

HELDUR NESTOR, PÆVIK 23

80

1933

H.N. 23

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 23

SISUKORD:

1. Jõgeva H 507 - muuseum 2-3
2. Jõgeva H 508 muuseum 4-
3. Mäo 1 H-179 muuseum 5-7
4. Aindu (Tobrasleja) Viljandi H-420 pa 8-13
5. Vilita 352 muuseum 14-17
6. Laeva 18 muuseum 18-52
7. Pulli II muuseum 53-56
8. Ruskvere 451 muuseum 57-63
9. Adavere shatotiinne muuseum 64-76
10. Põltsamaa P-163 muuseum 77-96

Puurauude kirjeldused

Alusbatud 1983
hoopetatud

- 2. Jõgeva H-507 O/S püriitid
- 4 Jõgeva H-508 O/S püriitid
- 5 Ilaõ 1 H-179 O/S püriitid
- 8 Niljandi H-420 Silur
- 14 Nilita p.a.-352 Silur
- 18 Laeva 18 Silur / n-ordovik
- 53 Pulli p.a. II 60m J₁ - H'V
- 57 Halliku p.a. N^o 451 E₁₋₂ - F₂
- 64 Adavere p.a. H - G₃
- 77 Põltsamaa p.a. N^o P163 H - F_{II}

Microproovid sig. 80.8. }
80.75 } vein
80.8-9 } Jaak

Porrenni l. "Singe" k. 80.9 - 81.8
või tõrvere

Jõgeva H-507

O/S piirid

Muuri l alumine osa on plasti-
line karbonaat-savi sagedate lapivate
mugulatega. Võib olla kuulub juba
õhne alustikku. Aluses osas karbonaat-
saatus suureneb ja teginist on mikro-
kristallilise ^{mugulaga} lubjakiviga, mida võib peeta-
da koigi äärefaktiivseks. ~~See~~ Selline
kivim algab ca sig. 80.4 mud erinev
dise. and sügavusel 80.6 m. Järgmisel,
~~mis~~ disel sig. 80.8 ja 80.9 m. Viima-
ne tähistab selgelt litoloogilist muu-
tust, mud h. Põlme järgi moodub
viimases 10 cm liivateri.

80.9 - 81.8

Pruunivahel mergel kuni savikas-lubja-
kivi, mis tõenäoliselt moodub peened kat-
verde ahelatega kaltsiitide ja magneesi.
Erineb mikrostruktuuris. Kivim on murglise
riffimurru ilmaga, seepärast L.P. peed

Võhilaia κ. 81.8 - 83.1

"Rõa" κ 83.1 - 84.0

F₁-c Kalala κ 84.0 - 85.5

Adila κ.

Tõrverev. Alumisel pinnal disk.

81.8 - 83.1

Subiliiselt peeneteraline hõltsel, rohe-
mikrostruktuurne lausdetritne lubjakivi

83.1 - 84.0

Ilajusate roheate merglilamelliidega mudala
peeneteraline poolmugulja kuni massiivse
tekstuuringa lubjakivi. Alumnises 30-40
cm munitel kivim massiivsemaks ja
võib olla lausdetritne. Sisaldab lamedat
püriti. Alumnises pinnas disk.

84.0 - 85.5

All püritikasthell, ülalpool rohekasthell
väga sarikas mergel jämedate mikrostru-
ktuurilise poolafanitise lubjakivi mugula-
tega, mille ülennised pinnal tihedalt püri-
tul peente trüpanitise tüüpi käividega.
l_{ku}/m ~ 1:3. Alumnises pinnas ebatesane disk

85.0 - Püritikasthell sarikas lubja-
kivi väga ilajusate mugulatega.

Jõgeva H 508

Erinevalt eelmisest puuraugust on
 antud puuraugus põrundi looduse alu-
 mine pool tugevasti dolomüdistunud, kaver-
 nooske rõa. Nüümine pool on pile-
 stulolüt pordodega väga permeeraline
 dolomüdikes lubjaku. Nüümsed otsas on
 väga puhtaid ootide ja O/S püri all
 20 cm on massiivne tugevsti
 dolomüdistunud pimedatõelise kivim.
 Püridise on puresse impregnat-
 riõõnaga

Sõlme alumises otsas on meigel
 helendohelise vattusega (15 cm), kõrgemal
 sulatiliselt pures pool murgulise kivim
 püriakate lairudega (30-40 cm)

Mäo - 1 H - 179

Paide objektis hidrogeoloogiline p.a.

O/S püüala

Näga huvitava laguneniga karmariku liivakiivi all ja siinava üleminekuiga karmarikust varbolasse.

- 49.9 (50.0)

Narbola tüüpi murgeljas mudalis-detrüktio liivakiivi. Sbk/m ~ 3:2. Erineb arusaadavalt diska: 48.1, 48.8, 49.0, 49.2, 49.4, 49.6.

Väimase all on liivakiivi võrdlemiseks püüala, heterohelise lubimergi kalmeid liivse veeristide ja kalmetega ning stromatopooride rütmilised trüosteesinidega. See viimane läheb allapoole, väimases 10 cm merghius, milles laiujaid liivakaid lamelle, alates sügavusest 50.0 ^{algs} _{massiivne} karmariku liivakiivi. Selles uus merghiline peal diska ilmuga, kuid selle peal veel 3 cm massiivset liivakiivi.

Narbola k. - 49.9

50.0
49.6 - 49.9

Kamariivik K.

2 50.0 - 52.3

Kaagumne domeenid 52.3 - 53.5

(Võhikand üdal? + Sings aal.) 53.5 - 56.8

50.0 - 52.3

Selle dolomiitne liivakivi rohukate mersli
kärjentaliste pesadega. Vahemikus 51.4 -
51.7 erineb tugevasti kaarvõrre dolomiit
müü risti oksikee koralle raldana liiv
ka liivakivi järgi, liivakivi erineb määsade
järgendest.

52.3 - 53.5

Roheline mersli või domeenid, massiivne,
nõrga mikrokihisevõrre. Roheline värv
hõljuvad muhtlikult glaukomaadi raldana-
sest, kihiti sisaldab ^{domeenid} mersli peeneteradest
liivakivi. Selgem ^{liivakivi} kiht asub sügavusel
52.9 - 53.0, selle alumine part on
subtiliselt terav, ülemine väga sifera.

53.5 - 56.8

Kaarvõrre pruunikas dolomiit. Vahemikus
on suur väike raskus. Kõrvalis
erineb tumeda pruuni domeenide vahetite,
mihised alumises intervalli poolest
on selgelt liivakivisid.

Volilane k.

56.8 - 57.8

Rõn k.

(?) 57.8 - 59.8

Kabala k.

59.8 - 60.1

Ordeh k.

60.1 -

56.8 - 57.8(?)

Massiivne peenukavernoosne dolomiit ilu-
selt lausdebrüta volilane lubjavi pü-
gi. Püre raske märgata.

57.8 - 59.8

Verde roheka tooniga, elaviklane
kavernoosne dolomiit, avatarestli
rõn anclöög. Almine 20 cm erd-
datud sügavale taskestega diskiga
ja samareb pügi kiriniga.

59.8 - 60.1

Määrdund hell kuni pruunikes dolo-
midistund mergel, mille karbonaats
ates poolle kasvab. Mõneses poolis selso-
müürid heledama täitega usnikäiged.
all võja selgete taskestega disk.

60.1 -

Nõrgelt sarnas kuni pühis adla
lubjavi

Aindu (Tobnaselja)

Niljandi H-420

^{keegi} ~~keegi~~ ^{maast} ~~maast~~ 5
 P.a. asub Niljandist ~~10~~ ¹⁰ km põli-
 Pärsti teeristist 800-1000 m põlva pool e. länne-
 japoole maantee lähedal. On veel sel-
 gesti ära tuntavad lõuna-^{pool} ja ida-^{teed} ~~teed~~
 end näinud ledemes. Erineb veelu sfa-
 milti ja viimase peal ca 4 m teralist.
 Pentameris-lubjavi. P.a. paikneb Niljandi 91
 (Kala) püraaniist 11 km põlva pool.

-78.2 (K)

Kõjuvärvilised nava ledeme dome-
nöörid ja dolomiidid.

78.2 - 84.7

Näga kavernoosse dolomiit või dolomiitne
lühakivi, mida H.P. on lugenud Pärnu
ledemesse. (Võimalik et kerstistunud ada-
veel)

84.7 - 87.5

Tundub korrapäraselt kavernoosse pen-
taamers-dolomiit. Püraaniist teralise põli-

Narva l. - 78.2 (K)

Pärnu l. (?) 78.2 - 84.7

Adavere l. Mõhkila k. ? 84.7 - 87.5

Rairimula l. (?) Staitssele v. 87.5 - 95.2

95.2 - 96.8

96.8 - 102.8 (K)

9
massiga (valdavalt). Sisaldab terved pu-
nitsel materjali. Mõnised 30-40 cm
neenudab purddolomiiti. Alumiin pür terav,
5a sisaldab rohkem ^{glaukonitset} savikat materjali.

87.5 - 95.2
Korras ja lahesuhteline (valdavalt) pool-
afamitne dolomiit peenimaa meegli lamelli-
dega. Sisaldab palju räni ja ka suuri
kaveme. Lbk/m ~ 6:1.

95.2 - 96.8

Imeli algea tiltseni vööndilise tek-
tuuriga savikas dolomiit → dolomiit-dome-
nit (valaste karbonaatse androog).

96.8 - 102.8 (K)

Tunedam-hall kontrastselt murgelise ru-
mba-ilmeline mudalis-peenedetritine lbk.
(dolomitiseerunud kesmisel) savineigli vche-
vhi vestega. Lbk/m ~ 3:2. Allosas püritool
peen-ussinjalise pende/taseveed, kuid mitte
ehtsad diskid. Alumiinil püritol väga tugeva
impregneerimisega korras disk.

"Jula" K.

98.8/144 102.8 - 110.5

110.5 - 111.2

Alumine "Jula"

111.2 - 125.0

Dolomiidistamise lõpp!

102.8 - 110.5

Keskmine kuni paksukihiline laigepindiline peenteraline dolomiit poolafanitse (mudalise) lubjakivi järgi. Sisaldab pruuni ^{bit.} (mikroalulise) mergli vahetihvessi ja lamelle. Enam näi-
konkreetsioone, suuri kaverno kohati kaju-
soid püritseid musteid (enam allosas).
lbr/m ~ 4:1.

110.5 - 111.2

Afanitse tükki alguse sarikas dolomiitse-
mud lubjakivi → dolomiit kaju-
seustuniga. Alumnisel piiril tugeva sap-
regraatsiooniga elatasane disu.

111.2 - 125.0

Keskmine kuni paksu-laigepindiline peenekristalliline kavernidoga dolomiit poolafanitse lbr. järgi. Muutlikum kuni ülemine "Jula", eriti paaris ülemises meetris võõr olla algselt teralisemaid vahetihvessi. Mergli lamellid karsen välem bituminoossed.

Kolka v.

125.0 - 127.5

125.0 - 127.5. Dolo

Illelehel mudaline mikrocrustalliline lubja-
kivi ~~saarivanna lubjakivi~~ laiusti saarivann,
paarmehilised kuni poolmürges. Eriti
Pohlaangul erineb palju püritse püritsega
ussiväike, eriti alumnus poolas, kus
ka rohkem saarivanniga vaherikite. Düned
126.0, 127.4 ja 127.5, peente sügavate
nõrga impregnatsiooniga väikestele.

Nõius moodustada afanitro tsiveli ka-
sadse viki.

127.5 - 133.7

127.5 - 133.7

Ülal on õhava all venemise-mürgel-
ja kuni lainjasvõrkiline, voolresteltmürgel-
jas mudalis (^{nõrgelt} peenedetritus) lubjakivi var-
hola tüüpi ^{tsiveli} saarivanniga vaherikitega.

Stk/m ~ 3:2

133.7 - 139.6

Sama, kuid rohkem düned (135.0, 135.3,
135.7; 136.5; 136.6; 137.9; 138.6, 139.6) püritse
reid vereid (peened) ja detritusid vaha-
viki. ~~Al~~ Aluminie piir ebaregule lito-

slitere κ. (?) 139.6 - 147.8

147.8 - 148.0

ehne slitere

148.0 - 161.8 (κ)

"Nalaste" κ.

161.8 - 162.6

loogiliselt, tsemises meetris veel rann.

139.6 - 147.8

Kelehall mikroonitelliline (poolafanistne?)
lubjani, ulminevulite vaha ja slitere
vahel. Mergli vaherühid on suhteliselt sar-
ved, kontrastsed. Erineb peeni püritpüridiga umme.
lbr/m ~ 5:1. Aluminisus pürites lbr.

147.8 - 148.0

Ussidest dälisöödud veht. (Pumba seloo-
nuga), all 5cm mergel.

148.0 - 161.8 (κ)

Kelehall umme veevõrkhall poolafanist-
ne ummi afanistne ebaühtlaselt laiuga -
vihiline lubjani püritiga prot bitu-
mivõsse mergli laiujate vaherühidega
lbr/m ~ 4:1 - 6:1.

161.8 - 162.6

Suurehall ^{rohe sinakas} mergel mikroonitellilise lbr
elektronpüritiga ningulataga. Erineb kaltside

Meenukal keldat. Ibov (m ~ 2:3.

Narbola v(?)

162.6

Naadatul rügasoleni 189 m.

162.6 -

Juure ledeme ülemises osas erineb koralle, stromatopore ning merglis palju karbifaunat. Seda umbes sügav-
sini 180. m. Ebatiipiliselt pausud nar-
bola püües on lubjakivi vutuel (mugled)
5-10 cm. Ibov (m ~ 1:1. Ka allpool
karbonaatses vutelt suu

Nilita p.a. - 352

Imavere k. (algus) = IV ts. 6.2 - 7.0

6.2 - 7.0
Kollakas-rohukas punakate röötnetega tük-
li alguse dolomiit või savi-dolomiit. Nõues
alla isegi H.P. III tükli lõpu loeum!

Jõgeva k. = III ts. 7.0 - 9.0

7.0 - 9.0
Valajas dolomiit erirohka võrgli lamelli-
dega. Mäelduvad (30-40 cm paksused) mikrotil-
lised, peenpleatjad ja massiivsed vajastad
bretšel-muguljad erinud. Alguksim on ol-
nud kas tombuline või peenporuline (vähe-
melt lastakjates intervallides). Poollagunud
peenteraliste rühmitidega.

9.0 - 13.8
H.P. 13.0

9.0 - 13.8 (võibolla ³14.0)
Keevelge subhorizontaalne peenporu-
müit lauskeralise lubjaki tükki. Tera hästi
rõhkeriided, ülal jäme, all peenem. Alumiine
pür ebaselge. Mõni arvates 13.8 in paism.

[Alumine sula]

13.8 - 25.0 (K)

känni järgi 26.9

Petla ulud = II tširil.

25.0 - 26.5 (K)

känni järgi 27.1

26.5 - 31.0

känni järgi 32.6

13.8 - 25.0 (K)

Kirjovärviline peenteraline dolomiit üsna
võrre kavernide ja kaverreossete rühmitte-
dega (ülempoolses osas). On kujunenud mugulja
afanitse lubjakivi järgi. Iseloomulikul on
pinakal mugulate kontuurid, ja mugulad
mille intensiivsus alla poole suureneb. Alu-
mine osa 22.5 - 26.5 on eriti intensiivsete
pinaste lainudega, avataersti sarikam tsu-
rli alguse kivim. Alumine piir väga terav,
sügavale lõikunud piiruga disk.

25.0 - 26.5 (K)

Samehall jämeda kristalliline dolomiit mada-
lus-debitse või lausdebitse lubjakivi järgi.
Alumisel piiril disk. Disko kor uli üle-
mises osas.

26.5 - 31.0 (K)

Seal dolomiit mugulja sarikam lubjakivi
järgi. Allosas terostum ühtlasem, kivim
sarikam. Tširli algus ja heledam.

Järva-Jaani k.

[Võib vastata alumnisele
kolmale]

31.0 - 34.5 (k)

kärnis ~~35.5~~ 36.0

34.5 - 53.0 (k)

kärnis 54.0

31.0 - 34.5 (k)

Tunehell dolomiit väga vahelduva iseloo-
muga. Vahelduvad lausdehüüsed ja poolmugul-
ja afaanite(?) lülitte kivimi vihid. Rohkesti pürit-
seid diske ja sügavate püritse äärisega
kärke. Nümsed rohkesti alumnise 50 cm,
mis võib osutada slitere lõpus.

34.5 - 53.0 (k)

Helehell laingskihiline kuni korrapära-
tu-muguljas lubjakaivi poolafaniitne lubja-
kivi. Erineb püritseid mustreid ainult hõre-
dalt. Mergel mää rohkesti, vähem kol-
laueshell. Lõve ju' ~ 6:1. Alumnises kolmes
meetris suureneb 2:1 kuni 1:1, seejärel
pärts valaste-ilmetist pole, veel alumnisel
40 cm on enam-vähem. Alumnisel pürit
selget diske ei märganud, nõue avatavasti
erineb. Tugevam diske juba 53,2 m.

Ülemises kolmes meetris erineb väga kooor-
diline diske ja lausdehüüsteid, vaheliste
paksusega 10-15 cm. Selle all 7 cm vahes-
raam diske (3.0. # 37.5, 37.4).

Karim rihod 34.53.0 - 63.8

64.0 (K)

Tammik r. 63.8 - 67.4

Narbol r. 67.4 - 89.5

53.0 - 63.8

Massivne kuni ^{subteltselt} poolmugul, ^{poos} vahelduva ilmega lubjakivi. Sisaldab mudalio-detrütsid, pürviko-lausdetrütsid ja brektselise ilmeger afaanite lbr. valeskihite. Nünnest paksuim on vahemikus 58.5 - 59.8 (vastel ilmselt vntamale). Ennel palja disee, kiti 59.8, 60.0, 61.4 (sügavusel esilival)

63.8 - 67.4

Harva-õhukeskihiline savimergi rõõviku- and uheskihitudena loorealis-lubjakivi. Sisaldab looreadseid väga tagasihoidlivald (~15-20%).

67.4 - 89.5

Kontrastselt peenmugul, ^{poos} kuni õhukeskihiline detrütya-mudaline lbr. Ennel koralle ka all osas. Koigi pindudel

Põnnini koosnel teralioest löva-lubjakivist, mille vahel ca 40 cm murevõitlust lagunni.

Särghaua, 28. VIII 1984

Laeva - 18

Stratigraafiline ulatus on väiksem kui Laeva-10. Siluri läbi - kõrge algab Rairuila lademes Jõgeva või Iula (lemme vihistiku) tasemelt

Narva l. - 29.8

- 29.8

Vahelduvad dolomiidid ja ^{peened} argillid. Alumine kontakt. pole säilinud.

Jõgeva kihid (Iula k.) 29.8 - 30.7

Kemi 0,6 m

Rairuila lade

29.8 - 30.7

Purddolomiidi tüüpi tugevasti ka-vernosaane tumedate (püritse) ka-
mudega ^{jäme kristallilise} ja ^{peened} vahel oleva rohekashelli mudajäme kivimiga sekundaarne dolomiit. Alumine pür tume-
da vänni kadumise järgi

30.7 - 33.3

30.7 - 33.3

Väga tugevate sekundaarsete muutus-
 tega intervall, vahelduvad jäme ja
 keskmisekristallilised faasid seerite
 kaverimidega dolomiidid. Erineb rän-
 niigulaid. Kohati punasevad laiuse
 ja hõredaid kontrasteid. meigi-
 lamelle mis põhjustavad strobilite-
 poolmugulijst tekstuuri. Erialgne kivim
 oskesti määrata olebatareosti
 mudalis-detrütsu ja lausdetrütsu kivim
 vaheldumise. Intervalli alumises osas
 (32.8 - 33.0) on heleselaline väga
 jämedakristalliline kivim. Meenutab
 jämetelidist kinnisid lubjakivi sarvea
 põlümessiga, kuid võib olla tekur-
 mud kihipiimel hõrsotades dol-
 omiidisone kujul. Alumises pinks
 on võetud teav kollakalainy pind
 mis võib olla aga ka sekundaar-
 se tekkega. Sellest 10 cm kõige-
 mel on ka disjunktsiooni mee-
 nitav pind

33.3 - 35.2

Kivi 1.20

33.3 - 35.2

20
Tugevasti punistatud karriga intervall
Kaveruosa rikkalike rannikuliste -
ga punakate laevade ja mustrite -
ga veldavalt keskmise kuni peene -
kristalliline dolomiit. Primaarne kivim
on avatavasti olendol poolmugulps
mudelis - detritto või oselt ajakuit -
ne kivim. Erineb aga ka lausdet -
ritseid valesihtide, millest üks
on fiskeeritav intervalli alluses
35.1 - 35.2.

35.2 - 38.0

K. 2.50 m

35.2 - 38.0

Tele punnikes häll, laiguti tume -
dam tugevasti kaveruosa suurte
jõuostega rohke punakate korp -
dega jämedast kuni peeneus -
talliline dolomiit ühikute stu -
vete vabastsete laigude meglise -
mete karmidega. Tase on kivim
vahem kaveruosa. Primaarset on
kivim (vähemalt osaliselt) olend

afanitne, kuid osalt võib olla ka mudala-detrüitne. Lamsdetrüitsid sahe-ritvade ei ole tunnustatud. Alumine pür on ülemineuline ja sestid intensiivse dolomüidistumise lõpuaga (kavensõms väheneb).

38.0 - 39.4

Seele veevõrkudel katkendlike punaste viirõlega, laiguti must tumedam, suhteliselt ühblane ja pehkas dolomüidistunud afanitne ltk. Erineb harva peeneid kavene. Alumine pür pandud paremate veerühade viitide ja punaste intensiivsete pür-joonte eriuemse järgi.

39.4 - 41.1

Seelehall tumedamate sarivate kappete veevõrkudega ja intensiivsete puna-kate pürjoontega dolomüidistunud peolafanitne muld ja mudo püüaga lubjakivi, Merkilamellid on kappad

38.0 - 39.4

k. 1.30

39.4 - 41.1

k. 1.7

lainjad

22

(0.5-4.0 cm), tumehallid, ülal paiguti
punnivad. Alumine pür on sirde-
line ja pandud punakate pürpoole
kadumise järgi. Kõige sarrikum on
intervalli keskel, kus eriel liotur-
betisoori.

41.1-45.5

Jalvab potentselt sama kivim, veel
pundub punakad mustid. Erineb
10-30 cm pausid ~~ja~~ pürtrite
uurijadega fassaad, millest tuge-
suna kivim on sinakas-vär-
vsega. Erineb punni domendi
velendite, mis ~~anta~~ ^{pausid} ~~pausid~~ allas
(kuni 1,5 cm). tildiselt meglamillide
pausus 1-3 mm ja püristatud koor-
parchu lainepõhiline tekstuuri.
Alumine pür on marmarise in-
terniselt püridistand, ja tugevalt
kõrvaldud väga korralike alse.
Düüi soppelid on kivim laiguti
punnisid värvund. Düüi peal 25-30 cm

41.1-45.5

K. 3.4

Jõgeva/Vändra ülemineku 45.5 - 46.6
intervall k. 1.1

46.6 - 50.2

k. 3.6

on viim bioturbaatne, pinnali-
kõrgedega.

45.5 - 46.6

Seele viim tammell, peene regose
teestuviga rohke bioturbaatsiooni
detritidica-mudaline sarikas(?) lubja-
viir. Väga tugevalt lüüritatud on
vahemik 45.5 - 45.7 kahe elatasese
diskipinna vahel, kus umikavide
tärki on heledam ja värgul sel-
gete pürjoontega. Tugevalt on soo-
dud ka alumine osa 46.2 - 46.6,
mis püüdkõrgedega. Detriti on
subtiliselt väre, liiki keskel on
kars mudalis-detritset vahvalt
(2-3 cm) 46.0 ja 46.2. Alumine
pinn on tinglik jätul enam-
vähem sama viim.

46.6 - 50.2

Pohakaskell tamedate püritsete must-
vite ja detritidiga peen-poolmugulps

lainyale kontrastsete merglilamellide -
 ga konarpindne detritus - mudaline
 kuni mudalis - detritne dolomiidist -
 mid lubjakivi (Varbola tümpi kivim).
 Kivim on ebaühtlaselt kaevuoor -
 ne, mis tingitud detritse materjali
 ebaühtlasest jaotusest kivimis (tase -
 meti rünnak). Alumiisel pinnal on
 kare ^{tugeva} pinnitse impregnatsiooniga
 ebatasaste madalate laevade tes -
 kurega diskid. $l/m \sim 6:1$.

50.2 - 52.7

Enam - vähem sama kivim, kuid
 detriti, ^{kaevu} pinnitoid mustaid vä -
 hem. Sand aegl mergli - lamelle
 tihedamalt ja kivim peen - murelts.
 $l/m \sim 4:1$. Sügavusel 51.7 ja 52.7
 näge konarlikud lalisõadud diskid.

52.7 - 53.9

Pruunikas - hall kreenine - kuni paks
 lainystruktuuriline peenestalliline

50.2 - 52.7

k. 2:5

50.52.7 - 54.9

k. 2:1

üllalt rikkalane dolomiit rohe-
 kaskelide laiuga mergli vahelise-
 dega. Peamiselt on olnud kivim
 afaanitne või poolafaanitne. Erineb
 puritseid isikoju. Siin on um-
 taud alluvne osa 52.7-53.2
 m/s on täiesti liotud olekus. 53.2-
 53.28 on peenlaustaline nõrgalt
 mikromitiline vahelised (ilammilis-
 tombiline kivim). Mergli vahelisele
 osatähitus alla poole suureneb,
 keskmiselt L/M ~ 6:1. Alumine pür-
 mürdeline.

54.9 - 56.7

Püsiv tüüpi rohekaskel dolomiit-
 domeit ^(mergelt) sarika dolomiidi (lubjakivi)
 kapiante mugulele või vahelisele dega.
 Kivim on erinev nõrka mikromi-
 listest ja hajusad umikäike.
 Alumine pür kani kaos. 56.4
 on kaas taset, selset vähest
 tasemelega impregneeritud disk(?)
 pinda.

Järva-Jaani vihmad (?) 56.7-60.0
K. 3.0

[Slitere algus] 60.0-62.8

K. 2.8

56.7-60.0

Hele rohekashall korrapäraselt lain-
peristiline kuni poolmuguljas varbo-
la tüüpi lubjavii rohrastete
tumedamate ehavhlaste sarnasegi
valekiltidega. Kiivimis esineb ehavh-
lastelt detriti ja püridoksiin.

Lbk/m ~ 4:1-3:1. Erinevad ebaregulaarsed
püritse impregnatsiooniga disid
57.7, 59.4, 59.7. Kaks viinasega
on sätud lapivund püritsed see-
riid. Alusel pürit selge laevde
tasandega püritse impregnatsiooniga
disid. (Vastel võlka (~~slitere~~
võlva püritse).

60.0-62.8

Peenimiks-hall poolmuguljas (üld)
kuni laingaskihilise peenestabililise
dolomiit afaniitse lubjavii järgi.
Sisaldab rohekashalli domerid lain-
jand ja hargnevad valekiltide ja
lamelle. Lbk/m ~ 6:1-8:1. Sügavusel

60.9. pürätre impregneerimisega eba-
 tasane hajusate tasemetega liiv.
 Kiivim on ebahomlaselt kaevanoos-
 ne, tihedas meetris võib olla det-
 ritseid tasemeid. Alumine pürä
 on sirdeline, lõpetatud kaevanoosse
 vöökohtuga (müüalis-detrüüme algselt).

62.8-97.6

Kollakasvall kuni tumehall kuni-
 mid kuni paksu laapsuhteline, voheti-
 mungulgas poolafanüüme kuni afanüü-
 ne lubjakiivi hainyate 0,5-3.0 m
 paksuste rohekashallide kuni pru-
 nide lubinegglü vaherõhtidega. Kiivim
 värvuse erinevused on tingitud hajan-
 tatud püräide erinevusest, mis annab
 tumedamad tasemeid. Püräiti erise-
 merglis aga ka lubjakiivis mikrostru-
 ktuur. Kiivim on ebahomlaselt hajan-
 said üsnäike, eriti selgeid püräiti
 retis tumedamate tasemetes. Detriti
 vöök, erinevate pesadena. Püräidivööki

62.8-97.6

k. 27.3.

tamedamad vabekhid annavad
 disse meenutavaid teravaid pindid,
 kuid tihiti on teravam sellise vahe-
 vahi alumine pind sama tlemine
 võib olla biotriksiooni tõttu hapra-
 sam. Pärast matelyali pastise
 ja bituminoosete murgivahetite
 erinemises on ebaselge rütmilises.
 Pärindivärvam viim on rohu-
 hoarouteal rütmilise iseloomuga,
 murgel on rohekas ja seda on
 vähem, Rütmi alumises osas on
 seidi-passemaid pruunika murgel
 vaherohid passemaid ja laige-
 mad. suuremate ^{selginate} rütmide pind
 on sügavusel 76.2 ja 86.4.
 Nendel tasemetel on diskoalsed
 mügarliidid kuid elatavad pind
 ned, millest allpool on viim
 eriti pärindivärvam. Nõrgad diskoal-
 red tasemed veel 83.1, 83.3, 83.5
 89.8, 95.4, 92.2. ^{96.2} Ränimugulaid ei en-
 ne kuid detrit on ränistunud.

alumine piir müteliselt selge
 ümra tugeva paksu püridiga disk,
 millest kõrgemal kivim on paksude
 hajusate murgliakelkidega ja ühtlase
 ilmelisem (saviaktyeli jaoks vähen-
 kontrastne). Pärast allpool on kgi
 30 cm ulatuses kivim väga rüüa-
 lise püridiga ja tume; see alumine
 kontakt teav meenutab ümberpoo-
 ratud disk.

~~102~~ 97.6 - 102.0

Illehall kivim tumehall (kohiti must-
 riline) hajusate veeripindadega hõm-
 rontaal kivim laipsakiline pool-
 afanitne kivim afanitne lubjakivi.
 Saviaktyeli jaoks on kivimis
 vaterkontrastne võrreldes eelnevega.
 Mergli veherahid on ebaselged
 ja moodustavad pidevaid ülemine-
 kuld saviaktyeli lubjakivis. Kivimis
 erineb rohkesti bioturbaatiooni,
 unikaalsel müteliselt ebaselged.

97.6 - 102.0

x.4,4

Püüdi näha tuudama küljeksi
 fosseenid võrdvad miteliselt selge-
 ma rütmilisusega ja viilalt selge-
 alumise ning ülemise piiriga. Nende
 paksus 15-30 cm. Selliste rütmide
 intensiivsed pimed rütmid 97.6,
 98.3, 99.9, 100.3 (disk!), 101.6. Peale
 selle on teravaid tagurpidi disk-
 meenutavaid pindu 97.9, 98.4, 99.2,
 99.6, 100.0, 100.1, 100.6, 100.7, 101.4.
 Alumine piir on tugevalt läti-
 söödud diskiladse pime järgi,
 sellest allpool on kivim enam-
 vähem sama, kuid püüdi teha
 mitu pealispind on veldkump-
 nemed selgeti diskidena väga süga-
 velt ulatuvate täpsusega.

102.0 - 112.0

Praktiliselt sama sugune kivim
 nagu ülal, Merigi vahetult alla-
 poolle muutuvad üha ebakorrapärase
 Tuudeta püüti kivimi fosseenid

102.0 - 112.0

K. 9.8

on väga tugevatest uskumistest lati-
 tud, ja viimane on täiesti hää-
 dama materjaliga. Nende võrdumises
 on veelgi selgem mitmiklises kivi-
 tal ja need lõpevad selgete tuge-
 va impregneerimisega sügavale tes-
 kintega diividega. Nüüsed püüde-
 ved sügavustes 102.5, 104.5, 104.7,
 (konarlik), 105.4 (sügavalt latisoodud,
 hajas), 105.9 (tugev impregneerimine), 106.5
 (mitmekordne hajas), 107.0 (sügavalt tskud),
 106.7 (ebaselgem), 108.6 (latisoodud, selge
 pinnata), 109.7 (müüdnalt latisoodud),
 [108.9 ja 109.1 (teravad diivid puurimis-
 jalgedega)], 110.6 (väga sügavale tes-
 kintega - 15 cm), Tagurpõdi diivlõad-
 ne veel sügavusel 103.2, 104.9, 108.1
 alumisel püüel on paars püüdi-
 rivas kiht, mille ülemine püüel
 on sügavalt mitmekordset latis-
 soodud heleda tskude täidise-
 disk.

112.0 - 113.8

K. 1.8

112.0 - 113.8

Koigi tüüpi

Stollakeshall väikese püüdi-
 nitega õhuse konarjaskihilise kuni
 brektaalid-muguljas afaniitne lubjakivi
 muguljas osas katuendline savimergli
 läätspole vaherolide ja pesadega.
 3-4 m ülemine osa 40 cm on väga
 püüdi- ja lamedavärviline. Seal
 paikneval kars niigavate fosfaatiga
 dissi 112.0 ja 112.3 mis kovan-
 moodustavad nagu ühe ülahelven
 dissi-kompleksi. Alusel püüdi on
 dissi- ja niigavate pind (püüdi- ja niigavate)
 mis väliselt vähen marmalide kuni
 antud vili ülemisel püüdi.

Juuris lade

113.8 - 129.5

Seelhall keskmisemuguljas vähese
 püüdi- detriidiga mikrokristalliline
 lubjakivi vaheldub rohehalli
 savimergli kuni karbonaatsa saviga.
 Mergli osatähtsus suureneb ülalt.

Ohne kihistu

113.8 - 129.5

K. 15.5

alla: ülal lbk/m ~ 3:1, all ...
1:1 (viimased 4 m). Alumisel piiril
järsk karbonaatse suurenemine.

129.5 - 130.6

Steelhall keskmisemuguljas kuni
poolmuguljas mikrokristalliline lubja-
kivi suhteliselt tihkest korrapära-
tule ^{mer savimergel} ~~vahemikilidiga~~, lbk/m ~ 5:1.
Alumisel piiril järsk savikuse suu-
renemine

130.6 - 137.0

Steelhalli mugulja mikrokristalli-
lise lubjakivi ja karbonaatse
savi korrapäratult rütmiline va-
heldamine. Karbonaatsemed fase-
med on vahemikus 132.2 - 135.0

134.3 - 134.9 135.8 - 136.5, kus lubja-
kivi valdab (kuni 4:1), muides osades
on valdava savimergel. Kõige savi-
kam on ülemine osa 130.6 - 132.2

Alumisel piiril järsk karbonaat-
suse suurenemine (II karbonaatne fase)

129.5 - 130.6

k. 1.1

130.6 - 137.0

k. 6.4

137.0 - 138.8

K. 1.8

137.0 - 138.8

Helehall keskuse muguljas kuni poolmuguljas mikro kristalliline lubjakivi mõningase püritse detriidi sisaldusega. Mugulate vahel rohukas-hall savimergel. Lõk/m ~ 3:1. Alumisel pürit sündeline mersli osatähtsus suurenenine

138.8 - 153.0

K. 14.0

138.8 - 153.0

Rohekashall savimergel või õigemini plastiline karbonaatne savi helehalli mikro kristallilise savika lubjakivi mugulate peente kuni keskmiste mugulate ja peenmugulja lubjakivi tasemetega. Lõk/m vahetult väigub 3:1 kuni 1:6 lubjakivi valdab tasemetel 141.3-141.9, 142.2-143.0, 145.5-146.0 (~ 1:1), 150.9-151.1. Karbonaatse risaldus on reeglipärastult väga mõrkus. Kõige sarkam on viimased

2 meetrit. Alumnisel pinnal märgatao-
karbonaatse suurenemine.

153.0 - 154.9

Seele rohkeas hell lamemurgul
(peen kuni keskmise) savikes mikro-
kristalliline lubjakivi laamaste kar-
bonaatse savi vahetitega. dbk/m
~ 3:2 Alumnisel pinnal nõrk disk.

154.9 - 155.4

Karbonaatsem pank rea nõrgalt
väljarehitud doosidega. Alumnisel
poolses kuni 155.2 on kivim
hile kuni eriohaka tooniga pisi-
kristalliline ^(savi) lubjakivi karbonaat-
sete peente merglilamellide ja vai-
undega. Kivim rohkeas toon on
tingitud peenest glaukonidist, mida
on rohken merglis. Selles osas on
kuni 3 nõrka ^{pinnat} disk pinda 154.9 -
154.96. Alumine pool pangast
on rohkeas hell kollakate ja pruun-

153.0 - 154.9

k. 1,9

154.9 - 155.4

k. 0.6

draviladsete

niikale pindalaga mihelkult nõva lubjaviir milles on peent teralist graanuliti. Sugaansel 155.2 on kohati selge pünike impregnatsiooniga diisk. Pange alumine 10 cm on savikam kivim naga ülemises pööleski. Alumine pür ebaterav.

155.4 - 169.1

Rohukas. kuni rinakas hall karbonaatne savi heledama savika lubjaviir peente kuni keskmiste mungulatega. Valdavalt on lubjaviir mungulad peened ϕ 1-3 cm ja lükum \sim 1:4 - 1:6. Tasemeti on mungulad pimedamad ja tihedamalt kuni 1:1 (156.1 - 156.9, 157.4 - 157.6, 159.2 - 159.6). Alumine pür särdeine kire kire.

169.1 - 174.0

Helehall peen kuni keskmise mungulas ülal poolafanitue ja savikas, all afanitue lubjaviir.

155.4 - 169.1

K. 13.6

Ruhja kihistik 169.1 - 174.0

K. 4.8

Vaheldub rohkeas vuni määrdunud halli savimergli laiujate, allosas sopiliste vaherühitidega. Ülal on loka mugulad lapiund ja hajusamate piirjoontega ja kivim poolafarmite. Allapoole mugulps muutub kontrastsemaks ja ~~poolmugulast~~ ^{pubitadants} mugulad sopilisteks, kivim ^{afarmite}romaks, sisaldab peened tamedaid formesi. Lbk/m 2:1 - 3:1. Sügavusel 173.7 nõrk tasane dross. Litoloogiline muutus allpool, veel siiraldine.

Piirkude ("Toome" k.) 174.0 - 177.2

174.0 - 177.2

Rohkeashall iseloomuliku peene püridiivõraga domerit või dolomiidikas mergel. Sisaldab heledamaid hajusa piirjoonega karbonaatsemasel laatsi või laiujaid vaherühite (3-10 cm). Leidus peened nõgused ja sügavusel 176.4 peened lapiund püritiidid veeriseid. Alumine piir litoloogiliselt

selge, kuid kontakt pindul. Laiemas
mõttes on ülemine ristski küllalt
pidev.

177.2 - 177.6

Pohercashall ühtlane, lehtjalt lagu-
ne sarimergel. Süg. 177.3 leitud
graptolit(?) 177.4 brachiopool. Kiht
on ülemineerulise iseloomuga ja
võimalik rändude rühasti alu-
mise, kui ka ülemise kompleksiga
ülemaest erineb ühtlase koostise ja
püriidikiirgade püridumise tõttu,
alumisest selge mikrobitisuse ja
lehtja ehituse püridumise tõttu, kuigi
lagunemise pilt pisut sarnane.
Stratigraafiline rumberus, peab laliti-
rens. Alumist püri ei õnnestunud
kerns täpselt jälgida.

177.6 - 178.2

leleda ja tumedavärdiline selgelt leht-
jas mikrobitiline mergli ja sarine

O/S (??)

177.2 - 177.6

Brotseni juur Püriale ("Toome")? k 0.4

Brotseni k. 177.6 - 178.2

k. 0.6

lubjakuu vaheldus. Kohati võib jälgida
 peenlaiuget ja peenpõimget tekstuuri
 kihipindadel on sageli 1-2 mm
 draameetriga lohukesi, mis pole
 pärs korrapärased. Illemitavad kas
 vhmakihude järgi või mikroviinid.
 (vt. p. 100). Aluses 5 cm on lehit
 pas elitus ebaselgem ja kivimis
 erineb peent tundedamat unar-
 dund detüti (psammüti) ja harva
 valgeid oüide. Psammüti on eriti
 palju aluses 1 cm ja võib
 erineda ka püüti mis annab
 kahestuspõuna ilme.

178.2 - 183.6

Illelhall nõrga roheka värvim-
 daga detüti sisaldav lubimer-
 gel sarvea lubjakuu(?) heledate
 hajusa piirjoonega mugulatega.
 Illeljas on väge nõrgalt väjend-
 dund. Erineb väikesi püüdikorpu ja
 roheka täitega peened ussiväike.

Kuldiga? või pingin 178.2 - 183.6
 Edole k.

Bernatõ k. 183.6 - 186.0
k. 3.4

Pirgu? (Hallux) 186.0 - 191.3.
k. 5,2

Detrit on üldiselt hele harvemini on püridestunud, Brolhiõproode, sam-
melloomi, rügose. Alumine pür üsna
suvaline.

183.6 - 186.0

Hele, valgesthall püri kristalliline
~~keskmiskristalliline~~ keskmise kuni
jämeunguljas muldja munde püriaga
sarnas lubjastini vaheldub heleda
rohkestalli lubimergliga. Iseloom-
likud on hõrsakbedrad peened
lapikud usinõigud, tavalised tu-
medana rohke materjaliga. Kiir
meenitab valget bentoniiti. Detriti
suhetiselt vähe. Alumine pür karbo-
naatsuse vähenemise järgi.

186.0 - 191.3

Ülal hele hallikas-roheline alla-
poolle tu medanaus rohkestallias
müntur suhteliselt ühtlane lubi-
mergel hajutatud heleda detritiga.
Erineb heledamast karbonaatsenast

mugulajaid moodustusi, mille osk-
 tähtsus allosas suureneb. Samuti on
 alumnises tumedamaid viiruseid (v2m)
 enam detriti - moodustel detriti-
 rikendal tasemel. Erineb ^{väga} (peened
 korjatatud) puitseid ^{väga} (suurimad) võr-
 musteid. Alumine piir üsna rube-
 lise.

191.3 - 207.6¹

Enam-vähem samasuguste heleda
 roheva ja tumedama murgli vahel-
 lumine. Tumedam erin. intervelli
 keskosas. Alumine piir asetatud
 subtiilselt selgema piirjoonega sau-
 ka lubjakivi mugulate ilmumise
 alusel.

207.6 - 205.1¹

Määrduvad roheas-hall lubimergel
 peente kuni keskmiste läätsjete
 sarika lubjakivi ^{heledamate} mugulatega. Ilmu-
 lad on sohilise piirjoonega. Murgli

191.3 - 202.6
 K. 10,5

207.6 - 205.1¹
 K. 3,5

on #asemeti isna rikalikult
valujat detriti, peamiselt mikrodiid.
Alumine pür on segune, viimases
mehis venni kaadu. Ainus litoloogiline
erinevus on all jillane vee-
vase ilmutine, samuti muutub veer-
gel saviseks.

Jonstorp (?)

205.1 - 209.6

205.1 - 209.6

Kirjaviiriline (sinakas-halla ja
heleroheline) peenlapikevõrgulise vanni
õhukeseriviline savikas detritilise-
mudaline lubjakuvi vaheldub õhukes-
te valdavalt roheline savimergli
vaherihitidega. Lõik / m ~ 1:1. Mergel
on paiguti isna eruroheline. Detrit
on peen. Alumine pür selge, mer-
gite kontrastelt võrgulise tekstuuriga
kadmüst ja pumaskilla vanni
toonil ilmutist.

Jonstorp

209.6 - 213.4

K. 3.7

209.6 - 213.4

Kirjaviiriline, valdavalt sinakas-halla

Murelikates osades toseneti es-
nevad peened horisontaalsed
ja kollakasid ussikiinaga, mis
tasdetud tervikvõrvi, enamasti
punaoskilla materjaliga.

212.9 - 217.6

toseneti punaoskilla, roheline ja
helehall lubimergel murgul ja savi-
lubjaini intervallidega (25-30 cm) ja
murgulatega. Murgul ja lubjaini inter-
vallid on heledamad veldavalt
hallid, roheka või kollaka murgi-
lainyde veevõrdidega ja need
vaigustavad endast elementaarstruk-
tuuri lõppu subtiilselt terava üle-
muse piiriga. Need asuvad toseneti
tel 210.4 ja 211.9 (disk?). Seega
moodustab antud intervall 2 1/2
elementaarstruktuuri (ülemine peene-
võrdes võrd). Vähenemine 210.4 - 210.7
võrdvõrdelt samaneb võrdvõrd 205.1 -
209.6. Alusel piiril tugev so-
piline pind, arvatavasti disk.

~~217.6~~ - 212.9 - 217.6

Kirgavõrdvõrdi lubjainide ja murgulide
rõtkuline vaheldumine. Rõtku algul
rohukas, kollakas, punavõrdvõrdi detri-
tina peenpõlmurgul ja tõrkõrdvõrdi

Rohelone oavms on ilmselt
glaucomündist tingitud

saavika lubjainiiga, molles meigel
on kõverduvad kaevandluse laenuvade
ja kaevandena. Rütmi keskmise
osa on valdavalt pinnises-
pinane elaviklane lubjameigel.
Kuni saavikas lubjainiiga hajutatud
keleda detüüdiga ja kollakate,
roosteväri ja rohete laiendega.
Rütmi ülemine osa on keleda
valdavalt hall mütetiselt pahas
katkendiline kooniline ^{roheline} (mergikelmel-
tega mudelis-detüüdne lubjainiiga.
Selles ülemises osas, eriti üle-
mised pinnal on valdavalt roos-
teväri koonilise ^{disu} (pindur. Rütmi
ülemised ^{osad} pinnad 213.4 - 213.55;
214.4 - 214.9, 215.3 - 215.5, 216.0 -
05, 216.5 - 217.1. Väljarehmenel
disid on 213.4, 215.3, 216.5 -
216.65 (4-5x). Väga terav on kõige
alumine rütm, mis pole kontrastis
ilmselt vähenes. Alumine pür lito-
loogiliselt terav

217.6 - 218.2 +

K. 0.6

217.6 - 218.2 +

45
Telehall kollaneate roostevärviladade
~~vaadite~~ ja pindadega roostes-kont-
sontad vihiline kuni massiline
lausdetritne lubjaviir, on tihel-
dabur terajumeluse vähenemine ilalt
alla. Aluses 20 cm on märgata
selge põimpruuni launiga kuni põimpruuni
määratilisus ja väheses 5 cm
süüel lihtsuse toon. Detrit on
valdavalt kiiratud ja väga hõsti
ümardatud. Kollanead vaadid on
vähesti seotud terve rea disk-
pindadega, mis on selgenud
ilumises poolis. Alusest püü
pole võimaline jätkele, kuna
pundub 50 cm kuni (218.2 -
218.7).

218.7 - 219.6

K. 0,6

218.7 + - 219.6

Kirju, valdavalt sinakasvillane ja
roheline (all) lubjasegel sarvika
lubjaviiri vahetite ja mugulatega

krinoidide

Sisaldab detriiti, mida rünnak-
likumalt ülemises osas. Kõnni on
vähe säilinud. Alumises piirkonnas
on väga ebakorrapärase pinnaga -
kollane roostene diskpind, millest
kõrgemal on roheline meigel.
Selmsel kirjeldamise puhul on see
koostis F_{1c} ja F_{1b} piirkonnas.

219.6 - 220.0

Kirja rohekashelli põlvkonnin-
ga intensiivsete roostevärvide pinda-
de ja laikudega, alumises osas
puna-värviga väikeste detriitja-muda-
line lubjaviir. Sisaldab mitmeid
konarlikke roostese kattega diske
sõelomulise ja kantiiloidide en-
nemine. Kõnni väga puustatud.
Alumise pinnal ebaselge.

220.0 - 220.5

Helehall, rohekate meigiste rünnak-
pindadega, mudala-detriitne lubjaviir

219.6 - 220.0

K.0.4

220.0 - 220.5

K.0.4

alumisest ja ülemises osas kollaka-
te ja kollakate lainudega. Aluses
osas sarniselt kivimite suure-
Alumine pind sarniselt sarniselt
suuremusega.

220.5-224.0 karbonaatne savi
Nalclavalt röhkeskall | ülemises 1,5
m. osalt kollaka värvundiga savi-
mergel. Eriti sarniselt on alumine
pool, kuna ülemises osas on 2
subtiliselt karbonaatset ^(litologilist) vahetust

220.5-220.65 ja 221.0-221.2. Need
eriti ülemine on litoloogiliselt sa-
rane kõrgend arvate kivimitega
(209.6-213.4) ja võibolla veel
veel püüa leide. Debiti vete.
Alumine pind on litoloogiliselt
terav.

Tudulinna k. 220.5-224.0
k. 1.5

Sannja k. 224.0-224.3
k. 0.3

224.0-224.3
Kreemikas breetsaalis-muguljas apa-
mitne lubjakivi lainete margineerite

katkendlike

rohukas halli mergli lamellide ja pesadega. Kiivus on arvatavalt peent detriiti ja tumedaid kaatend-
seid või püritseid sulatisi (soonees).
Alumine piir terav, diski tunnusteta.

6

224.3 - 227.7

Hallikasroheline karbonaatne savi, tase-
metel 224.3-224.4 ja 226.3-
226.3-227.0 ja 227.7-227.7
sisaldab ebahõlplast halli savi-
ka detriidika lubjakivi kihte
Niimased sisaldavad lausjauel
rohelisti
mergkilamelle mis annab pool-
mugulja ilme! Alumine piir selge,
diski tunnusteta.

227.6 - 228.2

Rohukas kuni pruunikas hall pool-
muguljas, peaaegu massiivne mudala-
detriitne lubjakivi hõredate roosa-
hise savimergli katkendlike lamell-

"Palana" vöö

224.3 - 227.7

227.6 - 228.2

K.O.6

lõduga. Alumisel pinnil on laimjalt
ebatasane tugeva püritse impreg-
natsiooniga dose, mis loetud lode-
mete püritse, mis analoogiline viivan
patent veel alla poolegi.

228.2 - 230.8

Helehall puhas vesumise
paarmikiline mudalos-detrüktive
lubjasiini. Sisaldab hauru talu-
vuu korralduse ja katkendlike
mergile uelmeid (roheline), millede
arvamus ülemises meetris suureneb.
Detrit on võrdlemisi peen. Teestus
lähenel strobilitide. Kivimise esineb
dissepindid, millest osa on osa-
helt võlja kujunend ja probleema-
tilised: 229.5, 229.52, 229.7, 229.8, 229.
83, Need onavõid püritseal impreg-
natsiooni kõrgematel vutundel.
Ehised püritse tugeva impregna-
atsiooniga lamellate fossentega disrukt
on niigavõstel 230.4 ja 230.8. Vi-

mane on kivi alumises pinnas.

230.8 - 231.5

Enamodem samasugune kivim
nagu ülal viid veelgi pulbim
ja väga peeneteraline ühtlane.
Alumisel pinnil väga ebetasane
impregnatsioonita dross sügavate
(10-15) lõhetavolste tasantega.

230.8 - 23

231.5 - 233.1

Greeniashale enamelt konarjal-
ne kuni britšalis-mugulga paus-
võhiline lubjasi apamiitne lubjasi.
Sisaldab kõverdunud kalveerdlikke
sivakas ja puumikesedli meelgi
lamelle. Alumine piir väga konar-
ja vitripind. Püüst 5 cm allpool
erineb samasuguse kivimi mugul.

230.8 - 231.5

K. 0.7

231.5 - 233.1

K. 1.6

233.1 - 234.2

Prunus kuni rohekeheli mikro
kuni pisikristalliline muudliken tera-
sumusega pulbas lubjani, vase-
magnetiline kuni poolnugul, mis
riivide võrdand meelikelmetega.
Alumine 20 cm on peaaegu apa-
ritu siviin. Pärast litoloogiliselt
väga terav aga karm pole savi-
liinid.

Oandu l.

234.2 - 237.0

K. 2.8

234.2 - 237.0

Roheline karbonaatsavi, mis
võeldub rohekeheli elaviklase
lubimergi pauside (10-40 cm) vaha-
miktidega. Nevst alumine (236.4-6)
on muhtiliselt kõva ja väga
tugevalt läti söödet. Alumisel pinnal
väga tugev tumeda paks impregneeritud
väga tihed, mille all roheke meeliga
~~237.0~~ - tihedus usinõignud kuni
5 cm sügavusele. Nõimalik D_{III} / D_{II}
pär.

237.0 - 237.8

K=0.8

237.0 - 237.8

Tume hallimasroheline savi rami
lubimergel. Alumine pool on
karbonaatseis ja sisaldab peeneid
osakeid, mis jätavad kuni pin-
nal tühimikke. Tiivims on hele-
david sammualloomi. Alumisel pinnal
on nõrga pinnitise impregnatsioon-
iga sügavate künkudega liiv
ja 10 cm allpool veel liine.
samasugune. Pinnist allpool ilmub
on tiivims hepsa kontuuriga
karbonaatseisad mugulad ja
rohkesti detriti (kriinoidid, sammu-
mallloomad) ja see osa kuulub
kindlalt keela lademesse, kuna
muguldatera intervalli ~~on~~ veel
sammum pole meile selge.

Pulli p.a. II

60.0 - 58.2

Roheline (mergel) (savi) lilledamate
lapivante detriitiga - mudalise savika
lubjakiiv mugulatega. lbr / m = 1:5.
Nõmmel püüel lubjakiiv mugulad
kaavad. 59.7 metabentonidi kelme
vilgulehestega.

52.9

58.2 - ~~54.3~~

subteliselt ühtlane rohekashall
savimergel metabentonidi vahe-
rihtidega sügavustil 57.7 (3 cm),
54.4 (3 cm), 53.8 (kelme), 53.0 (3 cm)

52.9 - 48.6

Rohekashall savimergel mürivante
karvade lubimergli või savika
lubjakiiv lapivante mugulatega

46.6 - 33.7
~~34.3~~

Pohukas hall. ühtlane saimeergel
sisaldab peeneid valkjaid väike
või detriti, mille arvukus tase meto
muntub. Metabentoniidi kihtid
arvud 41.2 (2 cm), 36.1 (5 cm),
35.6 (1 cm), 34.5 (3 cm). Ülemisel
pinnil on nõrga püritse imp-
regulatsiooniga laiujas diskid &
Tabulact. (³⁴ "Dugitase" - R. E.)

33.7 - 25.4

Pohukas hall rohkesti heledat peent
detriti sisaldav massiivne või pak-
suviline lubimeergel. Karbonaatses
värgul ^{sihvall} üldiselt suuremal tasepoole.
Alumises osas on ~~rohkesti~~ ^{veel} saar-
mergi tasemeid, rohkem paari-
meetri ulatuses. Ülemisel pinnil
on 4 cm paksune MB kiht.

25.4 - 16.0

Pohukas kuni sinakas hall detriti

noalduv lubimergel kuni savikas
 lubjaviir. Karbonaatne kaskar
 värvete võrumistega alt allespool.
 Kiviin on peaaegu massiivne.
 Karbonaatne ~~ka~~ kõrgul rünnelt.
 Kiviin võib olla pisut dolomiit -
 distruund.

16.0 - 13.0

Tumedam sinakas-hell massiivne
 muljega nõrgemalt savikas detriit-
 gas lubjaviir. Kiviin võib olla
 kergelt dolomiitdistruund, keskosas
 on karemaossest märgata. Püüed
 rindloised, kerru ka du suur.

13.0 - 10.0

Hordal üleelmist intervalli.
 Ülemine pür suures kerrikaos.

Ninasel tase k. 2.2

Paramaja (?) k. 4, 8

Paramaja

K. 2.8

10.0 - 5.0 +

10.0 - 5.0 +
Stalhall Nögra röhra veijandiga
hall massivone, subtelisell iitla-
ne ja detriidivaene luhimergel.

Ruskavere p.a. 6.06.85.
Stallim p.a. № 451

Pärmil.
23,5 - 24,0
κ. 0,45

Teleskoobes glaukonüti sisaldab liiva-
kivi vilgulihvestega ja mugul-
tekstuuriga (10 cm), selle all rohekas-
glaukonüditeradega ja punakate
ning heledate väheimardunud
veenistega (∅ 0,5-3 cm) konglomerati
kiht (10 cm) ja allpool suurte
mugulate või veenistena tumehall
kreenusekvestilliline dolomiit, ümbrit-
setud roheka mergli või liivakivi
kellmetega (25 cm). Nüüres osas on
kivim lagunenud, võl olla karstis-
tunud siluri ilmine kiht.

Juuril. elatun, il
24,0 - 25,7 õhke.
κ. 1,4

Juurilade (õhke kihista)
Mundlikuilmeline rohekas halli mergli-
ga ja punnikas halli kuni lillakas-
punase dolomiidi mugulate ja vehe-

mitidega poolmugulja rami brektaal-
 laadse tekstuuriga kivim, sisaldab
 üsna rohkesti tabulaate ning stromato-
 pore. Kivimi struktuur on velda-
 valt pellitomorfne, murdepindadel aga
 dolomidistumusest tekkinud rami ja
 medaunistililine. Struktuur ja tekstuur
 on nii muhtivad, et meenutab riffi-
 kivimit. Võrdlus on näiv. Rokeer ja
 hilinea värvusega ja brektaal laadne
 on veldavalt alumine pool (80-100cm)
 tlemises osas on polikriim pruuni-
 kashell, afaanitne ja kristalliliste nõe-
 lareste või detriidiga kivim.

Tuupiline õrme

25,7-300

K. 33'

Pruunikaspunase rohekas ja kollakas-
 halli värviga korrapäraselt muguljas
 ülaosas (~2m) poolmuguljas pellito-
 morfne (mikrokristalliline) dolomiit. Pun-
 kaspunani värvusega on mergli
 (domeriidi) vahetihed ja pesed. (Oselt
 on viinased rohekahallid). Punakas
 domeriit on tugevasti läbi usitamel,

hõõrliiv - peenmustiline(!). Interodli-
 ti ($\sim 15-20$ cm) on dolomüdimugulad
 peenkaevuhoossed, võimelise, et algselt
 on osaldanud rohkeid detriti.
 Ussinustrilous and loomuse ilme.
 Dol/dom $\sim 2:1$

Hele rohekas hall muld \neq murde-
 pimaga dolomüdistunud mergel
 (domerit saikas domerit) heledamate
 saika dolomüdi mugulatega,
 mille arvukas keskosas süüri.
 Dolomüdimugulate pürjoontel on
 roostevärilised, and mitte pide-
 velt. Alumine \neq ülemine ots
 on sütteliselt puhas domerit.
 Dol/dom $\sim 1:2 - 2:3$.

Helehall korrapärsalt peenmu-
 guljas dolomüdikas lubjeari tume-
 halli savenorgli neja korrapära-
 tute vaheriktidega. Tekstuur on
 üleminevõlviline poolmuguljas. Mergli
 ja lubjeari erinell heledat jäme-

30,0-31,0

K. 1,0

31,0-32,6

K. 2,6

dat brünnopoodude detriti ja
stromatopoor sügavusel 32,4.
Lbr/m ~ 3:2 - 1:1,

Tumelhall savimergel heledamate
mikrokristallilise lubjakaivi muga-
latega.loodustel regressiivse elemen-
taarstruktuuri alumise osa. Alumine
pür teravam.

Hellehall poolmuguljas (kuni mugul-
jas) detritilises - mikroitu lubjakaivi
elektroolaste kaardilise meglivah-
kivestega ja tasvatega. Kõhivõike
kõrge detritseerimise osa. Sügavusel
33,7 õhukese pürilise impregneer-
siooniga väga ebatesane usinakaivi-
line disa (?). Lbr/m 3:1 - 3:2.
Tsuuklidi lõpp.

Rohakas hall savimergel väikeste hele-
hallide ^{3avus} lubjakaivi mugulatega. Väikeste
arv ja suuruse allosas pisut suure-

32,6 - 33,1
κ. 0,5

II järge tsuuklidi lõpp 33,1 - 34,2
κ. 0,9

34,2 - 40,0
κ. 5,2

nel. lisk / m ~ 1:5 - 1:8, all meetis 1:2 - 1:1. Alumine pür on sündeline.

Illelehall, ülemises poolas korrapärase-
Anlaigysvõhiline kuni poolmugulys
(2,5 m) afanitrae, all horisonted -
võhiline afanitrae lubjaveini. Ülemises
poolas esineb hõredalt peeneval
püändimusteid, viim on eran
peritristalliline ja heledam. Alu-
mises poolas on värske kuni
pansuvõhiline, horisontalse võhiline
sega tumedam mikro kuni pu-
võhiline, võmalise et dolomids-
tund viim. Illegel on ~~tame~~ all
pünnikas, lituminoosse ilmeaga ja
militärselt pünnide vehevõhiline
(2-4 cm), sedkulgus ka alumisel
pünnil. Alumises pünnis on süge-
veke tasvõtega tugeva pünnise
impregneerimisega disk.

Rubya visholice

Kasti süg. 39,0 - 44,2 40,0(k) - 45,0(k)
K. 4,4

Salduse või Erine

Kasti järgi 44,2 - 50,3

45,0 - 51,1 (K)

K. 6,3

Kastide järgi 50,3 - 54,9 51,1 - 55,7 (K)

55,7 - 59,5

K. 3,0

leele, kollakas või pruunikashall
paramehiline kuni massivne (kuni
30cm) kaarvaosne kuni peenpor-
ne kesmise kuni pimedakristalli-
hane dolomiit, mille lähikiirides
on veldavalt olulised lausdehüdra-
ksivim, võholla ka toobiline ja
elotne teakivim. Alummee kontsekt
pundub, kuna ühes väljavõte
pundub

Starmu väljavõte pundub

Pruunikashall tumes rohete veet-
kendlike-makrokanelliline lituminaar-
ne dolomidostunud mergel heleda-
mate pruunikashalli lubjakas vaha-
sühtide ja mungulatega. Mergel
sisaldab heledat debris. Kivim
melmitel väga kehelat, kuni

20 sli 59,5 - 60,2 K

60,2 →

voit olla ka kuldiga andog.
Pargute on kivim isna messibne.
Kämi kaad on seuneaf. Ordovitsid
tid pakuvad Tooness!

Brotseni tumpi mikrohiline
pleatjas lubjakivi, madg3 seen
põhimass seldak tamedat seen-
põlvist materjdi. Hõlental pool
pärtsid diskidega.

Hälliker tumpi mergel vetre-
kontrastete saviu lubjakivi
mugulatega

Särghaal, 26.06.85

Adavere stratotüüpne püraan

0.0 - 4.6 Mullakihi all on saavikas moreen.
Adavere l.

4.6 - 5.4 (urbne)
Kollakas, jäme poorne (umargiate kaavernidega kesumise kuni pausukihiline jämeda - kristalliline dolomiit. Nõrdlemisi ühtlane. Võimalik lättekivim - lausdetritne lbr. Si - seldal väikesti brahhiopoodide jäljendeid.

5.4 - 8.0(?)
K. 0.6
Seele kollakas hall korrapäraselt kaavernoosne peenpoolmuguljas katkendlike ^{koerale} mergilaanelli - dega kesumisekristalliline dolomiit. Eeldatav lättekivim - tombulid - afaniitne või mudala - detritne.

8.0(?) - 10.1
Seele, kollaste ja pruunide laikudega poolmuguljas kuni koerlainjas ebahõlt - lasilt poorne ja kaavernidega kesumise kuni

Pinnakate 0.0 - 4.6

Adavere l. 4.6 - 5.4

(kuni 13,2 Pinnale lätedane) K. 0.6

Mõhkula kihid (?)

Lito - 5.30 - 40

5.4 - 8.0(?)

K. 0.6

Lito - ~7.0

suurte kaadude tõltn piir ting. h. Näibist kaad ei ole.

8.0(?) - 10.1

Lito ~9.0

K. 0.45

Väga suured kaad. Kiudub alumisega koonu

10.1 - 11.5

K. 1.2

Lito - 10.35 - .45

11.5 - 12.0

Lito 11.50 - .60

K. 0.5

jämeda kristalliline dolomiit. Mergel, eriel
lainjale katkendlike lamellidega, ^{määratunud rõhuks,} eriel väik-
serd Pentamerusi. Lähtekivimis on olud
mudalis-debitne lobe. Erisel valgeid ränikonkreets.

10.1 - 11.5

Ülemisega sarnane intervall. On tähteldatud
Pentameruste kogumikke, mis võivad
moodustada ¹⁰biomorfseid vahvalt pa-
susega 3-8 cm (näites 10.1-10.18, 10.3-10.4,
10.85-11.0 (kavsteralune), 11,15-11.20). Kirju on
väga sarnane Borealis-panga periferse
osaga nii struktuurilt kui ka tekstuurilt.
Erisel valgeid ränikonkreetsioone. Pentamerused
ränistunud. Sügavusel 11.0 kaltsiit. Pentame-
rused on väikesed.

11.5 - 12.0

Kirju, lillakas punaste lainudega, = rohe-
liste katkendlike mergelmelega väga
kavernoosne dolomiit. Kavernid on üm-
jak. $\phi \approx 1,5-2$ cm ja nende ümbus on
lillakas-punane. Nii alla kui ülal on
üleminev rullalt rindeline. Lähtekivi-
m ränult määratud, sarnane ülemisega.

12.0 - 13.2

Lito - 12.00 - 06

K - 0.7

Kavernid võivad olla moodustunud korallide järgi.

Kämnikadu on põhiliselt vahemikus 12.3 - 12.75

13.2 - 14.5

Lito - 13.80 - 85

K - 1.1

12.0 - 13.2

Kallakas - punakas hall, ebaregulaarse poolmugulga tekstuuri, suvite kavernidega peen-karniseerimiseksustalliline dolomiit. Poolmugulga tekstuuri põhjustavad kõverdunud õhukesed merghilamellid. Kivim on suuri ränikonkreetsioone, mis neist on intervalli alumisel püüil, märkevades üleminevat kahlakalt erineva kivimtüübi vahel. Alusel püüil (12.0 - 12.1) on vaherikt lausteralise kivimi järgi, mis osas on lähtekivimise olund vist mudala - peendekriitne või tombuline kivim. Alusel püüil võiks oletada liivast, sel juhul samaneus Rumba algusega

13.2 - 14.5

Illehall, beežikas hajusa punaka must - veiga, laingaskihilise kuni mugulga tekstuuri - ga mikrokristalliline (pellitomorfe) dolomiit. Laingaskihilist tekstuuri põhjustavad sarvamed vaherikid. Kivim lähtekivim on olund

afaniline lubjaviiri (võibolla tombuline). Alumine
pää on sündeline.

14.5 - 15.0

Määrdenud rohkeashell (punakastilla)
tingivate pürjoontega mustriiga elavhla-
selt sarikas dolomiit. On üleminevaline
ülemise, suhteliselt karbonaatse ja alu-
mise-domeeritse vahel

15.0 - 15.8

Rohkas-kollane mõnede punakastillade root-
mete ja laiundega muldja vaardepiiraga
hajuspeenmugulja tekstuuriiga ^{saar} domeerit.
Kõige sarikam osa tsükli alguses. Illem-
tal lagunuseid domeerile.

15.8 - 16.5

Rohkas kuni pruunikashell ülemine puna-
kastillade rootmetega hajuspeenmugulja
tekstuuriiga dolomiit-domeerit. Karbonaat-
sus ja mugulata kontrastsus kasvab alla-
poole. Kõrims esineb juures (1-3cm) detriid-

14.5 - 15.0

K - 0.4

Lito - 14.60 - .70

15.0 - 15.8

K - 0.5

Lito - 15.15 - .20

15.8 - 16.5

Lito - 15.25 - .32

riivakand vaheritriiveni. Delmidis reasnehesid ja mureneid koralle. Alumisel püüel veega terav, side veidi kallakas disk. Kiir selle all on tumeda värvusega.

Mesotsüklidi pür

16.5 - 25.4

k. - 3,5

Mitmete pürustatud intervallidega osa

Lito - 16.60 - .65

~ 18.80 - .90

18.93 - 19.00

~ 22.50 - .62

24.90 - 25.00

16.5 - 25.4

Mitmete pürustatud intervallidega osa, eriti 17-18, 19-20, 24-21,5, 22-22,4, 23,5-24,5, 25,0-25,4. Valdavas määras kivimtüüp on valkjashell peen kuni jäme-poone keskmise kuni paksu-horisontaal-nihilise keskmise kuni jämedakristalliline dolomiit lausdetritse kroonid(?) lubjakivi järgi. Kõllemises otsas (16,5-17,0) on kivimtüüp keseritilise ja pürustatav värvusega. Süg. 18,9-19,0 ja ~ 20,0-20,15 on kaus poolmugulja ilma peentest või madalast vaheritri, millest ülal (~ 20,0) on ülal madalate tasemetega disk. Vähemad pürustatavad võrdlevad on kivimud medelamel. Pürustatud intervallis ~ 23,5-24,5 esineb peentriit mikrotilist kivi-

mit, saanti sügavusel 21.9-22.0.

22.0 - 23,5 on väga jämedalises kiir-
mü tihuses (0,5-1 cm) mudelise värvini
(~~meegli~~) horisontaalsed vaherkihte, Alumine
pür on karniaas.

25.4 - 27.0

Pohetashell katkendlike punakate laiende
ja mustritega korrapäratu laiuskihtisuse-
ga pellitomorfne (mikrokristalliline) dolomiit,
laiuskihtisust markeerivad rohevad meegli-
vähikesed ja lamellid. Esineb väikesed
kaberne ja närimoonkreetsioone. Tähtsain-
mises on olulised apariitne lubjakivi.
Alumine pür tinglik. Säilib sama potu-
tump.

27.0 - 33.7

Kirjavärviline, punaka põhimassiga kolla-
kasheliste liila kontuuriga sarikamate
vahetihkestega laius-muuljal mustiline
pellitomorfne dolomiit. Laius-muuljal
tekstuuril markeerivad roheda domeidid

25.4 - 27.0

K - 1.3

Lito - 25.70 - .76

27.0 - 33.7

K - 5.6

Lito - 27.10 - .23

- 32.00 - .10

0,5 - 2 cm paksusel vehevihid, Dol / dom.
 ~ 3:1. Koheti annuvad mustvald purd-
 dolomiidi ilme. Esineb suuri ränivon-
 kreetsioone ja korrapäraseid peeneid
 kaveme. Läheteiniviks on olud afa-
 mitne lubjakivi. Esineb 1-3 cm paksusi det-
 ritse-biomorfse kivini vehevihke (28,5, 28,7,
 30,8). Mikrovihtiline peen-lamsteraline vehevihk
 oli sügavusel 30,4 - 30,45. Alumine pür-
 tinglik - jätkub sama põhiteip.

33.7 - 36.4

Põhiliselt sama kivim, kuid domeriidi
 vehevihed on paksamad, tihti pruunikad
 bitumiinossed ja sisaldavad dendroide.
 Alumises meetris pidevalt vähenel
 punakas - kreemikas värvus asendudes
 tumehalliga. ^{Dolomiit muutub peenestalliliseks}
~~Punakana~~ ^{saituved} veel
 näed domeriidi-lamellide vehevihkide kon-
 tureid. Alumine pür on siirdeline.

33.7 - 36.4

K - 3.6

Lito - 34.00 - .04

35.18 - .28

36.4 - 37.0

K - 0.6

Lito - 36.65 - .73

37.0 - 37.5

K - 0.5

Lito - 37.00 - .08

36.4 - 37.0

Pruunikashall lainjaskihiline muno-veeni
peenkrustaliline dolomiit vaheldub pruuni-
ka domeriidi 1-2 cm paksuste vaherikhi-
tega. Dol (dom \approx 3:2. Dolomiidistumine
on noorem kui ülenuus kompleksis, pru-
nikased struktuurid ja eriti tekstuurid on
hästi jälgitavad. Seostub ülenuuse apanit-
se kompleksiga. Alumine paar litoloogilisi
selt selge. Süg. 37.7-37.8 on detritse
kivimi vaherihk. Detritid oksaalhused.

37.85 on disilcaadne pind mille peal läts-
gas 1-2 cm paksune detritse kivimi vaha-
riht.

37.0 - 37.5

Tunehall lubjakaas horisontaalseltiline pukas
(2-8 cm) lubjakaas dolomiit vaheldub
helehalli püst pruunika domeriidiga
(3-8 cm). Dolomiit on all ja ülal peene-
krustaliline, kova, keskel jämeda krustalli-
line poone, rihitselt jämedetritse. Sälite-
kivimiks on mõlemal juhul olud laus-

teraline veivim. Dolomitse veivimi kiluipin-
ned on teraved, pünt lainjad, oselt
lalisöödnud. Alumine pür litoloogiliselt
selge, karnikaos.

37.5 - 40.4

k - 2,9

Lito - 37.38 - .50

- 38.70 - .80

Dolomidistumine on nõrgem kui ülal. Detrit
osalt säilinud.

37.5 - 40.4

Illehall, massione, vahel retkendlikult
lainyesmikrokililine lubjakaas dolomit-
domeerit. Mõnedel tasemetel on veivim
poruvisest kollakaas värvunud (37.85 - 95,
38.12 - 20 p. 38.50 - 52). Mergli Domeerid
on katkendlikke õhmasi 0,5 - 3 cm tume-
halli ~~detritse~~ dolomidi vaherühisei mis
on ilmselt moodustunud mudala-
nitse või isegi detritse lubjasei järgi.
Viimased on mudasööjate poolt põhje-
likult läbi söödnud, ülemised pinnad on
tasulaksed ja meenitavad diske. Eriti
~~selge~~ tugevaat on välja kujunenud
võrn kiluist vahemikus 40.0 - 40.13.
Nast ülemise peal on 2 cm paksune
brakhiopoodidega biomorfse domeeridi kiht.

Ka domeriidid on diskulaadseid tasemeid, millest ~~as~~ selgim sügavusel 39.9 lõpetab alumise, eriti lioturbütse kompleksi. Õhukes dolomiidi kihikes on veel rohkesti rahnemass 38,2-38,5, neist alumine ~~38,48~~ on diskulaadse pinnega sügavusel 38.48. Alumine pinn on väga mareantne, esindatud tasase sügavate tasvatega diskiga, mis lõpetab diskikompleksi.

40.4-41.2

Tumemustgas tugevasti puritiseeritud, kavernidega dolomiit - diskikompleks. Diskid on püsenerit^{ud} sügavustel 40.4, 40.55, 40.70, 40.72, 40.85, 40.9, 41.0, 41.1, 41.2. Enamasti on diskid väga ebatasased ja sügavate keermekate tasvatega, mis võivad ulatuda läbi alumise pinna

Nändra kihid 40.4 - 41.2

$\kappa - 0.6$

Lito - 40.86 - 41.0

41.2 - 43.3

K - 1.9

Lito - 42.04 - .20

43.01 - .14

H

43.3 - 47.8

K - 4.3

Lito - 43.40 - .49

- 45.50 - .53

- 46.20 - .27

41.2 - 43.3

Määrdundhall, paiguti kollase tooniga paksukihiline kohati kaabernidega püsiv rünni peenristelliline kõva dolomiit, sisaldab hajusate ^{veidi} laimete vaherünnidena saviat dolomiiti või dolomiit-dolomiiti. Allpool saviüks suureneb, sageli on kivim bioturbitne ja pärdi-kõrgeline. Puhas ja saviüks kivim vahelduvad 10-20 cm paksuste vaheldena, kuid vahel ka 2-3 cm paksustena. Puhas kivim on arvestavasti olulise peen-lausdehitne. Kihipimed võivad olla bioturbitatsioonst hajusad. Alumises piiris on võetud tasane väikeste puurimistastetega dissi, kuid üldiselt pürnirideline.

43.3 - 47.8

Helehall ~~ka~~ korrapärase-muguljas hajusate saviüks erinevel määrel dolomiit-tund ~~and~~ detriidikas-mudaline lubjakivi

41.2 - 43.3

K - 1.9

Lito - 42.04 - .20

43.01 - .14

H.

43.3 - 47.8

K - 4.3

Lito - 43.40 - .49

- 45.50 - .53

- 46.20 - .27

41.2 - 43.3

Määrdundhall, paiguti kollase tooniga paksuakiline kohati kaalernidega püsiv kuni peenestelliline kõva dolomiit, sisaldab hajusate ^{veidi} laimete vaherhitudena saviak dolomiiti või dolomiit-dolomiiti. Allpool saviak suureneb, sageli on kivim bioturbitne ja puridi-kõyaline. Puhas ja saviak kivim vahelduvad 10-20 cm paksuste vaheldena, kuid vahel ka 2-3 cm paksustena. Puhas kivim on arvestavasti olulise peen-lausdetrüitne. Kihipimed võivad olla bioturbitatsioonst hajusad. Alumises osas on võetud tasane väikeste punniristakatega disa, kuid üldiselt pürindeline.

43.3 - 47.8

Helehall ~~ka~~ korrapärase-muguljas hajusate saviak erinevel määral dolomiiditunud ~~and~~ detriidikas-mudaline lubjakivi

Kindlad diskid, riledad, pünitsed on
45,5 ja 46,2.

vaheldub ~~to~~ pisut tumedama dolomiit-
müt-lubimergli vahetultidega. Inter-
velli keskel (45.0 - 45.5) on $\frac{1}{2}$ m
 $\sim 1:1$, all ja ülal lubjakiir valdab
(kuni 3:1). Kirvius on Stricklandia-
leedsete brachiopoodide ^{koosmürgise}
erineb võrrema peenditritse ^{soo} ^{toimulise} dolomiidika
lubjakiir ^{46.00-02} vahetultide (44.0-02, 44.20-25;
45.00-03, 47.20-25) nende pinnad
on pünidist tumedaks värvunud
ja diskilacdred. Diskilacdred pind
ka 47.4. Diskid sellele on palju
pünidist väestunud, kuid väestend-
like tasemeid. Tegemist on ehk
Stricklandia factrisega. Alumnisel pün-
^{il} ^{il} pinnal on tasane väikeste pün-
müstantega pünitue disk ja selle
all lausdetritse koosnival lubjakiir 5 cm
paksune kiht, mille all samuti disk

Alumnised 30-40 cm on veel puhas dolomiit. Dolomiidistamise jäljed raovad umbes
46.0 m allpool.

Järva-Jaani kihid

47.8 - 49.0

K - 1.05

Lito - 47.80 - .85

- 48.05 - .12

- 48.37 - .44

- 48.80 - .88

Puurauk lõpetatud

sügavusel 49.0,

kuigi lipikul

antud 50.0.

(Tallitud sügavus)

47.8 - 49.0

Helehalli peenpoolmuguljas rüüri koronavi-
hiline afanitne lubjavi arvukate, volder-
võlt elatavate püritiseerunud diski-
dega, mis on fikseeritud sügavustel
47.85, 47.9, 48.1, 48.15, 48.25, 48.4 (süga-
vate 'lõhetaluste' tasemetega), 48.6, 48.77, 48.8,
48.97.

Allemisolevate dissidega on seotud detriitise
lubjavi vaheriktide erinevusi, mis fikse-
eritud 48.25 - 48.27, 48.15 - 48.18, ~~48.1~~-
48.04 - 48.1, 47.90 - 93, 47.80 - 85. Suurimasti
on nende vaheriktidel disid mõlemal
pool. Vaherikid on jämedetritsed,
sealhulgas üleminu niseldab diski-
veerised, 47.90 - 93 < 48.04 - 10 vaha-
rikid on peenedetritsed - to mürtsed, ning
mikrokarbid

Sänghauval, 4.07.85

Pöltsamaa p.a. - P 163

Pinnakate 0,0 ~ 1,5
κ - 0,7

Adavere l. 1,5 - 2,6
Mõhkula kihistu κ, 1,0

Lito 2,30 - 40

0,0 - 1,5 Saviliivne moreen ilma suuremate veemisteta.

Adavere lade

1,5 - 2,6
Glile kollakas hall, paksu-kumikenevise-
vihiline (7-17 cm) peenevistikuline dolomiit. Kõnarpitel horisontaalsel viilipinnal
lehel eriel nõrkaid maglilamellid. Kiivim
puhas viid kohati hajusate vorjatud
maglilamellide tõttu peat-poolmagul-
gas. Sisaldas valjuvaid ränikonveret-
sioone. Süg. 2,45 eriel viilipinnal
brakhiopode (Pentamerus??), tähtsaim-
miks võiks oletada tõmbelst lubjakivi.
Alumisel pinnal muutub tekstenis õhukese-
vihiliseks

Lito 3, 10 - .28

2,6 - 3,8
κ. 0,95

2,6 - 3,8

Helehall kollakate ja pruunikate lai-
undega õhukeseliline (ülal) kuni var-
jatud brüsalis-poolringeljas (alumine 90cm)
paksuvaluline peen-kuni keskmiseks-
talliline dolomiit. Kivim on ebaregulaarne
hajusate saivamate võerdunud lamelli-
dega, esineb kaevne ja kihipinda-
del sageli urbset rami. Sügavusel 3,5m
on kihipiinal väikesed brakhiopoodid
(Pentamerus??). Alummisel kihil on kaev-
pinnisel voolutatud kihipiinal noos-
tise kooriku laike, võimalik, et desv.
Selle all ränistunud Pentameruste kogumise.

Lahterivim - bioturbiidne poolafaniitne vii-
tombuline kivim

3,8 - 5,9

Helehall, peaaegu valkjast, keskmise kuni
paksu horisontaal ja lainjas õhuline
peenestalliline dolomiit. Sisaldab bio-
morfseid enamasti ränistunud ja kaev-
noosid Pentamerustega ^{läätsi järg} vaherikite järg-
mistel tasemetel: 3,80-83; 3,95; 4,37-45;

Lito 4, 53 - .65

3,8 - 5,9
κ - 1,85

- 5,85 - .90

(- 3,90 - .95)

4,65-66; 4,75-80; 5,30-42; 5,42-50 (detrit-
ne kiht); 5,55-60; 5,68-70. Intervalli
all otsas on 5,85-90 lausdetritne
vaherikt Pentamerustega. Tähterivimik
on arvatavasti olnud tumbuline või
afaniitne kivim.

5,9 - 8,0

Lito 6,89-7,00

K - 1,65

5,9 - 8,0

Pruunikashall, helehallide laiendega,
elaviklane korraldajana kuni pool-
muguljas kaverkoosne tugevasti pürus-
tatud dolomiit sisaldab mõningaid
võraltide jäl-
jendeid. Tähterivimies võib olla detrit-
mudaline või afaniitne kivim. Alumisel
pinil on ~4 cm paksune poorne, alg-
selt vist lausdetritne vaherikt.

8,0 - 10,8

Lito (7,95-8,10)
- 9,30-40

K - 2,4

8,0 - 10,8

Kirja helehallil põhjal noosakes-pürus-
kate laiendega videtsete teravate pür-
poortega silteliselt massivne mikro-kristal-
liline dolomiit, ilmselt kuni-
rud laiujas-mugulja afaniitne lubjakivi

järgi. Aluses 25 cm kivim munitub
 sarikamass ja punakaad mustriid võte-
 ved ~~ihale~~ ^{muuosalde} peenestilise ilme. Ennel
~~haldusproode~~ järgenditega kogumise
 (10,77). Alusesel püüil diskilaadne
 lillane pünjoonega pind. Ka kõrgemal
 on punavär samanguste pindade näol.
 (10,7, 10,58).

10,8 - 12,3

Kall ünnite tumepunaste lainj-pün-
 liste võtmete ja laikudega massiivne
 peenrajas mugul ja tekstuuriga sarikas
lubjakas dolomiit, või dolomiitne lubja-
 kivi. ~~At~~ siselal vähesel määral peent
 detriti. Alusele 40 cm on karbonaat-
 sem kontrastsemalt laatsjasmuguljas ja
 siselal enam detriti. Dolomiidistunud
 detriitse kivimi 3 cm paksune vaherist
 on sügavusel 11.0 m. 11.4 tasane disk-
 laadne impregneeringuta pind. 11.5 tahuleat.
 alusesel püüil lainjas disk laina
 punaka impregneerimise võrdluga

10,8 - 12,3

K-1,4

Lito 11,22 - 31

12,3 - 12,6
K - 0,35

Lito (12,27 - 37)
(- 12,57 - 62)

Raikküla lade
Imavere kihid

12,6 - 12,9/13,2
K - 0,5

Lito 12,87 - 90
(- 12,90 - 95)

12,3 - 12,6

lilal (10 cm) punakasvioletne kaevnõus -
ne dolomüt purralis - jämedetüüpe
(mudalise põhimassiga) lubjakivi järgi
Esimel tabulcaat ja brachiopoodid. All
(20 cm) hall, lillakate laikude ja kal-
metega peenurusteliline ^{koov} lubjakaas dol-
müt peen-lausdetüüpe lubjakivi järgi.
Alumine piir litoloogiliselt terav. loetud
transgressiivseks adavere alumise) tsükli
alguseks. 12,4 rist diisk, võimalik ka
12,34.

Raikküla lade

12,6 - 13,2

lilal (30 cm) tumepunane ^{katkendlik} mikrokihiline dome-
müt, all (30 cm) punasevoodiline oselt mikro-
kihiline peenurusteliline dolomüt domeriidi
~~vehendi~~ lamellidega, mille arvukus üle-
poole kasvab. Domeriidis, sig. 12,8 - 12,87
on täheldatav lõhe, mille ääres mikrokiht
paenduvad üles (või alates?) 12,9 - tabulcaat.
13,1 nõue diisk dolomütis (algset lauspeen-
detüüpe) viimane. Alumisel piiril punakas

Lito 13,55-63

13,2 - 14,3

K - 1,05

lainjas pind, võimalik et disk.

13,2 - 14,3

Kollakas, laiuti pruunikashall roosakas-pruusi mustriline paksukihiline ebaregulaarne, pisi-kuni jämedaunistelliline dolomiit suurte valgete ränikonkreetsioonidega ja vähesel hulgal kaaveridega. Lahterivim on olulised arvatavasti afaniitne lubjakivi. Pruunid jämedaunistellilise dolomiidi laiud püüdnud pesadena võimalik et ussi-käikude ümber. Alumises osas on maks õhkest (1-1,5cm) rühmitatud lausdetruktse kivimikiht (14,23 ja 14,29-30). Alumisel püüel tasane väikeste faskutega disk. Jätkub analoogiline kivim ühel ilma roosa mustrita.

Lito 15,75-90

14,3 - 18,5

K - 3,85

14,3 - 18,5

Korrapäraselt lainjas-kihiline kuni megaljas valdavalt hele pruunikashall püsivustelliline tabidolomiit laiute, osalt kaaverilise õhkest pruunide või roheaste meglido-

meendi vaherikaste ja lamellidega (pak-
sus kuni 0,5 cm). Paiguti on kivimist
tumedat hajutatud püriti. Esineb üm-
kond vanusemaid kaverne, näivõõretinas
ne ja reaktseid detriitse-biomorfse
kivimist vaherikist (15,94-97, 16,05-10, 17,68-70,
17,97-18,00). Ülemised 30 cm on ~~laad~~
nõrgalt laiuga-mikrokristiline kivim võime-
lik, et algelt tombuline. Ülejäänud inter-
vall on primaarselt olnud afaanitne
kivim. Mergli vaherikud on osalt bitu-
minosused ja dendroidide detriidiga.
Dolomitisatsioon: aste vaheneb allapoole.
Alumisel püritil selge sile tasane
dtsk, millest allpool kivim püriti-
nivas, lausdetriitke vaherik 8 cm paks.

18,5-19,6

Kall, massiline savikas dolomiti-lubjakivi
Alumises osas 19,2-19,6 on kivim hapu-
püritine ja umikjaline. Ülemises osas on
ohukereid (kuni 1 cm) hõõsontaalseid, katkend-
likud ^{laadsed} karbonaatsemad vaherikid. Tänu pi-

18,5-19,6

K - 1,1

Lito (18,48-53)

- 18,90-19,02

19,6 - 19,8
Lito - (19,65 - 72) K - 0,2

Jõgeva kihid 19,8 - 26,3
K - 5,3

NB! Kivim on siiski üsna tugevasti dolomitiseerunud, vist õigem on nimetada lubidolomiidiks. lubjakas dolomiid diis.

line tsüklialguse kivim. Alumisel pinnal ebatasane kasutega püritse impregnaatsiooniga disk, mille peal püritseid veeriseid.

19,6 - 19,8
Halli mergli ja detriitse mudalis-detriitse lubjakivi ohukesekihiline (1-2,5 cm) vaheldumine. Alumine mergli ^(3cm) valokihit on horisontaalsete ussikäikudega, selle peal on lausdetriitse-püritse lubjakivi valokihit (2,5cm). Alumisel pinnal on sügavete kasutega püritse impregnaatsiooniga disk - mesotsüklidi püs.

19,8 - 26,3
Kollakas rumi tumehall ^{konas-}lainjaskihiline rumi poolmeiguljas ^{var. dolomiidne} kristalliline (afaniitne) dolomiidikas lubjakivi. Merglikamellid on väga ohukesed, lainjad ja katkendlikud. Erineb väikest kaverme ja valk-

Lito 21,20-30

(24,30-42)

(23,60-70)

26,3-29,3

K-2,85

Lito 27,80-94

jaad ränivõnnetriooni ning vatted.
 Kivim on muulise ilmega ja tahel-
 datav on nõrgalt väljendunud rüt-
 miline ehitus. Rütmi alumises osas on
 kivim suhteliselt ühtlane ja haledam,
 ülemises - rohke hajusa pünidiga ja
 liotunud. Rütmi lõpus elatakse
 sügavate muustajadega pünitiseerim-
 ind disepiiraga, millised esinevad
 järgmistel sügavustel: 19,8; 20,2; 21,2;
 21,4; 22,5; 23,3; 23,6; 24,3; 24,6; 25,6;
 26,0; 26,3. Kui disepiirad lähestikku,
 siis võib rütmi alumine osa puududa.
 Erineb rehiitset dehiitse kivimi vahet-
 te sügavustel: 25,1-25,3 (peenlaudetritue),
 25,57-60; 25,80-81; 26,25-26. Erineb tabu-
 laate (21,6; 22,4) ja mugoos. Alumisel pünil
 on pünitue disk, litoloogilist muustust ei
 toimu.

26,3-29,3

Praktiliselt sama kivim, kuid diskid paik-
 nevad hõredamalt (27,1; 27,2; 27,9(?); 28,5;

28,7, 28,9, 29,3) ja rütmid on välja-
 veenitatud, pikema alumise osaga. Diskidest
 28,5 ja 28,7 kõrgemal on reliktseid
 pürvulis-lausdehüütsed vaherikid, vas-
 tavalt 4 ja 8 cm paksud. Sügavusel
 29,15 ja 29,20 on tabulaaride jäljed.
 Kivim on arvatavasti täisdolomitne.
 Domerüdi lamellid on pruunikad. Alumine
 paar sündeline paigutatud viinasele
 fiskeentid diskide.

34,2
 29,3 - 33,4

Kelmikashall lainjas kihiline kuni mu-
 gelpas mikro-kuni ^{peen} kristalliline lubi-
 dolomit või dolomit-lubjasevi afaniitaa
 või poolafaniitse kivimi järgi. Dolomüüdika
 mergli vaherikid ja lamellid on lain-
 jad, sinakasvalged või pruunid, liita-
 minasised. Nende paksus kasvab
 allapoole 0,2 - 2,5 cm, ni kuni süga-
 vusele 33,4 m on nad sageli pruun-
 merad, mikrokihised ja dendroidide
 jäämustega, allpool (33,4 - 34,2) on kihid

29,3 - 34,2
 K - 5,0

Lito 29,48 - 58
 - 32,60 - 70

sinakas hallid, ahtrasevad ja põhjustavad
 muguljat tekstuuri. 33,7 allpool on
 lubjavei olund algselt mudalis-~~de~~peen-
 detüüpe. ~~Danne~~ ei erine, kuid on reaktse-
 lausteralisi kotte: 32,18 - 20; 32,60 - 65;
 33,36 - 40, 33,70 - 76 mille alumised pin-
 nad on lainjad ülemised on tase-
 ste või lainjata diskidena väike kupa-
 reund. Ka alumisel pinnil on andro-
 giline peen-lausteraline kiht (34,14 - 20),
 näimelik, et värgeldusintervalli piir
 juba sügavusel 33,7. Alumine pinn siinde-
 line.

34,2 - 37,4

Helehalli hajusmugulja - marmise teks-
 tuuriga dolomüüdivas savikas lubjavei,
 sisaldab õhukesti 0,5 - 3,0 cm lauster-
 lise lubjavei vaherikive, mille pin-
 nal on lainjeskonarjad, labisoodud,
 vahel veega vaheriki alatuses muute,
 viimase katkendlikus. Kõik alumises
 osas (nni 36,5) on kihised jämedet-

34,2 - 37,4

K - 3,15

Lito 36,60 - 75

riised ja subteliselt ohukesed (eriti tihti 37,10-25). Keskmises osas on vaherihite vähe (36,5 - 35,35). Ülemises osas on vaherihikesed kõrge poruse-
 med, koosnevad peentelisest (šlami-
 liis-kombuliseest) kivimust ja on osalt mikroviilise tekstuuriga. Selles osas on vaherihite tihedalt, vahemikus 34,2-34,5 ja eriti 35,1 - 35,35. # Terakste kihiveste ülemised pinnad on diskilaad-
 sed. Alumisel pinnal tasane, sügavate taskutega väga tugeva pinnitise impreg-
 natsiooniga disk. Kujutal endast meso-
 trüüdi piiri

Vändra kihid

37,4 - 37,9
 K - 0,3

miga

37,4 - 37,9
 Tume halo heledamate kihtide, tasutega 'tugevasti pinnitiseerunud, pinnisel perustatud dolomiitse kivi-
 diskide kompleks. Diskid fikseeritud ülemisel ja alumisel pinnal ning kompleksis sees 37,6 m. Tegelikult on diskid rohkeid. Ülemine on tasane,

37,9 - 40,3
 Lito (37,96 - 38,05)
 (-38,85 - 39,00)
 K - 2,1

40,3 - 43,5
 Lito 40,90 - 41,02
 K - 2,75

Sügava lähisõomise troonija, laide-
 tuud heleda sarvea lubjakiviga. Alumi-
 nel püüel disk sügavate laiade tas-
 ventega.

37,9 - 40,3
 Kreemkashall laingaskihiline kuni
 hajusmuguljas peene püüdi kirjaline
 prisi-kuni peenestalliline lubjakas
 dolomiit poolafarmitse lubjakivi püügi,
 Mergli vaheritvad on vähecontrastseel
 sinakas kuni pruunikashelid, muudliin
 paususega. Digemini on need sarvea
 lubjakivi vaheritvad. Erineb püüitset det-
 aiti. Sügavusel 40,0 - 40,05 tumehall,
 peenlausteraline vaherit, nõrgalt meeno-
 kihiline ülemiselt primaalt lähtivate
 peente peenimuzilgedega. Alumiisel püüel
 disk, viim muudub sarvekamaks.

40,3 - 43,5
 Kollakashall kuni kreemkashall prisi-kuni
 peenestalliline sarvek dolomiidikas

lubjarivi, Savimaterjal on ebahetlase
 poolestusega, põhjustab vajatult korrapära-
 tu-muguljat tekstuuri. Põlva on peen-
 ned (1mm) ussiväike, mis põhjusta-
 ved hõtkarabatsioonist tekstuuri muu-
 tust. Esineb ümiskul teralisema mater-
 jali vahetite, mis muidasoo, rütmist rütm-
 tud. Esineb tühedamad püridiga ri-
 kastunud võtmeid ja laike, mis
 meenutavad eelalasarved lainjaid diske
 (42,9; 43,0; 43,3; 43,4). Alusel pürid
 rille, laiuses tugeva püriditsooniga disk.
 Mesoküklidi pürid.

Järva-Jaani kihid 43,5 - 46,8
 K - 2,7

Lito - 44,75-80
 (45,50-70)

43,5 - 46,8
 Kontrastselt korrapärase peen-kuni keske-
 misemuguljas või poolmuguljas ilmes
 poole dolomiit (kuni 45,3m), alumises
 poole dolomidiivas lubjarivi. Struktuur on
 mässu peltomorfne. Esineb arvukalt
 püritseid diske: 43,7; 44,0; 44,1;
 44,4; 44,6; 44,7; 44,8; 45,05; 45,5; 45,7;

46,1 ja alumisel pinnal. Eritel ka peenteralise kivimi vaherikite 46,02-06 44,40-43, 44,04-08 Alumine pür südeline, eritel nõme laimpe disk 5 cm paksuse peenteralise vaherikite allapinnal.

46,8-48,5
K - 1,35

Lito - 48,20 - 30
(-54,42 - 50)
- 60,45 - 50

46,8-48,5
Eelmisega sarnanev väga rühmitus - tuuriga ^{pool}afanitse(?) lubjakivi intervall. Kivim sisaldab palju kallakaid, laimjate ehipondadega peenteralise ≠ nõrgalt mikrotilise, võimalik et tombulise kivimi lubjakivi vaherikite. Väimised on peaaegu võrdses koguses mudalaste poolafanitse kivimitega. Alumisel püril on sorteeritud leus - dehitse lubjakivi vaherikite 8 cm paks.

48,5-66,1
K - 17,15

Lito (60,45 - 50)

48,5 - 66,1
Seele püümikashall, paiguti tumedam püüdiumstrilene paksu kummi venemise laimaskihilene harem murgulise lubjakivi. Laimjed, sageli

puumixed bituminoossed mergliuue-
 viltud on 0,5-4 cm paksused. Teks-
 tuurid muutuvad üsna süsteemilt,
 tilde tendents on, et mergli osatäh-
 tus allpool suureneb ja rasked muu-
 tud horisontidsemaad. Kuni süga-
 vuseni 54,4 on kivim raskelt
 karbonaatne (alumiinid 2m mergli osa-
 lahutus lbr/m ~ 3:1, allpool 8:1) ja
 erineb rahutu tekstuur. Alumises
 pooles (54,4-66,1) on tekstuur raku-
 kivim, lbr/m ~ 4:1 või 5:1.

Erineb struktuuris valemite: ~~52,40~~ -

- 52,40-52 - detritne - peen konglomeraatne
- 53,65-70 - jämedetritne
- 53,73-80 - peenedetritne - tombuline
- 54,05-10 - peenedetritne - tombuline
- 56,78-80 - jämedetritne - hiomorfne
- 57,27-30 - peenedetritne - tombuline
- 58,50-51 - jämedetritne
- 58,60-61 - jämedetritne
- 60,40-50 - jämedetritne brakhiopood lbr.
- 61,40-70 - jämedetritne all ja ülal,
 erinev tombuline

~~61,66-70~~

60,85-95 - peenedetritine - tombuline

65,16-20 - pämedetritine

Disuid erinevad sügavustel 52,3; 52,4;
53,9; 59,4

Mergli vaheriktides on sageli mikro-
vähisus, erineb dendroidide ja karbi-
fauna detriti, ~~riinat~~
Alumine piir sündeline

66,1-69,8

Kaolmikas kall konarjas-poolmuguljas
piriidivergaline puhas kõva peikmü-
talliline (täisafanitine) lubjakivi pünnivate
kõverdunud ja katkendlike mergli
vaherihvete ja lamellidega, mille pausus
müülik. Kivim on karbonaatse vee-
alises kihis (lek p m ~ 6:1). Erineb laus-
detritsed - biomorfseid krahhiopood lbe
vaherikite: 66,40-42; 67,50-52; 67,85-90
Alumises 20 cm suuremal detritisid-
lus. Pünil on väike siire detritivahase
mergisse.

66,1-69,8

K-3,8

Lito-67,77-90

Pusmu kihistik 69,8 - 70,2
K - 0,4

69,8 - 70,2
Rohkaskhall lubimergel peente korra-
päratute heledamate savi- ja lubjaki-
mugulatega. Nii murgliis savi- ja lubja-
sivis on rohkesti püritset detriiti ja
brahriopoodide kaasi. Karbonaat-
süsinik on alla savi ülespoole,
alles intervalli keskel lbr/m ~ 1:1
Alumisel pürit on ebatasane püritse
impregnatsiooniga disk. Kaks nõrka
diski on ka 6 ja 8 cm pürit kõrg-
mal.

Juure lade

Juure lade 70,2 - 72,1
Lito 70,60 - 65 K - 1,9

70,2 - 72,1
Lüüandunud (rohkas-puumikas) hall ^{kontrastne} pool-
muguljas sorteerimata mudalis-detritse
lubjakiivi. Sisaldab koralle (71,65) ja
Stricklandia rognika (70,5). Murgli-
võrreid ja pesad on rohke savi- ja
liga. lbr/m ~ 5:1. Püritsete diskidega
70,2 ; 70,6 ; ^{71,1} 71,6 ; 71,9 on seotud tugeva-

mad lubjakivi pangad (15-20 cm paksud, disk nende keskel), mil selgemaajulist rütmilisust näeb erile tuma. Erineb bioturkatsioon, eriti pangadeskide all. Nõrku deske erineb veel rütmilisest 70,95, 70,98, 71,35, 72,0, 72,05. Neeriseid on diski 71,9 peal. Alumisel püsil on sile, tasane disk.

72,1 - 72,6

Tugevam lubjakivi pane, erindatud määrdeunud pruunikashelli poolmürgelike kuni massiivse mudalis-debitse ja pum- lis-mudalisdebitse lubjakiviga, milles on rohkesti diske (72,18, 72,30, 72,33, 72,34, 72,4 ja 72,6. Lamsdebitse-konglomeraat ne vaherikt on 72,27 - 72,30 ja 72,53 - 60. Panga tugevaim osa on 72,1 - 72,4, kus kogu ruum on tugevasti lobi soo- dud ja dehit püsitse. Ka vaherikt 72,1 - 25 on algselt olud võibolla lamsde- ritse, hiljem on mudalio matelyel bioturkatsiooniga misse kantud (?). Antud

72,1 - 72,6

Lito - (72,07 - 25)

k - 0,5

Lito - 73,75 - 85
(- 75,00 - 05)

72,6 - 75,6
K - 30

"Panga" ülemises osas on
värvim tihtri poolafanitse ilmega.

pank kujutab endast elementaarstruktuuri
di ülemist osa ja suurel jagumise
intervalliga kokku.

72,6 - 75,6
struktuuriselt hall kontrastselt
konstruktiivselt poolmuguljas kuni
kuni mudalisedstruktuuri lubjakiivi. dbr/m
keskmiselt 3:1. Intervallid esineb
kolm tugevamat lubjakiivi panna
73,70 - 73,90 ; 74,20 - 74,40 ; 75,25 - 40
mis moodustavad elementaarstruktuuri
de ülemised osad. Need on disk-
pindadega pinnatüüp, misaldavad
pinnitsete veenide ja lausstruktuuriga fose-
meid (panga alumises 5 cm) ning on
unikaalsust lähtuvad. Diskid esinevad
rühmitustel 73,4 ; 73,7 ; 73,9 ; 74,1 ; 74,2 ;
74,3 ; 74,4 ; 75,4. Väikese pinnalstruktuuri
veenid esineb hajutatult ka "pannade"
vahelises värvim sarnuti unikaalsel. Alu-
misel pinnil disk.

Pölsanaas

75. 75-83

76. 30-45

78. 57-62

87. 24-30

106. 50-55