

Ergemon.

	km.
v.1. Vidzē	1.
2. Braslavi m. 7	20
3. Māru med Soetovi p-august	30
4. Kauna - Vorka	31
5. Zēmare	32
6. Suenēronis	35
7. Anjogala	36
8. Prienai	37
v.9. Māru med Pļavinase [†] p-august	41
v.10. Klenenau	43
v.11. Paiovejā	53
v.12. Sturii	60
13. Māru med Pļavinase, Alusne, Leena ja kargure p-augustē	64
v.14. Unmege	73
v.15. Virbalis	79
-16. Tamage	82
v.17. Papienai' muuam	80-87

D	130,7	-227,8	Bugze
S	227,8	-251,3	
G ₃	251,3	-320,65	
G ₂	320,65	-353,0	
O ₁	353	-363,0	
G _{m, 2ⁱ}	363	-371,2	
C _{m, 2ⁱ}	371,2	-473,55	
C _{m, v}	kan 483,1		

~~363,0~~
 227,8

 135,2
 363
 251

 112

- N:1. 227.90 - 227.94 ✓ N:21 267.68 - 267.73
 N:2 228.35 - 228.43 ✓ N:22 269.44 - 269.48
 N:3 228.95 - 229.00 ✓ N:23 273.12 - 273.5
 N:4 231.85 - 231.89 ✓ N:24 284.60 - 284.63
 N:5 234.16 - 234.19 m ✓ N:25 294.60 - 294.62
 N:6 234.45 - 234.47 m ✓ N:26 315.48 - 315.51
 N:7 234.68 - 234.71 m ✓ N:27 317.00 - 317.04
 N:8 236.00 - 236.05 m
 N:9 237.00 - 237.05 m
 N:10 241.90 - 241.93
 N:11 239.55 - 239.59
 N:12 242.28 - 242.30
 ✓ N:13 247.32 - 247.36
 ✓ N:14 247.55 - 247.58
 ✓ N:15 248.75 - 248.78
 ✓ N:16 249.42 - 249.45
 ✓ N:17 250.87 - 250.90
 ✓ N:18 252.10 - 252.12
 ✓ N:19 255.66 - 255.70
 ✓ N:20 258.71 - 258.75

227.8 - 228.35

Proov nr. 1

Sinavashall tumedamete savkamate loamunapäraste savkate vahelike kihtidega aleuroliit, millest ^{tihe dalk} peenteise liiva vahuhõkeni. Niimas võluu, jämedamad kvartsid.

228.35 - 228.45

heledam sinavashall eegedate pürüüsete laigumistega tugevasti tsementeerunud aleuroliit

228.45 - 229.60

Sonaves aleuroliit. sisaldav savi, vaha alumises ja rülemises osas 10-15 cm paksused savivahukihid. Kõhva rülemises osas anur savivahukihid on rale, aleuroliit sisaldav alumises osas plastiline kogu vaha tsementeerumise aste allapoole udhenlo.

229.60 - 233.65

Kirjuvärvaline aleuroliitne savi ülemine 50 cm on sinavashall muni kollavashall (lin. varvi) hõlde järgneb vahelduvalt sinavashall ning tumepunane. Põhneid kirjades korrapäratud.

233.65 - 234.25 Sinavaskhall kuni hollandaskhall
mhteliselt noorem aluvoolit, kirsinis
võhivõndadul püritseid nelmeid
kohati lüüdu saarikamaid vahikohtu
Lõiguti a. uürüü püunanuus vöörü-
huel.

234.25 - 234.70. Sinavaskhall aluvooliti sisaldav
savi. Kõrüm a. kohati püunanaskhall
või jälle püunanaskhall kaimudega.
Kõrümis rõhustiti püüü hüüüdamu
mat. täütumud uürüüüne. Kohati
hollandamais osa. uürüüüne
savaoskõndid. Kõrüm lögumud
tümud.

234.70 - 234.74 Roosakas metabentonit lüüduid
hallimist saurimudest, z umi-
võidid. Püüüdi negumimud

234.74 - 236.70 Sinavaskhall, uürüüüne tasemais
püunanaskhall aluvooliti sisaldav savi
Kohati, uürüüüne mounpluuri uürüüüne
osad lüüduid lögumud aluvooliti

240.10

50 55

239.55 - 239.59

lihtsed valge, hõrgusid 235,00 m
erub 0,5 cm paksune roosa ferrum-
osundiga tsemmenterend. mb. roht,
Savis erub poridistunud uunakke

236.70 - 238.95 Sinakashall savinas aleuroliit

Erub uunakke, mis a. täitunud
sall valjama materjaliga osalt
poridistunud. Tõrnuis tammis on
uun saavkan ning lagunenud peenem

238.95 - 240.10 Sinakashall aleniiti sisaldav savi

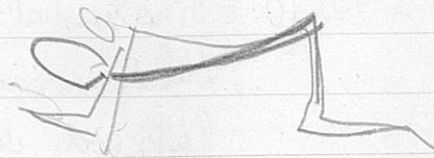
Sihis erub rohati osundid aleuro-
lihtsed vahukohte paksusega umbi 4 cm
Erub poridistunud uunakke p. uelms

240.10 - 243.70 Sinakashall ^{tiie} savi vahelduvalt same-

vaumuse aleuroliiti sisaldavate
valkidega (nõrdunud jamek.) Pürit-
mid uunakke p. püritsed uelmsed
wg. 241.90 - 241.93 roosakas metall

243.70 - 244.30 Sinakashall aleniitisisaldav savi

244.30 - 248.55 Sinakashall aleniitne savi üsiniiti
Savimateri vahukitidega. Rohati erub
~~savi~~ meglolise lühakuvi vahukohte, tähti
gamugelaid nennemise paksusega 4-5 cm.



?

Sügarusel 247.90 - 248.05 m esineb meelise
hüljanite vahel. Mergelise hüljanite
esineb kaetudult pealt detriiti kausade
muremate fragmentidega (brahhiopoodid).
Nii hüljanas kui saunas osas esineb
püritiit raskmetalle ja sulfaate. Saunas
osas esineb kaasa brahhiopoodid ja ostanoodid

248.55 - 248.90 Sinaasall alurüüte savi hüljanite muga-
latiga. Sünnid esineb rüüteliselt rohkem
või vähem niis. Saunas osas esineb püritiit
süd raskmetalle.

248.90 - 249.20 Sinaasall savi (plastne)

249.20 - 249.45 Sinaasohenasall hüljanite saunas
aluriidid raskmetalle rohkem hüljanite
läätse

249.45 - 249.45 Rohkasall peenrätaline dolomitisarunel
hüljanite esineb glaukonitise savi pesunite
ja vinniteid saunas

249.45 - 250.23 Sinaasall savi vaheldus meelise hüljanite-
muga. Sünnid esineb läätse ja muga-
latiga. Hüljanite vinniteid peeni aeganite
fragmente. Savi raskmetalle glaukonitise vahelise
ja saunas osas esineb püritiit raskmetalle

ja nelmeesi. Erineb hõrka faunad (brahio-
poodi).

250.23 - 250.33 Hall plastne savi tihedalt kivistud
uurkainetega. Peenurkiline tekstuur. Erineb
rohkesti broditite.

250.33 - 250.90 Rohkashall mikro kristalne glaukoniiditeid
sisaldav meeliline lubjanite vahelduvalt
lainjate tumedamate lubjanate alveoliit
sisaldavate savi vahetidega. Savi glauko-
niiditeid ning hõrka uurkaine.

250.90 - 250.98 Rohkashall savi alveoliit sisaldav savi tume-
date glaukoniididega.

250.98 - 251.05 Kihrohkashall mikro kristalne lubjanite
hõrka kivistisfragmentidega ning tume-
date glaukoniididega.

251.05 - 251.25 Sõrakashall alveoliit sisaldav savi üksikute
kõvemate lubjanate murgatidega. Niimastest
erineb uurkaine, mis on tihedumad haledame
matnjalaga. Savi pinidistunud uurkaine.

251.25 - 251.50 Sõrakashall meeliline lubjanite peenteine-
peen kristalne. Erineb uurkainid kivistisfragmentidega.
Erineb pinidistunud uurkaine. Kihkis
on erinevad lainjad meelivahetite

5

0

251.50 - 252.20

Valjas hall mikroristaline tihedalt
kristalliseerunud peent pürüidiseerunud
detriti ning väikeste sün-
klastide fragmentidega. Kõik on loodud
ohukestest (kuni 2 cm pakusest) savikama-
test vahelihtidest, mis on vahel peen-
võhust tekkinud. Savikamates vahe-
lihtides rohkesti haledama materjali-
ga täidetud vöökihtid.

252.20 - 253.25

Hall peen kuni mikroristaline lubjakivi
kristalliseerunud veldavaid vöökihtide
fragmentidega. Kõik on väikeste sün-
klastide ja pürüididega
kristalliseerunud savikamades
vahelihti. Süg. 252.40 m. esineb osalt
pürüidiseerunud disko. pind, samuti
sügavusel 253.07 (tasane), 253.25 m
sügavusel.

253.25 - 253.35

Hall peen kuni mikroristaline jäme-
detritne kristallilubjakivi. Kõik on
vägaalt dolomitisummed. Kõik on
süüvemaid vöökihte.

whis erub vöörund õhuni lainjad
mergler vahukoite.

253.25 - 254.00

Hall peenristalne rõyalt deloniti-
seunud lüljanii. Detriitne, püüdistunud
küristifagmendid, salt leotunud. Sügavusel
253.65 erub tugvasti püüdistunud lain-
jas disn. Kirvnis erub harva tumeda-
maid meglivahukoite Süg. 253.85 lainjas
püüthe disn, samuti süg. 254.00 m

254.00 - 254.15

Rohus hall mergel rõvemaast kirvnis
mugulate ja laatrudega. Viimane a hele-
hallid mikroristalne püüdistunud det-
riidi sisaldungga.

254.15 - 254.45

Hall nuni peenristhall allosas sinanes-
hall peenristalne lüljanii. Erub
kristaln kaltsiidiga täitunud koberid.
Erub peen nuni mikroristalset püüti
ning rõvemaad kaltsiidi pesi ja rohke
merglisani pesi.

254.45 - 256.70

Helehall mikro nuni peenristalne lüljanii
peenlaetip horisontaalrahulise tekstuuriga.
Viimane on tingitud raskast materjalist. Erub

piriidistunud usinaine ja kiiristifragmente. Kõnn
nõrgalt delonitineeritud.

256.70 - 256.95 Kall peen nuni mikroviistaluse horisontaal-
võlviline kuljani. Esmas mikroviistaluse

256.95 - 260.10 Kõhelt peenviistaluse kuljani horisontaal
võlviline vält mugulja tekstuurega. Esmas
nuni 1cm pausund meglivahetused.

Esmas nõnn delonitiseeritud. Kõnn
valdab võrdlemisi nuni fauna kiiristis-
fragmentidega. Kõnn liidub püüdigaga ääris-
usinainu. Sõg. 258.05 m, 258.85 ja 259.4 m
esmas ^{nõrgalt} püüdistunud disu pinnad
muresopolised. Kõnn lõpus sõg. 260.10

260.95 - 264.25

esmas disu pind rõgavate soopidega.
Kõhelt mikro nuni peenviistaluse valda-
võlv horisontaalvõlviline nõhuti, pausundis
meglivahetustide mugulja tekstuurega tihed
kuljani. Kõnn esmas nõnn tihedalt
püüdistunud tekstuurega meglivahetuste
Nõnnaste pausund nuni 1cm, esmasdelonitiseeritud
usinaine. Kiiristifragmente esmas kare.
Kõhelt viistaluse vältiide pei

264.25 - 264.35 Hall kromristalne lubjani, hamede
numemate kristisfragmentidega. Erineb
kaltsiidioonidega

264.35 - 266.30 Hall peenristalne tihedalt ennevetu lainjate
mergivahekihtidega nõrgalt dolomitiseerunud
lubjani. Mergivahekihtide pausus kompleksis
alumisest osast umbes 10 cm. Kiirides loodul
süüvunud suuremaded kristisfragmente ning
kohati piiridega ääristatud usinaine.
Mergivahekihtides haledamad usinavõrgud.

266.30 - 266.70 Hall õhuvõre lainjate mergivahekihtidega
lubjani. Kiirides on valdavalt jämeda kiiride
Erineb piiridega ääristatud usinaine. Kiirides
hõlpsalt väliselt piiridistunud

266.70 - 268.05 Hall horisontaalvõre peenristalne
mergivahekihtidega lubjani. Kiirides tihedalt piiridega
ääristatud usinaine, erineb hõlpsalt
kristisfragmente. Komplexis lõpeb tamm
sügavate roppidega piiridistunud distoon

268.05 - 272.55 Hall lainjate lauguvõre mergivahekihti-
des lahtised lubjani. Kiirides on peenrist-
talne. Kristalli suurus väheneb sügavusega.

273.12-15

2

Sineb hõru pinnidistunud västisfragmente
ja pinnidega ääristatud võrkaine. Kompleks
võrkaine osas on rohkemad katriidiperi.
Süg. 269.35 laengas suurt soppidega pi-
iitite soppidega disu; süg. 269.17 disu ja
veerisjad pinnidega impregn. maetud tund
süg. 269.44 m. onneb graptoliteid pappi.
Süg. 271.6 pinnidega suurt soppidega ja
väikendega disu. süg. 272.55 disu, pinnide

272.55-273.40

Kollanashall mironistalast pinnidest
niigatund peeturistalast lubjandis, mis
on loitud ohumestist pöörgu ristjas
pinnidest saarivõrkudest. Viimane on
laengad karguvad. Lubjandis onneb
västisfragmente, murchulgas na tugevasti
imbervintallisevõrkude fletscheva.

273.40-275.44

Hall pinnistaline lubjandis, onneb tu-
medamaid katriidilise murchulgas
kaltsiidiga täitunud võrkude. Kriitifrag-
mendid on suhteliselt hõrud. Süg. 274.10
onneb pinnidega suhteliselt tasane disu.

275.44-276.65

Hall murchulgas lubjandis. loitud laengates

tuundamatus meelivahetidest kõrgemal
alosas esineb meelivas tihedus. Subjansid on
peennristalised. Meelivahetid üm 2 cm.
Kivistisfragmenti hõõne. Meelis. hõõne
matufoolaga täitunud umkaime.

276.65 - 289.40 hõõne ümber - ümber püües.
peennristalised subjansid. Kõik tähtsused
vahelduva tihedusega üm 1 cm püües.
Lisõ tuundamatus meeli vahetidest.
Subjansid esineb ka võrdlemisi
rikkalt hõõneilindid ümber: peen.
hõõneilindid, ümber. Subjansid 286.00 -
287.00 ümber kõrgalt delonitismantel.
Kompleksi aluses esineb ümber meeli
vahetidest ümber komponendid. Meeli-
vahetidest alles vahetidest on hõõne-
tud püües ja püües
Lisõ ümber. Kivistisfragmentid ümber
hõõneilindid ümber on võrdlemisi se-
geli püües ümber. Lisõ esineb ümber
ümberilindid püües hõõneilindid
Meelilindid vahetidest ümber gresso-
lindid.

289.40 - 290.00 Rohusell ürgelõ lüpsraat-
dav alumiidika savi

290.00 - 293.70 Helihall mikroonitalliline lihe
mugelise lubjaviir. Kompleksis võt-
maldada uus uolu paksusel mugel-
savi (rohukasell) vahvalt, mullide
täpsed sügavus ja paksus pole
võimaline kõrge helve parajasti tõttu
taastada. Subjektis erald transpord
nõu silti, peamiselt baltropood
sügavusel 290.00 - 290.04 erineb fassa-
ditüüpi lubjaviir vahvalt.

293.70 - 301.10 Helihall, rohune varjundiga mikroonitalli-
line lubjaviir, mis sisaldab kompleksi
ühikuid, mis võrdlevi rohkusti jäme-
dat ditüüpi. Setiindis valdavad baltro-
poodide fragmendid. Setiindis kulla
kompleksi aluses poolis vahvalt. Kõrge
kompleks on täiesti teadmatast rohe-
kas hellides mugli vahvaltides ja
mugelraas vahvaltides. Nende paksus
kõigub 5-10cm.

301.10 - 301.85 Hall peenristaline peenditritne lubjanon
havad, tumedama megli vahewhitudiga.
Viimaste pausus 2-5 cm. Lubjanis esineb
piiridistunud uustihpymente

301.85 - 302.25 Rohenashall megliline lubjanuri. Esineb
tumedamad lainjad meglivahewhiti.
Viimand sisaldavad liiwid uustis.
(balkhopsodol). Lubjanuri on peenristaline
peenditritne euti rohkesti on detiiti alu-
miso 5 cm, mis on on piiridistunud

302.25 - 303.95 Hall peenristaline peenditritne lubjanuri.
Võimudes elmise uuhiga esineb detiiti vahem.
Lubjanuri on laotud umbes 1 mm laotimiseid.
maltsoidi raoster, mis rohati on rosanad.
Lubjanis esineb niiroristalor piiride laines

303.95 - 306.85 Hall nõrgalt megliline lubjanuri tumes-
hallide megli uuni meglisani vahewhiti-
diga. Viimaste pausus uuni 10 cm.

306.85 - 306.93 Hall jämeditritne uuni bromofne lub-
januri. Peamiselt balkhopsodol

306.95 - 309.25 Samane lubjanuri uuni uuehmisses uuhis
uunid meglivahewhitud sagenevad

Braslaw

S, (?) 276.60 - 281.70 m dolomit
O₃ 281.70 - 314.60 m ja 314.60 - 349.00
O₂₊₁ 349.00 - 390.40 m (allpool 383.75 m
uurb alla O₁)

390.40

281.70

108.70

337
277
60

337
277
60

Kokati esineb meegli ja meegelsavi-
vahastides lubjakarvad veeravad.
Järgavast 296.85 - 296.95 esineb
vahastid hallis usamisuristallilarni
pärasedetüüris lubjakivis.

309.25 - 309.35 tumehall meegelsavi nõrgalt valjakuju-
kenud horisontaalsetelise

309.35 - 310.15 feldami hall peenristaline muni mikro-
ristaline lubjaniis. Sisaldab peent püri-
distunud detiiti

310.15 - 310.35 tumehall meegelsavi

310.35 - 311.30 hall mikroristaline lubjaniis hõõrde
nivistisfragmentidega. Järgavast 310.75 -
310.85 tumedam hall meegli vahend

311.30 - 313.40 Rohkemshelli ^{mikro} peenristalme meegilise
lubjaniis vaheldes tumedama sama
värvuselise meegelaiga. Lubjaniis ühtide
pausus muni 20cm meegelsavi vahe-
mõttidel muni 18cm. Meegelsavi vahetõttide
sineb peentõttide tekstuur ning üksikud püridofun-
katsioonid. Lubjak. esineb kaard emst. Lõmst. fragment

313.40 - 313.70 Roheskhall mergelsan võrreuti
võrreuti lubjakuu murgalatega
viimaste nurus 2-3 cm.

313.70 - 314.00 Roheskhall kuni valkjashall mikro-
kristallne lubjakuu võrreuti väga
ohukiste murgli raketihüvkega.
Viimased on võrreult raketid
põnnikate kaitsedega. Siinamul
313.80 esineb selge pinnadistand
distantsidistand.

314.00 - 314.15 Roheskhall mergel savi
pesadega ja lubjakuu kaitsedega.

314.15 - 314.30 Heli roheskhall mikro-
kristallne lubjakuu.

314.30 - 314.45 Roheskhall mergelsavi.

314.45 - 315.00 Roheskhall põnnikate kaitsedega
lugerandi murgliilise lubjakuu
kristallne esineb kaitsedega mikro-
kristallne pinnati ja peenekristallne
pinnati pesadega.

315.00 - 315.10 Roheskhall mergelsavi.

315.10 - 315.25 Ülemises osas sarnane kivim
kuu enne mergelsavi saadust
ja alumises osas ilmut rohekaskall
peetuskallal lubjak. sinakate
püüdi rõõndega.

F

~~315.25~~ 315.25 - 315.30 Tutnikall peen-kuu keskmis-
kallal mikro-kuu püüdi rõõndega
lubjak. mille rohka savi peen

E

315.30 - 315.33 Rohkaskall peetusk. lubjak.
peen-kuu jämedad rõõndega.

315.30 - 315.45 Rohkaskall mergelsavi
12.

315.45 - 315.48 Rohkaskall mikro-kuu lubjak.
püüdi rõõndega

315.48 - 315.51 Hall jämedad. hõlmastne
osad lubjak.

315.51 - 315.80 Rohkaskall mergelsavi

315.80 - 316.40 Rohkaskall mikro-kuu peetusk.
lubjak. vaheldus samavärskesti
jämedamet. mergelsavi vahetub
lubjak. rohekaskall paksum

on 6-10 sm. Mergelsavi vahel.
pakus 2-5 sm. Mergelsavi vahelikkude
esineid püündunud käigukorra

316.40 - 316.95 Rohkaskall mergelsavi loomast
mikrokristallid lubjakivist veerokiga.
Kivi ülemises osas asub 4 sm.
pakumise kiht, mis on tagewasti
impregneeritud mineraalvõ. püündega

316.95 - 317.05 Rohkaskall püündikiviline
peeterist. lubjak. kivim on lihtne
rohkestest väga õhulisest saba-
karrapüürastest suurvahtkristallidest,
mulliseid määda on kahedi-
toonumud mullumuri. Võrre
kristallide kaltsiidi saan.

317.05 - 317.11 Sinakas hall jämekristalline
jämedetruuvi kivi loomast
lubjak. Kivim on rohke kristallide
oskultuuriga - märke on
läinud (fluoridid) kivi ülemise kihtide
kristallidest rohkemalt aretunud.

Õrnelt väikevi kuni 10m. läbimõelduga
lepitamisel püüdnud impregneerimist
peamiselt kivistest loomade
müüritest.

317.11 - 317.51 Raketashall mergelsaun

317.51 - 317.66 Samanuguni biomorfne jämek.
lubjak. kivi alivalpaal mergelsaun
rahekiht

317.66 - 317.69 Raketashall püüdnud kivist
peidetud lubjaki

317.69 - 317.89 Raketashall mergelsaun kivist
mergelse lubjaki. lä. soedega.

317.89 - 318.19 Raketashall peidetud
lubjaki. chaconapäraste kivist
võrd õhukeste savi- ja rahekihtidega

Sisemus 318.15 õrnelt jätk
mikrokrist. püüdnud impregneerimise
dise

318.19 - 319.90 Raketashall püüdnud kivist
peidetud lubjaki õrnelt
kuni 10m. läbimõelduga
mergelsaun rahekihtide

Kraslavi n. 7276.60 - 277.50

S Heli, siinashall marmorsillidena
 kuni puitmorsillidena lubjauri ülasuuti
 väga õhuke, katundlike roheaste
 kõrgel saviaste vahetidega. Lubjauri
 vö erand peent detüiti ja ülasuutid
 summasid brekkiooside fragmente.

277.50 - 279.45

Põhikülis jääva heli roheashall
 kivis, unud dolomitisummad, mistõttu
 erand ühistu lahustusooneid. Rohes-
 uast ülasuutid valduvad helidamed
 hallid karbonaatsevad kivisunud ja
 lääbid, mille dolomitisatsioon sünab
 tugevamalt ja lerdub rohkem väikse
 kaserne lõhusti ülasuutide ja hallio-

27

279.45 - 279.75

0.30 m

pordide fragmente

Heli, roheas ürgiline dolomitiise-
 unad lubjauri, mille erand jähe-
 unistalse jämedad detüiti lubjauri
 veruud ja lääbid. Kivis
 erand rohkelt ülasuutide vane.

279.75-281.70

hülid.

Kell, rohushall peenimistalilise
peenimiseosuse deloniid. Deloniidid
erub tumedamad rohuvad savika-
mad laatrani. Kivimid rohkete kiv-
listi valetisi.

0₃

281.70-282.00

Linakashall peenedritse peen-
kristalne lubjak. Lamedamate
lainjate mergli vaheristidega.
Viimaste erub pruunik ja madalaga
faiitud laikva. Suvised fragmentid
püridisunud.

282.00-284.00

ülemises osas rohukashall
alumis osas hall mergiline
lubjak. Kivim on peentkristalne,
sisaldab peen püridisunud
suvised fragmente.

284.00-289.05

Mugulja tekstuuri, mergiline
lubjak, milles erub valdavalt
lamedamat merglit, vähemuses
kõvemaid peenedritse peentkristalse

lubjak. mugulad. kohati on
lubjak. jämekristallne, jämedetütu.
Sügavuses 288.20 - 288.22 esineb
jämekristallne boormarfui hall lubjak.
milles väikesed sinaka mikro-
kristallid lubjak. veerisid. Mõningates
Jäsemetes esineb mürghelid graptoliidide
fragmente.

289.05 - 281.20 esineb hall mürghelne ~~mürghelne~~
peenedetütu mikro kristallne ~~mürghelne~~
lubjak., milles esineb kohati
selgesti välgakujunenud peenedetütu
tekstuur. Mõningate koostiste
fragmente peenel on mürghelid
sügisest. Kohkesti esineb
graptoliidide ja retikulaarsete fragmente.
Kõige alamses osas tekivad ilmselt
kõvemad lubjak. läätsed.

281.20 - 292.30 Hall mugulne tekstuuriga mürghelne
lubjakorr.

292.30 - 293.40 Hall mikro kristallne peen

püritise mood detriti sisaldav lubjak.
Kivimis esineb korrapäratu kihilise
lainjard laagnevaid lumedama mergli
vahikohtes.

293.40-294.20⁸⁰ Hall mikro-kristallne kuni
peitkristallne lubjak. väikeste
kristallide kaltsiidi soonekristallidega.
Kivimis esineb lainjard 2-3 sm.
pakused lumedama mergli vahi-
kihtes.

294.20-296.45 Hall mikro-kuni peitkristallne
laheti peenedetriti sisaldav
lubjak. Kivim on korpitud
mikrokristallsete püritidest
(lõhmed lainjad) üheskoos
tasemetes kivim on seodi tugivan
ja merglivorm kompleks lõpet
umbes paari sm. pakused kivim
rikkas mergli vahetihiga.

296.45-298.25 Püritikas hall peitkristallne
lubjak. Kivim on läbitud
lainjardest laagnevaid väga õhukesed

mergli vahetikehtedest. Esinevad
tüüpilised mikroristalised püriti-
kujad. Kompleksi lõpul dist.
joond.

298.25 - 303.00 Siinaskahel peent kuni mikro-
ristaluse peendestruktuur lühjak.
Kivimüts koosneb tumedamadest laugudest
mergli vahetikehtes, milles püriti
määratavalt nähtavalt kärgudest.
Lügarusel 300.70 koosneb dist.
kontinuumist joond.

303.00 - 305.35 Kärni väga vähe. Olemas-
olevad tübid koosnevad kivimüts-
müts sarnanevad üldiselt eelmisele
kibele.

305.35 - 313.70 Hall peenristaluse peendestruktuur
lühjak. Läbitud tumedamadest
laugudest mergli vahetikehtedest.
Kivimüts koosneb kahekihi püriti-
distruktuurist. Püriti alaruumis on
kõrva muutub merghiliseks.

313.70 - 314.20 Helikell peenditakse peen-
kristaline lubjak. sisaldab rohkesti
kristiseeritud viimased on jaotisevõime

314.20 - 319.40 Kivist peendub.

319.40 - 325.15 Hall peenestaline lubjak.
Sisaldab detm. Li. suhteliselt vähe.
Kivim on libitud kuni 10cm.
paksubest mergelsavi vahetult
lubjak. esineb mikroosidatset
punkt.

325.15 - 325.35 Hall savimergel, peenestunud
tekstuuriga.

325.35 - 325.65 Samasugune kivim kui
ülevalpool mergelsavist.

325.65 - 325.85 Valkjashall peenestaline
peenditakse lubjakivis
Esineb rändleivide rohkesti
kristiseeritud, mis enamasti tuguneb
ümberkristalliseeritud kristiseer-
fragmendid on osaliselt peenestunud

325.85 - 332.95 - Hall mikrokristalne, kohati
peentkristalne lubjak. rohkeas-
hallude mergelsavi ning savi
mergli vahelkristidega. Niimaste
jaksus võib ulatuda kuni
15 sm-ni. Kivimiss lootel peen-
detruhi, mis enamasti on
luguvasti umbekristalliseerunud,
kohati ka puunkristallidega.
Sarnasemad lootelid lootel
harva. Sigaarid 330.60 ulatub
lugu.

332.95 - 339.05 - Sinakas hall - kohati rohkeas hall
peentkristalne kuni mikro-
kristalne liike lubjak. Sisaldab
rohkesti mikrokristalset puunkristi
kivimiss fragmentide luguvasti
umbekristalliseerunud. Kompleks
lootel mergelsavi vaheliste,
millede jaksus ulatub kuni
kõrgut 1-5 sm-ni, allpool
aga suurem kuni 20 sm-ni

suurimaa suurend ka suure
komponent.

339.05 - 339.90 Rohkashall mergelsaari uhtkivi
kõvemate lubjak. veenidega

339.90 - 341.20 Rohkashall savikato mergel.

341.20 - 343.00 Rohkashall mikroosidatse
merglikivi lubjak. (kaasa segi)

343.00 - 345.85 Halli peitkristalline pinnu-
kayadega lubjak. Lõbunud
võga õhukesed hargnevad
rohkashalli mergli vahelkristid.

345.85 - 349.00 Sarnane lubjak. kui eelmises
komplektis kuid laibud
rohkashalli mergelsaari vahelkristid
mille paksus ei ole normaalik
määranta. Komplekt. lõpus
dist. pind.

349.00 - 353.80 Rohkashall, peenederme peen-
detu di. sisaldav merglikivi
lubjak. Sisaldab mikroosidatse
pinnu

353.80 - 357.10 Roketashall merglihaie lubjak.
kõnemaast kivi maast linn ja kooli tege
kompleksi alumises osas on veel
savi hulk.

357.10 - 359.15 Samasugune kivi eelkõige
kompleksi kivi sunduvast
saviham. Sügavus 358.55
esimene dist. ja d.

359.15 - 360.15 Roketashall merglihaie uksi-
kivi lubjak. vee nõdega

360.15 - 365.00 Valkjashall peenditruua juua-
kristalline merglihaie lubjak.
lõbitud sumedamadest katkerdulist
laipastest mergli vahetustest.
Kompleksi keskmises osas on veel
maderjali hulk vähehael. 362.50
Kompleksi alumises osas on veel

365.00 - 366.00 Roketashall peenditruua peen-
kristalline merglihaie lubjak.
lõbitud väga õhukestest laipastest
juuapõõdega laipastest mergli
vahetustest 28

Baiverame

Diskid 368.00 fugevadi
sojuline pindstruktuur
disk. Soj. fugevus kuni
28m

70 m sügavale on teinud
samasugune aga laevaga pinnaga
15 m sügavale on teinud
fostatse impregneerimise
disk

361.80 fugevadi pindstruktuur
sojuline disk

368.00 - 371.90 Rohkestall murglihaie lubjak.
kuni murgel.

371.90 - 373.53 Rohkestall peendena murglihaie
lubjakum., läbitud tihedalt
põrnuvabest tumedatest murgli-
vahetihedest.

373.53 - 380.90 Hall peenestelise peendenaie
lubjak. läbitud ahkatest
hargnevatest rohkestalli
murgli vahetihedest, kivim
esineb mitroknüstilist pind
Käin segi, rohkestalli murglihaie
lubjakum.

380.90 -

Coleonykari cul. tul

ca 1208 m pires muutub alusliid spursid nnaavam
 avatas liidlow volimine pür
 1211 m. alatus saivaua murenele

1767-1787m pür 1776, 5n või 1777m

liidlow ped pennoolise teetuniga, avatavesti
 ahviitised vaherohdd - Klapode saivaua

1777 - 1908 mustad saivaua

Gr 1901 m, rohuti graptolitiidiga

Wenlois

Sigavint 1870 olmuwad esmend helidamed
 vehuhood mis saivaua Cuvris p pures
 sigavint 1902 muutub moni-
 gais helidamais vehuhtides ke matupal pime-
 demas.

Nahuvuus 1912-1930 veiga mustad p
 graptolitiide aivaua kormed (p ostevad G₂-le?)

Счет о результатах структурно-реконос-
цировочного бурения в центральной и коло-
востной частях Луровской ЦР (Луровско
структурно-буровая партия работы 1951-1952гг.

Самойнская З.Н.

№1 Ковенская Вана, №2 Железгары, №5
Арзгала, №4 Швенкис, 3 Вильнюс.

Маневры

№2 432.7-536.15

№1 202.0-260.н

№1. Кама-Вона

Девон доломит лиловатый светлосерый и
низу более темный

сильр

188.10-195.15 доломит светлосерый наверх.
плотный

- 202.00 доломит светлосерый кринокрист.
крист. агрегаты карбонатов

дандову - 203.70 доломит серый, пористый, крупно
крист. с обилием фракций

- 206.20 г. ис светлой

- 211.20 доломит минералит из-повисает крист. круп. бугорчатый обломки организмов выполнено фосфатами
- 227.95 Мергель известковистый - доломитовый зел. серый. Мелко и покрупнее пачкается. Структ. крист. и микрозерни и рогообразн. долом. с минер. вези
- 231.50 Мергель минералит зел.-серый
- 240.95 Мергель минералит долом. темно-серый
- 246.35 Мергель минералит темносер
- 249.20 Т. ж.
- 257.00 Изв. доломитовый минералит светлосерый. Турец
- 260.00 известняк доломитизирован с редкими кавернами
- Ордовик ↑
Fr. 11/15 ↓
- 262.40 Изв. серый доломитиз. с зелено-вазосерым очень тонкими прожилками и пятнами, руде иногда выполнены перлами минералом с металлическим блеском, а также крупн

№ 2. Мелмары

- Забон доломит минералит песчанистый, с прожилками более чистого доломита
- 285.20 - 285.65 Зона контакта песчанистых минералитов и светлосерых и серых более чистых доломитов
- В зоне контакта доломит м/з до 1/3 различной пестрой окраски от желтоватых до зеленоватых тонов
- 288.10 доломит серый и светлосерый с желтоватыми пятнами с прожилками мергеля
 - 291.15 Перецветающиеся ама доломита серового, желтоватого, темно-голубого матового, микрокрист. структура, доломит светлосерого цвета с розовыми пятнами м/кр. стр.
 - 293.30 доломит минералит из-повисает
 - 294.85 мергель темносерый
 - 296.05 доломит серый с желтоватыми пятнами

- 299.55 доломит амикстин известнистый, темносерый металлом переходящий в доломитовую мерзель серового цвета с прослойками доломита
- 303.35 мерзель зеленовато-серой с линзами и прослоями амикстеного доломита
- 306.35 Мерзель светлосерой и зеленовато-серой с редкими прослоями доломита амикстеного, серового цвета. С глубины 304 м порода приобретает более светлую окраску.
- 308.60 Мерзель светлосерой плотной известнистой мелваки светлого доломита
- 311.75 доломит амикстин светлосерый и темнее темносерый с расщеплением темнотурными пятнами ор. характер
- 318.00 доломит амикстин известнистый желтовато-серый плотный с прослоями доломита
- 320.0 *Доломитовый рудник*
- 317.70 Мерзель светлосерой, с зеленоватым оттенком
- $S_1^2 A$ - 322.30 доломит амикстин известнистый желтовато-серый

- 325.35 Доломит амикстин, светлосерый и зеленоватым оттенком, плотный амикстин. В нижней части прослой желтовато-серого более известнистого доломита
- 328.55 доломит амикстин серый
- 330.95 г.м с линзами и прослоями ~~мерзель~~ мерзель.
- 334.20 мерзель доломитовой темносерой
- 339.05 г.м. с прослоями доломита наверху.
- 341.35 г.м.
- 344.85 переслаивание доломитов серых и желтовато-серых, амикстех металлом наверхозных и мерзелей
- 347.10 доломит амикстеной бурой окраски
- 348.20 " " светлосерый
- 351.85 " " неоднородной с пятнами и кавернами бурой.
- 358.10 " " светлосерый
- 359.30 " " известнистый слабо амикстеной жел. и темн. серой ②
- 360.50 мерзель доломитовой темносерой

- 363.85 доломит из-известняк мшистый
- 367.15 " мелк. сер.
- 371.45 " мшистый серый (2)
- 372.20 " светлокаштан
- 376.75 мергель доломитовой серой
- 382.90 " " гонимоморфа
- 387.65 мергель доломитовой дуглосерой с прослоями серовато-желтого мшистого доломита.
- 393.20 мер. долом. в верхней части серой с бурой отенкой переходящей в мергель серой с синими отенками (2)
- 399.00 доломит мшистый водородопр. уран
- Hand A
Hand B
81 - 406.00 перемежаемость желовато-серых и серых доломитов крист. крепкого мшист. изв. и тонких мергелей обильно орг. остатков
- 425.55 изв.-и доломитизиров. мшистый сер (2)
- 432.70 изв.-и. доломитизиров. мшистый серый с прослоями более темной кемброморфы мергеля. (2)

Меланговерн

- 432.70-444.0 изв.-и долом. мшистый серой с прослоями мергеля В средней части с прослойкой серой пластичной мшистой мш. 5 см. В нижней части интервала известняковая известняк размер до 2-3 м. выполнена гипса
- 456.70 мергель доломитово-изв.-и известняково-серый прослоями и мшалами из-ия (2) Обильная фауна
- 460.80 т. же с тонкими прослоями из-и фауна обильн. (2) мел.
- 468.35 перем. мергелей и долом. мшист. из-и известн. слоистость, неправильная неваздухсанная
- 475.70 мергель доломитово-изв.-и буровато-желтый. В конце интервала в мергелях в строгих прослой мшист. изв. желк.-серой пластичной мш. 10 см.
- 483.55 изв. мшист. долом. много орг. ф.
- 490.45 мергель доломитово-известняков

зеленоватая-серая мелко ф.

-495.55 мергель доломитовый изв., зеленоватая-серая фауна

-502.05 мергель амнистий жел. серый ф.

-517.00 амма доломитов. серый ф.

-527 " изв. - " тонкозернистая с некоторыми прослоями изв.-м

-536.15 известняк амнистий жел. серый с прослоями жел. мик.

с 530.35 м. прослой коричн. и желтые коричн. мик.

ордвин. -544.05 изв. долом. желт. серый

301,7

240,1

161,6

№4 Швенгенис

Девон. доломит изв. серый очень крепкий на верш. 238,0 below (2) - 247,0

240.10 - 242.95 доломит серый местами плотная местами бугорчатая с и ширит

- 248.3 Доломит серый микр. тон. зерн. с глубиной амнистий, буро-серый до чернобурого полосатый, неравномернозернистый крупн. бугорчат.

незрелый ширит (2)

-254.7 доломит амнистий микрозерн., бугорчат. фауна

-259.05 доломит амнистий бугорчат. (2) фауна микро зо Г/З.

-265.55 доломит амнистий, светло-серый изв. с глубины 261.35 м. амнистий с редкой бугорчатой фауной кварц, полевая шпата, слюда

-269.1 доломит амнистий светло-серый пористый мелкополосчатой структура местами неогамистий с реликтами фауны

-278.65 мергель доломитовый, полубоватая-серый с зеленоватым оттенком плотной, местами алевро-песчаностий.

-285.75 мергель доломитовый (изв. доломитовый), полубоватый серый с зеленоватым оттенком игольной пористый (2) редкая фауна

-291.00 мергель амнистий доломитовый полубоватая-серый, пористый буро-серый

серыми пятнами

-295.6 Мергель доломитовый, пористый с желто-буро-бурыми пятнами с остатками фауны (криноиды)

-301.7 Мергель известковый, доломитовый, угасшими доломитовый, поудобаво-серый с зеленоватыми оттенками, жидкими наощуп. Трещины

орголин

204.3

из-и доломитизированный известк. пятнистый окраски в основном зеленовато-серый. Много трещин.

№5

«Арлегал»

Долом мергель темносерый, очень плотный частыми тонкими пропластками доломита известкового серого

506.35-512.15 доломит светлосерый, местами желтовато-серый очень крепкий, окремененный иногда с прослоями из плотного темносерого мергеля

Фауна

Мезомафа Mangoveru: *Sowerbyella transversalis* Wahl, *Leptaena* ~~rhomboides~~ Wilca, *Bilobites bilobus* L., *Parmorthis elegantula* Dalman., *Pentamerus* ex gr. *oblongus* Sow., *Encrinurus punctatus* Wahl.

Нижняя определена отраногия и дан по киве разделение на горизонты.

Необходимо отметить, что нижняя граница отложения манговерского яруса (в разрезе №2) приведена нами несколько ниже глубины появления фауны, характерной для манговерского яруса, по верхней границе нижележащих слоев Ковенская Вана *Pentamerus* sp., *Plectatypa* sp., *Sowerbyella* sp., *Steurolotina sincata* (Kimmerau) *Architis* sp. *Longiscula* cf. *subquadrata* Bezneya *Trinitia* sp., *Schmidtellina* sp.

Венон ~~Мезомафа~~ *Athyra reticularis* *Rhipidonella* sp. *Spirifer* (*Delthyris*) sp. *Crinoides* и *Gastropod* *Pleuronomaria* sp. *Beudanticia rowei* Boll. *Beudanticia* cf. *nodulosa* Boll, *Covellina*? sp. *Rayella* sp., *Lica* sp.

Отчет 6 результатах бурения структурной сква-
жины в пор. Приенкай, Джуровской ССР 1952
Синичева Г. В.

Девон мергель нестроительный, с преобладающей
зеленовато-серой окраской размах отренков
с тонкой наклонной слоистостью, очень плот-
ный, углекислыми окислениями, окислованный

373.50-376.60 известняк серой мелкокрист. пористой
слоистой с прослоями мергеля, тре-
щинки заполненные черной глинисто-гли-
ной массой

376.60-378.10 из-и крупно-комковатого сложения
серой пористой (2)

378.10-381.70 из-и амнистий доломитизированный
серовато-зеленой, очень плотный

* - 384.70 т. же. Изредка по плоскостям напласто-
вания встречается тонкосернистый или
малевастый песок серого цвета (1 мм)
На глубине 384.45 м залегает прослой
из-и доломитизированного, серого цвета

пористого, крепкого, углекислыми очень плот-
ного с орпегатными и ядрами фауны, хоро-
шей сохранности. Мощность прослоя 15 см
Ниже - мощностью 0,1 м залегает тонкая
мергелистая глиносерого цвета, магне-
сового сложения, жирная.

- Большая граница между девоном и синуром.
- 387.70 известняк доломитизированный, серый
крист. плотный с прослоями из-и
ракушечника серого цвета. На глубине
387.30 м из-и ракуш. (≠ 40 см) имеет
брызжевидное строение - некристичную окраску
 - 389.30 из-и серой т/кр. и мелкозер-
нистой сложения, прослой мерг.
 - 390.75 из-и зел. серой т/кр. тонкослоистая
слоистость наклонная контакту с выше-
лежащими слоями резким.
 - 393.50 из-и в начале слоя светлозел. сер. крист.
мраморовидной (9 см.?) прослой мерг.
Ниже залегает из-и першневато
серого цвета крист.
 - 399.10 из-и темносерой т/крист. и пелитоморф-
ный (2) (Ф). Углекислым комковатое строение

- 401.20 Изв-н серой Т/кrist. и пемзолитово-промоинами более гнилого изв-н и миксы.
- 404.50 Изв-н полудовато-серой Т/кrist. доломитизированной очень плотной с глубины 401.50 м сменяется изв-н темносерой кристаллической, доломитизированной, крупно неправильной комковатой с прослойками изв-н.
 - ① С глубиной цвет породы светлеет и комковатость приобретает более отчетливую конфигурацию с глуб.
- 404.60 вновь зацветает изв-н пемзолитово-морфной, контактирует.
- 406.40 Изв-н серой Т/кр. пористая, сланцеватая ①
- 407.85 Изв-н сланцеватой доломитизированной полудовато-серого цвета, местами грубо-сланцеватая ①
- 409.75 переслаивание изв-н крист. и пемзолитового сланцевого. Изв-н доломитизированная ①
- 410.00 Изв-н серого цвета крист. доломитизированная ①

- Контакты с нижележащими слоями резки и нечетко прослеживаются опис. из-нового. ≠ 4 м.
- 411.90 Изв-н полудовато-серого цвета крист. доломитизированная.
- 414.90 Т.ж ② прослойки черной мик.
- 419.75 Изв-н серой плотной доломитизированной. ① Прослойки темносерой пемзолитов.
- 421.35 Изв-н сер.-зел. с глуб. 420.25 м темносер. доломитизированная ② Т/кр. наверх.
- 422.80 Изв-н темносерой сланцеватой. оттенка доломитиз. тонкой сланцеватой ①
- 426.20 мергель полудовато-серой с зеленоватыми оттенками сланцеватой, сланцеватая, прослойки пемзолитов, доломитизированная.
- 429.40 Изв-н темносерой Т/кр. доломитизированная ①
- 437.80 Изв-н доломитиз. серовато-полудовато-зеленоватой рыхлой сланцеватой. Породы выветриваются прослойки серого крупнокрист. изв-н.

- 443.15 Изв.-и зел.-сер. доломитизированная
плотная тонкозернистая (2) ранее в
виде прослоев 0,5-0,20 м.

- 445.55 Изв. и серовато-голубого цвета доло-
митизированная наклонная слонсерр
(2)

- 449.20 Изв.-и зел.-сер. доломитиз. плотная
тонкозернистая (1)

- 456.00 Т.е. по плоскости наклонная лент
налетки волн. песне (1)

- 457.70 Мергель зел.-сер. аликиско-гол
урастными туритизирован

464.80 Изв.-и темносерая с глубина 459.2
коричневый мелкозернистый доломитиз
(2)

464.80-471.80 Изв.-и ослыобой опинсованная
темносерого цвета урастными пере-
ходными в доломит фауна

- 540.35 Изв.-и темносерая очень плотная
урастными пористая (2) наверху
Крупнокомковатая. Турит. фауна

- 543.85 Изв.-и темносерая, плотная пелито-
морфная с прослоями и пелитами

крист. изв.-на более светлой окрасти ф.

554.95 Изв.-и серая плотная прослой мергеле
Крупнокомковатая. Турит, кальцит
фауна

557.30 Изв.-и темносерая плотная пелито-
морфная с включениями и небольшими
прослойками темносер. изв.-на крист.

(2) Крупнокомковатость мелкая фауна
565.10 Изв. темносерая крист. с наверху
и пористыми зонами. кальцит и
песне. Крупнокомковатая, фауна
мелкая. Турит.

575.30 Мергель темносерая плотная пелито-
морфная, с включениями и прослой-
ками изв. на темносерого плотного, крист
Окрасти породы имеет пелитовый характер
Мергель урастными туритизирован
много фауны

587.30 Изв.-и мелкозернистая темносерая плотная
Комковатая Шелванобразные вклю-
чения крист. изв.-на

607.15 Изв.-и мелкозернистая пелитоморфная темно-
серая плотная, с включениями волн. крист.
кальцитом

включенные и просветные узлы - и серого
молочного цвета. концы. муржу

- 615.60 Мерзель темносерый с зеленовато-розу-
бобовым оттенком, молочно с пятнами
и прожилками сарисстой породы с ко-
ричневым оттенком. Мерзель угадливо
муржизирован и содержит мелкую
фауну. Встречаются просветные нер.
На муржинах 607.70 и 615.60 в лагере
мерзля просвет мерзель молочно, жел-
тый окраски, в основной массе пори-
кватоного цвета беспорядочно распо-
лены. Ротки муржисты, просветные мер-
зель темносер. и жел. сер.

орголик узлы - и серый молочно белый крупно
комковатого строения муржистым
просветом

613.75-615.90

611-614

vermilt
proou

Fauna

Skandoverg Pentamerus cf. oblongus Sov.
Parnorthis elegantula (Dalm.) Eospirifer cf. radiatus
(Sov.), Plectatrypa barrandei (Dav.) Sowerbyella
tamniversalis var. lata nov. Cyrtia exposita (Wahlb.)
Dolerorthis cf. rustica (Sov.), Meristella (?)
podolica Nipof. Encrinurus punctatus Wahl.
Calymene blumenbachi Brong. var. nov.
Wenloen Узлы - и dissatrypa и ~~в~~ spanamit
Monochimacis, Sticulaudia Schmitti Tier.

Plavinas

Pokumi pinand said unuand verist diabearist
with peal 12 m helle verinad ltr.

Jumu pelitomorf. unoid ltr. 14 m

Tamsalu ~~unum~~ valtsitiserumid unid 20 m

Rainnula " " ltr. meglid
10 m

adaven Aleuoliidid vaheld. luban. ja meglitug
Dum. wenloen hallid meglid sari ja sariniltach
vahen. 70 m (piani)

ntu wuluu tihedad lru megi uhwod ja
bit. megi wuluu wul graptol. rohu. halled megi
dol. grapt. 10m

Saanu ntu wuluu lalilõige wa Dawgapolno.
Wuluu lalilõim saanu eesti anaki unid
paunnd wuhewad, prim. dolom. megi u.w.
ja wuu faune.

Karniladeu aerodroomi lähedal 12. VII

Päsenai pinnangus puudub ordovitsiumi ja
aituwi püüel konglommaat mis mujal erand.
Ordovitsiumis megiwad luhjanid, wuluu
meigid aluistid wuu rohuwashed rik-
kaluu brachiopoodide faunaga. Ordovitsiumi
uulimises oas erand luhustuspind uulimiga,
wulised a suured ($\phi < 10$ cm).

Puhkupaew 501

13. VII

14. VII

Anniste p-ann

Landoruy algul wuhidewalt tumedamad
ja hiledamad meigid ja wuudad halded.
Wuluu rohuwashed wuu p. wuudad meigid
Wuluu wuluu wuluu wuluu wuluu

lu/W	606	606
S/O		680

Plawnas

650-700 Turvidamad savrad uildat

Suogavusel 707.00 m onul glaukoniti ja ulme
rialdav sai.

Juani ledmali vester sa on aokunakall sai
koheti aluminite puitis. kainudiga

Aduree a savras.

Alate 707.00 m muutub viron lubjandaus, ilmub
trilobritide fauna (Kaldmed pitee vadi alypole)

Suogavusel 716-717 m tihke punitistise lubjandaus
edasi 719 m alatis juunani. 717-719 rökunakall
mugulgas mergilsai on. Alu

Afanite algis 739 m.

Suogavusel 608 muutuvad kolljad savrad
turvidamans linnud gaptolidid

Siluri vilmire on wjancoroline sai

Anniste (Diesote)

W
Ln 630
Li 77.7
6

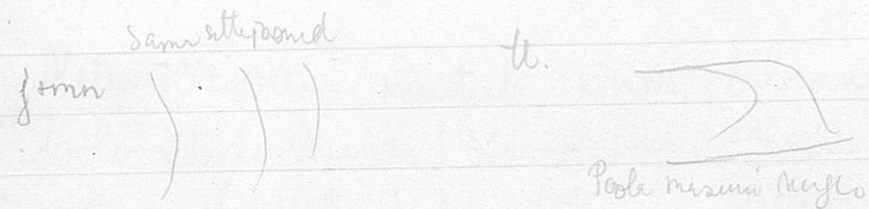
Karbitas

Kreenava p-staani

taime

mergid munakäiga | et lohim
 aeg + külge vaheldus | lajuunule
 nemog.
 detiitio

ima-tilge pürel muutus teat plaan



Lapinmaa

landaveis kelled mägled
 venlois mustad mägled

jaaganahu Rsend

Alalinavets pool venlois pool lullar

Kreenava p-aun

arkai-protozoorium

1080 - 1075,50

kambrium

1071,90 - 1075,50 gdevi

~~1024~~ $\frac{0}{m}$ 1000,50

$\frac{0}{s}$ 869,60

graptoliidid algavad 862,70 $\frac{ln_2}{ln_1}$

831,0 vähen landalgus

815,1 venlois ahim / venlois vähen

ilim-venlois püraia vähen

773,5 algavad birsteni vähen

~~672,3~~ 634,8 geoi ja venlois püra

672,3 birsteni kihtide vähen püra

618,20		577,3	672,3
577,3	$\frac{ln_2}{ln_1}$	539,3	577,3
		38,0	105,0

539,30

485,3	869,6	815,1	831,0	862,70
	862,7	672,3	815,1	831,0
	6,9	132,8	15,9	31,7

KREKENAVA

539.30 - 541.80
2.50

Kõrguvaline püstitamine uus
peenuvõrkalga dolomüüritatud lubjak. Ees-
võrk ja püstitamine korraldada põlvkond
kõrge üldiseid sarnas, korraldada see
erineb muudatuna.

541.80 - 543.20
1.40

Kõrgu, hall sama võrkalga
kõrgu dolomüüritatud lubjak, mille on
arvatakse reostatuna ja dohuti rohkesti
brikkpõssi.

543.20 - 550.20
7.00 m

hall uus võrkalga
müüritatud lubjak. Värv. värvus on tihed
sarnane rooja. Lõuht uus püstitamine
m. püstitamine püstitamine lubjak.
rohkesti. Lubjak on rohkesti sarni-
ne metatagelise lõuht ja värv. Fauna
peaa. brikkpõssi.

550.20 - 557.20
7.00

rohkesti müüritatud sarnas
lubjak. Kõrge sarnas detiiti, eriti kor-
raldada see, kus dohuti on korraldada
mikrodohuti fagüürit. Müüritatud uue-
püstitatud, kus dohuti sarnas mikrodo-
huti püstit. On brikkpõssi.

Peale olama
müüritatud

$J_2 - J_1$ 831.0
654.10
176.90

H. 862.76
831.00
31.76

$K_4 + K_3$ 583.80
550.20
33.60
 K_2 619.30
583.80
35.50

550.20 - 583.80 $K_4 - K_2$

K_1 654.10
619.30
34.80

557.20 - 559.70

2.50

rohkestest murest õunaste
lühemini murest ja lühemini, uuesti se-
vase murest vaha, murest alu-
müüri materjalist loomad. Faunast
brachiopodide, karbonaatide ja ammoo-
niidide. Looduslikud murest, vana.

559.70 - 565.20

5.50

valitud murest hell peen-
murest. ^{koostis peened, triidid} Lühemini (võeldav),
kivimist brachiopodide ja ammoo-
niidide; ja rohkestest murest
sarnaste lba. lühemini. Murest en-
ne peenemini lühemini. Brachiopodide
ja alumiini. Fossilidest peen-
selt brachiopodid.

565.20 - 568.90

3.70

rohkestest murest sarnast murest
lühemini valitud murest sarnast
murest lba peenemini vaha-
diga. Lba ja peenemini lühemini

568.90 - 577.80

577,3^{oln}
lbr

rohkestest murest sarnast
diga, uuesti murest sarnast lba.
valitud rohkestest murest. Koostis
murest sarnast murest vaha

lba teravelt valdad murest
vaid kelmistena - poolmurest

äärusselt liiva, kerbooatruha, ora
kolts, kaurunisi, jüüti, mis koltsi on
uastoritaarimund ne venoosum, Fossilidid
ballep, tabulaati.

577.80 - 583.17
5.37

Kahe vanaistungi valdeta-
valdeta hall unni pinnus, hall unnelage
sarnas lba. Kõne pinnudis, pinnunisi.
Meyli katuskonnas loomad. Pinnunisi
otsevad, tabulaati, väheses erub
relage rohuse hall pinnunisi tabulaati-
roja unni - unni pinnunisi lba.
(dolo midroosum ?). Kõne unni unni
liivad rohusti loomad, Britanunni

me pinnunisi kide fragment,
583.17 - 583.45

hall unnelage lba,
vennoisi & eakoni; alle 0,5 ce. Venno-
siid pinnunisi unni.

583.45 - 583.65
0.20

hall lba unnelage
otsevad lba.

583.65 - 583.80
0.15

pinnunisi hall unnelage
kõne unni unni lba. otsevad-
olepa.

K₂₀?
raskesti noruleeritas

583.80 - 603.50

19.70 m

Kull rohkem kell ann
rohkem kell peenem hõlme saomas
lubjak. Eriks kollakalbius. Jauri-
materjal, oratõhtus suuremal süpa-
vuss 598.66 - 600.30 m, mis on tija-
niisid ravime meelpe.

603.50 - 609.20

Eriks valulduvust rohe-
keshell, aoheti pinnase varundope
peenem hõl. mezel (vähemum kuni
1.5 m) ja kuli pinnasestell peenemõ.
mugulga lba. lba. sisaldab detriti,
pinnasest orasoo dode.

609.20 - 612.80

3.60

pinnasestell mezel
nõueti lba. loetud ja veeniiti.
diga. On rohkem orasoo dode frag-
mente ja greptolite. Kõrgelise elu-
mõõn on see I on pinnas
pinnasestell varundope kiti.

612.80 - 618.40

~~4.80~~

pinnasestell mezel var-
undope te sisasestelli varundope.
lõlõse lba. mezeliga, on buktrop.
fragmente ja greptolite detriti.

618.2

lba

lba

kompl. alusosa on arvan muutub savikam

618.40 - 619.30

0.90 m

helihall. megal. Kõrgelise
ülema osa on tunda, savikas. Teis-
tuna on aasapõhise - viilise. Kivimü-
- alusiti.

619.30 - 620.50

1.20 m

gammahall. liivikas
megal. kprige.

620.50 - 621.70

1.20

helihall, tumehalli megal.
Haldar kohati vürtselise savikas lbr.

621.70 - 630.00

8.30

valgehall. savimärgatava
vihikimaga savikas lbr. Kivim on do-
lomiidistunud, kohati peenravilise
kohati nõuetulose kohaka megal.
vabalt. Kivim peen. mis mis-
talline.

630.00 - 630.60

0.60 m

kiivik same, mud. verds
savikam

630.60 - 634.78

4.18

vahelduvalt hall mis
tumehall peenurid. dolomid ja hali-
hall mis roheshall megal. Karbo-
mastrus on suurend megal. pind,
samuti viilise megal mis on
vahahtidene. Karbomastrus on

816.00

654.20

161.80

15

176.80

K₁

K₂

püstisord, niigavann ahennasol uel-
sõidiga karkund tõhend. Kõrgleerus

leidel niigi.

634.78 - 638.25

3.57

rohukas hell peeneilise
kõrg. savinas kergel, uobeti lile-
demard karbonaatkivard vahukite.

Ukspindadel kohati puusi ummistus.

638.25 - 640.10

1.85 m

rohukas hell uobeti ualbo.
koetse savi, uobeti savinas kergel, kõrgl.

alunas metsas pluuvaad pühased uiged.

640.10 - 649.35

9.25

vehelduvel rohukas hell
ja violetuigse savinas kergel. Si-

saldel uibeti rohusti uigori. Kohal.

uik dolomiidistumud.

649.35 - 654.10

sama uis aluise, uuel

pluuil selgevad rohukasid savinasid
vehukite, puuile värvus ja uigoriuad

naavad.

654.10 - 666.25

kergel

rohukas hell, uikavas ones

kõrgalt dolomiidistumud, alunas ones

luuk baltopuude. Uikavas ones uuri

peenuastme, allpool pluuvaad

672,3 $\frac{w_2}{w_1}$

700,0 $\frac{w_2}{w_1}$

hiljasti tiettävästi jonnekin allolue.
 $\frac{666.25 - 666.40}{0.15}$ Valkoinen helli savi (NB)

$\frac{666.40 - 672.80}{6.40}$ Jämsänmaa myyjä mi

ilkel pool savi uilti.

$\frac{672.80 - 746.60}{}$ rokkoskall myyjä uve.

mati karbon. myyjätyje. Väestö kulu
ja tiheus vähenee. Koyel. usnos
on jännet myyjä ja uar. os. velt
linvemat. Ni myyjä mi uar. os.
on puu detai ti.

$\frac{746.60 - 769.45}{}$ rokkoskall myyjä
ja saviu. myyjä uoyel velt
myyjä mi k. lousye. Enkel
jänn. os. mi uoyel fragmenti. K.
hati uoyel karbonaattina mi
gulaid.

$\frac{769.45 - 816.00}{}$ helli myyjä velt
saviu. seldunge, hovi hovi hovi
mati myyjätyje (erit. hovi os.)
Enkel Phetodote, luvuun, p.
oalyvne p.

H?

W
LW3

869.60
816.00
53.60

LW3
LW2

816.00 - 831.00 W
15.00 W
hall muu pinnas hall
mügel vahelduva alusite loendaja.
Esiinib briktoppide fragmenti, pini-
dostunud trefelgriid ja pappstõlt.
Ok horisontaalsed sulidamised ummäärne.

831.00 - 845.50
rohkest hall savane mügel
nõrgelt võlguvõrre pinnas loendaja
tikteeraja, sordelid rooste pini.
ümbrine ja puit (pinn. briktopp.)
ditriti.

845.50 - 845.68
0.18
velgese hall rüüdnõud
mügel, väimelne, et on olund nite.
beetsuidi, uht

845.68 - 862.76
vähese halli ja tihedalt
savane mügel vaheldus. ok alusite ma-
tingel loendaj. lapeli piniidostunud
pappstõlt. korgl. alusite 20 on muistis
mehhoostruktsioon.

862.76 - 864.60
rohkest hall õhukeselõlm
lõu. rohkest mügel vaheldajaga.
Kõik pinn. muu pihedatritidilõu, si-
saldel pinn. briktoppide fragmenti.

Kohati üsiniid glaukoniidid. Linn.
864.60 - 866.40 m kirsikprõkselised saksid

üks jorvach ja värvunud roolitsid.
866.40 - 869.60 m lubjakall, alusena orel

puttah, ilmselt saksid. Linn.

Kivide simutamine mikrokiibellilise.

alusena 0,5 m pehme. ümber kinnus.

rehtküüdlid. Eelne üsiniid mikro-
kiibellilise püüdi laiguvad.

PARUVEJA

— ordoviitsium —

lin 2

Paroveja

770,5 (vastiree lõpul) Plectatrypa järgi

722,20 lln - d lln,

722,20 - d alates ^{üks pool} võrdad lln₂

713,50 algul lln₃ ilma lütkogeline püüta

663,00 lln / w

637 W₁ / W₂

562,8 W₂ / l_d püüel püütkine lõhe ripaga

498,05 soluri volimine püü

PAROVEJA Pa.

~~profül alt!~~

~~770,5 -~~

663,0

637

562,8

562,8

100,2

74,2

562,8

713,5

498,05

663,0

770,5

64,75

40,5

722,2

48,3

722,2

713,5

8,7

770,5

663,00

107,50

~~763,70~~
 498,05
 265,65

PAROVEJA pa

498.05 - 562.80

kohati siin - , uhhats
 rohuhall sarnas megal. tallein
 5 meetra sarnasid tegevati muutetud
 dit. lbr. liues. Kohati on selgesti
 velpumunud pures, liues, t. v. t. u. u.
 halli keti, kuni grept. dit. i. t. i. s. s. s.
 d. a. t. e. s. v. e. h. i. k. e. t. e. s.

562.8 - 596.00
.20

rohuhall sarnas megal,
 er. nel. haledamad veehite. Kõrglari
 tallein on rohuhalli sarnasid b. h. h. o.
 j. o. o. d. i. (Protathyris?), k. o. j. u. h. o. u. p. l. e. a. s.
 greptolite ja novellaanid (?), i. a. r. i.
 mud. t. i. l. o. b. i. t. e. O. u. h. e. l. d. a. m. e. m. e. t. a. j. e.
 l. o. j. e. u. n. i. a. s. e. K. i. v. i. n. k. a. p. a. l. k. e. r. a. s.
 u. n. e. p. e. r. e. t. a. t. e. n. s. t. i. n. a. i. d. e. s.

596.00 - 605.10
9.10

kivi sarnas, mud. plumb
 haledamad selgesti velpumunud kor.
 k. i. l. i. s. m. e. j. a. k. a. r. b. o. n. a. t. u. m. a. d. v. e. h.
 i. t. e. , u. l. l. e. s. l. e. d. e. l. p. i. i. t. i.

605.10 - 606.25
1.15

rohuhall megal
 haledamad u. n. i. p. e. t. r. i. s. t. e. l. l.

lisa lbr. vahukihidiga. Viimend on
nõrkpendad, pehmsya muis 15 cm.
Esiab hor. - vertikaal teatud ja
juriidige tärtnud uuvõrre. Mergel
on greptolite,

606.25 - 627.30 m nõrkshall muis hell
21.05 m greptolitiidikes sarnas mergel. Kõh-
el kompositsioon teatud. Kõh-
ti esial horisontaalselt kiheldud.

627.30 - 646.50 m sama mis eelmine, mud
19.20 m võrrealt tahell, sisaldab rohkem
alumiinit liisandit ning kõhale
valdavalt horisontaalselt.

646.50 - 663.00 m hall sarnas mergel,
sisaldab greptolite ja nõrkshall (?).
Kõhiti esial selgema võrre muis-
and hor. vertikaal teatud. Kõh-
al muis oos muisid muis kiheldab.

663.00 - 680.70 m hele nõrkshall sarnas.
noetse sarn ja sarnas mergel. Kõh-
layumit vege peimite teatud,
sisaldab juriidistunud uuvõrre-

fragmente ja ummaku. *Dicelonea*,
Eumurus sp. Jägarväl 670.40 on peen
nõu peenuse hülkelt brotiit siseal.
dav hb.

680.70 - 716.90 m hülk rohkesti ja
tambelli uistelt lohevee aarbu-
nõu sari vaheldes. Tundama on
gryptoliti, hülkadeus on jõu-
fragmenteelid on pinnid. Tundama
on rohkesti hülkadeus aarbupele lei-
tunud ummaku. Jägarväl 712.00 -
712.30 m on hülkelli peenuse. Hb.
vahelst.

716.90 - 722.20 m vahelduvalt tambellid
ummupehell hülk. - uistela mungel grypto-
litidiga, hülk sarnas hülkpeeviga.
hülkpeevid on peenid detiit - peen. hülk-
peevide ja gryptolitiid fragmente. Hb.
vahelstide peenuse on umbes 30 cm.

722.20 - 725.45 rohkesti mungel
sarnas Hb. korglits algel pinn.
disiiga, uistela pinnal 10 cm süg.

G ₁ G ₂	G ₃	H
770.50	763.80	722.20
763.80	722.20	663.00
<u>6.70</u>	<u>41.60</u>	<u>59.20</u>

uusil tulle ja 18 en sügavusel kolmas
dior. Kivimaa kohati püridistunud
ussikõike.
725.45 - 728.60 Kivi same, mud värvu-
mud pinnas.

728.60 - 730.00 Kihell mikroosistollu
punkt diti. siirdas lba. rohkestelldu
mehi vohviltidye.

730.00 - 763.55 Kihell, kohati kollees-
33.55 m hell mikro-uni püsturois. lba., tä-
leited avustetis. hargavateru te-
redameteri mehli vohviltidye. Teas-
tunn kovermugulga. Rohkesti avuo-
mistollise püridi airpend. Kohati
stüloti fpruolu. Kivistes fpruudend, mis
sod eruvad, or tajvesti ümberm-
tollisemund.

763.55 - 763.80 m oralt rohkestell, oralt
0.25 m Lihakeshell sarvas lubjaur.

763.80 - 764.45 m Hakeshell peene-uni
jäädeditiidluse, peempuulise
peenuhulise, oralt püripes nihluse

tekstuuri, sisäldele alus 20 c

suuri lubrioidi.

764.45 - 770.50 -

siivouskell myyjä
kõveneti lbr. tähtidega. Alus
osa on kirk saavet. Kivara
on pinnidestunud kivistete fragmente
ja kark. osa minoraalballonit pi-
niti. Pär andelae.

— ordovitiiv —

Tantsijones
Tancenis

Pohjapool olvad ahtud a vanused



Sis a kaanma inna astje dolomidid?
Ja on ludekav

Birstoni - see on jaugmahu
prienai - " " jhami

$$768 \frac{D}{S}$$

$$\cancel{764} \frac{\cancel{W_2}}{\cancel{W_1}}$$

$$835 \frac{W_2}{W_1}$$

$$861 \frac{W_1}{L_2}$$

$$906 \frac{L_2}{L_1}$$

$$9138 \frac{L_1}{L_2}$$

$$9450 \frac{S}{O}$$

9450	9138	9065
<u>9138</u>	<u>9065</u>	<u>8610</u>
312	73	455

9450	861
<u>8610</u>	<u>835</u>
840	26

835
<u>768</u>
67

mb

- 794 - 5 mm sarnasall brotiidoga
765 ~~796,5~~ - 23 cm " "
798,50 helismaasall rannu saai brot
799,50 - 799,54 " "
801,20 - 801,21 tunnesinaasall rohu alumiit
800,42 - 800,42,3 "
800,64 - 800,64,5 "
816,50 - 816,58 valjashall rannu mb.
825,42 - 825,45 helismaasall mb.
832,80 - 832,94 "
833,24 - 833,24,3 "
834,19 - 834,25 "
835,11 - 835,11 "
836,46 - 836,49 "
837,41 - 837,42 "
851,45 - 851,57 "
861,83 - 861,85 "
870,40 - 870,41 "
874,70 - 874,71 "
877,99 - 878,00 "
878,18 - 878,21 "
878,43 - 878,43,5 "

raatis märgitud Solmi. devoni piir

- 766,0 - 768,80 Rohenasall saivas meel, kompleks
alun. gas esinevad muunkaunist
karbonaats. vaherühud graptuutiga
768,80 - 804,00 hall saivas meel mb-dega
804,00 - 827,50 tunehall ^{(Ca₂(CO₃)₂)} karbonaatsaii kohati
selgelt peenevõlviline, ~~alg~~ Palju
graptoliit
827,50 - 856,10 tunehall saivas meel graptoliitidega
Alatis 837,41 allapoole selgelt võlvi-
mujunenud peenevõlviline tustum
856,10 - 861,0 Vahelduvalt hall graptuutiga ja
rohenasall peenevõlviline saivas
meel, Rohenasallis püüdist faga
ja püüduvõlvilisi frahispoodi
868,50 - 868,53 esimene kuljaini meel
861,0 - 885,0 Sama, kuid rohenas viirus muudul
valdavam
885,0 - 887,85 Vahelduvalt rohenasallid, hallid
ja püüvad karbonaatsaiid saivid
kohati peenevõlviline
887,85 - 900,10 Vahelduvalt tunehall peent grapt. detu
sisaldav ja rohenasall saivas meel

MB 903.09 -

903.64

903.69 - 903.70

905.79 - 905.80

905.80

907.50

907.70

908.05 - 908.07

900.00 - 902.10 Rohukas halli lubjanas sein' tumehallide
kohati leledatit peentest näinudist
latitud.

902.10 - 906.40 Tahelduvalt rohukas halli, väsimud
puded, loahhrop, sisalduse ja
maakas nambonaatse sein'

906.40 - 914.35 Tume mustjashall kiltjas seinad
muglid rohue gaipit faunaga ja
H? segidatu ~~gaipit faunaga~~ metabento-
nidiinhtidega.

~~914.35~~

914.35 - 918.15 Rohukas halli seinas muglid kuni
lubjanas sein' vahajas halli afanitse
tiheda lubjanini uu-dege, mille
mis võõrkeemilise tasemeis peenmugulga
Esineb püridistunud väine

918.15 - 918.85 Muguljas afanitse lbr. rohukas hallide
mugli vahemhtidega (pausus kuni 20cm)

918.85 - 937.52 Hleprumunihall püritete lainudega
muguljas lubjanini. Struktuur mikro-
kuni peenistalliline. Mugli vahemhtid
tumedamad karguvad

934,52 - 941,75 Chuxerimholine roherashall lubja-
nui vahelduses tumedane merglige
(vimmene valdab) Kompleksi iluinas
poolis esineb rohuti väga tihe vaheldus
(lok. vabipausus 2-3 mm)

941,75 - 945,10 Roherashall mergel (dolomiidistunud)
Esineb piiridistunud fragmente ja
kaine, ümbrund bahtiposidode ja
minoidode fragmentid, ostanode

945,10 - 948,90 Punaraspunni ja roherashalli savi
mergli vaheldus
alates 948,90 alaniitumuse II

$$\frac{D}{S} 555$$

Pļavināš

$$\frac{W_2}{W_1} 631$$

$$\frac{w_1}{en_3} - 670$$

$$\frac{en_2}{en_2} - 705$$

$$\frac{en_2}{en_1} - 717$$

$$\frac{en_1}{B} - 755? \quad 774$$

$$\begin{array}{r} 631 \\ 555 \\ \hline 76 \end{array}$$

755 - kļēkallid kulgaurid ja kallid kulga-
nrid unoididid

$$\begin{array}{r} 755 \\ 717 \\ \hline 38 \end{array} \quad \begin{array}{r} 717 \\ 705 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 705 \\ 670 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 755 \\ 670 \\ \hline 85 \end{array}$$

D Armenie

S wenlon 570m

We (650) 640?

W.

W. 692

En

S En 810
G

D Pärnu

Laue

S H 29.70

k/G₃ 48.20

G₃/G₁₁₋₁ 95.6

6
0 154.75

Fi 159.85

~~44.50~~

~~29.70~~

~~14.80~~

119.35

95.6

23.75

154.75

119.35

35.40

32

Südgang 28,80 - 29,70 erinev dolomiitbetsia, mis on kirjelduses arvatud devonise, sarnaselt Kere-Geot's asinevatik puuddolomiitidele.

37,60 

Terav lõtel, muutus süg. 44.35

64.0 ränkkonkreetsed

Ränkküla lade on väga valtsakalt ~~piis~~ afaniteer algusel mini lõpuni. Ränkküla ja tamsaku piir nullal isloomuline afan. lõpevad

117,35 Leptaera

119,35 Lundwall saivam!

138,00 val saivam

Merglid lõpevad 151 m. l

Skagværl

• sigdarsel 159 þingur þiratud muguld
röherar mugilís (þroov)

Þarunn þeðlar lufjanam 9a 177.2 - 188.4

þarunn þeðlar 2,5 m.

UKMERGE

498,60 $\frac{5}{0}$ oolütide alusele prima jõgi
nohe rõlm. land. õhustik kühm

467,5 land rõlm. pür

497,15 oolütide rõlmase pür

498,60
467,5
31,1

õhm. k. šventronis k. [467,5] - 497,15

poprienaik 427,0 - 467,5

498,6 497,15
497,15
1,45

ld, šventroni k. 394,4 - 427,0

õhm. k. šventroni k. 315,6 - 394,4

münie-juu ld, 301,5 - 315,6

31,1
1,45
29,65

UKMERGE p.e.

301.50 - 313.00 m
11.50 m

heli rõlm. kelli ja oolütide
noe-juuani rõlm. pür. pür. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm., rõlm.
pür. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.

313.00 - 315.60 m
2.60 m

heli, rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.

315.60 - 320.00 m

heli rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.

320.00 - 321.20

heli rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.
rõlm. rõlm. rõlm. rõlm. rõlm.

321.20 - 324.92 üliküüras vas hülle
 rüskes hell, alumine vas türe hell
 Lih doberit grept. fragmentidye.
324.92 - 325.07 ümardemata veer-
 0.15 m

tege konplomeerast
325.07 - 327.50 rohes hell doberit.
 Nõrgelt puur hõlm, alumine vas
 vertikaalid.

327.50 - 328.65 hall, rohet. puur külge,
 rohet. ühtlase savi doberit.
 Erinevad türe hallid lastud dome-
 nidi vahelid. Kõrgl. tõpelt puur
 on. pealmine konplomeerastid vahel.

328.65 - 333.60 hõlball puur. savi-
 vas doberit, läbitud õhustest h-
 medamast doberitid vahel. On
 puur naverid, sup. 330.75-78 ja
 332.21-25 konplomeerastid vahel-
 kiht. Nõud naverid on täiti-
 mid savi ja savi vahelid.

333.60 - 335.80 rohes hell puur.
 savi doberit. Ümardel

vihi pindadel helluemat alumiit-
set metapeli.

335.80 - 346.10 m. kulu roheas hell

vaheldava karbonaatsega dolomiit.
Karb. orel peene-kuni koonnison.
siinatuva. Erineb sekund. kaltsiit-
ja oolitiitide kühvredide la-
hustas oolitiitidega.

346.10 - 346.50 m

0.40 Hiinakeshell savine,
dolomiit. Teinud koonnisoni.

346.50 - 349.50

Kelkshell, siltsid orel
savine, sügavemal karbonaatse
dolomiit, alumiit orel koonnison-
raatrid vaheliste ja diim (?).

349.50 - 352.15

valgeshell peene koonnisoni.
vihtise koonnisoni savine dolomiit. Isel-
del kohati peene koonnisoni.

352.15 - 353.34

kelkshell koonnisoni dolomiit,
kohati koonnisoni savine. Erineb koonnisoni
raatridest koonnisoni väike oolitiitide
mehel vaheliste, koonnisoni alumiit
pind laiged, lõpul 1-3er koonnisoni.

353.34 - 354.20

valgeshall kivimüür. savi-
kes dolomiit, kõrgl. rümpel. butseer-
itud tihedama tihedama arvaga,
allora püüdistunud veerisaja-
noaploaerast. 6 cm.

354.20 - 355.75

siinashall peenest
laigeskihiline, kohet. pümpel. viltu
domeerit - jalselt deformeeritud
vealust lüütsusel.

355.75 - 364.35

siinashall porroo.
Charadrii vaku. pe. pümpel. - viltu
taala viltu savi kes domeerit V.

364.35 - 372.30

valgeshall kivimüüris-
telliline dolomiit. tihene muur
on sarkes, tihene 20 cm -
püüdistunud veerisaja moodustis.
Jare veldar surnumb ne alumine
metris. On stüloüte ja pümpel. kaveri.

372.30 - 374.75

siinashall peenest
domeerit tihene muur pümpel. viltu

374.75 - 394.40

siinashall varseem-
ve veerisaja savi kes
dolomiit. Esiub pümpel. viltu

haldemard nriinõn, nriinõn
nriinõn ja nriinõn
dine. Alumisel püüel tugev dikk.
(= K_1/F_2 !?)

394.40 - 427.00 sikaussell, valdaval
32.60
mugades savi dekloridistunud lbr.

= F_2 17 loaldab puit ditiiti, mis kohati on
püüdistunud. Järgas. 385.75 - 387.75 a
ja 405.00 - 406.75 a on nriinõn
Järgasul 410.00 - 410.10 a valdaval

nb.
437.00 - 439.10 sikaussell nriinõn
nriinõn mugades. Mõlemis
ditiiti, nriinõn ja krahkroode.
439.10 - 467.50 sikaussell savi nriinõn

ja nriinõn valdaval. Erineb nriinõn
nriinõn ditiiti nriinõn
lard. On püüel krahkroode. Püüel
nriinõn nriinõn - sama.

467.50 - 497.15 sikaussell savi
nriinõn, nriinõn ditiiti,
nriinõn on püüdistunud. Jü -

gavusel 473.70 - 473

triimb velapes
kilt, vlyvve-
lihaneti kai-
savi .73
mb
u,
kudh.

497.15 - 498.60

497.57

velu-
huki o liti.
staniurd ni-
Alumisel
püritae
gashell
liseldel
võisproyekt.
pürit lainge
dion!

- ordovitriin -

492.75 - 492.77 - kollakas lill

välis vlyuge mb.

490.37 - 490.39 roosakas nõua mb

496.75 Encrinurus sp.

664.0	820
<u>413.55</u>	<u>664</u>
250.45	156

šventišonis l. ar viln l. kati	913	946	987
	<u>820</u>	<u>913</u>	<u>946</u>

menton - popričiai mišiod	93	33	41
---------------------------	----	----	----

jaagavahu - birstoni	1000	1005.5
alum. allpool mišnie $\frac{1}{2}$	<u>987</u>	<u>946.0</u>

viln. piis ka tūne	13	59.5
--------------------	----	------

menke

birstoni

popričiai

šventišonis

pošegai

mišnie

juva

869.6

831

38.6

Ēesti lūdhuw lojeb mišjāiga

Krekeniwa Ukmerge Paroveja

Time
768

Pf. P. P. P.
555 413.55
250.45

hd ₂	38.0										
hd ₁	105.0		64.75			156					
ed ₁	672.3		562.8			820					
w ₂	132.8		74.2	67.0		93					
w ₁	15.9		40.5	26		33					
$\frac{w_1}{kn_3}$	831.0		663.0	861.0		916					
ln ₃	} 31.7	} 29.6	} 31.1	} 107.5	} 45.5	} 35.0					
ln ₂							} 38.6	} 1.45	} 31.2	} 84.0	} 12.0
ln ₁											
$\frac{ln_1}{6}$	869.6	998.60	770.5	945.0	1000	1005.5					
830		460		660		400					
840		470		670		500					
850		480		680		600					
860		490		690		700					
870		500		700		800					
				710		900					
				720		1000					
				730							
				740							
				750							
				760							
				770							

Viribalis Cw/w - 1120,30
w/d - 1032,50

1163,7
+03,8
460,9

~~1157,45~~
1163,7 ^{3/6}

- 1163,7 - 1161,10 bunchalled det. bulpa
- 1161,1 - 1157,45 bunchalled unglod p dolomida
1160,45 brakhwoood
- 1157,45 - 1152,70 sawred bulpaound hikhalled
murguljad, punnored, punctural
- 1152,7 - 1150,45 hikhalled lru. norep. ^{tu} hikhalled
- 1151,1 - 1149,40 mustad sawd, wityad Pastotes
lumpun
wanton lomaai
- 1120,30 ~~Octant~~ sawred halled un
1102 MB → mustad wityad sawd. lru.
1141,00 p wles Octant's spirals
- 1077,00 Rohanas nuni tunchalled unglod
sawred aluminised lru. hawred
lru. vahuntidiga 5-15cm) MB wibid
1-2 cm.
1143 MB
Kuni 1112,00 C. murchisoni
1112,50 M. nicandoriansis
- 1032,50 tunchalled lru. unglod sawred alu.
nidrad dolomited. keramite

halled sawred lru. va. 1-15 p lru < 2cm
kuni 1032,50 ch. testis

Papirerai wulan ^{venoni alumines gas 95m}
Boistonas Indra

- allan uelwatsen
- 1001,00 tunchalled sawred unglod all
lru. hawred lru. vahuntidiga
Kuni 1014,00 Pa. ungan
8leider
- 986,20 Rohanashalled unglod sawred
hikhalled lru. vahuntidiga
murguli suhe lru. 8:2
- 984,20 kelihl ^{peen} unglod lru.
- 920,50 Rohanashalled unglod all sawred
hawred p murgulji ^{an} vahuntidiga
dega MB. lru. suhe lru. 7:3
- 969,20 hikhalled unglod bulpaound
M. Scenicus ca 970 m endran lru
ca 945,0m viraan hild
- 937,25 Rohanashalled unglod hawred
lru. vahuntidiga 0,1-1cm
durgulji alumine lru. 15 or mi teras
nuni pahn M: Pbn. 7:3

946-948
mugli. vahuntidiga
sawred
bulpaound vahuntidiga

Kõrgemal graptoliidiliste põlv

817,95 Rohuashallid murelud murelused, sammas

Paesed lru. M:L 7:3

800,5 Rohuashallid murelud ja murelused lru. M:L 3:2

887,55 ~~Rohuashallid~~ haleded lru. oralt sammas murelud, murelused

889,55 Hammantella pulchricolata

Keeldvannella magna

Campidoludina sp. n.

Pseudocaryella sala

Strophodontia sp.

888,75 Rohuashallid murelud, kottjad lru. vahenditidega 1-5 cm. M:L 9:1

- 866,90 Murelused lru. sagadaste rohuashallid lru. M:L 7:3

- 852,40 Ebarefoll murelused dolomiidid alumiinid haleded lru. utem. sas Bolithophilla

- 841,50 Rohuashallid lru. ebarefoll murelused lru. murelused lru. vahendid 1-5 cm

- 815,20 Kihelhallid murelused lru. tummalad murelused 1-10 cm. L:M 3:1

Paesed

ruud

- 784,70. Nahkhalid haleded murelused lru. ja rohuashallid ja haleded murelused

M:L 1:1

- 765,00 lru. ja murelused vaheldes lru. murelused murelused vaheldes pausid 1-2 cm

- 740,90 haleded murelused lru. vaheldes M:L 7:3

- 717,70 Rohuashallid - murelused vaheldes pausid dolomiidid dolomiidid ja argon lru. vaheldes. M:L 9:1

- 716,00 haleded p/b murelused

- 713,60 lru. pindadega ja lru. va rohuashallid sammas

- 703,80 Rohuashallid all. rohuashallid sammas

+ ~~2/2~~ lru. sammas lru. vaheldes (ja haleded)

20254

1619 $\frac{S}{6}$

ln₁ / ln₂ 1606,0

ln / w into 1590

w / ld 1503 - 1402,7
vahel

~~1608,0~~ ~~ln₁~~
~~ln₂~~

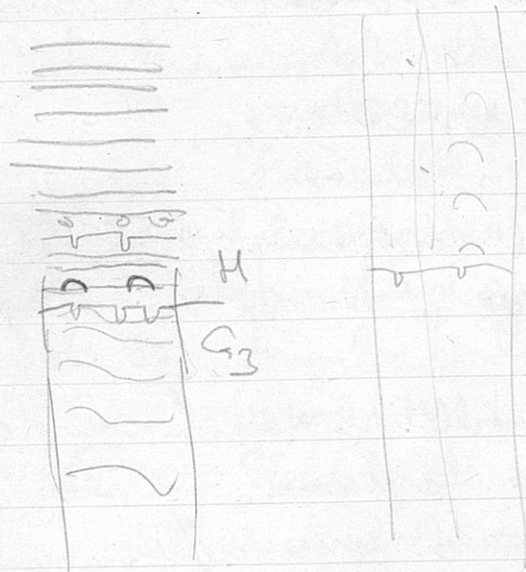
1596,0 $\frac{ln_2}{ln_3}$

1555,0 $\frac{ln_3}{w}$

1450,0 $\frac{w}{ld}$

10
8
7
40

65



- ln. 1618 1608,00 Tamase
Pinnakas korrapäratu nuni
peennigulfa tustunuga afaiitne
lubjauri korrapäratute sümme
tunepinnude meeli vahelkütidega
Pennis praidekorja. Lanual
pinnal disk.
- 1608,0 - 1606 Rohuskall mõnometalliline nuni
afaiitne sarives lubjauri hareda
fossiilifragmentidega. Penevistallilist
püriti
- 1606 - 1503,3 Vahemaal pehne raud
Tumehallid, nõhsti mustjad lütu
mõnossed meelid, argillidid
Graptoliitidega.
- 1503,3 - 1402,7 Slamm
- 1402,7 - 1398,0 Kallid valdavalt horisontaal-
mõhõlised meelid graptoliitidega.
- 1398,0 - 1375,9 Kalli sarive mõnomet. ln. 7 tun-
helli meeli vaheldus. Suhe H:L 2:1
Tõustum meeljas, nõhsti horisontaal-
mõhõline
- 1375,9 - 1368,4 Rohuskall, valdavalt horisontaal-
mõhõlised meelid graptoliitidega.

1337,8 - 1368,4 Pannurashall peet-müni müno-
mistalliline kauri fossiilide fragmen-
tidest koosnev lühike perioodi murede
lühikene haldide murede vahetultidega
Teostum lühikene müni murede

ld₁ 1344,9
ld₂

1337,8 - 1320,6^{34,9} Vahelduvalt suuremate komplekside
võeti hall münoist. savias lühikene
müni ja sinasashall savias murede
lühikene müni Teostum. Lühikene murede
25 murede va. Erineb perioodi murede.

1314,9 - 1320,6^{4,52} Rohuashall savias lühikene
kohati müni 10cm tärmedamete murede
vahetultidega. Teostum murede Pär-
nast. p. savias osa vahel teavani kü-
lmises kompleksis

1304,5 - 1320,6² Sinasashall savias murede
perioodistunud väikeste. Kohati
kohati fossiilide fragmente

1320,6 - 1286,3 slamm

1286,3 - 1272,7 Rohuashall murede lühikene murede
latiga. Erineb kauri faunast.

prof. 100cm

ld₂ müni

du 1272,7 - 1200,6 Rohuashall horisontaal-müni
nõrgalt lühikene savias murede
kauri, väga peene tärmedamete
faunaga. Kompleksi lühikene lühikene
pud müni 6cm paksuse p. murede
detrüütia savias lühikene vahetultidega

1225

1192,2 - 1200,6 Pannurashall peet-müni münoist.
talliline kauri fossiilide fragmen-
tidest koosnev lühikene lühikene
lühikene müni 4cm paksuse savi-
murede vahetultidega. Pannurashall
kohati. Kompleksi lühikene lühikene
dise!

1190,01 - 1192,2 Rohuashall savias murede väikeste
lühikene murede, siltelise koh-
murede faunast. Tähta murede okean
murede faunast Tais. A.A.

1181,6 - 1190,00 Sinasashall peenemurede müni
kauri, münoist, müni
peenest. lühikene. Tärmedamete lühikene
murede vahetultidega. Kompleksi
lühikene osa 0,5m paksuse fauna

1187,6 - 1018,0 ja detriidi rünga ümber vaheldub
Rohumäel savu- ja muud, mis sisal-
dab vaheti vahetipoodide ja fannid
ja detriiti värsse detriiti l. r.
vahetipoodide ja mugulatega. Vahemäär
1158,5 - 1158,7 m. kinnoidilubandi vahet.
Kõiklenni võltsitud osas
saganevad detriitse lubandi vahetid
Vahemäär 1027,8 - 1022,8 leedul kõig-
lomaatseid ja peletipoodide vahet.
võit

1018,0 - 1007,6 Rohumäel vahet vahetipoodide
fannide dolomiidinaas ümber värsse
detriitse l. r. mugulatega või laadil.
vahetipoodidega.

1005,3 - 1007,6 Kõigevõlviline dolomiidinaas domiit
Tilse
Punand ja rühtimashedel l. r.

1619

10053

6137

84.

Ord. ja solumi pür.

Kas oolitiide alt vä pealt?

Holonychus gigantus ega kohid avata oolitiidumi

oolitiide pealt

Holonychus

Alam-solum

Llandoray

Messemu ja kumase amalt booni

Alam-landoray tünn

Llandoray - wenlon

Määratakse graptolitiide jargi

Wenlon

Papunenai pealt ehk M. testise pealt

Wenloni ja Ludlow pür. ↓

M. testise ja M. ulssoni vahel 20-25 m
peenne niht milles Ludlow sarnane fauna