitute
kirjadega lubjak. Erineb katkendlike
mergilemmilla.

6.96 - 7.30
0.34

peen-kuni jämeda kristalliline
valdavalt pürdu lubjak.
Erineb hästi ümardatud faasid
fragmente, mis toetab üksteist.
Need koosnevad mikro-
kristallilisest lubjakristallidest (valdavalt
gastrokoidide sissevalatistest)

7.30 - 7.62
0.32

Valdavalt mikro-kristalliline
ohukristalliline pümnitute kirjatud
lubjak. Kompleksi lõpus
kõrduvad diskontinuitetsid ja praad.

7.62 - 8.00
0.38

Helikall mikro-kristallilisest
pümnitute kirjatud kõrduvate
diskontinuitetsid lubjak. Erineb katkendlike
fümedamaud (mergile vake-
ketti, mis toetab katkend-
like stüloolite joodadega
kompl. lõpus rõõdlemas
trona disk.

8.00 - 8.07 Keskmise kristalliline konglomeraat
0.07

8.07 - 10.08 Põhivalt samasuguse kivim
2.01 kui vavalpool konglomeraadi-
kivi. Sügavusel 8.60 - 8.67
esineb keskmise kristalliline
peenekrahvise tekstuuriga lubjak.
vahelised. Dishid esinevad sügavusel
8.75, 8.87, 9.07.

10.08 - 10.12 Hall keskmise kristalliline kong-
0.04 lomeraat. Kivimil iteloom sarnaselt
almsile konglomeraadi kividele.

9 V. 65 a.

10.12 - 11.03 Siinakasall peenmuguljas lubjak.
0.91 lätitud arvukatest haruvastest //
põmmuvestest sumedama kalli murgli
vahelikest. Viimastes esineb kelledame
materjaliga tähtsünd üstkehtke.
Sügavusel 10.60 puuritud impregnatsioon
lase, kivimil struktuur peene-
kristalliline.

11.03 - 11.13 Siinakasall peene-
0.10 kristalliline vaimseid salsidav
lubjak. Esineb rohkesti peent lüsti
ühel kristalliseerunud detriti //
üksitud suuremad vaimakitud
kivihä fragmente.

11.13 - 12.42 Esineb kahe kivimilümbi vaheldus,
1.29 valdavalt on heledall mugul-
pindne kivi muguljas lubjak.
mõnes peenekrahvise tekstuuriga
murgli vahelised. Viimased salsidavad
sageli vaimotuse kõrgusel kivimil

Mergli rähkikhides esineb samuti peeni
 pümmikard avatavast, vahetati fragmente
 liine kivimütsup esineb kahe kuni
 10 sm. paksuste vahelikihtidena ja
 koosneb sinakashallist keskmisel-
 kristallilisest lubjakivist. Mis omab
 tohuti konglomeraatset, kolati porphyri-
 kihilist tekstuur. Kogu kompleksi
 hlatuse on sagideneid lamellid eba-
 määrase kujuga valged närv-
 koncentraatsioonid. Sügavusel 11.67
 esineb oma pärase katkestusjoonel
 kus nõrdlemisi sügavast ussi-
 kihtudest moodustatud lubjakivise
 lamub tumedam merglikihid. Samuti
 esineb katkestusjoonel kompl. võtm.
 osas, mis on tegemist aga pümmik
 impregnatsiooniga.

12.42 - 13.34

0.92

Hall nõrgalt kollakishalise tekstuuriga
 keskmine kristalliline lubjak. koosneb
 pehmeliselt lubjakivist. Kompl. alum. osas
 10% määruse suuremat detriti
 brahhiopodidest ja sammalloomadest.
 Kivim on lahtelud umbes 100 m
 paksustest sageli rühmitatud esinevad
 pimedamatest mergli rähkikhidest
 milles esineb maistand väike varken
 ja avatavasti grafiti-kihtidele kuuluvad
 fragmente peene teralise alumiinid
 lisandiga.

13.34 - 15.00

1.66

Hall peenest kristalliline lubjak.
 Võrreldes seltsi komplektiga on
 kivim savikus suurem, mergli
 vahelikihtid paksused (kuni 2 sm. ikk)

Kompl. ülem. osas sügavusel 14.47 - 14.50
 esineb detrituse vahelkõht, millest rahkesti
 sammalloomi ja ürtkude väikesi
 brahropoode. Kõrvades merigi
 vahelkõhtides võib märkida väga
 väikesi tumedaid arvatavasti vetikate
 kumluvad keevikfragmente.

Kompl. alum. osas rüüvad väikesed pinnel-
 kujud, millele seesis sageli peenekristallilisi
 kaltsiidi soolakesi.

15.00 - 20.38

5.38

Haljhall mugulpruudid kuni mugulaga
 mikro- kuni peenekristallilisi lubjate.
 Esineb rahkesti pinnelid korpasid mis
 kohati on väikeste karkulena. Kohati
 koonduvad ümber peenekeste ürtkõrvade.
 Merigi vahelkõhtid on tumedamad kanguvad
 sügavusel 18.17 ja 18.35 esinevad disidid.
 Heidet kuni väga tasane karkulideta
 õige nõrga pinnelid impregneerimise.
 Kompl. alum. osas merigi vahelkõhtid
 on samasugused

20.38 - 20.44

0.06

Haljhall biomorfne lubjate, nõrdlemisi
 tugevasti ümberkristalliseerunud, koosneb
 mitmesugustest brahropoodekannest,
 sügavusel karkulid ja siinse karkulid.

20.44 - 21.00

0.56

Rohkehall merigi laevate lametatud
 sametate lubjate. mugulata ja vähe-
 kühkestega. Esineb rahkesti ürtkõrvade.
 Kompl. kõrvad olemas misalduva
 sünte lubjate, vahelkõhtid.

21.00 - 22.63

1.63

Rohkehall lubjates sarni, sarnalduva
 ürtkõrvade tasemel brahropoode
 fragmente. Kohati nõrdlemisi karkulid

jalgitav hõrpsontaalkibi loomade tekstuuri mis
on markeritud pümnitsete kärkudega.
Pümnitsete ja dublikaadide katkestuse
korral sügavuses 21.73, 21.81 ja kompl.
tõpud.

22.63 - 23.03 Sama mis eelmisel, kuid korrald
0.40 rohkem savita lubjast. Täiesti ja
mugulane.

23.03 - 23.09 viim. osas loomade, allas
0.06 raskes pümnitsete ja veenide struktuur
lubjast. Esinevad suured silindri-
kaareliised brachropoodid, enamasti
asuvad nad kumera poolega alla poole.
Sama leidub ka ühtlased raskes
oma rõõmetega brachropoodid.

23.09 - 24.67 Sama, kui ülalpool loomade koki,
1.58 kompl. alum. osas suurelt savita lubjast.
osa tähtsus, millel isegi sageli leidub
ka mitmevärvise diametriaga brachropoodid
Mugulad leidub raskes fragmenta
sarnasti korraldava peeni pümnitsete
sarnasti. Sügavusel 23.82 - 24.20
leidub suured silindri brachropoodid
kõrgel ja pümnitsete raskes
fragmenta. (võimalik, et on aland
ka graafolite)

24.67 - 26.85 Halvball peene - kuni (mitteokswallolite)
2.18 lubjast. Lubjast katkestuste raskes-
halli laiubti pümnitsete lubjast
mugulad vahetult. Niimast korrald
õrgi raskes peeni musti raskes
raskes silindri brachropoodid fragmenta.
Lubjast. osa silindri ühtlased

lugevasti umbekristalliseerunud korall-
fragmente. Silteid ehk tekkunud
Brahmopoodid selles osas peaaegu puudu-
vad.

26.85 - 29.20 Samasugune kalle peene-kra-
2.35 mittekristalliline korall nagu eelmises
komplektis, kuid on tihedamalt
lõhestatud rõhkehallidest põmmuvatest
ja kergematest murgli vahelihtidest.
Viimastes on tumedad fragmentid
hüpa korallid. Esineb kaltsiidi puursood.
Suugavusel 27.40 - 27.50 esineb stromato-
poodi, mille tümbel ja sees suurte
lahustuse jälgi.

29.20 - 34.05 Kalle pimeditruute lubjak, läbitud
4.85 rõhkehallidest enamasti alla mm-n
paksustest murgli vahelihtidest, mis
kohati tihedad ühe stülolüüsi põmmudeks.
Kõmpl. korallid ühtselt stromatopoodi
sarnasti pentameride
Suugavusel 31.63 - 31.65 esineb
rõhkehallis murgli, Natheoi torupood
koralle (Pentameria?)
Pentameriidide kaaned on enamasti
üksikult ja kumerusega ühegaale.
Lubjak. esineb mitmesuguse suurusega
kõrmi seenevad, mis siin kogu-
lomeraat on suugavusel 33.54 - 33.70
kus seenevad on piklikud pirnita
impregnatsiooniga, valdavad diametris
1 mm x 3 mm. Neimate asutus korra-
põlvate.

34.05 - 36.00 Rõhkehalli ehk koralline ^{sarvke} lubjak.
1.95 tumedamate murgli vahelihtidega
esineb püsivalt kaltsiidi sooli

3574

Kohati võts märkeda detriti ja ukse lund
brahriopoodide kaari, võimaste hulgas
valdavad õneme kaarilised vormid.

36.00 - 39.60

3.60

Sinakashall lubyak, rohekashallude
lavajate mergli vahelikeledega lubyak
lihtide paksus 1-10 sm. kuni
Mergli vahelikeid on haruldased paksusega
enamasti alla 1 sm. Mergli vahelike
lihtide tihedus on vähesed.
Lubyak on enamasti peen- kuni jäme-
detritine keskmise kristallilisusega. Sisaldab
veenzid olametsingis enamasti alla
0.5 sm. Kivostisfragmentidest valdavad
brahriopoodid, sugaard, tükilised
mergli vahelikelede võts märkida
peenemini satilind kinnasid lihtid.
Savi sisaldab mergli vahelikelede suu-
reb pidevalt sügavusega. Pentamerid
selles kompleksis was enam taheldatud
viide. Veeliste hulgas hakkab ilmuma
ukse lund mergli veenzid.

39.60 - 44.30

4.70

Rohekashall savikas lubyak, tumede-
mete savika mergli vahelikeledega.
Mergli vahelikelede lavajad mürgul-
jundsed paksus ebahetlase
Mergli vahelikelede paksus kordub
1-2 sm. jooksul. Paksud mergli
vahelikelede on sügavuses 43.30 - 43.45
kui savikas lubyak, esineb vahetiste
vahepeal. Kivistisest leidub
võimalust esineda brahriopoodide
kompleksis selmuse kompleksis on
mergli vahelikelede ova faktus
süüsem (Sagidamud). Kui selmuse
kompleksis 20 sm. paksus lihtilised

mergli vahelihtide arv jawa ulete-
kalksats. SWS selles komplektis esineb
20 sm. labirõtkes kantelult 10 mergli
vaheliki.

4430 - 48.00

3.70

Rohikeshall saavikas peenmuguljas
lubjak. vahetahallis saavikas mergli.
Esineb küllaltki suuri lahustunud
stromatopoorse, Teistest kivistruktu-
raalselt brakhioopoodel. ^{ruugor} Keegi
komplektis on ulkaalus mergli
vahelikiid, mis sageli läbitud
piiristest üsnilatidest.
Lubjak. vahelikiid võivad olla peen-
kuni jämedatüüpi. Lõpus esineb
piiristeh lahustuspind.

48.00 - 48.10

0.10

Ebatasase alumise pinnaga suguvate
mulgutud muguljas lubjakivi.
Alumisel osal on sormunud ismelt
lamavate kihtide kulutamise.

48.10 - 49.43

1.33

Valljaskall putkinstallivini
lubjak. tumedamete hallude
horizontaalsete tergelt laevate
mergli vahelikihtidega komplektis
lõpeil nõrk piiristeh impregatsioon.
Selgesti valetupemenud diskont-
witeeritud ja esineb.

10 VI 65. a.

Lahmuse p.a.

0.00 - 21.45
21.45

pinnaata kvaternaar.
ja moran

viimises osas munaketega, all pool
saabes.

21.45 - 49.02
28.57

Devoni sandid, domemüdid ja
savidolomüdid. Viimises
osas violetkashallid, all pool
sinakashallid üksteisega kvaternaar
kirjudega.

49.02 - 50.52
1.50

Viim. osas sinakashall, all pool
lelehall keskmisekristalliline kavernoome
dolomüt.

Kompleks algab distilatsioonipinnaga,
allpool järgneb 6 sm. kett, mis
koostis raketast luurakast materjalist
võrkudest liivistifragmentidega.

(võimalik devon)
Luuraka kivi alum. pinnal dist.
mis on impregneeritud mikro-
kristallilise pinnidega. Disk on
tasane, diski peal vahelisi peene-
kristallilise pinnide agregate.
Vahetult diski all peenekristallilise
pinnide pinnisoon.
Kompl. viim. osas eraldub üksteisest
nähtavalt. Kogu kompleks
võib määrata pinnalast koostis
millede hull vahelisi all pool.
Kompl. alampool poolis määramis
võib määrata raketist devonist.

krnoiidide varrelühised. Umbes 10 sm.
alum. pinnast ülespoole erineb
pentameride.

50.52 - 54.48
3.96

Kollataskhall, alum. osas valkjaskhall
mütskristalliline dolomiit. Erinevad
ühused künnyad kaskendatud saartad
vabekihid, mille värvus erineb
rohelistalt. Liivim on karehõane,
enti ühtlases vabekihides mis
primaarselt sisetada ja medat detriiti.
Reliktsest kivististest peamiselt krnoiidide
varrelühised vähen brachypocid.

54.48 - 56.82 Kärn puudub
2.34

56.82 - 57.36
0.54

Hall peene-kuni keskmise kristalliline
peenkarburoone dolomiit, labitud
künnyadest rohkestest domeniidi
vabekihidest. Dolomiidi vabekihid
paksus kõrgub 1-5 sm.
Reliktsest kivististest vähen
tabulaate. Domeniidi vabekihides
võib märkida ühtlaseid kristalle.

57.36 - 57.76 Kärn puudub kastiist
0.40

57.76 - 59.85
2.09

Kollataskhall karburoone kuni
uroone keskmise kristalliline dolomiit.
Erineb hõnu umbes mm-i paksused
saartad vabekihid, kohati ke
airult stütolüütpindadest saart
komaga. Liivim on primaarselt
koostunud peene-kuni ja meda-
teerilist detriitist, mille

kuuluvast aga tugeva dolomüüdistumise
tõttu on selle määrata.

59.85 - 61.86 Valdavalt rohkealt peen- kuni
2.01 mikrokrustalliline savikas dolomüü-
t kihtide laajate tumedamate
rohketes domeniidu vahelihtedega.
Komplektis esineb ulatunud kuni
4.8m paksused halli kestuse-
krustallilise urbe dolomüüdi vaha-
61.80 kihti. Sügavusel 60.55, 60.65 ja
erinevad pühitise impregneerimise
suhteliselt tasased kihtid.

61.86 - 61.91 Halli peenkrustalliline dolomüü,
0.05 osalt ränistunud. Sivaldab pentame-
neriidide valatist.

61.91 - 62.30 Hall peenkrustalliline dolomüü
0.39 rohketes savilamellidega ja vaha-
lihtedega. ulatunud kuni 0m.
paksused vahelihted tugevasti
urbeed.

62.30 - 62.35 Hall urbe dolomüü, osalt
0.05 ränistunud, sisine valatist
pentameriididest.

62.35 - 64.25 Põhiliselt samasugune kivi
1.90 kui ülises dolomüüdi kompleksis
Rohkealt savilained vahelihti
esineb mõnevõrra sagedamini
Sügavusel 63.88 esineb äärmiselt
ebatasase kiid väliste sageda
pühitistunud diin kondiitumite
jood.

64.25 - 64.30 Ränistunud dolomüt peata-
0.05 memidi valastega

64.30 - 64.59 Helihall peenestallitüü dolomüt
0.29 kivim on tihedam, esinevad väga
harvad karmad savilamellid.
Kihi lõpus latkestuspruud, mille
katab tihke rohelaskall kord.
Kivimus esineb võrkviid vartel
kuu 8m. läbimõõduga rani-
mugulad ja pentamemidide lahuda-
misel tekkinud kaverne.

64.59 - 64.69 Hall tugevasti kavernoosne, loletti
0.10 ränistunud pentamemidide valasti-
tega dolomüt

64.69 - 64.85 Samasugune tihedam dolomüt
0.16 kehi ülevalpool pentamemididega
kihti.

64.85 - 64.91 Kavernoosne pentamemidide-
0.06 valastega dolomüt. Suhteliselt
nõrgema ränistunud kui
lõngemal asuvad vastava loostega
kihid.

64.91 - 65.07 Helihall peenestallitüü kihi
0.16 dolomüt

65.07 - 65.17 Kavernoosne dolomüt pentamemidide
0.10 valastega. Kihi alum. osas tugevam
ränistamine.

65.17 - 66.18 Helihall peenestallitüü kavernoosne
1.01 dolomüt, esineb võrkviid rohelaskall
savilamelle. Kavernoos on tingitud
pentamemidide kaustu lahustumisest.

66.18 - 67.88
1.70

Hall peene-kuni leelma kristalliline dolomiit. Erinevad peened kavernid, kihiti org. tihedalt. Kivimis võts märkide korrapärasid umbes mm. paksuseid sarrkaid kihte, mis kohati lähevad üle stitoolit-pindadeks. Pentameriide valatise esineb suhteliselt harvem. Enamus kaverne on väga väikesed diameetriga ju tekivad mitmesuguse loodusega jämeda detriidi lahustumiseest. Kohati võts märkide vahelset rahi.

H
G₃
67.88 - 70.93
3.05

Silekalt kohati nõrga kollaka värvundiga peene-kuni mikrokristalliline dolomiit kohati võts märkide peeni püüdi kihtasid. Kompleksne on melomulide püünilashallide sarrkaid paksude nõrgalt kristallise domeriidi vahelihtide esinemine. Viimases leidub väga väikesi (diameetriga alla 1 mm.) rihkete fragmente. Samuti esineb seal helledama materjaliga tähtsund hõlvatalt eutgeeritud hargevaid ussikaide, kivimis esineb ühtsuid kaverne, enamasti diameetriga alla 18m. harvem 2-3 sm'nt. Domeriidi vahelihtides esineb peene-kihilise tekstuur.

70.93 71.41
0.48

Samasuguse kivim kui eelmise kompleksi kuid veidi sarrkam ja sarraldas suuremal hulgal mikrokristallilist püüti.

71.41 - 73.00
1.59

Rohkaskall savitas lubjates dolomüt kivimis esineb rohkesti püündunud kivisfragmente. Kaverne esineb harva peamiselt kihides, mis püündunud on olnud jämedemärgid. Valdavateks kivisfragmentideks on olnud kriaotilise karselilid

73.00 - 75.68?
2.68

Siniskall õhukeselihiline savitas dolomüt, kihi paksus 1-2 cm. Kivim on tähtselt ebahomogeenne paksuaga rohkesti domeniidi vahelikestest. Dolomüt on kaverneosine, kaverneid suurusega alla 5 cm. Suuremad kaverneid on tekkinud enamasti tabulaatide talustumisel. Kogu kompleksis võib märkida kivisfragmente rühmitusi. Peale tabulaatide esineb ostrakode, mugoor, kriaotilise sügavusel 75.00 esineb tugevasti püündunud ebataolise diskontinenteidjoneid. (normaalsed, et karekordne) Püündunud usti- kätte esineb kogu kompleksis.

75.68 - 75.81
0.13

Telloo

75.81 - 76.02
0.21

Helikall peene kristalliline tihedam dolomüt ulatute kaverneidega esineb katkendlike tumedamaid savitase vahelike.

76.02 - 77.50
1.48

Käim segamine ja püündub.

77.50 - 80.80
3.30

Valkjashall peene kristalliline dolomiit, esineb ulatunud rähimugulaid. Kavernoosus vähene sügavusega. Kivimis esineb rohkeaid savilaid katkendlike vahe-
Bakte.

80.80 - 83.60
2.80

Valkjashall peene-kuni mikro kristalliline dolomiit, kompl. alum. osas esinevad pulunkad, ulatpool sinelad domeenide vahetihid, omalhes väga peeni kumepruuni vetikate fragmente.

83.60 - 84.10
0.50

Sama, kuid puuduvad vetikate fragmentid.

84.10 - 85.86
1.76

Sinatashall peene-kuni kestmik kristalliline muguljas kavernoosne dolomiit, esineb peeni püüdi sijad.

85.86 - 87.60
1.74

Valkjashall peene kristalliline kavernoosne dolomiit ulatunute laanyate rohkeasulude savilaid rähimuguladega.

87.60 - 90.10
2.50

Hall peene kristalliline tihedam dolomiit. Kivim sisaldab mikro kristallilist püüti, ning väga väikesed püüdufukud kivist fragmente. Esineb hõõdame materplage tähtsund ussikeste.

9. v 65. a. Kolmaj.

Martna p. a. proovid

Tauna lital. p.

1.	26.75 - 26.79	1.	39.40 - 42	5.
2.	23.70 - 23.71	2.	16.88 - 93	1.
3.	45.00	3.	22.89 - 92	2.
4.	13.45 - 13.47	4.	24.15 - 18	3.
5.	26.10 - 26.12	5.	36.33 - 36	4.
6.	23.85 - 23.88	6.	45.12 - 14	9.
		7.	45.81 - 85	10.
		8.	41.05 - 06	6.
		9.	44.30 - 32	8.
		10.	43.46 - 50	7.
		11.	47.10 - 13	11.

10. v 65. a. Nülgaj.

11. v Ruedel

Lahmuse p. a. proovid

1.	duvon 48.06 - 10
2.	49.02 - 08
3.	49.60 - 65
4.	53.20 - 25
5.	57.15 - 17
6.	60.68 - 70
7.	58.21 - 23
8.	62.30 - 33
9.	67.26 - 30
10.	70.16 - 22
11.	75.50 - 55
12.	80.73 - 75
13.	83.83 - 87
14.	86.20 - 25
15.	89.90 - 94

22. v 64. a. Lomaj

udresoo p. a.

1.	7.04 - 7.06
2.	1.24 - 1.29
3.	1.96 - 2.02
4.	3.00 - 3.07
5.	3.25 - 3.30
6.	3.91 - 3.97
7.	4.47 - 4.53
8.	4.72 - 4.81
9.	5.22 - 5.28
10.	6.27 - 6.36
11.	7.18 - 7.27
12.	8.15 - 8.22
13.	9.54 - 9.64
14.	10.65 - 10.70
15.	11.62 - 11.68
16.	13.08 - 13.17
17.	14.20 - 14.26
18.	15.29 - 15.38
19.	15.84 - 15.91
20.	16.72 - 16.84
21.	17.26 - 17.32
22.	18.05 - 18.10

23. v 64. Lõugala
Lõugala p. a.

1.	1.80 - 1.86	v 1.	1.43 - 1.49
v 2.	2.97 - 3.05	2.	2.40 - 2.46
3.	3.84 - 3.89	3.	3.14 - 3.20
v 4.	4.77 - 4.83	4.	4.16 - 4.22
v 5.	6.65 - 6.78	v 5.	5.05 - 5.11
6.	7.55 - 7.64	6.	6.24 - 6.33
7.	8.78 - 8.84	7.	7.10 - 7.17
8.	9.49 - 9.54	8.	8.26 - 8.32
v 9.	10.40 - 10.45	9.	8.91 - 8.97
10.	11.55 - 11.61		
11.	12.01 - 12.09		
v 12.	13.04 - 13.11		
13.	14.13 - 14.16		
14.	15.34 - 15.40		
15.	17.02 - 17.09		
16.	19.06 - 19.13		
17.	20.30 - 20.35		
18.	21.00 - 21.06		
19.	22.04 - 22.10		

Metsküla #14

19.VI 64. a. Reidi

Linnere p.a

- 1. 2.98 - 3.05
- 2. 5.37 - 5.42
- 3. 7.40 - 7.46
- 4. 7.74 - 7.78
- 5. 10.33 - 10.40
- 6. 16.96 - 17.03
- 7. 18.15 - 18.17
- 8. 19.20 - 19.26
- 9. 19.90 - 19.93
- 10. 21.02 - 21.07
- 11. 21.83 - 21.90
- 12. 23.84 - 23.90
- 13. 25.91 - 25.96
- 14. 27.55 - 27.62
- 15. 29.00 - 29.56
- 16. 31.30 - 31.36

20.VI 64. a. Lampiro

Vaite talu Nr. 1, 2

- 1. 4.00 - 4.07
- 2. 5.41 - 5.46
- 3. 6.14 - 6.26
- 4. 6.92 - 6.97
- 5. 7.80 - 7.86
- 6. 10.54 - 10.60
- 7. 12.65 - 12.68
- 8. 13.25 - 13.31
- 9. 14.95 - 15.01
- 10. 15.70 - 15.75
- 11. 17.58 - 17.63
- 12. 18.19 - 18.25
- 13. 20.25 - 20.30
- 14. 21.15 - 21.23
- 15. 22.08 - 22.23

128

- 28. 21.44 - 21.52
- 29. 23.66 - 23.80
- 30. 25.85 - 25.95
- 31. 26.43 - 26.52
- 32. 31.32 - 31.42
- 33. 33.02 - 33.09
- 34. 34.57 - 34.60
- 35. 35.40 - 35.48
- 36. 36.76 - 36.85
- 37. 37.23 - 37.20
- 38. 37.40 - 37.48
- 39. 38.28 - 38.40
- 40. 38.82 - 38.98
- 41. 39.78 - 39.89
- 42. 40.59 - 40.47
- 43. 42.31 - 42.37
- 44. 42.91 - 43.04
- 45. 43.78 - 43.82
- 46. 43.88 - 43.90
- 47. 44.16 - 44.26
- 48. 45.51 - 45.58

15.VI 64. a. esmaaj

Saganote p.a

- 1. 0.10 - 0.18
- 2. 2.00 - 2.10
- 3. 3.20 - 3.28
- 4. 3.58 - 3.68
- 5. 4.52 - 4.62
- 6. 6.06 - 6.13
- 7. 6.55 - 6.59
- 8. 5.60 - 5.72
- 9. 6.49 - 6.55
- 10. 8.13 - 8.21
- 11. 9.43 - 9.53
- 12. 10.59 - 10.65
- 13. 11.30 - 11.32
- 14. 12.45 - 12.57
- 15. 13.32 - 13.39
- 16. 13.73 - 13.77
- 17. 14.55 - 14.61
- 18. 15.00 - 15.64
- 19. 16.45 - 16.54
- 20. 16.90 - 16.98
- 21. 17.43 - 17.45
- 22. 17.33 - 17.43
- 23. 18.58 - 18.64
- 24. 18.87 - 18.96
- 25. 19.24 - 19.31
- 26. 20.62 - 20.72
- 27. 21.01 - 21.09

Halok

16.VI 64 esmaaj